ANEXO D- FOLHA DE CÁLCULO

Termossifão- Abril 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_Esq TermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,54	63,89	28,46	56,67 ºC	27,00 ºC	9,50 ºC					
01/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,64	64,54	28,17	56,67 ºC	27,00 ºC	9,50 ºC					
01/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	17,3	65,97	26,5	56,67 ºC	27,00 ºC	9,50 ºC					
01/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	19,5	32,28	24,86	56,67 ºC	27,00 ºC	9,50 ºC	1,1445 kWh	0,2767 kWh	0,8678 kWh	1,2425 kWh	0,9658 kWh
01/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	16,29	64,26	31,6	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC					
01/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,41	64,72	32,17	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC					
01/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,53	65,37	32,71	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC					
01/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,66	65,58	32,65	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC					
01/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,81	65,76	31,96	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC					
01/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	17,44	65,52	29,25	65,20 ºC	31,72 ºC	15,03 ºC	2,8385 kWh	0,8757 kWh	1,9628 kWh	2,5317 kWh	1,6560 kWh
01/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,47	64,99	37,1	64,20 ºC	35,12 ºC	18,29 ºC					
01/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,6	64,31	37,6	64,20 ºC	35,12 ºC	18,29 ºC					
01/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,77	63,72	37,29	64,20 ºC	35,12 ºC	18,29 ºC					
01/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,95	63,66	35,28	64,20 ºC	35,12 ºC	18,29 ºC					
01/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	17,34	64,32	28,33	64,20 ºC	35,12 ºC	18,29 ºC	2,7715 kWh	1,0659 kWh	1,7056 kWh	2,5238 kWh	1,4579 kWh
01/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	16,5	64,99	30,51	54,26 ºC	26,42 ºC	8,96 ºC					
01/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,55	65,89	29,85	54,26 ºC	26,42 ºC	8,96 ºC					
01/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,93	65,55	25,12	54,26 ºC	26,42 ºC	8,96 ºC					
01/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	19,88	20,6	20,2	54,26 ºC	26,42 ºC	8,96 ºC	1,0744 kWh	0,2607 kWh	0,8137 kWh	1,2434 kWh	0,9826 kWh
01/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	16,43	53,15	18,18	46,83 ºC	18,72 ºC	1,28 ºC					
01/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,77	53,48	18,3	46,83 ºC	18,72 ºC	1,28 ºC					
01/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,75	52,14	18,51	46,83 ºC	18,72 ºC	1,28 ºC					
01/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	18,82	28,54	19,89	46,83 ºC	18,72 ºC	1,28 ºC	0,8572 kWh	0,0372 kWh	0,8200 kWh	1,2440 kWh	1,2068 kWh
01/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,76	53,56	18,36	52,87 ºC	18,42 ºC	1,14 ºC					

01/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,8	52,18	18,47	52,87 ºC	18,42 ºC	1,14 ºC	1,0391 kWh	0,0330 kWh	1,0060 kWh	1,2487 kWh	1,2157 kWh
02/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,76	65,1	35,77	65,05333	34,05333	17,08					
02/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,82	65,08	34,84	65,05333	34,05333	17,08					
02/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	17,34	64,98	31,55	65,05333	34,05333	17,08	1,4067 kWh	0,4975 kWh	0,9091 kWh	1,2576 kWh	0,7601 kWh
02/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,37	62,05	40,69	57,295	37,82833	20,58667					
02/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,52	61,9	41	57,295	37,82833	20,58667					
02/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,71	61,81	41,11	57,295	37,82833	20,58667					
02/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,84	61,92	39,77	57,295	37,82833	20,58667					
02/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	17,11	62,28	35,36	57,295	37,82833	20,58667					
02/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	19,9	33,81	29,04	57,295	37,82833	20,58667	2,3404 kWh	1,1998 kWh	1,1406 kWh	2,4997 kWh	1,2999 kWh
02/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,08	60,26	46,7	58,66833	39,51667	22,06833					
02/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,43	67,28	46,28	58,66833	39,51667	22,06833					
02/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,71	68,91	45,86	58,66833	39,51667	22,06833					
02/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,93	67,75	42,75	58,66833	39,51667	22,06833					
02/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	17,46	66,75	34,17	58,66833	39,51667	22,06833					
02/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	21,08	21,06	21,34	58,66833	39,51667	22,06833	2,4093 kWh	1,2864 kWh	1,1229 kWh	2,4877 kWh	1,2013 kWh
02/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,81	63,69	36,08	49,50667	29,02667	10,82667					
02/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	17,44	63,69	30,2	49,50667	29,02667	10,82667					
02/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	20,35	21,14	20,8	49,50667	29,02667	10,82667	0,9137 kWh	0,3153 kWh	0,5984 kWh	1,2220 kWh	0,9067 kWh
02/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,49	56,29	20,82	46,39667	20,87333	3,183333					
02/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,32	54,39	20,52	46,39667	20,87333	3,183333					
02/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	19,26	28,51	21,28	46,39667	20,87333	3,183333	0,8374 kWh	0,0927 kWh	0,7447 kWh	1,2368 kWh	1,1442 kWh
02/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,48	56,58	20,72	43,88333	20,34333	2,46					
02/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,11	54,72	19,85	43,88333	20,34333	2,46					
02/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	20,06	20,35	20,46	43,88333	20,34333	2,46	0,7582 kWh	0,0716 kWh	0,6866 kWh	1,2312 kWh	1,1596 kWh
03/04/YYYY 09:04:00 AM	21 h	16	63,85	28,67	58,1	27,57	10,636					
03/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,1	64,61	28,82	58,1	27,57	10,636					
03/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,2	64,81	28,53	58,1	27,57	10,636					
03/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,78	63,81	26,52	58,1	27,57	10,636					
03/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	19,59	33,42	25,31	58,1	27,57	10,636	1,2028 kWh	0,3097 kWh	0,8931 kWh	1,2588 kWh	0,9491 kWh
03/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	15,85	65,68	32,56	60,13333	31,11667	14,40333					
03/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,02	65,59	33,09	60,13333	31,11667	14,40333					
03/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,14	66,12	33	60,13333	31,11667	14,40333					
03/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,22	65,68	32,28	60,13333	31,11667	14,40333					
03/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,67	65,44	29,41	60,13333	31,11667	14,40333					
03/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	19,38	32,29	26,36	60,13333	31,11667	14,40333	2,5382 kWh	0,8389 kWh	1,6992 kWh	2,5303 kWh	1,6914 kWh
03/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	15,88	63,49	37,62	63,45333	35,85667	19,66333					
03/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	15,95	63,94	37,89	63,45333	35,85667	19,66333					

03/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,03	63,33	38,2	63,45333	35,85667	19,66333				
03/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,1	63,14	38,06	63,45333	35,85667	19,66333				
03/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,32	63,42	35,79	63,45333	35,85667	19,66333				
03/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,88	63,4	27,58	63,45333	35,85667	19,66333	2,7641 kWh	1,1456 kWh	1,6184 kWh	2,5605 kWh	1,4148 kWh
03/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,12	65,65	28,9	65,38	26,945	10,69				
03/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,39	65,11	24,99	65,38	26,945	10,69	1,4371 kWh	0,3113 kWh	1,1259 kWh	1,2784 kWh	0,9672 kWh
03/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,67	59,06	23,55	58,935	23,1	6,1				
03/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,33	58,81	22,65	58,935	23,1	6,1	1,2255 kWh	0,1776 kWh	1,0479 kWh	1,2568 kWh	1,0793 kWh
03/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	16,87	60,04	24,23	50,355	22,67	4,715				
03/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,67	60,56	23,57	50,355	22,67	4,715				
03/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,62	60,16	21,87	50,355	22,67	4,715				
03/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	20,66	20,66	21,01	50,355	22,67	4,715	0,9457 kWh	0,1373 kWh	0,8084 kWh	1,2291 kWh	1,0919 kWh
04/04/YYYY 09:04:00 AM	21 h	15,83	59,28	24,4	55,388	24,198	7,578				
04/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	15,89	59,84	24,84	55,388	24,198	7,578				
04/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	15,96	64,76	24,68	55,388	24,198	7,578				
04/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,19	60,74	23,63	55,388	24,198	7,578				
04/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	19,23	32,32	23,44	55,388	24,198	7,578	1,1322 kWh	0,2206 kWh	0,9116 kWh	1,2679 kWh	1,0472 kWh
04/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	15,76	63,45	27,82	58,665	26,85833	10,37167				
04/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	15,81	63,21	27,92	58,665	26,85833	10,37167				
04/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	15,85	64	27,95	58,665	26,85833	10,37167				
04/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,04	66,42	27,51	58,665	26,85833	10,37167				
04/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,39	63,22	25,77	58,665	26,85833	10,37167				
04/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	19,07	31,69	24,18	58,665	26,85833	10,37167	2,4648 kWh	0,6040 kWh	1,8609 kWh	2,5435 kWh	1,9395 kWh
04/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	15,77	64,2	30,42	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	15,81	64,53	30,84	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	15,88	64,99	31,17	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	15,95	65,54	30,48	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,08	65,78	29,08	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,45	64,88	24,85	58,65714	28,21143	11,61143				
04/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	20,26	20,68	20,64	58,65714	28,21143	11,61143	2,4578 kWh	0,6762 kWh	1,7816 kWh	2,5369 kWh	1,8607 kWh
04/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,11	65,68	32,15	65,53	29,615	13,335				
04/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,45	65,38	27,08	65,53	29,615	13,335	1,4408 kWh	0,3883 kWh	1,0525 kWh	1,2777 kWh	0,8894 kWh
04/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,2	55,34	20,89	46,31333	20,93	3,55				
04/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	16,89	54,23	20,6	46,31333	20,93	3,55				
04/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	19,05	29,37	21,3	46,31333	20,93	3,55	0,8439 kWh	0,1033 kWh	0,7406 kWh	1,2458 kWh	1,1425 kWh
04/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	16,19	56,49	21,21	46,99	20,7475	3,29					
04/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,31	56,06	20,91	46,99	20,7475	3,29					
04/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,06	54,7	20,16	46,99	20,7475	3,29					

04/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	20,27	20,71	20,71	46,99	20,7475	3,29	0,8615 kWh	0,0958 kWh	0,7657 kWh	1,2436 kWh	1,1478 kWh
05/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	15,89	66,06	32,94	57,9175	29,9475	13,26					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	15,92	66,93	32,08	57,9175	29,9475	13,26					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,34	66,83	29,03	57,9175	29,9475	13,26					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	18,6	31,85	25,74	57,9175	29,9475	13,26	1,2046 kWh	0,3861 kWh	0,8185 kWh	1,2659 kWh	0,8798 kWh
05/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	15,68	63,4	37,5	63,48833	36,715	20,81833					
05/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	15,74	63,74	37,91	63,48833	36,715	20,81833					
05/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	15,83	63,42	38,26	63,48833	36,715	20,81833					
05/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	15,94	63,35	38,2	63,48833	36,715	20,81833					
05/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,03	63,43	36,56	63,48833	36,715	20,81833					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,16	63,59	31,86	63,48833	36,715	20,81833	2,7833 kWh	1,2130 kWh	1,5703 kWh	2,5777 kWh	1,3647 kWh
05/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	15,68	63,74	43,95	64,786	39,978	24,086					
05/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	15,76	64,19	43,65	64,786	39,978	24,086					
05/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	15,83	65,44	43,24	64,786	39,978	24,086					
05/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	15,89	65,84	39,71	64,786	39,978	24,086					
05/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,3	64,72	29,34	64,786	39,978	24,086	2,8602 kWh	1,4038 kWh	1,4564 kWh	2,5779 kWh	1,1741 kWh
05/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	15,84	65,54	30,6	50,3	25,43667	8,243333					
05/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,17	65,04	25,68	50,3	25,43667	8,243333					
05/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	19,57	20,32	20,03	50,3	25,43667	8,243333	0,9662 kWh	0,2400 kWh	0,7262 kWh	1,2512 kWh	1,0112 kWh
05/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	15,9	53,19	19,09	47,1	19,3125	2,2725					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,3	53,17	19,04	47,1	19,3125	2,2725					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,22	53,03	18,83	47,1	19,3125	2,2725					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	18,74	29,01	20,29	47,1	19,3125	2,2725	0,8768 kWh	0,0662 kWh	0,8107 kWh	1,2557 kWh	1,1895 kWh
05/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,08	54,14	19,12	42,73	19,29667	1,826667					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	16,67	54,4	18,73	42,73	19,29667	1,826667					
05/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	19,66	19,65	20,04	42,73	19,29667	1,826667	0,7365 kWh	0,0532 kWh	0,6833 kWh	1,2432 kWh	1,1900 kWh
06/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	16,18	42,31	39,46	37,3925	31,875	14,715					
06/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,36	44,29	37,85	37,3925	31,875	14,715					
06/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	17,07	43,19	30,74	37,3925	31,875	14,715					
06/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	19,03	19,78	19,45	37,3925	31,875	14,715	0,5895 kWh	0,4286 kWh	0,1610 kWh	1,2522 kWh	0,8236 kWh
06/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	15,91	58,65	21,42	47,97667	20,86333	3,806667					
06/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,29	57,35	20,56	47,97667	20,86333	3,806667					
06/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	17,97	27,93	20,61	47,97667	20,86333	3,806667	0,9020 kWh	0,1108 kWh	0,7912 kWh	1,2552 kWh	1,1444 kWh
06/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	15,95	59,66	21,29	58,475	20,42	3,775					
06/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,34	57,29	19,55	58,475	20,42	3,775	1,2222 kWh	0,1099 kWh	1,1123 kWh	1,2671 kWh	1,1572 kWh
07/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,72	34,98	33,05	35,24	31,30667	14,41					
07/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,59	35,76	32,06	35,24	31,30667	14,41					
07/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	17,38	34,98	28,81	35,24	31,30667	14,41	0,5344 kWh	0,4197 kWh	0,1147 kWh	1,2598 kWh	0,8402 kWh

07/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,33	39,01	37,76	37,87833	34,78	17,76					
07/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,71	39,48	38,04	37,87833	34,78	17,76					
07/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,77	40,72	37,99	37,87833	34,78	17,76					
07/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,68	41,1	36,55	37,87833	34,78	17,76					
07/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	17,39	39,94	32,31	37,87833	34,78	17,76					
07/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	18,24	27,02	26,03	37,87833	34,78	17,76	1,2156 kWh	1,0347 kWh	0,1808 kWh	2,5125 kWh	1,4778 kWh
07/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,79	45,63	43,39	41,68833	36,50167	18,99167					
07/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	17,15	45,2	42,91	41,68833	36,50167	18,99167					
07/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	17,28	47,04	42,55	41,68833	36,50167	18,99167					
07/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	17,06	47,02	39,41	41,68833	36,50167	18,99167					
07/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	17,57	45,48	31,2	41,68833	36,50167	18,99167					
07/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	19,21	19,76	19,55	41,68833	36,50167	18,99167	1,4097 kWh	1,1067 kWh	0,3030 kWh	2,4841 kWh	1,3774 kWh
07/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	16,66	34,88	32,64	31,735	27,4325	10,1925					
07/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,51	36,69	31,57	31,735	27,4325	10,1925					
07/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	17,27	36,38	26,62	31,735	27,4325	10,1925					
07/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	18,52	18,99	18,9	31,735	27,4325	10,1925	0,4222 kWh	0,2968 kWh	0,1254 kWh	1,2499 kWh	0,9531 kWh
07/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,33	25,92	24,04	25,68	23,225	6,28					
07/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,56	25,44	22,41	25,68	23,225	6,28	0,2543 kWh	0,1828 kWh	0,0715 kWh	1,2584 kWh	1,0756 kWh
07/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,19	26,91	23,99	26,39	22,595	5,65					
07/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,7	25,87	21,2	26,39	22,595	5,65	0,2750 kWh	0,1645 kWh	0,1105 kWh	1,2584 kWh	1,0939 kWh
08/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,52	32,92	31,27	31,2625	28,52	11,5					
08/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,46	33,56	30,49	31,2625	28,52	11,5					
08/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,84	33,08	27,83	31,2625	28,52	11,5					
08/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	18,26	25,49	24,49	31,2625	28,52	11,5	0,4148 kWh	0,3349 kWh	0,0799 kWh	1,2563 kWh	0,9214 kWh
08/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,01	36,14	35,12	37,132	33,96	17,602					
08/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,1	37,01	35,53	37,132	33,96	17,602					
08/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,34	37,58	35,19	37,132	33,96	17,602					
08/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,62	37,84	33,83	37,132	33,96	17,602					
08/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,72	37,09	30,13	37,132	33,96	17,602	1,2105 kWh	1,0254 kWh	0,1851 kWh	2,5509 kWh	1,5255 kWh
08/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	16,03	40,52	39,18	41,28333	36,85	20,49833					
08/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,14	40,92	39,19	41,28333	36,85	20,49833					
08/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,28	40,76	39,14	41,28333	36,85	20,49833					
08/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,38	42,38	38,77	41,28333	36,85	20,49833					
08/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,45	42,44	35,9	41,28333	36,85	20,49833					
08/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,83	40,68	28,92	41,28333	36,85	20,49833	1,4534 kWh	1,1944 kWh	0,2590 kWh	2,5513 kWh	1,3569 kWh
08/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	15,99	41,71	35,54	41,405	32,235	16,12					
08/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,24	41,1	28,93	41,405	32,235	16,12	0,7371 kWh	0,4695 kWh	0,2676 kWh	1,2825 kWh	0,8130 kWh
08/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,55	23,53	22,14	22,02333	21,01667	3,836667					

08/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	16,91	22,97	20,89	22,02333	21,01667	3,836667					
08/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	18,08	19,57	20,02	22,02333	21,01667	3,836667	0,1410 kWh	0,1117 kWh	0,0293 kWh	1,2516 kWh	1,1399 kWh
08/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	16,83	24,16	23,06	22,56	21,2225	3,675					
08/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,9	24,17	22,29	22,56	21,2225	3,675					
08/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,59	23,12	20,48	22,56	21,2225	3,675					
08/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	18,87	18,79	19,06	22,56	21,2225	3,675	0,1459 kWh	0,1070 kWh	0,0389 kWh	1,2410 kWh	1,1340 kWh
09/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,37	20,99	20,79	21,115	20,52	3,6525					
09/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	16,41	21,22	20,74	21,115	20,52	3,6525					
09/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,91	21,32	20,4	21,115	20,52	3,6525					
09/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	17,78	20,93	20,15	21,115	20,52	3,6525	0,1237 kWh	0,1063 kWh	0,0173 kWh	1,2607 kWh	1,1544 kWh
09/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	16,01	22,3	22,21	23,08	22,42	6,205					
09/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,08	22,51	22,45	23,08	22,42	6,205					
09/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,15	23,02	22,75	23,08	22,42	6,205					
09/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,21	23,57	22,89	23,08	22,42	6,205					
09/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,31	23,63	22,55	23,08	22,42	6,205					
09/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,53	23,45	21,67	23,08	22,42	6,205	0,3997 kWh	0,3613 kWh	0,0384 kWh	2,5592 kWh	2,1979 kWh
09/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,1	25,34	24,74	24,63833	23,15167	6,345					
09/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,27	25,23	24,74	24,63833	23,15167	6,345					
09/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,31	25,98	24,81	24,63833	23,15167	6,345					
09/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	16,4	26,4	23,94	24,63833	23,15167	6,345					
09/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,87	25,74	21,62	24,63833	23,15167	6,345					
09/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	18,89	19,14	19,06	24,63833	23,15167	6,345	0,4560 kWh	0,3694 kWh	0,0866 kWh	2,5249 kWh	2,1555 kWh
09/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,23	23,78	22,2	23,635	21,46	5,055					
09/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,58	23,49	20,72	23,635	21,46	5,055	0,2105 kWh	0,1472 kWh	0,0633 kWh	1,2741 kWh	1,1269 kWh
09/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	16,69	22,69	22,1	22,0175	21,27	3,965					
09/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,62	22,71	21,78	22,0175	21,27	3,965					
09/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,48	22,32	20,84	22,0175	21,27	3,965					
09/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	18,43	20,35	20,36	22,0175	21,27	3,965	0,1372 kWh	0,1154 kWh	0,0218 kWh	1,2480 kWh	1,1326 kWh
09/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,82	23,33	21,85	21,92333	20,57667	2,713333					
09/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,6	22,86	20,45	21,92333	20,57667	2,713333					
09/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	19,17	19,58	19,43	21,92333	20,57667	2,713333	0,1182 kWh	0,0790 kWh	0,0392 kWh	1,2318 kWh	1,1528 kWh
10/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	16,16	23,28	20,39	22,31	19,7475	2,86					
10/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,24	24,05	20,28	22,31	19,7475	2,86					
10/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,69	23,64	19,82	22,31	19,7475	2,86					
10/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	18,46	18,27	18,5	22,31	19,7475	2,86	0,1579 kWh	0,0833 kWh	0,0746 kWh	1,2601 kWh	1,1768 kWh
10/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,51	18,02	19,71	18,01	19,71	3,06					
10/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	16,79	18	19,71	18,01	19,71	3,06	0,0396 kWh	0,0891 kWh	-0,0495 kWh	1,2670 kWh	1,1779 kWh
10/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,7	18,26	20,5	18,18	20,335	3,44					

10/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,09	18,1	20,17	18,18	20,335	3,44	0,0374 kWh	0,1001 kWh	-0,0627 kWh	1,2599 kWh	1,1597 kWh
11/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	17,97	64,49	28,72	64,36 ºC	28,33 ºC	10,26 ºC					
11/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	18	64,79	28,55	64,36 ºC	28,33 ºC	10,26 ºC					
11/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	18,26	63,8	27,73	64,36 ºC	28,33 ºC	10,26 ºC	1,3542 kWh	0,2987 kWh	1,0555 kWh	1,2256 kWh	0,9269 kWh
11/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	17,69	64,68	31,3	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC					
11/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	17,93	65,01	31,45	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC					
11/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	18,13	65,15	31,44	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC					
11/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	18,19	65,84	30,97	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC					
11/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	18,3	65,16	29,29	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC					
11/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	21,9	35,17	27,41	60,17 ºC	30,31 ºC	11,62 ºC	2,4256 kWh	0,6769 kWh	1,7487 kWh	2,4156 kWh	1,7388 kWh
11/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	17,44	65,29	33,39	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC					
11/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	17,6	65,33	33,86	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC					
11/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	17,83	65,57	34,11	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC					
11/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	18,03	65,61	33,56	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC					
11/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	18,2	66,12	32,45	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC					
11/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	18,51	65,43	29,08	65,56 ºC	32,74 ºC	14,81 ºC	2,7874 kWh	0,8626 kWh	1,9248 kWh	2,4594 kWh	1,5969 kWh
11/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	17,5	64,88	30,27	55,46 ºC	27,70 ºC	8,41 ºC					
11/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	17,82	67,13	29,58	55,46 ºC	27,70 ºC	8,41 ºC					
11/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	18,5	65,83	27,1	55,46 ºC	27,70 ºC	8,41 ºC					
11/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	23,34	24,01	23,84	55,46 ºC	27,70 ºC	8,41 ºC	1,0569 kWh	0,2448 kWh	0,8120 kWh	1,1904 kWh	0,9456 kWh
11/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	18,65	65,17	28,86	65,10 ºC	28,12 ºC	9,46 ºC					
11/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	18,68	65,03	27,38	65,10 ºC	28,12 ºC	9,46 ºC	1,3590 kWh	0,2753 kWh	1,0837 kWh	1,2085 kWh	0,9332 kWh
11/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	18,75	65,96	28,91	65,23 ºC	27,55 ºC	8,85 ºC					
11/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	18,64	64,5	26,18	65,23 ºC	27,55 ºC	8,85 ºC	1,3620 kWh	0,2577 kWh	1,1043 kWh	1,2077 kWh	0,9500 kWh
12/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	16,94	63,24	37,85	63,47333	35,98333	18,86					
12/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	17,02	63,37	36,79	63,47333	35,98333	18,86					
12/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	17,41	63,81	33,31	63,47333	35,98333	18,86	1,3557 kWh	0,5495 kWh	0,8062 kWh	1,2533 kWh	0,7038 kWh
12/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	16,66	61,84	42,79	58,585	39,36167	21,72333					
12/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	16,79	62,27	42,94	58,585	39,36167	21,72333					
12/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	16,93	63,33	42,89	58,585	39,36167	21,72333					
12/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	17,09	65,69	41,12	58,585	39,36167	21,72333					
12/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	17,47	63,74	36,19	58,585	39,36167	21,72333					
12/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	20,89	34,64	30,24	58,585	39,36167	21,72333	2,3933 kWh	1,2663 kWh	1,1271 kWh	2,4767 kWh	1,2104 kWh
12/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	16,55	68,21	47,98	61,045	40,90333	23,00667					
12/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	16,72	68,67	47,49	61,045	40,90333	23,00667					
12/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	16,95	69,58	47	61,045	40,90333	23,00667					
12/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	17,08	69,37	43,96	61,045	40,90333	23,00667					
12/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	17,53	67,3	35,96	61,045	40,90333	23,00667					

12/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	22,55	23,14	23,03	61,045	40,90333	23,00667	2,5233 kWh	1,3413 kWh	1,1819 kWh	2,4617 kWh	1,1203 kWh
12/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	16,46	64,39	35,94	49,93667	29,09	10,81333					
12/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,87	63,19	29,49	49,93667	29,09	10,81333					
12/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	21,5	22,23	21,84	49,93667	29,09	10,81333	0,9240 kWh	0,3149 kWh	0,6091 kWh	1,2198 kWh	0,9049 kWh
12/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	16,74	59,18	22,85	51,4325	22,54	4,8625					
12/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,79	59,16	22,66	51,4325	22,54	4,8625					
12/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,2	57,08	22,18	51,4325	22,54	4,8625					
12/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	19,98	30,31	22,47	51,4325	22,54	4,8625	0,9853 kWh	0,1416 kWh	0,8438 kWh	1,2372 kWh	1,0956 kWh
12/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,94	59,42	22,62	58,68	22,02	4,63					
12/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	17,84	57,94	21,42	58,68	22,02	4,63	1,2067 kWh	0,1348 kWh	1,0719 kWh	1,2455 kWh	1,1107 kWh
04-13-2013 09:03:00	21 h	18,32	62,06	41,67	62,49667	39,32667	21,15667					
04-13-2013 09:02:00	21 h	17,85	62,7	40,32	62,49667	39,32667	21,15667					
04-13-2013 09:01:00	21 h	18,34	62,73	35,99	62,49667	39,32667	21,15667	1,2965 kWh	0,6166 kWh	0,6799 kWh	1,2229 kWh	0,6063 kWh
04-13-2013 08:05:00	20 h	17,65	66,31	47,09	61,43833	42,90167	24,3					
04-13-2013 08:04:00	20 h	18,09	66,95	47,19	61,43833	42,90167	24,3					
04-13-2013 08:03:00	20 h	18,38	67,8	46,96	61,43833	42,90167	24,3					
04-13-2013 08:02:00	20 h	18	68,55	45,15	61,43833	42,90167	24,3					
04-13-2013 08:01:00	20 h	18,39	67,24	39,67	61,43833	42,90167	24,3					
04-13-2013 08:00:00	20 h	21,1	31,78	31,35	61,43833	42,90167	24,3	2,5056 kWh	1,4172 kWh	1,0884 kWh	2,4208 kWh	1,0036 kWh
04-13-2013 07:06:00	19 h	17,27	53,35	52,02	55,23333	49,14667	31,02					
04-13-2013 07:05:00	19 h	17,61	53,94	52,51	55,23333	49,14667	31,02					
04-13-2013 07:04:00	19 h	18,09	54,96	52,29	55,23333	49,14667	31,02					
04-13-2013 07:03:00	19 h	18,63	55,98	51,5	55,23333	49,14667	31,02					
04-13-2013 07:02:00	19 h	18,44	56,26	47,99	55,23333	49,14667	31,02					
04-13-2013 07:01:00	19 h	18,72	56,91	38,57	55,23333	49,14667	31,02	2,1678 kWh	1,8105 kWh	0,3573 kWh	2,4483 kWh	0,6378 kWh
04-13-2013 01:02:00	13 h	17,87	62,42	38,51	62,975	35,405	17,245					
04-13-2013 01:01:00	13 h	18,45	63,53	32,3	62,975	35,405	17,245	1,3109 kWh	0,5024 kWh	0,8085 kWh	1,2232 kWh	0,7208 kWh
04-13-2013 09:02:00	9 h	17,37	63,11	24,79	62,46	24,365	6,525					
04-13-2013 09:01:00	9 h	18,31	61,81	23,94	62,46	24,365	6,525	1,3050 kWh	0,1900 kWh	1,1150 kWh	1,2325 kWh	1,0425 kWh
04-13-2013 08:02:00	8 h	17,49	63,92	24,99	49,67333	23,58333	4,213333					
04-13-2013 08:01:00	8 h	18,44	62,49	23,15	49,67333	23,58333	4,213333					
04-13-2013 08:00:00	8 h	22,18	22,61	22,61	49,67333	23,58333	4,213333	0,8846 kWh	0,1227 kWh	0,7619 kWh	1,1881 kWh	1,0654 kWh
04-14-2013 09:04:00	21 h	18,45	62,43	43,54	57,974	39,508	20,102					
04-14-2013 09:03:00	21 h	18,97	63,6	43,56	57,974	39,508	20,102					
04-14-2013 09:02:00	21 h	18,87	64,27	42,16	57,974	39,508	20,102					
04-14-2013 09:01:00	21 h	18,72	63,87	36,92	57,974	39,508	20,102					
04-14-2013 09:00:00	21 h	22,02	35,7	31,36	57,974	39,508	20,102	1,1274 kWh	0,5860 kWh	0,5414 kWh	1,1870 kWh	0,6010 kWh
04-14-2013 08:05:00	20 h	18,29	67,68	48,85	62,665	44,30667	24,97					

04-14-2013 08:04:00 20 h	18,85	68,42	48,89	62,665	44,30667	24,97					
04-14-2013 08:03:00 20 h	19,2	69,09	48,49	62,665	44,30667	24,97					
04-14-2013 08:02:00 20 h	18,77	69,67	46,51	62,665	44,30667	24,97					
04-14-2013 08:01:00 20 h	18,92	68,55	40,74	62,665	44,30667	24,97					
04-14-2013 08:00:00 20 h	21,99	32,58	32,36	62,665	44,30667	24,97	2,5353 kWh	1,4566 kWh	1,0786 kWh	2,3781 kWh	0,9215 kWh
04-14-2013 07:06:00 19 h	18,28	55,19	53,34	57,01167	50,14667	30,9					
04-14-2013 07:05:00 19 h	18,96	55,99	53,79	57,01167	50,14667	30,9					
04-14-2013 07:04:00 19 h	19,72	56,99	53,57	57,01167	50,14667	30,9					
04-14-2013 07:03:00 19 h	20,18	57,72	52,45	57,01167	50,14667	30,9					
04-14-2013 07:02:00 19 h	19,29	57,94	48,72	57,01167	50,14667	30,9					
04-14-2013 07:01:00 19 h	19,05	58,24	39,01	57,01167	50,14667	30,9	2,2074 kWh	1,8041 kWh	0,4033 kWh	2,3833 kWh	0,5793 kWh
04-14-2013 01:02:00 13 h	18,6	66,6	42,4	66,66	38,685	19,905					
04-14-2013 01:01:00 13 h	18,96	66,72	34,97	66,66	38,685	19,905	1,4018 kWh	0,5802 kWh	0,8216 kWh	1,2052 kWh	0,6250 kWh
04-14-2013 09:02:00 9 h	18,02	64,46	26,66	63,99	26,025	7,575					
04-14-2013 09:01:00 9 h	18,88	63,52	25,39	63,99	26,025	7,575	1,3325 kWh	0,2206 kWh	1,1119 kWh	1,2148 kWh	0,9942 kWh
04-14-2013 08:03:00 8 h	18,43	64,41	27,61	53,94	25,4525	6,0175					
04-14-2013 08:02:00 8 h	17,9	64,76	26,76	53,94	25,4525	6,0175					
04-14-2013 08:01:00 8 h	18,93	63,66	24,54	53,94	25,4525	6,0175					
04-14-2013 08:00:00 8 h	22,48	22,93	22,9	53,94	25,4525	6,0175	1,0079 kWh	0,1752 kWh	0,8327 kWh	1,1862 kWh	1,0110 kWh
04-15-2013 09:04:00 21 h	17,87	64,99	33,32	59,42	31,812	12,864					
04-15-2013 09:03:00 21 h	18,17	65,33	33,38	59,42	31,812	12,864					
04-15-2013 09:02:00 21 h	18,25	65,82	32,94	59,42	31,812	12,864					
04-15-2013 09:01:00 21 h	18,43	65,32	30,68	59,42	31,812	12,864					
04-15-2013 09:00:00 21 h	22,02	35,64	28,74	59,42	31,812	12,864	1,1832 kWh	0,3747 kWh	0,8085 kWh	1,2003 kWh	0,8256 kWh
04-15-2013 08:05:00 20 h	17,52	64,45	37,32	58,915	35,515	16,87					
04-15-2013 08:04:00 20 h	17,68	63,9	37,78	58,915	35,515	16,87					
04-15-2013 08:03:00 20 h	17,96	63,25	37,74	58,915	35,515	16,87					
04-15-2013 08:02:00 20 h	18,19	63,57	36,8	58,915	35,515	16,87					
04-15-2013 08:01:00 20 h	18,65	63,9	33,78	58,915	35,515	16,87					
04-15-2013 08:00:00 20 h	21,87	34,42	29,67	58,915	35,515	16,87	2,3543 kWh	0,9831 kWh	1,3713 kWh	2,4183 kWh	1,4352 kWh
04-15-2013 07:06:00 19 h	17,34	61,93	42,1	62,68667	40,1	22,06333					
04-15-2013 07:05:00 19 h	17,49	61,5	42,58	62,68667	40,1	22,06333					
04-15-2013 07:04:00 19 h	17,72	62,04	42,59	62,68667	40,1	22,06333					
04-15-2013 07:03:00 19 h	18,05	63,25	42,38	62,68667	40,1	22,06333					
04-15-2013 07:02:00 19 h	18,56	63,96	39,13	62,68667	40,1	22,06333					
04-15-2013 07:01:00 19 h	19,06	63,44	31,82	62,68667	40,1	22,06333	2,6120 kWh	1,2862 kWh	1,3257 kWh	2,4535 kWh	1,1673 kWh
04-15-2013 01:02:00 13 h	17,37	66,02	29,9	51,67	27,04	7,52					
04-15-2013 01:01:00 13 h	17,79	64,51	27,13	51,67	27,04	7,52					

04-15-2013 01:00:00	13 h	23,4	24,48	24,09	51,67	27,04	7,52	0,9388 kWh	0,2190 kWh	0,7198 kWh	1,1837 kWh	0,9648 kWh
04-15-2013 09:03:00	9 h	18,69	64,09	28,76	56,735	27,63	8,09					
04-15-2013 09:02:00	9 h	18,34	64,55	28,38	56,735	27,63	8,09					
04-15-2013 09:01:00	9 h	19,03	64,01	27,15	56,735	27,63	8,09					
04-15-2013 09:00:00	9 h	22,1	34,29	26,23	56,735	27,63	8,09	1,0870 kWh	0,2356 kWh	0,8514 kWh	1,1832 kWh	0,9476 kWh
04-15-2013 08:02:00	8 h	18,52	65,22	28,38	64,86	27,185	8,365					
04-15-2013 08:01:00	8 h	19,12	64,5	25,99	64,86	27,185	8,365	1,3474 kWh	0,2436 kWh	1,1038 kWh	1,2040 kWh	0,9605 kWh
04-16-2013 09:04:00	21 h	17,96	62,72	43,99	58,416	39,722	20,628					
04-16-2013 09:03:00	21 h	18,22	63,82	43,9	58,416	39,722	20,628					
04-16-2013 09:02:00	21 h	18,48	64,66	42,13	58,416	39,722	20,628					
04-16-2013 09:01:00	21 h	18,58	64,95	36,97	58,416	39,722	20,628					
04-16-2013 09:00:00	21 h	22,23	35,93	31,62	58,416	39,722	20,628	1,1494 kWh	0,6013 kWh	0,5481 kWh	1,1961 kWh	0,5948 kWh
04-16-2013 08:05:00	20 h	17,86	68,04	49,14	60,125	44,66833	25,68667					
04-16-2013 08:04:00	20 h	18,1	68,06	49,26	60,125	44,66833	25,68667					
04-16-2013 08:03:00	20 h	18,6	53,16	48,85	60,125	44,66833	25,68667					
04-16-2013 08:02:00	20 h	18,45	70,07	46,93	60,125	44,66833	25,68667					
04-16-2013 08:01:00	20 h	18,84	68,31	41,24	60,125	44,66833	25,68667					
04-16-2013 08:00:00	20 h	22,04	33,11	32,59	60,125	44,66833	25,68667	2,4061 kWh	1,4985 kWh	0,9076 kWh	2,3987 kWh	0,9003 kWh
04-16-2013 07:06:00	19 h	17,63	55,83	53,86	57,60333	50,405	32,15					
04-16-2013 07:05:00	19 h	17,84	56,52	54,27	57,60333	50,405	32,15					
04-16-2013 07:04:00	19 h	18,14	57,59	54,1	57,60333	50,405	32,15					
04-16-2013 07:03:00	19 h	18,48	58,23	53,1	57,60333	50,405	32,15					
04-16-2013 07:02:00	19 h	18,56	58,58	48,7	57,60333	50,405	32,15					
04-16-2013 07:01:00	19 h	18,88	58,87	38,4	57,60333	50,405	32,15	2,2997 kWh	1,8768 kWh	0,4229 kWh	2,4409 kWh	0,5641 kWh
04-16-2013 01:02:00	13 h	17,57	64,87	41,32	64,635	37,67	19,86					
04-16-2013 01:01:00	13 h	18,05	64,4	34,02	64,635	37,67	19,86	1,3701 kWh	0,5787 kWh	0,7913 kWh	1,2333 kWh	0,6546 kWh
04-16-2013 09:02:00	9 h	18,02	58,57	23,76	58,075	23,565	5,11					
04-16-2013 09:01:00	9 h	18,89	57,58	23,37	58,075	23,565	5,11	1,1580 kWh	0,1488 kWh	1,0092 kWh	1,2146 kWh	1,0659 kWh
04-16-2013 08:03:00	8 h	18,49	60,08	24,14	50,45	23,4875	3,7725					
04-16-2013 08:02:00	8 h	18,66	60,21	23,76	50,45	23,4875	3,7725					
04-16-2013 08:01:00	8 h	18,82	58,28	22,67	50,45	23,4875	3,7725					
04-16-2013 08:00:00	8 h	22,89	23,23	23,38	50,45	23,4875	3,7725	0,8973 kWh	0,1098 kWh	0,7875 kWh	1,1781 kWh	1,0682 kWh
04-17-2013 09:03:00	21 h	19,04	66,48	45,99	59,0275	40,525	20,52					
04-17-2013 09:02:00	21 h	19,06	67,27	44,3	59,0275	40,525	20,52					
04-17-2013 09:01:00	21 h	19,25	66,18	39,17	59,0275	40,525	20,52					
04-17-2013 09:00:00	21 h	22,67	36,18	32,64	59,0275	40,525	20,52	1,1410 kWh	0,5983 kWh	0,5427 kWh	1,1697 kWh	0,5714 kWh
04-17-2013 08:06:00	20 h	17,88	70,25	50,79	58,95333	49,24	30,90667					
04-17-2013 08:05:00	20 h	18	64,75	51,35	58,95333	49,24	30,90667					

04-17-2013 08:04:00	20 h	18,18	53,56	51,53	58,95333	49,24	30,90667				
04-17-2013 08:03:00	20 h	18,36	54,12	50,91	58,95333	49,24	30,90667				
04-17-2013 08:02:00	20 h	18,57	54,83	48,67	58,95333	49,24	30,90667				
04-17-2013 08:01:00	20 h	19,01	56,21	42,19	58,95333	49,24	30,90667	2,3747 kWh	1,8040 kWh	0,5707 kWh	2,4363 kWh	0,6324 kWh
04-17-2013 07:05:00	19 h	18,44	58,67	56,35	59,96	51,772	32,766				
04-17-2013 07:04:00	19 h	18,88	59,91	56,21	59,96	51,772	32,766				
04-17-2013 07:03:00	19 h	19,11	60,01	55,02	59,96	51,772	32,766				
04-17-2013 07:02:00	19 h	19,11	60,64	50,88	59,96	51,772	32,766				
04-17-2013 07:01:00	19 h	19,49	60,57	40,4	59,96	51,772	32,766	2,3949 kWh	1,9134 kWh	0,4815 kWh	2,3973 kWh	0,4839 kWh
04-17-2013 01:02:00	13 h	17,73	72,06	43,91	70,135	39,885	21,925				
04-17-2013 01:01:00	13 h	18,19	68,21	35,86	70,135	39,885	21,925	1,5284 kWh	0,6391 kWh	0,8893 kWh	1,2290 kWh	0,5899 kWh
04-17-2013 09:02:00	9 h	18,36	64,67	28,22	54,16	27	7,066667				
04-17-2013 09:01:00	9 h	18,97	63,97	26,64	54,16	27	7,066667				
04-17-2013 09:00:00	9 h	22,47	33,84	26,14	54,16	27	7,066667	0,9999 kWh	0,2058 kWh	0,7941 kWh	1,1717 kWh	0,9660 kWh
04-17-2013 08:03:00	8 h	19,44	64,83	29,16	54,58	26,76	6,445				
04-17-2013 08:02:00	8 h	19,1	64,91	28,19	54,58	26,76	6,445				
04-17-2013 08:01:00	8 h	19,31	64,46	25,66	54,58	26,76	6,445				
04-17-2013 08:00:00	8 h	23,41	24,12	24,03	54,58	26,76	6,445	1,0012 kWh	0,1877 kWh	0,8135 kWh	1,1607 kWh	0,9730 kWh
04-18-2013 09:03:00	21 h	19,26	64,43	44,28	57,465	39,2	19,26				
04-18-2013 09:02:00	21 h	19,06	65,03	42,7	57,465	39,2	19,26				
04-18-2013 09:01:00	21 h	19,14	64,43	37,97	57,465	39,2	19,26				
04-18-2013 09:00:00	21 h	22,3	35,97	31,85	57,465	39,2	19,26	1,0969 kWh	0,5615 kWh	0,5354 kWh	1,1715 kWh	0,6101 kWh
04-18-2013 08:05:00	20 h	17,86	68,22	49,28	66,488	46,818	28,444				
04-18-2013 08:04:00	20 h	17,97	70,23	49,31	66,488	46,818	28,444				
04-18-2013 08:03:00	20 h	18,28	67,99	48,79	66,488	46,818	28,444				
04-18-2013 08:02:00	20 h	18,62	57,31	46,43	66,488	46,818	28,444				
04-18-2013 08:01:00	20 h	19,14	68,69	40,28	66,488	46,818	28,444	2,8169 kWh	1,6596 kWh	1,1573 kWh	2,4340 kWh	0,7743 kWh
04-18-2013 07:05:00	19 h	18,5	56,17	53,86	57,264	49,518	30,512				
04-18-2013 07:04:00	19 h	18,84	56,87	53,49	57,264	49,518	30,512				
04-18-2013 07:03:00	19 h	19,17	57,49	52,41	57,264	49,518	30,512				
04-18-2013 07:02:00	19 h	19,11	57,73	48,75	57,264	49,518	30,512				
04-18-2013 07:01:00	19 h	19,41	58,06	39,08	57,264	49,518	30,512	2,2362 kWh	1,7812 kWh	0,4550 kWh	2,3973 kWh	0,6161 kWh
04-18-2013 01:02:00	13 h	18,18	68,93	43,25	53,62667	34,21333	13,97667				
04-18-2013 01:01:00	13 h	18,77	67,42	35,12	53,62667	34,21333	13,97667				
04-18-2013 01:00:00	13 h	23,76	24,53	24,27	53,62667	34,21333	13,97667	0,9754 kWh	0,4072 kWh	0,5682 kWh	1,1629 kWh	0,7557 kWh
04-18-2013 09:03:00	9 h	18,97	64,69	29,6	56,9975	28,165	8,1925				
04-18-2013 09:02:00	9 h	18,76	64,99	29,12	56,9975	28,165	8,1925				
04-18-2013 09:01:00	9 h	19,62	64,39	27,37	56,9975	28,165	8,1925				

04-18-2013 09:00:00 9 h	22,54	33,92	26,57	56,9975	28,165	8,1925	1,0822 kWh	0,2386 kWh	0,8436 kWh	1,1706 kWh	0,9320 kWh
04-18-2013 08:02:00 8 h	19,98	64,94	29,15	50,89667	26,63	5,41					
04-18-2013 08:01:00 8 h	19,96	63,36	26,41	50,89667	26,63	5,41					
04-18-2013 08:00:00 8 h	23,72	24,39	24,33	50,89667	26,63	5,41	0,8667 kWh	0,1576 kWh	0,7091 kWh	1,1344 kWh	0,9768 kWh
04-19-2013 09:03:00 21 h	18,25	62,32	42,48	56,0325	37,715	18,445					
04-19-2013 09:02:00 21 h	18,34	63,96	40,98	56,0325	37,715	18,445					
04-19-2013 09:01:00 21 h	18,68	62,76	36,63	56,0325	37,715	18,445					
04-19-2013 09:00:00 21 h	21,81	35,09	30,77	56,0325	37,715	18,445	1,0742 kWh	0,5376 kWh	0,5366 kWh	1,1910 kWh	0,6534 kWh
04-19-2013 08:06:00 20 h	17,62	65,36	46,84	67,695	45,32167	27,02					
04-19-2013 08:05:00 20 h	17,76	67,39	47,33	67,695	45,32167	27,02					
04-19-2013 08:04:00 20 h	18,04	67,77	47,35	67,695	45,32167	27,02					
04-19-2013 08:03:00 20 h	18,4	70,44	46,85	67,695	45,32167	27,02					
04-19-2013 08:02:00 20 h	18,84	67,77	44,74	67,695	45,32167	27,02					
04-19-2013 08:01:00 20 h	19,15	67,44	38,82	67,695	45,32167	27,02	2,8925 kWh	1,5762 kWh	1,3163 kWh	2,4382 kWh	0,8619 kWh
04-19-2013 07:05:00 19 h	18,32	53,62	51,8	54,894	47,124	28,206					
04-19-2013 07:04:00 19 h	18,7	53,96	51,34	54,894	47,124	28,206					
04-19-2013 07:03:00 19 h	18,99	54,9	50,47	54,894	47,124	28,206					
04-19-2013 07:02:00 19 h	19,03	55,05	46,97	54,894	47,124	28,206					
04-19-2013 07:01:00 19 h	19,55	56,94	35,04	54,894	47,124	28,206	2,1019 kWh	1,6460 kWh	0,4559 kWh	2,4024 kWh	0,7565 kWh
04-19-2013 01:02:00 13 h	18,85	66,01	41,61	51,63	32,73667	12,66					
04-19-2013 01:01:00 13 h	19	65,65	33,62	51,63	32,73667	12,66					
04-19-2013 01:00:00 13 h	22,38	23,23	22,98	51,63	32,73667	12,66	0,9214 kWh	0,3688 kWh	0,5526 kWh	1,1676 kWh	0,7988 kWh
04-19-2013 09:03:00 9 h	18,67	64,48	28,71	56,445	27,1975	7,755					
04-19-2013 09:02:00 9 h	18,27	64,84	28,16	56,445	27,1975	7,755					
04-19-2013 09:01:00 9 h	19,17	63,92	26,5	56,445	27,1975	7,755					
04-19-2013 09:00:00 9 h	21,66	32,54	25,42	56,445	27,1975	7,755	1,0813 kWh	0,2258 kWh	0,8555 kWh	1,1860 kWh	0,9602 kWh
04-19-2013 08:02:00 8 h	19,07	64,94	28,04	64,055	26,555	7,485					
04-19-2013 08:01:00 8 h	19,07	63,17	25,07	64,055	26,555	7,485	1,3164 kWh	0,2180 kWh	1,0984 kWh	1,1968 kWh	0,9788 kWh
04-20-2013 09:04:00 21 h	18,8	62,55	43,68	58,03	39,602	19,952					
04-20-2013 09:03:00 21 h	19,11	63,72	43,68	58,03	39,602	19,952					
04-20-2013 09:02:00 21 h	19,13	64,33	42,26	58,03	39,602	19,952					
04-20-2013 09:01:00 21 h	19,18	63,93	37,09	58,03	39,602	19,952					
04-20-2013 09:00:00 21 h	22,03	35,62	31,3	58,03	39,602	19,952	1,1219 kWh	0,5816 kWh	0,5403 kWh	1,1800 kWh	0,5983 kWh
04-20-2013 08:05:00 20 h	17,99	68,48	48,8	62,79667	44,29833	25,26167					
04-20-2013 08:04:00 20 h	18,23	68,35	48,84	62,79667	44,29833	25,26167					
04-20-2013 08:03:00 20 h	18,43	69,11	48,47	62,79667	44,29833	25,26167					
04-20-2013 08:02:00 20 h	18,65	69,58	46,56	62,79667	44,29833	25,26167					
04-20-2013 08:01:00 20 h	19,04	68,68	40,88	62,79667	44,29833	25,26167					

04-20-2013 08:00:00 20 h	21,88	32,58	32,24	62,79667	44,29833	25,26167	2,5604 kWh	1,4736 kWh	1,0868 kWh	2,3955 kWh	0,9219 kWh
04-20-2013 07:05:00 19 h	18,15	55,25	53,68	56,686	49,316	30,422					
04-20-2013 07:04:00 19 h	18,49	56,31	53,39	56,686	49,316	30,422					
04-20-2013 07:03:00 19 h	18,91	57,03	52,4	56,686	49,316	30,422					
04-20-2013 07:02:00 19 h	19,28	57,1	48,71	56,686	49,316	30,422					
04-20-2013 07:01:00 19 h	19,64	57,74	38,4	56,686	49,316	30,422	2,2087 kWh	1,7758 kWh	0,4329 kWh	2,4038 kWh	0,6280 kWh
04-20-2013 01:02:00 13 h	19,39	65,55	41,12	51,87	32,76	12,33					
04-20-2013 01:01:00 13 h	19,17	66,5	33,88	51,87	32,76	12,33					
04-20-2013 01:00:00 13 h	22,73	23,56	23,28	51,87	32,76	12,33	0,9182 kWh	0,3592 kWh	0,5590 kWh	1,1573 kWh	0,7981 kWh
04-20-2013 09:02:00 9 h	17,71	64,61	27,62	64,43	26,935	9,14					
04-20-2013 09:01:00 9 h	17,88	64,25	26,25	64,43	26,935	9,14	1,3644 kWh	0,2661 kWh	1,0983 kWh	1,2338 kWh	0,9676 kWh
04-20-2013 08:02:00 8 h	17,96	64,74	27,64	50,72333	25,40667	5,693333					
04-20-2013 08:01:00 8 h	18,45	63,96	25,09	50,72333	25,40667	5,693333					
04-20-2013 08:00:00 8 h	22,73	23,47	23,49	50,72333	25,40667	5,693333	0,9054 kWh	0,1658 kWh	0,7396 kWh	1,1781 kWh	1,0123 kWh
04-21-2013 09:03:00 21 h	20,35	65,03	44,99	65,33	42,21667	22,3					
04-21-2013 09:02:00 21 h	19,6	65,71	43,36	65,33	42,21667	22,3					
04-21-2013 09:01:00 21 h	19,8	65,25	38,3	65,33	42,21667	22,3	1,3295 kWh	0,6503 kWh	0,6792 kWh	1,1722 kWh	0,5219 kWh
04-21-2013 08:05:00 20 h	19,05	68,89	50,36	56,23667	45,42667	25,04833					
04-21-2013 08:04:00 20 h	19,63	69,22	50,44	56,23667	45,42667	25,04833					
04-21-2013 08:03:00 20 h	20,43	53,45	49,96	56,23667	45,42667	25,04833					
04-21-2013 08:02:00 20 h	20,45	54,32	47,84	56,23667	45,42667	25,04833					
04-21-2013 08:01:00 20 h	19,78	57,92	40,7	56,23667	45,42667	25,04833					
04-21-2013 08:00:00 20 h	22,93	33,62	33,26	56,23667	45,42667	25,04833	2,0961 kWh	1,4616 kWh	0,6344 kWh	2,3177 kWh	0,8560 kWh
04-21-2013 07:05:00 19 h	20,2	56,91	55,25	58,226	50,542	29,782					
04-21-2013 07:04:00 19 h	21,05	57,92	54,98	58,226	50,542	29,782					
04-21-2013 07:03:00 19 h	21,53	58,42	53,88	58,226	50,542	29,782					
04-21-2013 07:02:00 19 h	20,73	58,87	50,2	58,226	50,542	29,782					
04-21-2013 07:01:00 19 h	20,29	59,01	38,4	58,226	50,542	29,782	2,1910 kWh	1,7393 kWh	0,4517 kWh	2,2955 kWh	0,5562 kWh
04-21-2013 01:03:00 13 h	20,83	65,42	45,06	56,1575	37,0625	15,99					
04-21-2013 01:02:00 13 h	20,15	67,22	43,27	56,1575	37,0625	15,99					
04-21-2013 01:01:00 13 h	19,83	67,78	36,02	56,1575	37,0625	15,99					
04-21-2013 01:00:00 13 h	23,48	24,21	23,9	56,1575	37,0625	15,99	1,0255 kWh	0,4661 kWh	0,5595 kWh	1,1387 kWh	0,6726 kWh
04-21-2013 09:02:00 9 h	19,65	64,16	28,28	53,71333	27,02333	6,366667					
04-21-2013 09:01:00 9 h	19,88	63,81	26,93	53,71333	27,02333	6,366667					
04-21-2013 09:00:00 9 h	22,44	33,17	25,86	53,71333	27,02333	6,366667	0,9658 kWh	0,1854 kWh	0,7804 kWh	1,1507 kWh	0,9653 kWh
04-21-2013 08:02:00 8 h	19,27	64,5	28,27	64,23	26,98	7,465					
04-21-2013 08:01:00 8 h	19,76	63,96	25,69	64,23	26,98	7,465	1,3087 kWh	0,2174 kWh	1,0913 kWh	1,1839 kWh	0,9665 kWh
04-22-2013 09:04:00 21 h	18,78	62,97	44,11	58,514	40,022	20,122					

04-22-2013 09:03:00 21 h	19,08	64,15	44,1	58,514	40,022	20,122					
04-22-2013 09:02:00 21 h	19,46	64,89	42,68	58,514	40,022	20,122					
04-22-2013 09:01:00 21 h	19,67	64,58	37,46	58,514	40,022	20,122					
04-22-2013 09:00:00 21 h	22,51	35,98	31,76	58,514	40,022	20,122	1,1289 kWh	0,5866 kWh	0,5423 kWh	1,1727 kWh	0,5861 kWh
04-22-2013 08:05:00 20 h	18,75	68,5	49,29	62,98667	44,72167	24,955					
04-22-2013 08:04:00 20 h	19,05	68,77	49,32	62,98667	44,72167	24,955					
04-22-2013 08:03:00 20 h	19,31	69,48	48,9	62,98667	44,72167	24,955					
04-22-2013 08:02:00 20 h	19,4	68,96	46,92	62,98667	44,72167	24,955					
04-22-2013 08:01:00 20 h	19,66	69,11	41,21	62,98667	44,72167	24,955					
04-22-2013 08:00:00 20 h	22,43	33,1	32,69	62,98667	44,72167	24,955	2,5293 kWh	1,4559 kWh	1,0734 kWh	2,3532 kWh	0,8972 kWh
04-22-2013 07:06:00 19 h	18,64	55,6	53,66	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:05:00 19 h	19,13	56,16	54,02	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:04:00 19 h	19,75	57,2	53,85	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:03:00 19 h	20,1	57,83	52,67	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:02:00 19 h	19,91	58,13	49	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:01:00 19 h	20,12	59,16	34,89	52,67571	46,1	25,85429					
04-22-2013 07:00:00 19 h	24,07	24,65	24,61	52,67571	46,1	25,85429	1,8944 kWh	1,5088 kWh	0,3857 kWh	2,3254 kWh	0,8166 kWh
04-22-2013 01:02:00 13 h	18,08	67,44	42,83	53,73333	33,95333	14,00333					
04-22-2013 01:01:00 13 h	18,54	69,7	35,28	53,73333	33,95333	14,00333					
04-22-2013 01:00:00 13 h	23,23	24,06	23,75	53,73333	33,95333	14,00333	0,9869 kWh	0,4080 kWh	0,5789 kWh	1,1713 kWh	0,7633 kWh
04-22-2013 09:02:00 9 h	18,89	64,81	28,74	64,43	27,89	8,675					
04-22-2013 09:01:00 9 h	19,54	64,05	27,04	64,43	27,89	8,675	1,3233 kWh	0,2526 kWh	1,0706 kWh	1,1926 kWh	0,9400 kWh
04-22-2013 08:02:00 8 h	19,11	65,02	28,86	51,11	26,18667	5,48					
04-22-2013 08:01:00 8 h	19,62	64,34	25,71	51,11	26,18667	5,48					
04-22-2013 08:00:00 8 h	23,39	23,97	23,99	51,11	26,18667	5,48	0,8879 kWh	0,1596 kWh	0,7283 kWh	1,1493 kWh	0,9897 kWh
04-23-2013 09:03:00 21 h	20,28	65,32	45,3	58,46	40,24	19,4825					
04-23-2013 09:02:00 21 h	19,72	66,07	43,8	58,46	40,24	19,4825					
04-23-2013 09:01:00 21 h	19,9	65,53	39,21	58,46	40,24	19,4825					
04-23-2013 09:00:00 21 h	23,13	36,92	32,65	58,46	40,24	19,4825	1,1025 kWh	0,5681 kWh	0,5344 kWh	1,1478 kWh	0,5797 kWh
04-23-2013 08:06:00 20 h	18,67	68,35	49,95	61,97333	48,42667	28,86667					
04-23-2013 08:05:00 20 h	18,91	69,2	50,49	61,97333	48,42667	28,86667					
04-23-2013 08:04:00 20 h	19,3	68,05	50,61	61,97333	48,42667	28,86667					
04-23-2013 08:03:00 20 h	20,03	53,73	50,03	61,97333	48,42667	28,86667					
04-23-2013 08:02:00 20 h	20,36	54,36	47,88	61,97333	48,42667	28,86667					
04-23-2013 08:01:00 20 h	20,09	58,15	41,6	61,97333	48,42667	28,86667	2,4815 kWh	1,6850 kWh	0,7965 kWh	2,3652 kWh	0,6802 kWh
04-23-2013 07:05:00 19 h	18,44	56,87	55,24	52,77333	45,83167	25,9					
04-23-2013 07:04:00 19 h	18,59	57,84	54,99	52,77333	45,83167	25,9					
04-23-2013 07:03:00 19 h	18,84	58,32	53,93	52,77333	45,83167	25,9					

04-23-2013 07:02:00 19 h	19,17	58,81	50,43	52,77333	45,83167	25,9					
04-23-2013 07:01:00 19 h	19,9	59,42	35,11	52,77333	45,83167	25,9					
04-23-2013 07:00:00 19 h	24,65	25,38	25,29	52,77333	45,83167	25,9	1,9184 kWh	1,5113 kWh	0,4071 kWh	2,3436 kWh	0,8322 kWh
04-23-2013 01:02:00 13 h	18,31	67,8	43,18	67,66	39,23	20,725					
04-23-2013 01:01:00 13 h	18,7	67,52	35,28	67,66	39,23	20,725	1,4393 kWh	0,6041 kWh	0,8352 kWh	1,2132 kWh	0,6091 kWh
04-23-2013 09:03:00 9 h	19,02	64,71	29,06	56,9	27,6425	7,5025					
04-23-2013 09:02:00 9 h	19,21	65,16	28,58	56,9	27,6425	7,5025					
04-23-2013 09:01:00 9 h	19,73	64,24	26,87	56,9	27,6425	7,5025					
04-23-2013 09:00:00 9 h	22,6	33,49	26,06	56,9	27,6425	7,5025	1,0745 kWh	0,2185 kWh	0,8560 kWh	1,1657 kWh	0,9473 kWh
04-23-2013 08:02:00 8 h	21,08	64,89	28,55	51,12667	26,14	4,53					
04-23-2013 08:01:00 8 h	20,47	64,49	25,99	51,12667	26,14	4,53					
04-23-2013 08:00:00 8 h	23,28	24	23,88	51,12667	26,14	4,53	0,8621 kWh	0,1319 kWh	0,7302 kWh	1,1231 kWh	0,9911 kWh
04-24-2013 09:04:00 21 h	19,69	65,12	46,32	60,358	41,912	21,364					
04-24-2013 09:03:00 21 h	19,82	66,28	46,26	60,358	41,912	21,364					
04-24-2013 09:02:00 21 h	19,71	67,02	44,51	60,358	41,912	21,364					
04-24-2013 09:01:00 21 h	20,03	66,02	39,35	60,358	41,912	21,364					
04-24-2013 09:00:00 21 h	23,49	37,35	33,12	60,358	41,912	21,364	1,1645 kWh	0,6230 kWh	0,5414 kWh	1,1539 kWh	0,5309 kWh
04-24-2013 08:05:00 20 h	19,55	66,45	51,45	53,26333	46,71333	26,155					
04-24-2013 08:04:00 20 h	20,11	53,4	51,51	53,26333	46,71333	26,155					
04-24-2013 08:03:00 20 h	20,64	54,07	51,04	53,26333	46,71333	26,155					
04-24-2013 08:02:00 20 h	19,99	54,74	49	53,26333	46,71333	26,155					
04-24-2013 08:01:00 20 h	19,93	56,38	43,21	53,26333	46,71333	26,155					
04-24-2013 08:00:00 20 h	23,13	34,54	34,07	53,26333	46,71333	26,155	1,9108 kWh	1,5265 kWh	0,3843 kWh	2,3072 kWh	0,7807 kWh
04-24-2013 07:06:00 19 h	18,46	58,01	55,88	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:05:00 19 h	18,7	58,34	56,14	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:04:00 19 h	19,06	59,41	55,89	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:03:00 19 h	19,68	60	54,81	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:02:00 19 h	20,02	60,31	51,14	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:01:00 19 h	20,48	60,3	37,21	54,58857	48,11429	27,89143					
04-24-2013 07:00:00 19 h	25,16	25,75	25,73	54,58857	48,11429	27,89143	2,0082 kWh	1,6281 kWh	0,3800 kWh	2,3267 kWh	0,6985 kWh
04-24-2013 01:02:00 13 h	19,32	68,63	44,02	68,52	40,245	20,75					
04-24-2013 01:01:00 13 h	19,67	68,41	36,47	68,52	40,245	20,75	1,4361 kWh	0,6049 kWh	0,8311 kWh	1,1845 kWh	0,5795 kWh
04-24-2013 09:02:00 9 h	19,67	66,78	29,21	65,75	28,465	8,645					
04-24-2013 09:01:00 9 h	19,97	64,72	27,72	65,75	28,465	8,645	1,3447 kWh	0,2518 kWh	1,0930 kWh	1,1750 kWh	0,9233 kWh
04-24-2013 08:02:00 8 h	20,3	64,93	29,28	64,695	27,955	7,63					
04-24-2013 08:01:00 8 h	20,35	64,46	26,63	64,695	27,955	7,63	1,2989 kWh	0,2222 kWh	1,0767 kWh	1,1604 kWh	0,9382 kWh
04-25-2013 09:04:00 21 h	20,96	65,12	45,87	59,77	41,768	20,228					
04-25-2013 09:03:00 21 h	21,45	65,49	45,89	59,77	41,768	20,228					

04-25-2013 09:02:00 21 h	20,72	66,24	44,5	59,77	41,768	20,228					
04-25-2013 09:01:00 21 h	20,6	64,56	39,19	59,77	41,768	20,228					
04-25-2013 09:00:00 21 h	23,97	37,44	33,39	59,77	41,768	20,228	1,1183 kWh	0,5900 kWh	0,5283 kWh	1,1251 kWh	0,5351 kWh
04-25-2013 08:05:00 20 h	20,45	64,48	51,17	56,272	48,968	27,944					
04-25-2013 08:04:00 20 h	21,15	53,1	51,23	56,272	48,968	27,944					
04-25-2013 08:03:00 20 h	21,66	53,81	50,79	56,272	48,968	27,944					
04-25-2013 08:02:00 20 h	21,09	54,45	48,76	56,272	48,968	27,944					
04-25-2013 08:01:00 20 h	20,77	55,52	42,89	56,272	48,968	27,944	2,0606 kWh	1,6316 kWh	0,4290 kWh	2,2802 kWh	0,6485 kWh
04-25-2013 07:06:00 19 h	20,01	57,56	55,61	59,13667	51,93667	30,59333					
04-25-2013 07:05:00 19 h	20,82	58,18	55,97	59,13667	51,93667	30,59333					
04-25-2013 07:04:00 19 h	21,71	59,17	55,77	59,13667	51,93667	30,59333					
04-25-2013 07:03:00 19 h	22,25	59,76	54,59	59,13667	51,93667	30,59333					
04-25-2013 07:02:00 19 h	21,86	60,03	50,88	59,13667	51,93667	30,59333					
04-25-2013 07:01:00 19 h	21,41	60,12	38,8	59,13667	51,93667	30,59333	2,2107 kWh	1,7873 kWh	0,4235 kWh	2,2616 kWh	0,4744 kWh
04-25-2013 01:02:00 13 h	21,18	69,06	44,79	68,905	40,885	19,925					
04-25-2013 01:01:00 13 h	20,74	68,75	36,98	68,905	40,885	19,925	1,4050 kWh	0,5810 kWh	0,8240 kWh	1,1419 kWh	0,5609 kWh
04-25-2013 09:02:00 9 h	20,48	64,91	30,06	54,52	28,64	6,926667					
04-25-2013 09:01:00 9 h	20,85	64,3	28,44	54,52	28,64	6,926667					
04-25-2013 09:00:00 9 h	23,81	34,35	27,42	54,52	28,64	6,926667	0,9588 kWh	0,2018 kWh	0,7570 kWh	1,1201 kWh	0,9183 kWh
04-25-2013 08:02:00 8 h	20,28	65,15	30,08	51,77667	27,60667	5,713333					
04-25-2013 08:01:00 8 h	20,72	64,78	27,49	51,77667	27,60667	5,713333					
04-25-2013 08:00:00 8 h	24,68	25,4	25,25	51,77667	27,60667	5,713333	0,8729 kWh	0,1664 kWh	0,7065 kWh	1,1148 kWh	0,9484 kWh
04-26-2013 09:04:00 21 h	19,99	62,5	43,85	63,6625	41,9175	21,5225					
04-26-2013 09:03:00 21 h	20,39	63,79	43,93	63,6625	41,9175	21,5225					
04-26-2013 09:02:00 21 h	20,6	64,41	42,33	63,6625	41,9175	21,5225					
04-26-2013 09:01:00 21 h	20,6	63,95	37,56	63,6625	41,9175	21,5225	1,2664 kWh	0,6277 kWh	0,6387 kWh	1,1583 kWh	0,5307 kWh
04-26-2013 08:05:00 20 h	19,93	67,6	49,05	60,66333	44,67667	23,85					
04-26-2013 08:04:00 20 h	20,42	68,2	49,09	60,66333	44,67667	23,85					
04-26-2013 08:03:00 20 h	20,78	69,02	48,69	60,66333	44,67667	23,85					
04-26-2013 08:02:00 20 h	20,45	57,05	46,78	60,66333	44,67667	23,85					
04-26-2013 08:01:00 20 h	20,3	68,6	41,23	60,66333	44,67667	23,85					
04-26-2013 08:00:00 20 h	23,08	33,51	33,22	60,66333	44,67667	23,85	2,3307 kWh	1,3917 kWh	0,9391 kWh	2,2916 kWh	0,9000 kWh
04-26-2013 07:05:00 19 h	19,41	55,42	53,71	56,776	49,022	28,792					
04-26-2013 07:04:00 19 h	19,81	56,14	53,43	56,776	49,022	28,792					
04-26-2013 07:03:00 19 h	20,24	56,79	52,44	56,776	49,022	28,792					
04-26-2013 07:02:00 19 h	20,63	57,07	48,91	56,776	49,022	28,792					
04-26-2013 07:01:00 19 h	21,06	58,46	36,62	56,776	49,022	28,792	2,1364 kWh	1,6809 kWh	0,4555 kWh	2,3263 kWh	0,6453 kWh
04-26-2013 01:02:00 13 h	19,91	67,2	43,41	67,24	39,87	19,75					

04-26-2013 01:01:00 13 h	20,33	67,28	36,33	67,24	39,87	19,75	1,3801 kWh	0,5758 kWh	0,8043 kWh	1,1663 kWh	0,5905 kWh
04-26-2013 09:02:00 9 h	20,36	64,81	29,68	54,51	28,34	6,783333					
04-26-2013 09:01:00 9 h	20,69	64,53	28,1	54,51	28,34	6,783333					
04-26-2013 09:00:00 9 h	23,62	34,19	27,24	54,51	28,34	6,783333	0,9630 kWh	0,1976 kWh	0,7655 kWh	1,1246 kWh	0,9270 kWh
04-26-2013 08:03:00 8 h	21,74	64,62	30,75	54,7975	28,23	6,33					
04-26-2013 08:02:00 8 h	20,97	65,02	29,78	54,7975	28,23	6,33					
04-26-2013 08:01:00 8 h	20,47	64,4	27,2	54,7975	28,23	6,33					
04-26-2013 08:00:00 8 h	24,42	25,15	25,19	54,7975	28,23	6,33	0,9615 kWh	0,1844 kWh	0,7771 kWh	1,1147 kWh	0,9303 kWh
04-27-2013 09:04:00 21 h	20,56	61,71	41,96	56,652	38,172	17,53					
04-27-2013 09:03:00 21 h	20,57	61,81	42,05	56,652	38,172	17,53					
04-27-2013 09:02:00 21 h	19,64	62,27	40,37	56,652	38,172	17,53					
04-27-2013 09:01:00 21 h	20,09	62,27	35,67	56,652	38,172	17,53					
04-27-2013 09:00:00 21 h	22,35	35,2	30,81	56,652	38,172	17,53	1,0526 kWh	0,5110 kWh	0,5416 kWh	1,1512 kWh	0,6402 kWh
04-27-2013 08:05:00 20 h	20,28	65,82	47,14	61,45167	42,825	22,03667					
04-27-2013 08:04:00 20 h	20,87	66,25	47,12	61,45167	42,825	22,03667					
04-27-2013 08:03:00 20 h	20,66	67	46,76	61,45167	42,825	22,03667					
04-27-2013 08:02:00 20 h	19,75	67,54	44,82	61,45167	42,825	22,03667					
04-27-2013 08:01:00 20 h	20,64	66,52	39,33	61,45167	42,825	22,03667					
04-27-2013 08:00:00 20 h	22,53	35,58	31,78	61,45167	42,825	22,03667	2,3794 kWh	1,2855 kWh	1,0939 kWh	2,2939 kWh	1,0083 kWh
04-27-2013 07:06:00 19 h	20,27	68,95	51,35	57,57667	47,89333	26,85167					
04-27-2013 07:05:00 19 h	21,09	54,21	51,77	57,57667	47,89333	26,85167					
04-27-2013 07:04:00 19 h	21,86	54,59	51,32	57,57667	47,89333	26,85167					
04-27-2013 07:03:00 19 h	21,67	55,38	50,29	57,57667	47,89333	26,85167					
04-27-2013 07:02:00 19 h	20,14	55,55	46,11	57,57667	47,89333	26,85167					
04-27-2013 07:01:00 19 h	21,22	56,78	36,52	57,57667	47,89333	26,85167	2,1364 kWh	1,5676 kWh	0,5688 kWh	2,2791 kWh	0,7116 kWh
04-27-2013 01:02:00 13 h	20,69	65,58	41,65	65,48	37,985	17,25					
04-27-2013 01:01:00 13 h	20,78	65,38	34,32	65,48	37,985	17,25	1,3102 kWh	0,5028 kWh	0,8074 kWh	1,1485 kWh	0,6456 kWh
04-27-2013 09:02:00 9 h	19,89	64,41	28,33	53,85	27,05	5,88					
04-27-2013 09:01:00 9 h	20,69	63,81	26,67	53,85	27,05	5,88					
04-27-2013 09:00:00 9 h	22,93	33,33	26,15	53,85	27,05	5,88	0,9549 kWh	0,1712 kWh	0,7836 kWh	1,1358 kWh	0,9646 kWh
04-27-2013 08:03:00 8 h	20,95	64,47	29,29	54,3075	26,9225	5,6375					
04-27-2013 08:02:00 8 h	19,76	64,59	28,33	54,3075	26,9225	5,6375					
04-27-2013 08:01:00 8 h	20,72	63,99	25,85	54,3075	26,9225	5,6375					
04-27-2013 08:00:00 8 h	23,71	24,18	24,22	54,3075	26,9225	5,6375	0,9650 kWh	0,1642 kWh	0,8008 kWh	1,1325 kWh	0,9683 kWh
04-28-2013 09:03:00 21 h	19,75	61,71	41,3	61,97	38,61333	18,99					
04-28-2013 09:02:00 21 h	19,08	62,03	39,68	61,97	38,61333	18,99					
04-28-2013 09:01:00 21 h	20,04	62,17	34,86	61,97	38,61333	18,99	1,2388 kWh	0,5535 kWh	0,6853 kWh	1,1807 kWh	0,6272 kWh
04-28-2013 08:05:00 20 h	19,72	65,04	46,62	60,83167	41,93	21,81167					

04-28-2013 08:04:00	20 h	20,27	66,02	46,62	60,83167	41,93	21,81167				
04-28-2013 08:03:00	20 h	19,99	66,85	46,22	60,83167	41,93	21,81167				
04-28-2013 08:02:00	20 h	19,3	67,29	44,18	60,83167	41,93	21,81167				
04-28-2013 08:01:00	20 h	20,17	65,41	37,46	60,83167	41,93	21,81167				
04-28-2013 08:00:00	20 h	21,26	34,38	30,48	60,83167	41,93	21,81167	2,3818 kWh	1,2721 kWh	1,1096 kWh	2,3327 kWh	1,0606 kWh
04-28-2013 07:05:00	19 h	20,24	53,85	51,42	55,218	46,462	25,986				
04-28-2013 07:04:00	19 h	20,98	54,44	50,96	55,218	46,462	25,986				
04-28-2013 07:03:00	19 h	20,95	55,16	49,89	55,218	46,462	25,986				
04-28-2013 07:02:00	19 h	19,9	55,43	45,22	55,218	46,462	25,986				
04-28-2013 07:01:00	19 h	20,31	57,21	34,82	55,218	46,462	25,986	2,0305 kWh	1,5166 kWh	0,5139 kWh	2,3120 kWh	0,7954 kWh
04-28-2013 01:02:00	13 h	19,66	64,96	40,67	64,625	36,85	16,93					
04-28-2013 01:01:00	13 h	20,18	64,29	33,03	64,625	36,85	16,93	1,3086 kWh	0,4934 kWh	0,8152 kWh	1,1721 kWh	0,6787 kWh
04-28-2013 09:02:00	9 h	19,09	64,22	26,92	63,73	26,08	6,325					
04-28-2013 09:01:00	9 h	20,42	63,24	25,24	63,73	26,08	6,325	1,2869 kWh	0,1842 kWh	1,1028 kWh	1,1769 kWh	0,9927 kWh
04-28-2013 08:03:00	8 h	19,64	64,14	27,99	53,485	25,2275	5,0625					
04-28-2013 08:02:00	8 h	18,7	64,32	26,89	53,485	25,2275	5,0625					
04-28-2013 08:01:00	8 h	20,43	63,22	23,71	53,485	25,2275	5,0625					
04-28-2013 08:00:00	8 h	21,89	22,26	22,32	53,485	25,2275	5,0625	0,9733 kWh	0,1474 kWh	0,8259 kWh	1,1650 kWh	1,0176 kWh
04-29-2013 09:03:00	21 h	18,38	64,39	28,73	64,26	27,79667	9,373333					
04-29-2013 09:02:00	21 h	18,29	64,64	28,25	64,26	27,79667	9,373333					
04-29-2013 09:01:00	21 h	18,6	63,75	26,41	64,26	27,79667	9,373333	1,3412 kWh	0,2730 kWh	1,0683 kWh	1,2156 kWh	0,9426 kWh
04-29-2013 08:05:00	20 h	17,78	64,45	31,85	59,65167	30,09833	11,7					
04-29-2013 08:04:00	20 h	17,91	64,93	32,1	59,65167	30,09833	11,7					
04-29-2013 08:03:00	20 h	18,05	65,08	31,81	59,65167	30,09833	11,7					
04-29-2013 08:02:00	20 h	18,21	65,96	31,03	59,65167	30,09833	11,7					
04-29-2013 08:01:00	20 h	18,58	64,91	28,18	59,65167	30,09833	11,7					
04-29-2013 08:00:00	20 h	19,86	32,58	25,62	59,65167	30,09833	11,7	2,4120 kWh	0,6815 kWh	1,7305 kWh	2,4326 kWh	1,7511 kWh
04-29-2013 07:05:00	19 h	17,94	65,23	34,65	57,73667	30,25833	11,545					
04-29-2013 07:04:00	19 h	18,2	65,72	34,86	57,73667	30,25833	11,545					
04-29-2013 07:03:00	19 h	18,38	65,25	33,99	57,73667	30,25833	11,545					
04-29-2013 07:02:00	19 h	18,34	65,94	32,06	57,73667	30,25833	11,545					
04-29-2013 07:01:00	19 h	18,84	63,12	24,85	57,73667	30,25833	11,545					
04-29-2013 07:00:00	19 h	20,58	21,16	21,14	57,73667	30,25833	11,545	2,2810 kWh	0,6725 kWh	1,6085 kWh	2,4143 kWh	1,7418 kWh
04-29-2013 01:02:00	13 h	18,18	63,63	35	63,58	32,04	13,67					
04-29-2013 01:01:00	13 h	18,56	63,53	29,08	63,58	32,04	13,67	1,3227 kWh	0,3982 kWh	0,9245 kWh	1,2171 kWh	0,8189 kWh
04-29-2013 09:02:00	9 h	18,63	63,95	26,49	63,19	25,61	6,64					
04-29-2013 09:01:00	9 h	19,31	62,43	24,73	63,19	25,61	6,64	1,2938 kWh	0,1933 kWh	1,1004 kWh	1,1997 kWh	1,0064 kWh
04-29-2013 08:03:00	8 h	19,24	64,39	27,49	53,5025	24,5275	4,57					

04-29-2013 08:02:00	8 h	19,71	65,09	26,33	53,5025	24,5275	4,57				
04-29-2013 08:01:00	8 h	19,96	63,24	22,93	53,5025	24,5275	4,57				
04-29-2013 08:00:00	8 h	20,92	21,29	21,36	53,5025	24,5275	4,57	0,9799 kWh	0,1331 kWh	0,8468 kWh	1,1710 kWh	1,0380 kWh
04-30-2013 09:03:00	21 h	18,03	64,46	28,25	56,56	26,7725	8,175				
04-30-2013 09:02:00	21 h	18,04	64,53	27,84	56,56	26,7725	8,175				
04-30-2013 09:01:00	21 h	18,35	64,16	26,22	56,56	26,7725	8,175				
04-30-2013 09:00:00	21 h	19,97	33,09	24,78	56,56	26,7725	8,175	1,1092 kWh	0,2380 kWh	0,8712 kWh	1,2105 kWh	0,9725 kWh
04-30-2013 08:06:00	20 h	17,4	64,12	30,8	65,04333	30,45333	12,71333				
04-30-2013 08:05:00	20 h	17,45	64,26	31,17	65,04333	30,45333	12,71333				
04-30-2013 08:04:00	20 h	17,57	64,76	31,41	65,04333	30,45333	12,71333				
04-30-2013 08:03:00	20 h	17,77	64,85	31,14	65,04333	30,45333	12,71333				
04-30-2013 08:02:00	20 h	17,99	65,69	30,34	65,04333	30,45333	12,71333				
04-30-2013 08:01:00	20 h	18,26	66,58	27,86	65,04333	30,45333	12,71333	2,7683 kWh	0,7405 kWh	2,0278 kWh	2,4708 kWh	1,7302 kWh
04-30-2013 07:05:00	19 h	17,66	65,72	34,02	65,462	31,974	13,902				
04-30-2013 07:04:00	19 h	17,86	65,43	34,38	65,462	31,974	13,902				
04-30-2013 07:03:00	19 h	18,08	65,51	33,63	65,462	31,974	13,902				
04-30-2013 07:02:00	19 h	18,22	65,98	32,12	65,462	31,974	13,902				
04-30-2013 07:01:00	19 h	18,54	64,67	25,72	65,462	31,974	13,902	2,7738 kWh	0,8098 kWh	1,9639 kWh	2,4515 kWh	1,6416 kWh
04-30-2013 01:03:00	13 h	17,48	65,7	35,14	53,905	29,3025	10,9425				
04-30-2013 01:02:00	13 h	17,7	64,08	33,78	53,905	29,3025	10,9425				
04-30-2013 01:01:00	13 h	18,04	64,82	27,65	53,905	29,3025	10,9425				
04-30-2013 01:00:00	13 h	20,22	21,02	20,64	53,905	29,3025	10,9425	1,0381 kWh	0,3187 kWh	0,7194 kWh	1,2174 kWh	0,8987 kWh
04-30-2013 09:02:00	9 h	18,35	57,39	21,74	56,475	21,495	3,07				
04-30-2013 09:01:00	9 h	18,5	55,56	21,25	56,475	21,495	3,07	1,1117 kWh	0,0894 kWh	1,0224 kWh	1,2155 kWh	1,1261 kWh
04-30-2013 08:03:00	8 h	18,69	58,99	21,86	48,59	20,9775	1,905				
04-30-2013 08:02:00	8 h	18,15	58,52	21,43	48,59	20,9775	1,905				
04-30-2013 08:01:00	8 h	19,48	56,49	20,24	48,59	20,9775	1,905				
04-30-2013 08:00:00	8 h	19,97	20,36	20,38	48,59	20,9775	1,905	0,8614 kWh	0,0555 kWh	0,8060 kWh	1,1967 kWh	1,1413 kWh

Circulação Forçada- Abril 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_ CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq _CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,63	16,54		65,71	32,53	58,17 ºC	30,14 ºC	12,65 ºC				
01/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,06	16,64		66,36	32,16	58,17 ºC	30,14 ºC	12,65 ºC				
01/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,39	17,3		65,8	30,81	58,17 ºC	30,14 ºC	12,65 ºC				
01/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,38	19,5	1,2425 kWh	34,79	25,07	58,17 ºC	30,14 ºC	12,65 ºC	1,1885 kWh	0,3683 kWh	0,8201 kWh	0,8742 kWh
01/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	44,76	16,29		65,54	32,91	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC				
01/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,08	16,41		65,52	32,89	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC				
01/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,47	16,53		65,88	32,83	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC				
01/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42,59	16,66		66,12	32,68	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC				
01/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	41,86	16,81		66,28	32,28	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC				
01/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	40,9	17,44	2,5317 kWh	66,35	30,78	65,95 ºC	32,40 ºC	15,71 ºC	2,8826 kWh	0,9148 kWh	1,9678 kWh	1,6168 kWh
01/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,1	16,47		65,53	32,94	66,12 ºC	31,97 ºC	15,15 ºC				
01/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	39,27	16,6		65,98	32,84	66,12 ºC	31,97 ºC	15,15 ºC				
01/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	38,33	16,77		66,46	32,63	66,12 ºC	31,97 ºC	15,15 ºC				
01/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	37,25	16,95		66,86	31,93	66,12 ºC	31,97 ºC	15,15 ºC				
01/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	36,44	17,34	2,5238 kWh	65,75	29,52	66,12 ºC	31,97 ºC	15,15 ºC	2,8846 kWh	0,8822 kWh	2,0024 kWh	1,6415 kWh
01/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	38,46	16,5		63,35	24,58	52,08 ºC	23,07 ºC	5,60 ºC				
01/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	37,62	16,55		62,87	24,24	52,08 ºC	23,07 ºC	5,60 ºC				
01/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	36,83	16,93		61,13	23,29	52,08 ºC	23,07 ºC	5,60 ºC				
01/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	36,83	19,88	1,2434 kWh	20,98	20,15	52,08 ºC	23,07 ºC	5,60 ºC	1,0106 kWh	0,1630 kWh	0,8475 kWh	1,0803 kWh
01/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	38,36	16,43		55,72	18,76	49,00 ºC	19,25 ºC	1,81 ºC				
01/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	37,83	16,77		55,88	18,87	49,00 ºC	19,25 ºC	1,81 ºC				
01/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	37,61	17,75		54,08	19,21	49,00 ºC	19,25 ºC	1,81 ºC				
01/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	37,62	18,82	1,2440 kWh	30,33	20,16	49,00 ºC	19,25 ºC	1,81 ºC	0,9209 kWh	0,0526 kWh	0,8683 kWh	1,1914 kWh
01/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	37,36	16,76		55,54	18,93	54,71 ºC	19,06 ºC	1,78 ºC				

01/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	37,3	17,8	1,2487 kWh	53,88	19,18	54,71 ºC	19,06 ºC	1,78 ºC	1,0931 kWh	0,0517 kWh	1,0414 kWh	1,1970 kWh
02/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,64	16,76		62,19	39,8	62,43333	38,59667	21,62333				
02/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,17	16,82		62,71	39,17	62,43333	38,59667	21,62333				
02/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,61	17,34	1,2576 kWh	62,4	36,82	62,43333	38,59667	21,62333	1,3293 kWh	0,6301 kWh	0,6992 kWh	0,6275 kWh
02/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,63	16,37		61,71	40,36	57,915	37,415	20,17333				
02/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,06	16,52		61,85	40,28	57,915	37,415	20,17333				
02/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,54	16,71		62,07	40,07	57,915	37,415	20,17333				
02/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,97	16,84		62,4	39,46	57,915	37,415	20,17333				
02/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,4	17,11		62,4	36,76	57,915	37,415	20,17333				
02/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,41	19,9	2,4997 kWh	37,06	27,56	57,915	37,415	20,17333	2,3769 kWh	1,1756 kWh	1,2013 kWh	1,3240 kWh
02/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,74	16,08		73,81	40,5	61,40333	36,24	18,79167				
02/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,82	16,43		76,73	40,37	61,40333	36,24	18,79167				
02/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,81	16,71		69,35	40,05	61,40333	36,24	18,79167				
02/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,94	16,93		63,79	39,14	61,40333	36,24	18,79167				
02/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,11	17,46		63,57	35,81	61,40333	36,24	18,79167				
02/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,1	21,08	2,4877 kWh	21,17	21,57	61,40333	36,24	18,79167	2,5704 kWh	1,0950 kWh	1,4754 kWh	1,3927 kWh
02/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,08	16,81		66,83	27,8	51,20333	24,96333	6,763333				
02/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,35	17,44		65,31	26,38	51,20333	24,96333	6,763333				
02/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,35	20,35	1,2220 kWh	21,47	20,71	51,20333	24,96333	6,763333	0,9634 kWh	0,1969 kWh	0,7665 kWh	1,0251 kWh
02/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,62	16,49		65,07	27,57	53,31667	25,94667	8,256667				
02/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,23	17,32		62,91	27,03	53,31667	25,94667	8,256667				
02/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,26	19,26	1,2368 kWh	31,97	23,24	53,31667	25,94667	8,256667	1,0403 kWh	0,2404 kWh	0,7999 kWh	0,9964 kWh
02/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,93	16,48		66,84	28,93	50,63333	25,51667	7,633333				
02/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,68	17,11		64,57	27,22	50,63333	25,51667	7,633333				
02/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,69	20,06	1,2312 kWh	20,49	20,4	50,63333	25,51667	7,633333	0,9559 kWh	0,2223 kWh	0,7337 kWh	1,0090 kWh
03/04/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,81	16		65,31	32,44	59,728	30,504	13,57				
03/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,3	16,1		66,09	32,32	59,728	30,504	13,57				
03/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,62	16,2		66,35	31,98	59,728	30,504	13,57				
03/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,12	16,78		65,83	30,48	59,728	30,504	13,57				
03/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,13	19,59	1,2588 kWh	35,06	25,3	59,728	30,504	13,57	1,2507 kWh	0,3952 kWh	0,8556 kWh	0,8636 kWh
03/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,05	15,85		64,61	32,66	60,56833	30,945	14,23167				
03/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,44	16,02		65,73	32,6	60,56833	30,945	14,23167				
03/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,8	16,14		66,12	32,47	60,56833	30,945	14,23167				
03/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,05	16,22		66,41	32,1	60,56833	30,945	14,23167				
03/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,21	16,67		65,95	30,74	60,56833	30,945	14,23167				
03/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,22	19,38	2,5303 kWh	34,59	25,1	60,56833	30,945	14,23167	2,5638 kWh	0,8289 kWh	1,7349 kWh	1,7014 kWh
03/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,28	15,88		66,35	32,77	66,46	31,89333	15,7				
03/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,51	15,95		66,44	32,72	66,46	31,89333	15,7				

03/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,74	16,03		66,83	32,62	66,46	31,89333	15,7				
03/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,02	16,1		66,46	32,39	66,46	31,89333	15,7				
03/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,19	16,32		67,23	31,8	66,46	31,89333	15,7				
03/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,4	16,88	2,5605 kWh	65,45	29,06	66,46	31,89333	15,7	2,9416 kWh	0,9145 kWh	2,0272 kWh	1,6460 kWh
03/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,47	16,12		66,1	28,69	65,3	28,035	11,78				
03/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,75	16,39	1,2784 kWh	64,5	27,38	65,3	28,035	11,78	1,4348 kWh	0,3430 kWh	1,0918 kWh	0,9354 kWh
03/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,07	16,67		66,19	33,88	65,92	33,16	16,16				
03/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,54	17,33	1,2568 kWh	65,65	32,44	65,92	33,16	16,16	1,4315 kWh	0,4707 kWh	0,9608 kWh	0,7861 kWh
03/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	40,73	16,87		65,12	35,76	53,9275	31,005	13,05				
03/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,02	16,67		65,38	35,21	53,9275	31,005	13,05				
03/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,75	17,62		64,35	31,98	53,9275	31,005	13,05				
03/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,74	20,66	1,2291 kWh	20,86	21,07	53,9275	31,005	13,05	1,0505 kWh	0,3801 kWh	0,6704 kWh	0,8491 kWh
04/04/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,17	15,83		65,2	28,37	59,23	27,124	10,504				
04/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,87	15,89		65,09	28,32	59,23	27,124	10,504				
04/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,24	15,96		67,37	28,06	59,23	27,124	10,504				
04/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,86	16,19		64,24	27,1	59,23	27,124	10,504				
04/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,87	19,23	1,2679 kWh	34,25	23,77	59,23	27,124	10,504	1,2452 kWh	0,3058 kWh	0,9393 kWh	0,9620 kWh
04/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,69	15,76		65,31	28,6	60,3	27,47	10,98333				
04/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,12	15,81		65,48	28,57	60,3	27,47	10,98333				
04/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,46	15,85		65,77	28,48	60,3	27,47	10,98333				
04/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,73	16,04		67,39	28,22	60,3	27,47	10,98333				
04/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,06	16,39		63,8	27,32	60,3	27,47	10,98333				
04/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,07	19,07	2,5435 kWh	34,05	23,63	60,3	27,47	10,98333	2,5611 kWh	0,6396 kWh	1,9215 kWh	1,9039 kWh
04/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,24	15,77		65,29	28,7	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,31	15,81		65,39	28,67	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,5	15,88		65,66	28,59	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,7	15,95		65,94	28,44	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,81	16,08		65,89	28,01	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,15	16,45		63,8	26,52	58,97429	27,08714	10,48714				
04/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,15	20,26	2,5369 kWh	20,85	20,68	58,97429	27,08714	10,48714	2,4765 kWh	0,6107 kWh	1,8658 kWh	1,9262 kWh
04/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,1	16,11		63,52	25,22	62,345	24,725	8,445				
04/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,52	16,45	1,2777 kWh	61,17	24,23	62,345	24,725	8,445	1,3468 kWh	0,2459 kWh	1,1010 kWh	1,0319 kWh
04/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,96	16,2		63,59	27,66	52,83667	26,04333	8,663333				
04/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,63	16,89		62,59	27,05	52,83667	26,04333	8,663333				
04/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,64	19,05	1,2458 kWh	32,33	23,42	52,83667	26,04333	8,663333	1,0352 kWh	0,2522 kWh	0,7829 kWh	0,9936 kWh
04/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	40,79	16,19		65,83	29,23	53,9	26,51	9,0525				
04/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,28	16,31		65,57	29,01	53,9	26,51	9,0525				
04/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,16	17,06		63,34	27,15	53,9	26,51	9,0525				
04/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,16	20,27	1,2436 kWh	20,86	20,65	53,9	26,51	9,0525	1,0642 kWh	0,2636 kWh	0,8006 kWh	0,9800 kWh

05/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,75	15,89		64,3	37,55	56,6775	33,8425	17,155			
05/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,09	15,92		64,92	36,99	56,6775	33,8425	17,155			
05/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,42	16,34		63,98	34,88	56,6775	33,8425	17,155			
05/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,43	18,6	1,2659 kWh	33,51	25,95	56,6775	33,8425	17,155	1,1681 kWh	0,4997 kWh	0,6684 kWh	0,7662 kWh
05/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	44,72	15,68		63,72	38,12	64,05667	37,34333	21,44667			
05/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,2	15,74		63,81	38,09	64,05667	37,34333	21,44667			
05/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,54	15,83		64,1	38	64,05667	37,34333	21,44667			
05/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42,93	15,94		64,36	37,79	64,05667	37,34333	21,44667			
05/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,26	16,03		64,2	37,18	64,05667	37,34333	21,44667			
05/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,46	16,16	2,5777 kWh	64,15	34,88	64,05667	37,34333	21,44667	2,8169 kWh	1,2497 kWh	1,5672 kWh	1,3280 kWh
05/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,83	15,68		63,77	38,25	64,326	36,786	20,894			
05/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,03	15,76		64,13	38,13	64,326	36,786	20,894			
05/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,19	15,83		64,64	37,77	64,326	36,786	20,894			
05/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,33	15,89		65,07	36,85	64,326	36,786	20,894			
05/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	37,55	16,3	2,5779 kWh	64,02	32,93	64,326	36,786	20,894	2,8330 kWh	1,2174 kWh	1,6156 kWh	1,3605 kWh
05/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,34	15,84		63,15	25,37	48,37	23,19	5,996667			
05/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	38,71	16,17		61,24	24,21	48,37	23,19	5,996667			
05/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	38,72	19,57	1,2512 kWh	20,72	19,99	48,37	23,19	5,996667	0,9096 kWh	0,1746 kWh	0,7350 kWh	1,0767 kWh
05/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	40,61	15,9		59,39	23,66	52,69	23,3825	6,3425			
05/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,24	16,3		59,83	24,06	52,69	23,3825	6,3425			
05/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,85	17,22		59,93	23,85	52,69	23,3825	6,3425			
05/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	39,86	18,74	1,2557 kWh	31,61	21,96	52,69	23,3825	6,3425	1,0407 kWh	0,1847 kWh	0,8561 kWh	1,0710 kWh
05/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,75	16,08		62,23	25,31	46,40667	23,21667	5,746667			
05/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,67	16,67		56,94	24,35	46,40667	23,21667	5,746667			
05/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,69	19,66	1,2432 kWh	20,05	19,99	46,40667	23,21667	5,746667	0,8440 kWh	0,1673 kWh	0,6767 kWh	1,0759 kWh
06/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	39,6	16,18		29,92	29,02	27,2975	25,8375	8,6775			
06/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,7	16,36		29,78	28,49	27,2975	25,8375	8,6775			
06/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,72	17,07		29,25	26,34	27,2975	25,8375	8,6775			
06/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,72	19,03	1,2522 kWh	20,24	19,5	27,2975	25,8375	8,6775	0,2952 kWh	0,2527 kWh	0,0425 kWh	0,9996 kWh
06/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,04	15,91		67,26	30,07	55,22333	27,49667	10,44			
06/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,46	17,29		67,06	29,21	55,22333	27,49667	10,44			
06/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,47	17,97	1,2552 kWh	31,35	23,21	55,22333	27,49667	10,44	1,1147 kWh	0,3040 kWh	0,8107 kWh	0,9512 kWh
06/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40	15,95		67,19	32,12	66,875	30,83	14,185			
06/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,61	17,34	1,2671 kWh	66,56	29,54	66,875	30,83	14,185	1,4700 kWh	0,4131 kWh	1,0569 kWh	0,8540 kWh
07/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	29,2	16,72		37,34	36,1	37,16333	34,94333	18,04667			
07/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	29,2	16,59		37,32	35,51	37,16333	34,94333	18,04667			
07/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	29,2	17,38	1,2598 kWh	36,83	33,22	37,16333	34,94333	18,04667	0,5905 kWh	0,5257 kWh	0,0648 kWh	0,7341 kWh
07/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	29,01	16,33		37,61	36,67	35,62	33,89833	16,87833			
07/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,8	16,71		37,64	36,59	35,62	33,89833	16,87833			

07/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,64	16,77		37,62	36,39	35,62	33,89833	16,87833				
07/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	28,33	16,68		37,57	35,81	35,62	33,89833	16,87833				
07/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	28,32	17,39		37	33,25	35,62	33,89833	16,87833				
07/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	28,32	18,24	2,5125 kWh	26,28	24,68	35,62	33,89833	16,87833	1,0837 kWh	0,9833 kWh	0,1005 kWh	1,5292 kWh
07/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,81	16,79		37,82	36,82	34,67333	32,89833	15,38833				
07/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,4	17,15		37,84	36,69	34,67333	32,89833	15,38833				
07/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,06	17,28		37,82	36,38	34,67333	32,89833	15,38833				
07/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,63	17,06		37,73	35,52	34,67333	32,89833	15,38833				
07/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,6	17,57		37,11	32,37	34,67333	32,89833	15,38833				
07/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	26,61	19,21	2,4841 kWh	19,72	19,61	34,67333	32,89833	15,38833	1,0000 kWh	0,8965 kWh	0,1035 kWh	1,5876 kWh
07/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	27,92	16,66		26,91	26,45	25,5575	24,4025	7,1625				
07/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	28,21	16,51		27,73	26,81	25,5575	24,4025	7,1625				
07/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	28,42	17,27		28,34	25,44	25,5575	24,4025	7,1625				
07/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,46	18,52	1,2499 kWh	19,25	18,91	25,5575	24,4025	7,1625	0,2422 kWh	0,2085 kWh	0,0336 kWh	1,0413 kWh
07/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	29,82	16,33		35,04	33,67	35,345	32,965	16,02				
07/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	30,51	17,56	1,2584 kWh	35,65	32,26	35,345	32,965	16,02	0,5360 kWh	0,4666 kWh	0,0694 kWh	0,7918 kWh
07/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	32,14	16,19		38,42	36,06	38,155	34,33	17,385				
07/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	32,18	17,7	1,2584 kWh	37,89	32,6	38,155	34,33	17,385	0,6180 kWh	0,5064 kWh	0,1116 kWh	0,7520 kWh
08/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,77	16,52		35,14	34,07	32,645	30,83	13,81				
08/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,67	16,46		35,11	33,6	32,645	30,83	13,81				
08/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,68	16,84		34,64	31,42	32,645	30,83	13,81				
08/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	26,68	18,26	1,2563 kWh	25,69	24,23	32,645	30,83	13,81	0,4551 kWh	0,4022 kWh	0,0529 kWh	0,8541 kWh
08/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,45	16,01		35,42	34,56	35,31	33,812	17,454				
08/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,23	16,1		35,4	34,49	35,31	33,812	17,454				
08/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,01	16,34		35,4	34,31	35,31	33,812	17,454				
08/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,73	16,62		35,32	33,8	35,31	33,812	17,454				
08/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,71	16,72	2,5509 kWh	35,01	31,9	35,31	33,812	17,454	1,1042 kWh	1,0168 kWh	0,0874 kWh	1,5341 kWh
08/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,53	16,03		35,6	34,76	35,445	33,75333	17,40167				
08/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,16	16,14		35,6	34,71	35,445	33,75333	17,40167				
08/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,7	16,28		35,59	34,6	35,445	33,75333	17,40167				
08/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	24,31	16,38		35,57	34,3	35,445	33,75333	17,40167				
08/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23,86	16,45		35,49	33,51	35,445	33,75333	17,40167				
08/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,79	16,83	2,5513 kWh	34,82	30,64	35,445	33,75333	17,40167	1,1124 kWh	1,0137 kWh	0,0987 kWh	1,5376 kWh
08/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	24,41	15,99		28,11	26,86	27,9	26,03	9,915				
08/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	24,41	16,24	1,2825 kWh	27,69	25,2	27,9	26,03	9,915	0,3431 kWh	0,2887 kWh	0,0545 kWh	0,9938 kWh
08/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,31	16,55		30,25	29,25	27,59	26,53333	9,353333				
08/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,73	16,91		30,5	28,13	27,59	26,53333	9,353333				
08/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,8	18,08	1,2516 kWh	22,02	22,22	27,59	26,53333	9,353333	0,3031 kWh	0,2723 kWh	0,0308 kWh	0,9793 kWh
08/04/YYYY 08:03:00 AM	8 h	26,25	16,83		32,25	31,4	28,9925	27,485	9,9375				

08/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,55	16,9		32,67	31,1	28,9925	27,485	9,9375				
08/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,85	17,59		32,19	28,4	28,9925	27,485	9,9375				
08/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	26,86	18,87	1,2410 kWh	18,86	19,04	28,9925	27,485	9,9375	0,3333 kWh	0,2894 kWh	0,0439 kWh	0,9516 kWh
09/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,07	16,37		23,17	22,8	22,7075	22,0025	5,135				
09/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,09	16,41		23,19	22,69	22,7075	22,0025	5,135				
09/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,33	16,91		23,13	22,22	22,7075	22,0025	5,135				
09/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	20,33	17,78	1,2607 kWh	21,34	20,3	22,7075	22,0025	5,135	0,1700 kWh	0,1495 kWh	0,0205 kWh	1,1112 kWh
09/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	20,53	16,01		23,29	22,98	23,28	22,81	6,595				
09/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,58	16,08		23,3	22,98	23,28	22,81	6,595				
09/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,71	16,15		23,3	22,96	23,28	22,81	6,595				
09/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,81	16,21		23,3	22,91	23,28	22,81	6,595				
09/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,73	16,31		23,29	22,77	23,28	22,81	6,595				
09/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21	16,53	2,5592 kWh	23,2	22,26	23,28	22,81	6,595	0,4114 kWh	0,3840 kWh	0,0274 kWh	2,1752 kWh
09/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,32	16,1		23,31	23	22,60333	22,07167	5,265				
09/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,4	16,27		23,33	22,97	22,60333	22,07167	5,265				
09/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,48	16,31		23,33	22,89	22,60333	22,07167	5,265				
09/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,63	16,4		23,3	22,66	22,60333	22,07167	5,265				
09/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,77	16,87		23,14	21,86	22,60333	22,07167	5,265				
09/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	21,77	18,89	2,5249 kWh	19,21	19,05	22,60333	22,07167	5,265	0,3375 kWh	0,3066 kWh	0,0310 kWh	2,2183 kWh
09/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,81	16,23		24,65	23,99	24,755	23,59	7,185				
09/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,14	16,58	1,2741 kWh	24,86	23,19	24,755	23,59	7,185	0,2431 kWh	0,2092 kWh	0,0339 kWh	1,0649 kWh
09/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	23,85	16,69		28,27	27,84	27,4325	26,3775	9,0725				
09/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,04	16,62		29,23	28,28	27,4325	26,3775	9,0725				
09/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	24,2	17,48		29,4	27,21	27,4325	26,3775	9,0725				
09/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,24	18,43	1,2480 kWh	22,83	22,18	27,4325	26,3775	9,0725	0,2949 kWh	0,2642 kWh	0,0307 kWh	0,9838 kWh
09/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,68	16,82		31,29	29,84	27,32	25,69667	7,833333				
09/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,03	17,6		31,04	27,91	27,32	25,69667	7,833333				
09/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	25,04	19,17	1,2318 kWh	19,63	19,34	27,32	25,69667	7,833333	0,2754 kWh	0,2281 kWh	0,0473 kWh	1,0037 kWh
10/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	17,64	16,16		20,65	22,55	20,0425	20,9575	4,07				
10/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	17,63	16,24		20,64	22,24	20,0425	20,9575	4,07				
10/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	17,67	16,69		20,44	20,6	20,0425	20,9575	4,07				
10/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	17,68	18,46	1,2601 kWh	18,44	18,44	20,0425	20,9575	4,07	0,0918 kWh	0,1185 kWh	-0,0266 kWh	1,1416 kWh
10/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	18,09	16,51		19,86	18,08	19,94	18,085	1,435				
10/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	18,39	16,79	1,2670 kWh	20,02	18,09	19,94	18,085	1,435	0,0958 kWh	0,0418 kWh	0,0540 kWh	1,2252 kWh
10/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	19,02	16,7		20,83	18,28	20,83	18,265	1,37				
10/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	19,14	17,09	1,2599 kWh	20,83	18,25	20,83	18,265	1,37	0,1146 kWh	0,0399 kWh	0,0747 kWh	1,2200 kWh
11/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,27	17,97		65,6	29,76	65,06 ºC	29,43 ºC	11,36 ºC				
11/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,03	18		65,56	29,59	65,06 ºC	29,43 ºC	11,36 ºC				
11/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,48	18,26	1,2256 kWh	64,03	28,95	65,06 ºC	29,43 ºC	11,36 ºC	1,3750 kWh	0,3307 kWh	1,0442 kWh	0,8949 kWh

11/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	53,88	17,69		64,98	29,92	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC				
11/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	77,97	17,93		65,25	29,89	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC				
11/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,88	18,13		65,63	29,81	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC				
11/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	50,23	18,19		65,45	29,61	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC				
11/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	50,96	18,3		63,52	28,86	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC				
11/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	51,42	21,9	2,4156 kWh	36,43	26,2	60,21 ºC	29,05 ºC	10,36 ºC	2,4280 kWh	0,6033 kWh	1,8247 kWh	1,8123 kWh
11/04/YYYY 07:06:00 AM	19 h	92,5	17,44		65,19	29,93	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC				
11/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	92,46	17,6		65,23	29,9	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC				
11/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	92,28	17,83		65,48	29,85	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC				
11/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	92,16	18,03		65,67	29,72	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC				
11/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	92,05	18,2		66,32	29,4	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC				
11/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	91,92	18,51	2,4594 kWh	64,51	28,29	65,40 ºC	29,52 ºC	11,58 ºC	2,7781 kWh	0,6745 kWh	2,1036 kWh	1,7850 kWh
11/04/YYYY 01:03:00 AM	13 h	86,9	17,5		65,38	30,34	55,18 ºC	28,65 ºC	9,36 ºC				
11/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	86,24	17,82		66,72	30,78	55,18 ºC	28,65 ºC	9,36 ºC				
11/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	85,83	18,5		64,36	29,71	55,18 ºC	28,65 ºC	9,36 ºC				
11/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	87,4	23,34	1,1904 kWh	24,27	23,76	55,18 ºC	28,65 ºC	9,36 ºC	1,0486 kWh	0,2725 kWh	0,7761 kWh	0,9179 kWh
11/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	88,1	18,65		64,24	37,37	64,04 ºC	36,79 ºC	18,13 ºC				
11/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	87,57	18,68	1,2085 kWh	63,83	36,21	64,04 ºC	36,79 ºC	18,13 ºC	1,3276 kWh	0,5282 kWh	0,7994 kWh	0,6804 kWh
11/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	82,81	18,75		63,07	39,87	63,04 ºC	38,27 ºC	19,58 ºC				
11/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	85,23	18,64	1,2077 kWh	63,01	36,67	63,04 ºC	38,27 ºC	19,58 ºC	1,2973 kWh	0,5705 kWh	0,7268 kWh	0,6372 kWh
12/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,9	16,94		62,4	41,17	62,73667	39,97	22,84667				
12/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,44	17,02		62,9	40,54	62,73667	39,97	22,84667				
12/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,94	17,41	1,2533 kWh	62,91	38,2	62,73667	39,97	22,84667	1,3339 kWh	0,6659 kWh	0,6681 kWh	0,5874 kWh
12/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,8	16,66		62,19	41,78	57,78	38,78	21,14167				
12/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,2	16,79		62,26	41,69	57,78	38,78	21,14167				
12/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,69	16,93		62,42	41,43	57,78	38,78	21,14167				
12/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,07	17,09		62,15	40,73	57,78	38,78	21,14167				
12/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,41	17,47		62,35	38,2	57,78	38,78	21,14167				
12/04/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,4	20,89	2,4767 kWh	35,31	28,85	57,78	38,78	21,14167	2,3459 kWh	1,2323 kWh	1,1137 kWh	1,2444 kWh
12/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,79	16,55		61,78	41,92	55,87833	37,495	19,59833				
12/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,02	16,72		62,1	41,77	55,87833	37,495	19,59833				
12/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,16	16,95		62,46	41,41	55,87833	37,495	19,59833				
12/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,16	17,08		63,2	40,46	55,87833	37,495	19,59833				
12/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,45	17,53		62,48	36,31	55,87833	37,495	19,59833				
12/04/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,45	22,55	2,4617 kWh	23,25	23,1	55,87833	37,495	19,59833	2,2191 kWh	1,1422 kWh	1,0769 kWh	1,3195 kWh
12/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,02	16,46		68,99	27,9	52,73	25,36667	7,09				
12/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,36	16,87		66,65	26,42	52,73	25,36667	7,09				
12/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,36	21,5	1,2198 kWh	22,55	21,78	52,73	25,36667	7,09	1,0060 kWh	0,2064 kWh	0,7996 kWh	1,0134 kWh
12/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	41,1	16,74		66,23	29,94	58,0775	28,7575	11,08				

12/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,37	16,79		67,22	30,47	58,0775	28,7575	11,08			
12/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,72	17,2		65,65	29,77	58,0775	28,7575	11,08			
12/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	39,72	19,98	1,2372 kWh	33,21	24,85	58,0775	28,7575	11,08	1,1806 kWh	0,3227 kWh	0,8579 kWh	0,9145 kWh
12/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,1	16,94		67,53	32,19	67,225	31,105	13,715			
12/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	38,66	17,84	1,2455 kWh	66,92	30,02	67,225	31,105	13,715	1,4588 kWh	0,3994 kWh	1,0593 kWh	0,8461 kWh
04-13-2013 09:03:00	21 h	45,78	18,32		61,05	44,26	61,45667	42,87667	24,70667			
04-13-2013 09:02:00	21 h	45,45	17,85		61,51	43,54	61,45667	42,87667	24,70667			
04-13-2013 09:01:00	21 h	44,9	18,34	1,2229 kWh	61,81	40,83	61,45667	42,87667	24,70667	1,2658 kWh	0,7204 kWh	0,5454 kWh	0,5025 kWh
04-13-2013 08:05:00	20 h	44,65	17,65		61,02	44,91	56,76	41,48833	22,88667			
04-13-2013 08:04:00	20 h	44,07	18,09		60,97	44,81	56,76	41,48833	22,88667			
04-13-2013 08:03:00	20 h	43,46	18,38		61,08	44,55	56,76	41,48833	22,88667			
04-13-2013 08:02:00	20 h	42,65	18		61,57	43,8	56,76	41,48833	22,88667			
04-13-2013 08:01:00	20 h	41,77	18,39		61,55	41,09	56,76	41,48833	22,88667			
04-13-2013 08:00:00	20 h	41,77	21,1	2,4208 kWh	34,37	29,77	56,76	41,48833	22,88667	2,2300 kWh	1,3345 kWh	0,8955 kWh	1,0862 kWh
04-13-2013 07:06:00	19 h	41,89	17,27		61,03	45,12	61,33	43,70833	25,58167			
04-13-2013 07:05:00	19 h	41,49	17,61		61,17	45,05	61,33	43,70833	25,58167			
04-13-2013 07:04:00	19 h	41,06	18,09		61,46	44,88	61,33	43,70833	25,58167			
04-13-2013 07:03:00	19 h	40,61	18,63		61,17	44,49	61,33	43,70833	25,58167			
04-13-2013 07:02:00	19 h	40,17	18,44		61,51	43,4	61,33	43,70833	25,58167			
04-13-2013 07:01:00	19 h	39,74	18,72	2,4483 kWh	61,64	39,31	61,33	43,70833	25,58167	2,5267 kWh	1,4920 kWh	1,0347 kWh	0,9563 kWh
04-13-2013 01:02:00	13 h	41,48	17,87		67,14	28,43	66,685	27,765	9,605			
04-13-2013 01:01:00	13 h	40,87	18,45	1,2232 kWh	66,23	27,1	66,685	27,765	9,605	1,4205 kWh	0,2797 kWh	1,1408 kWh	0,9435 kWh
04-13-2013 09:02:00	9 h	42,06	17,37		66,69	33,49	66,34	33,015	15,175			
04-13-2013 09:01:00	9 h	41,37	18,31	1,2325 kWh	65,99	32,54	66,34	33,015	15,175	1,4196 kWh	0,4420 kWh	0,9775 kWh	0,7904 kWh
04-13-2013 08:02:00	8 h	40,77	17,49		65,43	35,7	51,00333	30,38333	11,01333			
04-13-2013 08:01:00	8 h	40,34	18,44		64,85	32,88	51,00333	30,38333	11,01333			
04-13-2013 08:00:00	8 h	40,35	22,18	1,1881 kWh	22,73	22,57	51,00333	30,38333	11,01333	0,9236 kWh	0,3208 kWh	0,6028 kWh	0,8673 kWh
04-14-2013 09:04:00	21 h	46,8	18,45		61,34	46,22	56,386	42,066	22,66			
04-14-2013 09:03:00	21 h	46,32	18,97		61,43	45,99	56,386	42,066	22,66			
04-14-2013 09:02:00	21 h	45,98	18,87		61,55	45,13	56,386	42,066	22,66			
04-14-2013 09:01:00	21 h	45,49	18,72		61,37	42,03	56,386	42,066	22,66			
04-14-2013 09:00:00	21 h	45,5	22,02	1,1870 kWh	36,24	30,96	56,386	42,066	22,66	1,0807 kWh	0,6608 kWh	0,4199 kWh	0,5263 kWh
04-14-2013 08:05:00	20 h	45,19	18,29		61,35	46,66	57,07833	43,08167	23,745			
04-14-2013 08:04:00	20 h	44,63	18,85		61,49	46,56	57,07833	43,08167	23,745			
04-14-2013 08:03:00	20 h	44	19,2		61,46	46,29	57,07833	43,08167	23,745			
04-14-2013 08:02:00	20 h	43,2	18,77		61,46	45,52	57,07833	43,08167	23,745			
04-14-2013 08:01:00	20 h	42,38	18,92		61,63	42,63	57,07833	43,08167	23,745			
04-14-2013 08:00:00	20 h	42,38	21,99	2,3781 kWh	35,08	30,83	57,07833	43,08167	23,745	2,2061 kWh	1,3850 kWh	0,8211 kWh	0,9931 kWh
04-14-2013 07:06:00	19 h	42,5	18,28		61,25	46,94	61,35333	45,425	26,17833			

04-14-2013 07:05:00	19 h	42,02	18,96		61,29	46,87	61,35333	45,425	26,17833			
04-14-2013 07:04:00	19 h	41,57	19,72		61,37	46,67	61,35333	45,425	26,17833			
04-14-2013 07:03:00	19 h	41,05	20,18		61,35	46,26	61,35333	45,425	26,17833			
04-14-2013 07:02:00	19 h	40,61	19,29		61,48	45,1	61,35333	45,425	26,17833			
04-14-2013 07:01:00	19 h	40,19	19,05	2,3833 kWh	61,38	40,71	61,35333	45,425	26,17833	2,4631 kWh	1,5273 kWh	0,9358 kWh	0,8560 kWh
04-14-2013 01:02:00	13 h	41,86	18,6		66,91	32,18	66,6	31,21	12,43			
04-14-2013 01:01:00	13 h	41,09	18,96	1,2052 kWh	66,29	30,24	66,6	31,21	12,43	1,4000 kWh	0,3620 kWh	1,0380 kWh	0,8432 kWh
04-14-2013 09:02:00	9 h	42,01	18,02		65,22	35,66	65	35,015	16,565			
04-14-2013 09:01:00	9 h	41,32	18,88	1,2148 kWh	64,78	34,37	65	35,015	16,565	1,3623 kWh	0,4826 kWh	0,8797 kWh	0,7322 kWh
04-14-2013 08:03:00	8 h	41,4	18,43		63,59	38,51	53,425	33,535	14,1			
04-14-2013 08:02:00	8 h	40,74	17,9		63,74	38,1	53,425	33,535	14,1			
04-14-2013 08:01:00	8 h	40,28	18,93		63,35	34,65	53,425	33,535	14,1			
04-14-2013 08:00:00	8 h	40,3	22,48	1,1862 kWh	23,02	22,88	53,425	33,535	14,1	0,9928 kWh	0,4108 kWh	0,5820 kWh	0,7754 kWh
04-15-2013 09:04:00	21 h	47,69	17,87		63,12	35,69	58,074	33,644	14,696			
04-15-2013 09:03:00	21 h	47,21	18,17		63,26	35,57	58,074	33,644	14,696			
04-15-2013 09:02:00	21 h	46,73	18,25		63,9	35,13	58,074	33,644	14,696			
04-15-2013 09:01:00	21 h	46,28	18,43		63,55	33,59	58,074	33,644	14,696			
04-15-2013 09:00:00	21 h	46,28	22,02	1,2003 kWh	36,54	28,24	58,074	33,644	14,696	1,1436 kWh	0,4281 kWh	0,7155 kWh	0,7722 kWh
04-15-2013 08:05:00	20 h	46,13	17,52		62,97	35,91	59,11667	34,13833	15,49333			
04-15-2013 08:04:00	20 h	45,58	17,68		63,13	35,86	59,11667	34,13833	15,49333			
04-15-2013 08:03:00	20 h	45,12	17,96		62,95	35,71	59,11667	34,13833	15,49333			
04-15-2013 08:02:00	20 h	44,67	18,19		63,84	35,31	59,11667	34,13833	15,49333			
04-15-2013 08:01:00	20 h	44,01	18,65		63,72	33,91	59,11667	34,13833	15,49333			
04-15-2013 08:00:00	20 h	44	21,87	2,4183 kWh	38,09	28,13	59,11667	34,13833	15,49333	2,3662 kWh	0,9027 kWh	1,4635 kWh	1,5155 kWh
04-15-2013 07:06:00	19 h	43,98	17,34		75,3	36	70,60667	35,01333	16,97667			
04-15-2013 07:05:00	19 h	43,17	17,49		75,42	35,93	70,60667	35,01333	16,97667			
04-15-2013 07:04:00	19 h	42,16	17,72		75,21	35,82	70,60667	35,01333	16,97667			
04-15-2013 07:03:00	19 h	41,39	18,05		67,51	35,59	70,60667	35,01333	16,97667			
04-15-2013 07:02:00	19 h	40,58	18,56		65,35	34,71	70,60667	35,01333	16,97667			
04-15-2013 07:01:00	19 h	40,07	19,06	2,4535 kWh	64,85	32,03	70,60667	35,01333	16,97667	3,0803 kWh	0,9892 kWh	2,0911 kWh	1,4643 kWh
04-15-2013 01:02:00	13 h	41,97	17,37		70,84	30,8	53,99	28,09	8,57			
04-15-2013 01:01:00	13 h	41,3	17,79		66,36	29,57	53,99	28,09	8,57			
04-15-2013 01:00:00	13 h	41,32	23,4	1,1837 kWh	24,77	23,9	53,99	28,09	8,57	1,0069 kWh	0,2496 kWh	0,7573 kWh	0,9342 kWh
04-15-2013 09:03:00	9 h	43,11	18,69		64,07	36,45	56,7175	34,4875	14,9475			
04-15-2013 09:02:00	9 h	42,36	18,34		63,84	37,22	56,7175	34,4875	14,9475			
04-15-2013 09:01:00	9 h	41,76	19,03		63,52	35,74	56,7175	34,4875	14,9475			
04-15-2013 09:00:00	9 h	41,77	22,1	1,1832 kWh	35,44	28,54	56,7175	34,4875	14,9475	1,0865 kWh	0,4355 kWh	0,6510 kWh	0,7476 kWh
04-15-2013 08:02:00	8 h	41,22	18,52		63,37	39,54	63,065	38,015	19,195			
04-15-2013 08:01:00	8 h	40,82	19,12	1,2040 kWh	62,76	36,49	63,065	38,015	19,195	1,2944 kWh	0,5594 kWh	0,7350 kWh	0,6446 kWh

04-16-2013 09:04:00	21 h	46,67	17,96		61,74	46,59	57,062	42,442	23,348				
04-16-2013 09:03:00	21 h	46,28	18,22		61,78	46,32	57,062	42,442	23,348				
04-16-2013 09:02:00	21 h	45,78	18,48		62,16	45,51	57,062	42,442	23,348				
04-16-2013 09:01:00	21 h	45,31	18,58		63,1	42,49	57,062	42,442	23,348				
04-16-2013 09:00:00	21 h	45,32	22,23	1,1961 kWh	36,53	31,3	57,062	42,442	23,348	1,1096 kWh	0,6808 kWh	0,4288 kWh	0,5153 kWh
04-16-2013 08:05:00	20 h	44,98	17,86		61,97	47	58,15167	43,34167	24,36				
04-16-2013 08:04:00	20 h	44,34	18,1		62,06	46,9	58,15167	43,34167	24,36				
04-16-2013 08:03:00	20 h	44,14	18,6		65,9	46,63	58,15167	43,34167	24,36				
04-16-2013 08:02:00	20 h	43,25	18,45		61,81	45,88	58,15167	43,34167	24,36				
04-16-2013 08:01:00	20 h	42,4	18,84		61,67	42,5	58,15167	43,34167	24,36				
04-16-2013 08:00:00	20 h	42,4	22,04	2,3987 kWh	35,5	31,14	58,15167	43,34167	24,36	2,2898 kWh	1,4208 kWh	0,8690 kWh	0,9779 kWh
04-16-2013 07:06:00	19 h	42,49	17,63		61,97	47,28	61,98333	45,695	27,44				
04-16-2013 07:05:00	19 h	42,04	17,84		62,08	47,19	61,98333	45,695	27,44				
04-16-2013 07:04:00	19 h	41,54	18,14		62,11	47,02	61,98333	45,695	27,44				
04-16-2013 07:03:00	19 h	40,98	18,48		62,15	46,62	61,98333	45,695	27,44				
04-16-2013 07:02:00	19 h	40,43	18,56		62,09	45,26	61,98333	45,695	27,44				
04-16-2013 07:01:00	19 h	40,04	18,88	2,4409 kWh	61,5	40,8	61,98333	45,695	27,44	2,5578 kWh	1,6008 kWh	0,9570 kWh	0,8401 kWh
04-16-2013 01:02:00	13 h	41,88	17,57		65,97	31,47	65,915	30,615	12,805				
04-16-2013 01:01:00	13 h	41,2	18,05	1,2333 kWh	65,86	29,76	65,915	30,615	12,805				
04-16-2013 09:02:00	9 h	42,37	18,02		66,46	30,24	65,965	29,965	11,51				
04-16-2013 09:01:00	9 h	41,99	18,89	1,2146 kWh	65,47	29,69	65,965	29,965	11,51	1,3907 kWh	0,3352 kWh	1,0554 kWh	0,8794 kWh
04-16-2013 08:03:00	8 h	42,14	18,49		65,75	31,92	55,3	29,205	9,49				
04-16-2013 08:02:00	8 h	41,62	18,66		66,52	31,7	55,3	29,205	9,49				
04-16-2013 08:01:00	8 h	41,4	18,82		65,56	29,9	55,3	29,205	9,49				
04-16-2013 08:00:00	8 h	41,39	22,89	1,1781 kWh	23,37	23,3	55,3	29,205	9,49	1,0397 kWh	0,2764 kWh	0,7634 kWh	0,9017 kWh
04-17-2013 09:03:00	21 h	46,3	19,04		63,53	48,07	56,8875	42,99	22,985				
04-17-2013 09:02:00	21 h	45,63	19,06		63,55	47,3	56,8875	42,99	22,985				
04-17-2013 09:01:00	21 h	45,06	19,25		62,66	44,35	56,8875	42,99	22,985				
04-17-2013 09:00:00	21 h	45,08	22,67	1,1697 kWh	37,81	32,24	56,8875	42,99	22,985	1,0780 kWh	0,6704 kWh	0,4076 kWh	0,4993 kWh
04-17-2013 08:06:00	20 h	45,26	17,88		64,57	48,82	64,09667	47,75833	29,425				
04-17-2013 08:05:00	20 h	44,6	18		64,22	48,77	64,09667	47,75833	29,425				
04-17-2013 08:04:00	20 h	44,24	18,18		64,14	48,65	64,09667	47,75833	29,425				
04-17-2013 08:03:00	20 h	43,88	18,36		64,29	48,37	64,09667	47,75833	29,425				
04-17-2013 08:02:00	20 h	43,66	18,57		64,19	47,53	64,09667	47,75833	29,425				
04-17-2013 08:01:00	20 h	43,09	19,01	2,4363 kWh	63,17	44,41	64,09667	47,75833	29,425	2,6780 kWh	1,7171 kWh	0,9609 kWh	0,7192 kWh
04-17-2013 07:05:00	19 h	42,7	18,44		64,08	49	63,856	47,236	28,23				
04-17-2013 07:04:00	19 h	42,12	18,88		64,12	48,83	63,856	47,236	28,23				
04-17-2013 07:03:00	19 h	41,49	19,11		64,36	48,35	63,856	47,236	28,23				
04-17-2013 07:02:00	19 h	40,94	19,11		63,91	47,12	63,856	47,236	28,23				

04-17-2013 07:01:00	19 h	40,45	19,49	2,3973 kWh	62,81	42,88	63,856	47,236	28,23	2,6248 kWh	1,6474 kWh	0,9774 kWh	0,7499 kWh
04-17-2013 01:02:00	13 h	42,15	17,73		63,84	33,48	64,215	32,445	14,485				
04-17-2013 01:01:00	13 h	41,52	18,19	1,2290 kWh	64,59	31,41	64,215	32,445	14,485	1,3533 kWh	0,4219 kWh	0,9314 kWh	0,8071 kWh
04-17-2013 09:02:00	9 h	42,61	18,36		62,94	38,05	53,70667	34,43	14,49667				
04-17-2013 09:01:00	9 h	42,07	18,97		62,34	36,52	53,70667	34,43	14,49667				
04-17-2013 09:00:00	9 h	42,08	22,47	1,1717 kWh	35,84	28,72	53,70667	34,43	14,49667	0,9866 kWh	0,4224 kWh	0,5642 kWh	0,7493 kWh
04-17-2013 08:03:00	8 h	42,16	19,44		69,55	40,71	56,925	35,5275	15,2125				
04-17-2013 08:02:00	8 h	41,32	19,1		70,47	40,22	56,925	35,5275	15,2125				
04-17-2013 08:01:00	8 h	40,83	19,31		63,47	37,2	56,925	35,5275	15,2125				
04-17-2013 08:00:00	8 h	40,84	23,41	1,1607 kWh	24,21	23,98	56,925	35,5275	15,2125	1,0701 kWh	0,4433 kWh	0,6268 kWh	0,7173 kWh
04-18-2013 09:03:00	21 h	46,17	19,26		61,43	46,51	55,3675	41,6	21,66				
04-18-2013 09:02:00	21 h	45,75	19,06		61,62	45,8	55,3675	41,6	21,66				
04-18-2013 09:01:00	21 h	45,3	19,14		61,75	42,55	55,3675	41,6	21,66				
04-18-2013 09:00:00	21 h	45,29	22,3	1,1715 kWh	36,67	31,54	55,3675	41,6	21,66	1,0352 kWh	0,6316 kWh	0,4036 kWh	0,5399 kWh
04-18-2013 08:05:00	20 h	45,07	17,86		62,14	47,21	63,178	46,034	27,66				
04-18-2013 08:04:00	20 h	44,35	17,97		63,27	47,11	63,178	46,034	27,66				
04-18-2013 08:03:00	20 h	43,51	18,28		63,97	46,83	63,178	46,034	27,66				
04-18-2013 08:02:00	20 h	43,29	18,62		64,39	46,02	63,178	46,034	27,66				
04-18-2013 08:01:00	20 h	42,5	19,14	2,4340 kWh	62,12	43	63,178	46,034	27,66	2,6214 kWh	1,6137 kWh	1,0077 kWh	0,8202 kWh
04-18-2013 07:05:00	19 h	42,11	18,5		62,55	47,44	62,312	45,866	26,86				
04-18-2013 07:04:00	19 h	41,72	18,84		62,52	47,28	62,312	45,866	26,86				
04-18-2013 07:03:00	19 h	41,19	19,17		63,41	46,88	62,312	45,866	26,86				
04-18-2013 07:02:00	19 h	40,77	19,11		62,49	45,8	62,312	45,866	26,86				
04-18-2013 07:01:00	19 h	40,31	19,41	2,3973 kWh	60,59	41,93	62,312	45,866	26,86	2,5336 kWh	1,5672 kWh	0,9665 kWh	0,8301 kWh
04-18-2013 01:02:00	13 h	42,03	18,18		64,64	33,71	51,35667	29,88667	9,65				
04-18-2013 01:01:00	13 h	41,34	18,77		64,55	31,65	51,35667	29,88667	9,65				
04-18-2013 01:00:00	13 h	41,33	23,76	1,1629 kWh	24,88	24,3	51,35667	29,88667	9,65	0,9088 kWh	0,2811 kWh	0,6277 kWh	0,8819 kWh
04-18-2013 09:03:00	9 h	43	18,97		62,58	38,86	55,305	36,3425	16,37				
04-18-2013 09:02:00	9 h	42,28	18,76		62,06	39,52	55,305	36,3425	16,37				
04-18-2013 09:01:00	9 h	41,76	19,62		61,83	37,73	55,305	36,3425	16,37				
04-18-2013 09:00:00	9 h	41,77	22,54	1,1706 kWh	34,75	29,26	55,305	36,3425	16,37	1,0324 kWh	0,4771 kWh	0,5553 kWh	0,6935 kWh
04-18-2013 08:02:00	8 h	41,33	19,98		62,08	41,62	49,16	34,73333	13,51333				
04-18-2013 08:01:00	8 h	40,99	19,96		60,92	38,27	49,16	34,73333	13,51333				
04-18-2013 08:00:00	8 h	41	23,72	1,1344 kWh	24,48	24,31	49,16	34,73333	13,51333	0,8157 kWh	0,3938 kWh	0,4219 kWh	0,7406 kWh
04-19-2013 09:03:00	21 h	45,75	18,25		61,19	44,33	54,88	39,71	20,44				
04-19-2013 09:02:00	21 h	45,34	18,34		61,16	43,65	54,88	39,71	20,44				
04-19-2013 09:01:00	21 h	44,92	18,68		61,5	40,55	54,88	39,71	20,44				
04-19-2013 09:00:00	21 h	44,93	21,81	1,1910 kWh	35,67	30,31	54,88	39,71	20,44	1,0403 kWh	0,5959 kWh	0,4445 kWh	0,5951 kWh
04-19-2013 08:06:00	20 h	45,27	17,62		60,09	45	61,09	44,04	25,73833				

04-19-2013 08:05:00	20 h	44,65	17,76		60,9	44,97	61,09	44,04	25,73833			
04-19-2013 08:04:00	20 h	44,11	18,04		60,93	44,86	61,09	44,04	25,73833			
04-19-2013 08:03:00	20 h	43,51	18,4		62,06	44,6	61,09	44,04	25,73833			
04-19-2013 08:02:00	20 h	42,81	18,84		61,23	43,84	61,09	44,04	25,73833			
04-19-2013 08:01:00	20 h	42,01	19,15	2,4382 kWh	61,33	40,97	61,09	44,04	25,73833	2,5024 kWh	1,5012 kWh	1,0012 kWh	0,9370 kWh
04-19-2013 07:05:00	19 h	41,54	18,32		60,87	45,15	61,352	43,378	24,46			
04-19-2013 07:04:00	19 h	41,17	18,7		61,12	45	61,352	43,378	24,46			
04-19-2013 07:03:00	19 h	40,77	18,99		61,35	44,62	61,352	43,378	24,46			
04-19-2013 07:02:00	19 h	40,34	19,03		62,06	43,57	61,352	43,378	24,46			
04-19-2013 07:01:00	19 h	39,95	19,55	2,4024 kWh	61,36	38,55	61,352	43,378	24,46	2,4821 kWh	1,4266 kWh	1,0555 kWh	0,9758 kWh
04-19-2013 01:02:00	13 h	41,64	18,85		65,86	32,66	51,57	28,71333	8,636667			
04-19-2013 01:01:00	13 h	41,06	19		65,24	30,47	51,57	28,71333	8,636667			
04-19-2013 01:00:00	13 h	41,07	22,38	1,1676 kWh	23,61	23,01	51,57	28,71333	8,636667	0,9197 kWh	0,2515 kWh	0,6681 kWh	0,9160 kWh
04-19-2013 09:03:00	9 h	42,76	18,67		63,26	37,64	55,6375	35,0325	15,59			
04-19-2013 09:02:00	9 h	42,1	18,27		62,95	38,22	55,6375	35,0325	15,59			
04-19-2013 09:01:00	9 h	41,51	19,17		62,54	36,3	55,6375	35,0325	15,59			
04-19-2013 09:00:00	9 h	41,52	21,66	1,1860 kWh	33,8	27,97	55,6375	35,0325	15,59	1,0576 kWh	0,4543 kWh	0,6033 kWh	0,7317 kWh
04-19-2013 08:02:00	8 h	41,04	19,07		63,06	40,19	62,73	38,43	19,36			
04-19-2013 08:01:00	8 h	40,69	19,07	1,1968 kWh	62,4	36,67	62,73	38,43	19,36	1,2773 kWh	0,5643 kWh	0,7130 kWh	0,6325 kWh
04-20-2013 09:04:00	21 h	46,41	18,8		60,73	45,73	56,258	41,672	22,022			
04-20-2013 09:03:00	21 h	46,03	19,11		61,08	45,51	56,258	41,672	22,022			
04-20-2013 09:02:00	21 h	45,55	19,13		61,62	44,67	56,258	41,672	22,022			
04-20-2013 09:01:00	21 h	45,11	19,18		61,78	41,65	56,258	41,672	22,022			
04-20-2013 09:00:00	21 h	45,12	22,03	1,1800 kWh	36,08	30,8	56,258	41,672	22,022	1,0698 kWh	0,6421 kWh	0,4277 kWh	0,5378 kWh
04-20-2013 08:05:00	20 h	44,74	17,99		61,24	46,15	56,80167	42,66	23,62333			
04-20-2013 08:04:00	20 h	44,21	18,23		60,86	46,05	56,80167	42,66	23,62333			
04-20-2013 08:03:00	20 h	43,54	18,43		61,06	45,79	56,80167	42,66	23,62333			
04-20-2013 08:02:00	20 h	42,71	18,65		61,34	45,04	56,80167	42,66	23,62333			
04-20-2013 08:01:00	20 h	41,87	19,04		61,33	42,32	56,80167	42,66	23,62333			
04-20-2013 08:00:00	20 h	41,88	21,88	2,3955 kWh	34,98	30,61	56,80167	42,66	23,62333	2,2072 kWh	1,3777 kWh	0,8295 kWh	1,0178 kWh
04-20-2013 07:05:00	19 h	41,52	18,15		61,11	46,29	61,606	44,654	25,76			
04-20-2013 07:04:00	19 h	41,07	18,49		61,1	46,13	61,606	44,654	25,76			
04-20-2013 07:03:00	19 h	40,59	18,91		61,14	45,74	61,606	44,654	25,76			
04-20-2013 07:02:00	19 h	40,15	19,28		63,1	44,63	61,606	44,654	25,76			
04-20-2013 07:01:00	19 h	39,67	19,64	2,4038 kWh	61,58	40,48	61,606	44,654	25,76	2,4985 kWh	1,5027 kWh	0,9958 kWh	0,9011 kWh
04-20-2013 01:02:00	13 h	41,45	19,39		65,51	32,08	51,36667	28,54333	8,113333			
04-20-2013 01:01:00	13 h	40,81	19,17		64,67	30,24	51,36667	28,54333	8,113333			
04-20-2013 01:00:00	13 h	40,8	22,73	1,1573 kWh	23,92	23,31	51,36667	28,54333	8,113333	0,9034 kWh	0,2363 kWh	0,6671 kWh	0,9210 kWh
04-20-2013 09:02:00	9 h	41,9	17,71		63,55	37,05	63,335	36,325	18,53			

04-20-2013 09:01:00 9 h	41,24	17,88	1,2338 kWh	63,12	35,6	63,335	36,325	18,53	1,3321 kWh	0,5399 kWh	0,7922 kWh	0,6939 kWh
04-20-2013 08:02:00 8 h	40,72	17,96		62,54	38,77	49,43	32,62667	12,91333				
04-20-2013 08:01:00 8 h	40,38	18,45		62,15	35,61	49,43	32,62667	12,91333				
04-20-2013 08:00:00 8 h	40,38	22,73	1,1781 kWh	23,6	23,5	49,43	32,62667	12,91333	0,8675 kWh	0,3762 kWh	0,4913 kWh	0,8019 kWh
04-21-2013 09:03:00 21 h	46,44	20,35		62,71	47,18	62,39667	45,64667	25,73				
04-21-2013 09:02:00 21 h	45,9	19,6		62,7	46,37	62,39667	45,64667	25,73				
04-21-2013 09:01:00 21 h	45,46	19,8	1,1722 kWh	61,78	43,39	62,39667	45,64667	25,73	1,2429 kWh	0,7507 kWh	0,4922 kWh	0,4215 kWh
04-21-2013 08:05:00 20 h	45,07	19,05		62,67	47,88	58,36667	44,13333	23,755				
04-21-2013 08:04:00 20 h	44,17	19,63		62,78	47,79	58,36667	44,13333	23,755				
04-21-2013 08:03:00 20 h	43,71	20,43		62,83	47,52	58,36667	44,13333	23,755				
04-21-2013 08:02:00 20 h	43,57	20,45		63,53	46,58	58,36667	44,13333	23,755				
04-21-2013 08:01:00 20 h	43,01	19,78		62,32	43,34	58,36667	44,13333	23,755				
04-21-2013 08:00:00 20 h	43,02	22,93	2,3177 kWh	36,07	31,69	58,36667	44,13333	23,755	2,2214 kWh	1,3859 kWh	0,8355 kWh	0,9317 kWh
04-21-2013 07:05:00 19 h	42,64	20,2		63,03	48,05	62,858	46,244	25,484				
04-21-2013 07:04:00 19 h	42,2	21,05		63,19	47,89	62,858	46,244	25,484				
04-21-2013 07:03:00 19 h	41,65	21,53		63,15	47,49	62,858	46,244	25,484				
04-21-2013 07:02:00 19 h	41,19	20,73		63,06	46,38	62,858	46,244	25,484				
04-21-2013 07:01:00 19 h	40,78	20,29	2,2955 kWh	61,86	41,41	62,858	46,244	25,484	2,4641 kWh	1,4873 kWh	0,9768 kWh	0,8082 kWh
04-21-2013 01:03:00 13 h	43,15	20,83		74,45	33,58	60,795	30,31	9,2375				
04-21-2013 01:02:00 13 h	42,12	20,15		74,25	33,01	60,795	30,31	9,2375				
04-21-2013 01:01:00 13 h	41,32	19,83		69,93	30,79	60,795	30,31	9,2375				
04-21-2013 01:00:00 13 h	41,33	23,48	1,1387 kWh	24,55	23,86	60,795	30,31	9,2375	1,1621 kWh	0,2691 kWh	0,8930 kWh	0,8696 kWh
04-21-2013 09:02:00 9 h	42,28	19,65		63,78	36,59	53,83	33,42667	12,77				
04-21-2013 09:01:00 9 h	41,61	19,88		63,34	35,55	53,83	33,42667	12,77				
04-21-2013 09:00:00 9 h	41,62	22,44	1,1507 kWh	34,37	28,14	53,83	33,42667	12,77	0,9692 kWh	0,3721 kWh	0,5971 kWh	0,7787 kWh
04-21-2013 08:02:00 8 h	41,11	19,27		62,49	39,12	62,44	37,585	18,07				
04-21-2013 08:01:00 8 h	40,71	19,76	1,1839 kWh	62,39	36,05	62,44	37,585	18,07	1,2558 kWh	0,5267 kWh	0,7292 kWh	0,6572 kWh
04-22-2013 09:04:00 21 h	46,92	18,78		61,81	46,75	56,812	42,608	22,708				
04-22-2013 09:03:00 21 h	46,41	19,08		61,94	46,52	56,812	42,608	22,708				
04-22-2013 09:02:00 21 h	45,97	19,46		61,85	45,68	56,812	42,608	22,708				
04-22-2013 09:01:00 21 h	45,54	19,67		61,83	42,68	56,812	42,608	22,708				
04-22-2013 09:00:00 21 h	45,56	22,51	1,1727 kWh	36,63	31,41	56,812	42,608	22,708	1,0788 kWh	0,6622 kWh	0,4166 kWh	0,5105 kWh
04-22-2013 08:05:00 20 h	45,18	18,75		62,61	47,18	57,85	43,52167	23,755				
04-22-2013 08:04:00 20 h	44,6	19,05		62,45	47,08	57,85	43,52167	23,755				
04-22-2013 08:03:00 20 h	43,92	19,31		62,47	46,83	57,85	43,52167	23,755				
04-22-2013 08:02:00 20 h	43,26	19,4		62,59	46,08	57,85	43,52167	23,755				
04-22-2013 08:01:00 20 h	42,44	19,66		61,46	42,68	57,85	43,52167	23,755				
04-22-2013 08:00:00 20 h	42,42	22,43	2,3532 kWh	35,52	31,28	57,85	43,52167	23,755	2,2265 kWh	1,3857 kWh	0,8408 kWh	0,9675 kWh
04-22-2013 07:06:00 19 h	42,57	18,64		62,26	47,47	56,93857	42,68286	22,43714				

04-22-2013 07:05:00	19 h	42,07	19,13		63,66	47,4	56,93857	42,68286	22,43714			
04-22-2013 07:04:00	19 h	41,55	19,75		62,37	47,22	56,93857	42,68286	22,43714			
04-22-2013 07:03:00	19 h	41,06	20,1		62,43	46,82	56,93857	42,68286	22,43714			
04-22-2013 07:02:00	19 h	40,64	19,91		62,25	45,68	56,93857	42,68286	22,43714			
04-22-2013 07:01:00	19 h	40,2	20,12		60,81	39,44	56,93857	42,68286	22,43714			
04-22-2013 07:00:00	19 h	40,21	24,07	2,3254 kWh	24,79	24,75	56,93857	42,68286	22,43714	2,1451 kWh	1,3088 kWh	0,8363 kWh	1,0166 kWh
04-22-2013 01:02:00	13 h	42,03	18,08		65,69	33,47	51,62667	29,58667	9,636667			
04-22-2013 01:01:00	13 h	41,36	18,54		64,82	31,5	51,62667	29,58667	9,636667			
04-22-2013 01:00:00	13 h	41,37	23,23	1,1713 kWh	24,37	23,79	51,62667	29,58667	9,636667	0,9250 kWh	0,2807 kWh	0,6443 kWh	0,8906 kWh
04-22-2013 09:02:00	9 h	42,41	18,89		63,46	38,96	63,395	38,135	18,92			
04-22-2013 09:01:00	9 h	41,78	19,54	1,1926 kWh	63,33	37,31	63,395	38,135	18,92	1,2927 kWh	0,5514 kWh	0,7413 kWh	0,6411 kWh
04-22-2013 08:02:00	8 h	41,37	19,11		62,19	40,9	49,35333	34,08	13,37333			
04-22-2013 08:01:00	8 h	41,01	19,62		61,8	37,35	49,35333	34,08	13,37333			
04-22-2013 08:00:00	8 h	41,02	23,39	1,1493 kWh	24,07	23,99	49,35333	34,08	13,37333	0,8363 kWh	0,3897 kWh	0,4467 kWh	0,7596 kWh
04-23-2013 09:03:00	21 h	46,22	20,28		62,42	47,26	55,92	42,2775	21,52			
04-23-2013 09:02:00	21 h	45,66	19,72		62,41	46,53	55,92	42,2775	21,52			
04-23-2013 09:01:00	21 h	45,21	19,9		61,34	43,2	55,92	42,2775	21,52			
04-23-2013 09:00:00	21 h	45,21	23,13	1,1478 kWh	37,51	32,12	55,92	42,2775	21,52	1,0277 kWh	0,6276 kWh	0,4001 kWh	0,5202 kWh
04-23-2013 08:06:00	20 h	45,49	18,67		62,67	47,96	62,99833	46,96	27,4			
04-23-2013 08:05:00	20 h	44,67	18,91		62,78	47,93	62,99833	46,96	27,4			
04-23-2013 08:04:00	20 h	43,92	19,3		63,12	47,82	62,99833	46,96	27,4			
04-23-2013 08:03:00	20 h	43,52	20,03		64,51	47,54	62,99833	46,96	27,4			
04-23-2013 08:02:00	20 h	43,39	20,36		62,63	46,74	62,99833	46,96	27,4			
04-23-2013 08:01:00	20 h	42,78	20,09	2,3652 kWh	62,28	43,77	62,99833	46,96	27,4	2,5420 kWh	1,5990 kWh	0,9430 kWh	0,7661 kWh
04-23-2013 07:05:00	19 h	42,43	18,44		62,85	48,12	56,28167	42,565	22,63333			
04-23-2013 07:04:00	19 h	41,93	18,59		62,96	47,96	56,28167	42,565	22,63333			
04-23-2013 07:03:00	19 h	41,33	18,84		62,9	47,57	56,28167	42,565	22,63333			
04-23-2013 07:02:00	19 h	40,84	19,17		62,84	46,3	56,28167	42,565	22,63333			
04-23-2013 07:01:00	19 h	40,43	19,9		60,61	40,06	56,28167	42,565	22,63333			
04-23-2013 07:00:00	19 h	40,43	24,65	2,3436 kWh	25,53	25,38	56,28167	42,565	22,63333	2,1246 kWh	1,3201 kWh	0,8045 kWh	1,0234 kWh
04-23-2013 01:02:00	13 h	42	18,31		65,72	33,75	65,455	32,685	14,18			
04-23-2013 01:01:00	13 h	41,31	18,7	1,2132 kWh	65,19	31,62	65,455	32,685	14,18	1,3741 kWh	0,4131 kWh	0,9611 kWh	0,8001 kWh
04-23-2013 09:03:00	9 h	43,04	19,02		63,4	38,05	56,0275	35,49	15,35			
04-23-2013 09:02:00	9 h	42,4	19,21		63,24	38,54	56,0275	35,49	15,35			
04-23-2013 09:01:00	9 h	41,79	19,73		62,91	36,74	56,0275	35,49	15,35			
04-23-2013 09:00:00	9 h	41,79	22,6	1,1657 kWh	34,56	28,63	56,0275	35,49	15,35	1,0488 kWh	0,4473 kWh	0,6015 kWh	0,7184 kWh
04-23-2013 08:02:00	8 h	41,41	21,08		62,25	40,49	49,43	33,91	12,3			
04-23-2013 08:01:00	8 h	40,98	20,47		62,08	37,37	49,43	33,91	12,3			
04-23-2013 08:00:00	8 h	41	23,28	1,1231 kWh	23,96	23,87	49,43	33,91	12,3	0,8123 kWh	0,3584 kWh	0,4539 kWh	0,7646 kWh

04-24-2013 09:04:00	21 h	46,68	19,69		63,03	48,14	57,88	43,948	23,4			
04-24-2013 09:03:00	21 h	46,19	19,82		63,12	47,87	57,88	43,948	23,4			
04-24-2013 09:02:00	21 h	45,6	19,71		62,98	47,08	57,88	43,948	23,4			
04-24-2013 09:01:00	21 h	45,07	20,03		62,31	44,07	57,88	43,948	23,4			
04-24-2013 09:00:00	21 h	45,08	23,49	1,1539 kWh	37,96	32,58	57,88	43,948	23,4	1,0915 kWh	0,6826 kWh	0,4089 kWh	0,4713 kWh
04-24-2013 08:05:00	20 h	44,54	19,55		63,37	48,58	58,91667	44,87833	24,32			
04-24-2013 08:04:00	20 h	44,23	20,11		63,91	48,49	58,91667	44,87833	24,32			
04-24-2013 08:03:00	20 h	43,86	20,64		63,55	48,23	58,91667	44,87833	24,32			
04-24-2013 08:02:00	20 h	43,6	19,99		63,47	47,47	58,91667	44,87833	24,32			
04-24-2013 08:01:00	20 h	43,03	19,93		62,44	44,02	58,91667	44,87833	24,32			
04-24-2013 08:00:00	20 h	43,04	23,13	2,3072 kWh	36,76	32,48	58,91667	44,87833	24,32	2,2434 kWh	1,4191 kWh	0,8243 kWh	0,8881 kWh
04-24-2013 07:06:00	19 h	43,12	18,46		63,56	48,88	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:05:00	19 h	42,62	18,7		63,64	48,79	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:04:00	19 h	42,07	19,06		63,79	48,62	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:03:00	19 h	41,47	19,68		63,77	48,21	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:02:00	19 h	40,96	20,02		63,6	47,07	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:01:00	19 h	40,51	20,48		62,09	40,94	58,05	44,05286	23,83			
04-24-2013 07:00:00	19 h	40,52	25,16	2,3267 kWh	25,9	25,86	58,05	44,05286	23,83	2,2118 kWh	1,3903 kWh	0,8215 kWh	0,9364 kWh
04-24-2013 01:02:00	13 h	42,05	19,32		65,02	34,17	64,89	33,175	13,68			
04-24-2013 01:01:00	13 h	41,42	19,67	1,1845 kWh	64,76	32,18	64,89	33,175	13,68	1,3287 kWh	0,3985 kWh	0,9302 kWh	0,7859 kWh
04-24-2013 09:02:00	9 h	42,48	19,67		63,1	39,06	62,935	38,32	18,5			
04-24-2013 09:01:00	9 h	41,84	19,97	1,1750 kWh	62,77	37,58	62,935	38,32	18,5	1,2616 kWh	0,5392 kWh	0,7223 kWh	0,6358 kWh
04-24-2013 08:02:00	8 h	41,4	20,3		61,66	41,09	61,73	39,47	19,145			
04-24-2013 08:01:00	8 h	41,03	20,35	1,1604 kWh	61,8	37,85	61,73	39,47	19,145	1,2114 kWh	0,5582 kWh	0,6532 kWh	0,6022 kWh
04-25-2013 09:04:00	21 h	46,86	20,96		63,41	48,43	57,836	44,258	22,718			
04-25-2013 09:03:00	21 h	46,33	21,45		62,93	48,21	57,836	44,258	22,718			
04-25-2013 09:02:00	21 h	45,71	20,72		62,85	47,36	57,836	44,258	22,718			
04-25-2013 09:01:00	21 h	45,24	20,6		61,9	44,29	57,836	44,258	22,718			
04-25-2013 09:00:00	21 h	45,24	23,97	1,1251 kWh	38,09	33	57,836	44,258	22,718	1,0614 kWh	0,6628 kWh	0,3985 kWh	0,4623 kWh
04-25-2013 08:05:00	20 h	44,71	20,45		63,08	48,87	62,964	47,744	26,72			
04-25-2013 08:04:00	20 h	44,4	21,15		63,18	48,77	62,964	47,744	26,72			
04-25-2013 08:03:00	20 h	43,98	21,66		63,22	48,51	62,964	47,744	26,72			
04-25-2013 08:02:00	20 h	43,85	21,09		63,06	47,74	62,964	47,744	26,72			
04-25-2013 08:01:00	20 h	43,31	20,77	2,2802 kWh	62,28	44,83	62,964	47,744	26,72	2,4550 kWh	1,5599 kWh	0,8952 kWh	0,7203 kWh
04-25-2013 07:06:00	19 h	43,44	20,01		63,42	49,16	63,245	47,54	26,19667			
04-25-2013 07:05:00	19 h	42,93	20,82		63,49	49,09	63,245	47,54	26,19667			
04-25-2013 07:04:00	19 h	42,42	21,71		63,64	48,91	63,245	47,54	26,19667			
04-25-2013 07:03:00	19 h	41,81	22,25		63,66	48,51	63,245	47,54	26,19667			
04-25-2013 07:02:00	19 h	41,34	21,86		63,49	47,36	63,245	47,54	26,19667			

04-25-2013 07:01:00 19 h	40,84	21,41	2,2616 kWh	61,77	42,21	63,245	47,54	26,19667	2,4531 kWh	1,5293 kWh	0,9237 kWh	0,7323 kWh
04-25-2013 01:02:00 13 h	42,44	21,18		64,89	34,6	64,825	33,58	12,62				
04-25-2013 01:01:00 13 h	41,72	20,74	1,1419 kWh	64,76	32,56	64,825	33,58	12,62	1,2843 kWh	0,3677 kWh	0,9166 kWh	0,7742 kWh
04-25-2013 09:02:00 9 h	42,65	20,48		62,88	39,59	53,6	35,82	14,10667				
04-25-2013 09:01:00 9 h	42,02	20,85		62,56	38	53,6	35,82	14,10667				
04-25-2013 09:00:00 9 h	42,03	23,81	1,1201 kWh	35,36	29,87	53,6	35,82	14,10667	0,9317 kWh	0,4112 kWh	0,5206 kWh	0,7089 kWh
04-25-2013 08:02:00 8 h	41,58	20,28		61,77	41,81	49,61667	35,25667	13,36333				
04-25-2013 08:01:00 8 h	41,19	20,72		61,77	38,74	49,61667	35,25667	13,36333				
04-25-2013 08:00:00 8 h	41,19	24,68	1,1148 kWh	25,31	25,22	49,61667	35,25667	13,36333	0,8096 kWh	0,3895 kWh	0,4201 kWh	0,7254 kWh
04-26-2013 09:04:00 21 h	46,9	19,99		61,48	46,87	61,4875	45,59	25,195				
04-26-2013 09:03:00 21 h	46,46	20,39		61,5	46,62	61,4875	45,59	25,195				
04-26-2013 09:02:00 21 h	46,06	20,6		61,56	45,87	61,4875	45,59	25,195				
04-26-2013 09:01:00 21 h	45,67	20,6	1,1583 kWh	61,41	43	61,4875	45,59	25,195	1,2022 kWh	0,7351 kWh	0,4671 kWh	0,4232 kWh
04-26-2013 08:05:00 20 h	45,38	19,93		61,72	47,3	57,50833	43,76	22,93333				
04-26-2013 08:04:00 20 h	44,77	20,42		61,78	47,21	57,50833	43,76	22,93333				
04-26-2013 08:03:00 20 h	44,07	20,78		62,01	46,96	57,50833	43,76	22,93333				
04-26-2013 08:02:00 20 h	43,41	20,45		62,1	46,23	57,50833	43,76	22,93333				
04-26-2013 08:01:00 20 h	42,69	20,3		61,46	42,92	57,50833	43,76	22,93333				
04-26-2013 08:00:00 20 h	42,7	23,08	2,2916 kWh	35,98	31,94	57,50833	43,76	22,93333	2,1449 kWh	1,3380 kWh	0,8068 kWh	0,9536 kWh
04-26-2013 07:05:00 19 h	42,38	19,41		61,95	47,47	61,806	45,644	25,414				
04-26-2013 07:04:00 19 h	41,94	19,81		62,05	47,33	61,806	45,644	25,414				
04-26-2013 07:03:00 19 h	41,49	20,24		62,02	46,96	61,806	45,644	25,414				
04-26-2013 07:02:00 19 h	41,07	20,63		61,93	45,9	61,806	45,644	25,414				
04-26-2013 07:01:00 19 h	40,68	21,06	2,3263 kWh	61,08	40,56	61,806	45,644	25,414	2,4328 kWh	1,4830 kWh	0,9498 kWh	0,8433 kWh
04-26-2013 01:02:00 13 h	42,35	19,91		65,17	34,26	64,99	33,29	13,17				
04-26-2013 01:01:00 13 h	41,7	20,33	1,1663 kWh	64,81	32,32	64,99	33,29	13,17	1,3136 kWh	0,3837 kWh	0,9299 kWh	0,7826 kWh
04-26-2013 09:02:00 9 h	42,65	20,36		63,09	39,09	53,76	35,47333	13,91667				
04-26-2013 09:01:00 9 h	42,04	20,69		62,96	37,64	53,76	35,47333	13,91667				
04-26-2013 09:00:00 9 h	42,05	23,62	1,1246 kWh	35,23	29,69	53,76	35,47333	13,91667	0,9410 kWh	0,4056 kWh	0,5354 kWh	0,7190 kWh
04-26-2013 08:03:00 8 h	42,17	21,74		61,78	41,99	52,5975	36,65	14,75				
04-26-2013 08:02:00 8 h	41,55	20,97		61,82	41,57	52,5975	36,65	14,75				
04-26-2013 08:01:00 8 h	41,22	20,47		61,55	37,88	52,5975	36,65	14,75				
04-26-2013 08:00:00 8 h	41,25	24,42	1,1147 kWh	25,24	25,16	52,5975	36,65	14,75	0,8969 kWh	0,4300 kWh	0,4669 kWh	0,6847 kWh
04-27-2013 09:04:00 21 h	46,26	20,56		60,97	45,49	56,252	41,522	20,88				
04-27-2013 09:03:00 21 h	45,84	20,57		61,19	45,24	56,252	41,522	20,88				
04-27-2013 09:02:00 21 h	45,55	19,64		61,62	44,5	56,252	41,522	20,88				
04-27-2013 09:01:00 21 h	45,09	20,09		61,68	41,63	56,252	41,522	20,88				
04-27-2013 09:00:00 21 h	45,1	22,35	1,1512 kWh	35,8	30,75	56,252	41,522	20,88	1,0408 kWh	0,6089 kWh	0,4319 kWh	0,5423 kWh
04-27-2013 08:05:00 20 h	44,82	20,28		60,85	45,92	56,9	42,4	21,61167				

04-27-2013 08:04:00	20 h	44,32	20,87		60,82	45,82	56,9	42,4	21,61167			
04-27-2013 08:03:00	20 h	43,74	20,66		61,08	45,58	56,9	42,4	21,61167			
04-27-2013 08:02:00	20 h	43	19,75		61,33	44,85	56,9	42,4	21,61167			
04-27-2013 08:01:00	20 h	42,25	20,64		61,5	41,51	56,9	42,4	21,61167			
04-27-2013 08:00:00	20 h	42,23	22,53	2,2939 kWh	35,82	30,72	56,9	42,4	21,61167	2,1113 kWh	1,2607 kWh	0,8506 kWh	1,0332 kWh
04-27-2013 07:06:00	19 h	42,18	20,27		60,86	46,19	61,09	44,77	23,72833			
04-27-2013 07:05:00	19 h	41,75	21,09		60,84	46,11	61,09	44,77	23,72833			
04-27-2013 07:04:00	19 h	41,33	21,86		60,87	45,95	61,09	44,77	23,72833			
04-27-2013 07:03:00	19 h	40,94	21,67		60,97	45,58	61,09	44,77	23,72833			
04-27-2013 07:02:00	19 h	40,56	20,14		61,59	44,41	61,09	44,77	23,72833			
04-27-2013 07:01:00	19 h	40,15	21,22	2,2791 kWh	61,41	40,38	61,09	44,77	23,72833	2,3434 kWh	1,3846 kWh	0,9588 kWh	0,8945 kWh
04-27-2013 01:02:00	13 h	41,98	20,69		65,93	33,27	65,72	32,27	11,535			
04-27-2013 01:01:00	13 h	41,28	20,78	1,1485 kWh	65,51	31,27	65,72	32,27	11,535	1,3173 kWh	0,3361 kWh	0,9812 kWh	0,8124 kWh
04-27-2013 09:02:00	9 h	42,49	19,89		63,56	37,79	53,83333	34,29	13,12			
04-27-2013 09:01:00	9 h	41,88	20,69		63,29	36,39	53,83333	34,29	13,12			
04-27-2013 09:00:00	9 h	41,89	22,93	1,1358 kWh	34,65	28,69	53,83333	34,29	13,12	0,9544 kWh	0,3823 kWh	0,5721 kWh	0,7535 kWh
04-27-2013 08:03:00	8 h	42,01	20,95		62,5	40,69	52,9625	35,6125	14,3275			
04-27-2013 08:02:00	8 h	41,47	19,76		62,84	40,25	52,9625	35,6125	14,3275			
04-27-2013 08:01:00	8 h	41,07	20,72		62,21	37,3	52,9625	35,6125	14,3275			
04-27-2013 08:00:00	8 h	41,08	23,71	1,1325 kWh	24,3	24,21	52,9625	35,6125	14,3275	0,9255 kWh	0,4176 kWh	0,5079 kWh	0,7149 kWh
04-28-2013 09:03:00	21 h	45,5	19,75		60,84	44,64	61,31	43,14333	23,52			
04-28-2013 09:02:00	21 h	45,19	19,08		61,33	43,86	61,31	43,14333	23,52			
04-28-2013 09:01:00	21 h	44,7	20,04	1,1807 kWh	61,76	40,93	61,31	43,14333	23,52	1,2194 kWh	0,6860 kWh	0,5334 kWh	0,4948 kWh
04-28-2013 08:05:00	20 h	44,48	19,72		60,45	45,35	56,70667	41,665	21,54667			
04-28-2013 08:04:00	20 h	43,91	20,27		60,89	45,25	56,70667	41,665	21,54667			
04-28-2013 08:03:00	20 h	43,23	19,99		61,24	44,99	56,70667	41,665	21,54667			
04-28-2013 08:02:00	20 h	42,56	19,3		61,51	44,11	56,70667	41,665	21,54667			
04-28-2013 08:01:00	20 h	41,78	20,17		61,64	40,89	56,70667	41,665	21,54667			
04-28-2013 08:00:00	20 h	41,77	21,26	2,3327 kWh	34,51	29,4	56,70667	41,665	21,54667	2,1388 kWh	1,2566 kWh	0,8822 kWh	1,0761 kWh
04-28-2013 07:05:00	19 h	41,26	20,24		60,79	45,56	61,252	43,74	23,264			
04-28-2013 07:04:00	19 h	40,86	20,98		60,61	45,4	61,252	43,74	23,264			
04-28-2013 07:03:00	19 h	40,43	20,95		61,32	45,02	61,252	43,74	23,264			
04-28-2013 07:02:00	19 h	39,95	19,9		61,91	43,65	61,252	43,74	23,264			
04-28-2013 07:01:00	19 h	39,55	20,31	2,3120 kWh	61,63	39,07	61,252	43,74	23,264	2,3858 kWh	1,3572 kWh	1,0286 kWh	0,9548 kWh
04-28-2013 01:02:00	13 h	41,45	19,66		66,6	32,45	66,325	31,405	11,485			
04-28-2013 01:01:00	13 h	40,73	20,18	1,1721 kWh	66,05	30,36	66,325	31,405	11,485	1,3588 kWh	0,3346 kWh	1,0243 kWh	0,8376 kWh
04-28-2013 09:02:00	9 h	41,79	19,09		64,55	36,48	64,2	35,75	15,995			
04-28-2013 09:01:00	9 h	41,12	20,42	1,1769 kWh	63,85	35,02	64,2	35,75	15,995	1,3008 kWh	0,4661 kWh	0,8347 kWh	0,7108 kWh
04-28-2013 08:03:00	8 h	41,24	19,64		63,08	39,3	53,0425	33,865	13,7			

04-28-2013 08:02:00	8 h	40,55	18,7		63,49	38,69	53,0425	33,865	13,7			
04-28-2013 08:01:00	8 h	40,13	20,43		63,16	35,1	53,0425	33,865	13,7			
04-28-2013 08:00:00	8 h	40,14	21,89	1,1650 kWh	22,44	22,37	53,0425	33,865	13,7	0,9603 kWh	0,3992 kWh	0,5612 kWh	0,7658 kWh
04-29-2013 09:03:00	21 h	46,48	18,38		65,83	31,56	66,00667	30,90667	12,48333			
04-29-2013 09:02:00	21 h	45,93	18,29		66,28	31,22	66,00667	30,90667	12,48333			
04-29-2013 09:01:00	21 h	45,5	18,6	1,2156 kWh	65,91	29,94	66,00667	30,90667	12,48333	1,3928 kWh	0,3636 kWh	1,0292 kWh	0,8520 kWh
04-29-2013 08:05:00	20 h	45,23	17,78		65,2	31,94	60,48833	30,29	11,89167			
04-29-2013 08:04:00	20 h	44,65	17,91		65,52	31,89	60,48833	30,29	11,89167			
04-29-2013 08:03:00	20 h	43,96	18,05		65,72	31,76	60,48833	30,29	11,89167			
04-29-2013 08:02:00	20 h	43,29	18,21		66,43	31,35	60,48833	30,29	11,89167			
04-29-2013 08:01:00	20 h	42,6	18,58		65,97	29,93	60,48833	30,29	11,89167			
04-29-2013 08:00:00	20 h	42,62	19,86	2,4326 kWh	34,09	24,87	60,48833	30,29	11,89167	2,4613 kWh	0,6927 kWh	1,7687 kWh	1,7399 kWh
04-29-2013 07:05:00	19 h	41,86	17,94		65,53	32,01	58,77667	29,29333	10,58			
04-29-2013 07:04:00	19 h	41,09	18,2		65,73	31,92	58,77667	29,29333	10,58			
04-29-2013 07:03:00	19 h	40,31	18,38		66,05	31,71	58,77667	29,29333	10,58			
04-29-2013 07:02:00	19 h	39,31	18,34		69,09	30,83	58,77667	29,29333	10,58			
04-29-2013 07:01:00	19 h	38,79	18,84		64,89	28,1	58,77667	29,29333	10,58			
04-29-2013 07:00:00	19 h	38,78	20,58	2,4143 kWh	21,37	21,19	58,77667	29,29333	10,58	2,3422 kWh	0,6162 kWh	1,7260 kWh	1,7980 kWh
04-29-2013 01:02:00	13 h	40,83	18,18		67,25	29,8	67,12	28,995	10,625			
04-29-2013 01:01:00	13 h	40,27	18,56	1,2171 kWh	66,99	28,19	67,12	28,995	10,625	1,4273 kWh	0,3094 kWh	1,1178 kWh	0,9077 kWh
04-29-2013 09:02:00	9 h	41,32	18,63		64,57	36,03	64,12	35,23	16,26			
04-29-2013 09:01:00	9 h	40,69	19,31	1,1997 kWh	63,67	34,43	64,12	35,23	16,26	1,3212 kWh	0,4738 kWh	0,8474 kWh	0,7259 kWh
04-29-2013 08:03:00	8 h	40,8	19,24		63,47	38,69	53,0125	33,1425	13,185			
04-29-2013 08:02:00	8 h	40,07	19,71		63,75	38,16	53,0125	33,1425	13,185			
04-29-2013 08:01:00	8 h	39,7	19,96		63,39	34,34	53,0125	33,1425	13,185			
04-29-2013 08:00:00	8 h	39,7	20,92	1,1710 kWh	21,44	21,38	53,0125	33,1425	13,185	0,9655 kWh	0,3841 kWh	0,5814 kWh	0,7869 kWh
04-30-2013 09:03:00	21 h	46,3	18,03		66,65	31,01	58,5175	28,9875	10,39			
04-30-2013 09:02:00	21 h	45,8	18,04		66,98	30,68	58,5175	28,9875	10,39			
04-30-2013 09:01:00	21 h	45,25	18,35		65,76	29,51	58,5175	28,9875	10,39			
04-30-2013 09:00:00	21 h	45,24	19,97	1,2105 kWh	34,68	24,75	58,5175	28,9875	10,39	1,1668 kWh	0,3026 kWh	0,8643 kWh	0,9079 kWh
04-30-2013 08:06:00	20 h	45,56	17,4		65,5	31,33	65,87667	30,85333	13,11333			
04-30-2013 08:05:00	20 h	44,99	17,45		65,59	31,31	65,87667	30,85333	13,11333			
04-30-2013 08:04:00	20 h	44,31	17,57		65,39	31,24	65,87667	30,85333	13,11333			
04-30-2013 08:03:00	20 h	43,68	17,77		65,92	31,11	65,87667	30,85333	13,11333			
04-30-2013 08:02:00	20 h	42,98	17,99		66,53	30,73	65,87667	30,85333	13,11333			
04-30-2013 08:01:00	20 h	42,41	18,26	2,4708 kWh	66,33	29,4	65,87667	30,85333	13,11333	2,8175 kWh	0,7638 kWh	2,0537 kWh	1,7069 kWh
04-30-2013 07:05:00	19 h	41,67	17,66		66,04	31,32	66,174	30,316	12,244			
04-30-2013 07:04:00	19 h	40,95	17,86		66,07	31,23	66,174	30,316	12,244			
04-30-2013 07:03:00	19 h	40,06	18,08		66,51	31,04	66,174	30,316	12,244			

04-30-2013 07:02:00	19 h	39,02	18,22		67,21	30,23	66,174	30,316	12,244				
04-30-2013 07:01:00	19 h	38,5	18,54	2,4515 kWh	65,04	27,76	66,174	30,316	12,244	2,8159 kWh	0,7132 kWh	2,1027 kWh	1,7383 kWh
04-30-2013 01:03:00	13 h	41,05	17,48		65,95	28,03	55,395	25,555	7,195				
04-30-2013 01:02:00	13 h	40,33	17,7		67,89	27,57	55,395	25,555	7,195				
04-30-2013 01:01:00	13 h	39,77	18,04		66,31	25,98	55,395	25,555	7,195				
04-30-2013 01:00:00	13 h	39,78	20,22	1,2174 kWh	21,43	20,64	55,395	25,555	7,195	1,0819 kWh	0,2095 kWh	0,8724 kWh	1,0079 kWh
04-30-2013 09:02:00	9 h	41,1	18,35		62,83	26,41	62,01	26,195	7,77				
04-30-2013 09:01:00	9 h	40,8	18,5	1,2155 kWh	61,19	25,98	62,01	26,195	7,77	1,2748 kWh	0,2262 kWh	1,0485 kWh	0,9893 kWh
04-30-2013 08:03:00	8 h	41	18,69		65,78	27,93	53,7175	25,53	6,4575				
04-30-2013 08:02:00	8 h	40,48	18,15		65,36	27,73	53,7175	25,53	6,4575				
04-30-2013 08:01:00	8 h	40,28	19,48		63,19	26,11	53,7175	25,53	6,4575				
04-30-2013 08:00:00	8 h	40,28	19,97	1,1967 kWh	20,54	20,35	53,7175	25,53	6,4575	1,0119 kWh	0,1880 kWh	0,8239 kWh	1,0087 kWh

Termossifão- maio 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	18,74	64,96	31,12	57,48 ºC	29,09 ºC	9,93 ºC					
01/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	18,5	65,79	30,61	57,48 ºC	29,09 ºC	9,93 ºC					
01/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	18,98	65,47	28,56	57,48 ºC	29,09 ºC	9,93 ºC					
01/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	20,44	33,7	26,08	57,48 ºC	29,09 ºC	9,93 ºC	1,1198 kWh	0,2891 kWh	0,8307 kWh	1,1940 kWh	0,9049 kWh
01/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	18,01	65,2	44,27	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC					
01/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	18,41	65,6	44,66	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC					
01/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	18,79	65,52	45,14	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC					
01/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	19,02	65,65	44,85	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC					
01/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	18,74	65,68	43,82	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC					
01/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	18,93	65,64	40,68	65,55 ºC	43,90 ºC	25,25 ºC	2,7454 kWh	1,4730 kWh	1,2724 kWh	2,4180 kWh	0,9450 kWh
01/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	18,69	63,2	48,9	63,10 ºC	46,16 ºC	26,95 ºC					
01/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	19,26	63,47	48,96	63,10 ºC	46,16 ºC	26,95 ºC					
01/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	19,5	62,22	48,54	63,10 ºC	46,16 ºC	26,95 ºC					
01/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	19,18	63,09	45,45	63,10 ºC	46,16 ºC	26,95 ºC					
01/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	19,42	63,5	38,93	63,10 ºC	46,16 ºC	26,95 ºC	2,5681 kWh	1,5723 kWh	0,9958 kWh	2,3855 kWh	0,8132 kWh
01/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	19,07	62,46	37,54	62,63 ºC	34,15 ºC	15,09 ºC					
01/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	19,05	62,79	30,76	62,63 ºC	34,15 ºC	15,09 ºC	1,2745 kWh	0,4396 kWh	0,8348 kWh	1,1971 kWh	0,7574 kWh
01/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	18,29	57,67	31,55	47,79 ºC	31,35 ºC	12,19 ºC					
01/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	19,35	56,11	31,07	47,79 ºC	31,35 ºC	12,19 ºC					
01/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	19,85	29,6	31,43	47,79 ºC	31,35 ºC	12,19 ºC	0,8355 kWh	0,3550 kWh	0,4805 kWh	1,1941 kWh	0,8391 kWh
01/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	18,12	57,87	31,34	44,97 ºC	30,78 ºC	11,54 ºC					
01/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	19,43	56,5	30,44	44,97 ºC	30,78 ºC	11,54 ºC					

01/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	20,17	20,55	30,55	44,97 ºC	30,78 ºC	11,54 ºC	0,7506 kWh	0,3360 kWh	0,4146 kWh	1,1919 kWh	0,8558 kWh
02/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	19,02	62,46	40,88	62,36 ºC	38,50 ºC	19,42 ºC					
02/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	19,06	62,18	39,43	62,36 ºC	38,50 ºC	19,42 ºC					
02/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	19,16	62,43	35,19	62,36 ºC	38,50 ºC	19,42 ºC	1,2660 kWh	0,5660 kWh	0,7000 kWh	1,1965 kWh	0,6305 kWh
02/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	18,2	63,85	45,31	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC					
02/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	18,6	65,72	45,87	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC					
02/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	19,02	65,56	45,93	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC					
02/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	19,32	66,57	45,65	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC					
02/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	19,21	67,02	43,82	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC					
02/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	19,15	65,33	38,47	65,68 ºC	44,18 ºC	25,26 ºC	2,7374 kWh	1,4734 kWh	1,2640 kWh	2,4025 kWh	0,9291 kWh
02/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	17,88	64,03	50,79	57,26 ºC	46,01 ºC	27,21 ºC					
02/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	18,43	53,59	50,28	57,26 ºC	46,01 ºC	27,21 ºC					
02/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	19,15	54,52	49,63	57,26 ºC	46,01 ºC	27,21 ºC					
02/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	19,21	54,75	44,89	57,26 ºC	46,01 ºC	27,21 ºC					
02/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	19,34	59,42	34,46	57,26 ºC	46,01 ºC	27,21 ºC	2,2479 kWh	1,5874 kWh	0,6605 kWh	2,4091 kWh	0,8217 kWh
02/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	18,04	60,89	40,7	49,73 ºC	31,96 ºC	12,71 ºC					
02/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	18,48	66,22	33,58	49,73 ºC	31,96 ºC	12,71 ºC					
02/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	21,22	22,07	21,6	49,73 ºC	31,96 ºC	12,71 ºC	0,8897 kWh	0,3703 kWh	0,5194 kWh	1,1917 kWh	0,8213 kWh
02/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	18,34	58,45	22,86	57,84 ºC	22,49 ºC	4,00 ºC					
02/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	18,64	57,22	22,11	57,84 ºC	22,49 ºC	4,00 ºC	1,1499 kWh	0,1163 kWh	1,0336 kWh	1,2136 kWh	1,0973 kWh
02/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	18,49	59,86	33,26	49,59 ºC	32,19 ºC	12,79 ºC					
02/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	18,78	59,66	32,74	49,59 ºC	32,19 ºC	12,79 ºC					
02/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	19,46	57,49	31,48	49,59 ºC	32,19 ºC	12,79 ºC					
02/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	20,86	21,36	31,27	49,59 ºC	32,19 ºC	12,79 ºC	0,8814 kWh	0,3726 kWh	0,5088 kWh	1,1873 kWh	0,8147 kWh
03/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	19,92	62,09	42,2	57,43 ºC	38,56 ºC	18,26 ºC					
03/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,02	62,75	42,26	57,43 ºC	38,56 ºC	18,26 ºC					
03/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	19,49	63,35	40,97	57,43 ºC	38,56 ºC	18,26 ºC					
03/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	19,71	63,15	36,2	57,43 ºC	38,56 ºC	18,26 ºC					
03/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	22,38	35,82	31,19	57,43 ºC	38,56 ºC	18,26 ºC	1,0854 kWh	0,5323 kWh	0,5531 kWh	1,1610 kWh	0,6287 kWh
03/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	18,46	67,05	47,25	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC					
03/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	18,58	67,01	47,32	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC					
03/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	18,8	67,91	47,04	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC					
03/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	19,07	68,41	45,26	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC					
03/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	19,66	68,4	39,98	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC					
03/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	22,24	35,05	32,05	62,31 ºC	43,15 ºC	23,68 ºC	2,5064 kWh	1,3813 kWh	1,1251 kWh	2,3705 kWh	0,9892 kWh
03/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	18,27	64,39	51,67	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC					
03/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	18,44	54,35	52,22	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC					
03/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	18,68	55	51,96	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC					

03/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	18,98	56,15	51,12	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC					
03/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	19,26	56,3	46,51	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC					
03/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	19,87	57,7	35,89	57,32 ºC	48,23 ºC	29,31 ºC	2,2444 kWh	1,7107 kWh	0,5336 kWh	2,4025 kWh	0,6917 kWh
03/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	18,92	68,06	42,72	68,05 ºC	38,76 ºC	19,59 ºC					
03/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	19,42	68,04	34,79	68,05 ºC	38,76 ºC	19,59 ºC	1,4316 kWh	0,5709 kWh	0,8607 kWh	1,1939 kWh	0,6230 kWh
03/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	18,87	64,29	37,44	56,49 ºC	36,19 ºC	16,49 ºC					
03/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	18,94	64,68	36,98	56,49 ºC	36,19 ºC	16,49 ºC					
03/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	19,36	63,98	35,47	56,49 ºC	36,19 ºC	16,49 ºC					
03/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	21,63	33,01	34,87	56,49 ºC	36,19 ºC	16,49 ºC	1,0752 kWh	0,4805 kWh	0,5946 kWh	1,1785 kWh	0,6980 kWh
03/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20	65,17	26,85	50,89 ºC	24,69 ºC	4,03 ºC					
03/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	19,74	64,64	24,47	50,89 ºC	24,69 ºC	4,03 ºC					
03/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	22,24	22,87	22,76	50,89 ºC	24,69 ºC	4,03 ºC	0,8829 kWh	0,1174 kWh	0,7654 kWh	1,1507 kWh	1,0332 kWh
04/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,96	65,18	44,66	58,35 ºC	39,89 ºC	18,60 ºC					
04/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,33	65,81	43,26	58,35 ºC	39,89 ºC	18,60 ºC					
04/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,31	65,19	38,89	58,35 ºC	39,89 ºC	18,60 ºC					
04/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	23,57	37,2	32,76	58,35 ºC	39,89 ºC	18,60 ºC	1,0835 kWh	0,5424 kWh	0,5412 kWh	1,1323 kWh	0,5899 kWh
04/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,15	69,36	49,84	67,27 ºC	47,74 ºC	27,14 ºC					
04/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,9	69,7	49,86	67,27 ºC	47,74 ºC	27,14 ºC					
04/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,15	70,26	49,49	67,27 ºC	47,74 ºC	27,14 ºC					
04/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,37	56,96	47,56	67,27 ºC	47,74 ºC	27,14 ºC					
04/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,43	70,07	41,96	67,27 ºC	47,74 ºC	27,14 ºC	2,7341 kWh	1,5844 kWh	1,1497 kWh	2,3048 kWh	0,7204 kWh
04/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	19,3	56,03	54,23	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC					
04/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	19,92	56,83	54,69	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC					
04/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,71	57,69	54,47	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC					
04/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,57	58,61	53,44	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC					
04/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,38	58,72	49,42	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC					
04/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,21	58,99	39,75	57,81 ºC	51,00 ºC	30,32 ºC	2,1711 kWh	1,7707 kWh	0,4004 kWh	2,3000 kWh	0,5293 kWh
04/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,04	68,56	43,5	53,80 ºC	34,60 ºC	12,83 ºC					
04/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,3	68,05	35,87	53,80 ºC	34,60 ºC	12,83 ºC					
04/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	23,98	24,78	24,44	53,80 ºC	34,60 ºC	12,83 ºC	0,9358 kWh	0,3739 kWh	0,5619 kWh	1,1183 kWh	0,7444 kWh
04/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	20,17	64,44	38,35	56,78 ºC	37,26 ºC	16,44 ºC					
04/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	19,87	64,79	37,93	56,78 ºC	37,26 ºC	16,44 ºC					
04/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,32	64,31	36,74	56,78 ºC	37,26 ºC	16,44 ºC					
04/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	22,92	33,57	36,01	56,78 ºC	37,26 ºC	16,44 ºC	1,0511 kWh	0,4791 kWh	0,5720 kWh	1,1460 kWh	0,6669 kWh
04/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,26	65,06	37,84	64,84 ºC	36,74 ºC	16,49 ºC					
04/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,23	64,61	35,63	64,84 ºC	36,74 ºC	16,49 ºC	1,3054 kWh	0,4806 kWh	0,8248 kWh	1,1627 kWh	0,6821 kWh
05/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,58	66,53	46	66,52 ºC	43,36 ºC	22,41 ºC					
05/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,65	67,1	44,44	66,52 ºC	43,36 ºC	22,41 ºC					
05/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,64	65,92	39,65	66,52 ºC	43,36 ºC	22,41 ºC	1,3344 kWh	0,6536 kWh	0,6808 kWh	1,1420 kWh	0,4884 kWh

05/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,82	61,81	51,31	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC					
05/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,66	53,68	51,34	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC					
05/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,88	54,4	50,97	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC					
05/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,93	55,04	49,09	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC					
05/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,83	56,7	42,59	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC					
05/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,27	35,15	34,62	52,80 ºC	46,65 ºC	24,92 ºC	1,8152 kWh	1,4548 kWh	0,3604 kWh	2,2391 kWh	0,7843 kWh
05/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,67	58,46	56,14	59,63 ºC	51,95 ºC	29,85 ºC					
05/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,79	59,25	55,82	59,63 ºC	51,95 ºC	29,85 ºC					
05/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	23,31	59,94	54,85	59,63 ºC	51,95 ºC	29,85 ºC					
05/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,34	60,23	51,09	59,63 ºC	51,95 ºC	29,85 ºC					
05/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,39	60,29	41,86	59,63 ºC	51,95 ºC	29,85 ºC	2,1961 kWh	1,7442 kWh	0,4519 kWh	2,2177 kWh	0,4735 kWh
05/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,2	69,08	44,63	68,94 ºC	40,96 ºC	19,93 ºC					
05/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,86	68,8	37,29	68,94 ºC	40,96 ºC	19,93 ºC	1,4040 kWh	0,5812 kWh	0,8228 kWh	1,1399 kWh	0,5587 kWh
05/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,48	65,01	39,4	64,93 ºC	33,73 ºC	13,10 ºC					
05/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,77	64,84	28,05	64,93 ºC	33,73 ºC	13,10 ºC	1,2970 kWh	0,3817 kWh	0,9153 kWh	1,1517 kWh	0,7700 kWh
05/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,28	65,18	39,46	51,65 ºC	33,76 ºC	11,94 ºC					
05/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,59	64,68	36,72	51,65 ºC	33,76 ºC	11,94 ºC					
05/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	24,6	25,1	25,1	51,65 ºC	33,76 ºC	11,94 ºC	0,8714 kWh	0,3478 kWh	0,5235 kWh	1,1169 kWh	0,7690 kWh
06/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,69	66,48	34,3	59,16 ºC	32,63 ºC	11,23 ºC					
06/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,28	67,14	33,86	59,16 ºC	32,63 ºC	11,23 ºC					
06/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,64	66,02	32,14	59,16 ºC	32,63 ºC	11,23 ºC					
06/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	23,99	36,98	30,23	59,16 ºC	32,63 ºC	11,23 ºC	1,1043 kWh	0,3273 kWh	0,7770 kWh	1,1292 kWh	0,8019 kWh
06/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	19,51	63,89	37,05	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC					
06/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	19,83	63,37	37,33	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC					
06/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,22	63,89	37,68	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC					
06/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,51	63,93	37,44	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC					
06/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,61	63,93	36,56	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC					
06/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,63	64,67	33,95	63,95 ºC	36,67 ºC	16,45 ºC	2,5598 kWh	0,9589 kWh	1,6009 kWh	2,3269 kWh	1,3681 kWh
06/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	19,38	62,8	40,36	62,68 ºC	38,34 ºC	18,09 ºC					
06/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	19,74	62,7	40,54	62,68 ºC	38,34 ºC	18,09 ºC					
06/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,18	62,65	39,94	62,68 ºC	38,34 ºC	18,09 ºC					
06/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,63	62,43	37,82	62,68 ºC	38,34 ºC	18,09 ºC					
06/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,32	62,83	33,04	62,68 ºC	38,34 ºC	18,09 ºC	2,4833 kWh	1,0546 kWh	1,4286 kWh	2,3251 kWh	1,2705 kWh
06/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,3	63,23	36,77	63,26 ºC	34,57 ºC	14,10 ºC					
06/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,64	63,28	32,37	63,26 ºC	34,57 ºC	14,10 ºC	1,2522 kWh	0,4109 kWh	0,8413 kWh	1,1562 kWh	0,7453 kWh
06/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,64	66,47	30,52	65,91 ºC	29,78 ºC	9,09 ºC					
06/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,75	65,35	29,04	65,91 ºC	29,78 ºC	9,09 ºC	1,3241 kWh	0,2646 kWh	1,0595 kWh	1,1496 kWh	0,8850 kWh
06/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	20,74	65,36	41,29	55,52 ºC	36,15 ºC	13,56 ºC					
06/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,89	65,79	40,16	55,52 ºC	36,15 ºC	13,56 ºC					

06/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,34	64,9	37,17	55,52 ºC	36,15 ºC	13,56 ºC					
06/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	25,39	26,01	25,97	55,52 ºC	36,15 ºC	13,56 ºC	0,9626 kWh	0,3952 kWh	0,5673 kWh	1,0946 kWh	0,6994 kWh
07/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,27	65,33	32,09	58,42 ºC	31,07 ºC	9,81 ºC					
07/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,32	65,68	31,93	58,42 ºC	31,07 ºC	9,81 ºC					
07/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,46	65,38	30,79	58,42 ºC	31,07 ºC	9,81 ºC					
07/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	23,96	37,27	29,45	58,42 ºC	31,07 ºC	9,81 ºC	1,0868 kWh	0,2859 kWh	0,8009 kWh	1,1335 kWh	0,8476 kWh
07/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	19,22	65,58	34,68	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC					
07/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	19,42	65,5	35,18	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC					
07/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	19,8	66,51	35,59	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC					
07/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,04	66,41	35,57	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC					
07/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,25	65,84	35,1	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC					
07/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,5	65,91	33,12	65,96 ºC	34,87 ºC	15,00 ºC	2,6988 kWh	0,8743 kWh	1,8245 kWh	2,3471 kWh	1,4728 kWh
07/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	19,46	63,47	39,23	63,21 ºC	37,49 ºC	17,53 ºC					
07/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	19,73	63,26	39,96	63,21 ºC	37,49 ºC	17,53 ºC					
07/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	19,97	63,01	39,5	63,21 ºC	37,49 ºC	17,53 ºC					
07/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,12	63,03	37,13	63,21 ºC	37,49 ºC	17,53 ºC					
07/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	20,52	63,26	31,61	63,21 ºC	37,49 ºC	17,53 ºC	2,5310 kWh	1,0216 kWh	1,5094 kWh	2,3419 kWh	1,3203 kWh
07/05/YYYY 01:03:00 AM	13 h	19,65	65,27	41,28	56,03 ºC	39,20 ºC	17,79 ºC					
07/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,03	65,98	40,88	56,03 ºC	39,20 ºC	17,79 ºC					
07/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,65	66,67	38,8	56,03 ºC	39,20 ºC	17,79 ºC					
07/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,29	26,2	35,83	56,03 ºC	39,20 ºC	17,79 ºC	1,0121 kWh	0,5188 kWh	0,4934 kWh	1,1290 kWh	0,6103 kWh
07/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,13	62,24	36,03	52,54 ºC	36,07 ºC	14,40 ºC					
07/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,64	60,77	35,83	52,54 ºC	36,07 ºC	14,40 ºC					
07/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,23	34,6	36,34	52,54 ºC	36,07 ºC	14,40 ºC	0,9019 kWh	0,4197 kWh	0,4821 kWh	1,1214 kWh	0,7017 kWh
07/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,56	62,52	35,95	61,69 ºC	35,60 ºC	14,85 ºC					
07/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,95	60,85	35,25	61,69 ºC	35,60 ºC	14,85 ºC	1,1976 kWh	0,4326 kWh	0,7649 kWh	1,1479 kWh	0,7153 kWh
08/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	19,73	64,68	31,86	59,78 ºC	31,24 ºC	10,35 ºC					
08/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,01	64,62	32,09	59,78 ºC	31,24 ºC	10,35 ºC					
08/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,16	66,66	31,92	59,78 ºC	31,24 ºC	10,35 ºC					
08/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,31	65,37	30,75	59,78 ºC	31,24 ºC	10,35 ºC					
08/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,23	37,59	29,56	59,78 ºC	31,24 ºC	10,35 ºC	1,1377 kWh	0,3015 kWh	0,8362 kWh	1,1440 kWh	0,8426 kWh
08/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,15	65,9	35,31	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC					
08/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,42	66,62	35,73	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC					
08/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,5	66,04	35,73	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC					
08/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,23	65,57	35,28	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC					
08/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,58	65,27	33,39	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC					
08/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	23,88	36,46	30,57	60,98 ºC	34,34 ºC	13,38 ºC	2,3415 kWh	0,7795 kWh	1,5620 kWh	2,2839 kWh	1,5044 kWh
08/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	19,42	63,38	39,42	63,06 ºC	37,77 ºC	17,82 ºC					
08/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	19,64	62,96	40,06	63,06 ºC	37,77 ºC	17,82 ºC					

08/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	19,88	62,99	39,61	63,06 ºC	37,77 ºC	17,82 ºC					
08/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,1	62,91	38,03	63,06 ºC	37,77 ºC	17,82 ºC					
08/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	20,71	63,05	31,71	63,06 ºC	37,77 ºC	17,82 ºC	2,5229 kWh	1,0386 kWh	1,4843 kWh	2,3425 kWh	1,3039 kWh
08/05/YYYY 01:03:00 AM	13 h	19,95	64,75	40,02	55,97 ºC	38,40 ºC	16,82 ºC					
08/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,33	67,82	39,67	55,97 ºC	38,40 ºC	16,82 ºC					
08/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,72	65,17	48,1	55,97 ºC	38,40 ºC	16,82 ºC					
08/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,32	26,15	25,81	55,97 ºC	38,40 ºC	16,82 ºC	1,0054 kWh	0,4904 kWh	0,5150 kWh	1,1239 kWh	0,6336 kWh
08/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,37	60,93	35,29	51,63 ºC	32,23 ºC	10,44 ºC					
08/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,84	59,97	35,33	51,63 ºC	32,23 ºC	10,44 ºC					
08/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,16	33,99	26,06	51,63 ºC	32,23 ºC	10,44 ºC	0,8716 kWh	0,3041 kWh	0,5676 kWh	1,1178 kWh	0,8138 kWh
08/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,27	62,3	35,25	61,29 ºC	30,11 ºC	8,97 ºC					
08/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,01	60,27	24,97	61,29 ºC	30,11 ºC	8,97 ºC	1,1746 kWh	0,2613 kWh	0,9133 kWh	1,1367 kWh	0,8754 kWh
09/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,58	62,04	42,03	63,40 ºC	40,13 ºC	19,43 ºC					
09/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,7	65,54	40,92	63,40 ºC	40,13 ºC	19,43 ºC					
09/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,83	62,61	37,44	63,40 ºC	40,13 ºC	19,43 ºC	1,2496 kWh	0,5664 kWh	0,6831 kWh	1,1494 kWh	0,5830 kWh
09/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,53	66,03	46,72	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC					
09/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,94	66,34	46,82	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC					
09/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,44	67,22	46,74	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC					
09/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,38	67,85	45,35	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC					
09/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,99	66,22	40,28	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC					
09/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,76	38,16	34,18	61,97 ºC	43,35 ºC	21,68 ºC	2,3587 kWh	1,2647 kWh	1,0940 kWh	2,2425 kWh	0,9778 kWh
09/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,29	53,89	51,69	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC					
09/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,76	55,49	51,29	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC					
09/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,19	55,14	50,81	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC					
09/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,37	55,22	47,91	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC					
09/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,88	59,1	36,36	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC					
09/05/YYYY 07:00:00 AM	19 h	26,88	27,54	27,49	51,06 ºC	44,26 ºC	22,20 ºC	1,6942 kWh	1,2953 kWh	0,3989 kWh	2,2199 kWh	0,9246 kWh
09/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	19,87	67,6	41,45	67,10 ºC	38,52 ºC	18,25 ºC					
09/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,68	66,6	35,59	67,10 ºC	38,52 ºC	18,25 ºC	1,3715 kWh	0,5319 kWh	0,8396 kWh	1,1618 kWh	0,6300 kWh
09/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,52	61,05	35,43	61,77 ºC	35,49 ºC	15,00 ºC					
09/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,45	62,48	35,54	61,77 ºC	35,49 ºC	15,00 ºC	1,2078 kWh	0,4371 kWh	0,7706 kWh	1,1557 kWh	0,7186 kWh
09/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,14	61,9	35,54	49,45 ºC	35,68 ºC	13,46 ºC					
09/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,97	60,23	35,37	49,45 ºC	35,68 ºC	13,46 ºC					
09/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	25,57	26,21	36,14	49,45 ºC	35,68 ºC	13,46 ºC	0,7949 kWh	0,3922 kWh	0,4027 kWh	1,1052 kWh	0,7129 kWh
10/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	20,2	64,66	44,95	59,92 ºC	41,23 ºC	19,88 ºC					
10/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,35	65,38	44,98	59,92 ºC	41,23 ºC	19,88 ºC					
10/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,59	66,1	43,69	59,92 ºC	41,23 ºC	19,88 ºC					
10/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,95	65,48	38,81	59,92 ºC	41,23 ºC	19,88 ºC					
10/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,66	37,96	33,7	59,92 ºC	41,23 ºC	19,88 ºC	1,1281 kWh	0,5797 kWh	0,5485 kWh	1,1306 kWh	0,5510 kWh

10/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,25	70,9	50,05	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC					
10/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,56	69,93	50,09	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC					
10/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21	70,49	49,76	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC					
10/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,03	53,34	47,98	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC					
10/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,26	66,02	42,68	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC					
10/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,45	35,06	34,64	60,96 ºC	45,87 ºC	24,44 ºC	2,3133 kWh	1,4265 kWh	0,8867 kWh	2,2569 kWh	0,8303 kWh
10/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,03	56,98	54,79	58,19 ºC	50,32 ºC	29,82 ºC					
10/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,23	57,63	54,49	58,19 ºC	50,32 ºC	29,82 ºC					
10/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,48	58,48	53,63	58,19 ºC	50,32 ºC	29,82 ºC					
10/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,63	58,63	50,23	58,19 ºC	50,32 ºC	29,82 ºC					
10/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,11	59,22	38,46	58,19 ºC	50,32 ºC	29,82 ºC	2,2041 kWh	1,7416 kWh	0,4625 kWh	2,3108 kWh	0,5692 kWh
10/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,78	68,27	43,89	68,12 ºC	40,44 ºC	19,42 ºC					
10/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,25	67,97	36,98	68,12 ºC	40,44 ºC	19,42 ºC	1,3802 kWh	0,5663 kWh	0,8139 kWh	1,1403 kWh	0,5741 kWh
10/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,68	64,92	28,69	64,80 ºC	28,19 ºC	7,48 ºC					
10/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,74	64,67	27,69	64,80 ºC	28,19 ºC	7,48 ºC	1,2907 kWh	0,2179 kWh	1,0728 kWh	1,1492 kWh	0,9313 kWh
10/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,82	64,95	28,57	64,53 ºC	27,54 ºC	5,45 ºC					
10/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,36	64,1	26,5	64,53 ºC	27,54 ºC	5,45 ºC	1,2427 kWh	0,1586 kWh	1,0841 kWh	1,1091 kWh	0,9505 kWh
11/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,11	63,49	44,3	59,19 ºC	40,48 ºC	18,76 ºC					
11/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,5	64,73	44,31	59,19 ºC	40,48 ºC	18,76 ºC					
11/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,08	65,46	42,93	59,19 ºC	40,48 ºC	18,76 ºC					
11/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,86	64,88	37,88	59,19 ºC	40,48 ºC	18,76 ºC					
11/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,03	37,37	32,96	59,19 ºC	40,48 ºC	18,76 ºC	1,0960 kWh	0,5471 kWh	0,5489 kWh	1,1200 kWh	0,5729 kWh
11/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,72	68,87	49,41	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC					
11/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,25	69,33	49,4	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC					
11/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,41	70,16	49,05	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC					
11/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21	70,68	47,14	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC					
11/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,3	69,65	41,75	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC					
11/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,03	34,33	33,86	63,84 ºC	45,10 ºC	23,48 ºC	2,4721 kWh	1,3705 kWh	1,1016 kWh	2,2457 kWh	0,8752 kWh
11/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	20,6	55,3	53,61	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC					
11/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,7	56,15	54,04	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC					
11/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,52	56,9	53,78	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC					
11/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,76	57,73	52,69	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC					
11/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,59	57,91	48,95	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC					
11/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,82	58,27	40,19	57,04 ºC	50,54 ºC	28,71 ºC	2,0591 kWh	1,6771 kWh	0,3820 kWh	2,2333 kWh	0,5562 kWh
11/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,57	69,12	43,44	68,83 ºC	39,65 ºC	18,32 ºC					
11/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,1	68,54	35,86	68,83 ºC	39,65 ºC	18,32 ºC	1,3919 kWh	0,5340 kWh	0,8579 kWh	1,1311 kWh	0,5970 kWh
11/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	20,23	64,93	39,9	57,49 ºC	38,77 ºC	17,81 ºC					
11/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,05	64,94	39,49	57,49 ºC	38,77 ºC	17,81 ºC					
11/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,14	64,86	38	57,49 ºC	38,77 ºC	17,81 ºC					

11/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	23,45	35,24	37,7	57,49 ºC	38,77 ºC	17,81 ºC	1,0679 kWh	0,5191 kWh	0,5488 kWh	1,1417 kWh	0,6226 kWh
11/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	19,58	65,02	39,53	52,11 ºC	37,59 ºC	15,88 ºC					
11/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,14	65,32	37,21	52,11 ºC	37,59 ºC	15,88 ºC					
11/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	25,42	25,98	36,04	52,11 ºC	37,59 ºC	15,88 ºC	0,8879 kWh	0,4629 kWh	0,4249 kWh	1,1201 kWh	0,6571 kWh
12/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,83	66,2	45,65	66,46 ºC	43,03 ºC	21,65 ºC					
12/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,01	66,82	44,1	66,46 ºC	43,03 ºC	21,65 ºC					
12/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,3	66,35	39,34	66,46 ºC	43,03 ºC	21,65 ºC	1,3204 kWh	0,6315 kWh	0,6888 kWh	1,1297 kWh	0,4982 kWh
12/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,24	70,31	50,94	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC					
12/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,93	69	51	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC					
12/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,01	54,07	50,64	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC					
12/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,2	54,77	48,78	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC					
12/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,38	56,35	42,34	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC					
12/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	23,99	34,68	34,16	56,53 ºC	46,31 ºC	24,35 ºC	2,0215 kWh	1,4215 kWh	0,6000 kWh	2,2259 kWh	0,8044 kWh
12/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,32	58,11	55,82	59,31 ºC	51,48 ºC	29,19 ºC					
12/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,3	59,04	55,53	59,31 ºC	51,48 ºC	29,19 ºC					
12/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	23,13	59,53	54,54	59,31 ºC	51,48 ºC	29,19 ºC					
12/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,85	59,9	50,45	59,31 ºC	51,48 ºC	29,19 ºC					
12/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,85	59,98	41,04	59,31 ºC	51,48 ºC	29,19 ºC	2,1661 kWh	1,7052 kWh	0,4609 kWh	2,2067 kWh	0,5015 kWh
12/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,27	68,57	43,82	68,50 ºC	40,23 ºC	18,92 ºC					
12/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,34	68,42	36,63	68,50 ºC	40,23 ºC	18,92 ºC	1,3829 kWh	0,5517 kWh	0,8312 kWh	1,1319 kWh	0,5802 kWh
12/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,52	64,97	29,14	64,83 ºC	28,40 ºC	7,41 ºC					
12/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,46	64,68	27,65	64,83 ºC	28,40 ºC	7,41 ºC	1,2835 kWh	0,2157 kWh	1,0678 kWh	1,1411 kWh	0,9254 kWh
12/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	21,18	64,87	30,15	54,85 ºC	27,75 ºC	5,96 ºC					
12/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,12	65,26	29,2	54,85 ºC	27,75 ºC	5,96 ºC					
12/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,41	64,39	26,71	54,85 ºC	27,75 ºC	5,96 ºC					
12/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	24,43	24,86	24,93	54,85 ºC	27,75 ºC	5,96 ºC	0,9662 kWh	0,1737 kWh	0,7926 kWh	1,1180 kWh	0,9443 kWh
05-13-2013 09:03:00	21 h	21,43	67,4	46,79	67,37 ºC	44,13 ºC	22,69 ºC					
05-13-2013 09:02:00	21 h	21,42	68,08	45,18	67,37 ºC	44,13 ºC	22,69 ºC					
05-13-2013 09:01:00	21 h	21,48	66,64	40,42	67,37 ºC	44,13 ºC	22,69 ºC	1,3457 kWh	0,6619 kWh	0,6838 kWh	1,1279 kWh	0,4660 kWh
05-13-2013 08:05:00	20 h	20,77	59	51,87	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC					
05-13-2013 08:04:00	20 h	21,21	53,69	51,95	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC					
05-13-2013 08:03:00	20 h	21,72	54,39	51,57	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC					
05-13-2013 08:02:00	20 h	22,02	55,04	49,72	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC					
05-13-2013 08:01:00	20 h	21,92	56,49	43,28	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC					
05-13-2013 08:00:00	20 h	24,68	35,7	35,23	52,39 ºC	47,27 ºC	25,22 ºC	1,7723 kWh	1,4722 kWh	0,3001 kWh	2,2204 kWh	0,7482 kWh
05-13-2013 07:05:00	19 h	20,2	58,94	56,58	59,98 ºC	51,68 ºC	30,85 ºC					
05-13-2013 07:04:00	19 h	20,48	59,56	56,22	59,98 ºC	51,68 ºC	30,85 ºC					
05-13-2013 07:03:00	19 h	20,87	60,33	55,31	59,98 ºC	51,68 ºC	30,85 ºC					
05-13-2013 07:02:00	19 h	21,08	60,52	50,44	59,98 ºC	51,68 ºC	30,85 ºC					

05-13-2013 07:01:00	19 h	21,52	60,54	39,84	59,98 ºC	51,68 ºC	30,85 ºC	2,2901 kWh	1,8019 kWh	0,4882 kWh	2,2914 kWh	0,4895 kWh
05-13-2013 01:02:00	13 h	20,49	69,66	45,03	69,76 ºC	41,52 ºC	20,81 ºC					
05-13-2013 01:01:00	13 h	20,93	69,86	38,01	69,76 ºC	41,52 ºC	20,81 ºC	1,4376 kWh	0,6069 kWh	0,8307 kWh	1,1492 kWh	0,5423 kWh
05-13-2013 09:02:00	9 h	20,88	65,33	40,23	65,21 ºC	39,47 ºC	18,36 ºC					
05-13-2013 09:01:00	9 h	21,34	65,09	38,7	65,21 ºC	39,47 ºC	18,36 ºC					
05-13-2013 08:02:00	8 h	21,96	65,91	40,21	52,25 ºC	37,66 ºC	14,89 ºC					
05-13-2013 08:01:00	8 h	21,45	65,34	37,26	52,25 ºC	37,66 ºC	14,89 ºC					
05-13-2013 08:00:00	8 h	24,89	25,49	35,51	52,25 ºC	37,66 ºC	14,89 ºC	0,8614 kWh	0,4342 kWh	0,4271 kWh	1,0895 kWh	0,6553 kWh
05-14-2013 09:03:00	21 h	21,44	64,03	43,85	57,69 ºC	39,47 ºC	17,32 ºC					
05-14-2013 09:02:00	21 h	21,45	64,62	42,52	57,69 ºC	39,47 ºC	17,32 ºC					
05-14-2013 09:01:00	21 h	21,29	64,48	38,43	57,69 ºC	39,47 ºC	17,32 ºC					
05-14-2013 09:00:00	21 h	24,41	37,63	33,07	57,69 ºC	39,47 ºC	17,32 ºC	1,0394 kWh	0,5051 kWh	0,5344 kWh	1,1075 kWh	0,6024 kWh
05-14-2013 08:05:00	20 h	20,91	67,9	48,63	69,01 ºC	46,60 ºC	25,19 ºC					
05-14-2013 08:04:00	20 h	21,58	69,28	48,63	69,01 ºC	46,60 ºC	25,19 ºC					
05-14-2013 08:03:00	20 h	21,88	69,41	48,28	69,01 ºC	46,60 ºC	25,19 ºC					
05-14-2013 08:02:00	20 h	21,48	69,8	46,41	69,01 ºC	46,60 ºC	25,19 ºC					
05-14-2013 08:01:00	20 h	21,2	68,64	41,06	69,01 ºC	46,60 ºC	25,19 ºC	2,7899 kWh	1,4705 kWh	1,3194 kWh	2,2578 kWh	0,7873 kWh
05-14-2013 07:05:00	19 h	20,62	54,64	53,1	55,92 ºC	48,59 ºC	27,32 ºC					
05-14-2013 07:04:00	19 h	21,06	55,22	52,77	55,92 ºC	48,59 ºC	27,32 ºC					
05-14-2013 07:03:00	19 h	21,47	56,09	51,96	55,92 ºC	48,59 ºC	27,32 ºC					
05-14-2013 07:02:00	19 h	21,44	56,22	47,43	55,92 ºC	48,59 ºC	27,32 ºC					
05-14-2013 07:01:00	19 h	21,73	57,41	37,68	55,92 ºC	48,59 ºC	27,32 ºC	2,0257 kWh	1,5954 kWh	0,4304 kWh	2,2662 kWh	0,6708 kWh
05-14-2013 01:03:00	13 h	20,78	66,04	45,3	57,02 ºC	38,16 ºC	15,67 ºC					
05-14-2013 01:02:00	13 h	21,32	68,51	43,64	57,02 ºC	38,16 ºC	15,67 ºC					
05-14-2013 01:01:00	13 h	21,98	66,81	37,22	57,02 ºC	38,16 ºC	15,67 ºC					
05-14-2013 01:00:00	13 h	25,88	26,7	26,47	57,02 ºC	38,16 ºC	15,67 ºC	1,0096 kWh	0,4568 kWh	0,5528 kWh	1,0975 kWh	0,6407 kWh
05-14-2013 09:02:00	9 h	21,2	65,6	30,87	55,34 ºC	29,63 ºC	7,10 ºC					
05-14-2013 09:01:00	9 h	21,61	65,37	29,43	55,34 ºC	29,63 ºC	7,10 ºC					
05-14-2013 09:00:00	9 h	24,77	35,04	28,59	55,34 ºC	29,63 ºC	7,10 ºC	0,9592 kWh	0,2069 kWh	0,7522 kWh	1,0965 kWh	0,8895 kWh
05-14-2013 08:02:00	8 h	22,45	66,44	30,87	66,22 ºC	29,56 ºC	7,16 ºC					
05-14-2013 08:01:00	8 h	22,36	66	28,25	66,22 ºC	29,56 ºC	7,16 ºC	1,2836 kWh	0,2084 kWh	1,0752 kWh	1,1000 kWh	0,8916 kWh
05-15-2013 08:06:00	20 h	19,75	63,43	44,55	63,43 ºC	44,55 ºC	24,80 ºC					
05-15-2013 08:05:00	20 h	19,92	64,66	45,1	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-15-2013 08:04:00	20 h	20,14	64,91	45,11	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-15-2013 08:03:00	20 h	20,31	66,06	44,9	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-15-2013 08:02:00	20 h	20,42	66,41	43,17	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC					
05-15-2013 08:01:00	20 h	20,82	66,01	38,23	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC	2,4912 kWh	1,1790 kWh	1,3122 kWh	2,3754 kWh	1,1964 kWh
05-15-2013 07:06:00	19 h	20,06	68,51	49,25	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC					
05-15-2013 07:05:00	19 h	20,54	69,73	49,79	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC					

05-15-2013 07:04:00	19 h	21,05	69,96	49,41	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC					
05-15-2013 07:03:00	19 h	21,45	65,41	48,61	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC					
05-15-2013 07:02:00	19 h	21,35	71,24	45,35	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC					
05-15-2013 07:01:00	19 h	21,43	65,42	37,42	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC	2,0618 kWh	1,4407 kWh	0,6211 kWh	2,2155 kWh	0,7747 kWh
05-15-2013 01:03:00	13 h	20,01	63,56	38,07	65,15 ºC	33,95 ºC	13,51 ºC					
05-15-2013 01:02:00	13 h	20,22	63,47	36,77	63,44 ºC	34,84 ºC	14,75 ºC					
05-15-2013 01:01:00	13 h	20,72	63,86	31,29	57,43 ºC	34,42 ºC	14,05 ºC					
05-15-2013 01:00:00	13 h	24,75	25,62	25,39	49,20 ºC	32,69 ºC	11,67 ºC	0,8224 kWh	0,3399 kWh	0,4825 kWh	1,1400 kWh	0,8001 kWh
05-15-2013 09:02:00	9 h	20,93	65,03	29,32	58,23 ºC	33,20 ºC	12,50 ºC					
05-15-2013 09:01:00	9 h	21,33	64,9	28,03	64,90 ºC	28,03 ºC	6,70 ºC					
05-15-2013 09:00:00	9 h	24,34	35,55	27,64	35,55 ºC	27,64 ºC	3,30 ºC	0,3268 kWh	0,0961 kWh	0,2307 kWh	1,0438 kWh	0,9476 kWh
05-15-2013 08:02:00	8 h	22,39	65,66	29,36	65,66 ºC	29,36 ºC	6,97 ºC					
05-15-2013 08:01:00	8 h	22,06	65,22	27	65,22 ºC	27,00 ºC	4,94 ºC	1,2641 kWh	0,1439 kWh	1,1202 kWh	1,1100 kWh	0,9661 kWh
05-16-2013 09:03:00	21 h	19,8	66,04	32,37	58,24 ºC	30,40 ºC	9,97 ºC					
05-16-2013 09:02:00	21 h	19,61	66,25	31,8	58,24 ºC	30,40 ºC	9,97 ºC					
05-16-2013 09:01:00	21 h	20,17	65,94	29,66	58,24 ºC	30,40 ºC	9,97 ºC					
05-16-2013 09:00:00	21 h	22,16	34,73	27,77	58,24 ºC	30,40 ºC	9,97 ºC	1,1053 kWh	0,2903 kWh	0,8151 kWh	1,1572 kWh	0,8669 kWh
05-16-2013 08:06:00	20 h	19,5	65,41	35,53	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-16-2013 08:05:00	20 h	19,82	66,39	35,86	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-16-2013 08:04:00	20 h	20,05	65,43	36,22	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-16-2013 08:03:00	20 h	20	65,06	35,99	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-16-2013 08:02:00	20 h	19,78	65,6	34,9	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC					
05-16-2013 08:01:00	20 h	20,19	66,38	31,72	65,56 ºC	36,47 ºC	16,58 ºC	2,6740 kWh	0,9664 kWh	1,7076 kWh	2,3457 kWh	1,3794 kWh
05-16-2013 07:05:00	19 h	19,73	63,03	39,82	63,15 ºC	37,31 ºC	17,16 ºC					
05-16-2013 07:04:00	19 h	20,04	63,21	39,76	63,15 ºC	37,31 ºC	17,16 ºC					
05-16-2013 07:03:00	19 h	20,18	62,86	39,34	63,15 ºC	37,31 ºC	17,16 ºC					
05-16-2013 07:02:00	19 h	20,13	63,12	37,03	63,15 ºC	37,31 ºC	17,16 ºC					
05-16-2013 07:01:00	19 h	20,68	63,55	30,59	63,15 ºC	37,31 ºC	17,16 ºC	2,5168 kWh	1,0001 kWh	1,5168 kWh	2,3308 kWh	1,3307 kWh
05-16-2013 01:02:00	13 h	19,68	67,14	32,33	66,62 ºC	30,17 ºC	10,16 ºC					
05-16-2013 01:01:00	13 h	20,34	66,1	28	66,62 ºC	30,17 ºC	10,16 ºC	1,3649 kWh	0,2958 kWh	1,0692 kWh	1,1695 kWh	0,8737 kWh
05-16-2013 09:02:00	9 h	20,28	65,35	29,78	65,29 ºC	28,69 ºC	8,39 ºC					
05-16-2013 09:01:00	9 h	20,32	65,22	27,59	65,29 ºC	28,69 ºC	8,39 ºC	1,3171 kWh	0,2442 kWh	1,0729 kWh	1,1611 kWh	0,9169 kWh
05-16-2013 08:03:00	8 h	21,51	65,77	30,97	55,22 ºC	27,53 ºC	5,99 ºC					
05-16-2013 08:02:00	8 h	20,27	66,38	29,67	55,22 ºC	27,53 ºC	5,99 ºC					
05-16-2013 08:01:00	8 h	21,21	65,16	25,83	55,22 ºC	27,53 ºC	5,99 ºC					
05-16-2013 08:00:00	8 h	23,16	23,58	23,63	55,22 ºC	27,53 ºC	5,99 ºC	0,9845 kWh	0,1744 kWh	0,8101 kWh	1,1252 kWh	0,9508 kWh
05-17-2013 09:03:00	21 h	19,49	64,81	36,38	65,02 ºC	34,53 ºC	15,14 ºC					
05-17-2013 09:02:00	21 h	19,21	65,1	35,29	65,02 ºC	34,53 ºC	15,14 ºC					
05-17-2013 09:01:00	21 h	19,45	65,15	31,91	65,02 ºC	34,53 ºC	15,14 ºC	1,3358 kWh	0,4412 kWh	0,8946 kWh	1,1877 kWh	0,7465 kWh

05-17-2013 08:05:00	20 h	19,19	62,68	41,07	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-17-2013 08:04:00	20 h	19,62	62,53	41,21	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-17-2013 08:03:00	20 h	19,57	61,94	41,17	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-17-2013 08:02:00	20 h	19,18	62,3	39,44	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-17-2013 08:01:00	20 h	19,71	62,76	34,64	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC					
05-17-2013 08:00:00	20 h	21,25	33,95	29,52	58,72 ºC	38,88 ºC	19,07 ºC	2,2756 kWh	1,1119 kWh	1,1637 kWh	2,3507 kWh	1,2388 kWh
05-17-2013 07:05:00	19 h	18,58	65,87	46,2	66,71 ºC	42,11 ºC	23,21 ºC					
05-17-2013 07:04:00	19 h	18,7	67,86	45,71	66,71 ºC	42,11 ºC	23,21 ºC					
05-17-2013 07:03:00	19 h	18,84	67,51	45,24	66,71 ºC	42,11 ºC	23,21 ºC					
05-17-2013 07:02:00	19 h	18,95	67,69	42,21	66,71 ºC	42,11 ºC	23,21 ºC					
05-17-2013 07:01:00	19 h	19,45	64,6	31,21	66,71 ºC	42,11 ºC	23,21 ºC	2,7991 kWh	1,3535 kWh	1,4456 kWh	2,4032 kWh	1,0497 kWh
05-17-2013 01:02:00	13 h	19,28	63,51	46,15	63,65 ºC	38,12 ºC	18,68 ºC					
05-17-2013 01:01:00	13 h	19,61	63,78	30,09	63,65 ºC	38,12 ºC	18,68 ºC	1,2934 kWh	0,5443 kWh	0,7491 kWh	1,1859 kWh	0,6416 kWh
05-17-2013 09:02:00	9 h	19,3	60,78	33,97	60,00 ºC	28,63 ºC	9,07 ºC					
05-17-2013 09:01:00	9 h	19,83	59,22	23,29	60,00 ºC	28,63 ºC	9,07 ºC	1,1824 kWh	0,2640 kWh	0,9184 kWh	1,1824 kWh	0,9184 kWh
05-17-2013 08:03:00	8 h	20,02	62,94	34,3	51,65 ºC	30,78 ºC	10,14 ºC					
05-17-2013 08:02:00	8 h	20,11	61,38	33,8	51,65 ºC	30,78 ºC	10,14 ºC					
05-17-2013 08:01:00	8 h	20,25	59,66	32,39	51,65 ºC	30,78 ºC	10,14 ºC					
05-17-2013 08:00:00	8 h	22,17	22,62	22,61	51,65 ºC	30,78 ºC	10,14 ºC	0,9057 kWh	0,2953 kWh	0,6104 kWh	1,1513 kWh	0,8560 kWh
05-18-2013 09:03:00	21 h	19,62	63,95	37,91	63,93 ºC	35,94 ºC	16,34 ºC					
05-18-2013 09:02:00	21 h	19,18	63,77	36,72	63,93 ºC	35,94 ºC	16,34 ºC					
05-18-2013 09:01:00	21 h	19,98	64,08	33,18	63,93 ºC	35,94 ºC	16,34 ºC	1,2976 kWh	0,4763 kWh	0,8214 kWh	1,1816 kWh	0,7054 kWh
05-18-2013 08:06:00	20 h	18,87	61,8	42,4	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-18-2013 08:05:00	20 h	19,37	61,92	42,83	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-18-2013 08:04:00	20 h	19,76	62,34	42,96	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-18-2013 08:03:00	20 h	19,8	63,51	42,78	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-18-2013 08:02:00	20 h	19,44	63,93	41	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC					
05-18-2013 08:01:00	20 h	19,93	63,72	36,01	63,33 ºC	41,84 ºC	22,20 ºC	2,5567 kWh	1,2947 kWh	1,2620 kWh	2,3605 kWh	1,0658 kWh
05-18-2013 07:05:00	19 h	19,89	67,81	48,1	68,07 ºC	43,65 ºC	23,45 ºC					
05-18-2013 07:04:00	19 h	20,44	68,03	47,65	68,07 ºC	43,65 ºC	23,45 ºC					
05-18-2013 07:03:00	19 h	20,51	69,35	47,08	68,07 ºC	43,65 ºC	23,45 ºC					
05-18-2013 07:02:00	19 h	19,81	69,49	43,91	68,07 ºC	43,65 ºC	23,45 ºC					
05-18-2013 07:01:00	19 h	20,35	65,66	31,52	68,07 ºC	43,65 ºC	23,45 ºC	2,8045 kWh	1,3681 kWh	1,4364 kWh	2,3280 kWh	0,9599 kWh
05-18-2013 01:02:00	13 h	19,57	63,05	37,65	63,25 ºC	34,57 ºC	14,78 ºC					
05-18-2013 01:01:00	13 h	20,01	63,44	31,48	63,25 ºC	34,57 ºC	14,78 ºC	1,2716 kWh	0,4305 kWh	0,8411 kWh	1,1759 kWh	0,7454 kWh
05-18-2013 09:02:00	9 h	19,43	63,1	24,74	62,91 ºC	24,20 ºC	4,79 ºC					
05-18-2013 09:01:00	9 h	19,4	62,72	23,66	62,91 ºC	24,20 ºC	4,79 ºC	1,2726 kWh	0,1393 kWh	1,1333 kWh	1,1868 kWh	1,0475 kWh
05-18-2013 08:03:00	8 h	19,6	63,82	25,38	53,20 ºC	23,64 ºC	3,63 ºC					
05-18-2013 08:02:00	8 h	19,02	64,2	24,6	53,20 ºC	23,64 ºC	3,63 ºC					

05-18-2013 08:01:00	8 h	19,92	62,92	22,68	53,20 ºC	23,64 ºC	3,63 ºC					
05-18-2013 08:00:00	8 h	21,48	21,84	21,88	53,20 ºC	23,64 ºC	3,63 ºC	0,9695 kWh	0,1057 kWh	0,8638 kWh	1,1697 kWh	1,0640 kWh
05-19-2013 09:03:00	21 h	19,46	66,99	34,58	66,83 ºC	33,08 ºC	13,75 ºC					
05-19-2013 09:02:00	21 h	19,22	66,9	33,73	66,83 ºC	33,08 ºC	13,75 ºC					
05-19-2013 09:01:00	21 h	19,3	66,61	30,92	66,83 ºC	33,08 ºC	13,75 ºC	1,3911 kWh	0,4006 kWh	0,9905 kWh	1,1893 kWh	0,7888 kWh
05-19-2013 08:05:00	20 h	19,2	63,68	38,62	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC					
05-19-2013 08:04:00	20 h	19,44	63,53	38,86	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC					
05-19-2013 08:03:00	20 h	19,37	63,27	38,73	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC					
05-19-2013 08:02:00	20 h	18,96	63,36	37,25	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC					
05-19-2013 08:01:00	20 h	19,57	63,52	33,4	63,96 ºC	38,34 ºC	18,85 ºC	2,6027 kWh	1,0986 kWh	1,5042 kWh	2,3690 kWh	1,2704 kWh
05-19-2013 07:05:00	19 h	18,51	61,99	42,77	63,37 ºC	39,58 ºC	20,50 ºC					
05-19-2013 07:04:00	19 h	18,79	61,82	42,5	63,37 ºC	39,58 ºC	20,50 ºC					
05-19-2013 07:03:00	19 h	19,2	64,95	41,96	63,37 ºC	39,58 ºC	20,50 ºC					
05-19-2013 07:02:00	19 h	19,44	63,29	39,29	63,37 ºC	39,58 ºC	20,50 ºC					
05-19-2013 07:01:00	19 h	19,47	64,8	31,39	63,37 ºC	39,58 ºC	20,50 ºC	2,5917 kWh	1,1952 kWh	1,3965 kWh	2,3929 kWh	1,1977 kWh
05-19-2013 01:02:00	13 h	19,32	64,36	34,85	64,17 ºC	32,13 ºC	12,30 ºC					
05-19-2013 01:01:00	13 h	20,34	63,98	29,4	64,17 ºC	32,13 ºC	12,30 ºC	1,2978 kWh	0,3582 kWh	0,9396 kWh	1,1747 kWh	0,8166 kWh
05-19-2013 09:02:00	9 h	19,15	63,88	25,55	63,34 ºC	24,93 ºC	5,21 ºC					
05-19-2013 09:01:00	9 h	20,29	62,79	24,3	63,34 ºC	24,93 ºC	5,21 ºC	1,2763 kWh	0,1516 kWh	1,1247 kWh	1,1779 kWh	1,0264 kWh
05-19-2013 08:03:00	8 h	19,24	63,65	26,25	53,03 ºC	24,13 ºC	4,13 ºC					
05-19-2013 08:02:00	8 h	18,84	64,11	25,41	53,03 ºC	24,13 ºC	4,13 ºC					
05-19-2013 08:01:00	8 h	20,39	62,49	22,94	53,03 ºC	24,13 ºC	4,13 ºC					
05-19-2013 08:00:00	8 h	21,5	21,87	21,9	53,03 ºC	24,13 ºC	4,13 ºC	0,9650 kWh	0,1203 kWh	0,8447 kWh	1,1700 kWh	1,0497 kWh
05-20-2013 09:03:00	21 h	19,21	64,67	36,92	56,84 ºC	33,59 ºC	13,79 ºC					
05-20-2013 09:02:00	21 h	19,19	64,25	35,92	56,84 ºC	33,59 ºC	13,79 ºC					
05-20-2013 09:01:00	21 h	19,4	64,61	32,8	56,84 ºC	33,59 ºC	13,79 ºC					
05-20-2013 09:00:00	21 h	21,39	33,81	28,7	56,84 ºC	33,59 ºC	13,79 ºC	1,0825 kWh	0,4017 kWh	0,6808 kWh	1,1757 kWh	0,7740 kWh
05-20-2013 08:05:00	20 h	18,6	62,21	41,29	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC					
05-20-2013 08:04:00	20 h	18,83	62,12	41,52	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC					
05-20-2013 08:03:00	20 h	19,19	62,24	41,32	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC					
05-20-2013 08:02:00	20 h	19,33	61,94	39,79	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC					
05-20-2013 08:01:00	20 h	19,53	57,26	35,48	61,96 ºC	39,61 ºC	20,22 ºC	2,4912 kWh	1,1790 kWh	1,3122 kWh	2,3754 kWh	1,1964 kWh
05-20-2013 07:05:00	19 h	18,68	65,33	46,21	66,21 ºC	42,53 ºC	23,28 ºC					
05-20-2013 07:04:00	19 h	19,02	65,47	45,7	66,21 ºC	42,53 ºC	23,28 ºC					
05-20-2013 07:03:00	19 h	19,35	67,35	45,41	66,21 ºC	42,53 ºC	23,28 ºC					
05-20-2013 07:02:00	19 h	19,53	67,67	42,09	66,21 ºC	42,53 ºC	23,28 ºC					
05-20-2013 07:01:00	19 h	19,66	65,24	33,22	66,21 ºC	42,53 ºC	23,28 ºC	2,7499 kWh	1,3576 kWh	1,3923 kWh	2,3833 kWh	1,0256 kWh
05-20-2013 01:02:00	13 h	18,98	66	41,07	67,80 ºC	37,33 ºC	18,18 ºC					
05-20-2013 01:01:00	13 h	19,31	69,59	33,58	67,80 ºC	37,33 ºC	18,18 ºC	1,4248 kWh	0,5298 kWh	0,8949 kWh	1,1946 kWh	0,6648 kWh

05-20-2013 09:02:00	9 h	19,11	60,8	24,28	60,15 ºC	23,81 ºC	4,68 ºC					
05-20-2013 09:01:00	9 h	19,16	59,5	23,34	60,15 ºC	23,81 ºC	4,68 ºC	1,1993 kWh	0,1361 kWh	1,0632 kWh	1,1949 kWh	1,0588 kWh
05-20-2013 08:03:00	8 h	19,62	63,12	34,82	51,87 ºC	30,83 ºC	10,89 ºC					
05-20-2013 08:02:00	8 h	19,33	62,53	34,14	51,87 ºC	30,83 ºC	10,89 ºC					
05-20-2013 08:01:00	8 h	19,37	60,07	32,47	51,87 ºC	30,83 ºC	10,89 ºC					
05-20-2013 08:00:00	8 h	21,46	21,77	21,89	51,87 ºC	30,83 ºC	10,89 ºC	0,9324 kWh	0,3171 kWh	0,6153 kWh	1,1714 kWh	0,8543 kWh
05-21-2013 09:03:00	21 h	19,5	62,07	41,69	55,65 ºC	37,19 ºC	17,06 ºC					
05-21-2013 09:02:00	21 h	19,5	62,6	40,32	55,65 ºC	37,19 ºC	17,06 ºC					
05-21-2013 09:01:00	21 h	19,47	62,69	36,14	55,65 ºC	37,19 ºC	17,06 ºC					
05-21-2013 09:00:00	21 h	22,05	35,25	30,61	55,65 ºC	37,19 ºC	17,06 ºC	1,0381 kWh	0,4972 kWh	0,5408 kWh	1,1660 kWh	0,6688 kWh
05-21-2013 08:06:00	20 h	18,73	64,85	46,24	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC					
05-21-2013 08:05:00	20 h	18,92	66,14	46,82	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC					
05-21-2013 08:04:00	20 h	19,21	66,56	46,86	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC					
05-21-2013 08:03:00	20 h	19,51	67,58	46,55	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC					
05-21-2013 08:02:00	20 h	19,59	68,05	44,68	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC					
05-21-2013 08:01:00	20 h	19,79	66,96	39,2	66,69 ºC	45,06 ºC	25,77 ºC	2,7757 kWh	1,5033 kWh	1,2724 kWh	2,3807 kWh	0,8775 kWh
05-21-2013 07:05:00	19 h	18,91	54	51,79	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC					
05-21-2013 07:04:00	19 h	19,21	54,69	51,46	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC					
05-21-2013 07:03:00	19 h	19,55	55,68	50,69	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC					
05-21-2013 07:02:00	19 h	19,72	55,76	46,9	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC					
05-21-2013 07:01:00	19 h	20,27	58,78	33,94	57,90 ºC	47,34 ºC	27,72 ºC	2,2382 kWh	1,6177 kWh	0,6205 kWh	2,3617 kWh	0,7440 kWh
05-21-2013 01:02:00	13 h	19	65,66	41,18	51,78 ºC	32,74 ºC	12,58 ºC					
05-21-2013 01:01:00	13 h	19,36	66,33	34,29	51,78 ºC	32,74 ºC	12,58 ºC					
05-21-2013 01:00:00	13 h	22,14	23,35	22,76	51,78 ºC	32,74 ºC	12,58 ºC	0,9232 kWh	0,3664 kWh	0,5568 kWh	1,1650 kWh	0,7986 kWh
05-21-2013 09:02:00	9 h	18,83	63,24	25,3	63,01 ºC	24,78 ºC	5,74 ºC					
05-21-2013 09:01:00	9 h	19,26	62,77	24,26	63,01 ºC	24,78 ºC	5,74 ºC	1,2861 kWh	0,1670 kWh	1,1191 kWh	1,1975 kWh	1,0305 kWh
05-21-2013 08:02:00	8 h	18,96	64,46	25,03	49,59 ºC	23,38 ºC	3,30 ºC					
05-21-2013 08:01:00	8 h	19,54	62,4	22,97	49,59 ºC	23,38 ºC	3,30 ºC					
05-21-2013 08:00:00	8 h	21,72	21,9	22,13	49,59 ºC	23,38 ºC	3,30 ºC	0,8616 kWh	0,0962 kWh	0,7654 kWh	1,1677 kWh	1,0715 kWh
05-22-2013 09:04:00	21 h	19,65	61,59	41,82	57,44 ºC	38,18 ºC	17,63 ºC					
05-22-2013 09:03:00	21 h	20,04	63,26	41,77	57,44 ºC	38,18 ºC	17,63 ºC					
05-22-2013 09:02:00	21 h	20,21	63,22	40,42	57,44 ºC	38,18 ºC	17,63 ºC					
05-22-2013 09:01:00	21 h	20,25	63,02	35,84	57,44 ºC	38,18 ºC	17,63 ºC					
05-22-2013 09:00:00	21 h	22,6	36,1	31,05	57,44 ºC	38,18 ºC	17,63 ºC	1,0784 kWh	0,5139 kWh	0,5645 kWh	1,1538 kWh	0,6399 kWh
05-22-2013 08:06:00	20 h	18,99	66,58	45,78	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC					
05-22-2013 08:05:00	20 h	19,21	65,38	46,19	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC					
05-22-2013 08:04:00	20 h	19,49	66,15	46,22	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC					
05-22-2013 08:03:00	20 h	19,83	67,27	45,88	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC					
05-22-2013 08:02:00	20 h	20,18	67,72	44,07	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC					

05-22-2013 08:01:00	20 h	20,47	66,25	38,93	66,56 ºC	44,51 ºC	24,82 ºC	2,7445 kWh	1,4478 kWh	1,2967 kWh	2,3573 kWh	0,9095 kWh
05-22-2013 07:05:00	19 h	19,02	66,62	50,51	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC					
05-22-2013 07:04:00	19 h	19,41	70,27	49,99	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC					
05-22-2013 07:03:00	19 h	19,69	53,99	49,36	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC					
05-22-2013 07:02:00	19 h	19,86	54,17	45,05	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC					
05-22-2013 07:01:00	19 h	20,25	62,82	36,34	62,93 ºC	46,84 ºC	27,05 ºC	2,5245 kWh	1,5783 kWh	0,9462 kWh	2,3515 kWh	0,7732 kWh
05-22-2013 01:02:00	13 h	18,8	67,39	42,38	52,78 ºC	33,63 ºC	13,31 ºC					
05-22-2013 01:01:00	13 h	19,28	67,22	35,12	52,78 ºC	33,63 ºC	13,31 ºC					
05-22-2013 01:00:00	13 h	22,87	23,72	23,39	52,78 ºC	33,63 ºC	13,31 ºC	0,9481 kWh	0,3879 kWh	0,5602 kWh	1,1606 kWh	0,7727 kWh
05-22-2013 09:02:00	9 h	19,33	64,44	27,26	64,22 ºC	26,61 ºC	6,89 ºC					
05-22-2013 09:01:00	9 h	20,11	63,99	25,95	64,22 ºC	26,61 ºC	6,89 ºC	1,3023 kWh	0,2005 kWh	1,1018 kWh	1,1779 kWh	0,9774 kWh
05-22-2013 08:02:00	8 h	19,66	65,29	27,02	50,89 ºC	24,86 ºC	4,11 ºC					
05-22-2013 08:01:00	8 h	19,98	64,53	24,5	50,89 ºC	24,86 ºC	4,11 ºC					
05-22-2013 08:00:00	8 h	22,6	22,84	23,06	50,89 ºC	24,86 ºC	4,11 ºC	0,8802 kWh	0,1198 kWh	0,7604 kWh	1,1481 kWh	1,0284 kWh
05-23-2013 09:03:00	21 h	20,39	65,8	44,88	58,75 ºC	39,86 ºC	18,79 ºC					
05-23-2013 09:02:00	21 h	20,33	66,31	43,37	58,75 ºC	39,86 ºC	18,79 ºC					
05-23-2013 09:01:00	21 h	20,37	65,98	38,77	58,75 ºC	39,86 ºC	18,79 ºC					
05-23-2013 09:00:00	21 h	23,18	36,92	32,4	58,75 ºC	39,86 ºC	18,79 ºC	1,1021 kWh	0,5478 kWh	0,5543 kWh	1,1388 kWh	0,5910 kWh
05-23-2013 08:06:00	20 h	19,31	68,39	49,24	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC					
05-23-2013 08:05:00	20 h	19,46	69,19	49,82	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC					
05-23-2013 08:04:00	20 h	19,92	70,05	49,86	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC					
05-23-2013 08:03:00	20 h	20,43	70,56	49,42	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC					
05-23-2013 08:02:00	20 h	20,92	62,31	47,43	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC					
05-23-2013 08:01:00	20 h	20,6	57,02	41,67	66,25 ºC	47,91 ºC	27,80 ºC	2,7026 kWh	1,6227 kWh	1,0799 kWh	2,3334 kWh	0,7107 kWh
05-23-2013 07:05:00	19 h	20	56,08	54,46	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC					
05-23-2013 07:04:00	19 h	20,58	56,83	54,18	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC					
05-23-2013 07:03:00	19 h	21,02	57,72	53,31	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC					
05-23-2013 07:02:00	19 h	21,01	57,85	49,55	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC					
05-23-2013 07:01:00	19 h	20,9	58,85	36,3	59,55 ºC	49,54 ºC	28,78 ºC	2,2689 kWh	1,6802 kWh	0,5887 kWh	2,2955 kWh	0,6153 kWh
05-23-2013 01:02:00	13 h	20,1	67,78	42,97	53,27 ºC	34,27 ºC	12,92 ºC					
05-23-2013 01:01:00	13 h	20,52	67,7	35,81	53,27 ºC	34,27 ºC	12,92 ºC					
05-23-2013 01:00:00	13 h	23,45	24,34	24,04	53,27 ºC	34,27 ºC	12,92 ºC	0,9325 kWh	0,3764 kWh	0,5561 kWh	1,1304 kWh	0,7540 kWh
05-23-2013 09:02:00	9 h	20,23	66,28	28,15	65,30 ºC	27,43 ºC	7,16 ºC					
05-23-2013 09:01:00	9 h	20,31	64,31	26,71	65,30 ºC	27,43 ºC	7,16 ºC					
05-23-2013 08:02:00	8 h	20,54	65,26	27,96	64,90 ºC	26,66 ºC	6,23 ºC					
05-23-2013 08:01:00	8 h	20,32	64,54	25,36	64,90 ºC	26,66 ºC	6,23 ºC	1,3019 kWh	0,1814 kWh	1,1205 kWh	1,1573 kWh	0,9759 kWh
05-24-2013 09:03:00	21 h	21,07	66,72	45,79	59,34 ºC	40,60 ºC	18,94 ºC					
05-24-2013 09:02:00	21 h	21,02	67,19	44,19	59,34 ºC	40,60 ºC	18,94 ºC					
05-24-2013 09:01:00	21 h	20,84	66,15	39,42	59,34 ºC	40,60 ºC	18,94 ºC					

05-24-2013 09:00:00	21 h	23,7	37,29	32,99	59,34 ºC	40,60 ºC	18,94 ºC	1,1022 kWh	0,5523 kWh	0,5498 kWh	1,1217 kWh	0,5694 kWh
05-24-2013 08:05:00	20 h	19,67	53,21	50,75	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC					
05-24-2013 08:04:00	20 h	19,99	69,74	50,76	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC					
05-24-2013 08:03:00	20 h	20,46	53,82	50,32	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC					
05-24-2013 08:02:00	20 h	20,82	54,34	48,38	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC					
05-24-2013 08:01:00	20 h	21,08	56,79	41,78	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC					
05-24-2013 08:00:00	20 h	23,55	34,24	33,87	53,69 ºC	45,98 ºC	25,05 ºC	1,9144 kWh	1,4619 kWh	0,4525 kWh	2,2857 kWh	0,8239 kWh
05-24-2013 07:05:00	19 h	19,67	56,92	55,24	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC					
05-24-2013 07:04:00	19 h	19,88	57,48	54,84	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC					
05-24-2013 07:03:00	19 h	20,28	58,3	53,93	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC					
05-24-2013 07:02:00	19 h	20,46	58,55	48,87	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC					
05-24-2013 07:01:00	19 h	20,81	58,94	38,74	59,27 ºC	50,04 ºC	29,61 ºC	2,2717 kWh	1,7292 kWh	0,5425 kWh	2,3149 kWh	0,5857 kWh
05-24-2013 01:02:00	13 h	20,07	69,46	43,85	69,06 ºC	40,06 ºC	19,88 ºC					
05-24-2013 01:01:00	13 h	20,3	68,66	36,27	69,06 ºC	40,06 ºC	19,88 ºC	1,4321 kWh	0,5795 kWh	0,8526 kWh	1,1644 kWh	0,5850 kWh
05-24-2013 09:02:00	9 h	20,24	65,31	39,39	65,25 ºC	33,52 ºC	13,11 ºC					
05-24-2013 09:01:00	9 h	20,58	65,18	27,64	65,25 ºC	33,52 ºC	13,11 ºC	1,3127 kWh	0,3818 kWh	0,9309 kWh	1,1579 kWh	0,7761 kWh
05-24-2013 08:03:00	8 h	21,23	65,97	30,51	55,49 ºC	27,67 ºC	6,11 ºC					
05-24-2013 08:02:00	8 h	20,88	66,45	29,46	55,49 ºC	27,67 ºC	6,11 ºC					
05-24-2013 08:01:00	8 h	20,38	65,09	26,23	55,49 ºC	27,67 ºC	6,11 ºC					
05-24-2013 08:00:00	8 h	23,74	24,45	24,48	55,49 ºC	27,67 ºC	6,11 ºC	0,9918 kWh	0,1780 kWh	0,8138 kWh	1,1246 kWh	0,9466 kWh
05-25-2013 09:03:00	21 h	21,53	66,09	45,39	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC					
05-25-2013 09:02:00	21 h	20,92	66,82	43,81	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC					
05-25-2013 09:01:00	21 h	21,01	65,01	39,07	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC	1,3127 kWh	0,6301 kWh	0,6825 kWh	1,1363 kWh	0,5062 kWh
05-25-2013 08:06:00	20 h	20,68	69,05	49,93	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:05:00	20 h	21,31	70,09	50,54	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:04:00	20 h	21,83	70,39	50,59	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:03:00	20 h	21,73	53,72	50,1	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:02:00	20 h	20,8	54,28	47,97	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:01:00	20 h	21,13	57,24	42,08	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC	2,4124 kWh	1,5933 kWh	0,8192 kWh	2,2672 kWh	0,6740 kWh
05-25-2013 07:05:00	19 h	21,29	57,44	55,18	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC					
05-25-2013 07:04:00	19 h	22,03	58,17	54,84	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC					
05-25-2013 07:03:00	19 h	22,49	58,76	53,84	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC					
05-25-2013 07:02:00	19 h	21,83	59,08	50,24	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC					
05-25-2013 07:01:00	19 h	21,48	59,52	37,27	60,70 ºC	49,45 ºC	27,71 ºC	2,2797 kWh	1,6182 kWh	0,6615 kWh	2,2383 kWh	0,6201 kWh
05-25-2013 01:02:00	13 h	21,81	69,56	44,34	69,43 ºC	40,59 ºC	19,19 ºC					
05-25-2013 01:01:00	13 h	21	69,29	36,84	69,43 ºC	40,59 ºC	19,19 ºC	1,4075 kWh	0,5595 kWh	0,8481 kWh	1,1290 kWh	0,5696 kWh
05-25-2013 09:02:00	9 h	21,21	65,29	29,95	65,27 ºC	29,09 ºC	7,97 ºC					
05-25-2013 09:01:00	9 h	21,03	65,24	28,23	65,27 ºC	29,09 ºC	7,97 ºC	1,2927 kWh	0,2321 kWh	1,0605 kWh	1,1373 kWh	0,9052 kWh
05-25-2013 08:03:00	8 h	22,02	65,41	40,99	55,42 ºC	35,46 ºC	13,41 ºC					

05-25-2013 08:02:00	8 h	21,2	65,65	39,8	55,42 ºC	35,46 ºC	13,41 ºC					
05-25-2013 08:01:00	8 h	20,74	65,77	36,16	55,42 ºC	35,46 ºC	13,41 ºC					
05-25-2013 08:00:00	8 h	24,27	24,85	24,9	55,42 ºC	35,46 ºC	13,41 ºC	0,9752 kWh	0,3907 kWh	0,5845 kWh	1,1101 kWh	0,7194 kWh
05-26-2013 09:03:00	21 h	21,54	63,84	43,38	57,26 ºC	38,76 ºC	17,02 ºC					
05-26-2013 09:02:00	21 h	20,59	64,39	41,92	57,26 ºC	38,76 ºC	17,02 ºC					
05-26-2013 09:01:00	21 h	21,22	64,24	37,69	57,26 ºC	38,76 ºC	17,02 ºC					
05-26-2013 09:00:00	21 h	23,63	36,58	32,06	57,26 ºC	38,76 ºC	17,02 ºC	1,0385 kWh	0,4962 kWh	0,5424 kWh	1,1192 kWh	0,6230 kWh
05-26-2013 08:06:00	20 h	20,78	66,57	47,85	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC					
05-26-2013 08:05:00	20 h	21,44	67,69	48,4	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC					
05-26-2013 08:04:00	20 h	21,97	68,16	48,39	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC					
05-26-2013 08:03:00	20 h	21,77	69,18	48,03	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC					
05-26-2013 08:02:00	20 h	20,79	69,52	46,07	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC					
05-26-2013 08:01:00	20 h	21,25	68,44	40,54	68,26 ºC	46,55 ºC	25,21 ºC	2,7502 kWh	1,4717 kWh	1,2785 kWh	2,2622 kWh	0,7905 kWh
05-26-2013 07:05:00	19 h	22,08	54,65	52,99	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC					
05-26-2013 07:04:00	19 h	22,9	55,16	52,6	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC					
05-26-2013 07:03:00	19 h	23,01	55,96	51,73	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC					
05-26-2013 07:02:00	19 h	21,57	56,21	47,5	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC					
05-26-2013 07:01:00	19 h	21,84	56,95	38,66	57,39 ºC	46,82 ºC	24,68 ºC	2,0618 kWh	1,4407 kWh	0,6211 kWh	2,2155 kWh	0,7747 kWh
05-26-2013 01:02:00	13 h	21,57	67,68	42,9	67,59 ºC	39,24 ºC	18,08 ºC					
05-26-2013 01:01:00	13 h	20,74	67,5	35,57	67,59 ºC	39,24 ºC	18,08 ºC	1,3604 kWh	0,5271 kWh	0,8333 kWh	1,1363 kWh	0,6091 kWh
05-26-2013 09:02:00	9 h	20,57	65,51	29,64	54,81 ºC	28,21 ºC	6,38 ºC					
05-26-2013 09:01:00	9 h	21,44	64,83	27,96	54,81 ºC	28,21 ºC	6,38 ºC					
05-26-2013 09:00:00	9 h	23,47	34,09	27,02	54,81 ºC	28,21 ºC	6,38 ºC	0,9640 kWh	0,1858 kWh	0,7782 kWh	1,1168 kWh	0,9309 kWh
05-26-2013 08:03:00	8 h	21,39	65,03	30,74	55,01 ºC	28,07 ºC	6,29 ºC					
05-26-2013 08:02:00	8 h	20,07	65,57	29,69	55,01 ºC	28,07 ºC	6,29 ºC					
05-26-2013 08:01:00	8 h	21,35	64,64	26,99	55,01 ºC	28,07 ºC	6,29 ºC					
05-26-2013 08:00:00	8 h	24,3	24,79	24,84	55,01 ºC	28,07 ºC	6,29 ºC	0,9712 kWh	0,1831 kWh	0,7881 kWh	1,1182 kWh	0,9351 kWh
05-27-2013 09:03:00	21 h	20,29	66,55	35,16	58,66 ºC	32,80 ºC	11,86 ºC					
05-27-2013 09:02:00	21 h	20,14	66,09	34,51	58,66 ºC	32,80 ºC	11,86 ºC					
05-27-2013 09:01:00	21 h	20,48	66,56	32,13	58,66 ºC	32,80 ºC	11,86 ºC					
05-27-2013 09:00:00	21 h	22,87	35,44	29,4	58,66 ºC	32,80 ºC	11,86 ºC	1,1029 kWh	0,3454 kWh	0,7575 kWh	1,1424 kWh	0,7970 kWh
05-27-2013 08:06:00	20 h	19,63	62,6	38,62	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC					
05-27-2013 08:05:00	20 h	20,15	63,44	38,86	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC					
05-27-2013 08:04:00	20 h	20,52	63,28	39,22	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC					
05-27-2013 08:03:00	20 h	20,69	62,58	39,05	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC					
05-27-2013 08:02:00	20 h	20,31	63,29	37,91	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC					
05-27-2013 08:01:00	20 h	20,54	63,24	34,53	63,07 ºC	38,03 ºC	17,73 ºC	2,5030 kWh	1,0333 kWh	1,4697 kWh	2,3218 kWh	1,2885 kWh
05-27-2013 07:05:00	19 h	19,73	62,63	43,19	63,34 ºC	40,22 ºC	19,88 ºC					
05-27-2013 07:04:00	19 h	20,07	62,27	42,97	63,34 ºC	40,22 ºC	19,88 ºC					

05-27-2013 07:03:00	19 h	20,43	64,05	42,74	63,34 ºC	40,22 ºC	19,88 ºC					
05-27-2013 07:02:00	19 h	20,63	64,13	39,94	63,34 ºC	40,22 ºC	19,88 ºC					
05-27-2013 07:01:00	19 h	20,84	63,61	32,27	63,34 ºC	40,22 ºC	19,88 ºC	2,5168 kWh	1,1594 kWh	1,3574 kWh	2,3199 kWh	1,1605 kWh
05-27-2013 01:02:00	13 h	20,43	66,23	33,94	65,15 ºC	33,95 ºC	13,51 ºC					
05-27-2013 01:01:00	13 h	20,87	65,65	29,83	65,15 ºC	33,95 ºC	13,51 ºC	1,3090 kWh	0,3936 kWh	0,9154 kWh	1,1571 kWh	0,7635 kWh
05-27-2013 09:02:00	9 h	20,5	64,95	28,88	64,70 ºC	28,15 ºC	7,48 ºC					
05-27-2013 09:01:00	9 h	20,84	64,45	27,41	64,70 ºC	28,15 ºC	7,48 ºC	1,2890 kWh	0,2177 kWh	1,0713 kWh	1,1504 kWh	0,9327 kWh
05-27-2013 08:02:00	8 h	21,37	65,65	28,66	51,65 ºC	26,34 ºC	4,35 ºC					
05-27-2013 08:01:00	8 h	20,68	64,83	25,91	51,65 ºC	26,34 ºC	4,35 ºC					
05-27-2013 08:00:00	8 h	23,92	24,47	24,45	51,65 ºC	26,34 ºC	4,35 ºC	0,8664 kWh	0,1267 kWh	0,7397 kWh	1,1120 kWh	0,9853 kWh
05-28-2013 09:04:00	21 h	20,12	63,9	38,17	57,94 ºC	35,26 ºC	14,73 ºC					
05-28-2013 09:03:00	21 h	20,08	63,77	38,14	57,94 ºC	35,26 ºC	14,73 ºC					
05-28-2013 09:02:00	21 h	19,93	63,41	37,08	57,94 ºC	35,26 ºC	14,73 ºC					
05-28-2013 09:01:00	21 h	20,27	64,08	33,22	57,94 ºC	35,26 ºC	14,73 ºC					
05-28-2013 09:00:00	21 h	22,26	34,54	29,7	57,94 ºC	35,26 ºC	14,73 ºC	1,0937 kWh	0,4293 kWh	0,6644 kWh	1,1544 kWh	0,7251 kWh
05-28-2013 08:06:00	20 h	19,55	61,53	42,26	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC					
05-28-2013 08:05:00	20 h	19,79	62,14	42,62	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC					
05-28-2013 08:04:00	20 h	20,11	62,56	42,76	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC					
05-28-2013 08:03:00	20 h	20,44	65,61	42,57	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC					
05-28-2013 08:02:00	20 h	20,19	64,02	40,9	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC					
05-28-2013 08:01:00	20 h	20,03	63,81	36,34	63,28 ºC	41,24 ºC	21,22 ºC	2,5319 kWh	1,2377 kWh	1,2942 kWh	2,3385 kWh	1,1008 kWh
05-28-2013 07:05:00	19 h	19,47	67,73	47,4	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC					
05-28-2013 07:04:00	19 h	19,7	67,48	46,88	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC					
05-28-2013 07:03:00	19 h	19,82	71,38	46,43	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC					
05-28-2013 07:02:00	19 h	19,77	68,61	43,06	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC					
05-28-2013 07:01:00	19 h	20,14	64,23	31,87	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC					
05-28-2013 07:00:00	19 h	23,38	24,03	24,05	60,58 ºC	39,95 ºC	19,57 ºC	2,3515 kWh	1,1411 kWh	1,2105 kWh	2,3176 kWh	1,1765 kWh
05-28-2013 01:02:00	13 h	19,89	63,35	36,53	63,44 ºC	34,84 ºC	14,75 ºC					
05-28-2013 01:01:00	13 h	20,15	63,51	31,22	63,44 ºC	34,84 ºC	14,75 ºC	1,2689 kWh	0,4299 kWh	0,8390 kWh	1,1673 kWh	0,7374 kWh
05-28-2013 09:02:00	9 h	20,24	63,2	35,69	63,83 ºC	30,34 ºC	9,93 ºC					
05-28-2013 09:01:00	9 h	20,59	64,45	24,99	63,83 ºC	30,34 ºC	9,93 ºC	1,2706 kWh	0,2891 kWh	0,9815 kWh	1,1578 kWh	0,8687 kWh
05-28-2013 08:02:00	8 h	20,04	64,13	35,67	49,93 ºC	31,25 ºC	9,84 ºC					
05-28-2013 08:01:00	8 h	20,74	61,74	34,14	49,93 ºC	31,25 ºC	9,84 ºC					
05-28-2013 08:00:00	8 h	23,44	23,91	23,93	49,93 ºC	31,25 ºC	9,84 ºC	0,8328 kWh	0,2867 kWh	0,5461 kWh	1,1290 kWh	0,8423 kWh
05-29-2013 09:04:00	21 h	19,49	64,43	40,39	58,80 ºC	37,31 ºC	17,23 ºC					
05-29-2013 09:03:00	21 h	19,57	64,77	40,49	58,80 ºC	37,31 ºC	17,23 ºC					
05-29-2013 09:02:00	21 h	19,53	65,11	40,19	58,80 ºC	37,31 ºC	17,23 ºC					
05-29-2013 09:01:00	21 h	19,75	64,76	38,41	58,80 ºC	37,31 ºC	17,23 ºC					
05-29-2013 09:00:00	21 h	22,05	34,95	27,06	58,80 ºC	37,31 ºC	17,23 ºC	1,1323 kWh	0,5022 kWh	0,6301 kWh	1,1675 kWh	0,6654 kWh

05-29-2013 08:05:00	20 h	19,68	65,47	33,75	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC					
05-29-2013 08:04:00	20 h	19,93	65,79	34,13	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC					
05-29-2013 08:03:00	20 h	19,99	65,83	33,96	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC					
05-29-2013 08:02:00	20 h	19,79	66,09	33,25	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC					
05-29-2013 08:01:00	20 h	19,88	65,84	30,87	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC					
05-29-2013 08:00:00	20 h	21,75	34,43	28	60,58 ºC	32,33 ºC	12,16 ºC	2,3636 kWh	0,7083 kWh	1,6553 kWh	2,3297 kWh	1,6214 kWh
05-29-2013 07:06:00	19 h	18,95	64,37	37,62	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC					
05-29-2013 07:05:00	19 h	19	64,72	37,62	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC					
05-29-2013 07:04:00	19 h	19,14	63,97	38	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC					
05-29-2013 07:03:00	19 h	19,31	63,9	37,42	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC					
05-29-2013 07:02:00	19 h	19,55	63,45	35,43	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC					
05-29-2013 07:01:00	19 h	20,02	64,77	29,36	64,20 ºC	35,91 ºC	16,58 ºC	2,6262 kWh	0,9663 kWh	1,6599 kWh	2,3786 kWh	1,4123 kWh
05-29-2013 01:03:00	13 h	19,48	66,98	40,63	57,43 ºC	34,42 ºC	14,05 ºC					
05-29-2013 01:02:00	13 h	19,41	66,94	40,05	57,43 ºC	34,42 ºC	14,05 ºC					
05-29-2013 01:01:00	13 h	19,72	66,01	37,08	57,43 ºC	34,42 ºC	14,05 ºC					
05-29-2013 01:00:00	13 h	22,52	23,38	23,07	57,43 ºC	34,42 ºC	14,05 ºC	1,0835 kWh	0,4095 kWh	0,6740 kWh	1,1591 kWh	0,7496 kWh
05-29-2013 09:02:00	9 h	19,81	64,73	36,41	53,57 ºC	32,20 ºC	11,40 ºC					
05-29-2013 09:01:00	9 h	20,38	63,62	35,32	53,57 ºC	32,20 ºC	11,40 ºC					
05-29-2013 09:00:00	9 h	22,2	32,37	24,87	53,57 ºC	32,20 ºC	11,40 ºC	0,9576 kWh	0,3322 kWh	0,6254 kWh	1,1467 kWh	0,8145 kWh
05-29-2013 08:02:00	8 h	19,6	64,81	26,1	64,40 ºC	25,07 ºC	5,07 ºC					
05-29-2013 08:01:00	8 h	20,4	63,99	24,04	64,40 ºC	25,07 ºC	5,07 ºC	1,2996 kWh	0,1476 kWh	1,1520 kWh	1,1698 kWh	1,0222 kWh
05-30-2013 09:04:00	21 h	20	61,8	41,14	56,62 ºC	37,60 ºC	17,15 ºC					
05-30-2013 09:03:00	21 h	20,09	61,68	41,19	56,62 ºC	37,60 ºC	17,15 ºC					
05-30-2013 09:02:00	21 h	19,84	62,18	39,89	56,62 ºC	37,60 ºC	17,15 ºC					
05-30-2013 09:01:00	21 h	20,03	62,34	35,25	56,62 ºC	37,60 ºC	17,15 ºC					
05-30-2013 09:00:00	21 h	22,31	35,11	30,54	56,62 ºC	37,60 ºC	17,15 ºC	1,0572 kWh	0,4998 kWh	0,5573 kWh	1,1566 kWh	0,6568 kWh
05-30-2013 08:05:00	20 h	19,44	66,46	46,16	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC					
05-30-2013 08:04:00	20 h	19,81	67,36	46,17	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC					
05-30-2013 08:03:00	20 h	20,18	66,8	45,9	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC					
05-30-2013 08:02:00	20 h	19,99	67,15	44,05	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC					
05-30-2013 08:01:00	20 h	19,93	66,18	38,88	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC					
05-30-2013 08:00:00	20 h	22,18	35,85	31,41	61,63 ºC	42,10 ºC	21,84 ºC	2,4211 kWh	1,2738 kWh	1,1473 kWh	2,3248 kWh	1,0510 kWh
05-30-2013 07:06:00	19 h	19,21	70,51	50,41	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:05:00	19 h	19,41	65,85	50,95	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:04:00	19 h	19,63	56,6	50,55	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:03:00	19 h	19,84	54,71	49,8	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:02:00	19 h	19,96	54,84	46,33	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:01:00	19 h	20,48	61,28	33,45	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC					
05-30-2013 07:00:00	19 h	23,27	23,9	23,86	55,38 ºC	43,62 ºC	23,36 ºC	2,0530 kWh	1,3630 kWh	0,6899 kWh	2,3247 kWh	0,9617 kWh

05-30-2013 01:03:00	13 h	18,93	63,29	41,72	49,20 ºC	32,69 ºC	11,67 ºC					
05-30-2013 01:02:00	13 h	19,32	66,31	40,11	49,20 ºC	32,69 ºC	11,67 ºC					
05-30-2013 01:01:00	13 h	19,7	67,61	33,4	49,20 ºC	32,69 ºC	11,67 ºC					
05-30-2013 01:00:00	13 h	22,44	23,15	22,85	49,20 ºC	32,69 ºC	11,67 ºC	0,8224 kWh	0,3399 kWh	0,4825 kWh	1,1400 kWh	0,8001 kWh
05-30-2013 09:02:00	9 h	19,34	58,5	23,37	49,26 ºC	23,31 ºC	2,89 ºC					
05-30-2013 09:01:00	9 h	20,03	57,46	22,98	49,26 ºC	23,31 ºC	2,89 ºC					
05-30-2013 09:00:00	9 h	21,88	31,81	23,57	49,26 ºC	23,31 ºC	2,89 ºC	0,8419 kWh	0,0841 kWh	0,7578 kWh	1,1577 kWh	1,0736 kWh
05-30-2013 08:02:00	8 h	19,82	60,33	23,18	59,46 ºC	22,72 ºC	2,91 ºC					
05-30-2013 08:01:00	8 h	19,8	58,58	22,26	59,46 ºC	22,72 ºC	2,91 ºC	1,1593 kWh	0,0847 kWh	1,0745 kWh	1,1753 kWh	1,0906 kWh
05-31-2013 09:04:00	21 h	20,81	62,87	43,7	58,43 ºC	39,72 ºC	18,54 ºC					
05-31-2013 09:03:00	21 h	20,95	64,1	43,7	58,43 ºC	39,72 ºC	18,54 ºC					
05-31-2013 09:02:00	21 h	20,65	64,82	42,28	58,43 ºC	39,72 ºC	18,54 ºC					
05-31-2013 09:01:00	21 h	20,54	64,29	37,21	58,43 ºC	39,72 ºC	18,54 ºC					
05-31-2013 09:00:00	21 h	22,97	36,09	31,72	58,43 ºC	39,72 ºC	18,54 ºC	1,0893 kWh	0,5405 kWh	0,5488 kWh	1,1354 kWh	0,5949 kWh
05-31-2013 08:05:00	20 h	19,82	68,06	48,75	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC					
05-31-2013 08:04:00	20 h	20,13	68,61	48,74	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC					
05-31-2013 08:03:00	20 h	20,52	69,36	48,37	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC					
05-31-2013 08:02:00	20 h	20,81	70,62	46,46	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC					
05-31-2013 08:01:00	20 h	20,91	68,87	40,98	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC					
05-31-2013 08:00:00	20 h	22,88	32,97	32,55	63,08 ºC	44,31 ºC	23,46 ºC	2,4723 kWh	1,3690 kWh	1,1033 kWh	2,2906 kWh	0,9215 kWh
05-31-2013 07:06:00	19 h	19,73	54,79	53	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC					
05-31-2013 07:05:00	19 h	20,09	55,83	53,45	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC					
05-31-2013 07:04:00	19 h	20,54	56,33	53,08	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC					
05-31-2013 07:03:00	19 h	20,88	57,25	52,17	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC					
05-31-2013 07:02:00	19 h	20,83	57,38	48,56	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC					
05-31-2013 07:01:00	19 h	21,16	57,86	38,63	56,57 ºC	49,82 ºC	29,28 ºC	2,1066 kWh	1,7095 kWh	0,3970 kWh	2,3084 kWh	0,5988 kWh
05-31-2013 01:03:00	13 h	19,73	65,11	44,03	55,51 ºC	36,07 ºC	15,33 ºC					
05-31-2013 01:02:00	13 h	19,85	66,7	42,39	55,51 ºC	36,07 ºC	15,33 ºC					
05-31-2013 01:01:00	13 h	20,29	66,36	34,33	55,51 ºC	36,07 ºC	15,33 ºC					
05-31-2013 01:00:00	13 h	23,09	23,86	23,54	55,51 ºC	36,07 ºC	15,33 ºC	1,0161 kWh	0,4469 kWh	0,5692 kWh	1,1483 kWh	0,7015 kWh
05-31-2013 09:03:00	9 h	20,18	64,36	37,83	58,23 ºC	33,20 ºC	12,50 ºC					
05-31-2013 09:02:00	9 h	19,96	64,51	37,39	58,23 ºC	33,20 ºC	12,50 ºC					
05-31-2013 09:01:00	9 h	20,11	64,13	36,13	58,23 ºC	33,20 ºC	12,50 ºC					
05-31-2013 09:00:00	9 h	22,32	33,12	25,35	58,23 ºC	33,20 ºC	12,50 ºC	1,0973 kWh	0,3643 kWh	0,7330 kWh	1,1495 kWh	0,7852 kWh
05-31-2013 08:02:00	8 h	20,92	64,79	37,23	64,35 ºC	31,06 ºC	10,20 ºC					
05-31-2013 08:01:00	8 h	20,8	63,9	24,88	64,35 ºC	31,06 ºC	10,20 ºC	1,2730 kWh	0,2970 kWh	0,9761 kWh	1,1448 kWh	0,8479 kWh

Circulação Forçada - maio 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,47	18,74		65,4	34,66	57,75 ºC	31,91 ºC	12,74 ºC				
01/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,93	18,5		65,61	34,23	57,75 ºC	31,91 ºC	12,74 ºC				
01/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,38	18,98		65,04	32,65	57,75 ºC	31,91 ºC	12,74 ºC				
01/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,38	20,44	1,1940 kWh	34,94	26,08	57,75 ºC	31,91 ºC	12,74 ºC	1,1277 kWh	0,3711 kWh	0,7566 kWh	0,8229 kWh
01/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	45,6	18,01		64,25	45,11	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC				
01/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,92	18,41		64,3	45,09	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC				
01/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,43	18,79		64,41	45,02	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC				
01/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,75	19,02		65,11	44,85	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC				
01/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,06	18,74		65,57	44,38	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC				
01/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,27	18,93	2,4180 kWh	65	42,63	64,77 ºC	44,51 ºC	25,86 ºC	2,6996 kWh	1,5087 kWh	1,1909 kWh	0,9093 kWh
01/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,64	18,69		64,43	45,2	64,94 ºC	44,08 ºC	24,87 ºC				
01/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,93	19,26		64,64	45,1	64,94 ºC	44,08 ºC	24,87 ºC				
01/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,08	19,5		65	44,86	64,94 ºC	44,08 ºC	24,87 ºC				
01/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,33	19,18		65,56	44,01	64,94 ºC	44,08 ºC	24,87 ºC				
01/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,73	19,42	2,3855 kWh	65,05	41,24	64,94 ºC	44,08 ºC	24,87 ºC	2,6767 kWh	1,4509 kWh	1,2259 kWh	0,9346 kWh
01/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,59	19,07		66,92	49,04	66,41 ºC	48,16 ºC	29,10 ºC				
01/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,91	19,05	1,1971 kWh	65,89	47,28	66,41 ºC	48,16 ºC	29,10 ºC	1,3861 kWh	0,8492 kWh	0,5369 kWh	0,3479 kWh
01/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,07	18,29		63,85	46,82	52,76 ºC	38,73 ºC	19,56 ºC				
01/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,76	19,35		62,24	36,25	52,76 ºC	38,73 ºC	19,56 ºC				
01/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,77	19,85	1,1941 kWh	32,19	33,11	52,76 ºC	38,73 ºC	19,56 ºC	0,9811 kWh	0,5702 kWh	0,4109 kWh	0,6239 kWh
01/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,46	18,12		65,2	37,98	49,53 ºC	31,69 ºC	12,45 ºC				
01/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,23	19,43		62,69	36,57	49,53 ºC	31,69 ºC	12,45 ºC				

01/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,24	20,17	1,1919 kWh	20,71	20,51	49,53 ºC	31,69 ºC	12,45 ºC	0,8842 kWh	0,3626 kWh	0,5217 kWh	0,8293 kWh
02/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,52	19,02		61,53	43,45	61,61 ºC	42,07 ºC	22,99 ºC				
02/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,17	19,06		61,79	42,74	61,61 ºC	42,07 ºC	22,99 ºC				
02/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,67	19,16	1,1965 kWh	61,51	40,02	61,61 ºC	42,07 ºC	22,99 ºC	1,2440 kWh	0,6704 kWh	0,5736 kWh	0,5261 kWh
02/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	44,9	18,2		61,06	44,1	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC				
02/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,41	18,6		61,25	44,06	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC				
02/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,86	19,02		60,95	43,97	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC				
02/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,18	19,32		61,16	43,73	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC				
02/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,5	19,21		61,49	43	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC				
02/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,75	19,15	2,4025 kWh	61,93	40,32	61,31 ºC	43,20 ºC	24,28 ºC	2,4795 kWh	1,4161 kWh	1,0634 kWh	0,9864 kWh
02/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,12	17,88		60,95	44,22	61,76 ºC	42,42 ºC	23,62 ºC				
02/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,57	18,43		63,18	44,06	61,76 ºC	42,42 ºC	23,62 ºC				
02/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,16	19,15		61,29	43,66	61,76 ºC	42,42 ºC	23,62 ºC				
02/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,79	19,21		61,64	42,3	61,76 ºC	42,42 ºC	23,62 ºC				
02/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,32	19,34	2,4091 kWh	61,74	37,85	61,76 ºC	42,42 ºC	23,62 ºC	2,5129 kWh	1,3772 kWh	1,1357 kWh	1,0319 kWh
02/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,13	18,04		67,62	30,9	52,36 ºC	27,19 ºC	7,95 ºC				
02/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,39	18,48		67,1	29,08	52,36 ºC	27,19 ºC	7,95 ºC				
02/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	40,4	21,22	1,1917 kWh	22,37	21,6	52,36 ºC	27,19 ºC	7,95 ºC	0,9671 kWh	0,2314 kWh	0,7357 kWh	0,9603 kWh
02/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,59	18,34		65,44	28,75	64,87 ºC	28,44 ºC	9,95 ºC				
02/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,12	18,64	1,2136 kWh	64,3	28,12	64,87 ºC	28,44 ºC	9,95 ºC	1,3573 kWh	0,2896 kWh	1,0677 kWh	0,9240 kWh
02/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	41,23	18,49		66,92	40,54	55,28 ºC	37,59 ºC	18,19 ºC				
02/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,66	18,78		67,24	40,34	55,28 ºC	37,59 ºC	18,19 ºC				
02/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,43	19,46		65,49	38,3	55,28 ºC	37,59 ºC	18,19 ºC				
02/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,44	20,86	1,1873 kWh	21,46	31,18	55,28 ºC	37,59 ºC	18,19 ºC	1,0483 kWh	0,5302 kWh	0,5181 kWh	0,6571 kWh
03/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,31	19,92		60,94	44,5	56,18 ºC	40,76 ºC	20,45 ºC				
03/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,88	20,02		61,06	44,3	56,18 ºC	40,76 ºC	20,45 ºC				
03/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,51	19,49		61,47	43,55	56,18 ºC	40,76 ºC	20,45 ºC				
03/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45	19,71		61,24	40,77	56,18 ºC	40,76 ºC	20,45 ºC				
03/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,03	22,38	1,1610 kWh	36,17	30,67	56,18 ºC	40,76 ºC	20,45 ºC	1,0484 kWh	0,5964 kWh	0,4520 kWh	0,5646 kWh
03/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,67	18,46		60,59	44,95	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC				
03/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,13	18,58		60,82	44,86	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC				
03/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,49	18,8		61,01	44,63	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC				
03/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,82	19,07		61,48	43,95	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC				
03/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,92	19,66		61,01	41,35	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC				
03/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	41,92	22,24	2,3705 kWh	36,05	30,54	56,83 ºC	41,71 ºC	22,25 ºC	2,1836 kWh	1,2973 kWh	0,8863 kWh	1,0732 kWh
03/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,02	18,27		60,4	45,24	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC				
03/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,6	18,44		60,71	45,18	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC				
03/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,16	18,68		61,01	45,01	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC				

03/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,72	18,98		61,02	44,64	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC				
03/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,29	19,26		61,74	43,28	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC				
03/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,91	19,87	2,4025 kWh	61,32	38,75	61,03 ºC	43,68 ºC	24,77 ºC	2,4634 kWh	1,4446 kWh	1,0188 kWh	0,9579 kWh
03/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,49	18,92		66,85	32,73	66,46 ºC	31,70 ºC	12,53 ºC				
03/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,79	19,42	1,1939 kWh	66,07	30,66	66,46 ºC	31,70 ºC	12,53 ºC	1,3846 kWh	0,3648 kWh	1,0197 kWh	0,8291 kWh
03/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	42,48	18,87		64,86	45,17	57,04 ºC	43,14 ºC	23,44 ºC				
03/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,75	18,94		64,83	45,8	57,04 ºC	43,14 ºC	23,44 ºC				
03/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,05	19,36		64,31	44,36	57,04 ºC	43,14 ºC	23,44 ºC				
03/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,08	21,63	1,1785 kWh	34,17	37,22	57,04 ºC	43,14 ºC	23,44 ºC	1,0914 kWh	0,6836 kWh	0,4079 kWh	0,4950 kWh
03/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,54	20		63,75	37,81	50,15 ºC	31,84 ºC	11,18 ºC				
03/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,05	19,74		63,73	34,99	50,15 ºC	31,84 ºC	11,18 ºC				
03/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,06	22,24	1,1507 kWh	22,96	22,72	50,15 ºC	31,84 ºC	11,18 ºC	0,8610 kWh	0,3257 kWh	0,5353 kWh	0,8249 kWh
04/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,73	20,96		62,09	46,82	55,77 ºC	42,04 ºC	20,74 ºC				
04/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,3	20,33		62,02	46,14	55,77 ºC	42,04 ºC	20,74 ºC				
04/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,84	20,31		61,3	42,92	55,77 ºC	42,04 ºC	20,74 ºC				
04/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,84	23,57	1,1323 kWh	37,65	32,26	55,77 ºC	42,04 ºC	20,74 ºC	1,0076 kWh	0,6050 kWh	0,4026 kWh	0,5273 kWh
04/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,45	20,15		62,37	47,45	62,23 ºC	46,37 ºC	25,77 ºC				
04/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,78	20,9		62,36	47,35	62,23 ºC	46,37 ºC	25,77 ºC				
04/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,85	21,15		62,41	47,09	62,23 ºC	46,37 ºC	25,77 ºC				
04/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,65	20,37		62,42	46,35	62,23 ºC	46,37 ºC	25,77 ºC				
04/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,8	20,43	2,3048 kWh	61,58	43,6	62,23 ºC	46,37 ºC	25,77 ºC	2,4362 kWh	1,5039 kWh	0,9323 kWh	0,8009 kWh
04/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,93	19,3		62,48	47,72	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC				
04/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,41	19,92		62,54	47,65	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC				
04/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,97	20,71		62,54	47,47	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC				
04/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,44	21,57		62,69	47,08	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC				
04/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,99	21,38		63,03	45,91	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC				
04/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,56	21,21	2,3000 kWh	61,49	41,94	62,46 ºC	46,30 ºC	25,61 ºC	2,4452 kWh	1,4949 kWh	0,9504 kWh	0,8052 kWh
04/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,03	21,04		66,51	33,43	52,57 ºC	29,77 ºC	7,99 ºC				
04/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,32	20,3		66,08	31,43	52,57 ºC	29,77 ºC	7,99 ºC				
04/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,33	23,98	1,1183 kWh	25,12	24,44	52,57 ºC	29,77 ºC	7,99 ºC	0,8997 kWh	0,2328 kWh	0,6669 kWh	0,8855 kWh
04/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,01	20,17		65,25	45,38	57,42 ºC	43,64 ºC	22,82 ºC				
04/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,27	19,87		65,12	46,1	57,42 ºC	43,64 ºC	22,82 ºC				
04/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,57	20,32		64,37	44,79	57,42 ºC	43,64 ºC	22,82 ºC				
04/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,58	22,92	1,1460 kWh	34,95	38,27	57,42 ºC	43,64 ºC	22,82 ºC	1,0701 kWh	0,6655 kWh	0,4046 kWh	0,4805 kWh
04/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,09	20,26		63,52	48,37	63,49 ºC	47,01 ºC	26,77 ºC				
04/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,58	20,23	1,1627 kWh	63,45	45,65	63,49 ºC	47,01 ºC	26,77 ºC	1,2655 kWh	0,7811 kWh	0,4844 kWh	0,3816 kWh
05/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,59	21,58		63,46	48,27	63,07 ºC	46,79 ºC	25,84 ºC				
05/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,06	20,65		63,32	47,51	63,07 ºC	46,79 ºC	25,84 ºC				
05/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,49	20,64	1,1420 kWh	62,44	44,6	63,07 ºC	46,79 ºC	25,84 ºC	1,2327 kWh	0,7540 kWh	0,4787 kWh	0,3880 kWh

05/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,05	20,82		63,66	48,96	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC				
05/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,74	21,66		63,63	48,86	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC				
05/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,35	21,88		63,67	48,61	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC				
05/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,15	20,93		63,55	47,74	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC				
05/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,57	20,83		62,62	44,59	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC				
05/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,57	24,27	2,2391 kWh	37,38	33,04	59,09 ºC	45,30 ºC	23,57 ºC	2,1852 kWh	1,3755 kWh	0,8096 kWh	0,8636 kWh
05/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,16	21,67		64,05	49,14	63,77 ºC	46,98 ºC	24,88 ºC				
05/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,61	22,79		64,07	48,98	63,77 ºC	46,98 ºC	24,88 ºC				
05/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,05	23,31		64,07	48,59	63,77 ºC	46,98 ºC	24,88 ºC				
05/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,5	21,34		63,94	47,48	63,77 ºC	46,98 ºC	24,88 ºC				
05/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,09	21,39	2,2177 kWh	62,72	40,7	63,77 ºC	46,98 ºC	24,88 ºC	2,4402 kWh	1,4524 kWh	0,9878 kWh	0,7653 kWh
05/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,7	21,2		65,15	34,75	65,18 ºC	33,75 ºC	12,72 ºC				
05/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,92	20,86	1,1399 kWh	65,2	32,74	65,18 ºC	33,75 ºC	12,72 ºC	1,2926 kWh	0,3705 kWh	0,9221 kWh	0,7694 kWh
05/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,91	20,48		63,41	48,3	63,34 ºC	42,69 ºC	22,06 ºC				
05/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,27	20,77	1,1517 kWh	63,26	37,07	63,34 ºC	42,69 ºC	22,06 ºC	1,2500 kWh	0,6434 kWh	0,6066 kWh	0,5083 kWh
05/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,81	20,28		62,78	50,56	50,10 ºC	41,00 ºC	19,18 ºC				
05/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,39	20,59		62,34	47,36	50,10 ºC	41,00 ºC	19,18 ºC				
05/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,4	24,6	1,1169 kWh	25,19	25,08	50,10 ºC	41,00 ºC	19,18 ºC	0,8259 kWh	0,5593 kWh	0,2666 kWh	0,5576 kWh
06/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,28	20,69		64,22	36,48	57,80 ºC	34,37 ºC	12,97 ºC				
06/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,74	20,28		64,67	36,15	57,80 ºC	34,37 ºC	12,97 ºC				
06/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,19	20,64		64,39	34,95	57,80 ºC	34,37 ºC	12,97 ºC				
06/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,2	23,99	1,1292 kWh	37,9	29,9	57,80 ºC	34,37 ºC	12,97 ºC	1,0642 kWh	0,3780 kWh	0,6863 kWh	0,7512 kWh
06/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	46,42	19,51		63,22	36,8	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC				
06/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,95	19,83		63,46	36,78	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC				
06/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,45	20,22		64,1	36,72	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC				
06/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,89	20,51		64,22	36,6	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC				
06/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,33	20,61		64,56	36,24	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC				
06/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,71	20,63	2,3269 kWh	64,63	34,91	64,03 ºC	36,34 ºC	16,12 ºC	2,5648 kWh	0,9398 kWh	1,6250 kWh	1,3872 kWh
06/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,16	19,38		63,97	36,83	64,30 ºC	35,78 ºC	15,53 ºC				
06/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,58	19,74		64,17	36,75	64,30 ºC	35,78 ºC	15,53 ºC				
06/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,9	20,18		64,46	36,53	64,30 ºC	35,78 ºC	15,53 ºC				
06/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,14	20,63		64,5	36	64,30 ºC	35,78 ºC	15,53 ºC				
06/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,74	21,32	2,3251 kWh	64,41	32,8	64,30 ºC	35,78 ºC	15,53 ºC	2,5789 kWh	0,9053 kWh	1,6737 kWh	1,4198 kWh
06/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,57	20,3		66,2	33,54	65,91 ºC	32,94 ºC	12,47 ºC				
06/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42	20,64	1,1562 kWh	65,62	32,33	65,91 ºC	32,94 ºC	12,47 ºC	1,3306 kWh	0,3632 kWh	0,9674 kWh	0,7930 kWh
06/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,92	20,64		62,78	39,79	62,79 ºC	39,07 ºC	18,38 ºC				
06/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,34	20,75	1,1496 kWh	62,8	38,35	62,79 ºC	39,07 ºC	18,38 ºC	1,2319 kWh	0,5357 kWh	0,6962 kWh	0,6139 kWh
06/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	42,49	20,74		61,5	52,41	52,83 ºC	44,61 ºC	22,02 ºC				
06/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,85	21,89		61,66	51,9	52,83 ºC	44,61 ºC	22,02 ºC				

06/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,51	22,34		62,09	48,2	52,83 ºC	44,61 ºC	22,02 ºC				
06/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,52	25,39	1,0946 kWh	26,06	25,94	52,83 ºC	44,61 ºC	22,02 ºC	0,8836 kWh	0,6427 kWh	0,2409 kWh	0,4519 kWh
07/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,58	20,27		64,68	35,28	58,24 ºC	33,41 ºC	12,16 ºC				
07/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	47,12	20,32		65,21	34,98	58,24 ºC	33,41 ºC	12,16 ºC				
07/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,61	20,46		64,83	33,9	58,24 ºC	33,41 ºC	12,16 ºC				
07/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,62	23,96	1,1335 kWh	38,25	29,49	58,24 ºC	33,41 ºC	12,16 ºC	1,0817 kWh	0,3543 kWh	0,7274 kWh	0,7791 kWh
07/05/YYYY 08:06:00 AM	20 h	46,85	19,22		63,94	35,55	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC				
07/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46,39	19,42		64,11	35,53	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC				
07/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,85	19,8		64,54	35,48	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC				
07/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,25	20,04		64,66	35,37	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC				
07/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,69	20,25		64,67	35,05	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC				
07/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,98	20,5	2,3471 kWh	64,75	33,86	64,45 ºC	35,14 ºC	15,27 ºC	2,6093 kWh	0,8898 kWh	1,7195 kWh	1,4572 kWh
07/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,46	19,46		64,11	35,54	64,73 ºC	34,66 ºC	14,70 ºC				
07/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,84	19,73		64,43	35,46	64,73 ºC	34,66 ºC	14,70 ºC				
07/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,1	19,97		64,97	35,27	64,73 ºC	34,66 ºC	14,70 ºC				
07/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,35	20,12		65,21	34,59	64,73 ºC	34,66 ºC	14,70 ºC				
07/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,91	20,52	2,3419 kWh	64,91	32,44	64,73 ºC	34,66 ºC	14,70 ºC	2,6208 kWh	0,8567 kWh	1,7642 kWh	1,4853 kWh
07/05/YYYY 01:03:00 AM	13 h	43,32	19,65		65,42	37,85	55,83 ºC	37,12 ºC	15,72 ºC				
07/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,75	20,03		65,88	37,71	55,83 ºC	37,12 ºC	15,72 ºC				
07/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,1	20,65		65,49	37,23	55,83 ºC	37,12 ºC	15,72 ºC				
07/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,1	25,29	1,1290 kWh	26,53	35,69	55,83 ºC	37,12 ºC	15,72 ºC	1,0062 kWh	0,4581 kWh	0,5482 kWh	0,6709 kWh
07/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,26	20,13		66,73	41,4	56,47 ºC	40,18 ºC	18,51 ºC				
07/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,68	20,64		66,09	41,11	56,47 ºC	40,18 ºC	18,51 ºC				
07/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,69	24,23	1,1214 kWh	36,58	38,02	56,47 ºC	40,18 ºC	18,51 ºC	1,0174 kWh	0,5398 kWh	0,4776 kWh	0,5817 kWh
07/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,2	20,56		66,27	42,98	66,04 ºC	42,25 ºC	21,49 ºC				
07/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,87	20,95	1,1479 kWh	65,8	41,51	66,04 ºC	42,25 ºC	21,49 ºC	1,3260 kWh	0,6268 kWh	0,6993 kWh	0,5211 kWh
08/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	48,04	19,73		64,47	35,44	59,19 ºC	33,86 ºC	12,97 ºC				
08/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,67	20,01		64,25	35,33	59,19 ºC	33,86 ºC	12,97 ºC				
08/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	47,21	20,16		63,86	35,03	59,19 ºC	33,86 ºC	12,97 ºC				
08/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,71	20,31		64,96	33,88	59,19 ºC	33,86 ºC	12,97 ºC				
08/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,72	24,23	1,1440 kWh	38,4	29,6	59,19 ºC	33,86 ºC	12,97 ºC	1,1201 kWh	0,3779 kWh	0,7422 kWh	0,7662 kWh
08/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46,49	20,15		64,18	35,6	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC				
08/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,84	20,42		64,36	35,56	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC				
08/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,26	20,5		64,47	35,46	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC				
08/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,67	20,23		64,62	35,16	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC				
08/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,05	20,58		64,62	33,83	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC				
08/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	44,05	23,88	2,2839 kWh	37,91	29,42	60,03 ºC	34,17 ºC	13,21 ºC	2,2855 kWh	0,7700 kWh	1,5155 kWh	1,5139 kWh
08/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,48	19,42		64,81	35,64	64,87 ºC	34,83 ºC	14,88 ºC				
08/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,84	19,64		64,99	35,56	64,87 ºC	34,83 ºC	14,88 ºC				

08/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,19	19,88		65,09	35,39	64,87 ºC	34,83 ºC	14,88 ºC				
08/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,64	20,1		65,14	34,92	64,87 ºC	34,83 ºC	14,88 ºC				
08/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,01	20,71	2,3425 kWh	64,34	32,63	64,87 ºC	34,83 ºC	14,88 ºC	2,6301 kWh	0,8670 kWh	1,7631 kWh	1,4755 kWh
08/05/YYYY 01:03:00 AM	13 h	43,55	19,95		65,41	27,24	56,17 ºC	26,92 ºC	5,34 ºC				
08/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,72	20,33		68,49	27,4	56,17 ºC	26,92 ºC	5,34 ºC				
08/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,28	20,72		64,22	27,28	56,17 ºC	26,92 ºC	5,34 ºC				
08/05/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,29	25,32	1,1239 kWh	26,54	25,74	56,17 ºC	26,92 ºC	5,34 ºC	1,0110 kWh	0,1554 kWh	0,8556 kWh	0,9686 kWh
08/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,38	20,37		66,49	40,89	56,37 ºC	36,46 ºC	14,67 ºC				
08/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,87	20,84		66,01	40,62	56,37 ºC	36,46 ºC	14,67 ºC				
08/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,88	24,16	1,1178 kWh	36,6	27,86	56,37 ºC	36,46 ºC	14,67 ºC	1,0109 kWh	0,4275 kWh	0,5833 kWh	0,6903 kWh
08/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,43	21,27		66,76	42,23	66,37 ºC	36,60 ºC	15,46 ºC				
08/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,12	21,01	1,1367 kWh	65,98	30,97	66,37 ºC	36,60 ºC	15,46 ºC	1,3248 kWh	0,4506 kWh	0,8742 kWh	0,6861 kWh
09/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,67	20,58		60,52	45,43	61,43 ºC	44,23 ºC	23,52 ºC				
09/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,3	20,7		62,59	44,8	61,43 ºC	44,23 ºC	23,52 ºC				
09/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,89	20,83	1,1494 kWh	61,17	42,45	61,43 ºC	44,23 ºC	23,52 ºC	1,1915 kWh	0,6862 kWh	0,5052 kWh	0,4631 kWh
09/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,64	20,53		60,76	45,98	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC				
09/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,08	20,94		60,78	45,91	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC				
09/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,5	21,44		60,79	45,71	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC				
09/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,87	21,38		60,88	44,99	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC				
09/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,26	20,99		61,19	42,45	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC				
09/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,27	24,76	2,2425 kWh	38,26	33	57,11 ºC	43,01 ºC	21,33 ºC	2,0722 kWh	1,2447 kWh	0,8276 kWh	0,9978 kWh
09/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,73	20,29		60,65	46,11	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC				
09/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,28	20,76		60,75	45,99	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC				
09/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,93	21,19		60,86	45,67	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC				
09/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,64	21,37		61,12	44,79	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC				
09/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,23	21,88		60,48	39,63	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC				
09/05/YYYY 07:00:00 AM	19 h	41,23	26,88	2,2199 kWh	27,73	27,54	55,27 ºC	41,62 ºC	19,56 ºC	1,9411 kWh	1,1411 kWh	0,8001 kWh	1,0789 kWh
09/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,87	19,87		65,64	32,27	66,09 ºC	31,63 ºC	11,35 ºC				
09/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,38	20,68	1,1618 kWh	66,54	30,98	66,09 ºC	31,63 ºC	11,35 ºC	1,3416 kWh	0,3306 kWh	1,0109 kWh	0,8312 kWh
09/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,56	20,52		65,97	40,99	65,98 ºC	40,86 ºC	20,37 ºC				
09/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,96	20,45	1,1557 kWh	65,98	40,72	65,98 ºC	40,86 ºC	20,37 ºC	1,3321 kWh	0,5940 kWh	0,7381 kWh	0,5618 kWh
09/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,59	20,14		66,8	42,29	53,02 ºC	39,78 ºC	17,56 ºC				
09/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,21	20,97		65,96	41,04	53,02 ºC	39,78 ºC	17,56 ºC				
09/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	42,22	25,57	1,1052 kWh	26,29	36,02	53,02 ºC	39,78 ºC	17,56 ºC	0,8997 kWh	0,5120 kWh	0,3877 kWh	0,5932 kWh
10/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47,52	20,2		62,95	48	57,85 ºC	44,09 ºC	22,74 ºC				
10/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,09	20,35		62,96	47,81	57,85 ºC	44,09 ºC	22,74 ºC				
10/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,63	20,59		62,84	47,02	57,85 ºC	44,09 ºC	22,74 ºC				
10/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,26	20,95		61,94	44,15	57,85 ºC	44,09 ºC	22,74 ºC				
10/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,26	24,66	1,1306 kWh	38,56	33,49	57,85 ºC	44,09 ºC	22,74 ºC	1,0673 kWh	0,6636 kWh	0,4037 kWh	0,4671 kWh

10/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,81	20,25		64,37	48,41	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC				
10/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,1	20,56		63,36	48,32	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC				
10/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,28	21		63,52	48,08	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC				
10/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,07	21,03		63,76	47,39	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC				
10/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,35	21,26		62,14	44,2	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC				
10/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,35	24,45	2,2569 kWh	37,48	33,38	59,11 ºC	44,96 ºC	23,54 ºC	2,2041 kWh	1,3736 kWh	0,8305 kWh	0,8832 kWh
10/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,01	20,03		63,31	48,61	63,32 ºC	46,84 ºC	26,35 ºC				
10/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,56	20,23		63,39	48,46	63,32 ºC	46,84 ºC	26,35 ºC				
10/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,04	20,48		63,55	48,09	63,32 ºC	46,84 ºC	26,35 ºC				
10/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,59	20,63		64,6	47,06	63,32 ºC	46,84 ºC	26,35 ºC				
10/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,14	21,11	2,3108 kWh	61,74	41,99	63,32 ºC	46,84 ºC	26,35 ºC	2,5066 kWh	1,5377 kWh	0,9689 kWh	0,7731 kWh
10/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,65	20,78		65,59	34,77	65,22 ºC	33,83 ºC	12,81 ºC				
10/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,01	21,25	1,1403 kWh	64,84	32,88	65,22 ºC	33,83 ºC	12,81 ºC	1,2943 kWh	0,3733 kWh	0,9210 kWh	0,7671 kWh
10/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,94	20,68		63,61	38,02	63,44 ºC	37,46 ºC	16,75 ºC				
10/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,34	20,74	1,1492 kWh	63,27	36,89	63,44 ºC	37,46 ºC	16,75 ºC	1,2507 kWh	0,4881 kWh	0,7626 kWh	0,6611 kWh
10/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,9	21,82		62,6	39,95	62,68 ºC	38,53 ºC	16,44 ºC				
10/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,51	22,36	1,1091 kWh	62,76	37,1	62,68 ºC	38,53 ºC	16,44 ºC	1,1882 kWh	0,4792 kWh	0,7090 kWh	0,6299 kWh
11/05/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47,55	21,11		62,39	47,42	57,38 ºC	43,49 ºC	21,78 ºC				
11/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,1	21,5		62,51	47,23	57,38 ºC	43,49 ºC	21,78 ºC				
11/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,71	21,08		62,47	46,45	57,38 ºC	43,49 ºC	21,78 ºC				
11/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,31	20,86		61,6	43,56	57,38 ºC	43,49 ºC	21,78 ºC				
11/05/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,33	24,03	1,1200 kWh	37,93	32,8	57,38 ºC	43,49 ºC	21,78 ºC	1,0428 kWh	0,6353 kWh	0,4075 kWh	0,4847 kWh
11/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,87	20,72		62,78	47,85	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC				
11/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,32	21,25		62,83	47,76	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC				
11/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,69	21,41		62,88	47,52	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC				
11/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,92	21		62,83	46,83	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC				
11/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,14	21,3		61,77	44,23	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC				
11/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,13	24,03	2,2457 kWh	36,84	32,69	58,32 ºC	44,48 ºC	22,86 ºC	2,1468 kWh	1,3341 kWh	0,8127 kWh	0,9116 kWh
11/05/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43,27	20,6		64,06	48,12	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC				
11/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,73	21,7		63,1	48,06	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC				
11/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,35	22,52		63,16	47,9	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC				
11/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,88	22,76		63,18	47,52	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC				
11/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,43	21,59		63,06	46,45	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC				
11/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,04	21,82	2,2333 kWh	60,85	40,07	62,90 ºC	46,35 ºC	24,52 ºC	2,4045 kWh	1,4314 kWh	0,9731 kWh	0,8019 kWh
11/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,68	21,57		64,85	34,5	64,71 ºC	33,55 ºC	12,21 ºC				
11/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,04	21,1	1,1311 kWh	64,56	32,59	64,71 ºC	33,55 ºC	12,21 ºC	1,2699 kWh	0,3558 kWh	0,9141 kWh	0,7753 kWh
11/05/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,73	20,23		63,17	48,69	56,25 ºC	46,60 ºC	25,63 ºC				
11/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,19	20,05		63,27	49,42	56,25 ºC	46,60 ºC	25,63 ºC				
11/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,61	20,14		62,78	47,98	56,25 ºC	46,60 ºC	25,63 ºC				

11/05/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,62	23,45	1,1417 kWh	35,78	40,31	56,25 ºC	46,60 ºC	25,63 ºC	1,0313 kWh	0,7481 kWh	0,2833 kWh	0,3937 kWh
11/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,29	19,58		61,79	41,7	49,91 ºC	35,51 ºC	13,79 ºC				
11/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,84	20,14		61,81	38,78	49,91 ºC	35,51 ºC	13,79 ºC				
11/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,84	25,42	1,1201 kWh	26,14	26,04	49,91 ºC	35,51 ºC	13,79 ºC	0,8235 kWh	0,4020 kWh	0,4215 kWh	0,7181 kWh
12/05/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,81	21,83		63,37	47,98	63,00 ºC	46,52 ºC	25,14 ºC				
12/05/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,35	21,01		63,28	47,24	63,00 ºC	46,52 ºC	25,14 ºC				
12/05/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,86	21,3	1,1297 kWh	62,35	44,34	63,00 ºC	46,52 ºC	25,14 ºC	1,2182 kWh	0,7337 kWh	0,4845 kWh	0,3960 kWh
12/05/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,25	21,24		63,47	48,67	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC				
12/05/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,51	21,93		63,55	48,58	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC				
12/05/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,1	22,01		63,51	48,33	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC				
12/05/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,94	21,2		63,39	47,47	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC				
12/05/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,44	21,38		62,33	44,35	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC				
12/05/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,45	23,99	2,2259 kWh	37	32,75	58,88 ºC	45,03 ºC	23,07 ºC	2,1596 kWh	1,3462 kWh	0,8134 kWh	0,8797 kWh
12/05/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,02	21,32		63,71	48,88	63,28 ºC	47,26 ºC	24,97 ºC				
12/05/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,52	22,3		63,84	48,72	63,28 ºC	47,26 ºC	24,97 ºC				
12/05/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,97	23,13		63,87	48,33	63,28 ºC	47,26 ºC	24,97 ºC				
12/05/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,44	22,85		64,15	47,12	63,28 ºC	47,26 ºC	24,97 ºC				
12/05/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41	21,85	2,2067 kWh	60,84	43,23	63,28 ºC	47,26 ºC	24,97 ºC	2,4003 kWh	1,4576 kWh	0,9427 kWh	0,7490 kWh
12/05/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,63	21,27		65,71	34,52	65,60 ºC	33,56 ºC	12,25 ºC				
12/05/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,95	21,34	1,1319 kWh	65,48	32,59	65,60 ºC	33,56 ºC	12,25 ºC	1,2971 kWh	0,3570 kWh	0,9401 kWh	0,7750 kWh
12/05/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,03	20,52		63,42	38,63	63,35 ºC	37,96 ºC	16,97 ºC				
12/05/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,37	21,46	1,1411 kWh	63,27	37,29	63,35 ºC	37,96 ºC	16,97 ºC	1,2397 kWh	0,4947 kWh	0,7450 kWh	0,6464 kWh
12/05/YYYY 08:03:00 AM	8 h	42,5	21,18		62,44	41,39	53,17 ºC	36,19 ºC	14,40 ºC				
12/05/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,87	20,12		62,79	40,94	53,17 ºC	36,19 ºC	14,40 ºC				
12/05/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,52	21,41		62,41	37,43	53,17 ºC	36,19 ºC	14,40 ºC				
12/05/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,53	24,43	1,1180 kWh	25,05	24,98	53,17 ºC	36,19 ºC	14,40 ºC	0,9171 kWh	0,4197 kWh	0,4974 kWh	0,6983 kWh
05-13-2013 09:03:00	21 h	46,67	21,43		64,06	48,63	63,73 ºC	47,16 ºC	25,72 ºC				
05-13-2013 09:02:00	21 h	46,04	21,42		64,01	47,89	63,73 ºC	47,16 ºC	25,72 ºC				
05-13-2013 09:01:00	21 h	45,5	21,48	1,1279 kWh	63,13	44,97	63,73 ºC	47,16 ºC	25,72 ºC	1,2381 kWh	0,7507 kWh	0,4873 kWh	0,3772 kWh
05-13-2013 08:05:00	20 h	45,06	20,77		64,15	49,29	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC				
05-13-2013 08:04:00	20 h	44,73	21,21		64,39	49,21	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC				
05-13-2013 08:03:00	20 h	44,39	21,72		64,99	48,96	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC				
05-13-2013 08:02:00	20 h	44,07	22,02		64,1	48,12	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC				
05-13-2013 08:01:00	20 h	43,61	21,92		63,03	45,02	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC				
05-13-2013 08:00:00	20 h	43,61	24,68	2,2204 kWh	38,21	33,69	59,81 ºC	45,72 ºC	23,66 ºC	2,2093 kWh	1,3811 kWh	0,8282 kWh	0,8393 kWh
05-13-2013 07:05:00	19 h	43,24	20,2		64,58	49,5	64,48 ºC	47,61 ºC	26,78 ºC				
05-13-2013 07:04:00	19 h	42,65	20,48		65,61	49,33	64,48 ºC	47,61 ºC	26,78 ºC				
05-13-2013 07:03:00	19 h	42,06	20,87		65,09	48,95	64,48 ºC	47,61 ºC	26,78 ºC				
05-13-2013 07:02:00	19 h	41,47	21,08		64,43	47,51	64,48 ºC	47,61 ºC	26,78 ºC				

05-13-2013 07:01:00	19 h	41,07	21,52	2,2914 kWh	62,67	42,75	64,48 ºC	47,61 ºC	26,78 ºC	2,5556 kWh	1,5632 kWh	0,9924 kWh	0,7283 kWh
05-13-2013 01:02:00	13 h	42,59	20,49		64,9	35,32	64,85 ºC	34,34 ºC	13,63 ºC				
05-13-2013 01:01:00	13 h	41,9	20,93	1,1492 kWh	64,79	33,36	64,85 ºC	34,34 ºC	13,63 ºC	1,2922 kWh	0,3972 kWh	0,8950 kWh	0,7520 kWh
05-13-2013 09:02:00	9 h	42,99	20,88		63,01	49,23	62,89 ºC	48,58 ºC	27,47 ºC				
05-13-2013 09:01:00	9 h	42,36	21,34		62,77	47,93	62,89 ºC	48,58 ºC	27,47 ºC				
05-13-2013 08:02:00	8 h	41,92	21,96		62,7	51,42	50,13 ºC	41,67 ºC	18,90 ºC				
05-13-2013 08:01:00	8 h	41,49	21,45		62,08	48,11	50,13 ºC	41,67 ºC	18,90 ºC				
05-13-2013 08:00:00	8 h	41,51	24,89	1,0895 kWh	25,6	25,48	50,13 ºC	41,67 ºC	18,90 ºC	0,7991 kWh	0,5514 kWh	0,2477 kWh	0,5381 kWh
05-14-2013 09:03:00	21 h	46,73	21,44		61,8	46,58	55,79 ºC	42,26 ºC	20,11 ºC				
05-14-2013 09:02:00	21 h	46,37	21,45		61,79	45,96	55,79 ºC	42,26 ºC	20,11 ºC				
05-14-2013 09:01:00	21 h	45,92	21,29		61,32	43,59	55,79 ºC	42,26 ºC	20,11 ºC				
05-14-2013 09:00:00	21 h	45,93	24,41	1,1075 kWh	38,23	32,91	55,79 ºC	42,26 ºC	20,11 ºC	0,9834 kWh	0,5867 kWh	0,3967 kWh	0,5208 kWh
05-14-2013 08:05:00	20 h	45,56	20,91		62,04	47,16	62,01 ºC	46,17 ºC	24,76 ºC				
05-14-2013 08:04:00	20 h	44,95	21,58		62,57	47,08	62,01 ºC	46,17 ºC	24,76 ºC				
05-14-2013 08:03:00	20 h	44,3	21,88		62,12	46,85	62,01 ºC	46,17 ºC	24,76 ºC				
05-14-2013 08:02:00	20 h	43,61	21,48		62	46,16	62,01 ºC	46,17 ºC	24,76 ºC				
05-14-2013 08:01:00	20 h	42,87	21,2	2,2578 kWh	61,34	43,62	62,01 ºC	46,17 ºC	24,76 ºC	2,3765 kWh	1,4454 kWh	0,9311 kWh	0,8123 kWh
05-14-2013 07:05:00	19 h	42,69	20,62		62,21	47,36	62,20 ºC	45,69 ºC	24,42 ºC				
05-14-2013 07:04:00	19 h	42,25	21,06		62,69	47,22	62,20 ºC	45,69 ºC	24,42 ºC				
05-14-2013 07:03:00	19 h	41,85	21,47		62,58	46,85	62,20 ºC	45,69 ºC	24,42 ºC				
05-14-2013 07:02:00	19 h	41,4	21,44		62,33	45,6	62,20 ºC	45,69 ºC	24,42 ºC				
05-14-2013 07:01:00	19 h	41,09	21,73	2,2662 kWh	61,18	41,41	62,20 ºC	45,69 ºC	24,42 ºC	2,3959 kWh	1,4254 kWh	0,9704 kWh	0,8408 kWh
05-14-2013 01:03:00	13 h	43,53	20,78		64,5	35,52	55,18 ºC	32,51 ºC	10,02 ºC				
05-14-2013 01:02:00	13 h	42,75	21,32		64,58	35,02	55,18 ºC	32,51 ºC	10,02 ºC				
05-14-2013 01:01:00	13 h	42,17	21,98		64,59	33,02	55,18 ºC	32,51 ºC	10,02 ºC				
05-14-2013 01:00:00	13 h	42,17	25,88	1,0975 kWh	27,05	26,49	55,18 ºC	32,51 ºC	10,02 ºC	0,9556 kWh	0,2920 kWh	0,6636 kWh	0,8055 kWh
05-14-2013 09:02:00	9 h	43,18	21,2		62,73	40,29	53,90 ºC	36,80 ºC	14,27 ºC				
05-14-2013 09:01:00	9 h	42,54	21,61		62,6	39,08	53,90 ºC	36,80 ºC	14,27 ºC				
05-14-2013 09:00:00	9 h	42,53	24,77	1,0965 kWh	36,37	31,02	53,90 ºC	36,80 ºC	14,27 ºC	0,9169 kWh	0,4160 kWh	0,5009 kWh	0,6804 kWh
05-14-2013 08:02:00	8 h	42,15	22,45		61,58	42,51	61,61 ºC	40,97 ºC	18,57 ºC				
05-14-2013 08:01:00	8 h	41,72	22,36	1,1000 kWh	61,64	39,43	61,61 ºC	40,97 ºC	18,57 ºC	1,1475 kWh	0,5415 kWh	0,6060 kWh	0,5585 kWh
05-15-2013 08:06:00	20 h	46,13	19,75		60,91	43,96	60,91 ºC	43,96 ºC	24,21 ºC				
05-15-2013 08:05:00	20 h	45,69	19,92		60,99	43,93	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-15-2013 08:04:00	20 h	45,26	20,14		61,16	43,85	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-15-2013 08:03:00	20 h	44,75	20,31		61,29	43,64	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-15-2013 08:02:00	20 h	44,24	20,42		61,66	43	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC				
05-15-2013 08:01:00	20 h	43,68	20,82	2,3754 kWh	61,57	40,61	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC	2,5046 kWh	1,1910 kWh	1,3137 kWh	1,1844 kWh
05-15-2013 07:06:00	19 h	43,86	20,06		60,99	44,15	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC				
05-15-2013 07:05:00	19 h	43,09	20,54		61,1	44,1	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC				

05-15-2013 07:04:00	19 h	42,27	21,05		60,89	43,95	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC				
05-15-2013 07:03:00	19 h	41,69	21,45		61,32	43,62	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC				
05-15-2013 07:02:00	19 h	40,72	21,35		61,65	42,73	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC				
05-15-2013 07:01:00	19 h	40,26	21,43	2,2155 kWh	60,9	37,24	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC	2,3100 kWh	1,2831 kWh	1,0270 kWh	0,9324 kWh
05-15-2013 01:03:00	13 h	42,81	20,01		66,35	32,01	66,70 ºC	31,60 ºC	11,16 ºC				
05-15-2013 01:02:00	13 h	42,2	20,22		66,77	32,36	66,95 ºC	30,21 ºC	10,12 ºC				
05-15-2013 01:01:00	13 h	41,62	20,72		66,13	31,24	58,22 ºC	34,39 ºC	14,02 ºC				
05-15-2013 01:00:00	13 h	41,62	24,75	1,1400 kWh	25,99	25,36	49,88 ºC	28,19 ºC	7,16 ºC	0,8424 kWh	0,2085 kWh	0,6339 kWh	0,9314 kWh
05-15-2013 09:02:00	9 h	42,91	20,93		63,41	38,71	58,16 ºC	40,80 ºC	20,10 ºC				
05-15-2013 09:01:00	9 h	42,27	21,33		63,07	37,54	63,07 ºC	37,54 ºC	16,21 ºC				
05-15-2013 09:00:00	9 h	42,27	24,34	1,0438 kWh	36,24	30,07	36,24 ºC	30,07 ºC	5,73 ºC	0,3470 kWh	0,1670 kWh	0,1800 kWh	0,8768 kWh
05-15-2013 08:02:00	8 h	41,87	22,39		62,81	40,75	62,81 ºC	40,75 ºC	18,36 ºC				
05-15-2013 08:01:00	8 h	41,45	22,06	1,1100 kWh	62,32	37,82	62,32 ºC	37,82 ºC	15,76 ºC	1,1784 kWh	0,4595 kWh	0,7190 kWh	0,6505 kWh
05-16-2013 09:03:00	21 h	46,6	19,8		64,99	35,41	57,81 ºC	32,98 ºC	12,54 ºC				
05-16-2013 09:02:00	21 h	46,09	19,61		64,96	35,04	57,81 ºC	32,98 ºC	12,54 ºC				
05-16-2013 09:01:00	21 h	45,6	20,17		64,91	33,64	57,81 ºC	32,98 ºC	12,54 ºC				
05-16-2013 09:00:00	21 h	45,62	22,16	1,1572 kWh	36,38	27,81	57,81 ºC	32,98 ºC	12,54 ºC	1,0927 kWh	0,3654 kWh	0,7273 kWh	0,7918 kWh
05-16-2013 08:06:00	20 h	45,89	19,5		63,83	35,8	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-16-2013 08:05:00	20 h	45,21	19,82		64,03	35,78	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-16-2013 08:04:00	20 h	44,64	20,05		64,26	35,72	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-16-2013 08:03:00	20 h	44,12	20		64,6	35,57	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-16-2013 08:02:00	20 h	43,52	19,78		65,2	35,15	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC				
05-16-2013 08:01:00	20 h	42,74	20,19	2,3457 kWh	64,84	33,59	63,96 ºC	36,51 ºC	16,61 ºC	2,5796 kWh	0,9682 kWh	1,6114 kWh	1,3775 kWh
05-16-2013 07:05:00	19 h	42,18	19,73		64,35	35,87	64,80 ºC	34,96 ºC	14,80 ºC				
05-16-2013 07:04:00	19 h	41,44	20,04		64,48	35,78	64,80 ºC	34,96 ºC	14,80 ºC				
05-16-2013 07:03:00	19 h	40,74	20,18		64,68	35,56	64,80 ºC	34,96 ºC	14,80 ºC				
05-16-2013 07:02:00	19 h	40,07	20,13		65,42	34,87	64,80 ºC	34,96 ºC	14,80 ºC				
05-16-2013 07:01:00	19 h	39,44	20,68	2,3308 kWh	65,09	32,7	64,80 ºC	34,96 ºC	14,80 ºC	2,6143 kWh	0,8628 kWh	1,7515 kWh	1,4680 kWh
05-16-2013 01:02:00	13 h	41,28	19,68		65,17	35,68	65,06 ºC	34,52 ºC	14,51 ºC				
05-16-2013 01:01:00	13 h	40,61	20,34	1,1695 kWh	64,94	33,35	65,06 ºC	34,52 ºC	14,51 ºC	1,3187 kWh	0,4226 kWh	0,8960 kWh	0,7469 kWh
05-16-2013 09:02:00	9 h	41,63	20,28		63,12	39,31	62,80 ºC	38,24 ºC	17,94 ºC				
05-16-2013 09:01:00	9 h	40,99	20,32	1,1611 kWh	62,47	37,16	62,80 ºC	38,24 ºC	17,94 ºC	1,2435 kWh	0,5228 kWh	0,7207 kWh	0,6383 kWh
05-16-2013 08:03:00	8 h	41,1	21,51		62,6	40,37	53,01 ºC	34,93 ºC	13,39 ºC				
05-16-2013 08:02:00	8 h	40,38	20,27		62,68	39,48	53,01 ºC	34,93 ºC	13,39 ºC				
05-16-2013 08:01:00	8 h	39,99	21,21		62,96	36,08	53,01 ºC	34,93 ºC	13,39 ºC				
05-16-2013 08:00:00	8 h	40	23,16	1,1252 kWh	23,81	23,79	53,01 ºC	34,93 ºC	13,39 ºC	0,9196 kWh	0,3903 kWh	0,5293 kWh	0,7349 kWh
05-17-2013 09:03:00	21 h	46,07	19,49		62,61	39,94	62,98 ºC	38,84 ºC	19,46 ºC				
05-17-2013 09:02:00	21 h	45,64	19,21		63,21	39,38	62,98 ºC	38,84 ºC	19,46 ºC				
05-17-2013 09:01:00	21 h	45,11	19,45	1,1877 kWh	63,11	37,21	62,98 ºC	38,84 ºC	19,46 ºC	1,2755 kWh	0,5672 kWh	0,7082 kWh	0,6205 kWh

05-17-2013 08:05:00	20 h	44,93	19,19		62,16	40,5	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-17-2013 08:04:00	20 h	44,4	19,62		62,31	40,43	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-17-2013 08:03:00	20 h	43,92	19,57		62,75	40,22	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-17-2013 08:02:00	20 h	43,46	19,18		62,92	39,62	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-17-2013 08:01:00	20 h	42,87	19,71		63,12	37,3	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC				
05-17-2013 08:00:00	20 h	42,87	21,25	2,3507 kWh	34,87	28,46	58,47 ºC	38,63 ºC	18,82 ºC	2,2606 kWh	1,0970 kWh	1,1636 kWh	1,2537 kWh
05-17-2013 07:05:00	19 h	42,35	18,58		62,55	40,67	62,80 ºC	39,21 ºC	20,31 ºC				
05-17-2013 07:04:00	19 h	41,61	18,7		62,52	40,55	62,80 ºC	39,21 ºC	20,31 ºC				
05-17-2013 07:03:00	19 h	40,91	18,84		63,08	40,26	62,80 ºC	39,21 ºC	20,31 ºC				
05-17-2013 07:02:00	19 h	40,01	18,95		63,21	39,44	62,80 ºC	39,21 ºC	20,31 ºC				
05-17-2013 07:01:00	19 h	39,4	19,45	2,4032 kWh	62,62	35,15	62,80 ºC	39,21 ºC	20,31 ºC	2,5681 kWh	1,1840 kWh	1,3841 kWh	1,2192 kWh
05-17-2013 01:02:00	13 h	41,33	19,28		67,66	39,34	67,15 ºC	33,62 ºC	14,17 ºC				
05-17-2013 01:01:00	13 h	40,66	19,61	1,1859 kWh	66,64	27,89	67,15 ºC	33,62 ºC	14,17 ºC	1,3970 kWh	0,4128 kWh	0,9842 kWh	0,7731 kWh
05-17-2013 09:02:00	9 h	42,06	19,3		66,91	40,05	66,55 ºC	34,75 ºC	15,18 ºC				
05-17-2013 09:01:00	9 h	41,58	19,83	1,1824 kWh	66,19	29,44	66,55 ºC	34,75 ºC	15,18 ºC	1,3758 kWh	0,4423 kWh	0,9335 kWh	0,7401 kWh
05-17-2013 08:03:00	8 h	41,76	20,02		67,78	41,69	56,10 ºC	36,34 ºC	15,71 ºC				
05-17-2013 08:02:00	8 h	41,16	20,11		67,27	41,51	56,10 ºC	36,34 ºC	15,71 ºC				
05-17-2013 08:01:00	8 h	40,8	20,25		66,52	39,56	56,10 ºC	36,34 ºC	15,71 ºC				
05-17-2013 08:00:00	8 h	40,83	22,17	1,1513 kWh	22,83	22,61	56,10 ºC	36,34 ºC	15,71 ºC	1,0365 kWh	0,4577 kWh	0,5788 kWh	0,6936 kWh
05-18-2013 09:03:00	21 h	46,19	19,62		62,37	41,29	62,63 ºC	40,14 ºC	20,55 ºC				
05-18-2013 09:02:00	21 h	45,83	19,18		62,65	40,7	62,63 ºC	40,14 ºC	20,55 ºC				
05-18-2013 09:01:00	21 h	45,38	19,98	1,1816 kWh	62,87	38,43	62,63 ºC	40,14 ºC	20,55 ºC	1,2592 kWh	0,5990 kWh	0,6601 kWh	0,5826 kWh
05-18-2013 08:06:00	20 h	45,61	18,87		62,04	41,94	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-18-2013 08:05:00	20 h	45,11	19,37		62,13	41,91	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-18-2013 08:04:00	20 h	44,7	19,76		62,24	41,82	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-18-2013 08:03:00	20 h	44,26	19,8		62,47	41,6	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-18-2013 08:02:00	20 h	43,7	19,44		62,75	40,94	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC				
05-18-2013 08:01:00	20 h	43,12	19,93	2,3605 kWh	62,27	38,45	62,17 ºC	41,47 ºC	21,83 ºC	2,4885 kWh	1,2731 kWh	1,2153 kWh	1,0874 kWh
05-18-2013 07:05:00	19 h	42,5	19,89		61,78	42,09	62,16 ºC	40,38 ºC	20,18 ºC				
05-18-2013 07:04:00	19 h	41,84	20,44		61,92	41,96	62,16 ºC	40,38 ºC	20,18 ºC				
05-18-2013 07:03:00	19 h	41,01	20,51		62,34	41,64	62,16 ºC	40,38 ºC	20,18 ºC				
05-18-2013 07:02:00	19 h	40,2	19,81		62,84	40,59	62,16 ºC	40,38 ºC	20,18 ºC				
05-18-2013 07:01:00	19 h	39,52	20,35	2,3280 kWh	61,9	35,61	62,16 ºC	40,38 ºC	20,18 ºC	2,4551 kWh	1,1766 kWh	1,2785 kWh	1,1514 kWh
05-18-2013 01:02:00	13 h	41,34	19,57		67,73	29,89	67,37 ºC	29,10 ºC	9,31 ºC				
05-18-2013 01:01:00	13 h	40,74	20,01	1,1759 kWh	67	28,31	67,37 ºC	29,10 ºC	9,31 ºC	1,3934 kWh	0,2712 kWh	1,1222 kWh	0,9048 kWh
05-18-2013 09:02:00	9 h	41,99	19,43		66,83	32,79	66,54 ºC	32,34 ºC	12,92 ºC				
05-18-2013 09:01:00	9 h	41,29	19,4	1,1868 kWh	66,24	31,88	66,54 ºC	32,34 ºC	12,92 ºC	1,3797 kWh	0,3764 kWh	1,0033 kWh	0,8104 kWh
05-18-2013 08:03:00	8 h	41,36	19,6		65,69	35,11	54,74 ºC	30,93 ºC	10,92 ºC				
05-18-2013 08:02:00	8 h	40,73	19,02		65,83	34,79	54,74 ºC	30,93 ºC	10,92 ºC				

05-18-2013 08:01:00	8 h	40,27	19,92		65,36	31,85	54,74 ºC	30,93 ºC	10,92 ºC				
05-18-2013 08:00:00	8 h	40,27	21,48	1,1697 kWh	22,07	21,96	54,74 ºC	30,93 ºC	10,92 ºC	1,0148 kWh	0,3182 kWh	0,6966 kWh	0,8515 kWh
05-19-2013 09:03:00	21 h	46,24	19,46		64,12	37,52	64,17 ºC	36,56 ºC	17,24 ºC				
05-19-2013 09:02:00	21 h	45,75	19,22		64,51	37,02	64,17 ºC	36,56 ºC	17,24 ºC				
05-19-2013 09:01:00	21 h	45,22	19,3	1,1893 kWh	63,88	35,15	64,17 ºC	36,56 ºC	17,24 ºC	1,3124 kWh	0,5023 kWh	0,8100 kWh	0,6870 kWh
05-19-2013 08:05:00	20 h	45,01	19,2		63,08	37,97	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC				
05-19-2013 08:04:00	20 h	44,42	19,44		63,14	37,9	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC				
05-19-2013 08:03:00	20 h	43,91	19,37		63,48	37,7	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC				
05-19-2013 08:02:00	20 h	43,3	18,96		64,34	37,16	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC				
05-19-2013 08:01:00	20 h	42,67	19,57	2,3690 kWh	63,85	35,16	63,26 ºC	38,15 ºC	18,66 ºC	2,5612 kWh	1,0875 kWh	1,4737 kWh	1,2815 kWh
05-19-2013 07:05:00	19 h	42,22	18,51		63,65	38,04	63,83 ºC	36,84 ºC	17,76 ºC				
05-19-2013 07:04:00	19 h	41,51	18,79		63,9	37,91	63,83 ºC	36,84 ºC	17,76 ºC				
05-19-2013 07:03:00	19 h	40,85	19,2		63,54	37,64	63,83 ºC	36,84 ºC	17,76 ºC				
05-19-2013 07:02:00	19 h	40,15	19,44		64,43	36,9	63,83 ºC	36,84 ºC	17,76 ºC				
05-19-2013 07:01:00	19 h	39,58	19,47	2,3929 kWh	63,64	33,73	63,83 ºC	36,84 ºC	17,76 ºC	2,6189 kWh	1,0352 kWh	1,5837 kWh	1,3577 kWh
05-19-2013 01:02:00	13 h	41,44	19,32		66,43	28,74	65,92 ºC	28,05 ºC	8,22 ºC				
05-19-2013 01:01:00	13 h	40,9	20,34	1,1747 kWh	65,41	27,36	65,92 ºC	28,05 ºC	8,22 ºC	1,3495 kWh	0,2394 kWh	1,1101 kWh	0,9354 kWh
05-19-2013 09:02:00	9 h	41,96	19,15		66,5	33,6	66,16 ºC	33,05 ºC	13,33 ºC				
05-19-2013 09:01:00	9 h	41,3	20,29	1,1779 kWh	65,82	32,49	66,16 ºC	33,05 ºC	13,33 ºC	1,3597 kWh	0,3882 kWh	0,9715 kWh	0,7897 kWh
05-19-2013 08:03:00	8 h	41,43	19,24		64,77	36,03	54,17 ºC	31,53 ºC	11,54 ºC				
05-19-2013 08:02:00	8 h	40,75	18,84		65,22	35,55	54,17 ºC	31,53 ºC	11,54 ºC				
05-19-2013 08:01:00	8 h	40,34	20,39		64,64	32,58	54,17 ºC	31,53 ºC	11,54 ºC				
05-19-2013 08:00:00	8 h	40,34	21,5	1,1700 kWh	22,06	21,95	54,17 ºC	31,53 ºC	11,54 ºC	0,9985 kWh	0,3360 kWh	0,6625 kWh	0,8340 kWh
05-20-2013 09:03:00	21 h	46	19,21		62,64	40,02	55,96 ºC	36,25 ºC	16,45 ºC				
05-20-2013 09:02:00	21 h	45,56	19,19		63,05	39,48	55,96 ºC	36,25 ºC	16,45 ºC				
05-20-2013 09:01:00	21 h	45,1	19,4		63	36,97	55,96 ºC	36,25 ºC	16,45 ºC				
05-20-2013 09:00:00	21 h	45,1	21,39	1,1757 kWh	35,14	28,53	55,96 ºC	36,25 ºC	16,45 ºC	1,0567 kWh	0,4795 kWh	0,5772 kWh	0,6962 kWh
05-20-2013 08:05:00	20 h	44,82	18,6		61,72	40,52	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC				
05-20-2013 08:04:00	20 h	44,34	18,83		62,32	40,44	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC				
05-20-2013 08:03:00	20 h	43,83	19,19		62,33	40,23	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC				
05-20-2013 08:02:00	20 h	43,5	19,33		62,51	39,64	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC				
05-20-2013 08:01:00	20 h	42,96	19,53	2,3754 kWh	62,7	37,42	62,19 ºC	39,81 ºC	20,43 ºC	2,5046 kWh	1,1910 kWh	1,3137 kWh	1,1844 kWh
05-20-2013 07:05:00	19 h	42,37	18,68		62,69	40,64	63,49 ºC	39,25 ºC	20,00 ºC				
05-20-2013 07:04:00	19 h	41,7	19,02		63,38	40,52	63,49 ºC	39,25 ºC	20,00 ºC				
05-20-2013 07:03:00	19 h	40,85	19,35		64	40,18	63,49 ºC	39,25 ºC	20,00 ºC				
05-20-2013 07:02:00	19 h	40,12	19,53		63,79	39,28	63,49 ºC	39,25 ºC	20,00 ºC				
05-20-2013 07:01:00	19 h	39,44	19,66	2,3833 kWh	63,57	35,62	63,49 ºC	39,25 ºC	20,00 ºC	2,5889 kWh	1,1660 kWh	1,4229 kWh	1,2173 kWh
05-20-2013 01:02:00	13 h	41,21	18,98		69,11	31,56	68,07 ºC	30,58 ºC	11,43 ºC				
05-20-2013 01:01:00	13 h	40,52	19,31	1,1946 kWh	67,02	29,59	68,07 ºC	30,58 ºC	11,43 ºC	1,4328 kWh	0,3329 kWh	1,0998 kWh	0,8617 kWh

05-20-2013 09:02:00	9 h	41,85	19,11		67,19	31,28	66,59 ºC	30,85 ºC	11,72 ºC				
05-20-2013 09:01:00	9 h	41,27	19,16	1,1949 kWh	65,98	30,42	66,59 ºC	30,85 ºC	11,72 ºC	1,3893 kWh	0,3412 kWh	1,0480 kWh	0,8537 kWh
05-20-2013 08:03:00	8 h	41,41	19,62		65,92	43,21	55,11 ºC	37,15 ºC	17,21 ºC				
05-20-2013 08:02:00	8 h	40,82	19,33		66,51	42,96	55,11 ºC	37,15 ºC	17,21 ºC				
05-20-2013 08:01:00	8 h	40,43	19,37		66,08	40,53	55,11 ºC	37,15 ºC	17,21 ºC				
05-20-2013 08:00:00	8 h	40,45	21,46	1,1714 kWh	21,94	21,91	55,11 ºC	37,15 ºC	17,21 ºC	1,0276 kWh	0,5015 kWh	0,5260 kWh	0,6699 kWh
05-21-2013 09:03:00	21 h	45,6	19,5		60,99	44,7	54,93 ºC	40,01 ºC	19,88 ºC				
05-21-2013 09:02:00	21 h	45,28	19,5		61,61	44,04	54,93 ºC	40,01 ºC	19,88 ºC				
05-21-2013 09:01:00	21 h	44,79	19,47		61,37	40,89	54,93 ºC	40,01 ºC	19,88 ºC				
05-21-2013 09:00:00	21 h	44,78	22,05	1,1660 kWh	35,73	30,4	54,93 ºC	40,01 ºC	19,88 ºC	1,0167 kWh	0,5795 kWh	0,4371 kWh	0,5865 kWh
05-21-2013 08:06:00	20 h	44,93	18,73		60,8	45,35	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC				
05-21-2013 08:05:00	20 h	44,41	18,92		60,68	45,31	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC				
05-21-2013 08:04:00	20 h	43,88	19,21		60,89	45,22	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC				
05-21-2013 08:03:00	20 h	43,28	19,51		60,99	44,97	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC				
05-21-2013 08:02:00	20 h	42,59	19,59		61,39	44,24	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC				
05-21-2013 08:01:00	20 h	41,85	19,79	2,3807 kWh	61,5	41,56	61,04 ºC	44,44 ºC	25,15 ºC	2,4421 kWh	1,4672 kWh	0,9750 kWh	0,9136 kWh
05-21-2013 07:05:00	19 h	41,25	18,91		60,83	45,49	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC				
05-21-2013 07:04:00	19 h	40,82	19,21		60,9	45,35	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC				
05-21-2013 07:03:00	19 h	40,42	19,55		61,24	44,94	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC				
05-21-2013 07:02:00	19 h	40,08	19,72		61,3	43,85	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC				
05-21-2013 07:01:00	19 h	39,59	20,27	2,3617 kWh	61,06	38,15	61,05 ºC	43,66 ºC	24,04 ºC	2,4238 kWh	1,4020 kWh	1,0217 kWh	0,9596 kWh
05-21-2013 01:02:00	13 h	41,34	19		67,63	31,97	52,58 ºC	28,25 ºC	8,08 ºC				
05-21-2013 01:01:00	13 h	40,63	19,36		66,53	30,08	52,58 ºC	28,25 ºC	8,08 ºC				
05-21-2013 01:00:00	13 h	40,63	22,14	1,1650 kWh	23,59	22,7	52,58 ºC	28,25 ºC	8,08 ºC	0,9468 kWh	0,2354 kWh	0,7114 kWh	0,9296 kWh
05-21-2013 09:02:00	9 h	41,84	18,83		66,5	33,1	66,09 ºC	32,63 ºC	13,58 ºC				
05-21-2013 09:01:00	9 h	41,19	19,26	1,1975 kWh	65,68	32,15	66,09 ºC	32,63 ºC	13,58 ºC	1,3772 kWh	0,3956 kWh	0,9817 kWh	0,8019 kWh
05-21-2013 08:02:00	8 h	40,65	18,96		65,51	34,82	50,94 ºC	29,73 ºC	9,66 ºC				
05-21-2013 08:01:00	8 h	40,28	19,54		65,24	32,2	50,94 ºC	29,73 ºC	9,66 ºC				
05-21-2013 08:00:00	8 h	40,29	21,72	1,1677 kWh	22,06	22,17	50,94 ºC	29,73 ºC	9,66 ºC	0,9012 kWh	0,2813 kWh	0,6199 kWh	0,8864 kWh
05-22-2013 09:04:00	21 h	46,21	19,65		60,66	43,8	56,11 ºC	40,22 ºC	19,67 ºC				
05-22-2013 09:03:00	21 h	45,8	20,04		60,68	43,6	56,11 ºC	40,22 ºC	19,67 ºC				
05-22-2013 09:02:00	21 h	45,49	20,21		61,43	42,88	56,11 ºC	40,22 ºC	19,67 ºC				
05-22-2013 09:01:00	21 h	45,09	20,25		61,38	40,26	56,11 ºC	40,22 ºC	19,67 ºC				
05-22-2013 09:00:00	21 h	45,1	22,6	1,1538 kWh	36,39	30,57	56,11 ºC	40,22 ºC	19,67 ºC	1,0393 kWh	0,5736 kWh	0,4657 kWh	0,5803 kWh
05-22-2013 08:06:00	20 h	45,31	18,99		61	44,18	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC				
05-22-2013 08:05:00	20 h	44,78	19,21		60,65	44,15	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC				
05-22-2013 08:04:00	20 h	44,27	19,49		60,99	44,06	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC				
05-22-2013 08:03:00	20 h	43,7	19,83		60,88	43,83	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC				
05-22-2013 08:02:00	20 h	43,11	20,18		61,37	43,15	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC				

05-22-2013 08:01:00	20 h	42,48	20,47	2,3573 kWh	61,45	40,55	61,06 ºC	43,32 ºC	23,63 ºC	2,4196 kWh	1,3781 kWh	1,0415 kWh	0,9792 kWh
05-22-2013 07:05:00	19 h	41,88	19,02		60,35	44,3	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC				
05-22-2013 07:04:00	19 h	41	19,41		60,75	44,17	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC				
05-22-2013 07:03:00	19 h	40,53	19,69		61,23	43,8	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC				
05-22-2013 07:02:00	19 h	40,2	19,86		61,48	42,59	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC				
05-22-2013 07:01:00	19 h	39,74	20,25	2,3515 kWh	61,65	38,86	61,09 ºC	42,97 ºC	23,18 ºC	2,4160 kWh	1,3518 kWh	1,0642 kWh	0,9997 kWh
05-22-2013 01:02:00	13 h	41,39	18,8		66,12	33	52,13 ºC	29,17 ºC	8,85 ºC				
05-22-2013 01:01:00	13 h	40,64	19,28		66,2	31,07	52,13 ºC	29,17 ºC	8,85 ºC				
05-22-2013 01:00:00	13 h	40,65	22,87	1,1606 kWh	24,08	23,44	52,13 ºC	29,17 ºC	8,85 ºC	0,9292 kWh	0,2579 kWh	0,6714 kWh	0,9028 kWh
05-22-2013 09:02:00	9 h	41,58	19,33		64,02	36,82	63,88 ºC	36,16 ºC	16,44 ºC				
05-22-2013 09:01:00	9 h	40,97	20,11	1,1779 kWh	63,73	35,49	63,88 ºC	36,16 ºC	16,44 ºC	1,2922 kWh	0,4789 kWh	0,8133 kWh	0,6990 kWh
05-22-2013 08:02:00	8 h	40,47	19,66		63,56	38,72	49,97 ºC	32,43 ºC	11,69 ºC				
05-22-2013 08:01:00	8 h	40,05	19,98		63,38	35,48	49,97 ºC	32,43 ºC	11,69 ºC				
05-22-2013 08:00:00	8 h	40,05	22,6	1,1481 kWh	22,98	23,1	49,97 ºC	32,43 ºC	11,69 ºC	0,8534 kWh	0,3405 kWh	0,5129 kWh	0,8077 kWh
05-23-2013 09:03:00	21 h	46,22	20,39		62,56	46,92	55,99 ºC	42,16 ºC	21,09 ºC				
05-23-2013 09:02:00	21 h	45,82	20,33		62,43	46,21	55,99 ºC	42,16 ºC	21,09 ºC				
05-23-2013 09:01:00	21 h	45,33	20,37		61,55	43,54	55,99 ºC	42,16 ºC	21,09 ºC				
05-23-2013 09:00:00	21 h	45,34	23,18	1,1388 kWh	37,43	31,96	55,99 ºC	42,16 ºC	21,09 ºC	1,0208 kWh	0,6151 kWh	0,4057 kWh	0,5237 kWh
05-23-2013 08:06:00	20 h	45,46	19,31		62,88	47,58	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC				
05-23-2013 08:05:00	20 h	44,87	19,46		63,16	47,54	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC				
05-23-2013 08:04:00	20 h	44,25	19,92		62,78	47,45	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC				
05-23-2013 08:03:00	20 h	43,47	20,43		63,24	47,2	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC				
05-23-2013 08:02:00	20 h	42,89	20,92		62,87	46,44	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC				
05-23-2013 08:01:00	20 h	42,27	20,6	2,3334 kWh	64,58	43,59	63,25 ºC	46,63 ºC	26,53 ºC	2,5252 kWh	1,5481 kWh	0,9771 kWh	0,7853 kWh
05-23-2013 07:05:00	19 h	41,93	20		63,17	47,73	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC				
05-23-2013 07:04:00	19 h	41,38	20,58		63,31	47,58	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC				
05-23-2013 07:03:00	19 h	40,87	21,02		63,23	47,16	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC				
05-23-2013 07:02:00	19 h	40,34	21,01		63,03	46,14	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC				
05-23-2013 07:01:00	19 h	39,99	20,9	2,2955 kWh	61,6	40,19	62,54 ºC	45,46 ºC	24,70 ºC	2,4452 kWh	1,4413 kWh	1,0039 kWh	0,8542 kWh
05-23-2013 01:02:00	13 h	41,62	20,1		65,83	33,92	51,99 ºC	29,97 ºC	8,61 ºC				
05-23-2013 01:01:00	13 h	40,91	20,52		65,4	31,92	51,99 ºC	29,97 ºC	8,61 ºC				
05-23-2013 01:00:00	13 h	40,93	23,45	1,1304 kWh	24,73	24,07	51,99 ºC	29,97 ºC	8,61 ºC	0,8947 kWh	0,2509 kWh	0,6438 kWh	0,8795 kWh
05-23-2013 09:02:00	9 h	42,01	20,23		63,49	37,11	63,53 ºC	36,39 ºC	16,12 ºC				
05-23-2013 09:01:00	9 h	41,32	20,31		63,57	35,67	63,53 ºC	36,39 ºC	16,12 ºC				
05-23-2013 08:02:00	8 h	40,88	20,54		63,46	38,52	63,39 ºC	37,01 ºC	16,58 ºC				
05-23-2013 08:01:00	8 h	40,46	20,32	1,1573 kWh	63,31	35,49	63,39 ºC	37,01 ºC	16,58 ºC	1,2572 kWh	0,4831 kWh	0,7741 kWh	0,6742 kWh
05-24-2013 09:03:00	21 h	45,71	21,07		63,19	47,6	56,60 ºC	42,83 ºC	21,18 ºC				
05-24-2013 09:02:00	21 h	45,16	21,02		63,06	46,9	56,60 ºC	42,83 ºC	21,18 ºC				
05-24-2013 09:01:00	21 h	44,57	20,84		62,27	44,26	56,60 ºC	42,83 ºC	21,18 ºC				

05-24-2013 09:00:00	21 h	44,57	23,7	1,1217 kWh	37,89	32,57	56,60 ºC	42,83 ºC	21,18 ºC	1,0216 kWh	0,6177 kWh	0,4039 kWh	0,5040 kWh
05-24-2013 08:05:00	20 h	44,4	19,67		55,81	48,24	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC				
05-24-2013 08:04:00	20 h	43,62	19,99		63,67	48,15	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC				
05-24-2013 08:03:00	20 h	43,35	20,46		60,24	47,89	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC				
05-24-2013 08:02:00	20 h	43,14	20,82		63,4	47,04	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC				
05-24-2013 08:01:00	20 h	42,54	21,08		62,44	43,9	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC				
05-24-2013 08:00:00	20 h	42,56	23,55	2,2857 kWh	36,8	32,44	57,06 ºC	44,61 ºC	23,68 ºC	2,1126 kWh	1,3818 kWh	0,7307 kWh	0,9039 kWh
05-24-2013 07:05:00	19 h	42,09	19,67		63,81	48,4	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC				
05-24-2013 07:04:00	19 h	41,75	19,88		59,42	48,24	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC				
05-24-2013 07:03:00	19 h	41,21	20,28		63,98	47,88	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC				
05-24-2013 07:02:00	19 h	40,7	20,46		63,83	46,39	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC				
05-24-2013 07:01:00	19 h	40,33	20,81	2,3149 kWh	62,24	41,93	62,43 ºC	46,08 ºC	25,65 ºC	2,4585 kWh	1,4970 kWh	0,9615 kWh	0,8179 kWh
05-24-2013 01:02:00	13 h	41,96	20,07		64,96	34,56	64,96 ºC	33,55 ºC	13,37 ºC				
05-24-2013 01:01:00	13 h	41,24	20,3	1,1644 kWh	64,95	32,54	64,96 ºC	33,55 ºC	13,37 ºC	1,3106 kWh	0,3894 kWh	0,9212 kWh	0,7750 kWh
05-24-2013 09:02:00	9 h	42,37	20,24		62,9	49,38	62,83 ºC	43,54 ºC	23,13 ºC				
05-24-2013 09:01:00	9 h	41,78	20,58	1,1579 kWh	62,75	37,69	62,83 ºC	43,54 ºC	23,13 ºC	1,2412 kWh	0,6745 kWh	0,5667 kWh	0,4834 kWh
05-24-2013 08:03:00	8 h	41,81	21,23		62,3	41,69	52,66 ºC	36,17 ºC	14,61 ºC				
05-24-2013 08:02:00	8 h	41,28	20,88		61,99	41,01	52,66 ºC	36,17 ºC	14,61 ºC				
05-24-2013 08:01:00	8 h	40,93	20,38		61,76	37,49	52,66 ºC	36,17 ºC	14,61 ºC				
05-24-2013 08:00:00	8 h	40,94	23,74	1,1246 kWh	24,57	24,49	52,66 ºC	36,17 ºC	14,61 ºC	0,9085 kWh	0,4259 kWh	0,4826 kWh	0,6987 kWh
05-25-2013 09:03:00	21 h	46,43	21,53		63,15	47,75	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC				
05-25-2013 09:02:00	21 h	45,96	20,92		63,18	47,04	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC				
05-25-2013 09:01:00	21 h	45,49	21,01	1,1363 kWh	62,4	44,35	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC	1,2222 kWh	0,7362 kWh	0,4860 kWh	0,4001 kWh
05-25-2013 08:06:00	20 h	45,64	20,68		63,36	48,45	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:05:00	20 h	44,92	21,31		63,41	48,42	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:04:00	20 h	44,08	21,83		63,53	48,34	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:03:00	20 h	43,62	21,73		63,59	48,06	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:02:00	20 h	43,37	20,8		63,51	47,28	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:01:00	20 h	42,82	21,13	2,2672 kWh	62,58	44,35	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC	2,4637 kWh	1,5316 kWh	0,9321 kWh	0,7356 kWh
05-25-2013 07:05:00	19 h	42,43	21,29		63,7	48,63	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC				
05-25-2013 07:04:00	19 h	41,89	22,03		63,92	48,48	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC				
05-25-2013 07:03:00	19 h	41,34	22,49		63,84	48,12	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC				
05-25-2013 07:02:00	19 h	40,74	21,83		63,56	47,09	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC				
05-25-2013 07:01:00	19 h	40,43	21,48	2,2383 kWh	62,44	41,46	63,19 ºC	46,09 ºC	24,34 ºC	2,4262 kWh	1,4207 kWh	1,0055 kWh	0,8176 kWh
05-25-2013 01:02:00	13 h	41,95	21,81		64,85	35,04	64,87 ºC	34,01 ºC	12,61 ºC				
05-25-2013 01:01:00	13 h	41,23	21	1,1290 kWh	64,89	32,98	64,87 ºC	34,01 ºC	12,61 ºC	1,2727 kWh	0,3673 kWh	0,9054 kWh	0,7617 kWh
05-25-2013 09:02:00	9 h	42,23	21,21		62,88	40,18	62,60 ºC	39,31 ºC	18,19 ºC				
05-25-2013 09:01:00	9 h	41,57	21,03	1,1373 kWh	62,32	38,44	62,60 ºC	39,31 ºC	18,19 ºC	1,2140 kWh	0,5304 kWh	0,6836 kWh	0,6069 kWh
05-25-2013 08:03:00	8 h	41,71	22,02		61,36	52,49	52,47 ºC	44,32 ºC	22,27 ºC				

05-25-2013 08:02:00	8 h	41,08	21,2		61,66	51,76	52,47 ºC	44,32 ºC	22,27 ºC				
05-25-2013 08:01:00	8 h	40,69	20,74		61,87	48,13	52,47 ºC	44,32 ºC	22,27 ºC				
05-25-2013 08:00:00	8 h	40,69	24,27	1,1101 kWh	24,99	24,91	52,47 ºC	44,32 ºC	22,27 ºC	0,8885 kWh	0,6497 kWh	0,2389 kWh	0,4604 kWh
05-26-2013 09:03:00	21 h	46,31	21,54		61,48	46,21	55,33 ºC	41,67 ºC	19,92 ºC				
05-26-2013 09:02:00	21 h	45,96	20,59		61,49	45,56	55,33 ºC	41,67 ºC	19,92 ºC				
05-26-2013 09:01:00	21 h	45,53	21,22		61,32	43	55,33 ºC	41,67 ºC	19,92 ºC				
05-26-2013 09:00:00	21 h	45,53	23,63	1,1192 kWh	37,01	31,9	55,33 ºC	41,67 ºC	19,92 ºC	0,9815 kWh	0,5811 kWh	0,4004 kWh	0,5381 kWh
05-26-2013 08:06:00	20 h	45,71	20,78		61,55	46,88	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC				
05-26-2013 08:05:00	20 h	45,08	21,44		61,58	46,85	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC				
05-26-2013 08:04:00	20 h	44,54	21,97		61,67	46,74	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC				
05-26-2013 08:03:00	20 h	43,91	21,77		61,77	46,5	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC				
05-26-2013 08:02:00	20 h	43,16	20,79		61,65	45,77	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC				
05-26-2013 08:01:00	20 h	42,45	21,25	2,2622 kWh	61,8	43,01	61,67 ºC	45,96 ºC	24,63 ºC	2,3607 kWh	1,4372 kWh	0,9234 kWh	0,8250 kWh
05-26-2013 07:05:00	19 h	42,17	22,08		61,76	47,03	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC				
05-26-2013 07:04:00	19 h	41,75	22,9		61,8	46,89	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC				
05-26-2013 07:03:00	19 h	41,36	23,01		61,96	46,55	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC				
05-26-2013 07:02:00	19 h	40,97	21,57		61,87	45,35	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC				
05-26-2013 07:01:00	19 h	40,55	21,84	2,2155 kWh	61,33	41,69	61,60 ºC	44,13 ºC	21,99 ºC	2,3100 kWh	1,2831 kWh	1,0270 kWh	0,9324 kWh
05-26-2013 01:02:00	13 h	42,31	21,57		65,86	34,38	65,61 ºC	33,38 ºC	12,23 ºC				
05-26-2013 01:01:00	13 h	41,6	20,74	1,1363 kWh	65,35	32,38	65,61 ºC	33,38 ºC	12,23 ºC	1,3017 kWh	0,3562 kWh	0,9455 kWh	0,7801 kWh
05-26-2013 09:02:00	9 h	42,63	20,57		63,18	39,31	53,69 ºC	35,52 ºC	13,70 ºC				
05-26-2013 09:01:00	9 h	42,01	21,44		62,94	37,77	53,69 ºC	35,52 ºC	13,70 ºC				
05-26-2013 09:00:00	9 h	42,02	23,47	1,1168 kWh	34,95	29,49	53,69 ºC	35,52 ºC	13,70 ºC	0,9311 kWh	0,3992 kWh	0,5319 kWh	0,7176 kWh
05-26-2013 08:03:00	8 h	42,15	21,39		62,22	42	52,86 ºC	36,56 ºC	14,78 ºC				
05-26-2013 08:02:00	8 h	41,53	20,07		62,38	41,52	52,86 ºC	36,56 ºC	14,78 ºC				
05-26-2013 08:01:00	8 h	41,17	21,35		61,91	37,83	52,86 ºC	36,56 ºC	14,78 ºC				
05-26-2013 08:00:00	8 h	41,18	24,3	1,1182 kWh	24,94	24,88	52,86 ºC	36,56 ºC	14,78 ºC	0,9082 kWh	0,4308 kWh	0,4774 kWh	0,6874 kWh
05-27-2013 09:03:00	21 h	46,42	20,29		64,04	37,6	57,03 ºC	34,88 ºC	13,93 ºC				
05-27-2013 09:02:00	21 h	45,92	20,14		63,74	37,19	57,03 ºC	34,88 ºC	13,93 ºC				
05-27-2013 09:01:00	21 h	45,39	20,48		63,69	35,65	57,03 ºC	34,88 ºC	13,93 ºC				
05-27-2013 09:00:00	21 h	45,41	22,87	1,1424 kWh	36,65	29,07	57,03 ºC	34,88 ºC	13,93 ºC	1,0549 kWh	0,4060 kWh	0,6489 kWh	0,7364 kWh
05-27-2013 08:06:00	20 h	45,7	19,63		62,2	38	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC				
05-27-2013 08:05:00	20 h	45,19	20,15		62,74	37,98	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC				
05-27-2013 08:04:00	20 h	44,71	20,52		62,86	37,92	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC				
05-27-2013 08:03:00	20 h	44,26	20,69		63,06	37,76	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC				
05-27-2013 08:02:00	20 h	43,76	20,31		64,35	37,32	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC				
05-27-2013 08:01:00	20 h	43,1	20,54	2,3218 kWh	63,94	35,68	63,19 ºC	37,44 ºC	17,14 ºC	2,5101 kWh	0,9990 kWh	1,5111 kWh	1,3228 kWh
05-27-2013 07:05:00	19 h	42,49	19,73		64,43	38,07	64,36 ºC	36,97 ºC	16,63 ºC				
05-27-2013 07:04:00	19 h	41,85	20,07		64,36	37,97	64,36 ºC	36,97 ºC	16,63 ºC				

05-27-2013 07:03:00	19 h	41,16	20,43		64,6	37,7	64,36 ºC	36,97 ºC	16,63 ºC				
05-27-2013 07:02:00	19 h	40,48	20,63		64,44	37	64,36 ºC	36,97 ºC	16,63 ºC				
05-27-2013 07:01:00	19 h	39,86	20,84	2,3199 kWh	63,95	34,1	64,36 ºC	36,97 ºC	16,63 ºC	2,5769 kWh	0,9693 kWh	1,6076 kWh	1,3506 kWh
05-27-2013 01:02:00	13 h	41,75	20,43		67,12	32	66,70 ºC	31,60 ºC	11,16 ºC				
05-27-2013 01:01:00	13 h	41,08	20,87	1,1571 kWh	66,62	30,78	66,70 ºC	31,60 ºC	11,16 ºC	1,3548 kWh	0,3251 kWh	1,0297 kWh	0,8320 kWh
05-27-2013 09:02:00	9 h	42,24	20,5		63,62	37,94	63,63 ºC	37,29 ºC	16,62 ºC				
05-27-2013 09:01:00	9 h	41,67	20,84	1,1504 kWh	63,64	36,64	63,63 ºC	37,29 ºC	16,62 ºC	1,2574 kWh	0,4844 kWh	0,7730 kWh	0,6659 kWh
05-27-2013 08:02:00	8 h	41,26	21,37		62,85	39,92	49,93 ºC	33,68 ºC	11,69 ºC				
05-27-2013 08:01:00	8 h	40,88	20,68		62,32	36,69	49,93 ºC	33,68 ºC	11,69 ºC				
05-27-2013 08:00:00	8 h	40,9	23,92	1,1120 kWh	24,61	24,44	49,93 ºC	33,68 ºC	11,69 ºC	0,8158 kWh	0,3408 kWh	0,4751 kWh	0,7713 kWh
05-28-2013 09:04:00	21 h	46,57	20,12		61,74	41,56	56,79 ºC	38,34 ºC	17,81 ºC				
05-28-2013 09:03:00	21 h	46,13	20,08		61,89	41,38	56,79 ºC	38,34 ºC	17,81 ºC				
05-28-2013 09:02:00	21 h	45,78	19,93		62,13	40,74	56,79 ºC	38,34 ºC	17,81 ºC				
05-28-2013 09:01:00	21 h	45,37	20,27		62,4	38,38	56,79 ºC	38,34 ºC	17,81 ºC				
05-28-2013 09:00:00	21 h	45,37	22,26	1,1544 kWh	35,77	29,63	56,79 ºC	38,34 ºC	17,81 ºC	1,0597 kWh	0,5191 kWh	0,5407 kWh	0,6353 kWh
05-28-2013 08:06:00	20 h	45,64	19,55		61,63	41,91	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC				
05-28-2013 08:05:00	20 h	45,19	19,79		61,78	41,89	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC				
05-28-2013 08:04:00	20 h	44,77	20,11		61,82	41,8	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC				
05-28-2013 08:03:00	20 h	44,34	20,44		61,74	41,6	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC				
05-28-2013 08:02:00	20 h	43,84	20,19		62,65	41	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC				
05-28-2013 08:01:00	20 h	43,27	20,03	2,3385 kWh	62,2	38,75	61,97 ºC	41,16 ºC	21,14 ºC	2,4547 kWh	1,2328 kWh	1,2219 kWh	1,1057 kWh
05-28-2013 07:05:00	19 h	42,76	19,47		61,39	42,01	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC				
05-28-2013 07:04:00	19 h	42,19	19,7		61,86	41,89	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC				
05-28-2013 07:03:00	19 h	41,34	19,82		61,96	41,55	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC				
05-28-2013 07:02:00	19 h	40,62	19,77		62,77	40,66	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC				
05-28-2013 07:01:00	19 h	40,02	20,14		61,6	35,8	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC				
05-28-2013 07:00:00	19 h	40,02	23,38	2,3176 kWh	24,23	24,22	55,64 ºC	37,69 ºC	17,31 ºC	2,0606 kWh	1,0090 kWh	1,0515 kWh	1,3085 kWh
05-28-2013 01:02:00	13 h	41,92	19,89		67,21	29,76	66,95 ºC	30,21 ºC	10,12 ºC				
05-28-2013 01:01:00	13 h	41,35	20,15	1,1673 kWh	66,88	28,51	66,95 ºC	30,21 ºC	10,12 ºC	1,3726 kWh	0,2949 kWh	1,0777 kWh	0,8724 kWh
05-28-2013 09:02:00	9 h	42,45	20,24		66,24	42,26	66,30 ºC	36,88 ºC	16,46 ºC				
05-28-2013 09:01:00	9 h	41,82	20,59	1,1578 kWh	66,35	31,49	66,30 ºC	36,88 ºC	16,46 ºC	1,3436 kWh	0,4797 kWh	0,8638 kWh	0,6780 kWh
05-28-2013 08:02:00	8 h	41,33	20,04		66,03	43,6	51,89 ºC	36,36 ºC	14,96 ºC				
05-28-2013 08:01:00	8 h	40,94	20,74		65,57	41,59	51,89 ºC	36,36 ºC	14,96 ºC				
05-28-2013 08:00:00	8 h	40,95	23,44	1,1290 kWh	24,07	23,9	51,89 ºC	36,36 ºC	14,96 ºC	0,8904 kWh	0,4359 kWh	0,4545 kWh	0,6930 kWh
05-29-2013 09:04:00	21 h	47,2	19,49		65,25	43,64	59,82 ºC	39,86 ºC	19,78 ºC				
05-29-2013 09:03:00	21 h	46,67	19,57		65,92	43,54	59,82 ºC	39,86 ºC	19,78 ºC				
05-29-2013 09:02:00	21 h	46,22	19,53		66,07	43,17	59,82 ºC	39,86 ºC	19,78 ºC				
05-29-2013 09:01:00	21 h	45,8	19,75		65,64	41,83	59,82 ºC	39,86 ºC	19,78 ºC				
05-29-2013 09:00:00	21 h	45,8	22,05	1,1675 kWh	36,21	27,1	59,82 ºC	39,86 ºC	19,78 ºC	1,1622 kWh	0,5766 kWh	0,5856 kWh	0,5909 kWh

05-29-2013 08:05:00	20 h	45,48	19,68		65,11	33,82	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC				
05-29-2013 08:04:00	20 h	44,92	19,93		65,26	33,77	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC				
05-29-2013 08:03:00	20 h	44,34	19,99		65,36	33,65	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC				
05-29-2013 08:02:00	20 h	43,64	19,79		66,33	33,31	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC				
05-29-2013 08:01:00	20 h	42,96	19,88		65,92	32,07	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC				
05-29-2013 08:00:00	20 h	42,97	21,75	2,3297 kWh	35,9	26,92	60,65 ºC	32,26 ºC	12,09 ºC	2,3679 kWh	0,7042 kWh	1,6636 kWh	1,6255 kWh
05-29-2013 07:06:00	19 h	43,02	18,95		65,16	33,9	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC				
05-29-2013 07:05:00	19 h	42,31	19		65,32	33,86	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC				
05-29-2013 07:04:00	19 h	41,49	19,14		65,56	33,77	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC				
05-29-2013 07:03:00	19 h	40,71	19,31		66,18	33,56	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC				
05-29-2013 07:02:00	19 h	40,14	19,55		66	33,02	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC				
05-29-2013 07:01:00	19 h	39,57	20,02	2,3786 kWh	65,67	30,84	65,65 ºC	33,16 ºC	13,83 ºC	2,7120 kWh	0,8058 kWh	1,9061 kWh	1,5728 kWh
05-29-2013 01:03:00	13 h	42,18	19,48		67,3	39,47	58,22 ºC	34,39 ºC	14,02 ºC				
05-29-2013 01:02:00	13 h	41,33	19,41		67,73	39,72	58,22 ºC	34,39 ºC	14,02 ºC				
05-29-2013 01:01:00	13 h	40,83	19,72		66,17	38,45	58,22 ºC	34,39 ºC	14,02 ºC				
05-29-2013 01:00:00	13 h	40,82	22,52	1,1591 kWh	23,77	23,09	58,22 ºC	34,39 ºC	14,02 ºC	1,1066 kWh	0,4086 kWh	0,6980 kWh	0,7504 kWh
05-29-2013 09:02:00	9 h	42,04	19,81		65,07	44,86	54,96 ºC	38,62 ºC	17,83 ºC				
05-29-2013 09:01:00	9 h	41,36	20,38		65,26	43,82	54,96 ºC	38,62 ºC	17,83 ºC				
05-29-2013 09:00:00	9 h	41,38	22,2	1,1467 kWh	34,54	27,19	54,96 ºC	38,62 ºC	17,83 ºC	0,9982 kWh	0,5197 kWh	0,4785 kWh	0,6270 kWh
05-29-2013 08:02:00	8 h	40,88	19,6		64,67	36,46	64,45 ºC	35,13 ºC	15,13 ºC				
05-29-2013 08:01:00	8 h	40,47	20,4	1,1698 kWh	64,23	33,8	64,45 ºC	35,13 ºC	15,13 ºC	1,3011 kWh	0,4409 kWh	0,8602 kWh	0,7289 kWh
05-30-2013 09:04:00	21 h	45,89	20		60,93	44,68	56,24 ºC	40,85 ºC	20,40 ºC				
05-30-2013 09:03:00	21 h	45,48	20,09		61,2	44,48	56,24 ºC	40,85 ºC	20,40 ºC				
05-30-2013 09:02:00	21 h	45,2	19,84		61,47	43,73	56,24 ºC	40,85 ºC	20,40 ºC				
05-30-2013 09:01:00	21 h	44,76	20,03		61,84	40,94	56,24 ºC	40,85 ºC	20,40 ºC				
05-30-2013 09:00:00	21 h	44,76	22,31	1,1566 kWh	35,77	30,44	56,24 ºC	40,85 ºC	20,40 ºC	1,0460 kWh	0,5948 kWh	0,4511 kWh	0,5618 kWh
05-30-2013 08:05:00	20 h	44,49	19,44		61,18	45,07	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC				
05-30-2013 08:04:00	20 h	43,94	19,81		61,41	44,98	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC				
05-30-2013 08:03:00	20 h	43,34	20,18		61,21	44,75	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC				
05-30-2013 08:02:00	20 h	42,71	19,99		61,38	44,07	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC				
05-30-2013 08:01:00	20 h	42,01	19,93		61,05	41,5	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC				
05-30-2013 08:00:00	20 h	42,02	22,18	2,3248 kWh	35,87	30,32	57,02 ºC	41,78 ºC	21,53 ºC	2,1491 kWh	1,2555 kWh	0,8936 kWh	1,0693 kWh
05-30-2013 07:06:00	19 h	41,91	19,21		60,89	45,3	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:05:00	19 h	41,38	19,41		60,74	45,24	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:04:00	19 h	40,77	19,63		60,84	45,09	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:03:00	19 h	40,34	19,84		60,88	44,73	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:02:00	19 h	39,97	19,96		61,41	43,73	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:01:00	19 h	39,5	20,48		61,07	38,06	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC				
05-30-2013 07:00:00	19 h	39,52	23,27	2,3247 kWh	24,03	24,06	55,69 ºC	40,89 ºC	20,63 ºC	2,0712 kWh	1,2031 kWh	0,8681 kWh	1,1216 kWh

05-30-2013 01:03:00	13 h	42,07	18,93		66,62	31,88	49,88 ºC	28,19 ºC	7,16 ºC			
05-30-2013 01:02:00	13 h	41,42	19,32		67,42	31,38	49,88 ºC	28,19 ºC	7,16 ºC			
05-30-2013 01:01:00	13 h	40,72	19,7		65,78	29,4	49,88 ºC	28,19 ºC	7,16 ºC			
05-30-2013 01:00:00	13 h	40,72	22,44	1,1400 kWh	23,59	22,92	49,88 ºC	28,19 ºC	7,16 ºC	0,8424 kWh	0,2085 kWh	0,6339 kWh	0,9314 kWh
05-30-2013 09:02:00	9 h	41,97	19,34		64,94	28,83	54,51 ºC	27,52 ºC	7,10 ºC			
05-30-2013 09:01:00	9 h	41,59	20,03		63,99	28,45	54,51 ºC	27,52 ºC	7,10 ºC			
05-30-2013 09:00:00	9 h	41,58	21,88	1,1577 kWh	34,6	25,27	54,51 ºC	27,52 ºC	7,10 ºC	0,9961 kWh	0,2068 kWh	0,7894 kWh	0,9509 kWh
05-30-2013 08:02:00	8 h	41,25	19,82		66,96	30,2	66,65 ºC	29,48 ºC	9,67 ºC			
05-30-2013 08:01:00	8 h	40,95	19,8	1,1753 kWh	66,33	28,75	66,65 ºC	29,48 ºC	9,67 ºC	1,3715 kWh	0,2815 kWh	1,0900 kWh	0,8938 kWh
05-31-2013 09:04:00	21 h	46,44	20,81		61,33	46,45	56,40 ºC	42,44 ºC	21,25 ºC			
05-31-2013 09:03:00	21 h	46	20,95		61,43	46,24	56,40 ºC	42,44 ºC	21,25 ºC			
05-31-2013 09:02:00	21 h	45,64	20,65		61,47	45,47	56,40 ºC	42,44 ºC	21,25 ºC			
05-31-2013 09:01:00	21 h	45,19	20,54		61,18	42,58	56,40 ºC	42,44 ºC	21,25 ºC			
05-31-2013 09:00:00	21 h	45,2	22,97	1,1354 kWh	36,6	31,45	56,40 ºC	42,44 ºC	21,25 ºC	1,0295 kWh	0,6199 kWh	0,4096 kWh	0,5155 kWh
05-31-2013 08:05:00	20 h	44,76	19,82		61,58	46,87	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC			
05-31-2013 08:04:00	20 h	44,2	20,13		61,66	46,78	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC			
05-31-2013 08:03:00	20 h	43,56	20,52		61,66	46,53	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC			
05-31-2013 08:02:00	20 h	42,81	20,81		62,09	45,81	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC			
05-31-2013 08:01:00	20 h	41,99	20,91		61,35	42,49	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC			
05-31-2013 08:00:00	20 h	42	22,88	2,2906 kWh	35,41	31,29	57,29 ºC	43,30 ºC	22,45 ºC	2,1310 kWh	1,3097 kWh	0,8213 kWh	0,9808 kWh
05-31-2013 07:06:00	19 h	42,09	19,73		61,76	47,14	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC			
05-31-2013 07:05:00	19 h	41,64	20,09		62,82	47,07	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC			
05-31-2013 07:04:00	19 h	41,17	20,54		61,86	46,91	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC			
05-31-2013 07:03:00	19 h	40,74	20,88		61,99	46,53	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC			
05-31-2013 07:02:00	19 h	40,28	20,83		61,84	45,49	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC			
05-31-2013 07:01:00	19 h	39,82	21,16	2,3084 kWh	61,26	41,54	61,92 ºC	45,78 ºC	25,24 ºC	2,4217 kWh	1,4730 kWh	0,9487 kWh	0,8353 kWh
05-31-2013 01:03:00	13 h	42,25	19,73		65,82	33,75	55,73 ºC	30,36 ºC	9,62 ºC			
05-31-2013 01:02:00	13 h	41,38	19,85		66,7	33,07	55,73 ºC	30,36 ºC	9,62 ºC			
05-31-2013 01:01:00	13 h	40,76	20,29		66,14	31	55,73 ºC	30,36 ºC	9,62 ºC			
05-31-2013 01:00:00	13 h	40,78	23,09	1,1483 kWh	24,25	23,61	55,73 ºC	30,36 ºC	9,62 ºC	1,0225 kWh	0,2802 kWh	0,7424 kWh	0,8682 kWh
05-31-2013 09:03:00	9 h	42,44	20,18		64,92	45,87	58,16 ºC	40,80 ºC	20,10 ºC			
05-31-2013 09:02:00	9 h	41,67	19,96		64,57	46,55	58,16 ºC	40,80 ºC	20,10 ºC			
05-31-2013 09:01:00	9 h	41,06	20,11		63,61	45,07	58,16 ºC	40,80 ºC	20,10 ºC			
05-31-2013 09:00:00	9 h	41,06	22,32	1,1495 kWh	34,3	27,8	58,16 ºC	40,80 ºC	20,10 ºC	1,0953 kWh	0,5861 kWh	0,5092 kWh	0,5634 kWh
05-31-2013 08:02:00	8 h	40,58	20,92		63,43	48,63	63,36 ºC	42,18 ºC	21,32 ºC			
05-31-2013 08:01:00	8 h	40,08	20,8	1,1448 kWh	63,29	35,73	63,36 ºC	42,18 ºC	21,32 ºC	1,2440 kWh	0,6218 kWh	0,6221 kWh	0,5230 kWh

Termossifão - junho 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_Esq TermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,9	64,66	45,43	59,98 ºC	41,25 ºC	19,40 ºC					
01/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,75	65,82	45,4	59,98 ºC	41,25 ºC	19,40 ºC					
01/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,84	66,41	43,97	59,98 ºC	41,25 ºC	19,40 ºC					
01/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,98	65,83	38,62	59,98 ºC	41,25 ºC	19,40 ºC					
01/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	23,79	37,17	32,85	59,98 ºC	41,25 ºC	19,40 ºC	1,1154 kWh	0,5659 kWh	0,5495 kWh	1,1160 kWh	0,5502 kWh
01/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,48	71,57	50,43	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC					
01/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,14	70,85	50,41	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC					
01/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,63	53,31	50,06	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC					
01/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,65	54,12	48,13	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC					
01/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,34	56,55	42,59	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC					
01/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	23,9	33,57	33,74	56,66 ºC	45,89 ºC	24,20 ºC	2,0449 kWh	1,4127 kWh	0,6322 kWh	2,2415 kWh	0,8288 kWh
01/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	20,89	56,5	54,67	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC					
01/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,78	57,28	55,11	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC					
01/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,89	58,05	54,86	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC					
01/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	23,19	58,92	53,83	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC					
01/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,99	59,09	50,25	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC					
01/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,3	59,69	37,44	58,26 ºC	51,03 ºC	29,02 ºC	2,1203 kWh	1,6953 kWh	0,4250 kWh	2,2231 kWh	0,5278 kWh
01/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	21,81	66,62	45,33	56,81 ºC	37,49 ºC	14,99 ºC					
01/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,07	67,78	43,52	56,81 ºC	37,49 ºC	14,99 ºC					
01/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,01	67,98	36,55	56,81 ºC	37,49 ºC	14,99 ºC					
01/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	24,09	24,85	24,54	56,81 ºC	37,49 ºC	14,99 ºC	1,0033 kWh	0,4370 kWh	0,5663 kWh	1,0974 kWh	0,6603 kWh
01/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,46	64,93	28,97	64,79 ºC	28,27 ºC	7,74 ºC					

01/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,59	64,64	27,56	64,79 ºC	28,27 ºC	7,74 ºC	1,2958 kWh	0,2254 kWh	1,0703 kWh	1,1546 kWh	0,9291 kWh
01/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,56	65,14	28,84	64,92 ºC	27,53 ºC	6,81 ºC					
01/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,89	64,69	26,22	64,92 ºC	27,53 ºC	6,81 ºC	1,2938 kWh	0,1982 kWh	1,0956 kWh	1,1488 kWh	0,9506 kWh
02/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	22,61	66,11	47,16	61,40 ºC	42,95 ºC	20,15 ºC					
02/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,8	67,36	47,19	61,40 ºC	42,95 ºC	20,15 ºC					
02/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,03	68,26	45,57	61,40 ºC	42,95 ºC	20,15 ºC					
02/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,51	67,11	40,64	61,40 ºC	42,95 ºC	20,15 ºC					
02/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,03	38,18	34,17	61,40 ºC	42,95 ºC	20,15 ºC	1,1300 kWh	0,5879 kWh	0,5421 kWh	1,0886 kWh	0,5007 kWh
02/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,13	53,61	52,34	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC					
02/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,74	54,17	52,38	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC					
02/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,79	54,94	52	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC					
02/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,79	55,57	50,14	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC					
02/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,71	56,8	44,66	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC					
02/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,64	35,56	35,13	51,78 ºC	47,78 ºC	25,14 ºC	1,7028 kWh	1,4681 kWh	0,2347 kWh	2,1867 kWh	0,7186 kWh
02/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,07	59,5	57,15	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC					
02/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,74	60,26	56,84	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC					
02/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,43	61	55,89	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC					
02/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,86	61,25	52,37	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC					
02/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,98	60,68	38,54	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC					
02/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	26,33	26,97	26,84	54,94 ºC	47,94 ºC	25,04 ºC	1,8734 kWh	1,4621 kWh	0,4113 kWh	2,1711 kWh	0,7091 kWh
02/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	22,79	67,39	46,46	57,53 ºC	38,40 ºC	15,62 ºC					
02/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,63	68,72	44,81	57,53 ºC	38,40 ºC	15,62 ºC					
02/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,54	68,13	36,73	57,53 ºC	38,40 ºC	15,62 ºC					
02/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,14	25,88	25,59	57,53 ºC	38,40 ºC	15,62 ºC	1,0165 kWh	0,4555 kWh	0,5609 kWh	1,0892 kWh	0,6337 kWh
02/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,96	64,72	30,91	57,35 ºC	29,50 ºC	7,21 ºC					
02/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	21,3	65,25	30,42	57,35 ºC	29,50 ºC	7,21 ºC					
02/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,66	64,83	29	57,35 ºC	29,50 ºC	7,21 ºC					
02/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,24	34,59	27,67	57,35 ºC	29,50 ºC	7,21 ºC	1,0252 kWh	0,2100 kWh	0,8152 kWh	1,1033 kWh	0,8933 kWh
02/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,93	65,62	30,37	65,35 ºC	29,06 ºC	7,96 ºC					
02/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,27	65,07	27,75	65,35 ºC	29,06 ºC	7,96 ºC	1,2956 kWh	0,2319 kWh	1,0638 kWh	1,1379 kWh	0,9060 kWh
03/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	23,06	68,56	48,19	60,58 ºC	43,22 ºC	19,65 ºC					
03/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,61	69,28	46,77	60,58 ºC	43,22 ºC	19,65 ºC					
03/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,46	68,35	42,28	60,58 ºC	43,22 ºC	19,65 ºC					
03/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	26,15	36,11	35,62	60,58 ºC	43,22 ºC	19,65 ºC	1,0831 kWh	0,5733 kWh	0,5099 kWh	1,0661 kWh	0,4929 kWh
03/06/YYYY 08:06:00 AM	20 h	21,64	53,24	52,48	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					
03/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,04	54,33	53,11	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					
03/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,52	54,85	53,12	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					
03/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,95	55,67	52,75	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					

03/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,82	56,21	50,79	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					
03/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,37	57,07	45,17	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC					
03/06/YYYY 07:05:00 AM	20 h	21,66	59,94	57,55	55,90 ºC	52,14 ºC	29,85 ºC	1,9655 kWh	1,7443 kWh	0,2212 kWh	2,2069 kWh	0,4626 kWh
03/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,5	60,35	57,12	60,98 ºC	52,22 ºC	29,18 ºC					
03/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	23,22	61,15	56,24	60,98 ºC	52,22 ºC	29,18 ºC					
03/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23,28	61,33	52,88	60,98 ºC	52,22 ºC	29,18 ºC					
03/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,18	61,08	42,65	60,98 ºC	52,22 ºC	29,18 ºC	2,2204 kWh	1,7051 kWh	0,5153 kWh	2,1628 kWh	0,4577 kWh
03/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	20,96	69,18	48,45	53,05 ºC	40,21 ºC	17,47 ºC					
03/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,27	59,19	46,75	53,05 ºC	40,21 ºC	17,47 ºC					
03/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,06	56,33	38,46	53,05 ºC	40,21 ºC	17,47 ºC					
03/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,64	27,48	27,16	53,05 ºC	40,21 ºC	17,47 ºC	0,8858 kWh	0,5096 kWh	0,3762 kWh	1,0905 kWh	0,5809 kWh
03/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,93	65,39	32,22	58,53 ºC	30,90 ºC	7,74 ºC					
03/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,43	66,59	31,77	58,53 ºC	30,90 ºC	7,74 ºC					
03/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,58	65,58	30,38	58,53 ºC	30,90 ºC	7,74 ºC					
03/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,69	36,56	29,21	58,53 ºC	30,90 ºC	7,74 ºC	1,0348 kWh	0,2254 kWh	0,8094 kWh	1,0781 kWh	0,8527 kWh
03/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,16	66,39	31,71	66,16 ºC	30,44 ºC	7,62 ºC					
03/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,49	65,93	29,17	66,16 ºC	30,44 ºC	7,62 ºC	1,2697 kWh	0,2219 kWh	1,0478 kWh	1,0878 kWh	0,8659 kWh
04/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	22,58	66,56	47,34	61,68 ºC	43,57 ºC	19,98 ºC					
04/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,79	67,67	47,31	61,68 ºC	43,57 ºC	19,98 ºC					
04/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,83	68,17	46,05	61,68 ºC	43,57 ºC	19,98 ºC					
04/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,93	66,03	41,29	61,68 ºC	43,57 ºC	19,98 ºC					
04/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	26,81	39,95	35,86	61,68 ºC	43,57 ºC	19,98 ºC	1,1151 kWh	0,5831 kWh	0,5319 kWh	1,0656 kWh	0,4825 kWh
04/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,53	53,07	51,87	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC					
04/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	23,02	53,41	51,86	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC					
04/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	23,33	54,21	51,58	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC					
04/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	23,27	54,77	49,88	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC					
04/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,11	55,74	44,91	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC					
04/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	26,65	37,11	36,82	51,39 ºC	47,82 ºC	24,17 ºC	1,6207 kWh	1,4115 kWh	0,2092 kWh	2,1276 kWh	0,7161 kWh
04/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	21,73	57,41	55,75	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC					
04/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,81	58,46	56,24	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC					
04/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,12	58,69	55,84	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC					
04/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,38	59,74	55,01	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC					
04/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,49	59,71	51,47	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC					
04/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,03	59,84	43,78	58,98 ºC	53,02 ºC	30,76 ºC	2,1480 kWh	1,7973 kWh	0,3507 kWh	2,2084 kWh	0,4111 kWh
04/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,71	58,8	46,32	57,68 ºC	42,97 ºC	19,88 ºC					
04/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,46	56,56	39,61	57,68 ºC	42,97 ºC	19,88 ºC	1,0119 kWh	0,5800 kWh	0,4318 kWh	1,0802 kWh	0,5002 kWh
04/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,58	66,26	32,84	66,29 ºC	32,12 ºC	9,59 ºC					
04/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,49	66,31	31,4	66,29 ºC	32,12 ºC	9,59 ºC	1,2818 kWh	0,2793 kWh	1,0025 kWh	1,0962 kWh	0,8169 kWh

04/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,11	66,78	32,65	53,70 ºC	30,35 ºC	5,75 ºC					
04/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,03	65,86	30,04	53,70 ºC	30,35 ºC	5,75 ºC					
04/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,67	28,47	28,37	53,70 ºC	30,35 ºC	5,75 ºC	0,8508 kWh	0,1675 kWh	0,6832 kWh	1,0361 kWh	0,8686 kWh
05/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	23,37	64,99	45,08	65,25 ºC	42,97 ºC	19,73 ºC					
05/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	23,27	65,52	43,85	65,25 ºC	42,97 ºC	19,73 ºC					
05/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,08	65,24	39,99	65,25 ºC	42,97 ºC	19,73 ºC	1,2307 kWh	0,5758 kWh	0,6549 kWh	1,0757 kWh	0,5000 kWh
05/06/YYYY 08:06:00 AM	20 h	21,83	67,55	49,1	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC					
05/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,95	68,87	49,59	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC					
05/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,17	68,7	49,6	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC					
05/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,51	69,46	49,22	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC					
05/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,88	61,26	47,39	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC					
05/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,11	62,56	42,14	66,40 ºC	47,84 ºC	25,43 ºC	2,5777 kWh	1,4850 kWh	1,0928 kWh	2,1998 kWh	0,7148 kWh
05/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,6	55,37	53,65	56,20 ºC	49,48 ºC	27,06 ºC					
05/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,86	55,31	53,17	56,20 ºC	49,48 ºC	27,06 ºC					
05/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,32	56,29	52,51	56,20 ºC	49,48 ºC	27,06 ºC					
05/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,89	56,14	49,44	56,20 ºC	49,48 ºC	27,06 ºC					
05/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,45	57,87	38,65	56,20 ºC	49,48 ºC	27,06 ºC	1,9748 kWh	1,5805 kWh	0,3943 kWh	2,1989 kWh	0,6184 kWh
05/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,63	71,82	45,48	70,27 ºC	41,84 ºC	18,99 ºC					
05/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,07	68,71	38,2	70,27 ºC	41,84 ºC	18,99 ºC	1,3905 kWh	0,5540 kWh	0,8365 kWh	1,0871 kWh	0,5331 kWh
05/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,76	66,22	32,42	56,26 ºC	31,24 ºC	7,31 ºC					
05/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,63	65,58	30,94	56,26 ºC	31,24 ºC	7,31 ºC					
05/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	26,4	36,99	30,36	56,26 ºC	31,24 ºC	7,31 ºC	0,9456 kWh	0,2130 kWh	0,7326 kWh	1,0557 kWh	0,8427 kWh
05/06/YYYY 08:03:00 AM	8 h	23,29	66,25	33,47	56,69 ºC	31,21 ºC	7,08 ºC					
05/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,62	66,21	32,57	56,69 ºC	31,21 ºC	7,08 ºC					
05/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,73	65,72	30,19	56,69 ºC	31,21 ºC	7,08 ºC					
05/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,88	28,56	28,59	56,69 ºC	31,21 ºC	7,08 ºC	0,9522 kWh	0,2062 kWh	0,7461 kWh	1,0499 kWh	0,8437 kWh
06/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,98	64,9	31,4	59,54 ºC	30,91 ºC	8,26 ºC					
06/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,1	64,81	31,58	59,54 ºC	30,91 ºC	8,26 ºC					
06/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,96	65,04	31,4	59,54 ºC	30,91 ºC	8,26 ºC					
06/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,97	64,64	30,32	59,54 ºC	30,91 ºC	8,26 ºC					
06/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,26	38,32	29,86	59,54 ºC	30,91 ºC	8,26 ºC	1,0793 kWh	0,2406 kWh	0,8387 kWh	1,0928 kWh	0,8522 kWh
06/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,69	65,48	34,13	65,69 ºC	33,72 ºC	11,68 ºC					
06/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,11	65,43	34,39	65,69 ºC	33,72 ºC	11,68 ºC					
06/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,42	65,66	34,27	65,69 ºC	33,72 ºC	11,68 ºC					
06/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,97	66,1	33,78	65,69 ºC	33,72 ºC	11,68 ºC					
06/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,02	65,79	32,04	65,69 ºC	33,72 ºC	11,68 ºC	2,5571 kWh	0,6807 kWh	1,8764 kWh	2,2211 kWh	1,5403 kWh
06/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,31	64,56	36,79	64,57 ºC	35,46 ºC	13,71 ºC					
06/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,51	63,93	37,28	64,57 ºC	35,46 ºC	13,71 ºC					

06/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,68	64,48	36,7	64,57 ºC	35,46 ºC	13,71 ºC					
06/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,79	65,03	35,1	64,57 ºC	35,46 ºC	13,71 ºC					
06/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,46	64,84	31,44	64,57 ºC	35,46 ºC	13,71 ºC	2,5076 kWh	0,7993 kWh	1,7083 kWh	2,2380 kWh	1,4387 kWh
06/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,94	66,68	34,14	66,60 ºC	32,67 ºC	10,41 ºC					
06/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,58	66,51	31,2	66,60 ºC	32,67 ºC	10,41 ºC	1,2989 kWh	0,3033 kWh	0,9956 kWh	1,1042 kWh	0,8009 kWh
06/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,11	64,85	30,92	64,99 ºC	30,35 ºC	8,06 ºC					
06/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,47	65,13	29,77	64,99 ºC	30,35 ºC	8,06 ºC	1,2506 kWh	0,2347 kWh	1,0159 kWh	1,1033 kWh	0,8687 kWh
06/06/YYYY 08:03:00 AM	8 h	23,37	67,31	31,77	57,37 ºC	29,78 ºC	5,55 ºC					
06/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,97	67,56	30,97	57,37 ºC	29,78 ºC	5,55 ºC					
06/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,26	66,79	28,51	57,37 ºC	29,78 ºC	5,55 ºC					
06/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,32	27,83	27,87	57,37 ºC	29,78 ºC	5,55 ºC	0,9696 kWh	0,1617 kWh	0,8079 kWh	1,0470 kWh	0,8853 kWh
07/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,42	64,18	31,86	59,45 ºC	30,98 ºC	9,01 ºC					
07/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,59	64,93	31,99	59,45 ºC	30,98 ºC	9,01 ºC					
07/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,42	65,34	31,74	59,45 ºC	30,98 ºC	9,01 ºC					
07/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,25	66,11	30,07	59,45 ºC	30,98 ºC	9,01 ºC					
07/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,16	36,67	29,24	59,45 ºC	30,98 ºC	9,01 ºC	1,0963 kWh	0,2626 kWh	0,8338 kWh	1,1127 kWh	0,8501 kWh
07/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,84	65,29	35,29	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC					
07/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,11	64,61	35,71	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC					
07/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,46	65,45	35,54	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC					
07/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,38	65,84	34,85	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC					
07/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,48	66,34	32,55	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC					
07/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,08	35,95	30,19	60,58 ºC	34,02 ºC	12,30 ºC	2,2737 kWh	0,7167 kWh	1,5570 kWh	2,2395 kWh	1,5228 kWh
07/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	20,72	63,38	39,07	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC					
07/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,8	63,33	39,11	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC					
07/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,93	63,05	39,46	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC					
07/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,01	63,04	38,98	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC					
07/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21	63,03	36,79	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC					
07/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,66	63,38	31,89	63,20 ºC	37,55 ºC	16,53 ºC	2,4693 kWh	0,9637 kWh	1,5056 kWh	2,2804 kWh	1,3167 kWh
07/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	20,87	65,59	34,43	55,80 ºC	31,24 ºC	9,05 ºC					
07/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,01	65,7	34,09	55,80 ºC	31,24 ºC	9,05 ºC					
07/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,52	65,76	30,6	55,80 ºC	31,24 ºC	9,05 ºC					
07/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,37	26,14	25,84	55,80 ºC	31,24 ºC	9,05 ºC	0,9824 kWh	0,2636 kWh	0,7188 kWh	1,1062 kWh	0,8426 kWh
07/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	21,54	60,89	25,52	51,89 ºC	25,71 ºC	3,02 ºC					
07/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,95	59,7	25,32	51,89 ºC	25,71 ºC	3,02 ºC					
07/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,57	35,09	26,29	51,89 ºC	25,71 ºC	3,02 ºC	0,8533 kWh	0,0881 kWh	0,7653 kWh	1,0918 kWh	1,0038 kWh
07/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,76	64,83	25,22	63,90 ºC	24,95 ºC	2,96 ºC					
07/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,21	62,96	24,67	63,90 ºC	24,95 ºC	2,96 ºC	1,2271 kWh	0,0862 kWh	1,1409 kWh	1,1122 kWh	1,0260 kWh
08/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	20,55	60,36	24,3	55,19 ºC	24,60 ºC	3,55 ºC					

08/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,39	60,21	24,46	55,19 ºC	24,60 ºC	3,55 ºC					
08/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,37	60,74	24,53	55,19 ºC	24,60 ºC	3,55 ºC					
08/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,15	60	24,5	55,19 ºC	24,60 ºC	3,55 ºC					
08/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	22,77	34,65	25,19	55,19 ºC	24,60 ºC	3,55 ºC	0,9979 kWh	0,1034 kWh	0,8945 kWh	1,1394 kWh	1,0361 kWh
08/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,57	62,32	25,95	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC					
08/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,6	62,76	26,28	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC					
08/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,45	62,94	26,43	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC					
08/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,45	62,88	26,29	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC					
08/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,23	62,01	25,76	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC					
08/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	22,63	34,37	25,57	57,88 ºC	26,05 ºC	5,06 ºC	2,1573 kWh	0,2946 kWh	1,8627 kWh	2,2822 kWh	1,9876 kWh
08/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	20,3	63,24	27,31	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC					
08/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,66	63,85	27,36	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC					
08/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,92	64,16	27,39	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC					
08/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,87	64,47	27,35	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC					
08/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,73	64,66	26,54	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC					
08/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,31	63,44	24,87	63,97 ºC	26,80 ºC	6,01 ºC	2,5275 kWh	0,3498 kWh	2,1778 kWh	2,2933 kWh	1,9435 kWh
08/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,92	63,49	25,85	50,22 ºC	25,06 ºC	2,95 ºC					
08/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,42	62,36	24,82	50,22 ºC	25,06 ºC	2,95 ºC					
08/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	24	24,82	24,52	50,22 ºC	25,06 ºC	2,95 ºC	0,8210 kWh	0,0859 kWh	0,7351 kWh	1,1085 kWh	1,0225 kWh
08/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,71	62,29	24,91	61,63 ºC	24,77 ºC	3,68 ºC					
08/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,48	60,96	24,63	61,63 ºC	24,77 ºC	3,68 ºC	1,1859 kWh	0,1070 kWh	1,0789 kWh	1,1380 kWh	1,0310 kWh
08/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,06	64,74	24,58	64,24 ºC	24,21 ºC	2,83 ºC					
08/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,71	63,73	23,84	64,24 ºC	24,21 ºC	2,83 ºC	1,2546 kWh	0,0823 kWh	1,1723 kWh	1,1296 kWh	1,0473 kWh
09/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,15	59,45	22,9	59,35 ºC	23,10 ºC	2,63 ºC					
09/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,19	59,74	23,08	59,35 ºC	23,10 ºC	2,63 ºC					
09/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,07	58,87	23,31	59,35 ºC	23,10 ºC	2,63 ºC	1,1371 kWh	0,0765 kWh	1,0606 kWh	1,1562 kWh	1,0797 kWh
09/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,31	61,2	24,39	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC					
09/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,33	61,17	24,6	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC					
09/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,22	61,43	24,74	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC					
09/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,29	61,64	24,74	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC					
09/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,21	60,52	24,51	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC					
09/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	22,17	34	24,58	56,66 ºC	24,59 ºC	3,84 ºC	2,0991 kWh	0,2235 kWh	1,8756 kWh	2,2958 kWh	2,0723 kWh
09/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,83	63,54	26,3	63,77 ºC	25,90 ºC	5,07 ºC					
09/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,81	64,37	26,51	63,77 ºC	25,90 ºC	5,07 ºC					
09/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,54	64,53	26,51	63,77 ºC	25,90 ºC	5,07 ºC					
09/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,48	64,75	26,04	63,77 ºC	25,90 ºC	5,07 ºC					
09/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,47	61,65	24,13	63,77 ºC	25,90 ºC	5,07 ºC	2,5140 kWh	0,2954 kWh	2,2186 kWh	2,2917 kWh	1,9963 kWh
09/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	20,34	60,63	23,9	51,33 ºC	23,58 ºC	2,34 ºC					

09/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,35	61,27	23,8	51,33 ºC	23,58 ºC	2,34 ºC					
09/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,43	59,83	23,36	51,33 ºC	23,58 ºC	2,34 ºC					
09/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	22,86	23,6	23,27	51,33 ºC	23,58 ºC	2,34 ºC	0,8788 kWh	0,0681 kWh	0,8107 kWh	1,1337 kWh	1,0656 kWh
09/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,45	58,52	22,18	49,48 ºC	22,62 ºC	1,28 ºC					
09/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,37	57,58	22,36	49,48 ºC	22,62 ºC	1,28 ºC					
09/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	22,18	32,34	23,31	49,48 ºC	22,62 ºC	1,28 ºC	0,8218 kWh	0,0374 kWh	0,7845 kWh	1,1311 kWh	1,0937 kWh
09/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,35	61,54	21,99	60,70 ºC	21,98 ºC	1,04 ºC					
09/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,52	59,86	21,96	60,70 ºC	21,98 ºC	1,04 ºC	1,1633 kWh	0,0303 kWh	1,1330 kWh	1,1427 kWh	1,1124 kWh
10/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,03	63,63	26,56	63,64 ºC	26,38 ºC	6,16 ºC					
10/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20	64,08	26,52	63,64 ºC	26,38 ºC	6,16 ºC					
10/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,64	63,2	26,06	63,64 ºC	26,38 ºC	6,16 ºC	1,2706 kWh	0,1793 kWh	1,0913 kWh	1,1633 kWh	0,9840 kWh
10/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,05	64,13	29,33	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC					
10/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,13	64,22	29,64	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC					
10/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,1	64,63	29,94	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC					
10/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,13	65,09	29,71	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC					
10/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,88	64,62	28,29	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC					
10/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	22,17	34,57	26,63	59,54 ºC	28,92 ºC	8,35 ºC	2,2792 kWh	0,4862 kWh	1,7930 kWh	2,3061 kWh	1,8199 kWh
10/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,23	66,16	34,08	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC					
10/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	20,46	66,36	34,48	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC					
10/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,51	66,8	34,23	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC					
10/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,42	66,89	32,81	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC					
10/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,24	66,69	29,08	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC					
10/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	22,92	23,44	23,31	59,39 ºC	31,33 ºC	10,37 ºC	2,2477 kWh	0,6041 kWh	1,6436 kWh	2,2837 kWh	1,6796 kWh
10/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	20,23	61,03	23,64	48,09 ºC	23,27 ºC	2,08 ºC					
10/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,72	59,87	23,18	48,09 ºC	23,27 ºC	2,08 ºC					
10/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	22,62	23,38	23	48,09 ºC	23,27 ºC	2,08 ºC	0,7853 kWh	0,0607 kWh	0,7247 kWh	1,1353 kWh	1,0746 kWh
10/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	20,33	58,24	21,5	51,31 ºC	21,98 ºC	1,10 ºC					
10/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,24	58,11	21,62	51,31 ºC	21,98 ºC	1,10 ºC					
10/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,98	56,67	21,87	51,31 ºC	21,98 ºC	1,10 ºC					
10/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	21,96	32,2	22,91	51,31 ºC	21,98 ºC	1,10 ºC	0,8886 kWh	0,0320 kWh	0,8567 kWh	1,1443 kWh	1,1124 kWh
10/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,22	61,4	21,6	60,76 ºC	21,65 ºC	0,82 ºC					
10/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	21,43	60,12	21,69	60,76 ºC	21,65 ºC	0,82 ºC	1,1683 kWh	0,0239 kWh	1,1444 kWh	1,1459 kWh	1,1220 kWh
11/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	20,07	65,27	32,07	59,69 ºC	30,90 ºC	10,13 ºC					
11/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	20,17	65,63	32,19	59,69 ºC	30,90 ºC	10,13 ºC					
11/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	20,21	65,81	31,89	59,69 ºC	30,90 ºC	10,13 ºC					
11/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	20,47	65,56	30,11	59,69 ºC	30,90 ºC	10,13 ºC					
11/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	22,95	36,16	28,25	59,69 ºC	30,90 ºC	10,13 ºC	1,1381 kWh	0,2950 kWh	0,8431 kWh	1,1473 kWh	0,8523 kWh
11/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	19,77	65,78	35,43	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC					

11/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	19,92	65,71	35,81	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC					
11/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	20,18	65,1	35,64	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC					
11/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	20,29	65,03	35,02	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC					
11/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	20,46	66,5	32,8	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC					
11/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	22,74	34,97	29,16	60,52 ºC	33,98 ºC	13,42 ºC	2,3375 kWh	0,7819 kWh	1,5556 kWh	2,3071 kWh	1,5252 kWh
11/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	19,63	63,24	39,15	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC					
11/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	19,75	63,18	39,24	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC					
11/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	19,96	63,18	39,89	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC					
11/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	20,09	63,04	39,33	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC					
11/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	20,2	63,01	37,55	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC					
11/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	20,49	62,84	30,54	63,08 ºC	37,62 ºC	17,60 ºC	2,5202 kWh	1,0258 kWh	1,4944 kWh	2,3385 kWh	1,3127 kWh
11/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	19,85	65,74	34,16	65,74 ºC	32,14 ºC	12,09 ºC					
11/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	20,24	65,74	30,11	65,74 ºC	32,14 ºC	12,09 ºC	1,3379 kWh	0,3522 kWh	0,9857 kWh	1,1685 kWh	0,8163 kWh
11/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	19,83	58,74	22,95	58,20 ºC	22,93 ºC	2,71 ºC					
11/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,6	57,65	22,9	58,20 ºC	22,93 ºC	2,71 ºC	1,1104 kWh	0,0789 kWh	1,0315 kWh	1,1636 kWh	1,0847 kWh
11/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	19,76	62,07	22,36	48,51 ºC	22,52 ºC	1,57 ºC					
11/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,32	60,31	22,07	48,51 ºC	22,52 ºC	1,57 ºC					
11/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	22,78	23,15	23,13	48,51 ºC	22,52 ºC	1,57 ºC	0,8044 kWh	0,0456 kWh	0,7588 kWh	1,1421 kWh	1,0965 kWh
12/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,24	62,5	43,52	58,28 ºC	39,95 ºC	18,01 ºC					
12/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,51	63,59	43,59	58,28 ºC	39,95 ºC	18,01 ºC					
12/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,52	64,22	42,14	58,28 ºC	39,95 ºC	18,01 ºC					
12/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	21,31	64,04	37,88	58,28 ºC	39,95 ºC	18,01 ºC					
12/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,12	37,05	32,63	58,28 ºC	39,95 ºC	18,01 ºC	1,0628 kWh	0,5253 kWh	0,5376 kWh	1,1135 kWh	0,5882 kWh
12/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	20,54	67,74	48,51	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC					
12/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	20,76	68,12	48,57	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC					
12/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,02	68,91	48,35	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC					
12/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,29	69,51	46,72	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC					
12/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	21,4	69,42	41,72	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC					
12/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	23,95	33,83	33,5	62,92 ºC	44,56 ºC	23,07 ºC	2,4253 kWh	1,3462 kWh	1,0791 kWh	2,2529 kWh	0,9068 kWh
12/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	20,38	53,79	52,76	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	20,76	55,13	53,35	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,23	55,28	52,94	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,55	56,47	52,31	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,28	56,59	48,61	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	21,5	57,14	40,54	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC					
12/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	25,42	25,99	25,97	51,48 ºC	46,64 ºC	24,91 ºC	1,7381 kWh	1,4540 kWh	0,2841 kWh	2,2391 kWh	0,7851 kWh
12/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	20,79	64,34	42,79	55,16 ºC	36,06 ºC	14,19 ºC					
12/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,15	65,6	41,6	55,16 ºC	36,06 ºC	14,19 ºC					

12/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	21,4	65,77	35,25	55,16 ºC	36,06 ºC	14,19 ºC					
12/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	24,14	24,92	24,59	55,16 ºC	36,06 ºC	14,19 ºC	0,9730 kWh	0,4135 kWh	0,5594 kWh	1,1155 kWh	0,7020 kWh
12/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	20,3	62,09	25,15	52,11 ºC	24,98 ºC	3,79 ºC					
12/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	20,59	61,19	24,78	52,11 ºC	24,98 ºC	3,79 ºC					
12/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	22,7	33,06	25,02	52,11 ºC	24,98 ºC	3,79 ºC	0,9031 kWh	0,1103 kWh	0,7928 kWh	1,1351 kWh	1,0248 kWh
12/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	20,36	64,82	24,73	64,16 ºC	24,19 ºC	3,61 ºC					
12/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	20,81	63,5	23,65	64,16 ºC	24,19 ºC	3,61 ºC	1,2756 kWh	0,1050 kWh	1,1706 kWh	1,1528 kWh	1,0479 kWh
06-13-2013 09:03:00	21 h	22,37	65,29	45,13	58,47 ºC	40,45 ºC	17,84 ºC					
06-13-2013 09:02:00	21 h	21,79	65,88	43,77	58,47 ºC	40,45 ºC	17,84 ºC					
06-13-2013 09:01:00	21 h	21,66	65,62	39,48	58,47 ºC	40,45 ºC	17,84 ºC					
06-13-2013 09:00:00	21 h	24,65	37,08	33,43	58,47 ºC	40,45 ºC	17,84 ºC	1,0487 kWh	0,5202 kWh	0,5285 kWh	1,0938 kWh	0,5736 kWh
06-13-2013 08:06:00	20 h	21,1	68,08	49,48	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC					
06-13-2013 08:05:00	20 h	21,54	69,05	50,07	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC					
06-13-2013 08:04:00	20 h	22	68,51	50,12	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC					
06-13-2013 08:03:00	20 h	22,35	69,99	49,75	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC					
06-13-2013 08:02:00	20 h	21,86	53,38	47,88	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC					
06-13-2013 08:01:00	20 h	21,64	65,72	42,42	65,79 ºC	48,29 ºC	26,54 ºC	2,5799 kWh	1,5496 kWh	1,0303 kWh	2,2381 kWh	0,6886 kWh
06-13-2013 07:05:00	19 h	21,05	56,25	54,69	57,49 ºC	50,51 ºC	28,56 ºC					
06-13-2013 07:04:00	19 h	21,61	56,9	54,39	57,49 ºC	50,51 ºC	28,56 ºC					
06-13-2013 07:03:00	19 h	22,15	57,67	53,66	57,49 ºC	50,51 ºC	28,56 ºC					
06-13-2013 07:02:00	19 h	22,47	57,97	50,54	57,49 ºC	50,51 ºC	28,56 ºC					
06-13-2013 07:01:00	19 h	22,44	58,64	39,26	57,49 ºC	50,51 ºC	28,56 ºC	2,0786 kWh	1,6685 kWh	0,4102 kWh	2,2267 kWh	0,5583 kWh
06-13-2013 01:02:00	13 h	22,04	67,87	43,72	67,80 ºC	40,31 ºC	18,47 ºC					
06-13-2013 01:01:00	13 h	21,63	67,73	36,89	67,80 ºC	40,31 ºC	18,47 ºC	1,3469 kWh	0,5386 kWh	0,8083 kWh	1,1165 kWh	0,5779 kWh
06-13-2013 09:02:00	9 h	21,2	65,07	29,52	64,88 ºC	28,88 ºC	7,51 ºC					
06-13-2013 09:01:00	9 h	21,53	64,69	28,23	64,88 ºC	28,88 ºC	7,51 ºC	1,2742 kWh	0,2187 kWh	1,0555 kWh	1,1302 kWh	0,9114 kWh
06-13-2013 08:03:00	8 h	21,65	66,59	30,36	56,31 ºC	28,03 ºC	5,82 ºC					
06-13-2013 08:02:00	8 h	20,91	67,09	29,51	56,31 ºC	28,03 ºC	5,82 ºC					
06-13-2013 08:01:00	8 h	21,47	66,21	26,87	56,31 ºC	28,03 ºC	5,82 ºC					
06-13-2013 08:00:00	8 h	24,8	25,33	25,37	56,31 ºC	28,03 ºC	5,82 ºC	0,9969 kWh	0,1695 kWh	0,8274 kWh	1,1057 kWh	0,9362 kWh
06-14-2013 09:03:00	21 h	22,02	66,74	46,08	66,79 ºC	43,52 ºC	21,62 ºC					
06-14-2013 09:02:00	21 h	21,8	67,33	44,56	66,79 ºC	43,52 ºC	21,62 ºC					
06-14-2013 09:01:00	21 h	21,87	66,29	39,92	66,79 ºC	43,52 ºC	21,62 ºC	1,3152 kWh	0,6309 kWh	0,6843 kWh	1,1147 kWh	0,4839 kWh
06-14-2013 08:05:00	20 h	21,45	68,63	51,25	57,52 ºC	49,09 ºC	27,04 ºC					
06-14-2013 08:04:00	20 h	21,84	53,56	51,26	57,52 ºC	49,09 ºC	27,04 ºC					
06-14-2013 08:03:00	20 h	22,24	54,35	50,85	57,52 ºC	49,09 ºC	27,04 ºC					
06-14-2013 08:02:00	20 h	22,48	54,9	48,87	57,52 ºC	49,09 ºC	27,04 ºC					
06-14-2013 08:01:00	20 h	22,24	56,14	43,22	57,52 ºC	49,09 ºC	27,04 ºC	2,0742 kWh	1,5791 kWh	0,4951 kWh	2,2206 kWh	0,6415 kWh

06-14-2013 07:06:00	19 h	21,11	57,26	55,44	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC					
06-14-2013 07:05:00	19 h	21,48	58,06	55,85	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC					
06-14-2013 07:04:00	19 h	21,88	58,88	55,57	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC					
06-14-2013 07:03:00	19 h	22,28	59,71	54,45	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC					
06-14-2013 07:02:00	19 h	22,18	59,77	50,77	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC					
06-14-2013 07:01:00	19 h	22,11	60,35	37,3	59,01 ºC	51,56 ºC	29,72 ºC	2,1741 kWh	1,7365 kWh	0,4377 kWh	2,2328 kWh	0,4963 kWh
06-14-2013 01:02:00	13 h	21,85	69,09	44,43	69,04 ºC	40,78 ºC	18,89 ºC					
06-14-2013 01:01:00	13 h	21,93	68,98	37,13	69,04 ºC	40,78 ºC	18,89 ºC	1,3819 kWh	0,5509 kWh	0,8310 kWh	1,1149 kWh	0,5640 kWh
06-14-2013 09:02:00	9 h	21,34	65,07	30,13	65,02 ºC	29,39 ºC	8,03 ºC					
06-14-2013 09:01:00	9 h	21,37	64,96	28,64	65,02 ºC	29,39 ºC	8,03 ºC	1,2785 kWh	0,2339 kWh	1,0446 kWh	1,1305 kWh	0,8966 kWh
06-14-2013 08:02:00	8 h	21,44	67,61	30,07	53,42 ºC	27,65 ºC	4,84 ºC					
06-14-2013 08:01:00	8 h	21,74	66,83	27,05	53,42 ºC	27,65 ºC	4,84 ºC					
06-14-2013 08:00:00	8 h	25,26	25,81	25,83	53,42 ºC	27,65 ºC	4,84 ºC	0,8944 kWh	0,1409 kWh	0,7535 kWh	1,0881 kWh	0,9472 kWh
06-15-2013 09:04:00	21 h	22,82	65,23	46,04	60,53 ºC	42,00 ºC	19,04 ºC					
06-15-2013 09:03:00	21 h	22,87	66,33	46,05	60,53 ºC	42,00 ºC	19,04 ºC					
06-15-2013 09:02:00	21 h	22,11	67,08	44,45	60,53 ºC	42,00 ºC	19,04 ºC					
06-15-2013 09:01:00	21 h	22,02	65,91	39,62	60,53 ºC	42,00 ºC	19,04 ºC					
06-15-2013 09:00:00	21 h	24,95	38,12	33,83	60,53 ºC	42,00 ºC	19,04 ºC	1,0998 kWh	0,5556 kWh	0,5442 kWh	1,0840 kWh	0,5285 kWh
06-15-2013 08:05:00	20 h	22,25	71,02	51,13	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC					
06-15-2013 08:04:00	20 h	22,77	55,89	51,14	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC					
06-15-2013 08:03:00	20 h	22,85	54,16	50,77	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC					
06-15-2013 08:02:00	20 h	22,08	54,74	48,9	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC					
06-15-2013 08:01:00	20 h	22,15	56,08	43,41	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC					
06-15-2013 08:00:00	20 h	24,81	35,25	34,76	54,52 ºC	46,69 ºC	23,87 ºC	1,8535 kWh	1,3934 kWh	0,4601 kWh	2,1760 kWh	0,7825 kWh
06-15-2013 07:06:00	19 h	21,46	57,12	55,32	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:05:00	19 h	21,98	58,08	55,73	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:04:00	19 h	22,57	58,72	55,43	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:03:00	19 h	22,97	59,48	54,52	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:02:00	19 h	22,89	59,68	50,83	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:01:00	19 h	23,01	60,17	42,48	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC					
06-15-2013 07:00:00	19 h	26,34	26,99	26,97	54,32 ºC	48,75 ºC	25,72 ºC	1,8292 kWh	1,5024 kWh	0,3268 kWh	2,1636 kWh	0,6612 kWh
06-15-2013 01:03:00	13 h	22,87	67,46	46,19	57,73 ºC	38,63 ºC	15,33 ºC					
06-15-2013 01:02:00	13 h	22,6	68,95	44,52	57,73 ºC	38,63 ºC	15,33 ºC					
06-15-2013 01:01:00	13 h	22,29	68,3	37,83	57,73 ºC	38,63 ºC	15,33 ºC					
06-15-2013 01:00:00	13 h	25,41	26,19	25,96	57,73 ºC	38,63 ºC	15,33 ºC	1,0072 kWh	0,4471 kWh	0,5601 kWh	1,0742 kWh	0,6271 kWh
06-15-2013 09:03:00	9 h	21,82	65,33	31,14	57,82 ºC	29,75 ºC	7,48 ºC					
06-15-2013 09:02:00	9 h	21,34	65,51	30,65	57,82 ºC	29,75 ºC	7,48 ºC					
06-15-2013 09:01:00	9 h	21,91	65,38	29,2	57,82 ºC	29,75 ºC	7,48 ºC					

06-15-2013 09:00:00	9 h	23,99	35,05	28	57,82 ºC	29,75 ºC	7,48 ºC	1,0398 kWh	0,2180 kWh	0,8218 kWh	1,1041 kWh	0,8861 kWh
06-15-2013 08:02:00	8 h	21,33	67,63	30,48	67,42 ºC	29,13 ºC	7,52 ºC					
06-15-2013 08:01:00	8 h	21,88	67,21	27,77	67,42 ºC	29,13 ºC	7,52 ºC	1,3424 kWh	0,2190 kWh	1,1233 kWh	1,1232 kWh	0,9042 kWh
06-16-2013 09:03:00	21 h	23,1	64,88	44,62	65,13 ºC	42,32 ºC	19,82 ºC					
06-16-2013 09:02:00	21 h	22,19	65,43	43,27	65,13 ºC	42,32 ºC	19,82 ºC					
06-16-2013 09:01:00	21 h	22,21	65,08	39,08	65,13 ºC	42,32 ºC	19,82 ºC	1,2487 kWh	0,5783 kWh	0,6704 kWh	1,0972 kWh	0,5189 kWh
06-16-2013 08:05:00	20 h	22,42	68,79	49,44	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC					
06-16-2013 08:04:00	20 h	23,05	69,22	49,45	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC					
06-16-2013 08:03:00	20 h	23,2	70,06	49,2	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC					
06-16-2013 08:02:00	20 h	22,49	70,59	47,21	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC					
06-16-2013 08:01:00	20 h	22,32	69,22	41,63	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC					
06-16-2013 08:00:00	20 h	25,23	35,03	34,46	63,82 ºC	45,23 ºC	22,11 ºC	2,3839 kWh	1,2909 kWh	1,0930 kWh	2,1585 kWh	0,8677 kWh
06-16-2013 07:05:00	19 h	23,33	56,19	53,99	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC					
06-16-2013 07:04:00	19 h	24,13	56,72	53,62	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC					
06-16-2013 07:03:00	19 h	24,36	57,5	52,82	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC					
06-16-2013 07:02:00	19 h	23,09	57,66	48,84	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC					
06-16-2013 07:01:00	19 h	22,9	58,07	40,42	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC					
06-16-2013 07:00:00	19 h	26,46	27,09	27,05	52,21 ºC	46,12 ºC	22,08 ºC	1,6460 kWh	1,2892 kWh	0,3568 kWh	2,1047 kWh	0,8155 kWh
06-16-2013 01:03:00	13 h	23,33	66,83	45,84	57,48 ºC	38,44 ºC	15,07 ºC					
06-16-2013 01:02:00	13 h	22,24	68,32	44,24	57,48 ºC	38,44 ºC	15,07 ºC					
06-16-2013 01:01:00	13 h	22,26	68,41	37,57	57,48 ºC	38,44 ºC	15,07 ºC					
06-16-2013 01:00:00	13 h	25,62	26,35	26,09	57,48 ºC	38,44 ºC	15,07 ºC	0,9979 kWh	0,4395 kWh	0,5583 kWh	1,0722 kWh	0,6326 kWh
06-16-2013 09:02:00	9 h	21,85	65,47	30,72	55,23 ºC	29,35 ºC	6,44 ºC					
06-16-2013 09:01:00	9 h	22,37	65,21	29,21	55,23 ºC	29,35 ºC	6,44 ºC					
06-16-2013 09:00:00	9 h	24,52	35,02	28,13	55,23 ºC	29,35 ºC	6,44 ºC	0,9449 kWh	0,1876 kWh	0,7573 kWh	1,0852 kWh	0,8976 kWh
06-16-2013 08:02:00	8 h	21,31	67,42	30,47	67,20 ºC	29,07 ºC	7,33 ºC					
06-16-2013 08:01:00	8 h	22,17	66,98	27,66	67,20 ºC	29,07 ºC	7,33 ºC	1,3319 kWh	0,2134 kWh	1,1186 kWh	1,1193 kWh	0,9059 kWh
06-17-2013 09:03:00	21 h	22,69	62,1	40,95	55,91 ºC	37,51 ºC	14,57 ºC					
06-17-2013 09:02:00	21 h	22,02	61,9	39,91	55,91 ºC	37,51 ºC	14,57 ºC					
06-17-2013 09:01:00	21 h	22,04	62,32	36,65	55,91 ºC	37,51 ºC	14,57 ºC					
06-17-2013 09:00:00	21 h	25,01	37,32	32,51	55,91 ºC	37,51 ºC	14,57 ºC	0,9640 kWh	0,4247 kWh	0,5393 kWh	1,0844 kWh	0,6598 kWh
06-17-2013 08:06:00	20 h	21,76	63,55	44,97	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC					
06-17-2013 08:05:00	20 h	22,15	64,38	45,38	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC					
06-17-2013 08:04:00	20 h	22,55	64,68	45,49	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC					
06-17-2013 08:03:00	20 h	22,64	65,8	45,36	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC					
06-17-2013 08:02:00	20 h	22,16	65,5	43,82	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC					
06-17-2013 08:01:00	20 h	22,17	65,86	39,44	64,96 ºC	44,08 ºC	21,84 ºC	2,5025 kWh	1,2744 kWh	1,2281 kWh	2,2097 kWh	0,9352 kWh
06-17-2013 07:05:00	19 h	21,98	71,46	50,02	69,03 ºC	46,30 ºC	23,68 ºC					

06-17-2013 07:04:00	19 h	22,77	69,67	49,56	69,03 ºC	46,30 ºC	23,68 ºC					
06-17-2013 07:03:00	19 h	23,02	64,08	49,1	69,03 ºC	46,30 ºC	23,68 ºC					
06-17-2013 07:02:00	19 h	22,5	70,99	45,32	69,03 ºC	46,30 ºC	23,68 ºC					
06-17-2013 07:01:00	19 h	22,84	68,97	37,51	69,03 ºC	46,30 ºC	23,68 ºC	2,7213 kWh	1,3824 kWh	1,3389 kWh	2,1874 kWh	0,8049 kWh
06-17-2013 01:02:00	13 h	22,7	64,39	40,72	64,65 ºC	37,75 ºC	15,04 ºC					
06-17-2013 01:01:00	13 h	22,72	64,91	34,78	64,65 ºC	37,75 ºC	15,04 ºC	1,2284 kWh	0,4385 kWh	0,7899 kWh	1,0911 kWh	0,6526 kWh
06-17-2013 09:02:00	9 h	21,83	65,35	30,55	55,34 ºC	29,36 ºC	6,30 ºC					
06-17-2013 09:01:00	9 h	22,33	65,05	29,1	55,34 ºC	29,36 ºC	6,30 ºC					
06-17-2013 09:00:00	9 h	25,02	35,63	28,43	55,34 ºC	29,36 ºC	6,30 ºC	0,9438 kWh	0,1835 kWh	0,7603 kWh	1,0810 kWh	0,8974 kWh
06-17-2013 08:03:00	8 h	23,03	67,14	31,42	56,91 ºC	29,06 ºC	5,43 ºC					
06-17-2013 08:02:00	8 h	22,86	67,49	30,44	56,91 ºC	29,06 ºC	5,43 ºC					
06-17-2013 08:01:00	8 h	22,71	66,54	27,91	56,91 ºC	29,06 ºC	5,43 ºC					
06-17-2013 08:00:00	8 h	25,95	26,45	26,48	56,91 ºC	29,06 ºC	5,43 ºC	0,9730 kWh	0,1580 kWh	0,8150 kWh	1,0642 kWh	0,9061 kWh
06-18-2013 09:03:00	21 h	21,55	65,23	35,93	64,97 ºC	34,72 ºC	13,21 ºC					
06-18-2013 09:02:00	21 h	21,47	64,53	35,29	64,97 ºC	34,72 ºC	13,21 ºC					
06-18-2013 09:01:00	21 h	21,52	65,15	32,95	64,97 ºC	34,72 ºC	13,21 ºC	1,2726 kWh	0,3850 kWh	0,8876 kWh	1,1259 kWh	0,7409 kWh
06-18-2013 08:05:00	20 h	21,33	62,88	39,84	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC					
06-18-2013 08:04:00	20 h	21,57	62,7	40,27	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC					
06-18-2013 08:03:00	20 h	21,55	62,22	40,28	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC					
06-18-2013 08:02:00	20 h	21,39	62,19	39,28	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC					
06-18-2013 08:01:00	20 h	21,7	62,27	35,66	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC					
06-18-2013 08:00:00	20 h	23,96	35,83	31,35	58,02 ºC	37,78 ºC	15,86 ºC	2,1114 kWh	0,9249 kWh	1,1864 kWh	2,2283 kWh	1,3034 kWh
06-18-2013 07:05:00	19 h	21,09	64,5	45,05	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC					
06-18-2013 07:04:00	19 h	21,41	63,9	44,73	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC					
06-18-2013 07:03:00	19 h	21,63	65,96	44,61	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC					
06-18-2013 07:02:00	19 h	21,75	66,27	41,74	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC					
06-18-2013 07:01:00	19 h	22,19	65,79	35,44	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC					
06-18-2013 07:00:00	19 h	25,36	25,87	25,84	58,72 ºC	39,57 ºC	17,33 ºC	2,1339 kWh	1,0107 kWh	1,1232 kWh	2,2097 kWh	1,1989 kWh
06-18-2013 01:03:00	13 h	21,58	66,09	32,49	55,93 ºC	29,68 ºC	6,99 ºC					
06-18-2013 01:02:00	13 h	21,83	66,04	31,95	55,93 ºC	29,68 ºC	6,99 ºC					
06-18-2013 01:01:00	13 h	22,2	65,6	28,55	55,93 ºC	29,68 ºC	6,99 ºC					
06-18-2013 01:00:00	13 h	25,16	25,97	25,72	55,93 ºC	29,68 ºC	6,99 ºC	0,9716 kWh	0,2035 kWh	0,7681 kWh	1,0916 kWh	0,8881 kWh
06-18-2013 09:02:00	9 h	21,3	64,59	28,83	64,48 ºC	28,29 ºC	6,61 ºC					
06-18-2013 09:01:00	9 h	22,07	64,36	27,75	64,48 ºC	28,29 ºC	6,61 ºC	1,2529 kWh	0,1924 kWh	1,0606 kWh	1,1209 kWh	0,9285 kWh
06-18-2013 08:02:00	8 h	22,07	66,56	28,68	52,80 ºC	27,04 ºC	3,73 ºC					
06-18-2013 08:01:00	8 h	22,4	65,95	26,51	52,80 ºC	27,04 ºC	3,73 ºC					
06-18-2013 08:00:00	8 h	25,45	25,89	25,93	52,80 ºC	27,04 ºC	3,73 ºC	0,8619 kWh	0,1087 kWh	0,7532 kWh	1,0738 kWh	0,9651 kWh
06-19-2013 09:03:00	21 h	21,57	65,66	33,63	58,52 ºC	31,78 ºC	9,77 ºC					

06-19-2013 09:02:00	21 h	21,45	66,68	33,08	58,52 ºC	31,78 ºC	9,77 ºC					
06-19-2013 09:01:00	21 h	21,4	66,77	31,21	58,52 ºC	31,78 ºC	9,77 ºC					
06-19-2013 09:00:00	21 h	23,62	34,98	29,21	58,52 ºC	31,78 ºC	9,77 ºC	1,0679 kWh	0,2847 kWh	0,7832 kWh	1,1115 kWh	0,8267 kWh
06-19-2013 08:06:00	20 h	20,49	64,79	36,5	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC					
06-19-2013 08:05:00	20 h	20,66	65,08	36,83	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC					
06-19-2013 08:04:00	20 h	21,08	64,27	37,21	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC					
06-19-2013 08:03:00	20 h	21,39	63,99	37,05	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC					
06-19-2013 08:02:00	20 h	21,58	64,58	36,12	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC					
06-19-2013 08:01:00	20 h	21,62	64,85	33,29	64,59 ºC	36,17 ºC	15,03 ºC	2,5447 kWh	0,8761 kWh	1,6686 kWh	2,2736 kWh	1,3975 kWh
06-19-2013 07:05:00	19 h	21,24	62,61	40,83	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC					
06-19-2013 07:04:00	19 h	21,75	62,7	41,01	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC					
06-19-2013 07:03:00	19 h	21,98	61,81	40,7	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC					
06-19-2013 07:02:00	19 h	21,75	61,98	38,11	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC					
06-19-2013 07:01:00	19 h	22,02	62,9	32,63	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC					
06-19-2013 07:00:00	19 h	24,82	25,37	25,34	56,23 ºC	36,44 ºC	14,18 ºC	1,9863 kWh	0,8265 kWh	1,1597 kWh	2,2084 kWh	1,3819 kWh
06-19-2013 01:02:00	13 h	21,86	65,1	35,11	51,70 ºC	30,34 ºC	7,53 ºC					
06-19-2013 01:01:00	13 h	21,92	64,57	30,75	51,70 ºC	30,34 ºC	7,53 ºC					
06-19-2013 01:00:00	13 h	24,65	25,44	25,15	51,70 ºC	30,34 ºC	7,53 ºC	0,8442 kWh	0,2193 kWh	0,6249 kWh	1,0882 kWh	0,8689 kWh
06-19-2013 09:03:00	9 h	21,25	64,17	27,04	56,69 ºC	26,54 ºC	4,63 ºC					
06-19-2013 09:02:00	9 h	21,04	64,62	26,8	56,69 ºC	26,54 ºC	4,63 ºC					
06-19-2013 09:01:00	9 h	21,6	63,34	26,09	56,69 ºC	26,54 ºC	4,63 ºC					
06-19-2013 09:00:00	9 h	23,78	34,64	26,24	56,69 ºC	26,54 ºC	4,63 ºC	1,0167 kWh	0,1347 kWh	0,8820 kWh	1,1141 kWh	0,9794 kWh
06-19-2013 08:02:00	8 h	21,85	66,23	26,68	52,39 ºC	25,72 ºC	2,86 ºC					
06-19-2013 08:01:00	8 h	22,09	65,89	25,39	52,39 ºC	25,72 ºC	2,86 ºC					
06-19-2013 08:00:00	8 h	24,65	25,06	25,09	52,39 ºC	25,72 ºC	2,86 ºC	0,8629 kWh	0,0832 kWh	0,7797 kWh	1,0867 kWh	1,0035 kWh
06-20-2013 01:03:00	13 h	21,05	62,85	42,42	54,80 ºC	35,78 ºC	13,82 ºC					
06-20-2013 01:02:00	13 h	21,25	65,04	41,2	54,80 ºC	35,78 ºC	13,82 ºC					
06-20-2013 01:01:00	13 h	21,52	66,56	34,99	54,80 ºC	35,78 ºC	13,82 ºC					
06-20-2013 01:00:00	13 h	24,02	24,76	24,49	54,80 ºC	35,78 ºC	13,82 ºC	0,9599 kWh	0,4027 kWh	0,5572 kWh	1,1129 kWh	0,7102 kWh
06-20-2013 09:02:00	9 h	20,75	63,06	25,72	62,37 ºC	25,43 ºC	4,36 ºC					
06-20-2013 09:01:00	9 h	21,4	61,67	25,14	62,37 ºC	25,43 ºC	4,36 ºC	1,2083 kWh	0,1268 kWh	1,0815 kWh	1,1386 kWh	1,0118 kWh
06-20-2013 08:02:00	8 h	21,4	65,46	25,52	51,72 ºC	24,77 ºC	2,33 ºC					
06-20-2013 08:01:00	8 h	21,84	65,23	24,29	51,72 ºC	24,77 ºC	2,33 ºC					
06-20-2013 08:00:00	8 h	24,07	24,47	24,5	51,72 ºC	24,77 ºC	2,33 ºC	0,8555 kWh	0,0680 kWh	0,7875 kWh	1,0991 kWh	1,0311 kWh
06-21-2012 09:04:00	21 h	22,27	46,45	45,45	44,74 ºC	41,55 ºC	18,56 ºC					
06-21-2012 09:03:00	21 h	22,34	47,58	45,55	44,74 ºC	41,55 ºC	18,56 ºC					
06-21-2012 09:02:00	21 h	22,44	48,35	44,25	44,74 ºC	41,55 ºC	18,56 ºC					
06-21-2012 09:01:00	21 h	22,82	47,25	39,15	44,74 ºC	41,55 ºC	18,56 ºC					

06-21-2012 09:00:00	21 h	25,07	34,07	33,33	44,74 ºC	41,55 ºC	18,56 ºC	0,6348 kWh	0,5414 kWh	0,0935 kWh	0,7890 kWh	0,24762
06-21-2012 08:05:00	20 h	22,49	51,95	50,74	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC					
06-21-2012 08:04:00	20 h	22,73	52,43	50,82	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC					
06-21-2012 08:03:00	20 h	22,95	53,13	50,48	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC					
06-21-2012 08:02:00	20 h	22,98	53,69	48,63	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC					
06-21-2012 08:01:00	20 h	23,18	52,82	43,15	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC					
06-21-2012 08:00:00	20 h	24,91	35,05	34,32	49,85 ºC	46,36 ºC	23,15 ºC	1,5562 kWh	1,3516 kWh	0,2045 kWh	1,5652 kWh	0,21363
06-21-2012 07:06:00	19 h	22	56,04	54,84	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC					
06-21-2012 07:05:00	19 h	22,09	56,7	55,21	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC					
06-21-2012 07:04:00	19 h	22,24	57,4	54,98	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC					
06-21-2012 07:03:00	19 h	22,49	58,11	54,03	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC					
06-21-2012 07:02:00	19 h	22,63	58,21	50,62	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC					
06-21-2012 07:01:00	19 h	22,89	56,66	41,51	57,19 ºC	51,87 ºC	29,48 ºC	2,0351 kWh	1,7222 kWh	0,3129 kWh	1,6127 kWh	-0,10947
06-21-2012 01:03:00	13 h	22,55	45,24	42,87	40,70 ºC	36,25 ºC	12,81 ºC					
06-21-2012 01:02:00	13 h	22,87	46,16	41,21	40,70 ºC	36,25 ºC	12,81 ºC					
06-21-2012 01:01:00	13 h	23,05	45,76	35,29	40,70 ºC	36,25 ºC	12,81 ºC					
06-21-2012 01:00:00	13 h	25,28	25,65	25,63	40,70 ºC	36,25 ºC	12,81 ºC	0,5036 kWh	0,3735 kWh	0,1301 kWh	0,7759 kWh	0,40238
06-21-2012 09:02:00	9 h	22,24	29,56	28,51	29,41 ºC	27,99 ºC	5,51 ºC					
06-21-2012 09:01:00	9 h	22,73	29,25	27,47	29,41 ºC	27,99 ºC	5,51 ºC	0,2016 kWh	0,1603 kWh	0,0412 kWh	0,8036 kWh	0,64326
06-21-2012 08:02:00	8 h	22,4	30,06	28,46	28,41 ºC	26,97 ºC	3,39 ºC					
06-21-2012 08:01:00	8 h	22,89	29,37	26,7	28,41 ºC	26,97 ºC	3,39 ºC					
06-21-2012 08:00:00	8 h	25,46	25,79	25,76	28,41 ºC	26,97 ºC	3,39 ºC	0,1405 kWh	0,0987 kWh	0,0418 kWh	0,7717 kWh	0,67293
06-22-2012 09:03:00	21 h	23,14	48,63	46,27	48,69 ºC	43,54 ºC	20,69 ºC					
06-22-2012 09:02:00	21 h	22,69	49,22	44,65	48,69 ºC	43,54 ºC	20,69 ºC					
06-22-2012 09:01:00	21 h	22,72	48,23	39,71	48,69 ºC	43,54 ºC	20,69 ºC	0,7547 kWh	0,6038 kWh	0,1509 kWh	0,7930 kWh	0,18919
06-22-2012 08:05:00	20 h	22,95	52,62	51,41	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC					
06-22-2012 08:04:00	20 h	23,34	53,17	51,44	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC					
06-22-2012 08:03:00	20 h	23,35	53,8	51,04	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC					
06-22-2012 08:02:00	20 h	22,64	54,27	49,13	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC					
06-22-2012 08:01:00	20 h	23,09	52,94	42,57	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC					
06-22-2012 08:00:00	20 h	24,88	35,02	34,37	50,30 ºC	46,66 ºC	23,29 ºC	1,5733 kWh	1,3596 kWh	0,2137 kWh	1,5555 kWh	0,19586
06-22-2012 07:05:00	19 h	22,58	57,39	55,7	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC					
06-22-2012 07:04:00	19 h	23,03	57,85	55,27	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC					
06-22-2012 07:03:00	19 h	23,36	58,46	54,3	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC					
06-22-2012 07:02:00	19 h	23,27	58,57	50,86	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC					
06-22-2012 07:01:00	19 h	23,32	57,12	41,74	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC					
06-22-2012 07:00:00	19 h	25,88	26,79	26,63	52,70 ºC	47,42 ºC	23,84 ºC	1,7023 kWh	1,3924 kWh	0,3099 kWh	1,5439 kWh	0,15151
06-22-2012 01:02:00	13 h	23,13	50,87	44,96	43,98 ºC	38,56 ºC	14,90 ºC					

06-22-2012 01:01:00	13 h	23,29	50	36,85	43,98 ºC	38,56 ºC	14,90 ºC					
06-22-2012 01:00:00	13 h	25,29	25,67	25,68	43,98 ºC	38,56 ºC	14,90 ºC	0,5931 kWh	0,4345 kWh	0,1586 kWh	0,7694 kWh	0,33492
06-22-2012 09:02:00	9 h	22,53	31,9	30,33	30,39 ºC	28,93 ºC	5,45 ºC					
06-22-2012 09:01:00	9 h	23,08	31,47	28,84	30,39 ºC	28,93 ºC	5,45 ºC					
06-22-2012 09:00:00	9 h	24,82	27,8	27,62	30,39 ºC	28,93 ºC	5,45 ºC	0,2014 kWh	0,1589 kWh	0,0426 kWh	0,7748 kWh	0,61590
06-22-2012 08:02:00	8 h	23	32,77	30,37	32,34 ºC	29,09 ºC	6,00 ºC					
06-22-2012 08:01:00	8 h	23,19	31,91	27,81	32,34 ºC	29,09 ºC	6,00 ºC	0,2694 kWh	0,1746 kWh	0,0948 kWh	0,7859 kWh	0,61123
06-23-2012 09:04:00	21 h	24	48,41	47,25	46,45 ºC	42,88 ºC	18,94 ºC					
06-23-2012 09:03:00	21 h	23,89	49,6	47,26	46,45 ºC	42,88 ºC	18,94 ºC					
06-23-2012 09:02:00	21 h	23,1	50,29	45,56	46,45 ºC	42,88 ºC	18,94 ºC					
06-23-2012 09:01:00	21 h	23,37	49,27	40,46	46,45 ºC	42,88 ºC	18,94 ºC					
06-23-2012 09:00:00	21 h	25,31	34,7	33,85	46,45 ºC	42,88 ºC	18,94 ºC	0,6575 kWh	0,5527 kWh	0,1048 kWh	0,7615 kWh	0,20873
06-23-2012 08:05:00	20 h	23,55	53,7	52,44	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC					
06-23-2012 08:04:00	20 h	23,98	54,27	52,48	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC					
06-23-2012 08:03:00	20 h	23,99	54,86	52,07	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC					
06-23-2012 08:02:00	20 h	23,2	55,41	50,15	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC					
06-23-2012 08:01:00	20 h	23,39	54,03	44,52	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC					
06-23-2012 08:00:00	20 h	25,03	35,5	34,77	51,30 ºC	47,74 ºC	23,88 ºC	1,6035 kWh	1,3948 kWh	0,2087 kWh	1,5274 kWh	0,13266
06-23-2012 07:05:00	19 h	22,9	58,51	56,79	58,94 ºC	52,48 ºC	28,50 ºC					
06-23-2012 07:04:00	19 h	23,65	59,08	56,4	58,94 ºC	52,48 ºC	28,50 ºC					
06-23-2012 07:03:00	19 h	24,32	59,66	55,33	58,94 ºC	52,48 ºC	28,50 ºC					
06-23-2012 07:02:00	19 h	24,73	59,76	51,79	58,94 ºC	52,48 ºC	28,50 ºC					
06-23-2012 07:01:00	19 h	24,31	57,7	42,08	58,94 ºC	52,48 ºC	28,50 ºC	2,0460 kWh	1,6657 kWh	0,3803 kWh	1,5202 kWh	-0,14550
06-23-2012 01:03:00	13 h	23,91	50	47,24	44,35 ºC	38,82 ºC	14,91 ºC					
06-23-2012 01:02:00	13 h	23,21	51,23	45,31	44,35 ºC	38,82 ºC	14,91 ºC					
06-23-2012 01:01:00	13 h	23,16	50,39	36,99	44,35 ºC	38,82 ºC	14,91 ºC					
06-23-2012 01:00:00	13 h	25,36	25,79	25,75	44,35 ºC	38,82 ºC	14,91 ºC	0,5967 kWh	0,4349 kWh	0,1617 kWh	0,7622 kWh	0,32725
06-23-2012 09:02:00	9 h	22,6	32,55	30,86	30,88 ºC	29,28 ºC	5,97 ºC					
06-23-2012 09:01:00	9 h	22,71	32,12	29,21	30,88 ºC	29,28 ºC	5,97 ºC					
06-23-2012 09:00:00	9 h	24,61	27,98	27,76	30,88 ºC	29,28 ºC	5,97 ºC	0,2208 kWh	0,1739 kWh	0,0468 kWh	0,7797 kWh	0,60579
06-23-2012 08:02:00	8 h	23,18	33,5	30,81	32,93 ºC	29,39 ºC	6,11 ºC					
06-23-2012 08:01:00	8 h	23,39	32,35	27,97	32,93 ºC	29,39 ºC	6,11 ºC	0,2809 kWh	0,1779 kWh	0,1031 kWh	0,7803 kWh	0,60249
06-24-2012 09:03:00	21 h	24,52	51,34	49,1	47,70 ºC	43,63 ºC	19,01 ºC					
06-24-2012 09:02:00	21 h	23,86	52,13	47,6	47,70 ºC	43,63 ºC	19,01 ºC					
06-24-2012 09:01:00	21 h	23,87	51,47	42,69	47,70 ºC	43,63 ºC	19,01 ºC					
06-24-2012 09:00:00	21 h	26,22	35,85	35,13	47,70 ºC	43,63 ºC	19,01 ºC	0,6741 kWh	0,5549 kWh	0,1191 kWh	0,7416 kWh	0,18668
06-24-2012 08:06:00	20 h	23,41	54,36	53,57	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC					
06-24-2012 08:05:00	20 h	24,08	55,43	54,25	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC					

06-24-2012 08:04:00	20 h	24,64	56,08	54,29	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC					
06-24-2012 08:03:00	20 h	24,81	56,77	53,85	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC					
06-24-2012 08:02:00	20 h	24,15	57,24	51,79	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC					
06-24-2012 08:01:00	20 h	23,72	56,31	45,7	56,03 ºC	52,24 ºC	28,11 ºC	1,8657 kWh	1,6429 kWh	0,2228 kWh	1,5113 kWh	-0,13162
06-24-2012 07:05:00	19 h	24,58	60,17	58,57	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC					
06-24-2012 07:04:00	19 h	25,54	60,92	58,3	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC					
06-24-2012 07:03:00	19 h	25,94	61,52	57,28	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC					
06-24-2012 07:02:00	19 h	25,19	61,58	53,44	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC					
06-24-2012 07:01:00	19 h	24,24	59,77	43,59	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC					
06-24-2012 07:00:00	19 h	27,35	27,77	27,73	55,29 ºC	49,82 ºC	24,35 ºC	1,7441 kWh	1,4227 kWh	0,3214 kWh	1,4334 kWh	0,01066
06-24-2012 01:03:00	13 h	24,71	51,55	48,67	45,74 ºC	40,42 ºC	15,86 ºC					
06-24-2012 01:02:00	13 h	23,82	52,73	46,81	45,74 ºC	40,42 ºC	15,86 ºC					
06-24-2012 01:01:00	13 h	23,72	52,25	39,85	45,74 ºC	40,42 ºC	15,86 ºC					
06-24-2012 01:00:00	13 h	26,02	26,42	26,36	45,74 ºC	40,42 ºC	15,86 ºC	0,6181 kWh	0,4625 kWh	0,1555 kWh	0,7430 kWh	0,28050
06-24-2012 09:03:00	9 h	23,85	33,28	32,35	32,19 ºC	30,66 ºC	6,60 ºC					
06-24-2012 09:02:00	9 h	23,27	33,57	31,79	32,19 ºC	30,66 ºC	6,60 ºC					
06-24-2012 09:01:00	9 h	23,8	33,19	30,11	32,19 ºC	30,66 ºC	6,60 ºC					
06-24-2012 09:00:00	9 h	25,32	28,72	28,38	32,19 ºC	30,66 ºC	6,60 ºC	0,2369 kWh	0,1922 kWh	0,0447 kWh	0,7578 kWh	0,56557
06-24-2012 08:02:00	8 h	22,8	34,48	31,75	34,08 ºC	30,33 ºC	7,21 ºC					
06-24-2012 08:01:00	8 h	23,44	33,68	28,91	34,08 ºC	30,33 ºC	7,21 ºC	0,3194 kWh	0,2101 kWh	0,1094 kWh	0,7851 kWh	0,57508
06-25-2012 09:03:00	21 h	24,73	50,4	48,31	50,54 ºC	45,97 ºC	21,34 ºC					
06-25-2012 09:02:00	21 h	24,73	51	46,97	50,54 ºC	45,97 ºC	21,34 ºC					
06-25-2012 09:01:00	21 h	24,44	50,23	42,63	50,54 ºC	45,97 ºC	21,34 ºC	0,7571 kWh	0,6230 kWh	0,1341 kWh	0,7411 kWh	0,11816
06-25-2012 08:05:00	20 h	23,58	54,12	53,05	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC					
06-25-2012 08:04:00	20 h	24,14	54,61	53,13	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC					
06-25-2012 08:03:00	20 h	24,67	55,32	52,86	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC					
06-25-2012 08:02:00	20 h	24,97	55,84	51,22	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC					
06-25-2012 08:01:00	20 h	24,9	54,8	45,33	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC					
06-25-2012 08:00:00	20 h	27,1	37,63	37,01	52,05 ºC	48,77 ºC	23,87 ºC	1,5877 kWh	1,3948 kWh	0,1929 kWh	1,4671 kWh	0,07237
06-25-2012 07:05:00	19 h	23,3	59,02	57,49	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC					
06-25-2012 07:04:00	19 h	23,86	59,53	57,16	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC					
06-25-2012 07:03:00	19 h	24,43	60,28	56,44	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC					
06-25-2012 07:02:00	19 h	24,86	60,41	53,37	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC					
06-25-2012 07:01:00	19 h	25,08	59,31	45,09	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC					
06-25-2012 07:00:00	19 h	28,92	29,36	29,32	54,65 ºC	49,81 ºC	24,74 ºC	1,7299 kWh	1,4455 kWh	0,2843 kWh	1,4566 kWh	0,01105
06-25-2012 01:02:00	13 h	23,98	50,19	44,73	42,59 ºC	36,98 ºC	11,71 ºC					
06-25-2012 01:01:00	13 h	24,24	49,53	38,21	42,59 ºC	36,98 ºC	11,71 ºC					
06-25-2012 01:00:00	13 h	27,58	28,05	28	42,59 ºC	36,98 ºC	11,71 ºC	0,5056 kWh	0,3416 kWh	0,1640 kWh	0,7227 kWh	0,38111

06-25-2012 09:03:00	9 h	24,15	35,24	34,36	34,07 ºC	32,64 ºC	7,82 ºC					
06-25-2012 09:02:00	9 h	24,31	35,59	33,85	34,07 ºC	32,64 ºC	7,82 ºC					
06-25-2012 09:01:00	9 h	24,26	35,03	32,21	34,07 ºC	32,64 ºC	7,82 ºC					
06-25-2012 09:00:00	9 h	26,56	30,4	30,12	34,07 ºC	32,64 ºC	7,82 ºC	0,2695 kWh	0,2278 kWh	0,0417 kWh	0,7357 kWh	0,50792
06-25-2012 08:02:00	8 h	25,02	36,3	33,59	35,87 ºC	32,16 ºC	7,31 ºC					
06-25-2012 08:01:00	8 h	24,67	35,44	30,72	35,87 ºC	32,16 ºC	7,31 ºC	0,3215 kWh	0,2131 kWh	0,1084 kWh	0,7350 kWh	0,52192
06-26-2012 09:03:00	21 h	25,4	49,66	47,9	46,87 ºC	43,78 ºC	17,53 ºC					
06-26-2012 09:02:00	21 h	25,39	50,23	46,74	46,87 ºC	43,78 ºC	17,53 ºC					
06-26-2012 09:01:00	21 h	25,25	49,42	43,08	46,87 ºC	43,78 ºC	17,53 ºC					
06-26-2012 09:00:00	21 h	28,96	38,18	37,4	46,87 ºC	43,78 ºC	17,53 ºC	0,6024 kWh	0,5118 kWh	0,0906 kWh	0,6941 kWh	0,18231
06-26-2012 08:05:00	20 h	24,79	53,21	52,13	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC					
06-26-2012 08:04:00	20 h	25,3	53,35	52,16	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC					
06-26-2012 08:03:00	20 h	25,61	54,19	52,02	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC					
06-26-2012 08:02:00	20 h	25,43	54,65	50,61	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC					
06-26-2012 08:01:00	20 h	25,16	53,7	46,34	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC					
06-26-2012 08:00:00	20 h	28,64	39,03	38,28	51,36 ºC	48,59 ºC	22,77 ºC	1,4927 kWh	1,3304 kWh	0,1623 kWh	1,4131 kWh	0,08273
06-26-2012 07:05:00	19 h	23,84	57,83	56,32	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC					
06-26-2012 07:04:00	19 h	24,31	57,79	55,91	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC					
06-26-2012 07:03:00	19 h	24,93	58,9	55,43	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC					
06-26-2012 07:02:00	19 h	25,26	58,92	52,68	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC					
06-26-2012 07:01:00	19 h	25,71	57,98	45,35	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC					
06-26-2012 07:00:00	19 h	30,86	31,6	31,36	53,84 ºC	49,51 ºC	23,69 ºC	1,6387 kWh	1,3845 kWh	0,2542 kWh	1,4133 kWh	0,02886
06-26-2012 01:03:00	13 h	25,04	48,89	46,87	44,77 ºC	40,50 ºC	14,15 ºC					
06-26-2012 01:02:00	13 h	25,47	50,42	45,63	44,77 ºC	40,50 ºC	14,15 ºC					
06-26-2012 01:01:00	13 h	25,18	49,46	39,33	44,77 ºC	40,50 ºC	14,15 ºC					
06-26-2012 01:00:00	13 h	29,72	30,3	30,18	44,77 ºC	40,50 ºC	14,15 ºC	0,5377 kWh	0,4129 kWh	0,1248 kWh	0,6911 kWh	0,27820
06-26-2012 09:03:00	9 h	24,35	35,74	35,13	34,93 ºC	33,80 ºC	8,34 ºC					
06-26-2012 09:02:00	9 h	24,63	36,17	34,79	34,93 ºC	33,80 ºC	8,34 ºC					
06-26-2012 09:01:00	9 h	24,95	35,7	33,49	34,93 ºC	33,80 ºC	8,34 ºC					
06-26-2012 09:00:00	9 h	27,92	32,11	31,8	34,93 ºC	33,80 ºC	8,34 ºC	0,2760 kWh	0,2431 kWh	0,0329 kWh	0,7170 kWh	0,47388
06-26-2012 08:02:00	8 h	25,3	36,66	34,61	36,39 ºC	33,52 ºC	8,04 ºC					
06-26-2012 08:01:00	8 h	25,66	36,11	32,43	36,39 ºC	33,52 ºC	8,04 ºC	0,3180 kWh	0,2344 kWh	0,0836 kWh	0,7165 kWh	0,48212
06-27-2012 09:03:00	21 h	24,62	50,48	48,64	47,67 ºC	44,41 ºC	18,29 ºC					
06-27-2012 09:02:00	21 h	25,05	51,04	47,46	47,67 ºC	44,41 ºC	18,29 ºC					
06-27-2012 09:01:00	21 h	25,56	50,42	43,58	47,67 ºC	44,41 ºC	18,29 ºC					
06-27-2012 09:00:00	21 h	29,26	38,75	37,95	47,67 ºC	44,41 ºC	18,29 ºC	0,6295 kWh	0,5339 kWh	0,0957 kWh	0,6978 kWh	0,16394
06-27-2012 08:06:00	20 h	24,71	53,23	52,63	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC					
06-27-2012 08:05:00	20 h	25,28	54,2	53,22	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC					

06-27-2012 08:04:00	20 h	25,81	54,73	53,3	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC					
06-27-2012 08:03:00	20 h	26,11	55,35	53	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC					
06-27-2012 08:02:00	20 h	25,36	55,83	51,35	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC					
06-27-2012 08:01:00	20 h	25,1	54,94	46,41	54,71 ºC	51,65 ºC	26,26 ºC	1,7149 kWh	1,5349 kWh	0,1800 kWh	1,4379 kWh	-0,09698
06-27-2012 07:05:00	19 h	25,6	58,93	57,37	59,02 ºC	54,30 ºC	28,41 ºC					
06-27-2012 07:04:00	19 h	26,32	59,06	56,92	59,02 ºC	54,30 ºC	28,41 ºC					
06-27-2012 07:03:00	19 h	26,65	59,89	56,24	59,02 ºC	54,30 ºC	28,41 ºC					
06-27-2012 07:02:00	19 h	26	59,88	53,23	59,02 ºC	54,30 ºC	28,41 ºC					
06-27-2012 07:01:00	19 h	25,88	58,48	45,19	59,02 ºC	54,30 ºC	28,41 ºC	1,9394 kWh	1,6619 kWh	0,2775 kWh	1,4090 kWh	-0,25283
06-27-2012 01:03:00	13 h	25,91	51,1	48,97	46,67 ºC	42,18 ºC	14,93 ºC					
06-27-2012 01:02:00	13 h	26,33	52,53	47,34	46,67 ºC	42,18 ºC	14,93 ºC					
06-27-2012 01:01:00	13 h	25,83	51,58	41,01	46,67 ºC	42,18 ºC	14,93 ºC					
06-27-2012 01:00:00	13 h	30,91	31,45	31,39	46,67 ºC	42,18 ºC	14,93 ºC	0,5673 kWh	0,4359 kWh	0,1314 kWh	0,6651 kWh	0,22922
06-27-2012 09:03:00	9 h	24,2	35,78	35,3	35,20 ºC	34,28 ºC	8,44 ºC					
06-27-2012 09:02:00	9 h	24,58	36,15	35,02	35,20 ºC	34,28 ºC	8,44 ºC					
06-27-2012 09:01:00	9 h	25,2	35,56	33,86	35,20 ºC	34,28 ºC	8,44 ºC					
06-27-2012 09:00:00	9 h	29,35	33,31	32,93	35,20 ºC	34,28 ºC	8,44 ºC	0,2731 kWh	0,2462 kWh	0,0269 kWh	0,7062 kWh	0,46003
06-27-2012 08:02:00	8 h	26,59	36,88	35,1	36,51 ºC	34,12 ºC	7,61 ºC					
06-27-2012 08:01:00	8 h	26,42	36,14	33,13	36,51 ºC	34,12 ºC	7,61 ºC	0,2918 kWh	0,2219 kWh	0,0699 kWh	0,6867 kWh	0,46479
06-28-2012 09:03:00	21 h	25,62	50,31	48,22	50,27 ºC	45,76 ºC	20,36 ºC					
06-28-2012 09:02:00	21 h	25,44	50,86	46,8	50,27 ºC	45,76 ºC	20,36 ºC					
06-28-2012 09:01:00	21 h	25,15	49,64	42,27	50,27 ºC	45,76 ºC	20,36 ºC	0,7267 kWh	0,5945 kWh	0,1321 kWh	0,7187 kWh	0,12422
06-28-2012 08:05:00	20 h	24,99	54,14	53,05	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC					
06-28-2012 08:04:00	20 h	25,49	54,59	53,12	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC					
06-28-2012 08:03:00	20 h	25,66	55,25	52,84	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC					
06-28-2012 08:02:00	20 h	25,38	55,8	51,21	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC					
06-28-2012 08:01:00	20 h	25,3	54,51	45,38	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC					
06-28-2012 08:00:00	20 h	28,35	38,63	38,03	52,15 ºC	48,94 ºC	23,08 ºC	1,5372 kWh	1,3485 kWh	0,1887 kWh	1,4108 kWh	0,06230
06-28-2012 07:05:00	19 h	24,68	58,76	57,28	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC					
06-28-2012 07:04:00	19 h	25,27	59,18	56,94	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC					
06-28-2012 07:03:00	19 h	25,82	59,94	56,2	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC					
06-28-2012 07:02:00	19 h	26,04	60,02	53,14	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC					
06-28-2012 07:01:00	19 h	26	58,72	44,92	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC					
06-28-2012 07:00:00	19 h	30,58	31,13	31,13	54,63 ºC	49,94 ºC	23,54 ºC	1,6513 kWh	1,3757 kWh	0,2756 kWh	1,3796 kWh	0,00382
06-28-2012 01:03:00	13 h	25,36	51	48,77	46,37 ºC	41,75 ºC	14,96 ºC					
06-28-2012 01:02:00	13 h	25,81	52,44	47,3	46,37 ºC	41,75 ºC	14,96 ºC					
06-28-2012 01:01:00	13 h	25,9	51,45	40,34	46,37 ºC	41,75 ºC	14,96 ºC					
06-28-2012 01:00:00	13 h	30,1	30,57	30,58	46,37 ºC	41,75 ºC	14,96 ºC	0,5717 kWh	0,4365 kWh	0,1352 kWh	0,6783 kWh	0,24180

06-28-2012 09:03:00	9 h	24,6	35,13	34,59	34,53 ºC	33,53 ºC	7,64 ºC					
06-28-2012 09:02:00	9 h	24,86	35,44	34,25	34,53 ºC	33,53 ºC	7,64 ºC					
06-28-2012 09:01:00	9 h	25,16	35,09	33,04	34,53 ºC	33,53 ºC	7,64 ºC					
06-28-2012 09:00:00	8 h	28,94	32,47	32,25	34,53 ºC	33,53 ºC	7,64 ºC	0,2520 kWh	0,2228 kWh	0,0292 kWh	0,7046 kWh	0,48177
06-28-2012 08:02:00	8 h	25,33	36,36	34,46	35,99 ºC	33,41 ºC	8,00 ºC					
06-28-2012 08:01:00	8 h	25,49	35,62	32,35	35,99 ºC	33,41 ºC	8,00 ºC	0,3085 kWh	0,2331 kWh	0,0754 kWh	0,7185 kWh	0,48548
06-29-2012 09:04:00	21 h	25,23	45,82	45,02	44,58 ºC	41,87 ºC	16,35 ºC					
06-29-2012 09:03:00	21 h	25,32	46,92	45,14	44,58 ºC	41,87 ºC	16,35 ºC					
06-29-2012 09:02:00	21 h	24,75	47,5	43,85	44,58 ºC	41,87 ºC	16,35 ºC					
06-29-2012 09:01:00	21 h	24,55	46,47	39,91	44,58 ºC	41,87 ºC	16,35 ºC					
06-29-2012 09:00:00	21 h	27,74	36,21	35,42	44,58 ºC	41,87 ºC	16,35 ºC	0,5566 kWh	0,4771 kWh	0,0795 kWh	0,7154 kWh	0,23825
06-29-2012 08:05:00	20 h	24,92	50,79	49,68	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC					
06-29-2012 08:04:00	20 h	25,3	51,04	49,74	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC					
06-29-2012 08:03:00	20 h	25,39	51,82	49,57	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC					
06-29-2012 08:02:00	20 h	24,66	52,32	48,1	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC					
06-29-2012 08:01:00	20 h	24,73	51,72	43,6	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC					
06-29-2012 08:00:00	20 h	27,43	37	36,37	49,12 ºC	46,18 ºC	20,77 ºC	1,3854 kWh	1,2131 kWh	0,1723 kWh	1,4374 kWh	0,22422
06-29-2012 07:06:00	19 h	23,69	54,39	53,53	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC					
06-29-2012 07:05:00	19 h	24,12	55,71	54,08	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC					
06-29-2012 07:04:00	19 h	24,66	55,63	53,67	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC					
06-29-2012 07:03:00	19 h	25,17	56,77	53,15	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC					
06-29-2012 07:02:00	19 h	25,55	56,73	50,2	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC					
06-29-2012 07:01:00	19 h	25,75	55,55	42,48	55,80 ºC	51,19 ºC	26,36 ºC	1,8119 kWh	1,5408 kWh	0,2711 kWh	1,4712 kWh	-0,06957
06-29-2012 01:02:00	13 h	25,32	52,05	46,59	51,82 ºC	43,34 ºC	17,99 ºC					
06-29-2012 01:01:00	13 h	25,37	51,59	40,08	51,82 ºC	43,34 ºC	17,99 ºC	0,7739 kWh	0,5251 kWh	0,2488 kWh	0,7204 kWh	0,19532
06-29-2012 09:02:00	9 h	24,9	34,89	33,55	34,69 ºC	32,88 ºC	7,82 ºC					
06-29-2012 09:01:00	9 h	25,21	34,49	32,2	34,69 ºC	32,88 ºC	7,82 ºC	0,2809 kWh	0,2279 kWh	0,0530 kWh	0,7289 kWh	0,50093
06-29-2012 08:02:00	8 h	25,06	35,82	33,71	33,58 ºC	31,68 ºC	5,03 ºC					
06-29-2012 08:01:00	8 h	25,32	34,95	31,37	33,58 ºC	31,68 ºC	5,03 ºC					
06-29-2012 08:00:00	8 h	29,55	29,96	29,95	33,58 ºC	31,68 ºC	5,03 ºC	0,2021 kWh	0,1467 kWh	0,0554 kWh	0,6826 kWh	0,53593
06-30-2012 09:04:00	21 h	24,85	41,62	41,02	40,81 ºC	38,52 ºC	13,55 ºC					
06-30-2012 09:03:00	21 h	24,59	42,66	41,13	40,81 ºC	38,52 ºC	13,55 ºC					
06-30-2012 09:02:00	21 h	24,11	43,17	40,28	40,81 ºC	38,52 ºC	13,55 ºC					
06-30-2012 09:01:00	21 h	24,71	42,54	36,91	40,81 ºC	38,52 ºC	13,55 ºC					
06-30-2012 09:00:00	21 h	26,62	34,08	33,27	40,81 ºC	38,52 ºC	13,55 ºC	0,4621 kWh	0,3951 kWh	0,0670 kWh	0,7312 kWh	0,33606
06-30-2012 08:05:00	20 h	24,73	46,28	45,46	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC					
06-30-2012 08:04:00	20 h	24,97	46,68	45,69	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC					
06-30-2012 08:03:00	20 h	24,78	47,74	45,66	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC					

06-30-2012 08:02:00	20 h	24,33	48,12	44,36	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC					
06-30-2012 08:01:00	20 h	24,92	47,65	40,48	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC					
06-30-2012 08:00:00	20 h	26,77	34,97	34,26	45,24 ºC	42,65 ºC	17,57 ºC	1,1770 kWh	1,0254 kWh	0,1515 kWh	1,4561 kWh	0,43063
06-30-2012 07:06:00	19 h	24,72	50,3	49,65	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC					
06-30-2012 07:05:00	19 h	25,56	51,82	50,3	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC					
06-30-2012 07:04:00	19 h	26,02	51,39	49,82	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC					
06-30-2012 07:03:00	19 h	25,92	52,9	49,49	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC					
06-30-2012 07:02:00	19 h	25,02	52,87	46,79	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC					
06-30-2012 07:01:00	19 h	24,78	51,71	39,58	51,83 ºC	47,61 ºC	22,27 ºC	1,5489 kWh	1,3008 kWh	0,2480 kWh	1,4413 kWh	0,14050
06-30-2012 01:02:00	13 h	24,83	44,62	40,19	38,99 ºC	34,61 ºC	8,72 ºC					
06-30-2012 01:01:00	13 h	24,73	43,86	35,14	38,99 ºC	34,61 ºC	8,72 ºC					
06-30-2012 01:00:00	13 h	28,1	28,48	28,5	38,99 ºC	34,61 ºC	8,72 ºC	0,3822 kWh	0,2543 kWh	0,1278 kWh	0,7047 kWh	0,45033
06-30-2012 09:02:00	9 h	24,03	33,15	31,95	32,93 ºC	31,35 ºC	7,05 ºC					
06-30-2012 09:01:00	9 h	24,56	32,71	30,74	32,93 ºC	31,35 ºC	7,05 ºC	0,2517 kWh	0,2054 kWh	0,0462 kWh	0,7510 kWh	0,54553
06-30-2012 08:02:00	8 h	25,01	33,99	32,07	32,47 ºC	30,98 ºC	4,89 ºC					
06-30-2012 08:01:00	8 h	25,02	33,09	29,98	32,47 ºC	30,98 ºC	4,89 ºC	0,2517 kWh	0,2054 kWh	0,0462 kWh	0,7510 kWh	0,54553

Circulação Forçada- junho 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS.Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,6	21,9		62,1	47,43	57,10 ºC	43,38 ºC	21,53 ºC				
01/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,2	21,75		62,27	47,22	57,10 ºC	43,38 ºC	21,53 ºC				
01/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,7	20,84		62,2	46,41	57,10 ºC	43,38 ºC	21,53 ºC				
01/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,3	20,98		61,27	43,46	57,10 ºC	43,38 ºC	21,53 ºC				
01/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,3	23,79	1,1160 kWh	37,66	32,37	57,10 ºC	43,38 ºC	21,53 ºC	1,0306 kWh	0,6280 kWh	0,4026 kWh	0,4880 kWh
01/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,7	20,48		63,69	47,85	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC				
01/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,9	21,14		63,32	47,76	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC				
01/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,5	21,63		62,44	47,51	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC				
01/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,4	21,65		62,33	46,78	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC				
01/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,7	21,34		61,59	44,13	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC				
01/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,8	23,9	2,2415 kWh	36,49	32,24	58,31 ºC	44,38 ºC	22,69 ºC	2,1419 kWh	1,3240 kWh	0,8179 kWh	0,9175 kWh
01/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,9	20,89		62,57	48,11	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC				
01/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,3	21,78		62,93	48,04	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC				
01/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,8	22,89		62,72	47,87	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC				
01/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,3	23,19		62,81	47,49	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC				
01/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,8	21,99		62,69	46,43	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC				
01/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,4	21,3	2,2231 kWh	61,2	40,89	62,49 ºC	46,47 ºC	24,47 ºC	2,3698 kWh	1,4282 kWh	0,9416 kWh	0,7950 kWh
01/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	42,8	21,81		65,28	34,48	55,48 ºC	31,26 ºC	8,77 ºC				
01/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42	22,07		66,13	33,93	55,48 ºC	31,26 ºC	8,77 ºC				
01/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,3	22,01		65,29	32,07	55,48 ºC	31,26 ºC	8,77 ºC				
01/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,3	24,09	1,0974 kWh	25,21	24,57	55,48 ºC	31,26 ºC	8,77 ºC	0,9642 kWh	0,2554 kWh	0,7088 kWh	0,8419 kWh
01/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,3	20,46		64,02	37,67	63,81 ºC	37,10 ºC	16,57 ºC				

01/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,6	20,59	1,1546 kWh	63,59	36,52	63,81 ºC	37,10 ºC	16,57 ºC	1,2668 kWh	0,4830 kWh	0,7838 kWh	0,6716 kWh
01/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,2	20,56		62,95	40,01	62,91 ºC	38,49 ºC	17,76 ºC				
01/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,7	20,89	1,1488 kWh	62,87	36,96	62,91 ºC	38,49 ºC	17,76 ºC	1,2346 kWh	0,5177 kWh	0,7168 kWh	0,6310 kWh
02/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47	22,61		64,17	49,14	58,95 ºC	45,00 ºC	22,21 ºC				
02/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,5	22,8		64,3	48,89	58,95 ºC	45,00 ºC	22,21 ºC				
02/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,9	22,03		64,22	48,14	58,95 ºC	45,00 ºC	22,21 ºC				
02/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,3	21,51		63,15	45,22	58,95 ºC	45,00 ºC	22,21 ºC				
02/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,3	25,03	1,0886 kWh	38,92	33,63	58,95 ºC	45,00 ºC	22,21 ºC	1,0577 kWh	0,6481 kWh	0,4096 kWh	0,4405 kWh
02/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45	22,13		64,21	49,54	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC				
02/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,7	22,74		64,29	49,45	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC				
02/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,3	22,79		64,32	49,2	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC				
02/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44	21,79		64,24	48,49	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC				
02/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,5	21,71		62,95	45,15	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC				
02/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,5	24,64	2,1867 kWh	37,83	33,5	59,64 ºC	45,89 ºC	23,26 ºC	2,1655 kWh	1,3575 kWh	0,8080 kWh	0,8292 kWh
02/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,1	21,07		64,55	49,73	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC				
02/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,5	21,74		64,55	49,57	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC				
02/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,9	22,43		64,63	49,17	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC				
02/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,4	22,86		64,5	48,11	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC				
02/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,9	22,98		61,95	41,93	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC				
02/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,9	26,33	2,1711 kWh	26,9	26,95	57,85 ºC	44,24 ºC	21,34 ºC	2,0442 kWh	1,2456 kWh	0,7987 kWh	0,9255 kWh
02/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	43,1	22,79		64,5	35,61	55,08 ºC	32,26 ºC	9,49 ºC				
02/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,3	21,63		64,89	34,98	55,08 ºC	32,26 ºC	9,49 ºC				
02/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,7	21,54		64,73	32,87	55,08 ºC	32,26 ºC	9,49 ºC				
02/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,7	25,14	1,0892 kWh	26,19	25,58	55,08 ºC	32,26 ºC	9,49 ºC	0,9443 kWh	0,2764 kWh	0,6679 kWh	0,8129 kWh
02/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,4	21,96		63,25	38,09	56,29 ºC	36,02 ºC	13,73 ºC				
02/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,6	21,3		63,29	38,83	56,29 ºC	36,02 ºC	13,73 ºC				
02/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42	21,66		62,93	37,31	56,29 ºC	36,02 ºC	13,73 ºC				
02/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42	24,24	1,1033 kWh	35,7	29,83	56,29 ºC	36,02 ºC	13,73 ºC	0,9941 kWh	0,4001 kWh	0,5941 kWh	0,7033 kWh
02/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,5	20,93		62,37	41,07	62,31 ºC	39,60 ºC	18,50 ºC				
02/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,1	21,27	1,1379 kWh	62,25	38,12	62,31 ºC	39,60 ºC	18,50 ºC	1,2060 kWh	0,5393 kWh	0,6667 kWh	0,5986 kWh
03/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,6	23,06		64,87	49,72	58,16 ºC	45,06 ºC	21,49 ºC				
03/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,9	22,61		64,81	49,04	58,16 ºC	45,06 ºC	21,49 ºC				
03/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,3	22,46		63,65	46,47	58,16 ºC	45,06 ºC	21,49 ºC				
03/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,3	26,15	1,0661 kWh	39,32	35,01	58,16 ºC	45,06 ºC	21,49 ºC	1,0120 kWh	0,6273 kWh	0,3847 kWh	0,4389 kWh
03/06/YYYY 08:06:00 AM	20 h	45,5	21,64		65,11	50,35	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				
03/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,1	22,04		65,21	50,32	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				
03/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,8	22,52		65,33	50,23	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				
03/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,4	22,95		65,22	50	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				

03/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,2	22,82		65,17	49,28	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				
03/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,6	22,37		64,26	46,55	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC				
03/06/YYYY 07:05:00 AM	20 h	43,1	21,66	2,2069 kWh	65,04	50,54	65,05 ºC	49,61 ºC	27,32 ºC	2,5049 kWh	1,5959 kWh	0,9090 kWh	0,6110 kWh
03/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,5	22,5		65,28	50,39	64,97 ºC	48,59 ºC	25,55 ºC				
03/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,9	23,22		65,25	50,03	64,97 ºC	48,59 ºC	25,55 ºC				
03/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,3	23,28		65,21	49,04	64,97 ºC	48,59 ºC	25,55 ºC				
03/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,8	23,18	2,1628 kWh	64,12	44,9	64,97 ºC	48,59 ºC	25,55 ºC	2,4559 kWh	1,4919 kWh	0,9640 kWh	0,6709 kWh
03/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	42,7	20,96		63,97	37,05	54,44 ºC	33,75 ºC	11,01 ºC				
03/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,3	21,27		63,19	36,39	54,44 ºC	33,75 ºC	11,01 ºC				
03/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42	22,06		62,82	34,41	54,44 ºC	33,75 ºC	11,01 ºC				
03/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,1	26,64	1,0905 kWh	27,77	27,13	54,44 ºC	33,75 ºC	11,01 ºC	0,9267 kWh	0,3209 kWh	0,6058 kWh	0,7695 kWh
03/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,6	21,93		62,64	39,97	55,91 ºC	37,76 ºC	14,60 ºC				
03/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43	22,43		62,23	40,59	55,91 ºC	37,76 ºC	14,60 ºC				
03/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,4	22,58		61,6	39,05	55,91 ºC	37,76 ºC	14,60 ºC				
03/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,5	25,69	1,0781 kWh	37,17	31,41	55,91 ºC	37,76 ºC	14,60 ºC	0,9577 kWh	0,4256 kWh	0,5321 kWh	0,6525 kWh
03/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,1	23,16		61,49	42,76	61,62 ºC	41,29 ºC	18,46 ºC				
03/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,6	22,49	1,0878 kWh	61,75	39,81	61,62 ºC	41,29 ºC	18,46 ºC	1,1356 kWh	0,5385 kWh	0,5971 kWh	0,5493 kWh
04/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47	22,58		63,94	49,11	59,09 ºC	45,42 ºC	21,83 ºC				
04/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,4	22,79		64,06	48,91	59,09 ºC	45,42 ºC	21,83 ºC				
04/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,8	22,83		63,88	48,18	59,09 ºC	45,42 ºC	21,83 ºC				
04/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,3	22,93		62,94	45,5	59,09 ºC	45,42 ºC	21,83 ºC				
04/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,3	26,81	1,0656 kWh	40,62	35,39	59,09 ºC	45,42 ºC	21,83 ºC	1,0387 kWh	0,6372 kWh	0,4015 kWh	0,4284 kWh
04/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45	22,53		64,79	49,45	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC				
04/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,7	23,02		64,24	49,37	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC				
04/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,3	23,33		64,22	49,16	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC				
04/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,1	23,27		64,18	48,51	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC				
04/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,6	23,11		63,27	46,02	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC				
04/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,6	26,65	2,1276 kWh	39,55	35,31	60,04 ºC	46,30 ºC	22,65 ºC	2,1300 kWh	1,3226 kWh	0,8074 kWh	0,8050 kWh
04/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43,6	21,73		64,2	49,66	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC				
04/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,3	21,81		57,02	49,59	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC				
04/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,9	22,12		64,07	49,43	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC				
04/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,3	22,38		64,13	49,08	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC				
04/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,8	22,49		65,16	48,07	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC				
04/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,4	23,03	2,2084 kWh	61,84	42,33	62,74 ºC	48,03 ºC	25,77 ºC	2,3698 kWh	1,5046 kWh	0,8653 kWh	0,7038 kWh
04/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	43	22,71		63,67	36,6	63,43 ºC	35,77 ºC	12,68 ºC				
04/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,6	23,46	1,0802 kWh	63,19	34,93	63,43 ºC	35,77 ºC	12,68 ºC	1,1814 kWh	0,3696 kWh	0,8118 kWh	0,7106 kWh
04/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,4	22,58		62,16	41,77	61,96 ºC	41,14 ºC	18,60 ºC				
04/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,8	22,49	1,0962 kWh	61,76	40,5	61,96 ºC	41,14 ºC	18,60 ºC	1,1540 kWh	0,5425 kWh	0,6115 kWh	0,5537 kWh

04/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,4	23,11		61,23	43,8	50,36 ºC	37,59 ºC	12,98 ºC				
04/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42	23,03		61,33	40,67	50,36 ºC	37,59 ºC	12,98 ºC				
04/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	42	27,67	1,0361 kWh	28,52	28,29	50,36 ºC	37,59 ºC	12,98 ºC	0,7526 kWh	0,3786 kWh	0,3739 kWh	0,6575 kWh
05/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,1	23,37		61,99	47,2	61,75 ºC	46,06 ºC	22,82 ºC				
05/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,7	23,27		61,96	46,62	61,75 ºC	46,06 ºC	22,82 ºC				
05/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,3	23,08	1,0757 kWh	61,3	44,36	61,75 ºC	46,06 ºC	22,82 ºC	1,1273 kWh	0,6661 kWh	0,4612 kWh	0,4096 kWh
05/06/YYYY 08:06:00 AM	20 h	46,4	21,83		62,26	47,77	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC				
05/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,8	21,95		62,53	47,74	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC				
05/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,3	22,17		62,28	47,66	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC				
05/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,6	22,51		62,38	47,45	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC				
05/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44	22,88		63,44	46,81	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC				
05/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,5	23,11	2,1998 kWh	62,79	44,39	62,61 ºC	46,97 ºC	24,56 ºC	2,3540 kWh	1,4340 kWh	0,9200 kWh	0,7658 kWh
05/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,2	21,6		62,3	47,9	62,43 ºC	46,37 ºC	23,95 ºC				
05/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,9	21,86		62,47	47,78	62,43 ºC	46,37 ºC	23,95 ºC				
05/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,4	22,32		62,83	47,49	62,43 ºC	46,37 ºC	23,95 ºC				
05/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	42	22,89		63,72	46,67	62,43 ºC	46,37 ºC	23,95 ºC				
05/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,7	23,45	2,1989 kWh	60,82	42,03	62,43 ºC	46,37 ºC	23,95 ºC	2,3421 kWh	1,3982 kWh	0,9439 kWh	0,8007 kWh
05/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	43,2	22,63		63,52	36,95	63,47 ºC	36,08 ºC	13,23 ºC				
05/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,6	23,07	1,0871 kWh	63,41	35,2	63,47 ºC	36,08 ºC	13,23 ºC	1,1893 kWh	0,3855 kWh	0,8038 kWh	0,7015 kWh
05/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,4	22,76		62,25	41,69	53,87 ºC	38,20 ºC	14,27 ºC				
05/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,8	22,63		61,61	40,25	53,87 ºC	38,20 ºC	14,27 ºC				
05/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,8	26,4	1,0557 kWh	37,75	32,67	53,87 ºC	38,20 ºC	14,27 ºC	0,8752 kWh	0,4162 kWh	0,4590 kWh	0,6394 kWh
05/06/YYYY 08:03:00 AM	8 h	43	23,29		61,08	43,97	53,04 ºC	39,10 ºC	14,97 ºC				
05/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,4	22,62		61,32	43,56	53,04 ºC	39,10 ºC	14,97 ºC				
05/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,1	22,73		61,09	40,29	53,04 ºC	39,10 ºC	14,97 ºC				
05/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	42,1	27,88	1,0499 kWh	28,65	28,56	53,04 ºC	39,10 ºC	14,97 ºC	0,8449 kWh	0,4365 kWh	0,4084 kWh	0,6134 kWh
06/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	48	21,98		65,24	34,07	60,09 ºC	32,95 ºC	10,30 ºC				
06/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,6	22,1		65,1	34	60,09 ºC	32,95 ºC	10,30 ºC				
06/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	47,1	21,96		65,5	33,79	60,09 ºC	32,95 ºC	10,30 ºC				
06/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,7	21,97		65,52	32,98	60,09 ºC	32,95 ºC	10,30 ºC				
06/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,7	25,26	1,0928 kWh	39,07	29,92	60,09 ºC	32,95 ºC	10,30 ºC	1,0953 kWh	0,3001 kWh	0,7952 kWh	0,7927 kWh
06/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46,4	21,69		64,76	34,2	65,06 ºC	33,87 ºC	11,82 ºC				
06/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,8	22,11		64,84	34,17	65,06 ºC	33,87 ºC	11,82 ºC				
06/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,4	22,42		64,64	34,08	65,06 ºC	33,87 ºC	11,82 ºC				
06/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,8	21,97		65,5	33,86	65,06 ºC	33,87 ºC	11,82 ºC				
06/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,2	22,02	2,2211 kWh	65,57	33,02	65,06 ºC	33,87 ºC	11,82 ºC	2,5199 kWh	0,6891 kWh	1,8307 kWh	1,5319 kWh
06/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,7	21,31		64,92	34,23	65,64 ºC	33,71 ºC	11,96 ºC				
06/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	43,1	21,51		65,53	34,18	65,64 ºC	33,71 ºC	11,96 ºC				

06/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,3	21,68		66,05	34,03	65,64 ºC	33,71 ºC	11,96 ºC				
06/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,6	21,79		66,2	33,65	65,64 ºC	33,71 ºC	11,96 ºC				
06/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41	22,46	2,2380 kWh	65,49	32,45	65,64 ºC	33,71 ºC	11,96 ºC	2,5709 kWh	0,6969 kWh	1,8739 kWh	1,5411 kWh
06/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,9	21,94		65,73	34,48	65,29 ºC	33,97 ºC	11,71 ºC				
06/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,4	22,58	1,1042 kWh	64,84	33,45	65,29 ºC	33,97 ºC	11,71 ºC	1,2602 kWh	0,3411 kWh	0,9191 kWh	0,7631 kWh
06/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,4	22,11		62,73	40,14	62,52 ºC	39,51 ºC	17,22 ºC				
06/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,9	22,47	1,1033 kWh	62,3	38,87	62,52 ºC	39,51 ºC	17,22 ºC	1,1775 kWh	0,5020 kWh	0,6755 kWh	0,6013 kWh
06/06/YYYY 08:03:00 AM	8 h	43	23,37		60,96	42,33	53,00 ºC	37,69 ºC	13,46 ºC				
06/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,5	22,97		61,75	41,76	53,00 ºC	37,69 ºC	13,46 ºC				
06/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,2	23,26		61,32	38,83	53,00 ºC	37,69 ºC	13,46 ºC				
06/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	42,2	27,32	1,0470 kWh	27,96	27,84	53,00 ºC	37,69 ºC	13,46 ºC	0,8409 kWh	0,3925 kWh	0,4484 kWh	0,6545 kWh
07/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47,7	21,42		64,09	35,75	59,07 ºC	34,06 ºC	12,09 ºC				
07/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,2	21,59		64,43	35,66	59,07 ºC	34,06 ºC	12,09 ºC				
07/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,8	21,42		64,64	35,32	59,07 ºC	34,06 ºC	12,09 ºC				
07/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,3	21,25		64,22	34,08	59,07 ºC	34,06 ºC	12,09 ºC				
07/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,4	24,16	1,1127 kWh	37,98	29,49	59,07 ºC	34,06 ºC	12,09 ºC	1,0853 kWh	0,3524 kWh	0,7329 kWh	0,7603 kWh
07/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46	20,84		63,92	35,94	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC				
07/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,5	21,11		63,81	35,89	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC				
07/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,1	21,46		64,22	35,78	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC				
07/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,5	21,38		64,82	35,47	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC				
07/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,8	21,48		64,55	34,32	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC				
07/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,8	24,08	2,2395 kWh	37,36	29,35	59,78 ºC	34,46 ºC	12,73 ºC	2,2265 kWh	0,7422 kWh	1,4843 kWh	1,4973 kWh
07/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43,9	20,72		63,91	36,02	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC				
07/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,2	20,8		63,96	35,98	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC				
07/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,6	20,93		64,14	35,9	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC				
07/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42	21,01		64,46	35,72	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC				
07/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,4	21		65,29	35,16	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC				
07/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,8	21,66	2,2804 kWh	64,76	33,43	64,42 ºC	35,37 ºC	14,35 ºC	2,5412 kWh	0,8363 kWh	1,7049 kWh	1,4441 kWh
07/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	43,3	20,87		65,97	29,01	56,03 ºC	27,93 ºC	5,74 ºC				
07/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,7	21,01		66,39	28,8	56,03 ºC	27,93 ºC	5,74 ºC				
07/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,1	21,52		65,16	28,05	56,03 ºC	27,93 ºC	5,74 ºC				
07/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,1	25,37	1,1062 kWh	26,58	25,87	56,03 ºC	27,93 ºC	5,74 ºC	0,9891 kWh	0,1672 kWh	0,8219 kWh	0,9390 kWh
07/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,3	21,54		66,13	30,36	56,00 ºC	29,48 ºC	6,79 ºC				
07/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,9	21,95		65,24	30,14	56,00 ºC	29,48 ºC	6,79 ºC				
07/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,9	24,57	1,0918 kWh	36,62	27,93	56,00 ºC	29,48 ºC	6,79 ºC	0,9739 kWh	0,1978 kWh	0,7761 kWh	0,8940 kWh
07/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,5	21,76		66,27	31,38	66,08 ºC	30,87 ºC	8,89 ºC				
07/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,1	22,21	1,1122 kWh	65,88	30,36	66,08 ºC	30,87 ºC	8,89 ºC	1,2915 kWh	0,2589 kWh	1,0327 kWh	0,8533 kWh
08/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,6	20,55		64,25	26,41	58,35 ºC	26,21 ºC	5,17 ºC				

08/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,1	20,39		64,03	26,45	58,35 ºC	26,21 ºC	5,17 ºC				
08/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,8	20,37		64,21	26,42	58,35 ºC	26,21 ºC	5,17 ºC				
08/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,6	21,15		62,9	26,24	58,35 ºC	26,21 ºC	5,17 ºC				
08/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,6	22,77	1,1394 kWh	36,38	25,55	58,35 ºC	26,21 ºC	5,17 ºC	1,0910 kWh	0,1505 kWh	0,9405 kWh	0,9889 kWh
08/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,3	20,57		64,46	26,56	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC				
08/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,8	20,6		64,37	26,54	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC				
08/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,2	20,45		64,07	26,52	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC				
08/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,8	20,45		63,79	26,45	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC				
08/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,3	21,23		62,03	26,25	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC				
08/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,3	22,63	2,2822 kWh	35,98	25,4	59,12 ºC	26,29 ºC	5,30 ºC	2,2302 kWh	0,3086 kWh	1,9216 kWh	1,9736 kWh
08/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43,5	20,3		64,18	26,56	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC				
08/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,8	20,66		65,16	26,55	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC				
08/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,1	20,92		64,35	26,52	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC				
08/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,5	20,87		64,44	26,46	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC				
08/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,6	20,73		64,15	26,26	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC				
08/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,3	21,31	2,2933 kWh	62,65	25,76	64,16 ºC	26,35 ºC	5,55 ºC	2,5384 kWh	0,3234 kWh	2,2150 kWh	1,9698 kWh
08/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,4	20,92		66,1	27,37	52,06 ºC	26,32 ºC	4,20 ºC				
08/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,9	21,42		64,85	27	52,06 ºC	26,32 ºC	4,20 ºC				
08/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,9	24	1,1085 kWh	25,23	24,58	52,06 ºC	26,32 ºC	4,20 ºC	0,8749 kWh	0,1224 kWh	0,7525 kWh	0,9860 kWh
08/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,1	20,71		66,49	30,8	66,22 ºC	30,61 ºC	9,52 ºC				
08/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,5	21,48	1,1380 kWh	65,95	30,42	66,22 ºC	30,61 ºC	9,52 ºC	1,3216 kWh	0,2772 kWh	1,0445 kWh	0,8608 kWh
08/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42	21,06		66,84	32,14	66,60 ºC	31,41 ºC	10,03 ºC				
08/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,6	21,71	1,1296 kWh	66,36	30,68	66,60 ºC	31,41 ºC	10,03 ºC	1,3245 kWh	0,2921 kWh	1,0324 kWh	0,8375 kWh
09/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,2	20,15		63,54	25,59	63,10 ºC	25,53 ºC	5,06 ºC				
09/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	44,8	20,19		63,65	25,59	63,10 ºC	25,53 ºC	5,06 ºC				
09/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,6	21,07	1,1562 kWh	62,1	25,42	63,10 ºC	25,53 ºC	5,06 ºC	1,2475 kWh	0,1474 kWh	1,1001 kWh	1,0087 kWh
09/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,2	20,31		63,92	25,76	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC				
09/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,8	20,33		63,55	25,75	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC				
09/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,2	20,22		63,49	25,72	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC				
09/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,6	20,29		63,38	25,66	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC				
09/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,2	21,21		61,74	25,4	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC				
09/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,2	22,17	2,2958 kWh	35,49	24,56	58,60 ºC	25,48 ºC	4,72 ºC	2,2130 kWh	0,2749 kWh	1,9381 kWh	2,0209 kWh
09/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,5	20,83		64,23	25,75	63,66 ºC	25,49 ºC	4,67 ºC				
09/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,8	20,81		64,19	25,71	63,66 ºC	25,49 ºC	4,67 ºC				
09/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,1	20,54		64,14	25,65	63,66 ºC	25,49 ºC	4,67 ºC				
09/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,2	20,48		63,84	25,51	63,66 ºC	25,49 ºC	4,67 ºC				
09/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,8	21,47	2,2917 kWh	61,92	24,84	63,66 ºC	25,49 ºC	4,67 ºC	2,5078 kWh	0,2717 kWh	2,2361 kWh	2,0199 kWh
09/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	41,3	20,34		61,06	23,55	51,37 ºC	23,46 ºC	2,22 ºC				

09/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,7	20,35		61,19	23,53	51,37 ºC	23,46 ºC	2,22 ºC				
09/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,4	21,43		59,22	23,47	51,37 ºC	23,46 ºC	2,22 ºC				
09/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	40,4	22,86	1,1337 kWh	24,02	23,29	51,37 ºC	23,46 ºC	2,22 ºC	0,8799 kWh	0,0645 kWh	0,8154 kWh	1,0692 kWh
09/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,6	20,45		61,77	24,37	52,13 ºC	24,36 ºC	3,03 ºC				
09/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,3	21,37		59,95	24,45	52,13 ºC	24,36 ºC	3,03 ºC				
09/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,3	22,18	1,1311 kWh	34,67	24,26	52,13 ºC	24,36 ºC	3,03 ºC	0,8996 kWh	0,0881 kWh	0,8115 kWh	1,0430 kWh
09/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,9	20,35		66,8	24,83	65,71 ºC	24,70 ºC	3,76 ºC				
09/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,6	21,52	1,1427 kWh	64,61	24,56	65,71 ºC	24,70 ºC	3,76 ºC	1,3111 kWh	0,1095 kWh	1,2016 kWh	1,0332 kWh
10/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,3	20,03		66,32	30,25	66,41 ºC	29,85 ºC	9,63 ºC				
10/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,8	20		66,61	30,05	66,41 ºC	29,85 ºC	9,63 ºC				
10/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,4	20,64	1,1633 kWh	66,31	29,26	66,41 ºC	29,85 ºC	9,63 ºC	1,3526 kWh	0,2805 kWh	1,0721 kWh	0,8828 kWh
10/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,1	20,05		65,9	30,45	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC				
10/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,5	20,13		65,9	30,41	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC				
10/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,9	20,1		66,4	30,32	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC				
10/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,2	20,13		66,82	30,08	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC				
10/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,5	20,88		65,85	29,22	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC				
10/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,5	22,17	2,3061 kWh	35,98	25,94	61,14 ºC	29,40 ºC	8,83 ºC	2,3734 kWh	0,5142 kWh	1,8593 kWh	1,7920 kWh
10/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,7	20,23		66,04	30,44	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC				
10/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,9	20,46		66,03	30,38	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC				
10/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,1	20,51		66,65	30,24	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC				
10/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,1	20,42		67,04	29,81	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC				
10/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,4	21,24		66,15	28,6	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC				
10/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,4	22,92	2,2837 kWh	23,61	23,26	59,25 ºC	28,79 ºC	7,83 ºC	2,2397 kWh	0,4558 kWh	1,7839 kWh	1,8279 kWh
10/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,2	20,23		61,14	23,07	48,02 ºC	23,03 ºC	1,84 ºC				
10/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,8	20,72		59,15	23,04	48,02 ºC	23,03 ºC	1,84 ºC				
10/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,8	22,62	1,1353 kWh	23,78	22,98	48,02 ºC	23,03 ºC	1,84 ºC	0,7833 kWh	0,0536 kWh	0,7297 kWh	1,0817 kWh
10/06/YYYY 09:03:00 AM	9 h	41,4	20,33		61,09	23,13	53,93 ºC	23,39 ºC	2,51 ºC				
10/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,9	20,24		61,28	23,31	53,93 ºC	23,39 ºC	2,51 ºC				
10/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,6	20,98		59,04	23,46	53,93 ºC	23,39 ºC	2,51 ºC				
10/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,6	21,96	1,1443 kWh	34,31	23,64	53,93 ºC	23,39 ºC	2,51 ºC	0,9657 kWh	0,0730 kWh	0,8927 kWh	1,0713 kWh
10/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,2	20,22		65,26	23,69	64,35 ºC	23,63 ºC	2,80 ºC				
10/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,8	21,43	1,1459 kWh	63,43	23,56	64,35 ºC	23,63 ºC	2,80 ºC	1,2741 kWh	0,0815 kWh	1,1925 kWh	1,0643 kWh
11/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	47,1	20,07		64,19	35,95	58,96 ºC	33,90 ºC	13,12 ºC				
11/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,6	20,17		64,32	35,84	58,96 ºC	33,90 ºC	13,12 ºC				
11/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,1	20,21		64,68	35,42	58,96 ºC	33,90 ºC	13,12 ºC				
11/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,7	20,47		64,66	33,91	58,96 ºC	33,90 ºC	13,12 ºC				
11/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,7	22,95	1,1473 kWh	36,94	28,37	58,96 ºC	33,90 ºC	13,12 ºC	1,1166 kWh	0,3824 kWh	0,7342 kWh	0,7649 kWh
11/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,2	19,77		64,01	36,15	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC				

11/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,7	19,92		63,97	36,09	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC				
11/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,2	20,18		64,14	35,96	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC				
11/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,6	20,29		64,56	35,59	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC				
11/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,9	20,46		64,53	34,17	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC				
11/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,9	22,74	2,3071 kWh	36,26	28,16	59,58 ºC	34,35 ºC	13,79 ºC	2,2823 kWh	0,8038 kWh	1,4784 kWh	1,5033 kWh
11/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43	19,63		64,02	36,24	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC				
11/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,3	19,75		63,76	36,19	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC				
11/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,6	19,96		64,53	36,09	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC				
11/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41	20,09		64,69	35,88	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC				
11/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,1	20,2		65,36	35,31	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC				
11/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,7	20,49	2,3385 kWh	64,83	32,97	64,53 ºC	35,45 ºC	15,43 ºC	2,6059 kWh	0,8991 kWh	1,7068 kWh	1,4394 kWh
11/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,4	19,85		66,81	28,68	66,40 ºC	28,15 ºC	8,10 ºC				
11/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,7	20,24	1,1685 kWh	65,98	27,61	66,40 ºC	28,15 ºC	8,10 ºC	1,3573 kWh	0,2359 kWh	1,1214 kWh	0,9326 kWh
11/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42	19,83		64,91	27,07	64,23 ºC	26,96 ºC	6,74 ºC				
11/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,5	20,6	1,1636 kWh	63,55	26,84	64,23 ºC	26,96 ºC	6,74 ºC	1,2884 kWh	0,1963 kWh	1,0921 kWh	0,9673 kWh
11/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41	19,76		68,4	27,87	53,01 ºC	25,93 ºC	4,98 ºC				
11/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,7	20,32		67,34	26,87	53,01 ºC	25,93 ºC	4,98 ºC				
11/06/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,7	22,78	1,1421 kWh	23,29	23,05	53,01 ºC	25,93 ºC	4,98 ºC	0,9365 kWh	0,1449 kWh	0,7916 kWh	0,9972 kWh
12/06/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,7	21,24		61,62	46,73	56,71 ºC	42,90 ºC	20,96 ºC				
12/06/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,3	21,51		61,67	46,5	56,71 ºC	42,90 ºC	20,96 ºC				
12/06/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,9	21,52		61,56	45,8	56,71 ºC	42,90 ºC	20,96 ºC				
12/06/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,5	21,31		61,04	43,05	56,71 ºC	42,90 ºC	20,96 ºC				
12/06/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,5	24,12	1,1135 kWh	37,64	32,4	56,71 ºC	42,90 ºC	20,96 ºC	1,0165 kWh	0,6113 kWh	0,4051 kWh	0,5021 kWh
12/06/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,1	20,54		62,22	47,11	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC				
12/06/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,5	20,76		62,25	47,02	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC				
12/06/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,9	21,02		62,22	46,8	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC				
12/06/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,1	21,29		62,27	46,14	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC				
12/06/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,4	21,4		62,14	43,07	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC				
12/06/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,4	23,95	2,2529 kWh	36,55	32,21	57,94 ºC	43,73 ºC	22,23 ºC	2,1316 kWh	1,2972 kWh	0,8345 kWh	0,9557 kWh
12/06/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,5	20,38		63,32	47,32	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42	20,76		62,6	47,25	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,7	21,23		62,93	47,11	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,3	21,55		62,66	46,77	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,8	21,28		62,48	45,69	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,4	21,5		61,4	42,3	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC				
12/06/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,4	25,42	2,2391 kWh	26,07	26,06	57,35 ºC	43,21 ºC	21,48 ºC	2,0831 kWh	1,2534 kWh	0,8296 kWh	0,9857 kWh
12/06/YYYY 01:03:00 AM	13 h	42,8	20,79		66,05	33,39	55,69 ºC	30,46 ºC	8,59 ºC				
12/06/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42	21,15		66,36	32,9	55,69 ºC	30,46 ºC	8,59 ºC				

12/06/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,5	21,4		65,02	30,92	55,69 ºC	30,46 ºC	8,59 ºC				
12/06/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,5	24,14	1,1155 kWh	25,33	24,63	55,69 ºC	30,46 ºC	8,59 ºC	0,9886 kWh	0,2502 kWh	0,7384 kWh	0,8653 kWh
12/06/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,5	20,3		66,74	31,78	56,19 ºC	29,97 ºC	8,78 ºC				
12/06/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,9	20,59		66,36	31,13	56,19 ºC	29,97 ºC	8,78 ºC				
12/06/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42	22,7	1,1351 kWh	35,47	27,01	56,19 ºC	29,97 ºC	8,78 ºC	1,0229 kWh	0,2557 kWh	0,7672 kWh	0,8794 kWh
12/06/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,5	20,36		66,02	32,66	65,98 ºC	31,82 ºC	11,24 ºC				
12/06/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,2	20,81	1,1528 kWh	65,94	30,98	65,98 ºC	31,82 ºC	11,24 ºC	1,3293 kWh	0,3273 kWh	1,0020 kWh	0,8255 kWh
06-13-2013 09:03:00	21 h	46,6	22,37		63,11	47,77	56,65 ºC	43,15 ºC	20,53 ºC				
06-13-2013 09:02:00	21 h	46,2	21,79		63	47,11	56,65 ºC	43,15 ºC	20,53 ºC				
06-13-2013 09:01:00	21 h	45,7	21,66		62,19	44,54	56,65 ºC	43,15 ºC	20,53 ºC				
06-13-2013 09:00:00	21 h	45,7	24,65	1,0938 kWh	38,3	33,18	56,65 ºC	43,15 ºC	20,53 ºC	0,9951 kWh	0,5991 kWh	0,3961 kWh	0,4948 kWh
06-13-2013 08:06:00	20 h	45,8	21,1		62,87	48,42	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC				
06-13-2013 08:05:00	20 h	45,2	21,54		62,91	48,39	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC				
06-13-2013 08:04:00	20 h	44,6	22		63,38	48,29	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC				
06-13-2013 08:03:00	20 h	43,8	22,35		63,06	48,04	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC				
06-13-2013 08:02:00	20 h	43,6	21,86		62,96	47,32	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC				
06-13-2013 08:01:00	20 h	42,9	21,64	2,2381 kWh	62,17	44,56	62,89 ºC	47,50 ºC	25,76 ºC	2,4087 kWh	1,5036 kWh	0,9051 kWh	0,7345 kWh
06-13-2013 07:05:00	19 h	42,6	21,05		63,63	48,56	63,33 ºC	46,82 ºC	24,88 ºC				
06-13-2013 07:04:00	19 h	42,1	21,61		63,7	48,42	63,33 ºC	46,82 ºC	24,88 ºC				
06-13-2013 07:03:00	19 h	41,6	22,15		63,75	48,09	63,33 ºC	46,82 ºC	24,88 ºC				
06-13-2013 07:02:00	19 h	41,1	22,47		63,52	46,69	63,33 ºC	46,82 ºC	24,88 ºC				
06-13-2013 07:01:00	19 h	40,7	22,44	2,2267 kWh	62,05	42,35	63,33 ºC	46,82 ºC	24,88 ºC	2,4232 kWh	1,4523 kWh	0,9709 kWh	0,7744 kWh
06-13-2013 01:02:00	13 h	42,3	22,04		64,9	34,96	64,85 ºC	34,03 ºC	12,19 ºC				
06-13-2013 01:01:00	13 h	41,6	21,63	1,1165 kWh	64,79	33,09	64,85 ºC	34,03 ºC	12,19 ºC	1,2595 kWh	0,3552 kWh	0,9043 kWh	0,7613 kWh
06-13-2013 09:02:00	9 h	42,6	21,2		63,22	39,33	63,20 ºC	38,58 ºC	17,21 ºC				
06-13-2013 09:01:00	9 h	42	21,53	1,1302 kWh	63,17	37,82	63,20 ºC	38,58 ºC	17,21 ºC	1,2244 kWh	0,5017 kWh	0,7227 kWh	0,6284 kWh
06-13-2013 08:03:00	8 h	42,1	21,65		61,96	41,54	52,82 ºC	36,38 ºC	14,18 ºC				
06-13-2013 08:02:00	8 h	41,5	20,91		62,26	41,03	52,82 ºC	36,38 ºC	14,18 ºC				
06-13-2013 08:01:00	8 h	41,2	21,47		61,62	37,59	52,82 ºC	36,38 ºC	14,18 ºC				
06-13-2013 08:00:00	8 h	41,2	24,8	1,1057 kWh	25,44	25,37	52,82 ºC	36,38 ºC	14,18 ºC	0,8945 kWh	0,4132 kWh	0,4813 kWh	0,6925 kWh
06-14-2013 09:03:00	21 h	46,4	22,02		63,94	48,64	63,60 ºC	47,26 ºC	25,36 ºC				
06-14-2013 09:02:00	21 h	45,8	21,8		63,84	47,94	63,60 ºC	47,26 ºC	25,36 ºC				
06-14-2013 09:01:00	21 h	45,3	21,87	1,1147 kWh	63,03	45,19	63,60 ºC	47,26 ºC	25,36 ºC	1,2211 kWh	0,7403 kWh	0,4808 kWh	0,3745 kWh
06-14-2013 08:05:00	20 h	44,7	21,45		64,07	49,31	64,22 ºC	48,24 ºC	26,19 ºC				
06-14-2013 08:04:00	20 h	44,4	21,84		64,52	49,21	64,22 ºC	48,24 ºC	26,19 ºC				
06-14-2013 08:03:00	20 h	44,1	22,24		64,46	48,97	64,22 ºC	48,24 ºC	26,19 ºC				
06-14-2013 08:02:00	20 h	43,9	22,48		64,5	48,23	64,22 ºC	48,24 ºC	26,19 ºC				
06-14-2013 08:01:00	20 h	43,3	22,24	2,2206 kWh	63,57	45,47	64,22 ºC	48,24 ºC	26,19 ºC	2,4699 kWh	1,5292 kWh	0,9407 kWh	0,6914 kWh

06-14-2013 07:06:00	19 h	43,4	21,11		64,18	49,57	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC				
06-14-2013 07:05:00	19 h	42,8	21,48		64,26	49,51	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC				
06-14-2013 07:04:00	19 h	42,3	21,88		64,36	49,34	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC				
06-14-2013 07:03:00	19 h	41,8	22,28		64,39	48,96	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC				
06-14-2013 07:02:00	19 h	41,1	22,18		64,32	47,94	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC				
06-14-2013 07:01:00	19 h	40,8	22,11	2,2328 kWh	62,59	42,18	64,02 ºC	47,92 ºC	26,08 ºC	2,4698 kWh	1,5225 kWh	0,9473 kWh	0,7103 kWh
06-14-2013 01:02:00	13 h	42,4	21,85		64,83	35,45	64,73 ºC	34,49 ºC	12,60 ºC				
06-14-2013 01:01:00	13 h	41,8	21,93	1,1149 kWh	64,62	33,52	64,73 ºC	34,49 ºC	12,60 ºC	1,2544 kWh	0,3671 kWh	0,8873 kWh	0,7479 kWh
06-14-2013 09:02:00	9 h	42,7	21,34		62,92	39,99	62,78 ºC	39,27 ºC	17,91 ºC				
06-14-2013 09:01:00	9 h	42,2	21,37	1,1305 kWh	62,64	38,54	62,78 ºC	39,27 ºC	17,91 ºC	1,2125 kWh	0,5222 kWh	0,6903 kWh	0,6083 kWh
06-14-2013 08:02:00	8 h	41,8	21,44		61,42	41,69	49,68 ºC	35,31 ºC	12,50 ºC				
06-14-2013 08:01:00	8 h	41,4	21,74		61,69	38,41	49,68 ºC	35,31 ºC	12,50 ºC				
06-14-2013 08:00:00	8 h	41,4	25,26	1,0881 kWh	25,92	25,84	49,68 ºC	35,31 ºC	12,50 ºC	0,7846 kWh	0,3644 kWh	0,4202 kWh	0,7238 kWh
06-15-2013 09:04:00	21 h	47	22,82		63,55	48,83	58,45 ºC	44,76 ºC	21,81 ºC				
06-15-2013 09:03:00	21 h	46,5	22,87		63,77	48,59	58,45 ºC	44,76 ºC	21,81 ºC				
06-15-2013 09:02:00	21 h	46,1	22,11		63,5	47,85	58,45 ºC	44,76 ºC	21,81 ºC				
06-15-2013 09:01:00	21 h	45,6	22,02		62,73	44,99	58,45 ºC	44,76 ºC	21,81 ºC				
06-15-2013 09:00:00	21 h	45,6	24,95	1,0840 kWh	38,69	33,56	58,45 ºC	44,76 ºC	21,81 ºC	1,0383 kWh	0,6365 kWh	0,4018 kWh	0,4475 kWh
06-15-2013 08:05:00	20 h	44,8	22,25		64,66	49,26	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC				
06-15-2013 08:04:00	20 h	44,4	22,77		64,1	49,17	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC				
06-15-2013 08:03:00	20 h	44,1	22,85		64,19	48,92	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC				
06-15-2013 08:02:00	20 h	43,8	22,08		63,98	48,22	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC				
06-15-2013 08:01:00	20 h	43,3	22,15		62,91	44,93	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC				
06-15-2013 08:00:00	20 h	43,3	24,81	2,1760 kWh	37,63	33,47	59,58 ºC	45,66 ºC	22,84 ºC	2,1511 kWh	1,3335 kWh	0,8176 kWh	0,8425 kWh
06-15-2013 07:06:00	19 h	43,4	21,46		64,09	49,52	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:05:00	19 h	42,9	21,98		64,19	49,45	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:04:00	19 h	42,4	22,57		64,28	49,29	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:03:00	19 h	41,8	22,97		64,39	48,93	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:02:00	19 h	41,3	22,89		64,13	47,88	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:01:00	19 h	40,8	23,01		62,57	41,8	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC				
06-15-2013 07:00:00	19 h	40,8	26,34	2,1636 kWh	27,07	27,11	58,67 ºC	44,85 ºC	21,82 ºC	2,0855 kWh	1,2738 kWh	0,8116 kWh	0,8898 kWh
06-15-2013 01:03:00	13 h	43,1	22,87		64,34	36,22	55,10 ºC	32,82 ºC	9,53 ºC				
06-15-2013 01:02:00	13 h	42,3	22,6		65,01	35,66	55,10 ºC	32,82 ºC	9,53 ºC				
06-15-2013 01:01:00	13 h	41,7	22,29		64,48	33,37	55,10 ºC	32,82 ºC	9,53 ºC				
06-15-2013 01:00:00	13 h	41,7	25,41	1,0742 kWh	26,55	26,02	55,10 ºC	32,82 ºC	9,53 ºC	0,9298 kWh	0,2776 kWh	0,6522 kWh	0,7966 kWh
06-15-2013 09:03:00	9 h	43,4	21,82		62,76	40,16	55,78 ºC	37,58 ºC	15,32 ºC				
06-15-2013 09:02:00	9 h	42,7	21,34		62,59	40,7	55,78 ºC	37,58 ºC	15,32 ºC				
06-15-2013 09:01:00	9 h	42,1	21,91		61,97	38,91	55,78 ºC	37,58 ºC	15,32 ºC				

06-15-2013 09:00:00	9 h	42,1	23,99	1,1041 kWh	35,81	30,55	55,78 ºC	37,58 ºC	15,32 ºC	0,9799 kWh	0,4465 kWh	0,5334 kWh	0,6576 kWh
06-15-2013 08:02:00	8 h	41,8	21,33		61,2	42,51	61,18 ºC	40,94 ºC	19,33 ºC				
06-15-2013 08:01:00	8 h	41,4	21,88	1,1232 kWh	61,16	39,36	61,18 ºC	40,94 ºC	19,33 ºC	1,1580 kWh	0,5637 kWh	0,5943 kWh	0,5595 kWh
06-16-2013 09:03:00	21 h	47	23,1		62,25	47,12	61,95 ºC	45,83 ºC	23,33 ºC				
06-16-2013 09:02:00	21 h	46,6	22,19		62,16	46,46	61,95 ºC	45,83 ºC	23,33 ºC				
06-16-2013 09:01:00	21 h	46,2	22,21	1,0972 kWh	61,44	43,92	61,95 ºC	45,83 ºC	23,33 ºC	1,1547 kWh	0,6810 kWh	0,4737 kWh	0,4162 kWh
06-16-2013 08:05:00	20 h	45,8	22,42		62,25	47,73	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC				
06-16-2013 08:04:00	20 h	45,1	23,05		62,22	47,65	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC				
06-16-2013 08:03:00	20 h	44,5	23,2		62,33	47,4	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC				
06-16-2013 08:02:00	20 h	43,8	22,49		62,22	46,69	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC				
06-16-2013 08:01:00	20 h	43,1	22,32		61,5	43,98	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC				
06-16-2013 08:00:00	20 h	43,1	25,23	2,1585 kWh	37,4	33,18	57,99 ºC	44,44 ºC	21,32 ºC	2,0399 kWh	1,2444 kWh	0,7955 kWh	0,9141 kWh
06-16-2013 07:05:00	19 h	42,7	23,33		62,69	47,93	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC				
06-16-2013 07:04:00	19 h	42,3	24,13		62,71	47,79	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC				
06-16-2013 07:03:00	19 h	41,9	24,36		62,75	47,46	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC				
06-16-2013 07:02:00	19 h	41,4	23,09		62,62	46,35	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC				
06-16-2013 07:01:00	19 h	41,1	22,9		61,76	42,97	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC				
06-16-2013 07:00:00	19 h	41,1	26,46	2,1047 kWh	27,18	27,18	56,62 ºC	43,28 ºC	19,24 ºC	1,9055 kWh	1,1227 kWh	0,7828 kWh	0,9820 kWh
06-16-2013 01:03:00	13 h	43,3	23,33		64,84	36,02	55,29 ºC	32,83 ºC	9,46 ºC				
06-16-2013 01:02:00	13 h	42,6	22,24		65	35,48	55,29 ºC	32,83 ºC	9,46 ºC				
06-16-2013 01:01:00	13 h	41,9	22,26		64,62	33,67	55,29 ºC	32,83 ºC	9,46 ºC				
06-16-2013 01:00:00	13 h	42	25,62	1,0722 kWh	26,69	26,13	55,29 ºC	32,83 ºC	9,46 ºC	0,9334 kWh	0,2758 kWh	0,6577 kWh	0,7964 kWh
06-16-2013 09:02:00	9 h	42,9	21,85		62,86	40,53	53,84 ºC	36,77 ºC	13,86 ºC				
06-16-2013 09:01:00	9 h	42,3	22,37		62,68	39,18	53,84 ºC	36,77 ºC	13,86 ºC				
06-16-2013 09:00:00	9 h	42,3	24,52	1,0852 kWh	35,99	30,61	53,84 ºC	36,77 ºC	13,86 ºC	0,9040 kWh	0,4041 kWh	0,4999 kWh	0,6812 kWh
06-16-2013 08:02:00	8 h	41,8	21,31		61,32	42,41	61,42 ºC	40,79 ºC	19,05 ºC				
06-16-2013 08:01:00	8 h	41,5	22,17	1,1193 kWh	61,51	39,17	61,42 ºC	40,79 ºC	19,05 ºC	1,1610 kWh	0,5556 kWh	0,6055 kWh	0,5637 kWh
06-17-2013 09:03:00	21 h	46,9	22,69		61,24	43,72	55,52 ºC	40,11 ºC	17,17 ºC				
06-17-2013 09:02:00	21 h	46,7	22,02		61,47	43,2	55,52 ºC	40,11 ºC	17,17 ºC				
06-17-2013 09:01:00	21 h	46,3	22,04		61,52	41,23	55,52 ºC	40,11 ºC	17,17 ºC				
06-17-2013 09:00:00	21 h	46,3	25,01	1,0844 kWh	37,84	32,29	55,52 ºC	40,11 ºC	17,17 ºC	0,9525 kWh	0,5008 kWh	0,4517 kWh	0,5837 kWh
06-17-2013 08:06:00	20 h	46,4	21,76		60,48	44,24	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC				
06-17-2013 08:05:00	20 h	46	22,15		60,81	44,21	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC				
06-17-2013 08:04:00	20 h	45,6	22,55		60,93	44,14	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC				
06-17-2013 08:03:00	20 h	45,1	22,64		61,02	43,95	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC				
06-17-2013 08:02:00	20 h	44,7	22,16		61,3	43,39	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC				
06-17-2013 08:01:00	20 h	44,1	22,17	2,2097 kWh	61,69	41,21	61,04 ºC	43,52 ºC	21,29 ºC	2,2709 kWh	1,2420 kWh	1,0288 kWh	0,9676 kWh
06-17-2013 07:05:00	19 h	43,5	21,98		60,53	44,34	61,13 ºC	43,05 ºC	20,43 ºC				

06-17-2013 07:04:00	19 h	42,7	22,77		60,85	44,23	61,13 ºC	43,05 ºC	20,43 ºC				
06-17-2013 07:03:00	19 h	42,3	23,02		61,14	43,91	61,13 ºC	43,05 ºC	20,43 ºC				
06-17-2013 07:02:00	19 h	41,5	22,5		61,5	42,95	61,13 ºC	43,05 ºC	20,43 ºC				
06-17-2013 07:01:00	19 h	40,9	22,84	2,1874 kWh	61,63	39,82	61,13 ºC	43,05 ºC	20,43 ºC	2,2540 kWh	1,1920 kWh	1,0620 kWh	0,9954 kWh
06-17-2013 01:02:00	13 h	42,6	22,7		65,63	33,91	65,66 ºC	33,15 ºC	10,44 ºC				
06-17-2013 01:01:00	13 h	42,1	22,72	1,0911 kWh	65,69	32,38	65,66 ºC	33,15 ºC	10,44 ºC	1,2582 kWh	0,3041 kWh	0,9541 kWh	0,7870 kWh
06-17-2013 09:02:00	9 h	43,1	21,83		62,95	39,54	54,03 ºC	36,12 ºC	13,06 ºC				
06-17-2013 09:01:00	9 h	42,5	22,33		62,73	38,13	54,03 ºC	36,12 ºC	13,06 ºC				
06-17-2013 09:00:00	9 h	42,5	25,02	1,0810 kWh	36,42	30,7	54,03 ºC	36,12 ºC	13,06 ºC	0,9053 kWh	0,3808 kWh	0,5245 kWh	0,7001 kWh
06-17-2013 08:03:00	8 h	42,6	23,03		61,72	41,82	52,86 ºC	36,93 ºC	13,30 ºC				
06-17-2013 08:02:00	8 h	42,1	22,86		61,73	41,37	52,86 ºC	36,93 ºC	13,30 ºC				
06-17-2013 08:01:00	8 h	41,8	22,71		61,43	38,07	52,86 ºC	36,93 ºC	13,30 ºC				
06-17-2013 08:00:00	8 h	41,8	25,95	1,0642 kWh	26,57	26,47	52,86 ºC	36,93 ºC	13,30 ºC	0,8541 kWh	0,3876 kWh	0,4665 kWh	0,6766 kWh
06-18-2013 09:03:00	21 h	46,7	21,55		63,03	38,84	63,18 ºC	38,03 ºC	16,51 ºC				
06-18-2013 09:02:00	21 h	46,4	21,47		63,25	38,43	63,18 ºC	38,03 ºC	16,51 ºC				
06-18-2013 09:01:00	21 h	46	21,52	1,1259 kWh	63,26	36,81	63,18 ºC	38,03 ºC	16,51 ºC	1,2197 kWh	0,4814 kWh	0,7383 kWh	0,6445 kWh
06-18-2013 08:05:00	20 h	45,7	21,33		62,57	39,22	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC				
06-18-2013 08:04:00	20 h	45,2	21,57		62,75	39,17	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC				
06-18-2013 08:03:00	20 h	44,8	21,55		63,09	39,03	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC				
06-18-2013 08:02:00	20 h	44,3	21,39		63,31	38,55	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC				
06-18-2013 08:01:00	20 h	43,8	21,7		63,27	36,78	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC				
06-18-2013 08:00:00	20 h	43,8	23,96	2,2283 kWh	37,05	30,18	58,67 ºC	37,16 ºC	15,24 ºC	2,1502 kWh	0,8884 kWh	1,2617 kWh	1,3399 kWh
06-18-2013 07:05:00	19 h	43,4	21,09		62,92	39,29	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC				
06-18-2013 07:04:00	19 h	42,7	21,41		63,04	39,19	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC				
06-18-2013 07:03:00	19 h	42	21,63		63,08	38,96	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC				
06-18-2013 07:02:00	19 h	41,3	21,75		63,44	38,25	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC				
06-18-2013 07:01:00	19 h	40,8	22,19		63,38	35,22	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC				
06-18-2013 07:00:00	19 h	40,8	25,36	2,2097 kWh	26,05	25,96	56,99 ºC	36,15 ºC	13,91 ºC	2,0320 kWh	0,8107 kWh	1,2213 kWh	1,3989 kWh
06-18-2013 01:03:00	13 h	43,2	21,58		66,52	31,48	56,49 ºC	29,96 ºC	7,27 ºC				
06-18-2013 01:02:00	13 h	42,5	21,83		66,96	31,83	56,49 ºC	29,96 ºC	7,27 ºC				
06-18-2013 01:01:00	13 h	41,9	22,2		66,11	30,78	56,49 ºC	29,96 ºC	7,27 ºC				
06-18-2013 01:00:00	13 h	41,9	25,16	1,0916 kWh	26,37	25,74	56,49 ºC	29,96 ºC	7,27 ºC	0,9883 kWh	0,2117 kWh	0,7766 kWh	0,8800 kWh
06-18-2013 09:02:00	9 h	42,9	21,3		64,48	36,92	64,10 ºC	36,42 ºC	14,74 ºC				
06-18-2013 09:01:00	9 h	42,3	22,07	1,1209 kWh	63,71	35,92	64,10 ºC	36,42 ºC	14,74 ºC	1,2417 kWh	0,4295 kWh	0,8122 kWh	0,6914 kWh
06-18-2013 08:02:00	8 h	41,9	22,07		63,3	38,57	50,74 ºC	33,49 ºC	10,18 ºC				
06-18-2013 08:01:00	8 h	41,5	22,4		62,86	35,98	50,74 ºC	33,49 ºC	10,18 ºC				
06-18-2013 08:00:00	8 h	41,5	25,45	1,0738 kWh	26,05	25,92	50,74 ºC	33,49 ºC	10,18 ºC	0,8013 kWh	0,2968 kWh	0,5045 kWh	0,7770 kWh
06-19-2013 09:03:00	21 h	46,8	21,57		63,56	36,97	57,46 ºC	34,56 ºC	12,55 ºC				

06-19-2013 09:02:00	21 h	46,4	21,45		64,43	36,62	57,46 ºC	34,56 ºC	12,55 ºC				
06-19-2013 09:01:00	21 h	45,9	21,4		64,63	35,25	57,46 ºC	34,56 ºC	12,55 ºC				
06-19-2013 09:00:00	21 h	45,9	23,62	1,1115 kWh	37,21	29,38	57,46 ºC	34,56 ºC	12,55 ºC	1,0366 kWh	0,3656 kWh	0,6710 kWh	0,7458 kWh
06-19-2013 08:06:00	20 h	46,2	20,49		63,3	37,34	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC				
06-19-2013 08:05:00	20 h	45,6	20,66		63,11	37,32	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC				
06-19-2013 08:04:00	20 h	45,1	21,08		63,85	37,26	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC				
06-19-2013 08:03:00	20 h	44,6	21,39		64,29	37,12	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC				
06-19-2013 08:02:00	20 h	44,1	21,58		64,46	36,73	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC				
06-19-2013 08:01:00	20 h	43,4	21,62	2,2736 kWh	64,37	35,23	63,90 ºC	36,83 ºC	15,70 ºC	2,5036 kWh	0,9151 kWh	1,5885 kWh	1,3586 kWh
06-19-2013 07:05:00	19 h	43	21,24		63,87	37,39	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC				
06-19-2013 07:04:00	19 h	42,4	21,75		64,15	37,31	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC				
06-19-2013 07:03:00	19 h	41,6	21,98		64,49	37,11	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC				
06-19-2013 07:02:00	19 h	41,1	21,75		64,87	36,41	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC				
06-19-2013 07:01:00	19 h	40,6	22,02		64,42	34,27	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC				
06-19-2013 07:00:00	19 h	40,6	24,82	2,2084 kWh	25,54	25,43	57,89 ºC	34,65 ºC	12,39 ºC	2,0841 kWh	0,7224 kWh	1,3617 kWh	1,4860 kWh
06-19-2013 01:02:00	13 h	42,4	21,86		66,95	30,04	53,09 ºC	28,08 ºC	5,27 ºC				
06-19-2013 01:01:00	13 h	41,8	21,92		66,47	29,02	53,09 ºC	28,08 ºC	5,27 ºC				
06-19-2013 01:00:00	13 h	41,8	24,65	1,0882 kWh	25,86	25,18	53,09 ºC	28,08 ºC	5,27 ºC	0,8850 kWh	0,1535 kWh	0,7315 kWh	0,9347 kWh
06-19-2013 09:03:00	9 h	43,5	21,25		65,92	33,05	58,44 ºC	31,86 ºC	9,94 ºC				
06-19-2013 09:02:00	9 h	42,8	21,04		66,24	33,51	58,44 ºC	31,86 ºC	9,94 ºC				
06-19-2013 09:01:00	9 h	42,2	21,6		65,57	32,67	58,44 ºC	31,86 ºC	9,94 ºC				
06-19-2013 09:00:00	9 h	42,2	23,78	1,1141 kWh	36,04	28,19	58,44 ºC	31,86 ºC	9,94 ºC	1,0683 kWh	0,2895 kWh	0,7787 kWh	0,8246 kWh
06-19-2013 08:02:00	8 h	41,8	21,85		64,97	34,8	51,53 ºC	30,96 ºC	8,10 ºC				
06-19-2013 08:01:00	8 h	41,4	22,09		64,42	33,01	51,53 ºC	30,96 ºC	8,10 ºC				
06-19-2013 08:00:00	8 h	41,4	24,65	1,0867 kWh	25,21	25,08	51,53 ºC	30,96 ºC	8,10 ºC	0,8376 kWh	0,2360 kWh	0,6016 kWh	0,8507 kWh
06-20-2013 01:03:00	13 h	42,9	21,05		66,37	33,38	55,80 ºC	30,44 ºC	8,48 ºC				
06-20-2013 01:02:00	13 h	42,1	21,25		66,39	32,89	55,80 ºC	30,44 ºC	8,48 ºC				
06-20-2013 01:01:00	13 h	41,6	21,52		65,23	30,91	55,80 ºC	30,44 ºC	8,48 ºC				
06-20-2013 01:00:00	13 h	41,6	24,02	1,1129 kWh	25,19	24,57	55,80 ºC	30,44 ºC	8,48 ºC	0,9891 kWh	0,2470 kWh	0,7421 kWh	0,8659 kWh
06-20-2013 09:02:00	9 h	42,6	20,75		66,93	32,07	66,51 ºC	31,74 ºC	10,66 ºC				
06-20-2013 09:01:00	9 h	42,1	21,4	1,1386 kWh	66,09	31,4	66,51 ºC	31,74 ºC	10,66 ºC	1,3308 kWh	0,3106 kWh	1,0202 kWh	0,8280 kWh
06-20-2013 08:02:00	8 h	41,6	21,4		65,86	33,28	51,97 ºC	29,75 ºC	7,31 ºC				
06-20-2013 08:01:00	8 h	41,3	21,84		65,43	31,48	51,97 ºC	29,75 ºC	7,31 ºC				
06-20-2013 08:00:00	8 h	41,3	24,07	1,0991 kWh	24,63	24,48	51,97 ºC	29,75 ºC	7,31 ºC	0,8629 kWh	0,2130 kWh	0,6500 kWh	0,8861 kWh
06-21-2012 09:04:00	21 h	36,4	22,27		48,43	47,71	45,49 ºC	43,75 ºC	20,76 ºC				
06-21-2012 09:03:00	21 h	36,1	22,34		48,47	47,51	45,49 ºC	43,75 ºC	20,76 ºC				
06-21-2012 09:02:00	21 h	35,7	22,44		48,43	46,72	45,49 ºC	43,75 ºC	20,76 ºC				
06-21-2012 09:01:00	21 h	35,7	22,82		47,82	43,87	45,49 ºC	43,75 ºC	20,76 ºC				

06-21-2012 09:00:00	21 h	35,7	25,07	0,7890 kWh	34,3	32,94	45,49 ºC	43,75 ºC	20,76 ºC	0,6568 kWh	0,6058 kWh	0,0509 kWh	0,1831
06-21-2012 08:05:00	20 h	35	22,49		48,84	48,16	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC				
06-21-2012 08:04:00	20 h	34,6	22,73		48,85	48,06	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC				
06-21-2012 08:03:00	20 h	34	22,95		48,84	47,83	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC				
06-21-2012 08:02:00	20 h	33,5	22,98		48,78	47,11	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC				
06-21-2012 08:01:00	20 h	33,1	23,18		48,27	44,47	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC				
06-21-2012 08:00:00	20 h	33,2	24,91	1,5652 kWh	34,47	32,95	46,34 ºC	44,76 ºC	21,56 ºC	1,3507 kWh	1,2583 kWh	0,0925 kWh	0,3070
06-21-2012 07:06:00	19 h	32,6	22		49,08	48,42	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC				
06-21-2012 07:05:00	19 h	31,9	22,09		49,09	48,36	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC				
06-21-2012 07:04:00	19 h	31,1	22,24		49,07	48,19	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC				
06-21-2012 07:03:00	19 h	30,4	22,49		49,02	47,82	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC				
06-21-2012 07:02:00	19 h	29,5	22,63		48,94	46,8	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC				
06-21-2012 07:01:00	19 h	28,9	22,89	1,6127 kWh	48,16	42,96	48,89 ºC	47,09 ºC	24,70 ºC	1,5478 kWh	1,4422 kWh	0,1056 kWh	0,1705
06-21-2012 01:03:00	13 h	29,4	22,55		34,5	33,98	32,21 ºC	31,30 ºC	7,86 ºC				
06-21-2012 01:02:00	13 h	29,3	22,87		34,44	33,53	32,21 ºC	31,30 ºC	7,86 ºC				
06-21-2012 01:01:00	13 h	29,3	23,05		33,96	31,99	32,21 ºC	31,30 ºC	7,86 ºC				
06-21-2012 01:00:00	13 h	29,3	25,28	0,7759 kWh	25,93	25,71	32,21 ºC	31,30 ºC	7,86 ºC	0,2556 kWh	0,2292 kWh	0,0264 kWh	0,5467
06-21-2012 09:02:00	9 h	30,1	22,24		34,51	33,99	34,82 ºC	33,68 ºC	11,20 ºC				
06-21-2012 09:01:00	9 h	30,4	22,73	0,8036 kWh	35,12	33,37	34,82 ºC	33,68 ºC	11,20 ºC	0,3594 kWh	0,3263 kWh	0,0331 kWh	0,4774
06-21-2012 08:02:00	8 h	30,9	22,4		37,2	36,06	33,36 ºC	31,94 ºC	8,35 ºC				
06-21-2012 08:01:00	8 h	31,4	22,89		36,99	34,03	33,36 ºC	31,94 ºC	8,35 ºC				
06-21-2012 08:00:00	8 h	31,4	25,46	0,7717 kWh	25,9	25,72	33,36 ºC	31,94 ºC	8,35 ºC	0,2850 kWh	0,2434 kWh	0,0416 kWh	0,5282
06-22-2012 09:03:00	21 h	37,2	23,14		49,14	48,13	48,92 ºC	46,69 ºC	23,84 ºC				
06-22-2012 09:02:00	21 h	36,9	22,69		49,1	47,38	48,92 ºC	46,69 ºC	23,84 ºC				
06-22-2012 09:01:00	21 h	36,9	22,72	0,7930 kWh	48,53	44,57	48,92 ºC	46,69 ºC	23,84 ºC	0,7614 kWh	0,6960 kWh	0,0654 kWh	0,0969
06-22-2012 08:05:00	20 h	36,4	22,95		49,51	48,84	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC				
06-22-2012 08:04:00	20 h	36	23,34		49,53	48,74	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC				
06-22-2012 08:03:00	20 h	35,4	23,35		49,52	48,5	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC				
06-22-2012 08:02:00	20 h	34,8	22,64		49,45	47,64	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC				
06-22-2012 08:01:00	20 h	34,6	23,09		48,83	44,63	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC				
06-22-2012 08:00:00	20 h	34,6	24,88	1,5555 kWh	34,59	33,09	46,91 ºC	45,24 ºC	21,87 ºC	1,3740 kWh	1,2764 kWh	0,0975 kWh	0,2791
06-22-2012 07:05:00	19 h	33,5	22,58		49,78	49,04	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC				
06-22-2012 07:04:00	19 h	32,8	23,03		49,77	48,88	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC				
06-22-2012 07:03:00	19 h	32,1	23,36		49,75	48,51	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC				
06-22-2012 07:02:00	19 h	31,4	23,27		49,64	47,49	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC				
06-22-2012 07:01:00	19 h	30,9	23,32		48,94	43,7	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC				
06-22-2012 07:00:00	19 h	30,9	25,88	1,5439 kWh	26,85	26,95	45,79 ºC	44,10 ºC	20,52 ºC	1,2970 kWh	1,1978 kWh	0,0992 kWh	0,3461
06-22-2012 01:02:00	13 h	31,6	23,13		36,65	35,47	33,89 ºC	32,67 ºC	9,01 ºC				

06-22-2012 01:01:00	13 h	31,5	23,29		36,18	33,34	33,89 ºC	32,67 ºC	9,01 ºC				
06-22-2012 01:00:00	13 h	31,6	25,29	0,7694 kWh	25,96	25,74	33,89 ºC	32,67 ºC	9,01 ºC	0,2982 kWh	0,2626 kWh	0,0356 kWh	0,5069
06-22-2012 09:02:00	9 h	32,5	22,53		38,3	37,61	35,88 ºC	34,66 ºC	11,19 ºC				
06-22-2012 09:01:00	9 h	32,9	23,08		39,13	36,74	35,88 ºC	34,66 ºC	11,19 ºC				
06-22-2012 09:00:00	9 h	33	24,82	0,7748 kWh	30,2	29,64	35,88 ºC	34,66 ºC	11,19 ºC	0,3615 kWh	0,3261 kWh	0,0354 kWh	0,4487
06-22-2012 08:02:00	8 h	33,6	23		42,06	40,51	41,91 ºC	39,14 ºC	16,05 ºC				
06-22-2012 08:01:00	8 h	33,9	23,19	0,7859 kWh	41,75	37,77	41,91 ºC	39,14 ºC	16,05 ºC	0,5487 kWh	0,4679 kWh	0,0808 kWh	0,3180
06-23-2012 09:04:00	21 h	38,2	24		49,73	48,97	46,63 ºC	44,80 ºC	20,86 ºC				
06-23-2012 09:03:00	21 h	37,9	23,89		49,77	48,72	46,63 ºC	44,80 ºC	20,86 ºC				
06-23-2012 09:02:00	21 h	37,6	23,1		49,74	47,97	46,63 ºC	44,80 ºC	20,86 ºC				
06-23-2012 09:01:00	21 h	37,5	23,37		49,16	44,97	46,63 ºC	44,80 ºC	20,86 ºC				
06-23-2012 09:00:00	21 h	37,5	25,31	0,7615 kWh	34,77	33,35	46,63 ºC	44,80 ºC	20,86 ºC	0,6628 kWh	0,6089 kWh	0,0538 kWh	0,1525
06-23-2012 08:05:00	20 h	37,1	23,55		50,14	49,45	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC				
06-23-2012 08:04:00	20 h	36,6	23,98		50,15	49,36	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC				
06-23-2012 08:03:00	20 h	36,1	23,99		50,15	49,11	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC				
06-23-2012 08:02:00	20 h	35,5	23,2		50,09	48,38	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC				
06-23-2012 08:01:00	20 h	35,2	23,39		49,43	45,06	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC				
06-23-2012 08:00:00	20 h	35,2	25,03	1,5274 kWh	34,88	33,32	47,47 ºC	45,78 ºC	21,92 ºC	1,3792 kWh	1,2800 kWh	0,0992 kWh	0,2474
06-23-2012 07:05:00	19 h	34,2	22,9		50,4	49,66	50,17 ºC	48,08 ºC	24,09 ºC				
06-23-2012 07:04:00	19 h	33,5	23,65		50,39	49,51	50,17 ºC	48,08 ºC	24,09 ºC				
06-23-2012 07:03:00	19 h	32,7	24,32		50,36	49,12	50,17 ºC	48,08 ºC	24,09 ºC				
06-23-2012 07:02:00	19 h	32	24,73		50,26	48,02	50,17 ºC	48,08 ºC	24,09 ºC				
06-23-2012 07:01:00	19 h	31,4	24,31	1,5202 kWh	49,45	44,07	50,17 ºC	48,08 ºC	24,09 ºC	1,5302 kWh	1,4073 kWh	0,1230 kWh	0,1129
06-23-2012 01:03:00	13 h	32,4	23,91		37,16	36,51	34,21 ºC	32,97 ºC	9,06 ºC				
06-23-2012 01:02:00	13 h	32,2	23,21		37,11	35,84	34,21 ºC	32,97 ºC	9,06 ºC				
06-23-2012 01:01:00	13 h	32,2	23,16		36,45	33,61	34,21 ºC	32,97 ºC	9,06 ºC				
06-23-2012 01:00:00	13 h	32,2	25,36	0,7622 kWh	26,11	25,91	34,21 ºC	32,97 ºC	9,06 ºC	0,3002 kWh	0,2640 kWh	0,0362 kWh	0,4982
06-23-2012 09:02:00	9 h	33,2	22,6		39,29	38,51	36,52 ºC	35,23 ºC	11,92 ºC				
06-23-2012 09:01:00	9 h	33,7	22,71		39,96	37,41	36,52 ºC	35,23 ºC	11,92 ºC				
06-23-2012 09:00:00	9 h	33,7	24,61	0,7797 kWh	30,3	29,77	36,52 ºC	35,23 ºC	11,92 ºC	0,3851 kWh	0,3476 kWh	0,0376 kWh	0,4322
06-23-2012 08:02:00	8 h	34,6	23,18		42,82	41,14	42,61 ºC	39,65 ºC	16,37 ºC				
06-23-2012 08:01:00	8 h	34,6	23,39	0,7803 kWh	42,4	38,16	42,61 ºC	39,65 ºC	16,37 ºC	0,5638 kWh	0,4773 kWh	0,0866 kWh	0,3031
06-24-2012 09:03:00	21 h	39	24,52		51,25	50,2	47,24 ºC	45,23 ºC	20,61 ºC				
06-24-2012 09:02:00	21 h	38,7	23,86		51,22	49,47	47,24 ºC	45,23 ºC	20,61 ºC				
06-24-2012 09:01:00	21 h	38,6	23,87		50,5	46,73	47,24 ºC	45,23 ºC	20,61 ºC				
06-24-2012 09:00:00	21 h	38,6	26,22	0,7416 kWh	35,97	34,52	47,24 ºC	45,23 ºC	20,61 ºC	0,6605 kWh	0,6018 kWh	0,0587 kWh	0,1398
06-24-2012 08:06:00	20 h	38,4	23,41		51,58	50,93	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC				
06-24-2012 08:05:00	20 h	38	24,08		51,6	50,9	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC				

06-24-2012 08:04:00	20 h	37,5	24,64		51,62	50,79	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC				
06-24-2012 08:03:00	20 h	37,1	24,81		51,61	50,52	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC				
06-24-2012 08:02:00	20 h	36,5	24,15		51,55	49,71	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC				
06-24-2012 08:01:00	20 h	36,2	23,72	1,5113 kWh	50,99	46,77	51,49 ºC	49,94 ºC	25,80 ºC	1,5988 kWh	1,5075 kWh	0,0913 kWh	0,0037
06-24-2012 07:05:00	19 h	35	24,58		51,87	51,1	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC				
06-24-2012 07:04:00	19 h	34,3	25,54		51,87	50,95	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC				
06-24-2012 07:03:00	19 h	33,5	25,94		51,83	50,5	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC				
06-24-2012 07:02:00	19 h	32,7	25,19		51,71	49,32	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC				
06-24-2012 07:01:00	19 h	32,1	24,24		50,82	44,95	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC				
06-24-2012 07:00:00	19 h	32,1	27,35	1,4334 kWh	27,78	27,88	47,65 ºC	45,78 ºC	20,31 ºC	1,2953 kWh	1,1861 kWh	0,1092 kWh	0,2473
06-24-2012 01:03:00	13 h	33	24,71		37,95	37,29	34,94 ºC	33,67 ºC	9,10 ºC				
06-24-2012 01:02:00	13 h	32,8	23,82		37,95	36,76	34,94 ºC	33,67 ºC	9,10 ºC				
06-24-2012 01:01:00	13 h	32,8	23,72		37,26	34,24	34,94 ºC	33,67 ºC	9,10 ºC				
06-24-2012 01:00:00	13 h	32,8	26,02	0,7430 kWh	26,6	26,38	34,94 ºC	33,67 ºC	9,10 ºC	0,3024 kWh	0,2653 kWh	0,0371 kWh	0,4778
06-24-2012 09:03:00	9 h	33,7	23,85		37,99	37,95	37,20 ºC	36,24 ºC	12,18 ºC				
06-24-2012 09:02:00	9 h	33,8	23,27		39,58	38,84	37,20 ºC	36,24 ºC	12,18 ºC				
06-24-2012 09:01:00	9 h	34,2	23,8		40,37	37,92	37,20 ºC	36,24 ºC	12,18 ºC				
06-24-2012 09:00:00	9 h	34,3	25,32	0,7578 kWh	30,84	30,25	37,20 ºC	36,24 ºC	12,18 ºC	0,3830 kWh	0,3551 kWh	0,0279 kWh	0,4027
06-24-2012 08:02:00	8 h	35	22,8		43,39	41,74	43,24 ºC	40,31 ºC	17,19 ºC				
06-24-2012 08:01:00	8 h	35,2	23,44	0,7851 kWh	43,08	38,88	43,24 ºC	40,31 ºC	17,19 ºC	0,5869 kWh	0,5014 kWh	0,0855 kWh	0,2838
06-25-2012 09:03:00	21 h	38,9	24,73		49,83	48,91	49,65 ºC	47,61 ºC	22,98 ºC				
06-25-2012 09:02:00	21 h	38,7	24,73		49,79	48,25	49,65 ºC	47,61 ºC	22,98 ºC				
06-25-2012 09:01:00	21 h	38,7	24,44	0,7411 kWh	49,32	45,68	49,65 ºC	47,61 ºC	22,98 ºC	0,7308 kWh	0,6711 kWh	0,0596 kWh	0,0700
06-25-2012 08:05:00	20 h	38,1	23,58		50,16	49,53	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC				
06-25-2012 08:04:00	20 h	37,7	24,14		50,17	49,44	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC				
06-25-2012 08:03:00	20 h	37,3	24,67		50,16	49,22	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC				
06-25-2012 08:02:00	20 h	36,8	24,97		50,11	48,47	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC				
06-25-2012 08:01:00	20 h	36,6	24,9		49,55	45,72	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC				
06-25-2012 08:00:00	20 h	36,6	27,1	1,4671 kWh	36,9	35,3	47,84 ºC	46,28 ºC	21,39 ºC	1,3405 kWh	1,2490 kWh	0,0915 kWh	0,2182
06-25-2012 07:05:00	19 h	35,6	23,3		50,36	49,65	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC				
06-25-2012 07:04:00	19 h	35	23,86		50,34	49,51	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC				
06-25-2012 07:03:00	19 h	34,3	24,43		50,31	49,17	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC				
06-25-2012 07:02:00	19 h	33,6	24,86		50,22	48,22	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC				
06-25-2012 07:01:00	19 h	33,2	25,08		49,3	44,79	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC				
06-25-2012 07:00:00	19 h	33,2	28,92	1,4566 kWh	29,48	29,48	46,67 ºC	45,14 ºC	20,06 ºC	1,2612 kWh	1,1714 kWh	0,0897 kWh	0,2851
06-25-2012 01:02:00	13 h	34,1	23,98		37,18	36,16	34,08 ºC	32,88 ºC	7,61 ºC				
06-25-2012 01:01:00	13 h	34,1	24,24		36,74	34,42	34,08 ºC	32,88 ºC	7,61 ºC				
06-25-2012 01:00:00	13 h	34,1	27,58	0,7227 kWh	28,31	28,05	34,08 ºC	32,88 ºC	7,61 ºC	0,2568 kWh	0,2218 kWh	0,0350 kWh	0,5009

06-25-2012 09:03:00	9 h	35	24,15		40,08	39,95	39,11 ºC	38,00 ºC	13,18 ºC				
06-25-2012 09:02:00	9 h	35,2	24,31		41,63	40,74	39,11 ºC	38,00 ºC	13,18 ºC				
06-25-2012 09:01:00	9 h	35,5	24,26		42,2	39,41	39,11 ºC	38,00 ºC	13,18 ºC				
06-25-2012 09:00:00	9 h	35,6	26,56	0,7357 kWh	32,52	31,89	39,11 ºC	38,00 ºC	13,18 ºC	0,4168 kWh	0,3843 kWh	0,0324 kWh	0,3514
06-25-2012 08:02:00	8 h	36,3	25,02		44,98	43,36	44,78 ºC	41,92 ºC	17,08 ºC				
06-25-2012 08:01:00	8 h	36,4	24,67	0,7350 kWh	44,58	40,48	44,78 ºC	41,92 ºC	17,08 ºC	0,5820 kWh	0,4983 kWh	0,0837 kWh	0,2367
06-26-2012 09:03:00	21 h	39	25,4		49,31	48,46	46,35 ºC	44,64 ºC	18,39 ºC				
06-26-2012 09:02:00	21 h	38,7	25,39		49,28	47,88	46,35 ºC	44,64 ºC	18,39 ºC				
06-26-2012 09:01:00	21 h	38,7	25,25		48,78	45,59	46,35 ºC	44,64 ºC	18,39 ºC				
06-26-2012 09:00:00	21 h	38,7	28,96	0,6941 kWh	38,02	36,64	46,35 ºC	44,64 ºC	18,39 ºC	0,5870 kWh	0,5370 kWh	0,0499 kWh	0,1571
06-26-2012 08:05:00	20 h	38,3	24,79		49,58	48,99	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC				
06-26-2012 08:04:00	20 h	38	25,3		49,58	48,91	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC				
06-26-2012 08:03:00	20 h	37,5	25,61		49,57	48,72	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC				
06-26-2012 08:02:00	20 h	37,1	25,43		49,52	48,15	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC				
06-26-2012 08:01:00	20 h	36,8	25,16		49,04	45,59	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC				
06-26-2012 08:00:00	20 h	36,9	28,64	1,4131 kWh	38,14	36,54	47,57 ºC	46,15 ºC	20,33 ºC	1,2707 kWh	1,1873 kWh	0,0833 kWh	0,2258
06-26-2012 07:05:00	19 h	36,1	23,84		49,7	49,07	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC				
06-26-2012 07:04:00	19 h	35,5	24,31		49,7	48,94	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC				
06-26-2012 07:03:00	19 h	34,8	24,93		49,67	48,65	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC				
06-26-2012 07:02:00	19 h	34,2	25,26		49,6	47,82	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC				
06-26-2012 07:01:00	19 h	33,8	25,71		49,03	44,77	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC				
06-26-2012 07:00:00	19 h	33,8	30,86	1,4133 kWh	31,43	31,42	46,52 ºC	45,11 ºC	19,29 ºC	1,2093 kWh	1,1267 kWh	0,0826 kWh	0,2866
06-26-2012 01:03:00	13 h	34,6	25,04		38	37,51	35,98 ºC	35,03 ºC	8,68 ºC				
06-26-2012 01:02:00	13 h	34,6	25,47		37,92	37,04	35,98 ºC	35,03 ºC	8,68 ºC				
06-26-2012 01:01:00	13 h	34,6	25,18		37,58	35,51	35,98 ºC	35,03 ºC	8,68 ºC				
06-26-2012 01:00:00	13 h	34,6	29,72	0,6911 kWh	30,43	30,06	35,98 ºC	35,03 ºC	8,68 ºC	0,2808 kWh	0,2530 kWh	0,0278 kWh	0,4381
06-26-2012 09:03:00	9 h	35,2	24,35		40,23	40,13	39,53 ºC	38,55 ºC	13,08 ºC				
06-26-2012 09:02:00	9 h	35,4	24,63		41,62	40,85	39,53 ºC	38,55 ºC	13,08 ºC				
06-26-2012 09:01:00	9 h	35,8	24,95		42,13	39,74	39,53 ºC	38,55 ºC	13,08 ºC				
06-26-2012 09:00:00	9 h	35,8	27,92	0,7170 kWh	34,13	33,46	39,53 ºC	38,55 ºC	13,08 ºC	0,4103 kWh	0,3816 kWh	0,0287 kWh	0,3354
06-26-2012 08:02:00	8 h	36,4	25,3		44,53	43,13	44,39 ºC	41,92 ºC	16,44 ºC				
06-26-2012 08:01:00	8 h	36,7	25,66	0,7165 kWh	44,24	40,7	44,39 ºC	41,92 ºC	16,44 ºC	0,5519 kWh	0,4796 kWh	0,0723 kWh	0,2369
06-27-2012 09:03:00	21 h	39,9	24,62		51,38	50,53	48,12 ºC	46,42 ºC	20,30 ºC				
06-27-2012 09:02:00	21 h	39,7	25,05		51,38	49,93	48,12 ºC	46,42 ºC	20,30 ºC				
06-27-2012 09:01:00	21 h	39,6	25,56		50,81	47,67	48,12 ºC	46,42 ºC	20,30 ºC				
06-27-2012 09:00:00	21 h	39,6	29,26	0,6978 kWh	38,92	37,54	48,12 ºC	46,42 ºC	20,30 ºC	0,6427 kWh	0,5927 kWh	0,0500 kWh	0,1051
06-27-2012 08:06:00	20 h	39,6	24,71		51,72	51,14	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC				
06-27-2012 08:05:00	20 h	39,2	25,28		51,74	51,11	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC				

06-27-2012 08:04:00	20 h	38,8	25,81		51,74	51,03	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC				
06-27-2012 08:03:00	20 h	38,3	26,11		51,71	50,82	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC				
06-27-2012 08:02:00	20 h	37,9	25,36		51,71	50,19	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC				
06-27-2012 08:01:00	20 h	37,7	25,1	1,4379 kWh	51,25	47,79	51,65 ºC	50,35 ºC	24,95 ºC	1,5345 kWh	1,4583 kWh	0,0762 kWh	-0,0203
06-27-2012 07:05:00	19 h	36,8	25,6		51,96	51,3	51,82 ºC	50,19 ºC	24,30 ºC				
06-27-2012 07:04:00	19 h	36,2	26,32		51,96	51,17	51,82 ºC	50,19 ºC	24,30 ºC				
06-27-2012 07:03:00	19 h	35,5	26,65		51,94	50,85	51,82 ºC	50,19 ºC	24,30 ºC				
06-27-2012 07:02:00	19 h	34,8	26		51,86	49,93	51,82 ºC	50,19 ºC	24,30 ºC				
06-27-2012 07:01:00	19 h	34,4	25,88	1,4090 kWh	51,21	46,52	51,82 ºC	50,19 ºC	24,30 ºC	1,5156 kWh	1,4200 kWh	0,0956 kWh	-0,0110
06-27-2012 01:03:00	13 h	35	25,91		39,85	39,3	37,65 ºC	36,67 ºC	9,43 ºC				
06-27-2012 01:02:00	13 h	34,9	26,33		39,72	38,82	37,65 ºC	36,67 ºC	9,43 ºC				
06-27-2012 01:01:00	13 h	34,9	25,83		39,36	37,2	37,65 ºC	36,67 ºC	9,43 ºC				
06-27-2012 01:00:00	13 h	35	30,91	0,6651 kWh	31,68	31,37	37,65 ºC	36,67 ºC	9,43 ºC	0,3036 kWh	0,2750 kWh	0,0286 kWh	0,3901
06-27-2012 09:03:00	9 h	35,5	24,2		40,85	40,72	40,18 ºC	39,24 ºC	13,41 ºC				
06-27-2012 09:02:00	9 h	35,7	24,58		42,1	41,37	40,18 ºC	39,24 ºC	13,41 ºC				
06-27-2012 09:01:00	9 h	36,1	25,2		42,51	40,32	40,18 ºC	39,24 ºC	13,41 ºC				
06-27-2012 09:00:00	9 h	36,1	29,35	0,7062 kWh	35,27	34,55	40,18 ºC	39,24 ºC	13,41 ºC	0,4187 kWh	0,3911 kWh	0,0276 kWh	0,3151
06-27-2012 08:02:00	8 h	36,8	26,59		44,64	43,38	44,51 ºC	42,29 ºC	15,78 ºC				
06-27-2012 08:01:00	8 h	36,9	26,42	0,6867 kWh	44,38	41,19	44,51 ºC	42,29 ºC	15,78 ºC	0,5257 kWh	0,4606 kWh	0,0651 kWh	0,2261
06-28-2012 09:03:00	21 h	39,9	25,62		51,18	50,26	50,98 ºC	48,96 ºC	23,56 ºC				
06-28-2012 09:02:00	21 h	39,6	25,44		51,15	49,61	50,98 ºC	48,96 ºC	23,56 ºC				
06-28-2012 09:01:00	21 h	39,6	25,15	0,7187 kWh	50,6	47,01	50,98 ºC	48,96 ºC	23,56 ºC	0,7474 kWh	0,6882 kWh	0,0592 kWh	0,0305
06-28-2012 08:05:00	20 h	39,2	24,99		51,49	50,89	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC				
06-28-2012 08:04:00	20 h	38,9	25,49		51,5	50,81	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC				
06-28-2012 08:03:00	20 h	38,4	25,66		51,5	50,6	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC				
06-28-2012 08:02:00	20 h	38	25,38		51,45	49,84	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC				
06-28-2012 08:01:00	20 h	37,8	25,3		50,87	47,09	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC				
06-28-2012 08:00:00	20 h	37,8	28,35	1,4108 kWh	38,19	36,78	49,17 ºC	47,67 ºC	21,81 ºC	1,3619 kWh	1,2740 kWh	0,0879 kWh	0,1368
06-28-2012 07:05:00	19 h	36,9	24,68		51,71	51,07	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC				
06-28-2012 07:04:00	19 h	36,3	25,27		51,72	50,94	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC				
06-28-2012 07:03:00	19 h	35,6	25,82		51,71	50,62	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC				
06-28-2012 07:02:00	19 h	35	26,04		51,63	49,69	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC				
06-28-2012 07:01:00	19 h	34,5	26		50,67	46,27	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC				
06-28-2012 07:00:00	19 h	34,5	30,58	1,3796 kWh	31,31	31,39	48,13 ºC	46,66 ºC	20,27 ºC	1,2695 kWh	1,1838 kWh	0,0857 kWh	0,1957
06-28-2012 01:03:00	13 h	35,4	25,36		39,48	38,96	37,20 ºC	36,21 ºC	9,41 ºC				
06-28-2012 01:02:00	13 h	35,3	25,81		39,4	38,44	37,20 ºC	36,21 ºC	9,41 ºC				
06-28-2012 01:01:00	13 h	35,3	25,9		39,05	36,75	37,20 ºC	36,21 ºC	9,41 ºC				
06-28-2012 01:00:00	13 h	35,3	30,1	0,6783 kWh	30,87	30,67	37,20 ºC	36,21 ºC	9,41 ºC	0,3036 kWh	0,2745 kWh	0,0291 kWh	0,4038

06-28-2012 09:03:00	9 h	35,9	24,6		41,55	41,44	40,74 ºC	39,86 ºC	13,97 ºC				
06-28-2012 09:02:00	9 h	36,1	24,86		42,98	42,26	40,74 ºC	39,86 ºC	13,97 ºC				
06-28-2012 09:01:00	9 h	36,6	25,16		43,56	41,37	40,74 ºC	39,86 ºC	13,97 ºC				
06-28-2012 09:00:00	8 h	36,7	28,94	0,7046 kWh	34,88	34,35	40,74 ºC	39,86 ºC	13,97 ºC	0,4334 kWh	0,4074 kWh	0,0259 kWh	0,2971
06-28-2012 08:02:00	8 h	37,4	25,33		46,1	44,66	45,96 ºC	43,42 ºC	18,01 ºC				
06-28-2012 08:01:00	8 h	37,6	25,49	0,7185 kWh	45,81	42,17	45,96 ºC	43,42 ºC	18,01 ºC	0,5999 kWh	0,5256 kWh	0,0744 kWh	0,1930
06-29-2012 09:04:00	21 h	38,4	25,23		48,15	47,55	45,72 ºC	44,21 ºC	18,69 ºC				
06-29-2012 09:03:00	21 h	38,2	25,32		48,19	47,37	45,72 ºC	44,21 ºC	18,69 ºC				
06-29-2012 09:02:00	21 h	38,1	24,75		48,17	46,71	45,72 ºC	44,21 ºC	18,69 ºC				
06-29-2012 09:01:00	21 h	38,1	24,55		47,66	44,29	45,72 ºC	44,21 ºC	18,69 ºC				
06-29-2012 09:00:00	21 h	38,1	27,74	0,7154 kWh	36,45	35,11	45,72 ºC	44,21 ºC	18,69 ºC	0,5900 kWh	0,5456 kWh	0,0445 kWh	0,1698
06-29-2012 08:05:00	20 h	37,7	24,92		48,48	47,92	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC				
06-29-2012 08:04:00	20 h	37,4	25,3		48,5	47,85	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC				
06-29-2012 08:03:00	20 h	37,1	25,39		48,5	47,64	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC				
06-29-2012 08:02:00	20 h	36,7	24,66		48,46	47,06	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC				
06-29-2012 08:01:00	20 h	36,6	24,73		47,9	44,37	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC				
06-29-2012 08:00:00	20 h	36,6	27,43	1,4374 kWh	36,57	35,13	46,40 ºC	45,00 ºC	19,59 ºC	1,2263 kWh	1,1439 kWh	0,0824 kWh	0,2934
06-29-2012 07:06:00	19 h	36,4	23,69		48,67	48,12	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC				
06-29-2012 07:05:00	19 h	35,9	24,12		48,66	48,06	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC				
06-29-2012 07:04:00	19 h	35,4	24,66		48,66	47,94	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC				
06-29-2012 07:03:00	19 h	34,8	25,17		48,64	47,63	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC				
06-29-2012 07:02:00	19 h	34,3	25,55		48,57	46,77	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC				
06-29-2012 07:01:00	19 h	34	25,75	1,4712 kWh	47,96	43,57	48,53 ºC	47,02 ºC	22,19 ºC	1,3848 kWh	1,2961 kWh	0,0886 kWh	0,1751
06-29-2012 01:02:00	13 h	34,9	25,32		38,73	37,76	38,54 ºC	36,94 ºC	11,60 ºC				
06-29-2012 01:01:00	13 h	34,9	25,37	0,7204 kWh	38,35	36,12	38,54 ºC	36,94 ºC	11,60 ºC	0,3849 kWh	0,3381 kWh	0,0467 kWh	0,3823
06-29-2012 09:02:00	9 h	35,9	24,9		42,11	41,37	42,44 ºC	40,90 ºC	15,84 ºC				
06-29-2012 09:01:00	9 h	36,3	25,21	0,7289 kWh	42,76	40,42	42,44 ºC	40,90 ºC	15,84 ºC	0,5072 kWh	0,4622 kWh	0,0450 kWh	0,2667
06-29-2012 08:02:00	8 h	37,1	25,06		45,44	43,93	40,20 ºC	38,35 ºC	11,71 ºC				
06-29-2012 08:01:00	8 h	37,3	25,32		45,09	41,2	40,20 ºC	38,35 ºC	11,71 ºC				
06-29-2012 08:00:00	8 h	37,4	29,55	0,6826 kWh	30,08	29,92	40,20 ºC	38,35 ºC	11,71 ºC	0,3957 kWh	0,3415 kWh	0,0542 kWh	0,3411
06-30-2012 09:04:00	21 h	35,7	24,85		44,58	44,04	42,46 ºC	41,10 ºC	16,12 ºC				
06-30-2012 09:03:00	21 h	35,6	24,59		44,62	43,89	42,46 ºC	41,10 ºC	16,12 ºC				
06-30-2012 09:02:00	21 h	35,5	24,11		44,6	43,32	42,46 ºC	41,10 ºC	16,12 ºC				
06-30-2012 09:01:00	21 h	35,5	24,71		44,18	41,17	42,46 ºC	41,10 ºC	16,12 ºC				
06-30-2012 09:00:00	21 h	35,5	26,62	0,7312 kWh	34,33	33,07	42,46 ºC	41,10 ºC	16,12 ºC	0,5103 kWh	0,4704 kWh	0,0399 kWh	0,2608
06-30-2012 08:05:00	20 h	35,3	24,73		44,87	44,38	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC				
06-30-2012 08:04:00	20 h	35,1	24,97		44,88	44,31	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC				
06-30-2012 08:03:00	20 h	34,8	24,78		44,89	44,14	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC				

06-30-2012 08:02:00	20 h	34,4	24,33		44,85	43,62	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC				
06-30-2012 08:01:00	20 h	34,4	24,92		44,36	41,72	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC				
06-30-2012 08:00:00	20 h	34,4	26,77	1,4561 kWh	34,42	33,13	43,05 ºC	41,88 ºC	16,80 ºC	1,0485 kWh	0,9805 kWh	0,0680 kWh	0,4756
06-30-2012 07:06:00	19 h	34,2	24,72		45,04	44,57	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC				
06-30-2012 07:05:00	19 h	33,8	25,56		45,04	44,52	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC				
06-30-2012 07:04:00	19 h	33,3	26,02		45,04	44,41	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC				
06-30-2012 07:03:00	19 h	32,8	25,92		45,02	44,14	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC				
06-30-2012 07:02:00	19 h	32,3	25,02		44,96	43,38	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC				
06-30-2012 07:01:00	19 h	32,1	24,78	1,4413 kWh	44,44	40,56	44,92 ºC	43,60 ºC	18,26 ºC	1,1437 kWh	1,0660 kWh	0,0777 kWh	0,3753
06-30-2012 01:02:00	13 h	33,2	24,83		35,13	34,38	32,93 ºC	32,05 ºC	6,16 ºC				
06-30-2012 01:01:00	13 h	33,4	24,73		34,86	33,14	32,93 ºC	32,05 ºC	6,16 ºC				
06-30-2012 01:00:00	13 h	33,4	28,1	0,7047 kWh	28,8	28,62	32,93 ºC	32,05 ºC	6,16 ºC	0,2053 kWh	0,1796 kWh	0,0258 kWh	0,5251
06-30-2012 09:02:00	9 h	34,2	24,03		39,9	39,25	40,24 ºC	38,82 ºC	14,53 ºC				
06-30-2012 09:01:00	9 h	34,7	24,56	0,7510 kWh	40,57	38,39	40,24 ºC	38,82 ºC	14,53 ºC	0,4650 kWh	0,4236 kWh	0,0414 kWh	0,3273
06-30-2012 08:02:00	8 h	35,5	25,01		43,04	41,62	39,37 ºC	37,91 ºC	11,82 ºC				
06-30-2012 08:01:00	8 h	35,8	25,02	0,7510 kWh	42,72	39,08	39,37 ºC	37,91 ºC	11,82 ºC	0,4650 kWh	0,4236 kWh	0,0414 kWh	0,3273

Termossifão - julho 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif. (deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	25,82	66,54	47,6	62,29 ºC	44,35 ºC	17,73 ºC					
01/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,09	67,6	47,66	62,29 ºC	44,35 ºC	17,73 ºC					
01/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,87	68,27	46,51	62,29 ºC	44,35 ºC	17,73 ºC					
01/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,77	66,91	42,22	62,29 ºC	44,35 ºC	17,73 ºC					
01/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,57	42,14	37,78	62,29 ºC	44,35 ºC	17,73 ºC	1,0450 kWh	0,5177 kWh	0,5273 kWh	0,9774 kWh	0,4597 kWh
01/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,12	53,44	52,27	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC					
01/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,63	53,68	52,26	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC					
01/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,59	54,49	52,03	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC					
01/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,72	55,04	50,42	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC					
01/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,74	55,98	45,83	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC					
01/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	29,58	39,32	38,79	51,99 ºC	48,60 ºC	21,87 ºC	1,4772 kWh	1,2781 kWh	0,1991 kWh	1,9486 kWh	0,6705 kWh
01/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,53	57,62	56,17	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC					
01/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,26	58,67	56,71	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC					
01/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,99	59,02	56,32	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC					
01/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,21	60,15	55,74	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC					
01/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,37	60,17	52,67	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC					
01/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,97	60,24	44,71	59,31 ºC	53,72 ºC	27,33 ºC	1,9279 kWh	1,5987 kWh	0,3292 kWh	1,9685 kWh	0,3698 kWh
01/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,74	54,09	48,88	47,56 ºC	41,36 ºC	13,47 ºC					
01/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,3	56,21	43	47,56 ºC	41,36 ºC	13,47 ºC					
01/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	31,61	32,37	32,19	47,56 ºC	41,36 ºC	13,47 ºC	0,5749 kWh	0,3933 kWh	0,1816 kWh	0,9408 kWh	0,5475 kWh
01/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,06	64,83	36,54	56,47 ºC	35,24 ºC	7,86 ºC					
01/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,97	64,8	35	56,47 ºC	35,24 ºC	7,86 ºC					
01/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	30,09	39,78	34,17	56,47 ºC	35,24 ºC	7,86 ºC	0,8516 kWh	0,2293 kWh	0,6223 kWh	0,9556 kWh	0,7263 kWh

01/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	26,68	63,75	37,57	56,19 ºC	35,29 ºC	7,58 ºC					
01/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,09	64,1	36,74	56,19 ºC	35,29 ºC	7,58 ºC					
01/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,26	64,44	34,4	56,19 ºC	35,29 ºC	7,58 ºC					
01/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	31,81	32,46	32,46	56,19 ºC	35,29 ºC	7,58 ºC	0,8335 kWh	0,2211 kWh	0,6123 kWh	0,9458 kWh	0,7247 kWh
02/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,06	66,67	46,32	59,89 ºC	41,95 ºC	16,31 ºC					
02/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,98	67,12	44,98	59,89 ºC	41,95 ºC	16,31 ºC					
02/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,03	66,23	40,91	59,89 ºC	41,95 ºC	16,31 ºC					
02/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	27,48	39,54	35,57	59,89 ºC	41,95 ºC	16,31 ºC	1,0028 kWh	0,4759 kWh	0,5269 kWh	1,0061 kWh	0,5302 kWh
02/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	24,34	69,24	50,55	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC					
02/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,78	70,1	51,1	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC					
02/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,26	68,33	51,13	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC					
02/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,69	54,07	50,74	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC					
02/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,61	54,54	48,79	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC					
02/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	24,86	56,9	43,3	62,20 ºC	49,27 ºC	24,18 ºC	2,1736 kWh	1,4128 kWh	0,7608 kWh	2,0440 kWh	0,6312 kWh
02/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	24,19	57,67	45,6	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC					
02/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,64	58,2	45,25	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC					
02/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	25,32	59,03	44,52	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC					
02/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,61	59,22	41,41	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC					
02/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,65	59,41	31,98	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC					
02/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	29,04	29,69	29,74	53,87 ºC	39,75 ºC	14,01 ºC	1,6451 kWh	0,8174 kWh	0,8277 kWh	2,0061 kWh	1,1887 kWh
02/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	26,03	67,24	45,79	58,70 ºC	39,63 ºC	13,18 ºC					
02/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,71	69,74	44,48	58,70 ºC	39,63 ºC	13,18 ºC					
02/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,2	68,26	38,83	58,70 ºC	39,63 ºC	13,18 ºC					
02/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,87	29,54	29,43	58,70 ºC	39,63 ºC	13,18 ºC	0,9439 kWh	0,3846 kWh	0,5593 kWh	0,9824 kWh	0,5978 kWh
02/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,91	66,93	33,47	57,15 ºC	32,41 ºC	6,30 ºC					
02/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,22	66,47	32,2	57,15 ºC	32,41 ºC	6,30 ºC					
02/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	28,18	38,04	31,55	57,15 ºC	32,41 ºC	6,30 ºC	0,9084 kWh	0,1837 kWh	0,7247 kWh	0,9925 kWh	0,8088 kWh
02/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,64	66,53	33,56	66,34 ºC	32,44 ºC	6,84 ºC					
02/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,57	66,15	31,32	66,34 ºC	32,44 ºC	6,84 ºC	1,1943 kWh	0,1992 kWh	0,9951 kWh	1,0070 kWh	0,8078 kWh
03/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,77	69,4	48,92	69,48 ºC	46,43 ºC	21,04 ºC					
03/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,48	70,04	47,45	69,48 ºC	46,43 ºC	21,04 ºC					
03/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,94	69	42,93	69,48 ºC	46,43 ºC	21,04 ºC	1,2934 kWh	0,6143 kWh	0,6790 kWh	1,0131 kWh	0,3987 kWh
03/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,54	55,77	43,97	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC					
03/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25	56,2	44	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC					
03/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,35	56,99	43,7	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC					
03/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,52	57,62	41,59	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC					
03/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,56	58,15	35,76	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC					
03/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	27,68	38,1	37,47	53,81 ºC	41,08 ºC	15,47 ºC	1,6490 kWh	0,9030 kWh	0,7460 kWh	2,0138 kWh	1,1108 kWh

03/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	24,36	60,8	48,55	61,69 ºC	45,74 ºC	20,50 ºC					
03/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,95	61,51	48,24	61,69 ºC	45,74 ºC	20,50 ºC					
03/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	25,69	62,18	47,37	61,69 ºC	45,74 ºC	20,50 ºC					
03/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,65	62,44	43,79	61,69 ºC	45,74 ºC	20,50 ºC					
03/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,57	61,51	40,75	61,69 ºC	45,74 ºC	20,50 ºC	2,1346 kWh	1,1969 kWh	0,9377 kWh	2,0350 kWh	0,8381 kWh
03/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	24,77	69,35	46,19	53,34 ºC	38,14 ºC	12,20 ºC					
03/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,21	61,99	39,85	53,34 ºC	38,14 ºC	12,20 ºC					
03/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	27,84	28,69	28,38	53,34 ºC	38,14 ºC	12,20 ºC	0,8013 kWh	0,3559 kWh	0,4454 kWh	0,9973 kWh	0,6414 kWh
03/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24	66,23	32,43	66,09 ºC	31,76 ºC	7,58 ºC					
03/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	24,36	65,94	31,08	66,09 ºC	31,76 ºC	7,58 ºC	1,2281 kWh	0,2207 kWh	1,0074 kWh	1,0484 kWh	0,8277 kWh
03/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,99	66,69	32,3	53,60 ºC	30,15 ºC	4,26 ºC					
03/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	24,98	65,91	29,84	53,60 ºC	30,15 ºC	4,26 ºC					
03/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,68	28,19	28,3	53,60 ºC	30,15 ºC	4,26 ºC	0,8104 kWh	0,1242 kWh	0,6862 kWh	0,9989 kWh	0,8747 kWh
04/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,91	54,33	52,01	51,19 ºC	46,82 ºC	19,99 ºC					
04/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,9	55,15	50,56	51,19 ºC	46,82 ºC	19,99 ºC					
04/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,39	56,18	45,98	51,19 ºC	46,82 ºC	19,99 ºC					
04/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,11	39,08	38,71	51,19 ºC	46,82 ºC	19,99 ºC	0,7121 kWh	0,5839 kWh	0,1282 kWh	0,9715 kWh	0,3876 kWh
04/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	24,12	57,68	56,3	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC					
04/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,28	58,7	56,93	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC					
04/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	24,64	59,32	56,99	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC					
04/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,2	60,12	56,53	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC					
04/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,48	60,45	54,5	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC					
04/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,4	60,55	48,75	59,47 ºC	55,00 ºC	29,81 ºC	2,0071 kWh	1,7439 kWh	0,2632 kWh	2,0383 kWh	0,2945 kWh
04/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,52	63,58	61,36	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC					
04/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,52	64,47	61,12	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC					
04/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,42	64,95	60,24	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC					
04/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,5	65,31	56,17	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC					
04/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,46	64,82	47,42	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC					
04/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	30,97	31,61	31,45	59,12 ºC	52,96 ºC	25,56 ºC	1,8580 kWh	1,4952 kWh	0,3628 kWh	1,9097 kWh	0,4145 kWh
04/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	24,51	70,12	49,9	52,79 ºC	42,53 ºC	16,44 ºC					
04/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,03	54,34	48,38	52,79 ºC	42,53 ºC	16,44 ºC					
04/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,55	56,66	42,07	52,79 ºC	42,53 ºC	16,44 ºC					
04/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	29,29	30,05	29,78	52,79 ºC	42,53 ºC	16,44 ºC	0,7806 kWh	0,4798 kWh	0,3008 kWh	0,9928 kWh	0,5130 kWh
04/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,96	66,85	34,32	56,98 ºC	32,96 ºC	6,94 ºC					
04/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,06	66,1	32,94	56,98 ºC	32,96 ºC	6,94 ºC					
04/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	28,04	37,98	31,62	56,98 ºC	32,96 ºC	6,94 ºC	0,9059 kWh	0,2023 kWh	0,7036 kWh	0,9950 kWh	0,7926 kWh
04/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,47	66,73	34,27	66,73 ºC	33,03 ºC	7,56 ºC					
04/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,47	66,73	31,79	66,73 ºC	33,03 ºC	7,56 ºC	1,2098 kWh	0,2204 kWh	0,9894 kWh	1,0109 kWh	0,7906 kWh

05/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	27,17	54,06	51,85	54,99 ºC	49,48 ºC	22,79 ºC					
05/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,74	54,87	50,49	54,99 ºC	49,48 ºC	22,79 ºC					
05/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,18	56,05	46,11	54,99 ºC	49,48 ºC	22,79 ºC	0,8278 kWh	0,6659 kWh	0,1619 kWh	0,9753 kWh	0,3093 kWh
05/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,68	58,42	46,74	59,54 ºC	46,69 ºC	19,85 ºC					
05/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	27,41	58,93	46,77	59,54 ºC	46,69 ºC	19,85 ºC					
05/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,55	59,75	46,48	59,54 ºC	46,69 ºC	19,85 ºC					
05/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,63	60,23	44,5	59,54 ºC	46,69 ºC	19,85 ºC					
05/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,94	60,35	48,96	59,54 ºC	46,69 ºC	19,85 ºC	1,9147 kWh	1,1596 kWh	0,7552 kWh	1,9421 kWh	0,7825 kWh
05/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,97	63,35	61,2	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC					
05/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,99	64,04	60,9	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC					
05/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,93	64,72	60,1	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC					
05/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,51	64,92	57,03	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC					
05/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,85	63,91	46,04	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC					
05/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	32,56	33,07	33,04	59,00 ºC	53,05 ºC	25,08 ºC	1,8177 kWh	1,4674 kWh	0,3503 kWh	1,8766 kWh	0,4092 kWh
05/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	26,87	56,68	50,54	49,89 ºC	43,48 ºC	15,72 ºC					
05/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,55	54,1	49,09	49,89 ºC	43,48 ºC	15,72 ºC					
05/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,24	56,62	42,32	49,89 ºC	43,48 ºC	15,72 ºC					
05/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	31,37	32,17	31,95	49,89 ºC	43,48 ºC	15,72 ºC	0,6471 kWh	0,4590 kWh	0,1881 kWh	0,9444 kWh	0,4855 kWh
05/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	26,33	63,87	37,45	58,17 ºC	36,03 ºC	9,26 ºC					
05/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,04	64,76	37,03	58,17 ºC	36,03 ºC	9,26 ºC					
05/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,59	64,64	35,59	58,17 ºC	36,03 ºC	9,26 ºC					
05/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	29,12	39,41	34,03	58,17 ºC	36,03 ºC	9,26 ºC	0,9192 kWh	0,2699 kWh	0,6493 kWh	0,9731 kWh	0,7032 kWh
05/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,53	63,89	37,13	53,23 ºC	34,41 ºC	6,73 ºC					
05/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,49	63,85	34,16	53,23 ºC	34,41 ºC	6,73 ºC					
05/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	31,02	31,94	31,93	53,23 ºC	34,41 ºC	6,73 ºC	0,7472 kWh	0,1962 kWh	0,5511 kWh	0,9467 kWh	0,7505 kWh
06/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,05	56,1	53,45	56,86 ºC	51,03 ºC	23,88 ºC					
06/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,94	56,86	52,06	56,86 ºC	51,03 ºC	23,88 ºC					
06/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,46	57,63	47,58	56,86 ºC	51,03 ºC	23,88 ºC	0,8697 kWh	0,6981 kWh	0,1715 kWh	0,9621 kWh	0,2640 kWh
06/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,19	60,12	48,43	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC					
06/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,13	60,76	48,5	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC					
06/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,2	61,48	48,2	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC					
06/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,12	62,07	46,18	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC					
06/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,58	61,91	40,44	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC					
06/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	31,35	42,35	41,71	58,12 ºC	45,58 ºC	17,48 ºC	1,7581 kWh	1,0213 kWh	0,7367 kWh	1,8692 kWh	0,8479 kWh
06/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,55	65,17	52,99	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC					
06/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	28,7	65,98	52,75	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC					
06/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,54	66,67	51,94	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC					
06/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	28,89	66,9	48,12	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC					

06/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	27,37	66,34	39,83	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC					
06/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	33,48	34,06	33,96	60,85 ºC	46,60 ºC	17,34 ºC	1,8521 kWh	1,0136 kWh	0,8384 kWh	1,8017 kWh	0,7881 kWh
06/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	28,55	54,38	51,45	50,21 ºC	44,67 ºC	16,18 ºC					
06/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,86	55,65	50,09	50,21 ºC	44,67 ºC	16,18 ºC					
06/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,28	57,77	44,33	50,21 ºC	44,67 ºC	16,18 ºC					
06/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	32,26	33,02	32,79	50,21 ºC	44,67 ºC	16,18 ºC	0,6350 kWh	0,4725 kWh	0,1624 kWh	0,9232 kWh	0,4507 kWh
06/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,31	64,57	36,99	56,52 ºC	35,76 ºC	8,07 ºC					
06/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,26	64,76	35,64	56,52 ºC	35,76 ºC	8,07 ºC					
06/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	30,5	40,23	34,65	56,52 ºC	35,76 ºC	8,07 ºC	0,8438 kWh	0,2354 kWh	0,6085 kWh	0,9464 kWh	0,7110 kWh
06/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	26,91	63,67	38,01	56,08 ºC	35,81 ºC	7,79 ºC					
06/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,52	63,62	37,25	56,08 ºC	35,81 ºC	7,79 ºC					
06/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,57	64,13	35,1	56,08 ºC	35,81 ºC	7,79 ºC					
06/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	32,07	32,89	32,88	56,08 ºC	35,81 ºC	7,79 ºC	0,8213 kWh	0,2273 kWh	0,5940 kWh	0,9369 kWh	0,7096 kWh
07/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,56	56,02	53,48	56,81 ºC	51,14 ºC	23,45 ºC					
07/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	27,32	56,83	52,14	56,81 ºC	51,14 ºC	23,45 ºC					
07/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	27,18	57,59	47,8	56,81 ºC	51,14 ºC	23,45 ºC	0,8526 kWh	0,6857 kWh	0,1668 kWh	0,9465 kWh	0,2607 kWh
07/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	27,02	59,09	57,82	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC					
07/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,97	60,08	58,47	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC					
07/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,86	60,75	58,55	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC					
07/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,85	61,5	58,16	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC					
07/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,54	62,01	56,27	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC					
07/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	27,01	61,96	50,77	60,90 ºC	56,67 ºC	28,80 ºC	1,9350 kWh	1,6859 kWh	0,2491 kWh	1,8820 kWh	0,1961 kWh
07/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	29,55	65,16	63,01	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC					
07/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	30,66	65,93	62,74	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC					
07/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	30,53	66,48	61,94	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC					
07/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,49	66,82	57,31	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC					
07/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	27,03	66,35	48,04	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC					
07/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	34,37	34,94	34,92	60,95 ºC	54,66 ºC	24,72 ºC	1,8178 kWh	1,4473 kWh	0,3705 kWh	1,7619 kWh	0,3146 kWh
07/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	29,29	55,14	52,24	50,93 ºC	45,53 ºC	16,33 ºC					
07/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	27,36	56,37	50,86	50,93 ºC	45,53 ºC	16,33 ºC					
07/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,85	58,14	45,15	50,93 ºC	45,53 ºC	16,33 ºC					
07/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	33,31	34,07	33,86	50,93 ºC	45,53 ºC	16,33 ºC	0,6354 kWh	0,4770 kWh	0,1585 kWh	0,9024 kWh	0,4254 kWh
07/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,46	63,8	38,19	63,70 ºC	37,54 ºC	10,21 ºC					
07/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	27,19	63,6	36,88	63,70 ºC	37,54 ºC	10,21 ºC	1,0662 kWh	0,2979 kWh	0,7684 kWh	0,9570 kWh	0,6592 kWh
07/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	29,03	63,44	39,2	56,02 ºC	36,94 ºC	8,01 ºC					
07/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,86	63,18	38,43	56,02 ºC	36,94 ºC	8,01 ºC					
07/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,67	63,5	36,18	56,02 ºC	36,94 ºC	8,01 ºC					
07/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	33,17	33,95	33,95	56,02 ºC	36,94 ºC	8,01 ºC	0,7929 kWh	0,2336 kWh	0,5593 kWh	0,9102 kWh	0,6766 kWh

08/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	28,44	52,99	52,06	52,04 ºC	48,58 ºC	19,80 ºC					
08/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,45	54,11	52,16	52,04 ºC	48,58 ºC	19,80 ºC					
08/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	27,45	54,88	51,01	52,04 ºC	48,58 ºC	19,80 ºC					
08/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	27,3	56,37	46,45	52,04 ºC	48,58 ºC	19,80 ºC					
08/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	32,26	41,87	41,2	52,04 ºC	48,58 ºC	19,80 ºC	0,6805 kWh	0,5787 kWh	0,1018 kWh	0,9147 kWh	0,3360 kWh
08/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,9	58,51	56,8	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC					
08/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,62	58,72	56,75	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC					
08/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,73	59,53	56,48	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC					
08/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,73	59,99	54,83	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC					
08/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	27,34	60,19	50,01	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC					
08/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	32,35	42,4	42,11	56,56 ºC	52,83 ºC	24,05 ºC	1,6265 kWh	1,4072 kWh	0,2193 kWh	1,8295 kWh	0,4222 kWh
08/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	27,28	62,04	60,44	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	28,28	62,98	60,9	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	29,27	63,21	60,54	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,6	64,35	59,66	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	28,02	64,27	56,7	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	27,89	63,98	46,13	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC					
08/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	34,79	35,39	35,37	59,46 ºC	54,25 ºC	24,94 ºC	1,7670 kWh	1,4600 kWh	0,3070 kWh	1,7988 kWh	0,3388 kWh
08/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	28,51	55,53	49,8	49,20 ºC	42,77 ºC	12,56 ºC					
08/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	28,12	57,15	43,88	49,20 ºC	42,77 ºC	12,56 ºC					
08/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	34,01	34,91	34,63	49,20 ºC	42,77 ºC	12,56 ºC	0,5551 kWh	0,3668 kWh	0,1883 kWh	0,8730 kWh	0,5062 kWh
08/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	27,97	63,26	38,79	57,95 ºC	37,64 ºC	9,17 ºC					
08/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,17	63,7	38,47	57,95 ºC	37,64 ºC	9,17 ºC					
08/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,96	63,54	37,1	57,95 ºC	37,64 ºC	9,17 ºC					
08/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	31,78	41,29	36,19	57,95 ºC	37,64 ºC	9,17 ºC	0,8632 kWh	0,2675 kWh	0,5957 kWh	0,9237 kWh	0,6562 kWh
08/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	27,28	63,2	38,64	53,73 ºC	36,53 ºC	6,98 ºC					
08/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	27,68	63,4	36,47	53,73 ºC	36,53 ºC	6,98 ºC					
08/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	33,71	34,59	34,49	53,73 ºC	36,53 ºC	6,98 ºC	0,7074 kWh	0,2036 kWh	0,5038 kWh	0,8921 kWh	0,6885 kWh
09/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	28,84	53,4	52,44	52,39 ºC	48,87 ºC	19,82 ºC					
09/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,87	54,49	52,5	52,39 ºC	48,87 ºC	19,82 ºC					
09/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	27,89	55,39	51,32	52,39 ºC	48,87 ºC	19,82 ºC					
09/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	27,44	56,65	46,73	52,39 ºC	48,87 ºC	19,82 ºC					
09/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	32,22	42	41,36	52,39 ºC	48,87 ºC	19,82 ºC	0,6826 kWh	0,5794 kWh	0,1032 kWh	0,9068 kWh	0,3274 kWh
09/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,09	58,9	57,22	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC					
09/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	27,61	59,24	57,21	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC					
09/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,08	60,01	56,92	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC					
09/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	28,49	60,48	55,25	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC					
09/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	28,54	60,66	50,4	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC					

09/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	32,26	42,92	42,3	57,04 ºC	53,22 ºC	24,54 ºC	1,6605 kWh	1,4358 kWh	0,2247 kWh	1,8353 kWh	0,3995 kWh
09/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	26,8	62,69	61,01	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,68	63,49	61,45	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	28,52	63,93	61,06	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,29	65,08	60,01	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	28,64	64,97	56,66	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	28,08	64,6	48,89	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC					
09/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	34,85	35,39	35,37	60,02 ºC	54,92 ºC	25,80 ºC	1,8107 kWh	1,5102 kWh	0,3005 kWh	1,8094 kWh	0,2992 kWh
09/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	28,25	55,68	49,98	56,50 ºC	47,12 ºC	18,49 ºC					
09/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	29	57,32	44,25	56,50 ºC	47,12 ºC	18,49 ºC	0,8160 kWh	0,5403 kWh	0,2757 kWh	0,9192 kWh	0,3789 kWh
09/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,4	63,88	37,83	63,97 ºC	37,25 ºC	10,00 ºC					
09/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	27,1	64,05	36,67	63,97 ºC	37,25 ºC	10,00 ºC	1,0763 kWh	0,2917 kWh	0,7845 kWh	0,9592 kWh	0,6675 kWh
09/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	27,41	63,2	38,74	56,13 ºC	36,78 ºC	7,41 ºC					
09/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	28,04	63,24	38,06	56,13 ºC	36,78 ºC	7,41 ºC					
09/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	28,53	63,59	35,82	56,13 ºC	36,78 ºC	7,41 ºC					
09/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	33,47	34,48	34,48	56,13 ºC	36,78 ºC	7,41 ºC	0,7836 kWh	0,2163 kWh	0,5673 kWh	0,8977 kWh	0,6814 kWh
10/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,49	55,82	53,25	56,61 ºC	50,74 ºC	22,89 ºC					
10/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	27,68	56,59	51,75	56,61 ºC	50,74 ºC	22,89 ºC					
10/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	27,36	57,43	47,21	56,61 ºC	50,74 ºC	22,89 ºC	0,8421 kWh	0,6693 kWh	0,1728 kWh	0,9419 kWh	0,2726 kWh
10/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	28,05	59,89	58,23	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC					
10/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,72	60,45	58,27	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC					
10/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,77	61,12	57,92	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC					
10/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,65	61,63	56,17	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC					
10/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	27,41	61,67	50,21	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC					
10/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	32,24	43,02	42,45	57,96 ºC	53,88 ºC	25,07 ºC	1,7077 kWh	1,4670 kWh	0,2407 kWh	1,8278 kWh	0,3608 kWh
10/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,93	64,79	62,63	65,48 ºC	58,22 ºC	29,70 ºC					
10/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	28,81	65,41	62,31	65,48 ºC	58,22 ºC	29,70 ºC					
10/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,36	66,15	61,49	65,48 ºC	58,22 ºC	29,70 ºC					
10/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	28,45	66,34	58,2	65,48 ºC	58,22 ºC	29,70 ºC					
10/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	28,06	64,73	46,48	65,48 ºC	58,22 ºC	29,70 ºC	2,1684 kWh	1,7395 kWh	0,4289 kWh	1,8444 kWh	0,1048 kWh
10/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	29,16	56,33	50,58	57,17 ºC	47,58 ºC	19,06 ºC					
10/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	27,88	58	44,58	57,17 ºC	47,58 ºC	19,06 ºC	0,8387 kWh	0,5570 kWh	0,2817 kWh	0,9222 kWh	0,3652 kWh
10/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,41	63,39	37,98	63,72 ºC	37,39 ºC	10,00 ºC					
10/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	27,37	64,04	36,8	63,72 ºC	37,39 ºC	10,00 ºC	1,0648 kWh	0,2917 kWh	0,7731 kWh	0,9551 kWh	0,6634 kWh
10/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	27,22	62,93	38,81	56,24 ºC	36,63 ºC	7,08 ºC					
10/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	28,24	63,37	37,92	56,24 ºC	36,63 ºC	7,08 ºC					
10/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	29,08	63,99	35,12	56,24 ºC	36,63 ºC	7,08 ºC					
10/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	33,67	34,65	34,66	56,24 ºC	36,63 ºC	7,08 ºC	0,7812 kWh	0,2064 kWh	0,5748 kWh	0,8922 kWh	0,6858 kWh

11/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	26,87	63,6	44,9	60,09 ºC	42,37 ºC	15,05 ºC					
11/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,77	64,73	45,01	60,09 ºC	42,37 ºC	15,05 ºC					
11/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,41	65,3	44,13	60,09 ºC	42,37 ºC	15,05 ºC					
11/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,67	64,93	40,64	60,09 ºC	42,37 ºC	15,05 ºC					
11/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,89	41,91	37,17	60,09 ºC	42,37 ºC	15,05 ºC	0,9599 kWh	0,4393 kWh	0,5206 kWh	0,9571 kWh	0,5178 kWh
11/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,74	68,32	49,42	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC					
11/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	27,18	68,85	49,56	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC					
11/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,18	69,72	49,48	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC					
11/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,51	70,08	48,07	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC					
11/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,55	68,93	43,99	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC					
11/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	29,88	38,52	38,11	64,07 ºC	46,44 ºC	19,10 ºC	2,1535 kWh	1,1158 kWh	1,0377 kWh	1,9131 kWh	0,7973 kWh
11/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	26,34	54,74	53,58	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,94	56,23	54,23	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,42	56,02	53,79	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,28	57,47	53,36	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,62	57,48	50,08	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	27,47	58,01	43,19	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC					
11/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	31,85	32,4	32,37	53,19 ºC	48,66 ºC	20,95 ºC	1,4912 kWh	1,2248 kWh	0,2664 kWh	1,8920 kWh	0,6672 kWh
11/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	27,59	63,35	38,86	55,59 ºC	36,27 ºC	7,87 ºC					
11/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	27,34	63,22	38,43	55,59 ºC	36,27 ºC	7,87 ºC					
11/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	27,04	63,35	35,45	55,59 ºC	36,27 ºC	7,87 ºC					
11/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	31,61	32,45	32,33	55,59 ºC	36,27 ºC	7,87 ºC	0,7960 kWh	0,2297 kWh	0,5664 kWh	0,9259 kWh	0,6962 kWh
11/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	27,8	64,16	37,59	58,24 ºC	36,32 ºC	8,05 ºC					
11/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,12	63,97	37,14	58,24 ºC	36,32 ºC	8,05 ºC					
11/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	27,01	64,73	35,73	58,24 ºC	36,32 ºC	8,05 ºC					
11/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	31,17	40,08	34,83	58,24 ºC	36,32 ºC	8,05 ºC	0,8773 kWh	0,2348 kWh	0,6426 kWh	0,9294 kWh	0,6946 kWh
11/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	27,66	63,26	37,34	63,45 ºC	36,10 ºC	8,72 ºC					
11/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	27,11	63,63	34,86	63,45 ºC	36,10 ºC	8,72 ºC	1,0570 kWh	0,2542 kWh	0,8028 kWh	0,9553 kWh	0,7011 kWh
12/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,63	64,06	29,58	64,28 ºC	29,60 ºC	4,19 ºC					
12/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,2	64,39	29,61	64,28 ºC	29,60 ºC	4,19 ºC					
12/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,38	64,4	29,6	64,28 ºC	29,60 ºC	4,19 ºC	1,1393 kWh	0,1222 kWh	1,0171 kWh	1,0129 kWh	0,8907 kWh
12/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,12	64,09	30,79	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC					
12/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,37	64,29	31,05	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC					
12/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,47	65,03	31,19	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC					
12/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,45	65,05	31,06	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC					
12/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,63	64,68	30,58	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC					
12/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	27,79	39,06	30,7	60,37 ºC	30,90 ºC	5,09 ºC	2,0240 kWh	0,2967 kWh	1,7273 kWh	2,0024 kWh	1,7057 kWh
12/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,83	64,86	32,22	65,63 ºC	31,70 ºC	5,78 ºC					

12/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,17	66,2	32,22	65,63 ºC	31,70 ºC	5,78 ºC					
12/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,07	65,83	32,2	65,63 ºC	31,70 ºC	5,78 ºC					
12/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,66	65,84	31,57	65,63 ºC	31,70 ºC	5,78 ºC					
12/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,87	65,4	30,3	65,63 ºC	31,70 ºC	5,78 ºC	2,3280 kWh	0,3371 kWh	1,9910 kWh	1,9957 kWh	1,6587 kWh
12/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,5	66,1	31,56	65,83 ºC	31,08 ºC	4,67 ºC					
12/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,31	65,56	30,59	65,83 ºC	31,08 ºC	4,67 ºC	1,1560 kWh	0,1361 kWh	1,0199 kWh	0,9838 kWh	0,8476 kWh
12/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,33	66,2	33,24	66,03 ºC	32,74 ºC	7,16 ºC					
12/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,83	65,86	32,24	66,03 ºC	32,74 ºC	7,16 ºC	1,1858 kWh	0,2087 kWh	0,9771 kWh	1,0077 kWh	0,7990 kWh
12/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	24,92	64,97	33,98	56,77 ºC	32,37 ºC	5,58 ºC					
12/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,94	64,75	33,35	56,77 ºC	32,37 ºC	5,58 ºC					
12/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,25	66,62	31,39	56,77 ºC	32,37 ºC	5,58 ºC					
12/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	30,05	30,73	30,77	56,77 ºC	32,37 ºC	5,58 ºC	0,8773 kWh	0,1627 kWh	0,7146 kWh	0,9726 kWh	0,8098 kWh
07-13-2013 09:04:00	21 h	24,85	63,42	27,48	58,48 ºC	27,86 ºC	2,79 ºC					
07-13-2013 09:03:00	21 h	24,65	63,65	27,69	58,48 ºC	27,86 ºC	2,79 ºC					
07-13-2013 09:02:00	21 h	24,48	63,98	27,85	58,48 ºC	27,86 ºC	2,79 ºC					
07-13-2013 09:01:00	21 h	25,06	63,83	27,93	58,48 ºC	27,86 ºC	2,79 ºC					
07-13-2013 09:00:00	21 h	26,28	37,51	28,33	58,48 ºC	27,86 ºC	2,79 ºC	0,9779 kWh	0,0813 kWh	0,8965 kWh	1,0227 kWh	0,9414 kWh
07-13-2013 08:05:00	20 h	24,67	63,5	29,23	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC					
07-13-2013 08:04:00	20 h	24,83	64,2	29,66	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC					
07-13-2013 08:03:00	20 h	24,71	64,28	29,84	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC					
07-13-2013 08:02:00	20 h	24,51	64,61	29,79	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC					
07-13-2013 08:01:00	20 h	25,02	64,52	29,43	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC					
07-13-2013 08:00:00	20 h	26,35	37,48	29,09	59,77 ºC	29,51 ºC	4,49 ºC	2,0345 kWh	0,2618 kWh	1,7727 kWh	2,0483 kWh	1,7866 kWh
07-13-2013 07:06:00	19 h	24,7	64,84	31,54	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:05:00	19 h	25,23	65,17	31,83	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:04:00	19 h	25,51	65,41	32,09	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:03:00	19 h	25,36	66,13	32,2	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:02:00	19 h	24,91	66,27	31,61	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:01:00	19 h	25,42	66,19	29,12	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC					
07-13-2013 07:00:00	19 h	27,22	27,62	27,56	60,23 ºC	30,85 ºC	5,37 ºC	2,0351 kWh	0,3131 kWh	1,7220 kWh	2,0214 kWh	1,7083 kWh
07-13-2013 01:02:00	13 h	24,93	64,05	27,04	64,03 ºC	27,07 ºC	2,03 ºC					
07-13-2013 01:01:00	13 h	25,15	64,01	27,09	64,03 ºC	27,07 ºC	2,03 ºC	1,1424 kWh	0,0590 kWh	1,0834 kWh	1,0234 kWh	0,9644 kWh
07-13-2013 09:02:00	9 h	25,27	63,88	26,87	63,79 ºC	26,95 ºC	1,62 ºC					
07-13-2013 09:01:00	9 h	25,39	63,69	27,02	63,79 ºC	26,95 ºC	1,62 ºC	1,1267 kWh	0,0470 kWh	1,0797 kWh	1,0150 kWh	0,9680 kWh
07-13-2013 08:02:00	8 h	24,9	63,87	26,94	51,85 ºC	27,35 ºC	1,27 ºC					
07-13-2013 08:01:00	8 h	25,58	63,51	26,94	51,85 ºC	27,35 ºC	1,27 ºC					
07-13-2013 08:00:00	8 h	27,74	28,16	28,16	51,85 ºC	27,35 ºC	1,27 ºC	0,7535 kWh	0,0371 kWh	0,7164 kWh	0,9934 kWh	0,9563 kWh
07-14-2013 09:04:00	21 h	24,37	65,69	29,65	60,40 ºC	29,40 ºC	4,87 ºC					

07-14-2013 09:03:00	21 h	24,3	66,16	29,88	60,40 ºC	29,40 ºC	4,87 ºC					
07-14-2013 09:02:00	21 h	24,1	66,42	29,74	60,40 ºC	29,40 ºC	4,87 ºC					
07-14-2013 09:01:00	21 h	24,35	65,98	29,04	60,40 ºC	29,40 ºC	4,87 ºC					
07-14-2013 09:00:00	21 h	25,55	37,73	28,69	60,40 ºC	29,40 ºC	4,87 ºC	1,0498 kWh	0,1418 kWh	0,9080 kWh	1,0381 kWh	0,8964 kWh
07-14-2013 08:05:00	20 h	24,27	65,39	32,06	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC					
07-14-2013 08:04:00	20 h	24,44	66,93	32,14	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC					
07-14-2013 08:03:00	20 h	24,3	67,04	32,33	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC					
07-14-2013 08:02:00	20 h	24,15	67,41	32,02	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC					
07-14-2013 08:01:00	20 h	24,76	67,29	30,8	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC					
07-14-2013 08:00:00	20 h	25,51	37,13	29,28	61,87 ºC	31,44 ºC	6,87 ºC	2,1841 kWh	0,4002 kWh	1,7839 kWh	2,0741 kWh	1,6739 kWh
07-14-2013 07:06:00	19 h	23,88	66,07	34,69	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC					
07-14-2013 07:05:00	19 h	24,36	65,32	35,27	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC					
07-14-2013 07:04:00	19 h	24,85	65,07	35,44	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC					
07-14-2013 07:03:00	19 h	25,12	65,5	35,2	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC					
07-14-2013 07:02:00	19 h	25,07	65,31	34,13	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC					
07-14-2013 07:01:00	19 h	24,8	65,62	30,8	65,48 ºC	34,26 ºC	9,58 ºC	2,3915 kWh	0,5582 kWh	1,8333 kWh	2,0678 kWh	1,5096 kWh
07-14-2013 01:02:00	13 h	24,34	66,79	28,74	54,99 ºC	27,83 ºC	2,73 ºC					
07-14-2013 01:01:00	13 h	25,04	66,24	27,9	54,99 ºC	27,83 ºC	2,73 ºC					
07-14-2013 01:00:00	13 h	25,94	31,93	26,86	54,99 ºC	27,83 ºC	2,73 ºC	0,8739 kWh	0,0794 kWh	0,7944 kWh	1,0215 kWh	0,9421 kWh
07-14-2013 09:02:00	9 h	24,51	63,77	25,78	54,03 ºC	26,13 ºC	0,91 ºC					
07-14-2013 09:01:00	9 h	25,18	63,43	25,88	54,03 ºC	26,13 ºC	0,91 ºC					
07-14-2013 09:00:00	9 h	25,98	34,88	26,74	54,03 ºC	26,13 ºC	0,91 ºC	0,8422 kWh	0,0265 kWh	0,8157 kWh	1,0181 kWh	0,9916 kWh
07-14-2013 08:02:00	8 h	24,3	63,88	25,83	63,52 ºC	25,80 ºC	1,11 ºC					
07-14-2013 08:01:00	8 h	25,08	63,16	25,76	63,52 ºC	25,80 ºC	1,11 ºC	1,1375 kWh	0,0322 kWh	1,1053 kWh	1,0336 kWh	1,0014 kWh
07-15-2013 09:03:00	21 h	24,86	66,96	44,67	59,33 ºC	40,16 ºC	15,31 ºC					
07-15-2013 09:02:00	21 h	24,28	65,67	43,18	59,33 ºC	40,16 ºC	15,31 ºC					
07-15-2013 09:01:00	21 h	24,28	65,35	39,06	59,33 ºC	40,16 ºC	15,31 ºC					
07-15-2013 09:00:00	21 h	25,95	39,32	33,71	59,33 ºC	40,16 ºC	15,31 ºC	1,0093 kWh	0,4467 kWh	0,5626 kWh	1,0292 kWh	0,5825 kWh
07-15-2013 08:05:00	20 h	23,79	70,26	49,19	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC					
07-15-2013 08:04:00	20 h	24,11	70,52	49,17	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC					
07-15-2013 08:03:00	20 h	24,48	71,35	48,85	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC					
07-15-2013 08:02:00	20 h	24,67	69,85	47,09	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC					
07-15-2013 08:01:00	20 h	24,43	70,55	42,08	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC					
07-15-2013 08:00:00	20 h	25,81	35,25	34,47	64,63 ºC	45,14 ºC	20,59 ºC	2,3488 kWh	1,2024 kWh	1,1465 kWh	2,0754 kWh	0,8731 kWh
07-15-2013 07:05:00	19 h	23,36	56,25	53,79	57,11 ºC	49,44 ºC	25,38 ºC					
07-15-2013 07:04:00	19 h	23,62	56,1	53,25	57,11 ºC	49,44 ºC	25,38 ºC					
07-15-2013 07:03:00	19 h	23,99	57,4	52,63	57,11 ºC	49,44 ºC	25,38 ºC					
07-15-2013 07:02:00	19 h	24,51	57,41	49,49	57,11 ºC	49,44 ºC	25,38 ºC					

07-15-2013 07:01:00	19 h	24,82	58,41	38,05	57,11 ºC	49,44 ºC	25,38 ºC	1,9338 kWh	1,4829 kWh	0,4509 kWh	2,1038 kWh	0,6210 kWh
07-15-2013 01:03:00	13 h	23,86	64,81	43,05	55,70 ºC	36,78 ºC	12,15 ºC					
07-15-2013 01:02:00	13 h	24,42	65,67	41,85	55,70 ºC	36,78 ºC	12,15 ºC					
07-15-2013 01:01:00	13 h	24,56	65,98	36,21	55,70 ºC	36,78 ºC	12,15 ºC					
07-15-2013 01:00:00	13 h	25,69	26,34	26,02	55,70 ºC	36,78 ºC	12,15 ºC	0,9086 kWh	0,3543 kWh	0,5543 kWh	1,0353 kWh	0,6810 kWh
07-15-2013 09:02:00	9 h	23,58	63,92	26,08	53,98 ºC	26,12 ºC	1,77 ºC					
07-15-2013 09:01:00	9 h	24,06	63,61	25,92	53,98 ºC	26,12 ºC	1,77 ºC					
07-15-2013 09:00:00	9 h	25,42	34,41	26,36	53,98 ºC	26,12 ºC	1,77 ºC	0,8662 kWh	0,0515 kWh	0,8147 kWh	1,0434 kWh	0,9919 kWh
07-15-2013 08:02:00	8 h	24,15	63,99	25,92	63,75 ºC	25,66 ºC	1,58 ºC					
07-15-2013 08:01:00	8 h	24,01	63,51	25,4	63,75 ºC	25,66 ºC	1,58 ºC	1,1620 kWh	0,0460 kWh	1,1160 kWh	1,0513 kWh	1,0053 kWh
07-16-2013 09:03:00	21 h	24,67	68,42	47,46	68,37 ºC	44,97 ºC	20,28 ºC					
07-16-2013 09:02:00	21 h	24,68	68,89	45,96	68,37 ºC	44,97 ºC	20,28 ºC					
07-16-2013 09:01:00	21 h	24,72	67,8	41,49	68,37 ºC	44,97 ºC	20,28 ºC	1,2810 kWh	0,5920 kWh	0,6889 kWh	1,0336 kWh	0,4416 kWh
07-16-2013 08:06:00	20 h	23,86	71,54	51,61	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC					
07-16-2013 08:05:00	20 h	24,19	53,48	52,2	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC					
07-16-2013 08:04:00	20 h	24,56	53,9	52,18	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC					
07-16-2013 08:03:00	20 h	24,93	54,73	51,73	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC					
07-16-2013 08:02:00	20 h	25,12	55,17	49,67	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC					
07-16-2013 08:01:00	20 h	24,85	56,36	44,01	57,53 ºC	50,23 ºC	25,65 ºC	1,9278 kWh	1,4988 kWh	0,4290 kWh	2,0733 kWh	0,5746 kWh
07-16-2013 07:05:00	19 h	24,28	58,99	56,67	59,98 ºC	52,56 ºC	27,52 ºC					
07-16-2013 07:04:00	19 h	24,92	59,53	56,28	59,98 ºC	52,56 ºC	27,52 ºC					
07-16-2013 07:03:00	19 h	25,5	60,36	55,54	59,98 ºC	52,56 ºC	27,52 ºC					
07-16-2013 07:02:00	19 h	25,5	60,49	51,44	59,98 ºC	52,56 ºC	27,52 ºC					
07-16-2013 07:01:00	19 h	25	60,53	42,88	59,98 ºC	52,56 ºC	27,52 ºC	2,0457 kWh	1,6091 kWh	0,4366 kWh	2,0469 kWh	0,4378 kWh
07-16-2013 01:02:00	13 h	24,14	72,63	44,34	70,62 ºC	41,00 ºC	16,61 ºC					
07-16-2013 01:01:00	13 h	24,63	68,61	37,65	70,62 ºC	41,00 ºC	16,61 ºC	1,3565 kWh	0,4846 kWh	0,8719 kWh	1,0425 kWh	0,5579 kWh
07-16-2013 09:02:00	9 h	23,49	66,32	31,65	66,18 ºC	30,89 ºC	7,16 ºC					
07-16-2013 09:01:00	9 h	23,97	66,03	30,12	66,18 ºC	30,89 ºC	7,16 ºC	1,2439 kWh	0,2085 kWh	1,0354 kWh	1,0615 kWh	0,8530 kWh
07-16-2013 08:03:00	8 h	22,55	66,5	32,58	56,55 ºC	30,00 ºC	6,41 ºC					
07-16-2013 08:02:00	8 h	22,51	66,82	31,64	56,55 ºC	30,00 ºC	6,41 ºC					
07-16-2013 08:01:00	8 h	22,87	65,82	28,76	56,55 ºC	30,00 ºC	6,41 ºC					
07-16-2013 08:00:00	8 h	26,46	27,04	27,03	56,55 ºC	30,00 ºC	6,41 ºC	0,9636 kWh	0,1866 kWh	0,7770 kWh	1,0654 kWh	0,8787 kWh
07-17-2013 09:03:00	21 h	25,17	69,11	48,51	61,04 ºC	43,42 ºC	18,05 ºC					
07-17-2013 09:02:00	21 h	24,65	69,74	46,95	61,04 ºC	43,42 ºC	18,05 ºC					
07-17-2013 09:01:00	21 h	24,54	68,9	42,5	61,04 ºC	43,42 ºC	18,05 ºC					
07-17-2013 09:00:00	21 h	27,14	36,42	35,73	61,04 ºC	43,42 ºC	18,05 ºC	1,0444 kWh	0,5268 kWh	0,5177 kWh	1,0137 kWh	0,4869 kWh
07-17-2013 08:05:00	20 h	25	54,67	53,27	55,78 ºC	51,00 ºC	26,07 ºC					
07-17-2013 08:04:00	20 h	25,45	55,07	53,25	55,78 ºC	51,00 ºC	26,07 ºC					

07-17-2013 08:03:00	20 h	25,16	55,76	52,77	55,78 ºC	51,00 ºC	26,07 ºC					
07-17-2013 08:02:00	20 h	24,39	56,28	50,73	55,78 ºC	51,00 ºC	26,07 ºC					
07-17-2013 08:01:00	20 h	24,65	57,12	44,98	55,78 ºC	51,00 ºC	26,07 ºC	1,8047 kWh	1,5237 kWh	0,2810 kWh	2,0533 kWh	0,5296 kWh
07-17-2013 07:06:00	19 h	23,38	59,09	57,24	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC					
07-17-2013 07:05:00	19 h	23,79	60,06	57,71	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC					
07-17-2013 07:04:00	19 h	24,29	60,59	57,34	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC					
07-17-2013 07:03:00	19 h	24,78	61,54	56,35	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC					
07-17-2013 07:02:00	19 h	25,05	61,62	51,99	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC					
07-17-2013 07:01:00	19 h	25,12	61,32	42,41	60,70 ºC	53,84 ºC	29,44 ºC	2,1255 kWh	1,7213 kWh	0,4042 kWh	2,0840 kWh	0,3627 kWh
07-17-2013 01:02:00	13 h	24,1	69,64	45,06	69,44 ºC	41,60 ºC	17,37 ºC					
07-17-2013 01:01:00	13 h	24,36	69,24	38,14	69,44 ºC	41,60 ºC	17,37 ºC	1,3260 kWh	0,5068 kWh	0,8192 kWh	1,0470 kWh	0,5402 kWh
07-17-2013 09:02:00	9 h	23,83	66,45	32,95	56,39 ºC	31,41 ºC	6,80 ºC					
07-17-2013 09:01:00	9 h	24,15	66,14	31,23	56,39 ºC	31,41 ºC	6,80 ºC					
07-17-2013 09:00:00	9 h	25,85	36,59	30,05	56,39 ºC	31,41 ºC	6,80 ºC	0,9297 kWh	0,1982 kWh	0,7315 kWh	1,0359 kWh	0,8378 kWh
07-17-2013 08:03:00	8 h	22,7	66,12	34,02	56,30 ºC	31,20 ºC	6,81 ºC					
07-17-2013 08:02:00	8 h	23,38	65,38	32,89	56,30 ºC	31,20 ºC	6,81 ºC					
07-17-2013 08:01:00	8 h	24,27	65,84	30,03	56,30 ºC	31,20 ºC	6,81 ºC					
07-17-2013 08:00:00	8 h	27,2	27,84	27,85	56,30 ºC	31,20 ºC	6,81 ºC	0,9333 kWh	0,1984 kWh	0,7348 kWh	1,0424 kWh	0,8439 kWh
07-18-2013 09:03:00	21 h	25,08	66,22	45,72	59,05 ºC	41,49 ºC	16,22 ºC					
07-18-2013 09:02:00	21 h	24,43	65,43	44,46	59,05 ºC	41,49 ºC	16,22 ºC					
07-18-2013 09:01:00	21 h	24,58	64,46	40,71	59,05 ºC	41,49 ºC	16,22 ºC					
07-18-2013 09:00:00	21 h	26,99	40,08	35,05	59,05 ºC	41,49 ºC	16,22 ºC	0,9887 kWh	0,4732 kWh	0,5155 kWh	1,0168 kWh	0,5436 kWh
07-18-2013 08:05:00	20 h	24,21	71,47	50,33	66,67 ºC	48,42 ºC	23,93 ºC					
07-18-2013 08:04:00	20 h	24,5	71,59	50,3	66,67 ºC	48,42 ºC	23,93 ºC					
07-18-2013 08:03:00	20 h	24,63	71,41	50,01	66,67 ºC	48,42 ºC	23,93 ºC					
07-18-2013 08:02:00	20 h	24,49	53,84	48,25	66,67 ºC	48,42 ºC	23,93 ºC					
07-18-2013 08:01:00	20 h	24,61	65,05	43,22	66,67 ºC	48,42 ºC	23,93 ºC	2,4731 kWh	1,3981 kWh	1,0750 kWh	2,0790 kWh	0,6808 kWh
07-18-2013 07:06:00	19 h	23,89	55,88	54,33	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 07:05:00	19 h	24,35	57,08	54,92	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 07:04:00	19 h	24,88	57,47	54,57	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 07:03:00	19 h	25,28	58,57	53,86	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 07:02:00	19 h	25,12	58,57	50,74	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 07:01:00	19 h	25,13	59,19	38,88	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC					
07-18-2013 01:02:00	19 h	24,39	64,68	41,6	58,78 ºC	49,84 ºC	25,12 ºC	1,9934 kWh	1,4680 kWh	0,5254 kWh	2,0655 kWh	0,5975 kWh
07-18-2013 01:01:00	13 h	24,66	65,45	36,44	46,92 ºC	32,24 ºC	6,16 ºC					
07-18-2013 01:00:00	13 h	27,5	28,38	28,03	46,92 ºC	32,24 ºC	6,16 ºC	0,6086 kWh	0,1794 kWh	0,4291 kWh	0,9932 kWh	0,8138 kWh
07-18-2013 09:02:00	9 h	24,26	66,7	33,67	66,73 ºC	32,82 ºC	8,39 ºC					
07-18-2013 09:01:00	9 h	24,59	66,76	31,96	66,73 ºC	32,82 ºC	8,39 ºC	1,2401 kWh	0,2445 kWh	0,9956 kWh	1,0413 kWh	0,7968 kWh

07-18-2013 08:02:00	8 h	25,15	66,88	33,63	66,77 ºC	32,17 ºC	7,13 ºC					
07-18-2013 08:01:00	8 h	24,92	66,66	30,7	66,77 ºC	32,17 ºC	7,13 ºC	1,2236 kWh	0,2078 kWh	1,0158 kWh	1,0236 kWh	0,8158 kWh
07-19-2013 09:03:00	21 h	25,31	68,44	47,67	61,25 ºC	42,76 ºC	17,46 ºC					
07-19-2013 09:02:00	21 h	24,68	69,06	46,17	61,25 ºC	42,76 ºC	17,46 ºC					
07-19-2013 09:01:00	21 h	24,39	68,23	41,78	61,25 ºC	42,76 ºC	17,46 ºC					
07-19-2013 09:00:00	21 h	26,83	39,27	35,43	61,25 ºC	42,76 ºC	17,46 ºC	1,0527 kWh	0,5096 kWh	0,5431 kWh	1,0158 kWh	0,5062 kWh
07-19-2013 08:06:00	20 h	23,71	62,79	51,89	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC					
07-19-2013 08:05:00	20 h	24,04	53,81	52,46	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC					
07-19-2013 08:04:00	20 h	24,3	54,15	52,43	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC					
07-19-2013 08:03:00	20 h	24,48	54,96	52,02	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC					
07-19-2013 08:02:00	20 h	24,59	55,46	50,02	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC					
07-19-2013 08:01:00	20 h	24,78	56,58	44,42	56,29 ºC	50,54 ºC	26,22 ºC	1,8704 kWh	1,5324 kWh	0,3381 kWh	2,0889 kWh	0,5565 kWh
07-19-2013 07:05:00	19 h	24,75	59,22	57	60,34 ºC	52,67 ºC	27,59 ºC					
07-19-2013 07:04:00	19 h	25,41	59,93	56,71	60,34 ºC	52,67 ºC	27,59 ºC					
07-19-2013 07:03:00	19 h	25,58	60,84	55,94	60,34 ºC	52,67 ºC	27,59 ºC					
07-19-2013 07:02:00	19 h	24,81	60,88	51,56	60,34 ºC	52,67 ºC	27,59 ºC					
07-19-2013 07:01:00	19 h	24,86	60,82	42,13	60,34 ºC	52,67 ºC	27,59 ºC	2,0644 kWh	1,6128 kWh	0,4515 kWh	2,0444 kWh	0,4316 kWh
07-19-2013 01:02:00	13 h	24,85	69,17	44,86	69,05 ºC	41,54 ºC	16,82 ºC					
07-19-2013 01:01:00	13 h	24,58	68,93	38,21	69,05 ºC	41,54 ºC	16,82 ºC	1,3004 kWh	0,4908 kWh	0,8096 kWh	1,0329 kWh	0,5421 kWh
07-19-2013 09:02:00	9 h	23,89	66,09	32,26	56,29 ºC	30,95 ºC	5,87 ºC					
07-19-2013 09:01:00	9 h	24,64	65,83	30,69	56,29 ºC	30,95 ºC	5,87 ºC					
07-19-2013 09:00:00	9 h	26,7	36,95	29,9	56,29 ºC	30,95 ºC	5,87 ºC	0,9131 kWh	0,1712 kWh	0,7419 kWh	1,0224 kWh	0,8512 kWh
07-19-2013 08:03:00	8 h	25,07	66,16	33,12	56,76 ºC	30,78 ºC	5,17 ºC					
07-19-2013 08:02:00	8 h	24,94	66,93	32,19	56,76 ºC	30,78 ºC	5,17 ºC					
07-19-2013 08:01:00	8 h	25,09	65,95	29,81	56,76 ºC	30,78 ºC	5,17 ºC					
07-19-2013 08:00:00	8 h	27,36	27,98	28,01	56,76 ºC	30,78 ºC	5,17 ºC	0,9111 kWh	0,1506 kWh	0,7605 kWh	1,0067 kWh	0,8561 kWh
07-20-2013 09:04:00	21 h	25,56	67,44	48,12	61,86 ºC	43,88 ºC	18,45 ºC					
07-20-2013 09:03:00	21 h	25,36	68,61	48,07	61,86 ºC	43,88 ºC	18,45 ºC					
07-20-2013 09:02:00	21 h	24,47	69,28	46,56	61,86 ºC	43,88 ºC	18,45 ºC					
07-20-2013 09:01:00	21 h	24,79	67,9	41,28	61,86 ºC	43,88 ºC	18,45 ºC					
07-20-2013 09:00:00	21 h	26,94	36,05	35,35	61,86 ºC	43,88 ºC	18,45 ºC	1,0670 kWh	0,5386 kWh	0,5284 kWh	1,0123 kWh	0,4736 kWh
07-20-2013 08:05:00	20 h	25,26	54,38	53,04	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC					
07-20-2013 08:04:00	20 h	25,72	54,79	52,98	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC					
07-20-2013 08:03:00	20 h	25,44	55,54	52,54	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC					
07-20-2013 08:02:00	20 h	24,58	56,04	50,49	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC					
07-20-2013 08:01:00	20 h	24,92	57	44,68	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC					
07-20-2013 08:00:00	20 h	27,03	36,57	36,32	52,39 ºC	48,34 ºC	22,85 ºC	1,5725 kWh	1,3350 kWh	0,2375 kWh	2,0206 kWh	0,6856 kWh
07-20-2013 07:06:00	19 h	24,77	58,93	57,05	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC					

07-20-2013 07:05:00	19 h	25,66	59,71	57,5	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC					
07-20-2013 07:04:00	19 h	26,51	60,43	57,11	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC					
07-20-2013 07:03:00	19 h	26,66	61,3	56,24	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC					
07-20-2013 07:02:00	19 h	25,18	61,42	51,45	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC					
07-20-2013 07:01:00	19 h	24,96	61,13	40,95	60,49 ºC	53,38 ºC	27,76 ºC	2,0417 kWh	1,6234 kWh	0,4183 kWh	2,0130 kWh	0,3896 kWh
07-20-2013 01:02:00	13 h	24,55	69,95	45,24	55,81 ºC	37,07 ºC	11,59 ºC					
07-20-2013 01:01:00	13 h	24,58	69,43	38,18	55,81 ºC	37,07 ºC	11,59 ºC					
07-20-2013 01:00:00	13 h	27,31	28,05	27,78	55,81 ºC	37,07 ºC	11,59 ºC	0,8872 kWh	0,3379 kWh	0,5493 kWh	1,0106 kWh	0,6727 kWh
07-20-2013 09:03:00	9 h	24,01	66,77	33,53	58,83 ºC	31,96 ºC	7,13 ºC					
07-20-2013 09:02:00	9 h	24,22	66,18	32,98	58,83 ºC	31,96 ºC	7,13 ºC					
07-20-2013 09:01:00	9 h	24,4	65,42	31,33	58,83 ºC	31,96 ºC	7,13 ºC					
07-20-2013 09:00:00	9 h	26,7	36,93	30	58,83 ºC	31,96 ºC	7,13 ºC	0,9948 kWh	0,2077 kWh	0,7871 kWh	1,0295 kWh	0,8217 kWh
07-20-2013 08:02:00	8 h	25,15	67,22	32,93	66,63 ºC	31,53 ºC	6,59 ºC					
07-20-2013 08:01:00	8 h	24,73	66,03	30,12	66,63 ºC	31,53 ºC	6,59 ºC	1,2220 kWh	0,1919 kWh	1,0301 kWh	1,0263 kWh	0,8344 kWh
07-21-2013 09:04:00	21 h	25,78	67,41	48,12	61,84 ºC	43,90 ºC	18,39 ºC					
07-21-2013 09:03:00	21 h	25,43	68,46	48,04	61,84 ºC	43,90 ºC	18,39 ºC					
07-21-2013 09:02:00	21 h	24,45	69,29	46,57	61,84 ºC	43,90 ºC	18,39 ºC					
07-21-2013 09:01:00	21 h	24,86	67,93	41,38	61,84 ºC	43,90 ºC	18,39 ºC					
07-21-2013 09:00:00	21 h	27,02	36,11	35,38	61,84 ºC	43,90 ºC	18,39 ºC	1,0641 kWh	0,5368 kWh	0,5273 kWh	1,0098 kWh	0,4730 kWh
07-21-2013 08:05:00	20 h	25,53	54,37	53,02	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC					
07-21-2013 08:04:00	20 h	25,93	54,74	52,95	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC					
07-21-2013 08:03:00	20 h	25,49	55,53	52,53	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC					
07-21-2013 08:02:00	20 h	24,46	55,99	50,5	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC					
07-21-2013 08:01:00	20 h	25,09	56,91	44,9	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC					
07-21-2013 08:00:00	20 h	27,23	37,12	36,37	52,44 ºC	48,38 ºC	22,76 ºC	1,5682 kWh	1,3296 kWh	0,2386 kWh	2,0131 kWh	0,6835 kWh
07-21-2013 07:06:00	19 h	25,35	58,88	57,04	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC					
07-21-2013 07:05:00	19 h	26,39	59,68	57,49	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC					
07-21-2013 07:04:00	19 h	27,19	60,49	57,14	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC					
07-21-2013 07:03:00	19 h	26,88	61,31	56,27	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC					
07-21-2013 07:02:00	19 h	24,99	61,46	52,52	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC					
07-21-2013 07:01:00	19 h	25,29	61,41	43,86	60,54 ºC	54,05 ºC	28,04 ºC	2,0219 kWh	1,6400 kWh	0,3820 kWh	1,9902 kWh	0,3502 kWh
07-21-2013 01:03:00	13 h	25,71	67,96	46,95	58,81 ºC	39,76 ºC	14,15 ºC					
07-21-2013 01:02:00	13 h	24,48	69,48	45,26	58,81 ºC	39,76 ºC	14,15 ºC					
07-21-2013 01:01:00	13 h	24,84	69,67	38,97	58,81 ºC	39,76 ºC	14,15 ºC					
07-21-2013 01:00:00	13 h	27,4	28,14	27,85	58,81 ºC	39,76 ºC	14,15 ºC	0,9719 kWh	0,4128 kWh	0,5591 kWh	1,0069 kWh	0,5941 kWh
07-21-2013 09:02:00	9 h	24,46	66,11	33,37	56,24 ºC	31,75 ºC	6,32 ºC					
07-21-2013 09:01:00	9 h	24,97	66,03	31,74	56,24 ºC	31,75 ºC	6,32 ºC					
07-21-2013 09:00:00	9 h	26,85	36,59	30,14	56,24 ºC	31,75 ºC	6,32 ºC	0,9015 kWh	0,1843 kWh	0,7172 kWh	1,0122 kWh	0,8279 kWh

07-21-2013 08:02:00	8 h	24,06	66,94	33,29	66,76 ºC	31,87 ºC	7,53 ºC					
07-21-2013 08:01:00	8 h	24,62	66,57	30,45	66,76 ºC	31,87 ºC	7,53 ºC	1,2433 kWh	0,2194 kWh	1,0239 kWh	1,0438 kWh	0,8243 kWh
07-22-2013 09:03:00	21 h	25,36	67,81	47,22	67,91 ºC	44,70 ºC	19,90 ºC					
07-22-2013 09:02:00	21 h	24,53	68,48	45,72	67,91 ºC	44,70 ºC	19,90 ºC					
07-22-2013 09:01:00	21 h	24,51	67,43	41,17	67,91 ºC	44,70 ºC	19,90 ºC	1,2641 kWh	0,5810 kWh	0,6830 kWh	1,0304 kWh	0,4494 kWh
07-22-2013 08:06:00	20 h	24,32	71,06	51,67	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC					
07-22-2013 08:05:00	20 h	24,85	53,44	52,27	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC					
07-22-2013 08:04:00	20 h	25,3	54,14	52,34	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC					
07-22-2013 08:03:00	20 h	25,4	54,88	51,81	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC					
07-22-2013 08:02:00	20 h	24,84	55,43	49,62	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC					
07-22-2013 08:01:00	20 h	24,6	56,89	43,55	57,64 ºC	50,21 ºC	25,33 ºC	1,9168 kWh	1,4799 kWh	0,4368 kWh	2,0559 kWh	0,5759 kWh
07-22-2013 07:05:00	19 h	24,95	59,31	57,15	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC					
07-22-2013 07:04:00	19 h	25,74	60,45	57,01	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC					
07-22-2013 07:03:00	19 h	26,26	60,7	55,94	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC					
07-22-2013 07:02:00	19 h	25,04	61,38	52,03	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC					
07-22-2013 07:01:00	19 h	24,84	61,36	42,78	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC					
07-22-2013 07:00:00	19 h	27,99	28,68	28,63	55,31 ºC	48,92 ºC	23,12 ºC	1,7264 kWh	1,3510 kWh	0,3754 kWh	2,0025 kWh	0,6515 kWh
07-22-2013 01:02:00	13 h	24,93	70,16	45,44	70,00 ºC	41,97 ºC	17,05 ºC					
07-22-2013 01:01:00	13 h	24,92	69,84	38,5	70,00 ºC	41,97 ºC	17,05 ºC	1,3225 kWh	0,4974 kWh	0,8251 kWh	1,0268 kWh	0,5294 kWh
07-22-2013 09:02:00	9 h	24,44	67,16	33,24	66,63 ºC	32,34 ºC	7,82 ºC					
07-22-2013 09:01:00	9 h	24,59	66,1	31,43	66,63 ºC	32,34 ºC	7,82 ºC	1,2345 kWh	0,2279 kWh	1,0066 kWh	1,0387 kWh	0,8108 kWh
07-22-2013 08:02:00	8 h	24,74	65,9	33,08	66,11 ºC	31,55 ºC	6,70 ºC					
07-22-2013 08:01:00	8 h	24,96	66,32	30,02	66,11 ºC	31,55 ºC	6,70 ºC	1,2094 kWh	0,1953 kWh	1,0142 kWh	1,0290 kWh	0,8337 kWh
07-23-2013 09:03:00	21 h	25,48	69,56	48,67	61,22 ºC	43,45 ºC	17,91 ºC					
07-23-2013 09:02:00	21 h	25,08	70,12	47,09	61,22 ºC	43,45 ºC	17,91 ºC					
07-23-2013 09:01:00	21 h	24,62	69,18	42,44	61,22 ºC	43,45 ºC	17,91 ºC					
07-23-2013 09:00:00	21 h	27	36	35,6	61,22 ºC	43,45 ºC	17,91 ºC	1,0446 kWh	0,5226 kWh	0,5220 kWh	1,0088 kWh	0,4861 kWh
07-23-2013 08:06:00	20 h	24,48	53,81	52,98	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC					
07-23-2013 08:05:00	20 h	25,08	54,91	53,57	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC					
07-23-2013 08:04:00	20 h	25,57	55,29	53,52	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC					
07-23-2013 08:03:00	20 h	25,34	56,12	53,01	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC					
07-23-2013 08:02:00	20 h	24,52	56,61	50,87	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC					
07-23-2013 08:01:00	20 h	24,67	57,56	44,9	55,72 ºC	51,48 ºC	26,53 ºC	1,8002 kWh	1,5508 kWh	0,2493 kWh	2,0525 kWh	0,5017 kWh
07-23-2013 07:05:00	19 h	24,61	60,38	57,99	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC					
07-23-2013 07:04:00	19 h	25,47	60,91	57,58	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC					
07-23-2013 07:03:00	19 h	25,67	61,6	56,7	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC					
07-23-2013 07:02:00	19 h	24,89	61,84	51,99	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC					
07-23-2013 07:01:00	19 h	25	61,67	42,13	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC					

07-23-2013 07:00:00	19 h	28,26	28,74	28,7	55,86 ºC	49,18 ºC	23,53 ºC	1,7673 kWh	1,3751 kWh	0,3922 kWh	2,0114 kWh	0,6363 kWh
07-23-2013 01:02:00	13 h	24,96	70,63	45,44	70,30 ºC	41,95 ºC	16,84 ºC					
07-23-2013 01:01:00	13 h	25,26	69,96	38,46	70,30 ºC	41,95 ºC	16,84 ºC	1,3258 kWh	0,4914 kWh	0,8344 kWh	1,0214 kWh	0,5300 kWh
07-23-2013 09:02:00	9 h	23,83	67,24	32,57	56,83 ºC	31,07 ºC	6,10 ºC					
07-23-2013 09:01:00	9 h	24,47	66,68	30,89	56,83 ºC	31,07 ºC	6,10 ºC					
07-23-2013 09:00:00	9 h	26,63	36,56	29,76	56,83 ºC	31,07 ºC	6,10 ºC	0,9318 kWh	0,1777 kWh	0,7541 kWh	1,0253 kWh	0,8476 kWh
07-23-2013 08:03:00	8 h	25,75	66,97	33,63	57,08 ºC	30,95 ºC	5,28 ºC					
07-23-2013 08:02:00	8 h	25,13	67,27	32,6	57,08 ºC	30,95 ºC	5,28 ºC					
07-23-2013 08:01:00	8 h	24,83	66,48	29,96	57,08 ºC	30,95 ºC	5,28 ºC					
07-23-2013 08:00:00	8 h	26,97	27,59	27,62	57,08 ºC	30,95 ºC	5,28 ºC	0,9190 kWh	0,1540 kWh	0,7651 kWh	1,0051 kWh	0,8512 kWh
07-24-2013 09:03:00	21 h	25,7	70,22	49,32	61,90 ºC	43,95 ºC	18,26 ºC					
07-24-2013 09:02:00	21 h	24,91	70,87	47,58	61,90 ºC	43,95 ºC	18,26 ºC					
07-24-2013 09:01:00	21 h	24,78	69,41	42,62	61,90 ºC	43,95 ºC	18,26 ºC					
07-24-2013 09:00:00	21 h	27,38	37,08	36,29	61,90 ºC	43,95 ºC	18,26 ºC	1,0604 kWh	0,5331 kWh	0,5273 kWh	1,0045 kWh	0,4714 kWh
07-24-2013 08:05:00	20 h	24,51	56,03	54,19	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC					
07-24-2013 08:04:00	20 h	25,02	56,56	54,18	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC					
07-24-2013 08:03:00	20 h	25,49	57,2	53,67	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC					
07-24-2013 08:02:00	20 h	25,56	57,69	51,64	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC					
07-24-2013 08:01:00	20 h	25,14	58,34	45,89	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC					
07-24-2013 08:00:00	20 h	27,53	37,91	37,21	53,96 ºC	49,46 ºC	23,92 ºC	1,6617 kWh	1,3979 kWh	0,2638 kWh	2,0177 kWh	0,6198 kWh
07-24-2013 07:05:00	19 h	25,59	60,9	58,54	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC					
07-24-2013 07:04:00	19 h	26,5	61,47	58,15	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC					
07-24-2013 07:03:00	19 h	26,66	62,3	57,24	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC					
07-24-2013 07:02:00	19 h	25,29	62,42	52,84	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC					
07-24-2013 07:01:00	19 h	25,13	62,21	43,34	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC					
07-24-2013 07:00:00	19 h	28,98	29,54	29,41	56,47 ºC	49,92 ºC	23,56 ºC	1,7624 kWh	1,3772 kWh	0,3852 kWh	1,9702 kWh	0,5930 kWh
07-24-2013 01:03:00	13 h	25,73	69,29	48	57,33 ºC	40,66 ºC	14,54 ºC					
07-24-2013 01:02:00	13 h	25,73	69,92	46,3	57,33 ºC	40,66 ºC	14,54 ºC					
07-24-2013 01:01:00	13 h	25,15	61,45	39,97	57,33 ºC	40,66 ºC	14,54 ºC					
07-24-2013 01:00:00	13 h	27,88	28,65	28,37	57,33 ºC	40,66 ºC	14,54 ºC	0,9132 kWh	0,4242 kWh	0,4890 kWh	0,9920 kWh	0,5678 kWh
07-24-2013 09:03:00	9 h	22,93	66,03	34,48	59,15 ºC	32,81 ºC	8,84 ºC					
07-24-2013 09:02:00	9 h	23,04	67,09	33,91	59,15 ºC	32,81 ºC	8,84 ºC					
07-24-2013 09:01:00	9 h	23,36	66,14	32,22	59,15 ºC	32,81 ºC	8,84 ºC					
07-24-2013 09:00:00	9 h	26,55	37,35	30,63	59,15 ºC	32,81 ºC	8,84 ºC	1,0295 kWh	0,2576 kWh	0,7719 kWh	1,0545 kWh	0,7969 kWh
07-24-2013 08:02:00	8 h	24,33	67,17	33,87	66,92 ºC	32,43 ºC	7,77 ºC					
07-24-2013 08:01:00	8 h	25	66,67	30,99	66,92 ºC	32,43 ºC	7,77 ºC	1,2388 kWh	0,2263 kWh	1,0124 kWh	1,0343 kWh	0,8080 kWh
05-25-2013 09:03:00	21 h	21,53	66,09	45,39	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC					
05-25-2013 09:02:00	21 h	20,92	66,82	43,81	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC					

05-25-2013 09:01:00	21 h	21,01	65,01	39,07	65,97 ºC	42,76 ºC	21,60 ºC	1,3127 kWh	0,6301 kWh	0,6825 kWh	1,1363 kWh	0,5062 kWh
05-25-2013 08:06:00	20 h	20,68	69,05	49,93	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:05:00	20 h	21,31	70,09	50,54	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:04:00	20 h	21,83	70,39	50,59	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:03:00	20 h	21,73	53,72	50,1	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:02:00	20 h	20,8	54,28	47,97	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC					
05-25-2013 08:01:00	20 h	21,13	57,24	42,08	62,46 ºC	48,54 ºC	27,29 ºC	2,4124 kWh	1,5933 kWh	0,8192 kWh	2,2672 kWh	0,6740 kWh
05-25-2013 07:05:00	19 h	21,29	57,44	55,18	58,59 ºC	50,27 ºC	28,45 ºC					
05-25-2013 07:04:00	19 h	22,03	58,17	54,84	58,59 ºC	50,27 ºC	28,45 ºC					
05-25-2013 07:03:00	19 h	22,49	58,76	53,84	58,59 ºC	50,27 ºC	28,45 ºC					
05-25-2013 07:02:00	19 h	21,83	59,08	50,24	58,59 ºC	50,27 ºC	28,45 ºC					
05-25-2013 07:01:00	19 h	21,48	59,52	37,27	58,59 ºC	50,27 ºC	28,45 ºC	2,1509 kWh	1,6617 kWh	0,4891 kWh	2,2337 kWh	0,5720 kWh
05-25-2013 01:02:00	13 h	21,81	69,56	44,34	69,43 ºC	40,59 ºC	19,19 ºC					
05-25-2013 01:01:00	13 h	21	69,29	36,84	69,43 ºC	40,59 ºC	19,19 ºC	1,4075 kWh	0,5595 kWh	0,8481 kWh	1,1290 kWh	0,5696 kWh
05-25-2013 09:02:00	9 h	21,21	65,29	29,95	65,27 ºC	29,09 ºC	7,97 ºC					
05-25-2013 09:01:00	9 h	21,03	65,24	28,23	65,27 ºC	29,09 ºC	7,97 ºC	1,2927 kWh	0,2321 kWh	1,0605 kWh	1,1373 kWh	0,9052 kWh
05-25-2013 08:03:00	8 h	22,02	65,41	30,99	55,42 ºC	27,96 ºC	5,91 ºC					
05-25-2013 08:02:00	8 h	21,2	65,65	29,8	55,42 ºC	27,96 ºC	5,91 ºC					
05-25-2013 08:01:00	8 h	20,74	65,77	26,16	55,42 ºC	27,96 ºC	5,91 ºC					
05-25-2013 08:00:00	8 h	24,27	24,85	24,9	55,42 ºC	27,96 ºC	5,91 ºC	0,9752 kWh	0,1720 kWh	0,8032 kWh	1,1101 kWh	0,9381 kWh
07-26-2013 09:04:00	21 h	25,08	61,7	41,45	57,32 ºC	38,81 ºC	13,73 ºC					
07-26-2013 09:03:00	21 h	24,88	61,84	41,48	57,32 ºC	38,81 ºC	13,73 ºC					
07-26-2013 09:02:00	21 h	24,23	62,16	40,59	57,32 ºC	38,81 ºC	13,73 ºC					
07-26-2013 09:01:00	21 h	24,57	62,51	37,13	57,32 ºC	38,81 ºC	13,73 ºC					
07-26-2013 09:00:00	21 h	26,61	38,39	33,38	57,32 ºC	38,81 ºC	13,73 ºC	0,9435 kWh	0,4005 kWh	0,5429 kWh	1,0224 kWh	0,6219 kWh
07-26-2013 08:05:00	20 h	24,56	65,08	45,87	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC					
07-26-2013 08:04:00	20 h	24,96	65,35	46,01	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC					
07-26-2013 08:03:00	20 h	25,05	66,67	45,97	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC					
07-26-2013 08:02:00	20 h	24,43	66,99	44,55	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC					
07-26-2013 08:01:00	20 h	24,49	66,18	40,51	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC					
07-26-2013 08:00:00	20 h	26,5	38,92	34,34	61,53 ºC	42,88 ºC	17,88 ºC	2,1397 kWh	1,0435 kWh	1,0962 kWh	2,0493 kWh	1,0058 kWh
07-26-2013 07:06:00	19 h	23,99	69,04	50,18	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC					
07-26-2013 07:05:00	19 h	24,66	66,66	50,91	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC					
07-26-2013 07:04:00	19 h	25,28	69,36	50,43	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC					
07-26-2013 07:03:00	19 h	25,56	54,41	50,23	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC					
07-26-2013 07:02:00	19 h	24,75	54,55	46,45	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC					
07-26-2013 07:01:00	19 h	24,73	56,06	39,97	61,68 ºC	48,03 ºC	23,20 ºC	2,1583 kWh	1,3552 kWh	0,8030 kWh	2,0592 kWh	0,7039 kWh
07-26-2013 01:02:00	13 h	25,01	63,47	36,79	63,63 ºC	34,96 ºC	10,11 ºC					

07-26-2013 01:01:00	13 h	24,68	63,78	33,12	63,63 ºC	34,96 ºC	10,11 ºC	1,1361 kWh	0,2947 kWh	0,8413 kWh	1,0291 kWh	0,7344 kWh
07-26-2013 09:02:00	9 h	24,44	64,83	29,61	55,31 ºC	29,11 ºC	3,77 ºC					
07-26-2013 09:01:00	9 h	24,82	64,67	28,86	55,31 ºC	29,11 ºC	3,77 ºC					
07-26-2013 09:00:00	9 h	26,76	36,43	28,86	55,31 ºC	29,11 ºC	3,77 ºC	0,8766 kWh	0,1098 kWh	0,7667 kWh	1,0147 kWh	0,9049 kWh
07-26-2013 08:03:00	8 h	25,13	64,83	30,09	55,59 ºC	28,90 ºC	3,55 ºC					
07-26-2013 08:02:00	8 h	24,11	65,11	29,57	55,59 ºC	28,90 ºC	3,55 ºC					
07-26-2013 08:01:00	8 h	24,76	64,56	28,05	55,59 ºC	28,90 ºC	3,55 ºC					
07-26-2013 08:00:00	8 h	27,38	27,85	27,87	55,59 ºC	28,90 ºC	3,55 ºC	0,8846 kWh	0,1034 kWh	0,7812 kWh	1,0146 kWh	0,9111 kWh
07-27-2013 09:03:00	21 h	25,09	65,09	44,87	58,97 ºC	40,73 ºC	15,45 ºC					
07-27-2013 09:02:00	21 h	24,19	65,7	43,62	58,97 ºC	40,73 ºC	15,45 ºC					
07-27-2013 09:01:00	21 h	24,81	65,48	39,74	58,97 ºC	40,73 ºC	15,45 ºC					
07-27-2013 09:00:00	21 h	27	39,59	34,67	58,97 ºC	40,73 ºC	15,45 ºC	0,9862 kWh	0,4509 kWh	0,5353 kWh	1,0167 kWh	0,5658 kWh
07-27-2013 08:06:00	20 h	24,27	67,73	49,09	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC					
07-27-2013 08:05:00	20 h	24,83	68,93	49,7	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC					
07-27-2013 08:04:00	20 h	25,34	69,27	49,66	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC					
07-27-2013 08:03:00	20 h	25,27	70,26	49,39	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC					
07-27-2013 08:02:00	20 h	24,41	70,61	47,56	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC					
07-27-2013 08:01:00	20 h	24,66	69,45	42,37	69,38 ºC	47,96 ºC	23,17 ºC	2,6153 kWh	1,3532 kWh	1,2621 kWh	2,0610 kWh	0,7078 kWh
07-27-2013 07:05:00	19 h	25,49	56,45	54,25	57,47 ºC	50,33 ºC	24,67 ºC					
07-27-2013 07:04:00	19 h	26,34	56,85	53,86	57,47 ºC	50,33 ºC	24,67 ºC					
07-27-2013 07:03:00	19 h	26,34	57,93	52,71	57,47 ºC	50,33 ºC	24,67 ºC					
07-27-2013 07:02:00	19 h	24,78	57,88	49,18	57,47 ºC	50,33 ºC	24,67 ºC					
07-27-2013 07:01:00	19 h	25,38	58,26	41,66	57,47 ºC	50,33 ºC	24,67 ºC	1,8616 kWh	1,4417 kWh	0,4199 kWh	2,0105 kWh	0,5688 kWh
07-27-2013 01:02:00	13 h	24,72	67,45	43,44	67,33 ºC	40,37 ºC	15,74 ºC					
07-27-2013 01:01:00	13 h	24,54	67,21	37,29	67,33 ºC	40,37 ºC	15,74 ºC	1,2519 kWh	0,4590 kWh	0,7929 kWh	1,0354 kWh	0,5763 kWh
07-27-2013 09:02:00	9 h	23,97	65,46	30,6	65,26 ºC	30,06 ºC	5,75 ºC					
07-27-2013 09:01:00	9 h	24,65	65,06	29,52	65,26 ºC	30,06 ºC	5,75 ºC	1,2000 kWh	0,1675 kWh	1,0324 kWh	1,0446 kWh	0,8771 kWh
07-27-2013 08:03:00	8 h	25,77	66,06	31,25	56,75 ºC	29,44 ºC	3,74 ºC					
07-27-2013 08:02:00	8 h	25,49	65,53	30,56	56,75 ºC	29,44 ºC	3,74 ºC					
07-27-2013 08:01:00	8 h	24,53	67,91	28,46	56,75 ºC	29,44 ºC	3,74 ºC					
07-27-2013 08:00:00	8 h	27,01	27,51	27,49	56,75 ºC	29,44 ºC	3,74 ºC	0,9086 kWh	0,1090 kWh	0,7996 kWh	1,0043 kWh	0,8953 kWh
07-28-2013 09:03:00	21 h	24,79	63,24	43,14	63,61 ºC	41,26 ºC	16,70 ºC					
07-28-2013 09:02:00	21 h	24,14	63,82	42,03	63,61 ºC	41,26 ºC	16,70 ºC					
07-28-2013 09:01:00	21 h	24,76	63,76	38,61	63,61 ºC	41,26 ºC	16,70 ºC	1,1437 kWh	0,4872 kWh	0,6566 kWh	1,0373 kWh	0,5501 kWh
07-28-2013 08:05:00	20 h	24,8	67,11	47,8	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC					
07-28-2013 08:04:00	20 h	25,21	67,35	47,87	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC					
07-28-2013 08:03:00	20 h	24,9	68,44	47,77	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC					
07-28-2013 08:02:00	20 h	24,21	68,91	46,27	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC					

07-28-2013 08:01:00	20 h	24,9	67,55	41,22	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC					
07-28-2013 08:00:00	20 h	27,1	39,03	35,15	63,07 ºC	44,35 ºC	19,16 ºC	2,2193 kWh	1,1187 kWh	1,1006 kWh	2,0383 kWh	0,9197 kWh
07-28-2013 07:05:00	19 h	25,61	54,36	52,62	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC					
07-28-2013 07:04:00	19 h	26,15	54,26	52,14	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC					
07-28-2013 07:03:00	19 h	25,82	55,63	51,44	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC					
07-28-2013 07:02:00	19 h	24,31	55,63	48,41	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC					
07-28-2013 07:01:00	19 h	25,37	57,77	41,08	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC					
07-28-2013 07:00:00	19 h	28,33	29,01	28,78	51,11 ºC	45,75 ºC	19,81 ºC	1,4719 kWh	1,1572 kWh	0,3147 kWh	1,9950 kWh	0,8378 kWh
07-28-2013 01:03:00	13 h	25,09	63,28	39,26	54,12 ºC	34,88 ºC	9,43 ºC					
07-28-2013 01:02:00	13 h	24,27	62,05	38,52	54,12 ºC	34,88 ºC	9,43 ºC					
07-28-2013 01:01:00	13 h	24,84	62,73	33,71	54,12 ºC	34,88 ºC	9,43 ºC					
07-28-2013 01:00:00	13 h	27,59	28,42	28,03	54,12 ºC	34,88 ºC	9,43 ºC	0,8385 kWh	0,2750 kWh	0,5635 kWh	1,0116 kWh	0,7366 kWh
07-28-2013 09:02:00	9 h	24,29	65,55	31,81	65,52 ºC	31,20 ºC	6,60 ºC					
07-28-2013 09:01:00	9 h	24,92	65,48	30,59	65,52 ºC	31,20 ºC	6,60 ºC	1,1989 kWh	0,1922 kWh	1,0067 kWh	1,0361 kWh	0,8439 kWh
07-28-2013 08:02:00	8 h	23,97	66,17	31,68	53,34 ºC	29,69 ºC	4,25 ºC					
07-28-2013 08:01:00	8 h	24,79	65,84	29,42	53,34 ºC	29,69 ºC	4,25 ºC					
07-28-2013 08:00:00	8 h	27,56	28	27,97	53,34 ºC	29,69 ºC	4,25 ºC	0,8157 kWh	0,1238 kWh	0,6918 kWh	1,0118 kWh	0,8880 kWh
07-29-2013 09:03:00	21 h	25,34	67,88	47,29	67,62 ºC	44,82 ºC	19,97 ºC					
07-29-2013 09:02:00	21 h	24,47	68,19	45,8	67,62 ºC	44,82 ºC	19,97 ºC					
07-29-2013 09:01:00	21 h	24,74	66,8	41,37	67,62 ºC	44,82 ºC	19,97 ºC	1,2542 kWh	0,5830 kWh	0,6712 kWh	1,0290 kWh	0,4460 kWh
07-29-2013 08:05:00	20 h	24,67	53,68	52,35	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC					
07-29-2013 08:04:00	20 h	25,28	54,01	52,32	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC					
07-29-2013 08:03:00	20 h	25,44	54,86	52,03	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC					
07-29-2013 08:02:00	20 h	24,84	55,47	49,85	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC					
07-29-2013 08:01:00	20 h	24,75	56,62	44,12	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC					
07-29-2013 08:00:00	20 h	27,07	36,97	36,25	51,94 ºC	47,82 ºC	22,48 ºC	1,5547 kWh	1,3132 kWh	0,2415 kWh	2,0293 kWh	0,7162 kWh
07-29-2013 07:05:00	19 h	25,06	59,29	56,98	60,25 ºC	52,37 ºC	26,87 ºC					
07-29-2013 07:04:00	19 h	25,94	59,82	56,58	60,25 ºC	52,37 ºC	26,87 ºC					
07-29-2013 07:03:00	19 h	26,32	60,64	55,81	60,25 ºC	52,37 ºC	26,87 ºC					
07-29-2013 07:02:00	19 h	25,06	60,81	51,11	60,25 ºC	52,37 ºC	26,87 ºC					
07-29-2013 07:01:00	19 h	25,09	60,71	41,35	60,25 ºC	52,37 ºC	26,87 ºC	2,0355 kWh	1,5711 kWh	0,4643 kWh	2,0205 kWh	0,4494 kWh
07-29-2013 01:02:00	13 h	25,25	69,24	44,77	55,39 ºC	36,85 ºC	10,98 ºC					
07-29-2013 01:01:00	13 h	24,87	68,8	37,92	55,39 ºC	36,85 ºC	10,98 ºC					
07-29-2013 01:00:00	13 h	27,49	28,14	27,86	55,39 ºC	36,85 ºC	10,98 ºC	0,8636 kWh	0,3202 kWh	0,5434 kWh	0,9993 kWh	0,6791 kWh
07-29-2013 09:03:00	9 h	24,51	65,72	31,53	58,40 ºC	30,51 ºC	5,38 ºC					
07-29-2013 09:02:00	9 h	24,2	65,65	31,14	58,40 ºC	30,51 ºC	5,38 ºC					
07-29-2013 09:01:00	9 h	25,01	65,39	29,89	58,40 ºC	30,51 ºC	5,38 ºC					
07-29-2013 09:00:00	9 h	26,79	36,83	29,47	58,40 ºC	30,51 ºC	5,38 ºC	0,9737 kWh	0,1568 kWh	0,8169 kWh	1,0209 kWh	0,8641 kWh

07-29-2013 08:02:00	8 h	23,87	66,15	31,08	53,28 ºC	29,37 ºC	3,91 ºC					
07-29-2013 08:01:00	8 h	24,94	65,75	29,12	53,28 ºC	29,37 ºC	3,91 ºC					
07-29-2013 08:00:00	8 h	27,56	27,94	27,91	53,28 ºC	29,37 ºC	3,91 ºC	0,8135 kWh	0,1140 kWh	0,6995 kWh	1,0113 kWh	0,8973 kWh
07-30-2013 09:04:00	21 h	26,01	68,49	50,56	53,97 ºC	46,09 ºC	20,13 ºC					
07-30-2013 09:03:00	21 h	26	53,24	50,56	53,97 ºC	46,09 ºC	20,13 ºC					
07-30-2013 09:02:00	21 h	25,09	54,4	49,05	53,97 ºC	46,09 ºC	20,13 ºC					
07-30-2013 09:01:00	21 h	24,96	56,17	43,53	53,97 ºC	46,09 ºC	20,13 ºC					
07-30-2013 09:00:00	21 h	27,75	37,55	36,74	53,97 ºC	46,09 ºC	20,13 ºC	0,8191 kWh	0,5878 kWh	0,2313 kWh	0,9966 kWh	0,4089 kWh
07-30-2013 08:05:00	20 h	25,27	57,71	55,84	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC					
07-30-2013 08:04:00	20 h	26,03	58,38	55,87	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC					
07-30-2013 08:03:00	20 h	26,08	59,08	55,44	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC					
07-30-2013 08:02:00	20 h	25,06	59,65	53,41	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC					
07-30-2013 08:01:00	20 h	25,04	59,85	47,44	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC					
07-30-2013 08:00:00	20 h	27,69	38,42	37,62	55,52 ºC	50,94 ºC	25,08 ºC	1,7349 kWh	1,4658 kWh	0,2691 kWh	1,9991 kWh	0,5333 kWh
07-30-2013 07:05:00	19 h	25,58	62,82	60,57	63,99 ºC	55,83 ºC	29,81 ºC					
07-30-2013 07:04:00	19 h	26,56	63,98	60,36	63,99 ºC	55,83 ºC	29,81 ºC					
07-30-2013 07:03:00	19 h	27,03	64,48	59,28	63,99 ºC	55,83 ºC	29,81 ºC					
07-30-2013 07:02:00	19 h	25,81	64,79	54,6	63,99 ºC	55,83 ºC	29,81 ºC					
07-30-2013 07:01:00	19 h	25,1	63,86	44,33	63,99 ºC	55,83 ºC	29,81 ºC	2,2255 kWh	1,7443 kWh	0,4811 kWh	1,9901 kWh	0,2458 kWh
07-30-2013 01:02:00	13 h	25,02	54,38	46,43	46,28 ºC	38,09 ºC	12,26 ºC					
07-30-2013 01:01:00	13 h	24,78	56,11	39,73	46,28 ºC	38,09 ºC	12,26 ºC					
07-30-2013 01:00:00	13 h	27,68	28,36	28,11	46,28 ºC	38,09 ºC	12,26 ºC	0,5974 kWh	0,3577 kWh	0,2397 kWh	1,0006 kWh	0,6429 kWh
07-30-2013 09:02:00	9 h	23,85	65,61	32,85	65,50 ºC	32,10 ºC	7,92 ºC					
07-30-2013 09:01:00	9 h	24,5	65,38	31,34	65,50 ºC	32,10 ºC	7,92 ºC	1,2108 kWh	0,2308 kWh	0,9800 kWh	1,0486 kWh	0,8178 kWh
07-30-2013 08:02:00	8 h	24,14	65,59	32,74	66,01 ºC	31,42 ºC	6,95 ºC					
07-30-2013 08:01:00	8 h	24,79	66,42	30,09	66,01 ºC	31,42 ºC	6,95 ºC	1,2175 kWh	0,2025 kWh	1,0150 kWh	1,0401 kWh	0,8376 kWh
07-31-2013 09:04:00	21 h	24,74	66,38	51,12	53,95 ºC	46,72 ºC	21,34 ºC					
07-31-2013 09:03:00	21 h	24,9	53,91	51,08	53,95 ºC	46,72 ºC	21,34 ºC					
07-31-2013 09:02:00	21 h	24,43	54,7	49,6	53,95 ºC	46,72 ºC	21,34 ºC					
07-31-2013 09:01:00	21 h	24,46	56,33	44,14	53,95 ºC	46,72 ºC	21,34 ºC					
07-31-2013 09:00:00	21 h	28,36	38,44	37,64	53,95 ºC	46,72 ºC	21,34 ºC	0,8355 kWh	0,6232 kWh	0,2124 kWh	1,0136 kWh	0,3905 kWh
07-31-2013 08:05:00	20 h	24,34	57,93	56,07	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC					
07-31-2013 08:04:00	20 h	24,33	58,51	56,05	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC					
07-31-2013 08:03:00	20 h	24,39	59,2	55,59	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC					
07-31-2013 08:02:00	20 h	24,5	59,65	53,54	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC					
07-31-2013 08:01:00	20 h	24,79	59,79	47,74	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC					
07-31-2013 08:00:00	20 h	28,33	38,84	38,49	55,65 ºC	51,25 ºC	26,13 ºC	1,7866 kWh	1,5275 kWh	0,2590 kWh	2,0426 kWh	0,5151 kWh
07-31-2013 07:06:00	19 h	24,54	62,05	60,04	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC					

07-31-2013 07:05:00	19 h	25,72	62,7	60,41	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC					
07-31-2013 07:04:00	19 h	26,83	63,29	60,12	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC					
07-31-2013 07:03:00	19 h	26,88	64,22	59,13	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC					
07-31-2013 07:02:00	19 h	24,7	64,36	55,53	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC					
07-31-2013 07:01:00	19 h	25,32	62,47	42,15	63,18 ºC	56,23 ºC	30,57 ºC	2,1983 kWh	1,7884 kWh	0,4099 kWh	2,0105 kWh	0,2221 kWh
07-31-2013 01:03:00	13 h	22,72	70,75	49,39	53,51 ºC	41,47 ºC	17,02 ºC					
07-31-2013 01:02:00	13 h	22,87	57,15	47,52	53,51 ºC	41,47 ºC	17,02 ºC					
07-31-2013 01:01:00	13 h	23,37	56,58	39,68	53,51 ºC	41,47 ºC	17,02 ºC					
07-31-2013 01:00:00	13 h	28,85	29,57	29,3	53,51 ºC	41,47 ºC	17,02 ºC	0,8495 kWh	0,4966 kWh	0,3529 kWh	1,0405 kWh	0,5439 kWh
07-31-2013 09:03:00	9 h	25,72	65,54	35,3	58,54 ºC	33,65 ºC	7,58 ºC					
07-31-2013 09:02:00	9 h	25,06	65,23	34,73	58,54 ºC	33,65 ºC	7,58 ºC					
07-31-2013 09:01:00	9 h	25,42	65,76	33,05	58,54 ºC	33,65 ºC	7,58 ºC					
07-31-2013 09:00:00	9 h	28,07	37,64	31,51	58,54 ºC	33,65 ºC	7,58 ºC	0,9506 kWh	0,2210 kWh	0,7296 kWh	0,9936 kWh	0,7726 kWh
07-31-2013 08:02:00	8 h	24,75	64,94	34,68	65,17 ºC	33,20 ºC	8,34 ºC					
07-31-2013 08:01:00	8 h	24,98	65,4	31,72	65,17 ºC	33,20 ºC	8,34 ºC	1,1812 kWh	0,2430 kWh	0,9382 kWh	1,0285 kWh	0,7856 kWh

Circulação Forçada - julho 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	43,7	25,82		51,68	50,7	49,25 ºC	47,17 ºC	20,54 ºC				
01/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43,2	26,09		51,67	50,5	49,25 ºC	47,17 ºC	20,54 ºC				
01/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	42,8	25,87		51,64	49,8	49,25 ºC	47,17 ºC	20,54 ºC				
01/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	42,4	25,77		51,06	47,3	49,25 ºC	47,17 ºC	20,54 ºC				
01/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	42,4	29,57	0,9774 kWh	40,21	37,6	49,25 ºC	47,17 ºC	20,54 ºC	0,6613 kWh	0,6001 kWh	0,0612 kWh	0,3773 kWh
01/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	41,9	26,12		51,97	51	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC				
01/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	41,7	26,63		51,99	50,9	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC				
01/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	41,5	26,59		51,97	50,7	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC				
01/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	41,4	25,72		51,93	50,1	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC				
01/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41	25,74		51,23	47,8	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC				
01/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	41	29,58	1,9486 kWh	39,05	37,7	49,69 ºC	48,05 ºC	21,32 ºC	1,3421 kWh	1,2457 kWh	0,0963 kWh	0,7029 kWh
01/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	41	25,53		52,16	51,2	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC				
01/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,6	26,26		52,15	51,2	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC				
01/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,2	26,99		52,15	51	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC				
01/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,8	27,21		52,12	50,7	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC				
01/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,5	26,37		52	49,8	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC				
01/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,2	25,97	1,9685 kWh	51,26	46,5	51,97 ºC	50,07 ºC	23,68 ºC	1,4960 kWh	1,3843 kWh	0,1117 kWh	0,5841 kWh
01/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,7	25,74		41,6	40,5	38,39 ºC	37,17 ºC	9,29 ºC				
01/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,7	26,3		41,1	38,9	38,39 ºC	37,17 ºC	9,29 ºC				
01/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	40,7	31,61	0,9408 kWh	32,47	32,1	38,39 ºC	37,17 ºC	9,29 ºC	0,3066 kWh	0,2709 kWh	0,0356 kWh	0,6698 kWh
01/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,3	26,06		47,26	46	44,37 ºC	42,28 ºC	14,91 ºC				
01/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41	25,97		47,55	44,4	44,37 ºC	42,28 ºC	14,91 ºC				
01/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41	30,09	0,9556 kWh	38,3	36,5	44,37 ºC	42,28 ºC	14,91 ºC	0,4963 kWh	0,4353 kWh	0,0611 kWh	0,5203 kWh

01/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	41,1	26,68		49,43	48,3	45,21 ºC	43,44 ºC	15,73 ºC				
01/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,8	26,09		49,79	47,9	45,21 ºC	43,44 ºC	15,73 ºC				
01/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,6	26,26		49,11	45,1	45,21 ºC	43,44 ºC	15,73 ºC				
01/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,6	31,81	0,9458 kWh	32,51	32,4	45,21 ºC	43,44 ºC	15,73 ºC	0,5111 kWh	0,4592 kWh	0,0519 kWh	0,4866 kWh
02/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43	25,06		50,67	49,4	47,40 ºC	44,97 ºC	19,33 ºC				
02/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	42,6	24,98		50,64	48,7	47,40 ºC	44,97 ºC	19,33 ºC				
02/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	42,2	25,03		50,15	46,3	47,40 ºC	44,97 ºC	19,33 ºC				
02/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	42,2	27,48	1,0061 kWh	38,15	35,5	47,40 ºC	44,97 ºC	19,33 ºC	0,6357 kWh	0,5645 kWh	0,0713 kWh	0,4416 kWh
02/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	42,1	24,34		50,99	50	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC				
02/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	41,5	24,78		51	50	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC				
02/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	41	25,26		51,03	49,9	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC				
02/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	40,8	25,69		51,01	49,7	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC				
02/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	40,7	25,61		50,94	49	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC				
02/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	40,3	24,86	2,0440 kWh	50,25	46,3	50,87 ºC	49,13 ºC	24,04 ºC	1,5068 kWh	1,4045 kWh	0,1022 kWh	0,6394 kWh
02/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40	24,19		51,25	40,2	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC				
02/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	39,6	24,64		51,23	40	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC				
02/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,2	25,32		51,2	39,7	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC				
02/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,9	25,61		51,08	38,7	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC				
02/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,6	25,65		50,13	34,8	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC				
02/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,6	29,04	2,0061 kWh	29,83	29,9	47,45 ºC	37,22 ºC	11,47 ºC	1,2684 kWh	0,6692 kWh	0,5991 kWh	1,3368 kWh
02/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	40,4	26,03		38,54	37,8	36,22 ºC	35,09 ºC	8,63 ºC				
02/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40	25,71		38,45	37,4	36,22 ºC	35,09 ºC	8,63 ºC				
02/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,9	25,2		38,12	35,6	36,22 ºC	35,09 ºC	8,63 ºC				
02/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,9	28,87	0,9824 kWh	29,78	29,5	36,22 ºC	35,09 ºC	8,63 ºC	0,2849 kWh	0,2517 kWh	0,0332 kWh	0,7307 kWh
02/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,7	24,91		44,4	43,2	41,76 ºC	39,67 ºC	13,57 ºC				
02/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,4	25,22		44,64	41,9	41,76 ºC	39,67 ºC	13,57 ºC				
02/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,4	28,18	0,9925 kWh	36,24	33,9	41,76 ºC	39,67 ºC	13,57 ºC	0,4569 kWh	0,3959 kWh	0,0610 kWh	0,5966 kWh
02/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,2	25,64		46,85	45	46,62 ºC	43,54 ºC	17,94 ºC				
02/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40	25,57	1,0070 kWh	46,39	42,1	46,62 ºC	43,54 ºC	17,94 ºC	0,6137 kWh	0,5235 kWh	0,0902 kWh	0,4835 kWh
03/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43	25,77		52,54	51,1	52,30 ºC	49,72 ºC	24,33 ºC				
03/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	42,4	25,48		52,48	50,4	52,30 ºC	49,72 ºC	24,33 ºC				
03/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	41,9	24,94	1,0131 kWh	51,88	47,7	52,30 ºC	49,72 ºC	24,33 ºC	0,7865 kWh	0,7108 kWh	0,0756 kWh	0,3023 kWh
03/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	41,7	24,54		52,85	41,8	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC				
03/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	41,4	25		52,86	41,7	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC				
03/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	41,1	25,35		52,85	41,4	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC				
03/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	40,9	25,52		52,77	40,6	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC				
03/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	40,5	25,56		52,07	37,7	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC				
03/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	40,5	27,68	2,0138 kWh	37,74	36,1	50,19 ºC	39,87 ºC	14,26 ºC	1,4367 kWh	0,8322 kWh	0,6045 kWh	1,1817 kWh

03/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	39,9	24,36		53,08	41,9	52,85 ºC	40,38 ºC	15,13 ºC				
03/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	39,4	24,95		53,07	41,8	52,85 ºC	40,38 ºC	15,13 ºC				
03/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	38,9	25,69		53,04	41,4	52,85 ºC	40,38 ºC	15,13 ºC				
03/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,5	25,65		52,94	40,3	52,85 ºC	40,38 ºC	15,13 ºC				
03/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38	25,57	2,0350 kWh	52,13	36,5	52,85 ºC	40,38 ºC	15,13 ºC	1,6142 kWh	0,8830 kWh	0,7313 kWh	1,1520 kWh
03/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,3	24,77		38,93	37,7	35,41 ºC	33,99 ºC	8,05 ºC				
03/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,2	25,21		38,52	35,9	35,41 ºC	33,99 ºC	8,05 ºC				
03/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,2	27,84	0,9973 kWh	28,78	28,4	35,41 ºC	33,99 ºC	8,05 ºC	0,2761 kWh	0,2348 kWh	0,0413 kWh	0,7625 kWh
03/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,1	24		43,47	42,2	43,62 ºC	41,44 ºC	17,26 ºC				
03/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,8	24,36	1,0484 kWh	43,77	40,7	43,62 ºC	41,44 ºC	17,26 ºC	0,5674 kWh	0,5034 kWh	0,0639 kWh	0,5450 kWh
03/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,5	24,99		45,84	43,8	39,82 ºC	37,61 ºC	11,73 ºC				
03/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,4	24,98		45,22	40,7	39,82 ºC	37,61 ºC	11,73 ºC				
03/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,4	27,68	0,9989 kWh	28,39	28,4	39,82 ºC	37,61 ºC	11,73 ºC	0,4065 kWh	0,3421 kWh	0,0644 kWh	0,6568 kWh
04/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43,4	26,91		54,8	53,3	50,83 ºC	48,49 ºC	21,66 ºC				
04/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	43,3	25,9		54,73	52,6	50,83 ºC	48,49 ºC	21,66 ºC				
04/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	43	25,39		54,16	49,9	50,83 ºC	48,49 ºC	21,66 ºC				
04/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	43	29,11	0,9715 kWh	39,61	38,1	50,83 ºC	48,49 ºC	21,66 ºC	0,7015 kWh	0,6329 kWh	0,0686 kWh	0,3386 kWh
04/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	43,1	24,12		55,07	54	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC				
04/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	42,7	24,28		55,09	54	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC				
04/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	42,4	24,64		55,08	53,9	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC				
04/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42	25,2		55,03	53,6	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC				
04/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	41,8	26,48		54,93	52,8	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC				
04/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,4	26,4	2,0383 kWh	54,32	49,9	54,92 ºC	53,04 ºC	27,85 ºC	1,7391 kWh	1,6284 kWh	0,1107 kWh	0,4099 kWh
04/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,8	25,52		55,27	54,1	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC				
04/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,3	26,52		55,31	54	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC				
04/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,6	27,42		55,26	53,6	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC				
04/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39	27,5		55,14	52,4	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC				
04/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,5	26,46		54,34	48,8	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC				
04/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,5	30,97	1,9097 kWh	31,47	31,6	51,13 ºC	49,08 ºC	21,68 ºC	1,3878 kWh	1,2671 kWh	0,1207 kWh	0,6427 kWh
04/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	39,9	24,51		40,54	39,7	37,73 ºC	36,39 ºC	10,30 ºC				
04/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,8	25,03		40,39	39,2	37,73 ºC	36,39 ºC	10,30 ºC				
04/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	39,8	25,55		39,87	37	37,73 ºC	36,39 ºC	10,30 ºC				
04/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,8	29,29	0,9928 kWh	30,13	29,8	37,73 ºC	36,39 ºC	10,30 ºC	0,3394 kWh	0,3003 kWh	0,0391 kWh	0,6925 kWh
04/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,5	24,96		44,85	43,6	42,09 ºC	39,88 ºC	13,86 ºC				
04/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,2	25,06		45,25	42,2	42,09 ºC	39,88 ºC	13,86 ºC				
04/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,2	28,04	0,9950 kWh	36,17	33,9	42,09 ºC	39,88 ºC	13,86 ºC	0,4690 kWh	0,4044 kWh	0,0646 kWh	0,5906 kWh
04/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,9	25,47		47,36	45,4	47,11 ºC	43,86 ºC	18,39 ºC				
04/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,7	25,47	1,0109 kWh	46,85	42,4	47,11 ºC	43,86 ºC	18,39 ºC	0,6319 kWh	0,5368 kWh	0,0951 kWh	0,4741 kWh

05/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43,8	27,17		55,05	53,7	54,82 ºC	52,31 ºC	25,61 ºC				
05/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	43,7	26,74		54,99	53	54,82 ºC	52,31 ºC	25,61 ºC				
05/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	43,5	26,18	0,9753 kWh	54,41	50,3	54,82 ºC	52,31 ºC	25,61 ºC	0,8226 kWh	0,7489 kWh	0,0737 kWh	0,2264 kWh
05/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	43,2	26,68		55,34	44,3	55,17 ºC	43,19 ºC	16,35 ºC				
05/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	42,9	27,41		55,33	44,2	55,17 ºC	43,19 ºC	16,35 ºC				
05/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42,5	27,55		55,33	43,9	55,17 ºC	43,19 ºC	16,35 ºC				
05/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,2	26,63		55,25	43,2	55,17 ºC	43,19 ºC	16,35 ºC				
05/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,8	25,94	1,9421 kWh	54,62	40,4	55,17 ºC	43,19 ºC	16,35 ºC	1,6578 kWh	0,9544 kWh	0,7034 kWh	0,9877 kWh
05/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,2	25,97		55,56	54,4	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC				
05/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,6	26,99		55,56	54,3	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC				
05/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,1	27,93		55,53	54	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC				
05/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,4	27,51		55,34	52,5	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC				
05/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39	26,85		54,24	49,4	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC				
05/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	39	32,56	1,8766 kWh	33,01	33,1	51,54 ºC	49,61 ºC	21,64 ºC	1,3786 kWh	1,2652 kWh	0,1134 kWh	0,6114 kWh
05/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	40,5	26,87		41,82	41,1	39,42 ºC	38,16 ºC	10,41 ºC				
05/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,4	26,55		41,93	40,7	39,42 ºC	38,16 ºC	10,41 ºC				
05/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,4	26,24		41,68	39	39,42 ºC	38,16 ºC	10,41 ºC				
05/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	40,4	31,37	0,9444 kWh	32,23	31,9	39,42 ºC	38,16 ºC	10,41 ºC	0,3402 kWh	0,3036 kWh	0,0366 kWh	0,6408 kWh
05/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	41,3	26,33		46,72	46,1	45,13 ºC	43,34 ºC	16,57 ºC				
05/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,9	26,04		47,78	46,5	45,13 ºC	43,34 ºC	16,57 ºC				
05/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,6	25,59		47,94	44,6	45,13 ºC	43,34 ºC	16,57 ºC				
05/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,6	29,12	0,9731 kWh	38,07	36,2	45,13 ºC	43,34 ºC	16,57 ºC	0,5361 kWh	0,4837 kWh	0,0524 kWh	0,4895 kWh
05/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,3	25,53		49,97	47,9	43,72 ºC	41,45 ºC	13,77 ºC				
05/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,2	26,49		49,25	44,6	43,72 ºC	41,45 ºC	13,77 ºC				
05/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,2	31,02	0,9467 kWh	31,93	31,9	43,72 ºC	41,45 ºC	13,77 ºC	0,4683 kWh	0,4019 kWh	0,0664 kWh	0,5448 kWh
06/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	44,8	28,05		56,55	55,2	56,32 ºC	53,77 ºC	26,62 ºC				
06/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	44,7	26,94		56,5	54,5	56,32 ºC	53,77 ºC	26,62 ºC				
06/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,4	26,46	0,9621 kWh	55,92	51,7	56,32 ºC	53,77 ºC	26,62 ºC	0,8538 kWh	0,7785 kWh	0,0752 kWh	0,1835 kWh
06/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,2	27,19		56,89	45,8	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC				
06/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,8	28,13		56,89	45,7	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC				
06/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,4	28,2		56,88	45,5	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC				
06/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43	27,12		56,81	44,7	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC				
06/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	42,6	26,58		56,13	41,7	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC				
06/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,6	31,35	1,8692 kWh	41,88	40,1	54,25 ºC	43,90 ºC	15,81 ºC	1,5303 kWh	0,9232 kWh	0,6071 kWh	0,9460 kWh
06/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,9	27,55		57,07	45,9	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC				
06/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,3	28,7		57,07	45,8	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC				
06/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,6	29,54		57,04	45,4	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC				
06/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40	28,89		56,91	44,3	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC				

06/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,4	27,37		54,86	40,7	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC				
06/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	39,4	33,48	1,8017 kWh	33,92	34,1	52,81 ºC	42,68 ºC	13,43 ºC	1,3784 kWh	0,7842 kWh	0,5942 kWh	1,0175 kWh
06/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	40,9	28,55		42,38	41,6	39,88 ºC	38,66 ºC	10,17 ºC				
06/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,8	26,86		42,32	41,2	39,88 ºC	38,66 ºC	10,17 ºC				
06/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,8	26,28		41,75	39,2	39,88 ºC	38,66 ºC	10,17 ºC				
06/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	40,8	32,26	0,9232 kWh	33,06	32,7	39,88 ºC	38,66 ºC	10,17 ºC	0,3324 kWh	0,2969 kWh	0,0356 kWh	0,6263 kWh
06/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,5	26,31		47,62	46,3	44,76 ºC	42,68 ºC	14,99 ºC				
06/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,2	26,26		47,9	44,8	44,76 ºC	42,68 ºC	14,99 ºC				
06/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,2	30,5	0,9464 kWh	38,77	36,9	44,76 ºC	42,68 ºC	14,99 ºC	0,4986 kWh	0,4377 kWh	0,0610 kWh	0,5087 kWh
06/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	41,3	26,91		49,8	48,7	45,55 ºC	43,62 ºC	15,60 ºC				
06/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,9	26,52		50,09	48,2	45,55 ºC	43,62 ºC	15,60 ºC				
06/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,7	26,57		49,43	44,8	45,55 ºC	43,62 ºC	15,60 ºC				
06/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,7	32,07	0,9369 kWh	32,87	32,8	45,55 ºC	43,62 ºC	15,60 ºC	0,5121 kWh	0,4555 kWh	0,0566 kWh	0,4814 kWh
07/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,4	28,56		56,89	55,5	56,66 ºC	54,21 ºC	26,53 ºC				
07/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,2	27,32		56,82	54,9	56,66 ºC	54,21 ºC	26,53 ºC				
07/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45	27,18	0,9465 kWh	56,28	52,3	56,66 ºC	54,21 ºC	26,53 ºC	0,8482 kWh	0,7761 kWh	0,0721 kWh	0,1704 kWh
07/07/YYYY 08:06:00 AM	20 h	45	27,02		57,21	56,2	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC				
07/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,7	27,97		57,21	56,2	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC				
07/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,3	28,86		57,22	56,1	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC				
07/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44	28,85		57,23	55,8	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC				
07/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,6	27,54		57,14	55,1	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC				
07/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,3	27,01	1,8820 kWh	56,55	52,4	57,09 ºC	55,28 ºC	27,41 ºC	1,7107 kWh	1,6040 kWh	0,1067 kWh	0,2780 kWh
07/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,6	29,55		57,47	56,3	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC				
07/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42	30,66		57,47	56,2	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC				
07/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,4	30,53		57,41	55,9	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC				
07/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,8	27,49		57,25	54,4	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC				
07/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,2	27,03		56,19	50,2	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC				
07/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,2	34,37	1,7619 kWh	34,88	35	53,45 ºC	51,33 ºC	21,39 ºC	1,3758 kWh	1,2514 kWh	0,1244 kWh	0,5105 kWh
07/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	41,8	29,29		43,26	42,5	40,84 ºC	39,66 ºC	10,45 ºC				
07/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,7	27,36		43,21	42,1	40,84 ºC	39,66 ºC	10,45 ºC				
07/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,7	26,85		42,76	40,2	40,84 ºC	39,66 ºC	10,45 ºC				
07/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,7	33,31	0,9024 kWh	34,12	33,8	40,84 ºC	39,66 ºC	10,45 ºC	0,3397 kWh	0,3051 kWh	0,0346 kWh	0,5973 kWh
07/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,4	27,46		48,71	47,5	48,94 ºC	46,83 ºC	19,50 ºC				
07/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,1	27,19	0,9570 kWh	49,16	46,2	48,94 ºC	46,83 ºC	19,50 ºC	0,6316 kWh	0,5697 kWh	0,0619 kWh	0,3873 kWh
07/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	42,2	29,03		51,09	49,9	46,80 ºC	45,01 ºC	16,08 ºC				
07/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,8	26,86		51,41	49,5	46,80 ºC	45,01 ºC	16,08 ºC				
07/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,7	26,67		50,77	46,8	46,80 ºC	45,01 ºC	16,08 ºC				
07/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,7	33,17	0,9102 kWh	33,92	33,9	46,80 ºC	45,01 ºC	16,08 ºC	0,5221 kWh	0,4697 kWh	0,0524 kWh	0,4406 kWh

08/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	44,9	28,44		55,52	54,4	52,71 ºC	50,80 ºC	22,02 ºC				
08/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	44,8	28,45		55,54	54,3	52,71 ºC	50,80 ºC	22,02 ºC				
08/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	44,7	27,45		55,48	53,7	52,71 ºC	50,80 ºC	22,02 ºC				
08/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,5	27,3		54,85	50,9	52,71 ºC	50,80 ºC	22,02 ºC				
08/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,5	32,26	0,9147 kWh	42,17	40,8	52,71 ºC	50,80 ºC	22,02 ºC	0,7001 kWh	0,6439 kWh	0,0562 kWh	0,2708 kWh
08/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,3	27,9		55,83	54,8	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC				
08/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44	28,62		55,83	54,7	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC				
08/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,7	28,73		55,82	54,5	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC				
08/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,4	27,73		55,76	53,9	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC				
08/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,1	27,34		55,27	51,5	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC				
08/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,1	32,35	1,8295 kWh	42,32	40,8	53,47 ºC	51,70 ºC	22,92 ºC	1,4450 kWh	1,3405 kWh	0,1044 kWh	0,4889 kWh
08/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43	27,28		56,03	55	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,5	28,28		56,03	55	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42	29,27		56,03	54,8	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,5	29,6		55,99	54,5	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41	28,02		55,9	53,6	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,6	27,89		54,51	48,6	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC				
08/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,6	34,79	1,7988 kWh	35,37	35,4	52,84 ºC	50,98 ºC	21,68 ºC	1,3770 kWh	1,2679 kWh	0,1091 kWh	0,5310 kWh
08/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,1	28,51		43,12	42	40,26 ºC	38,93 ºC	8,72 ºC				
08/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,1	28,12		42,67	40,4	40,26 ºC	38,93 ºC	8,72 ºC				
08/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,1	34,01	0,8730 kWh	34,98	34,5	40,26 ºC	38,93 ºC	8,72 ºC	0,2932 kWh	0,2545 kWh	0,0387 kWh	0,6184 kWh
08/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43	27,97		47,51	47,1	46,48 ºC	44,84 ºC	16,37 ºC				
08/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,8	27,17		48,96	47,7	46,48 ºC	44,84 ºC	16,37 ºC				
08/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,5	26,96		49,27	46,2	46,48 ºC	44,84 ºC	16,37 ºC				
08/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,5	31,78	0,9237 kWh	40,17	38,5	46,48 ºC	44,84 ºC	16,37 ºC	0,5261 kWh	0,4781 kWh	0,0481 kWh	0,4456 kWh
08/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,3	27,28		51,63	49,7	45,77 ºC	43,68 ºC	14,13 ºC				
08/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,2	27,68		51,21	46,9	45,77 ºC	43,68 ºC	14,13 ºC				
08/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	42,2	33,71	0,8921 kWh	34,48	34,4	45,77 ºC	43,68 ºC	14,13 ºC	0,4739 kWh	0,4126 kWh	0,0612 kWh	0,4794 kWh
09/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	45	28,84		55,98	54,9	53,11 ºC	51,15 ºC	22,10 ºC				
09/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	44,9	28,87		55,99	54,7	53,11 ºC	51,15 ºC	22,10 ºC				
09/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	44,8	27,89		55,93	54	53,11 ºC	51,15 ºC	22,10 ºC				
09/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,5	27,44		55,31	51,3	53,11 ºC	51,15 ºC	22,10 ºC				
09/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,5	32,22	0,9068 kWh	42,36	41	53,11 ºC	51,15 ºC	22,10 ºC	0,7040 kWh	0,6463 kWh	0,0576 kWh	0,2604 kWh
09/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,3	27,09		56,26	55,3	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC				
09/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,1	27,61		56,26	55,2	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC				
09/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43,6	28,08		56,25	54,9	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC				
09/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,4	28,49		56,2	54,3	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC				
09/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43	28,54		55,5	51,9	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC				

09/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43	32,26	1,8353 kWh	42,48	41	53,83 ºC	52,08 ºC	23,40 ºC	1,4716 kWh	1,3691 kWh	0,1025 kWh	0,4662 kWh
09/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,9	26,8		56,47	55,5	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,4	27,68		56,48	55,4	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,9	28,52		56,48	55,2	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,3	29,29		56,43	54,8	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,8	28,64		56,31	53,8	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,3	28,08		55,62	50,5	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC				
09/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,4	34,85	1,8094 kWh	35,38	35,4	53,31 ºC	51,53 ºC	22,40 ºC	1,4154 kWh	1,3106 kWh	0,1048 kWh	0,4988 kWh
09/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,7	28,25		43,13	42	42,96 ºC	41,27 ºC	12,64 ºC				
09/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,7	29	0,9192 kWh	42,79	40,5	42,96 ºC	41,27 ºC	12,64 ºC	0,4186 kWh	0,3690 kWh	0,0496 kWh	0,5502 kWh
09/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,3	27,4		48,27	47,1	48,42 ºC	46,36 ºC	19,11 ºC				
09/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,1	27,1	0,9592 kWh	48,57	45,7	48,42 ºC	46,36 ºC	19,11 ºC	0,6186 kWh	0,5582 kWh	0,0604 kWh	0,4010 kWh
09/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	42,2	27,41		50,4	49,3	46,43 ºC	44,59 ºC	15,23 ºC				
09/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,9	28,04		50,7	48,8	46,43 ºC	44,59 ºC	15,23 ºC				
09/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,7	28,53		50,12	45,8	46,43 ºC	44,59 ºC	15,23 ºC				
09/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,7	33,47	0,8977 kWh	34,5	34,4	46,43 ºC	44,59 ºC	15,23 ºC	0,4988 kWh	0,4448 kWh	0,0539 kWh	0,4529 kWh
10/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,4	28,49		57,04	55,7	56,80 ºC	54,28 ºC	26,44 ºC				
10/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,2	27,68		56,99	55	56,80 ºC	54,28 ºC	26,44 ºC				
10/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45	27,36	0,9419 kWh	56,38	52,2	56,80 ºC	54,28 ºC	26,44 ºC	0,8477 kWh	0,7736 kWh	0,0742 kWh	0,1684 kWh
10/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,8	28,05		57,37	56,3	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC				
10/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,4	28,72		57,37	56,2	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC				
10/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,1	28,77		57,37	56	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC				
10/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,8	27,65		57,3	55,2	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC				
10/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,4	27,41		56,59	52,3	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC				
10/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,4	32,24	1,8278 kWh	42,71	41,2	54,79 ºC	52,87 ºC	24,06 ºC	1,5206 kWh	1,4079 kWh	0,1126 kWh	0,4199 kWh
10/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,7	27,93		57,62	56,5	57,26 ºC	55,06 ºC	26,54 ºC				
10/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,2	28,81		57,6	56,4	57,26 ºC	55,06 ºC	26,54 ºC				
10/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,6	29,36		57,57	56	57,26 ºC	55,06 ºC	26,54 ºC				
10/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,8	28,45		57,46	55,1	57,26 ºC	55,06 ºC	26,54 ºC				
10/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,4	28,06	1,8444 kWh	56,06	51,4	57,26 ºC	55,06 ºC	26,54 ºC	1,6830 kWh	1,5535 kWh	0,1294 kWh	0,2908 kWh
10/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,8	29,16		43,56	42,4	43,39 ºC	41,64 ºC	13,12 ºC				
10/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,8	27,88	0,9222 kWh	43,21	40,9	43,39 ºC	41,64 ºC	13,12 ºC	0,4341 kWh	0,3830 kWh	0,0511 kWh	0,5392 kWh
10/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,4	27,41		48,99	47,7	49,12 ºC	46,98 ºC	19,59 ºC				
10/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,1	27,37	0,9551 kWh	49,24	46,3	49,12 ºC	46,98 ºC	19,59 ºC	0,6349 kWh	0,5723 kWh	0,0626 kWh	0,3828 kWh
10/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	42,2	27,22		50,99	49,9	46,83 ºC	44,99 ºC	15,44 ºC				
10/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,8	28,24		51,22	49,3	46,83 ºC	44,99 ºC	15,44 ºC				
10/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,8	29,08		50,4	46,2	46,83 ºC	44,99 ºC	15,44 ºC				
10/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,8	33,67	0,8922 kWh	34,71	34,6	46,83 ºC	44,99 ºC	15,44 ºC	0,5049 kWh	0,4510 kWh	0,0539 kWh	0,4412 kWh

11/07/YYYY 09:04:00 AM	21 h	44,2	26,87		48,48	47,6	46,57 ºC	44,69 ºC	17,37 ºC				
11/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43,9	26,77		48,5	47,4	46,57 ºC	44,69 ºC	17,37 ºC				
11/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	43,7	26,41		48,46	46,9	46,57 ºC	44,69 ºC	17,37 ºC				
11/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	43,5	26,67		47,99	44,7	46,57 ºC	44,69 ºC	17,37 ºC				
11/07/YYYY 09:00:00 AM	21 h	43,5	29,89	0,9571 kWh	39,4	36,8	46,57 ºC	44,69 ºC	17,37 ºC	0,5622 kWh	0,5073 kWh	0,0549 kWh	0,4498 kWh
11/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	43,1	26,74		48,73	47,9	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC				
11/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	42,7	27,18		48,73	47,8	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC				
11/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42,2	27,18		48,72	47,7	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC				
11/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	41,7	26,51		48,68	47,1	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC				
11/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,2	26,55		48,26	45,2	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC				
11/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	41,2	29,88	1,9131 kWh	38,25	36,8	46,90 ºC	45,42 ºC	18,08 ºC	1,1426 kWh	1,0560 kWh	0,0865 kWh	0,8571 kWh
11/07/YYYY 07:06:00 AM	19 h	41,3	26,34		48,88	48,1	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,1	26,94		48,88	48	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,9	27,42		48,87	47,9	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,7	27,28		48,84	47,6	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	40,5	26,62		48,74	46,7	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,3	27,47		48,16	44,2	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC				
11/07/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,3	31,85	1,8920 kWh	32,44	32,4	46,40 ºC	45,00 ºC	17,29 ºC	1,0925 kWh	1,0102 kWh	0,0824 kWh	0,8819 kWh
11/07/YYYY 01:03:00 AM	13 h	42	27,59		41,32	40,9	39,75 ºC	38,53 ºC	10,14 ºC				
11/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	41,9	27,34		42,48	41,3	39,75 ºC	38,53 ºC	10,14 ºC				
11/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,8	27,04		42,58	39,7	39,75 ºC	38,53 ºC	10,14 ºC				
11/07/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,8	31,61	0,9259 kWh	32,63	32,2	39,75 ºC	38,53 ºC	10,14 ºC	0,3315 kWh	0,2958 kWh	0,0357 kWh	0,6301 kWh
11/07/YYYY 09:03:00 AM	9 h	42,9	27,8		47,69	47,1	46,23 ºC	44,55 ºC	16,27 ºC				
11/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,7	27,12		48,93	47,6	46,23 ºC	44,55 ºC	16,27 ºC				
11/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,3	27,01		49,21	46,2	46,23 ºC	44,55 ºC	16,27 ºC				
11/07/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,3	31,17	0,9294 kWh	39,09	37,4	46,23 ºC	44,55 ºC	16,27 ºC	0,5246 kWh	0,4753 kWh	0,0493 kWh	0,4541 kWh
11/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,2	27,66		51,69	49,6	51,44 ºC	48,05 ºC	20,66 ºC				
11/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42	27,11	0,9553 kWh	51,18	46,5	51,44 ºC	48,05 ºC	20,66 ºC	0,7032 kWh	0,6037 kWh	0,0995 kWh	0,3516 kWh
12/07/YYYY 09:03:00 AM	21 h	39,5	25,63		31	30,8	31,05 ºC	30,75 ºC	5,35 ºC				
12/07/YYYY 09:02:00 AM	21 h	39,4	25,2		31,04	30,8	31,05 ºC	30,75 ºC	5,35 ºC				
12/07/YYYY 09:01:00 AM	21 h	39,4	25,38	1,0129 kWh	31,1	30,6	31,05 ºC	30,75 ºC	5,35 ºC	0,1645 kWh	0,1559 kWh	0,0086 kWh	0,8570 kWh
12/07/YYYY 08:05:00 AM	20 h	39,5	25,12		31,09	30,9	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC				
12/07/YYYY 08:04:00 AM	20 h	39,3	25,37		31,11	31	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC				
12/07/YYYY 08:03:00 AM	20 h	39,3	25,47		31,15	31	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC				
12/07/YYYY 08:02:00 AM	20 h	39,1	25,45		31,23	31	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC				
12/07/YYYY 08:01:00 AM	20 h	39,1	25,63		31,35	30,9	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC				
12/07/YYYY 08:00:00 AM	20 h	39,1	27,79	2,0024 kWh	33,66	30,1	31,60 ºC	30,81 ºC	5,00 ºC	0,3377 kWh	0,2914 kWh	0,0463 kWh	1,7110 kWh
12/07/YYYY 07:05:00 AM	19 h	39,1	25,83		31,92	31,9	32,87 ºC	32,48 ºC	6,56 ºC				

12/07/YYYY 07:04:00 AM	19 h	38,9	26,17		32,4	32,4	32,87 ºC	32,48 ºC	6,56 ºC				
12/07/YYYY 07:03:00 AM	19 h	38,8	26,07		32,98	32,8	32,87 ºC	32,48 ºC	6,56 ºC				
12/07/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,6	25,66		33,48	32,9	32,87 ºC	32,48 ºC	6,56 ºC				
12/07/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,6	25,87	1,9957 kWh	33,56	32,5	32,87 ºC	32,48 ºC	6,56 ºC	0,4051 kWh	0,3826 kWh	0,0225 kWh	1,6132 kWh
12/07/YYYY 01:02:00 AM	13 h	40,2	26,5		37,63	36,8	37,73 ºC	36,25 ºC	9,84 ºC				
12/07/YYYY 01:01:00 AM	13 h	40,1	26,31	0,9838 kWh	37,83	35,7	37,73 ºC	36,25 ºC	9,84 ºC	0,3303 kWh	0,2870 kWh	0,0434 kWh	0,6968 kWh
12/07/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,9	25,33		42,55	41,5	42,68 ºC	40,89 ºC	15,31 ºC				
12/07/YYYY 09:01:00 AM	9 h	40,7	25,83	1,0077 kWh	42,81	40,3	42,68 ºC	40,89 ºC	15,31 ºC	0,4991 kWh	0,4467 kWh	0,0524 kWh	0,5610 kWh
12/07/YYYY 08:03:00 AM	8 h	40,9	24,92		44,28	43,3	40,86 ºC	39,27 ºC	12,48 ºC				
12/07/YYYY 08:02:00 AM	8 h	40,6	25,94		44,48	42,8	40,86 ºC	39,27 ºC	12,48 ºC				
12/07/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,5	26,25		43,87	40,2	40,86 ºC	39,27 ºC	12,48 ºC				
12/07/YYYY 08:00:00 AM	8 h	40,5	30,05	0,9726 kWh	30,8	30,7	40,86 ºC	39,27 ºC	12,48 ºC	0,4105 kWh	0,3640 kWh	0,0466 kWh	0,6086 kWh
07-13-2013 09:04:00	21 h	37,4	24,85		30,46	30,2	30,85 ºC	29,83 ºC	4,76 ºC				
07-13-2013 09:03:00	21 h	37,2	24,65		30,54	30,3	30,85 ºC	29,83 ºC	4,76 ºC				
07-13-2013 09:02:00	21 h	37	24,48		30,56	30,2	30,85 ºC	29,83 ºC	4,76 ºC				
07-13-2013 09:01:00	21 h	36,9	25,06		30,58	29,9	30,85 ºC	29,83 ºC	4,76 ºC				
07-13-2013 09:00:00	21 h	36,9	26,28	1,0227 kWh	32,1	28,6	30,85 ºC	29,83 ºC	4,76 ºC	0,1686 kWh	0,1388 kWh	0,0297 kWh	0,8839 kWh
07-13-2013 08:05:00	20 h	36,8	24,67		30,62	30,4	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC				
07-13-2013 08:04:00	20 h	36,5	24,83		30,62	30,4	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC				
07-13-2013 08:03:00	20 h	36,2	24,71		30,63	30,3	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC				
07-13-2013 08:02:00	20 h	36,1	24,51		30,63	30,3	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC				
07-13-2013 08:01:00	20 h	35,9	25,02		30,63	29,9	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC				
07-13-2013 08:00:00	20 h	35,9	26,35	2,0483 kWh	32,08	28,5	30,87 ºC	29,96 ºC	4,94 ºC	0,3412 kWh	0,2880 kWh	0,0532 kWh	1,7603 kWh
07-13-2013 07:06:00	19 h	35,8	24,7		30,64	30,4	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:05:00	19 h	35,5	25,23		30,64	30,4	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:04:00	19 h	35,2	25,51		30,64	30,4	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:03:00	19 h	34,9	25,36		30,63	30,3	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:02:00	19 h	34,7	24,91		30,62	30,2	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:01:00	19 h	34,5	25,42		30,43	29,6	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC				
07-13-2013 07:00:00	19 h	34,5	27,22	2,0214 kWh	27,7	27,5	30,19 ºC	29,82 ºC	4,34 ºC	0,2743 kWh	0,2528 kWh	0,0216 kWh	1,7686 kWh
07-13-2013 01:02:00	13 h	35,6	24,93		27,74	27,7	27,80 ºC	27,70 ºC	2,66 ºC				
07-13-2013 01:01:00	13 h	35,6	25,15	1,0234 kWh	27,85	27,7	27,80 ºC	27,70 ºC	2,66 ºC	0,0803 kWh	0,0775 kWh	0,0028 kWh	0,9459 kWh
07-13-2013 09:02:00	9 h	36,4	25,27		28,69	28,6	28,80 ºC	28,62 ºC	3,29 ºC				
07-13-2013 09:01:00	9 h	36,3	25,39	1,0150 kWh	28,91	28,7	28,80 ºC	28,62 ºC	3,29 ºC	0,1011 kWh	0,0959 kWh	0,0052 kWh	0,9191 kWh
07-13-2013 08:02:00	8 h	36,4	24,9		29,4	29,2	29,03 ºC	28,73 ºC	2,66 ºC				
07-13-2013 08:01:00	8 h	36,4	25,58		29,44	29	29,03 ºC	28,73 ºC	2,66 ºC				
07-13-2013 08:00:00	8 h	36,4	27,74	0,9934 kWh	28,26	28	29,03 ºC	28,73 ºC	2,66 ºC	0,0863 kWh	0,0774 kWh	0,0088 kWh	0,9160 kWh
07-14-2013 09:04:00	21 h	37,6	24,37		32,94	32,5	32,84 ºC	31,49 ºC	6,95 ºC				

07-14-2013 09:03:00	21 h	37,3	24,3		32,95	32,5	32,84 ºC	31,49 ºC	6,95 ºC				
07-14-2013 09:02:00	21 h	37	24,1		32,94	32,3	32,84 ºC	31,49 ºC	6,95 ºC				
07-14-2013 09:01:00	21 h	36,8	24,35		32,84	31,5	32,84 ºC	31,49 ºC	6,95 ºC				
07-14-2013 09:00:00	21 h	36,8	25,55	1,0381 kWh	32,52	28,7	32,84 ºC	31,49 ºC	6,95 ºC	0,2420 kWh	0,2026 kWh	0,0394 kWh	0,8355 kWh
07-14-2013 08:05:00	20 h	36,6	24,27		33	32,6	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC				
07-14-2013 08:04:00	20 h	36,3	24,44		33,02	32,6	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC				
07-14-2013 08:03:00	20 h	36	24,3		33,03	32,5	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC				
07-14-2013 08:02:00	20 h	35,6	24,15		33,02	32,4	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC				
07-14-2013 08:01:00	20 h	35,3	24,76		32,88	31,6	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC				
07-14-2013 08:00:00	20 h	35,3	25,51	2,0741 kWh	32,15	28,6	32,85 ºC	31,72 ºC	7,15 ºC	0,4826 kWh	0,4168 kWh	0,0657 kWh	1,6573 kWh
07-14-2013 07:06:00	19 h	35,2	23,88		33,06	32,7	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC				
07-14-2013 07:05:00	19 h	34,8	24,36		33,06	32,7	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC				
07-14-2013 07:04:00	19 h	34,4	24,85		33,05	32,6	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC				
07-14-2013 07:03:00	19 h	34,1	25,12		33,04	32,5	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC				
07-14-2013 07:02:00	19 h	33,7	25,07		32,99	32,2	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC				
07-14-2013 07:01:00	19 h	33,4	24,8	2,0678 kWh	32,7	31	32,98 ºC	32,26 ºC	7,58 ºC	0,4840 kWh	0,4418 kWh	0,0422 kWh	1,6260 kWh
07-14-2013 01:02:00	13 h	34,4	24,34		27,2	27,1	27,87 ºC	26,90 ºC	1,80 ºC				
07-14-2013 01:01:00	13 h	34,2	25,04		27,21	27	27,87 ºC	26,90 ºC	1,80 ºC				
07-14-2013 01:00:00	13 h	34,2	25,94	1,0215 kWh	29,2	26,7	27,87 ºC	26,90 ºC	1,80 ºC	0,0805 kWh	0,0523 kWh	0,0282 kWh	0,9692 kWh
07-14-2013 09:02:00	9 h	34,8	24,51		28,14	28	29,00 ºC	27,75 ºC	2,53 ºC				
07-14-2013 09:01:00	9 h	34,7	25,18		28,35	28	29,00 ºC	27,75 ºC	2,53 ºC				
07-14-2013 09:00:00	9 h	34,7	25,98	1,0181 kWh	30,51	27,3	29,00 ºC	27,75 ºC	2,53 ºC	0,1100 kWh	0,0736 kWh	0,0364 kWh	0,9445 kWh
07-14-2013 08:02:00	8 h	34,6	24,3		28,88	28,6	28,89 ºC	28,38 ºC	3,69 ºC				
07-14-2013 08:01:00	8 h	34,6	25,08	1,0336 kWh	28,89	28,2	28,89 ºC	28,38 ºC	3,69 ºC	0,1222 kWh	0,1075 kWh	0,0147 kWh	0,9261 kWh
07-15-2013 09:03:00	21 h	40,6	24,86		48,62	47,3	45,45 ºC	42,80 ºC	17,96 ºC				
07-15-2013 09:02:00	21 h	40,2	24,28		48,6	46,6	45,45 ºC	42,80 ºC	17,96 ºC				
07-15-2013 09:01:00	21 h	39,8	24,28		48,03	43,9	45,45 ºC	42,80 ºC	17,96 ºC				
07-15-2013 09:00:00	21 h	39,8	25,95	1,0292 kWh	36,56	33,4	45,45 ºC	42,80 ºC	17,96 ºC	0,6017 kWh	0,5241 kWh	0,0776 kWh	0,5050 kWh
07-15-2013 08:05:00	20 h	39,2	23,79		48,91	47,9	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC				
07-15-2013 08:04:00	20 h	38,5	24,11		48,91	47,8	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC				
07-15-2013 08:03:00	20 h	37,9	24,48		48,9	47,6	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC				
07-15-2013 08:02:00	20 h	37,2	24,67		48,81	46,9	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC				
07-15-2013 08:01:00	20 h	36,6	24,43		48,05	43,9	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC				
07-15-2013 08:00:00	20 h	36,6	25,81	2,0754 kWh	34,9	33,2	46,41 ºC	44,54 ºC	19,99 ºC	1,2769 kWh	1,1672 kWh	0,1096 kWh	0,9082 kWh
07-15-2013 07:05:00	19 h	36	23,36		49,15	48	48,90 ºC	46,18 ºC	22,12 ºC				
07-15-2013 07:04:00	19 h	35,5	23,62		49,12	47,9	48,90 ºC	46,18 ºC	22,12 ºC				
07-15-2013 07:03:00	19 h	35	23,99		49,09	47,5	48,90 ºC	46,18 ºC	22,12 ºC				
07-15-2013 07:02:00	19 h	34,6	24,51		48,93	46,1	48,90 ºC	46,18 ºC	22,12 ºC				

07-15-2013 07:01:00	19 h	34	24,82	2,1038 kWh	48,22	41,4	48,90 ºC	46,18 ºC	22,12 ºC	1,4512 kWh	1,2914 kWh	0,1598 kWh	0,8124 kWh
07-15-2013 01:03:00	13 h	35,1	23,86		35,37	34,6	32,93 ºC	31,71 ºC	7,08 ºC				
07-15-2013 01:02:00	13 h	34,7	24,42		35,28	34,1	32,93 ºC	31,71 ºC	7,08 ºC				
07-15-2013 01:01:00	13 h	34,4	24,56		34,7	32,2	32,93 ºC	31,71 ºC	7,08 ºC				
07-15-2013 01:00:00	13 h	34,4	25,69	1,0353 kWh	26,38	26	32,93 ºC	31,71 ºC	7,08 ºC	0,2419 kWh	0,2063 kWh	0,0356 kWh	0,8289 kWh
07-15-2013 09:02:00	9 h	35	23,58		31,03	30,5	30,91 ºC	29,36 ºC	5,01 ºC				
07-15-2013 09:01:00	9 h	34,8	24,06		31,14	30	30,91 ºC	29,36 ºC	5,01 ºC				
07-15-2013 09:00:00	9 h	34,8	25,42	1,0434 kWh	30,55	27,5	30,91 ºC	29,36 ºC	5,01 ºC	0,1910 kWh	0,1459 kWh	0,0451 kWh	0,8975 kWh
07-15-2013 08:02:00	8 h	34,6	24,15		31,66	30,9	31,58 ºC	30,42 ºC	6,34 ºC				
07-15-2013 08:01:00	8 h	34,6	24,01	1,0513 kWh	31,49	29,9	31,58 ºC	30,42 ºC	6,34 ºC	0,2184 kWh	0,1846 kWh	0,0338 kWh	0,8667 kWh
07-16-2013 09:03:00	21 h	41,7	24,67		50,89	49,5	50,68 ºC	48,13 ºC	23,44 ºC				
07-16-2013 09:02:00	21 h	41,2	24,68		50,85	48,8	50,68 ºC	48,13 ºC	23,44 ºC				
07-16-2013 09:01:00	21 h	40,7	24,72	1,0336 kWh	50,31	46,1	50,68 ºC	48,13 ºC	23,44 ºC	0,7595 kWh	0,6845 kWh	0,0750 kWh	0,3491 kWh
07-16-2013 08:06:00	20 h	40,5	23,86		51,19	50,1	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC				
07-16-2013 08:05:00	20 h	40,3	24,19		51,22	50,1	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC				
07-16-2013 08:04:00	20 h	40	24,56		51,23	50	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC				
07-16-2013 08:03:00	20 h	39,8	24,93		51,21	49,7	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC				
07-16-2013 08:02:00	20 h	39,6	25,12		51,12	49	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC				
07-16-2013 08:01:00	20 h	39,2	24,85	2,0733 kWh	50,44	46,1	51,07 ºC	49,17 ºC	24,59 ºC	1,5478 kWh	1,4366 kWh	0,1112 kWh	0,6368 kWh
07-16-2013 07:05:00	19 h	38,7	24,28		51,43	50,2	51,20 ºC	48,69 ºC	23,65 ºC				
07-16-2013 07:04:00	19 h	38,3	24,92		51,45	50,1	51,20 ºC	48,69 ºC	23,65 ºC				
07-16-2013 07:03:00	19 h	37,7	25,5		51,39	49,7	51,20 ºC	48,69 ºC	23,65 ºC				
07-16-2013 07:02:00	19 h	37,3	25,5		51,24	48,6	51,20 ºC	48,69 ºC	23,65 ºC				
07-16-2013 07:01:00	19 h	36,8	25	2,0469 kWh	50,5	44,8	51,20 ºC	48,69 ºC	23,65 ºC	1,5292 kWh	1,3820 kWh	0,1472 kWh	0,6649 kWh
07-16-2013 01:02:00	13 h	37,9	24,14		37,65	36,4	37,46 ºC	35,43 ºC	11,05 ºC				
07-16-2013 01:01:00	13 h	37,7	24,63	1,0425 kWh	37,27	34,5	37,46 ºC	35,43 ºC	11,05 ºC	0,3813 kWh	0,3220 kWh	0,0593 kWh	0,7205 kWh
07-16-2013 09:02:00	9 h	38,4	23,49		42,57	41,2	42,63 ºC	40,35 ºC	16,62 ºC				
07-16-2013 09:01:00	9 h	38	23,97	1,0615 kWh	42,68	39,5	42,63 ºC	40,35 ºC	16,62 ºC	0,5513 kWh	0,4847 kWh	0,0667 kWh	0,5768 kWh
07-16-2013 08:03:00	8 h	38,1	22,55		44,17	43	39,86 ºC	37,90 ºC	14,31 ºC				
07-16-2013 08:02:00	8 h	37,6	22,51		44,4	42,4	39,86 ºC	37,90 ºC	14,31 ºC				
07-16-2013 08:01:00	8 h	37,5	22,87		43,74	39,2	39,86 ºC	37,90 ºC	14,31 ºC				
07-16-2013 08:00:00	8 h	37,5	26,46	1,0654 kWh	27,12	27	39,86 ºC	37,90 ºC	14,31 ºC	0,4743 kWh	0,4171 kWh	0,0571 kWh	0,6482 kWh
07-17-2013 09:03:00	21 h	42,2	25,17		51,71	50,3	47,76 ºC	45,41 ºC	20,04 ºC				
07-17-2013 09:02:00	21 h	41,6	24,65		51,65	49,6	47,76 ºC	45,41 ºC	20,04 ºC				
07-17-2013 09:01:00	21 h	41,1	24,54		50,88	46,4	47,76 ºC	45,41 ºC	20,04 ºC				
07-17-2013 09:00:00	21 h	41,1	27,14	1,0137 kWh	36,8	35,3	47,76 ºC	45,41 ºC	20,04 ºC	0,6539 kWh	0,5851 kWh	0,0688 kWh	0,4286 kWh
07-17-2013 08:05:00	20 h	41	25		52,02	50,9	51,86 ºC	49,84 ºC	24,91 ºC				
07-17-2013 08:04:00	20 h	40,8	25,45		52,05	50,8	51,86 ºC	49,84 ºC	24,91 ºC				

07-17-2013 08:03:00	20 h	40,5	25,16		52,03	50,6	51,86 ºC	49,84 ºC	24,91 ºC				
07-17-2013 08:02:00	20 h	40,3	24,39		51,94	49,8	51,86 ºC	49,84 ºC	24,91 ºC				
07-17-2013 08:01:00	20 h	39,9	24,65	2,0533 kWh	51,28	47,1	51,86 ºC	49,84 ºC	24,91 ºC	1,5744 kWh	1,4555 kWh	0,1190 kWh	0,5978 kWh
07-17-2013 07:06:00	19 h	39,9	23,38		52,24	51,1	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC				
07-17-2013 07:05:00	19 h	39,5	23,79		52,21	51,1	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC				
07-17-2013 07:04:00	19 h	39	24,29		52,25	50,9	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC				
07-17-2013 07:03:00	19 h	38,5	24,78		52,21	50,5	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC				
07-17-2013 07:02:00	19 h	38	25,05		52,06	49,3	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC				
07-17-2013 07:01:00	19 h	37,7	25,12	2,0840 kWh	51,27	45,3	52,04 ºC	49,71 ºC	25,31 ºC	1,6155 kWh	1,4786 kWh	0,1369 kWh	0,6053 kWh
07-17-2013 01:02:00	13 h	38,8	24,1		38,68	37,3	38,42 ºC	36,31 ºC	12,08 ºC				
07-17-2013 01:01:00	13 h	38,6	24,36	1,0470 kWh	38,16	35,3	38,42 ºC	36,31 ºC	12,08 ºC	0,4138 kWh	0,3521 kWh	0,0618 kWh	0,6949 kWh
07-17-2013 09:02:00	9 h	39,3	23,83		44,19	42,7	41,05 ºC	38,64 ºC	14,03 ºC				
07-17-2013 09:01:00	9 h	39	24,15		44,31	40,9	41,05 ºC	38,64 ºC	14,03 ºC				
07-17-2013 09:00:00	9 h	39	25,85	1,0359 kWh	34,64	32,3	41,05 ºC	38,64 ºC	14,03 ºC	0,4796 kWh	0,4093 kWh	0,0703 kWh	0,6266 kWh
07-17-2013 08:03:00	8 h	39,1	22,7		46,02	44,8	41,40 ºC	39,36 ºC	14,98 ºC				
07-17-2013 08:02:00	8 h	38,7	23,38		46,2	44,2	41,40 ºC	39,36 ºC	14,98 ºC				
07-17-2013 08:01:00	8 h	38,5	24,27		45,46	40,6	41,40 ºC	39,36 ºC	14,98 ºC				
07-17-2013 08:00:00	8 h	38,5	27,2	1,0424 kWh	27,93	27,9	41,40 ºC	39,36 ºC	14,98 ºC	0,4964 kWh	0,4368 kWh	0,0596 kWh	0,6056 kWh
07-18-2013 09:03:00	21 h	42,5	25,08		48,94	47,7	45,91 ºC	43,42 ºC	18,15 ºC				
07-18-2013 09:02:00	21 h	42,1	24,43		48,89	47,1	45,91 ºC	43,42 ºC	18,15 ºC				
07-18-2013 09:01:00	21 h	41,8	24,58		48,3	44,4	45,91 ºC	43,42 ºC	18,15 ºC				
07-18-2013 09:00:00	21 h	41,8	26,99	1,0168 kWh	37,52	34,6	45,91 ºC	43,42 ºC	18,15 ºC	0,6028 kWh	0,5298 kWh	0,0729 kWh	0,4869 kWh
07-18-2013 08:05:00	20 h	41,2	24,21		49,2	48,2	49,06 ºC	47,27 ºC	22,78 ºC				
07-18-2013 08:04:00	20 h	40,7	24,5		49,19	48,1	49,06 ºC	47,27 ºC	22,78 ºC				
07-18-2013 08:03:00	20 h	40	24,63		49,18	47,9	49,06 ºC	47,27 ºC	22,78 ºC				
07-18-2013 08:02:00	20 h	40	24,49		49,13	47,3	49,06 ºC	47,27 ºC	22,78 ºC				
07-18-2013 08:01:00	20 h	39,5	24,61	2,0790 kWh	48,58	44,8	49,06 ºC	47,27 ºC	22,78 ºC	1,4353 kWh	1,3306 kWh	0,1047 kWh	0,7484 kWh
07-18-2013 07:06:00	19 h	39,5	23,89		49,43	48,4	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 07:05:00	19 h	39,1	24,35		49,42	48,4	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 07:04:00	19 h	38,8	24,88		49,42	48,2	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 07:03:00	19 h	38,4	25,28		49,37	47,9	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 07:02:00	19 h	38	25,12		49,22	47	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 07:01:00	19 h	37,8	25,13		48,6	43,2	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC				
07-18-2013 01:02:00	19 h	39,3	24,39	2,0655 kWh	38,95	37,7	47,77 ºC	45,83 ºC	21,11 ºC	1,3466 kWh	1,2330 kWh	0,1136 kWh	0,8325 kWh
07-18-2013 01:01:00	13 h	39,1	24,66		39,09	36,2	33,75 ºC	32,06 ºC	5,98 ºC				
07-18-2013 01:00:00	13 h	39,1	27,5	0,9932 kWh	28,41	28	33,75 ºC	32,06 ºC	5,98 ºC	0,2236 kWh	0,1743 kWh	0,0493 kWh	0,8189 kWh
07-18-2013 09:02:00	9 h	39,9	24,26		44,94	43,5	45,04 ºC	42,64 ºC	18,22 ºC				
07-18-2013 09:01:00	9 h	39,5	24,59	1,0413 kWh	45,13	41,8	45,04 ºC	42,64 ºC	18,22 ºC	0,6016 kWh	0,5315 kWh	0,0701 kWh	0,5098 kWh

07-18-2013 08:02:00	8 h	39,2	25,15		47,05	44,9	46,73 ºC	43,25 ºC	18,21 ºC				
07-18-2013 08:01:00	8 h	39	24,92	1,0236 kWh	46,41	41,6	46,73 ºC	43,25 ºC	18,21 ºC	0,6336 kWh	0,5315 kWh	0,1021 kWh	0,4921 kWh
07-19-2013 09:03:00	21 h	42,1	25,31		51,23	49,9	47,65 ºC	45,04 ºC	19,73 ºC				
07-19-2013 09:02:00	21 h	41,5	24,68		51,19	49,2	47,65 ºC	45,04 ºC	19,73 ºC				
07-19-2013 09:01:00	21 h	41	24,39		50,45	46	47,65 ºC	45,04 ºC	19,73 ºC				
07-19-2013 09:00:00	21 h	41	26,83	1,0158 kWh	37,73	35,1	47,65 ºC	45,04 ºC	19,73 ºC	0,6527 kWh	0,5761 kWh	0,0766 kWh	0,4397 kWh
07-19-2013 08:06:00	20 h	41,1	23,71		51,54	50,5	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC				
07-19-2013 08:05:00	20 h	40,9	24,04		51,55	50,5	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC				
07-19-2013 08:04:00	20 h	40,7	24,3		51,56	50,4	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC				
07-19-2013 08:03:00	20 h	40,4	24,48		51,55	50,1	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC				
07-19-2013 08:02:00	20 h	40,3	24,59		51,48	49,4	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC				
07-19-2013 08:01:00	20 h	40	24,78	2,0889 kWh	50,82	46,7	51,42 ºC	49,59 ºC	25,28 ºC	1,5838 kWh	1,4768 kWh	0,1070 kWh	0,6121 kWh
07-19-2013 07:05:00	19 h	39,5	24,75		51,78	50,7	51,52 ºC	49,12 ºC	24,04 ºC				
07-19-2013 07:04:00	19 h	39,1	25,41		51,78	50,5	51,52 ºC	49,12 ºC	24,04 ºC				
07-19-2013 07:03:00	19 h	38,5	25,58		51,75	50,1	51,52 ºC	49,12 ºC	24,04 ºC				
07-19-2013 07:02:00	19 h	38,1	24,81		51,6	48,9	51,52 ºC	49,12 ºC	24,04 ºC				
07-19-2013 07:01:00	19 h	37,7	24,86	2,0444 kWh	50,67	45,5	51,52 ºC	49,12 ºC	24,04 ºC	1,5452 kWh	1,4045 kWh	0,1406 kWh	0,6399 kWh
07-19-2013 01:02:00	13 h	39	24,85		38,22	36,9	37,96 ºC	35,98 ºC	11,27 ºC				
07-19-2013 01:01:00	13 h	38,8	24,58	1,0329 kWh	37,7	35,1	37,96 ºC	35,98 ºC	11,27 ºC	0,3863 kWh	0,3285 kWh	0,0578 kWh	0,7044 kWh
07-19-2013 09:02:00	9 h	39,6	23,89		42,45	41,1	39,84 ºC	37,56 ºC	12,48 ºC				
07-19-2013 09:01:00	9 h	39,3	24,64		42,66	39,6	39,84 ºC	37,56 ºC	12,48 ºC				
07-19-2013 09:00:00	9 h	39,3	26,7	1,0224 kWh	34,42	32	39,84 ºC	37,56 ºC	12,48 ºC	0,4308 kWh	0,3641 kWh	0,0667 kWh	0,6583 kWh
07-19-2013 08:03:00	8 h	39,5	25,07		44,28	43,2	40,20 ºC	38,31 ºC	12,69 ºC				
07-19-2013 08:02:00	8 h	39,1	24,94		44,55	42,7	40,20 ºC	38,31 ºC	12,69 ºC				
07-19-2013 08:01:00	8 h	39	25,09		43,88	39,4	40,20 ºC	38,31 ºC	12,69 ºC				
07-19-2013 08:00:00	8 h	39	27,36	1,0067 kWh	28,07	28	40,20 ºC	38,31 ºC	12,69 ºC	0,4254 kWh	0,3702 kWh	0,0552 kWh	0,6366 kWh
07-20-2013 09:04:00	21 h	42,8	25,56		51,66	50,5	48,47 ºC	46,32 ºC	20,90 ºC				
07-20-2013 09:03:00	21 h	42,3	25,36		51,68	50,3	48,47 ºC	46,32 ºC	20,90 ºC				
07-20-2013 09:02:00	21 h	41,7	24,47		51,62	49,4	48,47 ºC	46,32 ºC	20,90 ºC				
07-20-2013 09:01:00	21 h	41,2	24,79		50,91	46,4	48,47 ºC	46,32 ºC	20,90 ºC				
07-20-2013 09:00:00	21 h	41,2	26,94	1,0123 kWh	36,48	35	48,47 ºC	46,32 ºC	20,90 ºC	0,6732 kWh	0,6102 kWh	0,0630 kWh	0,4021 kWh
07-20-2013 08:05:00	20 h	41,1	25,26		52,01	50,9	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC				
07-20-2013 08:04:00	20 h	40,9	25,72		52,03	50,8	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC				
07-20-2013 08:03:00	20 h	40,6	25,44		51,99	50,6	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC				
07-20-2013 08:02:00	20 h	40,4	24,58		51,91	49,8	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC				
07-20-2013 08:01:00	20 h	40,1	24,92		51,3	47,1	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC				
07-20-2013 08:00:00	20 h	40,1	27,03	2,0206 kWh	36,62	35	49,31 ºC	47,35 ºC	21,86 ºC	1,3918 kWh	1,2770 kWh	0,1149 kWh	0,7436 kWh
07-20-2013 07:06:00	19 h	40,1	24,77		52,24	51,2	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC				

07-20-2013 07:05:00	19 h	39,6	25,66		52,23	51,1	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC				
07-20-2013 07:04:00	19 h	39,2	26,51		52,24	50,9	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC				
07-20-2013 07:03:00	19 h	38,7	26,66		52,21	50,5	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC				
07-20-2013 07:02:00	19 h	38,2	25,18		52,06	49,1	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC				
07-20-2013 07:01:00	19 h	37,8	24,96	2,0130 kWh	50,85	45,8	51,97 ºC	49,77 ºC	24,15 ºC	1,5404 kWh	1,4112 kWh	0,1293 kWh	0,6018 kWh
07-20-2013 01:02:00	13 h	39	24,55		38,75	37,3	35,02 ºC	33,45 ºC	7,97 ºC				
07-20-2013 01:01:00	13 h	38,9	24,58		38,15	35,3	35,02 ºC	33,45 ºC	7,97 ºC				
07-20-2013 01:00:00	13 h	38,9	27,31	1,0106 kWh	28,16	27,8	35,02 ºC	33,45 ºC	7,97 ºC	0,2782 kWh	0,2323 kWh	0,0458 kWh	0,7783 kWh
07-20-2013 09:03:00	9 h	40	24,01		43,12	42,4	41,55 ºC	39,60 ºC	14,77 ºC				
07-20-2013 09:02:00	9 h	39,6	24,22		44,19	42,8	41,55 ºC	39,60 ºC	14,77 ºC				
07-20-2013 09:01:00	9 h	39,3	24,4		44,34	40,9	41,55 ºC	39,60 ºC	14,77 ºC				
07-20-2013 09:00:00	9 h	39,3	26,7	1,0295 kWh	34,56	32,3	41,55 ºC	39,60 ºC	14,77 ºC	0,4879 kWh	0,4308 kWh	0,0571 kWh	0,5987 kWh
07-20-2013 08:02:00	8 h	38,9	25,15		46,46	44,4	46,20 ºC	42,82 ºC	17,88 ºC				
07-20-2013 08:01:00	8 h	38,7	24,73	1,0263 kWh	45,94	41,3	46,20 ºC	42,82 ºC	17,88 ºC	0,6208 kWh	0,5218 kWh	0,0990 kWh	0,5045 kWh
07-21-2013 09:04:00	21 h	44,1	25,78		51,56	50,4	48,39 ºC	46,25 ºC	20,74 ºC				
07-21-2013 09:03:00	21 h	43,5	25,43		51,57	50,2	48,39 ºC	46,25 ºC	20,74 ºC				
07-21-2013 09:02:00	21 h	43	24,45		51,5	49,4	48,39 ºC	46,25 ºC	20,74 ºC				
07-21-2013 09:01:00	21 h	42,6	24,86		50,8	46,4	48,39 ºC	46,25 ºC	20,74 ºC				
07-21-2013 09:00:00	21 h	42,6	27,02	1,0098 kWh	36,52	35	48,39 ºC	46,25 ºC	20,74 ºC	0,6685 kWh	0,6056 kWh	0,0628 kWh	0,4042 kWh
07-21-2013 08:05:00	20 h	44,6	25,53		51,89	50,8	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC				
07-21-2013 08:04:00	20 h	44,4	25,93		51,92	50,7	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC				
07-21-2013 08:03:00	20 h	44,1	25,49		51,9	50,4	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC				
07-21-2013 08:02:00	20 h	44	24,46		51,82	49,7	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC				
07-21-2013 08:01:00	20 h	43,7	25,09		50,95	47	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC				
07-21-2013 08:00:00	20 h	43,7	27,23	2,0131 kWh	36,65	35	49,19 ºC	47,27 ºC	21,65 ºC	1,3771 kWh	1,2646 kWh	0,1125 kWh	0,7484 kWh
07-21-2013 07:06:00	19 h	42,3	25,35		52,13	51	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC				
07-21-2013 07:05:00	19 h	42	26,39		52,12	51	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC				
07-21-2013 07:04:00	19 h	41,6	27,19		52,13	50,8	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC				
07-21-2013 07:03:00	19 h	38,8	26,88		52,09	50,4	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC				
07-21-2013 07:02:00	19 h	38,3	24,99		51,96	49,4	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC				
07-21-2013 07:01:00	19 h	37,9	25,29	1,9902 kWh	50,1	45,7	51,76 ºC	49,71 ºC	23,70 ºC	1,5049 kWh	1,3848 kWh	0,1201 kWh	0,6053 kWh
07-21-2013 01:03:00	13 h	39,6	25,71		38,66	37,8	35,88 ºC	34,49 ºC	8,89 ºC				
07-21-2013 01:02:00	13 h	39,2	24,48		38,54	37,3	35,88 ºC	34,49 ºC	8,89 ºC				
07-21-2013 01:01:00	13 h	39	24,84		38,07	35,1	35,88 ºC	34,49 ºC	8,89 ºC				
07-21-2013 01:00:00	13 h	39	27,4	1,0069 kWh	28,23	27,8	35,88 ºC	34,49 ºC	8,89 ºC	0,2994 kWh	0,2590 kWh	0,0404 kWh	0,7479 kWh
07-21-2013 09:02:00	9 h	39,8	24,46		44,21	42,8	41,13 ºC	38,80 ºC	13,37 ºC				
07-21-2013 09:01:00	9 h	39,5	24,97		44,54	41,3	41,13 ºC	38,80 ºC	13,37 ºC				
07-21-2013 09:00:00	9 h	39,5	26,85	1,0122 kWh	34,64	32,3	41,13 ºC	38,80 ºC	13,37 ºC	0,4582 kWh	0,3901 kWh	0,0681 kWh	0,6221 kWh

07-21-2013 08:02:00	8 h	39,1	24,06		46,63	44,5	46,35 ºC	42,90 ºC	18,56 ºC				
07-21-2013 08:01:00	8 h	38,9	24,62	1,0438 kWh	46,07	41,3	46,35 ºC	42,90 ºC	18,56 ºC	0,6426 kWh	0,5415 kWh	0,1012 kWh	0,5023 kWh
07-22-2013 09:03:00	21 h	42,3	25,36		51,14	49,7	50,95 ºC	48,39 ºC	23,59 ºC				
07-22-2013 09:02:00	21 h	41,8	24,53		51,11	49,1	50,95 ºC	48,39 ºC	23,59 ºC				
07-22-2013 09:01:00	21 h	41,3	24,51	1,0304 kWh	50,59	46,4	50,95 ºC	48,39 ºC	23,59 ºC	0,7641 kWh	0,6892 kWh	0,0749 kWh	0,3413 kWh
07-22-2013 08:06:00	20 h	41,2	24,32		51,49	50,4	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC				
07-22-2013 08:05:00	20 h	41	24,85		51,5	50,4	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC				
07-22-2013 08:04:00	20 h	40,8	25,3		51,5	50,3	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC				
07-22-2013 08:03:00	20 h	40,5	25,4		51,5	50,1	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC				
07-22-2013 08:02:00	20 h	40,3	24,84		51,42	49,3	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC				
07-22-2013 08:01:00	20 h	40	24,6	2,0559 kWh	50,75	46,4	51,36 ºC	49,49 ºC	24,61 ºC	1,5475 kWh	1,4379 kWh	0,1096 kWh	0,6180 kWh
07-22-2013 07:05:00	19 h	39,6	24,95		51,81	50,7	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC				
07-22-2013 07:04:00	19 h	39,1	25,74		51,81	50,5	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC				
07-22-2013 07:03:00	19 h	38,6	26,26		51,78	50,2	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC				
07-22-2013 07:02:00	19 h	38,2	25,04		51,66	49,1	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC				
07-22-2013 07:01:00	19 h	37,8	24,84		49,67	45,4	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC				
07-22-2013 07:00:00	19 h	37,8	27,99	2,0025 kWh	28,68	28,7	47,57 ºC	45,76 ºC	19,95 ºC	1,2715 kWh	1,1653 kWh	0,1062 kWh	0,8372 kWh
07-22-2013 01:02:00	13 h	46,2	24,93		38,88	37,5	38,66 ºC	36,48 ºC	11,56 ºC				
07-22-2013 01:01:00	13 h	45,6	24,92	1,0268 kWh	38,43	35,5	38,66 ºC	36,48 ºC	11,56 ºC	0,4005 kWh	0,3369 kWh	0,0635 kWh	0,6898 kWh
07-22-2013 09:02:00	9 h	46,5	24,44		44,36	42,9	44,45 ºC	42,00 ºC	17,48 ºC				
07-22-2013 09:01:00	9 h	46,3	24,59	1,0387 kWh	44,53	41,1	44,45 ºC	42,00 ºC	17,48 ºC	0,5818 kWh	0,5101 kWh	0,0717 kWh	0,5286 kWh
07-22-2013 08:02:00	8 h	45,3	24,74		46,57	44,4	46,25 ºC	42,71 ºC	17,86 ºC				
07-22-2013 08:01:00	8 h	45,1	24,96	1,0290 kWh	45,92	41	46,25 ºC	42,71 ºC	17,86 ºC	0,6247 kWh	0,5211 kWh	0,1036 kWh	0,5079 kWh
07-23-2013 09:03:00	21 h	49,8	25,48		51,75	50,3	47,80 ºC	45,49 ºC	19,94 ºC				
07-23-2013 09:02:00	21 h	49,5	25,08		51,69	49,6	47,80 ºC	45,49 ºC	19,94 ºC				
07-23-2013 09:01:00	21 h	49	24,62		51,14	46,9	47,80 ºC	45,49 ºC	19,94 ºC				
07-23-2013 09:00:00	21 h	49	27	1,0088 kWh	36,62	35,1	47,80 ºC	45,49 ºC	19,94 ºC	0,6501 kWh	0,5823 kWh	0,0678 kWh	0,4265 kWh
07-23-2013 08:06:00	20 h	49,4	24,48		52,08	51	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC				
07-23-2013 08:05:00	20 h	49,2	25,08		52,09	51	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC				
07-23-2013 08:04:00	20 h	49	25,57		52,1	50,9	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC				
07-23-2013 08:03:00	20 h	48,7	25,34		52,06	50,6	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC				
07-23-2013 08:02:00	20 h	48,6	24,52		52	49,8	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC				
07-23-2013 08:01:00	20 h	48,5	24,67	2,0525 kWh	51,32	46,9	51,94 ºC	50,03 ºC	25,08 ºC	1,5782 kWh	1,4658 kWh	0,1124 kWh	0,5867 kWh
07-23-2013 07:05:00	19 h	47,6	24,61		52,32	51,1	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC				
07-23-2013 07:04:00	19 h	47,1	25,47		52,3	51	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC				
07-23-2013 07:03:00	19 h	46,8	25,67		52,28	50,6	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC				
07-23-2013 07:02:00	19 h	46,4	24,89		52,13	49,3	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC				
07-23-2013 07:01:00	19 h	46,1	25		51,08	44,9	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC				

07-23-2013 07:00:00	19 h	46,1	28,26	2,0114 kWh	28,72	28,8	48,14 ºC	45,94 ºC	20,29 ºC	1,3139 kWh	1,1852 kWh	0,1287 kWh	0,8262 kWh
07-23-2013 01:02:00	13 h	38,9	24,96		38,32	37	38,09 ºC	36,01 ºC	10,90 ºC				
07-23-2013 01:01:00	13 h	38,7	25,26	1,0214 kWh	37,85	35	38,09 ºC	36,01 ºC	10,90 ºC	0,3784 kWh	0,3178 kWh	0,0606 kWh	0,7036 kWh
07-23-2013 09:02:00	9 h	43,2	23,83		43,16	41,8	40,38 ºC	38,01 ºC	13,03 ºC				
07-23-2013 09:01:00	9 h	42,9	24,47		43,53	40,3	40,38 ºC	38,01 ºC	13,03 ºC				
07-23-2013 09:00:00	9 h	43	26,63	1,0253 kWh	34,45	31,9	40,38 ºC	38,01 ºC	13,03 ºC	0,4494 kWh	0,3801 kWh	0,0693 kWh	0,6452 kWh
07-23-2013 08:03:00	8 h	42,3	25,75		45,46	44,3	41,05 ºC	39,04 ºC	13,37 ºC				
07-23-2013 08:02:00	8 h	41,8	25,13		45,87	43,9	41,05 ºC	39,04 ºC	13,37 ºC				
07-23-2013 08:01:00	8 h	41,8	24,83		45,19	40,4	41,05 ºC	39,04 ºC	13,37 ºC				
07-23-2013 08:00:00	8 h	41,9	26,97	1,0051 kWh	27,68	27,6	41,05 ºC	39,04 ºC	13,37 ºC	0,4488 kWh	0,3900 kWh	0,0588 kWh	0,6151 kWh
07-24-2013 09:03:00	21 h	47,5	25,7		52,27	50,8	48,32 ºC	45,96 ºC	20,27 ºC				
07-24-2013 09:02:00	21 h	46,9	24,91		52,2	50,1	48,32 ºC	45,96 ºC	20,27 ºC				
07-24-2013 09:01:00	21 h	46,6	24,78		51,56	47,2	48,32 ºC	45,96 ºC	20,27 ºC				
07-24-2013 09:00:00	21 h	46,7	27,38	1,0045 kWh	37,26	35,7	48,32 ºC	45,96 ºC	20,27 ºC	0,6611 kWh	0,5918 kWh	0,0693 kWh	0,4127 kWh
07-24-2013 08:05:00	20 h	45,3	24,51		52,58	51,5	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC				
07-24-2013 08:04:00	20 h	45	25,02		52,57	51,4	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC				
07-24-2013 08:03:00	20 h	45,1	25,49		52,57	51,1	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC				
07-24-2013 08:02:00	20 h	44,8	25,56		52,49	50,4	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC				
07-24-2013 08:01:00	20 h	44,4	25,14		51,68	47,2	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC				
07-24-2013 08:00:00	20 h	44,3	27,53	2,0177 kWh	37,38	35,7	49,88 ºC	47,87 ºC	22,33 ºC	1,4223 kWh	1,3046 kWh	0,1176 kWh	0,7131 kWh
07-24-2013 07:05:00	19 h	43,5	25,59		52,83	51,6	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC				
07-24-2013 07:04:00	19 h	43,1	26,5		52,82	51,5	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC				
07-24-2013 07:03:00	19 h	43,2	26,66		52,8	51,1	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC				
07-24-2013 07:02:00	19 h	42,6	25,29		52,64	49,9	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC				
07-24-2013 07:01:00	19 h	42,3	25,13		51,73	45,7	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC				
07-24-2013 07:00:00	19 h	42,4	28,98	1,9702 kWh	29,42	29,5	48,71 ºC	46,55 ºC	20,19 ºC	1,3060 kWh	1,1794 kWh	0,1266 kWh	0,7908 kWh
07-24-2013 01:03:00	13 h	39,4	25,73		39,15	38,3	36,33 ºC	34,97 ºC	8,85 ºC				
07-24-2013 01:02:00	13 h	39,1	25,73		38,97	37,7	36,33 ºC	34,97 ºC	8,85 ºC				
07-24-2013 01:01:00	13 h	39,1	25,15		38,48	35,6	36,33 ºC	34,97 ºC	8,85 ºC				
07-24-2013 01:00:00	13 h	39,1	27,88	0,9920 kWh	28,73	28,3	36,33 ºC	34,97 ºC	8,85 ºC	0,2978 kWh	0,2581 kWh	0,0397 kWh	0,7339 kWh
07-24-2013 09:03:00	9 h	40,1	22,93		43,18	42,5	41,72 ºC	39,88 ºC	15,91 ºC				
07-24-2013 09:02:00	9 h	39,9	23,04		44,25	42,9	41,72 ºC	39,88 ºC	15,91 ºC				
07-24-2013 09:01:00	9 h	39,5	23,36		44,4	41,4	41,72 ºC	39,88 ºC	15,91 ºC				
07-24-2013 09:00:00	9 h	39,5	26,55	1,0545 kWh	35,03	32,7	41,72 ºC	39,88 ºC	15,91 ºC	0,5177 kWh	0,4639 kWh	0,0538 kWh	0,5906 kWh
07-24-2013 08:02:00	8 h	39,2	24,33		46,68	44,6	46,43 ºC	43,07 ºC	18,40 ºC				
07-24-2013 08:01:00	8 h	39	25	1,0343 kWh	46,17	41,5	46,43 ºC	43,07 ºC	18,40 ºC	0,6354 kWh	0,5370 kWh	0,0984 kWh	0,4973 kWh
05-25-2013 09:03:00	21 h	46,4	21,53		63,15	47,8	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC				
05-25-2013 09:02:00	21 h	46	20,92		63,18	47	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC				

05-25-2013 09:01:00	21 h	45,5	21,01	1,1363 kWh	62,4	44,4	62,91 ºC	46,38 ºC	25,23 ºC	1,2222 kWh	0,7362 kWh	0,4860 kWh	0,4001 kWh
05-25-2013 08:06:00	20 h	45,6	20,68		63,36	48,5	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:05:00	20 h	44,9	21,31		63,41	48,4	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:04:00	20 h	44,1	21,83		63,53	48,3	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:03:00	20 h	43,6	21,73		63,59	48,1	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:02:00	20 h	43,4	20,8		63,51	47,3	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC				
05-25-2013 08:01:00	20 h	42,8	21,13	2,2672 kWh	62,58	44,4	63,33 ºC	47,48 ºC	26,24 ºC	2,4637 kWh	1,5316 kWh	0,9321 kWh	0,7356 kWh
05-25-2013 07:05:00	19 h	42,4	21,29		63,7	48,6	63,49 ºC	46,76 ºC	24,93 ºC				
05-25-2013 07:04:00	19 h	41,9	22,03		63,92	48,5	63,49 ºC	46,76 ºC	24,93 ºC				
05-25-2013 07:03:00	19 h	41,3	22,49		63,84	48,1	63,49 ºC	46,76 ºC	24,93 ºC				
05-25-2013 07:02:00	19 h	40,7	21,83		63,56	47,1	63,49 ºC	46,76 ºC	24,93 ºC				
05-25-2013 07:01:00	19 h	40,4	21,48	2,2337 kWh	62,44	41,5	63,49 ºC	46,76 ºC	24,93 ºC	2,4398 kWh	1,4554 kWh	0,9843 kWh	0,7783 kWh
05-25-2013 01:02:00	13 h	42	21,81		64,85	35	64,87 ºC	34,01 ºC	12,61 ºC				
05-25-2013 01:01:00	13 h	41,2	21	1,1290 kWh	64,89	33	64,87 ºC	34,01 ºC	12,61 ºC	1,2727 kWh	0,3673 kWh	0,9054 kWh	0,7617 kWh
05-25-2013 09:02:00	9 h	42,2	21,21		62,88	40,2	62,60 ºC	39,31 ºC	18,19 ºC				
05-25-2013 09:01:00	9 h	41,6	21,03	1,1373 kWh	62,32	38,4	62,60 ºC	39,31 ºC	18,19 ºC	1,2140 kWh	0,5304 kWh	0,6836 kWh	0,6069 kWh
05-25-2013 08:03:00	8 h	41,7	22,02		61,36	42,5	52,47 ºC	36,82 ºC	14,77 ºC				
05-25-2013 08:02:00	8 h	41,1	21,2		61,66	41,8	52,47 ºC	36,82 ºC	14,77 ºC				
05-25-2013 08:01:00	8 h	40,7	20,74		61,87	38,1	52,47 ºC	36,82 ºC	14,77 ºC				
05-25-2013 08:00:00	8 h	40,7	24,27	1,1101 kWh	24,99	24,9	52,47 ºC	36,82 ºC	14,77 ºC	0,8885 kWh	0,4304 kWh	0,4581 kWh	0,6797 kWh
07-26-2013 09:04:00	21 h	41,2	25,08		45,47	44,6	43,43 ºC	41,50 ºC	16,43 ºC				
07-26-2013 09:03:00	21 h	40,9	24,88		45,49	44,4	43,43 ºC	41,50 ºC	16,43 ºC				
07-26-2013 09:02:00	21 h	40,7	24,23		45,45	43,8	43,43 ºC	41,50 ºC	16,43 ºC				
07-26-2013 09:01:00	21 h	40,4	24,57		45,01	41,6	43,43 ºC	41,50 ºC	16,43 ºC				
07-26-2013 09:00:00	21 h	40,4	26,61	1,0224 kWh	35,74	33,1	43,43 ºC	41,50 ºC	16,43 ºC	0,5358 kWh	0,4794 kWh	0,0565 kWh	0,5431 kWh
07-26-2013 08:05:00	20 h	40,1	24,56		45,74	44,9	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC				
07-26-2013 08:04:00	20 h	39,6	24,96		45,74	44,8	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC				
07-26-2013 08:03:00	20 h	39,1	25,05		45,74	44,6	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC				
07-26-2013 08:02:00	20 h	38,7	24,43		45,69	44,1	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC				
07-26-2013 08:01:00	20 h	38,2	24,49		45,15	42,1	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC				
07-26-2013 08:00:00	20 h	38,2	26,5	2,0493 kWh	35,97	33,1	44,01 ºC	42,26 ºC	17,26 ºC	1,1096 kWh	1,0072 kWh	0,1024 kWh	1,0421 kWh
07-26-2013 07:06:00	19 h	37,9	23,99		45,87	45	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC				
07-26-2013 07:05:00	19 h	37,5	24,66		45,88	45	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC				
07-26-2013 07:04:00	19 h	36,7	25,28		45,86	44,8	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC				
07-26-2013 07:03:00	19 h	36,4	25,56		45,83	44,5	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC				
07-26-2013 07:02:00	19 h	36,3	24,75		45,72	43,6	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC				
07-26-2013 07:01:00	19 h	35,9	24,73	2,0592 kWh	45,01	40,4	45,70 ºC	43,88 ºC	19,05 ºC	1,2185 kWh	1,1119 kWh	0,1066 kWh	0,9473 kWh
07-26-2013 01:02:00	13 h	45,4	25,01		32,88	32,2	32,76 ºC	31,71 ºC	6,87 ºC				

07-26-2013 01:01:00	13 h	45,3	24,68	1,0291 kWh	32,64	31,2	32,76 ºC	31,71 ºC	6,87 ºC	0,2307 kWh	0,2001 kWh	0,0306 kWh	0,8290 kWh
07-26-2013 09:02:00	9 h	43,4	24,44		36,18	35,4	35,23 ºC	33,49 ºC	8,15 ºC				
07-26-2013 09:01:00	9 h	43,1	24,82		36,52	34,7	35,23 ºC	33,49 ºC	8,15 ºC				
07-26-2013 09:00:00	9 h	43,4	26,76	1,0147 kWh	32,99	30,3	35,23 ºC	33,49 ºC	8,15 ºC	0,2884 kWh	0,2375 kWh	0,0509 kWh	0,7772 kWh
07-26-2013 08:03:00	8 h	42,9	25,13		37,65	37	35,32 ºC	34,13 ºC	8,78 ºC				
07-26-2013 08:02:00	8 h	42,4	24,11		38,01	36,8	35,32 ºC	34,13 ºC	8,78 ºC				
07-26-2013 08:01:00	8 h	42,3	24,76		37,7	34,9	35,32 ºC	34,13 ºC	8,78 ºC				
07-26-2013 08:00:00	8 h	42,3	27,38	1,0146 kWh	27,93	27,8	35,32 ºC	34,13 ºC	8,78 ºC	0,2909 kWh	0,2560 kWh	0,0350 kWh	0,7586 kWh
07-27-2013 09:03:00	21 h	45,7	25,09		49,06	47,8	45,95 ºC	43,53 ºC	18,26 ºC				
07-27-2013 09:02:00	21 h	45,3	24,19		49,03	47,1	45,95 ºC	43,53 ºC	18,26 ºC				
07-27-2013 09:01:00	21 h	45,1	24,81		48,42	44,8	45,95 ºC	43,53 ºC	18,26 ºC				
07-27-2013 09:00:00	21 h	44,9	27	1,0167 kWh	37,27	34,4	45,95 ºC	43,53 ºC	18,26 ºC	0,6036 kWh	0,5328 kWh	0,0708 kWh	0,4838 kWh
07-27-2013 08:06:00	20 h	45,4	24,27		49,37	48,4	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC				
07-27-2013 08:05:00	20 h	44,9	24,83		49,39	48,3	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC				
07-27-2013 08:04:00	20 h	44,4	25,34		49,4	48,3	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC				
07-27-2013 08:03:00	20 h	43,9	25,27		49,39	48	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC				
07-27-2013 08:02:00	20 h	43,2	24,41		49,34	47,4	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC				
07-27-2013 08:01:00	20 h	42,6	24,66	2,0610 kWh	48,83	44,9	49,29 ºC	47,55 ºC	22,75 ºC	1,4309 kWh	1,3290 kWh	0,1019 kWh	0,7320 kWh
07-27-2013 07:05:00	19 h	42	25,49		49,63	48,5	49,42 ºC	47,12 ºC	21,46 ºC				
07-27-2013 07:04:00	19 h	41,5	26,34		49,62	48,4	49,42 ºC	47,12 ºC	21,46 ºC				
07-27-2013 07:03:00	19 h	41,1	26,34		49,58	48	49,42 ºC	47,12 ºC	21,46 ºC				
07-27-2013 07:02:00	19 h	40,9	24,78		49,49	47	49,42 ºC	47,12 ºC	21,46 ºC				
07-27-2013 07:01:00	19 h	40,5	25,38	2,0105 kWh	48,77	43,7	49,42 ºC	47,12 ºC	21,46 ºC	1,3880 kWh	1,2534 kWh	0,1347 kWh	0,7571 kWh
07-27-2013 01:02:00	13 h	37,6	24,72		37,03	35,9	36,85 ºC	35,05 ºC	10,42 ºC				
07-27-2013 01:01:00	13 h	37,4	24,54	1,0354 kWh	36,67	34,2	36,85 ºC	35,05 ºC	10,42 ºC	0,3563 kWh	0,3036 kWh	0,0527 kWh	0,7317 kWh
07-27-2013 09:02:00	9 h	43,3	23,97		39,04	38,1	39,23 ºC	37,54 ºC	13,23 ºC				
07-27-2013 09:01:00	9 h	42,8	24,65	1,0446 kWh	39,42	37	39,23 ºC	37,54 ºC	13,23 ºC	0,4352 kWh	0,3858 kWh	0,0494 kWh	0,6588 kWh
07-27-2013 08:03:00	8 h	43,4	25,77		40,91	40	37,56 ºC	36,00 ºC	10,30 ºC				
07-27-2013 08:02:00	8 h	42,9	25,49		41,15	39,5	37,56 ºC	36,00 ºC	10,30 ºC				
07-27-2013 08:01:00	8 h	43	24,53		40,6	37	37,56 ºC	36,00 ºC	10,30 ºC				
07-27-2013 08:00:00	8 h	42,9	27,01	1,0043 kWh	27,57	27,4	37,56 ºC	36,00 ºC	10,30 ºC	0,3458 kWh	0,3003 kWh	0,0456 kWh	0,7040 kWh
07-28-2013 09:03:00	21 h	51,3	24,79		47,05	45,9	46,89 ºC	44,75 ºC	20,19 ºC				
07-28-2013 09:02:00	21 h	48,4	24,14		47,02	45,3	46,89 ºC	44,75 ºC	20,19 ºC				
07-28-2013 09:01:00	21 h	45,7	24,76	1,0373 kWh	46,59	43,1	46,89 ºC	44,75 ºC	20,19 ºC	0,6519 kWh	0,5894 kWh	0,0625 kWh	0,4479 kWh
07-28-2013 08:05:00	20 h	48,4	24,8		47,34	46,4	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC				
07-28-2013 08:04:00	20 h	47,3	25,21		47,35	46,3	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC				
07-28-2013 08:03:00	20 h	47,7	24,9		47,35	46,2	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC				
07-28-2013 08:02:00	20 h	46,7	24,21		47,29	45,5	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC				

07-28-2013 08:01:00	20 h	46,7	24,9		46,8	43,1	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC				
07-28-2013 08:00:00	20 h	46,5	27,1	2,0383 kWh	36,72	33,8	45,48 ºC	43,55 ºC	18,36 ºC	1,1847 kWh	1,0719 kWh	0,1128 kWh	0,9664 kWh
07-28-2013 07:05:00	19 h	38,1	25,61		47,54	46,5	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC				
07-28-2013 07:04:00	19 h	37,8	26,15		47,54	46,4	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC				
07-28-2013 07:03:00	19 h	37,5	25,82		47,49	46,1	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC				
07-28-2013 07:02:00	19 h	37,3	24,31		47,41	45,3	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC				
07-28-2013 07:01:00	19 h	36,9	25,37		46,16	40,7	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC				
07-28-2013 07:00:00	19 h	36,9	28,33	1,9950 kWh	29,01	28,7	44,19 ºC	42,29 ºC	16,36 ºC	1,0662 kWh	0,9547 kWh	0,1115 kWh	1,0403 kWh
07-28-2013 01:03:00	13 h	44,3	25,09		33,95	33,6	33,01 ºC	32,11 ºC	6,66 ºC				
07-28-2013 01:02:00	13 h	44,2	24,27		34,55	33,9	33,01 ºC	32,11 ºC	6,66 ºC				
07-28-2013 01:01:00	13 h	44,2	24,84		35,1	33,1	33,01 ºC	32,11 ºC	6,66 ºC				
07-28-2013 01:00:00	13 h	44,2	27,59	1,0116 kWh	28,43	27,9	33,01 ºC	32,11 ºC	6,66 ºC	0,2204 kWh	0,1940 kWh	0,0263 kWh	0,8175 kWh
07-28-2013 09:02:00	9 h	44,9	24,29		40,73	39,7	41,03 ºC	39,20 ºC	14,60 ºC				
07-28-2013 09:01:00	9 h	44,7	24,92	1,0361 kWh	41,32	38,7	41,03 ºC	39,20 ºC	14,60 ºC	0,4791 kWh	0,4257 kWh	0,0534 kWh	0,6104 kWh
07-28-2013 08:02:00	8 h	44,6	23,97		43,71	41,9	38,36 ºC	36,32 ºC	10,88 ºC				
07-28-2013 08:01:00	8 h	44,6	24,79		43,28	39,2	38,36 ºC	36,32 ºC	10,88 ºC				
07-28-2013 08:00:00	8 h	44,5	27,56	1,0118 kWh	28,08	27,9	38,36 ºC	36,32 ºC	10,88 ºC	0,3768 kWh	0,3173 kWh	0,0595 kWh	0,6945 kWh
07-29-2013 09:03:00	21 h	42	25,34		51,04	49,7	50,83 ºC	48,32 ºC	23,47 ºC				
07-29-2013 09:02:00	21 h	41,5	24,47		50,99	49	50,83 ºC	48,32 ºC	23,47 ºC				
07-29-2013 09:01:00	21 h	41	24,74	1,0290 kWh	50,46	46,3	50,83 ºC	48,32 ºC	23,47 ºC	0,7592 kWh	0,6854 kWh	0,0737 kWh	0,3435 kWh
07-29-2013 08:05:00	20 h	40,6	24,67		51,39	50,3	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC				
07-29-2013 08:04:00	20 h	40,4	25,28		51,38	50,2	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC				
07-29-2013 08:03:00	20 h	40	25,44		51,39	49,9	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC				
07-29-2013 08:02:00	20 h	39,8	24,84		51,32	49,2	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC				
07-29-2013 08:01:00	20 h	39,4	24,75		50,67	46,3	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC				
07-29-2013 08:00:00	20 h	39,4	27,07	2,0293 kWh	36,6	34,9	48,79 ºC	46,81 ºC	21,47 ºC	1,3701 kWh	1,2538 kWh	0,1163 kWh	0,7755 kWh
07-29-2013 07:05:00	19 h	38,9	25,06		51,59	50,5	51,37 ºC	48,74 ºC	23,25 ºC				
07-29-2013 07:04:00	19 h	38,5	25,94		51,59	50,3	51,37 ºC	48,74 ºC	23,25 ºC				
07-29-2013 07:03:00	19 h	38	26,32		51,56	50	51,37 ºC	48,74 ºC	23,25 ºC				
07-29-2013 07:02:00	19 h	37,4	25,06		51,4	48,6	51,37 ºC	48,74 ºC	23,25 ºC				
07-29-2013 07:01:00	19 h	37,1	25,09	2,0205 kWh	50,73	44,4	51,37 ºC	48,74 ºC	23,25 ºC	1,5129 kWh	1,3585 kWh	0,1544 kWh	0,6620 kWh
07-29-2013 01:02:00	13 h	38,2	25,25		37,63	36,4	34,36 ºC	32,95 ºC	7,08 ºC				
07-29-2013 01:01:00	13 h	37,9	24,87		37,23	34,6	34,36 ºC	32,95 ºC	7,08 ºC				
07-29-2013 01:00:00	13 h	38	27,49	0,9993 kWh	28,23	27,8	34,36 ºC	32,95 ºC	7,08 ºC	0,2476 kWh	0,2063 kWh	0,0413 kWh	0,7930 kWh
07-29-2013 09:03:00	9 h	39	24,51		38,35	38	37,97 ºC	36,38 ºC	11,25 ºC				
07-29-2013 09:02:00	9 h	38,7	24,2		39,64	38,6	37,97 ºC	36,38 ºC	11,25 ºC				
07-29-2013 09:01:00	9 h	38,5	25,01		40,05	37,5	37,97 ºC	36,38 ºC	11,25 ºC				
07-29-2013 09:00:00	9 h	38,5	26,79	1,0209 kWh	33,85	31,4	37,97 ºC	36,38 ºC	11,25 ºC	0,3746 kWh	0,3281 kWh	0,0465 kWh	0,6928 kWh

07-29-2013 08:02:00	8 h	38,3	23,87		42,2	40,6	37,30 ºC	35,60 ºC	10,15 ºC				
07-29-2013 08:01:00	8 h	38,1	24,94		41,68	38,3	37,30 ºC	35,60 ºC	10,15 ºC				
07-29-2013 08:00:00	8 h	38,1	27,56	1,0113 kWh	28,02	27,9	37,30 ºC	35,60 ºC	10,15 ºC	0,3454 kWh	0,2959 kWh	0,0495 kWh	0,7155 kWh
07-30-2013 09:04:00	21 h	49,4	26,01		53,59	52,4	50,28 ºC	48,02 ºC	22,06 ºC				
07-30-2013 09:03:00	21 h	49,1	26		53,6	52,1	50,28 ºC	48,02 ºC	22,06 ºC				
07-30-2013 09:02:00	21 h	49,3	25,09		53,54	51,3	50,28 ºC	48,02 ºC	22,06 ºC				
07-30-2013 09:01:00	21 h	49,1	24,96		52,85	48,2	50,28 ºC	48,02 ºC	22,06 ºC				
07-30-2013 09:00:00	21 h	49,1	27,75	0,9966 kWh	37,81	36,2	50,28 ºC	48,02 ºC	22,06 ºC	0,7106 kWh	0,6443 kWh	0,0663 kWh	0,3523 kWh
07-30-2013 08:05:00	20 h	49,8	25,27		53,93	52,8	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC				
07-30-2013 08:04:00	20 h	49,5	26,03		53,96	52,7	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC				
07-30-2013 08:03:00	20 h	49,2	26,08		53,96	52,5	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC				
07-30-2013 08:02:00	20 h	48,9	25,06		53,9	51,7	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC				
07-30-2013 08:01:00	20 h	48,6	25,04		53,11	48,9	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC				
07-30-2013 08:00:00	20 h	48,6	27,69	1,9991 kWh	37,9	36,1	51,13 ºC	49,11 ºC	23,25 ºC	1,4769 kWh	1,3584 kWh	0,1186 kWh	0,6407 kWh
07-30-2013 07:05:00	19 h	47,1	25,58		54,22	53	53,98 ºC	51,17 ºC	25,16 ºC				
07-30-2013 07:04:00	19 h	46,6	26,56		54,22	52,8	53,98 ºC	51,17 ºC	25,16 ºC				
07-30-2013 07:03:00	19 h	46	27,03		54,19	52,4	53,98 ºC	51,17 ºC	25,16 ºC				
07-30-2013 07:02:00	19 h	45,5	25,81		54,02	51	53,98 ºC	51,17 ºC	25,16 ºC				
07-30-2013 07:01:00	19 h	45,2	25,1	1,9901 kWh	53,25	46,7	53,98 ºC	51,17 ºC	25,16 ºC	1,6356 kWh	1,4707 kWh	0,1649 kWh	0,5194 kWh
07-30-2013 01:02:00	13 h	38,7	25,02		38,64	37,4	35,05 ºC	33,68 ºC	7,86 ºC				
07-30-2013 01:01:00	13 h	38,6	24,78		38,05	35,6	35,05 ºC	33,68 ºC	7,86 ºC				
07-30-2013 01:00:00	13 h	38,6	27,68	1,0006 kWh	28,47	28,1	35,05 ºC	33,68 ºC	7,86 ºC	0,2690 kWh	0,2290 kWh	0,0400 kWh	0,7715 kWh
07-30-2013 09:02:00	9 h	39,4	23,85		42,47	41,3	42,75 ºC	40,71 ºC	16,54 ºC				
07-30-2013 09:01:00	9 h	39,1	24,5	1,0486 kWh	43,03	40,1	42,75 ºC	40,71 ºC	16,54 ºC	0,5420 kWh	0,4824 kWh	0,0597 kWh	0,5662 kWh
07-30-2013 08:02:00	8 h	38,8	24,14		45,46	43,5	45,22 ºC	42,00 ºC	17,53 ºC				
07-30-2013 08:01:00	8 h	38,6	24,79	1,0401 kWh	44,98	40,5	45,22 ºC	42,00 ºC	17,53 ºC	0,6059 kWh	0,5115 kWh	0,0944 kWh	0,5286 kWh
07-31-2013 09:04:00	21 h	53,7	24,74		53,65	52,4	50,47 ºC	48,27 ºC	22,89 ºC				
07-31-2013 09:03:00	21 h	53,6	24,9		53,65	52,2	50,47 ºC	48,27 ºC	22,89 ºC				
07-31-2013 09:02:00	21 h	53,6	24,43		53,58	51,4	50,47 ºC	48,27 ºC	22,89 ºC				
07-31-2013 09:01:00	21 h	53,4	24,46		52,89	48,4	50,47 ºC	48,27 ºC	22,89 ºC				
07-31-2013 09:00:00	21 h	53,4	28,36	1,0136 kWh	38,57	36,9	50,47 ºC	48,27 ºC	22,89 ºC	0,7332 kWh	0,6686 kWh	0,0646 kWh	0,3450 kWh
07-31-2013 08:05:00	20 h	52,2	24,34		53,97	52,8	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC				
07-31-2013 08:04:00	20 h	51,8	24,33		53,96	52,7	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC				
07-31-2013 08:03:00	20 h	51,6	24,39		53,96	52,5	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC				
07-31-2013 08:02:00	20 h	51,4	24,5		53,91	51,8	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC				
07-31-2013 08:01:00	20 h	51	24,79		53,32	49	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC				
07-31-2013 08:00:00	20 h	51	28,33	2,0426 kWh	38,66	36,9	51,30 ºC	49,28 ºC	24,17 ºC	1,5305 kWh	1,4123 kWh	0,1182 kWh	0,6303 kWh
07-31-2013 07:06:00	19 h	51,2	24,54		54,21	53,1	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC				

07-31-2013 07:05:00	19 h	50,6	25,72		54,22	53	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC				
07-31-2013 07:04:00	19 h	50,1	26,83		54,18	52,8	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC				
07-31-2013 07:03:00	19 h	49,8	26,88		54,16	52,5	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC				
07-31-2013 07:02:00	19 h	49,4	24,7		54,05	51,5	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC				
07-31-2013 07:01:00	19 h	49,1	25,32	2,0105 kWh	53,27	47,3	54,02 ºC	51,68 ºC	26,02 ºC	1,6581 kWh	1,5210 kWh	0,1371 kWh	0,4896 kWh
07-31-2013 01:03:00	13 h	49,5	22,72		39,67	38,9	36,96 ºC	35,67 ºC	11,22 ºC				
07-31-2013 01:02:00	13 h	49,5	22,87		39,57	38,4	36,96 ºC	35,67 ºC	11,22 ºC				
07-31-2013 01:01:00	13 h	49,5	23,37		38,95	36,2	36,96 ºC	35,67 ºC	11,22 ºC				
07-31-2013 01:00:00	13 h	49,5	28,85	1,0405 kWh	29,64	29,2	36,96 ºC	35,67 ºC	11,22 ºC	0,3646 kWh	0,3270 kWh	0,0377 kWh	0,7135 kWh
07-31-2013 09:03:00	9 h	50,8	25,72		43,11	42,6	42,08 ºC	40,39 ºC	14,32 ºC				
07-31-2013 09:02:00	9 h	50,5	25,06		44,53	43,3	42,08 ºC	40,39 ºC	14,32 ºC				
07-31-2013 09:01:00	9 h	50,2	25,42		45,02	42,1	42,08 ºC	40,39 ºC	14,32 ºC				
07-31-2013 09:00:00	9 h	50,2	28,07	0,9936 kWh	35,64	33,5	42,08 ºC	40,39 ºC	14,32 ºC	0,4672 kWh	0,4178 kWh	0,0494 kWh	0,5758 kWh
07-31-2013 08:02:00	8 h	47,6	24,75		47,64	45,6	47,41 ºC	44,08 ºC	19,21 ºC				
07-31-2013 08:01:00	8 h	47,3	24,98	1,0285 kWh	47,18	42,6	47,41 ºC	44,08 ºC	19,21 ºC	0,6584 kWh	0,5607 kWh	0,0977 kWh	0,4678 kWh

Termossifão - agosto 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_Esq TermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,52	70,13	49,68	70,20 ºC	47,19 ºC	21,39 ºC					
01/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,46	70,78	48,21	70,20 ºC	47,19 ºC	21,39 ºC					
01/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,44	69,7	43,69	70,20 ºC	47,19 ºC	21,39 ºC	1,3029 kWh	0,6247 kWh	0,6782 kWh	1,0012 kWh	0,3765 kWh
01/08/YYYY 08:06:00 AM	20 h	25,3	55,31	54,08	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC					
01/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,95	56,4	54,72	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC					
01/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,67	57,04	54,75	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC					
01/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,79	57,78	54,35	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC					
01/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,82	58,28	52,37	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC					
01/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,43	58,67	46,76	57,25 ºC	52,84 ºC	26,85 ºC	1,8292 kWh	1,5698 kWh	0,2594 kWh	1,9915 kWh	0,4216 kWh
01/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,26	61,39	59,18	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC					
01/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,42	62,07	58,87	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC					
01/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,75	62,61	58	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC					
01/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,24	62,97	53,15	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC					
01/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,82	62,25	42,93	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC					
01/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	30,48	31,09	31,01	57,06 ºC	50,52 ºC	23,20 ºC	1,7407 kWh	1,3561 kWh	0,3846 kWh	1,9138 kWh	0,5577 kWh
01/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,41	53,77	47,24	46,82 ºC	39,11 ºC	12,41 ºC					
01/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,23	56,55	40,22	46,82 ºC	39,11 ºC	12,41 ºC					

01/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	29,46	30,15	29,88	46,82 ºC	39,11 ºC	12,41 ºC	0,5878 kWh	0,3622 kWh	0,2256 kWh	0,9752 kWh	0,6130 kWh
01/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	25,83	65,48	35,55	58,82 ºC	34,02 ºC	7,75 ºC					
01/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,08	65,86	35,01	58,82 ºC	34,02 ºC	7,75 ºC					
01/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,59	65,74	33,4	58,82 ºC	34,02 ºC	7,75 ºC					
01/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	28,59	38,2	32,12	58,82 ºC	34,02 ºC	7,75 ºC	0,9528 kWh	0,2259 kWh	0,7269 kWh	0,9876 kWh	0,7617 kWh
01/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,71	65,33	35,04	65,47 ºC	33,62 ºC	8,55 ºC					
01/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,41	65,6	32,19	65,47 ºC	33,62 ºC	8,55 ºC	1,1842 kWh	0,2494 kWh	0,9349 kWh	1,0229 kWh	0,7735 kWh
02/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,65	70,26	49,32	70,16 ºC	46,78 ºC	20,92 ºC					
02/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,67	70,87	47,76	70,16 ºC	46,78 ºC	20,92 ºC					
02/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,26	69,34	43,25	70,16 ºC	46,78 ºC	20,92 ºC	1,3000 kWh	0,6109 kWh	0,6891 kWh	0,9996 kWh	0,3887 kWh
02/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,87	56,17	54,48	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC					
02/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,65	56,78	54,51	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC					
02/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,7	57,42	54,13	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC					
02/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,73	58,02	51,92	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC					
02/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,5	58,56	46,08	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC					
02/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	28,81	38,99	38,3	54,32 ºC	49,90 ºC	23,36 ºC	1,6251 kWh	1,3654 kWh	0,2597 kWh	1,9595 kWh	0,5940 kWh
02/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,39	61,24	59,02	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC					
02/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,35	61,95	58,68	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC					
02/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,49	62,51	57,73	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC					
02/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,01	62,83	53,27	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC					
02/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,94	62,38	43,56	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC					
02/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	30,44	30,97	30,91	56,98 ºC	50,53 ºC	23,26 ºC	1,7392 kWh	1,3598 kWh	0,3794 kWh	1,9172 kWh	0,5574 kWh
02/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,41	67,97	46,65	52,89 ºC	38,81 ºC	11,61 ºC					
02/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,36	60,19	39,54	52,89 ºC	38,81 ºC	11,61 ºC					
02/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	29,84	30,51	30,25	52,89 ºC	38,81 ºC	11,61 ºC	0,7512 kWh	0,3387 kWh	0,4125 kWh	0,9605 kWh	0,6218 kWh
02/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	26,1	66,1	35,27	59,15 ºC	33,92 ºC	7,33 ºC					
02/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,39	66,11	34,78	59,15 ºC	33,92 ºC	7,33 ºC					
02/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,9	65,99	33,34	59,15 ºC	33,92 ºC	7,33 ºC					
02/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	28,97	38,41	32,28	59,15 ºC	33,92 ºC	7,33 ºC	0,9534 kWh	0,2136 kWh	0,7397 kWh	0,9784 kWh	0,7647 kWh
02/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,08	65,66	34,73	65,83 ºC	33,46 ºC	8,06 ºC					
02/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,72	65,99	32,18	65,83 ºC	33,46 ºC	8,06 ºC	1,1850 kWh	0,2348 kWh	0,9502 kWh	1,0130 kWh	0,7782 kWh
03/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	26,7	68,96	49,18	63,23 ºC	44,97 ºC	18,56 ºC					
03/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,23	69,98	49,09	63,23 ºC	44,97 ºC	18,56 ºC					
03/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,15	70,6	47,36	63,23 ºC	44,97 ºC	18,56 ºC					
03/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,64	69,11	42,52	63,23 ºC	44,97 ºC	18,56 ºC					
03/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	28,34	37,48	36,69	63,23 ºC	44,97 ºC	18,56 ºC	1,0788 kWh	0,5419 kWh	0,5369 kWh	0,9836 kWh	0,4417 kWh
03/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,22	55,93	54,16	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC					

03/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,86	56,44	54,13	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC					
03/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,56	57,14	53,68	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC					
03/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,28	57,65	51,68	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC					
03/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,8	58,2	46,12	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC					
03/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	28,47	38,36	37,68	53,95 ºC	49,58 ºC	23,04 ºC	1,6041 kWh	1,3468 kWh	0,2572 kWh	1,9602 kWh	0,6133 kWh
03/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,06	60,9	58,51	61,77 ºC	54,12 ºC	27,19 ºC					
03/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,97	61,44	58,11	61,77 ºC	54,12 ºC	27,19 ºC					
03/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,56	62,12	57,13	61,77 ºC	54,12 ºC	27,19 ºC					
03/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,48	62,31	53,01	61,77 ºC	54,12 ºC	27,19 ºC					
03/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,55	62,06	43,82	61,77 ºC	54,12 ºC	27,19 ºC	2,0416 kWh	1,5908 kWh	0,4508 kWh	1,9373 kWh	0,3465 kWh
03/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,46	65,84	46,84	50,62 ºC	38,91 ºC	12,14 ºC					
03/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,69	56,2	40,31	50,62 ºC	38,91 ºC	12,14 ºC					
03/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	29,17	29,82	29,58	50,62 ºC	38,91 ºC	12,14 ºC	0,6971 kWh	0,3541 kWh	0,3430 kWh	0,9730 kWh	0,6189 kWh
03/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,39	66,5	34,22	66,38 ºC	33,45 ºC	7,87 ºC					
03/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,77	66,26	32,67	66,38 ºC	33,45 ºC	7,87 ºC	1,1962 kWh	0,2293 kWh	0,9669 kWh	1,0077 kWh	0,7785 kWh
03/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,86	66,82	34,13	66,61 ºC	32,76 ºC	7,11 ºC					
03/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,43	66,39	31,38	66,61 ºC	32,76 ºC	7,11 ºC	1,2010 kWh	0,2073 kWh	0,9937 kWh	1,0059 kWh	0,7986 kWh
04/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,28	69,53	49,99	55,71 ºC	44,67 ºC	18,42 ºC					
04/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,11	53,82	48,36	55,71 ºC	44,67 ºC	18,42 ºC					
04/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,6	61,95	43,56	55,71 ºC	44,67 ºC	18,42 ºC					
04/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	28	37,55	36,76	55,71 ºC	44,67 ºC	18,42 ºC	0,8620 kWh	0,5378 kWh	0,3242 kWh	0,9883 kWh	0,4505 kWh
04/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,67	57	55,16	58,18 ºC	52,78 ºC	26,77 ºC					
04/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,54	57,66	55,15	58,18 ºC	52,78 ºC	26,77 ºC					
04/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,68	58,3	54,63	58,18 ºC	52,78 ºC	26,77 ºC					
04/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,58	58,82	52,48	58,18 ºC	52,78 ºC	26,77 ºC					
04/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,56	59,12	46,46	58,18 ºC	52,78 ºC	26,77 ºC	1,8834 kWh	1,5654 kWh	0,3180 kWh	1,9907 kWh	0,4253 kWh
04/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,77	61,22	59,22	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC					
04/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,94	61,84	59,58	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC					
04/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,91	62,73	59,31	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC					
04/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,66	63,29	58,12	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC					
04/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,35	63,52	54,5	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC					
04/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,91	63,11	40,91	62,62 ºC	55,27 ºC	28,68 ºC	2,1113 kWh	1,6783 kWh	0,4330 kWh	1,9568 kWh	0,2785 kWh
04/08/YYYY 01:03:00 AM	13 h	26,31	70,21	48,98	52,72 ºC	41,13 ºC	14,76 ºC					
04/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,37	54,89	47,26	52,72 ºC	41,13 ºC	14,76 ºC					
04/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,38	56,71	39,45	52,72 ºC	41,13 ºC	14,76 ºC					
04/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,45	29,08	28,84	52,72 ºC	41,13 ºC	14,76 ºC	0,7703 kWh	0,4306 kWh	0,3397 kWh	0,9846 kWh	0,5540 kWh
04/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	25,6	66,82	34,62	59,37 ºC	33,04 ºC	6,99 ºC					
04/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,94	66,9	34,04	59,37 ºC	33,04 ºC	6,99 ºC					

04/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,77	66,22	32,39	59,37 ºC	33,04 ºC	6,99 ºC					
04/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	27,89	37,55	31,1	59,37 ºC	33,04 ºC	6,99 ºC	0,9756 kWh	0,2037 kWh	0,7719 kWh	0,9941 kWh	0,7904 kWh
04/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,54	66,13	33,96	66,37 ºC	32,54 ºC	7,60 ºC					
04/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,35	66,6	31,12	66,37 ºC	32,54 ºC	7,60 ºC	1,2142 kWh	0,2214 kWh	0,9928 kWh	1,0262 kWh	0,8048 kWh
05/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	15,89	66,06	32,94	57,92 ºC	29,95 ºC	13,26 ºC					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	15,92	66,93	32,08	57,92 ºC	29,95 ºC	13,26 ºC					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	16,34	66,83	29,03	57,92 ºC	29,95 ºC	13,26 ºC					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	18,6	31,85	25,74	57,92 ºC	29,95 ºC	13,26 ºC	1,2046 kWh	0,3861 kWh	0,8185 kWh	1,2659 kWh	0,8798 kWh
05/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	15,68	63,4	37,5	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC					
05/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	15,74	63,74	37,91	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC					
05/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	15,83	63,42	38,26	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC					
05/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	15,94	63,35	38,2	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC					
05/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	16,03	63,43	36,56	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	16,16	63,59	31,86	63,49 ºC	36,72 ºC	20,82 ºC	2,7833 kWh	1,2130 kWh	1,5703 kWh	2,5777 kWh	1,3647 kWh
05/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	15,68	63,74	43,95	64,79 ºC	39,98 ºC	24,09 ºC					
05/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	15,76	64,19	43,65	64,79 ºC	39,98 ºC	24,09 ºC					
05/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	15,83	65,44	43,24	64,79 ºC	39,98 ºC	24,09 ºC					
05/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	15,89	65,84	39,71	64,79 ºC	39,98 ºC	24,09 ºC					
05/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	16,3	64,72	29,34	64,79 ºC	39,98 ºC	24,09 ºC	2,8602 kWh	1,4038 kWh	1,4564 kWh	2,5779 kWh	1,1741 kWh
05/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	15,84	65,54	30,6	50,30 ºC	25,44 ºC	8,24 ºC					
05/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	16,17	65,04	25,68	50,30 ºC	25,44 ºC	8,24 ºC					
05/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	19,57	20,32	20,03	50,30 ºC	25,44 ºC	8,24 ºC	0,9662 kWh	0,2400 kWh	0,7262 kWh	1,2512 kWh	1,0112 kWh
05/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	15,9	53,19	19,09	47,10 ºC	19,31 ºC	2,27 ºC					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	16,3	53,17	19,04	47,10 ºC	19,31 ºC	2,27 ºC					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	17,22	53,03	18,83	47,10 ºC	19,31 ºC	2,27 ºC					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	18,74	29,01	20,29	47,10 ºC	19,31 ºC	2,27 ºC	0,8768 kWh	0,0662 kWh	0,8107 kWh	1,2557 kWh	1,1895 kWh
05/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	16,08	54,14	19,12	42,73 ºC	19,30 ºC	1,83 ºC					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	16,67	54,4	18,73	42,73 ºC	19,30 ºC	1,83 ºC					
05/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	19,66	19,65	20,04	42,73 ºC	19,30 ºC	1,83 ºC	0,7365 kWh	0,0532 kWh	0,6833 kWh	1,2432 kWh	1,1900 kWh
06/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	26,08	65,24	46,53	60,84 ºC	42,97 ºC	16,96 ºC					
06/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,77	66,36	46,55	60,84 ºC	42,97 ºC	16,96 ºC					
06/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,92	66,95	45,27	60,84 ºC	42,97 ºC	16,96 ºC					
06/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,4	65,53	40,66	60,84 ºC	42,97 ºC	16,96 ºC					
06/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	27,9	40,12	35,84	60,84 ºC	42,97 ºC	16,96 ºC	1,0199 kWh	0,4949 kWh	0,5250 kWh	0,9951 kWh	0,5002 kWh
06/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,33	68,51	51,44	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC					
06/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,01	53,11	51,43	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC					
06/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,31	54,32	51,14	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC					
06/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,39	54,84	49,33	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC					

06/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,54	56,05	44,24	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC					
06/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	27,94	37,36	36,74	54,03 ºC	47,39 ºC	21,30 ºC	1,6345 kWh	1,2444 kWh	0,3902 kWh	1,9860 kWh	0,7416 kWh
06/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,19	57,08	55,56	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC					
06/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,02	58,07	56,1	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC					
06/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,88	58,73	55,74	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC					
06/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,98	59,69	54,95	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC					
06/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,54	59,84	51,84	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC					
06/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,79	59,99	40,74	58,90 ºC	52,49 ºC	26,42 ºC	1,9223 kWh	1,5450 kWh	0,3773 kWh	1,9872 kWh	0,4422 kWh
06/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,18	67,3	43,98	67,16 ºC	41,15 ºC	15,87 ºC					
06/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,39	67,02	38,32	67,16 ºC	41,15 ºC	15,87 ºC	1,2279 kWh	0,4629 kWh	0,7649 kWh	1,0163 kWh	0,5534 kWh
06/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,04	65,95	32,72	65,61 ºC	32,11 ºC	6,79 ºC					
06/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,61	65,27	31,5	65,61 ºC	32,11 ºC	6,79 ºC	1,1808 kWh	0,1978 kWh	0,9831 kWh	1,0152 kWh	0,8174 kWh
06/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,01	66,06	32,81	53,46 ºC	30,70 ºC	4,49 ºC					
06/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,18	65,45	30,45	53,46 ºC	30,70 ºC	4,49 ºC					
06/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	28,44	28,88	28,85	53,46 ºC	30,70 ºC	4,49 ºC	0,7970 kWh	0,1310 kWh	0,6660 kWh	0,9894 kWh	0,8585 kWh
07/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,88	67,94	47,97	60,23 ºC	43,23 ºC	17,18 ºC					
07/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,9	68,62	46,51	60,23 ºC	43,23 ºC	17,18 ºC					
07/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,49	67,49	42,17	60,23 ºC	43,23 ºC	17,18 ºC					
07/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	27,96	36,87	36,28	60,23 ºC	43,23 ºC	17,18 ºC	1,0006 kWh	0,5014 kWh	0,4993 kWh	0,9939 kWh	0,4925 kWh
07/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,57	54,73	52,94	55,89 ºC	50,80 ºC	25,10 ºC					
07/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,25	55,19	52,97	55,89 ºC	50,80 ºC	25,10 ºC					
07/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,14	55,93	52,57	55,89 ºC	50,80 ºC	25,10 ºC					
07/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,19	56,44	50,57	55,89 ºC	50,80 ºC	25,10 ºC					
07/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,35	57,18	44,97	55,89 ºC	50,80 ºC	25,10 ºC	1,7666 kWh	1,4674 kWh	0,2992 kWh	2,0085 kWh	0,5411 kWh
07/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,26	58,86	57,15	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,25	59,68	57,59	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,15	60,59	57,37	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,07	61,54	55,94	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,45	61,45	52,02	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,59	61,42	42,72	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC					
07/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	29,26	29,84	29,8	56,20 ºC	50,37 ºC	23,79 ºC	1,7335 kWh	1,3909 kWh	0,3426 kWh	1,9576 kWh	0,5666 kWh
07/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,45	69,35	45,9	69,41 ºC	42,51 ºC	17,15 ºC					
07/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,26	69,47	39,11	69,41 ºC	42,51 ºC	17,15 ºC	1,2925 kWh	0,5005 kWh	0,7920 kWh	1,0143 kWh	0,5138 kWh
07/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,84	65,67	32,88	56,19 ºC	31,67 ºC	5,60 ºC					
07/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,68	65,44	31,5	56,19 ºC	31,67 ºC	5,60 ºC					
07/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	27,69	37,46	30,64	56,19 ºC	31,67 ºC	5,60 ºC	0,8813 kWh	0,1633 kWh	0,7179 kWh	0,9935 kWh	0,8302 kWh
07/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,44	66,07	32,78	65,90 ºC	31,56 ºC	6,67 ºC					
07/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,33	65,72	30,33	65,90 ºC	31,56 ºC	6,67 ºC	1,2020 kWh	0,1944 kWh	1,0077 kWh	1,0279 kWh	0,8336 kWh

08/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,85	69,65	49,67	68,68 ºC	46,87 ºC	21,47 ºC					
08/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,97	67,35	47,92	68,68 ºC	46,87 ºC	21,47 ºC					
08/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,39	69,04	43,02	68,68 ºC	46,87 ºC	21,47 ºC	1,2694 kWh	0,6269 kWh	0,6425 kWh	1,0129 kWh	0,3859 kWh
08/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,52	56,66	54,87	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC					
08/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,23	57,3	54,89	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC					
08/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,06	57,94	54,44	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC					
08/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,12	58,51	52,42	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC					
08/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,52	59,03	45,61	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC					
08/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	28,04	38,38	37,73	54,64 ºC	49,99 ºC	23,91 ºC	1,6704 kWh	1,3976 kWh	0,2728 kWh	1,9863 kWh	0,5887 kWh
08/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,04	61,79	59,48	62,79 ºC	55,14 ºC	28,92 ºC					
08/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27	62,61	59,17	62,79 ºC	55,14 ºC	28,92 ºC					
08/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,99	62,98	58,18	62,79 ºC	55,14 ºC	28,92 ºC					
08/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,38	63,43	53,37	62,79 ºC	55,14 ºC	28,92 ºC					
08/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,68	63,13	45,49	62,79 ºC	55,14 ºC	28,92 ºC	2,1430 kWh	1,6920 kWh	0,4510 kWh	1,9784 kWh	0,2864 kWh
08/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,47	52,96	46,63	46,16 ºC	38,47 ºC	12,09 ºC					
08/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,2	56,36	39,84	46,16 ºC	38,47 ºC	12,09 ºC					
08/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,46	29,15	28,94	46,16 ºC	38,47 ºC	12,09 ºC	0,5777 kWh	0,3528 kWh	0,2249 kWh	0,9846 kWh	0,6318 kWh
08/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,65	65,94	33,45	65,92 ºC	32,67 ºC	7,60 ºC					
08/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,48	65,89	31,88	65,92 ºC	32,67 ºC	7,60 ºC	1,1974 kWh	0,2215 kWh	0,9759 kWh	1,0227 kWh	0,8012 kWh
08/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,65	65,29	33,31	65,40 ºC	31,95 ºC	6,94 ºC					
08/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,37	65,51	30,59	65,40 ºC	31,95 ºC	6,94 ºC	1,1838 kWh	0,2023 kWh	0,9815 kWh	1,0243 kWh	0,8220 kWh
09/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	26,69	54,13	52,47	52,40 ºC	47,86 ºC	21,12 ºC					
09/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,66	55,37	52,44	52,40 ºC	47,86 ºC	21,12 ºC					
09/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,74	56,2	50,85	52,40 ºC	47,86 ºC	21,12 ºC					
09/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,64	57,22	45,12	52,40 ºC	47,86 ºC	21,12 ºC					
09/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	28,94	39,09	38,4	52,40 ºC	47,86 ºC	21,12 ºC	0,7505 kWh	0,6171 kWh	0,1334 kWh	0,9742 kWh	0,3571 kWh
09/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,88	59,53	47,65	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC					
09/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,77	60,31	47,73	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC					
09/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,91	60,91	47,18	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC					
09/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,03	61,49	45,07	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC					
09/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,79	61,48	38,91	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC					
09/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	28,91	39,15	39,16	57,15 ºC	44,28 ºC	17,57 ºC	1,7812 kWh	1,0260 kWh	0,7553 kWh	1,9495 kWh	0,9235 kWh
09/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,31	64,16	51,96	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC					
09/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,11	64,56	52,25	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC					
09/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,2	65,67	52,16	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC					
09/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,99	66,42	50,65	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC					
09/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,3	66,5	46,83	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC					
09/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,09	65,87	48,14	65,53 ºC	50,33 ºC	23,67 ºC	2,2790 kWh	1,3834 kWh	0,8956 kWh	1,9523 kWh	0,5689 kWh

09/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,76	54,35	48,13	55,47 ºC	44,64 ºC	19,07 ºC					
09/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,38	56,58	41,15	55,47 ºC	44,64 ºC	19,07 ºC	0,8745 kWh	0,5568 kWh	0,3177 kWh	1,0080 kWh	0,4513 kWh
09/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,59	65,87	34,34	65,79 ºC	33,55 ºC	8,60 ºC					
09/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,3	65,7	32,75	65,79 ºC	33,55 ºC	8,60 ºC	1,1970 kWh	0,2507 kWh	0,9464 kWh	1,0262 kWh	0,7755 kWh
09/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,18	65,62	34,2	53,56 ºC	31,66 ºC	5,22 ºC					
09/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,27	65,67	31,34	53,56 ºC	31,66 ºC	5,22 ºC					
09/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	28,87	29,4	29,44	53,56 ºC	31,66 ºC	5,22 ºC	0,7932 kWh	0,1522 kWh	0,6411 kWh	0,9827 kWh	0,8306 kWh
10/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	27,6	56,92	53,99	53,45 ºC	48,48 ºC	20,81 ºC					
10/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,4	57,75	52,41	53,45 ºC	48,48 ºC	20,81 ºC					
10/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,38	58,44	47,58	53,45 ºC	48,48 ºC	20,81 ºC					
10/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	30,29	40,67	39,92	53,45 ºC	48,48 ºC	20,81 ºC	0,7540 kWh	0,6081 kWh	0,1459 kWh	0,9470 kWh	0,3390 kWh
10/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,14	60,96	59,14	62,19 ºC	56,80 ºC	29,52 ºC					
10/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,07	61,86	59,24	62,19 ºC	56,80 ºC	29,52 ºC					
10/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,98	62,39	58,69	62,19 ºC	56,80 ºC	29,52 ºC					
10/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,74	62,93	56,54	62,19 ºC	56,80 ºC	29,52 ºC					
10/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,47	62,82	50,4	62,19 ºC	56,80 ºC	29,52 ºC	2,0460 kWh	1,7281 kWh	0,3179 kWh	1,9166 kWh	0,1885 kWh
10/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	26,81	65,51	63,31	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	28,1	65,95	63,6	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	29,34	67,06	63,43	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,2	67,42	62,2	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,5	67,69	58,93	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,49	66,02	49,49	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC					
10/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	31,99	32,52	32,5	61,74 ºC	56,21 ºC	27,86 ºC	1,9572 kWh	1,6311 kWh	0,3261 kWh	1,8545 kWh	0,2235 kWh
10/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,39	56,58	49,97	57,46 ºC	46,43 ºC	20,23 ºC					
10/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,01	58,34	42,88	57,46 ºC	46,43 ºC	20,23 ºC	0,9149 kWh	0,5907 kWh	0,3242 kWh	0,9897 kWh	0,3990 kWh
10/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,07	64,26	36,37	64,45 ºC	35,52 ºC	9,39 ºC					
10/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,19	64,63	34,67	64,45 ºC	35,52 ºC	9,39 ºC	1,1230 kWh	0,2738 kWh	0,8492 kWh	0,9918 kWh	0,7179 kWh
10/08/YYYY 08:03:00 AM	8 h	27,33	63,83	37,52	55,89 ºC	34,60 ºC	7,24 ºC					
10/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,74	64,08	36,5	55,89 ºC	34,60 ºC	7,24 ºC					
10/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,91	64,56	33,29	55,89 ºC	34,60 ºC	7,24 ºC					
10/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	30,46	31,1	31,1	55,89 ºC	34,60 ºC	7,24 ºC	0,8350 kWh	0,2112 kWh	0,6238 kWh	0,9560 kWh	0,7448 kWh
11/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	28,13	56,58	53,79	53,32 ºC	48,52 ºC	20,30 ºC					
11/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,78	57,39	52,25	53,32 ºC	48,52 ºC	20,30 ºC					
11/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,86	57,99	47,47	53,32 ºC	48,52 ºC	20,30 ºC					
11/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	31,08	41,3	40,55	53,32 ºC	48,52 ºC	20,30 ºC	0,7343 kWh	0,5934 kWh	0,1410 kWh	0,9312 kWh	0,3378 kWh
11/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	27,71	60,58	58,72	61,70 ºC	56,47 ºC	28,73 ºC					
11/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	28,66	61,32	58,83	61,70 ºC	56,47 ºC	28,73 ºC					
11/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28,47	61,91	58,32	61,70 ºC	56,47 ºC	28,73 ºC					

11/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,16	62,41	56,23	61,70 ºC	56,47 ºC	28,73 ºC					
11/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,68	62,28	50,23	61,70 ºC	56,47 ºC	28,73 ºC	1,9904 kWh	1,6818 kWh	0,3086 kWh	1,8901 kWh	0,2083 kWh
11/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	28,7	65,4	63,14	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC					
11/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	29,99	66,3	62,9	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC					
11/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,65	67,1	61,52	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC					
11/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,46	67	57,76	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC					
11/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	27,17	66,26	49,72	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC					
11/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	33,05	33,59	33,55	60,94 ºC	54,77 ºC	25,43 ºC	1,8525 kWh	1,4885 kWh	0,3640 kWh	1,7970 kWh	0,3084 kWh
11/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,91	56,83	50,35	57,69 ºC	46,89 ºC	20,19 ºC					
11/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,49	58,55	43,43	57,69 ºC	46,89 ºC	20,19 ºC	0,9071 kWh	0,5898 kWh	0,3173 kWh	0,9752 kWh	0,3854 kWh
11/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,8	63,29	37,71	63,47 ºC	36,87 ºC	10,12 ºC					
11/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,7	63,64	36,03	63,47 ºC	36,87 ºC	10,12 ºC	1,0760 kWh	0,2952 kWh	0,7808 kWh	0,9737 kWh	0,6785 kWh
11/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,51	63,18	37,75	63,40 ºC	36,29 ºC	9,91 ºC					
11/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,25	63,62	34,83	63,40 ºC	36,29 ºC	9,91 ºC	1,0848 kWh	0,2890 kWh	0,7958 kWh	0,9845 kWh	0,6955 kWh
12/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	27,44	54,51	52,19	51,67 ºC	47,16 ºC	19,48 ºC					
12/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,27	55,36	50,71	51,67 ºC	47,16 ºC	19,48 ºC					
12/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,65	56,36	46,02	51,67 ºC	47,16 ºC	19,48 ºC					
12/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	30,36	40,46	39,71	51,67 ºC	47,16 ºC	19,48 ºC	0,7016 kWh	0,5691 kWh	0,1325 kWh	0,9467 kWh	0,3776 kWh
12/08/YYYY 08:06:00 AM	20 h	25,84	58,25	56,78	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC					
12/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,51	58,94	57,3	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC					
12/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	27,37	59,97	57,47	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC					
12/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	28	60,43	56,94	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC					
12/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	27,4	60,98	54,92	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC					
12/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,48	61,04	49,02	59,94 ºC	55,41 ºC	28,47 ºC	1,9330 kWh	1,6661 kWh	0,2669 kWh	1,9368 kWh	0,2707 kWh
12/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,58	64,03	61,88	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC					
12/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	28,91	65,03	61,7	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC					
12/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	29,17	65,64	60,61	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC					
12/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,05	65,83	57,43	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC					
12/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,71	64,94	48,59	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC					
12/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	32,58	33,1	33,07	59,76 ºC	53,88 ºC	25,21 ºC	1,8219 kWh	1,4755 kWh	0,3464 kWh	1,8360 kWh	0,3605 kWh
12/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,45	55,33	48,91	56,21 ºC	45,50 ºC	18,94 ºC					
12/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,68	57,09	42,09	56,21 ºC	45,50 ºC	18,94 ºC	0,8674 kWh	0,5530 kWh	0,3145 kWh	0,9791 kWh	0,4261 kWh
12/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	27,08	63,94	37,33	64,00 ºC	36,50 ºC	9,50 ºC					
12/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,92	64,05	35,66	64,00 ºC	36,50 ºC	9,50 ºC	1,0844 kWh	0,2769 kWh	0,8075 kWh	0,9665 kWh	0,6895 kWh
12/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,27	63,51	37,39	63,59 ºC	35,91 ºC	9,53 ºC					
12/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,5	63,66	34,43	63,59 ºC	35,91 ºC	9,53 ºC	1,0902 kWh	0,2778 kWh	0,8124 kWh	0,9843 kWh	0,7066 kWh
08-13-2013 09:03:00	21 h	27,18	53,94	51,24	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
08-13-2013 09:02:00	21 h	26,23	54,65	49,74	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					

08-13-2013 09:01:00	21 h	26,56	53,75	45,14	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
08-13-2013 09:00:00	21 h	29,76	38,95	38,69	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC	0,6691 kWh	0,5483 kWh	0,1208 kWh	0,9539 kWh	0,4056 kWh
08-13-2013 08:06:00	20 h	25,83	56,94	55,7	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC					
08-13-2013 08:05:00	20 h	26,7	57,95	56,29	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC					
08-13-2013 08:04:00	20 h	27,57	58,68	56,38	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC					
08-13-2013 08:03:00	20 h	27,47	59,3	55,89	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC					
08-13-2013 08:02:00	20 h	26,47	59,81	53,87	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC					
08-13-2013 08:01:00	20 h	26,4	58,6	47,98	58,55 ºC	54,35 ºC	27,61 ºC	1,8623 kWh	1,6154 kWh	0,2470 kWh	1,9480 kWh	0,3327 kWh
08-13-2013 07:05:00	19 h	26,8	62,9	60,8	52,43 ºC	46,86 ºC	18,44 ºC					
08-13-2013 07:04:00		28,1	63,78	60,55	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
08-13-2013 07:03:00		28,86	64,65	59,17	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
08-13-2013 07:02:00		27,88	64,56	55,4	50,32 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
08-13-2013 07:01:00	19 h	26,72	62,14	47,57	52,43 ºC	46,86 ºC	18,44 ºC					
08-13-2013 07:00:00	19 h	31,73	32,26	32,21	52,43 ºC	46,86 ºC	18,44 ºC	1,4050 kWh	1,0778 kWh	0,3271 kWh	1,8505 kWh	0,7727 kWh
08-13-2013 01:02:00	13 h	26,58	54,75	48,3	54,09 ºC	44,80 ºC	18,30 ºC					
08-13-2013 01:01:00	13 h	26,42	53,42	41,29	54,09 ºC	44,80 ºC	18,30 ºC	0,8068 kWh	0,5342 kWh	0,2726 kWh	0,9810 kWh	0,4468 kWh
08-13-2013 09:02:00	9 h	26,28	64,4	36,2	64,54 ºC	35,46 ºC	8,97 ºC					
08-13-2013 09:01:00	9 h	26,7	64,67	34,71	64,54 ºC	35,46 ºC	8,97 ºC	1,1152 kWh	0,2614 kWh	0,8538 kWh	0,9813 kWh	0,7199 kWh
08-13-2013 08:02:00	8 h	25,93	64,15	36,27	53,54 ºC	33,81 ºC	5,98 ºC					
08-13-2013 08:01:00	8 h	26,47	64,87	33,55	53,54 ºC	33,81 ºC	5,98 ºC					
08-13-2013 08:00:00	8 h	31,1	31,61	31,62	53,54 ºC	33,81 ºC	5,98 ºC	0,7521 kWh	0,1744 kWh	0,5777 kWh	0,9422 kWh	0,7678 kWh
08-14-2013 09:03:00	21 h	27,13	53,98	51,18	54,11 ºC	48,59 ºC	22,11 ºC					
08-14-2013 09:02:00	21 h	26,14	54,64	49,63	54,11 ºC	48,59 ºC	22,11 ºC					
08-14-2013 09:01:00	21 h	26,18	53,71	44,97	54,11 ºC	48,59 ºC	22,11 ºC	0,8080 kWh	0,6460 kWh	0,1620 kWh	0,9815 kWh	0,3354 kWh
08-14-2013 08:06:00	20 h	25,84	56,78	55,47	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC					
08-14-2013 08:05:00	20 h	26,72	57,81	56,07	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC					
08-14-2013 08:04:00	20 h	27,55	58,44	56,12	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC					
08-14-2013 08:03:00	20 h	27,4	59,12	55,61	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC					
08-14-2013 08:02:00	20 h	26,33	59,57	53,5	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC					
08-14-2013 08:01:00	20 h	26,28	58,17	47,54	58,32 ºC	54,05 ºC	27,37 ºC	1,8518 kWh	1,6008 kWh	0,2510 kWh	1,9511 kWh	0,3503 kWh
08-14-2013 07:05:00	19 h	27,38	62,59	60,33	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC					
08-14-2013 07:04:00	19 h	28,52	63,21	59,99	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC					
08-14-2013 07:03:00	19 h	28,66	63,81	59,08	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC					
08-14-2013 07:02:00	19 h	26,45	64,01	55,44	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC					
08-14-2013 07:01:00	19 h	26,62	59,61	42,44	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC					
08-14-2013 07:00:00	19 h	31,32	31,91	31,84	57,52 ºC	51,52 ºC	23,36 ºC	1,7195 kWh	1,3663 kWh	0,3532 kWh	1,8655 kWh	0,4992 kWh
08-14-2013 01:02:00	13 h	25,78	55,3	48,64	54,92 ºC	45,06 ºC	19,46 ºC					
08-14-2013 01:01:00	13 h	25,43	54,53	41,48	54,92 ºC	45,06 ºC	19,46 ºC	0,8573 kWh	0,5680 kWh	0,2892 kWh	1,0070 kWh	0,4390 kWh

08-14-2013 09:02:00	9 h	26,23	37,5	35,65	37,16 ºC	34,82 ºC	8,39 ºC					
08-14-2013 09:01:00	9 h	26,63	36,81	33,98	37,16 ºC	34,82 ºC	8,39 ºC	0,3128 kWh	0,2445 kWh	0,0683 kWh	0,9830 kWh	0,7385 kWh
08-14-2013 08:02:00	8 h	25,9	38,5	35,73	35,62 ºC	33,24 ºC	5,68 ºC					
08-14-2013 08:01:00	8 h	26,33	37,34	32,95	35,62 ºC	33,24 ºC	5,68 ºC					
08-14-2013 08:00:00	8 h	30,45	31,02	31,05	35,62 ºC	33,24 ºC	5,68 ºC	0,2351 kWh	0,1657 kWh	0,0694 kWh	0,9502 kWh	0,7845 kWh
08-15-2013 09:04:00	21 h	26,82	52,98	51,39	50,94 ºC	47,10 ºC	19,74 ºC					
08-15-2013 09:03:00	21 h	27,2	54,01	51,34	50,94 ºC	47,10 ºC	19,74 ºC					
08-15-2013 09:02:00	21 h	26,66	54,83	49,58	50,94 ºC	47,10 ºC	19,74 ºC					
08-15-2013 09:01:00	21 h	26,4	53,47	44,56	50,94 ºC	47,10 ºC	19,74 ºC					
08-15-2013 09:00:00	21 h	29,72	39,42	38,61	50,94 ºC	47,10 ºC	19,74 ºC	0,6894 kWh	0,5766 kWh	0,1128 kWh	0,9560 kWh	0,3794 kWh
08-15-2013 08:05:00	20 h	26,85	58,11	56,38	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC					
08-15-2013 08:04:00	20 h	27,74	58,79	56,43	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC					
08-15-2013 08:03:00	20 h	27,68	59,39	55,95	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC					
08-15-2013 08:02:00	20 h	26,51	59,88	53,99	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC					
08-15-2013 08:01:00	20 h	26,8	58,05	48,3	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC					
08-15-2013 08:00:00	20 h	29,89	40,25	39,52	55,75 ºC	51,76 ºC	24,18 ºC	1,6486 kWh	1,4143 kWh	0,2342 kWh	1,8993 kWh	0,4850 kWh
08-15-2013 07:05:00	19 h	27,87	63,17	60,81	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC					
08-15-2013 07:04:00	19 h	29,02	63,77	60,5	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC					
08-15-2013 07:03:00	19 h	28,94	64,49	59,59	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC					
08-15-2013 07:02:00	19 h	26,74	64,61	54,76	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC					
08-15-2013 07:01:00	19 h	26,92	61,08	44,57	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC					
08-15-2013 07:00:00	19 h	31,48	31,96	31,91	58,18 ºC	52,02 ºC	23,53 ºC	1,7386 kWh	1,3763 kWh	0,3623 kWh	1,8459 kWh	0,4696 kWh
08-15-2013 01:03:00	13 h	27,59	53,05	50,08	48,04 ºC	42,61 ºC	14,82 ºC					
08-15-2013 01:02:00	13 h	26,32	54,42	48,45	48,04 ºC	42,61 ºC	14,82 ºC					
08-15-2013 01:01:00	13 h	26,68	53,65	40,92	48,04 ºC	42,61 ºC	14,82 ºC					
08-15-2013 01:00:00	13 h	30,59	31,03	30,99	48,04 ºC	42,61 ºC	14,82 ºC	0,5915 kWh	0,4325 kWh	0,1590 kWh	0,9433 kWh	0,5108 kWh
08-15-2013 09:03:00	9 h	27	37,39	36,41	36,41 ºC	34,93 ºC	7,44 ºC					
08-15-2013 09:02:00	9 h	26,32	37,66	35,9	36,41 ºC	34,93 ºC	7,44 ºC					
08-15-2013 09:01:00	9 h	26,78	37,2	34,35	36,41 ºC	34,93 ºC	7,44 ºC					
08-15-2013 09:00:00	9 h	29,87	33,39	33,05	36,41 ºC	34,93 ºC	7,44 ºC	0,2601 kWh	0,2168 kWh	0,0433 kWh	0,9521 kWh	0,7353 kWh
08-15-2013 08:02:00	8 h	26,03	38,67	35,99	38,20 ºC	34,67 ºC	8,49 ºC					
08-15-2013 08:01:00	8 h	26,32	37,73	33,34	38,20 ºC	34,67 ºC	8,49 ºC	0,3508 kWh	0,2475 kWh	0,1032 kWh	0,9904 kWh	0,7429 kWh
08-16-2013 09:03:00	21 h	26,86	51,87	49,08	48,47 ºC	44,22 ºC	17,19 ºC					
08-16-2013 09:02:00	21 h	25,94	52,47	47,51	48,47 ºC	44,22 ºC	17,19 ºC					
08-16-2013 09:01:00	21 h	26,47	51,54	43,1	48,47 ºC	44,22 ºC	17,19 ºC					
08-16-2013 09:00:00	21 h	28,84	37,99	37,19	48,47 ºC	44,22 ºC	17,19 ºC	0,6265 kWh	0,5020 kWh	0,1245 kWh	0,9657 kWh	0,4636 kWh
08-16-2013 08:06:00	20 h	25,59	54,66	53,44	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC					
08-16-2013 08:05:00	20 h	26,34	55,65	54,01	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC					

08-16-2013 08:04:00	20 h	27,17	56,27	53,99	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC					
08-16-2013 08:03:00	20 h	27,18	56,93	53,5	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC					
08-16-2013 08:02:00	20 h	26,25	57,29	51,39	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC					
08-16-2013 08:01:00	20 h	26,35	55,98	45,65	56,13 ºC	52,00 ºC	25,52 ºC	1,7351 kWh	1,4921 kWh	0,2431 kWh	1,9632 kWh	0,4711 kWh
08-16-2013 07:05:00	19 h	26,88	60,49	58,27	60,80 ºC	53,50 ºC	26,13 ºC					
08-16-2013 07:04:00	19 h	28,12	60,98	57,89	60,80 ºC	53,50 ºC	26,13 ºC					
08-16-2013 07:03:00	19 h	28,36	61,57	56,96	60,80 ºC	53,50 ºC	26,13 ºC					
08-16-2013 07:02:00	19 h	26,79	61,75	52,12	60,80 ºC	53,50 ºC	26,13 ºC					
08-16-2013 07:01:00	19 h	26,7	59,2	42,28	60,80 ºC	53,50 ºC	26,13 ºC	1,9585 kWh	1,5288 kWh	0,4296 kWh	1,9114 kWh	0,3826 kWh
08-16-2013 01:02:00	13 h	26,28	54,76	48,23	54,63 ºC	44,77 ºC	18,43 ºC					
08-16-2013 01:01:00	13 h	26,4	54,49	41,3	54,63 ºC	44,77 ºC	18,43 ºC	0,8274 kWh	0,5380 kWh	0,2893 kWh	0,9856 kWh	0,4476 kWh
08-16-2013 09:02:00	9 h	25,86	37,39	35,4	37,05 ºC	34,52 ºC	8,34 ºC					
08-16-2013 09:01:00	9 h	26,5	36,71	33,63	37,05 ºC	34,52 ºC	8,34 ºC	0,3170 kWh	0,2430 kWh	0,0740 kWh	0,9903 kWh	0,7473 kWh
08-16-2013 08:02:00	8 h	27,16	38,41	35,55	37,90 ºC	34,16 ºC	7,22 ºC					
08-16-2013 08:01:00	8 h	26,73	37,38	32,77	37,90 ºC	34,16 ºC	7,22 ºC	0,3194 kWh	0,2104 kWh	0,1091 kWh	0,9681 kWh	0,7577 kWh
08-17-2013 09:03:00	21 h	26,73	52,49	49,56	52,47 ºC	46,84 ºC	20,65 ºC					
08-17-2013 09:02:00	21 h	25,83	53,05	47,89	52,47 ºC	46,84 ºC	20,65 ºC					
08-17-2013 09:01:00	21 h	26,02	51,88	43,08	52,47 ºC	46,84 ºC	20,65 ºC	0,7684 kWh	0,6032 kWh	0,1652 kWh	0,9899 kWh	0,3867 kWh
08-17-2013 08:05:00	20 h	26,22	56,3	54,59	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC					
08-17-2013 08:04:00	20 h	27,16	56,98	54,63	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC					
08-17-2013 08:03:00	20 h	26,99	57,54	54,13	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC					
08-17-2013 08:02:00	20 h	26,04	58,05	52,16	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC					
08-17-2013 08:01:00	20 h	26,38	56,32	45,52	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC					
08-17-2013 08:00:00	20 h	28,75	38,63	37,93	53,97 ºC	49,83 ºC	22,90 ºC	1,5822 kWh	1,3388 kWh	0,2434 kWh	1,9374 kWh	0,5986 kWh
08-17-2013 07:05:00	19 h	27,35	61,3	59,02	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC					
08-17-2013 07:04:00	19 h	28,5	61,84	58,62	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC					
08-17-2013 07:03:00	19 h	28,45	62,71	57,47	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC					
08-17-2013 07:02:00	19 h	26,38	62,62	54,37	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC					
08-17-2013 07:01:00	19 h	26,5	61,13	43,34	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC					
08-17-2013 07:00:00	19 h	30,01	30,46	30,4	56,68 ºC	50,54 ºC	22,67 ºC	1,6867 kWh	1,3257 kWh	0,3610 kWh	1,8826 kWh	0,5569 kWh
08-17-2013 01:02:00	13 h	26,39	53,35	46,96	53,13 ºC	43,61 ºC	17,32 ºC					
08-17-2013 01:01:00	13 h	26,19	52,9	40,25	53,13 ºC	43,61 ºC	17,32 ºC	0,7847 kWh	0,5055 kWh	0,2792 kWh	0,9871 kWh	0,4816 kWh
08-17-2013 09:02:00	9 h	25,91	36,23	34,39	35,93 ºC	33,58 ºC	7,33 ºC					
08-17-2013 09:01:00	9 h	26,58	35,63	32,76	35,93 ºC	33,58 ºC	7,33 ºC	0,2824 kWh	0,2137 kWh	0,0687 kWh	0,9884 kWh	0,7747 kWh
08-17-2013 08:02:00	8 h	25,54	37,17	34,61	34,39 ºC	32,10 ºC	4,90 ºC					
08-17-2013 08:01:00	8 h	26,49	36,03	31,73	34,39 ºC	32,10 ºC	4,90 ºC					
08-17-2013 08:00:00	8 h	29,58	29,96	29,96	34,39 ºC	32,10 ºC	4,90 ºC	0,2095 kWh	0,1427 kWh	0,0667 kWh	0,9605 kWh	0,8178 kWh
08-18-2013 09:03:00	21 h	26,6	53,97	50,86	53,99 ºC	47,98 ºC	21,84 ºC					

08-18-2013 09:02:00	21 h	25,74	54,58	49,09	53,99 ºC	47,98 ºC	21,84 ºC					
08-18-2013 09:01:00	21 h	26,09	53,42	44	53,99 ºC	47,98 ºC	21,84 ºC	0,8144 kWh	0,6380 kWh	0,1764 kWh	0,9914 kWh	0,3533 kWh
08-18-2013 08:05:00	20 h	26,16	57,76	55,94	58,60 ºC	53,40 ºC	26,94 ºC					
08-18-2013 08:04:00	20 h	27,09	58,56	56,02	58,60 ºC	53,40 ºC	26,94 ºC					
08-18-2013 08:03:00	20 h	26,88	59,15	55,47	58,60 ºC	53,40 ºC	26,94 ºC					
08-18-2013 08:02:00	20 h	25,94	59,61	53,05	58,60 ºC	53,40 ºC	26,94 ºC					
08-18-2013 08:01:00	20 h	26,22	57,94	46,52	58,60 ºC	53,40 ºC	26,94 ºC	1,8821 kWh	1,5758 kWh	0,3063 kWh	1,9644 kWh	0,3886 kWh
08-18-2013 07:05:00	19 h	27,03	62,72	60,38	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC					
08-18-2013 07:04:00	19 h	28,23	63,55	60,07	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC					
08-18-2013 07:03:00	19 h	28,42	63,98	59	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC					
08-18-2013 07:02:00	19 h	26,44	64,27	55,2	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC					
08-18-2013 07:01:00	19 h	26,44	62,71	42,62	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC					
08-18-2013 07:00:00	19 h	29,68	30,1	30,04	57,89 ºC	51,22 ºC	23,51 ºC	1,7673 kWh	1,3749 kWh	0,3924 kWh	1,8918 kWh	0,5169 kWh
08-18-2013 01:02:00	13 h	25,99	53,87	47,1	53,54 ºC	43,50 ºC	17,34 ºC					
08-18-2013 01:01:00	13 h	26,34	53,2	39,9	53,54 ºC	43,50 ºC	17,34 ºC	0,8004 kWh	0,5061 kWh	0,2943 kWh	0,9907 kWh	0,4847 kWh
08-18-2013 09:02:00	9 h	25,77	36,42	34,48	34,56 ºC	32,76 ºC	5,88 ºC					
08-18-2013 09:01:00	9 h	26,53	35,61	32,52	34,56 ºC	32,76 ºC	5,88 ºC					
08-18-2013 09:00:00	9 h	28,34	31,65	31,29	34,56 ºC	32,76 ºC	5,88 ºC	0,2239 kWh	0,1715 kWh	0,0524 kWh	0,9699 kWh	0,7984 kWh
08-18-2013 08:03:00	8 h	26,85	37,26	35,61	35,15 ºC	32,83 ºC	5,92 ºC					
08-18-2013 08:02:00	8 h	25,4	37,4	34,53	35,15 ºC	32,83 ºC	5,92 ºC					
08-18-2013 08:01:00	8 h	26,4	36,53	31,77	35,15 ºC	32,83 ºC	5,92 ºC					
08-18-2013 08:00:00	8 h	29,01	29,42	29,42	35,15 ºC	32,83 ºC	5,92 ºC	0,2402 kWh	0,1725 kWh	0,0677 kWh	0,9689 kWh	0,7964 kWh
08-19-2013 09:04:00	21 h	26,56	54,18	52,46	51,90 ºC	47,68 ºC	20,89 ºC					
08-19-2013 09:03:00	21 h	26,7	55,33	52,39	51,90 ºC	47,68 ºC	20,89 ºC					
08-19-2013 09:02:00	21 h	25,99	56,24	50,46	51,90 ºC	47,68 ºC	20,89 ºC					
08-19-2013 09:01:00	21 h	26,07	54,88	45,04	51,90 ºC	47,68 ºC	20,89 ºC					
08-19-2013 09:00:00	21 h	28,64	38,85	38,05	51,90 ºC	47,68 ºC	20,89 ºC	0,7340 kWh	0,6103 kWh	0,1237 kWh	0,9725 kWh	0,3622 kWh
08-19-2013 08:05:00	20 h	25,95	59,56	57,69	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC					
08-19-2013 08:04:00	20 h	26,92	60,47	57,79	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC					
08-19-2013 08:03:00	20 h	27,09	60,9	57,18	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC					
08-19-2013 08:02:00	20 h	26,21	61,51	55,01	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC					
08-19-2013 08:01:00	20 h	26,37	60,38	48,69	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC					
08-19-2013 08:00:00	20 h	28,69	39,6	38,82	57,07 ºC	52,53 ºC	25,66 ºC	1,7677 kWh	1,5006 kWh	0,2671 kWh	1,9404 kWh	0,4398 kWh
08-19-2013 07:05:00	19 h	26,38	64,71	62,25	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC					
08-19-2013 07:04:00	19 h	27,56	65,58	61,99	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC					
08-19-2013 07:03:00	19 h	28,12	66,08	60,8	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC					
08-19-2013 07:02:00	19 h	27,16	66,33	57,44	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC					
08-19-2013 07:01:00	19 h	26,9	64,95	45,6	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC					

08-19-2013 07:00:00	19 h	30,24	30,74	30,59	59,73 ºC	53,11 ºC	25,39 ºC	1,8748 kWh	1,4850 kWh	0,3898 kWh	1,8906 kWh	0,4056 kWh
08-19-2013 01:03:00	13 h	27,48	54,36	50,89	48,50 ºC	42,79 ºC	15,53 ºC					
08-19-2013 01:02:00	13 h	26,42	55,47	48,9	48,50 ºC	42,79 ºC	15,53 ºC					
08-19-2013 01:01:00	13 h	26,18	54,75	41,99	48,50 ºC	42,79 ºC	15,53 ºC					
08-19-2013 01:00:00	13 h	28,97	29,42	29,37	48,50 ºC	42,79 ºC	15,53 ºC	0,6206 kWh	0,4532 kWh	0,1674 kWh	0,9588 kWh	0,5056 kWh
08-19-2013 09:02:00	9 h	25,74	37,38	35,25	35,41 ºC	33,44 ºC	6,51 ºC					
08-19-2013 09:01:00	9 h	26,56	36,84	33,41	35,41 ºC	33,44 ºC	6,51 ºC					
08-19-2013 09:00:00	9 h	28,48	32	31,65	35,41 ºC	33,44 ºC	6,51 ºC	0,2473 kWh	0,1898 kWh	0,0575 kWh	0,9686 kWh	0,7788 kWh
08-19-2013 08:02:00	8 h	25,53	38,41	35,26	37,89 ºC	33,74 ºC	7,85 ºC					
08-19-2013 08:01:00	8 h	26,25	37,37	32,21	37,89 ºC	33,74 ºC	7,85 ºC	0,3500 kWh	0,2287 kWh	0,1213 kWh	0,9987 kWh	0,7700 kWh
08-20-2013 07:00:00	19 h	31,28	31,79	31,72	31,79 ºC	31,72 ºC	0,44 ºC	0,0297 kWh	0,0257 kWh	0,0041 kWh	1,6838 kWh	1,6581 kWh
08-20-2013 01:02:00	13 h	26,73	55,85	49,15	55,83 ºC	45,61 ºC	19,17 ºC					
08-20-2013 01:01:00	13 h	26,15	55,81	42,07	55,83 ºC	45,61 ºC	19,17 ºC	0,8599 kWh	0,5598 kWh	0,3001 kWh	0,9827 kWh	0,4229 kWh
08-20-2013 09:03:00	9 h	26,12	37,6	36,47	36,42 ºC	34,74 ºC	8,11 ºC					
08-20-2013 09:02:00	9 h	25,58	37,91	35,88	36,42 ºC	34,74 ºC	8,11 ºC					
08-20-2013 09:01:00	9 h	26,25	37,43	34,14	36,42 ºC	34,74 ºC	8,11 ºC					
08-20-2013 09:00:00	9 h	28,58	32,75	32,47	36,42 ºC	34,74 ºC	8,11 ºC	0,2855 kWh	0,2364 kWh	0,0491 kWh	0,9771 kWh	0,7407 kWh
08-20-2013 08:02:00	8 h	27,65	38,96	35,88	38,41 ºC	34,40 ºC	6,62 ºC					
08-20-2013 08:01:00	8 h	27,9	37,86	32,91	38,41 ºC	34,40 ºC	6,62 ºC	0,3103 kWh	0,1931 kWh	0,1173 kWh	0,9439 kWh	0,7509 kWh
08-21-2012 09:03:00	21 h	27,27	54,82	52,39	55,73 ºC	49,67 ºC	22,92 ºC					
08-21-2012 09:02:00	21 h	26,39	55,7	50,81	55,73 ºC	49,67 ºC	22,92 ºC					
08-21-2012 09:01:00	21 h	26,59	56,67	45,81	55,73 ºC	49,67 ºC	22,92 ºC	0,8479 kWh	0,6699 kWh	0,1781 kWh	0,9737 kWh	0,30387
08-21-2012 08:05:00	20 h	26,63	59,31	57,62	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC					
08-21-2012 08:04:00	20 h	27,48	60,34	57,83	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC					
08-21-2012 08:03:00	20 h	27,67	60,74	57,29	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC					
08-21-2012 08:02:00	20 h	26,78	61,41	54,99	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC					
08-21-2012 08:01:00	20 h	26,68	61,38	48,55	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC					
08-21-2012 08:00:00	20 h	30,14	40,86	40,04	57,34 ºC	52,72 ºC	25,16 ºC	1,7433 kWh	1,4715 kWh	0,2718 kWh	1,9001 kWh	0,42865
08-21-2012 07:05:00	19 h	28,09	64,34	62,09	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC					
08-21-2012 07:04:00	19 h	29,17	65,29	61,85	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC					
08-21-2012 07:03:00	19 h	29,16	65,51	60,73	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC					
08-21-2012 07:02:00	19 h	27,04	65,94	57,41	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC					
08-21-2012 07:01:00	19 h	27,07	65,08	48,32	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC					
08-21-2012 07:00:00	19 h	31,75	32,22	32,2	59,73 ºC	53,77 ºC	25,05 ºC	1,8173 kWh	1,4661 kWh	0,3512 kWh	1,8332 kWh	0,36715
08-21-2012 01:03:00	13 h	28,09	55,57	52,31	50,62 ºC	44,13 ºC	15,92 ºC					
08-21-2012 01:02:00	13 h	27,12	56,74	50,45	50,62 ºC	44,13 ºC	15,92 ºC					
08-21-2012 01:01:00	13 h	26,78	58,67	42,47	50,62 ºC	44,13 ºC	15,92 ºC					
08-21-2012 01:00:00	13 h	30,86	31,51	31,28	50,62 ºC	44,13 ºC	15,92 ºC	0,6552 kWh	0,4648 kWh	0,1904 kWh	0,9312 kWh	0,46639

08-21-2012 09:03:00	9 h	27,14	63,92	36,87	58,13 ºC	35,34 ºC	7,74 ºC					
08-21-2012 09:02:00	9 h	26,41	64,64	36,34	58,13 ºC	35,34 ºC	7,74 ºC					
08-21-2012 09:01:00	9 h	27	64,81	34,77	58,13 ºC	35,34 ºC	7,74 ºC					
08-21-2012 09:00:00	9 h	29,87	39,14	33,38	58,13 ºC	35,34 ºC	7,74 ºC	0,8937 kWh	0,2256 kWh	0,6681 kWh	0,9489 kWh	0,72327
08-21-2012 08:02:00	8 h	26,12	64,02	36,34	64,22 ºC	34,93 ºC	8,55 ºC					
08-21-2012 08:01:00	8 h	26,64	64,41	33,52	64,22 ºC	34,93 ºC	8,55 ºC	1,1089 kWh	0,2493 kWh	0,8596 kWh	0,9845 kWh	0,73517
08-22-2012 09:04:00	21 h	27,06	59,89	51,85	53,02 ºC	47,43 ºC	20,24 ºC					
08-22-2012 09:03:00	21 h	26,91	54,14	51,8	53,02 ºC	47,43 ºC	20,24 ºC					
08-22-2012 09:02:00	21 h	26,1	55,14	50,03	53,02 ºC	47,43 ºC	20,24 ºC					
08-22-2012 09:01:00	21 h	26,53	56,39	44,87	53,02 ºC	47,43 ºC	20,24 ºC					
08-22-2012 09:00:00	21 h	29,38	39,54	38,61	53,02 ºC	47,43 ºC	20,24 ºC	0,7553 kWh	0,5912 kWh	0,1640 kWh	0,9608 kWh	0,36953
08-22-2012 08:05:00	20 h	26,2	58,86	57,09	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC					
08-22-2012 08:04:00	20 h	27	59,81	57,23	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC					
08-22-2012 08:03:00	20 h	27,24	60,18	56,62	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC					
08-22-2012 08:02:00	20 h	26,4	60,83	54,59	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC					
08-22-2012 08:01:00	20 h	26,63	60,97	48,53	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC					
08-22-2012 08:00:00	20 h	29,36	40,3	39,48	56,83 ºC	52,26 ºC	25,12 ºC	1,7377 kWh	1,4690 kWh	0,2687 kWh	1,9249 kWh	0,45586
08-22-2012 07:06:00	19 h	25,75	63,34	61,24	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC					
08-22-2012 07:05:00	19 h	26,64	63,81	61,51	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC					
08-22-2012 07:04:00	19 h	27,71	64,72	61,23	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC					
08-22-2012 07:03:00	19 h	28,35	65,02	60,04	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC					
08-22-2012 07:02:00	19 h	27,78	65,38	56,43	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC					
08-22-2012 07:01:00	19 h	27,13	64,86	46,85	64,52 ºC	57,88 ºC	30,66 ºC	2,1868 kWh	1,7949 kWh	0,3918 kWh	1,9197 kWh	0,12479
08-22-2012 01:02:00	13 h	27,38	56,88	49,98	57,74 ºC	46,33 ºC	19,09 ºC					
08-22-2012 01:01:00	13 h	27,09	58,59	42,67	57,74 ºC	46,33 ºC	19,09 ºC	0,8929 kWh	0,5576 kWh	0,3352 kWh	0,9596 kWh	0,40198
08-22-2012 09:02:00	9 h	26,22	64,64	35,96	64,79 ºC	35,09 ºC	8,51 ºC					
08-22-2012 09:01:00	9 h	26,94	64,93	34,21	64,79 ºC	35,09 ºC	8,51 ºC	1,1200 kWh	0,2480 kWh	0,8720 kWh	0,9787 kWh	0,73066
08-22-2012 08:03:00	8 h	27,92	63,75	37,19	55,88 ºC	34,30 ºC	6,42 ºC					
08-22-2012 08:02:00	8 h	26,51	64,17	36,13	55,88 ºC	34,30 ºC	6,42 ºC					
08-22-2012 08:01:00	8 h	26,54	64,62	32,85	55,88 ºC	34,30 ºC	6,42 ºC					
08-22-2012 08:00:00	8 h	30,55	30,98	31,02	55,88 ºC	34,30 ºC	6,42 ºC	0,8195 kWh	0,1871 kWh	0,6323 kWh	0,9409 kWh	0,75371
08-23-2012 09:04:00	21 h	26,81	69,05	50,19	57,71 ºC	45,93 ºC	18,99 ºC					
08-23-2012 09:03:00	21 h	26,75	68,22	50,13	57,71 ºC	45,93 ºC	18,99 ºC					
08-23-2012 09:02:00	21 h	25,86	53,85	48,38	57,71 ºC	45,93 ºC	18,99 ºC					
08-23-2012 09:01:00	21 h	26,34	58,91	43,33	57,71 ºC	45,93 ºC	18,99 ºC					
08-23-2012 09:00:00	21 h	28,91	38,51	37,6	57,71 ºC	45,93 ºC	18,99 ºC	0,9008 kWh	0,5547 kWh	0,3461 kWh	0,9684 kWh	0,41366
08-23-2012 08:05:00	20 h	26,34	57,11	55,42	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC					

08-23-2012 08:04:00	20 h	27,08	57,91	55,52	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC					
08-23-2012 08:03:00	20 h	27,01	58,42	54,97	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC					
08-23-2012 08:02:00	20 h	26,05	59,04	52,95	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC					
08-23-2012 08:01:00	20 h	26,71	59,54	47,05	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC					
08-23-2012 08:00:00	20 h	29,06	39,42	38,6	55,24 ºC	50,75 ºC	23,71 ºC	1,6501 kWh	1,3862 kWh	0,2638 kWh	1,9305 kWh	0,54426
08-23-2012 07:06:00	19 h	26,25	61,56	59,59	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC					
08-23-2012 07:05:00	19 h	27,31	62,08	59,87	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC					
08-23-2012 07:04:00	19 h	28,32	63,03	59,58	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC					
08-23-2012 07:03:00	19 h	28,76	63,4	58,37	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC					
08-23-2012 07:02:00	19 h	27,23	63,71	54,73	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC					
08-23-2012 07:01:00	19 h	26,43	63,29	44,83	62,85 ºC	56,16 ºC	28,78 ºC	2,0786 kWh	1,6844 kWh	0,3941 kWh	1,9106 kWh	0,22619
08-23-2012 01:02:00	13 h	26,43	54,57	48,11	55,54 ºC	44,69 ºC	18,04 ºC					
08-23-2012 01:01:00	13 h	26,86	56,5	41,26	55,54 ºC	44,69 ºC	18,04 ºC	0,8453 kWh	0,5268 kWh	0,3185 kWh	0,9768 kWh	0,45000
08-23-2012 09:03:00	9 h	26,08	64,68	36,03	58,46 ºC	34,45 ºC	7,53 ºC					
08-23-2012 09:02:00	9 h	25,81	65,06	35,42	58,46 ºC	34,45 ºC	7,53 ºC					
08-23-2012 09:01:00	9 h	26,66	65,42	33,7	58,46 ºC	34,45 ºC	7,53 ºC					
08-23-2012 09:00:00	9 h	29,13	38,66	32,64	58,46 ºC	34,45 ºC	7,53 ºC	0,9232 kWh	0,2195 kWh	0,7037 kWh	0,9688 kWh	0,74929
08-23-2012 08:02:00	8 h	27,07	64,68	35,48	53,05 ºC	32,85 ºC	4,69 ºC					
08-23-2012 08:01:00	8 h	27,27	63,98	32,56	53,05 ºC	32,85 ºC	4,69 ºC					
08-23-2012 08:00:00	8 h	30,13	30,49	30,51	53,05 ºC	32,85 ºC	4,69 ºC	0,7282 kWh	0,1368 kWh	0,5913 kWh	0,9328 kWh	0,79597
08-24-2012 09:03:00	21 h	26,43	70,17	49,65	62,31 ºC	44,66 ºC	17,90 ºC					
08-24-2012 09:02:00	21 h	25,68	70,88	48,14	62,31 ºC	44,66 ºC	17,90 ºC					
08-24-2012 09:01:00	21 h	26,38	69,94	43,55	62,31 ºC	44,66 ºC	17,90 ºC					
08-24-2012 09:00:00	21 h	28,55	38,25	37,29	62,31 ºC	44,66 ºC	17,90 ºC	1,0416 kWh	0,5226 kWh	0,5190 kWh	0,9734 kWh	0,45081
08-24-2012 08:06:00	20 h	25,3	55,53	54,19	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC					
08-24-2012 08:05:00	20 h	25,95	56,44	54,76	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC					
08-24-2012 08:04:00	20 h	26,64	57,31	54,87	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC					
08-24-2012 08:03:00	20 h	26,61	57,84	54,32	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC					
08-24-2012 08:02:00	20 h	25,93	58,45	52,25	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC					
08-24-2012 08:01:00	20 h	26,29	58,94	46,23	57,42 ºC	52,77 ºC	26,65 ºC	1,8319 kWh	1,5584 kWh	0,2735 kWh	1,9841 kWh	0,42565
08-24-2012 07:05:00	19 h	26,39	61,44	59,23	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC					
08-24-2012 07:04:00	19 h	27,37	62,35	59	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC					
08-24-2012 07:03:00	19 h	27,8	62,88	57,94	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC					
08-24-2012 07:02:00	19 h	27,01	63,07	54,18	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC					
08-24-2012 07:01:00	19 h	26,72	62,72	44,49	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC					
08-24-2012 07:00:00	19 h	30,14	30,64	30,57	57,18 ºC	50,90 ºC	23,33 ºC	1,7336 kWh	1,3642 kWh	0,3694 kWh	1,8997 kWh	0,53547
08-24-2012 01:03:00	13 h	26,99	69,2	48,72	55,39 ºC	41,62 ºC	14,39 ºC					

08-24-2012 01:02:00	13 h	25,97	65,66	47,11	55,39 ºC	41,62 ºC	14,39 ºC					
08-24-2012 01:01:00	13 h	26,55	56,67	40,85	55,39 ºC	41,62 ºC	14,39 ºC					
08-24-2012 01:00:00	13 h	29,4	30,02	29,78	55,39 ºC	41,62 ºC	14,39 ºC	0,8240 kWh	0,4200 kWh	0,4040 kWh	0,9598 kWh	0,53988
08-24-2012 09:02:00	9 h	25,53	65,95	34,57	56,77 ºC	33,16 ºC	6,22 ºC					
08-24-2012 09:01:00	9 h	26,49	66,04	33,02	56,77 ºC	33,16 ºC	6,22 ºC					
08-24-2012 09:00:00	9 h	28,78	38,32	31,88	56,77 ºC	33,16 ºC	6,22 ºC	0,8732 kWh	0,1814 kWh	0,6918 kWh	0,9684 kWh	0,78695
08-24-2012 08:02:00	8 h	25,62	65,21	34,51	65,78 ºC	33,12 ºC	7,08 ºC					
08-24-2012 08:01:00	8 h	26,47	66,34	31,73	65,78 ºC	33,12 ºC	7,08 ºC	1,1648 kWh	0,2062 kWh	0,9585 kWh	0,9942 kWh	0,78797
08-25-2012 09:03:00	21 h	26,54	69,77	39,64	61,98 ºC	34,71 ºC	7,85 ºC					
08-25-2012 09:02:00	21 h	25,73	70,62	38,18	61,98 ºC	34,71 ºC	7,85 ºC					
08-25-2012 09:01:00	21 h	26,5	69,27	33,69	61,98 ºC	34,71 ºC	7,85 ºC					
08-25-2012 09:00:00	21 h	28,68	38,24	27,34	61,98 ºC	34,71 ºC	7,85 ºC	1,0287 kWh	0,2289 kWh	0,7998 kWh	0,9705 kWh	0,74155
08-25-2012 08:05:00	20 h	26,13	56,61	44,93	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC					
08-25-2012 08:04:00	20 h	26,86	57,43	45,03	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC					
08-25-2012 08:03:00	20 h	26,82	57,98	44,52	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC					
08-25-2012 08:02:00	20 h	26,07	58,59	42,5	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC					
08-25-2012 08:01:00	20 h	26,7	59,02	36,64	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC					
08-25-2012 08:00:00	20 h	28,9	38,58	28,34	54,70 ºC	40,33 ºC	13,41 ºC	1,6259 kWh	0,7829 kWh	0,8430 kWh	1,9380 kWh	1,15509
08-25-2012 07:06:00	19 h	26,09	61,11	49,16	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC					
08-25-2012 07:05:00	19 h	27,25	61,62	49,48	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC					
08-25-2012 07:04:00	19 h	28,24	62,65	49,32	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC					
08-25-2012 07:03:00	19 h	28,28	63,05	48,12	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC					
08-25-2012 07:02:00	19 h	26,75	63,34	44,62	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC					
08-25-2012 07:01:00	19 h	26,7	63,01	35,01	62,46 ºC	45,95 ºC	18,73 ºC	2,0656 kWh	1,0944 kWh	0,9712 kWh	1,9202 kWh	0,82583
08-25-2012 01:02:00	13 h	26,27	61,77	37,18	49,43 ºC	32,59 ºC	5,01 ºC					
08-25-2012 01:01:00	13 h	26,74	56,11	30,47	49,43 ºC	32,59 ºC	5,01 ºC					
08-25-2012 01:00:00	13 h	29,75	30,4	30,13	49,43 ºC	32,59 ºC	5,01 ºC	0,6384 kWh	0,1460 kWh	0,4924 kWh	0,9494 kWh	0,80342
08-25-2012 09:03:00	9 h	26,58	65,52	35,44	58,81 ºC	33,98 ºC	6,85 ºC					
08-25-2012 09:02:00	9 h	26,06	65,49	34,98	58,81 ºC	33,98 ºC	6,85 ºC					
08-25-2012 09:01:00	9 h	26,86	65,76	33,33	58,81 ºC	33,98 ºC	6,85 ºC					
08-25-2012 09:00:00	9 h	29,02	38,47	32,17	58,81 ºC	33,98 ºC	6,85 ºC	0,9276 kWh	0,1997 kWh	0,7279 kWh	0,9627 kWh	0,76294
08-25-2012 08:03:00	8 h	27,03	65,32	35,97	56,54 ºC	33,42 ºC	6,12 ºC					
08-25-2012 08:02:00	8 h	25,71	65,09	35,03	56,54 ºC	33,42 ºC	6,12 ºC					
08-25-2012 08:01:00	8 h	26,75	65,65	32,58	56,54 ºC	33,42 ºC	6,12 ºC					
08-25-2012 08:00:00	8 h	29,68	30,1	30,08	56,54 ºC	33,42 ºC	6,12 ºC	0,8560 kWh	0,1785 kWh	0,6775 kWh	0,9580 kWh	0,77944
08-26-2012 09:04:00	21 h	26,52	69,58	50,81	54,46 ºC	46,20 ºC	19,62 ºC					
08-26-2012 09:03:00	21 h	26,3	53,42	50,68	54,46 ºC	46,20 ºC	19,62 ºC					
08-26-2012 09:02:00	21 h	25,53	54,58	48,81	54,46 ºC	46,20 ºC	19,62 ºC					

08-26-2012 09:01:00	21 h	26,25	56,59	43,47	54,46 ºC	46,20 ºC	19,62 ºC					
08-26-2012 09:00:00	21 h	28,29	38,11	37,22	54,46 ºC	46,20 ºC	19,62 ºC	0,8155 kWh	0,5731 kWh	0,2424 kWh	0,9787 kWh	0,40568
08-26-2012 08:05:00	20 h	25,98	57,97	56,13	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC					
08-26-2012 08:04:00	20 h	26,7	58,89	56,27	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC					
08-26-2012 08:03:00	20 h	26,68	59,25	55,63	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC					
08-26-2012 08:02:00	20 h	25,84	59,99	53,5	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC					
08-26-2012 08:01:00	20 h	26,51	60,17	47,29	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC					
08-26-2012 08:00:00	20 h	28,5	39,04	38,12	55,89 ºC	51,16 ºC	24,46 ºC	1,7078 kWh	1,4298 kWh	0,2780 kWh	1,9503 kWh	0,52046
08-26-2012 07:06:00	19 h	26,13	62,53	60,39	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC					
08-26-2012 07:05:00	19 h	27,17	62,99	60,65	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC					
08-26-2012 07:04:00	19 h	28,11	63,97	60,39	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC					
08-26-2012 07:03:00	19 h	28,03	64,19	59,13	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC					
08-26-2012 07:02:00	19 h	26,49	64,64	55,49	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC					
08-26-2012 07:01:00	19 h	26,57	64,22	45,59	63,76 ºC	56,94 ºC	29,86 ºC	2,1499 kWh	1,7477 kWh	0,4022 kWh	1,9281 kWh	0,18035
08-26-2012 01:03:00	13 h	26,8	53,7	50,81	48,91 ºC	42,59 ºC	15,46 ºC					
08-26-2012 01:02:00	13 h	26,02	55,2	48,79	48,91 ºC	42,59 ºC	15,46 ºC					
08-26-2012 01:01:00	13 h	26,73	57,14	41,41	48,91 ºC	42,59 ºC	15,46 ºC					
08-26-2012 01:00:00	13 h	29	29,6	29,36	48,91 ºC	42,59 ºC	15,46 ºC	0,6363 kWh	0,4512 kWh	0,1851 kWh	0,9625 kWh	0,51128
08-26-2012 09:02:00	9 h	25,65	66,46	34,1	66,21 ºC	32,96 ºC	6,89 ºC					
08-26-2012 09:01:00	9 h	26,82	65,92	32,48	66,21 ºC	32,96 ºC	6,89 ºC	1,1766 kWh	0,2007 kWh	0,9759 kWh	0,9933 kWh	0,79257
08-26-2012 08:02:00	9 h	25,27	66,52	34,05	66,21 ºC	32,96 ºC	6,89 ºC					
08-26-2012 08:01:00	9 h	26,57	65,92	31,22	66,21 ºC	32,96 ºC	6,89 ºC	1,1766 kWh	0,2007 kWh	0,9759 kWh	0,9933 kWh	0,79257
08-27-2012 09:03:00	21 h	25,36	61,96	42,19	56,62 ºC	38,98 ºC	13,03 ºC					
08-27-2012 09:02:00	21 h	25,03	62,51	41,22	56,62 ºC	38,98 ºC	13,03 ºC					
08-27-2012 09:01:00	21 h	25,97	62,67	38,21	56,62 ºC	38,98 ºC	13,03 ºC					
08-27-2012 09:00:00	21 h	27,47	39,34	34,31	56,62 ºC	38,98 ºC	13,03 ºC	0,8972 kWh	0,3800 kWh	0,5172 kWh	0,9968 kWh	0,61679
08-27-2012 08:06:00	20 h	24,73	64,53	46,24	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC					
08-27-2012 08:05:00	20 h	25,29	65,5	46,69	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC					
08-27-2012 08:04:00	20 h	25,74	65,97	46,86	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC					
08-27-2012 08:03:00	20 h	25,52	67,17	46,76	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC					
08-27-2012 08:02:00	20 h	25,26	67,49	45,21	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC					
08-27-2012 08:01:00	20 h	26	66,48	40,84	66,19 ºC	45,43 ºC	20,01 ºC	2,3903 kWh	1,1685 kWh	1,2217 kWh	2,0246 kWh	0,85607
08-27-2012 07:05:00	19 h	25,85	53,92	51,8	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC					
08-27-2012 07:04:00	19 h	26,58	55,98	51,39	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC					
08-27-2012 07:03:00	19 h	26,44	55,19	51	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC					
08-27-2012 07:02:00	19 h	25,79	55,28	47,75	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC					
08-27-2012 07:01:00	19 h	26,31	56,51	39,89	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC					
08-27-2012 07:00:00	19 h	28,83	29,28	29,21	51,03 ºC	45,17 ºC	18,54 ºC	1,4262 kWh	1,0828 kWh	0,3433 kWh	1,9542 kWh	0,87139

08-27-2012 01:03:00	13 h	26,36	64,05	36,96	55,36 ºC	33,53 ºC	6,99 ºC					
08-27-2012 01:02:00	13 h	25,39	64,27	35,97	55,36 ºC	33,53 ºC	6,99 ºC					
08-27-2012 01:01:00	13 h	26,01	64,07	32,39	55,36 ºC	33,53 ºC	6,99 ºC					
08-27-2012 01:00:00	13 h	28,39	29,03	28,79	55,36 ºC	33,53 ºC	6,99 ºC	0,8431 kWh	0,2038 kWh	0,6393 kWh	0,9799 kWh	0,77611
08-27-2012 09:03:00	9 h	25,96	65,74	35	58,72 ºC	33,34 ºC	6,79 ºC					
08-27-2012 09:02:00	9 h	25,53	66	34,41	58,72 ºC	33,34 ºC	6,79 ºC					
08-27-2012 09:01:00	9 h	26,58	65,59	32,66	58,72 ºC	33,34 ºC	6,79 ºC					
08-27-2012 09:00:00	9 h	28,14	37,55	31,29	58,72 ºC	33,34 ºC	6,79 ºC	0,9417 kWh	0,1979 kWh	0,7438 kWh	0,9795 kWh	0,78158
08-27-2012 08:02:00	8 h	25,58	65,62	34,41	53,54 ºC	31,60 ºC	4,86 ºC					
08-27-2012 08:01:00	8 h	26	65,96	31,41	53,54 ºC	31,60 ºC	4,86 ºC					
08-27-2012 08:00:00	8 h	28,63	29,05	28,97	53,54 ºC	31,60 ºC	4,86 ºC	0,7840 kWh	0,1417 kWh	0,6423 kWh	0,9741 kWh	0,83245
08-28-2012 09:04:00	21 h	25,67	61,89	31,61	57,41 ºC	33,14 ºC	7,19 ºC					
08-28-2012 09:03:00	21 h	25,46	61,67	31,66	57,41 ºC	33,14 ºC	7,19 ºC					
08-28-2012 09:02:00	21 h	25,15	61,88	30,63	57,41 ºC	33,14 ºC	7,19 ºC					
08-28-2012 09:01:00	21 h	25,88	62,33	37,61	57,41 ºC	33,14 ºC	7,19 ºC					
08-28-2012 09:00:00	21 h	27,6	39,3	34,21	57,41 ºC	33,14 ºC	7,19 ºC	0,9207 kWh	0,2097 kWh	0,7111 kWh	0,9969 kWh	0,78727
08-28-2012 08:05:00	20 h	25,33	64,8	45,88	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC					
08-28-2012 08:04:00	20 h	25,73	65,29	46,12	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC					
08-28-2012 08:03:00	20 h	25,6	66,35	46,08	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC					
08-28-2012 08:02:00	20 h	25,22	66,77	44,78	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC					
08-28-2012 08:01:00	20 h	25,87	66,02	40,96	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC					
08-28-2012 08:00:00	20 h	27,27	39,77	35,13	61,50 ºC	43,16 ºC	17,32 ºC	2,0891 kWh	1,0112 kWh	1,0778 kWh	2,0006 kWh	0,98932
08-28-2012 07:05:00	19 h	24,64	70,35	50,81	60,15 ºC	47,67 ºC	21,82 ºC					
08-28-2012 07:04:00	19 h	25,51	67	50,43	60,15 ºC	47,67 ºC	21,82 ºC					
08-28-2012 07:03:00	19 h	26,84	53,48	49,92	60,15 ºC	47,67 ºC	21,82 ºC					
08-28-2012 07:02:00	19 h	26,38	53,73	47,2	60,15 ºC	47,67 ºC	21,82 ºC					
08-28-2012 07:01:00	19 h	25,89	56,18	40	60,15 ºC	47,67 ºC	21,82 ºC	2,0084 kWh	1,2748 kWh	0,7336 kWh	1,9997 kWh	0,72489
08-28-2012 01:02:00	13 h	25,71	62,95	37,73	51,66 ºC	33,39 ºC	6,75 ºC					
08-28-2012 01:01:00	13 h	25,89	63,04	33,75	51,66 ºC	33,39 ºC	6,75 ºC					
08-28-2012 01:00:00	13 h	28,32	28,99	28,68	51,66 ºC	33,39 ºC	6,75 ºC	0,7315 kWh	0,1967 kWh	0,5348 kWh	0,9769 kWh	0,78023
08-28-2012 09:03:00	9 h	25,11	65,28	31,78	58,36 ºC	30,92 ºC	4,95 ºC					
08-28-2012 09:02:00	9 h	25,14	65,45	31,46	58,36 ºC	30,92 ºC	4,95 ºC					
08-28-2012 09:01:00	9 h	26,15	65,36	30,41	58,36 ºC	30,92 ºC	4,95 ºC					
08-28-2012 09:00:00	9 h	27,47	37,33	30,03	58,36 ºC	30,92 ºC	4,95 ºC	0,9480 kWh	0,1443 kWh	0,8036 kWh	0,9965 kWh	0,85214
08-28-2012 08:02:00	8 h	25,66	65,43	31,37	54,17 ºC	29,89 ºC	3,10 ºC					
08-28-2012 08:01:00	8 h	26,38	68,34	29,7	54,17 ºC	29,89 ºC	3,10 ºC					
08-28-2012 08:00:00	8 h	28,31	28,75	28,59	54,17 ºC	29,89 ºC	3,10 ºC	0,8012 kWh	0,0904 kWh	0,7107 kWh	0,9728 kWh	0,88231
08-29-2012 09:03:00	21 h	25,59	68,13	37,65	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					

08-29-2012 09:02:00	21 h	25,03	68,82	36,11	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					
08-29-2012 09:01:00	21 h	25,55	67,95	31,51	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC	1,0363 kWh	0,4026 kWh	0,6336 kWh	1,0148 kWh	0,61211
08-29-2012 08:05:00	21 h	24,74	53,99	42,86	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					
08-29-2012 08:04:00	21 h	25,36	54,8	42,99	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					
08-29-2012 08:03:00	21 h	25,61	55,34	42,54	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					
08-29-2012 08:02:00	21 h	25,49	56,08	40,33	60,73 ºC	39,14 ºC	13,80 ºC					
08-29-2012 08:01:00	19 h	25,75	56,99	34,35	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 08:00:00	19 h	27,51	37,49	36,7	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC	1,5648 kWh	1,1262 kWh	0,4387 kWh	1,9485 kWh	0,82231
08-29-2012 07:05:00	19 h	25,86	59,73	57,52	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 07:04:00	19 h	26,68	60,69	57,27	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 07:03:00	19 h	27,11	61	56,21	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 07:02:00	19 h	26,21	61,42	52,9	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 07:01:00	19 h	25,95	61,32	43,97	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC					
08-29-2012 07:00:00	19 h	28,79	29,24	29,17	53,49 ºC	46,01 ºC	19,28 ºC	1,5648 kWh	1,1262 kWh	0,4387 kWh	1,9485 kWh	0,82231
08-29-2012 01:02:00	13 h	25,78	69,51	45,22	55,77 ºC	37,29 ºC	10,72 ºC					
08-29-2012 01:01:00	13 h	25,85	69,11	38,24	55,77 ºC	37,29 ºC	10,72 ºC					
08-29-2012 01:00:00	13 h	28,09	28,68	28,41	55,77 ºC	37,29 ºC	10,72 ºC	0,8542 kWh	0,3126 kWh	0,5416 kWh	0,9789 kWh	0,66627
08-29-2012 09:03:00	9 h	24,9	65,08	31,41	58,10 ºC	30,55 ºC	5,00 ºC					
08-29-2012 09:02:00	9 h	24,7	65,34	31,06	58,10 ºC	30,55 ºC	5,00 ºC					
08-29-2012 09:01:00	9 h	25,72	64,88	29,94	58,10 ºC	30,55 ºC	5,00 ºC					
08-29-2012 09:00:00	9 h	26,9	37,11	29,79	58,10 ºC	30,55 ºC	5,00 ºC	0,9525 kWh	0,1456 kWh	0,8070 kWh	1,0085 kWh	0,86290
08-29-2012 08:02:00	8 h	25,02	65,27	30,96	65,91 ºC	30,07 ºC	4,67 ºC					
08-29-2012 08:01:00	8 h	25,77	66,54	29,17	65,91 ºC	30,07 ºC	4,67 ºC	1,1875 kWh	0,1361 kWh	1,0514 kWh	1,0131 kWh	0,87703
08-30-2013 09:04:00	21 h	26,06	68,31	48,94	62,86 ºC	44,99 ºC	18,63 ºC					
08-30-2013 09:03:00	21 h	26,21	69,4	48,93	62,86 ºC	44,99 ºC	18,63 ºC					
08-30-2013 09:02:00	21 h	25,51	70,23	47,31	62,86 ºC	44,99 ºC	18,63 ºC					
08-30-2013 09:01:00	21 h	25,57	68,61	42,71	62,86 ºC	44,99 ºC	18,63 ºC					
08-30-2013 09:00:00	21 h	28,45	37,73	37,07	62,86 ºC	44,99 ºC	18,63 ºC	1,0694 kWh	0,5441 kWh	0,5253 kWh	0,9851 kWh	0,4410 kWh
08-30-2013 08:05:00	20 h	25,29	55,57	43,88	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC					
08-30-2013 08:04:00	20 h	25,94	56,12	43,89	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC					
08-30-2013 08:03:00	20 h	26,28	56,8	43,49	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC					
08-30-2013 08:02:00	20 h	25,64	57,34	41,59	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC					
08-30-2013 08:01:00	20 h	25,7	57,91	46,21	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC					
08-30-2013 08:00:00	20 h	28,37	38,55	37,97	53,72 ºC	42,84 ºC	16,64 ºC	1,6091 kWh	0,9712 kWh	0,6380 kWh	1,9792 kWh	1,0081 kWh
08-30-2013 07:05:00	19 h	25,38	60,68	58,26	61,47 ºC	54,25 ºC	27,99 ºC					
08-30-2013 07:04:00	19 h	26,27	60,96	57,83	61,47 ºC	54,25 ºC	27,99 ºC					
08-30-2013 07:03:00	19 h	27,34	61,92	56,99	61,47 ºC	54,25 ºC	27,99 ºC					
08-30-2013 07:02:00	19 h	26,4	62	53,62	61,47 ºC	54,25 ºC	27,99 ºC					

08-30-2013 07:01:00	19 h	25,93	61,81	44,55	61,47 ºC	54,25 ºC	27,99 ºC	2,0627 kWh	1,6371 kWh	0,4256 kWh	1,9757 kWh	0,3386 kWh
08-30-2013 01:03:00	13 h	26,15	68,8	48,02	55,32 ºC	40,70 ºC	13,96 ºC					
08-30-2013 01:02:00	13 h	26,25	64,15	46,29	55,32 ºC	40,70 ºC	13,96 ºC					
08-30-2013 01:01:00	13 h	25,68	58,77	39,21	55,32 ºC	40,70 ºC	13,96 ºC					
08-30-2013 01:00:00	13 h	28,87	29,55	29,28	55,32 ºC	40,70 ºC	13,96 ºC	0,8362 kWh	0,4075 kWh	0,4287 kWh	0,9741 kWh	0,5666 kWh
08-30-2013 09:02:00	9 h	25,41	66,16	32,5	56,54 ºC	31,60 ºC	5,09 ºC					
08-30-2013 09:01:00	9 h	25,85	66,01	31,38	56,54 ºC	31,60 ºC	5,09 ºC					
08-30-2013 09:00:00	9 h	28,27	37,44	30,91	56,54 ºC	31,60 ºC	5,09 ºC	0,8787 kWh	0,1483 kWh	0,7304 kWh	0,9807 kWh	0,8324 kWh
08-30-2013 08:02:00	8 h	25,37	66,37	32,52	66,14 ºC	31,53 ºC	5,98 ºC					
08-30-2013 08:01:00	8 h	25,74	65,91	30,54	66,14 ºC	31,53 ºC	5,98 ºC	1,1898 kWh	0,1741 kWh	1,0157 kWh	1,0085 kWh	0,8343 kWh
08-31-2013 09:03:00	21 h	26,76	69,58	50,11	54,78 ºC	45,18 ºC	18,33 ºC					
08-31-2013 09:02:00	21 h	25,99	53,72	48,63	54,78 ºC	45,18 ºC	18,33 ºC					
08-31-2013 09:01:00	21 h	25,77	57,35	44,24	54,78 ºC	45,18 ºC	18,33 ºC					
08-31-2013 09:00:00	21 h	28,89	38,45	37,74	54,78 ºC	45,18 ºC	18,33 ºC	0,8169 kWh	0,5352 kWh	0,2816 kWh	0,9707 kWh	0,4355 kWh
08-31-2013 08:06:00	20 h	25,16	55,92	54,61	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC					
08-31-2013 08:05:00	20 h	25,82	57,04	55,21	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC					
08-31-2013 08:04:00	20 h	26,65	57,61	55,26	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC					
08-31-2013 08:03:00	20 h	26,89	58,32	54,78	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC					
08-31-2013 08:02:00	20 h	26,19	58,82	52,7	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC					
08-31-2013 08:01:00	20 h	26,02	59,16	46,85	57,81 ºC	53,24 ºC	27,11 ºC	1,8550 kWh	1,5857 kWh	0,2693 kWh	1,9840 kWh	0,3983 kWh
08-31-2013 07:05:00	19 h	26,62	61,94	59,66	62,89 ºC	55,47 ºC	28,31 ºC					
08-31-2013 07:04:00	19 h	27,71	62,62	59,35	62,89 ºC	55,47 ºC	28,31 ºC					
08-31-2013 07:03:00	19 h	28,18	63,37	58,44	62,89 ºC	55,47 ºC	28,31 ºC					
08-31-2013 07:02:00	19 h	26,97	63,5	54,67	62,89 ºC	55,47 ºC	28,31 ºC					
08-31-2013 07:01:00	19 h	26,3	63,01	45,22	62,89 ºC	55,47 ºC	28,31 ºC	2,0943 kWh	1,6568 kWh	0,4375 kWh	1,9238 kWh	0,2670 kWh
08-31-2013 01:03:00	13 h	26,97	69,84	49,63	52,56 ºC	42,01 ºC	14,85 ºC					
08-31-2013 01:02:00	13 h	26,02	53,67	47,99	52,56 ºC	42,01 ºC	14,85 ºC					
08-31-2013 01:01:00	13 h	26,07	56,46	40,43	52,56 ºC	42,01 ºC	14,85 ºC					
08-31-2013 01:00:00	13 h	29,59	30,25	29,98	52,56 ºC	42,01 ºC	14,85 ºC	0,7426 kWh	0,4333 kWh	0,3092 kWh	0,9617 kWh	0,5284 kWh
08-31-2013 09:03:00	9 h	26,31	66,5	34,79	59,54 ºC	33,51 ºC	6,70 ºC					
08-31-2013 09:02:00	9 h	25,81	66,76	34,34	59,54 ºC	33,51 ºC	6,70 ºC					
08-31-2013 09:01:00	9 h	26,24	66,56	32,97	59,54 ºC	33,51 ºC	6,70 ºC					
08-31-2013 09:00:00	9 h	28,86	38,33	31,93	59,54 ºC	33,51 ºC	6,70 ºC	0,9585 kWh	0,1954 kWh	0,7631 kWh	0,9721 kWh	0,7767 kWh
08-31-2013 08:02:00	8 h	25,66	67,03	34,36	66,78 ºC	33,14 ºC	7,36 ºC					
08-31-2013 08:01:00	8 h	25,91	66,52	31,92	66,78 ºC	33,14 ºC	7,36 ºC	1,2019 kWh	0,2144 kWh	0,9875 kWh	1,0018 kWh	0,7874 kWh

Circulação Forçada - agosto 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	55,56	26,52		53,06	51,67	52,86 ºC	50,36 ºC	24,55 ºC				
01/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	55,2	25,46		53,03	51	52,86 ºC	50,36 ºC	24,55 ºC				
01/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	54,83	25,44	1,0012 kWh	52,48	48,4	52,86 ºC	50,36 ºC	24,55 ºC	0,7909 kWh	0,7175 kWh	0,0734 kWh	0,2837 kWh
01/08/YYYY 08:06:00 AM	20 h	54,44	25,3		53,38	52,35	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC				
01/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	54,3	25,95		53,39	52,32	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC				
01/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	54,1	26,67		53,4	52,22	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC				
01/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	53,88	26,79		53,38	51,98	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC				
01/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	53,66	25,82		53,33	51,26	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC				
01/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	53,4	25,43	1,9915 kWh	52,77	48,55	53,28 ºC	51,45 ºC	25,45 ºC	1,5955 kWh	1,4881 kWh	0,1074 kWh	0,5034 kWh
01/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	53,01	26,26		53,65	52,5	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC				
01/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	52,66	27,42		53,64	52,36	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC				
01/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	52,26	27,75		53,61	51,97	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC				
01/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	51,89	26,24		53,45	50,62	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC				
01/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	51,68	25,82		52,34	47,45	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC				
01/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	51,61	30,48	1,9138 kWh	31,08	31,04	49,63 ºC	47,66 ºC	20,33 ºC	1,3036 kWh	1,1879 kWh	0,1157 kWh	0,7259 kWh
01/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	52,45	25,41		39,59	38,38	36,33 ºC	34,94 ºC	8,24 ºC				
01/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	52,4	25,23		39,16	36,61	36,33 ºC	34,94 ºC	8,24 ºC				

01/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	52,41	29,46	0,9752 kWh	30,24	29,83	36,33 ºC	34,94 ºC	8,24 ºC	0,2809 kWh	0,2403 kWh	0,0406 kWh	0,7349 kWh
01/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	52,97	25,83		43,95	43,42	42,85 ºC	41,02 ºC	14,75 ºC				
01/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	52,57	25,08		45,37	44,04	42,85 ºC	41,02 ºC	14,75 ºC				
01/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	52,34	25,59		45,7	42,41	42,85 ºC	41,02 ºC	14,75 ºC				
01/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	52,4	28,59	0,9876 kWh	36,36	34,2	42,85 ºC	41,02 ºC	14,75 ºC	0,4838 kWh	0,4303 kWh	0,0535 kWh	0,5573 kWh
01/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	51,52	24,71		48,11	46,11	47,89 ºC	44,65 ºC	19,59 ºC				
01/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	51,53	25,41	1,0229 kWh	47,66	43,18	47,89 ºC	44,65 ºC	19,59 ºC	0,6667 kWh	0,5717 kWh	0,0949 kWh	0,4511 kWh
02/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	55,2	26,65		52,93	51,54	52,70 ºC	50,18 ºC	24,32 ºC				
02/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	54,58	25,67		52,88	50,85	52,70 ºC	50,18 ºC	24,32 ºC				
02/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	54,56	25,26	0,9996 kWh	52,3	48,14	52,70 ºC	50,18 ºC	24,32 ºC	0,7848 kWh	0,7106 kWh	0,0742 kWh	0,2890 kWh
02/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	54,3	25,87		53,25	52,2	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC				
02/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	54,04	26,65		53,24	52,11	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC				
02/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	53,6	26,7		53,25	51,84	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC				
02/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	53,41	25,73		53,16	51,1	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC				
02/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	53,34	25,5		52,55	48,24	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC				
02/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	53,51	28,81	1,9595 kWh	38,56	36,91	50,67 ºC	48,73 ºC	22,19 ºC	1,4103 kWh	1,2968 kWh	0,1136 kWh	0,6627 kWh
02/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	52,36	26,39		53,48	52,38	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC				
02/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	51,89	27,35		53,49	52,24	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC				
02/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	51,86	27,49		53,45	51,9	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC				
02/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	51,59	26,01		53,31	50,63	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC				
02/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	51,41	25,94		52,41	47,28	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC				
02/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	51,45	30,44	1,9172 kWh	30,97	31,02	49,52 ºC	47,58 ºC	20,31 ºC	1,3005 kWh	1,1865 kWh	0,1140 kWh	0,7307 kWh
02/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	52,69	26,41		38,99	37,85	36,04 ºC	34,74 ºC	7,54 ºC				
02/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	52,63	25,36		38,52	36,18	36,04 ºC	34,74 ºC	7,54 ºC				
02/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	52,62	29,84	0,9605 kWh	30,6	30,19	36,04 ºC	34,74 ºC	7,54 ºC	0,2576 kWh	0,2198 kWh	0,0379 kWh	0,7408 kWh
02/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	52,88	26,1		42,64	42,25	42,00 ºC	40,30 ºC	13,71 ºC				
02/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	52,6	25,39		44,2	43,03	42,00 ºC	40,30 ºC	13,71 ºC				
02/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	52,59	25,9		44,68	41,66	42,00 ºC	40,30 ºC	13,71 ºC				
02/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	52,6	28,97	0,9784 kWh	36,48	34,25	42,00 ºC	40,30 ºC	13,71 ºC	0,4498 kWh	0,4000 kWh	0,0498 kWh	0,5784 kWh
02/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	52,91	25,08		47,22	45,37	47,03 ºC	44,03 ºC	18,63 ºC				
02/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	52,8	25,72	1,0130 kWh	46,83	42,68	47,03 ºC	44,03 ºC	18,63 ºC	0,6316 kWh	0,5437 kWh	0,0879 kWh	0,4693 kWh
03/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	55,31	26,7		52,59	51,44	49,48 ºC	47,41 ºC	21,00 ºC				
03/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	54,61	26,23		52,59	51,2	49,48 ºC	47,41 ºC	21,00 ºC				
03/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	54,97	25,15		52,54	50,47	49,48 ºC	47,41 ºC	21,00 ºC				
03/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	54,85	25,64		51,91	47,63	49,48 ºC	47,41 ºC	21,00 ºC				
03/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	54,86	28,34	0,9836 kWh	37,76	36,32	49,48 ºC	47,41 ºC	21,00 ºC	0,6741 kWh	0,6135 kWh	0,0606 kWh	0,3701 kWh
03/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	54,37	26,22		52,94	51,88	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC				

03/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	53,98	26,86		52,94	51,78	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC				
03/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	53,72	26,56		52,95	51,55	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC				
03/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	53,97	25,28		52,86	50,85	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC				
03/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	53,9	25,8		52,13	47,61	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC				
03/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	53,93	28,47	1,9602 kWh	37,96	36,34	50,30 ºC	48,34 ºC	21,80 ºC	1,3892 kWh	1,2741 kWh	0,1151 kWh	0,6861 kWh
03/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	52,87	27,06		53,19	52,06	52,98 ºC	50,58 ºC	23,66 ºC				
03/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	52,55	27,97		53,21	51,92	52,98 ºC	50,58 ºC	23,66 ºC				
03/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	52,58	27,56		53,15	51,56	52,98 ºC	50,58 ºC	23,66 ºC				
03/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	52,26	25,48		53,04	50,42	52,98 ºC	50,58 ºC	23,66 ºC				
03/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	52,05	26,55	1,9373 kWh	52,3	46,96	52,98 ºC	50,58 ºC	23,66 ºC	1,5239 kWh	1,3832 kWh	0,1406 kWh	0,5541 kWh
03/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	53,14	25,46		39,48	38,29	36,13 ºC	34,82 ºC	8,05 ºC				
03/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	53,19	25,69		38,97	36,63	36,13 ºC	34,82 ºC	8,05 ºC				
03/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	53,18	29,17	0,9730 kWh	29,94	29,55	36,13 ºC	34,82 ºC	8,05 ºC	0,2729 kWh	0,2347 kWh	0,0381 kWh	0,7383 kWh
03/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	53,52	25,39		43,96	42,83	44,27 ºC	42,24 ºC	16,66 ºC				
03/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	53,1	25,77	1,0077 kWh	44,57	41,65	44,27 ºC	42,24 ºC	16,66 ºC	0,5455 kWh	0,4862 kWh	0,0593 kWh	0,5215 kWh
03/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	53,5	25,86		47,14	45,19	46,90 ºC	43,71 ºC	18,07 ºC				
03/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	53,42	25,43	1,0059 kWh	46,65	42,23	46,90 ºC	43,71 ºC	18,07 ºC	0,6206 kWh	0,5273 kWh	0,0933 kWh	0,4785 kWh
04/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	55,46	26,28		53,24	51,8	49,17 ºC	46,76 ºC	20,51 ºC				
04/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	55,46	25,11		53,18	51,12	49,17 ºC	46,76 ºC	20,51 ºC				
04/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	55,19	25,6		52,45	47,86	49,17 ºC	46,76 ºC	20,51 ºC				
04/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	55,19	28	0,9883 kWh	37,82	36,25	49,17 ºC	46,76 ºC	20,51 ºC	0,6699 kWh	0,5991 kWh	0,0708 kWh	0,3893 kWh
04/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	54,84	25,67		53,61	52,49	53,46 ºC	51,40 ºC	25,40 ºC				
04/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	54,6	26,54		53,6	52,39	53,46 ºC	51,40 ºC	25,40 ºC				
04/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	54,61	26,68		53,61	52,13	53,46 ºC	51,40 ºC	25,40 ºC				
04/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	54,75	25,58		53,54	51,39	53,46 ºC	51,40 ºC	25,40 ºC				
04/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	54,59	25,56	1,9907 kWh	52,95	48,61	53,46 ºC	51,40 ºC	25,40 ºC	1,6057 kWh	1,4847 kWh	0,1210 kWh	0,5060 kWh
04/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	53,09	25,77		53,87	52,76	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC				
04/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	53,41	26,94		53,87	52,7	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC				
04/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	53,16	27,91		53,85	52,52	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC				
04/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	52,9	27,66		53,82	52,14	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC				
04/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	52,58	25,35		53,74	51,16	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC				
04/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	52,36	25,91	1,9568 kWh	52,17	47,32	53,55 ºC	51,43 ºC	24,84 ºC	1,5771 kWh	1,4526 kWh	0,1246 kWh	0,5042 kWh
04/08/YYYY 01:03:00 AM	13 h	52,99	26,31		39,57	38,74	36,82 ºC	35,48 ºC	9,10 ºC				
04/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	53,01	25,37		39,5	38,17	36,82 ºC	35,48 ºC	9,10 ºC				
04/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	53,02	25,38		38,99	36,16	36,82 ºC	35,48 ºC	9,10 ºC				
04/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	52,96	28,45	0,9846 kWh	29,21	28,84	36,82 ºC	35,48 ºC	9,10 ºC	0,3045 kWh	0,2654 kWh	0,0391 kWh	0,7192 kWh
04/08/YYYY 09:03:00 AM	9 h	53,27	25,6		41,98	41,56	41,21 ºC	39,45 ºC	13,40 ºC				
04/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	53,12	24,94		43,45	42,32	41,21 ºC	39,45 ºC	13,40 ºC				

04/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	53,27	25,77		44,04	40,85	41,21 ºC	39,45 ºC	13,40 ºC					
04/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	53,35	27,89	0,9941 kWh	35,38	33,06	41,21 ºC	39,45 ºC	13,40 ºC	0,4425 kWh	0,3909 kWh	0,0516 kWh	0,6032 kWh	
04/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	52,96	24,54		46,67	44,73	46,47 ºC	43,29 ºC	18,34 ºC					
04/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	52,85	25,35	1,0262 kWh	46,27	41,84	46,47 ºC	43,29 ºC	18,34 ºC	0,6286 kWh	0,5353 kWh	0,0933 kWh	0,4909 kWh	
05/04/YYYY 09:03:00 AM	21 h	45,75	15,89		64,3	37,55	56,68 ºC	33,84 ºC	17,16 ºC					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,09	15,92		64,92	36,99	56,68 ºC	33,84 ºC	17,16 ºC					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,42	16,34		63,98	34,88	56,68 ºC	33,84 ºC	17,16 ºC					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	21 h	44,43	18,6	1,2659 kWh	33,51	25,95	56,68 ºC	33,84 ºC	17,16 ºC	1,1681 kWh	0,4997 kWh	0,6684 kWh	0,7662 kWh	
05/04/YYYY 08:06:00 AM	20 h	44,72	15,68		63,72	38,12	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC					
05/04/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,2	15,74		63,81	38,09	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC					
05/04/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,54	15,83		64,1	38	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC					
05/04/YYYY 08:03:00 AM	20 h	42,93	15,94		64,36	37,79	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC					
05/04/YYYY 08:02:00 AM	20 h	42,26	16,03		64,2	37,18	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,46	16,16	2,5777 kWh	64,15	34,88	64,06 ºC	37,34 ºC	21,45 ºC	2,8169 kWh	1,2497 kWh	1,5672 kWh	1,3280 kWh	
05/04/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,83	15,68		63,77	38,25	64,33 ºC	36,79 ºC	20,89 ºC					
05/04/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,03	15,76		64,13	38,13	64,33 ºC	36,79 ºC	20,89 ºC					
05/04/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,19	15,83		64,64	37,77	64,33 ºC	36,79 ºC	20,89 ºC					
05/04/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,33	15,89		65,07	36,85	64,33 ºC	36,79 ºC	20,89 ºC					
05/04/YYYY 07:01:00 AM	19 h	37,55	16,3	2,5779 kWh	64,02	32,93	64,33 ºC	36,79 ºC	20,89 ºC	2,8330 kWh	1,2174 kWh	1,6156 kWh	1,3605 kWh	
05/04/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,34	15,84		63,15	25,37	48,37 ºC	23,19 ºC	6,00 ºC					
05/04/YYYY 01:01:00 AM	13 h	38,71	16,17		61,24	24,21	48,37 ºC	23,19 ºC	6,00 ºC					
05/04/YYYY 01:00:00 AM	13 h	38,72	19,57	1,2512 kWh	20,72	19,99	48,37 ºC	23,19 ºC	6,00 ºC	0,9096 kWh	0,1746 kWh	0,7350 kWh	1,0767 kWh	
05/04/YYYY 09:03:00 AM	9 h	40,61	15,9		59,39	23,66	52,69 ºC	23,38 ºC	6,34 ºC					
05/04/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,24	16,3		59,83	24,06	52,69 ºC	23,38 ºC	6,34 ºC					
05/04/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,85	17,22		59,93	23,85	52,69 ºC	23,38 ºC	6,34 ºC					
05/04/YYYY 09:00:00 AM	9 h	39,86	18,74	1,2557 kWh	31,61	21,96	52,69 ºC	23,38 ºC	6,34 ºC	1,0407 kWh	0,1847 kWh	0,8561 kWh	1,0710 kWh	
05/04/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,75	16,08		62,23	25,31	46,41 ºC	23,22 ºC	5,75 ºC					
05/04/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,67	16,67		56,94	24,35	46,41 ºC	23,22 ºC	5,75 ºC					
05/04/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,69	19,66	1,2432 kWh	20,05	19,99	46,41 ºC	23,22 ºC	5,75 ºC	0,8440 kWh	0,1673 kWh	0,6767 kWh	1,0759 kWh	
06/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	50,29	26,08		63,07	49,08	58,39 ºC	45,47 ºC	19,45 ºC					
06/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	49,85	25,77		63,13	48,9	58,39 ºC	45,47 ºC	19,45 ºC					
06/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	49,4	24,92		63,08	48,21	58,39 ºC	45,47 ºC	19,45 ºC					
06/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	48,9	25,4		62,2	45,59	58,39 ºC	45,47 ºC	19,45 ºC					
06/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	48,78	27,9	0,9951 kWh	40,46	35,56	58,39 ºC	45,47 ºC	19,45 ºC	0,9476 kWh	0,5681 kWh	0,3795 kWh	0,4270 kWh	
06/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,59	25,33		63,06	49,47	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC					
06/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,55	26,01		63,12	49,4	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC					
06/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,2	26,31		63,07	49,18	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC					
06/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,93	25,39		63,32	48,54	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC					

06/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,42	25,54		62,18	46,16	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC				
06/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	44,25	27,94	1,9860 kWh	39,39	35,44	59,02 ºC	46,37 ºC	20,28 ºC	1,9284 kWh	1,1845 kWh	0,7439 kWh	0,8015 kWh
06/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	42,03	25,19		63,3	49,71	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC				
06/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	41,44	26,02		63,32	49,65	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC				
06/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,83	26,88		63,43	49,51	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC				
06/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	40,32	26,98		63,43	49,18	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC				
06/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	39,66	25,54		63,22	47,82	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC				
06/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	39,02	25,79	1,9872 kWh	61,73	43,54	63,07 ºC	48,24 ºC	22,17 ºC	2,1685 kWh	1,2953 kWh	0,8732 kWh	0,6919 kWh
06/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	45,29	25,18		64,67	35,61	64,45 ºC	34,92 ºC	9,64 ºC				
06/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	47,88	25,39	1,0163 kWh	64,23	34,23	64,45 ºC	34,92 ºC	9,64 ºC	1,1477 kWh	0,2809 kWh	0,8668 kWh	0,7354 kWh
06/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	39,5	25,04		40,32	39,43	40,62 ºC	38,97 ºC	13,65 ºC				
06/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,31	25,61	1,0152 kWh	40,92	38,51	40,62 ºC	38,97 ºC	13,65 ºC	0,4463 kWh	0,3980 kWh	0,0482 kWh	0,6171 kWh
06/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,1	25,01		43,13	41,46	38,27 ºC	36,41 ºC	10,20 ºC				
06/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,02	25,18		42,74	38,96	38,27 ºC	36,41 ºC	10,20 ºC				
06/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,02	28,44	0,9894 kWh	28,94	28,8	38,27 ºC	36,41 ºC	10,20 ºC	0,3518 kWh	0,2974 kWh	0,0544 kWh	0,6921 kWh
07/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	52,66	25,88		64,26	50,12	57,93 ºC	45,52 ºC	19,47 ºC				
07/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	52,41	24,9		64,25	49,5	57,93 ºC	45,52 ºC	19,47 ºC				
07/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	52,11	25,49		63,24	46,51	57,93 ºC	45,52 ºC	19,47 ºC				
07/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	51,8	27,96	0,9939 kWh	39,97	35,96	57,93 ºC	45,52 ºC	19,47 ºC	0,9328 kWh	0,5684 kWh	0,3644 kWh	0,4254 kWh
07/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	50,39	25,57		64,87	50,84	64,70 ºC	49,85 ºC	24,15 ºC				
07/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	50,38	26,25		64,91	50,75	64,70 ºC	49,85 ºC	24,15 ºC				
07/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	50,25	26,14		64,91	50,53	64,70 ºC	49,85 ºC	24,15 ºC				
07/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	50,29	25,19		64,86	49,85	64,70 ºC	49,85 ºC	24,15 ºC				
07/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	49,94	25,35	2,0085 kWh	63,94	47,27	64,70 ºC	49,85 ºC	24,15 ºC	2,2859 kWh	1,4113 kWh	0,8747 kWh	0,5972 kWh
07/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	50,23	25,26		64,95	51,12	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	49,72	26,25		65,07	51,06	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	49,24	27,15		64,62	50,93	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	48,75	27,07		65,06	50,45	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	48,3	25,45		64,79	49,36	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	48,04	25,59		63,61	45,47	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC				
07/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	48,02	29,26	1,9576 kWh	29,88	29,92	59,71 ºC	46,90 ºC	20,33 ºC	1,9406 kWh	1,1875 kWh	0,7531 kWh	0,7701 kWh
07/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	46,2	25,45		63,28	37,54	63,24 ºC	36,66 ºC	11,31 ºC				
07/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	45,75	25,26	1,0143 kWh	63,19	35,78	63,24 ºC	36,66 ºC	11,31 ºC	1,1098 kWh	0,3297 kWh	0,7801 kWh	0,6846 kWh
07/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	48,38	24,84		62,17	40,73	53,94 ºC	37,71 ºC	11,64 ºC				
07/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	47,95	25,68		61,84	39,76	53,94 ºC	37,71 ºC	11,64 ºC				
07/08/YYYY 09:00:00 AM	9 h	47,55	27,69	0,9935 kWh	37,81	32,64	53,94 ºC	37,71 ºC	11,64 ºC	0,8151 kWh	0,3395 kWh	0,4755 kWh	0,6540 kWh
07/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	47,75	24,44		61,4	42,92	61,34 ºC	41,60 ºC	16,72 ºC				
07/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	47,5	25,33	1,0279 kWh	61,28	40,28	61,34 ºC	41,60 ºC	16,72 ºC	1,0675 kWh	0,4877 kWh	0,5797 kWh	0,5402 kWh

08/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	50,34	25,85		66,27	51,58	65,86 ºC	50,14 ºC	24,73 ºC					
08/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	50	24,97		66,21	50,85	65,86 ºC	50,14 ºC	24,73 ºC					
08/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	49,59	25,39	1,0129 kWh	65,11	47,98	65,86 ºC	50,14 ºC	24,73 ºC	1,1860 kWh	0,7227 kWh	0,4633 kWh	0,2901 kWh	
08/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	48,96	25,52		59,12	52,27	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC					
08/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	48,89	26,23		53,13	52,18	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC					
08/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	48,85	26,06		53,24	51,94	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC					
08/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	48,97	25,12		56,06	51,24	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC					
08/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	48,65	25,52		64,99	47,95	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC					
08/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	48,69	28,04	1,9863 kWh	37,9	36,29	54,07 ºC	48,65 ºC	22,56 ºC	1,6373 kWh	1,3185 kWh	0,3188 kWh	0,6678 kWh	
08/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	49,22	26,04		53,19	52,46	55,41 ºC	50,69 ºC	24,47 ºC					
08/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	49,24	27		53,22	52,31	55,41 ºC	50,69 ºC	24,47 ºC					
08/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	48,97	26,99		53,28	51,98	55,41 ºC	50,69 ºC	24,47 ºC					
08/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	48,7	25,38		53,52	50,59	55,41 ºC	50,69 ºC	24,47 ºC					
08/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	48,33	25,68	1,9784 kWh	63,84	46,09	55,41 ºC	50,69 ºC	24,47 ºC	1,7080 kWh	1,4303 kWh	0,2777 kWh	0,5481 kWh	
08/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	50,14	25,47		63,27	37,99	51,96 ºC	34,39 ºC	8,01 ºC					
08/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	49,88	25,2		63,16	36,22	51,96 ºC	34,39 ºC	8,01 ºC					
08/08/YYYY 01:00:00 AM	13 h	49,9	28,46	0,9846 kWh	29,46	28,95	51,96 ºC	34,39 ºC	8,01 ºC	0,7481 kWh	0,2336 kWh	0,5145 kWh	0,7510 kWh	
08/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	50,74	24,65		61,98	41,69	61,85 ºC	41,14 ºC	16,08 ºC					
08/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	50,1	25,48	1,0227 kWh	61,72	40,59	61,85 ºC	41,14 ºC	16,08 ºC	1,0773 kWh	0,4690 kWh	0,6082 kWh	0,5537 kWh	
08/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	49,84	24,65		60,7	43,88	60,87 ºC	42,44 ºC	17,43 ºC					
08/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	49,46	25,37	1,0243 kWh	61,03	40,99	60,87 ºC	42,44 ºC	17,43 ºC	1,0498 kWh	0,5085 kWh	0,5413 kWh	0,5158 kWh	
09/08/YYYY 09:04:00 AM	21 h	56,46	26,69		55,09	53,84	51,85 ºC	49,51 ºC	22,78 ºC					
09/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	56,65	26,66		55,11	53,62	51,85 ºC	49,51 ºC	22,78 ºC					
09/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	56,59	25,74		55,06	52,79	51,85 ºC	49,51 ºC	22,78 ºC					
09/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	56,53	25,64		54,68	49,68	51,85 ºC	49,51 ºC	22,78 ºC					
09/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	56,36	28,94	0,9742 kWh	39,3	37,64	51,85 ºC	49,51 ºC	22,78 ºC	0,7343 kWh	0,6657 kWh	0,0685 kWh	0,3084 kWh	
09/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	48,56	25,88		55,48	44,3	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC					
09/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	48,38	26,77		55,44	44,19	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC					
09/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	48,2	26,91		55,46	43,94	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC					
09/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	47,82	26,03		55,41	43,19	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC					
09/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	47,63	25,79		55,05	40,32	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC					
09/08/YYYY 08:00:00 AM	20 h	47,58	28,91	1,9495 kWh	39,37	37,54	52,70 ºC	42,25 ºC	15,53 ºC	1,5198 kWh	0,9067 kWh	0,6131 kWh	1,0428 kWh	
09/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	46,97	25,31		55,7	44,54	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC					
09/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	46,48	26,11		55,7	44,48	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC					
09/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	46,39	27,2		55,69	44,31	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC					
09/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	45,71	27,99		55,65	43,85	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC					
09/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	45,36	27,3		55,56	42,8	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC					
09/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	45,08	26,09	1,9523 kWh	54,29	46,31	55,43 ºC	44,38 ºC	17,72 ºC	1,6832 kWh	1,0345 kWh	0,6486 kWh	0,9178 kWh	

09/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	46,75	25,76		62,9	38,71	62,80 ºC	37,78 ºC	12,21 ºC				
09/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	46,39	25,38	1,0080 kWh	62,69	36,84	62,80 ºC	37,78 ºC	12,21 ºC	1,0905 kWh	0,3560 kWh	0,7345 kWh	0,6521 kWh
09/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	46,51	24,59		61,25	42,81	61,23 ºC	42,18 ºC	17,23 ºC				
09/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	46,03	25,3	1,0262 kWh	61,21	41,54	61,23 ºC	42,18 ºC	17,23 ºC	1,0625 kWh	0,5028 kWh	0,5597 kWh	0,5234 kWh
09/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	46,01	25,18		61,61	44,94	50,60 ºC	38,72 ºC	12,28 ºC				
09/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	45,68	25,27		60,72	41,82	50,60 ºC	38,72 ºC	12,28 ºC				
09/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	45,72	28,87	0,9827 kWh	29,48	29,39	50,60 ºC	38,72 ºC	12,28 ºC	0,7063 kWh	0,3582 kWh	0,3481 kWh	0,6246 kWh
10/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	57,55	27,6		56,45	54,97	52,35 ºC	49,83 ºC	22,16 ºC				
10/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	57,54	26,4		56,39	54,28	52,35 ºC	49,83 ºC	22,16 ºC				
10/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	57,38	26,38		55,8	50,97	52,35 ºC	49,83 ºC	22,16 ºC				
10/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	57,42	30,29	0,9470 kWh	40,77	39,1	52,35 ºC	49,83 ºC	22,16 ºC	0,7219 kWh	0,6478 kWh	0,0741 kWh	0,2992 kWh
10/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	56,58	27,14		56,81	55,64	56,70 ºC	54,55 ºC	27,27 ºC				
10/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	56,42	28,07		56,82	55,55	56,70 ºC	54,55 ºC	27,27 ºC				
10/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	56,27	27,98		56,82	55,29	56,70 ºC	54,55 ºC	27,27 ºC				
10/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	55,96	26,74		56,76	54,56	56,70 ºC	54,55 ºC	27,27 ºC				
10/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	55,78	26,47	1,9166 kWh	56,29	51,72	56,70 ºC	54,55 ºC	27,27 ºC	1,7221 kWh	1,5957 kWh	0,1264 kWh	0,3209 kWh
10/08/YYYY 07:06:00 AM	19 h	55,13	26,81		57,06	55,88	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	54,93	28,1		57,05	55,82	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	54,74	29,34		57,04	55,65	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	54,44	29,2		57,01	55,29	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	53,83	26,5		56,91	53,75	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	53,77	26,49		55,77	48,82	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC				
10/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	53,96	31,99	1,8545 kWh	32,53	32,59	53,34 ºC	51,11 ºC	22,77 ºC	1,4622 kWh	1,3315 kWh	0,1307 kWh	0,5230 kWh
10/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	56,47	26,39		62,61	40,12	62,60 ºC	39,23 ºC	13,03 ºC				
10/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	56,33	26,01	0,9897 kWh	62,59	38,34	62,60 ºC	39,23 ºC	13,03 ºC	1,0664 kWh	0,3801 kWh	0,6863 kWh	0,6096 kWh
10/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	56,17	26,07		60,8	44,84	60,86 ºC	44,18 ºC	18,05 ºC				
10/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	55,45	26,19	0,9918 kWh	60,91	43,52	60,86 ºC	44,18 ºC	18,05 ºC	1,0170 kWh	0,5270 kWh	0,4900 kWh	0,4648 kWh
10/08/YYYY 08:03:00 AM	8 h	55,55	27,33		62,29	47,54	54,51 ºC	42,40 ºC	15,04 ºC				
10/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	55,53	25,74		62,83	47,19	54,51 ºC	42,40 ºC	15,04 ºC				
10/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	54,77	25,91		61,81	43,84	54,51 ºC	42,40 ºC	15,04 ºC				
10/08/YYYY 08:00:00 AM	8 h	54,71	30,46	0,9560 kWh	31,1	31,02	54,51 ºC	42,40 ºC	15,04 ºC	0,7942 kWh	0,4390 kWh	0,3552 kWh	0,5170 kWh
11/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	58,5	28,13		56,5	55,08	52,58 ºC	50,13 ºC	21,92 ºC				
11/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	58,42	26,78		56,46	54,41	52,58 ºC	50,13 ºC	21,92 ºC				
11/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	58,3	26,86		55,91	51,19	52,58 ºC	50,13 ºC	21,92 ºC				
11/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	58,25	31,08	0,9312 kWh	41,45	39,84	52,58 ºC	50,13 ºC	21,92 ºC	0,7127 kWh	0,6408 kWh	0,0720 kWh	0,2904 kWh
11/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	58,11	27,71		56,83	55,72	56,71 ºC	54,65 ºC	26,91 ºC				
11/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	57,93	28,66		56,84	55,62	56,71 ºC	54,65 ºC	26,91 ºC				
11/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	57,74	28,47		56,83	55,37	56,71 ºC	54,65 ºC	26,91 ºC				

11/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	57,63	27,16		56,77	54,65	56,71 ºC	54,65 ºC	26,91 ºC				
11/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	57,45	26,68	1,8901 kWh	56,26	51,87	56,71 ºC	54,65 ºC	26,91 ºC	1,6960 kWh	1,5747 kWh	0,1213 kWh	0,3154 kWh
11/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	57,14	28,7		57,06	55,87	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC				
11/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	56,82	29,99		57,05	55,73	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC				
11/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	57,34	29,65		57,01	55,27	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC				
11/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	55,97	27,46		56,91	54,2	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC				
11/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	56,8	27,17		56,23	50,38	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC				
11/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	56,81	33,05	1,7970 kWh	33,6	33,64	52,98 ºC	50,85 ºC	21,51 ºC	1,3833 kWh	1,2583 kWh	0,1251 kWh	0,5387 kWh
11/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	55,95	26,91		62,25	41,1	61,98 ºC	40,21 ºC	13,51 ºC				
11/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	55,68	26,49	0,9752 kWh	61,7	39,32	61,98 ºC	40,21 ºC	13,51 ºC	1,0335 kWh	0,3942 kWh	0,6392 kWh	0,5809 kWh
11/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	57,16	26,8		60,95	46,21	61,08 ºC	45,57 ºC	18,82 ºC				
11/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	56,79	26,7	0,9737 kWh	61,21	44,93	61,08 ºC	45,57 ºC	18,82 ºC	1,0056 kWh	0,5496 kWh	0,4559 kWh	0,4241 kWh
11/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	56,36	26,51		63,95	48,48	63,50 ºC	46,97 ºC	20,59 ºC				
11/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	56,11	26,25	0,9845 kWh	63,04	45,46	63,50 ºC	46,97 ºC	20,59 ºC	1,0877 kWh	0,6014 kWh	0,4862 kWh	0,3830 kWh
12/08/YYYY 09:03:00 AM	21 h	53,69	27,44		55,59	54,17	51,74 ºC	49,44 ºC	21,76 ºC				
12/08/YYYY 09:02:00 AM	21 h	53,79	26,27		55,55	53,51	51,74 ºC	49,44 ºC	21,76 ºC				
12/08/YYYY 09:01:00 AM	21 h	53,69	26,65		55,06	50,88	51,74 ºC	49,44 ºC	21,76 ºC				
12/08/YYYY 09:00:00 AM	21 h	53,03	30,36	0,9467 kWh	40,76	39,21	51,74 ºC	49,44 ºC	21,76 ºC	0,7036 kWh	0,6361 kWh	0,0675 kWh	0,3106 kWh
12/08/YYYY 08:06:00 AM	20 h	53,09	25,84		55,91	54,86	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC				
12/08/YYYY 08:05:00 AM	20 h	52,79	26,51		55,93	54,83	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC				
12/08/YYYY 08:04:00 AM	20 h	52,64	27,37		55,93	54,74	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC				
12/08/YYYY 08:03:00 AM	20 h	52,65	28		55,92	54,5	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC				
12/08/YYYY 08:02:00 AM	20 h	52,54	27,4		55,87	53,77	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC				
12/08/YYYY 08:01:00 AM	20 h	52,42	26,48	1,9368 kWh	55,5	51,01	55,84 ºC	53,95 ºC	27,02 ºC	1,6919 kWh	1,5806 kWh	0,1113 kWh	0,3562 kWh
12/08/YYYY 07:05:00 AM	19 h	52,09	27,58		56,19	55,03	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC				
12/08/YYYY 07:04:00 AM	19 h	51,47	28,91		56,19	54,89	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC				
12/08/YYYY 07:03:00 AM	19 h	51,68	29,17		56,16	54,51	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC				
12/08/YYYY 07:02:00 AM	19 h	50,8	27,05		56,07	53,37	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC				
12/08/YYYY 07:01:00 AM	19 h	51,03	26,71		55,36	49,22	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC				
12/08/YYYY 07:00:00 AM	19 h	51,03	32,58	1,8360 kWh	33,14	33,19	52,19 ºC	50,04 ºC	21,37 ºC	1,3758 kWh	1,2495 kWh	0,1263 kWh	0,5864 kWh
12/08/YYYY 01:02:00 AM	13 h	54,09	26,45		62,47	40,53	62,12 ºC	39,72 ºC	13,15 ºC				
12/08/YYYY 01:01:00 AM	13 h	53,92	26,68	0,9791 kWh	61,76	38,9	62,12 ºC	39,72 ºC	13,15 ºC	1,0415 kWh	0,3837 kWh	0,6578 kWh	0,5954 kWh
12/08/YYYY 09:02:00 AM	9 h	55,92	27,08		61,26	46,41	61,41 ºC	45,78 ºC	18,78 ºC				
12/08/YYYY 09:01:00 AM	9 h	55,57	26,92	0,9665 kWh	61,56	45,15	61,41 ºC	45,78 ºC	18,78 ºC	1,0081 kWh	0,5485 kWh	0,4595 kWh	0,4179 kWh
12/08/YYYY 08:02:00 AM	8 h	55,17	26,27		64,07	48,66	63,58 ºC	47,11 ºC	20,73 ºC				
12/08/YYYY 08:01:00 AM	8 h	54,87	26,5	0,9843 kWh	63,08	45,56	63,58 ºC	47,11 ºC	20,73 ºC	1,0899 kWh	0,6054 kWh	0,4845 kWh	0,3789 kWh
08-13-2013 09:03:00	21 h	64,34	27,18		54,65	53,27	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				
08-13-2013 09:02:00	21 h	64,32	26,23		54,6	52,59	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				

08-13-2013 09:01:00	21 h	64,32	26,56		54,07	49,97	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				
08-13-2013 09:00:00	21 h	64,32	29,76	0,9539 kWh	39,78	38,28	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC	0,6824 kWh	0,6165 kWh	0,0660 kWh	0,3374 kWh
08-13-2013 08:06:00	20 h	65,38	25,83		54,97	53,96	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC				
08-13-2013 08:05:00	20 h	65,27	26,7		55	53,93	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC				
08-13-2013 08:04:00	20 h	64,96	27,57		55,01	53,83	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC				
08-13-2013 08:03:00	20 h	64,89	27,47		55	53,58	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC				
08-13-2013 08:02:00	20 h	64,68	26,47		54,92	52,86	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC				
08-13-2013 08:01:00	20 h	64,7	26,4	1,9480 kWh	54,34	50,04	54,87 ºC	53,03 ºC	26,29 ºC	1,6460 kWh	1,5378 kWh	0,1082 kWh	0,4102 kWh
08-13-2013 07:05:00	19 h	62,71	26,8		55,22	54,11	47,19 ºC	44,89 ºC	16,48 ºC				
08-13-2013 07:04:00		63,23	28,1		55,24	53,97	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				
08-13-2013 07:03:00		62,85	28,86		55,19	53,49	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				
08-13-2013 07:02:00		62,06	27,88		55,12	52,59	50,78 ºC	48,53 ºC	21,10 ºC				
08-13-2013 07:01:00	19 h	61,98	26,72		54,08	48,24	47,19 ºC	44,89 ºC	16,48 ºC				
08-13-2013 07:00:00	19 h	61,61	31,73	1,8505 kWh	32,26	32,33	47,19 ºC	44,89 ºC	16,48 ºC	1,0970 kWh	0,9626 kWh	0,1344 kWh	0,8879 kWh
08-13-2013 01:02:00	13 h	60,96	26,58		41,13	39,97	40,89 ºC	39,11 ºC	12,61 ºC				
08-13-2013 01:01:00	13 h	60,72	26,42	0,9810 kWh	40,65	38,25	40,89 ºC	39,11 ºC	12,61 ºC	0,4199 kWh	0,3679 kWh	0,0520 kWh	0,6131 kWh
08-13-2013 09:02:00	9 h	59,02	26,28		60,4	45,21	60,76 ºC	44,59 ºC	18,10 ºC				
08-13-2013 09:01:00	9 h	58,52	26,7	0,9813 kWh	61,12	43,97	60,76 ºC	44,59 ºC	18,10 ºC	1,0037 kWh	0,5285 kWh	0,4752 kWh	0,4528 kWh
08-13-2013 08:02:00	8 h	60,1	25,93		62,95	47,55	52,25 ºC	41,20 ºC	13,37 ºC				
08-13-2013 08:01:00	8 h	59,97	26,47		62,1	44,45	52,25 ºC	41,20 ºC	13,37 ºC				
08-13-2013 08:00:00	8 h	60,03	31,1	0,9422 kWh	31,7	31,6	52,25 ºC	41,20 ºC	13,37 ºC	0,7141 kWh	0,3902 kWh	0,3239 kWh	0,5520 kWh
08-14-2013 09:03:00	21 h	64,76	27,13		54,14	52,73	53,93 ºC	51,38 ºC	24,90 ºC				
08-14-2013 09:02:00	21 h	64,8	26,14		54,09	52,04	53,93 ºC	51,38 ºC	24,90 ºC				
08-14-2013 09:01:00	21 h	64,68	26,18	0,9815 kWh	53,55	49,38	53,93 ºC	51,38 ºC	24,90 ºC	0,8026 kWh	0,7279 kWh	0,0747 kWh	0,2536 kWh
08-14-2013 08:06:00	20 h	63,83	25,84		54,48	53,43	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC				
08-14-2013 08:05:00	20 h	63,46	26,72		54,49	53,4	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC				
08-14-2013 08:04:00	20 h	63,45	27,55		54,49	53,29	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC				
08-14-2013 08:03:00	20 h	63,42	27,4		54,48	53,04	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC				
08-14-2013 08:02:00	20 h	63,28	26,33		54,42	52,3	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC				
08-14-2013 08:01:00	20 h	63,19	26,28	1,9511 kWh	53,79	49,48	54,36 ºC	52,49 ºC	25,80 ºC	1,6189 kWh	1,5090 kWh	0,1098 kWh	0,4421 kWh
08-14-2013 07:05:00	19 h	62,56	27,38		54,74	53,58	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC				
08-14-2013 07:04:00	19 h	62,28	28,52		54,75	53,43	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC				
08-14-2013 07:03:00	19 h	61,96	28,66		54,7	53,09	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC				
08-14-2013 07:02:00	19 h	61,69	26,45		54,62	52,08	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC				
08-14-2013 07:01:00	19 h	61,93	26,62		53,01	48,49	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC				
08-14-2013 07:00:00	19 h	62,01	31,32	1,8655 kWh	31,91	31,9	50,62 ºC	48,76 ºC	20,60 ºC	1,3136 kWh	1,2044 kWh	0,1092 kWh	0,6611 kWh
08-14-2013 01:02:00	13 h	60,82	25,78		41,01	39,74	40,77 ºC	38,78 ºC	13,17 ºC				
08-14-2013 01:01:00	13 h	60,9	25,43	1,0070 kWh	40,52	37,81	40,77 ºC	38,78 ºC	13,17 ºC	0,4424 kWh	0,3842 kWh	0,0582 kWh	0,6228 kWh

08-14-2013 09:02:00	9 h	62,76	26,23		45,64	44,44	45,88 ºC	43,78 ºC	17,35 ºC				
08-14-2013 09:01:00	9 h	62,88	26,63	0,9830 kWh	46,11	43,11	45,88 ºC	43,78 ºC	17,35 ºC	0,5679 kWh	0,5064 kWh	0,0615 kWh	0,4766 kWh
08-14-2013 08:02:00	8 h	62,69	25,9		48,73	46,72	42,67 ºC	40,43 ºC	12,87 ºC				
08-14-2013 08:01:00	8 h	62,78	26,33		48,19	43,58	42,67 ºC	40,43 ºC	12,87 ºC				
08-14-2013 08:00:00	8 h	62,97	30,45	0,9502 kWh	31,08	30,99	42,67 ºC	40,43 ºC	12,87 ºC	0,4410 kWh	0,3756 kWh	0,0654 kWh	0,5746 kWh
08-15-2013 09:04:00	21 h	65,58	26,82		54,37	53,23	51,28 ºC	49,20 ºC	21,84 ºC				
08-15-2013 09:03:00	21 h	65,51	27,2		54,39	52,98	51,28 ºC	49,20 ºC	21,84 ºC				
08-15-2013 09:02:00	21 h	65,32	26,66		54,34	52,26	51,28 ºC	49,20 ºC	21,84 ºC				
08-15-2013 09:01:00	21 h	64,95	26,4		53,7	49,44	51,28 ºC	49,20 ºC	21,84 ºC				
08-15-2013 09:00:00	21 h	65,09	29,72	0,9560 kWh	39,6	38,08	51,28 ºC	49,20 ºC	21,84 ºC	0,6994 kWh	0,6383 kWh	0,0611 kWh	0,3177 kWh
08-15-2013 08:05:00	20 h	63,8	26,85		54,74	53,66	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC				
08-15-2013 08:04:00	20 h	64,4	27,74		54,74	53,57	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC				
08-15-2013 08:03:00	20 h	64,43	27,68		54,73	53,33	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC				
08-15-2013 08:02:00	20 h	64,38	26,51		54,67	52,64	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC				
08-15-2013 08:01:00	20 h	64,32	26,8		53,9	49,42	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC				
08-15-2013 08:00:00	20 h	64,32	29,89	1,8993 kWh	39,77	38,07	52,09 ºC	50,12 ºC	22,54 ºC	1,4337 kWh	1,3176 kWh	0,1161 kWh	0,5817 kWh
08-15-2013 07:05:00	19 h	63,43	27,87		54,98	53,84	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC				
08-15-2013 07:04:00	19 h	63,27	29,02		54,99	53,69	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC				
08-15-2013 07:03:00	19 h	63	28,94		54,96	53,33	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC				
08-15-2013 07:02:00	19 h	62,63	26,74		54,8	51,92	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC				
08-15-2013 07:01:00	19 h	61,92	26,92		53,62	48,76	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC				
08-15-2013 07:00:00	19 h	61,98	31,48	1,8459 kWh	31,96	32,02	50,89 ºC	48,93 ºC	20,43 ºC	1,3094 kWh	1,1945 kWh	0,1150 kWh	0,6515 kWh
08-15-2013 01:03:00	13 h	63,09	27,59		40,85	40,08	38,27 ºC	37,06 ºC	9,26 ºC				
08-15-2013 01:02:00	13 h	62,86	26,32		40,75	39,53	38,27 ºC	37,06 ºC	9,26 ºC				
08-15-2013 01:01:00	13 h	62,89	26,68		40,26	37,65	38,27 ºC	37,06 ºC	9,26 ºC				
08-15-2013 01:00:00	13 h	62,96	30,59	0,9433 kWh	31,2	30,97	38,27 ºC	37,06 ºC	9,26 ºC	0,3055 kWh	0,2702 kWh	0,0353 kWh	0,6731 kWh
08-15-2013 09:03:00	9 h	63,07	27		44,15	43,66	42,82 ºC	41,58 ºC	14,09 ºC				
08-15-2013 09:02:00	9 h	61,55	26,32		45,48	44,35	42,82 ºC	41,58 ºC	14,09 ºC				
08-15-2013 09:01:00	9 h	61,8	26,78		45,92	43,23	42,82 ºC	41,58 ºC	14,09 ºC				
08-15-2013 09:00:00	9 h	61,83	29,87	0,9521 kWh	35,71	35,09	42,82 ºC	41,58 ºC	14,09 ºC	0,4474 kWh	0,4113 kWh	0,0361 kWh	0,5408 kWh
08-15-2013 08:02:00	8 h	62,61	26,03		48,51	46,6	48,29 ºC	45,18 ºC	19,00 ºC				
08-15-2013 08:01:00	8 h	62,66	26,32	0,9904 kWh	48,07	43,75	48,29 ºC	45,18 ºC	19,00 ºC	0,6461 kWh	0,5548 kWh	0,0913 kWh	0,4356 kWh
08-16-2013 09:03:00	21 h	66,56	26,86		52,4	51,06	48,67 ºC	46,55 ºC	19,52 ºC				
08-16-2013 09:02:00	21 h	66,41	25,94		52,36	50,41	48,67 ºC	46,55 ºC	19,52 ºC				
08-16-2013 09:01:00	21 h	66,47	26,47		51,6	47,9	48,67 ºC	46,55 ºC	19,52 ºC				
08-16-2013 09:00:00	21 h	66,48	28,84	0,9657 kWh	38,32	36,82	48,67 ºC	46,55 ºC	19,52 ºC	0,6324 kWh	0,5702 kWh	0,0622 kWh	0,3954 kWh
08-16-2013 08:06:00	20 h	67,35	25,59		52,72	51,73	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC				
08-16-2013 08:05:00	20 h	67,24	26,34		52,73	51,7	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC				

08-16-2013 08:04:00	20 h	67,09	27,17		52,74	51,6	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC				
08-16-2013 08:03:00	20 h	66,91	27,18		52,74	51,37	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC				
08-16-2013 08:02:00	20 h	66,75	26,25		52,64	50,67	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC				
08-16-2013 08:01:00	20 h	66,65	26,35	1,9632 kWh	52,08	48,02	52,61 ºC	50,85 ºC	24,37 ºC	1,5280 kWh	1,4246 kWh	0,1034 kWh	0,5386 kWh
08-16-2013 07:05:00	19 h	66,56	26,88		52,97	51,89	52,66 ºC	50,42 ºC	23,05 ºC				
08-16-2013 07:04:00	19 h	66,33	28,12		52,94	51,75	52,66 ºC	50,42 ºC	23,05 ºC				
08-16-2013 07:03:00	19 h	66,09	28,36		52,93	51,37	52,66 ºC	50,42 ºC	23,05 ºC				
08-16-2013 07:02:00	19 h	65,85	26,79		52,76	50,05	52,66 ºC	50,42 ºC	23,05 ºC				
08-16-2013 07:01:00	19 h	65,74	26,7	1,9114 kWh	51,72	47,03	52,66 ºC	50,42 ºC	23,05 ºC	1,4795 kWh	1,3475 kWh	0,1319 kWh	0,5639 kWh
08-16-2013 01:02:00	13 h	64,5	26,28		41,01	39,71	40,74 ºC	38,76 ºC	12,42 ºC				
08-16-2013 01:01:00	13 h	64,09	26,4	0,9856 kWh	40,46	37,81	40,74 ºC	38,76 ºC	12,42 ºC	0,4201 kWh	0,3623 kWh	0,0577 kWh	0,6233 kWh
08-16-2013 09:02:00	9 h	64,28	25,86		45,61	44,39	45,84 ºC	43,70 ºC	17,52 ºC				
08-16-2013 09:01:00	9 h	64,35	26,5	0,9903 kWh	46,06	43	45,84 ºC	43,70 ºC	17,52 ºC	0,5740 kWh	0,5113 kWh	0,0627 kWh	0,4790 kWh
08-16-2013 08:02:00	8 h	60,33	27,16		48,62	46,65	48,41 ºC	45,19 ºC	18,25 ºC				
08-16-2013 08:01:00	8 h	60,45	26,73	0,9681 kWh	48,19	43,73	48,41 ºC	45,19 ºC	18,25 ºC	0,6271 kWh	0,5328 kWh	0,0942 kWh	0,4352 kWh
08-17-2013 09:03:00	21 h	63,86	26,73		53,04	51,63	52,79 ºC	50,23 ºC	24,04 ºC				
08-17-2013 09:02:00	21 h	63,8	25,83		52,97	50,93	52,79 ºC	50,23 ºC	24,04 ºC				
08-17-2013 09:01:00	21 h	63,78	26,02	0,9899 kWh	52,37	48,14	52,79 ºC	50,23 ºC	24,04 ºC	0,7778 kWh	0,7026 kWh	0,0752 kWh	0,2873 kWh
08-17-2013 08:05:00	20 h	58,69	26,22		53,38	52,3	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC				
08-17-2013 08:04:00	20 h	59,88	27,16		53,38	52,21	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC				
08-17-2013 08:03:00	20 h	59,58	26,99		53,39	51,98	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC				
08-17-2013 08:02:00	20 h	59,26	26,04		53,29	51,17	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC				
08-17-2013 08:01:00	20 h	58,25	26,38		52,62	48,19	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC				
08-17-2013 08:00:00	20 h	57,88	28,75	1,9374 kWh	38,25	36,63	50,72 ºC	48,75 ºC	21,82 ºC	1,3912 kWh	1,2754 kWh	0,1157 kWh	0,6619 kWh
08-17-2013 07:05:00	19 h	62	27,35		53,62	52,49	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC				
08-17-2013 07:04:00	19 h	61,96	28,5		53,61	52,35	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC				
08-17-2013 07:03:00	19 h	61,07	28,45		53,61	51,94	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC				
08-17-2013 07:02:00	19 h	60,84	26,38		53,42	50,57	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC				
08-17-2013 07:01:00	19 h	60,44	26,5		52,51	46,64	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC				
08-17-2013 07:00:00	19 h	60,5	30,01	1,8826 kWh	30,49	30,57	49,54 ºC	47,43 ºC	19,56 ºC	1,2674 kWh	1,1432 kWh	0,1242 kWh	0,7394 kWh
08-17-2013 01:02:00	13 h	57,77	26,39		39,93	38,69	39,72 ºC	37,79 ºC	11,50 ºC				
08-17-2013 01:01:00	13 h	58,14	26,19	0,9871 kWh	39,51	36,89	39,72 ºC	37,79 ºC	11,50 ºC	0,3919 kWh	0,3355 kWh	0,0564 kWh	0,6517 kWh
08-17-2013 09:02:00	9 h	54,21	25,91		43,89	42,75	44,13 ºC	42,12 ºC	15,88 ºC				
08-17-2013 09:01:00	9 h	54,46	26,58	0,9884 kWh	44,37	41,49	44,13 ºC	42,12 ºC	15,88 ºC	0,5222 kWh	0,4633 kWh	0,0588 kWh	0,5251 kWh
08-17-2013 08:02:00	8 h	64,5	25,54		46,85	44,92	41,08 ºC	38,95 ºC	11,75 ºC				
08-17-2013 08:01:00	8 h	65,37	26,49		46,32	41,97	41,08 ºC	38,95 ºC	11,75 ºC				
08-17-2013 08:00:00	8 h	64,87	29,58	0,9605 kWh	30,07	29,97	41,08 ºC	38,95 ºC	11,75 ºC	0,4050 kWh	0,3428 kWh	0,0622 kWh	0,6177 kWh
08-18-2013 09:03:00	21 h	63,07	26,6		53,95	52,49	53,72 ºC	51,03 ºC	24,89 ºC				

08-18-2013 09:02:00	21 h	62,93	25,74		53,91	51,75	53,72 ºC	51,03 ºC	24,89 ºC				
08-18-2013 09:01:00	21 h	62,85	26,09	0,9914 kWh	53,29	48,86	53,72 ºC	51,03 ºC	24,89 ºC	0,8064 kWh	0,7275 kWh	0,0788 kWh	0,2638 kWh
08-18-2013 08:05:00	20 h	61,33	26,16		54,33	53,19	54,15 ºC	52,00 ºC	25,54 ºC				
08-18-2013 08:04:00	20 h	61,29	27,09		54,32	53,09	54,15 ºC	52,00 ºC	25,54 ºC				
08-18-2013 08:03:00	20 h	61,07	26,88		54,31	52,81	54,15 ºC	52,00 ºC	25,54 ºC				
08-18-2013 08:02:00	20 h	60,69	25,94		54,24	52,01	54,15 ºC	52,00 ºC	25,54 ºC				
08-18-2013 08:01:00	20 h	60,62	26,22	1,9644 kWh	53,54	48,88	54,15 ºC	52,00 ºC	25,54 ºC	1,6198 kWh	1,4933 kWh	0,1265 kWh	0,4711 kWh
08-18-2013 07:05:00	19 h	54,86	27,03		54,58	53,38	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC				
08-18-2013 07:04:00	19 h	54,56	28,23		54,58	53,23	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC				
08-18-2013 07:03:00	19 h	58,48	28,42		54,55	52,87	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC				
08-18-2013 07:02:00	19 h	58,4	26,44		54,42	51,79	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC				
08-18-2013 07:01:00	19 h	58,01	26,44		52,68	45,58	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC				
08-18-2013 07:00:00	19 h	57,4	29,68	1,8918 kWh	30,13	30,23	50,16 ºC	47,85 ºC	20,14 ºC	1,3126 kWh	1,1770 kWh	0,1355 kWh	0,7148 kWh
08-18-2013 01:02:00	13 h	58,35	25,99		39,95	38,64	39,74 ºC	37,69 ºC	11,52 ºC				
08-18-2013 01:01:00	13 h	58,39	26,34	0,9907 kWh	39,52	36,73	39,74 ºC	37,69 ºC	11,52 ºC	0,3959 kWh	0,3360 kWh	0,0599 kWh	0,6547 kWh
08-18-2013 09:02:00	9 h	63,71	25,77		44,34	43,08	41,00 ºC	39,33 ºC	12,45 ºC				
08-18-2013 09:01:00	9 h	63,88	26,53		44,72	41,55	41,00 ºC	39,33 ºC	12,45 ºC				
08-18-2013 09:00:00	9 h	63,73	28,34	0,9699 kWh	33,94	33,35	41,00 ºC	39,33 ºC	12,45 ºC	0,4121 kWh	0,3632 kWh	0,0489 kWh	0,6068 kWh
08-18-2013 08:03:00	8 h	65,03	26,85		46,89	45,77	42,60 ºC	40,79 ºC	13,87 ºC				
08-18-2013 08:02:00	8 h	65,09	25,4		47,32	45,37	42,60 ºC	40,79 ºC	13,87 ºC				
08-18-2013 08:01:00	8 h	65,08	26,4		46,67	42,56	42,60 ºC	40,79 ºC	13,87 ºC				
08-18-2013 08:00:00	8 h	65,03	29,01	0,9689 kWh	29,53	29,44	42,60 ºC	40,79 ºC	13,87 ºC	0,4580 kWh	0,4048 kWh	0,0532 kWh	0,5641 kWh
08-19-2013 09:04:00	21 h	65	26,56		55,3	54,05	51,90 ºC	49,60 ºC	22,81 ºC				
08-19-2013 09:03:00	21 h	63,8	26,7		55,31	53,78	51,90 ºC	49,60 ºC	22,81 ºC				
08-19-2013 09:02:00	21 h	64,01	25,99		55,26	52,98	51,90 ºC	49,60 ºC	22,81 ºC				
08-19-2013 09:01:00	21 h	63,89	26,07		54,56	49,79	51,90 ºC	49,60 ºC	22,81 ºC				
08-19-2013 09:00:00	21 h	64,28	28,64	0,9725 kWh	39,06	37,41	51,90 ºC	49,60 ºC	22,81 ºC	0,7340 kWh	0,6666 kWh	0,0674 kWh	0,3059 kWh
08-19-2013 08:05:00	20 h	62,87	25,95		55,69	54,53	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC				
08-19-2013 08:04:00	20 h	62,52	26,92		55,7	54,43	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC				
08-19-2013 08:03:00	20 h	62,99	27,09		55,67	54,17	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC				
08-19-2013 08:02:00	20 h	63,54	26,21		55,62	53,4	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC				
08-19-2013 08:01:00	20 h	63,67	26,37		54,77	49,82	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC				
08-19-2013 08:00:00	20 h	63,72	28,69	1,9404 kWh	39,18	37,37	52,77 ºC	50,62 ºC	23,75 ºC	1,5148 kWh	1,3884 kWh	0,1264 kWh	0,5520 kWh
08-19-2013 07:05:00	19 h	62,56	26,38		55,96	54,73	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC				
08-19-2013 07:04:00	19 h	62,33	27,56		55,94	54,56	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC				
08-19-2013 07:03:00	19 h	62,09	28,12		55,92	54,18	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC				
08-19-2013 07:02:00	19 h	61,75	27,16		55,74	52,58	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC				
08-19-2013 07:01:00	19 h	61,39	26,9		54,43	47,56	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC				

08-19-2013 07:00:00	19 h	61,38	30,24	1,8906 kWh	30,63	30,75	51,44 ºC	49,06 ºC	21,33 ºC	1,3866 kWh	1,2471 kWh	0,1395 kWh	0,6436 kWh
08-19-2013 01:03:00	13 h	63,22	27,48		41	40,11	37,95 ºC	36,59 ºC	9,32 ºC				
08-19-2013 01:02:00	13 h	62,74	26,42		40,91	39,59	37,95 ºC	36,59 ºC	9,32 ºC				
08-19-2013 01:01:00	13 h	62,22	26,18		40,29	37,24	37,95 ºC	36,59 ºC	9,32 ºC				
08-19-2013 01:00:00	13 h	62,66	28,97	0,9588 kWh	29,61	29,4	37,95 ºC	36,59 ºC	9,32 ºC	0,3119 kWh	0,2719 kWh	0,0399 kWh	0,6869 kWh
08-19-2013 09:02:00	9 h	62,9	25,74		45,39	44,08	41,84 ºC	40,15 ºC	13,22 ºC				
08-19-2013 09:01:00	9 h	63	26,56		45,81	42,66	41,84 ºC	40,15 ºC	13,22 ºC				
08-19-2013 09:00:00	9 h	62,98	28,48	0,9686 kWh	34,32	33,71	41,84 ºC	40,15 ºC	13,22 ºC	0,4353 kWh	0,3859 kWh	0,0494 kWh	0,5827 kWh
08-19-2013 08:02:00	8 h	63,75	25,53		48,27	46,18	48,01 ºC	44,60 ºC	18,71 ºC				
08-19-2013 08:01:00	8 h	63,07	26,25	0,9987 kWh	47,75	43,02	48,01 ºC	44,60 ºC	18,71 ºC	0,6462 kWh	0,5463 kWh	0,0999 kWh	0,4525 kWh
08-20-2013 07:00:00	19 h	61,57	31,28	1,6838 kWh	31,77	31,75	31,77 ºC	31,75 ºC	0,47 ºC	0,0286 kWh	0,0274 kWh	0,0012 kWh	1,6564 kWh
08-20-2013 01:02:00	13 h	61,12	26,73		41,13	39,8	40,89 ºC	38,85 ºC	12,41 ºC				
08-20-2013 01:01:00	13 h	60,41	26,15	0,9827 kWh	40,65	37,9	40,89 ºC	38,85 ºC	12,41 ºC	0,4217 kWh	0,3621 kWh	0,0596 kWh	0,6207 kWh
08-20-2013 09:03:00	9 h	63,43	26,12		44,46	43,96	42,97 ºC	41,56 ºC	14,92 ºC				
08-20-2013 09:02:00	9 h	63,49	25,58		45,9	44,67	42,97 ºC	41,56 ºC	14,92 ºC				
08-20-2013 09:01:00	9 h	63,73	26,25		46,35	43,01	42,97 ºC	41,56 ºC	14,92 ºC				
08-20-2013 09:00:00	9 h	63,77	28,58	0,9771 kWh	35,18	34,58	42,97 ºC	41,56 ºC	14,92 ºC	0,4770 kWh	0,4355 kWh	0,0415 kWh	0,5416 kWh
08-20-2013 08:02:00	8 h	63,8	27,65		49,04	46,98	48,78 ºC	45,45 ºC	17,67 ºC				
08-20-2013 08:01:00	8 h	64,53	27,9	0,9439 kWh	48,52	43,91	48,78 ºC	45,45 ºC	17,67 ºC	0,6139 kWh	0,5161 kWh	0,0978 kWh	0,4278 kWh
08-21-2012 09:03:00	21 h	44,65	27,27		55,33	53,79	55,10 ºC	52,36 ºC	25,61 ºC				
08-21-2012 09:02:00	21 h	44,57	26,39		55,27	53,06	55,10 ºC	52,36 ºC	25,61 ºC				
08-21-2012 09:01:00	21 h	44,24	26,59	0,9737 kWh	54,7	50,24	55,10 ºC	52,36 ºC	25,61 ºC	0,8294 kWh	0,7489 kWh	0,0805 kWh	0,2248
08-21-2012 08:05:00	20 h	44,1	26,63		55,66	54,5	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC				
08-21-2012 08:04:00	20 h	43,76	27,48		55,67	54,41	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC				
08-21-2012 08:03:00	20 h	43,31	27,67		55,67	54,11	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC				
08-21-2012 08:02:00	20 h	42,91	26,78		55,59	53,31	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC				
08-21-2012 08:01:00	20 h	42,42	26,68		54,94	50,34	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC				
08-21-2012 08:00:00	20 h	42,41	30,14	1,9001 kWh	40,24	38,55	52,96 ºC	50,87 ºC	23,31 ºC	1,4857 kWh	1,3628 kWh	0,1229 kWh	0,5373
08-21-2012 07:05:00	19 h	41,97	28,09		55,93	54,7	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC				
08-21-2012 07:04:00	19 h	41,37	29,17		55,93	54,54	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC				
08-21-2012 07:03:00	19 h	40,83	29,16		55,9	54,16	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC				
08-21-2012 07:02:00	19 h	40,03	27,04		55,76	53,14	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC				
08-21-2012 07:01:00	19 h	39,34	27,07		54,77	48,55	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC				
08-21-2012 07:00:00	19 h	39,35	31,75	1,8332 kWh	32,26	32,35	51,76 ºC	49,57 ºC	20,86 ºC	1,3480 kWh	1,2197 kWh	0,1283 kWh	0,6135
08-21-2012 01:03:00	13 h	40,9	28,09		42,07	41,17	39,26 ºC	37,85 ºC	9,63 ºC				
08-21-2012 01:02:00	13 h	40,8	27,12		41,95	40,53	39,26 ºC	37,85 ºC	9,63 ºC				
08-21-2012 01:01:00	13 h	40,73	26,78		41,38	38,44	39,26 ºC	37,85 ºC	9,63 ºC				
08-21-2012 01:00:00	13 h	40,73	30,86	0,9312 kWh	31,62	31,25	39,26 ºC	37,85 ºC	9,63 ºC	0,3223 kWh	0,2811 kWh	0,0411 kWh	0,6501

08-21-2012 09:03:00	9 h	41,8	27,14		43,69	43,26	43,01 ºC	41,29 ºC	13,69 ºC				
08-21-2012 09:02:00	9 h	41,5	26,41		45,3	44,05	43,01 ºC	41,29 ºC	13,69 ºC				
08-21-2012 09:01:00	9 h	41,16	27		45,85	42,65	43,01 ºC	41,29 ºC	13,69 ºC				
08-21-2012 09:00:00	9 h	41,17	29,87	0,9489 kWh	37,2	35,2	43,01 ºC	41,29 ºC	13,69 ºC	0,4498 kWh	0,3995 kWh	0,0503 kWh	0,5494
08-21-2012 08:02:00	8 h	40,97	26,12		48,63	46,57	48,43 ºC	45,14 ºC	18,76 ºC				
08-21-2012 08:01:00	8 h	40,76	26,64	0,9845 kWh	48,22	43,7	48,43 ºC	45,14 ºC	18,76 ºC	0,6441 kWh	0,5477 kWh	0,0964 kWh	0,4368
08-22-2012 09:04:00	21 h	44,73	27,06		55,23	53,94	51,98 ºC	49,70 ºC	22,51 ºC				
08-22-2012 09:03:00	21 h	44,59	26,91		55,26	53,68	51,98 ºC	49,70 ºC	22,51 ºC				
08-22-2012 09:02:00	21 h	44,49	26,1		55,21	52,89	51,98 ºC	49,70 ºC	22,51 ºC				
08-22-2012 09:01:00	21 h	44,18	26,53		54,55	49,87	51,98 ºC	49,70 ºC	22,51 ºC				
08-22-2012 09:00:00	21 h	44,18	29,38	0,9608 kWh	39,64	38,13	51,98 ºC	49,70 ºC	22,51 ºC	0,7246 kWh	0,6578 kWh	0,0668 kWh	0,3029
08-22-2012 08:05:00	20 h	44,08	26,2		55,62	54,43	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC				
08-22-2012 08:04:00	20 h	43,73	27		55,64	54,33	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC				
08-22-2012 08:03:00	20 h	43,32	27,24		55,62	54,06	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC				
08-22-2012 08:02:00	20 h	42,99	26,4		55,56	53,3	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC				
08-22-2012 08:01:00	20 h	42,44	26,63		54,8	49,86	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC				
08-22-2012 08:00:00	20 h	42,44	29,36	1,9249 kWh	39,83	38,14	52,85 ºC	50,69 ºC	23,55 ºC	1,5036 kWh	1,3768 kWh	0,1268 kWh	0,5481
08-22-2012 07:06:00	19 h	42,57	25,75		55,89	54,72	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC				
08-22-2012 07:05:00	19 h	42,03	26,64		55,9	54,64	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC				
08-22-2012 07:04:00	19 h	41,38	27,71		55,89	54,47	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC				
08-22-2012 07:03:00	19 h	40,82	28,35		55,87	54,07	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC				
08-22-2012 07:02:00	19 h	40,11	27,78		55,75	52,96	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC				
08-22-2012 07:01:00	19 h	39,42	27,13	1,9197 kWh	54,92	48,86	55,70 ºC	53,29 ºC	26,06 ºC	1,6666 kWh	1,5244 kWh	0,1422 kWh	0,3953
08-22-2012 01:02:00	13 h	40,99	27,38		42,04	40,6	41,78 ºC	39,58 ºC	12,34 ºC				
08-22-2012 01:01:00	13 h	40,91	27,09	0,9596 kWh	41,52	38,55	41,78 ºC	39,58 ºC	12,34 ºC	0,4246 kWh	0,3601 kWh	0,0645 kWh	0,5995
08-22-2012 09:02:00	9 h	41,77	26,22		45,63	44,37	45,93 ºC	43,71 ºC	17,13 ºC				
08-22-2012 09:01:00	9 h	41,41	26,94	0,9787 kWh	46,23	43,05	45,93 ºC	43,71 ºC	17,13 ºC	0,5651 kWh	0,5001 kWh	0,0650 kWh	0,4785
08-22-2012 08:03:00	8 h	41,61	27,92		48,4	47,28	44,26 ºC	42,16 ºC	14,28 ºC				
08-22-2012 08:02:00	8 h	41,21	26,51		49,05	46,83	44,26 ºC	42,16 ºC	14,28 ºC				
08-22-2012 08:01:00	8 h	41,03	26,54		48,47	43,47	44,26 ºC	42,16 ºC	14,28 ºC				
08-22-2012 08:00:00	8 h	41,05	30,55	0,9409 kWh	31,13	31,04	44,26 ºC	42,16 ºC	14,28 ºC	0,4784 kWh	0,4168 kWh	0,0617 kWh	0,5241
08-23-2012 09:04:00	21 h	44,26	26,81		53,71	52,47	50,57 ºC	48,35 ºC	21,42 ºC				
08-23-2012 09:03:00	21 h	43,68	26,75		53,73	52,21	50,57 ºC	48,35 ºC	21,42 ºC				
08-23-2012 09:02:00	21 h	43,8	25,86		53,68	51,43	50,57 ºC	48,35 ºC	21,42 ºC				
08-23-2012 09:01:00	21 h	43,33	26,34		53,03	48,43	50,57 ºC	48,35 ºC	21,42 ºC				
08-23-2012 09:00:00	21 h	43,34	28,91	0,9684 kWh	38,71	37,22	50,57 ºC	48,35 ºC	21,42 ºC	0,6910 kWh	0,6258 kWh	0,0651 kWh	0,3425
08-23-2012 08:05:00	20 h	43,25	26,34		54,09	52,94	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC				

08-23-2012 08:04:00	20 h	42,96	27,08		54,09	52,84	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC				
08-23-2012 08:03:00	20 h	42,6	27,01		54,11	52,58	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC				
08-23-2012 08:02:00	20 h	42,25	26,05		54,01	51,84	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC				
08-23-2012 08:01:00	20 h	41,77	26,71		53,25	48,53	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC				
08-23-2012 08:00:00	20 h	41,78	29,06	1,9305 kWh	38,88	37,25	51,41 ºC	49,33 ºC	22,29 ºC	1,4246 kWh	1,3028 kWh	0,1218 kWh	0,6277
08-23-2012 07:06:00	19 h	41,92	26,25		54,35	53,21	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC				
08-23-2012 07:05:00	19 h	41,39	27,31		54,36	53,14	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC				
08-23-2012 07:04:00	19 h	40,85	28,32		54,35	52,97	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC				
08-23-2012 07:03:00	19 h	40,23	28,76		54,33	52,58	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC				
08-23-2012 07:02:00	19 h	39,67	27,23		54,21	51,49	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC				
08-23-2012 07:01:00	19 h	39,08	26,43	1,9106 kWh	53,35	47,56	54,16 ºC	51,83 ºC	24,44 ºC	1,5665 kWh	1,4294 kWh	0,1372 kWh	0,4812
08-23-2012 01:02:00	13 h	40,75	26,43		40,65	39,36	40,47 ºC	38,48 ºC	11,83 ºC				
08-23-2012 01:01:00	13 h	40,72	26,86	0,9768 kWh	40,28	37,59	40,47 ºC	38,48 ºC	11,83 ºC	0,4033 kWh	0,3451 kWh	0,0582 kWh	0,6317
08-23-2012 09:03:00	9 h	41,88	26,08		43,74	43,15	42,91 ºC	41,14 ºC	14,22 ºC				
08-23-2012 09:02:00	9 h	41,62	25,81		45,32	44,04	42,91 ºC	41,14 ºC	14,22 ºC				
08-23-2012 09:01:00	9 h	41,23	26,66		45,91	42,65	42,91 ºC	41,14 ºC	14,22 ºC				
08-23-2012 09:00:00	9 h	41,23	29,13	0,9688 kWh	36,65	34,7	42,91 ºC	41,14 ºC	14,22 ºC	0,4667 kWh	0,4149 kWh	0,0518 kWh	0,5539
08-23-2012 08:02:00	8 h	40,99	27,07		48,76	46,67	42,56 ºC	40,33 ºC	12,17 ºC				
08-23-2012 08:01:00	8 h	40,84	27,27		48,3	43,78	42,56 ºC	40,33 ºC	12,17 ºC				
08-23-2012 08:00:00	8 h	40,85	30,13	0,9328 kWh	30,62	30,53	42,56 ºC	40,33 ºC	12,17 ºC	0,4205 kWh	0,3552 kWh	0,0653 kWh	0,5776
08-24-2012 09:03:00	21 h	44,2	26,43		52,99	51,5	49,13 ºC	46,66 ºC	19,90 ºC				
08-24-2012 09:02:00	21 h	43,68	25,68		52,95	50,79	49,13 ºC	46,66 ºC	19,90 ºC				
08-24-2012 09:01:00	21 h	43	26,38		52,2	47,56	49,13 ºC	46,66 ºC	19,90 ºC				
08-24-2012 09:00:00	21 h	43,01	28,55	0,9734 kWh	38,36	36,78	49,13 ºC	46,66 ºC	19,90 ºC	0,6536 kWh	0,5812 kWh	0,0724 kWh	0,3922
08-24-2012 08:06:00	20 h	43,2	25,3		53,34	52,22	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC				
08-24-2012 08:05:00	20 h	42,94	25,95		53,36	52,18	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC				
08-24-2012 08:04:00	20 h	42,68	26,64		53,35	52,08	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC				
08-24-2012 08:03:00	20 h	42,28	26,61		53,34	51,81	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC				
08-24-2012 08:02:00	20 h	42,01	25,93		53,28	51,03	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC				
08-24-2012 08:01:00	20 h	41,52	26,29	1,9841 kWh	52,7	48,18	53,23 ºC	51,25 ºC	25,13 ºC	1,5854 kWh	1,4691 kWh	0,1162 kWh	0,5149
08-24-2012 07:05:00	19 h	41,19	26,39		53,61	52,38	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC				
08-24-2012 07:04:00	19 h	40,65	27,37		53,6	52,23	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC				
08-24-2012 07:03:00	19 h	40,12	27,8		53,56	51,8	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC				
08-24-2012 07:02:00	19 h	39,57	27,01		53,47	50,68	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC				
08-24-2012 07:01:00	19 h	38,99	26,72		52,54	46,55	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC				
08-24-2012 07:00:00	19 h	38,99	30,14	1,8997 kWh	30,7	30,72	49,58 ºC	47,39 ºC	19,82 ºC	1,2866 kWh	1,1583 kWh	0,1283 kWh	0,7413
08-24-2012 01:03:00	13 h	40,55	26,99		39,47	38,66	36,99 ºC	35,71 ºC	8,49 ºC				

08-24-2012 01:02:00	13 h	40,39	25,97		39,4	38,19	36,99 ºC	35,71 ºC	8,49 ºC					
08-24-2012 01:01:00	13 h	40,37	26,55		38,94	36,23	36,99 ºC	35,71 ºC	8,49 ºC					
08-24-2012 01:00:00	13 h	40,37	29,4	0,9598 kWh	30,16	29,77	36,99 ºC	35,71 ºC	8,49 ºC	0,2848 kWh	0,2475 kWh	0,0374 kWh		0,7124
08-24-2012 09:02:00	9 h	41,24	25,53		43,75	42,61	41,40 ºC	39,36 ºC	12,42 ºC					
08-24-2012 09:01:00	9 h	40,89	26,49		44,45	41,61	41,40 ºC	39,36 ºC	12,42 ºC					
08-24-2012 09:00:00	9 h	40,89	28,78	0,9684 kWh	36	33,85	41,40 ºC	39,36 ºC	12,42 ºC	0,4222 kWh	0,3625 kWh	0,0597 kWh		0,6059
08-24-2012 08:02:00	8 h	40,7	25,62		47,38	45,31	47,19 ºC	43,83 ºC	17,78 ºC					
08-24-2012 08:01:00	8 h	40,48	26,47	0,9942 kWh	46,99	42,34	47,19 ºC	43,83 ºC	17,78 ºC	0,6175 kWh	0,5191 kWh	0,0984 kWh		0,4752
08-25-2012 09:03:00	21 h	44,39	26,54		53,04	41,58	49,20 ºC	39,28 ºC	12,42 ºC					
08-25-2012 09:02:00	21 h	43,73	25,73		52,99	40,88	49,20 ºC	39,28 ºC	12,42 ºC					
08-25-2012 09:01:00	21 h	43,13	26,5		52,33	37,78	49,20 ºC	39,28 ºC	12,42 ºC					
08-25-2012 09:00:00	21 h	43,14	28,68	0,9705 kWh	38,42	36,88	49,20 ºC	39,28 ºC	12,42 ºC	0,6526 kWh	0,3623 kWh	0,2903 kWh		0,6081
08-25-2012 08:05:00	20 h	43,1	26,13		53,41	42,27	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC					
08-25-2012 08:04:00	20 h	42,81	26,86		53,42	42,16	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC					
08-25-2012 08:03:00	20 h	42,42	26,82		53,41	41,9	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC					
08-25-2012 08:02:00	20 h	42,15	26,07		53,35	41,16	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC					
08-25-2012 08:01:00	20 h	41,68	26,7		52,82	38,44	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC					
08-25-2012 08:00:00	20 h	41,68	28,9	1,9380 kWh	38,6	36,91	50,84 ºC	40,47 ºC	13,56 ºC	1,3986 kWh	0,7914 kWh	0,6072 kWh		1,1465
08-25-2012 07:06:00	19 h	41,93	26,09		53,65	42,53	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC					
08-25-2012 07:05:00	19 h	41,37	27,25		53,64	42,46	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC					
08-25-2012 07:04:00	19 h	40,79	28,24		53,65	42,29	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC					
08-25-2012 07:03:00	19 h	40,28	28,28		53,64	41,9	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC					
08-25-2012 07:02:00	19 h	39,64	26,75		53,51	40,82	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC					
08-25-2012 07:01:00	19 h	39,11	26,7	1,9202 kWh	52,71	36,9	53,47 ºC	41,15 ºC	13,93 ºC	1,5355 kWh	0,8133 kWh	0,7222 kWh		1,1070
08-25-2012 01:02:00	13 h	40,53	26,27		39,51	38,27	36,38 ºC	34,97 ºC	7,38 ºC					
08-25-2012 01:01:00	13 h	40,48	26,74		39,12	36,54	36,38 ºC	34,97 ºC	7,38 ºC					
08-25-2012 01:00:00	13 h	40,49	29,75	0,9494 kWh	30,51	30,09	36,38 ºC	34,97 ºC	7,38 ºC	0,2565 kWh	0,2152 kWh	0,0413 kWh		0,7342
08-25-2012 09:03:00	9 h	41,59	26,58		41,89	41,36	41,39 ºC	39,67 ºC	12,54 ºC					
08-25-2012 09:02:00	9 h	41,34	26,06		43,39	42,26	41,39 ºC	39,67 ºC	12,54 ºC					
08-25-2012 09:01:00	9 h	41,06	26,86		44,04	41,06	41,39 ºC	39,67 ºC	12,54 ºC					
08-25-2012 09:00:00	9 h	41,08	29,02	0,9627 kWh	36,24	33,98	41,39 ºC	39,67 ºC	12,54 ºC	0,4162 kWh	0,3658 kWh	0,0504 kWh		0,5969
08-25-2012 08:03:00	8 h	41,29	27,03		46,34	45,22	42,43 ºC	40,62 ºC	13,32 ºC					
08-25-2012 08:02:00	8 h	40,9	25,71		46,83	44,89	42,43 ºC	40,62 ºC	13,32 ºC					
08-25-2012 08:01:00	8 h	40,72	26,75		46,35	42,29	42,43 ºC	40,62 ºC	13,32 ºC					
08-25-2012 08:00:00	8 h	40,73	29,68	0,9580 kWh	30,19	30,06	42,43 ºC	40,62 ºC	13,32 ºC	0,4418 kWh	0,3888 kWh	0,0530 kWh		0,5691
08-26-2012 09:04:00	21 h	44,01	26,52		54,23	52,93	50,89 ºC	48,57 ºC	21,99 ºC					
08-26-2012 09:03:00	21 h	43,77	26,3		54,23	52,65	50,89 ºC	48,57 ºC	21,99 ºC					
08-26-2012 09:02:00	21 h	43,87	25,53		54,2	51,83	50,89 ºC	48,57 ºC	21,99 ºC					

08-26-2012 09:01:00	21 h	43,44	26,25		53,54	48,7	50,89 ºC	48,57 ºC	21,99 ºC					
08-26-2012 09:00:00	21 h	43,46	28,29	0,9787 kWh	38,27	36,75	50,89 ºC	48,57 ºC	21,99 ºC	0,7108 kWh	0,6426 kWh	0,0681 kWh		0,3361
08-26-2012 08:05:00	20 h	43,39	25,98		54,65	53,43	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC					
08-26-2012 08:04:00	20 h	43,03	26,7		54,65	53,32	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC					
08-26-2012 08:03:00	20 h	42,58	26,68		54,65	53,05	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC					
08-26-2012 08:02:00	20 h	42,24	25,84		54,61	52,26	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC					
08-26-2012 08:01:00	20 h	41,71	26,51		53,82	49,41	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC					
08-26-2012 08:00:00	20 h	41,72	28,5	1,9503 kWh	38,49	36,76	51,81 ºC	49,71 ºC	23,00 ºC	1,4683 kWh	1,3446 kWh	0,1237 kWh		0,6057
08-26-2012 07:06:00	19 h	41,81	26,13		54,92	53,72	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC					
08-26-2012 07:05:00	19 h	41,34	27,17		54,92	53,64	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC					
08-26-2012 07:04:00	19 h	40,7	28,11		54,91	53,47	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC					
08-26-2012 07:03:00	19 h	40,07	28,03		54,88	53,06	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC					
08-26-2012 07:02:00	19 h	39,45	26,49		54,78	51,9	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC					
08-26-2012 07:01:00	19 h	38,77	26,57	1,9281 kWh	53,97	47,73	54,73 ºC	52,25 ºC	25,17 ºC	1,6176 kWh	1,4720 kWh	0,1456 kWh		0,4561
08-26-2012 01:03:00	13 h	40,59	26,8		40,91	39,94	37,93 ºC	36,42 ºC	9,28 ºC					
08-26-2012 01:02:00	13 h	40,47	26,02		40,8	39,36	37,93 ºC	36,42 ºC	9,28 ºC					
08-26-2012 01:01:00	13 h	40,46	26,73		40,27	36,98	37,93 ºC	36,42 ºC	9,28 ºC					
08-26-2012 01:00:00	13 h	40,46	29	0,9625 kWh	29,74	29,38	37,93 ºC	36,42 ºC	9,28 ºC	0,3149 kWh	0,2706 kWh	0,0443 kWh		0,6919
08-26-2012 09:02:00	9 h	41,43	25,65		43,17	42,04	45,04 ºC	42,34 ºC	16,27 ºC					
08-26-2012 09:01:00	9 h	41,08	26,82	0,9933 kWh	43,93	40,98	45,04 ºC	42,34 ºC	16,27 ºC	0,5536 kWh	0,4747 kWh	0,0789 kWh		0,5185
08-26-2012 08:02:00	9 h	40,91	25,27		46,74	44,67	45,04 ºC	42,34 ºC	16,27 ºC					
08-26-2012 08:01:00	9 h	40,74	26,57	0,9933 kWh	46,31	41,68	45,04 ºC	42,34 ºC	16,27 ºC	0,5536 kWh	0,4747 kWh	0,0789 kWh		0,5185
08-27-2012 09:03:00	21 h	42,27	25,36		45,07	43,98	42,77 ºC	40,73 ºC	14,77 ºC					
08-27-2012 09:02:00	21 h	42,04	25,03		45,04	43,48	42,77 ºC	40,73 ºC	14,77 ºC					
08-27-2012 09:01:00	21 h	41,79	25,97		44,58	41,63	42,77 ºC	40,73 ºC	14,77 ºC					
08-27-2012 09:00:00	21 h	41,8	27,47	0,9968 kWh	36,38	33,82	42,77 ºC	40,73 ºC	14,77 ºC	0,4907 kWh	0,4310 kWh	0,0597 kWh		0,5658
08-27-2012 08:06:00	20 h	41,94	24,73		45,31	44,5	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC					
08-27-2012 08:05:00	20 h	41,63	25,29		45,32	44,47	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC					
08-27-2012 08:04:00	20 h	41,23	25,74		45,33	44,39	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC					
08-27-2012 08:03:00	20 h	40,76	25,52		45,32	44,2	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC					
08-27-2012 08:02:00	20 h	40,31	25,26		45,28	43,66	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC					
08-27-2012 08:01:00	20 h	39,79	26	2,0246 kWh	44,9	41,65	45,24 ºC	43,81 ºC	18,39 ºC	1,1574 kWh	1,0736 kWh	0,0838 kWh		0,9510
08-27-2012 07:05:00	19 h	39,46	25,85		45,48	44,58	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC					
08-27-2012 07:04:00	19 h	39,15	26,58		45,48	44,47	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC					
08-27-2012 07:03:00	19 h	38,91	26,44		45,45	44,16	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC					
08-27-2012 07:02:00	19 h	38,78	25,79		45,37	43,36	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC					
08-27-2012 07:01:00	19 h	38,52	26,31		44,72	40,39	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC					
08-27-2012 07:00:00	19 h	38,53	28,83	1,9542 kWh	29,37	29,28	42,65 ºC	41,04 ºC	14,41 ºC	0,9348 kWh	0,8409 kWh	0,0939 kWh		1,1133

08-27-2012 01:03:00	13 h	40,36	26,36		36,01	35,59	34,93 ºC	33,82 ºC	7,28 ºC				
08-27-2012 01:02:00	13 h	40,13	25,39		37,12	36,11	34,93 ºC	33,82 ºC	7,28 ºC				
08-27-2012 01:01:00	13 h	40,1	26,01		37,37	34,79	34,93 ºC	33,82 ºC	7,28 ºC				
08-27-2012 01:00:00	13 h	40,11	28,39	0,9799 kWh	29,2	28,78	34,93 ºC	33,82 ºC	7,28 ºC	0,2446 kWh	0,2123 kWh	0,0323 kWh	0,7677
08-27-2012 09:03:00	9 h	41,31	25,96		42,27	41,85	41,61 ºC	39,74 ºC	13,18 ºC				
08-27-2012 09:02:00	9 h	40,97	25,53		44,08	42,68	41,61 ºC	39,74 ºC	13,18 ºC				
08-27-2012 09:01:00	9 h	40,65	26,58		44,61	41,14	41,61 ºC	39,74 ºC	13,18 ºC				
08-27-2012 09:00:00	9 h	40,66	28,14	0,9795 kWh	35,49	33,27	41,61 ºC	39,74 ºC	13,18 ºC	0,4395 kWh	0,3846 kWh	0,0549 kWh	0,5948
08-27-2012 08:02:00	8 h	40,5	25,58		47,57	45,4	41,32 ºC	38,94 ºC	12,20 ºC				
08-27-2012 08:01:00	8 h	40,23	26		47,21	42,38	41,32 ºC	38,94 ºC	12,20 ºC				
08-27-2012 08:00:00	8 h	40,24	28,63	0,9741 kWh	29,19	29,03	41,32 ºC	38,94 ºC	12,20 ºC	0,4257 kWh	0,3559 kWh	0,0698 kWh	0,6182
08-28-2012 09:04:00	21 h	41,89	25,67		44,85	33,98	43,07 ºC	33,22 ºC	7,26 ºC				
08-28-2012 09:03:00	21 h	41,62	25,46		44,88	33,8	43,07 ºC	33,22 ºC	7,26 ºC				
08-28-2012 09:02:00	21 h	41,43	25,15		44,85	33,27	43,07 ºC	33,22 ºC	7,26 ºC				
08-28-2012 09:01:00	21 h	41,13	25,88		44,44	31,25	43,07 ºC	33,22 ºC	7,26 ºC				
08-28-2012 09:00:00	21 h	41,16	27,6	0,9969 kWh	36,35	33,78	43,07 ºC	33,22 ºC	7,26 ºC	0,4998 kWh	0,2118 kWh	0,2880 kWh	0,7852
08-28-2012 08:05:00	20 h	40,97	25,33		45,12	44,29	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC				
08-28-2012 08:04:00	20 h	40,59	25,73		45,13	44,22	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC				
08-28-2012 08:03:00	20 h	40,12	25,6		45,13	44,04	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC				
08-28-2012 08:02:00	20 h	39,6	25,22		45,1	43,54	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC				
08-28-2012 08:01:00	20 h	39,11	25,87		44,62	41,31	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC				
08-28-2012 08:00:00	20 h	39,12	27,27	2,0006 kWh	36,5	33,72	43,60 ºC	41,85 ºC	16,02 ºC	1,0371 kWh	0,9349 kWh	0,1022 kWh	1,0657
08-28-2012 07:05:00	19 h	38,45	24,64		45,28	44,4	45,12 ºC	43,30 ºC	17,45 ºC				
08-28-2012 07:04:00	19 h	37,85	25,51		45,27	44,28	45,12 ºC	43,30 ºC	17,45 ºC				
08-28-2012 07:03:00	19 h	37,63	26,84		45,24	44,01	45,12 ºC	43,30 ºC	17,45 ºC				
08-28-2012 07:02:00	19 h	37,5	26,38		45,19	43,26	45,12 ºC	43,30 ºC	17,45 ºC				
08-28-2012 07:01:00	19 h	37,15	25,89	1,9997 kWh	44,61	40,55	45,12 ºC	43,30 ºC	17,45 ºC	1,1251 kWh	1,0186 kWh	0,1065 kWh	0,9810
08-28-2012 01:02:00	13 h	38,48	25,71		33,72	32,97	32,07 ºC	31,18 ºC	4,54 ºC				
08-28-2012 01:01:00	13 h	38,44	25,89		33,43	31,96	32,07 ºC	31,18 ºC	4,54 ºC				
08-28-2012 01:00:00	13 h	38,45	28,32	0,9769 kWh	29,07	28,6	32,07 ºC	31,18 ºC	4,54 ºC	0,1584 kWh	0,1322 kWh	0,0262 kWh	0,8447
08-28-2012 09:03:00	9 h	39,53	25,11		36,72	36,43	36,72 ºC	35,31 ºC	9,34 ºC				
08-28-2012 09:02:00	9 h	39,26	25,14		37,85	37,04	36,72 ºC	35,31 ºC	9,34 ºC				
08-28-2012 09:01:00	9 h	39	26,15		38,4	36,27	36,72 ºC	35,31 ºC	9,34 ºC				
08-28-2012 09:00:00	9 h	39,01	27,47	0,9965 kWh	33,92	31,49	36,72 ºC	35,31 ºC	9,34 ºC	0,3137 kWh	0,2723 kWh	0,0413 kWh	0,7241
08-28-2012 08:02:00	8 h	38,85	25,66		40,38	38,97	36,43 ºC	34,87 ºC	8,08 ºC				
08-28-2012 08:01:00	8 h	38,79	26,38		40,17	37,08	36,43 ºC	34,87 ºC	8,08 ºC				
08-28-2012 08:00:00	8 h	38,8	28,31	0,9728 kWh	28,73	28,55	36,43 ºC	34,87 ºC	8,08 ºC	0,2813 kWh	0,2357 kWh	0,0455 kWh	0,7370
08-29-2012 09:03:00	21 h	42,8	25,59		51,65	40,14	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC				

08-29-2012 09:02:00	21 h	42,19	25,03		51,6	39,41	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC					
08-29-2012 09:01:00	21 h	41,49	25,55	1,0148 kWh	51,05	36,66	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC	0,7723 kWh	0,4190 kWh	0,3533 kWh	0,5957	
08-29-2012 08:05:00	21 h	41,49	24,74		52,02	40,84	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC					
08-29-2012 08:04:00	21 h	41,16	25,36		52,02	40,75	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC					
08-29-2012 08:03:00	21 h	40,75	25,61		52,02	40,45	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC					
08-29-2012 08:02:00	21 h	40,59	25,49		51,96	39,66	51,76 ºC	39,70 ºC	14,36 ºC					
08-29-2012 08:01:00	19 h	40,08	25,75		51,32	36,73	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 08:00:00	19 h	40,09	27,51	1,9485 kWh	36,95	35,36	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC	1,1960 kWh	0,9815 kWh	0,2145 kWh	0,9670	
08-29-2012 07:05:00	19 h	39,66	25,86		52,27	51,05	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 07:04:00	19 h	39,2	26,68		52,28	50,9	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 07:03:00	19 h	38,66	27,11		52,25	50,52	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 07:02:00	19 h	38,03	26,21		52,12	49,48	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 07:01:00	19 h	37,43	25,95		51,14	44,96	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC					
08-29-2012 07:00:00	19 h	37,44	28,79	1,9485 kWh	29,29	29,33	47,20 ºC	43,54 ºC	16,81 ºC	1,1960 kWh	0,9815 kWh	0,2145 kWh	0,9670	
08-29-2012 01:02:00	13 h	38,52	25,78		37,84	36,53	34,63 ºC	33,20 ºC	6,62 ºC					
08-29-2012 01:01:00	13 h	38,18	25,85		37,29	34,68	34,63 ºC	33,20 ºC	6,62 ºC					
08-29-2012 01:00:00	13 h	38,18	28,09	0,9789 kWh	28,77	28,38	34,63 ºC	33,20 ºC	6,62 ºC	0,2350 kWh	0,1931 kWh	0,0419 kWh	0,7858	
08-29-2012 09:03:00	9 h	39,18	24,9		36,97	36,68	36,90 ºC	35,44 ºC	9,88 ºC					
08-29-2012 09:02:00	9 h	38,95	24,7		38,17	37,28	36,90 ºC	35,44 ºC	9,88 ºC					
08-29-2012 09:01:00	9 h	38,69	25,72		38,62	36,37	36,90 ºC	35,44 ºC	9,88 ºC					
08-29-2012 09:00:00	9 h	38,69	26,9	1,0085 kWh	33,84	31,42	36,90 ºC	35,44 ºC	9,88 ºC	0,3309 kWh	0,2882 kWh	0,0427 kWh	0,7203	
08-29-2012 08:02:00	8 h	38,49	25,02		40,6	39,12	40,48 ºC	38,11 ºC	12,72 ºC					
08-29-2012 08:01:00	8 h	38,4	25,77	1,0131 kWh	40,35	37,1	40,48 ºC	38,11 ºC	12,72 ºC	0,4400 kWh	0,3709 kWh	0,0691 kWh	0,6423	
08-30-2013 09:04:00	21 h	93,67	26,06		65,62	50,94	60,41 ºC	47,10 ºC	20,74 ºC					
08-30-2013 09:03:00	21 h	93,51	26,21		65,7	50,71	60,41 ºC	47,10 ºC	20,74 ºC					
08-30-2013 09:02:00	21 h	93,39	25,51		65,38	50,02	60,41 ºC	47,10 ºC	20,74 ºC					
08-30-2013 09:01:00	21 h	93,27	25,57		64,63	47,28	60,41 ºC	47,10 ºC	20,74 ºC					
08-30-2013 09:00:00	21 h	93,24	28,45	0,9851 kWh	40,74	36,54	60,41 ºC	47,10 ºC	20,74 ºC	0,9973 kWh	0,6058 kWh	0,3915 kWh	0,3793 kWh	
08-30-2013 08:05:00	20 h	100,02	25,29		65,8	41,35	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC					
08-30-2013 08:04:00	20 h	99,88	25,94		65,86	41,27	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC					
08-30-2013 08:03:00	20 h	99,66	26,28		65,93	41,04	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC					
08-30-2013 08:02:00	20 h	99,32	25,64		65,76	40,39	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC					
08-30-2013 08:01:00	20 h	99,18	25,7		64,76	37,35	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC					
08-30-2013 08:00:00	20 h	99,18	28,37	1,9792 kWh	40,66	36,47	61,46 ºC	39,65 ºC	13,44 ºC	2,0655 kWh	0,7844 kWh	1,2811 kWh	1,1949 kWh	
08-30-2013 07:05:00	19 h	98,89	25,38		65,85	51,52	62,64 ºC	50,07 ºC	23,81 ºC					
08-30-2013 07:04:00	19 h	98,74	26,27		57,8	51,38	62,64 ºC	50,07 ºC	23,81 ºC					
08-30-2013 07:03:00	19 h	98,58	27,34		64,81	51,02	62,64 ºC	50,07 ºC	23,81 ºC					
08-30-2013 07:02:00	19 h	98,37	26,4		59,81	50,05	62,64 ºC	50,07 ºC	23,81 ºC					

08-30-2013 07:01:00	19 h	98,26	25,93	1,9757 kWh	64,93	46,39	62,64 ºC	50,07 ºC	23,81 ºC	2,1315 kWh	1,3916 kWh	0,7399 kWh	0,5841 kWh
08-30-2013 01:03:00	13 h	95,66	26,15		62,9	38,02	54,77 ºC	35,10 ºC	8,36 ºC				
08-30-2013 01:02:00	13 h	94,62	26,25		63,49	37,53	54,77 ºC	35,10 ºC	8,36 ºC				
08-30-2013 01:01:00	13 h	94,56	25,68		62,85	35,6	54,77 ºC	35,10 ºC	8,36 ºC				
08-30-2013 01:00:00	13 h	94,55	28,87	0,9741 kWh	29,85	29,23	54,77 ºC	35,10 ºC	8,36 ºC	0,8201 kWh	0,2437 kWh	0,5764 kWh	0,7304 kWh
08-30-2013 09:02:00	9 h	94,54	25,41		62,84	39,38	54,68 ºC	36,90 ºC	10,39 ºC				
08-30-2013 09:01:00	9 h	94,42	25,85		62,76	38,62	54,68 ºC	36,90 ºC	10,39 ºC				
08-30-2013 09:00:00	9 h	94,44	28,27	0,9807 kWh	38,45	32,71	54,68 ºC	36,90 ºC	10,39 ºC	0,8241 kWh	0,3031 kWh	0,5210 kWh	0,6776 kWh
08-30-2013 08:02:00	8 h	94,54	25,37		62,54	41,38	62,35 ºC	40,26 ºC	14,70 ºC				
08-30-2013 08:01:00	8 h	94,45	25,74	1,0085 kWh	62,15	39,13	62,35 ºC	40,26 ºC	14,70 ºC	1,0777 kWh	0,4289 kWh	0,6488 kWh	0,5796 kWh
08-31-2013 09:03:00	21 h	95,91	26,76		66,91	51,76	59,45 ºC	47,01 ºC	20,16 ºC				
08-31-2013 09:02:00	21 h	95,87	25,99		66,7	51,11	59,45 ºC	47,01 ºC	20,16 ºC				
08-31-2013 09:01:00	21 h	95,75	25,77		65,5	48,03	59,45 ºC	47,01 ºC	20,16 ºC				
08-31-2013 09:00:00	21 h	95,68	28,89	0,9707 kWh	38,68	37,15	59,45 ºC	47,01 ºC	20,16 ºC	0,9545 kWh	0,5889 kWh	0,3655 kWh	0,3818 kWh
08-31-2013 08:06:00	20 h	95,37	25,16		53,33	52,42	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC				
08-31-2013 08:05:00	20 h	95,33	25,82		53,04	52,38	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC				
08-31-2013 08:04:00	20 h	95,3	26,65		53,09	52,3	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC				
08-31-2013 08:03:00	20 h	95,27	26,89		53,19	52,06	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC				
08-31-2013 08:02:00	20 h	95,27	26,19		53,61	51,36	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC				
08-31-2013 08:01:00	20 h	95,16	26,02	1,9840 kWh	65,38	48,7	55,27 ºC	51,54 ºC	25,42 ºC	1,7055 kWh	1,4859 kWh	0,2197 kWh	0,4981 kWh
08-31-2013 07:05:00	19 h	92,74	26,62		53,26	52,58	54,74 ºC	51,06 ºC	23,90 ºC				
08-31-2013 07:04:00	19 h	92,5	27,71		53,28	52,45	54,74 ºC	51,06 ºC	23,90 ºC				
08-31-2013 07:03:00	19 h	92,25	28,18		53,32	52,07	54,74 ºC	51,06 ºC	23,90 ºC				
08-31-2013 07:02:00	19 h	92,04	26,97		53,47	51,06	54,74 ºC	51,06 ºC	23,90 ºC				
08-31-2013 07:01:00	19 h	91,52	26,3	1,9238 kWh	60,35	47,13	54,74 ºC	51,06 ºC	23,90 ºC	1,6138 kWh	1,3976 kWh	0,2162 kWh	0,5263 kWh
08-31-2013 01:03:00	13 h	93,61	26,97		62,68	39,04	54,81 ºC	36,01 ºC	8,85 ºC				
08-31-2013 01:02:00	13 h	93,55	26,02		63,07	38,49	54,81 ºC	36,01 ºC	8,85 ºC				
08-31-2013 01:01:00	13 h	93,45	26,07		62,97	36,6	54,81 ºC	36,01 ºC	8,85 ºC				
08-31-2013 01:00:00	13 h	92,55	29,59	0,9617 kWh	30,5	29,92	54,81 ºC	36,01 ºC	8,85 ºC	0,8087 kWh	0,2581 kWh	0,5506 kWh	0,7036 kWh
08-31-2013 09:03:00	9 h	90,42	26,31		62,18	41,54	56,02 ºC	39,72 ºC	12,92 ºC				
08-31-2013 09:02:00	9 h	91,7	25,81		61,63	42,35	56,02 ºC	39,72 ºC	12,92 ºC				
08-31-2013 09:01:00	9 h	91,56	26,24		61,38	41,06	56,02 ºC	39,72 ºC	12,92 ºC				
08-31-2013 09:00:00	9 h	91,55	28,86	0,9721 kWh	38,88	33,94	56,02 ºC	39,72 ºC	12,92 ºC	0,8548 kWh	0,3769 kWh	0,4779 kWh	0,5952 kWh
08-31-2013 08:02:00	8 h	91,56	25,66		61,04	44,73	61,15 ºC	43,41 ºC	17,62 ºC				
08-31-2013 08:01:00	8 h	91,53	25,91	1,0018 kWh	61,26	42,08	61,15 ºC	43,41 ºC	17,62 ºC	1,0357 kWh	0,5143 kWh	0,5214 kWh	0,4874 kWh

Termossifão - Setembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (degC)	T_Saida_Esq_TermoSif.(degC)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (degC)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/09/YYYY 09:04:00 AM	21 h	26,7	68,85	49,5	63,51 ºC	45,67 ºC	18,73 ºC					
01/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,73	70,03	49,51	63,51 ºC	45,67 ºC	18,73 ºC					
01/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,97	70,83	48,16	63,51 ºC	45,67 ºC	18,73 ºC					
01/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,05	69,21	43,27	63,51 ºC	45,67 ºC	18,73 ºC					
01/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,29	38,62	37,93	63,51 ºC	45,67 ºC	18,73 ºC	1,0715 kWh	0,5469 kWh	0,5246 kWh	0,9680 kWh	0,4210 kWh
01/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,05	56,17	54,43	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC					
01/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,85	56,64	54,41	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC					
01/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,01	57,32	53,99	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC					
01/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,14	57,82	52,08	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC					
01/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,38	58,28	46,66	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC					
01/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	29,45	39,42	38,83	54,28 ºC	50,07 ºC	23,09 ºC	1,5969 kWh	1,3496 kWh	0,2473 kWh	1,9341 kWh	0,5845 kWh
01/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	27,19	60,81	58,63	61,75 ºC	54,56 ºC	27,16 ºC					
01/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	28,29	61,34	58,2	61,75 ºC	54,56 ºC	27,16 ºC					
01/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	28,43	62,17	57,29	61,75 ºC	54,56 ºC	27,16 ºC					
01/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,76	62,3	53,83	61,75 ºC	54,56 ºC	27,16 ºC					
01/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,3	62,13	44,84	61,75 ºC	54,56 ºC	27,16 ºC	2,0133 kWh	1,5894 kWh	0,4238 kWh	1,9100 kWh	0,3206 kWh
01/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,14	54,16	47,93	46,96 ºC	39,97 ºC	12,47 ºC					

01/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,35	56,03	41,55	46,96 ºC	39,97 ºC	12,47 ºC					
01/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	30,03	30,7	30,44	46,96 ºC	39,97 ºC	12,47 ºC	0,5684 kWh	0,3638 kWh	0,2046 kWh	0,9517 kWh	0,5879 kWh
01/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	26,13	66,16	34,91	66,25 ºC	34,20 ºC	7,97 ºC					
01/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,31	66,34	33,48	66,25 ºC	34,20 ºC	7,97 ºC	1,1738 kWh	0,2325 kWh	0,9412 kWh	0,9891 kWh	0,7566 kWh
01/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,03	66,03	34,88	66,14 ºC	33,60 ºC	7,52 ºC					
01/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,12	66,24	32,31	66,14 ºC	33,60 ºC	7,52 ºC	1,1746 kWh	0,2192 kWh	0,9553 kWh	0,9934 kWh	0,7741 kWh
02/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,59	70	50,14	55,66 ºC	45,37 ºC	18,43 ºC					
02/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,96	53,61	48,78	55,66 ºC	45,37 ºC	18,43 ºC					
02/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26	60,19	44,47	55,66 ºC	45,37 ºC	18,43 ºC					
02/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,22	38,82	38,08	55,66 ºC	45,37 ºC	18,43 ºC	0,8401 kWh	0,5381 kWh	0,3020 kWh	0,9681 kWh	0,4300 kWh
02/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,76	56,91	55,13	58,03 ºC	52,97 ºC	26,72 ºC					
02/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,5	57,47	55,14	58,03 ºC	52,97 ºC	26,72 ºC					
02/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,75	58,14	54,7	58,03 ºC	52,97 ºC	26,72 ºC					
02/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,07	58,67	52,73	58,03 ºC	52,97 ºC	26,72 ºC					
02/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,18	58,97	47,14	58,03 ºC	52,97 ºC	26,72 ºC	1,8604 kWh	1,5624 kWh	0,2980 kWh	1,9764 kWh	0,4140 kWh
02/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,24	60,93	59,08	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC					
02/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,04	61,75	59,51	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC					
02/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,91	62,4	59,22	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC					
02/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,42	63,23	58,13	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC					
02/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,35	63,29	54,98	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC					
02/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,29	62,87	45,66	62,41 ºC	56,10 ºC	29,72 ºC	2,1116 kWh	1,7393 kWh	0,3723 kWh	1,9693 kWh	0,2300 kWh
02/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26	55,84	47,59	56,07 ºC	44,31 ºC	18,35 ºC					
02/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,92	56,29	41,02	56,07 ºC	44,31 ºC	18,35 ºC	0,8808 kWh	0,5356 kWh	0,3452 kWh	0,9967 kWh	0,4611 kWh
02/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,85	66,82	34,7	66,50 ºC	33,97 ºC	7,90 ºC					
02/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,29	66,18	33,24	66,50 ºC	33,97 ºC	7,90 ºC	1,1855 kWh	0,2303 kWh	0,9552 kWh	0,9935 kWh	0,7632 kWh
02/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,26	65,82	34,87	54,32 ºC	32,54 ºC	4,95 ºC					
02/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,41	66,5	32,13	54,32 ºC	32,54 ºC	4,95 ºC					
02/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	30,11	30,63	30,62	54,32 ºC	32,54 ºC	4,95 ºC	0,7818 kWh	0,1442 kWh	0,6376 kWh	0,9492 kWh	0,8050 kWh
03/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	27,01	53,73	51,03	51,15 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
03/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,45	54,5	49,62	51,15 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
03/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,35	56,73	45,25	51,15 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC					
03/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,94	39,64	38,91	51,15 ºC	46,20 ºC	18,77 ºC	0,6933 kWh	0,5482 kWh	0,1451 kWh	0,9537 kWh	0,4056 kWh
03/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,05	57,69	55,88	58,75 ºC	53,77 ºC	27,28 ºC					
03/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,78	58,21	55,92	58,75 ºC	53,77 ºC	27,28 ºC					
03/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,03	58,85	55,49	58,75 ºC	53,77 ºC	27,28 ºC					
03/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,34	59,4	53,55	58,75 ºC	53,77 ºC	27,28 ºC					
03/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,24	59,58	48	58,75 ºC	53,77 ºC	27,28 ºC	1,8887 kWh	1,5957 kWh	0,2931 kWh	1,9627 kWh	0,3670 kWh

03/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,37	61,6	59,78	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,13	62,38	60,18	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,98	63,05	59,88	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,86	63,93	58,68	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	27,42	63,87	55,27	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,64	63,3	45,95	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC					
03/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	31,96	32,45	32,4	58,65 ºC	53,16 ºC	25,68 ºC	1,8256 kWh	1,5024 kWh	0,3233 kWh	1,9050 kWh	0,4026 kWh
03/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	27,1	54,63	48,71	55,71 ºC	45,43 ºC	18,55 ºC					
03/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,66	56,78	42,14	55,71 ºC	45,43 ºC	18,55 ºC	0,8434 kWh	0,5416 kWh	0,3018 kWh	0,9699 kWh	0,4283 kWh
03/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,58	65,11	35,17	65,78 ºC	34,47 ºC	8,81 ºC					
03/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,75	66,45	33,77	65,78 ºC	34,47 ºC	8,81 ºC	1,1760 kWh	0,2567 kWh	0,9193 kWh	1,0053 kWh	0,7486 kWh
03/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	27,17	65,14	36,21	56,88 ºC	33,96 ºC	6,15 ºC					
03/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,73	64,67	35,35	56,88 ºC	33,96 ºC	6,15 ºC					
03/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,63	66,44	33,09	56,88 ºC	33,96 ºC	6,15 ºC					
03/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	30,73	31,26	31,2	56,88 ºC	33,96 ºC	6,15 ºC	0,8507 kWh	0,1793 kWh	0,6715 kWh	0,9428 kWh	0,7635 kWh
04/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,9	69,08	48,87	61,50 ºC	44,70 ºC	17,32 ºC					
04/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	26,21	69,63	47,65	61,50 ºC	44,70 ºC	17,32 ºC					
04/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	26,36	68,18	43,82	61,50 ºC	44,70 ºC	17,32 ºC					
04/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	30,05	39,12	38,46	61,50 ºC	44,70 ºC	17,32 ºC	0,9997 kWh	0,5058 kWh	0,4939 kWh	0,9554 kWh	0,4496 kWh
04/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	26,17	55,27	53,62	56,32 ºC	51,67 ºC	25,06 ºC					
04/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,86	55,67	53,61	56,32 ºC	51,67 ºC	25,06 ºC					
04/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	27,08	56,35	53,26	56,32 ºC	51,67 ºC	25,06 ºC					
04/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,38	56,83	51,47	56,32 ºC	51,67 ºC	25,06 ºC					
04/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	26,56	57,46	46,38	56,32 ºC	51,67 ºC	25,06 ºC	1,7385 kWh	1,4652 kWh	0,2733 kWh	1,9556 kWh	0,4904 kWh
04/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,47	58,79	57,27	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,32	59,92	57,77	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,39	60,21	57,38	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,86	61,06	56,65	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,85	61,17	52,41	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,8	61,13	44,57	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC					
04/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	32	32,61	32,53	56,41 ºC	51,23 ºC	23,70 ºC	1,6908 kWh	1,3858 kWh	0,3050 kWh	1,9023 kWh	0,5164 kWh
04/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,98	59,49	47,53	57,90 ºC	44,37 ºC	17,60 ºC					
04/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,55	56,3	41,2	57,90 ºC	44,37 ºC	17,60 ºC	0,9112 kWh	0,5139 kWh	0,3973 kWh	0,9733 kWh	0,4594 kWh
04/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,87	65,54	35,76	56,90 ºC	34,55 ºC	7,18 ºC					
04/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,96	65,61	34,3	56,90 ºC	34,55 ºC	7,18 ºC					
04/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	30,29	39,54	33,6	56,90 ºC	34,55 ºC	7,18 ºC	0,8641 kWh	0,2094 kWh	0,6548 kWh	0,9556 kWh	0,7462 kWh
04/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	27,87	64,7	36,84	56,61 ºC	34,54 ºC	6,48 ºC					
04/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,49	64,75	35,95	56,61 ºC	34,54 ºC	6,48 ºC					

04/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,65	65,23	33,61	56,61 ºC	34,54 ºC	6,48 ºC					
04/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	31,22	31,76	31,75	56,61 ºC	34,54 ºC	6,48 ºC	0,8358 kWh	0,1890 kWh	0,6468 kWh	0,9357 kWh	0,7467 kWh
05/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	26,14	66,58	46,53	60,02 ºC	42,70 ºC	15,94 ºC					
05/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,81	67,08	45,37	60,02 ºC	42,70 ºC	15,94 ºC					
05/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,98	64,97	41,81	60,02 ºC	42,70 ºC	15,94 ºC					
05/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	29,11	41,46	37,09	60,02 ºC	42,70 ºC	15,94 ºC	0,9741 kWh	0,4653 kWh	0,5088 kWh	0,9734 kWh	0,5081 kWh
05/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	25,63	71,2	51,29	61,25 ºC	49,55 ºC	23,46 ºC					
05/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	26,22	70,1	51,35	61,25 ºC	49,55 ºC	23,46 ºC					
05/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	26,59	54,12	51,12	61,25 ºC	49,55 ºC	23,46 ºC					
05/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	26,02	54,61	49,42	61,25 ºC	49,55 ºC	23,46 ºC					
05/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,99	56,23	44,57	61,25 ºC	49,55 ºC	23,46 ºC	2,0597 kWh	1,3711 kWh	0,6886 kWh	1,9858 kWh	0,6147 kWh
05/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	25,18	56,88	55,49	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	26,14	58	56,06	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	27,08	58,63	55,8	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	27,41	59,73	54,91	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,52	59,76	51,69	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,58	60,01	42,78	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC					
05/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	30,93	31,53	31,48	54,93 ºC	49,74 ºC	22,62 ºC	1,6275 kWh	1,3225 kWh	0,3050 kWh	1,9259 kWh	0,6034 kWh
05/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,73	69,65	45,97	69,30 ºC	42,92 ºC	16,50 ºC					
05/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	26,11	68,94	39,87	69,30 ºC	42,92 ºC	16,50 ºC	1,2582 kWh	0,4817 kWh	0,7765 kWh	0,9833 kWh	0,5017 kWh
05/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,7	66,43	34,47	66,15 ºC	33,87 ºC	7,93 ºC					
05/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	26,18	65,87	33,27	66,15 ºC	33,87 ºC	7,93 ºC	1,1789 kWh	0,2312 kWh	0,9478 kWh	0,9973 kWh	0,7661 kWh
05/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,15	66,6	34,52	66,66 ºC	33,42 ºC	7,18 ºC					
05/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	26,34	66,72	32,32	66,66 ºC	33,42 ºC	7,18 ºC	1,1852 kWh	0,2092 kWh	0,9760 kWh	0,9884 kWh	0,7792 kWh
06/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,97	67,76	47,28	61,15 ºC	42,91 ºC	16,60 ºC					
06/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,43	68,44	45,93	61,15 ºC	42,91 ºC	16,60 ºC					
06/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,56	67,53	41,86	61,15 ºC	42,91 ºC	16,60 ºC					
06/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	28,27	40,87	36,57	61,15 ºC	42,91 ºC	16,60 ºC	1,0205 kWh	0,4846 kWh	0,5359 kWh	0,9866 kWh	0,5019 kWh
06/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	24,45	70,32	51,48	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC					
06/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,73	55,08	52,06	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC					
06/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,12	53,71	52,09	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC					
06/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,39	54,49	51,72	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC					
06/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,43	55	49,81	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC					
06/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,72	56,17	44,44	57,46 ºC	50,27 ºC	25,13 ºC	1,8915 kWh	1,4684 kWh	0,4230 kWh	2,0411 kWh	0,5726 kWh
06/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,57	58,67	56,51	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC					
06/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,43	59,06	56,13	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC					
06/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,9	59,79	55,4	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC					
06/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,12	60,02	51,9	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC					

06/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,25	60,14	40,71	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC					
06/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	30,02	30,61	30,55	54,72 ºC	48,53 ºC	21,65 ºC	1,6285 kWh	1,2654 kWh	0,3631 kWh	1,9398 kWh	0,6744 kWh
06/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	26,03	70,2	46,16	56,78 ºC	38,60 ºC	11,55 ºC					
06/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,85	70,19	39,93	56,78 ºC	38,60 ºC	11,55 ºC					
06/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	29,29	29,96	29,72	56,78 ºC	38,60 ºC	11,55 ºC	0,8700 kWh	0,3369 kWh	0,5331 kWh	0,9648 kWh	0,6279 kWh
06/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,11	66,28	32,96	66,08 ºC	32,38 ºC	7,06 ºC					
06/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,54	65,87	31,8	66,08 ºC	32,38 ºC	7,06 ºC	1,1946 kWh	0,2056 kWh	0,9890 kWh	1,0152 kWh	0,8095 kWh
06/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	26,04	66,94	32,95	66,41 ºC	31,88 ºC	5,92 ºC					
06/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,88	65,87	30,81	66,41 ºC	31,88 ºC	5,92 ºC	1,1859 kWh	0,1726 kWh	1,0134 kWh	0,9967 kWh	0,8241 kWh
07/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,53	67,29	46,82	67,11 ºC	44,28 ºC	19,02 ºC					
07/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,92	67,94	45,28	67,11 ºC	44,28 ºC	19,02 ºC					
07/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	25,35	66,09	40,75	67,11 ºC	44,28 ºC	19,02 ºC	1,2268 kWh	0,5551 kWh	0,6717 kWh	1,0168 kWh	0,4617 kWh
07/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,89	53,67	51,95	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC					
07/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,44	54,3	51,98	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC					
07/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,7	54,83	51,52	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC					
07/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,18	55,4	49,63	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC					
07/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,51	56,92	43,36	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC					
07/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	27,43	37,07	36,55	52,03 ºC	47,50 ºC	21,81 ºC	1,5400 kWh	1,2739 kWh	0,2661 kWh	2,0090 kWh	0,7351 kWh
07/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,22	58,69	56,46	59,69 ºC	52,01 ºC	26,04 ºC					
07/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	25,99	59,22	56,06	59,69 ºC	52,01 ºC	26,04 ºC					
07/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,51	60,07	54,97	59,69 ºC	52,01 ºC	26,04 ºC					
07/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	26,05	60,18	51,56	59,69 ºC	52,01 ºC	26,04 ºC					
07/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	26,1	60,28	41,01	59,69 ºC	52,01 ºC	26,04 ºC	1,9742 kWh	1,5224 kWh	0,4518 kWh	1,9926 kWh	0,4702 kWh
07/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,31	70,31	45,61	56,48 ºC	37,82 ºC	11,34 ºC					
07/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,8	70,08	39,07	56,48 ºC	37,82 ºC	11,34 ºC					
07/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,33	29,05	28,77	56,48 ºC	37,82 ºC	11,34 ºC	0,8779 kWh	0,3307 kWh	0,5472 kWh	0,9816 kWh	0,6509 kWh
07/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	25,32	66,43	32,84	66,19 ºC	32,14 ºC	6,73 ºC					
07/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,5	65,95	31,43	66,19 ºC	32,14 ºC	6,73 ºC	1,1955 kWh	0,1960 kWh	0,9995 kWh	1,0127 kWh	0,8167 kWh
07/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,13	67,03	32,78	53,92 ºC	30,66 ºC	4,23 ºC					
07/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,79	65,83	30,24	53,92 ºC	30,66 ºC	4,23 ºC					
07/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	28,37	28,9	28,95	53,92 ºC	30,66 ºC	4,23 ºC	0,8040 kWh	0,1232 kWh	0,6808 kWh	0,9830 kWh	0,8598 kWh
08/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,23	68,43	47,78	69,76 ºC	44,84 ºC	19,85 ºC					
08/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,77	71,64	45,92	69,76 ºC	44,84 ºC	19,85 ºC					
08/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,97	69,21	40,81	69,76 ºC	44,84 ºC	19,85 ºC	1,3135 kWh	0,5794 kWh	0,7341 kWh	1,0249 kWh	0,4455 kWh
08/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,75	54,41	53,08	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC					
08/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,33	55,22	53,14	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC					
08/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,3	55,67	52,53	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC					
08/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	24,7	56,29	50,41	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC					

08/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,38	57,39	44,57	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC					
08/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	26,68	36,59	36,03	52,60 ºC	48,29 ºC	22,94 ºC	1,5926 kWh	1,3400 kWh	0,2525 kWh	2,0285 kWh	0,6884 kWh
08/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,24	60,09	57,72	61,23 ºC	52,88 ºC	27,16 ºC					
08/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,03	60,9	57,36	61,23 ºC	52,88 ºC	27,16 ºC					
08/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,6	61,77	55,72	61,23 ºC	52,88 ºC	27,16 ºC					
08/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,15	61,74	51,44	61,23 ºC	52,88 ºC	27,16 ºC					
08/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,56	61,64	42,14	61,23 ºC	52,88 ºC	27,16 ºC	2,0800 kWh	1,5882 kWh	0,4918 kWh	2,0076 kWh	0,4194 kWh
08/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,11	59,15	45,86	57,90 ºC	42,34 ºC	17,15 ºC					
08/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,26	56,65	38,81	57,90 ºC	42,34 ºC	17,15 ºC	0,9573 kWh	0,5005 kWh	0,4568 kWh	1,0192 kWh	0,5187 kWh
08/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,6	65,64	32,02	65,59 ºC	31,23 ºC	6,16 ºC					
08/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,53	65,53	30,43	65,59 ºC	31,23 ºC	6,16 ºC	1,1876 kWh	0,1795 kWh	1,0081 kWh	1,0227 kWh	0,8432 kWh
08/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,42	66,39	31,95	53,20 ºC	29,60 ºC	3,93 ºC					
08/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,51	65,65	29,22	53,20 ºC	29,60 ºC	3,93 ºC					
08/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,06	27,57	27,62	53,20 ºC	29,60 ºC	3,93 ºC	0,8052 kWh	0,1146 kWh	0,6906 kWh	1,0053 kWh	0,8907 kWh
09/09/YYYY 09:04:00 AM	21 h	24,42	67,35	47,87	61,75 ºC	43,49 ºC	18,67 ºC					
09/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	24,54	68,5	47,81	61,75 ºC	43,49 ºC	18,67 ºC					
09/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,26	69,38	45,99	61,75 ºC	43,49 ºC	18,67 ºC					
09/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,59	68,05	40,87	61,75 ºC	43,49 ºC	18,67 ºC					
09/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	26,3	35,46	34,93	61,75 ºC	43,49 ºC	18,67 ºC	1,0813 kWh	0,5450 kWh	0,5364 kWh	1,0298 kWh	0,4848 kWh
09/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	23,61	54,36	53,07	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC					
09/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	24,01	55,12	53,1	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC					
09/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	24,34	55,63	52,54	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC					
09/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	24,46	56,23	50,41	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC					
09/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	24,73	56,92	44,47	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC					
09/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	26,3	36,44	35,88	52,45 ºC	48,25 ºC	23,67 ºC	1,6295 kWh	1,3827 kWh	0,2468 kWh	2,0739 kWh	0,6912 kWh
09/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	24,12	59,94	57,58	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC					
09/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,8	60,86	57,29	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC					
09/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	25,3	61,72	56,13	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC					
09/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	24,81	61,62	51,21	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC					
09/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	24,78	61,42	42,92	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC					
09/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	27,32	27,81	27,75	55,56 ºC	48,81 ºC	23,63 ºC	1,7768 kWh	1,3803 kWh	0,3965 kWh	2,0383 kWh	0,6579 kWh
09/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	23,63	60,09	45,45	48,42 ºC	36,60 ºC	12,00 ºC					
09/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	24	58,35	37,74	48,42 ºC	36,60 ºC	12,00 ºC					
09/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,16	26,83	26,61	48,42 ºC	36,60 ºC	12,00 ºC	0,6959 kWh	0,3500 kWh	0,3459 kWh	1,0363 kWh	0,6863 kWh
09/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	23,09	66,66	32,78	58,69 ºC	31,02 ºC	7,02 ºC					
09/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	23,23	66,39	32,16	58,69 ºC	31,02 ºC	7,02 ºC					
09/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	24,1	65,79	30,11	58,69 ºC	31,02 ºC	7,02 ºC					
09/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,58	35,91	29,04	58,69 ºC	31,02 ºC	7,02 ºC	1,0150 kWh	0,2046 kWh	0,8103 kWh	1,0537 kWh	0,8490 kWh

09/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,47	67,38	32,02	66,99 ºC	30,53 ºC	5,66 ºC					
09/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,27	66,59	29,04	66,99 ºC	30,53 ºC	5,66 ºC	1,2347 kWh	0,1649 kWh	1,0698 kWh	1,0284 kWh	0,8634 kWh
10/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	24,71	66,71	46,35	66,65 ºC	43,97 ºC	19,50 ºC					
10/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,16	67,33	44,95	66,65 ºC	43,97 ºC	19,50 ºC					
10/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,55	65,92	40,62	66,65 ºC	43,97 ºC	19,50 ºC	1,2364 kWh	0,5692 kWh	0,6673 kWh	1,0399 kWh	0,4707 kWh
10/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	23,37	69,46	50,76	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC					
10/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	23,8	68,05	51,32	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC					
10/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	24,28	53,52	51,34	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC					
10/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	24,74	54,41	50,9	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC					
10/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	24,5	54,89	48,83	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC					
10/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	24,4	56,89	42,92	59,54 ºC	49,35 ºC	25,16 ºC	2,0694 kWh	1,4701 kWh	0,5993 kWh	2,0968 kWh	0,6267 kWh
10/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	23,9	58,06	55,84	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC					
10/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,47	58,57	55,46	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC					
10/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	25,08	59,61	54,45	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC					
10/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	24,87	59,6	51,06	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC					
10/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	24,77	59,81	42,85	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC					
10/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	27,73	28,26	28,22	53,99 ºC	47,98 ºC	22,84 ºC	1,6871 kWh	1,3345 kWh	0,3526 kWh	2,0413 kWh	0,7068 kWh
10/09/YYYY 01:03:00 AM	13 h	24,52	68,66	47,58	58,19 ºC	39,60 ºC	14,51 ºC					
10/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	24,37	68,42	45,84	58,19 ºC	39,60 ºC	14,51 ºC					
10/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	24,73	68,24	37,78	58,19 ºC	39,60 ºC	14,51 ºC					
10/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,75	27,45	27,2	58,19 ºC	39,60 ºC	14,51 ºC	0,9686 kWh	0,4232 kWh	0,5454 kWh	1,0219 kWh	0,5987 kWh
10/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	23,48	65,96	32,75	58,62 ºC	31,26 ºC	7,05 ºC					
10/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	23,5	66,16	32,21	58,62 ºC	31,26 ºC	7,05 ºC					
10/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	24,03	66,14	30,63	58,62 ºC	31,26 ºC	7,05 ºC					
10/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,83	36,2	29,43	58,62 ºC	31,26 ºC	7,05 ºC	1,0067 kWh	0,2053 kWh	0,8014 kWh	1,0476 kWh	0,8423 kWh
10/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,91	66,35	32,15	66,14 ºC	30,77 ºC	5,69 ºC					
10/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,24	65,92	29,38	66,14 ºC	30,77 ºC	5,69 ºC	1,2036 kWh	0,1658 kWh	1,0378 kWh	1,0224 kWh	0,8566 kWh
11/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	24,92	68,63	48,17	68,69 ºC	45,51 ºC	20,80 ºC					
11/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	24,43	69,29	46,59	68,69 ºC	45,51 ºC	20,80 ºC					
11/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,78	68,15	41,77	68,69 ºC	45,51 ºC	20,80 ºC	1,2899 kWh	0,6073 kWh	0,6826 kWh	1,0330 kWh	0,4258 kWh
11/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	23,9	54,96	53,25	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC					
11/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	24,53	55,61	53,3	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC					
11/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	24,97	56,28	52,89	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC					
11/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	24,68	56,86	51,01	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC					
11/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	24,69	57,78	44,46	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC					
11/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	26,81	37,03	36,54	53,09 ºC	48,58 ºC	23,65 ºC	1,6463 kWh	1,3814 kWh	0,2649 kWh	2,0533 kWh	0,6719 kWh
11/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	24,06	60,19	57,91	61,21 ºC	53,64 ºC	28,82 ºC					
11/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	24,69	60,94	57,58	61,21 ºC	53,64 ºC	28,82 ºC					

11/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	25,15	61,51	56,64	61,21 ºC	53,64 ºC	28,82 ºC					
11/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,01	61,88	51,83	61,21 ºC	53,64 ºC	28,82 ºC					
11/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,21	61,53	44,25	61,21 ºC	53,64 ºC	28,82 ºC	2,1308 kWh	1,6851 kWh	0,4457 kWh	2,0594 kWh	0,3743 kWh
11/09/YYYY 01:03:00 AM	13 h	24,82	68,81	47,52	57,79 ºC	39,97 ºC	14,71 ºC					
11/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	24,65	69,74	45,83	57,79 ºC	39,97 ºC	14,71 ºC					
11/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	24,6	64,98	39,13	57,79 ºC	39,97 ºC	14,71 ºC					
11/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,95	27,64	27,39	57,79 ºC	39,97 ºC	14,71 ºC	0,9521 kWh	0,4292 kWh	0,5229 kWh	1,0172 kWh	0,5880 kWh
11/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	23,82	64,84	31,71	65,11 ºC	30,98 ºC	7,09 ºC					
11/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,97	65,38	30,25	65,11 ºC	30,98 ºC	7,09 ºC	1,2076 kWh	0,2064 kWh	1,0011 kWh	1,0567 kWh	0,8503 kWh
11/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	24,82	66,06	32,71	56,24 ºC	30,23 ºC	4,86 ºC					
11/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	24,6	66,08	31,77	56,24 ºC	30,23 ºC	4,86 ºC					
11/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,07	65,3	28,94	56,24 ºC	30,23 ºC	4,86 ºC					
11/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	27,01	27,5	27,5	56,24 ºC	30,23 ºC	4,86 ºC	0,9028 kWh	0,1415 kWh	0,7613 kWh	1,0137 kWh	0,8722 kWh
12/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	25,51	68,89	49,12	61,14 ºC	44,23 ºC	18,35 ºC					
12/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	25,11	69,54	47,69	61,14 ºC	44,23 ºC	18,35 ºC					
12/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	24,96	68,64	43,28	61,14 ºC	44,23 ºC	18,35 ºC					
12/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	27,94	37,48	36,82	61,14 ºC	44,23 ºC	18,35 ºC	1,0326 kWh	0,5357 kWh	0,4969 kWh	0,9990 kWh	0,4634 kWh
12/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	24,13	54,78	53,49	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC					
12/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	24,67	55,88	54,06	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC					
12/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	25,37	56,53	54,14	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC					
12/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	25,7	57,15	53,67	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC					
12/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	25,24	57,64	51,64	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC					
12/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	25,11	58,19	45,85	56,70 ºC	52,14 ºC	27,11 ºC	1,8523 kWh	1,5845 kWh	0,2678 kWh	2,0471 kWh	0,4625 kWh
12/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	24,39	60,12	58,19	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	25,16	60,7	58,55	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	26,03	61,67	58,36	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	26,53	62,36	57,17	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	25,53	62,55	53,83	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	25,52	62,14	45,23	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC					
12/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	29,48	29,97	29,91	57,07 ºC	51,61 ºC	25,51 ºC	1,8132 kWh	1,4917 kWh	0,3215 kWh	1,9857 kWh	0,4941 kWh
12/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	25,5	62,34	46,81	48,99 ºC	38,36 ºC	12,06 ºC					
12/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	25,09	55,65	39,53	48,99 ºC	38,36 ºC	12,06 ºC					
12/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	28,31	28,99	28,73	48,99 ºC	38,36 ºC	12,06 ºC	0,6631 kWh	0,3517 kWh	0,3114 kWh	0,9868 kWh	0,6351 kWh
12/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	24,86	65,77	33,79	58,60 ºC	32,40 ºC	6,85 ºC					
12/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	24,67	65,8	33,34	58,60 ºC	32,40 ºC	6,85 ºC					
12/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	25,19	65,67	31,74	58,60 ºC	32,40 ºC	6,85 ºC					
12/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	27,45	37,15	30,72	58,60 ºC	32,40 ºC	6,85 ºC	0,9675 kWh	0,1998 kWh	0,7677 kWh	1,0088 kWh	0,8090 kWh
12/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	25,46	65,75	33,37	53,34 ºC	30,96 ºC	4,75 ºC					

12/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	25,11	65,65	30,93	53,34 ºC	30,96 ºC	4,75 ºC					
12/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	28,06	28,61	28,59	53,34 ºC	30,96 ºC	4,75 ºC	0,7933 kWh	0,1385 kWh	0,6547 kWh	0,9894 kWh	0,8509 kWh
09-13-2013 09:03:00	21 h	25,78	68,09	48,36	60,48 ºC	43,86 ºC	17,60 ºC					
09-13-2013 09:02:00	21 h	25,18	68,69	47,04	60,48 ºC	43,86 ºC	17,60 ºC					
09-13-2013 09:01:00	21 h	25,55	67,42	42,94	60,48 ºC	43,86 ºC	17,60 ºC					
09-13-2013 09:00:00	21 h	28,52	37,73	37,09	60,48 ºC	43,86 ºC	17,60 ºC	1,0023 kWh	0,5138 kWh	0,4884 kWh	0,9880 kWh	0,4742 kWh
09-13-2013 08:06:00	20 h	24,56	53,77	52,61	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC					
09-13-2013 08:05:00	20 h	25,03	54,82	53,18	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC					
09-13-2013 08:04:00	20 h	25,68	55,41	53,21	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC					
09-13-2013 08:03:00	20 h	25,86	56,1	52,81	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC					
09-13-2013 08:02:00	20 h	25,35	56,59	50,92	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC					
09-13-2013 08:01:00	20 h	25,41	57,32	45,51	55,67 ºC	51,37 ºC	26,06 ºC	1,7757 kWh	1,5232 kWh	0,2525 kWh	2,0309 kWh	0,5077 kWh
09-13-2013 07:05:00	19 h	24,89	59,63	57,46	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC					
09-13-2013 07:04:00	19 h	25,77	60,26	57,15	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC					
09-13-2013 07:03:00	19 h	26,19	61,24	55,8	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC					
09-13-2013 07:02:00	19 h	26,05	61,14	52,09	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC					
09-13-2013 07:01:00	19 h	26,08	60,9	44,78	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC					
09-13-2013 07:00:00	19 h	30,22	30,8	30,73	55,66 ºC	49,67 ºC	23,14 ºC	1,7045 kWh	1,3522 kWh	0,3522 kWh	1,9601 kWh	0,6078 kWh
09-13-2013 01:02:00	13 h	25,55	61,06	46,85	49,07 ºC	38,81 ºC	12,12 ºC					
09-13-2013 01:01:00	13 h	25,37	56,18	39,89	49,07 ºC	38,81 ºC	12,12 ºC					
09-13-2013 01:00:00	13 h	29,15	29,96	29,68	49,07 ºC	38,81 ºC	12,12 ºC	0,6539 kWh	0,3535 kWh	0,3004 kWh	0,9755 kWh	0,6220 kWh
09-13-2013 09:03:00	9 h	24,13	65,52	34,6	58,69 ºC	33,26 ºC	7,93 ºC					
09-13-2013 09:02:00	9 h	24,34	65,87	34,19	58,69 ºC	33,26 ºC	7,93 ºC					
09-13-2013 09:01:00	9 h	24,8	65,31	32,6	58,69 ºC	33,26 ºC	7,93 ºC					
09-13-2013 09:00:00	9 h	28,08	38,05	31,66	58,69 ºC	33,26 ºC	7,93 ºC	0,9761 kWh	0,2310 kWh	0,7451 kWh	1,0148 kWh	0,7838 kWh
09-13-2013 08:02:00	8 h	26,39	65,71	34,23	53,65 ºC	31,90 ºC	4,82 ºC					
09-13-2013 08:01:00	8 h	25,79	65,58	31,82	53,65 ºC	31,90 ºC	4,82 ºC					
09-13-2013 08:00:00	8 h	29,06	29,67	29,64	53,65 ºC	31,90 ºC	4,82 ºC	0,7773 kWh	0,1404 kWh	0,6368 kWh	0,9641 kWh	0,8237 kWh
09-14-2013 09:03:00	21 h	25,73	66,03	46,77	66,05 ºC	44,55 ºC	19,10 ºC					
09-14-2013 09:02:00	21 h	25,21	66,65	45,47	66,05 ºC	44,55 ºC	19,10 ºC					
09-14-2013 09:01:00	21 h	25,43	65,47	41,42	66,05 ºC	44,55 ºC	19,10 ºC	1,1900 kWh	0,5575 kWh	0,6325 kWh	1,0113 kWh	0,4538 kWh
09-14-2013 08:05:00	20 h	25,09	61,46	51,68	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC					
09-14-2013 08:04:00	20 h	25,83	53,26	51,72	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC					
09-14-2013 08:03:00	20 h	25,91	54,02	51,46	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC					
09-14-2013 08:02:00	20 h	25,44	54,68	49,82	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC					
09-14-2013 08:01:00	20 h	25,73	56,23	44,11	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC					
09-14-2013 08:00:00	20 h	28,47	38,03	37,55	52,95 ºC	47,72 ºC	21,65 ºC	1,5712 kWh	1,2646 kWh	0,3066 kWh	1,9865 kWh	0,7219 kWh
09-14-2013 07:05:00	19 h	25,64	58,46	56,38	59,56 ºC	52,49 ºC	26,23 ºC					

09-14-2013 07:04:00	19 h	26,53	59,04	56,04	59,56 ºC	52,49 ºC	26,23 ºC					
09-14-2013 07:03:00	19 h	26,86	60,12	55,34	59,56 ºC	52,49 ºC	26,23 ºC					
09-14-2013 07:02:00	19 h	26,24	60,04	51,22	59,56 ºC	52,49 ºC	26,23 ºC					
09-14-2013 07:01:00	19 h	26,04	60,14	43,47	59,56 ºC	52,49 ºC	26,23 ºC	1,9499 kWh	1,5337 kWh	0,4162 kWh	1,9758 kWh	0,4421 kWh
09-14-2013 01:02:00	13 h	25,66	64,46	42,14	64,46 ºC	39,64 ºC	14,03 ºC					
09-14-2013 01:01:00	13 h	25,55	64,46	37,13	64,46 ºC	39,64 ºC	14,03 ºC	1,1387 kWh	0,4093 kWh	0,7294 kWh	1,0070 kWh	0,5977 kWh
09-14-2013 09:02:00	9 h	25,24	65,89	33,81	56,47 ºC	32,67 ºC	6,21 ºC					
09-14-2013 09:01:00	9 h	25,48	65,12	32,42	56,47 ºC	32,67 ºC	6,21 ºC					
09-14-2013 09:00:00	9 h	28,66	38,4	31,78	56,47 ºC	32,67 ºC	6,21 ºC	0,8782 kWh	0,1810 kWh	0,6971 kWh	0,9822 kWh	0,8011 kWh
09-14-2013 08:03:00	8 h	26,62	65,53	34,8	56,70 ºC	32,61 ºC	5,72 ºC					
09-14-2013 08:02:00	8 h	25,89	65,84	33,96	56,70 ºC	32,61 ºC	5,72 ºC					
09-14-2013 08:01:00	8 h	25,6	65,43	31,71	56,70 ºC	32,61 ºC	5,72 ºC					
09-14-2013 08:00:00	8 h	29,45	30	29,98	56,70 ºC	32,61 ºC	5,72 ºC	0,8724 kWh	0,1668 kWh	0,7056 kWh	0,9697 kWh	0,8028 kWh
09-15-2013 09:03:00	21 h	25,49	67,77	47,88	60,81 ºC	43,23 ºC	17,23 ºC					
09-15-2013 09:02:00	21 h	24,89	68,45	46,5	60,81 ºC	43,23 ºC	17,23 ºC					
09-15-2013 09:01:00	21 h	25,63	67,52	42,1	60,81 ºC	43,23 ºC	17,23 ºC					
09-15-2013 09:00:00	21 h	28	39,49	36,44	60,81 ºC	43,23 ºC	17,23 ºC	1,0193 kWh	0,5029 kWh	0,5164 kWh	0,9955 kWh	0,4926 kWh
09-15-2013 08:06:00	20 h	24,33	58,72	52,24	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC					
09-15-2013 08:05:00	20 h	24,88	53,99	52,86	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC					
09-15-2013 08:04:00	20 h	25,49	54,66	52,92	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC					
09-15-2013 08:03:00	20 h	25,77	55,35	52,52	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC					
09-15-2013 08:02:00	20 h	25,25	55,9	50,58	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC					
09-15-2013 08:01:00	20 h	25,44	56,79	44,92	55,90 ºC	51,01 ºC	25,81 ºC	1,7965 kWh	1,5088 kWh	0,2877 kWh	2,0380 kWh	0,5292 kWh
09-15-2013 07:05:00	19 h	25,96	59,54	57,43	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC					
09-15-2013 07:04:00	19 h	26,87	60,34	57,16	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC					
09-15-2013 07:03:00	19 h	26,75	61,25	55,8	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC					
09-15-2013 07:02:00	19 h	25,59	61,22	52,23	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC					
09-15-2013 07:01:00	19 h	25,97	61,12	43,08	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC					
09-15-2013 07:00:00	19 h	29,61	30,14	30,07	55,60 ºC	49,30 ºC	22,50 ºC	1,6859 kWh	1,3153 kWh	0,3706 kWh	1,9450 kWh	0,6297 kWh
09-15-2013 01:03:00	13 h	25,92	68,37	47,96	57,48 ºC	41,03 ºC	14,56 ºC					
09-15-2013 01:02:00	13 h	25,24	69,37	46,54	57,48 ºC	41,03 ºC	14,56 ºC					
09-15-2013 01:01:00	13 h	25,8	62,6	40,33	57,48 ºC	41,03 ºC	14,56 ºC					
09-15-2013 01:00:00	13 h	28,92	29,56	29,3	57,48 ºC	41,03 ºC	14,56 ºC	0,9075 kWh	0,4250 kWh	0,4825 kWh	0,9819 kWh	0,5569 kWh
09-15-2013 09:02:00	9 h	25,09	65,09	32,78	64,95 ºC	32,17 ºC	6,63 ºC					
09-15-2013 09:01:00	9 h	26	64,8	31,56	64,95 ºC	32,17 ºC	6,63 ºC	1,1548 kWh	0,1931 kWh	0,9617 kWh	1,0088 kWh	0,8157 kWh
09-15-2013 08:02:00	8 h	24,92	65,6	32,8	65,42 ºC	31,69 ºC	6,35 ºC					
09-15-2013 08:01:00	8 h	25,76	65,24	30,57	65,42 ºC	31,69 ºC	6,35 ºC	1,1748 kWh	0,1849 kWh	0,9898 kWh	1,0147 kWh	0,8298 kWh
09-16-2013 09:03:00	21 h	24,73	67,83	47,66	60,60 ºC	42,86 ºC	17,74 ºC					

09-16-2013 09:02:00	21 h	24,36	68,54	46,21	60,60 ºC	42,86 ºC	17,74 ºC					
09-16-2013 09:01:00	21 h	24,45	67,72	41,81	60,60 ºC	42,86 ºC	17,74 ºC					
09-16-2013 09:00:00	21 h	26,93	38,31	35,75	60,60 ºC	42,86 ºC	17,74 ºC	1,0389 kWh	0,5178 kWh	0,5211 kWh	1,0212 kWh	0,5034 kWh
09-16-2013 08:05:00	20 h	23,25	53,94	52,68	55,23 ºC	50,50 ºC	26,72 ºC					
09-16-2013 08:04:00	20 h	23,42	54,62	52,78	55,23 ºC	50,50 ºC	26,72 ºC					
09-16-2013 08:03:00	20 h	23,71	55,2	52,29	55,23 ºC	50,50 ºC	26,72 ºC					
09-16-2013 08:02:00	20 h	24,04	55,78	50,26	55,23 ºC	50,50 ºC	26,72 ºC					
09-16-2013 08:01:00	20 h	24,47	56,63	44,48	55,23 ºC	50,50 ºC	26,72 ºC	1,8395 kWh	1,5612 kWh	0,2783 kWh	2,1202 kWh	0,5590 kWh
09-16-2013 07:06:00	19 h	23,16	58,7	56,83	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:05:00	19 h	23,38	59,4	57,19	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:04:00	19 h	23,82	60,21	56,93	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:03:00	19 h	24,2	60,87	55,71	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:02:00	19 h	24,43	61,04	52,44	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:01:00	19 h	24,7	60,97	42,32	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC					
09-16-2013 07:00:00	19 h	28,65	29,26	29,23	55,78 ºC	50,09 ºC	25,47 ºC	1,8226 kWh	1,4885 kWh	0,3341 kWh	2,0713 kWh	0,5828 kWh
09-16-2013 01:02:00	13 h	24,57	57,85	46,34	57,74 ºC	42,71 ºC	18,03 ºC					
09-16-2013 01:01:00	13 h	24,8	57,63	39,08	57,74 ºC	42,71 ºC	18,03 ºC	0,9672 kWh	0,5260 kWh	0,4411 kWh	1,0338 kWh	0,5077 kWh
09-16-2013 09:02:00	9 h	24,08	65,87	32,92	65,43 ºC	32,16 ºC	7,85 ºC					
09-16-2013 09:01:00	9 h	24,54	64,99	31,39	65,43 ºC	32,16 ºC	7,85 ºC	1,2050 kWh	0,2286 kWh	0,9764 kWh	1,0446 kWh	0,8160 kWh
09-16-2013 08:03:00	8 h	24,49	65,45	33,98	56,40 ºC	31,53 ºC	5,53 ºC					
09-16-2013 08:02:00	8 h	25,51	65,57	33,05	56,40 ºC	31,53 ºC	5,53 ºC					
09-16-2013 08:01:00	8 h	25,59	65,7	30,21	56,40 ºC	31,53 ºC	5,53 ºC					
09-16-2013 08:00:00	8 h	28,42	28,87	28,89	56,40 ºC	31,53 ºC	5,53 ºC	0,8893 kWh	0,1612 kWh	0,7281 kWh	0,9955 kWh	0,8343 kWh
09-17-2013 09:03:00	21 h	24,26	66,72	46,31	66,80 ºC	43,83 ºC	19,64 ºC					
09-17-2013 09:02:00	21 h	24,22	67,41	44,83	66,80 ºC	43,83 ºC	19,64 ºC					
09-17-2013 09:01:00	21 h	24,08	66,26	40,35	66,80 ºC	43,83 ºC	19,64 ºC	1,2490 kWh	0,5733 kWh	0,6757 kWh	1,0482 kWh	0,4749 kWh
09-17-2013 08:06:00	20 h	22,9	69,45	50,79	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC					
09-17-2013 08:05:00	20 h	22,99	69,02	51,36	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC					
09-17-2013 08:04:00	20 h	23,28	53,64	51,4	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC					
09-17-2013 08:03:00	20 h	23,47	54,38	50,92	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC					
09-17-2013 08:02:00	20 h	23,62	54,9	48,88	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC					
09-17-2013 08:01:00	20 h	23,99	56,75	42,98	59,69 ºC	49,39 ºC	26,01 ºC	2,1254 kWh	1,5196 kWh	0,6058 kWh	2,1436 kWh	0,6241 kWh
09-17-2013 07:05:00	19 h	23,22	58,07	55,92	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC					
09-17-2013 07:04:00	19 h	23,53	58,85	55,63	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC					
09-17-2013 07:03:00	19 h	24,1	59,5	54,63	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC					
09-17-2013 07:02:00	19 h	24,13	59,73	49,93	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC					
09-17-2013 07:01:00	19 h	24,31	59,93	42,42	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC					
09-17-2013 07:00:00	19 h	27,77	28,36	28,31	54,07 ºC	47,81 ºC	23,30 ºC	1,7287 kWh	1,3608 kWh	0,3679 kWh	2,0777 kWh	0,7169 kWh

09-17-2013 01:02:00	13 h	23,24	66,25	44,9	54,12 ºC	36,60 ºC	11,93 ºC					
09-17-2013 01:01:00	13 h	23,68	68,33	37,33	54,12 ºC	36,60 ºC	11,93 ºC					
09-17-2013 01:00:00	13 h	27,09	27,79	27,56	54,12 ºC	36,60 ºC	11,93 ºC	0,8612 kWh	0,3478 kWh	0,5134 kWh	1,0342 kWh	0,6864 kWh
09-17-2013 09:03:00	9 h	23,44	65,21	32,52	58,11 ºC	31,23 ºC	6,77 ºC					
09-17-2013 09:02:00	9 h	23,5	65,67	32,04	58,11 ºC	31,23 ºC	6,77 ºC					
09-17-2013 09:01:00	9 h	24,23	65,18	30,62	58,11 ºC	31,23 ºC	6,77 ºC					
09-17-2013 09:00:00	9 h	26,69	36,37	29,74	58,11 ºC	31,23 ºC	6,77 ºC	0,9844 kWh	0,1971 kWh	0,7872 kWh	1,0401 kWh	0,8430 kWh
09-17-2013 08:02:00	8 h	24,27	66,29	32,05	53,38 ºC	29,78 ºC	4,27 ºC					
09-17-2013 08:01:00	8 h	25,05	66	29,51	53,38 ºC	29,78 ºC	4,27 ºC					
09-17-2013 08:00:00	8 h	27,22	27,85	27,78	53,38 ºC	29,78 ºC	4,27 ºC	0,8148 kWh	0,1243 kWh	0,6905 kWh	1,0097 kWh	0,8853 kWh
09-18-2013 09:03:00	21 h	22,72	71,41	46,46	68,30 ºC	43,83 ºC	20,91 ºC					
09-18-2013 09:02:00	21 h	22,92	67,36	44,84	68,30 ºC	43,83 ºC	20,91 ºC					
09-18-2013 09:01:00	21 h	23,1	66,12	40,18	68,30 ºC	43,83 ºC	20,91 ºC	1,3304 kWh	0,6103 kWh	0,7201 kWh	1,0852 kWh	0,4750 kWh
09-18-2013 08:05:00	20 h	22,8	52,61	51,34	54,68 ºC	48,76 ºC	25,27 ºC					
09-18-2013 08:04:00	20 h	23,21	53,72	51,35	54,68 ºC	48,76 ºC	25,27 ºC					
09-18-2013 08:03:00	20 h	23,56	54,48	50,84	54,68 ºC	48,76 ºC	25,27 ºC					
09-18-2013 08:02:00	20 h	23,94	54,91	48,37	54,68 ºC	48,76 ºC	25,27 ºC					
09-18-2013 08:01:00	20 h	23,93	57,7	41,89	54,68 ºC	48,76 ºC	25,27 ºC	1,8240 kWh	1,4760 kWh	0,3480 kWh	2,1371 kWh	0,6610 kWh
09-18-2013 07:05:00	19 h	22,76	57,99	55,74	59,00 ºC	51,40 ºC	28,00 ºC					
09-18-2013 07:04:00	19 h	22,96	58,63	55,33	59,00 ºC	51,40 ºC	28,00 ºC					
09-18-2013 07:03:00	19 h	23,45	59,17	54,38	59,00 ºC	51,40 ºC	28,00 ºC					
09-18-2013 07:02:00	19 h	23,79	59,53	50,18	59,00 ºC	51,40 ºC	28,00 ºC					
09-18-2013 07:01:00	19 h	24,04	59,68	41,37	59,00 ºC	51,40 ºC	28,00 ºC	2,0832 kWh	1,6362 kWh	0,4470 kWh	2,1422 kWh	0,5060 kWh
09-18-2013 01:02:00	13 h	22,95	69,38	44,72	69,11 ºC	40,83 ºC	17,77 ºC					
09-18-2013 01:01:00	13 h	23,18	68,83	36,94	69,11 ºC	40,83 ºC	17,77 ºC	1,3499 kWh	0,5182 kWh	0,8317 kWh	1,0808 kWh	0,5626 kWh
09-18-2013 09:02:00	9 h	22,98	65,99	31,33	65,62 ºC	30,59 ºC	7,22 ºC					
09-18-2013 09:01:00	9 h	23,76	65,25	29,84	65,62 ºC	30,59 ºC	7,22 ºC	1,2379 kWh	0,2102 kWh	1,0277 kWh	1,0720 kWh	0,8617 kWh
09-18-2013 08:03:00	8 h	23,77	66,97	32,33	56,02 ºC	29,84 ºC	5,01 ºC					
09-18-2013 08:02:00	8 h	24,67	65,49	31,39	56,02 ºC	29,84 ºC	5,01 ºC					
09-18-2013 08:01:00	8 h	24,36	64,56	28,56	56,02 ºC	29,84 ºC	5,01 ºC					
09-18-2013 08:00:00	8 h	26,53	27,04	27,08	56,02 ºC	29,84 ºC	5,01 ºC	0,9121 kWh	0,1459 kWh	0,7662 kWh	1,0295 kWh	0,8836 kWh
09-19-2013 09:03:00	21 h	23,65	67,03	46,68	59,91 ºC	41,87 ºC	17,57 ºC					
09-19-2013 09:02:00	21 h	23,6	67,62	45,25	59,91 ºC	41,87 ºC	17,57 ºC					
09-19-2013 09:01:00	21 h	23,82	65,9	40,88	59,91 ºC	41,87 ºC	17,57 ºC					
09-19-2013 09:00:00	21 h	26,16	39,08	34,68	59,91 ºC	41,87 ºC	17,57 ºC	1,0420 kWh	0,5125 kWh	0,5295 kWh	1,0447 kWh	0,5322 kWh
09-19-2013 08:05:00	20 h	22,75	61	51,54	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC					
09-19-2013 08:04:00	20 h	22,99	53,37	51,56	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC					
09-19-2013 08:03:00	20 h	23,4	54	51,09	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC					

09-19-2013 08:02:00	20 h	23,83	54,55	49,07	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC					
09-19-2013 08:01:00	20 h	24,04	56,13	43,34	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC					
09-19-2013 08:00:00	20 h	26,06	35,8	35,53	52,48 ºC	47,02 ºC	23,18 ºC	1,6734 kWh	1,3534 kWh	0,3200 kWh	2,1163 kWh	0,7629 kWh
09-19-2013 07:06:00	19 h	22,62	57,26	55,48	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:05:00	19 h	22,78	58,08	55,89	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:04:00	19 h	22,99	58,77	55,6	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:03:00	19 h	23,22	59,47	54,63	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:02:00	19 h	23,46	59,68	49,89	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:01:00	19 h	23,79	59,79	42,03	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC					
09-19-2013 07:00:00	19 h	27,38	27,97	27,9	54,43 ºC	48,77 ºC	25,03 ºC	1,7940 kWh	1,4618 kWh	0,3322 kWh	2,1219 kWh	0,6601 kWh
09-19-2013 01:02:00	13 h	23,02	71,95	44,9	70,45 ºC	41,28 ºC	18,09 ºC					
09-19-2013 01:01:00	13 h	23,37	68,95	37,66	70,45 ºC	41,28 ºC	18,09 ºC	1,3860 kWh	0,5276 kWh	0,8584 kWh	1,0770 kWh	0,5495 kWh
09-19-2013 09:02:00	9 h	23,29	65,63	31,53	65,49 ºC	30,71 ºC	7,17 ºC					
09-19-2013 09:01:00	9 h	23,79	65,35	29,89	65,49 ºC	30,71 ºC	7,17 ºC	1,2291 kWh	0,2089 kWh	1,0202 kWh	1,0670 kWh	0,8581 kWh
09-19-2013 08:03:00	8 h	24,29	66,26	32,65	56,03 ºC	29,86 ºC	5,20 ºC					
09-19-2013 08:02:00	8 h	23,89	66,25	31,62	56,03 ºC	29,86 ºC	5,20 ºC					
09-19-2013 08:01:00	8 h	24,37	64,99	28,55	56,03 ºC	29,86 ºC	5,20 ºC					
09-19-2013 08:00:00	8 h	26,11	26,6	26,62	56,03 ºC	29,86 ºC	5,20 ºC	0,9172 kWh	0,1514 kWh	0,7659 kWh	1,0343 kWh	0,8830 kWh
09-20-2013 09:03:00	21 h	22,85	69,55	49,4	69,58 ºC	46,68 ºC	23,71 ºC					
09-20-2013 09:02:00	21 h	22,86	69,13	47,78	69,58 ºC	46,68 ºC	23,71 ºC					
09-20-2013 09:01:00	21 h	23,21	70,06	42,87	69,58 ºC	46,68 ºC	23,71 ºC	1,3666 kWh	0,6922 kWh	0,6745 kWh	1,0835 kWh	0,3913 kWh
09-20-2013 08:05:00	20 h	22,82	56,18	54,4	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC					
09-20-2013 08:04:00	20 h	23,06	56,81	54,47	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC					
09-20-2013 08:03:00	20 h	23,43	57,43	54	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC					
09-20-2013 08:02:00	20 h	23,65	58,09	52,1	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC					
09-20-2013 08:01:00	20 h	23,72	58,57	45,44	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC					
09-20-2013 08:00:00	20 h	26,88	37,76	37,17	54,14 ºC	49,60 ºC	25,67 ºC	1,7665 kWh	1,4997 kWh	0,2668 kWh	2,1116 kWh	0,6119 kWh
09-20-2013 07:05:00	19 h	22,49	60,98	58,73	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC					
09-20-2013 07:04:00	19 h	22,51	62,01	58,53	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC					
09-20-2013 07:03:00	19 h	22,57	62,36	57,4	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC					
09-20-2013 07:02:00	19 h	22,92	62,68	52,63	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC					
09-20-2013 07:01:00	19 h	23,44	61,85	44,55	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC					
09-20-2013 07:00:00	19 h	28,65	29,13	29,05	56,50 ºC	50,15 ºC	26,39 ºC	1,9150 kWh	1,5416 kWh	0,3734 kWh	2,1211 kWh	0,5795 kWh
09-20-2013 01:02:00	13 h	22,97	62,24	46,08	59,77 ºC	42,52 ºC	19,37 ºC					
09-20-2013 01:01:00	13 h	23,32	57,29	38,95	59,77 ºC	42,52 ºC	19,37 ºC	1,0716 kWh	0,5651 kWh	0,5064 kWh	1,0785 kWh	0,5134 kWh
09-20-2013 09:02:00	9 h	23,68	65,52	31,92	55,76 ºC	30,69 ºC	5,95 ºC					
09-20-2013 09:01:00	9 h	24,03	65,23	30,48	55,76 ºC	30,69 ºC	5,95 ºC					
09-20-2013 09:00:00	9 h	26,53	36,53	29,68	55,76 ºC	30,69 ºC	5,95 ºC	0,9071 kWh	0,1733 kWh	0,7338 kWh	1,0320 kWh	0,8587 kWh

09-20-2013 08:03:00	8 h	24,93	65,57	32,95	56,07 ºC	30,56 ºC	5,25 ºC					
09-20-2013 08:02:00	8 h	24,79	65,71	32,03	56,07 ºC	30,56 ºC	5,25 ºC					
09-20-2013 08:01:00	8 h	24,42	65,36	29,62	56,07 ºC	30,56 ºC	5,25 ºC					
09-20-2013 08:00:00	8 h	27,1	27,65	27,62	56,07 ºC	30,56 ºC	5,25 ºC	0,8999 kWh	0,1528 kWh	0,7470 kWh	1,0156 kWh	0,8627 kWh
09-21-2013 09:03:00	21 h	24,97	67,7	47,88	60,50 ºC	43,33 ºC	17,63 ºC					
09-21-2013 09:02:00	21 h	24,97	68,4	46,54	60,50 ºC	43,33 ºC	17,63 ºC					
09-21-2013 09:01:00	21 h	24,9	67,42	42,34	60,50 ºC	43,33 ºC	17,63 ºC					
09-21-2013 09:00:00	21 h	27,96	38,46	36,57	60,50 ºC	43,33 ºC	17,63 ºC	1,0189 kWh	0,5147 kWh	0,5042 kWh	1,0043 kWh	0,4896 kWh
09-21-2013 08:06:00	20 h	23,83	54,11	52,16	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC					
09-21-2013 08:05:00	20 h	24,34	54,39	52,77	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC					
09-21-2013 08:04:00	20 h	24,92	54,93	52,82	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC					
09-21-2013 08:03:00	20 h	25,4	55,77	52,44	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC					
09-21-2013 08:02:00	20 h	25,09	56,23	50,47	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC					
09-21-2013 08:01:00	20 h	24,86	57	45	55,41 ºC	50,94 ºC	26,20 ºC	1,7937 kWh	1,5314 kWh	0,2622 kWh	2,0643 kWh	0,5329 kWh
09-21-2013 07:05:00	19 h	25,31	59,37	57,22	60,37 ºC	53,29 ºC	27,46 ºC					
09-21-2013 07:04:00	19 h	26,15	59,99	56,9	60,37 ºC	53,29 ºC	27,46 ºC					
09-21-2013 07:03:00	19 h	26,48	60,63	56,09	60,37 ºC	53,29 ºC	27,46 ºC					
09-21-2013 07:02:00	19 h	25,48	60,94	51,75	60,37 ºC	53,29 ºC	27,46 ºC					
09-21-2013 07:01:00	19 h	25,73	60,9	44,51	60,37 ºC	53,29 ºC	27,46 ºC	2,0225 kWh	1,6061 kWh	0,4164 kWh	2,0009 kWh	0,3948 kWh
09-21-2013 01:03:00	13 h	25,31	68,05	47,43	58,84 ºC	40,25 ºC	14,28 ºC					
09-21-2013 01:02:00	13 h	25,03	69,55	45,86	58,84 ºC	40,25 ºC	14,28 ºC					
09-21-2013 01:01:00	13 h	24,95	68,41	38,65	58,84 ºC	40,25 ºC	14,28 ºC					
09-21-2013 01:00:00	13 h	28,61	29,33	29,06	58,84 ºC	40,25 ºC	14,28 ºC	0,9619 kWh	0,4165 kWh	0,5454 kWh	0,9963 kWh	0,5797 kWh
09-21-2013 09:03:00	9 h	24,29	65,73	34,1	58,66 ºC	32,74 ºC	7,45 ºC					
09-21-2013 09:02:00	9 h	24,55	65,81	33,61	58,66 ºC	32,74 ºC	7,45 ºC					
09-21-2013 09:01:00	9 h	24,69	65,72	32,1	58,66 ºC	32,74 ºC	7,45 ºC					
09-21-2013 09:00:00	9 h	27,6	37,39	31,13	58,66 ºC	32,74 ºC	7,45 ºC	0,9770 kWh	0,2172 kWh	0,7597 kWh	1,0164 kWh	0,7992 kWh
09-21-2013 08:02:00	8 h	25	65,82	33,81	65,70 ºC	32,53 ºC	7,58 ºC					
09-21-2013 08:01:00	8 h	24,9	65,58	31,24	65,70 ºC	32,53 ºC	7,58 ºC	1,1944 kWh	0,2208 kWh	0,9736 kWh	1,0261 kWh	0,8053 kWh
09-22-2013 09:03:00	21 h	25,61	69,19	49,23	69,14 ºC	46,72 ºC	21,40 ºC					
09-22-2013 09:02:00	21 h	25,07	69,81	47,77	69,14 ºC	46,72 ºC	21,40 ºC					
09-22-2013 09:01:00	21 h	25,29	68,43	43,17	69,14 ºC	46,72 ºC	21,40 ºC	1,2855 kWh	0,6250 kWh	0,6605 kWh	1,0152 kWh	0,3902 kWh
09-22-2013 08:05:00	20 h	24,6	55,94	54,26	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC					
09-22-2013 08:04:00	20 h	25,16	56,52	54,3	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC					
09-22-2013 08:03:00	20 h	25,82	57,2	53,95	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC					
09-22-2013 08:02:00	20 h	25,62	57,72	52,14	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC					
09-22-2013 08:01:00	20 h	25,17	58,3	45,86	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC					
09-22-2013 08:00:00	20 h	28,66	38,91	38,31	54,10 ºC	49,80 ºC	23,97 ºC	1,6529 kWh	1,4006 kWh	0,2523 kWh	2,0005 kWh	0,5999 kWh

09-22-2013 07:05:00	19 h	25,84	60,95	58,71	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC					
09-22-2013 07:04:00	19 h	26,75	61,56	58,35	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC					
09-22-2013 07:03:00	19 h	26,87	62,27	57,47	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC					
09-22-2013 07:02:00	19 h	25,66	62,48	52,83	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC					
09-22-2013 07:01:00	19 h	25,64	62,07	45,52	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC					
09-22-2013 07:00:00	19 h	30,19	30,77	30,68	56,68 ºC	50,59 ºC	23,77 ºC	1,7476 kWh	1,3895 kWh	0,3581 kWh	1,9431 kWh	0,5535 kWh
09-22-2013 01:02:00	13 h	25,22	59,02	47,34	57,59 ºC	43,83 ºC	18,49 ºC					
09-22-2013 01:01:00	13 h	25,45	56,15	40,31	57,59 ºC	43,83 ºC	18,49 ºC	0,9437 kWh	0,5397 kWh	0,4040 kWh	1,0149 kWh	0,4751 kWh
09-22-2013 09:02:00	9 h	25,11	65,68	33,49	56,32 ºC	32,39 ºC	6,08 ºC					
09-22-2013 09:01:00	9 h	25,48	65,3	32,19	56,32 ºC	32,39 ºC	6,08 ºC					
09-22-2013 09:00:00	9 h	28,34	37,98	31,5	56,32 ºC	32,39 ºC	6,08 ºC	0,8781 kWh	0,1773 kWh	0,7008 kWh	0,9865 kWh	0,8092 kWh
09-22-2013 08:03:00	8 h	26,13	65,75	34,5	56,81 ºC	32,40 ºC	5,96 ºC					
09-22-2013 08:02:00	8 h	25,07	65,89	33,72	56,81 ºC	32,40 ºC	5,96 ºC					
09-22-2013 08:01:00	8 h	25,38	65,83	31,63	56,81 ºC	32,40 ºC	5,96 ºC					
09-22-2013 08:00:00	8 h	29,17	29,75	29,73	56,81 ºC	32,40 ºC	5,96 ºC	0,8887 kWh	0,1737 kWh	0,7150 kWh	0,9828 kWh	0,8091 kWh
09-23-2013 09:03:00	21 h	24,48	62,7	43,12	57,65 ºC	39,98 ºC	14,49 ºC					
09-23-2013 09:02:00	21 h	24,54	63,34	42,17	57,65 ºC	39,98 ºC	14,49 ºC					
09-23-2013 09:01:00	21 h	24,74	63,23	39,08	57,65 ºC	39,98 ºC	14,49 ºC					
09-23-2013 09:00:00	21 h	28,19	41,31	35,54	57,65 ºC	39,98 ºC	14,49 ºC	0,9410 kWh	0,4227 kWh	0,5183 kWh	1,0104 kWh	0,5877 kWh
09-23-2013 08:06:00	20 h	23,97	70,58	46,77	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC					
09-23-2013 08:05:00	20 h	24,3	62,72	47,16	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC					
09-23-2013 08:04:00	20 h	24,68	66,49	47,25	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC					
09-23-2013 08:03:00	20 h	24,82	67,72	47,09	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC					
09-23-2013 08:02:00	20 h	24,66	68,34	45,6	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC					
09-23-2013 08:01:00	20 h	24,92	66,6	41,31	67,08 ºC	45,86 ºC	21,31 ºC	2,4929 kWh	1,2441 kWh	1,2488 kWh	2,0749 kWh	0,8308 kWh
09-23-2013 07:05:00	19 h	23,69	54,71	51,31	58,41 ºC	48,08 ºC	23,51 ºC					
09-23-2013 07:04:00	19 h	24,24	71,03	50,9	58,41 ºC	48,08 ºC	23,51 ºC					
09-23-2013 07:03:00	19 h	24,62	54,47	50,33	58,41 ºC	48,08 ºC	23,51 ºC					
09-23-2013 07:02:00	19 h	24,94	54,55	47,8	58,41 ºC	48,08 ºC	23,51 ºC					
09-23-2013 07:01:00	19 h	25,32	57,3	40,04	58,41 ºC	48,08 ºC	23,51 ºC	1,9810 kWh	1,3735 kWh	0,6075 kWh	2,0747 kWh	0,7011 kWh
09-23-2013 01:02:00	13 h	23,67	52,84	47,01	46,63 ºC	39,14 ºC	13,30 ºC					
09-23-2013 01:01:00	13 h	24,35	56,71	40,42	46,63 ºC	39,14 ºC	13,30 ºC					
09-23-2013 01:00:00	13 h	29,52	30,34	30	46,63 ºC	39,14 ºC	13,30 ºC	0,6070 kWh	0,3879 kWh	0,2191 kWh	1,0000 kWh	0,6121 kWh
09-23-2013 09:02:00	9 h	24,52	66,02	34,22	65,87 ºC	33,53 ºC	8,87 ºC					
09-23-2013 09:01:00	9 h	24,8	65,72	32,83	65,87 ºC	33,53 ºC	8,87 ºC	1,2078 kWh	0,2584 kWh	0,9494 kWh	1,0345 kWh	0,7761 kWh
09-23-2013 08:02:00	8 h	26,16	65,43	34,17	53,82 ºC	31,98 ºC	4,88 ºC					
09-23-2013 08:01:00	8 h	25,46	65,77	31,52	53,82 ºC	31,98 ºC	4,88 ºC					
09-23-2013 08:00:00	8 h	29,68	30,26	30,24	53,82 ºC	31,98 ºC	4,88 ºC	0,7816 kWh	0,1422 kWh	0,6394 kWh	0,9635 kWh	0,8214 kWh

09-24-2013 09:03:00	21 h	24,16	63,35	43,52	63,63 ºC	41,67 ºC	17,48 ºC					
09-24-2013 09:02:00	21 h	24,08	63,87	42,46	63,63 ºC	41,67 ºC	17,48 ºC					
09-24-2013 09:01:00	21 h	24,33	63,67	39,02	63,63 ºC	41,67 ºC	17,48 ºC	1,1553 kWh	0,5099 kWh	0,6454 kWh	1,0481 kWh	0,5382 kWh
09-24-2013 08:05:00	20 h	23,93	66,87	47,93	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC					
09-24-2013 08:04:00	20 h	24,23	67,23	47,96	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC					
09-24-2013 08:03:00	20 h	24,53	68,14	47,73	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC					
09-24-2013 08:02:00	20 h	24,59	68,49	46,17	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC					
09-24-2013 08:01:00	20 h	24,46	68,01	41,73	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC					
09-24-2013 08:00:00	20 h	27,53	39,99	36,02	63,12 ºC	44,59 ºC	19,71 ºC	2,2405 kWh	1,1509 kWh	1,0897 kWh	2,0563 kWh	0,9054 kWh
09-24-2013 07:06:00	19 h	23,41	67,4	51,64	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC					
09-24-2013 07:05:00	19 h	23,59	54,34	52,13	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC					
09-24-2013 07:04:00	19 h	23,85	54,24	51,66	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC					
09-24-2013 07:03:00	19 h	24,11	55,5	50,68	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC					
09-24-2013 07:02:00	19 h	24,18	55,4	47,7	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC					
09-24-2013 07:01:00	19 h	24,6	56,48	40,4	57,23 ºC	49,04 ºC	25,08 ºC	1,9464 kWh	1,4650 kWh	0,4814 kWh	2,1098 kWh	0,6448 kWh
09-24-2013 01:02:00	13 h	23,69	67,43	43,99	66,52 ºC	41,12 ºC	17,24 ºC					
09-24-2013 01:01:00	13 h	24,06	65,6	38,24	66,52 ºC	41,12 ºC	17,24 ºC	1,2497 kWh	0,5029 kWh	0,7468 kWh	1,0573 kWh	0,5543 kWh
09-24-2013 09:02:00	9 h	24,14	64,81	31,31	64,63 ºC	30,90 ºC	6,59 ºC					
09-24-2013 09:01:00	9 h	24,48	64,45	30,49	64,63 ºC	30,90 ºC	6,59 ºC	1,1813 kWh	0,1920 kWh	0,9893 kWh	1,0446 kWh	0,8526 kWh
09-24-2013 08:02:00	8 h	24,97	65,48	31,33	53,25 ºC	30,11 ºC	3,74 ºC					
09-24-2013 08:01:00	8 h	25,3	64,94	29,67	53,25 ºC	30,11 ºC	3,74 ºC					
09-24-2013 08:00:00	8 h	28,84	29,33	29,33	53,25 ºC	30,11 ºC	3,74 ºC	0,7861 kWh	0,1090 kWh	0,6771 kWh	0,9848 kWh	0,8758 kWh
09-25-2013 09:04:00	21 h	23,18	63,47	30,07	58,88 ºC	30,20 ºC	6,15 ºC					
09-25-2013 09:03:00	21 h	23,29	64,16	30,41	58,88 ºC	30,20 ºC	6,15 ºC					
09-25-2013 09:02:00	21 h	23,36	64,26	30,4	58,88 ºC	30,20 ºC	6,15 ºC					
09-25-2013 09:01:00	21 h	23,78	63,85	29,89	58,88 ºC	30,20 ºC	6,15 ºC					
09-25-2013 09:00:00	21 h	26,6	38,68	30,21	58,88 ºC	30,20 ºC	6,15 ºC	1,0195 kWh	0,1793 kWh	0,8402 kWh	1,0524 kWh	0,8731 kWh
09-25-2013 08:06:00	20 h	22,92	65,62	32,32	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC					
09-25-2013 08:05:00	20 h	23,01	64,16	32,69	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC					
09-25-2013 08:04:00	20 h	23,11	64,43	32,79	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC					
09-25-2013 08:03:00	20 h	23,25	64,64	32,89	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC					
09-25-2013 08:02:00	20 h	23,36	64,95	32,66	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC					
09-25-2013 08:01:00	20 h	23,7	65,9	31,49	64,95 ºC	32,47 ºC	9,25 ºC	2,4446 kWh	0,5390 kWh	1,9056 kWh	2,1523 kWh	1,6133 kWh
09-25-2013 07:05:00	19 h	23,31	64,79	35,59	64,80 ºC	34,63 ºC	10,81 ºC					
09-25-2013 07:04:00	19 h	23,55	65,39	35,79	64,80 ºC	34,63 ºC	10,81 ºC					
09-25-2013 07:03:00	19 h	23,82	63,85	35,43	64,80 ºC	34,63 ºC	10,81 ºC					
09-25-2013 07:02:00	19 h	23,92	65,34	34,62	64,80 ºC	34,63 ºC	10,81 ºC					
09-25-2013 07:01:00	19 h	24,47	64,65	31,7	64,80 ºC	34,63 ºC	10,81 ºC	2,4018 kWh	0,6303 kWh	1,7714 kWh	2,1181 kWh	1,4878 kWh

09-25-2013 01:02:00	13 h	23,15	64,81	30,41	64,50 ºC	29,82 ºC	6,53 ºC					
09-25-2013 01:01:00	13 h	23,43	64,19	29,23	64,50 ºC	29,82 ºC	6,53 ºC	1,2071 kWh	0,1902 kWh	1,0169 kWh	1,0743 kWh	0,8840 kWh
09-25-2013 09:02:00	9 h	24,18	65,01	31,29	64,86 ºC	30,89 ºC	6,52 ºC					
09-25-2013 09:01:00	9 h	24,56	64,71	30,49	64,86 ºC	30,89 ºC	6,52 ºC	1,1864 kWh	0,1900 kWh	0,9964 kWh	1,0429 kWh	0,8529 kWh
09-25-2013 08:03:00	8 h	25,22	64,92	31,98	56,04 ºC	30,58 ºC	4,73 ºC					
09-25-2013 08:02:00	8 h	24,43	65,03	31,41	56,04 ºC	30,58 ºC	4,73 ºC					
09-25-2013 08:01:00	8 h	25,22	65,16	29,9	56,04 ºC	30,58 ºC	4,73 ºC					
09-25-2013 08:00:00	8 h	28,55	29,06	29,03	56,04 ºC	30,58 ºC	4,73 ºC	0,8832 kWh	0,1377 kWh	0,7455 kWh	0,9997 kWh	0,8620 kWh
09-26-2013 09:03:00	21 h	22,95	64,48	31,43	65,08 ºC	31,04 ºC	7,93 ºC					
09-26-2013 09:02:00	21 h	22,92	65,14	31,32	65,08 ºC	31,04 ºC	7,93 ºC					
09-26-2013 09:01:00	21 h	23,46	65,63	30,37	65,08 ºC	31,04 ºC	7,93 ºC	1,2296 kWh	0,2311 kWh	0,9985 kWh	1,0795 kWh	0,8485 kWh
09-26-2013 08:05:00	20 h	22,63	64,99	34,08	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC					
09-26-2013 08:04:00	20 h	22,76	65,28	34,31	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC					
09-26-2013 08:03:00	20 h	22,91	66,1	34,23	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC					
09-26-2013 08:02:00	20 h	23,03	65,83	33,72	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC					
09-26-2013 08:01:00	20 h	23,42	65,54	31,93	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC					
09-26-2013 08:00:00	20 h	25,91	37,99	30,71	60,96 ºC	33,16 ºC	9,72 ºC	2,1960 kWh	0,5666 kWh	1,6294 kWh	2,1397 kWh	1,5731 kWh
09-26-2013 07:05:00	19 h	22,55	65,27	36,71	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC					
09-26-2013 07:04:00	19 h	22,64	64,86	37,02	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC					
09-26-2013 07:03:00	19 h	22,78	64,79	36,34	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC					
09-26-2013 07:02:00	19 h	22,9	65,3	34,53	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC					
09-26-2013 07:01:00	19 h	23,28	65,5	31,04	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC					
09-26-2013 07:00:00	19 h	27,06	27,17	27,37	58,82 ºC	33,84 ºC	10,30 ºC	2,0645 kWh	0,6004 kWh	1,4641 kWh	2,1343 kWh	1,5339 kWh
09-26-2013 01:02:00	13 h	22,73	63,18	37,47	62,95 ºC	35,31 ºC	12,40 ºC					
09-26-2013 01:01:00	13 h	23,08	62,72	33,14	62,95 ºC	35,31 ºC	12,40 ºC	1,1725 kWh	0,3614 kWh	0,8111 kWh	1,0855 kWh	0,7240 kWh
09-26-2013 09:02:00	9 h	22,97	60,7	25,92	60,21 ºC	25,98 ºC	2,66 ºC					
09-26-2013 09:01:00	9 h	23,67	59,71	26,03	60,21 ºC	25,98 ºC	2,66 ºC	1,0795 kWh	0,0773 kWh	1,0021 kWh	1,0734 kWh	0,9961 kWh
09-26-2013 08:02:00	8 h	23,64	60,38	25,95	48,84 ºC	26,37 ºC	1,31 ºC					
09-26-2013 08:01:00	8 h	24,6	58,79	25,81	48,84 ºC	26,37 ºC	1,31 ºC					
09-26-2013 08:00:00	8 h	26,94	27,34	27,35	48,84 ºC	26,37 ºC	1,31 ºC	0,6946 kWh	0,0382 kWh	0,6564 kWh	1,0229 kWh	0,9847 kWh
09-27-2013 09:03:00	21 h	22,92	64,71	30,74	64,75 ºC	30,40 ºC	7,36 ºC					
09-27-2013 09:02:00	21 h	22,92	64,79	30,63	64,75 ºC	30,40 ºC	7,36 ºC					
09-27-2013 09:01:00	21 h	23,27	64,75	29,82	64,75 ºC	30,40 ºC	7,36 ºC	1,2218 kWh	0,2144 kWh	1,0074 kWh	1,0816 kWh	0,8672 kWh
09-27-2013 08:05:00	20 h	22,71	65,38	33,56	65,70 ºC	33,32 ºC	10,36 ºC					
09-27-2013 08:04:00	20 h	22,87	65,78	33,89	65,70 ºC	33,32 ºC	10,36 ºC					
09-27-2013 08:03:00	20 h	22,99	65,94	33,89	65,70 ºC	33,32 ºC	10,36 ºC					
09-27-2013 08:02:00	20 h	23,02	66,11	33,49	65,70 ºC	33,32 ºC	10,36 ºC					
09-27-2013 08:01:00	20 h	23,23	65,28	31,77	65,70 ºC	33,32 ºC	10,36 ºC	2,5040 kWh	0,6036 kWh	1,9004 kWh	2,1675 kWh	1,5639 kWh

09-27-2013 07:05:00	19 h	22,48	64,55	36,88	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC					
09-27-2013 07:04:00	19 h	22,63	64,69	37,31	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC					
09-27-2013 07:03:00	19 h	22,77	64,7	36,58	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC					
09-27-2013 07:02:00	19 h	22,91	64,91	35,17	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC					
09-27-2013 07:01:00	19 h	23,47	65,01	31,06	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC					
09-27-2013 07:00:00	19 h	26,51	26,61	26,7	58,41 ºC	33,95 ºC	10,49 ºC	2,0450 kWh	0,6114 kWh	1,4336 kWh	2,1386 kWh	1,5272 kWh
09-27-2013 01:03:00	13 h	22,49	61,36	25,45	52,45 ºC	25,83 ºC	2,15 ºC					
09-27-2013 01:02:00	13 h	22,57	61,01	25,47	52,45 ºC	25,83 ºC	2,15 ºC					
09-27-2013 01:01:00	13 h	23,15	60,43	25,56	52,45 ºC	25,83 ºC	2,15 ºC					
09-27-2013 01:00:00	13 h	26,49	26,99	26,82	52,45 ºC	25,83 ºC	2,15 ºC	0,8409 kWh	0,0626 kWh	0,7782 kWh	1,0631 kWh	1,0005 kWh
09-27-2013 09:03:00	9 h	22,76	61,82	26,16	55,22 ºC	26,49 ºC	2,74 ºC					
09-27-2013 09:02:00	9 h	22,91	62,21	26,22	55,22 ºC	26,49 ºC	2,74 ºC					
09-27-2013 09:01:00	9 h	23,42	61,1	26,29	55,22 ºC	26,49 ºC	2,74 ºC					
09-27-2013 09:00:00	9 h	25,88	35,74	27,27	55,22 ºC	26,49 ºC	2,74 ºC	0,9203 kWh	0,0799 kWh	0,8404 kWh	1,0611 kWh	0,9813 kWh
09-27-2013 08:02:00	8 h	23,68	62,18	26,23	50,13 ºC	26,33 ºC	1,59 ºC					
09-27-2013 08:01:00	8 h	23,94	61,77	26	50,13 ºC	26,33 ºC	1,59 ºC					
09-27-2013 08:00:00	8 h	26,59	26,44	26,75	50,13 ºC	26,33 ºC	1,59 ºC	0,7419 kWh	0,0463 kWh	0,6956 kWh	1,0323 kWh	0,9859 kWh
09-28-2013 09:04:00	21 h	22,7	63,43	28,07	58,38 ºC	28,21 ºC	4,75 ºC					
09-28-2013 09:03:00	21 h	22,7	63,93	28,34	58,38 ºC	28,21 ºC	4,75 ºC					
09-28-2013 09:02:00	21 h	22,89	64,32	28,37	58,38 ºC	28,21 ºC	4,75 ºC					
09-28-2013 09:01:00	21 h	23,82	63,3	27,94	58,38 ºC	28,21 ºC	4,75 ºC					
09-28-2013 09:00:00	21 h	25,2	36,94	28,32	58,38 ºC	28,21 ºC	4,75 ºC	1,0217 kWh	0,1383 kWh	0,8834 kWh	1,0693 kWh	0,9310 kWh
09-28-2013 08:05:00	20 h	22,61	64,08	30,82	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC					
09-28-2013 08:04:00	20 h	22,73	64,33	31	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC					
09-28-2013 08:03:00	20 h	22,75	64,72	31,16	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC					
09-28-2013 08:02:00	20 h	22,91	65,09	30,95	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC					
09-28-2013 08:01:00	20 h	23,8	64,74	29,83	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC					
09-28-2013 08:00:00	20 h	25,17	36,75	29,04	59,95 ºC	30,47 ºC	7,14 ºC	2,1435 kWh	0,4160 kWh	1,7275 kWh	2,1463 kWh	1,7304 kWh
09-28-2013 07:06:00	19 h	22,74	64,93	33,59	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC					
09-28-2013 07:05:00	19 h	22,97	65,43	33,98	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC					
09-28-2013 07:04:00	19 h	23,1	65,79	34,29	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC					
09-28-2013 07:03:00	19 h	23,12	65,44	33,76	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC					
09-28-2013 07:02:00	19 h	23,2	65,64	32,68	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC					
09-28-2013 07:01:00	19 h	24,3	65,74	29,67	65,50 ºC	33,00 ºC	9,76 ºC	2,4760 kWh	0,5687 kWh	1,9074 kWh	2,1516 kWh	1,5829 kWh
09-28-2013 01:03:00	13 h	22,85	64,52	28,92	55,44 ºC	27,78 ºC	3,83 ºC					
09-28-2013 01:02:00	13 h	22,91	64,94	28,74	55,44 ºC	27,78 ºC	3,83 ºC					
09-28-2013 01:01:00	13 h	23,92	65,82	27,14	55,44 ºC	27,78 ºC	3,83 ºC					
09-28-2013 01:00:00	13 h	26,12	26,46	26,31	55,44 ºC	27,78 ºC	3,83 ºC	0,9207 kWh	0,1115 kWh	0,8092 kWh	1,0551 kWh	0,9436 kWh

09-28-2013 09:03:00	9 h	22,31	61,57	25,65	54,73 ºC	25,94 ºC	2,64 ºC					
09-28-2013 09:02:00	9 h	22,49	61,86	25,69	54,73 ºC	25,94 ºC	2,64 ºC					
09-28-2013 09:01:00	9 h	23	60,27	25,72	54,73 ºC	25,94 ºC	2,64 ºC					
09-28-2013 09:00:00	9 h	25,4	35,21	26,69	54,73 ºC	25,94 ºC	2,64 ºC	0,9188 kWh	0,0768 kWh	0,8419 kWh	1,0740 kWh	0,9972 kWh
09-28-2013 08:02:00	8 h	23,1	63,47	25,65	62,17 ºC	25,49 ºC	1,88 ºC					
09-28-2013 08:01:00	8 h	24,12	60,87	25,33	62,17 ºC	25,49 ºC	1,88 ºC	1,1290 kWh	0,0548 kWh	1,0742 kWh	1,0650 kWh	1,0102 kWh
09-29-2013 09:03:00	21 h	22,3	60,5	24,64	60,01 ºC	24,87 ºC	2,23 ºC					
09-29-2013 09:02:00	21 h	22,42	60,34	24,83	60,01 ºC	24,87 ºC	2,23 ºC					
09-29-2013 09:01:00	21 h	23,22	59,19	25,15	60,01 ºC	24,87 ºC	2,23 ºC	1,0933 kWh	0,0648 kWh	1,0284 kWh	1,0930 kWh	1,0281 kWh
09-29-2013 08:05:00	20 h	22,24	60,72	25,66	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC					
09-29-2013 08:04:00	20 h	22,36	61,02	25,86	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC					
09-29-2013 08:03:00	20 h	22,36	61,37	25,99	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC					
09-29-2013 08:02:00	20 h	22,42	61,63	26,04	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC					
09-29-2013 08:01:00	20 h	23,14	60,42	25,96	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC					
09-29-2013 08:00:00	20 h	24,53	35,49	26,59	56,78 ºC	26,02 ºC	3,18 ºC	1,9846 kWh	0,1849 kWh	1,7997 kWh	2,1746 kWh	1,9897 kWh
09-29-2013 07:05:00	19 h	22,56	62,75	27,23	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC					
09-29-2013 07:04:00	19 h	22,68	62,92	27,27	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC					
09-29-2013 07:03:00	19 h	22,66	63,29	27,23	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC					
09-29-2013 07:02:00	19 h	22,84	63,34	26,81	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC					
09-29-2013 07:01:00	19 h	23,94	61,94	25,95	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC					
09-29-2013 07:00:00	19 h	25,36	25,55	25,6	56,63 ºC	26,68 ºC	3,34 ºC	1,9472 kWh	0,1947 kWh	1,7526 kWh	2,1457 kWh	1,9510 kWh
09-29-2013 01:02:00	13 h	23,03	61,65	25,86	49,59 ºC	25,78 ºC	1,57 ºC					
09-29-2013 01:01:00	13 h	24,11	60,76	25,57	49,59 ºC	25,78 ºC	1,57 ºC					
09-29-2013 01:00:00	13 h	25,51	26,35	25,92	49,59 ºC	25,78 ºC	1,57 ºC	0,7411 kWh	0,0456 kWh	0,6955 kWh	1,0474 kWh	1,0017 kWh
09-29-2013 09:02:00	9 h	22,95	60,55	24,86	60,02 ºC	24,92 ºC	1,48 ºC					
09-29-2013 09:01:00	9 h	23,94	59,48	24,98	60,02 ºC	24,92 ºC	1,48 ºC	1,0702 kWh	0,0430 kWh	1,0273 kWh	1,0698 kWh	1,0268 kWh
09-29-2013 08:02:00	8 h	22,98	60,67	24,91	59,94 ºC	24,86 ºC	1,28 ºC					
09-29-2013 08:01:00	8 h	24,18	59,21	24,8	59,94 ºC	24,86 ºC	1,28 ºC	1,0641 kWh	0,0371 kWh	1,0270 kWh	1,0659 kWh	1,0287 kWh
09-30-2013 09:03:00	21 h	22,01	59,1	23,58	58,54 ºC	23,92 ºC	1,70 ºC					
09-30-2013 09:02:00	21 h	22,11	58,72	23,84	58,54 ºC	23,92 ºC	1,70 ºC					
09-30-2013 09:01:00	21 h	22,54	57,79	24,33	58,54 ºC	23,92 ºC	1,70 ºC	1,0622 kWh	0,0494 kWh	1,0128 kWh	1,1054 kWh	1,0560 kWh
09-30-2013 08:05:00	20 h	21,81	59,17	23,75	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC					
09-30-2013 08:04:00	20 h	21,96	58,97	23,95	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC					
09-30-2013 08:03:00	20 h	22,02	59,57	24,17	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC					
09-30-2013 08:02:00	20 h	22,11	58,74	24,39	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC					
09-30-2013 08:01:00	20 h	22,54	58,03	24,8	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC					
09-30-2013 08:00:00	20 h	24,27	35,16	25,76	54,94 ºC	24,47 ºC	2,02 ºC	1,8993 kWh	0,1176 kWh	1,7818 kWh	2,1973 kWh	2,0797 kWh
09-30-2013 07:05:00	19 h	21,72	59,84	25,06	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC					

09-30-2013 07:04:00	19 h	21,77	60,11	25,15	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC					
09-30-2013 07:03:00	19 h	21,84	60,16	25,14	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC					
09-30-2013 07:02:00	19 h	21,92	59,98	25,1	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC					
09-30-2013 07:01:00	19 h	22,24	66,21	24,89	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC					
09-30-2013 07:00:00	19 h	25,12	25,64	25,45	55,32 ºC	25,13 ºC	2,70 ºC	1,9228 kWh	0,1571 kWh	1,7658 kWh	2,1982 kWh	2,0412 kWh
09-30-2013 01:02:00	13 h	21,77	59,11	24,67	47,72 ºC	25,02 ºC	2,01 ºC					
09-30-2013 01:01:00	13 h	22,08	58,05	24,82	47,72 ºC	25,02 ºC	2,01 ºC					
09-30-2013 01:00:00	13 h	25,17	26,01	25,57	47,72 ºC	25,02 ºC	2,01 ºC	0,7217 kWh	0,0586 kWh	0,6630 kWh	1,0825 kWh	1,0239 kWh
09-30-2013 09:02:00	9 h	22	58,38	23,81	49,59 ºC	24,43 ºC	1,51 ºC					
09-30-2013 09:01:00	9 h	22,44	56,92	24,19	49,59 ºC	24,43 ºC	1,51 ºC					
09-30-2013 09:00:00	9 h	24,31	33,47	25,29	49,59 ºC	24,43 ºC	1,51 ºC	0,7790 kWh	0,0441 kWh	0,7350 kWh	1,0851 kWh	1,0411 kWh
09-30-2013 08:02:00	8 h	22,3	57,96	23,89	47,04 ºC	24,49 ºC	0,99 ºC					
09-30-2013 08:01:00	8 h	23,08	58,12	24,16	47,04 ºC	24,49 ºC	0,99 ºC					
09-30-2013 08:00:00	8 h	25,12	25,05	25,43	47,04 ºC	24,49 ºC	0,99 ºC	0,6874 kWh	0,0289 kWh	0,6585 kWh	1,0682 kWh	1,0393 kWh

Circulação Forçada- Setembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor. (deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/09/YYYY 09:04:00 AM	21 h	97,44	26,7		66	51,33	60,95 ºC	47,59 ºC	20,65 ºC				
01/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	97,27	26,7		66,1	51,14	60,95 ºC	47,59 ºC	20,65 ºC				
01/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	97,1	26		66	50,42	60,95 ºC	47,59 ºC	20,65 ºC				
01/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	96,91	26,1		65	47,73	60,95 ºC	47,59 ºC	20,65 ºC				
01/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	96,91	29,3	0,9680 kWh	41,6	37,35	60,95 ºC	47,59 ºC	20,65 ºC	0,9959 kWh	0,6032 kWh	0,3927 kWh	0,3648 kWh
01/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	96,49	26,1		66,3	51,76	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC				
01/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	96,4	26,9		66,3	51,68	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC				
01/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	96,32	27		66,4	51,46	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC				
01/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	96,25	26,1		66,3	50,82	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC				
01/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	96,13	26,4		65	48,41	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC				
01/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	96,12	29,5	1,9341 kWh	41,5	37,3	61,98 ºC	48,57 ºC	21,59 ºC	2,0509 kWh	1,2619 kWh	0,7891 kWh	0,6722 kWh
01/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	91,64	27,2		66,6	51,96	66,34 ºC	50,56 ºC	23,16 ºC				
01/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	91,44	28,3		66,6	51,82	66,34 ºC	50,56 ºC	23,16 ºC				
01/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	91,22	28,4		66,7	51,48	66,34 ºC	50,56 ºC	23,16 ºC				
01/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	91,01	26,8		66,5	50,54	66,34 ºC	50,56 ºC	23,16 ºC				
01/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	90,84	26,3	1,9100 kWh	65,2	46,98	66,34 ºC	50,56 ºC	23,16 ºC	2,2844 kWh	1,3542 kWh	0,9302 kWh	0,5558 kWh
01/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	93,88	26,1		63	38,83	52,26 ºC	35,47 ºC	7,96 ºC				

01/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	93,81	26,4		62,9	37,21	52,26 ºC	35,47 ºC	7,96 ºC				
01/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	93,81	30	0,9517 kWh	30,9	30,37	52,26 ºC	35,47 ºC	7,96 ºC	0,7238 kWh	0,2323 kWh	0,4915 kWh	0,7195 kWh
01/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	94,74	26,1		61,4	42,89	61,34 ºC	42,39 ºC	16,17 ºC				
01/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	94,62	26,3	0,9891 kWh	61,3	41,88	61,34 ºC	42,39 ºC	16,17 ºC	1,0285 kWh	0,4718 kWh	0,5567 kWh	0,5173 kWh
01/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	94,64	26		61,1	45,38	61,10 ºC	43,95 ºC	17,87 ºC				
01/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	94,57	26,1	0,9934 kWh	61,1	42,51	61,10 ºC	43,95 ºC	17,87 ºC	1,0258 kWh	0,5217 kWh	0,5041 kWh	0,4716 kWh
02/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	100,8	26,6		66,9	51,78	59,40 ºC	47,16 ºC	20,22 ºC				
02/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	100,7	26		66,7	51,16	59,40 ºC	47,16 ºC	20,22 ºC				
02/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	100,6	26		65,1	48,2	59,40 ºC	47,16 ºC	20,22 ºC				
02/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	100,6	29,2	0,9681 kWh	39	37,5	59,40 ºC	47,16 ºC	20,22 ºC	0,9505 kWh	0,5906 kWh	0,3599 kWh	0,3775 kWh
02/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	96,69	25,8		53	52,4	55,73 ºC	51,39 ºC	25,14 ºC				
02/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	96,56	26,5		53,1	52,31	55,73 ºC	51,39 ºC	25,14 ºC				
02/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	96,44	26,8		53,2	52,08	55,73 ºC	51,39 ºC	25,14 ºC				
02/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	96,26	26,1		53,8	51,39	55,73 ºC	51,39 ºC	25,14 ºC				
02/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	95,32	26,2	1,9764 kWh	65,5	48,78	55,73 ºC	51,39 ºC	25,14 ºC	1,7250 kWh	1,4698 kWh	0,2552 kWh	0,5066 kWh
02/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	67,72	25,2		53,2	52,64	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC				
02/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	66,35	26		53,3	52,59	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC				
02/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	65,81	26,9		53,3	52,43	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC				
02/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	64,05	27,4		53,3	52,07	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC				
02/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	63,98	26,4		53,6	51,21	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC				
02/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	63,28	26,3	1,9693 kWh	60	47,25	54,45 ºC	51,37 ºC	24,99 ºC	1,6425 kWh	1,4611 kWh	0,1814 kWh	0,5082 kWh
02/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	95	26		63	38,75	63,01 ºC	37,95 ºC	11,99 ºC				
02/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	94,93	25,9	0,9967 kWh	63	37,15	63,01 ºC	37,95 ºC	11,99 ºC	1,0854 kWh	0,3497 kWh	0,7356 kWh	0,6470 kWh
02/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	95,39	25,9		61,5	42,82	61,37 ºC	42,28 ºC	16,21 ºC				
02/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	95,29	26,3	0,9935 kWh	61,2	41,73	61,37 ºC	42,28 ºC	16,21 ºC	1,0339 kWh	0,4730 kWh	0,5609 kWh	0,5205 kWh
02/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	94,93	26,3		61	45,08	50,92 ºC	39,30 ºC	11,71 ºC				
02/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	94,88	26,4		61,1	42,26	50,92 ºC	39,30 ºC	11,71 ºC				
02/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	94,87	30,1	0,9492 kWh	30,7	30,57	50,92 ºC	39,30 ºC	11,71 ºC	0,6820 kWh	0,3417 kWh	0,3403 kWh	0,6075 kWh
03/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	95,71	27		53,4	52,51	50,35 ºC	47,92 ºC	20,48 ºC				
03/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	95,75	26,5		53,4	51,89	50,35 ºC	47,92 ºC	20,48 ºC				
03/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	95,68	26,4		54,6	48,93	50,35 ºC	47,92 ºC	20,48 ºC				
03/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	95,68	29,9	0,9537 kWh	39,9	38,34	50,35 ºC	47,92 ºC	20,48 ºC	0,6697 kWh	0,5984 kWh	0,0713 kWh	0,3553 kWh
03/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	95,67	26,1		54,2	53,12	54,18 ºC	52,12 ºC	25,64 ºC				
03/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	95,62	26,8		54,2	53,03	54,18 ºC	52,12 ºC	25,64 ºC				
03/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	95,58	27		54,2	52,79	54,18 ºC	52,12 ºC	25,64 ºC				
03/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	95,56	26,3		54,2	52,13	54,18 ºC	52,12 ºC	25,64 ºC				
03/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	95,5	26,2	1,9627 kWh	54,2	49,55	54,18 ºC	52,12 ºC	25,64 ºC	1,6200 kWh	1,4991 kWh	0,1210 kWh	0,4636 kWh

03/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	95,4	25,4		54,4	53,34	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	94,08	26,1		54,4	53,28	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	94	27		54,4	53,14	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	93,94	27,9		54,4	52,75	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	93,88	27,4		54,3	51,92	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	93,82	26,6		54,1	47,87	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC				
03/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	93,82	32	1,9050 kWh	32,5	32,48	51,22 ºC	49,25 ºC	21,77 ºC	1,3882 kWh	1,2728 kWh	0,1154 kWh	0,6322 kWh
03/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	99,84	27,1		62,8	39,48	62,81 ºC	38,66 ºC	11,78 ºC				
03/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	99,77	26,7	0,9699 kWh	62,8	37,84	62,81 ºC	38,66 ºC	11,78 ºC	1,0529 kWh	0,3437 kWh	0,7092 kWh	0,6263 kWh
03/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	100,1	25,6		61,1	43,34	61,18 ºC	42,77 ºC	17,10 ºC				
03/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	100	25,8	1,0053 kWh	61,3	42,19	61,18 ºC	42,77 ºC	17,10 ºC	1,0401 kWh	0,4991 kWh	0,5410 kWh	0,5062 kWh
03/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	100	27,2		60,6	45,98	53,83 ºC	41,36 ºC	13,55 ºC				
03/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	99,93	26,7		62,5	45,69	53,83 ºC	41,36 ºC	13,55 ºC				
03/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	99,88	26,6		60,9	42,64	53,83 ºC	41,36 ºC	13,55 ºC				
03/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	99,88	30,7	0,9428 kWh	31,3	31,14	53,83 ºC	41,36 ºC	13,55 ºC	0,7609 kWh	0,3955 kWh	0,3654 kWh	0,5473 kWh
04/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	99,04	26,9		65,7	50,83	59,50 ºC	46,68 ºC	19,30 ºC				
04/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	98,91	26,2		65,5	50,27	59,50 ºC	46,68 ºC	19,30 ºC				
04/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	98,81	26,4		64,6	47,61	59,50 ºC	46,68 ºC	19,30 ºC				
04/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	98,83	30,1	0,9554 kWh	42,2	38	59,50 ºC	46,68 ºC	19,30 ºC	0,9407 kWh	0,5638 kWh	0,3769 kWh	0,3917 kWh
04/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	98,86	26,2		66	51,39	65,77 ºC	50,48 ºC	23,87 ºC				
04/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	98,81	26,9		65,9	51,31	65,77 ºC	50,48 ºC	23,87 ºC				
04/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	98,75	27,1		66	51,1	65,77 ºC	50,48 ºC	23,87 ºC				
04/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	98,7	26,4		65,9	50,48	65,77 ºC	50,48 ºC	23,87 ºC				
04/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	98,63	26,6	1,9556 kWh	65,1	48,12	65,77 ºC	50,48 ºC	23,87 ºC	2,2967 kWh	1,3954 kWh	0,9013 kWh	0,5602 kWh
04/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	98,69	25,5		66	51,61	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	98,59	26,3		66	51,55	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	98,52	27,4		66,1	51,41	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	98,41	27,9		66,1	50,97	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	98,32	26,9		65,7	50,31	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	98,25	26,8		64,7	46,62	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC				
04/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	98,26	32	1,9023 kWh	32,6	32,56	61,03 ºC	47,86 ºC	20,33 ºC	1,9632 kWh	1,1884 kWh	0,7748 kWh	0,7139 kWh
04/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	98,9	27		62,9	39,09	62,87 ºC	38,32 ºC	11,55 ºC				
04/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	98,83	26,6	0,9733 kWh	62,9	37,54	62,87 ºC	38,32 ºC	11,55 ºC	1,0579 kWh	0,3370 kWh	0,7209 kWh	0,6363 kWh
04/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	99,2	25,9		60,6	44,23	53,98 ºC	40,96 ºC	13,59 ºC				
04/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	99,1	26		61,2	43,01	53,98 ºC	40,96 ºC	13,59 ºC				
04/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	99,1	30,3	0,9556 kWh	40,1	35,64	53,98 ºC	40,96 ºC	13,59 ºC	0,7782 kWh	0,3966 kWh	0,3817 kWh	0,5590 kWh
04/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	99,15	27,9		61,6	46,84	54,18 ºC	42,13 ºC	14,08 ºC				
04/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	98,16	26,5		62,1	46,56	54,18 ºC	42,13 ºC	14,08 ºC				

04/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	98,09	26,7		61,2	43,45	54,18 ºC	42,13 ºC	14,08 ºC				
04/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	98,1	31,2	0,9357 kWh	31,8	31,68	54,18 ºC	42,13 ºC	14,08 ºC	0,7641 kWh	0,4109 kWh	0,3532 kWh	0,5248 kWh
05/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	96,85	26,1		63,8	49,05	58,01 ºC	45,08 ºC	18,32 ºC				
05/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	96,77	25,8		63,7	48,53	58,01 ºC	45,08 ºC	18,32 ºC				
05/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	96,69	26		62,8	45,92	58,01 ºC	45,08 ºC	18,32 ºC				
05/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	96,69	29,1	0,9734 kWh	41,9	36,81	58,01 ºC	45,08 ºC	18,32 ºC	0,9149 kWh	0,5349 kWh	0,3799 kWh	0,4385 kWh
05/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	96,72	25,6		64,5	49,69	64,05 ºC	48,84 ºC	22,75 ºC				
05/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	96,58	26,2		64,4	49,63	64,05 ºC	48,84 ºC	22,75 ºC				
05/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	96,52	26,6		64,1	49,44	64,05 ºC	48,84 ºC	22,75 ºC				
05/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	96,51	26		64	48,85	64,05 ºC	48,84 ºC	22,75 ºC				
05/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	96,42	26	1,9858 kWh	63,3	46,6	64,05 ºC	48,84 ºC	22,75 ºC	2,2252 kWh	1,3295 kWh	0,8957 kWh	0,6563 kWh
05/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	96,56	25,2		64,2	49,97	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	96,49	26,1		63,9	49,92	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	96,41	27,1		64,2	49,81	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	96,32	27,4		64,2	49,45	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	96,26	26,5		64,1	48,71	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	96,19	26,6		63	45,05	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC				
05/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	96,19	30,9	1,9259 kWh	31,6	31,55	59,30 ºC	46,35 ºC	19,23 ºC	1,8848 kWh	1,1235 kWh	0,7613 kWh	0,8024 kWh
05/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	97,11	26,7		63,5	37,53	63,36 ºC	36,83 ºC	10,41 ºC				
05/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	97,01	26,1	0,9833 kWh	63,2	36,12	63,36 ºC	36,83 ºC	10,41 ºC	1,0825 kWh	0,3035 kWh	0,7790 kWh	0,6798 kWh
05/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	97,53	25,7		61,6	42,52	61,53 ºC	42,09 ºC	16,15 ºC				
05/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	97,44	26,2	0,9973 kWh	61,4	41,66	61,53 ºC	42,09 ºC	16,15 ºC	1,0424 kWh	0,4714 kWh	0,5711 kWh	0,5259 kWh
05/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	97,46	26,2		60,9	44,94	61,00 ºC	43,62 ºC	17,38 ºC				
05/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	97,4	26,3	0,9884 kWh	61,1	42,3	61,00 ºC	43,62 ºC	17,38 ºC	1,0179 kWh	0,5072 kWh	0,5107 kWh	0,4812 kWh
06/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	93,52	26		64,7	49,61	58,55 ºC	45,41 ºC	19,11 ºC				
06/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	93,4	25,4		64,7	49,03	58,55 ºC	45,41 ºC	19,11 ºC				
06/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	93,29	25,6		63,4	46,73	58,55 ºC	45,41 ºC	19,11 ºC				
06/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	93,3	28,3	0,9866 kWh	41,4	36,28	58,55 ºC	45,41 ºC	19,11 ºC	0,9438 kWh	0,5579 kWh	0,3859 kWh	0,4287 kWh
06/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	93,51	24,5		64,8	50,2	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC				
06/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	93,44	24,7		64,9	50,17	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC				
06/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	93,39	25,1		65	50,09	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC				
06/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	93,31	25,4		65,1	49,89	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC				
06/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	93,29	25,4		65	49,25	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC				
06/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	93,2	25,7	2,0411 kWh	63,9	46,74	64,77 ºC	49,39 ºC	24,25 ºC	2,3224 kWh	1,4170 kWh	0,9054 kWh	0,6241 kWh
06/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	92,78	25,6		64,8	50,39	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC				
06/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	92,69	26,4		64,8	50,26	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC				
06/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	92,6	26,9		64,8	49,89	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC				
06/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	92,51	26,1		64,7	49,03	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC				

06/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	92,43	26,3		63,2	44,44	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC				
06/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	92,44	30	1,9398 kWh	30,7	30,64	58,82 ºC	45,78 ºC	18,89 ºC	1,8700 kWh	1,1036 kWh	0,7664 kWh	0,8362 kWh
06/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	94,23	26		63,3	37,77	52,20 ºC	34,55 ºC	7,49 ºC				
06/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	94,1	25,9		63,1	36,18	52,20 ºC	34,55 ºC	7,49 ºC				
06/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	94,11	29,3	0,9648 kWh	30,3	29,69	52,20 ºC	34,55 ºC	7,49 ºC	0,7353 kWh	0,2184 kWh	0,5169 kWh	0,7464 kWh
06/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	94,3	25,1		62,5	40,84	62,22 ºC	40,43 ºC	15,10 ºC				
06/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	94,2	25,5	1,0152 kWh	61,9	40,01	62,22 ºC	40,43 ºC	15,10 ºC	1,0807 kWh	0,4406 kWh	0,6401 kWh	0,5746 kWh
06/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	94,28	26		61,7	43,19	61,49 ºC	41,91 ºC	15,95 ºC				
06/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	94,23	25,9	0,9967 kWh	61,3	40,63	61,49 ºC	41,91 ºC	15,95 ºC	1,0405 kWh	0,4655 kWh	0,5750 kWh	0,5312 kWh
07/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	84,55	25,5		64,3	49,49	63,97 ºC	48,15 ºC	22,89 ºC				
07/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	84,38	24,9		64,3	48,81	63,97 ºC	48,15 ºC	22,89 ºC				
07/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	84,23	25,4	1,0168 kWh	63,4	46,16	63,97 ºC	48,15 ºC	22,89 ºC	1,1340 kWh	0,6685 kWh	0,4655 kWh	0,3483 kWh
07/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	83,42	24,9		64,6	50,13	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC				
07/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	83,32	25,4		64,7	50,04	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC				
07/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	83,18	25,7		64,7	49,82	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC				
07/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	83,09	25,2		64,6	49,06	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC				
07/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	82,89	25,5		63,6	46,25	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC				
07/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	82,85	27,4	2,0090 kWh	39,4	35,33	60,26 ºC	46,77 ºC	21,08 ºC	2,0242 kWh	1,2313 kWh	0,7929 kWh	0,7777 kWh
07/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	73,52	25,2		64,8	50,32	64,47 ºC	48,54 ºC	22,57 ºC				
07/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	72,34	26		64,9	50,18	64,47 ºC	48,54 ºC	22,57 ºC				
07/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,93	26,5		65	49,81	64,47 ºC	48,54 ºC	22,57 ºC				
07/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	42,4	26,1		64,8	48,93	64,47 ºC	48,54 ºC	22,57 ºC				
07/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	71,32	26,1	1,9926 kWh	62,9	43,47	64,47 ºC	48,54 ºC	22,57 ºC	2,2563 kWh	1,3187 kWh	0,9376 kWh	0,6739 kWh
07/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	43,57	25,3		64,1	37,28	52,34 ºC	33,90 ºC	7,42 ºC				
07/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,93	25,8		63,6	35,66	52,34 ºC	33,90 ºC	7,42 ºC				
07/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,92	28,3	0,9816 kWh	29,3	28,76	52,34 ºC	33,90 ºC	7,42 ºC	0,7560 kWh	0,2163 kWh	0,5397 kWh	0,7652 kWh
07/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	87,02	25,3		62	41,29	62,00 ºC	40,76 ºC	15,35 ºC				
07/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	86,89	25,5	1,0127 kWh	62	40,22	62,00 ºC	40,76 ºC	15,35 ºC	1,0715 kWh	0,4477 kWh	0,6238 kWh	0,5649 kWh
07/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	87,22	25,1		61,3	43,59	50,58 ºC	37,74 ºC	11,31 ºC				
07/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	87,15	25,8		61,4	40,72	50,58 ºC	37,74 ºC	11,31 ºC				
07/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	87,17	28,4	0,9830 kWh	29	28,91	50,58 ºC	37,74 ºC	11,31 ºC	0,7058 kWh	0,3299 kWh	0,3759 kWh	0,6531 kWh
08/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	79,44	25,2		64,4	50,26	62,21 ºC	48,78 ºC	23,79 ºC				
08/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	79,26	24,8		57	49,52	62,21 ºC	48,78 ºC	23,79 ºC				
08/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	79,07	25	1,0249 kWh	65,2	46,56	62,21 ºC	48,78 ºC	23,79 ºC	1,0901 kWh	0,6950 kWh	0,3951 kWh	0,3299 kWh
08/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	77,88	24,8		65,8	50,95	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC				
08/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	77,73	25,3		65,8	50,86	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC				
08/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	77,56	25,3		65,9	50,62	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC				
08/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	77,46	24,7		64,8	49,92	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC				

08/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	77,29	25,4		64,5	46,62	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC				
08/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	74,09	26,7	2,0285 kWh	38,9	34,74	60,94 ºC	47,29 ºC	21,93 ºC	2,0838 kWh	1,2809 kWh	0,8029 kWh	0,7475 kWh
08/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	74,08	25,2		65,9	51,17	65,50 ºC	49,48 ºC	23,77 ºC				
08/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	73,58	26		66	51,02	65,50 ºC	49,48 ºC	23,77 ºC				
08/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	73,14	26,6		66,1	50,53	65,50 ºC	49,48 ºC	23,77 ºC				
08/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	72,88	25,2		65,1	49,35	65,50 ºC	49,48 ºC	23,77 ºC				
08/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	72,58	25,6	2,0076 kWh	64,3	45,35	65,50 ºC	49,48 ºC	23,77 ºC	2,3324 kWh	1,3890 kWh	0,9435 kWh	0,6186 kWh
08/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	82,11	25,1		64,2	37,2	64,14 ºC	36,26 ºC	11,07 ºC				
08/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	81,85	25,3	1,0192 kWh	64,1	35,31	64,14 ºC	36,26 ºC	11,07 ºC	1,1414 kWh	0,3228 kWh	0,8186 kWh	0,6964 kWh
08/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	83,7	24,6		62,7	40,54	62,61 ºC	39,98 ºC	14,91 ºC				
08/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	83,55	25,5	1,0227 kWh	62,5	39,41	62,61 ºC	39,98 ºC	14,91 ºC	1,0997 kWh	0,4350 kWh	0,6647 kWh	0,5877 kWh
08/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	82,58	24,4		61,7	43,03	50,31 ºC	36,87 ºC	11,21 ºC				
08/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	82,5	25,5		61,6	39,98	50,31 ºC	36,87 ºC	11,21 ºC				
08/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	82,54	27,1	1,0053 kWh	27,7	27,61	50,31 ºC	36,87 ºC	11,21 ºC	0,7204 kWh	0,3269 kWh	0,3934 kWh	0,6784 kWh
09/09/YYYY 09:04:00 AM	21 h	54,33	24,4		64,9	50,12	59,48 ºC	45,96 ºC	21,13 ºC				
09/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	56,83	24,5		65	49,87	59,48 ºC	45,96 ºC	21,13 ºC				
09/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	56,67	24,3		65	49,12	59,48 ºC	45,96 ºC	21,13 ºC				
09/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	55,28	24,6		63,9	46,17	59,48 ºC	45,96 ºC	21,13 ºC				
09/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	54,73	26,3	1,0298 kWh	38,7	34,5	59,48 ºC	45,96 ºC	21,13 ºC	1,0144 kWh	0,6171 kWh	0,3974 kWh	0,4127 kWh
09/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	73,46	23,6		65,4	50,57	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC				
09/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	76,18	24		65,4	50,48	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC				
09/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	49,84	24,3		65,5	50,23	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC				
09/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	48,81	24,5		65,5	49,53	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC				
09/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	78,76	24,7		64,2	46,24	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC				
09/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	77,64	26,3	2,0739 kWh	38,8	34,43	60,78 ºC	46,91 ºC	22,34 ºC	2,1198 kWh	1,3046 kWh	0,8152 kWh	0,7693 kWh
09/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	82,32	24,1		65,6	50,79	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC				
09/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	82,06	24,8		65,8	50,64	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC				
09/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	77,64	25,3		65,7	50,11	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC				
09/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	77,95	24,8		65,5	48,88	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC				
09/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	80,64	24,8		64	44,69	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC				
09/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	80,69	27,3	2,0383 kWh	27,9	27,93	59,07 ºC	45,51 ºC	20,32 ºC	1,9833 kWh	1,1865 kWh	0,7968 kWh	0,8518 kWh
09/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	54,04	23,6		64,4	36,89	51,82 ºC	32,72 ºC	8,12 ºC				
09/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	53,65	24		63,9	34,62	51,82 ºC	32,72 ºC	8,12 ºC				
09/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	53,23	26,2	1,0363 kWh	27,2	26,64	51,82 ºC	32,72 ºC	8,12 ºC	0,7956 kWh	0,2367 kWh	0,5590 kWh	0,7997 kWh
09/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	78,72	23,1		62,5	40,47	55,80 ºC	38,14 ºC	14,14 ºC				
09/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	77,64	23,2		62,6	41,19	55,80 ºC	38,14 ºC	14,14 ºC				
09/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	77,74	24,1		61,7	39,63	55,80 ºC	38,14 ºC	14,14 ºC				
09/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	77,83	25,6	1,0537 kWh	36,4	31,26	55,80 ºC	38,14 ºC	14,14 ºC	0,9300 kWh	0,4123 kWh	0,5178 kWh	0,6414 kWh

09/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	78,82	24,5		61,5	43,57	61,51 ºC	42,03 ºC	17,16 ºC				
09/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	80,85	25,3	1,0284 kWh	61,5	40,48	61,51 ºC	42,03 ºC	17,16 ºC	1,0728 kWh	0,5006 kWh	0,5722 kWh	0,5278 kWh
10/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	76,62	24,7		63,1	48,26	62,84 ºC	47,02 ºC	22,55 ºC				
10/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	76,52	24,2		63,1	47,63	62,84 ºC	47,02 ºC	22,55 ºC				
10/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	76,37	24,6	1,0399 kWh	62,3	45,18	62,84 ºC	47,02 ºC	22,55 ºC	1,1236 kWh	0,6585 kWh	0,4651 kWh	0,3814 kWh
10/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	61,17	23,4		63,4	48,91	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC				
10/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	60,5	23,8		63,4	48,88	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC				
10/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	46,73	24,3		63,5	48,79	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC				
10/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	60,44	24,7		63,6	48,55	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC				
10/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	60,78	24,5		63,5	47,85	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC				
10/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	59,63	24,4	2,0968 kWh	62,7	45,19	63,33 ºC	48,03 ºC	23,85 ºC	2,2935 kWh	1,3929 kWh	0,9006 kWh	0,7039 kWh
10/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	82,03	23,9		63,7	49,05	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC				
10/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	82,24	24,5		63,8	48,91	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC				
10/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	81,99	25,1		63,8	48,51	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC				
10/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	81,76	24,9		63,7	47,6	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC				
10/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	81,24	24,8		61,5	42,44	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC				
10/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	79,57	27,7	2,0413 kWh	28,3	28,33	57,47 ºC	44,14 ºC	19,00 ºC	1,8921 kWh	1,1095 kWh	0,7826 kWh	0,9318 kWh
10/09/YYYY 01:03:00 AM	13 h	86,74	24,5		64,3	37,22	55,24 ºC	33,88 ºC	8,79 ºC				
10/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	86,63	24,4		64,6	36,58	55,24 ºC	33,88 ºC	8,79 ºC				
10/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	86,48	24,7		64,3	34,52	55,24 ºC	33,88 ºC	8,79 ºC				
10/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	85	26,8	1,0219 kWh	27,8	27,21	55,24 ºC	33,88 ºC	8,79 ºC	0,8818 kWh	0,2562 kWh	0,6256 kWh	0,7657 kWh
10/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	86,88	23,5		62,7	40,09	56,00 ºC	37,99 ºC	13,78 ºC				
10/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	84,15	23,5		62,6	40,86	56,00 ºC	37,99 ºC	13,78 ºC				
10/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	83,76	24		62	39,39	56,00 ºC	37,99 ºC	13,78 ºC				
10/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	82,97	25,8	1,0476 kWh	36,8	31,6	56,00 ºC	37,99 ºC	13,78 ºC	0,9298 kWh	0,4017 kWh	0,5281 kWh	0,6458 kWh
10/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	91,56	24,9		61,4	43,33	61,43 ºC	41,87 ºC	16,80 ºC				
10/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	91,47	25,2	1,0224 kWh	61,5	40,41	61,43 ºC	41,87 ºC	16,80 ºC	1,0645 kWh	0,4901 kWh	0,5744 kWh	0,5323 kWh
11/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	86,88	24,9		64,6	49,68	64,27 ºC	48,31 ºC	23,60 ºC				
11/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	86,73	24,4		64,6	48,98	64,27 ºC	48,31 ºC	23,60 ºC				
11/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	87,92	24,8	1,0330 kWh	63,6	46,26	64,27 ºC	48,31 ºC	23,60 ºC	1,1591 kWh	0,6892 kWh	0,4698 kWh	0,3438 kWh
11/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	87,78	23,9		65,6	50,34	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC				
11/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	87,72	24,5		64,8	50,24	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC				
11/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	87,66	25		64,9	50,02	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC				
11/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	86,72	24,7		64,7	49,22	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC				
11/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	86,21	24,7		63,8	46,32	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC				
11/09/YYYY 08:00:00 AM	20 h	87,44	26,8	2,0533 kWh	39,2	34,92	60,49 ºC	46,84 ºC	21,91 ºC	2,0821 kWh	1,2799 kWh	0,8022 kWh	0,7734 kWh
11/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	83,18	24,1		65,2	50,52	64,87 ºC	48,78 ºC	23,96 ºC				
11/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	86,29	24,7		65,3	50,37	64,87 ºC	48,78 ºC	23,96 ºC				

11/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	86,36	25,2		65,2	50,03	64,87 ºC	48,78 ºC	23,96 ºC				
11/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	86,27	25		65,1	48,64	64,87 ºC	48,78 ºC	23,96 ºC				
11/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	86,18	25,2	2,0594 kWh	63,5	44,35	64,87 ºC	48,78 ºC	23,96 ºC	2,3468 kWh	1,3997 kWh	0,9471 kWh	0,6597 kWh
11/09/YYYY 01:03:00 AM	13 h	85,16	24,8		64,1	36,91	55,15 ºC	33,76 ºC	8,50 ºC				
11/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	84,95	24,7		64,5	36,37	55,15 ºC	33,76 ºC	8,50 ºC				
11/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	84,78	24,6		64	34,37	55,15 ºC	33,76 ºC	8,50 ºC				
11/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	84,29	27	1,0172 kWh	28	27,37	55,15 ºC	33,76 ºC	8,50 ºC	0,8742 kWh	0,2478 kWh	0,6264 kWh	0,7694 kWh
11/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	79,59	23,8		62,9	39,51	62,79 ºC	39,00 ºC	15,11 ºC				
11/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	80,08	24	1,0567 kWh	62,7	38,49	62,79 ºC	39,00 ºC	15,11 ºC	1,1389 kWh	0,4405 kWh	0,6983 kWh	0,6162 kWh
11/09/YYYY 08:03:00 AM	8 h	81,94	24,8		62	42,33	53,24 ºC	37,70 ºC	12,32 ºC				
11/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	81,91	24,6		61,7	41,96	53,24 ºC	37,70 ºC	12,32 ºC				
11/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	81,76	25,1		61,6	39,04	53,24 ºC	37,70 ºC	12,32 ºC				
11/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	82,2	27	1,0137 kWh	27,6	27,46	53,24 ºC	37,70 ºC	12,32 ºC	0,8146 kWh	0,3594 kWh	0,4552 kWh	0,6543 kWh
12/09/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,82	25,5		65	50,48	58,50 ºC	45,85 ºC	19,97 ºC				
12/09/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,16	25,1		64,9	49,85	58,50 ºC	45,85 ºC	19,97 ºC				
12/09/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,62	25		63,7	46,85	58,50 ºC	45,85 ºC	19,97 ºC				
12/09/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,65	27,9	0,9990 kWh	40,4	36,2	58,50 ºC	45,85 ºC	19,97 ºC	0,9548 kWh	0,5830 kWh	0,3718 kWh	0,4160 kWh
12/09/YYYY 08:06:00 AM	20 h	45,74	24,1		65,6	51,14	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC				
12/09/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,41	24,7		63,9	51,09	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC				
12/09/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,09	25,4		64,8	51	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC				
12/09/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,8	25,7		60,9	50,76	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC				
12/09/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,57	25,2		64	50,07	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC				
12/09/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,06	25,1	2,0471 kWh	64,3	47,41	63,93 ºC	50,25 ºC	25,21 ºC	2,2791 kWh	1,4732 kWh	0,8059 kWh	0,5739 kWh
12/09/YYYY 07:06:00 AM	19 h	84,95	24,4		65,4	51,33	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:05:00 AM	19 h	84,83	25,2		65,4	51,27	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:04:00 AM	19 h	84,41	26		65,4	51,14	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:03:00 AM	19 h	84,24	26,5		65,5	50,75	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:02:00 AM	19 h	84,21	25,5		65,4	49,85	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:01:00 AM	19 h	84,25	25,5		64	45,6	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC				
12/09/YYYY 07:00:00 AM	19 h	84,25	29,5	1,9857 kWh	30	30,01	60,15 ºC	47,14 ºC	21,04 ºC	1,9945 kWh	1,2294 kWh	0,7651 kWh	0,7564 kWh
12/09/YYYY 01:02:00 AM	13 h	85,47	25,5		63,3	37,31	51,91 ºC	33,82 ºC	7,52 ºC				
12/09/YYYY 01:01:00 AM	13 h	85,41	25,1		63,2	35,48	51,91 ºC	33,82 ºC	7,52 ºC				
12/09/YYYY 01:00:00 AM	13 h	85,46	28,3	0,9868 kWh	29,3	28,68	51,91 ºC	33,82 ºC	7,52 ºC	0,7487 kWh	0,2193 kWh	0,5294 kWh	0,7675 kWh
12/09/YYYY 09:03:00 AM	9 h	86,87	24,9		62,4	40,2	55,99 ºC	38,46 ºC	12,92 ºC				
12/09/YYYY 09:02:00 AM	9 h	86,75	24,7		62	41,08	55,99 ºC	38,46 ºC	12,92 ºC				
12/09/YYYY 09:01:00 AM	9 h	86,62	25,2		61,6	39,89	55,99 ºC	38,46 ºC	12,92 ºC				
12/09/YYYY 09:00:00 AM	9 h	86,76	27,5	1,0088 kWh	37,9	32,68	55,99 ºC	38,46 ºC	12,92 ºC	0,8906 kWh	0,3769 kWh	0,5138 kWh	0,6320 kWh
12/09/YYYY 08:02:00 AM	8 h	86,81	25,5		61	43,57	50,27 ºC	37,69 ºC	11,48 ºC				

12/09/YYYY 08:01:00 AM	8 h	86,74	25,1		61,1	40,96	50,27 ºC	37,69 ºC	11,48 ºC				
12/09/YYYY 08:00:00 AM	8 h	86,7	28,1	0,9894 kWh	28,7	28,55	50,27 ºC	37,69 ºC	11,48 ºC	0,7033 kWh	0,3350 kWh	0,3683 kWh	0,6545 kWh
09-13-2013 09:03:00	21 h	60,91	25,8		64,5	50,03	58,30 ºC	45,77 ºC	19,51 ºC				
09-13-2013 09:02:00	21 h	60,57	25,2		64,5	49,42	58,30 ºC	45,77 ºC	19,51 ºC				
09-13-2013 09:01:00	21 h	59,27	25,6		63,5	47,11	58,30 ºC	45,77 ºC	19,51 ºC				
09-13-2013 09:00:00	21 h	60,08	28,5	0,9880 kWh	40,7	36,51	58,30 ºC	45,77 ºC	19,51 ºC	0,9378 kWh	0,5698 kWh	0,3680 kWh	0,4183 kWh
09-13-2013 08:06:00	20 h	62,44	24,6		64,6	50,65	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC				
09-13-2013 08:05:00	20 h	61,73	25		64,6	50,62	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC				
09-13-2013 08:04:00	20 h	62,11	25,7		64,8	50,53	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC				
09-13-2013 08:03:00	20 h	61,14	25,9		64,8	50,31	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC				
09-13-2013 08:02:00	20 h	61,24	25,4		64,6	49,64	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC				
09-13-2013 08:01:00	20 h	60,99	25,4	2,0309 kWh	63,8	47,14	64,52 ºC	49,82 ºC	24,50 ºC	2,2979 kWh	1,4317 kWh	0,8661 kWh	0,5991 kWh
09-13-2013 07:05:00	19 h	57,44	24,9		65	50,8	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC				
09-13-2013 07:04:00	19 h	57,46	25,8		65	50,67	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC				
09-13-2013 07:03:00	19 h	57,04	26,2		65,1	50,21	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC				
09-13-2013 07:02:00	19 h	56,9	26,1		64,9	49,43	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC				
09-13-2013 07:01:00	19 h	56,5	26,1		64,4	45,41	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC				
09-13-2013 07:00:00	19 h	56,51	30,2	1,9601 kWh	30,8	30,79	59,20 ºC	46,22 ºC	19,69 ºC	1,9127 kWh	1,1499 kWh	0,7628 kWh	0,8102 kWh
09-13-2013 01:02:00	13 h	65,69	25,6		63,1	37,67	52,13 ºC	34,41 ºC	7,72 ºC				
09-13-2013 01:01:00	13 h	65,65	25,4		63,1	35,96	52,13 ºC	34,41 ºC	7,72 ºC				
09-13-2013 01:00:00	13 h	63,59	29,2	0,9755 kWh	30,2	29,59	52,13 ºC	34,41 ºC	7,72 ºC	0,7439 kWh	0,2250 kWh	0,5189 kWh	0,7505 kWh
09-13-2013 09:03:00	9 h	44,04	24,1		61,7	41,32	55,66 ºC	39,51 ºC	14,18 ºC				
09-13-2013 09:02:00	9 h	45,48	24,3		61,4	42,17	55,66 ºC	39,51 ºC	14,18 ºC				
09-13-2013 09:01:00	9 h	62,41	24,8		61	40,91	55,66 ºC	39,51 ºC	14,18 ºC				
09-13-2013 09:00:00	9 h	43,83	28,1	1,0148 kWh	38,5	33,65	55,66 ºC	39,51 ºC	14,18 ºC	0,8870 kWh	0,4135 kWh	0,4735 kWh	0,6013 kWh
09-13-2013 08:02:00	8 h	42,99	26,4		60,9	44,52	50,60 ºC	38,67 ºC	11,59 ºC				
09-13-2013 08:01:00	8 h	42,6	25,8		61,2	41,9	50,60 ºC	38,67 ºC	11,59 ºC				
09-13-2013 08:00:00	8 h	42,56	29,1	0,9641 kWh	29,7	29,59	50,60 ºC	38,67 ºC	11,59 ºC	0,6876 kWh	0,3382 kWh	0,3495 kWh	0,6260 kWh
09-14-2013 09:03:00	21 h	62	25,7		63	48,92	62,76 ºC	47,75 ºC	22,29 ºC				
09-14-2013 09:02:00	21 h	62,02	25,2		63	48,32	62,76 ºC	47,75 ºC	22,29 ºC				
09-14-2013 09:01:00	21 h	61,89	25,4	1,0113 kWh	62,3	46	62,76 ºC	47,75 ºC	22,29 ºC	1,0929 kWh	0,6511 kWh	0,4418 kWh	0,3602 kWh
09-14-2013 08:05:00	20 h	61,33	25,1		63,4	49,47	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC				
09-14-2013 08:04:00	20 h	61,26	25,8		63,5	49,4	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC				
09-14-2013 08:03:00	20 h	61,04	25,9		63,5	49,21	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC				
09-14-2013 08:02:00	20 h	60,49	25,4		63,4	48,53	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC				
09-14-2013 08:01:00	20 h	60,62	25,7		62,5	46,02	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC				
09-14-2013 08:00:00	20 h	60,27	28,5	1,9865 kWh	40,1	36,12	59,41 ºC	46,46 ºC	20,38 ºC	1,9517 kWh	1,1905 kWh	0,7613 kWh	0,7961 kWh
09-14-2013 07:05:00	19 h	61,42	25,6		63,6	49,65	63,28 ºC	48,32 ºC	22,06 ºC				

09-14-2013 07:04:00	19 h	61,16	26,5		63,5	49,52	63,28 ºC	48,32 ºC	22,06 ºC				
09-14-2013 07:03:00	19 h	60,44	26,9		63,5	49,1	63,28 ºC	48,32 ºC	22,06 ºC				
09-14-2013 07:02:00	19 h	60,74	26,2		63,4	48,4	63,28 ºC	48,32 ºC	22,06 ºC				
09-14-2013 07:01:00	19 h	60,44	26	1,9758 kWh	62,4	44,95	63,28 ºC	48,32 ºC	22,06 ºC	2,1692 kWh	1,2891 kWh	0,8801 kWh	0,6867 kWh
09-14-2013 01:02:00	13 h	62,82	25,7		64,3	35,8	64,25 ºC	35,22 ºC	9,61 ºC				
09-14-2013 01:01:00	13 h	62,33	25,6	1,0070 kWh	64,2	34,63	64,25 ºC	35,22 ºC	9,61 ºC	1,1325 kWh	0,2802 kWh	0,8523 kWh	0,7268 kWh
09-14-2013 09:02:00	9 h	64,58	25,2		61,6	41,72	53,93 ºC	38,72 ºC	12,26 ºC				
09-14-2013 09:01:00	9 h	64,28	25,5		61,5	40,66	53,93 ºC	38,72 ºC	12,26 ºC				
09-14-2013 09:00:00	9 h	64,3	28,7	0,9822 kWh	38,7	33,77	53,93 ºC	38,72 ºC	12,26 ºC	0,8034 kWh	0,3576 kWh	0,4458 kWh	0,6246 kWh
09-14-2013 08:03:00	8 h	61,78	26,6		60,7	44,45	53,15 ºC	39,92 ºC	13,03 ºC				
09-14-2013 08:02:00	8 h	61,47	25,9		61,1	44,19	53,15 ºC	39,92 ºC	13,03 ºC				
09-14-2013 08:01:00	8 h	61,23	25,6		60,8	41,12	53,15 ºC	39,92 ºC	13,03 ºC				
09-14-2013 08:00:00	8 h	61,38	29,5	0,9697 kWh	30	29,9	53,15 ºC	39,92 ºC	13,03 ºC	0,7678 kWh	0,3801 kWh	0,3878 kWh	0,5896 kWh
09-15-2013 09:03:00	21 h	59,96	25,5		64,8	50,23	58,57 ºC	45,79 ºC	19,79 ºC				
09-15-2013 09:02:00	21 h	46,23	24,9		64,8	49,6	58,57 ºC	45,79 ºC	19,79 ºC				
09-15-2013 09:01:00	21 h	60,49	25,6		63,8	47,17	58,57 ºC	45,79 ºC	19,79 ºC				
09-15-2013 09:00:00	21 h	60,62	28	0,9955 kWh	40,9	36,15	58,57 ºC	45,79 ºC	19,79 ºC	0,9534 kWh	0,5778 kWh	0,3756 kWh	0,4177 kWh
09-15-2013 08:06:00	20 h	62,55	24,3		65,2	50,86	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC				
09-15-2013 08:05:00	20 h	62,32	24,9		65,2	50,82	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC				
09-15-2013 08:04:00	20 h	62,14	25,5		65,3	50,74	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC				
09-15-2013 08:03:00	20 h	62,06	25,8		65,2	50,51	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC				
09-15-2013 08:02:00	20 h	63,15	25,3		65,2	49,84	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC				
09-15-2013 08:01:00	20 h	62,77	25,4	2,0380 kWh	64,2	47,27	65,06 ºC	50,01 ºC	24,81 ºC	2,3367 kWh	1,4501 kWh	0,8866 kWh	0,5879 kWh
09-15-2013 07:05:00	19 h	62,24	26		65,4	51,03	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC				
09-15-2013 07:04:00	19 h	61,63	26,9		65,5	50,9	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC				
09-15-2013 07:03:00	19 h	61,5	26,8		65,4	50,46	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC				
09-15-2013 07:02:00	19 h	61,3	25,6		65,2	49,68	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC				
09-15-2013 07:01:00	19 h	60,98	26		63,9	45,65	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC				
09-15-2013 07:00:00	19 h	61,04	29,6	1,9450 kWh	30,2	30,2	59,26 ºC	46,32 ºC	19,53 ºC	1,9013 kWh	1,1408 kWh	0,7605 kWh	0,8042 kWh
09-15-2013 01:03:00	13 h	43,66	25,9		62,7	38,13	54,72 ºC	35,23 ºC	8,76 ºC				
09-15-2013 01:02:00	13 h	42,94	25,2		63,1	37,68	54,72 ºC	35,23 ºC	8,76 ºC				
09-15-2013 01:01:00	13 h	42,5	25,8		63,2	35,79	54,72 ºC	35,23 ºC	8,76 ºC				
09-15-2013 01:00:00	13 h	42,5	28,9	0,9819 kWh	29,9	29,3	54,72 ºC	35,23 ºC	8,76 ºC	0,8264 kWh	0,2553 kWh	0,5711 kWh	0,7266 kWh
09-15-2013 09:02:00	9 h	61,94	25,1		62,5	40,54	62,21 ºC	40,15 ºC	14,60 ºC				
09-15-2013 09:01:00	9 h	61,77	26	1,0088 kWh	61,9	39,75	62,21 ºC	40,15 ºC	14,60 ºC	1,0740 kWh	0,4260 kWh	0,6480 kWh	0,5828 kWh
09-15-2013 08:02:00	8 h	57,04	24,9		61,4	43	61,37 ºC	41,72 ºC	16,38 ºC				
09-15-2013 08:01:00	8 h	56,54	25,8	1,0147 kWh	61,4	40,43	61,37 ºC	41,72 ºC	16,38 ºC	1,0551 kWh	0,4778 kWh	0,5773 kWh	0,5369 kWh
09-16-2013 09:03:00	21 h	78,62	24,7		64,6	49,98	58,15 ºC	45,24 ºC	20,13 ºC				

09-16-2013 09:02:00	21 h	78,39	24,4		64,6	49,34	58,15 ºC	45,24 ºC	20,13 ºC				
09-16-2013 09:01:00	21 h	78,2	24,5		63,5	46,24	58,15 ºC	45,24 ºC	20,13 ºC				
09-16-2013 09:00:00	21 h	78,2	26,9	1,0212 kWh	39,9	35,41	58,15 ºC	45,24 ºC	20,13 ºC	0,9667 kWh	0,5876 kWh	0,3792 kWh	0,4336 kWh
09-16-2013 08:05:00	20 h	83,79	23,3		65	50,59	64,79 ºC	49,58 ºC	25,80 ºC				
09-16-2013 08:04:00	20 h	83,69	23,4		65	50,51	64,79 ºC	49,58 ºC	25,80 ºC				
09-16-2013 08:03:00	20 h	83,61	23,7		65	50,29	64,79 ºC	49,58 ºC	25,80 ºC				
09-16-2013 08:02:00	20 h	83,54	24		65	49,59	64,79 ºC	49,58 ºC	25,80 ºC				
09-16-2013 08:01:00	20 h	83,45	24,5	2,1202 kWh	64	46,92	64,79 ºC	49,58 ºC	25,80 ºC	2,4030 kWh	1,5074 kWh	0,8956 kWh	0,6128 kWh
09-16-2013 07:06:00	19 h	83,54	23,2		65,1	50,88	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:05:00	19 h	83,38	23,4		65,2	50,83	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:04:00	19 h	83,24	23,8		65,4	50,69	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:03:00	19 h	83,11	24,2		64,6	50,31	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:02:00	19 h	82,94	24,4		65	49,41	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:01:00	19 h	82,85	24,7		63,7	45,34	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC				
09-16-2013 07:00:00	19 h	82,89	28,7	2,0713 kWh	29,3	29,38	59,76 ºC	46,69 ºC	22,07 ºC	2,0574 kWh	1,2890 kWh	0,7684 kWh	0,7823 kWh
09-16-2013 01:02:00	13 h	83,62	24,6		63,4	37,56	63,37 ºC	36,69 ºC	12,01 ºC				
09-16-2013 01:01:00	13 h	83,51	24,8	1,0338 kWh	63,3	35,82	63,37 ºC	36,69 ºC	12,01 ºC	1,1332 kWh	0,3501 kWh	0,7831 kWh	0,6837 kWh
09-16-2013 09:02:00	9 h	82,86	24,1		61,6	41,64	61,59 ºC	41,05 ºC	16,74 ºC				
09-16-2013 09:01:00	9 h	82,73	24,5	1,0446 kWh	61,6	40,45	61,59 ºC	41,05 ºC	16,74 ºC	1,0914 kWh	0,4882 kWh	0,6032 kWh	0,5564 kWh
09-16-2013 08:03:00	8 h	82,7	24,5		60,7	44,26	52,93 ºC	39,47 ºC	13,46 ºC				
09-16-2013 08:02:00	8 h	82,59	25,5		61,1	43,88	52,93 ºC	39,47 ºC	13,46 ºC				
09-16-2013 08:01:00	8 h	82,5	25,6		60,9	40,85	52,93 ºC	39,47 ºC	13,46 ºC				
09-16-2013 08:00:00	8 h	82,49	28,4	0,9955 kWh	29	28,87	52,93 ºC	39,47 ºC	13,46 ºC	0,7874 kWh	0,3928 kWh	0,3946 kWh	0,6027 kWh
09-17-2013 09:03:00	21 h	61,55	24,3		63,3	48,46	63,01 ºC	47,19 ºC	23,00 ºC				
09-17-2013 09:02:00	21 h	45,8	24,2		63,3	47,81	63,01 ºC	47,19 ºC	23,00 ºC				
09-17-2013 09:01:00	21 h	60,95	24,1	1,0482 kWh	62,5	45,3	63,01 ºC	47,19 ºC	23,00 ºC	1,1370 kWh	0,6717 kWh	0,4652 kWh	0,3765 kWh
09-17-2013 08:06:00	20 h	61,16	22,9		63,4	49,1	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC				
09-17-2013 08:05:00	20 h	60,6	23		63,8	49,08	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC				
09-17-2013 08:04:00	20 h	60,58	23,3		64,1	48,99	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC				
09-17-2013 08:03:00	20 h	60,53	23,5		63,7	48,74	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC				
09-17-2013 08:02:00	20 h	60,63	23,6		63,5	48,05	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC				
09-17-2013 08:01:00	20 h	60,41	24	2,1436 kWh	62,7	45,37	63,51 ºC	48,22 ºC	24,85 ºC	2,3509 kWh	1,4511 kWh	0,8997 kWh	0,6925 kWh
09-17-2013 07:05:00	19 h	58,78	23,2		63,8	49,26	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC				
09-17-2013 07:04:00	19 h	58,49	23,5		63,9	49,12	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC				
09-17-2013 07:03:00	19 h	58,44	24,1		64,7	48,79	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC				
09-17-2013 07:02:00	19 h	58,47	24,1		63,6	47,47	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC				
09-17-2013 07:01:00	19 h	58,08	24,3		62,3	43,59	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC				
09-17-2013 07:00:00	19 h	58,01	27,8	2,0777 kWh	28,4	28,45	57,77 ºC	44,45 ºC	19,94 ºC	1,9463 kWh	1,1639 kWh	0,7825 kWh	0,9138 kWh

09-17-2013 01:02:00	13 h	66,88	23,2		63,9	35,9	52,14 ºC	32,53 ºC	7,86 ºC				
09-17-2013 01:01:00	13 h	63,62	23,7		64,3	34,14	52,14 ºC	32,53 ºC	7,86 ºC				
09-17-2013 01:00:00	13 h	42,1	27,1	1,0342 kWh	28,1	27,56	52,14 ºC	32,53 ºC	7,86 ºC	0,8028 kWh	0,2292 kWh	0,5736 kWh	0,8050 kWh
09-17-2013 09:03:00	9 h	75,74	23,4		62,5	40,06	55,95 ºC	38,14 ºC	13,68 ºC				
09-17-2013 09:02:00	9 h	73,24	23,5		62,3	40,9	55,95 ºC	38,14 ºC	13,68 ºC				
09-17-2013 09:01:00	9 h	75,16	24,2		61,8	39,6	55,95 ºC	38,14 ºC	13,68 ºC				
09-17-2013 09:00:00	9 h	74,68	26,7	1,0401 kWh	37,1	32,01	55,95 ºC	38,14 ºC	13,68 ºC	0,9207 kWh	0,3989 kWh	0,5218 kWh	0,6413 kWh
09-17-2013 08:02:00	8 h	73,29	24,3		61,3	43,48	50,25 ºC	37,31 ºC	11,80 ºC				
09-17-2013 08:01:00	8 h	72,71	25,1		61,6	40,7	50,25 ºC	37,31 ºC	11,80 ºC				
09-17-2013 08:00:00	8 h	72,08	27,2	1,0097 kWh	27,9	27,76	50,25 ºC	37,31 ºC	11,80 ºC	0,7230 kWh	0,3441 kWh	0,3788 kWh	0,6655 kWh
09-18-2013 09:03:00	21 h	46,49	22,7		63,1	48,56	62,99 ºC	47,27 ºC	24,36 ºC				
09-18-2013 09:02:00	21 h	45,97	22,9		63,3	47,91	62,99 ºC	47,27 ºC	24,36 ºC				
09-18-2013 09:01:00	21 h	45,55	23,1	1,0852 kWh	62,5	45,34	62,99 ºC	47,27 ºC	24,36 ºC	1,1734 kWh	0,7111 kWh	0,4623 kWh	0,3741 kWh
09-18-2013 08:05:00	20 h	45,14	22,8		66,1	49,2	64,20 ºC	48,12 ºC	24,63 ºC				
09-18-2013 08:04:00	20 h	44,82	23,2		63,8	49,13	64,20 ºC	48,12 ºC	24,63 ºC				
09-18-2013 08:03:00	20 h	44,53	23,6		63,8	48,86	64,20 ºC	48,12 ºC	24,63 ºC				
09-18-2013 08:02:00	20 h	44,4	23,9		64,5	48,12	64,20 ºC	48,12 ºC	24,63 ºC				
09-18-2013 08:01:00	20 h	43,79	23,9	2,1371 kWh	62,9	45,27	64,20 ºC	48,12 ºC	24,63 ºC	2,3851 kWh	1,4384 kWh	0,9467 kWh	0,6987 kWh
09-18-2013 07:05:00	19 h	44,88	22,8		64,3	49,4	63,79 ºC	47,87 ºC	24,47 ºC				
09-18-2013 07:04:00	19 h	44,57	23		64,1	49,26	63,79 ºC	47,87 ºC	24,47 ºC				
09-18-2013 07:03:00	19 h	43,69	23,5		64,2	48,77	63,79 ºC	47,87 ºC	24,47 ºC				
09-18-2013 07:02:00	19 h	43,5	23,8		63,8	47,67	63,79 ºC	47,87 ºC	24,47 ºC				
09-18-2013 07:01:00	19 h	43,17	24	2,1422 kWh	62,6	44,25	63,79 ºC	47,87 ºC	24,47 ºC	2,3660 kWh	1,4291 kWh	0,9369 kWh	0,7131 kWh
09-18-2013 01:02:00	13 h	55,81	23		64,5	36,27	64,14 ºC	35,30 ºC	12,24 ºC				
09-18-2013 01:01:00	13 h	55,42	23,2	1,0808 kWh	63,8	34,33	64,14 ºC	35,30 ºC	12,24 ºC	1,2030 kWh	0,3566 kWh	0,8464 kWh	0,7242 kWh
09-18-2013 09:02:00	9 h	43,56	23		62,3	40,13	62,27 ºC	39,51 ºC	16,14 ºC				
09-18-2013 09:01:00	9 h	43,2	23,8	1,0720 kWh	62,2	38,89	62,27 ºC	39,51 ºC	16,14 ºC	1,1388 kWh	0,4707 kWh	0,6680 kWh	0,6012 kWh
09-18-2013 08:03:00	8 h	70,04	23,8		61,2	42,68	52,79 ºC	37,76 ºC	12,93 ºC				
09-18-2013 08:02:00	8 h	68,84	24,7		61,7	42,19	52,79 ºC	37,76 ºC	12,93 ºC				
09-18-2013 08:01:00	8 h	68,01	24,4		61,1	39,1	52,79 ºC	37,76 ºC	12,93 ºC				
09-18-2013 08:00:00	8 h	63,83	26,5	1,0295 kWh	27,2	27,07	52,79 ºC	37,76 ºC	12,93 ºC	0,8173 kWh	0,3770 kWh	0,4402 kWh	0,6524 kWh
09-19-2013 09:03:00	21 h	81,32	23,7		63,1	48,22	56,91 ºC	43,67 ºC	19,36 ºC				
09-19-2013 09:02:00	21 h	79,83	23,6		63	47,61	56,91 ºC	43,67 ºC	19,36 ºC				
09-19-2013 09:01:00	21 h	81,05	23,8		62,1	44,7	56,91 ºC	43,67 ºC	19,36 ºC				
09-19-2013 09:00:00	21 h	76,09	26,2	1,0447 kWh	39,5	34,15	56,91 ºC	43,67 ºC	19,36 ºC	0,9537 kWh	0,5651 kWh	0,3886 kWh	0,4796 kWh
09-19-2013 08:05:00	20 h	75,47	22,8		63,4	48,81	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC				
09-19-2013 08:04:00	20 h	76,35	23		63,6	48,72	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC				
09-19-2013 08:03:00	20 h	76,32	23,4		64,4	48,49	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC				

09-19-2013 08:02:00	20 h	76,27	23,8		63,4	47,84	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC				
09-19-2013 08:01:00	20 h	76,11	24		63,3	45,28	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC				
09-19-2013 08:00:00	20 h	76,07	26,1	2,1163 kWh	38,3	34,02	59,38 ºC	45,53 ºC	21,68 ºC	2,0799 kWh	1,2659 kWh	0,8140 kWh	0,8505 kWh
09-19-2013 07:06:00	19 h	76,24	22,6		63,2	49,06	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:05:00	19 h	76,01	22,8		63,2	49	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:04:00	19 h	75,92	23		63,2	48,85	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:03:00	19 h	75,82	23,2		63,2	48,53	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:02:00	19 h	75,72	23,5		63,1	47,19	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:01:00	19 h	75,59	23,8		61,9	43	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC				
09-19-2013 07:00:00	19 h	78,38	27,4	2,1219 kWh	28	28,01	57,97 ºC	44,81 ºC	21,06 ºC	2,0021 kWh	1,2292 kWh	0,7729 kWh	0,8927 kWh
09-19-2013 01:02:00	13 h	80,85	23		63,9	36,01	64,02 ºC	35,05 ºC	11,85 ºC				
09-19-2013 01:01:00	13 h	80,67	23,4	1,0770 kWh	64,2	34,08	64,02 ºC	35,05 ºC	11,85 ºC	1,1955 kWh	0,3454 kWh	0,8501 kWh	0,7316 kWh
09-19-2013 09:02:00	9 h	74,18	23,3		62,6	40,59	62,33 ºC	39,91 ºC	16,37 ºC				
09-19-2013 09:01:00	9 h	74	23,8	1,0670 kWh	62	39,22	62,33 ºC	39,91 ºC	16,37 ºC	1,1356 kWh	0,4773 kWh	0,6583 kWh	0,5897 kWh
09-19-2013 08:03:00	8 h	80,52	24,3		61,5	43,17	52,88 ºC	37,95 ºC	13,28 ºC				
09-19-2013 08:02:00	8 h	80,37	23,9		61,7	42,65	52,88 ºC	37,95 ºC	13,28 ºC				
09-19-2013 08:01:00	8 h	80,28	24,4		61,6	39,33	52,88 ºC	37,95 ºC	13,28 ºC				
09-19-2013 08:00:00	8 h	80,31	26,1	1,0343 kWh	26,7	26,63	52,88 ºC	37,95 ºC	13,28 ºC	0,8247 kWh	0,3873 kWh	0,4374 kWh	0,6470 kWh
09-20-2013 09:03:00	21 h	46,07	22,9		64,8	49,98	64,30 ºC	48,65 ºC	25,67 ºC				
09-20-2013 09:02:00	21 h	45,66	22,9		63,8	49,31	64,30 ºC	48,65 ºC	25,67 ºC				
09-20-2013 09:01:00	21 h	45,04	23,2	1,0835 kWh	64,4	46,65	64,30 ºC	48,65 ºC	25,67 ºC	1,2105 kWh	0,7497 kWh	0,4608 kWh	0,3338 kWh
09-20-2013 08:05:00	20 h	70,71	22,8		64,9	50,61	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC				
09-20-2013 08:04:00	20 h	44,42	23,1		64,8	50,52	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC				
09-20-2013 08:03:00	20 h	71,6	23,4		58,9	50,29	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC				
09-20-2013 08:02:00	20 h	71,72	23,7		65,1	49,51	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC				
09-20-2013 08:01:00	20 h	70,76	23,7		65,2	46,68	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC				
09-20-2013 08:00:00	20 h	70,31	26,9	2,1116 kWh	37,4	35,3	59,40 ºC	47,15 ºC	23,23 ºC	2,0760 kWh	1,3563 kWh	0,7197 kWh	0,7553 kWh
09-20-2013 07:05:00	19 h	42,84	22,5		65,5	50,75	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC				
09-20-2013 07:04:00	19 h	42,24	22,5		65,2	50,6	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC				
09-20-2013 07:03:00	19 h	41,58	22,6		60,7	50,09	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC				
09-20-2013 07:02:00	19 h	41,2	22,9		62,9	48,99	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC				
09-20-2013 07:01:00	19 h	68,97	23,4		54	45,14	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC				
09-20-2013 07:00:00	19 h	70,03	28,7	2,1211 kWh	29,2	29,17	56,25 ºC	45,79 ºC	22,03 ºC	1,9000 kWh	1,2860 kWh	0,6139 kWh	0,8350 kWh
09-20-2013 01:02:00	13 h	74,76	23		64,4	36,35	64,24 ºC	35,47 ºC	12,33 ºC				
09-20-2013 01:01:00	13 h	74,58	23,3	1,0785 kWh	64,1	34,59	64,24 ºC	35,47 ºC	12,33 ºC	1,2035 kWh	0,3593 kWh	0,8442 kWh	0,7192 kWh
09-20-2013 09:02:00	9 h	77,12	23,7		62,7	39,96	54,12 ºC	36,85 ºC	12,10 ºC				
09-20-2013 09:01:00	9 h	76,94	24		62,4	38,88	54,12 ºC	36,85 ºC	12,10 ºC				
09-20-2013 09:00:00	9 h	76,93	26,5	1,0320 kWh	37,3	31,71	54,12 ºC	36,85 ºC	12,10 ºC	0,8587 kWh	0,3529 kWh	0,5058 kWh	0,6790 kWh

09-20-2013 08:03:00	8 h	77,28	24,9		61,5	42,69	53,04 ºC	37,97 ºC	12,66 ºC				
09-20-2013 08:02:00	8 h	77,11	24,8		61,6	42,38	53,04 ºC	37,97 ºC	12,66 ºC				
09-20-2013 08:01:00	8 h	77	24,4		61,4	39,21	53,04 ºC	37,97 ºC	12,66 ºC				
09-20-2013 08:00:00	8 h	77,01	27,1	1,0156 kWh	27,7	27,59	53,04 ºC	37,97 ºC	12,66 ºC	0,8108 kWh	0,3692 kWh	0,4416 kWh	0,6464 kWh
09-21-2013 09:03:00	21 h	46,61	25		63,9	49,44	57,69 ºC	45,19 ºC	19,49 ºC				
09-21-2013 09:02:00	21 h	46,07	25		63,9	48,84	57,69 ºC	45,19 ºC	19,49 ºC				
09-21-2013 09:01:00	21 h	45,46	24,9		63,1	46,47	57,69 ºC	45,19 ºC	19,49 ºC				
09-21-2013 09:00:00	21 h	45,49	28	1,0043 kWh	39,9	36	57,69 ºC	45,19 ºC	19,49 ºC	0,9361 kWh	0,5690 kWh	0,3671 kWh	0,4352 kWh
09-21-2013 08:06:00	20 h	45,71	23,8		64	50,06	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC				
09-21-2013 08:05:00	20 h	45,42	24,3		64	50,03	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC				
09-21-2013 08:04:00	20 h	45,08	24,9		64	49,95	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC				
09-21-2013 08:03:00	20 h	44,75	25,4		64	49,71	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC				
09-21-2013 08:02:00	20 h	44,53	25,1		64	49,05	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC				
09-21-2013 08:01:00	20 h	44,05	24,9	2,0643 kWh	63,1	46,5	63,87 ºC	49,22 ºC	24,48 ºC	2,2925 kWh	1,4301 kWh	0,8624 kWh	0,6342 kWh
09-21-2013 07:05:00	19 h	64,74	25,3		64,2	50,2	63,97 ºC	48,74 ºC	22,91 ºC				
09-21-2013 07:04:00	19 h	65,33	26,2		64,2	50,07	63,97 ºC	48,74 ºC	22,91 ºC				
09-21-2013 07:03:00	19 h	64,12	26,5		64,3	49,6	63,97 ºC	48,74 ºC	22,91 ºC				
09-21-2013 07:02:00	19 h	42,15	25,5		64,2	48,58	63,97 ºC	48,74 ºC	22,91 ºC				
09-21-2013 07:01:00	19 h	41,64	25,7	2,0009 kWh	63	45,27	63,97 ºC	48,74 ºC	22,91 ºC	2,2355 kWh	1,3389 kWh	0,8965 kWh	0,6620 kWh
09-21-2013 01:03:00	13 h	75,93	25,3		63,4	37,29	54,92 ºC	34,55 ºC	8,58 ºC				
09-21-2013 01:02:00	13 h	75,73	25		63,5	36,8	54,92 ºC	34,55 ºC	8,58 ºC				
09-21-2013 01:01:00	13 h	74,68	25		63,1	35,1	54,92 ºC	34,55 ºC	8,58 ºC				
09-21-2013 01:00:00	13 h	79,03	28,6	0,9963 kWh	29,6	29,02	54,92 ºC	34,55 ºC	8,58 ºC	0,8466 kWh	0,2501 kWh	0,5965 kWh	0,7462 kWh
09-21-2013 09:03:00	9 h	50,52	24,3		61,5	41,56	55,68 ºC	39,51 ºC	14,23 ºC				
09-21-2013 09:02:00	9 h	49,96	24,6		61,4	42,32	55,68 ºC	39,51 ºC	14,23 ºC				
09-21-2013 09:01:00	9 h	50,02	24,7		61,6	40,9	55,68 ºC	39,51 ºC	14,23 ºC				
09-21-2013 09:00:00	9 h	49,99	27,6	1,0164 kWh	38,2	33,27	55,68 ºC	39,51 ºC	14,23 ºC	0,8891 kWh	0,4151 kWh	0,4739 kWh	0,6013 kWh
09-21-2013 08:02:00	8 h	69,24	25		61,3	44,5	61,22 ºC	43,12 ºC	18,17 ºC				
09-21-2013 08:01:00	8 h	68,46	24,9	1,0261 kWh	61,2	41,74	61,22 ºC	43,12 ºC	18,17 ºC	1,0620 kWh	0,5303 kWh	0,5317 kWh	0,4957 kWh
09-22-2013 09:03:00	21 h	47,33	25,6		65,2	50,73	64,89 ºC	49,40 ºC	24,07 ºC				
09-22-2013 09:02:00	21 h	46,74	25,1		65,2	50,07	64,89 ºC	49,40 ºC	24,07 ºC				
09-22-2013 09:01:00	21 h	46,13	25,3	1,0152 kWh	64,3	47,39	64,89 ºC	49,40 ºC	24,07 ºC	1,1595 kWh	0,7034 kWh	0,4561 kWh	0,3118 kWh
09-22-2013 08:05:00	20 h	69,37	24,6		65,4	51,36	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC				
09-22-2013 08:04:00	20 h	67,96	25,2		65,5	51,28	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC				
09-22-2013 08:03:00	20 h	68,22	25,8		65,5	51,06	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC				
09-22-2013 08:02:00	20 h	44,99	25,6		64,9	50,3	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC				
09-22-2013 08:01:00	20 h	44,46	25,2		64,4	47,46	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC				
09-22-2013 08:00:00	20 h	62,32	28,7	2,0005 kWh	40,8	36,66	61,07 ºC	48,02 ºC	22,18 ºC	2,0633 kWh	1,2960 kWh	0,7673 kWh	0,7045 kWh

09-22-2013 07:05:00	19 h	44	25,8		65,7	51,54	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC				
09-22-2013 07:04:00	19 h	43,48	26,8		65,8	51,4	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC				
09-22-2013 07:03:00	19 h	42,71	26,9		65,7	51,07	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC				
09-22-2013 07:02:00	19 h	42,22	25,7		64,8	49,81	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC				
09-22-2013 07:01:00	19 h	41,77	25,6		64,1	45,94	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC				
09-22-2013 07:00:00	19 h	41,78	30,2	1,9431 kWh	30,8	30,73	59,46 ºC	46,75 ºC	19,92 ºC	1,9111 kWh	1,1640 kWh	0,7472 kWh	0,7791 kWh
09-22-2013 01:02:00	13 h	43,23	25,2		63,2	37,8	63,12 ºC	36,93 ºC	11,60 ºC				
09-22-2013 01:01:00	13 h	42,83	25,5	1,0149 kWh	63,1	36,06	63,12 ºC	36,93 ºC	11,60 ºC	1,1068 kWh	0,3381 kWh	0,7687 kWh	0,6767 kWh
09-22-2013 09:02:00	9 h	69,94	25,1		62,2	41,01	54,15 ºC	38,18 ºC	11,87 ºC				
09-22-2013 09:01:00	9 h	70,04	25,5		61,6	40,09	54,15 ºC	38,18 ºC	11,87 ºC				
09-22-2013 09:00:00	9 h	72,61	28,3	0,9865 kWh	38,6	33,44	54,15 ºC	38,18 ºC	11,87 ºC	0,8143 kWh	0,3463 kWh	0,4680 kWh	0,6403 kWh
09-22-2013 08:03:00	8 h	67,57	26,1		61	43,82	53,30 ºC	39,46 ºC	13,02 ºC				
09-22-2013 08:02:00	8 h	42,64	25,1		61,2	43,61	53,30 ºC	39,46 ºC	13,02 ºC				
09-22-2013 08:01:00	8 h	67,9	25,4		61,2	40,74	53,30 ºC	39,46 ºC	13,02 ºC				
09-22-2013 08:00:00	8 h	42,25	29,2	0,9828 kWh	29,8	29,65	53,30 ºC	39,46 ºC	13,02 ºC	0,7855 kWh	0,3798 kWh	0,4057 kWh	0,6030 kWh
09-23-2013 09:03:00	21 h	49,79	24,5		60,7	45,39	56,08 ºC	42,15 ºC	16,67 ºC				
09-23-2013 09:02:00	21 h	49,51	24,5		60,8	44,93	56,08 ºC	42,15 ºC	16,67 ºC				
09-23-2013 09:01:00	21 h	49,25	24,7		61,2	43,15	56,08 ºC	42,15 ºC	16,67 ºC				
09-23-2013 09:00:00	21 h	49,24	28,2	1,0104 kWh	41,6	35,14	56,08 ºC	42,15 ºC	16,67 ºC	0,8949 kWh	0,4864 kWh	0,4085 kWh	0,5241 kWh
09-23-2013 08:06:00	20 h	62,74	24		63,3	45,84	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC				
09-23-2013 08:05:00	20 h	62,78	24,3		60,5	45,83	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC				
09-23-2013 08:04:00	20 h	62,4	24,7		60,5	45,76	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC				
09-23-2013 08:03:00	20 h	62,18	24,8		60,6	45,59	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC				
09-23-2013 08:02:00	20 h	61,42	24,7		61,1	45,09	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC				
09-23-2013 08:01:00	20 h	49,2	24,9	2,0749 kWh	60,8	43,13	61,13 ºC	45,21 ºC	20,65 ºC	2,1415 kWh	1,2056 kWh	0,9359 kWh	0,8693 kWh
09-23-2013 07:05:00	19 h	47,65	23,7		60,5	45,98	60,87 ºC	44,88 ºC	20,32 ºC				
09-23-2013 07:04:00	19 h	58,39	24,2		61,1	45,88	60,87 ºC	44,88 ºC	20,32 ºC				
09-23-2013 07:03:00	19 h	46,86	24,6		60,8	45,62	60,87 ºC	44,88 ºC	20,32 ºC				
09-23-2013 07:02:00	19 h	46,58	24,9		60,9	44,83	60,87 ºC	44,88 ºC	20,32 ºC				
09-23-2013 07:01:00	19 h	46,39	25,3	2,0747 kWh	61,1	42,08	60,87 ºC	44,88 ºC	20,32 ºC	2,1257 kWh	1,1861 kWh	0,9396 kWh	0,8885 kWh
09-23-2013 01:02:00	13 h	48,87	23,7		63	37,55	52,16 ºC	34,53 ºC	8,68 ºC				
09-23-2013 01:01:00	13 h	48,11	24,4		62,9	36,1	52,16 ºC	34,53 ºC	8,68 ºC				
09-23-2013 01:00:00	13 h	48,32	29,5	1,0000 kWh	30,5	29,93	52,16 ºC	34,53 ºC	8,68 ºC	0,7692 kWh	0,2531 kWh	0,5161 kWh	0,7469 kWh
09-23-2013 09:02:00	9 h	52,61	24,5		61,4	42,5	61,47 ºC	42,00 ºC	17,34 ºC				
09-23-2013 09:01:00	9 h	52,42	24,8	1,0345 kWh	61,6	41,49	61,47 ºC	42,00 ºC	17,34 ºC	1,0778 kWh	0,5058 kWh	0,5720 kWh	0,5286 kWh
09-23-2013 08:02:00	8 h	55,78	26,2		61,2	44,7	50,86 ºC	38,92 ºC	11,82 ºC				
09-23-2013 08:01:00	8 h	56,46	25,5		61,1	41,9	50,86 ºC	38,92 ºC	11,82 ºC				
09-23-2013 08:00:00	8 h	56,54	29,7	0,9635 kWh	30,3	30,17	50,86 ºC	38,92 ºC	11,82 ºC	0,6945 kWh	0,3450 kWh	0,3495 kWh	0,6186 kWh

09-24-2013 09:03:00	21 h	49,07	24,2		60,9	45,83	60,95 ºC	44,56 ºC	20,37 ºC				
09-24-2013 09:02:00	21 h	48,77	24,1		60,9	45,12	60,95 ºC	44,56 ºC	20,37 ºC				
09-24-2013 09:01:00	21 h	48,44	24,3	1,0481 kWh	61,1	42,73	60,95 ºC	44,56 ºC	20,37 ºC	1,0763 kWh	0,5946 kWh	0,4817 kWh	0,4536 kWh
09-24-2013 08:05:00	20 h	48,41	23,9		61	46,46	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC				
09-24-2013 08:04:00	20 h	48,03	24,2		61,1	46,36	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC				
09-24-2013 08:03:00	20 h	47,55	24,5		61,1	46,1	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC				
09-24-2013 08:02:00	20 h	47,05	24,6		61,1	45,4	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC				
09-24-2013 08:01:00	20 h	46,33	24,5		61,7	42,62	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC				
09-24-2013 08:00:00	20 h	46,2	27,5	2,0563 kWh	40,1	34,82	57,67 ºC	43,63 ºC	18,75 ºC	1,9190 kWh	1,0944 kWh	0,8246 kWh	0,9618 kWh
09-24-2013 07:06:00	19 h	46,98	23,4		61,2	46,68	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC				
09-24-2013 07:05:00	19 h	46,41	23,6		61,2	46,61	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC				
09-24-2013 07:04:00	19 h	46,25	23,9		61,3	46,41	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC				
09-24-2013 07:03:00	19 h	45,94	24,1		61,3	45,91	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC				
09-24-2013 07:02:00	19 h	45,77	24,2		61,2	44,99	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC				
09-24-2013 07:01:00	19 h	45,35	24,6	2,1098 kWh	61,3	41,43	61,25 ºC	45,34 ºC	21,38 ºC	2,1837 kWh	1,2483 kWh	0,9353 kWh	0,8615 kWh
09-24-2013 01:02:00	13 h	65,14	23,7		64,1	36,24	64,27 ºC	35,55 ºC	11,67 ºC				
09-24-2013 01:01:00	13 h	65,98	24,1	1,0573 kWh	64,4	34,85	64,27 ºC	35,55 ºC	11,67 ºC	1,1833 kWh	0,3402 kWh	0,8431 kWh	0,7171 kWh
09-24-2013 09:02:00	9 h	62,78	24,1		63,1	38,5	62,95 ºC	38,16 ºC	13,85 ºC				
09-24-2013 09:01:00	9 h	45,71	24,5	1,0446 kWh	62,8	37,82	62,95 ºC	38,16 ºC	13,85 ºC	1,1315 kWh	0,4039 kWh	0,7276 kWh	0,6407 kWh
09-24-2013 08:02:00	8 h	62,84	25		61,9	40,5	50,97 ºC	36,01 ºC	9,64 ºC				
09-24-2013 08:01:00	8 h	63,8	25,3		61,6	38,28	50,97 ºC	36,01 ºC	9,64 ºC				
09-24-2013 08:00:00	8 h	46,05	28,8	0,9848 kWh	29,4	29,25	50,97 ºC	36,01 ºC	9,64 ºC	0,7192 kWh	0,2811 kWh	0,4380 kWh	0,7036 kWh
09-25-2013 09:04:00	21 h	47,95	23,2		64,9	32,4	60,15 ºC	31,75 ºC	7,71 ºC				
09-25-2013 09:03:00	21 h	47,53	23,3		65,3	32,36	60,15 ºC	31,75 ºC	7,71 ºC				
09-25-2013 09:02:00	21 h	47,1	23,4		65,6	32,19	60,15 ºC	31,75 ºC	7,71 ºC				
09-25-2013 09:01:00	21 h	46,78	23,8		65,1	31,67	60,15 ºC	31,75 ºC	7,71 ºC				
09-25-2013 09:00:00	21 h	46,78	26,6	1,0524 kWh	39,8	30,13	60,15 ºC	31,75 ºC	7,71 ºC	1,0569 kWh	0,2246 kWh	0,8322 kWh	0,8278 kWh
09-25-2013 08:06:00	20 h	46,97	22,9		64	32,52	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC				
09-25-2013 08:05:00	20 h	46,53	23		64,8	32,5	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC				
09-25-2013 08:04:00	20 h	46,01	23,1		65	32,47	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC				
09-25-2013 08:03:00	20 h	45,51	23,3		65,3	32,4	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC				
09-25-2013 08:02:00	20 h	45	23,4		65,7	32,23	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC				
09-25-2013 08:01:00	20 h	44,49	23,7	2,1523 kWh	65,4	31,7	65,04 ºC	32,30 ºC	9,08 ºC	2,4496 kWh	0,5291 kWh	1,9205 kWh	1,6232 kWh
09-25-2013 07:05:00	19 h	43,94	23,3		65,1	32,49	65,19 ºC	32,08 ºC	8,26 ºC				
09-25-2013 07:04:00	19 h	43,32	23,6		65,3	32,43	65,19 ºC	32,08 ºC	8,26 ºC				
09-25-2013 07:03:00	19 h	42,66	23,8		64,7	32,29	65,19 ºC	32,08 ºC	8,26 ºC				
09-25-2013 07:02:00	19 h	41,87	23,9		65,9	32,06	65,19 ºC	32,08 ºC	8,26 ºC				
09-25-2013 07:01:00	19 h	41,49	24,5	2,1181 kWh	65,1	31,12	65,19 ºC	32,08 ºC	8,26 ºC	2,4248 kWh	0,4817 kWh	1,9432 kWh	1,6365 kWh

09-25-2013 01:02:00	13 h	43,18	23,2		65,7	32,92	65,48 ºC	32,53 ºC	9,24 ºC				
09-25-2013 01:01:00	13 h	42,62	23,4	1,0743 kWh	65,3	32,14	65,48 ºC	32,53 ºC	9,24 ºC	1,2359 kWh	0,2693 kWh	0,9667 kWh	0,8050 kWh
09-25-2013 09:02:00	9 h	43,56	24,2		63,1	38,22	63,02 ºC	37,76 ºC	13,39 ºC				
09-25-2013 09:01:00	9 h	42,95	24,6	1,0429 kWh	63	37,3	63,02 ºC	37,76 ºC	13,39 ºC	1,1320 kWh	0,3905 kWh	0,7415 kWh	0,6524 kWh
09-25-2013 08:03:00	8 h	43,01	25,2		62,4	40,75	54,09 ºC	36,86 ºC	11,01 ºC				
09-25-2013 08:02:00	8 h	42,45	24,4		62,7	40,35	54,09 ºC	36,86 ºC	11,01 ºC				
09-25-2013 08:01:00	8 h	42,07	25,2		62,2	37,4	54,09 ºC	36,86 ºC	11,01 ºC				
09-25-2013 08:00:00	8 h	42,06	28,6	0,9997 kWh	29,1	28,95	54,09 ºC	36,86 ºC	11,01 ºC	0,8257 kWh	0,3210 kWh	0,5046 kWh	0,6787 kWh
09-26-2013 09:03:00	21 h	47,39	23		64,3	34,77	64,79 ºC	34,24 ºC	11,13 ºC				
09-26-2013 09:02:00	21 h	46,97	22,9		65	34,47	64,79 ºC	34,24 ºC	11,13 ºC				
09-26-2013 09:01:00	21 h	46,51	23,5	1,0795 kWh	65,1	33,48	64,79 ºC	34,24 ºC	11,13 ºC	1,2209 kWh	0,3244 kWh	0,8965 kWh	0,7551 kWh
09-26-2013 08:05:00	20 h	46,28	22,6		63,9	35,05	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC				
09-26-2013 08:04:00	20 h	45,71	22,8		64	35	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC				
09-26-2013 08:03:00	20 h	45,17	22,9		64,4	34,86	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC				
09-26-2013 08:02:00	20 h	44,67	23		64,5	34,53	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC				
09-26-2013 08:01:00	20 h	44,1	23,4		64,5	33,46	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC				
09-26-2013 08:00:00	20 h	44,1	25,9	2,1397 kWh	38,9	30,16	60,04 ºC	33,84 ºC	10,40 ºC	2,1418 kWh	0,6062 kWh	1,5356 kWh	1,5334 kWh
09-26-2013 07:05:00	19 h	43,57	22,6		64,8	35,07	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC				
09-26-2013 07:04:00	19 h	42,91	22,6		65	34,99	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC				
09-26-2013 07:03:00	19 h	42,19	22,8		65,5	34,78	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC				
09-26-2013 07:02:00	19 h	41,42	22,9		65,8	34,32	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC				
09-26-2013 07:01:00	19 h	40,87	23,3		65,4	32,52	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC				
09-26-2013 07:00:00	19 h	40,86	27,1	2,1343 kWh	27,3	27,42	58,98 ºC	33,18 ºC	9,65 ºC	2,0739 kWh	0,5624 kWh	1,5115 kWh	1,5719 kWh
09-26-2013 01:02:00	13 h	74,63	22,7		66,6	31,69	66,42 ºC	31,17 ºC	8,27 ºC				
09-26-2013 01:01:00	13 h	77,35	23,1	1,0855 kWh	66,2	30,65	66,42 ºC	31,17 ºC	8,27 ºC	1,2750 kWh	0,2408 kWh	1,0342 kWh	0,8447 kWh
09-26-2013 09:02:00	9 h	67,36	23		64,8	29,23	64,35 ºC	29,24 ºC	5,92 ºC				
09-26-2013 09:01:00	9 h	68,59	23,7	1,0734 kWh	63,9	29,25	64,35 ºC	29,24 ºC	5,92 ºC	1,2017 kWh	0,1725 kWh	1,0292 kWh	0,9009 kWh
09-26-2013 08:02:00	8 h	42,57	23,6		65,4	30,16	52,15 ºC	28,97 ºC	3,91 ºC				
09-26-2013 08:01:00	8 h	42,32	24,6		63,6	29,51	52,15 ºC	28,97 ºC	3,91 ºC				
09-26-2013 08:00:00	8 h	42,32	26,9	1,0229 kWh	27,5	27,24	52,15 ºC	28,97 ºC	3,91 ºC	0,7917 kWh	0,1139 kWh	0,6778 kWh	0,9089 kWh
09-27-2013 09:03:00	21 h	47,35	22,9		65,5	33,01	65,45 ºC	32,61 ºC	9,58 ºC				
09-27-2013 09:02:00	21 h	46,91	22,9		65,6	32,79	65,45 ºC	32,61 ºC	9,58 ºC				
09-27-2013 09:01:00	21 h	46,47	23,3	1,0816 kWh	65,2	32,04	65,45 ºC	32,61 ºC	9,58 ºC	1,2426 kWh	0,2791 kWh	0,9636 kWh	0,8026 kWh
09-27-2013 08:05:00	20 h	46,22	22,7		65,1	33,23	65,58 ºC	32,85 ºC	9,89 ºC				
09-27-2013 08:04:00	20 h	45,68	22,9		65,4	33,18	65,58 ºC	32,85 ºC	9,89 ºC				
09-27-2013 08:03:00	20 h	45,12	23		65,9	33,07	65,58 ºC	32,85 ºC	9,89 ºC				
09-27-2013 08:02:00	20 h	44,53	23		66,1	32,81	65,58 ºC	32,85 ºC	9,89 ºC				
09-27-2013 08:01:00	20 h	43,88	23,2	2,1675 kWh	65,3	31,98	65,58 ºC	32,85 ºC	9,89 ºC	2,4969 kWh	0,5764 kWh	1,9204 kWh	1,5911 kWh

09-27-2013 07:05:00	19 h	43,36	22,5		65	33,23	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC				
09-27-2013 07:04:00	19 h	42,75	22,6		65,9	33,16	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC				
09-27-2013 07:03:00	19 h	41,99	22,8		66	32,95	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC				
09-27-2013 07:02:00	19 h	41,31	22,9		66,3	32,6	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC				
09-27-2013 07:01:00	19 h	40,63	23,5		66	31,16	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC				
09-27-2013 07:00:00	19 h	40,65	26,5	2,1386 kWh	26,7	26,79	59,30 ºC	31,65 ºC	8,19 ºC	2,0974 kWh	0,4771 kWh	1,6203 kWh	1,6615 kWh
09-27-2013 01:03:00	13 h	43,26	22,5		64,2	27,64	54,79 ºC	27,51 ºC	3,84 ºC				
09-27-2013 01:02:00	13 h	42,79	22,6		64,3	27,89	54,79 ºC	27,51 ºC	3,84 ºC				
09-27-2013 01:01:00	13 h	42,24	23,2		63,3	27,73	54,79 ºC	27,51 ºC	3,84 ºC				
09-27-2013 01:00:00	13 h	42,25	26,5	1,0631 kWh	27,4	26,79	54,79 ºC	27,51 ºC	3,84 ºC	0,9096 kWh	0,1118 kWh	0,7978 kWh	0,9513 kWh
09-27-2013 09:03:00	9 h	43,92	22,8		65,1	30,08	58,54 ºC	29,93 ºC	6,18 ºC				
09-27-2013 09:02:00	9 h	43,27	22,9		65,8	30,56	58,54 ºC	29,93 ºC	6,18 ºC				
09-27-2013 09:01:00	9 h	42,79	23,4		65,6	30,34	58,54 ºC	29,93 ºC	6,18 ºC				
09-27-2013 09:00:00	9 h	42,82	25,9	1,0611 kWh	37,7	28,72	58,54 ºC	29,93 ºC	6,18 ºC	1,0180 kWh	0,1801 kWh	0,8379 kWh	0,8810 kWh
09-27-2013 08:02:00	8 h	42,45	23,7		67	31,74	53,16 ºC	29,75 ºC	5,02 ºC				
09-27-2013 08:01:00	8 h	42,05	23,9		65,9	30,7	53,16 ºC	29,75 ºC	5,02 ºC				
09-27-2013 08:00:00	8 h	42,05	26,6	1,0323 kWh	26,6	26,82	53,16 ºC	29,75 ºC	5,02 ºC	0,8310 kWh	0,1462 kWh	0,6848 kWh	0,8861 kWh
09-28-2013 09:04:00	21 h	48	22,7		65,3	31,6	60,18 ºC	30,74 ºC	7,28 ºC				
09-28-2013 09:03:00	21 h	47,55	22,7		65,7	31,55	60,18 ºC	30,74 ºC	7,28 ºC				
09-28-2013 09:02:00	21 h	61,97	22,9		65,9	31,33	60,18 ºC	30,74 ºC	7,28 ºC				
09-28-2013 09:01:00	21 h	65,5	23,8		65,4	30,65	60,18 ºC	30,74 ºC	7,28 ºC				
09-28-2013 09:00:00	21 h	65,76	25,2	1,0693 kWh	38,6	28,59	60,18 ºC	30,74 ºC	7,28 ºC	1,0746 kWh	0,2122 kWh	0,8624 kWh	0,8571 kWh
09-28-2013 08:05:00	20 h	68,02	22,6		65,4	31,75	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC				
09-28-2013 08:04:00	20 h	68,76	22,7		65,5	31,71	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC				
09-28-2013 08:03:00	20 h	67,5	22,8		66	31,62	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC				
09-28-2013 08:02:00	20 h	67,98	22,9		66,4	31,41	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC				
09-28-2013 08:01:00	20 h	64,95	23,8		65,3	30,74	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC				
09-28-2013 08:00:00	20 h	68,37	25,2	2,1463 kWh	38,2	28,45	61,13 ºC	30,95 ºC	7,62 ºC	2,2130 kWh	0,4440 kWh	1,7690 kWh	1,7024 kWh
09-28-2013 07:06:00	19 h	44,14	22,7		65,3	31,79	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC				
09-28-2013 07:05:00	19 h	43,53	23		65,4	31,75	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC				
09-28-2013 07:04:00	19 h	42,86	23,1		66	31,68	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC				
09-28-2013 07:03:00	19 h	42,11	23,1		66,1	31,5	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC				
09-28-2013 07:02:00	19 h	41,35	23,2		66,7	31,15	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC				
09-28-2013 07:01:00	19 h	40,76	24,3	2,1516 kWh	65,7	30,09	65,85 ºC	31,33 ºC	8,09 ºC	2,4972 kWh	0,4714 kWh	2,0259 kWh	1,6802 kWh
09-28-2013 01:03:00	13 h	43,14	22,9		63,7	27	54,69 ºC	26,81 ºC	2,86 ºC				
09-28-2013 01:02:00	13 h	42,52	22,9		63,6	27,01	54,69 ºC	26,81 ºC	2,86 ºC				
09-28-2013 01:01:00	13 h	42,07	23,9		64,7	26,9	54,69 ºC	26,81 ºC	2,86 ºC				
09-28-2013 01:00:00	13 h	42,08	26,1	1,0551 kWh	26,8	26,32	54,69 ºC	26,81 ºC	2,86 ºC	0,8986 kWh	0,0832 kWh	0,8154 kWh	0,9719 kWh

09-28-2013 09:03:00	9 h	43,72	22,3		65	28,84	57,93 ºC	28,78 ºC	5,48 ºC				
09-28-2013 09:02:00	9 h	43,11	22,5		65,6	29,24	57,93 ºC	28,78 ºC	5,48 ºC				
09-28-2013 09:01:00	9 h	42,67	23		64	29,15	57,93 ºC	28,78 ºC	5,48 ºC				
09-28-2013 09:00:00	9 h	42,69	25,4	1,0740 kWh	37,1	27,9	57,93 ºC	28,78 ºC	5,48 ºC	1,0131 kWh	0,1597 kWh	0,8534 kWh	0,9143 kWh
09-28-2013 08:02:00	8 h	70,46	23,1		66,9	30,35	66,34 ºC	29,93 ºC	6,32 ºC				
09-28-2013 08:01:00	8 h	68,81	24,1	1,0650 kWh	65,8	29,5	66,34 ºC	29,93 ºC	6,32 ºC	1,2522 kWh	0,1840 kWh	1,0682 kWh	0,8810 kWh
09-29-2013 09:03:00	21 h	48,44	22,3		63,3	26,73	62,60 ºC	26,82 ºC	4,17 ºC				
09-29-2013 09:02:00	21 h	47,8	22,4		63,1	26,85	62,60 ºC	26,82 ºC	4,17 ºC				
09-29-2013 09:01:00	21 h	47,16	23,2	1,0930 kWh	61,5	26,88	62,60 ºC	26,82 ºC	4,17 ºC	1,1696 kWh	0,1216 kWh	1,0480 kWh	0,9714 kWh
09-29-2013 08:05:00	20 h	45,35	22,2		63,1	27,1	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC				
09-29-2013 08:04:00	20 h	44,84	22,4		63,1	27,1	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC				
09-29-2013 08:03:00	20 h	44,32	22,4		63,3	27,08	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC				
09-29-2013 08:02:00	20 h	43,61	22,4		63,4	27,04	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC				
09-29-2013 08:01:00	20 h	43,22	23,1		61,6	26,91	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC				
09-29-2013 08:00:00	20 h	43,24	24,5	2,1746 kWh	37,1	26,54	58,59 ºC	26,96 ºC	4,12 ºC	2,0917 kWh	0,2400 kWh	1,8517 kWh	1,9346 kWh
09-29-2013 07:05:00	19 h	44,52	22,6		62,7	27,1	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC				
09-29-2013 07:04:00	19 h	44,61	22,7		62,7	27,06	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC				
09-29-2013 07:03:00	19 h	44,21	22,7		63	27,02	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC				
09-29-2013 07:02:00	19 h	43,9	22,8		62,5	26,88	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC				
09-29-2013 07:01:00	19 h	43,64	23,9		60,5	26,54	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC				
09-29-2013 07:00:00	19 h	43,66	25,4	2,1457 kWh	25,9	25,51	56,19 ºC	26,69 ºC	3,35 ºC	1,9213 kWh	0,1949 kWh	1,7265 kWh	1,9508 kWh
09-29-2013 01:02:00	13 h	43,48	23		61,9	26,16	49,72 ºC	26,03 ºC	1,82 ºC				
09-29-2013 01:01:00	13 h	43,37	24,1		60,6	26,18	49,72 ºC	26,03 ºC	1,82 ºC				
09-29-2013 01:00:00	13 h	43,39	25,5	1,0474 kWh	26,6	25,76	49,72 ºC	26,03 ºC	1,82 ºC	0,7449 kWh	0,0529 kWh	0,6920 kWh	0,9944 kWh
09-29-2013 09:02:00	9 h	43,4	23		64,5	28,02	63,96 ºC	28,00 ºC	4,55 ºC				
09-29-2013 09:01:00	9 h	42,89	23,9	1,0698 kWh	63,4	27,97	63,96 ºC	28,00 ºC	4,55 ºC	1,1866 kWh	0,1325 kWh	1,0541 kWh	0,9372 kWh
09-29-2013 08:02:00	8 h	57,98	23		65,5	28,96	64,55 ºC	28,61 ºC	5,03 ºC				
09-29-2013 08:01:00	8 h	57,57	24,2	1,0659 kWh	63,6	28,25	64,55 ºC	28,61 ºC	5,03 ºC	1,2002 kWh	0,1464 kWh	1,0538 kWh	0,9195 kWh
09-30-2013 09:03:00	21 h	44,16	22		60,9	24,85	60,48 ºC	25,19 ºC	2,97 ºC				
09-30-2013 09:02:00	21 h	43,85	22,1		60,9	25,22	60,48 ºC	25,19 ºC	2,97 ºC				
09-30-2013 09:01:00	21 h	43,58	22,5	1,1054 kWh	59,6	25,51	60,48 ºC	25,19 ºC	2,97 ºC	1,1196 kWh	0,0866 kWh	1,0330 kWh	1,0188 kWh
09-30-2013 08:05:00	20 h	55,64	21,8		61,8	25,42	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC				
09-30-2013 08:04:00	20 h	55,33	22		61,4	25,42	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC				
09-30-2013 08:03:00	20 h	56,37	22		61,5	25,43	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC				
09-30-2013 08:02:00	20 h	56,66	22,1		60,6	25,47	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC				
09-30-2013 08:01:00	20 h	57,42	22,5		59,3	25,58	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC				
09-30-2013 08:00:00	20 h	55,86	24,3	2,1973 kWh	36,6	25,91	56,88 ºC	25,54 ºC	3,09 ºC	2,0132 kWh	0,1798 kWh	1,8334 kWh	2,0175 kWh
09-30-2013 07:05:00	19 h	41	21,7		61	25,39	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC				

09-30-2013 07:04:00	19 h	40,32	21,8		61	25,38	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC				
09-30-2013 07:03:00	19 h	39,83	21,8		61,1	25,37	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC				
09-30-2013 07:02:00	19 h	39,16	21,9		60,9	25,36	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC				
09-30-2013 07:01:00	19 h	38,73	22,2		66,7	25,34	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC				
09-30-2013 07:00:00	19 h	38,73	25,1	2,1982 kWh	25,8	25,29	56,06 ºC	25,36 ºC	2,92 ºC	1,9663 kWh	0,1701 kWh	1,7962 kWh	2,0282 kWh
09-30-2013 01:02:00	13 h	40,49	21,8		59,4	24,65	47,79 ºC	24,96 ºC	1,95 ºC				
09-30-2013 01:01:00	13 h	40,22	22,1		57,7	24,84	47,79 ºC	24,96 ºC	1,95 ºC				
09-30-2013 01:00:00	13 h	40,23	25,2	1,0825 kWh	26,3	25,39	47,79 ºC	24,96 ºC	1,95 ºC	0,7237 kWh	0,0569 kWh	0,6668 kWh	1,0256 kWh
09-30-2013 09:02:00	9 h	41,27	22		60,3	25,04	51,34 ºC	25,34 ºC	2,42 ºC				
09-30-2013 09:01:00	9 h	40,94	22,4		58,6	25,26	51,34 ºC	25,34 ºC	2,42 ºC				
09-30-2013 09:00:00	9 h	40,93	24,3	1,0851 kWh	35,2	25,71	51,34 ºC	25,34 ºC	2,42 ºC	0,8303 kWh	0,0705 kWh	0,7598 kWh	1,0146 kWh
09-30-2013 08:02:00	8 h	40,7	22,3		60,3	25,28	48,64 ºC	25,29 ºC	1,79 ºC				
09-30-2013 08:01:00	8 h	40,46	23,1		60	25,31	48,64 ºC	25,29 ºC	1,79 ºC				
09-30-2013 08:00:00	8 h	60,05	25,1	1,0682 kWh	25,6	25,29	48,64 ºC	25,29 ºC	1,79 ºC	0,7342 kWh	0,0522 kWh	0,6820 kWh	1,0160 kWh

Termossifão - outubro 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,79	58,01	23,16	51,74 ºC	23,90 ºC	1,34 ºC					
01/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,87	57,62	23,38	51,74 ºC	23,90 ºC	1,34 ºC					
01/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,29	56,92	23,85	51,74 ºC	23,90 ºC	1,34 ºC					
01/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,31	34,42	25,21	51,74 ºC	23,90 ºC	1,34 ºC	0,8524 kWh	0,0389 kWh	0,8135 kWh	1,0953 kWh	1,0565 kWh
01/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,81	57,83	23,17	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC					
01/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,89	58,11	23,26	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC					
01/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,94	57,8	23,4	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC					
01/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,02	59,2	23,64	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC					
01/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,45	57,43	24,08	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC					
01/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,21	34,6	25,21	54,16 ºC	23,79 ºC	1,41 ºC	1,8573 kWh	0,0819 kWh	1,7754 kWh	2,2010 kWh	2,1191 kWh
01/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,75	58,25	23,8	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC					
01/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,8	58,54	23,97	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC					
01/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,88	58,87	24,06	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC					
01/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,03	59,09	24,12	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC					
01/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,52	58,73	24,2	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC					
01/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	24,92	24,89	24,99	53,06 ºC	24,19 ºC	1,71 ºC	1,7871 kWh	0,0994 kWh	1,6877 kWh	2,1954 kWh	2,0960 kWh
01/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	21,73	62,06	24,12	51,44 ºC	24,53 ºC	1,80 ºC					
01/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,82	60,02	24,29	51,44 ºC	24,53 ºC	1,80 ºC					
01/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,27	58,36	24,46	51,44 ºC	24,53 ºC	1,80 ºC					
01/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,08	25,31	25,24	51,44 ºC	24,53 ºC	1,80 ºC	0,8388 kWh	0,0525 kWh	0,7863 kWh	1,0907 kWh	1,0382 kWh
01/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,82	57,93	23,11	51,94 ºC	23,81 ºC	1,25 ºC					
01/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	21,95	57,23	23,29	51,94 ºC	23,81 ºC	1,25 ºC					
01/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,27	58,79	23,8	51,94 ºC	23,81 ºC	1,25 ºC					

01/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,21	33,8	25,04	51,94 ºC	23,81 ºC	1,25 ºC	0,8582 kWh	0,0363 kWh	0,8219 kWh	1,0954 kWh	1,0591 kWh
01/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,13	57,78	23,31	46,47 ºC	24,03 ºC	0,71 ºC					
01/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,87	56,72	23,72	46,47 ºC	24,03 ºC	0,71 ºC					
01/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	24,97	24,92	25,06	46,47 ºC	24,03 ºC	0,71 ºC	0,6758 kWh	0,0206 kWh	0,6553 kWh	1,0733 kWh	1,0527 kWh
02/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,74	61,58	25,97	61,22 ºC	26,08 ºC	4,12 ºC					
02/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	21,84	61,63	26,11	61,22 ºC	26,08 ºC	4,12 ºC					
02/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,3	60,46	26,16	61,22 ºC	26,08 ºC	4,12 ºC	1,1490 kWh	0,1200 kWh	1,0290 kWh	1,1129 kWh	0,9929 kWh
02/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,61	61,73	27,78	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC					
02/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,68	62,28	28,09	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC					
02/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,75	63,2	28,33	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC					
02/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	21,85	63,72	28,11	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC					
02/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,07	64,96	27,37	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC					
02/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,28	36,04	27,32	58,66 ºC	27,83 ºC	5,63 ºC	2,1322 kWh	0,3278 kWh	1,8045 kWh	2,2115 kWh	1,8837 kWh
02/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,62	64,15	30,26	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC					
02/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,7	64,18	30,14	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC					
02/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,79	64,56	29,88	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC					
02/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	21,88	65,1	29,02	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC					
02/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,4	64,48	27,15	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC					
02/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	24,89	24,76	24,99	57,87 ºC	28,57 ºC	6,19 ºC	2,0760 kWh	0,3608 kWh	1,7152 kWh	2,2014 kWh	1,8406 kWh
02/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	21,6	64,54	29,22	54,76 ºC	27,55 ºC	5,02 ºC					
02/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,71	64,86	28,83	54,76 ºC	27,55 ºC	5,02 ºC					
02/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,1	64,19	27,11	54,76 ºC	27,55 ºC	5,02 ºC					
02/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	24,71	25,44	25,04	54,76 ºC	27,55 ºC	5,02 ºC	0,9420 kWh	0,1462 kWh	0,7958 kWh	1,0964 kWh	0,9501 kWh
02/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,36	55,71	22,66	49,83 ºC	23,33 ºC	1,20 ºC					
02/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	21,5	55,88	22,85	49,83 ºC	23,33 ºC	1,20 ºC					
02/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	21,83	54,87	23,25	49,83 ºC	23,33 ºC	1,20 ºC					
02/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	23,85	32,85	24,56	49,83 ºC	23,33 ºC	1,20 ºC	0,8087 kWh	0,0348 kWh	0,7739 kWh	1,1078 kWh	1,0730 kWh
02/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	21,93	58,41	22,88	56,95 ºC	23,10 ºC	0,73 ºC					
02/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,8	55,49	23,32	56,95 ºC	23,10 ºC	0,73 ºC	1,0113 kWh	0,0214 kWh	0,9899 kWh	1,1011 kWh	1,0797 kWh
03/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	21,98	62,23	40,28	62,41 ºC	38,36 ºC	16,22 ºC					
03/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,04	62,38	39,13	62,41 ºC	38,36 ºC	16,22 ºC					
03/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,4	62,62	35,66	62,41 ºC	38,36 ºC	16,22 ºC	1,1788 kWh	0,4728 kWh	0,7059 kWh	1,1077 kWh	0,6349 kWh
03/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,56	64,16	44,74	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC					
03/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,67	66,22	44,85	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC					
03/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	21,87	66,26	44,77	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC					
03/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22	66,11	43,32	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC					
03/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,36	65,49	38,2	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC					
03/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,78	37,46	32,93	60,95 ºC	41,47 ºC	19,10 ºC	2,2578 kWh	1,1140 kWh	1,1439 kWh	2,2018 kWh	1,0879 kWh

03/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,6	69,87	49,59	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC					
03/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	21,67	69,73	49,15	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC					
03/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	21,78	63,7	48,5	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC					
03/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22	71,14	45,74	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC					
03/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,43	68,86	38,4	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC					
03/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	25,96	26,53	26,4	61,64 ºC	42,96 ºC	20,39 ºC	2,2868 kWh	1,1898 kWh	1,0971 kWh	2,1902 kWh	1,0004 kWh
03/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,6	64,24	37,74	50,98 ºC	31,89 ºC	8,98 ºC					
03/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,02	62,75	32,48	50,98 ºC	31,89 ºC	8,98 ºC					
03/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,11	25,94	25,46	50,98 ºC	31,89 ºC	8,98 ºC	0,8199 kWh	0,2618 kWh	0,5581 kWh	1,0853 kWh	0,8236 kWh
03/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,44	57,39	23,38	52,19 ºC	23,93 ºC	1,51 ºC					
03/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	21,71	61,58	23,53	52,19 ºC	23,93 ºC	1,51 ºC					
03/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,37	56,3	23,79	52,19 ºC	23,93 ºC	1,51 ºC					
03/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,16	33,48	25,03	52,19 ºC	23,93 ºC	1,51 ºC	0,8697 kWh	0,0440 kWh	0,8257 kWh	1,0996 kWh	1,0555 kWh
03/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,18	58,53	23,62	57,62 ºC	23,70 ºC	1,03 ºC					
03/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,17	56,7	23,78	57,62 ºC	23,70 ºC	1,03 ºC	1,0219 kWh	0,0298 kWh	0,9920 kWh	1,0921 kWh	1,0623 kWh
04/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	21,85	62,31	40,47	57,28 ºC	37,70 ºC	14,99 ºC					
04/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,03	62,32	40,56	57,28 ºC	37,70 ºC	14,99 ºC					
04/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,2	62,02	39,54	57,28 ºC	37,70 ºC	14,99 ºC					
04/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,37	62,67	35,65	57,28 ºC	37,70 ºC	14,99 ºC					
04/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,06	37,1	32,26	57,28 ºC	37,70 ºC	14,99 ºC	1,0114 kWh	0,4372 kWh	0,5742 kWh	1,0914 kWh	0,6542 kWh
04/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,72	64,76	45,26	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC					
04/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,83	65,03	45,34	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC					
04/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,01	67,12	45,24	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC					
04/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,26	68,47	43,68	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC					
04/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,55	66,2	39,15	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC					
04/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,99	37,63	33,19	61,54 ºC	41,98 ºC	19,42 ºC	2,2815 kWh	1,1328 kWh	1,1487 kWh	2,1910 kWh	1,0581 kWh
04/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	21,79	68,92	49,62	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC					
04/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,93	70,28	50,27	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC					
04/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,12	69,47	49,84	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC					
04/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,45	53,32	49,3	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC					
04/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,55	53,71	45,03	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC					
04/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,89	62,19	37,99	62,98 ºC	47,01 ºC	24,72 ºC	2,3827 kWh	1,4432 kWh	0,9394 kWh	2,2067 kWh	0,7635 kWh
04/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	21,61	65,47	34,73	55,78 ºC	31,44 ºC	8,76 ºC					
04/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	21,75	65,82	34,48	55,78 ºC	31,44 ºC	8,76 ºC					
04/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,04	65,75	30,79	55,78 ºC	31,44 ºC	8,76 ºC					
04/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,31	26,06	25,75	55,78 ºC	31,44 ºC	8,76 ºC	0,9677 kWh	0,2552 kWh	0,7124 kWh	1,0921 kWh	0,8368 kWh
04/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	21,91	64,48	28,88	57,10 ºC	28,09 ºC	5,25 ºC					
04/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,06	64,82	28,55	57,10 ºC	28,09 ºC	5,25 ºC					

04/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	22,83	64,72	27,62	57,10 ºC	28,09 ºC	5,25 ºC					
04/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,57	34,39	27,32	57,10 ºC	28,09 ºC	5,25 ºC	1,0019 kWh	0,1529 kWh	0,8490 kWh	1,0873 kWh	0,9344 kWh
04/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,4	65,11	28,47	64,90 ºC	27,53 ºC	4,62 ºC					
04/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,42	64,68	26,58	64,90 ºC	27,53 ºC	4,62 ºC	1,2298 kWh	0,1344 kWh	1,0954 kWh	1,0853 kWh	0,9509 kWh
05/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,65	61,88	41,15	62,09 ºC	39,17 ºC	16,38 ºC					
05/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,58	61,95	39,98	62,09 ºC	39,17 ºC	16,38 ºC					
05/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,16	62,45	36,39	62,09 ºC	39,17 ºC	16,38 ºC	1,1504 kWh	0,4776 kWh	0,6728 kWh	1,0886 kWh	0,6110 kWh
05/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,28	65,12	45,62	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC					
05/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,54	65,52	45,68	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC					
05/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,74	66,5	45,49	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC					
05/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,68	64,06	43,94	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC					
05/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,23	65,99	38,77	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC					
05/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,99	37,51	33,15	60,78 ºC	42,11 ºC	19,03 ºC	2,2072 kWh	1,1105 kWh	1,0967 kWh	2,1610 kWh	1,0505 kWh
05/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,25	70,23	49,99	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC					
05/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,48	69,91	49,51	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC					
05/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,77	58,5	48,82	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC					
05/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,95	71,34	46,04	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC					
05/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,24	69,75	38,42	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC					
05/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	26,12	26,67	26,61	61,07 ºC	43,23 ºC	19,93 ºC	2,2108 kWh	1,1631 kWh	1,0477 kWh	2,1479 kWh	0,9848 kWh
05/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,74	69,53	44,15	54,96 ºC	35,55 ºC	11,66 ºC					
05/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,27	69,04	36,49	54,96 ºC	35,55 ºC	11,66 ºC					
05/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,65	26,31	26,01	54,96 ºC	35,55 ºC	11,66 ºC	0,9085 kWh	0,3400 kWh	0,5685 kWh	1,0569 kWh	0,7169 kWh
05/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,09	64,83	28,59	64,60 ºC	28,10 ºC	5,55 ºC					
05/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,02	64,37	27,61	64,60 ºC	28,10 ºC	5,55 ºC	1,2314 kWh	0,1615 kWh	1,0699 kWh	1,0956 kWh	0,9341 kWh
05/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,27	64,93	28,56	64,49 ºC	27,63 ºC	5,12 ºC					
05/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	22,74	64,04	26,69	64,49 ºC	27,63 ºC	5,12 ºC	1,2294 kWh	0,1491 kWh	1,0803 kWh	1,0971 kWh	0,9480 kWh
06/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,96	66,21	46,12	59,19 ºC	41,02 ºC	17,46 ºC					
06/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,81	66,85	44,57	59,19 ºC	41,02 ºC	17,46 ºC					
06/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,38	66	39,85	59,19 ºC	41,02 ºC	17,46 ºC					
06/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,09	37,68	33,53	59,19 ºC	41,02 ºC	17,46 ºC	1,0424 kWh	0,5093 kWh	0,5332 kWh	1,0664 kWh	0,5572 kWh
06/10/YYYY 08:06:00 AM	20 h	22,3	69,06	50,81	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC					
06/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,5	53,99	51,37	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC					
06/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,76	53,95	51,43	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC					
06/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	23,03	54,64	50,91	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC					
06/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,98	55,17	48,71	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC					
06/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,29	56,38	42,57	57,20 ºC	49,30 ºC	26,49 ºC	2,0114 kWh	1,5472 kWh	0,4641 kWh	2,1764 kWh	0,6292 kWh
06/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	22,38	56,99	55,6	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC					
06/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,7	57,68	55,98	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC					

06/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,97	58,66	55,78	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC					
06/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	23,34	59,38	54,45	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC					
06/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23,44	59,58	50,88	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC					
06/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,39	59,6	40,53	58,65 ºC	52,20 ºC	29,17 ºC	2,0836 kWh	1,7045 kWh	0,3791 kWh	2,1633 kWh	0,4588 kWh
06/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	22,71	67,52	46,44	58,05 ºC	38,46 ºC	14,89 ºC					
06/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,9	69,2	44,56	58,05 ºC	38,46 ºC	14,89 ºC					
06/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,48	69,61	37,27	58,05 ºC	38,46 ºC	14,89 ºC					
06/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,19	25,85	25,57	58,05 ºC	38,46 ºC	14,89 ºC	1,0085 kWh	0,4342 kWh	0,5743 kWh	1,0661 kWh	0,6319 kWh
06/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,37	64,71	28,78	54,36 ºC	27,87 ºC	4,52 ºC					
06/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,35	64,39	27,64	54,36 ºC	27,87 ºC	4,52 ºC					
06/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,31	33,98	27,18	54,36 ºC	27,87 ºC	4,52 ºC	0,9067 kWh	0,1318 kWh	0,7749 kWh	1,0727 kWh	0,9410 kWh
06/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,36	65,09	28,7	64,72 ºC	27,64 ºC	4,73 ºC					
06/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,46	64,34	26,58	64,72 ºC	27,64 ºC	4,73 ºC	1,2245 kWh	0,1378 kWh	1,0867 kWh	1,0853 kWh	0,9475 kWh
07/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,27	68,41	47,71	60,00 ºC	42,14 ºC	18,95 ºC					
07/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,41	69,17	45,84	60,00 ºC	42,14 ºC	18,95 ºC					
07/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,69	67,49	40,56	60,00 ºC	42,14 ºC	18,95 ºC					
07/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,39	34,93	34,43	60,00 ºC	42,14 ºC	18,95 ºC	1,0772 kWh	0,5527 kWh	0,5245 kWh	1,0772 kWh	0,5245 kWh
07/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,88	54,19	52,86	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC					
07/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	21,94	55,07	52,94	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC					
07/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,03	55,55	52,29	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC					
07/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,23	56,16	50,05	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC					
07/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,6	57,11	43,66	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC					
07/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	25,36	35,9	35,33	52,33 ºC	47,86 ºC	25,18 ºC	1,7331 kWh	1,4705 kWh	0,2626 kWh	2,1844 kWh	0,7139 kWh
07/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	21,95	59,81	57,36	60,97 ºC	52,77 ºC	30,42 ºC					
07/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,11	60,76	57,09	60,97 ºC	52,77 ºC	30,42 ºC					
07/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,26	61,45	55,56	60,97 ºC	52,77 ºC	30,42 ºC					
07/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,48	61,55	51,74	60,97 ºC	52,77 ºC	30,42 ºC					
07/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	22,93	61,28	42,09	60,97 ºC	52,77 ºC	30,42 ºC	2,2606 kWh	1,7778 kWh	0,4828 kWh	2,2034 kWh	0,4256 kWh
07/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	22,06	68,39	48,07	53,68 ºC	39,58 ºC	16,40 ºC					
07/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,27	63,32	45,92	53,68 ºC	39,58 ºC	16,40 ºC					
07/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,74	56,66	38,27	53,68 ºC	39,58 ºC	16,40 ºC					
07/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,65	26,33	26,05	53,68 ºC	39,58 ºC	16,40 ºC	0,8913 kWh	0,4782 kWh	0,4131 kWh	1,0775 kWh	0,5993 kWh
07/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,38	64,88	30,95	54,65 ºC	29,52 ºC	6,11 ºC					
07/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,12	64,72	29,42	54,65 ºC	29,52 ºC	6,11 ºC					
07/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	24,75	34,34	28,2	54,65 ºC	29,52 ºC	6,11 ºC	0,9130 kWh	0,1779 kWh	0,7351 kWh	1,0706 kWh	0,8927 kWh
07/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,91	65,76	30,79	65,55 ºC	29,40 ºC	6,43 ºC					
07/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,02	65,33	28	65,55 ºC	29,40 ºC	6,43 ºC	1,2474 kWh	0,1873 kWh	1,0601 kWh	1,0837 kWh	0,8964 kWh
08/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,49	68,69	47,85	69,04 ºC	44,91 ºC	22,27 ºC					

08/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,58	69,52	46,06	69,04 ºC	44,91 ºC	22,27 ºC					
08/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	22,85	68,9	40,81	69,04 ºC	44,91 ºC	22,27 ºC	1,3602 kWh	0,6498 kWh	0,7104 kWh	1,0932 kWh	0,4433 kWh
08/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	21,96	54,99	53,1	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC					
08/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,12	55,8	53,15	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC					
08/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,3	56,29	52,48	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC					
08/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,54	56,87	50,19	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC					
08/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	22,93	58,09	42,71	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC					
08/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	25,64	36,11	35,56	53,03 ºC	47,87 ºC	24,95 ºC	1,7598 kWh	1,4570 kWh	0,3028 kWh	2,1704 kWh	0,7134 kWh
08/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,24	59,95	57,55	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC					
08/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,46	60,83	57,22	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC					
08/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,77	61,19	56,05	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC					
08/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23	61,72	51,11	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC					
08/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,43	61,58	42,46	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC					
08/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	26,93	27,49	27,43	55,46 ºC	48,64 ºC	25,17 ºC	1,8706 kWh	1,4699 kWh	0,4008 kWh	2,1380 kWh	0,6682 kWh
08/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	22,64	69,82	47,85	53,56 ºC	39,36 ºC	15,69 ºC					
08/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,83	59,78	45,85	53,56 ºC	39,36 ºC	15,69 ºC					
08/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,14	57,85	37,19	53,56 ºC	39,36 ºC	15,69 ºC					
08/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,06	26,78	26,53	53,56 ºC	39,36 ºC	15,69 ºC	0,8737 kWh	0,4575 kWh	0,4162 kWh	1,0633 kWh	0,6058 kWh
08/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	22,56	65,05	32,05	57,85 ºC	30,60 ºC	7,12 ºC					
08/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,69	65,77	31,53	57,85 ºC	30,60 ºC	7,12 ºC					
08/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,33	65,06	29,97	57,85 ºC	30,60 ºC	7,12 ºC					
08/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,31	35,53	28,83	57,85 ºC	30,60 ºC	7,12 ºC	1,0057 kWh	0,2075 kWh	0,7982 kWh	1,0690 kWh	0,8615 kWh
08/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,03	65,68	31,49	65,35 ºC	30,06 ºC	6,80 ºC					
08/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,48	65,01	28,62	65,35 ºC	30,06 ºC	6,80 ºC	1,2331 kWh	0,1981 kWh	1,0350 kWh	1,0753 kWh	0,8772 kWh
09/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	22,49	67,3	48,29	62,05 ºC	43,86 ºC	20,47 ºC					
09/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,73	68,52	48,25	62,05 ºC	43,86 ºC	20,47 ºC					
09/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,74	70,91	46,7	62,05 ºC	43,86 ºC	20,47 ºC					
09/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,08	67,99	41,06	62,05 ºC	43,86 ºC	20,47 ºC					
09/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,92	35,53	35,01	62,05 ºC	43,86 ºC	20,47 ºC	1,1318 kWh	0,5974 kWh	0,5344 kWh	1,0713 kWh	0,4740 kWh
09/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,3	54,78	53,45	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC					
09/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,49	55,53	53,49	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC					
09/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,74	56,07	52,9	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC					
09/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,94	56,7	50,74	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC					
09/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,01	57,4	44,5	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC					
09/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	25,84	36,05	35,91	52,76 ºC	48,50 ºC	25,28 ºC	1,7262 kWh	1,4764 kWh	0,2499 kWh	2,1526 kWh	0,6763 kWh
09/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,26	59,54	57,83	60,72 ºC	53,13 ºC	30,44 ºC					
09/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,43	60,65	57,65	60,72 ºC	53,13 ºC	30,44 ºC					
09/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,65	60,98	56,26	60,72 ºC	53,13 ºC	30,44 ºC					

09/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,9	61,39	51,76	60,72 ºC	53,13 ºC	30,44 ºC					
09/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,22	61,04	42,15	60,72 ºC	53,13 ºC	30,44 ºC	2,2258 kWh	1,7790 kWh	0,4468 kWh	2,1833 kWh	0,4043 kWh
09/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,36	62,43	45,89	59,71 ºC	41,87 ºC	19,29 ºC					
09/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	22,8	56,98	37,84	59,71 ºC	41,87 ºC	19,29 ºC	1,0862 kWh	0,5626 kWh	0,5236 kWh	1,0949 kWh	0,5323 kWh
09/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	22,9	65,49	32,55	58,40 ºC	31,04 ºC	7,36 ºC					
09/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,89	65,91	32,02	58,40 ºC	31,04 ºC	7,36 ºC					
09/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,39	66,5	30,44	58,40 ºC	31,04 ºC	7,36 ºC					
09/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	25,55	35,69	29,16	58,40 ºC	31,04 ºC	7,36 ºC	1,0157 kWh	0,2145 kWh	0,8012 kWh	1,0629 kWh	0,8484 kWh
09/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,26	65,7	32,03	52,73 ºC	29,36 ºC	4,93 ºC					
09/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,69	65,52	29,23	52,73 ºC	29,36 ºC	4,93 ºC					
09/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	26,36	26,98	26,83	52,73 ºC	29,36 ºC	4,93 ºC	0,8271 kWh	0,1435 kWh	0,6836 kWh	1,0410 kWh	0,8974 kWh
10/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,98	67,95	47,84	59,81 ºC	42,77 ºC	18,90 ºC					
10/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	23	68,6	46,34	59,81 ºC	42,77 ºC	18,90 ºC					
10/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,3	66,92	41,69	59,81 ºC	42,77 ºC	18,90 ºC					
10/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	26,21	35,75	35,21	59,81 ºC	42,77 ºC	18,90 ºC	1,0516 kWh	0,5514 kWh	0,5002 kWh	1,0574 kWh	0,5059 kWh
10/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,37	54,17	52,83	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC					
10/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,57	54,73	52,8	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC					
10/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,93	55,38	52,25	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC					
10/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	23,08	55,92	50,08	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC					
10/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,41	56,94	43,87	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC					
10/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	26,14	36,13	36,05	52,21 ºC	47,98 ºC	24,56 ºC	1,6829 kWh	1,4345 kWh	0,2483 kWh	2,1412 kWh	0,7067 kWh
10/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	22,11	58,18	56,76	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC					
10/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,25	58,7	57,04	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC					
10/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,41	59,55	56,71	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC					
10/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,72	60,3	55,21	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC					
10/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23,15	60,31	51,85	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC					
10/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,68	60,27	42,14	59,55 ºC	53,29 ºC	30,57 ºC	2,1552 kWh	1,7864 kWh	0,3688 kWh	2,1817 kWh	0,3952 kWh
10/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	22,84	67,7	48,51	51,24 ºC	40,21 ºC	16,10 ºC					
10/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	23,18	53,26	46,37	51,24 ºC	40,21 ºC	16,10 ºC					
10/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,64	56,51	38,74	51,24 ºC	40,21 ºC	16,10 ºC					
10/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,77	27,47	27,22	51,24 ºC	40,21 ºC	16,10 ºC	0,7927 kWh	0,4697 kWh	0,3230 kWh	1,0505 kWh	0,5808 kWh
10/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	23,15	66,11	32,03	65,86 ºC	31,22 ºC	7,80 ºC					
10/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,69	65,6	30,41	65,86 ºC	31,22 ºC	7,80 ºC	1,2434 kWh	0,2273 kWh	1,0161 kWh	1,0705 kWh	0,8432 kWh
10/10/YYYY 08:03:00 AM	8 h	23,72	65,99	33,2	56,21 ºC	30,44 ºC	5,98 ºC					
10/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,38	66,2	32,18	56,21 ºC	30,44 ºC	5,98 ºC					
10/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,96	65,34	29,1	56,21 ºC	30,44 ºC	5,98 ºC					
10/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	26,8	27,29	27,28	56,21 ºC	30,44 ºC	5,98 ºC	0,9284 kWh	0,1741 kWh	0,7543 kWh	1,0401 kWh	0,8660 kWh
11/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	22,81	65,79	47,01	61,07 ºC	42,86 ºC	19,26 ºC					

11/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,98	66,99	46,99	61,07 ºC	42,86 ºC	19,26 ºC					
11/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,89	67,67	45,49	61,07 ºC	42,86 ºC	19,26 ºC					
11/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,31	66,08	40,01	61,07 ºC	42,86 ºC	19,26 ºC					
11/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	25,99	38,8	34,8	61,07 ºC	42,86 ºC	19,26 ºC	1,0968 kWh	0,5621 kWh	0,5347 kWh	1,0654 kWh	0,5033 kWh
11/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,59	53,43	52,13	54,71 ºC	49,77 ºC	26,77 ºC					
11/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,77	54,15	52,16	54,71 ºC	49,77 ºC	26,77 ºC					
11/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	23,03	54,55	51,58	54,71 ºC	49,77 ºC	26,77 ºC					
11/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	23,15	55,13	49,48	54,71 ºC	49,77 ºC	26,77 ºC					
11/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,43	56,27	43,48	54,71 ºC	49,77 ºC	26,77 ºC	1,8540 kWh	1,5639 kWh	0,2902 kWh	2,1658 kWh	0,6019 kWh
11/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	22,17	57,54	56,19	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC					
11/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,35	58,08	56,5	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC					
11/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,57	59	56,06	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC					
11/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,87	59,56	54,91	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC					
11/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	23,2	59,88	51,72	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC					
11/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,62	59,66	41,31	58,95 ºC	52,78 ºC	29,99 ºC	2,1155 kWh	1,7524 kWh	0,3631 kWh	2,1772 kWh	0,4248 kWh
11/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,6	56,36	46,08	47,04 ºC	37,49 ºC	13,23 ºC					
11/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,24	56,95	38,93	47,04 ºC	37,49 ºC	13,23 ºC					
11/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	26,94	27,82	27,46	47,04 ºC	37,49 ºC	13,23 ºC	0,6653 kWh	0,3858 kWh	0,2795 kWh	1,0461 kWh	0,6603 kWh
11/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,81	65,63	31,87	65,48 ºC	31,09 ºC	8,05 ºC					
11/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,27	65,33	30,31	65,48 ºC	31,09 ºC	8,05 ºC	1,2433 kWh	0,2346 kWh	1,0088 kWh	1,0815 kWh	0,8470 kWh
11/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	23,82	67,68	31,74	66,63 ºC	30,33 ºC	6,57 ºC					
11/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,71	65,58	28,92	66,63 ºC	30,33 ºC	6,57 ºC	1,2563 kWh	0,1913 kWh	1,0650 kWh	1,0605 kWh	0,8692 kWh
12/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	22,41	62,14	27,06	55,24 ºC	27,13 ºC	3,97 ºC					
12/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	22,42	61,76	27,08	55,24 ºC	27,13 ºC	3,97 ºC					
12/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	23,04	60,64	26,93	55,24 ºC	27,13 ºC	3,97 ºC					
12/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	24,78	36,4	27,46	55,24 ºC	27,13 ºC	3,97 ºC	0,9377 kWh	0,1156 kWh	0,8220 kWh	1,0780 kWh	0,9623 kWh
12/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	22,36	62,92	28,49	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC					
12/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	22,48	63,41	28,68	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC					
12/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	22,54	63,57	28,76	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC					
12/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	22,57	63,48	28,54	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC					
12/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	23,22	62,01	27,93	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC					
12/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	24,69	36,21	27,76	58,60 ºC	28,36 ºC	5,38 ºC	2,0843 kWh	0,3136 kWh	1,7706 kWh	2,1668 kWh	1,8531 kWh
12/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	22,58	64,14	29,8	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC					
12/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	22,76	64,12	29,76	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC					
12/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	22,85	64,51	29,55	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC					
12/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	22,83	64,71	29,03	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC					
12/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	23,33	64,03	27,4	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC					
12/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	25,66	26,22	26,06	57,96 ºC	28,60 ºC	5,27 ºC	2,0254 kWh	0,3068 kWh	1,7187 kWh	2,1460 kWh	1,8392 kWh

12/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	22,72	65,34	29,97	52,16 ºC	28,16 ºC	4,22 ºC					
12/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	23,11	64,37	28,02	52,16 ºC	28,16 ºC	4,22 ºC					
12/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	25,99	26,76	26,5	52,16 ºC	28,16 ºC	4,22 ºC	0,8246 kWh	0,1230 kWh	0,7016 kWh	1,0554 kWh	0,9324 kWh
12/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	22,66	65,14	31,21	65,07 ºC	30,49 ºC	7,52 ºC					
12/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	23,28	64,99	29,76	65,07 ºC	30,49 ºC	7,52 ºC					
12/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	22,95	65,61	31,21	65,27 ºC	29,89 ºC	6,54 ºC					
12/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	23,75	64,92	28,57	65,27 ºC	29,89 ºC	6,54 ºC	1,2280 kWh	0,1905 kWh	1,0374 kWh	1,0725 kWh	0,8820 kWh
10-13-2013 09:03:00	21 h	22,63	61,8	40,98	61,94 ºC	39,04 ºC	16,27 ºC					
10-13-2013 09:02:00	21 h	22,52	61,94	39,85	61,94 ºC	39,04 ºC	16,27 ºC					
10-13-2013 09:01:00	21 h	23,17	62,08	36,3	61,94 ºC	39,04 ºC	16,27 ºC	1,1465 kWh	0,4745 kWh	0,6721 kWh	1,0893 kWh	0,6148 kWh
10-13-2013 08:06:00	20 h	22,17	63,6	45,35	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC					
10-13-2013 08:05:00	20 h	22,36	64,53	45,81	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC					
10-13-2013 08:04:00	20 h	22,55	65,12	45,88	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC					
10-13-2013 08:03:00	20 h	22,73	66,16	45,64	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC					
10-13-2013 08:02:00	20 h	22,66	66,46	43,83	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC					
10-13-2013 08:01:00	20 h	23,13	64,99	38,91	65,14 ºC	44,24 ºC	21,64 ºC	2,4923 kWh	1,2627 kWh	1,2295 kWh	2,1886 kWh	0,9259 kWh
10-13-2013 07:05:00	19 h	22,19	69,82	50,53	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC					
10-13-2013 07:04:00	19 h	22,65	69,59	50,08	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC					
10-13-2013 07:03:00	19 h	22,88	54,21	49,41	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC					
10-13-2013 07:02:00	19 h	23,11	54,24	46,25	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC					
10-13-2013 07:01:00	19 h	23,27	61,87	36,66	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC					
10-13-2013 07:00:00	19 h	25,65	26,15	26,05	55,98 ºC	43,16 ºC	19,87 ºC	1,9117 kWh	1,1597 kWh	0,7520 kWh	2,1485 kWh	0,9888 kWh
10-13-2013 01:02:00	13 h	22,76	63,55	40,1	63,87 ºC	37,14 ºC	14,00 ºC					
10-13-2013 01:01:00	13 h	23,51	64,19	34,17	63,87 ºC	37,14 ºC	14,00 ºC	1,1930 kWh	0,4082 kWh	0,7848 kWh	1,0788 kWh	0,6706 kWh
10-13-2013 09:02:00	9 h	22,43	58,25	24,03	57,82 ºC	24,06 ºC	1,20 ºC					
10-13-2013 09:01:00	9 h	23,29	57,38	24,08	57,82 ºC	24,06 ºC	1,20 ºC	1,0224 kWh	0,0348 kWh	0,9876 kWh	1,0868 kWh	1,0520 kWh
10-13-2013 08:02:00	8 h	22,39	58,96	24,05	58,30 ºC	23,96 ºC	1,04 ºC					
10-13-2013 08:01:00	8 h	23,45	57,64	23,86	58,30 ºC	23,96 ºC	1,04 ºC	1,0349 kWh	0,0301 kWh	1,0048 kWh	1,0850 kWh	1,0549 kWh
10-14-2013 09:03:00	21 h	21,65	64,47	31,35	64,59 ºC	30,80 ºC	9,00 ºC					
10-14-2013 09:02:00	21 h	21,68	64,83	31,14	64,59 ºC	30,80 ºC	9,00 ºC					
10-14-2013 09:01:00	21 h	22,07	64,46	29,91	64,59 ºC	30,80 ºC	9,00 ºC	1,2529 kWh	0,2622 kWh	0,9907 kWh	1,1176 kWh	0,8554 kWh
10-14-2013 08:05:00	20 h	21,39	64,65	34,35	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC					
10-14-2013 08:04:00	20 h	21,56	64,43	34,63	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC					
10-14-2013 08:03:00	20 h	21,71	64,53	34,49	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC					
10-14-2013 08:02:00	20 h	21,82	65,14	33,99	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC					
10-14-2013 08:01:00	20 h	22,03	65,28	32,07	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC					
10-14-2013 08:00:00	20 h	24,3	36,24	29,73	60,05 ºC	33,21 ºC	11,08 ºC	2,2183 kWh	0,6455 kWh	1,5729 kWh	2,2157 kWh	1,5702 kWh
10-14-2013 07:05:00	19 h	21,37	64,06	37,55	63,76 ºC	35,92 ºC	14,33 ºC					

10-14-2013 07:04:00	19 h	21,45	63,51	38,04	63,76 ºC	35,92 ºC	14,33 ºC					
10-14-2013 07:03:00	19 h	21,55	63,38	37,39	63,76 ºC	35,92 ºC	14,33 ºC					
10-14-2013 07:02:00	19 h	21,64	64	35,18	63,76 ºC	35,92 ºC	14,33 ºC					
10-14-2013 07:01:00	19 h	21,95	63,87	31,45	63,76 ºC	35,92 ºC	14,33 ºC	2,4693 kWh	0,8353 kWh	1,6339 kWh	2,2472 kWh	1,4118 kWh
10-14-2013 01:03:00	13 h	21,34	65,43	33,03	55,58 ºC	30,00 ºC	7,57 ºC					
10-14-2013 01:02:00	13 h	21,5	65,61	32,27	55,58 ºC	30,00 ºC	7,57 ºC					
10-14-2013 01:01:00	13 h	21,95	65,53	29,31	55,58 ºC	30,00 ºC	7,57 ºC					
10-14-2013 01:00:00	13 h	24,91	25,73	25,38	55,58 ºC	30,00 ºC	7,57 ºC	0,9691 kWh	0,2206 kWh	0,7485 kWh	1,0994 kWh	0,8788 kWh
10-14-2013 09:02:00	9 h	22,16	64,53	28,81	53,97 ºC	27,87 ºC	4,70 ºC					
10-14-2013 09:01:00	9 h	23,12	63,49	27,7	53,97 ºC	27,87 ºC	4,70 ºC					
10-14-2013 09:00:00	9 h	24,24	33,9	27,11	53,97 ºC	27,87 ºC	4,70 ºC	0,9003 kWh	0,1369 kWh	0,7634 kWh	1,0777 kWh	0,9408 kWh
10-14-2013 08:02:00	8 h	22,73	64,43	28,71	64,54 ºC	27,69 ºC	5,00 ºC					
10-14-2013 08:01:00	8 h	22,64	64,65	26,66	64,54 ºC	27,69 ºC	5,00 ºC	1,2258 kWh	0,1456 kWh	1,0802 kWh	1,0919 kWh	0,9462 kWh
10-15-2013 09:03:00	21 h	21,87	61,69	41,3	61,80 ºC	39,31 ºC	17,27 ºC					
10-15-2013 09:02:00	21 h	21,98	61,69	40,14	61,80 ºC	39,31 ºC	17,27 ºC					
10-15-2013 09:01:00	21 h	22,29	62,01	36,5	61,80 ºC	39,31 ºC	17,27 ºC	1,1634 kWh	0,5035 kWh	0,6599 kWh	1,1104 kWh	0,6069 kWh
10-15-2013 08:05:00	20 h	21,44	65,4	45,98	63,84 ºC	43,97 ºC	22,15 ºC					
10-15-2013 08:04:00	20 h	21,6	65,33	46,04	63,84 ºC	43,97 ºC	22,15 ºC					
10-15-2013 08:03:00	20 h	21,76	66,21	45,78	63,84 ºC	43,97 ºC	22,15 ºC					
10-15-2013 08:02:00	20 h	21,92	66,69	43,76	63,84 ºC	43,97 ºC	22,15 ºC					
10-15-2013 08:01:00	20 h	22,37	55,58	38,27	63,84 ºC	43,97 ºC	22,15 ºC	2,4608 kWh	1,2924 kWh	1,1684 kWh	2,2341 kWh	0,9417 kWh
10-15-2013 07:05:00	19 h	21,88	70,09	50,56	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC					
10-15-2013 07:04:00	19 h	22,1	69,87	50,15	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC					
10-15-2013 07:03:00	19 h	22,38	53,63	49,11	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC					
10-15-2013 07:02:00	19 h	22,51	53,71	45,87	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC					
10-15-2013 07:01:00	19 h	22,9	58,07	38,48	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC					
10-15-2013 07:00:00	19 h	26,13	26,67	26,55	55,34 ºC	43,45 ºC	20,47 ºC	1,8920 kWh	1,1946 kWh	0,6974 kWh	2,1664 kWh	0,9718 kWh
10-15-2013 01:03:00	13 h	21,64	62,02	40,72	53,94 ºC	34,94 ºC	12,16 ºC					
10-15-2013 01:02:00	13 h	21,95	63,82	40,03	53,94 ºC	34,94 ºC	12,16 ºC					
10-15-2013 01:01:00	13 h	22,28	63,97	33,45	53,94 ºC	34,94 ºC	12,16 ºC					
10-15-2013 01:00:00	13 h	25,25	25,93	25,55	53,94 ºC	34,94 ºC	12,16 ºC	0,9106 kWh	0,3544 kWh	0,5562 kWh	1,0891 kWh	0,7347 kWh
10-15-2013 09:03:00	9 h	21,97	59,74	25,24	53,17 ºC	25,36 ºC	2,61 ºC					
10-15-2013 09:02:00	9 h	22,03	59,63	25,22	53,17 ºC	25,36 ºC	2,61 ºC					
10-15-2013 09:01:00	9 h	22,63	58,11	25,12	53,17 ºC	25,36 ºC	2,61 ºC					
10-15-2013 09:00:00	9 h	24,38	35,2	25,85	53,17 ºC	25,36 ºC	2,61 ºC	0,8889 kWh	0,0759 kWh	0,8130 kWh	1,0899 kWh	1,0140 kWh
10-15-2013 08:02:00	8 h	22,26	59,22	25,22	58,36 ºC	24,99 ºC	2,34 ºC					
10-15-2013 08:01:00	8 h	23,04	57,49	24,75	58,36 ºC	24,99 ºC	2,34 ºC	1,0444 kWh	0,0680 kWh	0,9764 kWh	1,0929 kWh	1,0249 kWh
10-16-2013 09:03:00	21 h	21,94	61,94	42,28	56,15 ºC	38,44 ºC	15,57 ºC					

10-16-2013 09:02:00	21 h	22,03	62,45	41,11	56,15 ºC	38,44 ºC	15,57 ºC					
10-16-2013 09:01:00	21 h	22,32	62,72	37,51	56,15 ºC	38,44 ºC	15,57 ºC					
10-16-2013 09:00:00	21 h	25,18	37,49	32,84	56,15 ºC	38,44 ºC	15,57 ºC	0,9732 kWh	0,4539 kWh	0,5192 kWh	1,0866 kWh	0,6326 kWh
10-16-2013 08:06:00	20 h	21,69	65,07	46,51	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC					
10-16-2013 08:05:00	20 h	21,85	63,6	47,02	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC					
10-16-2013 08:04:00	20 h	22,11	66,48	47,07	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC					
10-16-2013 08:03:00	20 h	22,32	67,43	46,85	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC					
10-16-2013 08:02:00	20 h	22,37	67,74	45,09	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC					
10-16-2013 08:01:00	20 h	22,52	66,4	40,05	66,12 ºC	45,43 ºC	23,29 ºC	2,5766 kWh	1,3593 kWh	1,2173 kWh	2,2152 kWh	0,8559 kWh
10-16-2013 07:05:00	19 h	21,47	53,03	51,56	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC					
10-16-2013 07:04:00	19 h	21,55	53,59	51,26	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC					
10-16-2013 07:03:00	19 h	21,73	54,68	50,54	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC					
10-16-2013 07:02:00	19 h	21,9	54,73	46,47	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC					
10-16-2013 07:01:00	19 h	22,34	56,27	37,9	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC					
10-16-2013 07:00:00	19 h	26,42	27,02	26,91	49,89 ºC	44,11 ºC	21,54 ºC	1,5957 kWh	1,2570 kWh	0,3387 kWh	2,1905 kWh	0,9335 kWh
10-16-2013 01:02:00	13 h	21,83	62,57	40,25	50,98 ºC	33,76 ºC	10,50 ºC					
10-16-2013 01:01:00	13 h	22,25	63,96	34,95	50,98 ºC	33,76 ºC	10,50 ºC					
10-16-2013 01:00:00	13 h	25,7	26,4	26,09	50,98 ºC	33,76 ºC	10,50 ºC	0,8097 kWh	0,3061 kWh	0,5036 kWh	1,0752 kWh	0,7690 kWh
10-16-2013 09:02:00	9 h	22,34	64,64	29,08	54,48 ºC	28,29 ºC	4,94 ºC					
10-16-2013 09:01:00	9 h	22,77	64,17	28,12	54,48 ºC	28,29 ºC	4,94 ºC					
10-16-2013 09:00:00	9 h	24,93	34,62	27,66	54,48 ºC	28,29 ºC	4,94 ºC	0,9100 kWh	0,1439 kWh	0,7661 kWh	1,0726 kWh	0,9287 kWh
10-16-2013 08:02:00	8 h	22,55	65,03	29,06	64,58 ºC	28,13 ºC	5,22 ºC					
10-16-2013 08:01:00	8 h	23,26	64,13	27,19	64,58 ºC	28,13 ºC	5,22 ºC	1,2206 kWh	0,1521 kWh	1,0686 kWh	1,0855 kWh	0,9334 kWh
10-17-2013 09:04:00	21 h	21,77	63,22	39,16	57,83 ºC	36,78 ºC	14,18 ºC					
10-17-2013 09:03:00	21 h	21,9	63,07	39,28	57,83 ºC	36,78 ºC	14,18 ºC					
10-17-2013 09:02:00	21 h	22,01	62,93	38,32	57,83 ºC	36,78 ºC	14,18 ºC					
10-17-2013 09:01:00	21 h	22,34	63,11	35,19	57,83 ºC	36,78 ºC	14,18 ºC					
10-17-2013 09:00:00	21 h	24,97	36,84	31,93	57,83 ºC	36,78 ºC	14,18 ºC	1,0306 kWh	0,4133 kWh	0,6172 kWh	1,0944 kWh	0,6811 kWh
10-17-2013 08:05:00	20 h	21,54	62,09	43,8	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC					
10-17-2013 08:04:00	20 h	21,64	62,48	43,97	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC					
10-17-2013 08:03:00	20 h	21,79	63,78	44	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC					
10-17-2013 08:02:00	20 h	21,87	64,47	42,62	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC					
10-17-2013 08:01:00	20 h	22,27	64,01	38,59	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC					
10-17-2013 08:00:00	20 h	24,82	37,1	32,86	58,99 ºC	40,97 ºC	18,65 ºC	2,1452 kWh	1,0880 kWh	1,0572 kWh	2,2048 kWh	1,1168 kWh
10-17-2013 07:05:00	19 h	21,41	69,89	48,83	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC					
10-17-2013 07:04:00	19 h	21,53	67,69	48,37	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC					
10-17-2013 07:03:00	19 h	21,69	69,12	48,12	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC					
10-17-2013 07:02:00	19 h	21,83	61,37	44,49	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC					

10-17-2013 07:01:00	19 h	22,36	69,05	37,74	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC					
10-17-2013 07:00:00	19 h	26,16	26,84	26,6	60,66 ºC	42,36 ºC	19,86 ºC	2,2336 kWh	1,1588 kWh	1,0747 kWh	2,1946 kWh	1,0358 kWh
10-17-2013 01:03:00	13 h	22,16	64,96	33,93	55,55 ºC	30,83 ºC	7,66 ºC					
10-17-2013 01:02:00	13 h	22,26	65,87	33,44	55,55 ºC	30,83 ºC	7,66 ºC					
10-17-2013 01:01:00	13 h	22,68	65,03	29,9	55,55 ºC	30,83 ºC	7,66 ºC					
10-17-2013 01:00:00	13 h	25,58	26,34	26,05	55,55 ºC	30,83 ºC	7,66 ºC	0,9467 kWh	0,2232 kWh	0,7235 kWh	1,0778 kWh	0,8546 kWh
10-17-2013 09:02:00	9 h	22,03	64,59	29,32	64,36 ºC	28,80 ºC	6,55 ºC					
10-17-2013 09:01:00	9 h	22,47	64,13	28,28	64,36 ºC	28,80 ºC	6,55 ºC	1,2332 kWh	0,1908 kWh	1,0424 kWh	1,1045 kWh	0,9137 kWh
10-17-2013 08:02:00	8 h	22,61	64,89	29,29	51,62 ºC	27,56 ºC	3,74 ºC					
10-17-2013 08:01:00	8 h	23,12	63,77	27,22	51,62 ºC	27,56 ºC	3,74 ºC					
10-17-2013 08:00:00	8 h	25,74	26,19	26,18	51,62 ºC	27,56 ºC	3,74 ºC	0,8121 kWh	0,1089 kWh	0,7032 kWh	1,0588 kWh	0,9498 kWh
10-18-2013 09:04:00	21 h	21,43	60,17	25,7	55,32 ºC	26,14 ºC	3,89 ºC					
10-18-2013 09:03:00	21 h	21,51	59,98	25,87	55,32 ºC	26,14 ºC	3,89 ºC					
10-18-2013 09:02:00	21 h	21,63	60,06	26,02	55,32 ºC	26,14 ºC	3,89 ºC					
10-18-2013 09:01:00	21 h	22,01	59,38	26,13	55,32 ºC	26,14 ºC	3,89 ºC					
10-18-2013 09:00:00	21 h	24,65	36,99	26,98	55,32 ºC	26,14 ºC	3,89 ºC	0,9667 kWh	0,1134 kWh	0,8533 kWh	1,1046 kWh	0,9912 kWh
10-18-2013 08:05:00	20 h	21,29	63,29	27,02	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC					
10-18-2013 08:04:00	20 h	21,4	62,04	27,24	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC					
10-18-2013 08:03:00	20 h	21,56	64,3	27,3	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC					
10-18-2013 08:02:00	20 h	21,7	61,61	27,19	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC					
10-18-2013 08:01:00	20 h	22,05	63,95	26,83	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC					
10-18-2013 08:00:00	20 h	24,44	36,09	27,18	58,55 ºC	27,13 ºC	5,05 ºC	2,1336 kWh	0,2944 kWh	1,8392 kWh	2,2192 kWh	1,9249 kWh
10-18-2013 07:06:00	19 h	21,33	62,71	28,22	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:05:00	19 h	21,42	63,15	28,15	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:04:00	19 h	21,66	62,61	28,26	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:03:00	19 h	21,85	64,79	28,17	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:02:00	19 h	22,08	67,01	27,64	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:01:00	19 h	22,44	62,21	26,43	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC					
10-18-2013 07:00:00	19 h	25,44	25,51	25,65	58,28 ºC	27,50 ºC	5,19 ºC	2,1040 kWh	0,3021 kWh	1,8019 kWh	2,2051 kWh	1,9030 kWh
10-18-2013 01:03:00	13 h	21,5	63,99	28,81	54,56 ºC	27,56 ºC	4,88 ºC					
10-18-2013 01:02:00	13 h	21,6	64,31	28,38	54,56 ºC	27,56 ºC	4,88 ºC					
10-18-2013 01:01:00	13 h	21,98	63,46	26,92	54,56 ºC	27,56 ºC	4,88 ºC					
10-18-2013 01:00:00	13 h	25,63	26,48	26,11	54,56 ºC	27,56 ºC	4,88 ºC	0,9319 kWh	0,1421 kWh	0,7899 kWh	1,0921 kWh	0,9500 kWh
10-18-2013 09:03:00	9 h	22,15	63,06	28,39	55,92 ºC	27,83 ºC	4,81 ºC					
10-18-2013 09:02:00	9 h	22,24	63,29	28,12	55,92 ºC	27,83 ºC	4,81 ºC					
10-18-2013 09:01:00	9 h	22,68	62,12	27,42	55,92 ºC	27,83 ºC	4,81 ºC					
10-18-2013 09:00:00	9 h	25,01	35,22	27,4	55,92 ºC	27,83 ºC	4,81 ºC	0,9620 kWh	0,1402 kWh	0,8219 kWh	1,0821 kWh	0,9419 kWh
10-18-2013 08:02:00	8 h	22,41	64,36	28,14	63,47 ºC	27,40 ºC	4,60 ºC					

10-18-2013 08:01:00	8 h	23,19	62,57	26,66	63,47 ºC	27,40 ºC	4,60 ºC	1,1908 kWh	0,1340 kWh	1,0568 kWh	1,0885 kWh	0,9545 kWh
10-19-2013 09:03:00	21 h	21,7	64,28	30,96	57,65 ºC	30,07 ºC	7,53 ºC					
10-19-2013 09:02:00	21 h	21,78	64,97	30,79	57,65 ºC	30,07 ºC	7,53 ºC					
10-19-2013 09:01:00	21 h	22,13	64,7	29,68	57,65 ºC	30,07 ºC	7,53 ºC					
10-19-2013 09:00:00	21 h	24,57	36,63	28,85	57,65 ºC	30,07 ºC	7,53 ºC	1,0265 kWh	0,2192 kWh	0,8073 kWh	1,0959 kWh	0,8767 kWh
10-19-2013 08:05:00	20 h	21,7	64,61	33,82	64,91 ºC	33,29 ºC	11,31 ºC					
10-19-2013 08:04:00	20 h	21,78	64,55	34,07	64,91 ºC	33,29 ºC	11,31 ºC					
10-19-2013 08:03:00	20 h	21,87	64,79	33,92	64,91 ºC	33,29 ºC	11,31 ºC					
10-19-2013 08:02:00	20 h	21,97	65,36	33,33	64,91 ºC	33,29 ºC	11,31 ºC					
10-19-2013 08:01:00	20 h	22,6	65,25	31,33	64,91 ºC	33,29 ºC	11,31 ºC	2,5144 kWh	0,6591 kWh	1,8552 kWh	2,2244 kWh	1,5653 kWh
10-19-2013 07:06:00	19 h	21,57	64,6	36,25	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:05:00	19 h	21,71	64,83	36,47	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:04:00	19 h	21,82	64,5	36,71	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:03:00	19 h	21,97	64,79	35,82	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:02:00	19 h	22,08	64,88	34,44	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:01:00	19 h	22,69	65,27	30,28	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC					
10-19-2013 07:00:00	19 h	25,5	26,01	25,9	59,27 ºC	33,70 ºC	11,22 ºC	2,1527 kWh	0,6539 kWh	1,4988 kWh	2,1958 kWh	1,5419 kWh
10-19-2013 01:02:00	13 h	22,03	61,99	38,71	62,20 ºC	36,04 ºC	13,83 ºC					
10-19-2013 01:01:00	13 h	22,38	62,4	33,36	62,20 ºC	36,04 ºC	13,83 ºC	1,1705 kWh	0,4031 kWh	0,7674 kWh	1,1058 kWh	0,7027 kWh
10-19-2013 09:02:00	9 h	21,34	57,87	23,51	57,26 ºC	23,66 ºC	1,91 ºC					
10-19-2013 09:01:00	9 h	22,15	56,65	23,8	57,26 ºC	23,66 ºC	1,91 ºC	1,0384 kWh	0,0556 kWh	0,9828 kWh	1,1192 kWh	1,0635 kWh
10-19-2013 08:03:00	8 h	20,7	58,42	23,49	49,73 ºC	24,16 ºC	2,11 ºC					
10-19-2013 08:02:00	8 h	20,81	58,14	23,62	49,73 ºC	24,16 ºC	2,11 ºC					
10-19-2013 08:01:00	8 h	21,4	56,69	23,88	49,73 ºC	24,16 ºC	2,11 ºC					
10-19-2013 08:00:00	8 h	25,29	25,67	25,65	49,73 ºC	24,16 ºC	2,11 ºC	0,8083 kWh	0,0614 kWh	0,7469 kWh	1,1103 kWh	1,0489 kWh
10-20-2013 09:04:00	21 h	21,8	63,82	37,3	58,27 ºC	35,14 ºC	12,60 ºC					
10-20-2013 09:03:00	21 h	21,93	63,93	37,31	58,27 ºC	35,14 ºC	12,60 ºC					
10-20-2013 09:02:00	21 h	22,04	63,51	36,5	58,27 ºC	35,14 ºC	12,60 ºC					
10-20-2013 09:01:00	21 h	22,35	63,79	33,65	58,27 ºC	35,14 ºC	12,60 ºC					
10-20-2013 09:00:00	21 h	24,6	36,32	30,95	58,27 ºC	35,14 ºC	12,60 ºC	1,0451 kWh	0,3672 kWh	0,6779 kWh	1,0959 kWh	0,7288 kWh
10-20-2013 08:05:00	20 h	21,76	61,6	41,54	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC					
10-20-2013 08:04:00	20 h	21,88	61,85	41,75	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC					
10-20-2013 08:03:00	20 h	22,01	61,59	41,67	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC					
10-20-2013 08:02:00	20 h	22,21	61,95	40,34	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC					
10-20-2013 08:01:00	20 h	22,49	62,98	36,32	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC					
10-20-2013 08:00:00	20 h	24,64	36,5	31,87	57,75 ºC	38,92 ºC	16,42 ºC	2,0617 kWh	0,9574 kWh	1,1043 kWh	2,1946 kWh	1,2371 kWh
10-20-2013 07:05:00	19 h	22,1	65,41	46,18	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC					
10-20-2013 07:04:00	19 h	22,21	65,34	45,8	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC					

10-20-2013 07:03:00	19 h	22,45	66,79	44,95	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC					
10-20-2013 07:02:00	19 h	22,51	66,71	42,8	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC					
10-20-2013 07:01:00	19 h	23,08	65,37	35,5	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC					
10-20-2013 07:00:00	19 h	25,59	26,08	25,97	59,28 ºC	40,20 ºC	17,21 ºC	2,1237 kWh	1,0039 kWh	1,1198 kWh	2,1660 kWh	1,1621 kWh
10-20-2013 01:02:00	13 h	22,15	62,2	38,48	50,09 ºC	32,33 ºC	9,03 ºC					
10-20-2013 01:01:00	13 h	22,81	62,42	33,23	50,09 ºC	32,33 ºC	9,03 ºC					
10-20-2013 01:00:00	13 h	24,95	25,65	25,29	50,09 ºC	32,33 ºC	9,03 ºC	0,7825 kWh	0,2631 kWh	0,5193 kWh	1,0739 kWh	0,8108 kWh
10-20-2013 09:02:00	9 h	21,89	59,61	24,95	58,97 ºC	24,87 ºC	2,54 ºC					
10-20-2013 09:01:00	9 h	22,77	58,33	24,79	58,97 ºC	24,87 ºC	2,54 ºC	1,0718 kWh	0,0740 kWh	0,9978 kWh	1,1022 kWh	1,0282 kWh
10-20-2013 08:02:00	8 h	21,89	60,76	24,97	59,55 ºC	24,70 ºC	2,27 ºC					
10-20-2013 08:01:00	8 h	22,97	58,34	24,43	59,55 ºC	24,70 ºC	2,27 ºC	1,0860 kWh	0,0661 kWh	1,0199 kWh	1,0993 kWh	1,0332 kWh
10-21-2013 09:04:00	21 h	21,21	62,09	27,94	57,44 ºC	28,06 ºC	6,06 ºC					
10-21-2013 09:03:00	21 h	21,27	63,24	28,33	57,44 ºC	28,06 ºC	6,06 ºC					
10-21-2013 09:02:00	21 h	21,35	63	28,3	57,44 ºC	28,06 ºC	6,06 ºC					
10-21-2013 09:01:00	21 h	21,73	62,14	27,81	57,44 ºC	28,06 ºC	6,06 ºC					
10-21-2013 09:00:00	21 h	24,44	36,71	27,92	57,44 ºC	28,06 ºC	6,06 ºC	1,0362 kWh	0,1765 kWh	0,8597 kWh	1,1117 kWh	0,9352 kWh
10-21-2013 08:05:00	20 h	21,16	63,89	30,93	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC					
10-21-2013 08:04:00	20 h	21,23	64,18	31,05	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC					
10-21-2013 08:03:00	20 h	21,31	64,53	31,17	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC					
10-21-2013 08:02:00	20 h	21,4	64,86	30,96	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC					
10-21-2013 08:01:00	20 h	21,68	64,21	29,7	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC					
10-21-2013 08:00:00	20 h	24,32	36,48	28,63	59,69 ºC	30,41 ºC	8,56 ºC	2,2140 kWh	0,4985 kWh	1,7155 kWh	2,2322 kWh	1,7337 kWh
10-21-2013 07:05:00	19 h	21,14	65,13	34,09	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC					
10-21-2013 07:04:00	19 h	21,21	65,22	34,38	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC					
10-21-2013 07:03:00	19 h	21,31	64,96	33,86	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC					
10-21-2013 07:02:00	19 h	21,47	65,82	32,96	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC					
10-21-2013 07:01:00	19 h	21,9	65,06	29,49	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC					
10-21-2013 07:00:00	19 h	25,17	25,2	25,4	58,57 ºC	31,70 ºC	9,66 ºC	2,1370 kWh	0,5631 kWh	1,5739 kWh	2,2216 kWh	1,6585 kWh
10-21-2013 01:03:00	13 h	21,23	62,96	27,48	54,04 ºC	26,51 ºC	4,21 ºC					
10-21-2013 01:02:00	13 h	21,29	63,06	27,09	54,04 ºC	26,51 ºC	4,21 ºC					
10-21-2013 01:01:00	13 h	21,64	64,22	25,9	54,04 ºC	26,51 ºC	4,21 ºC					
10-21-2013 01:00:00	13 h	25,04	25,9	25,58	54,04 ºC	26,51 ºC	4,21 ºC	0,9275 kWh	0,1227 kWh	0,8048 kWh	1,1030 kWh	0,9803 kWh
10-21-2013 09:03:00	9 h	21,19	64,11	27,81	55,72 ºC	27,27 ºC	4,96 ºC					
10-21-2013 09:02:00	9 h	21,52	63,18	27,56	55,72 ºC	27,27 ºC	4,96 ºC					
10-21-2013 09:01:00	9 h	22,16	61	26,89	55,72 ºC	27,27 ºC	4,96 ºC					
10-21-2013 09:00:00	9 h	24,38	34,57	26,83	55,72 ºC	27,27 ºC	4,96 ºC	0,9765 kWh	0,1445 kWh	0,8320 kWh	1,1027 kWh	0,9582 kWh
10-21-2013 08:02:00	8 h	22,05	63,34	27,49	62,58 ºC	26,80 ºC	4,50 ºC					
10-21-2013 08:01:00	8 h	22,55	61,81	26,1	62,58 ºC	26,80 ºC	4,50 ºC	1,1790 kWh	0,1309 kWh	1,0481 kWh	1,1030 kWh	0,9721 kWh

10-22-2013 09:03:00	21 h	21	63,66	29,24	64,50 ºC	28,90 ºC	7,76 ºC					
10-22-2013 09:02:00	21 h	21,07	64,46	29,15	64,50 ºC	28,90 ºC	7,76 ºC					
10-22-2013 09:01:00	21 h	21,35	65,38	28,32	64,50 ºC	28,90 ºC	7,76 ºC	1,2695 kWh	0,2261 kWh	1,0434 kWh	1,1367 kWh	0,9106 kWh
10-22-2013 08:05:00	20 h	20,94	64,34	32,24	64,86 ºC	31,91 ºC	10,74 ºC					
10-22-2013 08:04:00	20 h	20,97	64,51	32,48	64,86 ºC	31,91 ºC	10,74 ºC					
10-22-2013 08:03:00	20 h	21,06	65,07	32,49	64,86 ºC	31,91 ºC	10,74 ºC					
10-22-2013 08:02:00	20 h	21,22	65,41	32,05	64,86 ºC	31,91 ºC	10,74 ºC					
10-22-2013 08:01:00	20 h	21,66	64,96	30,28	64,86 ºC	31,91 ºC	10,74 ºC	2,5584 kWh	0,6257 kWh	1,9327 kWh	2,2717 kWh	1,6460 kWh
10-22-2013 07:05:00	19 h	20,96	64,99	35,67	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC					
10-22-2013 07:04:00	19 h	21,04	64,85	36,08	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC					
10-22-2013 07:03:00	19 h	21,11	64,84	35,4	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC					
10-22-2013 07:02:00	19 h	21,2	65,08	34,24	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC					
10-22-2013 07:01:00	19 h	21,69	64,65	29,72	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC					
10-22-2013 07:00:00	19 h	24,96	25,39	25,27	58,30 ºC	32,73 ºC	10,90 ºC	2,1334 kWh	0,6354 kWh	1,4980 kWh	2,2336 kWh	1,5982 kWh
10-22-2013 01:03:00	13 h	20,86	63,3	27,73	53,59 ºC	26,60 ºC	4,56 ºC					
10-22-2013 01:02:00	13 h	21,08	63,59	27,51	53,59 ºC	26,60 ºC	4,56 ºC					
10-22-2013 01:01:00	13 h	21,47	62,24	26,16	53,59 ºC	26,60 ºC	4,56 ºC					
10-22-2013 01:00:00	13 h	24,74	25,22	25	53,59 ºC	26,60 ºC	4,56 ºC	0,9219 kWh	0,1329 kWh	0,7891 kWh	1,1107 kWh	0,9778 kWh
10-22-2013 09:03:00	9 h	21,26	57,18	23,92	51,25 ºC	24,36 ºC	2,29 ºC					
10-22-2013 09:02:00	9 h	21,29	57,79	24,04	51,25 ºC	24,36 ºC	2,29 ºC					
10-22-2013 09:01:00	9 h	21,68	56,42	24,22	51,25 ºC	24,36 ºC	2,29 ºC					
10-22-2013 09:00:00	9 h	24,06	33,6	25,26	51,25 ºC	24,36 ºC	2,29 ºC	0,8522 kWh	0,0666 kWh	0,7856 kWh	1,1096 kWh	1,0430 kWh
10-22-2013 08:02:00	8 h	21,73	60,66	24,03	58,59 ºC	23,98 ºC	1,60 ºC					
10-22-2013 08:01:00	8 h	23,02	56,52	23,92	58,59 ºC	23,98 ºC	1,60 ºC	1,0593 kWh	0,0466 kWh	1,0127 kWh	1,1009 kWh	1,0543 kWh
10-23-2013 09:03:00	21 h	20,83	57,38	23,55	57,39 ºC	23,90 ºC	2,90 ºC					
10-23-2013 09:02:00	21 h	20,91	57,65	23,85	57,39 ºC	23,90 ºC	2,90 ºC					
10-23-2013 09:01:00	21 h	21,26	57,14	24,31	57,39 ºC	23,90 ºC	2,90 ºC	1,0639 kWh	0,0845 kWh	0,9794 kWh	1,1408 kWh	1,0562 kWh
10-23-2013 08:05:00	20 h	20,79	58,71	24,86	60,21 ºC	25,11 ºC	4,13 ºC					
10-23-2013 08:04:00	20 h	20,85	62,6	25,08	60,21 ºC	25,11 ºC	4,13 ºC					
10-23-2013 08:03:00	20 h	20,89	59,87	25,19	60,21 ºC	25,11 ºC	4,13 ºC					
10-23-2013 08:02:00	20 h	21,02	60,83	25,23	60,21 ºC	25,11 ºC	4,13 ºC					
10-23-2013 08:01:00	20 h	21,35	59,04	25,2	60,21 ºC	25,11 ºC	4,13 ºC	2,2951 kWh	0,2406 kWh	2,0545 kWh	2,2827 kWh	2,0421 kWh
10-23-2013 07:05:00	19 h	20,76	60,43	26,05	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC					
10-23-2013 07:04:00	19 h	20,81	60,47	26,18	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC					
10-23-2013 07:03:00	19 h	20,86	61,64	26,11	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC					
10-23-2013 07:02:00	19 h	20,95	61,35	25,83	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC					
10-23-2013 07:01:00	19 h	21,24	59,49	24,97	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC					
10-23-2013 07:00:00	19 h	24,55	25,05	24,92	54,74 ºC	25,68 ºC	4,15 ºC	1,9411 kWh	0,2416 kWh	1,6995 kWh	2,2509 kWh	2,0093 kWh

10-23-2013 01:02:00	13 h	21,06	65,73	27,25	63,46 ºC	26,68 ºC	5,44 ºC					
10-23-2013 01:01:00	13 h	21,42	61,18	26,11	63,46 ºC	26,68 ºC	5,44 ºC	1,2357 kWh	0,1584 kWh	1,0773 kWh	1,1338 kWh	0,9754 kWh
10-23-2013 09:02:00	9 h	21,37	57,95	24,25	57,27 ºC	24,28 ºC	2,51 ºC					
10-23-2013 09:01:00	9 h	22,17	56,58	24,31	57,27 ºC	24,28 ºC	2,51 ºC	1,0379 kWh	0,0731 kWh	0,9648 kWh	1,1184 kWh	1,0453 kWh
10-23-2013 08:03:00	8 h	21,35	62,42	24,37	51,09 ºC	24,51 ºC	1,96 ºC					
10-23-2013 08:02:00	8 h	21,58	57,71	24,32	51,09 ºC	24,51 ºC	1,96 ºC					
10-23-2013 08:01:00	8 h	22,49	58,93	24,16	51,09 ºC	24,51 ºC	1,96 ºC					
10-23-2013 08:00:00	8 h	24,77	25,29	25,17	51,09 ºC	24,51 ºC	1,96 ºC	0,8337 kWh	0,0570 kWh	0,7767 kWh	1,0958 kWh	1,0388 kWh
10-24-2013 09:03:00	21 h	20,78	56,4	22,65	50,93 ºC	23,43 ºC	1,83 ºC					
10-24-2013 09:02:00	21 h	20,87	56,49	22,92	50,93 ºC	23,43 ºC	1,83 ºC					
10-24-2013 09:01:00	21 h	21,23	56,42	23,4	50,93 ºC	23,43 ºC	1,83 ºC					
10-24-2013 09:00:00	21 h	23,52	34,39	24,74	50,93 ºC	23,43 ºC	1,83 ºC	0,8565 kWh	0,0532 kWh	0,8033 kWh	1,1234 kWh	1,0701 kWh
10-24-2013 08:06:00	20 h	20,67	56,87	22,93	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC					
10-24-2013 08:05:00	20 h	20,7	58,76	23,1	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC					
10-24-2013 08:04:00	20 h	20,71	57,62	23,33	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC					
10-24-2013 08:03:00	20 h	20,72	57,73	23,56	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC					
10-24-2013 08:02:00	20 h	20,81	64,56	23,75	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC					
10-24-2013 08:01:00	20 h	21,08	57,1	24,06	58,77 ºC	23,46 ºC	2,67 ºC	2,2220 kWh	0,1557 kWh	2,0663 kWh	2,2942 kWh	2,1386 kWh
10-24-2013 07:05:00	19 h	20,79	59,24	24,7	59,14 ºC	24,64 ºC	3,68 ºC					
10-24-2013 07:04:00	19 h	20,85	59,72	24,84	59,14 ºC	24,64 ºC	3,68 ºC					
10-24-2013 07:03:00	19 h	20,9	59,2	24,81	59,14 ºC	24,64 ºC	3,68 ºC					
10-24-2013 07:02:00	19 h	20,98	59,42	24,67	59,14 ºC	24,64 ºC	3,68 ºC					
10-24-2013 07:01:00	19 h	21,32	58,11	24,2	59,14 ºC	24,64 ºC	3,68 ºC	2,2326 kWh	0,2141 kWh	2,0185 kWh	2,2834 kWh	2,0693 kWh
10-24-2013 01:02:00	13 h	20,98	56,99	22,79	56,24 ºC	23,00 ºC	1,79 ºC					
10-24-2013 01:01:00	13 h	21,43	55,48	23,2	56,24 ºC	23,00 ºC	1,79 ºC	1,0240 kWh	0,0521 kWh	0,9719 kWh	1,1348 kWh	1,0827 kWh
10-24-2013 09:02:00	9 h	20,97	56,31	22,69	58,70 ºC	22,91 ºC	1,67 ºC					
10-24-2013 09:01:00	9 h	21,51	61,09	23,13	58,70 ºC	22,91 ºC	1,67 ºC	1,0955 kWh	0,0486 kWh	1,0469 kWh	1,1338 kWh	1,0852 kWh
10-24-2013 08:03:00	8 h	21,29	56,92	22,54	48,16 ºC	23,19 ºC	0,86 ºC					
10-24-2013 08:02:00	8 h	21,47	56,71	22,7	48,16 ºC	23,19 ºC	0,86 ºC					
10-24-2013 08:01:00	8 h	22,21	55,11	23,06	48,16 ºC	23,19 ºC	0,86 ºC					
10-24-2013 08:00:00	8 h	24,31	23,9	24,44	48,16 ºC	23,19 ºC	0,86 ºC	0,7544 kWh	0,0252 kWh	0,7293 kWh	1,1025 kWh	1,0773 kWh
10-25-2013 09:03:00	21 h	20,65	59,33	24,58	53,05 ºC	24,85 ºC	3,38 ºC					
10-25-2013 09:02:00	21 h	20,82	59,56	24,69	53,05 ºC	24,85 ºC	3,38 ºC					
10-25-2013 09:01:00	21 h	21,34	58,29	24,71	53,05 ºC	24,85 ºC	3,38 ºC					
10-25-2013 09:00:00	21 h	23,04	35,03	25,4	53,05 ºC	24,85 ºC	3,38 ºC	0,9229 kWh	0,0985 kWh	0,8244 kWh	1,1274 kWh	1,0289 kWh
10-25-2013 08:06:00	20 h	20,57	62,11	26,21	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC					
10-25-2013 08:05:00	20 h	20,61	61,54	26,56	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC					
10-25-2013 08:04:00	20 h	20,63	61,36	26,96	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC					

10-25-2013 08:03:00	20 h	20,68	61,91	27,18	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC					
10-25-2013 08:02:00	20 h	20,83	62,6	27	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC					
10-25-2013 08:01:00	20 h	21,32	61,46	26,33	61,83 ºC	26,71 ºC	5,93 ºC	2,4026 kWh	0,3456 kWh	2,0571 kWh	2,2947 kWh	1,9491 kWh
10-25-2013 07:05:00	19 h	20,56	64,33	29,44	64,73 ºC	28,67 ºC	7,99 ºC					
10-25-2013 07:04:00	19 h	20,59	64,48	29,46	64,73 ºC	28,67 ºC	7,99 ºC					
10-25-2013 07:03:00	19 h	20,64	65,33	29,36	64,73 ºC	28,67 ºC	7,99 ºC					
10-25-2013 07:02:00	19 h	20,72	65,62	28,65	64,73 ºC	28,67 ºC	7,99 ºC					
10-25-2013 07:01:00	19 h	20,91	63,91	26,45	64,73 ºC	28,67 ºC	7,99 ºC	2,5793 kWh	0,4653 kWh	2,1140 kWh	2,2999 kWh	1,8346 kWh
10-25-2013 01:02:00	13 h	20,58	63,48	27,17	50,36 ºC	25,67 ºC	3,90 ºC					
10-25-2013 01:01:00	13 h	20,91	62,95	25,64	50,36 ºC	25,67 ºC	3,90 ºC					
10-25-2013 01:00:00	13 h	23,83	24,64	24,21	50,36 ºC	25,67 ºC	3,90 ºC	0,8348 kWh	0,1136 kWh	0,7212 kWh	1,1183 kWh	1,0048 kWh
10-25-2013 09:02:00	9 h	20,84	55,85	22,05	55,44 ºC	22,24 ºC	1,10 ºC					
10-25-2013 09:01:00	9 h	21,45	55,02	22,43	55,44 ºC	22,24 ºC	1,10 ºC	1,0022 kWh	0,0319 kWh	0,9703 kWh	1,1366 kWh	1,1047 kWh
10-25-2013 08:02:00	8 h	20,97	56,14	22,15	45,84 ºC	22,97 ºC	0,76 ºC					
10-25-2013 08:01:00	8 h	21,78	57,15	22,55	45,84 ºC	22,97 ºC	0,76 ºC					
10-25-2013 08:00:00	8 h	23,88	24,24	24,21	45,84 ºC	22,97 ºC	0,76 ºC	0,6898 kWh	0,0221 kWh	0,6676 kWh	1,1056 kWh	1,0835 kWh
10-26-2013 09:03:00	21 h	20,6	64,63	30,94	57,56 ºC	29,56 ºC	8,09 ºC					
10-26-2013 09:02:00	21 h	20,84	65,38	30,72	57,56 ºC	29,56 ºC	8,09 ºC					
10-26-2013 09:01:00	21 h	21,68	65,01	29,1	57,56 ºC	29,56 ºC	8,09 ºC					
10-26-2013 09:00:00	21 h	22,76	35,2	27,46	57,56 ºC	29,56 ºC	8,09 ºC	1,0551 kWh	0,2355 kWh	0,8196 kWh	1,1271 kWh	0,8916 kWh
10-26-2013 08:05:00	20 h	20,58	65,37	34,92	65,53 ºC	34,45 ºC	13,59 ºC					
10-26-2013 08:04:00	20 h	20,6	65,5	35,5	65,53 ºC	34,45 ºC	13,59 ºC					
10-26-2013 08:03:00	20 h	20,65	65,58	35,41	65,53 ºC	34,45 ºC	13,59 ºC					
10-26-2013 08:02:00	20 h	20,85	65,48	34,62	65,53 ºC	34,45 ºC	13,59 ºC					
10-26-2013 08:01:00	20 h	21,65	65,72	31,81	65,53 ºC	34,45 ºC	13,59 ºC	2,6158 kWh	0,7918 kWh	1,8240 kWh	2,2893 kWh	1,4975 kWh
10-26-2013 07:05:00	19 h	20,58	62,21	40,32	62,25 ºC	37,96 ºC	17,13 ºC					
10-26-2013 07:04:00	19 h	20,6	62,12	40,53	62,25 ºC	37,96 ºC	17,13 ºC					
10-26-2013 07:03:00	19 h	20,63	62,21	40,28	62,25 ºC	37,96 ºC	17,13 ºC					
10-26-2013 07:02:00	19 h	20,81	62,06	37,14	62,25 ºC	37,96 ºC	17,13 ºC					
10-26-2013 07:01:00	19 h	21,52	62,65	31,52	62,25 ºC	37,96 ºC	17,13 ºC	2,4242 kWh	0,9987 kWh	1,4255 kWh	2,2915 kWh	1,2928 kWh
10-26-2013 01:02:00	13 h	20,68	64,77	27,49	64,05 ºC	26,52 ºC	5,34 ºC					
10-26-2013 01:01:00	13 h	21,68	63,32	25,54	64,05 ºC	26,52 ºC	5,34 ºC	1,2549 kWh	0,1554 kWh	1,0995 kWh	1,1356 kWh	0,9802 kWh
10-26-2013 09:02:00	9 h	20,8	56,16	21,94	57,25 ºC	22,02 ºC	0,73 ºC					
10-26-2013 09:01:00	9 h	21,78	58,34	22,09	57,25 ºC	22,02 ºC	0,73 ºC	1,0514 kWh	0,0211 kWh	1,0303 kWh	1,1324 kWh	1,1113 kWh
10-26-2013 08:02:00	8 h	20,71	57,25	21,98	45,40 ºC	22,43 ºC	0,59 ºC					
10-26-2013 08:01:00	8 h	21,71	55,52	21,91	45,40 ºC	22,43 ºC	0,59 ºC					
10-26-2013 08:00:00	8 h	23,09	23,42	23,39	45,40 ºC	22,43 ºC	0,59 ºC	0,6875 kWh	0,0172 kWh	0,6704 kWh	1,1165 kWh	1,0993 kWh
10-27-2013 08:04:00	21 h	20,78	62,04	40,96	56,66 ºC	37,49 ºC	15,95 ºC					

10-27-2013 08:03:00	21 h	20,98	61,91	41,15	56,66 ºC	37,49 ºC	15,95 ºC					
10-27-2013 08:02:00	21 h	21,08	61,98	39,62	56,66 ºC	37,49 ºC	15,95 ºC					
10-27-2013 08:01:00	21 h	21,91	62,28	35,2	56,66 ºC	37,49 ºC	15,95 ºC					
10-27-2013 08:00:00	21 h	22,93	35,11	30,51	56,66 ºC	37,49 ºC	15,95 ºC	1,0270 kWh	0,4650 kWh	0,5620 kWh	1,1252 kWh	0,6602 kWh
10-27-2013 07:05:00	20 h	20,76	65,24	46,38	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC					
10-27-2013 07:04:00	20 h	20,84	60,71	46,47	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC					
10-27-2013 07:03:00	20 h	21,11	67,03	46,19	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC					
10-27-2013 07:02:00	20 h	21,18	67,46	43,66	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC					
10-27-2013 07:01:00	20 h	21,99	64,46	38,08	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC					
10-27-2013 07:00:00	20 h	22,84	35,61	31,48	60,09 ºC	42,04 ºC	20,59 ºC	2,2603 kWh	1,2011 kWh	1,0591 kWh	2,2552 kWh	1,0541 kWh
10-27-2013 06:05:00	19 h	20,85	53,33	51,43	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC					
10-27-2013 06:04:00	19 h	20,92	54,44	51,15	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC					
10-27-2013 06:03:00	19 h	21,18	54,98	50,23	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC					
10-27-2013 06:02:00	19 h	21,34	55,45	46,85	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC					
10-27-2013 06:01:00	19 h	22,28	56,47	37,56	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC					
10-27-2013 06:00:00	19 h	23,52	24,17	23,91	49,81 ºC	43,52 ºC	21,84 ºC	1,6426 kWh	1,2743 kWh	0,3683 kWh	2,2420 kWh	0,9677 kWh
10-27-2013 12:03:00	13 h	20,55	62,3	41,83	53,82 ºC	34,46 ºC	12,90 ºC					
10-27-2013 12:02:00	13 h	20,93	64,36	40,4	53,82 ºC	34,46 ºC	12,90 ºC					
10-27-2013 12:01:00	13 h	21,91	65,13	32,47	53,82 ºC	34,46 ºC	12,90 ºC					
10-27-2013 12:00:00	13 h	22,84	23,48	23,13	53,82 ºC	34,46 ºC	12,90 ºC	0,9427 kWh	0,3759 kWh	0,5667 kWh	1,1246 kWh	0,7487 kWh
10-27-2013 08:03:00	9 h	20,21	59,41	23,93	52,06 ºC	23,74 ºC	2,51 ºC					
10-27-2013 08:02:00	9 h	20,71	59,14	23,77	52,06 ºC	23,74 ºC	2,51 ºC					
10-27-2013 08:01:00	9 h	21,88	57,88	23,36	52,06 ºC	23,74 ºC	2,51 ºC					
10-27-2013 08:00:00	9 h	22,11	31,82	23,89	52,06 ºC	23,74 ºC	2,51 ºC	0,9007 kWh	0,0731 kWh	0,8276 kWh	1,1342 kWh	1,0611 kWh
10-27-2013 07:02:00	8 h	20,62	60,19	23,69	59,14 ºC	23,23 ºC	1,90 ºC					
10-27-2013 07:01:00	8 h	22,04	58,08	22,76	59,14 ºC	23,23 ºC	1,90 ºC	1,1057 kWh	0,0552 kWh	1,0505 kWh	1,1312 kWh	1,0760 kWh
10-28-2013 08:04:00	21 h	19,73	58,93	24,35	60,76 ºC	24,34 ºC	4,50 ºC					
10-28-2013 08:03:00	21 h	19,74	61,88	24,51	60,76 ºC	24,34 ºC	4,50 ºC					
10-28-2013 08:02:00	21 h	19,84	63,49	24,4	60,76 ºC	24,34 ºC	4,50 ºC					
10-28-2013 08:01:00	21 h	20,04	58,72	24,08	60,76 ºC	24,34 ºC	4,50 ºC	1,1968 kWh	0,1310 kWh	1,0658 kWh	1,1745 kWh	1,0436 kWh
10-28-2013 07:05:00	20 h	19,87	61,29	25,97	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC					
10-28-2013 07:04:00	20 h	19,88	61,42	26,15	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC					
10-28-2013 07:03:00	20 h	19,89	62,59	26,17	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC					
10-28-2013 07:02:00	20 h	20,02	62,69	25,85	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC					
10-28-2013 07:01:00	20 h	20,41	60,6	24,98	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC					
10-28-2013 07:00:00	20 h	21,94	33,28	24,79	56,98 ºC	25,65 ºC	5,32 ºC	2,1422 kWh	0,3096 kWh	1,8326 kWh	2,3202 kWh	2,0105 kWh
10-28-2013 06:05:00	19 h	20,16	62,62	27,31	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC					
10-28-2013 06:04:00	19 h	20,18	62,92	27,27	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC					

10-28-2013 06:03:00	19 h	20,2	63,34	27,11	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC					
10-28-2013 06:02:00	19 h	20,31	63,58	26,37	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC					
10-28-2013 06:01:00	19 h	20,85	62,21	24,58	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC					
10-28-2013 06:00:00	19 h	22,5	22,92	22,87	56,27 ºC	25,92 ºC	5,22 ºC	2,0790 kWh	0,3039 kWh	1,7751 kWh	2,2990 kWh	1,9951 kWh
10-28-2013 12:03:00	13 h	20,37	66,49	29,48	55,06 ºC	26,85 ºC	5,71 ºC					
10-28-2013 12:02:00	13 h	20,44	65,83	28,84	55,06 ºC	26,85 ºC	5,71 ºC					
10-28-2013 12:01:00	13 h	20,96	64,36	25,82	55,06 ºC	26,85 ºC	5,71 ºC					
10-28-2013 12:00:00	13 h	22,79	23,56	23,24	55,06 ºC	26,85 ºC	5,71 ºC	0,9913 kWh	0,1661 kWh	0,8252 kWh	1,1367 kWh	0,9706 kWh
10-28-2013 08:03:00	9 h	20,43	63,62	27,98	55,59 ºC	26,71 ºC	5,49 ºC					
10-28-2013 08:02:00	9 h	20,55	63,75	27,46	55,59 ºC	26,71 ºC	5,49 ºC					
10-28-2013 08:01:00	9 h	21,57	62,12	26,05	55,59 ºC	26,71 ºC	5,49 ºC					
10-28-2013 08:00:00	9 h	22,36	32,86	25,36	55,59 ºC	26,71 ºC	5,49 ºC	1,0043 kWh	0,1597 kWh	0,8445 kWh	1,1342 kWh	0,9744 kWh
10-28-2013 07:02:00	8 h	20,63	64,58	27,32	64,17 ºC	26,10 ºC	4,85 ºC					
10-28-2013 07:01:00	8 h	21,87	63,76	24,87	64,17 ºC	26,10 ºC	4,85 ºC	1,2566 kWh	0,1411 kWh	1,1155 kWh	1,1335 kWh	0,9924 kWh
10-29-2013 08:03:00	21 h	19,67	64,97	35,67	64,71 ºC	33,71 ºC	13,94 ºC					
10-29-2013 08:02:00	21 h	19,64	63,86	34,49	64,71 ºC	33,71 ºC	13,94 ºC					
10-29-2013 08:01:00	21 h	19,99	65,3	30,97	64,71 ºC	33,71 ºC	13,94 ºC	1,3155 kWh	0,4062 kWh	0,9093 kWh	1,1766 kWh	0,7703 kWh
10-29-2013 07:05:00	20 h	19,47	62,03	40,23	62,20 ºC	38,66 ºC	19,09 ºC					
10-29-2013 07:04:00	20 h	19,51	61,95	40,4	62,20 ºC	38,66 ºC	19,09 ºC					
10-29-2013 07:03:00	20 h	19,55	62,32	40,21	62,20 ºC	38,66 ºC	19,09 ºC					
10-29-2013 07:02:00	20 h	19,59	62,06	38,63	62,20 ºC	38,66 ºC	19,09 ºC					
10-29-2013 07:01:00	20 h	19,72	62,65	33,84	62,20 ºC	38,66 ºC	19,09 ºC	2,4945 kWh	1,1131 kWh	1,3814 kWh	2,3647 kWh	1,2515 kWh
10-29-2013 06:05:00	19 h	19,73	64,52	45,22	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC					
10-29-2013 06:04:00	19 h	19,79	65,91	44,76	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC					
10-29-2013 06:03:00	19 h	19,82	65,78	44,23	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC					
10-29-2013 06:02:00	19 h	19,93	67,33	41,15	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC					
10-29-2013 06:01:00	19 h	20,5	65,97	31,95	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC					
10-29-2013 06:00:00	19 h	21,89	22,36	22,31	58,65 ºC	38,27 ºC	17,99 ºC	2,2437 kWh	1,0490 kWh	1,1947 kWh	2,3236 kWh	1,2745 kWh
10-29-2013 12:02:00	13 h	20,13	64,13	38,27	63,94 ºC	34,79 ºC	14,33 ºC					
10-29-2013 12:01:00	13 h	20,79	63,75	31,3	63,94 ºC	34,79 ºC	14,33 ºC	1,2727 kWh	0,4174 kWh	0,8553 kWh	1,1565 kWh	0,7390 kWh
10-29-2013 08:02:00	9 h	20,07	56,12	21,16	46,75 ºC	21,47 ºC	0,69 ºC					
10-29-2013 08:01:00	9 h	21,15	53,89	21,07	46,75 ºC	21,47 ºC	0,69 ºC					
10-29-2013 08:00:00	9 h	21,13	30,23	22,18	46,75 ºC	21,47 ºC	0,69 ºC	0,7577 kWh	0,0200 kWh	0,7377 kWh	1,1471 kWh	1,1271 kWh
10-29-2013 07:03:00	8 h	19,68	56,97	21,33	47,31 ºC	21,33 ºC	0,55 ºC					
10-29-2013 07:02:00	8 h	20,22	55,99	21,19	47,31 ºC	21,33 ºC	0,55 ºC					
10-29-2013 07:01:00	8 h	21,56	54,33	20,83	47,31 ºC	21,33 ºC	0,55 ºC					
10-29-2013 07:00:00	8 h	21,64	21,96	21,96	47,31 ºC	21,33 ºC	0,55 ºC	0,7745 kWh	0,0161 kWh	0,7584 kWh	1,1473 kWh	1,1312 kWh
10-30-2013 08:03:00	21 h	19,52	62,58	39,73	62,49 ºC	37,30 ºC	17,60 ºC					

10-30-2013 08:02:00	21 h	19,6	62,18	38,26	62,49 ºC	37,30 ºC	17,60 ºC					
10-30-2013 08:01:00	21 h	20	62,7	33,92	62,49 ºC	37,30 ºC	17,60 ºC	1,2516 kWh	0,5129 kWh	0,7388 kWh	1,1783 kWh	0,6655 kWh
10-30-2013 07:05:00	20 h	19,36	64,39	45,01	65,42 ºC	42,77 ºC	23,21 ºC					
10-30-2013 07:04:00	20 h	19,42	64,8	44,99	65,42 ºC	42,77 ºC	23,21 ºC					
10-30-2013 07:03:00	20 h	19,51	66,34	44,67	65,42 ºC	42,77 ºC	23,21 ºC					
10-30-2013 07:02:00	20 h	19,6	66,21	42,68	65,42 ºC	42,77 ºC	23,21 ºC					
10-30-2013 07:01:00	20 h	19,9	65,38	36,5	65,42 ºC	42,77 ºC	23,21 ºC	2,6854 kWh	1,3539 kWh	1,3315 kWh	2,3653 kWh	1,0114 kWh
10-30-2013 06:05:00	19 h	19,68	69	49,68	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC					
10-30-2013 06:04:00	19 h	19,75	69,51	49,4	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC					
10-30-2013 06:03:00	19 h	19,8	54,12	48,32	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC					
10-30-2013 06:02:00	19 h	19,9	64,36	44,89	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC					
10-30-2013 06:01:00	19 h	20,22	70,65	33,93	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC					
10-30-2013 06:00:00	19 h	21,84	22,34	22,27	58,33 ºC	41,42 ºC	21,22 ºC	2,2297 kWh	1,2374 kWh	0,9923 kWh	2,3281 kWh	1,0907 kWh
10-30-2013 12:02:00	13 h	19,93	64,72	39,57	64,91 ºC	35,69 ºC	15,55 ºC					
10-30-2013 12:01:00	13 h	20,34	65,1	31,8	64,91 ºC	35,69 ºC	15,55 ºC	1,3108 kWh	0,4532 kWh	0,8576 kWh	1,1659 kWh	0,7127 kWh
10-30-2013 08:02:00	9 h	19,71	60,65	24,72	50,03 ºC	23,82 ºC	3,64 ºC					
10-30-2013 08:01:00	9 h	20,1	58,57	23,47	50,03 ºC	23,82 ºC	3,64 ºC					
10-30-2013 08:00:00	9 h	20,73	30,88	23,27	50,03 ºC	23,82 ºC	3,64 ºC	0,8716 kWh	0,1060 kWh	0,7656 kWh	1,1646 kWh	1,0586 kWh
10-30-2013 07:03:00	8 h	19,42	62,55	25,51	51,51 ºC	23,59 ºC	3,15 ºC					
10-30-2013 07:02:00	8 h	19,95	62,17	24,69	51,51 ºC	23,59 ºC	3,15 ºC					
10-30-2013 07:01:00	8 h	21,3	59,83	22,68	51,51 ºC	23,59 ºC	3,15 ºC					
10-30-2013 07:00:00	8 h	21,1	21,48	21,49	51,51 ºC	23,59 ºC	3,15 ºC	0,9072 kWh	0,0917 kWh	0,8155 kWh	1,1570 kWh	1,0652 kWh
10-31-2013 08:03:00	21 h	19,31	62,03	40,3	54,91 ºC	35,59 ºC	15,65 ºC					
10-31-2013 08:02:00	21 h	19,4	61,99	38,77	54,91 ºC	35,59 ºC	15,65 ºC					
10-31-2013 08:01:00	21 h	19,83	62,54	34,27	54,91 ºC	35,59 ºC	15,65 ºC					
10-31-2013 08:00:00	21 h	21,23	33,09	29,02	54,91 ºC	35,59 ºC	15,65 ºC	1,0217 kWh	0,4560 kWh	0,5658 kWh	1,1715 kWh	0,7155 kWh
10-31-2013 07:06:00	20 h	19,08	63,98	45	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC					
10-31-2013 07:05:00	20 h	19,14	65	45,53	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC					
10-31-2013 07:04:00	20 h	19,18	65,62	45,5	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC					
10-31-2013 07:03:00	20 h	19,24	66,51	45,12	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC					
10-31-2013 07:02:00	20 h	19,32	66,95	43,12	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC					
10-31-2013 07:01:00	20 h	19,62	63,43	37,04	65,25 ºC	43,55 ºC	24,29 ºC	2,6921 kWh	1,4167 kWh	1,2754 kWh	2,3824 kWh	0,9656 kWh
10-31-2013 06:05:00	19 h	19,26	70,96	50,12	62,52 ºC	45,58 ºC	26,03 ºC					
10-31-2013 06:04:00	19 h	19,38	70,31	49,83	62,52 ºC	45,58 ºC	26,03 ºC					
10-31-2013 06:03:00	19 h	19,47	53,99	48,73	62,52 ºC	45,58 ºC	26,03 ºC					
10-31-2013 06:02:00	19 h	19,63	54,28	44,68	62,52 ºC	45,58 ºC	26,03 ºC					
10-31-2013 06:01:00	19 h	20,02	63,07	34,55	62,52 ºC	45,58 ºC	26,03 ºC	2,5143 kWh	1,5188 kWh	0,9956 kWh	2,3656 kWh	0,8468 kWh
10-31-2013 12:02:00	13 h	19,63	65,2	40,07	65,53 ºC	36,09 ºC	16,31 ºC					

10-31-2013 12:01:00	13 h	19,92	65,85	32,1	65,53 ºC	36,09 ºC	16,31 ºC	1,3394 kWh	0,4753 kWh	0,8641 kWh	1,1763 kWh	0,7010 kWh
10-31-2013 08:02:00	9 h	19,84	61,9	25,8	51,16 ºC	24,58 ºC	4,02 ºC					
10-31-2013 08:01:00	9 h	21,01	60,36	24,2	51,16 ºC	24,58 ºC	4,02 ºC					
10-31-2013 08:00:00	9 h	20,83	31,23	23,73	51,16 ºC	24,58 ºC	4,02 ºC	0,8937 kWh	0,1170 kWh	0,7767 kWh	1,1536 kWh	1,0366 kWh
10-31-2013 07:03:00	8 h	19,38	64,29	26,81	53,42 ºC	24,40 ºC	4,00 ºC					
10-31-2013 07:02:00	8 h	19,73	64,71	25,82	53,42 ºC	24,40 ºC	4,00 ºC					
10-31-2013 07:01:00	8 h	21,18	63,02	23,32	53,42 ºC	24,40 ºC	4,00 ºC					
10-31-2013 07:00:00	8 h	21,3	21,64	21,63	53,42 ºC	24,40 ºC	4,00 ºC	0,9645 kWh	0,1164 kWh	0,8481 kWh	1,1583 kWh	1,0419 kWh

Circulação Forçada - outubro 13

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	43,24	21,79		59,36	23,9	53,22 ºC	24,54 ºC	1,98 ºC				
01/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	42,93	21,87		59,03	24,1	53,22 ºC	24,54 ºC	1,98 ºC				
01/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	42,69	22,29		58,16	24,5	53,22 ºC	24,54 ºC	1,98 ºC				
01/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	42,71	24,31	1,0953 kWh	36,34	25,6	53,22 ºC	24,54 ºC	1,98 ºC	0,8959 kWh	0,0575 kWh	0,8384 kWh	1,0378 kWh
01/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	42,46	21,81		59,9	24,4	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC				
01/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	41,93	21,89		60,2	24,5	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC				
01/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	41,48	21,94		59,93	24,6	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC				
01/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	40,99	22,02		61,06	24,7	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC				
01/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	40,66	22,45		58,97	24,9	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC				
01/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	42,9	24,21	2,2010 kWh	36,05	25,6	56,02 ºC	24,80 ºC	2,41 ºC	1,9665 kWh	0,1403 kWh	1,8263 kWh	2,0608 kWh
01/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,16	21,75		59,79	24,6	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC				
01/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	39,6	21,8		59,87	24,6	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC				
01/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,11	21,88		60,01	24,6	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC				
01/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,45	22,03		60	24,6	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC				
01/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	38,15	22,52		58,17	24,7	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC				
01/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	38,3	24,92	2,1954 kWh	25,13	25	53,83 ºC	24,69 ºC	2,21 ºC	1,8321 kWh	0,1287 kWh	1,7034 kWh	2,0667 kWh
01/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	58,72	21,73		62,49	24,1	51,52 ºC	24,48 ºC	1,76 ºC				
01/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,66	21,82		60,22	24,2	51,52 ºC	24,48 ºC	1,76 ºC				
01/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	56,06	22,27		57,81	24,4	51,52 ºC	24,48 ºC	1,76 ºC				
01/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	39,31	25,08	1,0907 kWh	25,55	25,2	51,52 ºC	24,48 ºC	1,76 ºC	0,8412 kWh	0,0511 kWh	0,7901 kWh	1,0396 kWh
01/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	40,67	21,82		59,56	23,9	53,33 ºC	24,41 ºC	1,85 ºC				
01/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	40,24	21,95		58,91	24	53,33 ºC	24,41 ºC	1,85 ºC				
01/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	39,84	22,27		59,62	24,4	53,33 ºC	24,41 ºC	1,85 ºC				

01/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	40,75	24,21	1,0954 kWh	35,21	25,3	53,33 ºC	24,41 ºC	1,85 ºC	0,8990 kWh	0,0539 kWh	0,8451 kWh	1,0415 kWh
01/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,56	22,13		59,08	24,1	47,01 ºC	24,49 ºC	1,16 ºC				
01/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	39,37	22,87		56,93	24,3	47,01 ºC	24,49 ºC	1,16 ºC				
01/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	39,37	24,97	1,0733 kWh	25,01	25,1	47,01 ºC	24,49 ºC	1,16 ºC	0,6915 kWh	0,0339 kWh	0,6576 kWh	1,0394 kWh
02/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	55,97	21,74		65,53	29	64,73 ºC	28,83 ºC	6,87 ºC				
02/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	44,92	21,84		65,24	28,9	64,73 ºC	28,83 ºC	6,87 ºC				
02/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	44,53	22,3	1,1129 kWh	63,41	28,5	64,73 ºC	28,83 ºC	6,87 ºC	1,2524 kWh	0,2000 kWh	1,0524 kWh	0,9129 kWh
02/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	55,02	21,61		64	29,2	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC				
02/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	43,71	21,68		64,33	29,1	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC				
02/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	43	21,75		64,92	29,1	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC				
02/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	51,47	21,85		64,9	28,9	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC				
02/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	41,8	22,07		66,04	28,4	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC				
02/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	52,61	24,28	2,2115 kWh	37,48	27	60,28 ºC	28,61 ºC	6,41 ºC	2,2279 kWh	0,3732 kWh	1,8547 kWh	1,8383 kWh
02/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	40,97	21,62		64,53	29,1	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC				
02/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	40,24	21,7		64,57	29,1	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC				
02/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	39,32	21,79		64,28	28,9	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC				
02/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	38,54	21,88		64,45	28,7	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC				
02/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	37,88	22,4		61,92	27,9	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC				
02/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	48,67	24,89	2,2014 kWh	24,89	25,1	57,44 ºC	28,13 ºC	5,75 ºC	2,0506 kWh	0,3348 kWh	1,7158 kWh	1,8666 kWh
02/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	40,5	21,6		62,35	26,5	52,64 ºC	25,97 ºC	3,44 ºC				
02/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	39,27	21,71		62,38	26,4	52,64 ºC	25,97 ºC	3,44 ºC				
02/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	38,65	22,1		60,05	26,1	52,64 ºC	25,97 ºC	3,44 ºC				
02/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	38,68	24,71	1,0964 kWh	25,76	24,9	52,64 ºC	25,97 ºC	3,44 ºC	0,8797 kWh	0,1003 kWh	0,7794 kWh	0,9961 kWh
02/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	41,78	21,36		57,28	23,6	51,15 ºC	24,05 ºC	1,92 ºC				
02/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	41,36	21,5		57,41	23,7	51,15 ºC	24,05 ºC	1,92 ºC				
02/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,11	21,83		55,59	24	51,15 ºC	24,05 ºC	1,92 ºC				
02/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,22	23,85	1,1078 kWh	34,33	24,9	51,15 ºC	24,05 ºC	1,92 ºC	0,8476 kWh	0,0558 kWh	0,7918 kWh	1,0521 kWh
02/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	39,03	21,93		59,87	23,8	58,18 ºC	23,90 ºC	1,54 ºC				
02/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	38,82	22,8	1,1011 kWh	56,48	24	58,18 ºC	23,90 ºC	1,54 ºC	1,0474 kWh	0,0447 kWh	1,0027 kWh	1,0564 kWh
03/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	87,65	21,98		61,09	43	61,49 ºC	41,70 ºC	######				
03/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	87,59	22,04		61,51	42,3	61,49 ºC	41,70 ºC	######				
03/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	87,5	22,4	1,1077 kWh	61,87	39,8	61,49 ºC	41,70 ºC	######	1,1516 kWh	0,5706 kWh	0,5810 kWh	0,5370 kWh
03/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	87,12	21,56		60,88	43,6	57,31 ºC	40,74 ºC	######				
03/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	86,93	21,67		60,8	43,5	57,31 ºC	40,74 ºC	######				
03/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	86,59	21,87		61,13	43,3	57,31 ºC	40,74 ºC	######				
03/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	85,91	22		61,64	42,6	57,31 ºC	40,74 ºC	######				
03/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	85,75	22,36		61,79	39,8	57,31 ºC	40,74 ºC	######				
03/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	85,76	24,78	2,2018 kWh	37,59	31,6	57,31 ºC	40,74 ºC	######	2,0430 kWh	1,0714 kWh	0,9717 kWh	1,1305 kWh

03/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	83,14	21,6		60,97	43,7	55,81 ºC	39,55 ºC	######			
03/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	83,1	21,67		61,13	43,6	55,81 ºC	39,55 ºC	######			
03/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	81,51	21,78		61,28	43,1	55,81 ºC	39,55 ºC	######			
03/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	84,26	22		62,62	42,2	55,81 ºC	39,55 ºC	######			
03/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	84,28	22,43		62,17	38,2	55,81 ºC	39,55 ºC	######			
03/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	84,02	25,96	2,1902 kWh	26,66	26,5	55,81 ºC	39,55 ºC	######	1,9431 kWh	0,9900 kWh	0,9532 kWh	1,2002 kWh
03/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	82,95	21,6		67,23	29,7	53,22 ºC	27,87 ºC	4,96 ºC			
03/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	81,77	22,02		66,18	28,6	53,22 ºC	27,87 ºC	4,96 ºC			
03/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	81,49	25,11	1,0853 kWh	26,26	25,3	53,22 ºC	27,87 ºC	4,96 ºC	0,8859 kWh	0,1446 kWh	0,7413 kWh	0,9407 kWh
03/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	65,77	21,44		60,43	25,7	54,93 ºC	25,96 ºC	3,54 ºC			
03/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	64,72	21,71		64,48	26	54,93 ºC	25,96 ºC	3,54 ºC			
03/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	64,28	22,37		59,4	26,2	54,93 ºC	25,96 ºC	3,54 ºC			
03/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	64,08	24,16	1,0996 kWh	35,39	26	54,93 ºC	25,96 ºC	3,54 ºC	0,9501 kWh	0,1030 kWh	0,8472 kWh	0,9966 kWh
03/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,83	22,18		62,54	26,8	61,47 ºC	26,65 ºC	3,98 ºC			
03/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,54	23,17	1,0921 kWh	60,4	26,5	61,47 ºC	26,65 ºC	3,98 ºC	1,1355 kWh	0,1158 kWh	1,0197 kWh	0,9764 kWh
04/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	46,49	21,85		61,23	42,8	56,77 ºC	39,69 ºC	######			
04/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,16	22,03		61,41	42,6	56,77 ºC	39,69 ºC	######			
04/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,91	22,2		61,69	41,9	56,77 ºC	39,69 ºC	######			
04/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,48	22,37		61,7	39,4	56,77 ºC	39,69 ºC	######			
04/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,5	25,06	1,0914 kWh	37,8	31,8	56,77 ºC	39,69 ºC	######	0,9961 kWh	0,4955 kWh	0,5006 kWh	0,5958 kWh
04/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,26	21,72		61,14	43,2	57,37 ºC	40,46 ºC	######			
04/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,76	21,83		61,31	43,1	57,37 ºC	40,46 ºC	######			
04/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,49	22,01		61,06	42,8	57,37 ºC	40,46 ºC	######			
04/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,8	22,26		61,21	42,2	57,37 ºC	40,46 ºC	######			
04/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,16	22,55		61,72	39,9	57,37 ºC	40,46 ºC	######			
04/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,13	24,99	2,1910 kWh	37,77	31,7	57,37 ºC	40,46 ºC	######	2,0359 kWh	1,0441 kWh	0,9918 kWh	1,1468 kWh
04/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	43,25	21,79		60,83	43,4	61,29 ºC	42,07 ºC	######			
04/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	42,42	21,93		60,93	43,3	61,29 ºC	42,07 ºC	######			
04/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	41,57	22,12		60,95	43,1	61,29 ºC	42,07 ºC	######			
04/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,27	22,45		61,15	42,7	61,29 ºC	42,07 ºC	######			
04/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,03	22,55		61,94	41,7	61,29 ºC	42,07 ºC	######			
04/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,59	22,89	2,2067 kWh	61,91	38,3	61,29 ºC	42,07 ºC	######	2,2825 kWh	1,1538 kWh	1,1287 kWh	1,0530 kWh
04/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	45,53	21,61		67,53	30,6	56,86 ºC	29,28 ºC	6,60 ºC			
04/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	44,61	21,75		67,08	31	56,86 ºC	29,28 ºC	6,60 ºC			
04/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	44,92	22,04		66,42	29,9	56,86 ºC	29,28 ºC	6,60 ºC			
04/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	44,62	25,31	1,0921 kWh	26,42	25,7	56,86 ºC	29,28 ºC	6,60 ºC	0,9997 kWh	0,1922 kWh	0,8075 kWh	0,8999 kWh
04/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,1	21,91		65,16	35,7	57,55 ºC	34,11 ºC	######			
04/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	42,48	22,06		65,29	36,2	57,55 ºC	34,11 ºC	######			

04/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	41,78	22,83		64,22	35,2	57,55 ºC	34,11 ºC	######				
04/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	41,79	24,57	1,0873 kWh	35,51	29,4	57,55 ºC	34,11 ºC	######	1,0150 kWh	0,3283 kWh	0,6866 kWh	0,7590 kWh
04/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,32	22,4		63,67	37,9	63,63 ºC	36,53 ºC	######				
04/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	40,86	23,42	1,0853 kWh	63,58	35,2	63,63 ºC	36,53 ºC	######	1,1923 kWh	0,3969 kWh	0,7954 kWh	0,6884 kWh
05/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,05	22,65		61,22	43,2	61,46 ºC	41,91 ºC	######				
05/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	46,83	22,58		61,56	42,5	61,46 ºC	41,91 ºC	######				
05/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,51	23,16	1,0886 kWh	61,61	40,1	61,46 ºC	41,91 ºC	######	1,1318 kWh	0,5575 kWh	0,5743 kWh	0,5311 kWh
05/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46,38	22,28		60,85	43,9	57,30 ºC	41,00 ºC	######				
05/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,94	22,54		60,99	43,8	57,30 ºC	41,00 ºC	######				
05/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,45	22,74		61,22	43,5	57,30 ºC	41,00 ºC	######				
05/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	45	22,68		61,57	42,7	57,30 ºC	41,00 ºC	######				
05/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,53	23,23		61,55	40,2	57,30 ºC	41,00 ºC	######				
05/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	44,51	24,99	2,1610 kWh	37,6	31,9	57,30 ºC	41,00 ºC	######	2,0017 kWh	1,0455 kWh	0,9561 kWh	1,1154 kWh
05/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,97	22,25		61,04	44	55,68 ºC	39,88 ºC	######				
05/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	43,27	22,48		61,14	43,9	55,68 ºC	39,88 ºC	######				
05/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,84	22,77		61,42	43,5	55,68 ºC	39,88 ºC	######				
05/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,98	22,95		61,96	42,6	55,68 ºC	39,88 ºC	######				
05/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,51	23,24		61,67	38,6	55,68 ºC	39,88 ºC	######				
05/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	41,51	26,12	2,1479 kWh	26,82	26,7	55,68 ºC	39,88 ºC	######	1,8932 kWh	0,9668 kWh	0,9264 kWh	1,1811 kWh
05/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	43,05	22,74		75,9	34,5	57,82 ºC	30,97 ºC	7,08 ºC				
05/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,17	23,27		70,87	32,4	57,82 ºC	30,97 ºC	7,08 ºC				
05/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,19	25,65	1,0569 kWh	26,7	26,1	57,82 ºC	30,97 ºC	7,08 ºC	0,9928 kWh	0,2064 kWh	0,7864 kWh	0,8505 kWh
05/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	56,53	22,09		65,26	35,6	64,94 ºC	35,16 ºC	######				
05/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	57,8	23,02	1,0956 kWh	64,62	34,7	64,94 ºC	35,16 ºC	######	1,2414 kWh	0,3673 kWh	0,8742 kWh	0,7284 kWh
05/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	44,9	22,27		75,06	37,5	74,27 ºC	36,17 ºC	######				
05/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	44,45	22,74	1,0971 kWh	73,48	34,9	74,27 ºC	36,17 ºC	######	1,5194 kWh	0,3982 kWh	1,1212 kWh	0,6989 kWh
06/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	48,77	22,96		62,75	47,7	56,37 ºC	42,89 ºC	######				
06/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	48,36	22,81		62,69	46,8	56,37 ºC	42,89 ºC	######				
06/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	48,06	23,38		61,71	44	56,37 ºC	42,89 ºC	######				
06/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	47,79	25,09	1,0664 kWh	38,31	33,1	56,37 ºC	42,89 ºC	######	0,9594 kWh	0,5640 kWh	0,3953 kWh	0,5024 kWh
06/10/YYYY 08:06:00 AM	20 h	51,27	22,3		63,05	48,5	62,96 ºC	47,38 ºC	######				
06/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	51,48	22,5		63,14	48,5	62,96 ºC	47,38 ºC	######				
06/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	51,28	22,76		63,11	48,3	62,96 ºC	47,38 ºC	######				
06/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	51,19	23,03		63,12	48	62,96 ºC	47,38 ºC	######				
06/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	50,83	22,98		62,98	47,1	62,96 ºC	47,38 ºC	######				
06/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	50,78	23,29	2,1764 kWh	62,38	43,9	62,96 ºC	47,38 ºC	######	2,3513 kWh	1,4347 kWh	0,9166 kWh	0,7418 kWh
06/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	52,63	22,38		63,58	48,7	63,45 ºC	47,07 ºC	######				
06/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	51,9	22,7		63,64	48,6	63,45 ºC	47,07 ºC	######				

06/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	51,61	22,97		63,76	48,4	63,45 ºC	47,07 ºC	######				
06/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	51,17	23,34		63,78	47,9	63,45 ºC	47,07 ºC	######				
06/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	50,71	23,44		63,67	46,8	63,45 ºC	47,07 ºC	######				
06/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	50,46	23,39	2,1633 kWh	62,29	42	63,45 ºC	47,07 ºC	######	2,3671 kWh	1,4031 kWh	0,9640 kWh	0,7602 kWh
06/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	54,25	22,71		74,96	35,3	61,56 ºC	32,01 ºC	8,44 ºC				
06/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	53,67	22,9		74,61	34,6	61,56 ºC	32,01 ºC	8,44 ºC				
06/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	53,33	23,48		70,43	32,5	61,56 ºC	32,01 ºC	8,44 ºC				
06/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	53,18	25,19	1,0661 kWh	26,22	25,6	61,56 ºC	32,01 ºC	8,44 ºC	1,1120 kWh	0,2458 kWh	0,8662 kWh	0,8203 kWh
06/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	52,79	22,37		65,79	35,4	55,64 ºC	33,01 ºC	9,67 ºC				
06/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	52,33	23,35		64,82	34,5	55,64 ºC	33,01 ºC	9,67 ºC				
06/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	52,44	24,31	1,0727 kWh	36,3	29,1	55,64 ºC	33,01 ºC	9,67 ºC	0,9442 kWh	0,2818 kWh	0,6624 kWh	0,7909 kWh
06/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	52,59	22,36		66,29	37,5	66,01 ºC	36,11 ºC	######				
06/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	52,18	23,46	1,0853 kWh	65,72	34,8	66,01 ºC	36,11 ºC	######	1,2626 kWh	0,3848 kWh	0,8778 kWh	0,7005 kWh
07/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,15	22,27		63,88	48,6	57,15 ºC	43,56 ºC	######				
07/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	45,59	22,41		63,9	47,6	57,15 ºC	43,56 ºC	######				
07/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,02	22,69		62,7	44,4	57,15 ºC	43,56 ºC	######				
07/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	45,04	25,39	1,0772 kWh	38,1	33,7	57,15 ºC	43,56 ºC	######	0,9931 kWh	0,5945 kWh	0,3986 kWh	0,4827 kWh
07/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,49	21,88		64,05	49,3	59,70 ºC	45,57 ºC	######				
07/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	45,28	21,94		64,13	49,2	59,70 ºC	45,57 ºC	######				
07/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,94	22,03		64,18	48,9	59,70 ºC	45,57 ºC	######				
07/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,8	22,23		64,13	48	59,70 ºC	45,57 ºC	######				
07/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	44,25	22,6		63,72	44,4	59,70 ºC	45,57 ºC	######				
07/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	44,31	25,36	2,1844 kWh	38	33,6	59,70 ºC	45,57 ºC	######	2,1668 kWh	1,3364 kWh	0,8304 kWh	0,8480 kWh
07/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	44,07	21,95		64,13	49,5	64,19 ºC	47,67 ºC	######				
07/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	43,7	22,11		64,17	49,3	64,19 ºC	47,67 ºC	######				
07/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	43,1	22,26		64,5	48,7	64,19 ºC	47,67 ºC	######				
07/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	42,77	22,48		64,12	47,6	64,19 ºC	47,67 ºC	######				
07/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	42,31	22,93	2,2034 kWh	64,02	43,2	64,19 ºC	47,67 ºC	######	2,4506 kWh	1,4786 kWh	0,9719 kWh	0,7248 kWh
07/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	43	22,06		78,92	36,3	62,81 ºC	32,77 ºC	9,59 ºC				
07/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	59,23	22,27		74,55	35,6	62,81 ºC	32,77 ºC	9,59 ºC				
07/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	59,2	22,74		71,1	33,1	62,81 ºC	32,77 ºC	9,59 ºC				
07/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	59,2	25,65	1,0775 kWh	26,66	26,1	62,81 ºC	32,77 ºC	9,59 ºC	1,1603 kWh	0,2795 kWh	0,8808 kWh	0,7980 kWh
07/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	57,8	22,38		63,58	38,8	54,27 ºC	35,52 ºC	######				
07/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	57,07	23,12		63,27	37,5	54,27 ºC	35,52 ºC	######				
07/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	56,23	24,75	1,0706 kWh	35,96	30,3	54,27 ºC	35,52 ºC	######	0,9019 kWh	0,3527 kWh	0,5492 kWh	0,7179 kWh
07/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	44,92	22,91		62,43	41	62,25 ºC	39,39 ºC	######				
07/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	44,79	23,02	1,0837 kWh	62,06	37,8	62,25 ºC	39,39 ºC	######	1,1499 kWh	0,4789 kWh	0,6711 kWh	0,6049 kWh
08/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,74	22,49		64,23	48,6	64,13 ºC	46,97 ºC	######				

08/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	47,5	22,58		64,18	47,7	64,13 ºC	46,97 ºC	######				
08/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	47,02	22,85	1,0932 kWh	63,97	44,6	64,13 ºC	46,97 ºC	######	1,2149 kWh	0,7102 kWh	0,5048 kWh	0,3830 kWh
08/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	44,92	21,96		64,42	49,4	60,04 ºC	45,66 ºC	######				
08/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,54	22,12		64,53	49,3	60,04 ºC	45,66 ºC	######				
08/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,02	22,3		64,54	49	60,04 ºC	45,66 ºC	######				
08/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,98	22,54		63,52	47,9	60,04 ºC	45,66 ºC	######				
08/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,52	22,93		64,87	44,5	60,04 ºC	45,66 ºC	######				
08/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,52	25,64	2,1704 kWh	38,38	33,9	60,04 ºC	45,66 ºC	######	2,1729 kWh	1,3280 kWh	0,8449 kWh	0,8424 kWh
08/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,04	22,24		64,8	49,6	58,33 ºC	44,44 ºC	######				
08/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,52	22,46		64,82	49,4	58,33 ºC	44,44 ºC	######				
08/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,86	22,77		64,87	48,9	58,33 ºC	44,44 ºC	######				
08/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,26	23		64,61	47,7	58,33 ºC	44,44 ºC	######				
08/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,83	23,43		63,33	43,5	58,33 ºC	44,44 ºC	######				
08/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,84	26,93	2,1380 kWh	27,57	27,6	58,33 ºC	44,44 ºC	######	2,0398 kWh	1,2237 kWh	0,8160 kWh	0,9143 kWh
08/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	44,03	22,64		64,61	36,3	59,12 ºC	32,87 ºC	9,20 ºC				
08/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	43,42	22,83		76,81	35,5	59,12 ºC	32,87 ºC	9,20 ºC				
08/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	42,95	23,14		67,91	33,2	59,12 ºC	32,87 ºC	9,20 ºC				
08/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	42,97	26,06	1,0633 kWh	27,13	26,5	59,12 ºC	32,87 ºC	9,20 ºC	1,0372 kWh	0,2680 kWh	0,7692 kWh	0,7953 kWh
08/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	46,26	22,56		62,8	39,2	55,89 ºC	37,04 ºC	######				
08/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	46,06	22,69		62,54	39,9	55,89 ºC	37,04 ºC	######				
08/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	45,82	23,33		61,91	38,1	55,89 ºC	37,04 ºC	######				
08/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	45,9	25,31	1,0690 kWh	36,32	31	55,89 ºC	37,04 ºC	######	0,9480 kWh	0,3954 kWh	0,5526 kWh	0,6735 kWh
08/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	43,36	23,03		62,29	42,1	62,09 ºC	40,37 ºC	######				
08/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	42,85	23,48	1,0753 kWh	61,88	38,7	62,09 ºC	40,37 ºC	######	1,1368 kWh	0,4992 kWh	0,6376 kWh	0,5761 kWh
09/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	48,15	22,49		64,27	49,3	59,18 ºC	45,14 ºC	######				
09/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	47,61	22,73		64,39	49	59,18 ºC	45,14 ºC	######				
09/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	47,05	22,74		65,39	48,2	59,18 ºC	45,14 ºC	######				
09/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	46,43	23,08		63,27	44,8	59,18 ºC	45,14 ºC	######				
09/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	46,31	25,92	1,0713 kWh	38,6	34,3	59,18 ºC	45,14 ºC	######	1,0473 kWh	0,6347 kWh	0,4125 kWh	0,4366 kWh
09/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	58,25	22,3		64,36	49,8	60,27 ºC	46,15 ºC	######				
09/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	58,48	22,49		64,65	49,7	60,27 ºC	46,15 ºC	######				
09/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	58,44	22,74		64,73	49,3	60,27 ºC	46,15 ºC	######				
09/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	44,15	22,94		64,77	48,5	60,27 ºC	46,15 ºC	######				
09/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	58,18	23,01		64,42	45,5	60,27 ºC	46,15 ºC	######				
09/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	58,7	25,84	2,1526 kWh	38,69	34,2	60,27 ºC	46,15 ºC	######	2,1686 kWh	1,3387 kWh	0,8298 kWh	0,8139 kWh
09/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,25	22,26		64,78	50	64,89 ºC	48,05 ºC	######				
09/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,64	22,43		64,75	49,8	64,89 ºC	48,05 ºC	######				
09/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	42,09	22,65		65,01	49,3	64,89 ºC	48,05 ºC	######				

09/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,43	22,9		64,76	47,6	64,89 ºC	48,05 ºC	######				
09/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,05	23,22	2,1833 kWh	65,13	43,6	64,89 ºC	48,05 ºC	######	2,4717 kWh	1,4807 kWh	0,9911 kWh	0,7026 kWh
09/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	56,08	22,36		64,21	35,9	64,56 ºC	34,87 ºC	######				
09/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	56,3	22,8	1,0949 kWh	64,9	33,8	64,56 ºC	34,87 ºC	######	1,2293 kWh	0,3581 kWh	0,8713 kWh	0,7368 kWh
09/10/YYYY 09:03:00 AM	9 h	43,95	22,9		62,69	39,9	55,91 ºC	37,58 ºC	######				
09/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,42	22,89		62,42	40,5	55,91 ºC	37,58 ºC	######				
09/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,94	23,39		61,79	38,7	55,91 ºC	37,58 ºC	######				
09/10/YYYY 09:00:00 AM	9 h	42,94	25,55	1,0629 kWh	36,75	31,3	55,91 ºC	37,58 ºC	######	0,9425 kWh	0,4053 kWh	0,5372 kWh	0,6576 kWh
09/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	42,15	23,26		79,63	42,5	60,01 ºC	36,19 ºC	######				
09/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,47	23,69		73,48	39,3	60,01 ºC	36,19 ºC	######				
09/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	41,47	26,36	1,0410 kWh	26,93	26,8	60,01 ºC	36,19 ºC	######	1,0414 kWh	0,3426 kWh	0,6988 kWh	0,6984 kWh
10/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	46,04	22,98		63,68	48,7	57,13 ºC	43,92 ºC	######				
10/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	58,72	23		63,59	47,9	57,13 ºC	43,92 ºC	######				
10/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	45,03	23,3		62,48	44,6	57,13 ºC	43,92 ºC	######				
10/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	59,25	26,21	1,0574 kWh	38,77	34,5	57,13 ºC	43,92 ºC	######	0,9728 kWh	0,5849 kWh	0,3879 kWh	0,4724 kWh
10/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	65,07	22,37		64,13	49,4	59,76 ºC	45,88 ºC	######				
10/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	66,29	22,57		64,64	49,2	59,76 ºC	45,88 ºC	######				
10/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	66,35	22,93		63,97	49	59,76 ºC	45,88 ºC	######				
10/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	66,21	23,08		63,93	48,1	59,76 ºC	45,88 ºC	######				
10/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	66,11	23,41		63,15	45,2	59,76 ºC	45,88 ºC	######				
10/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	65,03	26,14	2,1412 kWh	38,76	34,4	59,76 ºC	45,88 ºC	######	2,1273 kWh	1,3116 kWh	0,8157 kWh	0,8296 kWh
10/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	48,79	22,11		63,99	49,6	64,01 ºC	48,09 ºC	######				
10/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	48,57	22,25		64,08	49,6	64,01 ºC	48,09 ºC	######				
10/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	48,25	22,41		64,14	49,4	64,01 ºC	48,09 ºC	######				
10/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	47,69	22,72		64,45	48,8	64,01 ºC	48,09 ºC	######				
10/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	47,35	23,15		64,41	47,6	64,01 ºC	48,09 ºC	######				
10/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	47,16	23,68	2,1817 kWh	62,97	43,5	64,01 ºC	48,09 ºC	######	2,4181 kWh	1,4817 kWh	0,9364 kWh	0,7000 kWh
10/10/YYYY 01:03:00 AM	13 h	57,03	22,84		63,49	36,8	54,87 ºC	33,45 ºC	9,35 ºC				
10/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	57,12	23,18		64,4	36,1	54,87 ºC	33,45 ºC	9,35 ºC				
10/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	57,31	23,64		63,78	33,7	54,87 ºC	33,45 ºC	9,35 ºC				
10/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	57,38	26,77	1,0505 kWh	27,81	27,2	54,87 ºC	33,45 ºC	9,35 ºC	0,8995 kWh	0,2724 kWh	0,6271 kWh	0,7782 kWh
10/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	43,03	23,15		62,36	40,3	62,09 ºC	39,62 ºC	######				
10/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	42,46	23,69	1,0705 kWh	61,82	38,9	62,09 ºC	39,62 ºC	######	1,1322 kWh	0,4725 kWh	0,6597 kWh	0,5980 kWh
10/10/YYYY 08:03:00 AM	8 h	43,69	23,72		61,24	43,2	52,93 ºC	37,96 ºC	######				
10/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	43	23,38		61,89	42,5	52,93 ºC	37,96 ºC	######				
10/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	43,03	23,96		61,19	38,9	52,93 ºC	37,96 ºC	######				
10/10/YYYY 08:00:00 AM	8 h	43,3	26,8	1,0401 kWh	27,38	27,3	52,93 ºC	37,96 ºC	######	0,8319 kWh	0,3936 kWh	0,4383 kWh	0,6465 kWh
11/10/YYYY 09:04:00 AM	21 h	51,42	22,81		63,33	48,8	58,40 ºC	44,76 ºC	######				

11/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	51,52	22,98		63,43	48,6	58,40 ºC	44,76 ºC	######				
11/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	51,82	22,89		63,33	47,6	58,40 ºC	44,76 ºC	######				
11/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	51,8	23,31		62,47	44,5	58,40 ºC	44,76 ºC	######				
11/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	51,58	25,99	1,0654 kWh	39,46	34,3	58,40 ºC	44,76 ºC	######	1,0184 kWh	0,6178 kWh	0,4006 kWh	0,4476 kWh
11/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	46,77	22,59		63,73	49,3	63,79 ºC	48,11 ºC	######				
11/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	46,38	22,77		63,79	49,2	63,79 ºC	48,11 ºC	######				
11/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	45,88	23,03		65,46	48,9	63,79 ºC	48,11 ºC	######				
11/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	45,46	23,15		62,97	48	63,79 ºC	48,11 ºC	######				
11/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	45,12	23,43	2,1658 kWh	63	45,2	63,79 ºC	48,11 ºC	######	2,3894 kWh	1,4666 kWh	0,9228 kWh	0,6991 kWh
11/10/YYYY 07:06:00 AM	19 h	46,77	22,17		64,05	49,6	64,08 ºC	47,93 ºC	######				
11/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	46,35	22,35		64,08	49,5	64,08 ºC	47,93 ºC	######				
11/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	46,25	22,57		64,03	49,3	64,08 ºC	47,93 ºC	######				
11/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	45,98	22,87		64,06	48,8	64,08 ºC	47,93 ºC	######				
11/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	45,07	23,2		64,01	47,1	64,08 ºC	47,93 ºC	######				
11/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	44,76	23,62	2,1772 kWh	64,24	43,3	64,08 ºC	47,93 ºC	######	2,4179 kWh	1,4677 kWh	0,9503 kWh	0,7095 kWh
11/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,09	22,6		63,6	36,2	51,99 ºC	32,64 ºC	8,38 ºC				
11/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,59	23,24		64,33	34,3	51,99 ºC	32,64 ºC	8,38 ºC				
11/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,61	26,94	1,0461 kWh	28,04	27,5	51,99 ºC	32,64 ºC	8,38 ºC	0,8104 kWh	0,2442 kWh	0,5662 kWh	0,8019 kWh
11/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	48,85	22,81		62,06	40,7	61,92 ºC	39,95 ºC	######				
11/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	49,31	23,27	1,0815 kWh	61,77	39,2	61,92 ºC	39,95 ºC	######	1,1380 kWh	0,4932 kWh	0,6448 kWh	0,5884 kWh
11/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	41,69	23,82		66,33	42,4	64,53 ºC	40,78 ºC	######				
11/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	41,34	23,71	1,0605 kWh	62,72	39,2	64,53 ºC	40,78 ºC	######	1,1941 kWh	0,4964 kWh	0,6977 kWh	0,5641 kWh
12/10/YYYY 09:03:00 AM	21 h	49,1	22,41		63,29	27,7	56,22 ºC	27,54 ºC	4,38 ºC				
12/10/YYYY 09:02:00 AM	21 h	48,3	22,42		62,75	27,7	56,22 ºC	27,54 ºC	4,38 ºC				
12/10/YYYY 09:01:00 AM	21 h	48,48	23,04		61,18	27,6	56,22 ºC	27,54 ºC	4,38 ºC				
12/10/YYYY 09:00:00 AM	21 h	48,79	24,78	1,0780 kWh	37,67	27,2	56,22 ºC	27,54 ºC	4,38 ºC	0,9667 kWh	0,1276 kWh	0,8391 kWh	0,9504 kWh
12/10/YYYY 08:05:00 AM	20 h	45,43	22,36		63	27,9	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC				
12/10/YYYY 08:04:00 AM	20 h	44,95	22,48		63,15	27,9	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC				
12/10/YYYY 08:03:00 AM	20 h	44,44	22,54		62,92	27,9	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC				
12/10/YYYY 08:02:00 AM	20 h	43,92	22,57		62,71	27,8	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC				
12/10/YYYY 08:01:00 AM	20 h	43,55	23,22		61,04	27,6	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC				
12/10/YYYY 08:00:00 AM	20 h	43,57	24,69	2,1668 kWh	37,36	27,1	58,36 ºC	27,69 ºC	4,72 ºC	2,0703 kWh	0,2747 kWh	1,7956 kWh	1,8921 kWh
12/10/YYYY 07:05:00 AM	19 h	43,03	22,58		63,37	28,3	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC				
12/10/YYYY 07:04:00 AM	19 h	42,47	22,76		63,75	28,5	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC				
12/10/YYYY 07:03:00 AM	19 h	41,66	22,85		63,77	28,7	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC				
12/10/YYYY 07:02:00 AM	19 h	41,16	22,83		63,85	28,8	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC				
12/10/YYYY 07:01:00 AM	19 h	40,72	23,33		62,69	28,3	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC				
12/10/YYYY 07:00:00 AM	19 h	40,71	25,66	2,1460 kWh	26,29	26	57,29 ºC	28,10 ºC	4,76 ºC	1,9861 kWh	0,2773 kWh	1,7088 kWh	1,8686 kWh

12/10/YYYY 01:02:00 AM	13 h	42,43	22,72		69,7	33,1	54,65 ºC	30,46 ºC	6,52 ºC				
12/10/YYYY 01:01:00 AM	13 h	41,79	23,11		67,13	31,8	54,65 ºC	30,46 ºC	6,52 ºC				
12/10/YYYY 01:00:00 AM	13 h	41,78	25,99	1,0554 kWh	27,11	26,4	54,65 ºC	30,46 ºC	6,52 ºC	0,8978 kWh	0,1900 kWh	0,7078 kWh	0,8654 kWh
12/10/YYYY 09:02:00 AM	9 h	56,59	22,66		62,92	39,6	62,64 ºC	38,96 ºC	######				
12/10/YYYY 09:01:00 AM	9 h	55,48	23,28		62,36	38,3	62,64 ºC	38,96 ºC	######				
12/10/YYYY 08:02:00 AM	8 h	51,54	22,95		61,92	42	61,99 ºC	40,30 ºC	######				
12/10/YYYY 08:01:00 AM	8 h	50,58	23,75	1,0725 kWh	62,06	38,6	61,99 ºC	40,30 ºC	######	1,1312 kWh	0,4943 kWh	0,6370 kWh	0,5783 kWh
10-13-2013 09:03:00	21 h	46,79	22,63		60,99	44	61,25 ºC	42,69 ºC	######				
10-13-2013 09:02:00	21 h	49,65	22,52		61,45	43,3	61,25 ºC	42,69 ºC	######				
10-13-2013 09:01:00	21 h	49,21	23,17	1,0893 kWh	61,32	40,8	61,25 ºC	42,69 ºC	######	1,1262 kWh	0,5812 kWh	0,5451 kWh	0,5081 kWh
10-13-2013 08:06:00	20 h	48,39	22,17		60,8	44,7	60,82 ºC	43,73 ºC	######				
10-13-2013 08:05:00	20 h	48,18	22,36		60,69	44,6	60,82 ºC	43,73 ºC	######				
10-13-2013 08:04:00	20 h	47,61	22,55		60,75	44,5	60,82 ºC	43,73 ºC	######				
10-13-2013 08:03:00	20 h	47,13	22,73		60,6	44,2	60,82 ºC	43,73 ºC	######				
10-13-2013 08:02:00	20 h	46,85	22,66		60,8	43,5	60,82 ºC	43,73 ºC	######				
10-13-2013 08:01:00	20 h	46,83	23,13	2,1886 kWh	61,26	40,9	60,82 ºC	43,73 ºC	######	2,2368 kWh	1,2333 kWh	1,0035 kWh	0,9554 kWh
10-13-2013 07:05:00	19 h	48,03	22,19		60,97	44,8	55,44 ºC	40,30 ºC	######				
10-13-2013 07:04:00	19 h	47,06	22,65		61,08	44,6	55,44 ºC	40,30 ºC	######				
10-13-2013 07:03:00	19 h	44,82	22,88		61,31	44,1	55,44 ºC	40,30 ºC	######				
10-13-2013 07:02:00	19 h	44,27	23,11		61,64	43,1	55,44 ºC	40,30 ºC	######				
10-13-2013 07:01:00	19 h	44,17	23,27		61,4	39,1	55,44 ºC	40,30 ºC	######				
10-13-2013 07:00:00	19 h	44,53	25,65	2,1485 kWh	26,26	26,2	55,44 ºC	40,30 ºC	######	1,8801 kWh	0,9922 kWh	0,8879 kWh	1,1563 kWh
10-13-2013 01:02:00	13 h	46,46	22,76		70,76	31,9	69,40 ºC	31,13 ºC	7,99 ºC				
10-13-2013 01:01:00	13 h	45,54	23,51	1,0788 kWh	68,04	30,4	69,40 ºC	31,13 ºC	7,99 ºC	1,3566 kWh	0,2328 kWh	1,1238 kWh	0,8460 kWh
10-13-2013 09:02:00	9 h	42,01	22,43		60,02	25,3	59,52 ºC	25,36 ºC	2,50 ºC				
10-13-2013 09:01:00	9 h	41,55	23,29	1,0868 kWh	59,02	25,4	59,52 ºC	25,36 ºC	2,50 ºC	1,0726 kWh	0,0728 kWh	0,9998 kWh	1,0140 kWh
10-13-2013 08:02:00	8 h	41,1	22,39		60,98	25,7	60,26 ºC	25,67 ºC	2,75 ºC				
10-13-2013 08:01:00	8 h	40,92	23,45	1,0850 kWh	59,53	25,6	60,26 ºC	25,67 ºC	2,75 ºC	1,0925 kWh	0,0799 kWh	1,0126 kWh	1,0051 kWh
10-14-2013 09:03:00	21 h	61,24	21,65		65,02	33,6	65,27 ºC	33,05 ºC	######				
10-14-2013 09:02:00	21 h	61,35	21,68		65,64	33,3	65,27 ºC	33,05 ºC	######				
10-14-2013 09:01:00	21 h	61,08	22,07	1,1176 kWh	65,15	32,3	65,27 ºC	33,05 ºC	######	1,2731 kWh	0,3279 kWh	0,9452 kWh	0,7896 kWh
10-14-2013 08:05:00	20 h	61,73	21,39		64,45	33,9	60,24 ºC	32,60 ºC	######				
10-14-2013 08:04:00	20 h	61,34	21,56		64,18	33,8	60,24 ºC	32,60 ºC	######				
10-14-2013 08:03:00	20 h	61,38	21,71		64,87	33,7	60,24 ºC	32,60 ºC	######				
10-14-2013 08:02:00	20 h	60,17	21,82		65,31	33,4	60,24 ºC	32,60 ºC	######				
10-14-2013 08:01:00	20 h	60,95	22,03		65,07	32,2	60,24 ºC	32,60 ºC	######				
10-14-2013 08:00:00	20 h	60,9	24,3	2,2157 kWh	37,54	28,5	60,24 ºC	32,60 ºC	######	2,2296 kWh	0,6100 kWh	1,6196 kWh	1,6057 kWh
10-14-2013 07:05:00	19 h	61,32	21,37		64,67	33,9	65,24 ºC	33,22 ºC	######				

10-14-2013 07:04:00	19 h	61,08	21,45		64,82	33,9	65,24 ºC	33,22 ºC	######				
10-14-2013 07:03:00	19 h	60,53	21,55		65,51	33,7	65,24 ºC	33,22 ºC	######				
10-14-2013 07:02:00	19 h	59,99	21,64		65,49	33,1	65,24 ºC	33,22 ºC	######				
10-14-2013 07:01:00	19 h	59,14	21,95	2,2472 kWh	65,69	31,6	65,24 ºC	33,22 ºC	######	2,5563 kWh	0,6779 kWh	1,8784 kWh	1,5693 kWh
10-14-2013 01:03:00	13 h	51,81	21,34		65,96	30,9	56,03 ºC	29,35 ºC	6,93 ºC				
10-14-2013 01:02:00	13 h	51,82	21,5		66,47	31,2	56,03 ºC	29,35 ºC	6,93 ºC				
10-14-2013 01:01:00	13 h	51,14	21,95		65,6	30	56,03 ºC	29,35 ºC	6,93 ºC				
10-14-2013 01:00:00	13 h	51,68	24,91	1,0994 kWh	26,07	25,3	56,03 ºC	29,35 ºC	6,93 ºC	0,9824 kWh	0,2018 kWh	0,7805 kWh	0,8976 kWh
10-14-2013 09:02:00	9 h	64,79	22,16		63,9	36,5	54,42 ºC	33,69 ºC	######				
10-14-2013 09:01:00	9 h	62,53	23,12		63,68	35,4	54,42 ºC	33,69 ºC	######				
10-14-2013 09:00:00	9 h	61,37	24,24	1,0777 kWh	35,67	29,2	54,42 ºC	33,69 ºC	######	0,9133 kWh	0,3066 kWh	0,6067 kWh	0,7711 kWh
10-14-2013 08:02:00	8 h	67,6	22,73		63,36	38,3	64,02 ºC	36,86 ºC	######				
10-14-2013 08:01:00	8 h	66,93	22,64	1,0919 kWh	64,68	35,5	64,02 ºC	36,86 ºC	######	1,2105 kWh	0,4132 kWh	0,7972 kWh	0,6786 kWh
10-15-2013 09:03:00	21 h	50,6	21,87		60,87	43,9	61,15 ºC	42,65 ºC	######				
10-15-2013 09:02:00	21 h	50,12	21,98		61,04	43,2	61,15 ºC	42,65 ºC	######				
10-15-2013 09:01:00	21 h	49,88	22,29	1,1104 kWh	61,53	40,8	61,15 ºC	42,65 ºC	######	1,1442 kWh	0,6010 kWh	0,5432 kWh	0,5094 kWh
10-15-2013 08:05:00	20 h	67,35	21,44		60,46	44,5	60,94 ºC	43,45 ºC	######				
10-15-2013 08:04:00	20 h	64,79	21,6		60,77	44,4	60,94 ºC	43,45 ºC	######				
10-15-2013 08:03:00	20 h	67,41	21,76		61,13	44,2	60,94 ºC	43,45 ºC	######				
10-15-2013 08:02:00	20 h	67,87	21,92		61,35	43,4	60,94 ºC	43,45 ºC	######				
10-15-2013 08:01:00	20 h	67,7	22,37	2,2341 kWh	61	40,7	60,94 ºC	43,45 ºC	######	2,2896 kWh	1,2621 kWh	1,0275 kWh	0,9720 kWh
10-15-2013 07:05:00	19 h	42,42	21,88		60,83	44,7	55,42 ºC	40,33 ºC	######				
10-15-2013 07:04:00	19 h	41,63	22,1		60,94	44,5	55,42 ºC	40,33 ºC	######				
10-15-2013 07:03:00	19 h	41,09	22,38		61,13	44	55,42 ºC	40,33 ºC	######				
10-15-2013 07:02:00	19 h	40,87	22,51		61,66	43,2	55,42 ºC	40,33 ºC	######				
10-15-2013 07:01:00	19 h	40,35	22,9		61,18	39	55,42 ºC	40,33 ºC	######				
10-15-2013 07:00:00	19 h	40,39	26,13	2,1664 kWh	26,77	26,6	55,42 ºC	40,33 ºC	######	1,8966 kWh	1,0120 kWh	0,8846 kWh	1,1544 kWh
10-15-2013 01:03:00	13 h	69,23	21,64		65,95	31,6	56,14 ºC	29,47 ºC	6,69 ºC				
10-15-2013 01:02:00	13 h	69,24	21,95		66,68	31,1	56,14 ºC	29,47 ºC	6,69 ºC				
10-15-2013 01:01:00	13 h	69,4	22,28		65,66	29,7	56,14 ºC	29,47 ºC	6,69 ºC				
10-15-2013 01:00:00	13 h	66,54	25,25	1,0891 kWh	26,27	25,5	56,14 ºC	29,47 ºC	6,69 ºC	0,9754 kWh	0,1950 kWh	0,7805 kWh	0,8941 kWh
10-15-2013 09:03:00	9 h	51,52	21,97		63,54	28,6	56,75 ºC	28,41 ºC	5,65 ºC				
10-15-2013 09:02:00	9 h	60,49	22,03		64,02	29,1	56,75 ºC	28,41 ºC	5,65 ºC				
10-15-2013 09:01:00	9 h	61,51	22,63		62,68	28,9	56,75 ºC	28,41 ºC	5,65 ºC				
10-15-2013 09:00:00	9 h	61,92	24,38	1,0899 kWh	36,75	27,1	56,75 ºC	28,41 ºC	5,65 ºC	0,9941 kWh	0,1647 kWh	0,8294 kWh	0,9252 kWh
10-15-2013 08:02:00	8 h	41,58	22,26		65,13	30,4	64,71 ºC	29,85 ºC	7,20 ºC				
10-15-2013 08:01:00	8 h	41,38	23,04	1,0929 kWh	64,29	29,3	64,71 ºC	29,85 ºC	7,20 ºC	1,2319 kWh	0,2098 kWh	1,0221 kWh	0,8831 kWh
10-16-2013 09:03:00	21 h	45,7	21,94		61,07	44,2	55,41 ºC	40,34 ºC	######				

10-16-2013 09:02:00	21 h	45,43	22,03		61,41	43,6	55,41 ºC	40,34 ºC	######				
10-16-2013 09:01:00	21 h	44,99	22,32		61,28	41,2	55,41 ºC	40,34 ºC	######				
10-16-2013 09:00:00	21 h	44,99	25,18	1,0866 kWh	37,86	32,3	55,41 ºC	40,34 ºC	######	0,9513 kWh	0,5095 kWh	0,4418 kWh	0,5771 kWh
10-16-2013 08:06:00	20 h	45,18	21,69		60,66	44,8	60,79 ºC	43,96 ºC	######				
10-16-2013 08:05:00	20 h	44,62	21,85		60,18	44,8	60,79 ºC	43,96 ºC	######				
10-16-2013 08:04:00	20 h	44,17	22,11		60,82	44,7	60,79 ºC	43,96 ºC	######				
10-16-2013 08:03:00	20 h	43,62	22,32		60,91	44,4	60,79 ºC	43,96 ºC	######				
10-16-2013 08:02:00	20 h	43,02	22,37		60,99	43,7	60,79 ºC	43,96 ºC	######				
10-16-2013 08:01:00	20 h	42,28	22,52	2,2152 kWh	61,19	41,3	60,79 ºC	43,96 ºC	######	2,2619 kWh	1,2728 kWh	0,9890 kWh	0,9423 kWh
10-16-2013 07:05:00	19 h	41,72	21,47		60,78	44,9	55,40 ºC	40,68 ºC	######				
10-16-2013 07:04:00	19 h	41,31	21,55		60,35	44,8	55,40 ºC	40,68 ºC	######				
10-16-2013 07:03:00	19 h	40,98	21,73		61,23	44,3	55,40 ºC	40,68 ºC	######				
10-16-2013 07:02:00	19 h	40,62	21,9		61,68	43,5	55,40 ºC	40,68 ºC	######				
10-16-2013 07:01:00	19 h	40,34	22,34		61,22	39,6	55,40 ºC	40,68 ºC	######				
10-16-2013 07:00:00	19 h	40,34	26,42	2,1905 kWh	27,12	27	55,40 ºC	40,68 ºC	######	1,9194 kWh	1,0566 kWh	0,8628 kWh	1,1339 kWh
10-16-2013 01:02:00	13 h	42,06	21,83		66,32	31,6	52,83 ºC	29,36 ºC	6,10 ºC				
10-16-2013 01:01:00	13 h	41,46	22,25		65,42	30,4	52,83 ºC	29,36 ºC	6,10 ºC				
10-16-2013 01:00:00	13 h	69,57	25,7	1,0752 kWh	26,74	26	52,83 ºC	29,36 ºC	6,10 ºC	0,8641 kWh	0,1777 kWh	0,6863 kWh	0,8974 kWh
10-16-2013 09:02:00	9 h	59,82	22,34		63,72	36,7	54,27 ºC	34,09 ºC	######				
10-16-2013 09:01:00	9 h	59,57	22,77		63,54	35,7	54,27 ºC	34,09 ºC	######				
10-16-2013 09:00:00	9 h	59,65	24,93	1,0726 kWh	35,56	29,8	54,27 ºC	34,09 ºC	######	0,9041 kWh	0,3130 kWh	0,5910 kWh	0,7596 kWh
10-16-2013 08:02:00	8 h	43,5	22,55		63,33	38,6	63,24 ºC	37,25 ºC	######				
10-16-2013 08:01:00	8 h	42,95	23,26	1,0855 kWh	63,15	35,9	63,24 ºC	37,25 ºC	######	1,1811 kWh	0,4182 kWh	0,7628 kWh	0,6672 kWh
10-17-2013 09:04:00	21 h	46,67	21,77		62	41,2	57,23 ºC	38,48 ºC	######				
10-17-2013 09:03:00	21 h	66,93	21,9		62,1	41	57,23 ºC	38,48 ºC	######				
10-17-2013 09:02:00	21 h	67,99	22,01		62,33	40,4	57,23 ºC	38,48 ºC	######				
10-17-2013 09:01:00	21 h	67,71	22,34		61,99	38,4	57,23 ºC	38,48 ºC	######				
10-17-2013 09:00:00	21 h	68,47	24,97	1,0944 kWh	37,73	31,3	57,23 ºC	38,48 ºC	######	1,0128 kWh	0,4632 kWh	0,5496 kWh	0,6312 kWh
10-17-2013 08:05:00	20 h	45,36	21,54		61,2	41,5	57,60 ºC	39,08 ºC	######				
10-17-2013 08:04:00	20 h	44,91	21,64		61,31	41,4	57,60 ºC	39,08 ºC	######				
10-17-2013 08:03:00	20 h	44,55	21,79		61,58	41,2	57,60 ºC	39,08 ºC	######				
10-17-2013 08:02:00	20 h	43,99	21,87		61,97	40,7	57,60 ºC	39,08 ºC	######				
10-17-2013 08:01:00	20 h	43,53	22,27		61,91	38,4	57,60 ºC	39,08 ºC	######				
10-17-2013 08:00:00	20 h	69,51	24,82	2,2048 kWh	37,6	31,2	57,60 ºC	39,08 ºC	######	2,0631 kWh	0,9770 kWh	1,0861 kWh	1,2278 kWh
10-17-2013 07:05:00	19 h	46,69	21,41		61,74	41,6	55,95 ºC	38,14 ºC	######				
10-17-2013 07:04:00	19 h	70,06	21,53		61,67	41,5	55,95 ºC	38,14 ºC	######				
10-17-2013 07:03:00	19 h	65,28	21,69		62,02	41,1	55,95 ºC	38,14 ºC	######				
10-17-2013 07:02:00	19 h	64,98	21,83		61,58	40,4	55,95 ºC	38,14 ºC	######				

10-17-2013 07:01:00	19 h	65,78	22,36		61,93	37,5	55,95 ºC	38,14 ºC	######				
10-17-2013 07:00:00	19 h	63,79	26,16	2,1946 kWh	26,78	26,7	55,95 ºC	38,14 ºC	######	1,9563 kWh	0,9119 kWh	1,0444 kWh	1,2827 kWh
10-17-2013 01:03:00	13 h	42,82	22,16		65,43	30,6	55,99 ºC	29,48 ºC	6,31 ºC				
10-17-2013 01:02:00	13 h	42,01	22,26		66,42	31,1	55,99 ºC	29,48 ºC	6,31 ºC				
10-17-2013 01:01:00	13 h	41,41	22,68		65,4	30,2	55,99 ºC	29,48 ºC	6,31 ºC				
10-17-2013 01:00:00	13 h	41,4	25,58	1,0778 kWh	26,69	26	55,99 ºC	29,48 ºC	6,31 ºC	0,9595 kWh	0,1837 kWh	0,7758 kWh	0,8941 kWh
10-17-2013 09:02:00	9 h	42,32	22,03		64,13	36,7	63,74 ºC	36,19 ºC	######				
10-17-2013 09:01:00	9 h	41,71	22,47	1,1045 kWh	63,34	35,7	63,74 ºC	36,19 ºC	######	1,2147 kWh	0,4062 kWh	0,8085 kWh	0,6983 kWh
10-17-2013 08:02:00	8 h	54,71	22,61		63,23	38,7	50,79 ºC	33,59 ºC	9,76 ºC				
10-17-2013 08:01:00	8 h	55,08	23,12		62,85	35,9	50,79 ºC	33,59 ºC	9,76 ºC				
10-17-2013 08:00:00	8 h	55,38	25,74	1,0588 kWh	26,28	26,1	50,79 ºC	33,59 ºC	9,76 ºC	0,7878 kWh	0,2846 kWh	0,5032 kWh	0,7742 kWh
10-18-2013 09:04:00	21 h	70,89	21,43		61,99	26,8	56,81 ºC	26,90 ºC	4,65 ºC				
10-18-2013 09:03:00	21 h	70,4	21,51		61,7	26,9	56,81 ºC	26,90 ºC	4,65 ºC				
10-18-2013 09:02:00	21 h	70,32	21,63		61,54	26,9	56,81 ºC	26,90 ºC	4,65 ºC				
10-18-2013 09:01:00	21 h	70,44	22,01		60,33	26,9	56,81 ºC	26,90 ºC	4,65 ºC				
10-18-2013 09:00:00	21 h	70,66	24,65	1,1046 kWh	38,49	26,9	56,81 ºC	26,90 ºC	4,65 ºC	1,0106 kWh	0,1355 kWh	0,8752 kWh	0,9691 kWh
10-18-2013 08:05:00	20 h	44,94	21,29		63,98	26,9	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC				
10-18-2013 08:04:00	20 h	44,46	21,4		62,57	26,9	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC				
10-18-2013 08:03:00	20 h	43,88	21,56		65,42	26,9	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC				
10-18-2013 08:02:00	20 h	43,56	21,7		61,67	26,9	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC				
10-18-2013 08:01:00	20 h	42,95	22,05		64,61	26,8	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC				
10-18-2013 08:00:00	20 h	42,95	24,44	2,2192 kWh	37,12	26,6	59,23 ºC	26,86 ºC	4,79 ºC	2,1738 kWh	0,2789 kWh	1,8948 kWh	1,9403 kWh
10-18-2013 07:06:00	19 h	43,06	21,33		61,87	26,9	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:05:00	19 h	42,49	21,42		62,65	26,9	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:04:00	19 h	41,9	21,66		61,93	27	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:03:00	19 h	41,38	21,85		64,33	27	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:02:00	19 h	40,62	22,08		67,08	26,9	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:01:00	19 h	40,18	22,44		60,82	26,7	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC				
10-18-2013 07:00:00	19 h	40,19	25,44	2,2051 kWh	25,79	25,6	57,78 ºC	26,72 ºC	4,40 ºC	2,0744 kWh	0,2564 kWh	1,8180 kWh	1,9487 kWh
10-18-2013 01:03:00	13 h	42,74	21,5		64,13	29,2	55,08 ºC	28,46 ºC	5,78 ºC				
10-18-2013 01:02:00	13 h	42,08	21,6		65,19	29,6	55,08 ºC	28,46 ºC	5,78 ºC				
10-18-2013 01:01:00	13 h	41,61	21,98		64,26	29	55,08 ºC	28,46 ºC	5,78 ºC				
10-18-2013 01:00:00	13 h	41,62	25,63	1,0921 kWh	26,73	26	55,08 ºC	28,46 ºC	5,78 ºC	0,9471 kWh	0,1684 kWh	0,7788 kWh	0,9237 kWh
10-18-2013 09:03:00	9 h	55,25	22,15		65,17	33,8	57,83 ºC	32,79 ºC	9,77 ºC				
10-18-2013 09:02:00	9 h	48,08	22,24		65,07	34,4	57,83 ºC	32,79 ºC	9,77 ºC				
10-18-2013 09:01:00	9 h	47,62	22,68		64,43	33,8	57,83 ºC	32,79 ºC	9,77 ºC				
10-18-2013 09:00:00	9 h	47,32	25,01	1,0821 kWh	36,65	29,2	57,83 ºC	32,79 ºC	9,77 ºC	1,0182 kWh	0,2846 kWh	0,7336 kWh	0,7976 kWh
10-18-2013 08:02:00	8 h	48,76	22,41		64,5	36,3	64,07 ºC	35,25 ºC	######				

10-18-2013 08:01:00	8 h	47,77	23,19	1,0885 kWh	63,64	34,2	64,07 ºC	35,25 ºC	######	1,2086 kWh	0,3629 kWh	0,8457 kWh	0,7256 kWh
10-19-2013 09:03:00	21 h	58,25	21,7		64,83	33,9	58,20 ºC	32,22 ºC	9,68 ºC				
10-19-2013 09:02:00	21 h	58	21,78		64,94	33,6	58,20 ºC	32,22 ºC	9,68 ºC				
10-19-2013 09:01:00	21 h	56,98	22,13		65,09	32,5	58,20 ºC	32,22 ºC	9,68 ºC				
10-19-2013 09:00:00	21 h	56,64	24,57	1,0959 kWh	37,93	28,9	58,20 ºC	32,22 ºC	9,68 ºC	1,0428 kWh	0,2820 kWh	0,7608 kWh	0,8139 kWh
10-19-2013 08:05:00	20 h	45,21	21,7		64,11	34,2	64,83 ºC	33,75 ºC	######				
10-19-2013 08:04:00	20 h	57,94	21,78		64,53	34,1	64,83 ºC	33,75 ºC	######				
10-19-2013 08:03:00	20 h	56,61	21,87		65,1	34	64,83 ºC	33,75 ºC	######				
10-19-2013 08:02:00	20 h	57,51	21,97		65,42	33,7	64,83 ºC	33,75 ºC	######				
10-19-2013 08:01:00	20 h	57,38	22,6	2,2244 kWh	65	32,7	64,83 ºC	33,75 ºC	######	2,5096 kWh	0,6855 kWh	1,8241 kWh	1,5389 kWh
10-19-2013 07:06:00	19 h	42,93	21,57		64,22	34,3	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:05:00	19 h	42,27	21,71		64,18	34,2	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:04:00	19 h	41,39	21,82		64,69	34,2	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:03:00	19 h	40,85	21,97		65,31	33,9	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:02:00	19 h	40,04	22,08		66,3	33,4	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:01:00	19 h	39,32	22,69		65,4	31,7	59,47 ºC	32,51 ºC	######				
10-19-2013 07:00:00	19 h	39,33	25,5	2,1958 kWh	26,17	25,9	59,47 ºC	32,51 ºC	######	2,1644 kWh	0,5849 kWh	1,5794 kWh	1,6108 kWh
10-19-2013 01:02:00	13 h	42,13	22,03		66,45	31	66,09 ºC	30,42 ºC	8,22 ºC				
10-19-2013 01:01:00	13 h	41,61	22,38	1,1058 kWh	65,72	29,8	66,09 ºC	30,42 ºC	8,22 ºC	1,2855 kWh	0,2393 kWh	1,0461 kWh	0,8665 kWh
10-19-2013 09:02:00	9 h	50,94	21,34		59,79	24,9	59,10 ºC	25,03 ºC	3,28 ºC				
10-19-2013 09:01:00	9 h	50,28	22,15	1,1192 kWh	58,41	25,2	59,10 ºC	25,03 ºC	3,28 ºC	1,0926 kWh	0,0955 kWh	0,9971 kWh	1,0236 kWh
10-19-2013 08:03:00	8 h	41,06	20,7		60,6	25,2	51,35 ºC	25,41 ºC	3,36 ºC				
10-19-2013 08:02:00	8 h	40,65	20,81		60,25	25,4	51,35 ºC	25,41 ºC	3,36 ºC				
10-19-2013 08:01:00	8 h	40,5	21,4		58,76	25,5	51,35 ºC	25,41 ºC	3,36 ºC				
10-19-2013 08:00:00	8 h	40,51	25,29	1,1103 kWh	25,79	25,5	51,35 ºC	25,41 ºC	3,36 ºC	0,8559 kWh	0,0979 kWh	0,7579 kWh	1,0124 kWh
10-20-2013 09:04:00	21 h	46,36	21,8		62,19	40,7	57,33 ºC	37,97 ºC	######				
10-20-2013 09:03:00	21 h	45,97	21,93		62,44	40,5	57,33 ºC	37,97 ºC	######				
10-20-2013 09:02:00	21 h	45,67	22,04		62,61	39,9	57,33 ºC	37,97 ºC	######				
10-20-2013 09:01:00	21 h	45,21	22,35		62,02	37,9	57,33 ºC	37,97 ºC	######				
10-20-2013 09:00:00	21 h	45,21	24,6	1,0959 kWh	37,37	30,8	57,33 ºC	37,97 ºC	######	1,0172 kWh	0,4498 kWh	0,5674 kWh	0,6461 kWh
10-20-2013 08:05:00	20 h	45,01	21,76		61,56	41	57,62 ºC	38,58 ºC	######				
10-20-2013 08:04:00	20 h	44,63	21,88		61,66	41	57,62 ºC	38,58 ºC	######				
10-20-2013 08:03:00	20 h	44,22	22,01		61,78	40,8	57,62 ºC	38,58 ºC	######				
10-20-2013 08:02:00	20 h	43,74	22,21		61,8	40,2	57,62 ºC	38,58 ºC	######				
10-20-2013 08:01:00	20 h	43,28	22,49		61,55	37,9	57,62 ºC	38,58 ºC	######				
10-20-2013 08:00:00	20 h	43,29	24,64	2,1946 kWh	37,36	30,7	57,62 ºC	38,58 ºC	######	2,0542 kWh	0,9380 kWh	1,1162 kWh	1,2565 kWh
10-20-2013 07:05:00	19 h	42,63	22,1		62,04	41,2	56,43 ºC	37,61 ºC	######				
10-20-2013 07:04:00	19 h	42,06	22,21		62,32	41	56,43 ºC	37,61 ºC	######				

10-20-2013 07:03:00	19 h	41,46	22,45		62,66	40,6	56,43 ºC	37,61 ºC	######				
10-20-2013 07:02:00	19 h	40,62	22,51		62,9	39,8	56,43 ºC	37,61 ºC	######				
10-20-2013 07:01:00	19 h	40,1	23,08		62,43	37,1	56,43 ºC	37,61 ºC	######				
10-20-2013 07:00:00	19 h	40,09	25,59	2,1660 kWh	26,21	26	56,43 ºC	37,61 ºC	######	1,9555 kWh	0,8526 kWh	1,1029 kWh	1,3134 kWh
10-20-2013 01:02:00	13 h	65,28	22,15		67,31	30,6	53,25 ºC	28,44 ºC	5,14 ºC				
10-20-2013 01:01:00	13 h	66,86	22,81		66,42	29,4	53,25 ºC	28,44 ºC	5,14 ºC				
10-20-2013 01:00:00	13 h	63,5	24,95	1,0739 kWh	26,03	25,3	53,25 ºC	28,44 ºC	5,14 ºC	0,8753 kWh	0,1496 kWh	0,7257 kWh	0,9243 kWh
10-20-2013 09:02:00	9 h	72,07	21,89		64,12	29,1	63,60 ºC	29,03 ºC	6,70 ºC				
10-20-2013 09:01:00	9 h	72,01	22,77	1,1022 kWh	63,08	29	63,60 ºC	29,03 ºC	6,70 ºC	1,2084 kWh	0,1952 kWh	1,0132 kWh	0,9070 kWh
10-20-2013 08:02:00	8 h	43,04	21,89		66,6	30,5	65,29 ºC	29,94 ºC	7,51 ºC				
10-20-2013 08:01:00	8 h	41,18	22,97	1,0993 kWh	63,98	29,4	65,29 ºC	29,94 ºC	7,51 ºC	1,2554 kWh	0,2188 kWh	1,0366 kWh	0,8805 kWh
10-21-2013 09:04:00	21 h	47,6	21,21		64,88	30,7	59,54 ºC	29,94 ºC	7,94 ºC				
10-21-2013 09:03:00	21 h	46,92	21,27		65,17	30,7	59,54 ºC	29,94 ºC	7,94 ºC				
10-21-2013 09:02:00	21 h	46,51	21,35		65,46	30,5	59,54 ºC	29,94 ºC	7,94 ºC				
10-21-2013 09:01:00	21 h	46,43	21,73		64,03	29,9	59,54 ºC	29,94 ºC	7,94 ºC				
10-21-2013 09:00:00	21 h	46,54	24,44	1,1117 kWh	38,17	27,9	59,54 ºC	29,94 ºC	7,94 ºC	1,0982 kWh	0,2314 kWh	0,8668 kWh	0,8803 kWh
10-21-2013 08:05:00	20 h	45,6	21,16		64,91	30,8	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC				
10-21-2013 08:04:00	20 h	45,14	21,23		65,06	30,8	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC				
10-21-2013 08:03:00	20 h	46,77	21,31		65,23	30,7	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC				
10-21-2013 08:02:00	20 h	43,93	21,4		65,76	30,6	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC				
10-21-2013 08:01:00	20 h	43,42	21,68		64,2	29,9	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC				
10-21-2013 08:00:00	20 h	43,42	24,32	2,2322 kWh	38,07	27,7	60,54 ºC	30,09 ºC	8,24 ºC	2,2639 kWh	0,4802 kWh	1,7838 kWh	1,7520 kWh
10-21-2013 07:05:00	19 h	42,82	21,14		67,39	30,8	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC				
10-21-2013 07:04:00	19 h	42,02	21,21		66,5	30,8	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC				
10-21-2013 07:03:00	19 h	41,36	21,31		66,66	30,6	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC				
10-21-2013 07:02:00	19 h	40,44	21,47		66,51	30,4	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC				
10-21-2013 07:01:00	19 h	39,99	21,9		63,83	29,3	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC				
10-21-2013 07:00:00	19 h	39,99	25,17	2,2216 kWh	25,35	25,5	59,37 ºC	29,57 ºC	7,53 ºC	2,1846 kWh	0,4388 kWh	1,7458 kWh	1,7828 kWh
10-21-2013 01:03:00	13 h	62,85	21,23		64,94	29,4	55,77 ºC	28,37 ºC	6,07 ºC				
10-21-2013 01:02:00	13 h	62,57	21,29		66,1	29,7	55,77 ºC	28,37 ºC	6,07 ºC				
10-21-2013 01:01:00	13 h	62,25	21,64		65,82	28,9	55,77 ºC	28,37 ºC	6,07 ºC				
10-21-2013 01:00:00	13 h	61,1	25,04	1,1030 kWh	26,22	25,5	55,77 ºC	28,37 ºC	6,07 ºC	0,9785 kWh	0,1769 kWh	0,8016 kWh	0,9262 kWh
10-21-2013 09:03:00	9 h	74,7	21,19		65,08	33,5	58,00 ºC	32,39 ºC	######				
10-21-2013 09:02:00	9 h	72,27	21,52		64,94	34,1	58,00 ºC	32,39 ºC	######				
10-21-2013 09:01:00	9 h	72,17	22,16		64,66	33,2	58,00 ºC	32,39 ºC	######				
10-21-2013 09:00:00	9 h	71,62	24,38	1,1027 kWh	37,3	28,8	58,00 ºC	32,39 ºC	######	1,0436 kWh	0,2936 kWh	0,7500 kWh	0,8091 kWh
10-21-2013 08:02:00	8 h	71,19	22,05		71,84	35,8	70,97 ºC	34,74 ºC	######				
10-21-2013 08:01:00	8 h	71,07	22,55	1,1030 kWh	70,09	33,7	70,97 ºC	34,74 ºC	######	1,4272 kWh	0,3624 kWh	1,0648 kWh	0,7406 kWh

10-22-2013 09:03:00	21 h	46,3	21		65,58	32,1	65,59 ºC	31,67 ºC	######				
10-22-2013 09:02:00	21 h	45,84	21,07		65,63	31,9	65,59 ºC	31,67 ºC	######				
10-22-2013 09:01:00	21 h	45,42	21,35	1,1367 kWh	65,57	31,1	65,59 ºC	31,67 ºC	######	1,3018 kWh	0,3069 kWh	0,9949 kWh	0,8298 kWh
10-22-2013 08:05:00	20 h	46	20,94		64,89	32,4	65,11 ºC	31,97 ºC	######				
10-22-2013 08:04:00	20 h	45,47	20,97		65,03	32,3	65,11 ºC	31,97 ºC	######				
10-22-2013 08:03:00	20 h	44,96	21,06		64,08	32,2	65,11 ºC	31,97 ºC	######				
10-22-2013 08:02:00	20 h	44,56	21,22		66,1	31,9	65,11 ºC	31,97 ºC	######				
10-22-2013 08:01:00	20 h	43,79	21,66	2,2717 kWh	65,47	31	65,11 ºC	31,97 ºC	######	2,5735 kWh	0,6291 kWh	1,9445 kWh	1,6426 kWh
10-22-2013 07:05:00	19 h	56,79	20,96		65,59	32,4	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC				
10-22-2013 07:04:00	19 h	55,81	21,04		65,85	32,3	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC				
10-22-2013 07:03:00	19 h	55,91	21,11		66,05	32,1	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC				
10-22-2013 07:02:00	19 h	56,19	21,2		66,48	31,7	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC				
10-22-2013 07:01:00	19 h	56,07	21,69		65,86	30,2	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC				
10-22-2013 07:00:00	19 h	56,51	24,96	2,2336 kWh	25,53	25,3	59,23 ºC	30,68 ºC	8,85 ºC	2,1880 kWh	0,5156 kWh	1,6724 kWh	1,7180 kWh
10-22-2013 01:03:00	13 h	41,76	20,86		62,98	25,5	54,64 ºC	25,32 ºC	3,28 ºC				
10-22-2013 01:02:00	13 h	41,09	21,08		71,35	25,4	54,64 ºC	25,32 ºC	3,28 ºC				
10-22-2013 01:01:00	13 h	40,98	21,47		58,68	25,3	54,64 ºC	25,32 ºC	3,28 ºC				
10-22-2013 01:00:00	13 h	41,26	24,74	1,1107 kWh	25,54	25	54,64 ºC	25,32 ºC	3,28 ºC	0,9528 kWh	0,0954 kWh	0,8574 kWh	1,0152 kWh
10-22-2013 09:03:00	9 h	52,86	21,26		60,39	26,6	54,35 ºC	26,76 ºC	4,69 ºC				
10-22-2013 09:02:00	9 h	48,38	21,29		61,42	27	54,35 ºC	26,76 ºC	4,69 ºC				
10-22-2013 09:01:00	9 h	48,09	21,68		59,99	27,1	54,35 ºC	26,76 ºC	4,69 ºC				
10-22-2013 09:00:00	9 h	47,88	24,06	1,1096 kWh	35,61	26,3	54,35 ºC	26,76 ºC	4,69 ºC	0,9434 kWh	0,1365 kWh	0,8069 kWh	0,9731 kWh
10-22-2013 08:02:00	8 h	56,78	21,73		65,86	28,1	63,37 ºC	27,85 ºC	5,47 ºC				
10-22-2013 08:01:00	8 h	55,72	23,02	1,1009 kWh	60,88	27,6	63,37 ºC	27,85 ºC	5,47 ºC	1,2003 kWh	0,1593 kWh	1,0410 kWh	0,9415 kWh
10-23-2013 09:03:00	21 h	65,26	20,83		60,77	26	60,57 ºC	26,07 ºC	5,07 ºC				
10-23-2013 09:02:00	21 h	65,52	20,91		61	26,1	60,57 ºC	26,07 ºC	5,07 ºC				
10-23-2013 09:01:00	21 h	65,33	21,26	1,1408 kWh	59,94	26,1	60,57 ºC	26,07 ºC	5,07 ºC	1,1576 kWh	0,1475 kWh	1,0100 kWh	0,9932 kWh
10-23-2013 08:05:00	20 h	61,52	20,79		60,96	26,2	61,66 ºC	26,15 ºC	5,17 ºC				
10-23-2013 08:04:00	20 h	61,38	20,85		63,71	26,2	61,66 ºC	26,15 ºC	5,17 ºC				
10-23-2013 08:03:00	20 h	60,56	20,89		61,75	26,2	61,66 ºC	26,15 ºC	5,17 ºC				
10-23-2013 08:02:00	20 h	60,04	21,02		62,06	26,1	61,66 ºC	26,15 ºC	5,17 ºC				
10-23-2013 08:01:00	20 h	60,15	21,35	2,2827 kWh	59,82	26,1	61,66 ºC	26,15 ºC	5,17 ºC	2,3806 kWh	0,3010 kWh	2,0796 kWh	1,9817 kWh
10-23-2013 07:05:00	19 h	45,75	20,76		61,14	26,2	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC				
10-23-2013 07:04:00	19 h	45,8	20,81		60,85	26,1	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC				
10-23-2013 07:03:00	19 h	45,35	20,86		61,72	26,1	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC				
10-23-2013 07:02:00	19 h	44,96	20,95		60,92	26	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC				
10-23-2013 07:01:00	19 h	44,88	21,24		58,7	25,7	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC				
10-23-2013 07:00:00	19 h	44,99	24,55	2,2509 kWh	25,21	24,8	54,76 ºC	25,83 ºC	4,30 ºC	1,9422 kWh	0,2503 kWh	1,6920 kWh	2,0006 kWh

10-23-2013 01:02:00	13 h	68,89	21,06		63,29	25,8	60,90 ºC	25,77 ºC	4,53 ºC				
10-23-2013 01:01:00	13 h	68,81	21,42	1,1338 kWh	58,51	25,8	60,90 ºC	25,77 ºC	4,53 ºC	1,1603 kWh	0,1318 kWh	1,0286 kWh	1,0020 kWh
10-23-2013 09:02:00	9 h	68,39	21,37		62,68	28,3	62,00 ºC	28,21 ºC	6,44 ºC				
10-23-2013 09:01:00	9 h	68,3	22,17	1,1184 kWh	61,31	28,1	62,00 ºC	28,21 ºC	6,44 ºC	1,1773 kWh	0,1876 kWh	0,9897 kWh	0,9308 kWh
10-23-2013 08:03:00	8 h	61,95	21,35		66,75	29,4	55,00 ºC	28,05 ºC	5,50 ºC				
10-23-2013 08:02:00	8 h	70,36	21,58		63,51	29,4	55,00 ºC	28,05 ºC	5,50 ºC				
10-23-2013 08:01:00	8 h	70,46	22,49		64,33	28,4	55,00 ºC	28,05 ºC	5,50 ºC				
10-23-2013 08:00:00	8 h	68,79	24,77	1,0958 kWh	25,4	25	55,00 ºC	28,05 ºC	5,50 ºC	0,9486 kWh	0,1603 kWh	0,7883 kWh	0,9356 kWh
10-24-2013 09:03:00	21 h	66,06	20,78		58,43	23,9	52,74 ºC	24,43 ºC	2,83 ºC				
10-24-2013 09:02:00	21 h	68,2	20,87		58,68	24,2	52,74 ºC	24,43 ºC	2,83 ºC				
10-24-2013 09:01:00	21 h	68,42	21,23		57,91	24,5	52,74 ºC	24,43 ºC	2,83 ºC				
10-24-2013 09:00:00	21 h	68	23,52	1,1234 kWh	35,93	25,2	52,74 ºC	24,43 ºC	2,83 ºC	0,9097 kWh	0,0823 kWh	0,8274 kWh	1,0411 kWh
10-24-2013 08:06:00	20 h	47,2	20,67		59,26	24,4	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC				
10-24-2013 08:05:00	20 h	56,55	20,7		61,96	24,5	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC				
10-24-2013 08:04:00	20 h	56,65	20,71		59,79	24,5	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC				
10-24-2013 08:03:00	20 h	56,07	20,72		59,73	24,5	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC				
10-24-2013 08:02:00	20 h	58,46	20,81		65,4	24,6	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC				
10-24-2013 08:01:00	20 h	57,86	21,08	2,2942 kWh	57,99	24,7	60,69 ºC	24,54 ºC	3,76 ºC	2,3348 kWh	0,2189 kWh	2,1159 kWh	2,0754 kWh
10-24-2013 07:05:00	19 h	53,28	20,79		59,38	24,5	58,76 ºC	24,48 ºC	3,51 ºC				
10-24-2013 07:04:00	19 h	51,41	20,85		59,54	24,5	58,76 ºC	24,48 ºC	3,51 ºC				
10-24-2013 07:03:00	19 h	51,11	20,9		58,81	24,5	58,76 ºC	24,48 ºC	3,51 ºC				
10-24-2013 07:02:00	19 h	50,76	20,98		58,82	24,5	58,76 ºC	24,48 ºC	3,51 ºC				
10-24-2013 07:01:00	19 h	51,07	21,32	2,2834 kWh	57,24	24,4	58,76 ºC	24,48 ºC	3,51 ºC	2,2102 kWh	0,2044 kWh	2,0058 kWh	2,0790 kWh
10-24-2013 01:02:00	13 h	67,47	20,98		58,19	23,3	57,18 ºC	23,42 ºC	2,21 ºC				
10-24-2013 01:01:00	13 h	66,59	21,43	1,1348 kWh	56,16	23,6	57,18 ºC	23,42 ºC	2,21 ºC	1,0516 kWh	0,0644 kWh	0,9873 kWh	1,0705 kWh
10-24-2013 09:02:00	9 h	65,52	20,97		58,69	23,8	63,35 ºC	24,00 ºC	2,76 ºC				
10-24-2013 09:01:00	9 h	65,36	21,51	1,1338 kWh	68,01	24,2	63,35 ºC	24,00 ºC	2,76 ºC	1,2326 kWh	0,0802 kWh	1,1524 kWh	1,0536 kWh
10-24-2013 08:03:00	8 h	63,85	21,29		59,02	24,1	49,83 ºC	24,26 ºC	1,94 ºC				
10-24-2013 08:02:00	8 h	63,86	21,47		58,82	24,2	49,83 ºC	24,26 ºC	1,94 ºC				
10-24-2013 08:01:00	8 h	63,26	22,21		56,88	24,3	49,83 ºC	24,26 ºC	1,94 ºC				
10-24-2013 08:00:00	8 h	63,4	24,31	1,1025 kWh	24,61	24,5	49,83 ºC	24,26 ºC	1,94 ºC	0,8035 kWh	0,0565 kWh	0,7470 kWh	1,0460 kWh
10-25-2013 09:03:00	21 h	46,76	20,65		63,48	27,8	56,19 ºC	27,14 ºC	5,68 ºC				
10-25-2013 09:02:00	21 h	60,6	20,82		63,4	27,7	56,19 ºC	27,14 ºC	5,68 ºC				
10-25-2013 09:01:00	21 h	61,39	21,34		61,06	27,2	56,19 ºC	27,14 ºC	5,68 ºC				
10-25-2013 09:00:00	21 h	61,47	23,04	1,1274 kWh	36,83	25,8	56,19 ºC	27,14 ºC	5,68 ºC	1,0152 kWh	0,1654 kWh	0,8499 kWh	0,9620 kWh
10-25-2013 08:06:00	20 h	57,94	20,57		64,47	28	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC				
10-25-2013 08:05:00	20 h	57,81	20,61		63,42	27,9	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC				
10-25-2013 08:04:00	20 h	57,48	20,63		62,96	27,9	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC				

10-25-2013 08:03:00	20 h	57,76	20,68		62,93	27,9	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC				
10-25-2013 08:02:00	20 h	55	20,83		63,3	27,7	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC				
10-25-2013 08:01:00	20 h	54,66	21,32	2,2947 kWh	61,84	27,3	63,15 ºC	27,78 ºC	7,00 ºC	2,4807 kWh	0,4079 kWh	2,0728 kWh	1,8868 kWh
10-25-2013 07:05:00	19 h	63,06	20,56		63,34	27,9	62,75 ºC	27,58 ºC	6,90 ºC				
10-25-2013 07:04:00	19 h	63,04	20,59		63,22	27,9	62,75 ºC	27,58 ºC	6,90 ºC				
10-25-2013 07:03:00	19 h	62,74	20,64		63,21	27,8	62,75 ºC	27,58 ºC	6,90 ºC				
10-25-2013 07:02:00	19 h	62,48	20,72		62,91	27,6	62,75 ºC	27,58 ºC	6,90 ºC				
10-25-2013 07:01:00	19 h	62,17	20,91	2,2999 kWh	61,05	26,7	62,75 ºC	27,58 ºC	6,90 ºC	2,4619 kWh	0,4017 kWh	2,0602 kWh	1,8982 kWh
10-25-2013 01:02:00	13 h	38,63	20,58		59,9	24,7	47,90 ºC	24,43 ºC	2,66 ºC				
10-25-2013 01:01:00	13 h	56,03	20,91		58,88	24,6	47,90 ºC	24,43 ºC	2,66 ºC				
10-25-2013 01:00:00	13 h	55,72	23,83	1,1183 kWh	24,93	24,1	47,90 ºC	24,43 ºC	2,66 ºC	0,7628 kWh	0,0775 kWh	0,6854 kWh	1,0409 kWh
10-25-2013 09:02:00	9 h	61,85	20,84		57,46	23	56,94 ºC	23,14 ºC	2,00 ºC				
10-25-2013 09:01:00	9 h	61,62	21,45	1,1366 kWh	56,42	23,3	56,94 ºC	23,14 ºC	2,00 ºC	1,0465 kWh	0,0581 kWh	0,9884 kWh	1,0785 kWh
10-25-2013 08:02:00	8 h	73	20,97		57,98	23,2	46,88 ºC	23,53 ºC	1,32 ºC				
10-25-2013 08:01:00	8 h	72,91	21,78		58,31	23,4	46,88 ºC	23,53 ºC	1,32 ºC				
10-25-2013 08:00:00	8 h	66,57	23,88	1,1056 kWh	24,36	24,1	46,88 ºC	23,53 ºC	1,32 ºC	0,7202 kWh	0,0384 kWh	0,6818 kWh	1,0672 kWh
10-26-2013 09:03:00	21 h	55,05	20,6		64,91	34,8	57,86 ºC	32,37 ºC	######				
10-26-2013 09:02:00	21 h	54,71	20,84		65,32	34,4	57,86 ºC	32,37 ºC	######				
10-26-2013 09:01:00	21 h	53,48	21,68		64,93	32,7	57,86 ºC	32,37 ºC	######				
10-26-2013 09:00:00	21 h	54,08	22,76	1,1271 kWh	36,28	27,6	57,86 ºC	32,37 ºC	######	1,0641 kWh	0,3175 kWh	0,7466 kWh	0,8096 kWh
10-26-2013 08:05:00	20 h	48,46	20,58		64,21	35,2	64,65 ºC	34,54 ºC	######				
10-26-2013 08:04:00	20 h	48,19	20,6		64,32	35,1	64,65 ºC	34,54 ºC	######				
10-26-2013 08:03:00	20 h	47,66	20,65		64,53	34,9	64,65 ºC	34,54 ºC	######				
10-26-2013 08:02:00	20 h	47,2	20,85		65,14	34,5	64,65 ºC	34,54 ºC	######				
10-26-2013 08:01:00	20 h	46,46	21,65	2,2893 kWh	65,07	33	64,65 ºC	34,54 ºC	######	2,5640 kWh	0,7967 kWh	1,7673 kWh	1,4926 kWh
10-26-2013 07:05:00	19 h	40,97	20,58		64,42	35,2	69,14 ºC	34,26 ºC	######				
10-26-2013 07:04:00	19 h	40,37	20,6		64,55	35,1	69,14 ºC	34,26 ºC	######				
10-26-2013 07:03:00	19 h	39,55	20,63		73,02	34,9	69,14 ºC	34,26 ºC	######				
10-26-2013 07:02:00	19 h	38,48	20,81		73,39	34,2	69,14 ºC	34,26 ºC	######				
10-26-2013 07:01:00	19 h	37,69	21,52	2,2915 kWh	70,34	31,8	69,14 ºC	34,26 ºC	######	2,8319 kWh	0,7829 kWh	2,0489 kWh	1,5086 kWh
10-26-2013 01:02:00	13 h	59,77	20,68		60,69	24,9	59,70 ºC	24,69 ºC	3,51 ºC				
10-26-2013 01:01:00	13 h	45,57	21,68	1,1356 kWh	58,71	24,5	59,70 ºC	24,69 ºC	3,51 ºC	1,1267 kWh	0,1022 kWh	1,0245 kWh	1,0333 kWh
10-26-2013 09:02:00	9 h	57,42	20,8		59,66	24,6	60,36 ºC	24,67 ºC	3,38 ºC				
10-26-2013 09:01:00	9 h	58,64	21,78	1,1324 kWh	61,06	24,7	60,36 ºC	24,67 ºC	3,38 ºC	1,1430 kWh	0,0983 kWh	1,0447 kWh	1,0341 kWh
10-26-2013 08:02:00	8 h	39,27	20,71		61,31	25,4	48,04 ºC	24,57 ºC	2,74 ºC				
10-26-2013 08:01:00	8 h	60,34	21,71		59,25	25	48,04 ºC	24,57 ºC	2,74 ºC				
10-26-2013 08:00:00	8 h	58,76	23,09	1,1165 kWh	23,57	23,3	48,04 ºC	24,57 ºC	2,74 ºC	0,7651 kWh	0,0797 kWh	0,6854 kWh	1,0368 kWh
10-27-2013 08:04:00	21 h	45,5	20,78		60,87	44	56,21 ºC	40,22 ºC	######				

10-27-2013 08:03:00	21 h	45,09	20,98		61,18	43,8	56,21 ºC	40,22 ºC	######			
10-27-2013 08:02:00	21 h	44,85	21,08		61,64	43	56,21 ºC	40,22 ºC	######			
10-27-2013 08:01:00	21 h	61,07	21,91		61,56	40,1	56,21 ºC	40,22 ºC	######			
10-27-2013 08:00:00	21 h	45,07	22,93	1,1252 kWh	35,81	30,2	56,21 ºC	40,22 ºC	######	1,0137 kWh	0,5448 kWh	0,4688 kWh	0,5804 kWh
10-27-2013 07:05:00	20 h	59,02	20,76		60,95	44,5	57,10 ºC	41,05 ºC	######			
10-27-2013 07:04:00	20 h	43,49	20,84		60,96	44,4	57,10 ºC	41,05 ºC	######			
10-27-2013 07:03:00	20 h	60,21	21,11		61,22	44,1	57,10 ºC	41,05 ºC	######			
10-27-2013 07:02:00	20 h	60,32	21,18		61,74	43,1	57,10 ºC	41,05 ºC	######			
10-27-2013 07:01:00	20 h	41,5	21,99		61,97	40,2	57,10 ºC	41,05 ºC	######			
10-27-2013 07:00:00	20 h	41,57	22,84	2,2552 kWh	35,78	30,1	57,10 ºC	41,05 ºC	######	2,0846 kWh	1,1430 kWh	0,9416 kWh	1,1122 kWh
10-27-2013 06:05:00	19 h	40,83	20,85		60,9	44,6	55,23 ºC	39,91 ºC	######			
10-27-2013 06:04:00	19 h	41,15	20,92		61,12	44,5	55,23 ºC	39,91 ºC	######			
10-27-2013 06:03:00	19 h	40	21,18		61,37	44,1	55,23 ºC	39,91 ºC	######			
10-27-2013 06:02:00	19 h	39,63	21,34		61,79	43	55,23 ºC	39,91 ºC	######			
10-27-2013 06:01:00	19 h	39,18	22,28		62,04	39,2	55,23 ºC	39,91 ºC	######			
10-27-2013 06:00:00	19 h	39,18	23,52	2,2420 kWh	24,14	24,1	55,23 ºC	39,91 ºC	######	1,9609 kWh	1,0631 kWh	0,8978 kWh	1,1789 kWh
10-27-2013 12:03:00	13 h	80,45	20,55		66,66	31,8	55,87 ºC	28,80 ºC	7,24 ºC			
10-27-2013 12:02:00	13 h	80,53	20,93		66,9	31,1	55,87 ºC	28,80 ºC	7,24 ºC			
10-27-2013 12:01:00	13 h	80,38	21,91		66,03	29,2	55,87 ºC	28,80 ºC	7,24 ºC			
10-27-2013 12:00:00	13 h	80,34	22,84	1,1246 kWh	23,89	23,2	55,87 ºC	28,80 ºC	7,24 ºC	1,0030 kWh	0,2108 kWh	0,7922 kWh	0,9138 kWh
10-27-2013 08:03:00	9 h	83,52	20,21		64,18	28,6	56,67 ºC	28,00 ºC	6,78 ºC			
10-27-2013 08:02:00	9 h	85,52	20,71		64,82	29,2	56,67 ºC	28,00 ºC	6,78 ºC			
10-27-2013 08:01:00	9 h	83,49	21,88		63,34	28,6	56,67 ºC	28,00 ºC	6,78 ºC			
10-27-2013 08:00:00	9 h	84,66	22,11	1,1342 kWh	34,32	25,6	56,67 ºC	28,00 ºC	6,78 ºC	1,0360 kWh	0,1973 kWh	0,8386 kWh	0,9369 kWh
10-27-2013 07:02:00	8 h	85,18	20,62		66,09	30,8	65,63 ºC	29,98 ºC	8,65 ºC			
10-27-2013 07:01:00	8 h	85,09	22,04	1,1312 kWh	65,16	29,2	65,63 ºC	29,98 ºC	8,65 ºC	1,2972 kWh	0,2518 kWh	1,0454 kWh	0,8794 kWh
10-28-2013 08:04:00	21 h	64,52	19,73		60,71	25,3	62,07 ºC	25,39 ºC	5,55 ºC			
10-28-2013 08:03:00	21 h	64,85	19,74		63,21	25,5	62,07 ºC	25,39 ºC	5,55 ºC			
10-28-2013 08:02:00	21 h	64,46	19,84		64,63	25,5	62,07 ºC	25,39 ºC	5,55 ºC			
10-28-2013 08:01:00	21 h	64,47	20,04	1,1745 kWh	59,73	25,2	62,07 ºC	25,39 ºC	5,55 ºC	1,2356 kWh	0,1617 kWh	1,0739 kWh	1,0128 kWh
10-28-2013 07:05:00	20 h	47,55	19,87		61,7	25,7	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC			
10-28-2013 07:04:00	20 h	47,71	19,88		61,53	25,7	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC			
10-28-2013 07:03:00	20 h	47,44	19,89		62,42	25,6	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC			
10-28-2013 07:02:00	20 h	47,55	20,02		61,62	25,6	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC			
10-28-2013 07:01:00	20 h	48,1	20,41		59,88	25,3	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC			
10-28-2013 07:00:00	20 h	47,73	21,94	2,3202 kWh	34,55	24,2	56,95 ºC	25,34 ºC	5,01 ºC	2,1405 kWh	0,2915 kWh	1,8491 kWh	2,0287 kWh
10-28-2013 06:05:00	19 h	41,23	20,16		61,32	25,9	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC			
10-28-2013 06:04:00	19 h	40,63	20,18		61,79	26,1	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC			

10-28-2013 06:03:00	19 h	40,01	20,2		62,1	26,2	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC				
10-28-2013 06:02:00	19 h	39,34	20,31		62,17	26,1	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC				
10-28-2013 06:01:00	19 h	38,88	20,85		59,98	25,5	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC				
10-28-2013 06:00:00	19 h	38,9	22,5	2,2990 kWh	23,12	22,8	55,08 ºC	25,44 ºC	4,74 ºC	2,0093 kWh	0,2759 kWh	1,7335 kWh	2,0231 kWh
10-28-2013 12:03:00	13 h	66,13	20,37		65,87	29,2	54,83 ºC	27,56 ºC	6,42 ºC				
10-28-2013 12:02:00	13 h	67,12	20,44		65,41	29,5	54,83 ºC	27,56 ºC	6,42 ºC				
10-28-2013 12:01:00	13 h	67,23	20,96		64,05	28,3	54,83 ºC	27,56 ºC	6,42 ºC				
10-28-2013 12:00:00	13 h	64,39	22,79	1,1367 kWh	23,97	23,2	54,83 ºC	27,56 ºC	6,42 ºC	0,9844 kWh	0,1871 kWh	0,7973 kWh	0,9497 kWh
10-28-2013 08:03:00	9 h	64,86	20,43		64,57	34,6	56,93 ºC	32,78 ºC	######				
10-28-2013 08:02:00	9 h	63,14	20,55		64,97	35,2	56,93 ºC	32,78 ºC	######				
10-28-2013 08:01:00	9 h	61,84	21,57		63,86	33,8	56,93 ºC	32,78 ºC	######				
10-28-2013 08:00:00	9 h	63,02	22,36	1,1342 kWh	34,31	27,5	56,93 ºC	32,78 ºC	######	1,0437 kWh	0,3367 kWh	0,7070 kWh	0,7975 kWh
10-28-2013 07:02:00	8 h	40,25	20,63		64	37,5	63,94 ºC	36,03 ºC	######				
10-28-2013 07:01:00	8 h	39,6	21,87	1,1335 kWh	63,88	34,6	63,94 ºC	36,03 ºC	######	1,2498 kWh	0,4308 kWh	0,8190 kWh	0,7027 kWh
10-29-2013 08:03:00	21 h	78,64	19,67		62,95	39	62,75 ºC	37,82 ºC	######				
10-29-2013 08:02:00	21 h	78,53	19,64		62,06	38,4	62,75 ºC	37,82 ºC	######				
10-29-2013 08:01:00	21 h	78,33	19,99	1,1766 kWh	63,23	36,1	62,75 ºC	37,82 ºC	######	1,2576 kWh	0,5262 kWh	0,7314 kWh	0,6504 kWh
10-29-2013 07:05:00	20 h	78,16	19,47		62,08	39,6	62,88 ºC	38,60 ºC	######				
10-29-2013 07:04:00	20 h	77,95	19,51		62,56	39,5	62,88 ºC	38,60 ºC	######				
10-29-2013 07:03:00	20 h	77,61	19,55		62,88	39,3	62,88 ºC	38,60 ºC	######				
10-29-2013 07:02:00	20 h	77,4	19,59		63,46	38,4	62,88 ºC	38,60 ºC	######				
10-29-2013 07:01:00	20 h	77,19	19,72	2,3647 kWh	63,41	36,2	62,88 ºC	38,60 ºC	######	2,5344 kWh	1,1093 kWh	1,4251 kWh	1,2554 kWh
10-29-2013 06:05:00	19 h	72,4	19,73		62,69	39,7	56,48 ºC	35,64 ºC	######				
10-29-2013 06:04:00	19 h	71,9	19,79		62,37	39,6	56,48 ºC	35,64 ºC	######				
10-29-2013 06:03:00	19 h	71,19	19,82		63,6	39,3	56,48 ºC	35,64 ºC	######				
10-29-2013 06:02:00	19 h	71,87	19,93		63,78	38,2	56,48 ºC	35,64 ºC	######				
10-29-2013 06:01:00	19 h	71,49	20,5		63,9	34,6	56,48 ºC	35,64 ºC	######				
10-29-2013 06:00:00	19 h	71,52	21,89	2,3236 kWh	22,53	22,5	56,48 ºC	35,64 ºC	######	2,1162 kWh	0,8951 kWh	1,2210 kWh	1,4284 kWh
10-29-2013 12:02:00	13 h	71,68	20,13		67,74	29,6	67,28 ºC	28,69 ºC	8,23 ºC				
10-29-2013 12:01:00	13 h	71,59	20,79	1,1565 kWh	66,81	27,8	67,28 ºC	28,69 ºC	8,23 ºC	1,3713 kWh	0,2397 kWh	1,1316 kWh	0,9168 kWh
10-29-2013 08:02:00	9 h	66,7	20,07		59,57	22,6	49,04 ºC	22,69 ºC	1,91 ºC				
10-29-2013 08:01:00	9 h	66,92	21,15		55,61	22,8	49,04 ºC	22,69 ºC	1,91 ºC				
10-29-2013 08:00:00	9 h	66,99	21,13	1,1471 kWh	31,95	22,7	49,04 ºC	22,69 ºC	1,91 ºC	0,8250 kWh	0,0556 kWh	0,7694 kWh	1,0915 kWh
10-29-2013 07:03:00	8 h	63,71	19,68		58,63	23,1	48,68 ºC	22,73 ºC	1,96 ºC				
10-29-2013 07:02:00	8 h	63	20,22		57,83	23,1	48,68 ºC	22,73 ºC	1,96 ºC				
10-29-2013 07:01:00	8 h	63	21,56		56,13	22,9	48,68 ºC	22,73 ºC	1,96 ºC				
10-29-2013 07:00:00	8 h	62,85	21,64	1,1473 kWh	22,14	21,9	48,68 ºC	22,73 ºC	1,96 ºC	0,8147 kWh	0,0569 kWh	0,7578 kWh	1,0904 kWh
10-30-2013 08:03:00	21 h	71,85	19,52		61,67	42,2	61,91 ºC	40,75 ºC	######				

10-30-2013 08:02:00	21 h	72,13	19,6		62,04	41,4	61,91 ºC	40,75 ºC	######				
10-30-2013 08:01:00	21 h	72,69	20	1,1783 kWh	62,02	38,7	61,91 ºC	40,75 ºC	######	1,2346 kWh	0,6136 kWh	0,6210 kWh	0,5647 kWh
10-30-2013 07:05:00	20 h	77,42	19,36		61,14	42,8	61,58 ºC	41,65 ºC	######				
10-30-2013 07:04:00	20 h	77,27	19,42		61,32	42,7	61,58 ºC	41,65 ºC	######				
10-30-2013 07:03:00	20 h	77,1	19,51		61,47	42,3	61,58 ºC	41,65 ºC	######				
10-30-2013 07:02:00	20 h	79,83	19,6		61,96	41,6	61,58 ºC	41,65 ºC	######				
10-30-2013 07:01:00	20 h	79,81	19,9	2,3653 kWh	62,01	38,8	61,58 ºC	41,65 ºC	######	2,4584 kWh	1,2886 kWh	1,1698 kWh	1,0767 kWh
10-30-2013 06:05:00	19 h	80,45	19,68		61,29	43	55,16 ºC	38,15 ºC	######				
10-30-2013 06:04:00	19 h	80,21	19,75		61,53	42,8	55,16 ºC	38,15 ºC	######				
10-30-2013 06:03:00	19 h	80,06	19,8		61,74	42,5	55,16 ºC	38,15 ºC	######				
10-30-2013 06:02:00	19 h	79,92	19,9		62,15	41,2	55,16 ºC	38,15 ºC	######				
10-30-2013 06:01:00	19 h	79,72	20,22		61,77	37	55,16 ºC	38,15 ºC	######				
10-30-2013 06:00:00	19 h	79,74	21,84	2,3281 kWh	22,48	22,4	55,16 ºC	38,15 ºC	######	2,0432 kWh	1,0463 kWh	0,9969 kWh	1,2818 kWh
10-30-2013 12:02:00	13 h	81,08	19,93		67,57	30,8	67,09 ºC	29,73 ºC	9,60 ºC				
10-30-2013 12:01:00	13 h	80,9	20,34	1,1659 kWh	66,6	28,7	67,09 ºC	29,73 ºC	9,60 ºC	1,3751 kWh	0,2795 kWh	1,0956 kWh	0,8864 kWh
10-30-2013 08:02:00	9 h	80,08	19,71		66,61	32,4	55,25 ºC	29,64 ºC	9,46 ºC				
10-30-2013 08:01:00	9 h	79,92	20,1		65,89	31,2	55,25 ºC	29,64 ºC	9,46 ºC				
10-30-2013 08:00:00	9 h	79,92	20,73	1,1646 kWh	33,24	25,4	55,25 ºC	29,64 ºC	9,46 ºC	1,0247 kWh	0,2754 kWh	0,7492 kWh	0,8891 kWh
10-30-2013 07:03:00	8 h	75,69	19,42		66,67	34,5	55,05 ºC	30,28 ºC	9,83 ºC				
10-30-2013 07:02:00	8 h	73,9	19,95		66,65	34,1	55,05 ºC	30,28 ºC	9,83 ºC				
10-30-2013 07:01:00	8 h	73,52	21,3		65,24	31	55,05 ºC	30,28 ºC	9,83 ºC				
10-30-2013 07:00:00	8 h	74,06	21,1	1,1570 kWh	21,64	21,5	55,05 ºC	30,28 ºC	9,83 ºC	1,0113 kWh	0,2864 kWh	0,7249 kWh	0,8706 kWh
10-31-2013 08:03:00	21 h	71,95	19,31		61,59	42,2	55,06 ºC	37,75 ºC	######				
10-31-2013 08:02:00	21 h	69,62	19,4		62,08	41,5	55,06 ºC	37,75 ºC	######				
10-31-2013 08:01:00	21 h	69,53	19,83		62,04	38,8	55,06 ºC	37,75 ºC	######				
10-31-2013 08:00:00	21 h	69,99	21,23	1,1715 kWh	34,53	28,5	55,06 ºC	37,75 ºC	######	1,0261 kWh	0,5189 kWh	0,5072 kWh	0,6526 kWh
10-31-2013 07:06:00	20 h	68,09	19,08		61,17	42,9	61,50 ºC	41,91 ºC	######				
10-31-2013 07:05:00	20 h	66,98	19,14		61,21	42,9	61,50 ºC	41,91 ºC	######				
10-31-2013 07:04:00	20 h	67,95	19,18		61,29	42,8	61,50 ºC	41,91 ºC	######				
10-31-2013 07:03:00	20 h	67,44	19,24		61,45	42,4	61,50 ºC	41,91 ºC	######				
10-31-2013 07:02:00	20 h	66,97	19,32		61,91	41,6	61,50 ºC	41,91 ºC	######				
10-31-2013 07:01:00	20 h	66,39	19,62	2,3824 kWh	61,94	38,9	61,50 ºC	41,91 ºC	######	2,4705 kWh	1,3204 kWh	1,1501 kWh	1,0620 kWh
10-31-2013 06:05:00	19 h	64,22	19,26		60,92	43,1	61,57 ºC	41,35 ºC	######				
10-31-2013 06:04:00	19 h	63,7	19,38		61,41	42,9	61,57 ºC	41,35 ºC	######				
10-31-2013 06:03:00	19 h	63,1	19,47		61,59	42,4	61,57 ºC	41,35 ºC	######				
10-31-2013 06:02:00	19 h	62,62	19,63		62,13	41,3	61,57 ºC	41,35 ºC	######				
10-31-2013 06:01:00	19 h	61,76	20,02	2,3656 kWh	61,79	37,1	61,57 ºC	41,35 ºC	######	2,4581 kWh	1,2714 kWh	1,1867 kWh	1,0942 kWh
10-31-2013 12:02:00	13 h	73,67	19,63		67,07	31	66,63 ºC	29,89 ºC	######				

10-31-2013 12:01:00	13 h	73,16	19,92	1,1763 kWh	66,18	28,8	66,63 ºC	29,89 ºC	######	1,3719 kWh	0,2946 kWh	1,0773 kWh	0,8817 kWh
10-31-2013 08:02:00	9 h	76,89	19,84		65,55	33,8	54,59 ºC	30,74 ºC	######				
10-31-2013 08:01:00	9 h	76,61	21,01		65,04	32,5	54,59 ºC	30,74 ºC	######				
10-31-2013 08:00:00	9 h	75,8	20,83	1,1536 kWh	33,19	25,9	54,59 ºC	30,74 ºC	######	0,9944 kWh	0,2964 kWh	0,6980 kWh	0,8571 kWh
10-31-2013 07:03:00	8 h	78,3	19,38		64,7	36,5	53,80 ºC	31,71 ºC	######				
10-31-2013 07:02:00	8 h	78,22	19,73		64,68	36	53,80 ºC	31,71 ºC	######				
10-31-2013 07:01:00	8 h	78,08	21,18		64	32,6	53,80 ºC	31,71 ºC	######				
10-31-2013 07:00:00	8 h	78,28	21,3	1,1583 kWh	21,81	21,7	53,80 ºC	31,71 ºC	######	0,9758 kWh	0,3296 kWh	0,6462 kWh	0,8287 kWh

Termossifão - novembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,3	64,97	36	57,13 ºC	32,86 ºC	12,81 ºC					
01/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,43	64,6	35,1	57,13 ºC	32,86 ºC	12,81 ºC					
01/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	19,86	65,17	32,07	57,13 ºC	32,86 ºC	12,81 ºC					
01/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	21,59	33,79	28,25	57,13 ºC	32,86 ºC	12,81 ºC	1,0841 kWh	0,3732 kWh	0,7109 kWh	1,1685 kWh	0,7953 kWh
01/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	19,11	62,32	40,13	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC					
01/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,14	61,9	40,43	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC					
01/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,23	62,88	40,65	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC					
01/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,31	62,04	40,31	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC					
01/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,45	62	38,97	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC					
01/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	19,77	62,53	34,45	62,28 ºC	39,16 ºC	19,82 ºC	2,5126 kWh	1,1556 kWh	1,3570 kWh	2,3782 kWh	1,2226 kWh
01/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	19,23	63,28	44,71	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC					
01/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,32	64,79	45,28	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC					
01/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,39	64,72	44,86	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC					
01/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,51	65,6	44,23	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC					
01/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	19,65	64,28	40,96	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC					
01/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20,1	65,39	32,65	64,68 ºC	42,12 ºC	22,58 ºC	2,6426 kWh	1,3170 kWh	1,3257 kWh	2,3667 kWh	1,0497 kWh
01/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	19,73	63,06	38,61	63,50 ºC	35,16 ºC	15,23 ºC					
01/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,13	63,94	31,71	63,50 ºC	35,16 ºC	15,23 ºC	1,2751 kWh	0,4438 kWh	0,8313 kWh	1,1718 kWh	0,7280 kWh

01/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	19,69	62,38	26,28	61,64 ºC	25,54 ºC	5,27 ºC					
01/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,85	60,9	24,79	61,64 ºC	25,54 ºC	5,27 ºC	1,2103 kWh	0,1533 kWh	1,0570 kWh	1,1620 kWh	1,0087 kWh
01/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	19,46	64,66	27,26	53,49 ºC	24,64 ºC	4,30 ºC					
01/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	19,65	64,92	26,27	53,49 ºC	24,64 ºC	4,30 ºC					
01/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	20,89	62,65	23,33	53,49 ºC	24,64 ºC	4,30 ºC					
01/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	21,33	21,72	21,68	53,49 ºC	24,64 ºC	4,30 ºC	0,9685 kWh	0,1253 kWh	0,8433 kWh	1,1602 kWh	1,0349 kWh
02/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,78	62,46	27,21	55,30 ºC	26,52 ºC	6,01 ºC					
02/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,93	62,81	27,06	55,30 ºC	26,52 ºC	6,01 ºC					
02/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	20,51	61,3	26,23	55,30 ºC	26,52 ºC	6,01 ºC					
02/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	21,85	34,64	25,59	55,30 ºC	26,52 ºC	6,01 ºC	1,0165 kWh	0,1749 kWh	0,8416 kWh	1,1548 kWh	0,9799 kWh
02/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,62	64,21	30,17	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC					
02/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,71	64,24	30,3	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC					
02/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,85	64,58	30,28	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC					
02/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,97	65,43	29,86	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC					
02/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	20,59	64,61	28,11	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC					
02/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	21,7	33,4	26,26	59,41 ºC	29,16 ºC	8,92 ºC	2,2910 kWh	0,5198 kWh	1,7712 kWh	2,3257 kWh	1,8059 kWh
02/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	19,55	64,91	32,9	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC					
02/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,66	65,28	33,37	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC					
02/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,76	65,4	33,77	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC					
02/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,85	65,61	33,12	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC					
02/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	19,97	65,7	31,73	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC					
02/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20,31	65,26	27,64	65,36 ºC	32,09 ºC	12,24 ºC	2,6647 kWh	0,7130 kWh	1,9516 kWh	2,3483 kWh	1,6353 kWh
02/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	19,9	61,7	25,24	48,23 ºC	23,87 ºC	2,94 ºC					
02/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,87	60,1	23,92	48,23 ºC	23,87 ºC	2,94 ºC					
02/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	22,02	22,88	22,44	48,23 ºC	23,87 ºC	2,94 ºC	0,7968 kWh	0,0855 kWh	0,7113 kWh	1,1428 kWh	1,0573 kWh
02/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	19,67	61,52	25,27	60,72 ºC	24,80 ºC	4,75 ºC					
02/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,43	59,92	24,32	60,72 ºC	24,80 ºC	4,75 ºC	1,1896 kWh	0,1382 kWh	1,0514 kWh	1,1684 kWh	1,0302 kWh
02/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	19,79	62,26	25,11	48,37 ºC	23,57 ºC	2,98 ºC					
02/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	20,04	60,47	23,25	48,37 ºC	23,57 ºC	2,98 ºC					
02/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	21,94	22,38	22,34	48,37 ºC	23,57 ºC	2,98 ºC	0,8109 kWh	0,0867 kWh	0,7242 kWh	1,1527 kWh	1,0660 kWh
03/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	20,15	65,03	31,74	65,42 ºC	30,74 ºC	10,26 ºC					
03/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	20,27	65,75	31,27	65,42 ºC	30,74 ºC	10,26 ºC					
03/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	21	65,48	29,2	65,42 ºC	30,74 ºC	10,26 ºC	1,3160 kWh	0,2990 kWh	1,0171 kWh	1,1561 kWh	0,8571 kWh
03/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	20	65,53	35,47	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC					
03/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	20,1	65,09	35,92	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC					
03/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	20,3	65,35	35,69	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC					
03/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	20,4	65,13	34,6	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC					
03/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	21,1	65,32	31,42	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC					

03/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	21,92	33,73	28,15	60,03 ºC	33,54 ºC	12,91 ºC	2,3041 kWh	0,7520 kWh	1,5521 kWh	2,3027 kWh	1,5506 kWh
03/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	20,12	63,08	39,7	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC					
03/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	20,22	62,6	39,75	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC					
03/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	20,37	62,46	39,33	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC					
03/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	20,55	62,67	36,97	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC					
03/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	21,22	62,73	31,1	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC					
03/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	22,58	23,06	22,97	56,10 ºC	34,97 ºC	14,13 ºC	2,0610 kWh	0,8233 kWh	1,2377 kWh	2,2907 kWh	1,4673 kWh
03/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,51	63,76	35,44	50,15 ºC	29,37 ºC	8,00 ºC					
03/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	21,3	63,73	30,07	50,15 ºC	29,37 ºC	8,00 ºC					
03/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	22,29	22,97	22,6	50,15 ºC	29,37 ºC	8,00 ºC	0,8406 kWh	0,2331 kWh	0,6075 kWh	1,1301 kWh	0,8970 kWh
03/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	19,87	57,37	22,38	50,37 ºC	22,51 ºC	1,82 ºC					
03/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	20,17	57,16	22,38	50,37 ºC	22,51 ºC	1,82 ºC					
03/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	21,09	55,75	22,31	50,37 ºC	22,51 ºC	1,82 ºC					
03/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	21,63	31,19	22,98	50,37 ºC	22,51 ºC	1,82 ºC	0,8666 kWh	0,0531 kWh	0,8135 kWh	1,1498 kWh	1,0967 kWh
03/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,17	58,06	22,42	46,00 ºC	22,33 ºC	1,11 ºC					
03/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	21,32	57,26	22,04	46,00 ºC	22,33 ºC	1,11 ºC					
03/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	22,18	22,67	22,54	46,00 ºC	22,33 ºC	1,11 ºC	0,7229 kWh	0,0323 kWh	0,6906 kWh	1,1343 kWh	1,1020 kWh
04/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,54	63,87	26,69	63,75 ºC	26,33 ºC	6,60 ºC					
04/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,71	65,25	26,49	63,75 ºC	26,33 ºC	6,60 ºC					
04/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	19,92	62,14	25,8	63,75 ºC	26,33 ºC	6,60 ºC	1,2885 kWh	0,1923 kWh	1,0963 kWh	1,1778 kWh	0,9855 kWh
04/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,39	64,11	29,22	64,96 ºC	28,79 ºC	9,25 ºC					
04/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,47	65,55	29,27	64,96 ºC	28,79 ºC	9,25 ºC					
04/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,51	64,51	29,31	64,96 ºC	28,79 ºC	9,25 ºC					
04/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,58	64,97	28,88	64,96 ºC	28,79 ºC	9,25 ºC					
04/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	19,78	65,68	27,29	64,96 ºC	28,79 ºC	9,25 ºC	2,6589 kWh	0,5387 kWh	2,1202 kWh	2,3660 kWh	1,8273 kWh
04/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,71	64,67	31,99	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC					
04/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,79	65,09	32,11	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC					
04/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,91	65,36	31,57	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC					
04/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	20,04	65,98	30,47	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC					
04/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20,66	64,95	26,58	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC					
04/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	22,48	23	22,86	58,18 ºC	29,26 ºC	8,83 ºC	2,2070 kWh	0,5145 kWh	1,6926 kWh	2,3146 kWh	1,8001 kWh
04/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,08	66,2	30,09	65,88 ºC	28,41 ºC	8,02 ºC					
04/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,7	65,56	26,73	65,88 ºC	28,41 ºC	8,02 ºC	1,3320 kWh	0,2336 kWh	1,0985 kWh	1,1585 kWh	0,9249 kWh
04/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	19,81	58,79	24,2	51,96 ºC	23,79 ºC	3,19 ºC					
04/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	20,06	59,65	24	51,96 ºC	23,79 ºC	3,19 ºC					
04/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,97	57,85	23,41	51,96 ºC	23,79 ºC	3,19 ºC					
04/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	21,59	31,55	23,56	51,96 ºC	23,79 ºC	3,19 ºC	0,9157 kWh	0,0927 kWh	0,8230 kWh	1,1522 kWh	1,0594 kWh
04/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	19,92	60,63	24,35	50,72 ºC	23,38 ºC	2,62 ºC					
04/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,06	61,2	23,91	50,72 ºC	23,38 ºC	2,62 ºC					

04/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	21,03	58,59	22,84	50,72 ºC	23,38 ºC	2,62 ºC					
04/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	22,04	22,47	22,43	50,72 ºC	23,38 ºC	2,62 ºC	0,8749 kWh	0,0763 kWh	0,7986 kWh	1,1477 kWh	1,0714 kWh
05/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,35	60,59	24,78	53,92 ºC	24,85 ºC	4,70 ºC					
05/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,44	60,74	24,85	53,92 ºC	24,85 ºC	4,70 ºC					
05/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	19,71	59,68	24,74	53,92 ºC	24,85 ºC	4,70 ºC					
05/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	22,12	34,66	25,03	53,92 ºC	24,85 ºC	4,70 ºC	0,9863 kWh	0,1367 kWh	0,8496 kWh	1,1653 kWh	1,0286 kWh
05/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,31	62,27	26,75	62,63 ºC	26,82 ºC	7,35 ºC					
05/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,36	62,42	27,02	62,63 ºC	26,82 ºC	7,35 ºC					
05/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,41	63,18	27,23	62,63 ºC	26,82 ºC	7,35 ºC					
05/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,47	62,86	26,97	62,63 ºC	26,82 ºC	7,35 ºC					
05/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	19,76	62,4	26,11	62,63 ºC	26,82 ºC	7,35 ºC	2,5257 kWh	0,4283 kWh	2,0974 kWh	2,3708 kWh	1,9425 kWh
05/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	19,31	64,21	29,14	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC					
05/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,34	64,44	29,46	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC					
05/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,38	64,5	29,32	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC					
05/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,44	64,87	29,13	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC					
05/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	19,53	65,46	28,26	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC					
05/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	19,79	64,99	25,79	64,75 ºC	28,52 ºC	9,05 ºC	2,6506 kWh	0,5272 kWh	2,1234 kWh	2,3707 kWh	1,8434 kWh
05/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,1	65,82	28,99	65,47 ºC	27,77 ºC	7,45 ºC					
05/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,55	65,12	26,55	65,47 ºC	27,77 ºC	7,45 ºC	1,3218 kWh	0,2168 kWh	1,1050 kWh	1,1604 kWh	0,9436 kWh
05/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	19,95	57,86	22,4	57,38 ºC	22,43 ºC	2,33 ºC					
05/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,25	56,9	22,46	57,38 ºC	22,43 ºC	2,33 ºC	1,0897 kWh	0,0678 kWh	1,0219 kWh	1,1669 kWh	1,0991 kWh
05/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,31	59,11	22,46	46,49 ºC	22,56 ºC	1,15 ºC					
05/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	21,29	57,29	22,22	46,49 ºC	22,56 ºC	1,15 ºC					
05/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	22,64	23,06	23	46,49 ºC	22,56 ºC	1,15 ºC	0,7318 kWh	0,0334 kWh	0,6984 kWh	1,1288 kWh	1,0954 kWh
06/11/YYYY 08:04:00 AM	21 h	19,51	60,98	24,56	55,77 ºC	24,82 ºC	4,61 ºC					
06/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,62	61,03	24,78	55,77 ºC	24,82 ºC	4,61 ºC					
06/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,68	61,66	24,88	55,77 ºC	24,82 ºC	4,61 ºC					
06/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	20,08	60,63	24,75	55,77 ºC	24,82 ºC	4,61 ºC					
06/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	22,16	34,55	25,13	55,77 ºC	24,82 ºC	4,61 ºC	1,0392 kWh	0,1342 kWh	0,9050 kWh	1,1637 kWh	1,0295 kWh
06/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,24	63,35	26,94	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC					
06/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,27	63,41	27,19	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC					
06/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,31	64,31	27,49	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC					
06/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,41	65,32	27,27	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC					
06/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	19,66	63,78	26,41	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC					
06/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	22	34,22	25,7	59,07 ºC	26,83 ºC	7,02 ºC	2,2953 kWh	0,4088 kWh	1,8865 kWh	2,3504 kWh	1,9416 kWh
06/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	19,16	64,3	29,67	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC					
06/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,2	66,69	30,13	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC					
06/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,28	66,3	30,13	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC					
06/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,36	65,35	29,87	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC					

06/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	19,45	65,92	28,99	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC					
06/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	19,73	64,95	26,29	65,59 ºC	29,18 ºC	9,82 ºC	2,7062 kWh	0,5718 kWh	2,1344 kWh	2,3766 kWh	1,8048 kWh
06/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	19,45	65,81	24,3	50,95 ºC	23,66 ºC	3,01 ºC					
06/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	19,88	63,55	23,67	50,95 ºC	23,66 ºC	3,01 ºC					
06/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	22,61	23,48	23,01	50,95 ºC	23,66 ºC	3,01 ºC	0,8848 kWh	0,0877 kWh	0,7971 kWh	1,1510 kWh	1,0633 kWh
06/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	19,97	56,98	21,68	57,28 ºC	21,80 ºC	1,45 ºC					
06/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,72	57,57	21,91	57,28 ºC	21,80 ºC	1,45 ºC	1,0795 kWh	0,0422 kWh	1,0373 kWh	1,1598 kWh	1,1176 kWh
06/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,24	59,16	21,8	46,28 ºC	22,24 ºC	0,92 ºC					
06/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	21,08	56,64	21,9	46,28 ºC	22,24 ºC	0,92 ºC					
06/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	22,64	23,05	23,01	46,28 ºC	22,24 ºC	0,92 ºC	0,7285 kWh	0,0267 kWh	0,7018 kWh	1,1315 kWh	1,1048 kWh
07/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	19,8	59,41	24,33	59,13 ºC	24,40 ºC	4,49 ºC					
07/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	19,88	59,35	24,45	59,13 ºC	24,40 ºC	4,49 ºC					
07/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	20,07	58,63	24,43	59,13 ºC	24,40 ºC	4,49 ºC	1,1466 kWh	0,1306 kWh	1,0160 kWh	1,1722 kWh	1,0416 kWh
07/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,66	60,83	26,06	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC					
07/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,69	61,53	26,37	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC					
07/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,73	63,31	26,66	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC					
07/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,84	62,59	26,46	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC					
07/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	20	61,28	25,8	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC					
07/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	22,26	34,2	25,48	57,29 ºC	26,14 ºC	5,94 ºC	2,1686 kWh	0,3460 kWh	1,8225 kWh	2,3282 kWh	1,9822 kWh
07/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,67	64,38	28,99	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC					
07/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,75	66,65	28,91	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC					
07/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,87	64,52	28,84	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC					
07/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	19,97	65,27	28,17	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC					
07/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20,31	63,93	25,99	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC					
07/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	23	23,48	23,31	58,04 ºC	27,37 ºC	6,94 ºC	2,1992 kWh	0,4042 kWh	1,7950 kWh	2,3147 kWh	1,9105 kWh
07/11/YYYY 12:03:00 PM	13 h	19,96	60,43	24,95	51,86 ºC	24,31 ºC	3,43 ºC					
07/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,02	61,38	24,92	51,86 ºC	24,31 ºC	3,43 ºC					
07/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,66	61,99	24,13	51,86 ºC	24,31 ºC	3,43 ºC					
07/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	22,86	23,65	23,22	51,86 ºC	24,31 ºC	3,43 ºC	0,9051 kWh	0,0999 kWh	0,8052 kWh	1,1444 kWh	1,0445 kWh
07/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	20,25	56,38	21,63	47,65 ºC	22,19 ºC	1,02 ºC					
07/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	21,12	55,34	21,88	47,65 ºC	22,19 ºC	1,02 ºC					
07/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	22,14	31,22	23,06	47,65 ºC	22,19 ºC	1,02 ºC	0,7728 kWh	0,0297 kWh	0,7431 kWh	1,1358 kWh	1,1061 kWh
07/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,22	57,49	21,8	56,88 ºC	21,89 ºC	1,29 ºC					
07/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	20,98	56,26	21,97	56,88 ºC	21,89 ºC	1,29 ºC	1,0604 kWh	0,0374 kWh	1,0230 kWh	1,1524 kWh	1,1150 kWh
08/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	20,17	66,67	34,92	66,49 ºC	33,49 ºC	13,17 ºC					
08/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	20,23	66,05	34,17	66,49 ºC	33,49 ºC	13,17 ºC					
08/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	20,56	66,74	31,38	66,49 ºC	33,49 ºC	13,17 ºC	1,3520 kWh	0,3837 kWh	0,9683 kWh	1,1605 kWh	0,7768 kWh
08/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	19,78	63,31	39,34	63,05 ºC	38,14 ºC	18,21 ºC					
08/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	19,81	63,09	39,65	63,05 ºC	38,14 ºC	18,21 ºC					

08/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	19,85	62,51	39,49	63,05 ºC	38,14 ºC	18,21 ºC					
08/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,95	62,61	38,25	63,05 ºC	38,14 ºC	18,21 ºC					
08/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	20,27	63,75	33,97	63,05 ºC	38,14 ºC	18,21 ºC	2,5237 kWh	1,0615 kWh	1,4622 kWh	2,3436 kWh	1,2821 kWh
08/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	20,15	65,23	44,2	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC					
08/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	20,25	63,38	43,87	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC					
08/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	20,41	64,9	43,51	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC					
08/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	20,49	65,02	40,83	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC					
08/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	21,05	64,7	32,46	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC					
08/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	23,43	23,93	23,84	57,86 ºC	38,12 ºC	17,16 ºC	2,1576 kWh	1,0002 kWh	1,1574 kWh	2,2837 kWh	1,2835 kWh
08/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,43	63,84	36,12	63,83 ºC	33,39 ºC	12,71 ºC					
08/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,94	63,81	30,66	63,83 ºC	33,39 ºC	12,71 ºC	1,2628 kWh	0,3702 kWh	0,8926 kWh	1,1499 kWh	0,7797 kWh
08/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	20,22	56,32	21,76	47,66 ºC	22,38 ºC	1,21 ºC					
08/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	20,89	55,06	22,11	47,66 ºC	22,38 ºC	1,21 ºC					
08/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	22,41	31,6	23,28	47,66 ºC	22,38 ºC	1,21 ºC	0,7731 kWh	0,0352 kWh	0,7379 kWh	1,1357 kWh	1,1005 kWh
08/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	20,19	57	21,78	48,67 ºC	22,32 ºC	1,07 ºC					
08/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	20,38	57,48	21,91	48,67 ºC	22,32 ºC	1,07 ºC					
08/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	21,32	56,66	22,15	48,67 ºC	22,32 ºC	1,07 ºC					
08/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	23,11	23,55	23,45	48,67 ºC	22,32 ºC	1,07 ºC	0,8006 kWh	0,0312 kWh	0,7694 kWh	1,1335 kWh	1,1023 kWh
09/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	19,92	63,49	37,23	63,57 ºC	35,19 ºC	15,10 ºC					
09/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	20,27	63,64	33,15	63,57 ºC	35,19 ºC	15,10 ºC	2,5444 kWh	0,8797 kWh	1,6647 kWh	2,3341 kWh	1,4544 kWh
09/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	19,86	62,02	42,96	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC					
09/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	19,91	62,48	42,66	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC					
09/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	19,98	63,4	42,28	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC					
09/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	20,08	63,4	39,53	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC					
09/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20,59	63,16	31,39	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC					
09/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	22,58	23,08	23,02	56,26 ºC	36,97 ºC	16,47 ºC	2,0902 kWh	0,9603 kWh	1,1299 kWh	2,3106 kWh	1,3503 kWh
09/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	20,01	63,85	35,43	63,79 ºC	32,60 ºC	12,15 ºC					
09/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	20,88	63,73	29,76	63,79 ºC	32,60 ºC	12,15 ºC	1,2687 kWh	0,3540 kWh	0,9147 kWh	1,1569 kWh	0,8029 kWh
09/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	19,96	61,21	24,74	50,84 ºC	24,25 ºC	3,32 ºC					
09/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	21,02	59,54	23,85	50,84 ºC	24,25 ºC	3,32 ºC					
09/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	21,8	31,76	24,15	50,84 ºC	24,25 ºC	3,32 ºC	0,8735 kWh	0,0967 kWh	0,7768 kWh	1,1429 kWh	1,0462 kWh
09/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	19,88	62,56	25,35	52,33 ºC	24,07 ºC	3,23 ºC					
09/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	19,91	62,61	24,74	52,33 ºC	24,07 ºC	3,23 ºC					
09/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	20,96	61,2	23,23	52,33 ºC	24,07 ºC	3,23 ºC					
09/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	22,59	22,94	22,95	52,33 ºC	24,07 ºC	3,23 ºC	0,9199 kWh	0,0941 kWh	0,8258 kWh	1,1456 kWh	1,0514 kWh
10/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	18,11	64,34	28,3	56,65 ºC	26,76 ºC	7,87 ºC					
10/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	18,4	64,92	27,97	56,65 ºC	26,76 ºC	7,87 ºC					
10/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	19,28	64,55	26,24	56,65 ºC	26,76 ºC	7,87 ºC					
10/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	19,77	32,79	24,53	56,65 ºC	26,76 ºC	7,87 ºC	1,1034 kWh	0,2292 kWh	0,8742 kWh	1,2020 kWh	0,9728 kWh

10/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	17,96	64,54	31,62	65,34 ºC	32,06 ºC	13,92 ºC					
10/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	18,03	64,73	32,08	65,34 ºC	32,06 ºC	13,92 ºC					
10/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	18,07	65,47	32,62	65,34 ºC	32,06 ºC	13,92 ºC					
10/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	18,19	66,01	32,42	65,34 ºC	32,06 ºC	13,92 ºC					
10/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	18,43	65,95	31,55	65,34 ºC	32,06 ºC	13,92 ºC					
10/11/YYYY 07:01:00 AM	19 h	19,29	66,01	28,65	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC	2,3306 kWh	0,7527 kWh	1,5779 kWh	2,4148 kWh	1,6622 kWh
10/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	18,02	65,18	36,8	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC					
10/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	18,03	64,83	36,91	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC					
10/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	18,07	64,13	36,44	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC					
10/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	18,35	64,43	34,14	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC					
10/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	19,2	65,04	28,13	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC					
10/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	19,97	20,37	20,3	58,57 ºC	31,62 ºC	12,92 ºC	2,3306 kWh	0,7527 kWh	1,5779 kWh	2,4148 kWh	1,6622 kWh
10/11/YYYY 12:03:00 PM	13 h	17,73	65,93	31,26	54,91 ºC	26,89 ºC	8,62 ºC					
10/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	17,74	66,81	30,73	54,91 ºC	26,89 ºC	8,62 ºC					
10/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	18,19	66,69	25,76	54,91 ºC	26,89 ºC	8,62 ºC					
10/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	19,42	20,21	19,8	54,91 ºC	26,89 ºC	8,62 ºC	1,0702 kWh	0,2509 kWh	0,8193 kWh	1,2200 kWh	0,9691 kWh
10/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	17,47	60,01	18,96	50,41 ºC	19,22 ºC	0,76 ºC					
10/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	18,04	57,51	18,98	50,41 ºC	19,22 ºC	0,76 ºC					
10/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	19,43	55,46	18,98	50,41 ºC	19,22 ºC	0,76 ºC					
10/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	18,89	28,67	19,95	50,41 ºC	19,22 ºC	0,76 ºC	0,9328 kWh	0,0221 kWh	0,9106 kWh	1,2146 kWh	1,1924 kWh
11-30-2012 08:04:00	21 h	14,86	54,02	17,87	49,22 ºC	18,08 ºC	2,68 ºC					
11-30-2012 08:03:00	21 h	14,73	55,85	17,94	49,22 ºC	18,08 ºC	2,68 ºC					
11-30-2012 08:02:00	21 h	14,9	53,94	17,94	49,22 ºC	18,08 ºC	2,68 ºC					
11-30-2012 08:01:00	21 h	15,6	53,44	17,8	49,22 ºC	18,08 ºC	2,68 ºC					
11-30-2012 08:00:00	21 h	16,93	28,86	18,87	49,22 ºC	18,08 ºC	2,68 ºC	0,9865 kWh	0,0780 kWh	0,9085 kWh	1,3031 kWh	1,2251 kWh
11-30-2012 07:05:00	20 h	15,03	55,59	29,5	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC					
11-30-2012 07:04:00	20 h	14,95	56,04	29,68	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC					
11-30-2012 07:03:00	20 h	14,89	62,21	29,7	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC					
11-30-2012 07:02:00	20 h	14,91	56,21	29,49	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC					
11-30-2012 07:01:00	20 h	15,38	57,66	28,88	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC					
11-30-2012 07:00:00	20 h	16,79	28,05	29,17	52,63 ºC	29,40 ºC	14,08 ºC	2,1773 kWh	0,8199 kWh	1,3575 kWh	2,6108 kWh	1,7910 kWh
11-30-2012 06:05:00	19 h	15,28	56,9	20,79	57,14 ºC	28,07 ºC	12,73 ºC					
11-30-2012 06:04:00	19 h	15,24	57,03	30,81	57,14 ºC	28,07 ºC	12,73 ºC					
11-30-2012 06:03:00	19 h	15,12	57,81	30,62	57,14 ºC	28,07 ºC	12,73 ºC					
11-30-2012 06:02:00	19 h	15,22	57,84	29,92	57,14 ºC	28,07 ºC	12,73 ºC					
11-30-2012 06:01:00	19 h	15,85	56,12	28,23	57,14 ºC	28,07 ºC	12,73 ºC	2,4415 kWh	0,7414 kWh	1,7001 kWh	2,6098 kWh	1,8684 kWh
11-30-2012 12:02:00	13 h	15,61	59,81	21,17	59,21 ºC	25,13 ºC	8,92 ºC					
11-30-2012 12:01:00	13 h	16,82	58,6	29,09	59,21 ºC	25,13 ºC	8,92 ºC	1,2562 kWh	0,2596 kWh	0,9966 kWh	1,2796 kWh	1,0201 kWh

11-30-2012 08:02:00	9 h	15,84	58,16	30,61	56,58 ºC	30,10 ºC	13,76 ºC				
11-30-2012 08:01:00	9 h	16,84	54,99	29,59	56,58 ºC	30,10 ºC	13,76 ºC	1,1752 kWh	0,4007 kWh	0,7745 kWh	1,2760 kWh	0,8753 kWh
11-30-2012 07:03:00	8 h	15,17	58,55	31,31	47,80 ºC	29,68 ºC	13,18 ºC				
11-30-2012 07:02:00	8 h	15,54	58,38	30,6	47,80 ºC	29,68 ºC	13,18 ºC				
11-30-2012 07:01:00	8 h	17,4	56,06	28,58	47,80 ºC	29,68 ºC	13,18 ºC				
11-30-2012 07:00:00	8 h	17,88	18,21	28,23	47,80 ºC	29,68 ºC	13,18 ºC	0,9131 kWh	0,3839 kWh	0,5292 kWh	1,2714 kWh	0,8875 kWh
11-29-2012 08:03:00	21 h	15,27	66,3	41,54	66,29 ºC	39,86 ºC	24,32 ºC				
11-29-2012 08:02:00	21 h	15,41	66,63	40,59	66,29 ºC	39,86 ºC	24,32 ºC				
11-29-2012 08:01:00	21 h	15,96	65,94	37,46	66,29 ºC	39,86 ºC	24,32 ºC	1,4845 kWh	0,7086 kWh	0,7759 kWh	1,2990 kWh	0,5904 kWh
11-29-2012 07:05:00	20 h	15,37	64,94	46,34	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC				
11-29-2012 07:04:00	20 h	15,35	64,87	46,58	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC				
11-29-2012 07:03:00	20 h	15,35	64,06	46,54	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC				
11-29-2012 07:02:00	20 h	15,43	63,43	45,04	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC				
11-29-2012 07:01:00	20 h	15,83	64,74	30	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC				
11-29-2012 07:00:00	20 h	17,67	30,71	25,49	58,79 ºC	40,00 ºC	24,17 ºC	2,5102 kWh	1,4084 kWh	1,1018 kWh	2,5813 kWh	1,1729 kWh
11-29-2012 06:05:00	19 h	15,3	63,22	41,61	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC				
11-29-2012 06:04:00	19 h	15,3	62,51	41,18	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC				
11-29-2012 06:03:00	19 h	15,29	63,27	40,58	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC				
11-29-2012 06:02:00	19 h	15,39	63,35	37,36	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC				
11-29-2012 06:01:00	19 h	15,84	62,92	27,53	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC				
11-29-2012 06:00:00	19 h	18,26	18,59	18,58	55,64 ºC	34,47 ºC	18,58 ºC	2,3213 kWh	1,0822 kWh	1,2391 kWh	2,5777 kWh	1,4955 kWh
11-29-2012 12:02:00	13 h	15,88	64,72	33,46	49,09 ºC	26,01 ºC	9,39 ºC				
11-29-2012 12:01:00	13 h	16,22	64,1	26,44	49,09 ºC	26,01 ºC	9,39 ºC				
11-29-2012 12:00:00	13 h	17,78	18,44	18,14	49,09 ºC	26,01 ºC	9,39 ºC	0,9471 kWh	0,2733 kWh	0,6738 kWh	1,2677 kWh	0,9944 kWh
11-29-2012 08:02:00	9 h	15,8	55,82	19,28	45,92 ºC	18,96 ºC	2,46 ºC				
11-29-2012 08:01:00	9 h	16,68	54,53	18,53	45,92 ºC	18,96 ºC	2,46 ºC				
11-29-2012 08:00:00	9 h	17,02	27,42	19,07	45,92 ºC	18,96 ºC	2,46 ºC	0,8581 kWh	0,0716 kWh	0,7865 kWh	1,2713 kWh	1,1997 kWh
11-29-2012 07:02:00	8 h	15,93	56,64	19,18	43,40 ºC	18,36 ºC	1,16 ºC				
11-29-2012 07:01:00	8 h	18,02	55,53	17,92	43,40 ºC	18,36 ºC	1,16 ºC				
11-29-2012 07:00:00	8 h	17,65	18,02	17,97	43,40 ºC	18,36 ºC	1,16 ºC	0,7638 kWh	0,0337 kWh	0,7301 kWh	1,2510 kWh	1,2174 kWh
11-28-2012 08:03:00	21 h	15,45	64,52	27,72	56,38 ºC	25,74 ºC	9,52 ºC				
11-28-2012 08:02:00	21 h	15,57	65,09	27,16	56,38 ºC	25,74 ºC	9,52 ºC				
11-28-2012 08:01:00	21 h	16,08	64,36	24,91	56,38 ºC	25,74 ºC	9,52 ºC				
11-28-2012 08:00:00	21 h	17,8	31,56	23,18	56,38 ºC	25,74 ºC	9,52 ºC	1,1729 kWh	0,2771 kWh	0,8958 kWh	1,2793 kWh	1,0022 kWh
11-28-2012 07:05:00	20 h	15,57	66,95	31,64	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC				
11-28-2012 07:04:00	20 h	15,56	65,5	32,08	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC				
11-28-2012 07:03:00	20 h	15,51	66,24	31,86	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC				
11-28-2012 07:02:00	20 h	15,53	66,67	30,81	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC				

11-28-2012 07:01:00	20 h	15,99	67,2	27,55	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC					
11-28-2012 07:00:00	20 h	17,64	31,33	24,07	60,65 ºC	29,67 ºC	13,70 ºC	2,6118 kWh	0,7980 kWh	1,8139 kWh	2,5736 kWh	1,7757 kWh
11-28-2012 06:05:00	19 h	15,78	65,68	36,25	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC					
11-28-2012 06:04:00	19 h	15,76	66,03	36,16	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC					
11-28-2012 06:03:00	19 h	15,68	65,21	35,68	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC					
11-28-2012 06:02:00	19 h	15,86	66,02	32,99	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC					
11-28-2012 06:01:00	19 h	16,6	65,85	26,33	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC					
11-28-2012 06:00:00	19 h	18,01	18,07	18,22	57,81 ºC	30,94 ºC	14,66 ºC	2,4264 kWh	0,8537 kWh	1,5728 kWh	2,5553 kWh	1,7017 kWh
11-28-2012 12:03:00	13 h	15,67	67,11	33,35	54,48 ºC	27,34 ºC	10,74 ºC					
11-28-2012 12:02:00	13 h	16,02	66,89	31,84	54,48 ºC	27,34 ºC	10,74 ºC					
11-28-2012 12:01:00	13 h	16,97	65,93	26,2	54,48 ºC	27,34 ºC	10,74 ºC					
11-28-2012 12:00:00	13 h	17,72	17,99	17,95	54,48 ºC	27,34 ºC	10,74 ºC	1,1062 kWh	0,3127 kWh	0,7935 kWh	1,2686 kWh	0,9559 kWh
11-28-2012 08:02:00	9 h	15,89	54,84	19,21	45,62 ºC	18,98 ºC	2,11 ºC					
11-28-2012 08:01:00	9 h	17,59	54,91	18,57	45,62 ºC	18,98 ºC	2,11 ºC					
11-28-2012 08:00:00	9 h	17,12	27,1	19,16	45,62 ºC	18,98 ºC	2,11 ºC	0,8385 kWh	0,0615 kWh	0,7769 kWh	1,2607 kWh	1,1992 kWh
11-27-2012 08:04:00	21 h	15,84	64,4	27,46	58,15 ºC	26,04 ºC	9,64 ºC					
11-27-2012 08:03:00	21 h	15,83	64,73	27,53	58,15 ºC	26,04 ºC	9,64 ºC					
11-27-2012 08:02:00	21 h	15,9	65,11	27,11	58,15 ºC	26,04 ºC	9,64 ºC					
11-27-2012 08:01:00	21 h	16,28	64,36	24,73	58,15 ºC	26,04 ºC	9,64 ºC					
11-27-2012 08:00:00	21 h	18,14	32,15	23,38	58,15 ºC	26,04 ºC	9,64 ºC	1,2198 kWh	0,2808 kWh	0,9391 kWh	1,2743 kWh	0,9935 kWh
11-27-2012 07:05:00	20 h	15,93	65,49	31,59	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC					
11-27-2012 07:04:00	20 h	15,91	66,09	32,15	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC					
11-27-2012 07:03:00	20 h	15,88	66,28	31,92	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC					
11-27-2012 07:02:00	20 h	15,89	67	30,89	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC					
11-27-2012 07:01:00	20 h	16,09	66,26	27,66	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC					
11-27-2012 07:00:00	20 h	17,96	31,41	24,27	60,42 ºC	29,75 ºC	13,47 ºC	2,5805 kWh	0,7845 kWh	1,7960 kWh	2,5556 kWh	1,7712 kWh
11-27-2012 06:06:00	19 h	16,14	66,62	36,29	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC					
11-27-2012 06:05:00	19 h	16,14	65,57	36,6	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC					
11-27-2012 06:04:00	19 h	16,17	65,81	36,47	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC					
11-27-2012 06:03:00	19 h	16,14	64,89	35,92	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC					
11-27-2012 06:02:00	19 h	16,06	64,85	33,11	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC					
11-27-2012 06:01:00	19 h	16,55	65,05	25,96	65,47 ºC	34,06 ºC	17,86 ºC	2,8825 kWh	1,0403 kWh	1,8421 kWh	2,5601 kWh	1,5197 kWh
11-27-2012 12:02:00	13 h	16,18	66,91	29,63	67,08 ºC	27,06 ºC	10,54 ºC					
11-27-2012 12:01:00	13 h	16,85	67,24	24,48	67,08 ºC	27,06 ºC	10,54 ºC	1,4797 kWh	0,3069 kWh	1,1728 kWh	1,2709 kWh	0,9640 kWh
11-27-2012 08:02:00	9 h	16,34	52,98	17,37	52,69 ºC	17,37 ºC	0,56 ºC					
11-27-2012 08:01:00	9 h	17,27	52,4	17,36	52,69 ºC	17,37 ºC	0,56 ºC	1,0476 kWh	0,0163 kWh	1,0313 kWh	1,2625 kWh	1,2462 kWh
11-27-2012 07:03:00	8 h	16	55,35	17,47	45,47 ºC	17,62 ºC	0,26 ºC					
11-27-2012 07:02:00	8 h	16,65	55,22	17,36	45,47 ºC	17,62 ºC	0,26 ºC					

11-27-2012 07:01:00	8 h	18,51	52,74	17,08	45,47 ºC	17,62 ºC	0,26 ºC				
11-27-2012 07:00:00	8 h	18,28	18,56	18,58	45,47 ºC	17,62 ºC	0,26 ºC	0,8198 kWh	0,0076 kWh	0,8121 kWh	1,2464 kWh	1,2388 kWh
11-26-2012 08:03:00	21 h	16,36	57,24	20,61	50,24 ºC	20,66 ºC	3,48 ºC				
11-26-2012 08:02:00	21 h	16,57	57,16	20,61	50,24 ºC	20,66 ºC	3,48 ºC				
11-26-2012 08:01:00	21 h	17,35	56,44	20,39	50,24 ºC	20,66 ºC	3,48 ºC				
11-26-2012 08:00:00	21 h	18,45	30,1	21,04	50,24 ºC	20,66 ºC	3,48 ºC	0,9646 kWh	0,1013 kWh	0,8633 kWh	1,2515 kWh	1,1502 kWh
11-26-2012 07:06:00	20 h	16,37	58,69	22,62	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC				
11-26-2012 07:05:00	20 h	16,36	58,78	22,93	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC				
11-26-2012 07:04:00	20 h	16,34	60,07	23,26	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC				
11-26-2012 07:03:00	20 h	16,31	61,18	23,58	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC				
11-26-2012 07:02:00	20 h	16,46	65,07	23,28	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC				
11-26-2012 07:01:00	20 h	17,03	59,96	22,25	60,63 ºC	22,99 ºC	6,51 ºC	2,5808 kWh	0,3790 kWh	2,2018 kWh	2,5439 kWh	2,1650 kWh
11-26-2012 06:05:00	19 h	16,35	65	26,59	63,92 ºC	25,47 ºC	8,92 ºC				
11-26-2012 06:04:00	19 h	16,35	63,56	26,76	63,92 ºC	25,47 ºC	8,92 ºC				
11-26-2012 06:03:00	19 h	16,41	63,8	26,48	63,92 ºC	25,47 ºC	8,92 ºC				
11-26-2012 06:02:00	19 h	16,53	64,5	25,39	63,92 ºC	25,47 ºC	8,92 ºC				
11-26-2012 06:01:00	19 h	17,09	62,72	22,11	63,92 ºC	25,47 ºC	8,92 ºC	2,7709 kWh	0,5194 kWh	2,2515 kWh	2,5400 kWh	2,0206 kWh
11-26-2012 12:02:00	13 h	16,77	57,12	29,74	56,69 ºC	29,44 ºC	12,19 ºC				
11-26-2012 12:01:00	13 h	17,73	56,26	29,13	56,69 ºC	29,44 ºC	12,19 ºC	1,1522 kWh	0,3548 kWh	0,7973 kWh	1,2496 kWh	0,8948 kWh
11-26-2012 08:02:00	9 h	16,47	52,27	27,31	51,61 ºC	27,43 ºC	10,60 ºC				
11-26-2012 08:01:00	9 h	17,2	50,94	27,55	51,61 ºC	27,43 ºC	10,60 ºC	1,0149 kWh	0,3085 kWh	0,7064 kWh	1,2616 kWh	0,9531 kWh
11-26-2012 07:02:00	8 h	17,25	53,35	27,24	41,45 ºC	27,88 ºC	9,61 ºC				
11-26-2012 07:01:00	8 h	18,87	52,06	27,47	41,45 ºC	27,88 ºC	9,61 ºC				
11-26-2012 07:00:00	8 h	18,68	18,94	28,92	41,45 ºC	27,88 ºC	9,61 ºC	0,6759 kWh	0,2798 kWh	0,3960 kWh	1,2201 kWh	0,9403 kWh
11-25-2012 08:03:00	21 h	16,6	53,81	27,7	47,38 ºC	28,29 ºC	10,74 ºC				
11-25-2012 08:02:00	21 h	17,09	53,75	27,85	47,38 ºC	28,29 ºC	10,74 ºC				
11-25-2012 08:01:00	21 h	18,15	52,37	28,18	47,38 ºC	28,29 ºC	10,74 ºC				
11-25-2012 08:00:00	21 h	18,37	29,59	29,43	47,38 ºC	28,29 ºC	10,74 ºC	0,8702 kWh	0,3127 kWh	0,5575 kWh	1,2408 kWh	0,9281 kWh
11-25-2012 07:05:00	20 h	16,31	54,13	27,81	53,82 ºC	28,03 ºC	11,34 ºC				
11-25-2012 07:04:00	20 h	16,37	54,08	27,89	53,82 ºC	28,03 ºC	11,34 ºC				
11-25-2012 07:03:00	20 h	16,48	54,12	27,96	53,82 ºC	28,03 ºC	11,34 ºC				
11-25-2012 07:02:00	20 h	16,76	53,89	28,12	53,82 ºC	28,03 ºC	11,34 ºC				
11-25-2012 07:01:00	20 h	17,54	52,87	28,37	53,82 ºC	28,03 ºC	11,34 ºC	2,1679 kWh	0,6603 kWh	1,5077 kWh	2,5316 kWh	1,8713 kWh
11-25-2012 06:05:00	19 h	16,43	55,15	28,34	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC				
11-25-2012 06:04:00	19 h	16,54	55,5	28,54	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC				
11-25-2012 06:03:00	19 h	16,74	55,57	28,61	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC				
11-25-2012 06:02:00	19 h	17,25	55	28,61	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC				
11-25-2012 06:01:00	19 h	18,47	53,61	28,57	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC				

11-25-2012 06:00:00	19 h	18,98	19,35	29,24	49,03 ºC	28,65 ºC	11,25 ºC	1,8458 kWh	0,6552 kWh	1,1906 kWh	2,4904 kWh	1,8352 kWh
11-25-2012 12:02:00	13 h	17,31	54,16	28,24	53,58 ºC	28,38 ºC	10,35 ºC					
11-25-2012 12:01:00	13 h	18,74	53	28,51	53,58 ºC	28,38 ºC	10,35 ºC	1,0383 kWh	0,3014 kWh	0,7369 kWh	1,2271 kWh	0,9257 kWh
11-25-2012 08:02:00	9 h	17,21	53,59	27,75	44,71 ºC	28,32 ºC	10,28 ºC					
11-25-2012 08:01:00	9 h	18,53	52,42	28,06	44,71 ºC	28,32 ºC	10,28 ºC					
11-25-2012 08:00:00	9 h	18,4	28,11	29,16	44,71 ºC	28,32 ºC	10,28 ºC	0,7775 kWh	0,2993 kWh	0,4783 kWh	1,2265 kWh	0,9272 kWh
11-24-2012 08:03:00	21 h	16,65	55,12	28,08	56,12 ºC	29,06 ºC	12,22 ºC					
11-24-2012 08:02:00	21 h	16,93	55,04	28,26	56,12 ºC	29,06 ºC	12,22 ºC					
11-24-2012 08:01:00	21 h	17,8	53,95	28,64	56,12 ºC	29,06 ºC	12,22 ºC	1,1472 kWh	0,3557 kWh	0,7915 kWh	1,2613 kWh	0,9056 kWh
11-24-2012 07:05:00	20 h	16,46	56,28	28,15	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC					
11-24-2012 07:04:00	20 h	16,53	54,92	28,21	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC					
11-24-2012 07:03:00	20 h	16,68	55,06	28,29	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC					
11-24-2012 07:02:00	20 h	17,25	54,42	28,42	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC					
11-24-2012 07:01:00	20 h	18,31	53,27	28,73	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC					
11-24-2012 07:00:00	20 h	18,53	29,53	29,69	50,58 ºC	28,58 ºC	11,29 ºC	1,9430 kWh	0,6574 kWh	1,2855 kWh	2,4967 kWh	1,8392 kWh
11-24-2012 06:05:00	19 h	16,48	55,27	28,52	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC					
11-24-2012 06:04:00	19 h	16,54	55,97	28,62	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC					
11-24-2012 06:03:00	19 h	16,81	59,76	28,66	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC					
11-24-2012 06:02:00	19 h	17,24	55,34	28,71	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC					
11-24-2012 06:01:00	19 h	18,35	54,54	28,77	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC					
11-24-2012 06:00:00	19 h	19,32	19,71	29,59	50,10 ºC	28,81 ºC	11,36 ºC	1,9052 kWh	0,6613 kWh	1,2439 kWh	2,4872 kWh	1,8259 kWh
11-24-2012 12:02:00	13 h	17,37	56,5	28,52	43,78 ºC	28,96 ºC	10,50 ºC					
11-24-2012 12:01:00	13 h	18,55	55,13	28,78	43,78 ºC	28,96 ºC	10,50 ºC					
11-24-2012 12:00:00	13 h	19,47	19,7	29,59	43,78 ºC	28,96 ºC	10,50 ºC	0,7382 kWh	0,3058 kWh	0,4324 kWh	1,2144 kWh	0,9086 kWh
11-24-2012 08:03:00	9 h	16,45	62,02	28,48	50,75 ºC	28,91 ºC	11,70 ºC					
11-24-2012 08:02:00	9 h	16,64	56,11	28,6	50,75 ºC	28,91 ºC	11,70 ºC					
11-24-2012 08:01:00	9 h	17,04	55,76	28,81	50,75 ºC	28,91 ºC	11,70 ºC					
11-24-2012 08:00:00	9 h	18,69	29,09	29,74	50,75 ºC	28,91 ºC	11,70 ºC	0,9789 kWh	0,3408 kWh	0,6381 kWh	1,2509 kWh	0,9101 kWh
11-24-2012 07:02:00	8 h	17,39	56,78	28,65	56,16 ºC	28,69 ºC	10,65 ºC					
11-24-2012 07:01:00	8 h	18,69	55,53	28,73	56,16 ºC	28,69 ºC	10,65 ºC	1,1135 kWh	0,3101 kWh	0,8034 kWh	1,2267 kWh	0,9165 kWh
11-23-2012 08:04:00	21 h	16	60,38	31,26	56,12 ºC	29,06 ºC	12,22 ºC					
11-23-2012 08:03:00	21 h	16,06	60,67	31,41	53,05 ºC	31,27 ºC	14,51 ºC					
11-23-2012 08:02:00	21 h	16,16	60,47	31,37	53,05 ºC	31,27 ºC	14,51 ºC					
11-23-2012 08:01:00	21 h	16,49	59,72	31,03	53,05 ºC	31,27 ºC	14,51 ºC					
11-23-2012 08:00:00	21 h	18,31	31,35	31,25	53,05 ºC	31,27 ºC	14,51 ºC	1,0597 kWh	0,4226 kWh	0,6371 kWh	1,2639 kWh	0,8414 kWh
11-23-2012 07:05:00	20 h	15,91	62,31	33,15	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC					
11-23-2012 07:04:00	20 h	15,95	62,79	33,4	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC					
11-23-2012 07:03:00	20 h	15,99	63,51	33,51	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC					

11-23-2012 07:02:00	20 h	16,08	62,81	33,19	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC					
11-23-2012 07:01:00	20 h	16,46	63,17	32,28	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC					
11-23-2012 07:00:00	20 h	18,17	30,56	31,65	57,53 ºC	32,86 ºC	16,44 ºC	2,4012 kWh	0,9575 kWh	1,4438 kWh	2,5469 kWh	1,5895 kWh
11-23-2012 06:05:00	19 h	16	64,25	35,33	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC					
11-23-2012 06:04:00	19 h	16,04	64,53	35,19	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC					
11-23-2012 06:03:00	19 h	16,12	64,75	34,98	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC					
11-23-2012 06:02:00	19 h	16,31	65,03	34,09	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC					
11-23-2012 06:01:00	19 h	16,98	62,8	31,72	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC					
11-23-2012 06:00:00	19 h	18,75	19,23	29,03	56,77 ºC	33,39 ºC	16,69 ºC	2,3407 kWh	0,9723 kWh	1,3684 kWh	2,5311 kWh	1,5588 kWh
11-23-2012 12:02:00	13 h	16,07	65,64	34,25	49,38 ºC	31,53 ºC	14,43 ºC					
11-23-2012 12:01:00	13 h	16,59	63,85	31,45	49,38 ºC	31,53 ºC	14,43 ºC					
11-23-2012 12:00:00	13 h	18,64	18,64	28,89	49,38 ºC	31,53 ºC	14,43 ºC	0,9418 kWh	0,4203 kWh	0,5215 kWh	1,2539 kWh	0,8337 kWh
11-23-2012 08:03:00	9 h	16,71	59,33	31,62	51,32 ºC	25,95 ºC	8,82 ºC					
11-23-2012 08:02:00	9 h	16,56	59,37	31,24	51,32 ºC	25,95 ºC	8,82 ºC					
11-23-2012 08:01:00	9 h	17,02	57,02	20,33	51,32 ºC	25,95 ºC	8,82 ºC					
11-23-2012 08:00:00	9 h	18,22	29,55	20,6	51,32 ºC	25,95 ºC	8,82 ºC	0,9979 kWh	0,2568 kWh	0,7411 kWh	1,2531 kWh	0,9963 kWh
11-23-2012 07:02:00	8 h	16,81	61	21,13	59,87 ºC	20,29 ºC	2,50 ºC					
11-23-2012 07:01:00	8 h	18,77	58,74	19,44	59,87 ºC	20,29 ºC	2,50 ºC	1,2301 kWh	0,0726 kWh	1,1575 kWh	1,2339 kWh	1,1613 kWh
11-22-2012 08:04:00	21 h	16,5	66	31,48	59,99 ºC	29,25 ºC	12,14 ºC					
11-22-2012 08:03:00	21 h	16,49	66,29	31,41	59,99 ºC	29,25 ºC	12,14 ºC					
11-22-2012 08:02:00	21 h	16,56	66,71	30,54	59,99 ºC	29,25 ºC	12,14 ºC					
11-22-2012 08:01:00	21 h	17,04	68,2	27,6	59,99 ºC	29,25 ºC	12,14 ºC					
11-22-2012 08:00:00	21 h	18,96	32,73	25,23	59,99 ºC	29,25 ºC	12,14 ºC	1,2532 kWh	0,3536 kWh	0,8997 kWh	1,2537 kWh	0,9001 kWh
11-22-2012 07:05:00	20 h	16,53	65,03	36,03	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC					
11-22-2012 07:04:00	20 h	16,54	64,77	36,31	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC					
11-22-2012 07:03:00	20 h	16,56	64,5	36,26	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC					
11-22-2012 07:02:00	20 h	16,6	64,87	34,89	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC					
11-22-2012 07:01:00	20 h	16,89	65,06	30,99	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC					
11-22-2012 07:00:00	20 h	18,88	31,68	26,21	59,32 ºC	33,45 ºC	16,45 ºC	2,4735 kWh	0,9582 kWh	1,5153 kWh	2,5137 kWh	1,5555 kWh
11-22-2012 06:06:00	19 h	16,73	62,82	40,85	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC					
11-22-2012 06:05:00	19 h	16,79	65,23	41,45	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC					
11-22-2012 06:04:00	19 h	16,81	62,76	41,02	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC					
11-22-2012 06:03:00	19 h	16,79	63,64	40,45	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC					
11-22-2012 06:02:00	19 h	16,91	63,66	37,15	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC					
11-22-2012 06:01:00	19 h	17,48	63,42	28,79	63,59 ºC	38,29 ºC	21,37 ºC	2,7300 kWh	1,2452 kWh	1,4848 kWh	2,5184 kWh	1,2732 kWh
11-22-2012 12:03:00	13 h	16,93	66,51	33,02	54,75 ºC	27,53 ºC	10,02 ºC					
11-22-2012 12:02:00	13 h	16,98	67,09	31,81	54,75 ºC	27,53 ºC	10,02 ºC					
11-22-2012 12:01:00	13 h	17,26	66,64	26,38	54,75 ºC	27,53 ºC	10,02 ºC					

11-22-2012 12:00:00	13 h	18,87	18,76	18,9	54,75 ºC	27,53 ºC	10,02 ºC	1,0876 kWh	0,2917 kWh	0,7959 kWh	1,2421 kWh	0,9504 kWh
11-22-2012 08:02:00	9 h	16,78	56,48	18,77	56,14 ºC	18,65 ºC	1,26 ºC					
11-22-2012 08:01:00	9 h	18	55,79	18,52	56,14 ºC	18,65 ºC	1,26 ºC	1,1318 kWh	0,0365 kWh	1,0953 kWh	1,2455 kWh	1,2090 kWh
11-21-2012 08:03:00	21 h	16,89	64,12	23,94	62,94 ºC	23,53 ºC	6,41 ºC					
11-21-2012 08:02:00	21 h	17,02	62,93	23,76	62,94 ºC	23,53 ºC	6,41 ºC					
11-21-2012 08:01:00	21 h	17,46	61,76	22,89	62,94 ºC	23,53 ºC	6,41 ºC	1,3398 kWh	0,1865 kWh	1,1533 kWh	1,2533 kWh	1,0667 kWh
11-21-2012 07:05:00	20 h	16,91	65	26,96	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC					
11-21-2012 07:04:00	20 h	16,93	64,26	27,15	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC					
11-21-2012 07:03:00	20 h	16,93	64,57	27,2	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC					
11-21-2012 07:02:00	20 h	17,11	65,53	26,85	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC					
11-21-2012 07:01:00	20 h	17,63	64,42	24,94	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC					
11-21-2012 07:00:00	20 h	19,2	32,08	23,74	59,31 ºC	26,14 ºC	8,69 ºC	2,4468 kWh	0,5059 kWh	1,9409 kWh	2,4875 kWh	1,9815 kWh
11-21-2012 06:05:00	19 h	17,08	65,23	30,65	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC					
11-21-2012 06:04:00	19 h	17,12	67,3	31,08	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC					
11-21-2012 06:03:00	19 h	17,16	66,13	30,51	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC					
11-21-2012 06:02:00	19 h	17,28	66,76	29,14	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC					
11-21-2012 06:01:00	19 h	17,79	65,79	24,5	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC					
11-21-2012 06:00:00	19 h	19,8	20,19	20,14	58,57 ºC	27,67 ºC	9,97 ºC	2,3884 kWh	0,5803 kWh	1,8080 kWh	2,4728 kWh	1,8925 kWh
11-21-2012 12:02:00	13 h	17,39	65,08	25,38	64,58 ºC	24,15 ºC	6,41 ºC					
11-21-2012 12:01:00	13 h	18,08	64,08	22,91	64,58 ºC	24,15 ºC	6,41 ºC	1,3706 kWh	0,1866 kWh	1,1840 kWh	1,2355 kWh	1,0489 kWh
11-21-2012 08:02:00	9 h	17,29	54,86	18,38	53,88 ºC	18,47 ºC	0,75 ºC					
11-21-2012 08:01:00	9 h	18,13	52,9	18,55	53,88 ºC	18,47 ºC	0,75 ºC	1,0562 kWh	0,0220 kWh	1,0343 kWh	1,2362 kWh	1,2143 kWh
11-21-2012 07:02:00	8 h	17,65	55,81	18,41	43,36 ºC	18,99 ºC	0,15 ºC					
11-21-2012 07:01:00	8 h	19,15	54,22	18,48	43,36 ºC	18,99 ºC	0,15 ºC					
11-21-2012 07:00:00	8 h	19,74	20,06	20,09	43,36 ºC	18,99 ºC	0,15 ºC	0,7150 kWh	0,0043 kWh	0,7107 kWh	1,2033 kWh	1,1990 kWh
11-20-2012 08:03:00	21 h	16,94	57,15	20,29	56,85 ºC	20,46 ºC	3,29 ºC					
11-20-2012 08:02:00	21 h	17,05	57	20,46	56,85 ºC	20,46 ºC	3,29 ºC					
11-20-2012 08:01:00	21 h	17,52	56,41	20,64	56,85 ºC	20,46 ºC	3,29 ºC	1,1593 kWh	0,0959 kWh	1,0634 kWh	1,2519 kWh	1,1560 kWh
11-20-2012 07:06:00	20 h	16,89	58,38	21,32	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC					
11-20-2012 07:05:00	20 h	16,91	58,7	21,59	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC					
11-20-2012 07:04:00	20 h	16,9	58,84	21,85	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC					
11-20-2012 07:03:00	20 h	16,87	59,01	21,92	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC					
11-20-2012 07:02:00	20 h	16,91	62,85	21,8	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC					
11-20-2012 07:01:00	20 h	17,11	57,87	21,49	59,28 ºC	21,66 ºC	4,73 ºC	2,4749 kWh	0,2754 kWh	2,1995 kWh	2,5176 kWh	2,2422 kWh
11-20-2012 06:06:00	19 h	16,97	60,12	22,77	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC					
11-20-2012 06:05:00	19 h	16,96	60,18	22,84	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC					
11-20-2012 06:04:00	19 h	16,98	64,92	22,95	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC					
11-20-2012 06:03:00	19 h	16,99	62,94	22,82	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC					

11-20-2012 06:02:00	19 h	17,04	60,47	22,21	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC					
11-20-2012 06:01:00	19 h	17,38	60,43	20,73	61,51 ºC	22,39 ºC	5,33 ºC	2,5996 kWh	0,3105 kWh	2,2890 kWh	2,5106 kWh	2,2001 kWh
11-20-2012 12:02:00	13 h	17,27	61,23	22,36	61,75 ºC	21,69 ºC	4,33 ºC					
11-20-2012 12:01:00	13 h	17,46	62,26	21,02	61,75 ºC	21,69 ºC	4,33 ºC	1,2977 kWh	0,1259 kWh	1,1718 kWh	1,2463 kWh	1,1203 kWh
11-20-2012 08:02:00	9 h	17,31	57,95	21,67	56,85 ºC	21,39 ºC	3,85 ºC					
11-20-2012 08:01:00	9 h	17,77	55,75	21,11	56,85 ºC	21,39 ºC	3,85 ºC	1,1485 kWh	0,1121 kWh	1,0364 kWh	1,2412 kWh	1,1291 kWh
11-20-2012 07:03:00	8 h	17,26	58,38	22,13	48,53 ºC	21,17 ºC	2,53 ºC					
11-20-2012 07:02:00	8 h	17,84	58,53	21,68	48,53 ºC	21,17 ºC	2,53 ºC					
11-20-2012 07:01:00	8 h	19,33	56,74	20,4	48,53 ºC	21,17 ºC	2,53 ºC					
11-20-2012 07:00:00	8 h	20,12	20,45	20,47	48,53 ºC	21,17 ºC	2,53 ºC	0,8722 kWh	0,0737 kWh	0,7985 kWh	1,2093 kWh	1,1356 kWh
11-19-2012 08:03:00	21 h	17,03	67	30,1	65,55 ºC	29,02 ºC	11,64 ºC					
11-19-2012 08:02:00	21 h	17,26	65,11	29,56	65,55 ºC	29,02 ºC	11,64 ºC					
11-19-2012 08:01:00	21 h	17,86	64,53	27,4	65,55 ºC	29,02 ºC	11,64 ºC	1,4094 kWh	0,3389 kWh	1,0705 kWh	1,2457 kWh	0,9069 kWh
11-19-2012 07:05:00	20 h	17,05	65,31	33,76	65,62 ºC	32,86 ºC	15,69 ºC					
11-19-2012 07:04:00	20 h	17,05	65,62	34,18	65,62 ºC	32,86 ºC	15,69 ºC					
11-19-2012 07:03:00	20 h	17,08	65,68	33,99	65,62 ºC	32,86 ºC	15,69 ºC					
11-19-2012 07:02:00	20 h	17,15	66,12	32,83	65,62 ºC	32,86 ºC	15,69 ºC					
11-19-2012 07:01:00	20 h	17,52	65,38	29,53	65,62 ºC	32,86 ºC	15,69 ºC	2,8355 kWh	0,9139 kWh	1,9216 kWh	2,5038 kWh	1,5899 kWh
11-19-2012 06:05:00	19 h	17,34	63,65	37,94	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC					
11-19-2012 06:04:00	19 h	17,33	63,9	37,84	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC					
11-19-2012 06:03:00	19 h	17,35	63,55	37,38	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC					
11-19-2012 06:02:00	19 h	17,53	63,63	34,54	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC					
11-19-2012 06:01:00	19 h	18,13	64,04	27,81	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC					
11-19-2012 06:00:00	19 h	20,46	20,91	20,82	56,61 ºC	32,72 ºC	14,70 ºC	2,2549 kWh	0,8563 kWh	1,3987 kWh	2,4543 kWh	1,5980 kWh
11-19-2012 12:02:00	13 h	17,67	63,62	35,09	63,54 ºC	31,93 ºC	13,94 ºC					
11-19-2012 12:01:00	13 h	18,31	63,45	28,77	63,54 ºC	31,93 ºC	13,94 ºC	1,3324 kWh	0,4060 kWh	0,9263 kWh	1,2281 kWh	0,8221 kWh
11-19-2012 08:02:00	9 h	17,48	59,06	22,94	49,22 ºC	22,23 ºC	3,87 ºC					
11-19-2012 08:01:00	9 h	18,37	58,25	21,82	49,22 ºC	22,23 ºC	3,87 ºC					
11-19-2012 08:00:00	9 h	19,22	30,34	21,92	49,22 ºC	22,23 ºC	3,87 ºC	0,9006 kWh	0,1127 kWh	0,7879 kWh	1,2175 kWh	1,1048 kWh
11-18-2012 08:03:00	9 h	17,59	65,94	34,23	62,50 ºC	27,47 ºC	9,33 ºC					
11-18-2012 08:02:00	9 h	17,85	66,61	33,17	62,50 ºC	27,47 ºC	9,33 ºC					
11-18-2012 08:01:00	9 h	18,72	66,48	29,85	62,50 ºC	27,47 ºC	9,33 ºC	1,2975 kWh	0,2717 kWh	1,0259 kWh	1,2238 kWh	0,9521 kWh
11-18-2012 07:05:00	8 h	17,33	63,18	39,09	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:04:00	8 h	17,38	62,92	39,3	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:03:00	8 h	17,45	62,69	39,28	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:02:00	8 h	17,67	63	37,76	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:01:00	8 h	18,32	62,79	32,58	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:00:00	8 h	19,71	32,16	27,67	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC	1,1560 kWh	0,4029 kWh	0,7531 kWh	1,2251 kWh	0,8222 kWh

11-18-2012 06:05:00	19 h	17,46	64,26	44,37	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC					
11-18-2012 06:04:00	19 h	17,57	64,55	44,01	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC					
11-18-2012 06:03:00	19 h	17,72	65,57	43,32	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC					
11-18-2012 06:02:00	19 h	17,94	65,63	40,16	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC					
11-18-2012 06:01:00	19 h	18,68	65,04	31,82	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC					
11-18-2012 06:00:00	19 h	20,49	20,95	20,89	57,67 ºC	37,43 ºC	19,12 ºC	2,3003 kWh	1,1143 kWh	1,1860 kWh	2,4377 kWh	1,3234 kWh
11-18-2012 12:02:00	13 h	18,15	62,59	36,55	48,79 ºC	28,67 ºC	9,67 ºC					
11-18-2012 12:01:00	13 h	18,95	63,13	29,16	48,79 ºC	28,67 ºC	9,67 ºC					
11-18-2012 12:00:00	13 h	19,88	20,65	20,29	48,79 ºC	28,67 ºC	9,67 ºC	0,8696 kWh	0,2817 kWh	0,5879 kWh	1,1990 kWh	0,9173 kWh
11-18-2012 08:02:00	9 h	17,66	57,26	20,13	62,50 ºC	27,47 ºC	9,33 ºC					
11-18-2012 08:01:00	9 h	18,88	56,22	19,97	62,50 ºC	27,47 ºC	9,33 ºC	1,2975 kWh	0,2717 kWh	1,0259 kWh	1,2238 kWh	0,9521 kWh
11-18-2012 07:02:00	8 h	17,77	58,08	20,14	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC					
11-18-2012 07:01:00	8 h	19,12	56,41	19,59	57,65 ºC	31,93 ºC	13,83 ºC	1,1560 kWh	0,4029 kWh	0,7531 kWh	1,2251 kWh	0,8222 kWh
11-17-2012 08:03:00	21 h	17,19	63,59	25,97	56,37 ºC	24,97 ºC	6,99 ºC					
11-17-2012 08:02:00	21 h	17,33	64,17	25,73	56,37 ºC	24,97 ºC	6,99 ºC					
11-17-2012 08:01:00	21 h	17,96	65,13	24,55	56,37 ºC	24,97 ºC	6,99 ºC					
11-17-2012 08:00:00	21 h	19,44	32,59	23,61	56,37 ºC	24,97 ºC	6,99 ºC	1,1216 kWh	0,2034 kWh	0,9182 kWh	1,2284 kWh	1,0250 kWh
11-17-2012 07:06:00	20 h	17,1	64,29	28,82	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC					
11-17-2012 07:05:00	20 h	17,11	64,23	29,34	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC					
11-17-2012 07:04:00	20 h	17,14	64,71	29,76	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC					
11-17-2012 07:03:00	20 h	17,15	64,75	29,69	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC					
11-17-2012 07:02:00	20 h	17,24	65,2	29,09	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC					
11-17-2012 07:01:00	20 h	17,89	68,13	26,77	65,22 ºC	28,91 ºC	11,64 ºC	2,8058 kWh	0,6779 kWh	2,1279 kWh	2,4979 kWh	1,8200 kWh
11-17-2012 06:06:00	19 h	16,95	65,64	33,08	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC					
11-17-2012 06:05:00	19 h	16,98	65,98	33,46	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC					
11-17-2012 06:04:00	19 h	17,05	65,9	33,94	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC					
11-17-2012 06:03:00	19 h	17,15	66,66	33,3	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC					
11-17-2012 06:02:00	19 h	17,35	66,23	31,47	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC					
11-17-2012 06:01:00	19 h	17,89	65,77	26,42	66,03 ºC	31,95 ºC	14,72 ºC	2,8562 kWh	0,8573 kWh	1,9990 kWh	2,5004 kWh	1,6432 kWh
11-17-2012 12:03:00	13 h	17,37	66,03	32,95	54,53 ºC	28,11 ºC	9,70 ºC					
11-17-2012 12:02:00	13 h	17,89	66,15	32,66	54,53 ºC	28,11 ºC	9,70 ºC					
11-17-2012 12:01:00	13 h	18,72	65,53	26,91	54,53 ºC	28,11 ºC	9,70 ºC					
11-17-2012 12:00:00	13 h	19,66	20,42	19,92	54,53 ºC	28,11 ºC	9,70 ºC	1,0551 kWh	0,2825 kWh	0,7726 kWh	1,2159 kWh	0,9335 kWh
11-17-2012 08:03:00	9 h	17,15	54,91	17,87	47,85 ºC	18,43 ºC	0,32 ºC					
11-17-2012 08:02:00	9 h	17,65	54,67	18	47,85 ºC	18,43 ºC	0,32 ºC					
11-17-2012 08:01:00	9 h	18,79	53,14	18,35	47,85 ºC	18,43 ºC	0,32 ºC					
11-17-2012 08:00:00	9 h	18,83	28,68	19,49	47,85 ºC	18,43 ºC	0,32 ºC	0,8679 kWh	0,0094 kWh	0,8585 kWh	1,2248 kWh	1,2154 kWh
11-17-2012 07:03:00	8 h	17,04	54,77	17,83	45,56 ºC	18,34 ºC	0,05 ºC					

11-17-2012 07:02:00	8 h	17,71	54,86	17,93	45,56 ºC	18,34 ºC	0,05 ºC					
11-17-2012 07:01:00	8 h	19,06	53,21	18,18	45,56 ºC	18,34 ºC	0,05 ºC					
11-17-2012 07:00:00	8 h	19,34	19,41	19,42	45,56 ºC	18,34 ºC	0,05 ºC	0,7956 kWh	0,0015 kWh	0,7940 kWh	1,2195 kWh	1,2180 kWh
11-16-2012 08:03:00	21 h	16,24	56,39	18,32	49,75 ºC	18,87 ºC	1,90 ºC					
11-16-2012 08:02:00	21 h	16,29	56,51	18,49	49,75 ºC	18,87 ºC	1,90 ºC					
11-16-2012 08:01:00	21 h	16,51	56,28	18,78	49,75 ºC	18,87 ºC	1,90 ºC					
11-16-2012 08:00:00	21 h	18,82	29,8	19,87	49,75 ºC	18,87 ºC	1,90 ºC	0,9565 kWh	0,0553 kWh	0,9012 kWh	1,2579 kWh	1,2025 kWh
11-16-2012 07:05:00	20 h	16,95	53,41	28,5	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC					
11-16-2012 07:04:00	20 h	16,94	53,58	28,61	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC					
11-16-2012 07:03:00	20 h	16,93	53,91	28,73	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC					
11-16-2012 07:02:00	20 h	17,01	54,32	28,9	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC					
11-16-2012 07:01:00	20 h	17,61	55,82	29,11	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC					
11-16-2012 07:00:00	20 h	18,78	29,23	29,97	50,05 ºC	28,97 ºC	11,60 ºC	1,9071 kWh	0,6756 kWh	1,2315 kWh	2,4922 kWh	1,8166 kWh
11-16-2012 06:05:00	19 h	17,12	55,07	29,58	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC					
11-16-2012 06:04:00	19 h	17,14	55,67	29,67	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC					
11-16-2012 06:03:00	19 h	17,12	55,71	29,64	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC					
11-16-2012 06:02:00	19 h	17,17	55,83	29,54	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC					
11-16-2012 06:01:00	19 h	17,74	56,82	29,26	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC					
11-16-2012 06:00:00	19 h	19,22	19,65	29,53	49,79 ºC	29,54 ºC	11,95 ºC	1,8798 kWh	0,6961 kWh	1,1837 kWh	2,4798 kWh	1,7837 kWh
11-16-2012 12:02:00	13 h	17,18	55,37	28,66	54,90 ºC	28,68 ºC	11,38 ºC					
11-16-2012 12:01:00	13 h	17,42	54,43	28,7	54,90 ºC	28,68 ºC	11,38 ºC	1,0981 kWh	0,3314 kWh	0,7667 kWh	1,2481 kWh	0,9168 kWh
11-16-2012 08:02:00	9 h	17,38	53,99	29	53,48 ºC	29,00 ºC	11,10 ºC					
11-16-2012 08:01:00	9 h	18,42	52,97	28,99	53,48 ºC	29,00 ºC	11,10 ºC	1,0390 kWh	0,3231 kWh	0,7159 kWh	1,2307 kWh	0,9076 kWh
11-15-2012 08:03:00	21 h	16,89	60,64	25,69	53,13 ºC	25,60 ºC	8,00 ºC					
11-15-2012 08:02:00	21 h	17,01	60,4	32,56	53,13 ºC	25,60 ºC	8,00 ºC					
11-15-2012 08:01:00	21 h	17,49	59,53	22,03	53,13 ºC	25,60 ºC	8,00 ºC					
11-15-2012 08:00:00	21 h	19	31,95	22,12	53,13 ºC	25,60 ºC	8,00 ºC	1,0375 kWh	0,2330 kWh	0,8045 kWh	1,2395 kWh	1,0065 kWh
11-15-2012 07:06:00	20 h	16,85	61,93	24,53	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC					
11-15-2012 07:05:00	20 h	16,91	62,12	24,65	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC					
11-15-2012 07:04:00	20 h	16,94	62,65	24,75	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC					
11-15-2012 07:03:00	20 h	16,95	63,18	24,77	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC					
11-15-2012 07:02:00	20 h	16,94	62,98	24,32	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC					
11-15-2012 07:01:00	20 h	17,23	65,44	23,02	63,05 ºC	24,34 ºC	7,37 ºC	2,6952 kWh	0,4291 kWh	2,2661 kWh	2,5154 kWh	2,0863 kWh
11-15-2012 06:05:00	19 h	17,18	64,26	26,61	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC					
11-15-2012 06:04:00	19 h	17,17	64,34	26,36	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC					
11-15-2012 06:03:00	19 h	17,17	64,55	25,99	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC					
11-15-2012 06:02:00	19 h	17,35	64,94	24,93	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC					
11-15-2012 06:01:00	19 h	18,02	63,09	22,14	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC					

11-15-2012 06:00:00	19 h	19,16	18,73	19,2	56,65 ºC	24,21 ºC	6,53 ºC	2,2774 kWh	0,3802 kWh	1,8972 kWh	2,4745 kWh	2,0943 kWh
11-15-2012 12:03:00	13 h	17,52	66,01	33,5	54,72 ºC	27,88 ºC	9,57 ºC					
11-15-2012 12:02:00	13 h	17,8	66,81	32,16	54,72 ºC	27,88 ºC	9,57 ºC					
11-15-2012 12:01:00	13 h	18,65	66	26,14	54,72 ºC	27,88 ºC	9,57 ºC					
11-15-2012 12:00:00	13 h	19,26	20,06	19,7	54,72 ºC	27,88 ºC	9,57 ºC	1,0636 kWh	0,2786 kWh	0,7850 kWh	1,2189 kWh	0,9403 kWh
11-15-2012 08:03:00	9 h	17,4	59,93	23,09	59,87 ºC	22,45 ºC	4,74 ºC					
11-15-2012 08:02:00	9 h	17,46	60,57	22,66	59,87 ºC	22,45 ºC	4,74 ºC					
11-15-2012 08:01:00	9 h	18,25	59,1	21,59	59,87 ºC	22,45 ºC	4,74 ºC	1,2325 kWh	0,1381 kWh	1,0944 kWh	1,2364 kWh	1,0983 kWh
11-15-2012 08:00:00	8 h	18,68	29,63	21,27	50,81 ºC	21,41 ºC	2,84 ºC					
11-15-2012 07:02:00	8 h	17,67	62,37	22,48	50,81 ºC	21,41 ºC	2,84 ºC					
11-15-2012 07:01:00	8 h	19,37	60,43	20,49	50,81 ºC	21,41 ºC	2,84 ºC	0,9410 kWh	0,0827 kWh	0,8584 kWh	1,2112 kWh	1,1285 kWh
11-14-2012 08:04:00	21 h	17,22	66,69	33,62	59,68 ºC	30,93 ºC	13,08 ºC					
11-14-2012 08:03:00	21 h	17,28	66,9	33,53	59,68 ºC	30,93 ºC	13,08 ºC					
11-14-2012 08:02:00	21 h	17,46	66,85	32,64	59,68 ºC	30,93 ºC	13,08 ºC					
11-14-2012 08:01:00	21 h	18,05	65,76	29,04	59,68 ºC	30,93 ºC	13,08 ºC					
11-14-2012 08:00:00	21 h	19,24	32,22	25,84	59,68 ºC	30,93 ºC	13,08 ºC	1,2229 kWh	0,3811 kWh	0,8418 kWh	1,2322 kWh	0,8511 kWh
11-14-2012 07:05:00	20 h	17,29	63,46	38,14	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC					
11-14-2012 07:04:00	20 h	17,32	63,79	38,32	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC					
11-14-2012 07:03:00	20 h	17,37	63,49	38,2	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC					
11-14-2012 07:02:00	20 h	17,48	63,45	36,62	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC					
11-14-2012 07:01:00	20 h	18,05	63,68	32,25	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC					
11-14-2012 07:00:00	20 h	19,13	31,32	26,67	58,20 ºC	35,03 ºC	17,26 ºC	2,3627 kWh	1,0057 kWh	1,3570 kWh	2,4688 kWh	1,4631 kWh
11-14-2012 06:05:00	19 h	17,56	63,24	43,04	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC					
11-14-2012 06:04:00	19 h	17,54	63,21	42,56	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC					
11-14-2012 06:03:00	19 h	17,55	64,55	41,9	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC					
11-14-2012 06:02:00	19 h	17,78	64,91	38,65	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC					
11-14-2012 06:01:00	19 h	18,76	64,09	30,4	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC					
11-14-2012 06:00:00	19 h	19,52	20	19,9	56,67 ºC	36,08 ºC	17,96 ºC	2,2526 kWh	1,0464 kWh	1,2062 kWh	2,4488 kWh	1,4024 kWh
11-14-2012 12:03:00	13 h	17,4	63,14	38,66	52,46 ºC	31,19 ºC	13,16 ºC					
11-14-2012 12:02:00	13 h	17,38	63,18	36,79	52,46 ºC	31,19 ºC	13,16 ºC					
11-14-2012 12:01:00	13 h	18,25	63,65	29,69	52,46 ºC	31,19 ºC	13,16 ºC					
11-14-2012 12:00:00	13 h	19,09	19,85	19,6	52,46 ºC	31,19 ºC	13,16 ºC	1,0051 kWh	0,3831 kWh	0,6220 kWh	1,2270 kWh	0,8438 kWh
11-14-2012 08:02:00	9 h	17,38	62,25	23,41	50,96 ºC	22,39 ºC	4,29 ºC					
11-14-2012 08:01:00	9 h	18,06	60,75	22,05	50,96 ºC	22,39 ºC	4,29 ºC					
11-14-2012 08:00:00	9 h	18,86	29,87	21,71	50,96 ºC	22,39 ºC	4,29 ºC	0,9591 kWh	0,1249 kWh	0,8342 kWh	1,2249 kWh	1,1000 kWh
11-14-2012 07:02:00	8 h	17,18	63,6	23,2	62,47 ºC	21,95 ºC	4,27 ºC					
11-14-2012 07:01:00	8 h	18,19	61,33	20,7	62,47 ºC	21,95 ºC	4,27 ºC	1,3096 kWh	0,1242 kWh	1,1855 kWh	1,2370 kWh	1,1128 kWh
11-13-2012 08:03:00	21 h	17,08	64,79	36,41	56,45 ºC	32,43 ºC	14,63 ºC					

11-13-2012 08:02:00	21 h	17,15	64,8	35,15	56,45 ºC	32,43 ºC	14,63 ºC					
11-13-2012 08:01:00	21 h	17,58	65,15	31,35	56,45 ºC	32,43 ºC	14,63 ºC					
11-13-2012 08:00:00	21 h	19,38	31,04	26,81	56,45 ºC	32,43 ºC	14,63 ºC	1,1291 kWh	0,4262 kWh	0,7029 kWh	1,2337 kWh	0,8075 kWh
11-13-2012 07:06:00	20 h	17,09	62,12	41,09	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC					
11-13-2012 07:05:00	20 h	17,11	61,97	41,62	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC					
11-13-2012 07:04:00	20 h	17,07	62,2	41,77	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC					
11-13-2012 07:03:00	20 h	17,08	64,36	41,49	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC					
11-13-2012 07:02:00	20 h	17,22	63,1	39,55	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC					
11-13-2012 07:01:00	20 h	17,64	63,33	34,11	62,85 ºC	39,94 ºC	22,74 ºC	2,6698 kWh	1,3253 kWh	1,3445 kWh	2,5020 kWh	1,1766 kWh
11-13-2012 06:06:00	19 h	17,23	65,96	46,21	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC					
11-13-2012 06:05:00	19 h	17,24	66,84	46,64	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC					
11-13-2012 06:04:00	19 h	17,27	69,78	46,39	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC					
11-13-2012 06:03:00	19 h	17,3	68,77	45,37	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC					
11-13-2012 06:02:00	19 h	17,33	69,9	41,43	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC					
11-13-2012 06:01:00	19 h	17,7	68,88	31,6	68,36 ºC	42,94 ºC	25,60 ºC	2,9870 kWh	1,4925 kWh	1,4945 kWh	2,4937 kWh	1,0012 kWh
11-13-2012 12:02:00	13 h	17,59	63,58	37,45	63,87 ºC	33,59 ºC	15,84 ºC					
11-13-2012 12:01:00	13 h	17,91	64,15	29,72	63,87 ºC	33,59 ºC	15,84 ºC	1,3491 kWh	0,4613 kWh	0,8878 kWh	1,2351 kWh	0,7738 kWh
11-13-2012 08:02:00	9 h	17,62	60,67	23,52	59,70 ºC	22,80 ºC	4,48 ºC					
11-13-2012 08:01:00	9 h	19,02	58,73	22,08	59,70 ºC	22,80 ºC	4,48 ºC	1,2097 kWh	0,1304 kWh	1,0793 kWh	1,2186 kWh	1,0881 kWh
12/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	16,64	63,99	36,47	63,99 ºC	34,22 ºC	17,38 ºC					
12/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	16,75	63,6	35,11	63,99 ºC	34,22 ºC	17,38 ºC					
12/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	17,14	64,38	31,09	63,99 ºC	34,22 ºC	17,38 ºC	1,3790 kWh	0,5063 kWh	0,8728 kWh	1,2614 kWh	0,7551 kWh
12/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	17,12	61,94	41,12	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC					
12/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	17,16	61,54	41,64	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC					
12/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	17,2	61,81	41,67	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC					
12/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	17,26	62,58	41,33	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC					
12/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	17,26	63,05	39,22	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC					
12/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	17,36	63,22	33,46	62,36 ºC	39,74 ºC	22,51 ºC	2,6395 kWh	1,3123 kWh	1,3272 kWh	2,5005 kWh	1,1882 kWh
12/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	17,31	65,13	46,21	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC					
12/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	17,39	65,08	46,67	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC					
12/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	17,47	63,72	46,42	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC					
12/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	17,54	67,77	45,21	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC					
12/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	17,73	68,17	41,37	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC					
12/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	18,43	66,78	31,37	66,11 ºC	42,88 ºC	25,23 ºC	2,8367 kWh	1,4712 kWh	1,3655 kWh	2,4763 kWh	1,0050 kWh
12/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	17,86	62,51	37,43	63,20 ºC	33,66 ºC	15,51 ºC					
12/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	18,44	63,88	29,89	63,20 ºC	33,66 ºC	15,51 ºC	1,3177 kWh	0,4518 kWh	0,8659 kWh	1,2235 kWh	0,7717 kWh
12/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	17,87	58,61	22,35	57,92 ºC	21,82 ºC	3,47 ºC					
12/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	18,82	57,23	21,28	57,92 ºC	21,82 ºC	3,47 ºC	1,1566 kWh	0,1010 kWh	1,0556 kWh	1,2178 kWh	1,1168 kWh

12/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	17,94	60,73	22,27	46,24 ºC	20,70 ºC	1,62 ºC					
12/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	19,99	58,38	20,17	46,24 ºC	20,70 ºC	1,62 ºC					
12/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	19,31	19,62	19,66	46,24 ºC	20,70 ºC	1,62 ºC	0,7925 kWh	0,0472 kWh	0,7453 kWh	1,1965 kWh	1,1493 kWh
11/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	18	66,05	32,84	57,50 ºC	29,95 ºC	11,14 ºC					
11/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	18,19	66,43	31,98	57,50 ºC	29,95 ºC	11,14 ºC					
11/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	19,27	66,3	29,07	57,50 ºC	29,95 ºC	11,14 ºC					
11/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	19,79	31,22	25,92	57,50 ºC	29,95 ºC	11,14 ºC	1,1307 kWh	0,3244 kWh	0,8062 kWh	1,2043 kWh	0,8798 kWh
11/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	18,17	63,96	37,57	63,85 ºC	36,14 ºC	17,64 ºC					
11/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	18,13	63,91	37,74	63,85 ºC	36,14 ºC	17,64 ºC					
11/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	18,19	63,51	37,64	63,85 ºC	36,14 ºC	17,64 ºC					
11/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	18,4	63,79	36,05	63,85 ºC	36,14 ºC	17,64 ºC					
11/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	19,64	64,09	31,72	63,85 ºC	36,14 ºC	17,64 ºC	2,6535 kWh	1,0279 kWh	1,6256 kWh	2,4263 kWh	1,3984 kWh
11/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	18,1	62,28	42,77	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC					
11/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	17,99	62,42	42,42	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC					
11/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	18,02	63,55	41,75	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC					
11/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	18,45	63,65	38,61	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC					
11/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	20	63,06	30,74	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC					
11/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	20,09	20,51	20,47	55,91 ºC	36,13 ºC	17,35 ºC	2,1700 kWh	1,0112 kWh	1,1588 kWh	2,4107 kWh	1,3995 kWh
11/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	18,55	64,02	34,7	49,45 ºC	27,60 ºC	8,21 ºC					
11/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	19,89	63,85	27,95	49,45 ºC	27,60 ºC	8,21 ºC					
11/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	19,72	20,48	20,15	49,45 ºC	27,60 ºC	8,21 ºC	0,8775 kWh	0,2392 kWh	0,6383 kWh	1,1876 kWh	0,9484 kWh
11/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	17,71	57,81	21,34	50,41 ºC	21,03 ºC	2,35 ºC					
11/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	18,19	57,8	21,13	50,41 ºC	21,03 ºC	2,35 ºC					
11/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	19,62	56,71	20,6	50,41 ºC	21,03 ºC	2,35 ºC					
11/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	19,2	29,33	21,06	50,41 ºC	21,03 ºC	2,35 ºC	0,9263 kWh	0,0685 kWh	0,8578 kWh	1,2081 kWh	1,1396 kWh
11/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	18,17	58,44	21,02	57,74 ºC	20,48 ºC	1,44 ºC					
11/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	19,92	57,03	19,94	57,74 ºC	20,48 ºC	1,44 ºC	1,1308 kWh	0,0418 kWh	1,0890 kWh	1,1975 kWh	1,1557 kWh
											281,743692	

Circulação Forçada - novembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	68,12	19,3		63,15	38,26	56,35 ºC	34,85 ºC	14,80 ºC				
01/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	70,12	19,43		63,55	37,69	56,35 ºC	34,85 ºC	14,80 ºC				
01/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	67,6	19,86		63,54	35,68	56,35 ºC	34,85 ºC	14,80 ºC				
01/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	72,07	21,59	1,1685 kWh	35,14	27,75	56,35 ºC	34,85 ºC	14,80 ºC	1,0609 kWh	0,4313 kWh	0,6296 kWh	0,7372 kWh
01/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	74,92	19,11		62,66	38,86	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC				
01/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	74,76	19,14		62,79	38,83	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC				
01/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	74,57	19,23		62,77	38,72	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC				
01/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	74,4	19,31		63,26	38,5	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC				
01/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	74,16	19,45		63,62	37,94	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC				
01/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	73,89	19,77	2,3782 kWh	63,46	35,73	63,09 ºC	38,10 ºC	18,76 ºC	2,5606 kWh	1,0937 kWh	1,4670 kWh	1,2845 kWh
01/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	64,68	19,23		62,94	39,06	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC				
01/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	72,77	19,32		63,15	39	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC				
01/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	72,46	19,39		64,36	38,88	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC				
01/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	72,58	19,51		64,24	38,53	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC				
01/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	72,39	19,65		64,52	37,58	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC				
01/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	71,88	20,1	2,3667 kWh	64,16	34,26	63,90 ºC	37,89 ºC	18,35 ºC	2,5965 kWh	1,0698 kWh	1,5267 kWh	1,2969 kWh
01/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	62,91	19,73		67,2	29,7	66,04 ºC	28,83 ºC	8,90 ºC				
01/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	62,99	20,13	1,1718 kWh	64,87	27,95	66,04 ºC	28,83 ºC	8,90 ºC	1,3500 kWh	0,2591 kWh	1,0909 kWh	0,9128 kWh

01/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	47,46	19,69		65,58	33,93	65,42 ºC	33,32 ºC	13,05 ºC				
01/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	46,04	20,85	1,1620 kWh	65,26	32,71	65,42 ºC	33,32 ºC	13,05 ºC	1,3219 kWh	0,3802 kWh	0,9417 kWh	0,7818 kWh
01/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	56,84	19,46		64,29	36,62	53,90 ºC	31,79 ºC	11,46 ºC				
01/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	55,61	19,65		64,84	36,05	53,90 ºC	31,79 ºC	11,46 ºC				
01/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	56,22	20,89		64,62	32,8	53,90 ºC	31,79 ºC	11,46 ºC				
01/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	52,91	21,33	1,1602 kWh	21,84	21,69	53,90 ºC	31,79 ºC	11,46 ºC	0,9806 kWh	0,3338 kWh	0,6468 kWh	0,8264 kWh
02/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	67,76	19,78		64,85	29,18	57,04 ºC	27,91 ºC	7,39 ºC				
02/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	63,74	19,93		64,58	28,98	57,04 ºC	27,91 ºC	7,39 ºC				
02/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	64,4	20,51		62,75	28,1	57,04 ºC	27,91 ºC	7,39 ºC				
02/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	64,24	21,85	1,1548 kWh	35,98	25,36	57,04 ºC	27,91 ºC	7,39 ºC	1,0676 kWh	0,2152 kWh	0,8525 kWh	0,9396 kWh
02/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	58,64	19,62		64,9	29,4	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC				
02/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	54,6	19,71		65,21	29,35	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC				
02/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	54,36	19,85		65,2	29,27	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC				
02/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	54,19	19,97		65,05	29,03	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC				
02/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	53,27	20,59		63,52	28,22	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC				
02/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	54,14	21,7	2,3257 kWh	35,44	25,15	59,89 ºC	28,40 ºC	8,16 ºC	2,3190 kWh	0,4755 kWh	1,8435 kWh	1,8502 kWh
02/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	46,36	19,55		65,36	29,45	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC				
02/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	46,04	19,66		65,4	29,42	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC				
02/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	45,97	19,76		65,52	29,34	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC				
02/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	46,87	19,85		65,51	29,18	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC				
02/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	46,69	19,97		65,48	28,79	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC				
02/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	46,35	20,31	2,3483 kWh	63,59	27,45	65,14 ºC	28,94 ºC	9,09 ºC	2,6519 kWh	0,5294 kWh	2,1225 kWh	1,8189 kWh
02/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	45,92	19,9		62,19	26,62	48,68 ºC	24,98 ºC	4,05 ºC				
02/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	46,67	20,87		60,63	25,99	48,68 ºC	24,98 ºC	4,05 ºC				
02/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	48,01	22,02	1,1428 kWh	23,23	22,34	48,68 ºC	24,98 ºC	4,05 ºC	0,8102 kWh	0,1180 kWh	0,6922 kWh	1,0248 kWh
02/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	49,75	19,67		66,63	31,35	66,48 ºC	30,97 ºC	10,92 ºC				
02/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	49,79	20,43	1,1684 kWh	66,32	30,59	66,48 ºC	30,97 ºC	10,92 ºC	1,3595 kWh	0,3181 kWh	1,0414 kWh	0,8503 kWh
02/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	56,89	19,79		70,19	33,21	53,66 ºC	28,79 ºC	8,20 ºC				
02/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	39,79	20,04		68,31	30,88	53,66 ºC	28,79 ºC	8,20 ºC				
02/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	58,26	21,94	1,1527 kWh	22,48	22,28	53,66 ºC	28,79 ºC	8,20 ºC	0,9661 kWh	0,2388 kWh	0,7273 kWh	0,9139 kWh
03/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	51,12	20,15		64,61	35,06	64,82 ºC	34,22 ºC	13,74 ºC				
03/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	47,17	20,27		64,98	34,6	64,82 ºC	34,22 ºC	13,74 ºC				
03/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	49,62	21	1,1561 kWh	64,88	32,99	64,82 ºC	34,22 ºC	13,74 ºC	1,2984 kWh	0,4005 kWh	0,8979 kWh	0,7556 kWh
03/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,47	20		64,38	35,48	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC				
03/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	52,29	20,1		64,48	35,4	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC				
03/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,08	20,3		64,79	35,25	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC				
03/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,54	20,4		65,07	34,73	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC				
03/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	41,84	21,1		65,13	33,02	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC				

03/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	65,58	21,92	2,3027 kWh	35,13	26,97	59,83 ºC	33,48 ºC	12,84 ºC	2,2926 kWh	0,7481 kWh	1,5445 kWh	1,5545 kWh
03/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	67,84	20,12		64,35	35,56	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC				
03/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	67,52	20,22		64,35	35,44	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC				
03/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	67,5	20,37		64,76	35,19	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC				
03/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	67,06	20,55		65,27	34,52	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC				
03/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	66,59	21,22		64,86	31,7	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC				
03/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	63,94	22,58	2,2907 kWh	23,19	23	57,80 ºC	32,57 ºC	11,73 ºC	2,1609 kWh	0,6832 kWh	1,4776 kWh	1,6074 kWh
03/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	42,83	20,51		65,62	27,38	50,46 ºC	25,38 ºC	4,01 ºC				
03/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	42,91	21,3		62,43	26,24	50,46 ºC	25,38 ºC	4,01 ºC				
03/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	43,65	22,29	1,1301 kWh	23,32	22,52	50,46 ºC	25,38 ºC	4,01 ºC	0,8495 kWh	0,1169 kWh	0,7326 kWh	1,0133 kWh
03/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	41,18	19,87		59,94	24,72	53,10 ºC	24,72 ºC	4,03 ºC				
03/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	49,93	20,17		60,31	25,17	53,10 ºC	24,72 ºC	4,03 ºC				
03/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	48,82	21,09		58,94	25,1	53,10 ºC	24,72 ºC	4,03 ºC				
03/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	49,33	21,63	1,1498 kWh	33,19	23,87	53,10 ºC	24,72 ºC	4,03 ºC	0,9466 kWh	0,1172 kWh	0,8294 kWh	1,0326 kWh
03/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	45,27	20,17		62,14	26,33	48,62 ºC	24,79 ºC	3,57 ºC				
03/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	45,26	21,32		61,05	25,62	48,62 ºC	24,79 ºC	3,57 ºC				
03/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	45,3	22,18	1,1343 kWh	22,68	22,42	48,62 ºC	24,79 ºC	3,57 ºC	0,7999 kWh	0,1039 kWh	0,6961 kWh	1,0304 kWh
04/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	45,97	19,54		65,89	29,64	65,99 ºC	29,23 ºC	9,51 ºC				
04/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	45,54	19,71		67,12	29,42	65,99 ºC	29,23 ºC	9,51 ºC				
04/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	45,16	19,92	1,1778 kWh	64,96	28,64	65,99 ºC	29,23 ºC	9,51 ºC	1,3546 kWh	0,2770 kWh	1,0776 kWh	0,9009 kWh
04/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,91	19,39		65,26	29,87	65,66 ºC	29,50 ºC	9,95 ºC				
04/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	44,13	19,47		65,38	29,83	65,66 ºC	29,50 ºC	9,95 ºC				
04/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,61	19,51		65,76	29,74	65,66 ºC	29,50 ºC	9,95 ºC				
04/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	43,06	19,58		66,06	29,47	65,66 ºC	29,50 ºC	9,95 ºC				
04/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,42	19,78	2,3660 kWh	65,84	28,58	65,66 ºC	29,50 ºC	9,95 ºC	2,7000 kWh	0,5797 kWh	2,1203 kWh	1,7863 kWh
04/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	61,11	19,71		65,22	29,91	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC				
04/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	59,96	19,79		65,52	29,84	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC				
04/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	59,19	19,91		65,77	29,69	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC				
04/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	58,05	20,04		66,41	29,23	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC				
04/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	57,66	20,66		62,96	27,73	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC				
04/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	59,02	22,48	2,3146 kWh	23,13	22,8	58,17 ºC	28,20 ºC	7,77 ºC	2,2066 kWh	0,4525 kWh	1,7542 kWh	1,8621 kWh
04/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	74,34	20,08		62,31	25,88	61,21 ºC	25,50 ºC	5,11 ºC				
04/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	74,24	20,7	1,1585 kWh	60,11	25,12	61,21 ºC	25,50 ºC	5,11 ºC	1,1942 kWh	0,1488 kWh	1,0454 kWh	1,0097 kWh
04/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	70,79	19,81		63,49	28,72	56,46 ºC	27,95 ºC	7,34 ºC				
04/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	70,66	20,06		65,06	29,27	56,46 ºC	27,95 ºC	7,34 ºC				
04/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	74,59	20,97		63,49	28,66	56,46 ºC	27,95 ºC	7,34 ºC				
04/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	74,99	21,59	1,1522 kWh	33,81	25,13	56,46 ºC	27,95 ºC	7,34 ºC	1,0480 kWh	0,2137 kWh	0,8343 kWh	0,9385 kWh
04/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	73,41	19,92		65,71	31,09	54,87 ºC	28,42 ºC	7,65 ºC				
04/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	72,83	20,06		66,75	30,9	54,87 ºC	28,42 ºC	7,65 ºC				

04/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	74,09	21,03		64,46	29,3	54,87 ºC	28,42 ºC	7,65 ºC				
04/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	73,78	22,04	1,1477 kWh	22,57	22,37	54,87 ºC	28,42 ºC	7,65 ºC	0,9968 kWh	0,2229 kWh	0,7739 kWh	0,9248 kWh
05/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	76,36	19,35		63,96	27,69	56,44 ºC	26,87 ºC	6,72 ºC				
05/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	76,06	19,44		63,86	27,57	56,44 ºC	26,87 ºC	6,72 ºC				
05/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	75,86	19,71		61,62	26,99	56,44 ºC	26,87 ºC	6,72 ºC				
05/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	75,63	22,12	1,1653 kWh	36,32	25,24	56,44 ºC	26,87 ºC	6,72 ºC	1,0605 kWh	0,1956 kWh	0,8649 kWh	0,9697 kWh
05/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	73,24	19,31		64,03	27,87	63,52 ºC	27,63 ºC	8,17 ºC				
05/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	72,7	19,36		63,9	27,84	63,52 ºC	27,63 ºC	8,17 ºC				
05/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	71,81	19,41		63,71	27,78	63,52 ºC	27,63 ºC	8,17 ºC				
05/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	71,89	19,47		63,41	27,61	63,52 ºC	27,63 ºC	8,17 ºC				
05/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	71,26	19,76	2,3708 kWh	62,56	27,06	63,52 ºC	27,63 ºC	8,17 ºC	2,5786 kWh	0,4758 kWh	2,1027 kWh	1,8950 kWh
05/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	58,76	19,31		64,44	27,9	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC				
05/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	73,7	19,34		64,5	27,87	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC				
05/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	73,74	19,38		64,3	27,82	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC				
05/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	73,47	19,44		64,5	27,7	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC				
05/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	73,03	19,53		64,22	27,41	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC				
05/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	72,76	19,79	2,3707 kWh	61,82	26,46	63,96 ºC	27,53 ºC	8,06 ºC	2,6045 kWh	0,4695 kWh	2,1349 kWh	1,9011 kWh
05/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	76,52	20,1		60,73	25,13	59,73 ºC	24,89 ºC	4,57 ºC				
05/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	74,48	20,55	1,1604 kWh	58,73	24,65	59,73 ºC	24,89 ºC	4,57 ºC	1,1524 kWh	0,1329 kWh	1,0195 kWh	1,0274 kWh
05/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	78,15	19,95		61,64	25,86	61,15 ºC	25,83 ºC	5,73 ºC				
05/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	78,06	20,25	1,1669 kWh	60,65	25,79	61,15 ºC	25,83 ºC	5,73 ºC	1,2007 kWh	0,1667 kWh	1,0339 kWh	1,0002 kWh
05/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	74,71	20,31		64,03	26,96	49,67 ºC	25,33 ºC	3,91 ºC				
05/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	74,69	21,29		61,84	26,13	49,67 ºC	25,33 ºC	3,91 ºC				
05/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	74,92	22,64	1,1288 kWh	23,14	22,89	49,67 ºC	25,33 ºC	3,91 ºC	0,8251 kWh	0,1140 kWh	0,7111 kWh	1,0148 kWh
06/11/YYYY 08:04:00 AM	21 h	77,64	19,51		64,67	27,61	58,61 ºC	26,97 ºC	6,76 ºC				
06/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	77,28	19,62		64,5	27,58	58,61 ºC	26,97 ºC	6,76 ºC				
06/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	77,11	19,68		64,6	27,44	58,61 ºC	26,97 ºC	6,76 ºC				
06/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	77,25	20,08		63,01	26,93	58,61 ºC	26,97 ºC	6,76 ºC				
06/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	77,44	22,16	1,1637 kWh	36,28	25,3	58,61 ºC	26,97 ºC	6,76 ºC	1,1228 kWh	0,1969 kWh	0,9259 kWh	0,9668 kWh
06/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	77,49	19,24		64,81	27,73	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC				
06/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	77,29	19,27		64,69	27,71	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC				
06/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	77,08	19,31		65,44	27,63	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC				
06/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	76,82	19,41		65,21	27,49	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC				
06/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	76,7	19,66		63,3	26,98	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC				
06/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	76,72	22	2,3504 kWh	35,87	25,09	59,89 ºC	27,11 ºC	7,29 ºC	2,3437 kWh	0,4246 kWh	1,9191 kWh	1,9258 kWh
06/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	76,24	19,16		65,22	27,77	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC				
06/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	73,22	19,2		66,98	27,74	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC				
06/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	73,19	19,28		67,38	27,69	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC				
06/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	72,19	19,36		65,19	27,58	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC				

06/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	73,47	19,45		64,76	27,31	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC				
06/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	73,3	19,73	2,3766 kWh	62,09	26,41	65,27 ºC	27,42 ºC	8,05 ºC	2,6876 kWh	0,4690 kWh	2,2185 kWh	1,9075 kWh
06/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	76,52	19,45		64,24	23,03	49,66 ºC	22,97 ºC	2,32 ºC				
06/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	76,39	19,88		60,98	22,98	49,66 ºC	22,97 ºC	2,32 ºC				
06/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	76,37	22,61	1,1510 kWh	23,77	22,89	49,66 ºC	22,97 ºC	2,32 ºC	0,8472 kWh	0,0676 kWh	0,7796 kWh	1,0835 kWh
06/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	40,49	19,97		59,97	24,05	60,14 ºC	24,12 ºC	3,77 ºC				
06/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	40,19	20,72	1,1598 kWh	60,31	24,18	60,14 ºC	24,12 ºC	3,77 ºC	1,1639 kWh	0,1098 kWh	1,0541 kWh	1,0500 kWh
06/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	39,96	20,24		62,73	25,02	48,62 ºC	24,17 ºC	2,85 ºC				
06/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	39,77	21,08		59,98	24,62	48,62 ºC	24,17 ºC	2,85 ºC				
06/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	74,99	22,64	1,1315 kWh	23,15	22,87	48,62 ºC	24,17 ºC	2,85 ºC	0,7970 kWh	0,0830 kWh	0,7140 kWh	1,0485 kWh
07/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	47,96	19,8		63,01	27,28	62,36 ºC	27,07 ºC	7,15 ºC				
07/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	47,64	19,88		62,73	27,17	62,36 ºC	27,07 ºC	7,15 ºC				
07/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	47,65	20,07	1,1722 kWh	61,35	26,76	62,36 ºC	27,07 ºC	7,15 ºC	1,2419 kWh	0,2083 kWh	1,0336 kWh	0,9639 kWh
07/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	43,45	19,66		62,98	27,41	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC				
07/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	43,02	19,69		63,35	27,39	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC				
07/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	42,38	19,73		64,46	27,32	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC				
07/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	41,77	19,84		63,23	27,19	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC				
07/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	41,25	20		61,59	26,71	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC				
07/11/YYYY 07:00:00 AM	20 h	41,26	22,26	2,3282 kWh	35,35	25,06	58,49 ºC	26,85 ºC	6,65 ºC	2,2394 kWh	0,3873 kWh	1,8521 kWh	1,9409 kWh
07/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	40,66	19,67		64,37	27,4	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC				
07/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	39,85	19,75		67,29	27,36	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC				
07/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	39,05	19,87		63,25	27,26	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC				
07/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	38,23	19,97		62,95	27,03	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC				
07/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	37,71	20,31		60,42	26,11	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC				
07/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	37,71	23	2,3147 kWh	23,57	23,23	56,98 ºC	26,40 ºC	5,97 ºC	2,1366 kWh	0,3477 kWh	1,7889 kWh	1,9670 kWh
07/11/YYYY 12:03:00 PM	13 h	78,19	19,96		59,38	23,53	50,43 ºC	23,37 ºC	2,50 ºC				
07/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	77,99	20,02		59,69	23,49	50,43 ºC	23,37 ºC	2,50 ºC				
07/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	77,84	20,66		58,66	23,37	50,43 ºC	23,37 ºC	2,50 ºC				
07/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	74,84	22,86	1,1444 kWh	23,99	23,09	50,43 ºC	23,37 ºC	2,50 ºC	0,8630 kWh	0,0726 kWh	0,7904 kWh	1,0718 kWh
07/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	67,52	20,25		59,6	24,32	50,56 ºC	24,27 ºC	3,10 ºC				
07/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	69,31	21,12		58,48	24,47	50,56 ºC	24,27 ºC	3,10 ºC				
07/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	68,53	22,14	1,1358 kWh	33,6	24,02	50,56 ºC	24,27 ºC	3,10 ºC	0,8583 kWh	0,0903 kWh	0,7680 kWh	1,0456 kWh
07/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	75,49	20,22		61,57	25,32	60,75 ºC	25,12 ºC	4,52 ºC				
07/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	77,82	20,98	1,1524 kWh	59,92	24,91	60,75 ºC	25,12 ºC	4,52 ºC	1,1744 kWh	0,1315 kWh	1,0429 kWh	1,0209 kWh
08/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	45,33	20,17		63,39	38,55	63,65 ºC	37,55 ºC	17,23 ºC				
08/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	44,82	20,23		63,68	38,01	63,65 ºC	37,55 ºC	17,23 ºC				
08/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	57,26	20,56	1,1605 kWh	63,89	36,08	63,65 ºC	37,55 ºC	17,23 ºC	1,2683 kWh	0,5021 kWh	0,7662 kWh	0,6584 kWh
08/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	64,01	19,78		62,64	39,05	63,01 ºC	38,18 ºC	18,24 ºC				
08/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	63,07	19,81		62,8	38,95	63,01 ºC	38,18 ºC	18,24 ºC				

08/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	62,41	19,85		62,98	38,76	63,01 ºC	38,18 ºC	18,24 ºC				
08/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	61,21	19,95		63,75	38	63,01 ºC	38,18 ºC	18,24 ºC				
08/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	60,14	20,27	2,3436 kWh	62,88	36,12	63,01 ºC	38,18 ºC	18,24 ºC	2,5211 kWh	1,0636 kWh	1,4575 kWh	1,2800 kWh
08/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	76,51	20,15		62,12	39,17	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC				
08/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	75,58	20,25		63,14	39,05	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC				
08/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,24	20,41		63,39	38,77	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC				
08/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,04	20,49		64,03	37,85	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC				
08/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	75,87	21,05		63,69	34,69	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC				
08/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	75,9	23,43	2,2837 kWh	24,07	23,93	56,74 ºC	35,58 ºC	14,61 ºC	2,0917 kWh	0,8518 kWh	1,2399 kWh	1,4319 kWh
08/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	50,33	20,43		66,37	28,14	65,35 ºC	27,59 ºC	6,91 ºC				
08/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	67,28	20,94	1,1499 kWh	64,33	27,04	65,35 ºC	27,59 ºC	6,91 ºC	1,3078 kWh	0,2011 kWh	1,1067 kWh	0,9488 kWh
08/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	39,94	20,22		59,55	24,47	50,43 ºC	24,44 ºC	3,26 ºC				
08/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	39,66	20,89		58,18	24,59	50,43 ºC	24,44 ºC	3,26 ºC				
08/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	39,67	22,41	1,1357 kWh	33,56	24,25	50,43 ºC	24,44 ºC	3,26 ºC	0,8544 kWh	0,0950 kWh	0,7593 kWh	1,0407 kWh
08/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	39,82	20,19		60,89	25,27	51,34 ºC	24,71 ºC	3,46 ºC				
08/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	39,32	20,38		61,48	25,33	51,34 ºC	24,71 ºC	3,46 ºC				
08/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	39,14	21,32		59,36	24,92	51,34 ºC	24,71 ºC	3,46 ºC				
08/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	39,14	23,11	1,1335 kWh	23,64	23,3	51,34 ºC	24,71 ºC	3,46 ºC	0,8789 kWh	0,1006 kWh	0,7783 kWh	1,0329 kWh
09/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	47,81	19,92		64,03	36,93	63,94 ºC	35,96 ºC	15,86 ºC				
09/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	47,15	20,27	2,3341 kWh	63,85	34,98	63,94 ºC	35,96 ºC	15,86 ºC	2,5666 kWh	0,9244 kWh	1,6422 kWh	1,4097 kWh
09/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	47,64	19,86		64,03	37,93	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC				
09/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	47,17	19,91		64,74	37,81	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC				
09/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	46,62	19,98		64,2	37,53	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC				
09/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	46,02	20,08		64,86	36,61	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC				
09/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	45,58	20,59		64,42	33,54	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC				
09/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	45,41	22,58	2,3106 kWh	23,25	23,13	57,58 ºC	34,43 ºC	13,93 ºC	2,1682 kWh	0,8115 kWh	1,3567 kWh	1,4991 kWh
09/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	41,68	20,01		67,62	29,3	66,37 ºC	28,57 ºC	8,13 ºC				
09/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	41,03	20,88	1,1569 kWh	65,11	27,84	66,37 ºC	28,57 ºC	8,13 ºC	1,3448 kWh	0,2366 kWh	1,1081 kWh	0,9203 kWh
09/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	47,89	19,96		66,79	31,94	55,54 ºC	29,73 ºC	8,80 ºC				
09/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	47,79	21,02		65,9	31,03	55,54 ºC	29,73 ºC	8,80 ºC				
09/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	47,9	21,8	1,1429 kWh	33,92	26,22	55,54 ºC	29,73 ºC	8,80 ºC	1,0115 kWh	0,2564 kWh	0,7551 kWh	0,8865 kWh
09/11/YYYY 07:03:00 AM	8 h	45,75	19,88		65,28	33,99	54,97 ºC	30,46 ºC	9,62 ºC				
09/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	45,65	19,91		66,06	33,71	54,97 ºC	30,46 ºC	9,62 ºC				
09/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	45,75	20,96		65,44	31,17	54,97 ºC	30,46 ºC	9,62 ºC				
09/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	47,11	22,59	1,1456 kWh	23,11	22,95	54,97 ºC	30,46 ºC	9,62 ºC	0,9976 kWh	0,2802 kWh	0,7174 kWh	0,8653 kWh
10/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	46,17	18,11		65,95	32,14	58,09 ºC	29,75 ºC	10,86 ºC				
10/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	45,62	18,4		66,37	31,76	58,09 ºC	29,75 ºC	10,86 ºC				
10/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	45,19	19,28		65,71	30,42	58,09 ºC	29,75 ºC	10,86 ºC				
10/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	45,2	19,77	1,2020 kWh	34,33	24,68	58,09 ºC	29,75 ºC	10,86 ºC	1,1458 kWh	0,3163 kWh	0,8295 kWh	0,8857 kWh

10/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	45,28	17,96		65,43	32,53	65,82 ºC	32,33 ºC	14,19 ºC					
10/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,67	18,03		65,51	32,5	65,82 ºC	32,33 ºC	14,19 ºC					
10/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	44,13	18,07		65,64	32,44	65,82 ºC	32,33 ºC	14,19 ºC					
10/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,41	18,19		66	32,3	65,82 ºC	32,33 ºC	14,19 ºC					
10/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,63	18,43		66,51	31,88	65,82 ºC	32,33 ºC	14,19 ºC					
10/11/YYYY 07:01:00 AM	19 h	41,97	19,29	2,4148 kWh	66,17	30,38	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC	2,4198 kWh	0,6479 kWh	1,7719 kWh	1,7669 kWh	
10/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	41,08	18,02		66,24	32,59	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC					
10/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	40,28	18,03		66,65	32,49	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC					
10/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	39,47	18,07		67,05	32,26	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC					
10/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	38,42	18,35		67,61	31,65	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC					
10/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	37,71	19,2		66,28	29,03	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC					
10/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	37,72	19,97	2,4148 kWh	20,59	20,39	60,08 ºC	29,83 ºC	11,12 ºC	2,4198 kWh	0,6479 kWh	1,7719 kWh	1,7669 kWh	
10/11/YYYY 12:03:00 PM	13 h	40,03	17,73		62,06	24,3	51,88 ºC	22,77 ºC	4,50 ºC					
10/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	39,25	17,74		63,51	23,97	51,88 ºC	22,77 ºC	4,50 ºC					
10/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	38,71	18,19		61,28	23	51,88 ºC	22,77 ºC	4,50 ºC					
10/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	38,72	19,42	1,2200 kWh	20,66	19,82	51,88 ºC	22,77 ºC	4,50 ºC	0,9812 kWh	0,1311 kWh	0,8501 kWh	1,0889 kWh	
10/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	40,26	17,47		61,6	21,2	52,35 ºC	21,30 ºC	2,84 ºC					
10/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	39,73	18,04		59,85	21,52	52,35 ºC	21,30 ºC	2,84 ºC					
10/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	39,53	19,43		57,34	21,57	52,35 ºC	21,30 ºC	2,84 ºC					
10/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	39,54	18,89	1,2146 kWh	30,59	20,91	52,35 ºC	21,30 ºC	2,84 ºC	0,9895 kWh	0,0828 kWh	0,9067 kWh	1,1318 kWh	
11-30-2012 08:04:00	21 h	41,61	14,86		53,49	18,74	49,20 ºC	19,18 ºC	3,77 ºC					
11-30-2012 08:03:00	21 h	41,16	14,73		55,41	19,15	49,20 ºC	19,18 ºC	3,77 ºC					
11-30-2012 08:02:00	21 h	40,89	14,9		53,89	19,45	49,20 ºC	19,18 ºC	3,77 ºC					
11-30-2012 08:01:00	21 h	40,77	15,6		53,34	19,5	49,20 ºC	19,18 ºC	3,77 ºC					
11-30-2012 08:00:00	21 h	40,78	16,93	1,3031 kWh	29,89	19,04	49,20 ºC	19,18 ºC	3,77 ºC	0,9860 kWh	0,1098 kWh	0,8762 kWh	1,1933 kWh	
11-30-2012 07:05:00	20 h	40,55	15,03		55,01	30,05	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC					
11-30-2012 07:04:00	20 h	40,27	14,95		55,2	30,06	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC					
11-30-2012 07:03:00	20 h	39,65	14,89		59,95	30,04	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC					
11-30-2012 07:02:00	20 h	39,2	14,91		55,09	29,98	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC					
11-30-2012 07:01:00	20 h	38,94	15,38		56,05	29,77	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC					
11-30-2012 07:00:00	20 h	38,95	16,79	2,6108 kWh	29,38	28,93	51,78 ºC	29,81 ºC	14,48 ºC	2,1276 kWh	0,8433 kWh	1,2844 kWh	1,7676 kWh	
11-30-2012 06:05:00	19 h	38,4	15,28		54,9	30,08	55,11 ºC	29,87 ºC	14,53 ºC					
11-30-2012 06:04:00	19 h	37,96	15,24		54,93	30,05	55,11 ºC	29,87 ºC	14,53 ºC					
11-30-2012 06:03:00	19 h	37,34	15,12		56	29,99	55,11 ºC	29,87 ºC	14,53 ºC					
11-30-2012 06:02:00	19 h	36,79	15,22		55,83	29,85	55,11 ºC	29,87 ºC	14,53 ºC					
11-30-2012 06:01:00	19 h	36,63	15,85	2,6098 kWh	53,9	29,37	55,11 ºC	29,87 ºC	14,53 ºC	2,3223 kWh	0,8460 kWh	1,4763 kWh	1,7639 kWh	
11-30-2012 12:02:00	13 h	39,13	15,61		61,88	31,94	59,04 ºC	31,65 ºC	15,44 ºC					
11-30-2012 12:01:00	13 h	38,92	16,82	1,2796 kWh	56,19	31,36	59,04 ºC	31,65 ºC	15,44 ºC	1,2512 kWh	0,4495 kWh	0,8017 kWh	0,8301 kWh	

11-30-2012 08:02:00	9 h	40,41	15,84		62,61	37	61,54 ºC	36,71 ºC	20,37 ºC				
11-30-2012 08:01:00	9 h	40,18	16,84	1,2760 kWh	60,46	36,41	61,54 ºC	36,71 ºC	20,37 ºC	1,3212 kWh	0,5933 kWh	0,7279 kWh	0,6827 kWh
11-30-2012 07:03:00	8 h	40,31	15,17		65,42	39,59	53,31 ºC	36,08 ºC	19,58 ºC				
11-30-2012 07:02:00	8 h	39,64	15,54		65,71	39,41	53,31 ºC	36,08 ºC	19,58 ºC				
11-30-2012 07:01:00	8 h	39,47	17,4		63,69	37,06	53,31 ºC	36,08 ºC	19,58 ºC				
11-30-2012 07:00:00	8 h	39,46	17,88	1,2714 kWh	18,42	28,25	53,31 ºC	36,08 ºC	19,58 ºC	1,0747 kWh	0,5704 kWh	0,5043 kWh	0,7010 kWh
11-29-2012 08:03:00	21 h	45,56	15,27		64,63	35,31	65,28 ºC	34,24 ºC	18,69 ºC				
11-29-2012 08:02:00	21 h	44,95	15,41		65,8	34,75	65,28 ºC	34,24 ºC	18,69 ºC				
11-29-2012 08:01:00	21 h	44,48	15,96	1,2990 kWh	65,42	32,65	65,28 ºC	34,24 ºC	18,69 ºC	1,4548 kWh	0,5444 kWh	0,9104 kWh	0,7546 kWh
11-29-2012 07:05:00	20 h	43,97	15,37		64,26	35,86	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC				
11-29-2012 07:04:00	20 h	43,3	15,35		64,54	35,79	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC				
11-29-2012 07:03:00	20 h	42,6	15,35		64,72	35,6	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC				
11-29-2012 07:02:00	20 h	41,96	15,43		64,99	34,94	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC				
11-29-2012 07:01:00	20 h	41,26	15,83		64,79	32,62	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC				
11-29-2012 07:00:00	20 h	41,27	17,67	2,5813 kWh	32,41	24,28	59,29 ºC	33,18 ºC	17,35 ºC	2,5392 kWh	1,0105 kWh	1,5287 kWh	1,5708 kWh
11-29-2012 06:05:00	19 h	40,5	15,3		64,38	35,99	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC				
11-29-2012 06:04:00	19 h	39,79	15,3		64,96	35,87	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC				
11-29-2012 06:03:00	19 h	38,82	15,29		65,2	35,56	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC				
11-29-2012 06:02:00	19 h	38,02	15,39		65,75	34,57	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC				
11-29-2012 06:01:00	19 h	37,41	15,84		65,51	31,1	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC				
11-29-2012 06:00:00	19 h	37,43	18,26	2,5777 kWh	18,87	18,78	57,45 ºC	31,98 ºC	16,08 ºC	2,4273 kWh	0,9367 kWh	1,4906 kWh	1,6410 kWh
11-29-2012 12:02:00	13 h	39,28	15,88		63,75	25,47	47,90 ºC	22,52 ºC	5,89 ºC				
11-29-2012 12:01:00	13 h	38,84	16,22		61,1	23,88	47,90 ºC	22,52 ºC	5,89 ºC				
11-29-2012 12:00:00	13 h	38,84	17,78	1,2677 kWh	18,84	18,2	47,90 ºC	22,52 ºC	5,89 ºC	0,9122 kWh	0,1715 kWh	0,7407 kWh	1,0962 kWh
11-29-2012 08:02:00	9 h	40,31	15,8		59,74	24,38	49,45 ºC	23,03 ºC	6,53 ºC				
11-29-2012 08:01:00	9 h	40,15	16,68		58,89	24	49,45 ºC	23,03 ºC	6,53 ºC				
11-29-2012 08:00:00	9 h	40,15	17,02	1,2713 kWh	29,71	20,72	49,45 ºC	23,03 ºC	6,53 ºC	0,9613 kWh	0,1902 kWh	0,7711 kWh	1,0811 kWh
11-29-2012 07:02:00	8 h	39,94	15,93		62,55	26,39	47,40 ºC	23,09 ºC	5,89 ºC				
11-29-2012 07:01:00	8 h	39,78	18,02		61,49	24,9	47,40 ºC	23,09 ºC	5,89 ºC				
11-29-2012 07:00:00	8 h	39,8	17,65	1,2510 kWh	18,17	17,99	47,40 ºC	23,09 ºC	5,89 ºC	0,8811 kWh	0,1716 kWh	0,7095 kWh	1,0795 kWh
11-28-2012 08:03:00	21 h	45,96	15,45		66,3	31,44	58,00 ºC	28,78 ºC	12,56 ºC				
11-28-2012 08:02:00	21 h	45,38	15,57		66,73	31,02	58,00 ºC	28,78 ºC	12,56 ºC				
11-28-2012 08:01:00	21 h	44,99	16,08		65,81	29,41	58,00 ºC	28,78 ºC	12,56 ºC				
11-28-2012 08:00:00	21 h	45	17,8	1,2793 kWh	33,14	23,25	58,00 ºC	28,78 ºC	12,56 ºC	1,2203 kWh	0,3656 kWh	0,8547 kWh	0,9137 kWh
11-28-2012 07:05:00	20 h	44,45	15,57		66,33	31,88	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC				
11-28-2012 07:04:00	20 h	43,81	15,56		65,62	31,82	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC				
11-28-2012 07:03:00	20 h	43,12	15,51		65,79	31,67	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC				
11-28-2012 07:02:00	20 h	42,26	15,53		66,37	31,24	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC				

11-28-2012 07:01:00	20 h	41,6	15,99		66,86	29,38	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC					
11-28-2012 07:00:00	20 h	41,61	17,64	2,5736 kWh	32,52	23,06	60,58 ºC	29,84 ºC	13,88 ºC	2,6079 kWh	0,8081 kWh	1,7998 kWh	1,7656 kWh	
11-28-2012 06:05:00	19 h	40,71	15,78		65,72	31,99	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC					
11-28-2012 06:04:00	19 h	39,89	15,76		65,93	31,88	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC					
11-28-2012 06:03:00	19 h	39	15,68		66,27	31,63	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC					
11-28-2012 06:02:00	19 h	38,09	15,86		66,67	30,97	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC					
11-28-2012 06:01:00	19 h	37,24	16,6		66,57	28,63	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC					
11-28-2012 06:00:00	19 h	37,25	18,01	2,5553 kWh	18,39	18,47	58,26 ºC	28,93 ºC	12,65 ºC	2,4528 kWh	0,7365 kWh	1,7163 kWh	1,8188 kWh	
11-28-2012 12:03:00	13 h	40,07	15,67		63,22	25,31	52,13 ºC	22,91 ºC	6,32 ºC					
11-28-2012 12:02:00	13 h	39,14	16,02		63,06	24,89	52,13 ºC	22,91 ºC	6,32 ºC					
11-28-2012 12:01:00	13 h	38,59	16,97		63,83	23,3	52,13 ºC	22,91 ºC	6,32 ºC					
11-28-2012 12:00:00	13 h	38,6	17,72	1,2686 kWh	18,4	18,15	52,13 ºC	22,91 ºC	6,32 ºC	1,0372 kWh	0,1839 kWh	0,8532 kWh	1,0847 kWh	
11-28-2012 08:02:00	9 h	40,19	15,89		59,2	24,8	49,75 ºC	23,43 ºC	6,57 ºC					
11-28-2012 08:01:00	9 h	39,9	17,59		59,73	24,53	49,75 ºC	23,43 ºC	6,57 ºC					
11-28-2012 08:00:00	9 h	39,91	17,12	1,2607 kWh	30,31	20,97	49,75 ºC	23,43 ºC	6,57 ºC	0,9594 kWh	0,1912 kWh	0,7683 kWh	1,0695 kWh	
11-27-2012 08:04:00	21 h	45,85	15,84		66,16	31,97	59,83 ºC	29,70 ºC	13,30 ºC					
11-27-2012 08:03:00	21 h	45,27	15,83		66,43	31,85	59,83 ºC	29,70 ºC	13,30 ºC					
11-27-2012 08:02:00	21 h	44,56	15,9		66,96	31,38	59,83 ºC	29,70 ºC	13,30 ºC					
11-27-2012 08:01:00	21 h	44,18	16,28		66,03	29,69	59,83 ºC	29,70 ºC	13,30 ºC					
11-27-2012 08:00:00	21 h	44,19	18,14	1,2743 kWh	33,56	23,59	59,83 ºC	29,70 ºC	13,30 ºC	1,2692 kWh	0,3872 kWh	0,8820 kWh	0,8871 kWh	
11-27-2012 07:05:00	20 h	43,57	15,93		65,7	32,26	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC					
11-27-2012 07:04:00	20 h	42,86	15,91		65,87	32,2	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC					
11-27-2012 07:03:00	20 h	42,15	15,88		66,3	32,04	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC					
11-27-2012 07:02:00	20 h	41,32	15,89		67,31	31,61	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC					
11-27-2012 07:01:00	20 h	40,54	16,09		66,4	30,02	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC					
11-27-2012 07:00:00	20 h	40,55	17,96	2,5556 kWh	32,95	23,4	60,76 ºC	30,26 ºC	13,98 ºC	2,6001 kWh	0,8141 kWh	1,7860 kWh	1,7415 kWh	
11-27-2012 06:06:00	19 h	40,37	16,14		65,67	32,4	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC					
11-27-2012 06:05:00	19 h	39,34	16,14		66,04	32,35	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC					
11-27-2012 06:04:00	19 h	38,48	16,17		66,4	32,24	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC					
11-27-2012 06:03:00	19 h	37,56	16,14		67,02	31,98	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC					
11-27-2012 06:02:00	19 h	36,53	16,06		67,56	31,26	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC					
11-27-2012 06:01:00	19 h	35,67	16,55	2,5601 kWh	67,04	28,69	66,62 ºC	31,49 ºC	15,29 ºC	2,9508 kWh	0,8904 kWh	2,0604 kWh	1,6697 kWh	
11-27-2012 12:02:00	13 h	37,25	16,18		61,67	23,23	62,60 ºC	27,71 ºC	11,20 ºC					
11-27-2012 12:01:00	13 h	36,53	16,85	1,2709 kWh	63,52	32,19	62,60 ºC	27,71 ºC	11,20 ºC	1,3474 kWh	0,3260 kWh	1,0214 kWh	0,9449 kWh	
11-27-2012 08:02:00	9 h	37,6	16,34		54,93	30,21	54,62 ºC	30,26 ºC	13,45 ºC					
11-27-2012 08:01:00	9 h	37,43	17,27	1,2625 kWh	54,31	30,3	54,62 ºC	30,26 ºC	13,45 ºC	1,1042 kWh	0,3917 kWh	0,7126 kWh	0,8708 kWh	
11-27-2012 07:03:00	8 h	37,5	16		58,57	30,98	47,98 ºC	30,30 ºC	12,94 ºC					
11-27-2012 07:02:00	8 h	37	16,65		58,66	31,07	47,98 ºC	30,30 ºC	12,94 ºC					

11-27-2012 07:01:00	8 h	36,93	18,51		55,86	30,6	47,98 ºC	30,30 ºC	12,94 ºC					
11-27-2012 07:00:00	8 h	36,94	18,28	1,2464 kWh	18,81	28,56	47,98 ºC	30,30 ºC	12,94 ºC	0,8932 kWh	0,3769 kWh	0,5163 kWh	0,8695 kWh	
11-26-2012 08:03:00	21 h	41,87	16,36		59,61	34,05	52,27 ºC	33,22 ºC	16,04 ºC					
11-26-2012 08:02:00	21 h	41,46	16,57		59,35	33,94	52,27 ºC	33,22 ºC	16,04 ºC					
11-26-2012 08:01:00	21 h	41,2	17,35		58,07	33,46	52,27 ºC	33,22 ºC	16,04 ºC					
11-26-2012 08:00:00	21 h	41,2	18,45	1,2515 kWh	32,05	31,44	52,27 ºC	33,22 ºC	16,04 ºC	1,0243 kWh	0,4672 kWh	0,5571 kWh	0,7843 kWh	
11-26-2012 07:06:00	20 h	41,26	16,37		59,25	34,27	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC					
11-26-2012 07:05:00	20 h	40,71	16,36		59,05	34,26	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC					
11-26-2012 07:04:00	20 h	40,11	16,34		59,93	24,22	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC					
11-26-2012 07:03:00	20 h	39,61	16,31		60,15	24,16	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC					
11-26-2012 07:02:00	20 h	38,8	16,46		63,6	24	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC					
11-26-2012 07:01:00	20 h	38,33	17,03	2,5439 kWh	58,57	23,43	60,09 ºC	27,39 ºC	10,91 ºC	2,5493 kWh	0,6354 kWh	1,9139 kWh	1,9085 kWh	
11-26-2012 06:05:00	19 h	37,34	16,35		62,64	24,27	60,12 ºC	25,84 ºC	9,30 ºC					
11-26-2012 06:04:00	19 h	36,33	16,35		60,51	24,22	60,12 ºC	25,84 ºC	9,30 ºC					
11-26-2012 06:03:00	19 h	35,49	16,41		59,78	24,1	60,12 ºC	25,84 ºC	9,30 ºC					
11-26-2012 06:02:00	19 h	34,54	16,53		59,7	23,81	60,12 ºC	25,84 ºC	9,30 ºC					
11-26-2012 06:01:00	19 h	33,94	17,09	2,5400 kWh	57,95	32,82	60,12 ºC	25,84 ºC	9,30 ºC	2,5469 kWh	0,5414 kWh	2,0054 kWh	1,9986 kWh	
11-26-2012 12:02:00	13 h	35,34	16,77		54,78	39,06	54,03 ºC	34,05 ºC	16,80 ºC					
11-26-2012 12:01:00	13 h	35	17,73	1,2496 kWh	53,27	29,03	54,03 ºC	34,05 ºC	16,80 ºC	1,0738 kWh	0,4892 kWh	0,5846 kWh	0,7604 kWh	
11-26-2012 08:02:00	9 h	35,89	16,47		52,8	28,17	51,96 ºC	28,28 ºC	11,45 ºC					
11-26-2012 08:01:00	9 h	35,64	17,2	1,2616 kWh	51,11	28,39	51,96 ºC	28,28 ºC	11,45 ºC	1,0251 kWh	0,3333 kWh	0,6919 kWh	0,9284 kWh	
11-26-2012 07:02:00	8 h	35,17	17,25		54,21	28,18	41,92 ºC	28,45 ºC	10,18 ºC					
11-26-2012 07:01:00	8 h	35,05	18,87		52,45	28,33	41,92 ºC	28,45 ºC	10,18 ºC					
11-26-2012 07:00:00	8 h	35,07	18,68	1,2201 kWh	19,1	28,83	41,92 ºC	28,45 ºC	10,18 ºC	0,6896 kWh	0,2964 kWh	0,3932 kWh	0,9237 kWh	
11-25-2012 08:03:00	21 h	39,51	16,6		54,25	28,13	47,82 ºC	28,65 ºC	11,10 ºC					
11-25-2012 08:02:00	21 h	39,14	17,09		54,15	28,27	47,82 ºC	28,65 ºC	11,10 ºC					
11-25-2012 08:01:00	21 h	39	18,15		52,14	28,58	47,82 ºC	28,65 ºC	11,10 ºC					
11-25-2012 08:00:00	21 h	39,01	18,37	1,2408 kWh	30,73	29,62	47,82 ºC	28,65 ºC	11,10 ºC	0,8830 kWh	0,3232 kWh	0,5598 kWh	0,9177 kWh	
11-25-2012 07:05:00	20 h	38,66	16,31		54,64	28,48	54,12 ºC	28,64 ºC	11,95 ºC					
11-25-2012 07:04:00	20 h	38,2	16,37		54,53	28,54	54,12 ºC	28,64 ºC	11,95 ºC					
11-25-2012 07:03:00	20 h	37,71	16,48		54,48	28,57	54,12 ºC	28,64 ºC	11,95 ºC					
11-25-2012 07:02:00	20 h	37,32	16,76		54,18	28,69	54,12 ºC	28,64 ºC	11,95 ºC					
11-25-2012 07:01:00	20 h	37,06	17,54	2,5316 kWh	52,76	28,92	54,12 ºC	28,64 ºC	11,95 ºC	2,1855 kWh	0,6958 kWh	1,4897 kWh	1,8357 kWh	
11-25-2012 06:05:00	19 h	36,4	16,43		55,13	28,83	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC					
11-25-2012 06:04:00	19 h	35,85	16,54		55,13	28,82	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC					
11-25-2012 06:03:00	19 h	35,18	16,74		54,99	28,84	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC					
11-25-2012 06:02:00	19 h	34,7	17,25		54,36	28,86	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC					
11-25-2012 06:01:00	19 h	34,48	18,47		52,39	28,92	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC					

11-25-2012 06:00:00	19 h	34,46	18,98	2,4904 kWh	19,53	29,12	48,59 ºC	28,90 ºC	11,50 ºC	1,8199 kWh	0,6696 kWh	1,1503 kWh	1,8208 kWh
11-25-2012 12:02:00	13 h	36,08	17,31		53,65	28,39	52,70 ºC	28,49 ºC	10,46 ºC				
11-25-2012 12:01:00	13 h	35,84	18,74	1,2271 kWh	51,74	28,58	52,70 ºC	28,49 ºC	10,46 ºC	1,0123 kWh	0,3046 kWh	0,7077 kWh	0,9225 kWh
11-25-2012 08:02:00	9 h	36,67	17,21		54,37	28,29	45,53 ºC	28,77 ºC	10,72 ºC				
11-25-2012 08:01:00	9 h	36,44	18,53		52,79	28,57	45,53 ºC	28,77 ºC	10,72 ºC				
11-25-2012 08:00:00	9 h	36,43	18,4	1,2265 kWh	29,43	29,44	45,53 ºC	28,77 ºC	10,72 ºC	0,8016 kWh	0,3122 kWh	0,4894 kWh	0,9143 kWh
11-24-2012 08:03:00	21 h	40,67	16,65		54,55	28,24	55,89 ºC	29,69 ºC	12,85 ºC				
11-24-2012 08:02:00	21 h	40,38	16,93		54,46	28,2	55,89 ºC	29,69 ºC	12,85 ºC				
11-24-2012 08:01:00	21 h	40,28	17,8	1,2613 kWh	53,06	28,77	55,89 ºC	29,69 ºC	12,85 ºC	1,1405 kWh	0,3741 kWh	0,7664 kWh	0,8873 kWh
11-24-2012 07:05:00	20 h	39,98	16,46		55,83	28,47	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC				
11-24-2012 07:04:00	20 h	39,68	16,53		54,67	28,48	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC				
11-24-2012 07:03:00	20 h	39,1	16,68		54,99	28,48	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC				
11-24-2012 07:02:00	20 h	38,78	17,25		54,23	28,67	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC				
11-24-2012 07:01:00	20 h	38,58	18,31		52,74	28,98	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC				
11-24-2012 07:00:00	20 h	38,56	18,53	2,4967 kWh	30,56	29,84	50,50 ºC	28,82 ºC	11,53 ºC	1,9385 kWh	0,6713 kWh	1,2671 kWh	1,8254 kWh
11-24-2012 06:05:00	19 h	38,12	16,48		54,8	28,81	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC				
11-24-2012 06:04:00	19 h	37,6	16,54		55,48	28,8	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC				
11-24-2012 06:03:00	19 h	37,06	16,81		58,31	28,79	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC				
11-24-2012 06:02:00	19 h	36,57	17,24		54,68	28,86	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC				
11-24-2012 06:01:00	19 h	36,37	18,35		52,81	29,01	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC				
11-24-2012 06:00:00	19 h	36,39	19,32	2,4872 kWh	19,89	29,46	49,33 ºC	28,96 ºC	11,50 ºC	1,8601 kWh	0,6697 kWh	1,1904 kWh	1,8175 kWh
11-24-2012 12:02:00	13 h	38,32	17,37		55,92	28,78	43,33 ºC	29,14 ºC	10,68 ºC				
11-24-2012 12:01:00	13 h	38,17	18,55		54,02	29,02	43,33 ºC	29,14 ºC	10,68 ºC				
11-24-2012 12:00:00	13 h	38,17	19,47	1,2144 kWh	20,05	29,62	43,33 ºC	29,14 ºC	10,68 ºC	0,7251 kWh	0,3109 kWh	0,4142 kWh	0,9035 kWh
11-24-2012 08:03:00	9 h	39,82	16,45		61,3	29,6	51,04 ºC	25,03 ºC	7,82 ºC				
11-24-2012 08:02:00	9 h	39,51	16,64		56,24	29,95	51,04 ºC	25,03 ºC	7,82 ºC				
11-24-2012 08:01:00	9 h	39,03	17,04		56,04	20,23	51,04 ºC	25,03 ºC	7,82 ºC				
11-24-2012 08:00:00	9 h	39,04	18,69	1,2509 kWh	30,59	20,32	51,04 ºC	25,03 ºC	7,82 ºC	0,9876 kWh	0,2277 kWh	0,7599 kWh	1,0232 kWh
11-24-2012 07:02:00	8 h	38,74	17,39		58,4	20,8	57,48 ºC	20,70 ºC	2,66 ºC				
11-24-2012 07:01:00	8 h	38,64	18,69	1,2267 kWh	56,56	20,6	57,48 ºC	20,70 ºC	2,66 ºC	1,1525 kWh	0,0774 kWh	1,0750 kWh	1,1492 kWh
11-23-2012 08:04:00	21 h	44,72	16		61,5	33,55	55,89 ºC	29,69 ºC	12,85 ºC				
11-23-2012 08:03:00	21 h	44,3	16,06		61,53	33,61	53,71 ºC	32,91 ºC	16,15 ºC				
11-23-2012 08:02:00	21 h	43,87	16,16		61,09	33,54	53,71 ºC	32,91 ºC	16,15 ºC				
11-23-2012 08:01:00	21 h	43,68	16,49		59,63	33,07	53,71 ºC	32,91 ºC	16,15 ºC				
11-23-2012 08:00:00	21 h	43,7	18,31	1,2639 kWh	32,6	31,4	53,71 ºC	32,91 ºC	16,15 ºC	1,0790 kWh	0,4704 kWh	0,6086 kWh	0,7936 kWh
11-23-2012 07:05:00	20 h	43,35	15,91		61,37	33,82	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC				
11-23-2012 07:04:00	20 h	42,84	15,95		62,42	33,79	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC				
11-23-2012 07:03:00	20 h	42,21	15,99		62,09	33,74	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC				

11-23-2012 07:02:00	20 h	41,67	16,08		61,25	33,6	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC				
11-23-2012 07:01:00	20 h	41,26	16,46		60,91	33,12	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC				
11-23-2012 07:00:00	20 h	41,26	18,17	2,5469 kWh	32,15	31,19	56,70 ºC	33,21 ºC	16,78 ºC	2,3526 kWh	0,9777 kWh	1,3749 kWh	1,5693 kWh
11-23-2012 06:05:00	19 h	40,56	16		61,95	33,83	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC				
11-23-2012 06:04:00	19 h	39,81	16,04		61,77	33,78	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC				
11-23-2012 06:03:00	19 h	39,03	16,12		61,68	33,69	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC				
11-23-2012 06:02:00	19 h	38,23	16,31		60,97	33,45	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC				
11-23-2012 06:01:00	19 h	37,88	16,98		58,79	32,45	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC				
11-23-2012 06:00:00	19 h	37,88	18,75	2,5311 kWh	19,42	29,09	54,10 ºC	32,72 ºC	16,02 ºC	2,1838 kWh	0,9329 kWh	1,2509 kWh	1,5982 kWh
11-23-2012 12:02:00	13 h	40,04	16,07		60,62	32,84	46,21 ºC	31,40 ºC	14,30 ºC				
11-23-2012 12:01:00	13 h	39,77	16,59		58,97	32,3	46,21 ºC	31,40 ºC	14,30 ºC				
11-23-2012 12:00:00	13 h	39,79	18,64	1,2539 kWh	19,03	29,07	46,21 ºC	31,40 ºC	14,30 ºC	0,8489 kWh	0,4166 kWh	0,4324 kWh	0,8374 kWh
11-23-2012 08:03:00	9 h	41,68	16,71		63,22	26,74	55,53 ºC	25,93 ºC	8,80 ºC				
11-23-2012 08:02:00	9 h	41,01	16,56		64,35	27,55	55,53 ºC	25,93 ºC	8,80 ºC				
11-23-2012 08:01:00	9 h	40,74	17,02		62,72	26,91	55,53 ºC	25,93 ºC	8,80 ºC				
11-23-2012 08:00:00	9 h	40,74	18,22	1,2531 kWh	31,83	22,52	55,53 ºC	25,93 ºC	8,80 ºC	1,1216 kWh	0,2563 kWh	0,8653 kWh	0,9969 kWh
11-23-2012 07:02:00	8 h	40,11	16,81		66,53	29,75	66,10 ºC	28,73 ºC	10,94 ºC				
11-23-2012 07:01:00	8 h	39,81	18,77	1,2339 kWh	65,67	27,7	66,10 ºC	28,73 ºC	10,94 ºC	1,4139 kWh	0,3184 kWh	1,0955 kWh	0,9155 kWh
11-22-2012 08:04:00	21 h	46,31	16,5		65,12	35,32	59,01 ºC	32,58 ºC	15,47 ºC				
11-22-2012 08:03:00	21 h	45,67	16,49		65,42	35,15	59,01 ºC	32,58 ºC	15,47 ºC				
11-22-2012 08:02:00	21 h	45,09	16,56		65,88	34,63	59,01 ºC	32,58 ºC	15,47 ºC				
11-22-2012 08:01:00	21 h	44,67	17,04		64,73	32,61	59,01 ºC	32,58 ºC	15,47 ºC				
11-22-2012 08:00:00	21 h	44,68	18,96	1,2537 kWh	33,92	25,2	59,01 ºC	32,58 ºC	15,47 ºC	1,2246 kWh	0,4506 kWh	0,7740 kWh	0,8030 kWh
11-22-2012 07:05:00	20 h	44,12	16,53		64,36	35,66	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC				
11-22-2012 07:04:00	20 h	43,51	16,54		64,72	35,59	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC				
11-22-2012 07:03:00	20 h	42,95	16,56		65,36	35,41	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC				
11-22-2012 07:02:00	20 h	42,14	16,6		65,78	34,9	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC				
11-22-2012 07:01:00	20 h	41,45	16,89		65,25	32,63	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC				
11-22-2012 07:00:00	20 h	41,45	18,88	2,5137 kWh	33,32	25,03	59,80 ºC	33,20 ºC	16,20 ºC	2,5018 kWh	0,9439 kWh	1,5579 kWh	1,5698 kWh
11-22-2012 06:06:00	19 h	41,39	16,73		64,99	35,83	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC				
11-22-2012 06:05:00	19 h	40,54	16,79		65,36	35,78	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC				
11-22-2012 06:04:00	19 h	39,84	16,81		65,56	35,65	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC				
11-22-2012 06:03:00	19 h	39,1	16,79		66,02	35,35	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC				
11-22-2012 06:02:00	19 h	38,18	16,91		66,62	34,53	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC				
11-22-2012 06:01:00	19 h	37,43	17,48	2,5184 kWh	66,35	31,54	65,82 ºC	34,78 ºC	17,86 ºC	2,8616 kWh	1,0406 kWh	1,8210 kWh	1,4778 kWh
11-22-2012 12:03:00	13 h	40,01	16,93		63,93	25,48	52,19 ºC	23,34 ºC	5,83 ºC				
11-22-2012 12:02:00	13 h	39,14	16,98		63,72	25,06	52,19 ºC	23,34 ºC	5,83 ºC				
11-22-2012 12:01:00	13 h	38,59	17,26		61,96	23,63	52,19 ºC	23,34 ºC	5,83 ºC				

11-22-2012 12:00:00	13 h	38,59	18,87	1,2421 kWh	19,13	19,19	52,19 ºC	23,34 ºC	5,83 ºC	1,0123 kWh	0,1697 kWh	0,8425 kWh	1,0723 kWh
11-22-2012 08:02:00	9 h	39,94	16,78		59,9	22,86	59,61 ºC	22,85 ºC	5,46 ºC				
11-22-2012 08:01:00	9 h	39,73	18	1,2455 kWh	59,31	22,83	59,61 ºC	22,85 ºC	5,46 ºC	1,2339 kWh	0,1588 kWh	1,0751 kWh	1,0867 kWh
11-21-2012 08:03:00	21 h	44,87	16,89		65,38	27,58	64,56 ºC	27,15 ºC	10,02 ºC				
11-21-2012 08:02:00	21 h	44,36	17,02		64,97	27,35	64,56 ºC	27,15 ºC	10,02 ºC				
11-21-2012 08:01:00	21 h	44,1	17,46	1,2533 kWh	63,33	26,51	64,56 ºC	27,15 ºC	10,02 ºC	1,3877 kWh	0,2919 kWh	1,0959 kWh	0,9614 kWh
11-21-2012 07:05:00	20 h	43,61	16,91		65,25	27,83	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC				
11-21-2012 07:04:00	20 h	42,91	16,93		64,5	27,8	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC				
11-21-2012 07:03:00	20 h	42,24	16,93		64,82	27,71	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC				
11-21-2012 07:02:00	20 h	41,45	17,11		65,44	27,42	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC				
11-21-2012 07:01:00	20 h	40,9	17,63		63,22	26,48	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC				
11-21-2012 07:00:00	20 h	40,92	19,2	2,4875 kWh	33,49	23,06	59,45 ºC	26,72 ºC	9,27 ºC	2,4553 kWh	0,5395 kWh	1,9157 kWh	1,9479 kWh
11-21-2012 06:05:00	19 h	40,02	17,08		64,62	27,87	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC				
11-21-2012 06:04:00	19 h	39,13	17,12		66,17	27,8	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC				
11-21-2012 06:03:00	19 h	38,12	17,16		65,84	27,65	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC				
11-21-2012 06:02:00	19 h	37,03	17,28		65,46	27,2	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC				
11-21-2012 06:01:00	19 h	36,39	17,79		62,81	25,7	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC				
11-21-2012 06:00:00	19 h	36,4	19,8	2,4728 kWh	20,44	20,16	57,56 ºC	26,06 ºC	8,36 ºC	2,3289 kWh	0,4867 kWh	1,8422 kWh	1,9861 kWh
11-21-2012 12:02:00	13 h	37,83	17,39		59,42	21,89	58,51 ºC	21,69 ºC	3,95 ºC				
11-21-2012 12:01:00	13 h	37,34	18,08	1,2355 kWh	57,59	21,48	58,51 ºC	21,69 ºC	3,95 ºC	1,1915 kWh	0,1150 kWh	1,0765 kWh	1,1205 kWh
11-21-2012 08:02:00	9 h	38,42	17,29		55,65	19,41	54,64 ºC	19,57 ºC	1,86 ºC				
11-21-2012 08:01:00	9 h	38,27	18,13	1,2362 kWh	53,62	19,72	54,64 ºC	19,57 ºC	1,86 ºC	1,0784 kWh	0,0540 kWh	1,0244 kWh	1,1822 kWh
11-21-2012 07:02:00	8 h	37,95	17,65		57,1	19,77	44,17 ºC	19,87 ºC	1,03 ºC				
11-21-2012 07:01:00	8 h	37,89	19,15		55,13	19,86	44,17 ºC	19,87 ºC	1,03 ºC				
11-21-2012 07:00:00	8 h	37,9	19,74	1,2033 kWh	20,27	19,99	44,17 ºC	19,87 ºC	1,03 ºC	0,7385 kWh	0,0299 kWh	0,7086 kWh	1,1734 kWh
11-20-2012 08:03:00	21 h	43,09	16,94		58,12	21,72	57,69 ºC	21,86 ºC	4,69 ºC				
11-20-2012 08:02:00	21 h	42,76	17,05		58	21,92	57,69 ºC	21,86 ºC	4,69 ºC				
11-20-2012 08:01:00	21 h	42,62	17,52	1,2519 kWh	56,95	21,95	57,69 ºC	21,86 ºC	4,69 ºC	1,1839 kWh	0,1366 kWh	1,0473 kWh	1,1153 kWh
11-20-2012 07:06:00	20 h	42,79	16,89		58,2	22,16	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC				
11-20-2012 07:05:00	20 h	42,29	16,91		58,28	22,17	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC				
11-20-2012 07:04:00	20 h	41,83	16,9		57,91	22,17	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC				
11-20-2012 07:03:00	20 h	41,53	16,87		57,81	22,15	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC				
11-20-2012 07:02:00	20 h	40,95	16,91		61,16	22,11	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC				
11-20-2012 07:01:00	20 h	40,67	17,11	2,5176 kWh	56,73	21,99	58,35 ºC	22,13 ºC	5,19 ºC	2,4204 kWh	0,3024 kWh	2,1180 kWh	2,2153 kWh
11-20-2012 06:06:00	19 h	40,69	16,97		58,43	22,17	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC				
11-20-2012 06:05:00	19 h	40,16	16,96		58,42	22,16	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC				
11-20-2012 06:04:00	19 h	39,52	16,98		61,44	22,12	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC				
11-20-2012 06:03:00	19 h	38,74	16,99		60,08	22,07	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC				

11-20-2012 06:02:00	19 h	38,25	17,04		57,81	21,95	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC					
11-20-2012 06:01:00	19 h	37,95	17,38	2,5106 kWh	57,45	21,54	58,94 ºC	22,00 ºC	4,95 ºC	2,4481 kWh	0,2881 kWh	2,1599 kWh	2,2225 kWh	
11-20-2012 12:02:00	13 h	40,21	17,27		59,66	22,9	59,84 ºC	22,74 ºC	5,38 ºC					
11-20-2012 12:01:00	13 h	39,97	17,46	1,2463 kWh	60,02	22,58	59,84 ºC	22,74 ºC	5,38 ºC	1,2415 kWh	0,1565 kWh	1,0851 kWh	1,0898 kWh	
11-20-2012 08:02:00	9 h	41,33	17,31		62,19	26,76	61,29 ºC	26,59 ºC	9,05 ºC					
11-20-2012 08:01:00	9 h	41,09	17,77	1,2412 kWh	60,39	26,42	61,29 ºC	26,59 ºC	9,05 ºC	1,2792 kWh	0,2635 kWh	1,0157 kWh	0,9777 kWh	
11-20-2012 07:03:00	8 h	41,19	17,26		64,51	28,77	53,20 ºC	26,21 ºC	7,57 ºC					
11-20-2012 07:02:00	8 h	40,63	17,84		64,84	28,66	53,20 ºC	26,21 ºC	7,57 ºC					
11-20-2012 07:01:00	8 h	40,52	19,33		62,8	26,98	53,20 ºC	26,21 ºC	7,57 ºC					
11-20-2012 07:00:00	8 h	40,54	20,12	1,2093 kWh	20,64	20,43	53,20 ºC	26,21 ºC	7,57 ºC	1,0093 kWh	0,2205 kWh	0,7888 kWh	0,9888 kWh	
11-19-2012 08:03:00	21 h	46,45	17,03		65,66	33,22	65,77 ºC	32,46 ºC	15,08 ºC					
11-19-2012 08:02:00	21 h	45,9	17,26		65,96	32,82	65,77 ºC	32,46 ºC	15,08 ºC					
11-19-2012 08:01:00	21 h	45,52	17,86	1,2457 kWh	65,69	31,34	65,77 ºC	32,46 ºC	15,08 ºC	1,4160 kWh	0,4391 kWh	0,9768 kWh	0,8066 kWh	
11-19-2012 07:05:00	20 h	45,1	17,05		65,18	33,61	65,54 ºC	32,96 ºC	15,79 ºC					
11-19-2012 07:04:00	20 h	44,41	17,05		65,07	33,56	65,54 ºC	32,96 ºC	15,79 ºC					
11-19-2012 07:03:00	20 h	43,85	17,08		65,45	33,4	65,54 ºC	32,96 ºC	15,79 ºC					
11-19-2012 07:02:00	20 h	43,15	17,15		66,45	32,94	65,54 ºC	32,96 ºC	15,79 ºC					
11-19-2012 07:01:00	20 h	42,48	17,52	2,5038 kWh	65,53	31,31	65,54 ºC	32,96 ºC	15,79 ºC	2,8304 kWh	0,9201 kWh	1,9104 kWh	1,5838 kWh	
11-19-2012 06:05:00	19 h	41,68	17,34		65,32	33,71	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC					
11-19-2012 06:04:00	19 h	41,01	17,33		65,44	33,61	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC					
11-19-2012 06:03:00	19 h	40,13	17,35		65,9	33,34	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC					
11-19-2012 06:02:00	19 h	39,35	17,53		66,83	32,65	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC					
11-19-2012 06:01:00	19 h	38,74	18,13		65,93	30,13	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC					
11-19-2012 06:00:00	19 h	38,74	20,46	2,4543 kWh	21,12	20,92	58,42 ºC	30,73 ºC	12,70 ºC	2,3615 kWh	0,7400 kWh	1,6215 kWh	1,7144 kWh	
11-19-2012 12:02:00	13 h	40,69	17,67		66,18	27,32	65,00 ºC	26,59 ºC	8,60 ºC					
11-19-2012 12:01:00	13 h	40,2	18,31	1,2281 kWh	63,81	25,86	65,00 ºC	26,59 ºC	8,60 ºC	1,3755 kWh	0,2504 kWh	1,1251 kWh	0,9777 kWh	
11-19-2012 08:02:00	9 h	41,35	17,48		64,86	29,67	54,03 ºC	27,53 ºC	9,17 ºC					
11-19-2012 08:01:00	9 h	41	18,37		64,46	28,98	54,03 ºC	27,53 ºC	9,17 ºC					
11-19-2012 08:00:00	9 h	41,03	19,22	1,2175 kWh	32,78	23,93	54,03 ºC	27,53 ºC	9,17 ºC	1,0420 kWh	0,2670 kWh	0,7749 kWh	0,9505 kWh	
11-18-2012 08:03:00	9 h	45,82	17,59		63,75	38,07	62,53 ºC	31,87 ºC	13,73 ºC					
11-18-2012 08:02:00	9 h	45,22	17,85		64,09	37,48	62,53 ºC	31,87 ºC	13,73 ºC					
11-18-2012 08:01:00	9 h	44,78	18,72	1,2238 kWh	63,79	35,27	62,53 ºC	31,87 ºC	13,73 ºC	1,2983 kWh	0,3999 kWh	0,8984 kWh	0,8239 kWh	
11-18-2012 07:05:00	8 h	44,36	17,33		63,11	38,63	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC					
11-18-2012 07:04:00	8 h	43,83	17,38		63,42	38,55	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC					
11-18-2012 07:03:00	8 h	43,26	17,45		63,44	38,35	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC					
11-18-2012 07:02:00	8 h	42,69	17,67		63,84	37,79	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC					
11-18-2012 07:01:00	8 h	42,05	18,32		63,69	35,31	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC					
11-18-2012 07:00:00	8 h	42,05	19,71	1,2251 kWh	33,52	26,54	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC	1,2091 kWh	0,4412 kWh	0,7680 kWh	0,7839 kWh	

11-18-2012 06:05:00	19 h	41,34	17,46		63,32	38,78	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC				
11-18-2012 06:04:00	19 h	40,65	17,57		63,74	38,65	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC				
11-18-2012 06:03:00	19 h	39,82	17,72		63,83	38,34	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC				
11-18-2012 06:02:00	19 h	38,89	17,94		63,94	37,49	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC				
11-18-2012 06:01:00	19 h	38,34	18,68		63,63	33,73	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC				
11-18-2012 06:00:00	19 h	38,33	20,49	2,4377 kWh	21,17	21,07	56,61 ºC	34,68 ºC	16,37 ºC	2,2378 kWh	0,9536 kWh	1,2842 kWh	1,4840 kWh
11-18-2012 12:02:00	13 h	39,92	18,15		66,45	27,74	50,81 ºC	24,72 ºC	5,73 ºC				
11-18-2012 12:01:00	13 h	39,35	18,95		64,9	26,07	50,81 ºC	24,72 ºC	5,73 ºC				
11-18-2012 12:00:00	13 h	39,35	19,88	1,1990 kWh	21,09	20,36	50,81 ºC	24,72 ºC	5,73 ºC	0,9289 kWh	0,1668 kWh	0,7621 kWh	1,0322 kWh
11-18-2012 08:02:00	9 h	40,45	17,66		60,95	24,29	62,53 ºC	31,87 ºC	13,73 ºC				
11-18-2012 08:01:00	9 h	40,18	18,88	1,2238 kWh	60,06	24,24	62,53 ºC	31,87 ºC	13,73 ºC	1,2983 kWh	0,3999 kWh	0,8984 kWh	0,8239 kWh
11-18-2012 07:02:00	8 h	39,73	17,77		63,32	25,93	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC				
11-18-2012 07:01:00	8 h	39,56	19,12	1,2251 kWh	61,32	24,81	59,46 ºC	33,24 ºC	15,15 ºC	1,2091 kWh	0,4412 kWh	0,7680 kWh	0,7839 kWh
11-17-2012 08:03:00	21 h	45,09	17,19		65,66	29,79	58,04 ºC	27,86 ºC	9,88 ºC				
11-17-2012 08:02:00	21 h	44,57	17,33		66,09	29,5	58,04 ºC	27,86 ºC	9,88 ºC				
11-17-2012 08:01:00	21 h	44,12	17,96		66,09	28,2	58,04 ºC	27,86 ºC	9,88 ºC				
11-17-2012 08:00:00	21 h	44,12	19,44	1,2284 kWh	34,33	23,93	58,04 ºC	27,86 ºC	9,88 ºC	1,1708 kWh	0,2876 kWh	0,8832 kWh	0,9409 kWh
11-17-2012 07:06:00	20 h	44,12	17,1		65,09	30,11	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC				
11-17-2012 07:05:00	20 h	43,52	17,11		65,18	30,09	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC				
11-17-2012 07:04:00	20 h	42,89	17,14		65,23	30,04	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC				
11-17-2012 07:03:00	20 h	42,19	17,15		65,66	29,92	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC				
11-17-2012 07:02:00	20 h	41,38	17,24		66,04	29,59	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC				
11-17-2012 07:01:00	20 h	40,7	17,89	2,4979 kWh	67,1	28,4	65,72 ºC	29,69 ºC	12,42 ºC	2,8352 kWh	0,7234 kWh	2,1118 kWh	1,7746 kWh
11-17-2012 06:06:00	19 h	40,54	16,95		65,71	30,18	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC				
11-17-2012 06:05:00	19 h	39,67	16,98		66,07	30,14	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC				
11-17-2012 06:04:00	19 h	38,72	17,05		66,21	30,06	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC				
11-17-2012 06:03:00	19 h	37,77	17,15		66,58	29,88	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC				
11-17-2012 06:02:00	19 h	36,73	17,35		67,59	29,36	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC				
11-17-2012 06:01:00	19 h	35,88	17,89	2,5004 kWh	65,65	27,57	66,30 ºC	29,53 ºC	12,30 ºC	2,8723 kWh	0,7166 kWh	2,1557 kWh	1,7839 kWh
11-17-2012 12:03:00	13 h	37,71	17,37		62,18	24,06	51,45 ºC	22,65 ºC	4,24 ºC				
11-17-2012 12:02:00	13 h	36,81	17,89		62,48	23,78	51,45 ºC	22,65 ºC	4,24 ºC				
11-17-2012 12:01:00	13 h	36,08	18,72		60,41	22,88	51,45 ºC	22,65 ºC	4,24 ºC				
11-17-2012 12:00:00	13 h	36,08	19,66	1,2159 kWh	20,74	19,87	51,45 ºC	22,65 ºC	4,24 ºC	0,9646 kWh	0,1234 kWh	0,8413 kWh	1,0926 kWh
11-17-2012 08:03:00	9 h	37,39	17,15		55,72	18,43	48,68 ºC	18,92 ºC	0,81 ºC				
11-17-2012 08:02:00	9 h	36,91	17,65		55,42	18,57	48,68 ºC	18,92 ºC	0,81 ºC				
11-17-2012 08:01:00	9 h	36,59	18,79		53,54	18,88	48,68 ºC	18,92 ºC	0,81 ºC				
11-17-2012 08:00:00	9 h	36,58	18,83	1,2248 kWh	30,03	19,79	48,68 ºC	18,92 ºC	0,81 ºC	0,8921 kWh	0,0237 kWh	0,8685 kWh	1,2011 kWh
11-17-2012 07:03:00	8 h	36,62	17,04		55,57	18,5	45,91 ºC	18,83 ºC	0,54 ºC				

11-17-2012 07:02:00	8 h	36,12	17,71		55,6	18,61	45,91 ºC	18,83 ºC	0,54 ºC				
11-17-2012 07:01:00	8 h	35,99	19,06		52,84	18,79	45,91 ºC	18,83 ºC	0,54 ºC				
11-17-2012 07:00:00	8 h	35,99	19,34	1,2195 kWh	19,62	19,42	45,91 ºC	18,83 ºC	0,54 ºC	0,8057 kWh	0,0158 kWh	0,7899 kWh	1,2037 kWh
11-16-2012 08:03:00	21 h	40,69	16,24		56,02	18,7	49,37 ºC	21,69 ºC	4,72 ºC				
11-16-2012 08:02:00	21 h	40,28	16,29		56,04	18,81	49,37 ºC	21,69 ºC	4,72 ºC				
11-16-2012 08:01:00	21 h	40,1	16,51		54,54	19,15	49,37 ºC	21,69 ºC	4,72 ºC				
11-16-2012 08:00:00	21 h	40,1	18,82	1,2579 kWh	30,89	30,08	49,37 ºC	21,69 ºC	4,72 ºC	0,9456 kWh	0,1374 kWh	0,8082 kWh	1,1204 kWh
11-16-2012 07:05:00	20 h	39,94	16,95		53,8	39,08	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC				
11-16-2012 07:04:00	20 h	39,56	16,94		54	39,21	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC				
11-16-2012 07:03:00	20 h	39,22	16,93		54,44	29,34	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC				
11-16-2012 07:02:00	20 h	38,76	17,01		54,8	29,46	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC				
11-16-2012 07:01:00	20 h	38,49	17,61		55,33	29,64	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC				
11-16-2012 07:00:00	20 h	38,5	18,78	2,4922 kWh	30,88	30,09	50,54 ºC	32,80 ºC	15,43 ºC	1,9363 kWh	0,8991 kWh	1,0372 kWh	1,5932 kWh
11-16-2012 06:05:00	19 h	38,04	17,12		54,99	29,54	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC				
11-16-2012 06:04:00	19 h	37,49	17,14		55,32	29,54	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC				
11-16-2012 06:03:00	19 h	36,97	17,12		55,2	29,52	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC				
11-16-2012 06:02:00	19 h	36,43	17,17		55,27	29,51	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC				
11-16-2012 06:01:00	19 h	36,2	17,74		55,37	29,48	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC				
11-16-2012 06:00:00	19 h	36,22	19,22	2,4798 kWh	19,84	29,41	49,33 ºC	29,50 ºC	11,92 ºC	1,8528 kWh	0,6940 kWh	1,1588 kWh	1,7858 kWh
11-16-2012 12:02:00	13 h	38,31	17,18		55,44	29,2	54,70 ºC	29,26 ºC	11,96 ºC				
11-16-2012 12:01:00	13 h	38,21	17,42	1,2481 kWh	53,95	29,31	54,70 ºC	29,26 ºC	11,96 ºC	1,0921 kWh	0,3481 kWh	0,7439 kWh	0,9000 kWh
11-16-2012 08:02:00	9 h	39,62	17,38		54,97	30,36	54,44 ºC	30,46 ºC	12,56 ºC				
11-16-2012 08:01:00	9 h	39,53	18,42	1,2307 kWh	53,9	30,55	54,44 ºC	30,46 ºC	12,56 ºC	1,0670 kWh	0,3656 kWh	0,7014 kWh	0,8651 kWh
11-15-2012 08:03:00	21 h	45,16	16,89		62,84	35,29	54,97 ºC	34,47 ºC	16,87 ºC				
11-15-2012 08:02:00	21 h	44,72	17,01		62,7	35,39	54,97 ºC	34,47 ºC	16,87 ºC				
11-15-2012 08:01:00	21 h	44,59	17,49		60,96	34,79	54,97 ºC	34,47 ºC	16,87 ºC				
11-15-2012 08:00:00	21 h	44,6	19	1,2395 kWh	33,37	32,41	54,97 ºC	34,47 ºC	16,87 ºC	1,0914 kWh	0,4915 kWh	0,5999 kWh	0,7480 kWh
11-15-2012 07:06:00	20 h	44,75	16,85		62,75	36,08	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC				
11-15-2012 07:05:00	20 h	44,27	16,91		62,78	36,12	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC				
11-15-2012 07:04:00	20 h	43,71	16,94		63,13	36,11	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC				
11-15-2012 07:03:00	20 h	43,14	16,95		63,27	36,04	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC				
11-15-2012 07:02:00	20 h	42,66	16,94		62,95	35,83	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC				
11-15-2012 07:01:00	20 h	42,11	17,23	2,5154 kWh	65,42	35,1	63,38 ºC	35,88 ºC	18,91 ºC	2,7149 kWh	1,1018 kWh	1,6131 kWh	1,4136 kWh
11-15-2012 06:05:00	19 h	41,4	17,18		63,8	26,21	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC				
11-15-2012 06:04:00	19 h	40,68	17,17		63,33	26,16	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC				
11-15-2012 06:03:00	19 h	39,93	17,17		63,38	26,02	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC				
11-15-2012 06:02:00	19 h	39,08	17,35		63,31	25,68	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC				
11-15-2012 06:01:00	19 h	38,74	18,02		60,51	24,21	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC				

11-15-2012 06:00:00	19 h	38,77	19,16	2,4745 kWh	18,97	19,49	55,55 ºC	24,63 ºC	6,95 ºC	2,2126 kWh	0,4049 kWh	1,8077 kWh	2,0696 kWh
11-15-2012 12:03:00	13 h	41,58	17,52		64,73	26,31	53,05 ºC	24,13 ºC	5,82 ºC				
11-15-2012 12:02:00	13 h	40,85	17,8		64,71	25,9	53,05 ºC	24,13 ºC	5,82 ºC				
11-15-2012 12:01:00	13 h	40,45	18,65		62,25	24,53	53,05 ºC	24,13 ºC	5,82 ºC				
11-15-2012 12:00:00	13 h	40,43	19,26	1,2189 kWh	20,52	19,76	53,05 ºC	24,13 ºC	5,82 ºC	1,0146 kWh	0,1694 kWh	0,8452 kWh	1,0495 kWh
11-15-2012 08:03:00	9 h	42,23	17,4		63,42	27,72	64,03 ºC	27,93 ºC	10,23 ºC				
11-15-2012 08:02:00	9 h	41,59	17,46		64,99	28,42	64,03 ºC	27,93 ºC	10,23 ºC				
11-15-2012 08:01:00	9 h	41,25	18,25	1,2364 kWh	63,67	27,65	64,03 ºC	27,93 ºC	10,23 ºC	1,3552 kWh	0,2978 kWh	1,0574 kWh	0,9387 kWh
11-15-2012 08:00:00	8 h	41,26	18,68		32	23,02	55,21 ºC	27,36 ºC	8,79 ºC				
11-15-2012 07:02:00	8 h	40,66	17,67		67,23	30,56	55,21 ºC	27,36 ºC	8,79 ºC				
11-15-2012 07:01:00	8 h	40,37	19,37	1,2112 kWh	66,39	28,51	55,21 ºC	27,36 ºC	8,79 ºC	1,0701 kWh	0,2560 kWh	0,8142 kWh	0,9552 kWh
11-14-2012 08:04:00	21 h	46,87	17,22		64,54	36,25	58,57 ºC	33,33 ºC	15,48 ºC				
11-14-2012 08:03:00	21 h	46,29	17,28		64,61	36,1	58,57 ºC	33,33 ºC	15,48 ºC				
11-14-2012 08:02:00	21 h	45,65	17,46		65,07	35,48	58,57 ºC	33,33 ºC	15,48 ºC				
11-14-2012 08:01:00	21 h	45,26	18,05		65,07	33,28	58,57 ºC	33,33 ºC	15,48 ºC				
11-14-2012 08:00:00	21 h	45,27	19,24	1,2322 kWh	33,58	25,52	58,57 ºC	33,33 ºC	15,48 ºC	1,1902 kWh	0,4508 kWh	0,7394 kWh	0,7814 kWh
11-14-2012 07:05:00	20 h	44,83	17,29		64,11	36,62	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC				
11-14-2012 07:04:00	20 h	44,21	17,32		64,36	36,54	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC				
11-14-2012 07:03:00	20 h	43,67	17,37		64,68	36,35	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC				
11-14-2012 07:02:00	20 h	43,14	17,48		65,16	35,81	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC				
11-14-2012 07:01:00	20 h	42,48	18,05		64,92	33,84	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC				
11-14-2012 07:00:00	20 h	42,49	19,13	2,4688 kWh	32,93	25,35	59,36 ºC	34,09 ºC	16,31 ºC	2,4311 kWh	0,9504 kWh	1,4808 kWh	1,5185 kWh
11-14-2012 06:05:00	19 h	41,8	17,56		64,2	36,76	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC				
11-14-2012 06:04:00	19 h	41,1	17,54		64,42	36,64	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC				
11-14-2012 06:03:00	19 h	40,38	17,55		64,9	36,34	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC				
11-14-2012 06:02:00	19 h	39,6	17,78		65	35,5	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC				
11-14-2012 06:01:00	19 h	39	18,76		65,24	32,52	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC				
11-14-2012 06:00:00	19 h	38,99	19,52	2,4488 kWh	20,18	20,11	57,32 ºC	32,98 ºC	14,86 ºC	2,2912 kWh	0,8657 kWh	1,4255 kWh	1,5831 kWh
11-14-2012 12:03:00	13 h	41,74	17,4		65,69	28,16	54,47 ºC	25,34 ºC	7,31 ºC				
11-14-2012 12:02:00	13 h	40,84	17,38		66,37	27,72	54,47 ºC	25,34 ºC	7,31 ºC				
11-14-2012 12:01:00	13 h	40,44	18,25		65,42	25,76	54,47 ºC	25,34 ºC	7,31 ºC				
11-14-2012 12:00:00	13 h	40,45	19,09	1,2270 kWh	20,38	19,7	54,47 ºC	25,34 ºC	7,31 ºC	1,0641 kWh	0,2127 kWh	0,8514 kWh	1,0143 kWh
11-14-2012 08:02:00	9 h	41,61	17,38		66,53	30,61	55,00 ºC	28,08 ºC	9,98 ºC				
11-14-2012 08:01:00	9 h	41,06	18,06		66,21	29,85	55,00 ºC	28,08 ºC	9,98 ºC				
11-14-2012 08:00:00	9 h	41,07	18,86	1,2249 kWh	32,25	23,78	55,00 ºC	28,08 ºC	9,98 ºC	1,0777 kWh	0,2906 kWh	0,7871 kWh	0,9343 kWh
11-14-2012 07:02:00	8 h	40,46	17,18		66,47	32,9	66,27 ºC	31,62 ºC	13,94 ºC				
11-14-2012 07:01:00	8 h	40,09	18,19	1,2370 kWh	66,07	30,34	66,27 ºC	31,62 ºC	13,94 ºC	1,4220 kWh	0,4059 kWh	1,0161 kWh	0,8311 kWh
11-13-2012 08:03:00	21 h	45,95	17,08		63,28	38,91	55,94 ºC	34,96 ºC	17,16 ºC				

11-13-2012 08:02:00	21 h	45,45	17,15		63,56	38,31	55,94 ºC	34,96 ºC	17,16 ºC					
11-13-2012 08:01:00	21 h	44,98	17,58		63,61	36,11	55,94 ºC	34,96 ºC	17,16 ºC					
11-13-2012 08:00:00	21 h	44,99	19,38	1,2337 kWh	33,3	26,5	55,94 ºC	34,96 ºC	17,16 ºC	1,1142 kWh	0,4999 kWh	0,6142 kWh	0,7338 kWh	
11-13-2012 07:06:00	20 h	45,18	17,09		62,47	39,53	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC					
11-13-2012 07:05:00	20 h	44,63	17,11		62,85	39,5	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC					
11-13-2012 07:04:00	20 h	44,13	17,07		62,99	39,4	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC					
11-13-2012 07:03:00	20 h	43,61	17,08		62,73	39,17	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC					
11-13-2012 07:02:00	20 h	43,06	17,22		63,65	38,51	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC					
11-13-2012 07:01:00	20 h	42,48	17,64	2,5020 kWh	63,69	36,08	63,06 ºC	38,70 ºC	21,50 ºC	2,6826 kWh	1,2529 kWh	1,4297 kWh	1,2491 kWh	
11-13-2012 06:06:00	19 h	42,51	17,23		62,78	39,71	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC					
11-13-2012 06:05:00	19 h	41,76	17,24		63,04	39,65	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC					
11-13-2012 06:04:00	19 h	40,86	17,27		63,16	39,52	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC					
11-13-2012 06:03:00	19 h	40,1	17,3		63,45	39,14	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC					
11-13-2012 06:02:00	19 h	39,24	17,33		63,63	38,16	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC					
11-13-2012 06:01:00	19 h	38,55	17,7	2,4937 kWh	63,7	34,48	63,29 ºC	38,44 ºC	21,10 ºC	2,6879 kWh	1,2297 kWh	1,4582 kWh	1,2640 kWh	
11-13-2012 12:02:00	13 h	40,73	17,59		66,73	28,63	66,23 ºC	27,69 ºC	9,94 ºC					
11-13-2012 12:01:00	13 h	40,17	17,91	1,2351 kWh	65,73	26,74	66,23 ºC	27,69 ºC	9,94 ºC	1,4189 kWh	0,2893 kWh	1,1296 kWh	0,9458 kWh	
11-13-2012 08:02:00	9 h	41,24	17,62		66,38	31,12	66,09 ºC	30,62 ºC	12,30 ºC					
11-13-2012 08:01:00	9 h	40,8	19,02	1,2186 kWh	65,79	30,12	66,09 ºC	30,62 ºC	12,30 ºC	1,3981 kWh	0,3582 kWh	1,0399 kWh	0,8603 kWh	
12/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	45,64	16,64		62,73	39,39	63,09 ºC	38,17 ºC	21,32 ºC					
12/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	45,23	16,75		63,17	38,75	63,09 ºC	38,17 ºC	21,32 ºC					
12/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	44,77	17,14	1,2614 kWh	63,38	36,36	63,09 ºC	38,17 ºC	21,32 ºC	1,3526 kWh	0,6213 kWh	0,7312 kWh	0,6400 kWh	
12/11/YYYY 07:06:00 AM	20 h	44,96	17,12		62,08	40,02	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC					
12/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,43	17,16		62,42	39,99	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC					
12/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	43,95	17,2		62,53	39,9	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC					
12/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,42	17,26		63,02	39,66	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC					
12/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,89	17,26		63,26	38,97	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC					
12/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,33	17,36	2,5005 kWh	62,95	36,4	62,71 ºC	39,16 ºC	21,93 ºC	2,6603 kWh	1,2782 kWh	1,3821 kWh	1,2223 kWh	
12/11/YYYY 06:06:00 AM	19 h	42,35	17,31		62,14	40,22	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC					
12/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	41,57	17,39		62,1	40,16	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC					
12/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	40,87	17,47		62,79	40	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC					
12/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	40,08	17,54		63,02	39,64	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC					
12/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	39,24	17,73		63,17	38,62	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC					
12/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	38,61	18,43	2,4763 kWh	62,87	34,93	62,68 ºC	38,93 ºC	21,28 ºC	2,6344 kWh	1,2406 kWh	1,3938 kWh	1,2357 kWh	
12/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	40,65	17,86		66,37	28,95	65,96 ºC	27,99 ºC	9,84 ºC					
12/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	40,09	18,44	1,2235 kWh	65,54	27,02	65,96 ºC	27,99 ºC	9,84 ºC	1,3992 kWh	0,2864 kWh	1,1128 kWh	0,9371 kWh	
12/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	41,36	17,87		64,65	29,15	64,18 ºC	28,81 ºC	10,46 ºC					
12/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	41,01	18,82	1,2178 kWh	63,71	28,46	64,18 ºC	28,81 ºC	10,46 ºC	1,3411 kWh	0,3046 kWh	1,0365 kWh	0,9132 kWh	

12/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	40,45	17,94		66,8	31,29	50,94 ºC	26,65 ºC	7,57 ºC				
12/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	40,19	19,99		66,13	28,93	50,94 ºC	26,65 ºC	7,57 ºC				
12/11/YYYY 07:00:00 AM	8 h	40,19	19,31	1,1965 kWh	19,88	19,74	50,94 ºC	26,65 ºC	7,57 ºC	0,9300 kWh	0,2205 kWh	0,7095 kWh	0,9760 kWh
11/11/YYYY 08:03:00 AM	21 h	46,07	18		64,34	36,99	56,81 ºC	33,52 ºC	14,71 ºC				
11/11/YYYY 08:02:00 AM	21 h	45,51	18,19		64,72	36,47	56,81 ºC	33,52 ºC	14,71 ºC				
11/11/YYYY 08:01:00 AM	21 h	45,04	19,27		64,49	34,53	56,81 ºC	33,52 ºC	14,71 ºC				
11/11/YYYY 08:00:00 AM	21 h	45,05	19,79	1,2043 kWh	33,69	26,08	56,81 ºC	33,52 ºC	14,71 ºC	1,1104 kWh	0,4284 kWh	0,6820 kWh	0,7759 kWh
11/11/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,59	18,17		63,92	37,52	64,28 ºC	36,68 ºC	18,18 ºC				
11/11/YYYY 07:04:00 AM	20 h	44,03	18,13		64,11	37,44	64,28 ºC	36,68 ºC	18,18 ºC				
11/11/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,48	18,19		64,37	37,24	64,28 ºC	36,68 ºC	18,18 ºC				
11/11/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,84	18,4		64,67	36,66	64,28 ºC	36,68 ºC	18,18 ºC				
11/11/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,17	19,64	2,4263 kWh	64,32	34,55	64,28 ºC	36,68 ºC	18,18 ºC	2,6787 kWh	1,0593 kWh	1,6194 kWh	1,3670 kWh
11/11/YYYY 06:05:00 AM	19 h	41,55	18,1		63,87	37,66	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC				
11/11/YYYY 06:04:00 AM	19 h	40,82	17,99		64,18	37,53	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC				
11/11/YYYY 06:03:00 AM	19 h	40,2	18,02		64,44	37,23	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC				
11/11/YYYY 06:02:00 AM	19 h	39,32	18,45		64,9	36,41	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC				
11/11/YYYY 06:01:00 AM	19 h	38,73	20		64,19	33,45	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC				
11/11/YYYY 06:00:00 AM	19 h	38,73	20,09	2,4107 kWh	20,74	20,66	57,05 ºC	33,82 ºC	15,05 ºC	2,2372 kWh	0,8768 kWh	1,3604 kWh	1,5339 kWh
11/11/YYYY 12:02:00 PM	13 h	40,53	18,55		66,36	27,08	50,39 ºC	24,29 ºC	4,91 ºC				
11/11/YYYY 12:01:00 PM	13 h	40,01	19,89		63,86	25,57	50,39 ºC	24,29 ºC	4,91 ºC				
11/11/YYYY 12:00:00 PM	13 h	40,02	19,72	1,1876 kWh	20,94	20,23	50,39 ºC	24,29 ºC	4,91 ºC	0,9050 kWh	0,1429 kWh	0,7621 kWh	1,0447 kWh
11/11/YYYY 08:03:00 AM	9 h	41,75	17,71		61,95	25,57	54,53 ºC	25,04 ºC	6,36 ºC				
11/11/YYYY 08:02:00 AM	9 h	41,19	18,19		62,8	26,14	54,53 ºC	25,04 ºC	6,36 ºC				
11/11/YYYY 08:01:00 AM	9 h	40,9	19,62		61,51	25,74	54,53 ºC	25,04 ºC	6,36 ºC				
11/11/YYYY 08:00:00 AM	9 h	40,9	19,2	1,2081 kWh	31,85	22,7	54,53 ºC	25,04 ºC	6,36 ºC	1,0471 kWh	0,1851 kWh	0,8620 kWh	1,0230 kWh
11/11/YYYY 07:02:00 AM	8 h	40,54	18,17		65,21	27,88	64,43 ºC	27,18 ºC	8,13 ºC				
11/11/YYYY 07:01:00 AM	8 h	40,33	19,92	1,1975 kWh	63,64	26,47	64,43 ºC	27,18 ºC	8,13 ºC	1,3281 kWh	0,2367 kWh	1,0913 kWh	0,9608 kWh
				281,7436919									

Termossifão - dezembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif. (deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,18	65,67	31,64	65,70 ºC	29,77 ºC	14,13 ºC					
01/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,34	65,94	30,59	65,70 ºC	29,77 ºC	14,13 ºC					
01/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,41	65,48	27,09	65,70 ºC	29,77 ºC	14,13 ºC	1,4642 kWh	0,4114 kWh	1,0527 kWh	1,2962 kWh	0,8847 kWh
01/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,55	64,98	36,88	64,51 ºC	35,13 ºC	19,52 ºC					
01/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,48	64,79	37,05	64,51 ºC	35,13 ºC	19,52 ºC					
01/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,39	64,06	36,97	64,51 ºC	35,13 ºC	19,52 ºC					
01/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,44	64,33	34,95	64,51 ºC	35,13 ºC	19,52 ºC					
01/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,19	64,4	29,79	64,51 ºC	35,13 ºC	19,52 ºC	2,8604 kWh	1,1371 kWh	1,7233 kWh	2,5943 kWh	1,4572 kWh
01/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,42	62,16	42,29	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC					
01/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,03	62,61	41,92	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC					
01/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,85	63,72	41,12	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC					
01/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,34	63,93	37,65	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC					
01/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17	63,1	27,12	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC					
01/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,45	16,9	16,83	55,40 ºC	34,49 ºC	18,81 ºC	2,3197 kWh	1,0956 kWh	1,2241 kWh	2,5901 kWh	1,4946 kWh
01/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,26	65,48	32,15	48,93 ºC	24,54 ºC	8,44 ºC					
01/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,95	64,5	24,98	48,93 ºC	24,54 ºC	8,44 ºC					
01/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,1	16,8	16,49	48,93 ºC	24,54 ºC	8,44 ºC	0,9576 kWh	0,2456 kWh	0,7119 kWh	1,2828 kWh	1,0372 kWh

01/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,1	55,99	19,99	55,34 ºC	19,37 ºC	3,49 ºC					
01/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,65	54,69	18,74	55,34 ºC	19,37 ºC	3,49 ºC	1,1524 kWh	0,1016 kWh	1,0508 kWh	1,2895 kWh	1,1879 kWh
01/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,93	57,18	19,8	56,03 ºC	18,72 ºC	2,82 ºC					
01/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,88	54,87	17,64	56,03 ºC	18,72 ºC	2,82 ºC	1,1716 kWh	0,0820 kWh	1,0897 kWh	1,2886 kWh	1,2066 kWh
02/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,73	65,96	31,35	57,10 ºC	27,89 ºC	12,72 ºC					
02/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,73	66,51	30,33	57,10 ºC	27,89 ºC	12,72 ºC					
02/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,97	65,9	26,92	57,10 ºC	27,89 ºC	12,72 ºC					
02/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,25	30,03	22,95	57,10 ºC	27,89 ºC	12,72 ºC	1,2246 kWh	0,3703 kWh	0,8543 kWh	1,3099 kWh	0,9396 kWh
02/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	14,79	65,38	36,13	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC					
02/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,79	64,99	36,51	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC					
02/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,75	65,23	36,67	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC					
02/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,74	63,73	36,46	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC					
02/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,77	63,91	34,63	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC					
02/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,13	64,51	29,67	64,63 ºC	35,01 ºC	20,18 ºC	2,9123 kWh	1,1757 kWh	1,7366 kWh	2,6396 kWh	1,4639 kWh
02/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,07	61,86	41,94	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC					
02/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,05	62,36	41,54	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC					
02/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,93	63,08	40,85	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC					
02/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,87	63,29	36,84	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC					
02/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,14	62,93	27,34	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC					
02/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,11	16,61	16,54	55,02 ºC	34,18 ºC	18,98 ºC	2,3255 kWh	1,1056 kWh	1,2199 kWh	2,6184 kWh	1,5128 kWh
02/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,76	65,68	31,73	65,18 ºC	28,29 ºC	13,08 ºC					
02/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,66	64,68	24,85	65,18 ºC	28,29 ºC	13,08 ºC	1,4615 kWh	0,3808 kWh	1,0806 kWh	1,3087 kWh	0,9279 kWh
02/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,64	57,35	19,75	54,95 ºC	19,05 ºC	3,61 ºC					
02/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,25	52,54	18,35	54,95 ºC	19,05 ºC	3,61 ºC	1,1533 kWh	0,1050 kWh	1,0483 kWh	1,3019 kWh	1,1970 kWh
02/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,37	56,66	20,58	45,90 ºC	18,37 ºC	3,04 ºC					
02/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,58	56,61	19,66	45,90 ºC	18,37 ºC	3,04 ºC					
02/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,61	54,23	17,12	45,90 ºC	18,37 ºC	3,04 ºC					
02/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	15,77	16,11	16,13	45,90 ºC	18,37 ºC	3,04 ºC	0,8914 kWh	0,0885 kWh	0,8029 kWh	1,3052 kWh	1,2167 kWh
03/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,51	65,75	31,2	56,95 ºC	27,67 ºC	12,68 ºC					
03/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,47	67,24	30,14	56,95 ºC	27,67 ºC	12,68 ºC					
03/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,91	66,04	26,63	56,95 ºC	27,67 ºC	12,68 ºC					
03/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,08	28,77	22,7	56,95 ºC	27,67 ºC	12,68 ºC	1,2253 kWh	0,3690 kWh	0,8563 kWh	1,3151 kWh	0,9460 kWh
03/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	14,58	65,87	35,83	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					
03/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,67	65,32	36,23	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					
03/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,69	65,66	36,29	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					
03/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,61	64,84	36,13	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					
03/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,51	64,11	34,06	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					

03/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,73	64,87	28,89	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC					
03/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	15,94	28,48	23,54	59,88 ºC	33,00 ºC	18,18 ºC	2,6330 kWh	1,0587 kWh	1,5743 kWh	2,6402 kWh	1,5815 kWh
03/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,7	62,27	41,34	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC					
03/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,72	63,37	40,85	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC					
03/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,66	62,88	40,12	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC					
03/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,64	62,93	36,71	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC					
03/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	14,87	62,85	27,88	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC					
03/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	15,91	16,39	16,33	55,12 ºC	33,87 ºC	18,96 ºC	2,3472 kWh	1,1041 kWh	1,2430 kWh	2,6345 kWh	1,5304 kWh
03/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,61	66,12	31,14	65,98 ºC	27,79 ºC	13,17 ºC					
03/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	14,62	65,83	24,43	65,98 ºC	27,79 ºC	13,17 ºC	1,5022 kWh	0,3834 kWh	1,1188 kWh	1,3260 kWh	0,9425 kWh
03/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,43	55,32	19,54	54,19 ºC	18,88 ºC	3,75 ºC					
03/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,83	53,06	18,21	54,19 ºC	18,88 ºC	3,75 ºC	1,1402 kWh	0,1090 kWh	1,0312 kWh	1,3111 kWh	1,2020 kWh
03/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,4	56,42	19,32	42,29 ºC	17,44 ºC	2,01 ºC					
03/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,25	54,45	16,99	42,29 ºC	17,44 ºC	2,01 ºC					
03/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	15,63	15,99	16,01	42,29 ºC	17,44 ºC	2,01 ºC	0,7829 kWh	0,0586 kWh	0,7243 kWh	1,3025 kWh	1,2438 kWh
04/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	14,63	65,58	31,05	58,71 ºC	28,32 ºC	13,15 ºC					
04/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,6	65,71	30,97	58,71 ºC	28,32 ºC	13,15 ºC					
04/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,7	66,58	29,92	58,71 ºC	28,32 ºC	13,15 ºC					
04/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,38	65,47	26,5	58,71 ºC	28,32 ºC	13,15 ºC					
04/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,58	30,2	23,18	58,71 ºC	28,32 ºC	13,15 ºC	1,2716 kWh	0,3828 kWh	0,8889 kWh	1,3097 kWh	0,9269 kWh
04/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,68	65,62	35,86	65,11 ºC	34,22 ºC	19,49 ºC					
04/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,62	64,97	36,06	65,11 ºC	34,22 ºC	19,49 ºC					
04/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,61	64,69	35,91	65,11 ºC	34,22 ºC	19,49 ºC					
04/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,7	65,1	34,06	65,11 ºC	34,22 ºC	19,49 ºC					
04/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,06	65,18	29,23	65,11 ºC	34,22 ºC	19,49 ºC	2,9465 kWh	1,1353 kWh	1,8113 kWh	2,6451 kWh	1,5098 kWh
04/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,74	62,6	41,25	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC					
04/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,77	62,73	40,83	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC					
04/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,83	62,66	40,27	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC					
04/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,95	62,8	36,44	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC					
04/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,44	62,82	27,35	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC					
04/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,56	17,05	16,96	55,11 ºC	33,85 ºC	18,64 ºC	2,3296 kWh	1,0855 kWh	1,2441 kWh	2,6172 kWh	1,5317 kWh
04/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,72	66,04	31,13	65,65 ºC	27,79 ºC	12,95 ºC					
04/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	14,96	65,26	24,45	65,65 ºC	27,79 ºC	12,95 ºC	1,4861 kWh	0,3770 kWh	1,1090 kWh	1,3195 kWh	0,9424 kWh
04/12/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,48	55,97	20,34	48,41 ºC	19,25 ºC	4,02 ºC					
04/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,7	56,07	19,85	48,41 ºC	19,25 ºC	4,02 ºC					
04/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,14	55,3	18,64	48,41 ºC	19,25 ºC	4,02 ºC					
04/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	15,6	26,3	18,18	48,41 ºC	19,25 ºC	4,02 ºC	0,9678 kWh	0,1171 kWh	0,8507 kWh	1,3082 kWh	1,1911 kWh
04/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,4	56,91	19,62	55,77 ºC	18,51 ºC	3,30 ºC					

04/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,02	54,62	17,39	55,77 ºC	18,51 ºC	3,30 ºC	1,1842 kWh	0,0959 kWh	1,0882 kWh	1,3087 kWh	1,2128 kWh
05/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,89	66,06	31,88	66,85 ºC	30,07 ºC	15,07 ºC					
05/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,89	66,81	30,87	66,85 ºC	30,07 ºC	15,07 ºC					
05/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,23	67,67	27,47	66,85 ºC	30,07 ºC	15,07 ºC	1,5167 kWh	0,4388 kWh	1,0779 kWh	1,3147 kWh	0,8759 kWh
05/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,86	65,49	36,87	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC					
05/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,82	65,33	37,1	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC					
05/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,78	64,35	36,97	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC					
05/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,82	64,46	35,32	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC					
05/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,39	64,93	30,72	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC					
05/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,02	29,82	24,88	59,06 ºC	33,64 ºC	18,36 ºC	2,5582 kWh	1,0696 kWh	1,4886 kWh	2,6133 kWh	1,5438 kWh
05/12/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,03	62,92	41,65	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC					
05/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,07	62,87	42,35	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC					
05/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,1	63,04	41,99	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC					
05/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,08	64,55	41,28	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC					
05/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,1	64,61	37,74	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC					
05/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,38	64,03	28,85	63,67 ºC	38,98 ºC	23,85 ºC	2,8387 kWh	1,3898 kWh	1,4488 kWh	2,6223 kWh	1,2325 kWh
05/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,03	66,44	32,11	66,10 ºC	28,90 ºC	13,77 ºC					
05/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,24	65,76	25,69	66,10 ºC	28,90 ºC	13,77 ºC	1,4908 kWh	0,4008 kWh	1,0900 kWh	1,3109 kWh	0,9101 kWh
05/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,94	55,92	19,97	45,75 ºC	19,19 ºC	3,43 ºC					
05/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,14	54,48	18,88	45,75 ºC	19,19 ºC	3,43 ºC					
05/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,2	26,86	18,72	45,75 ºC	19,19 ºC	3,43 ºC	0,8746 kWh	0,0999 kWh	0,7747 kWh	1,2928 kWh	1,1929 kWh
05/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,59	57,76	20,68	46,70 ºC	18,87 ºC	3,38 ºC					
05/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,7	56,91	19,87	46,70 ºC	18,87 ºC	3,38 ºC					
05/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,09	55,2	18,01	46,70 ºC	18,87 ºC	3,38 ºC					
05/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,55	16,94	16,9	46,70 ºC	18,87 ºC	3,38 ºC	0,9105 kWh	0,0985 kWh	0,8120 kWh	1,3008 kWh	1,2024 kWh
06/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	14,92	66,07	32,22	58,84 ºC	29,41 ºC	14,00 ºC					
06/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,83	65,92	32,14	58,84 ºC	29,41 ºC	14,00 ºC					
06/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,84	66,01	31,22	58,84 ºC	29,41 ºC	14,00 ºC					
06/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,28	65,6	27,43	58,84 ºC	29,41 ºC	14,00 ºC					
06/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,18	30,62	24,04	58,84 ºC	29,41 ºC	14,00 ºC	1,2689 kWh	0,4077 kWh	0,8613 kWh	1,3029 kWh	0,8953 kWh
06/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,92	64,26	37,1	64,11 ºC	35,49 ºC	20,45 ºC					
06/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,93	64,2	37,34	64,11 ºC	35,49 ºC	20,45 ºC					
06/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,9	63,67	37,1	64,11 ºC	35,49 ºC	20,45 ºC					
06/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,95	64,1	35,37	64,11 ºC	35,49 ºC	20,45 ºC					
06/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,52	64,32	30,54	64,11 ºC	35,49 ºC	20,45 ºC	2,8694 kWh	1,1911 kWh	1,6783 kWh	2,6271 kWh	1,4360 kWh
06/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,08	62,53	42,53	63,74 ºC	38,51 ºC	23,26 ºC					
06/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,98	64,27	42,13	63,74 ºC	38,51 ºC	23,26 ºC					
06/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,98	64,19	41,54	63,74 ºC	38,51 ºC	23,26 ºC					

06/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,21	64,15	37,77	63,74 ºC	38,51 ºC	23,26 ºC					
06/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,03	63,56	28,59	63,74 ºC	38,51 ºC	23,26 ºC	2,8353 kWh	1,3552 kWh	1,4801 kWh	2,6148 kWh	1,2597 kWh
06/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,02	66,33	32,26	65,87 ºC	29,01 ºC	13,88 ºC					
06/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,24	65,4	25,76	65,87 ºC	29,01 ºC	13,88 ºC	1,4840 kWh	0,4041 kWh	1,0799 kWh	1,3111 kWh	0,9069 kWh
06/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,15	57,53	20,47	56,67 ºC	19,92 ºC	4,13 ºC					
06/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,43	55,8	19,37	56,67 ºC	19,92 ºC	4,13 ºC	1,1938 kWh	0,1202 kWh	1,0736 kWh	1,2919 kWh	1,1717 kWh
06/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,76	58,51	21,23	47,88 ºC	19,36 ºC	3,47 ºC					
06/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,05	59,04	20,43	47,88 ºC	19,36 ºC	3,47 ºC					
06/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,59	56,41	18,24	47,88 ºC	19,36 ºC	3,47 ºC					
06/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,18	17,57	17,55	47,88 ºC	19,36 ºC	3,47 ºC	0,9330 kWh	0,1009 kWh	0,8321 kWh	1,2889 kWh	1,1879 kWh
07/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,91	65,62	31,44	65,72 ºC	29,73 ºC	14,34 ºC					
07/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,11	65,97	30,54	65,72 ºC	29,73 ºC	14,34 ºC					
07/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,15	65,57	27,21	65,72 ºC	29,73 ºC	14,34 ºC	1,4722 kWh	0,4176 kWh	1,0547 kWh	1,3035 kWh	0,8860 kWh
07/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,16	65,47	36,21	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,14	65	36,65	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15	64,36	36,94	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15	63,82	36,79	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,25	64,06	35,18	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,27	64,34	29,83	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC					
07/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,83	29,33	24,61	59,48 ºC	33,74 ºC	18,22 ºC	2,5690 kWh	1,0615 kWh	1,5075 kWh	2,5994 kWh	1,5379 kWh
07/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,27	62,09	42,32	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC					
07/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,11	62,39	41,94	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC					
07/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,93	63,73	41,27	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC					
07/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,94	63,85	37,85	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC					
07/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,83	63,37	28,89	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC					
07/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,07	17,53	17,45	55,49 ºC	34,95 ºC	19,43 ºC	2,3341 kWh	1,1318 kWh	1,2023 kWh	2,5992 kWh	1,4674 kWh
07/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	14,5	65,87	33,49	53,26 ºC	26,68 ºC	11,28 ºC					
07/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,56	66,27	31,99	53,26 ºC	26,68 ºC	11,28 ºC					
07/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,87	64,32	24,44	53,26 ºC	26,68 ºC	11,28 ºC					
07/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,68	16,59	16,81	53,26 ºC	26,68 ºC	11,28 ºC	1,1051 kWh	0,3284 kWh	0,7767 kWh	1,3032 kWh	0,9748 kWh
07/12/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,68	56,83	20,82	48,89 ºC	19,84 ºC	4,28 ºC					
07/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,97	56,99	20,37	48,89 ºC	19,84 ºC	4,28 ºC					
07/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,31	55,09	19,21	48,89 ºC	19,84 ºC	4,28 ºC					
07/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,31	26,64	18,97	48,89 ºC	19,84 ºC	4,28 ºC	0,9720 kWh	0,1245 kWh	0,8475 kWh	1,2984 kWh	1,1739 kWh
07/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,65	57,96	20,23	57,07 ºC	19,18 ºC	3,76 ºC					
07/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,19	56,18	18,13	57,07 ºC	19,18 ºC	3,76 ºC	1,2164 kWh	0,1095 kWh	1,1070 kWh	1,3027 kWh	1,1932 kWh
08/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,6	64,9	29,15	64,94 ºC	27,67 ºC	12,67 ºC					
08/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,68	65,48	28,39	64,94 ºC	27,67 ºC	12,67 ºC					

08/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,73	64,45	25,47	64,94 ºC	27,67 ºC	12,67 ºC	1,4605 kWh	0,3688 kWh	1,0917 kWh	1,3147 kWh	0,9459 kWh
08/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,96	65,47	34,08	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC					
08/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,75	65,47	34,4	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC					
08/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,73	65,75	34,12	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC					
08/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,03	66,12	32,79	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC					
08/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,3	65,57	28,64	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC					
08/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,33	29,19	23,5	59,60 ºC	31,26 ºC	15,91 ºC	2,5855 kWh	0,9263 kWh	1,6592 kWh	2,6094 kWh	1,6830 kWh
08/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,93	63,25	39,68	63,03 ºC	36,07 ºC	21,14 ºC					
08/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,48	63,28	39,39	63,03 ºC	36,07 ºC	21,14 ºC					
08/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,19	62,65	38,81	63,03 ºC	36,07 ºC	21,14 ºC					
08/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,55	62,74	35,46	63,03 ºC	36,07 ºC	21,14 ºC					
08/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,54	63,24	27,03	63,03 ºC	36,07 ºC	21,14 ºC	2,8120 kWh	1,2313 kWh	1,5806 kWh	2,6333 kWh	1,4019 kWh
08/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	13,91	65,91	30,11	53,64 ºC	24,66 ºC	9,35 ºC					
08/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,52	66,66	28,93	53,64 ºC	24,66 ºC	9,35 ºC					
08/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,61	65,06	22,97	53,64 ºC	24,66 ºC	9,35 ºC					
08/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,21	16,93	16,62	53,64 ºC	24,66 ºC	9,35 ºC	1,1188 kWh	0,2721 kWh	0,8467 kWh	1,3058 kWh	1,0337 kWh
08/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,64	56,29	19,77	55,59 ºC	19,18 ºC	3,70 ºC					
08/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,32	54,88	18,59	55,59 ºC	19,18 ºC	3,70 ºC	1,1710 kWh	0,1077 kWh	1,0633 kWh	1,3009 kWh	1,1932 kWh
08/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,22	57,56	20,48	46,95 ºC	18,57 ºC	3,12 ºC					
08/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,52	57,98	19,64	46,95 ºC	18,57 ºC	3,12 ºC					
08/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,58	55,43	17,31	46,95 ºC	18,57 ºC	3,12 ºC					
08/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,48	16,82	16,83	46,95 ºC	18,57 ºC	3,12 ºC	0,9186 kWh	0,0907 kWh	0,8279 kWh	1,3018 kWh	1,2111 kWh
09/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	14,11	64,34	28,71	58,27 ºC	26,37 ºC	11,89 ºC					
09/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	13,97	64,83	28,66	58,27 ºC	26,37 ºC	11,89 ºC					
09/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	13,95	67,58	27,9	58,27 ºC	26,37 ºC	11,89 ºC					
09/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,58	64,99	24,66	58,27 ºC	26,37 ºC	11,89 ºC					
09/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	15,76	29,62	21,91	58,27 ºC	26,37 ºC	11,89 ºC	1,2792 kWh	0,3463 kWh	0,9329 kWh	1,3301 kWh	0,9838 kWh
09/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	13,9	66,32	33,27	65,81 ºC	31,93 ºC	17,82 ºC					
09/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	13,99	65,64	33,72	65,81 ºC	31,93 ºC	17,82 ºC					
09/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,05	65,52	33,33	65,81 ºC	31,93 ºC	17,82 ºC					
09/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,16	65,83	31,84	65,81 ºC	31,93 ºC	17,82 ºC					
09/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,46	65,74	27,48	65,81 ºC	31,93 ºC	17,82 ºC	3,0238 kWh	1,0376 kWh	1,9862 kWh	2,6812 kWh	1,6436 kWh
09/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,28	63,49	38,77	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC					
09/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,2	63,7	38,43	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC					
09/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,14	63,4	37,98	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC					
09/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,3	63,57	34,23	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC					
09/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15	63,44	25,53	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC					
09/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	15,76	16,22	16,13	55,64 ºC	31,85 ºC	17,23 ºC	2,3954 kWh	1,0036 kWh	1,3918 kWh	2,6521 kWh	1,6485 kWh

09/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,03	66,75	28,72	66,09 ºC	25,78 ºC	11,14 ºC					
09/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,25	65,43	22,83	66,09 ºC	25,78 ºC	11,14 ºC	1,5049 kWh	0,3242 kWh	1,1807 kWh	1,3253 kWh	1,0011 kWh
09/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,09	58,07	18,65	45,52 ºC	17,95 ºC	2,90 ºC					
09/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,7	52,85	17,52	45,52 ºC	17,95 ºC	2,90 ºC					
09/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	15,36	25,64	17,67	45,52 ºC	17,95 ºC	2,90 ºC	0,8884 kWh	0,0843 kWh	0,8041 kWh	1,3134 kWh	1,2291 kWh
09/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	13,94	55,37	19,31	44,95 ºC	17,66 ºC	2,87 ºC					
09/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	13,81	55,28	18,53	44,95 ºC	17,66 ºC	2,87 ºC					
09/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,68	53,07	16,71	44,95 ºC	17,66 ºC	2,87 ºC					
09/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	15,74	16,09	16,09	44,95 ºC	17,66 ºC	2,87 ºC	0,8793 kWh	0,0835 kWh	0,7958 kWh	1,3209 kWh	1,2374 kWh
10/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,06	60,82	24,77	60,61 ºC	23,85 ºC	9,56 ºC					
10/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,11	61,2	24,31	60,61 ºC	23,85 ºC	9,56 ºC					
10/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,71	59,82	22,48	60,61 ºC	23,85 ºC	9,56 ºC	1,3534 kWh	0,2783 kWh	1,0751 kWh	1,3353 kWh	1,0570 kWh
10/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	14,17	63,37	27,92	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,23	64,8	28,47	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,2	64,4	28,73	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,15	66,31	28,48	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,15	65,65	27,65	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,46	65,45	24,36	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC					
10/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	15,82	29,07	21,49	59,86 ºC	26,73 ºC	12,27 ºC	2,6533 kWh	0,7147 kWh	1,9386 kWh	2,6613 kWh	1,9466 kWh
10/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,39	65,3	32,18	65,95 ºC	29,79 ºC	15,34 ºC					
10/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,34	65,97	32,48	65,95 ºC	29,79 ºC	15,34 ºC					
10/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,3	66,2	31,6	65,95 ºC	29,79 ºC	15,34 ºC					
10/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,35	66,48	29,29	65,95 ºC	29,79 ºC	15,34 ºC					
10/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	14,88	65,8	23,4	65,95 ºC	29,79 ºC	15,34 ºC	3,0124 kWh	0,8932 kWh	2,1192 kWh	2,6614 kWh	1,7682 kWh
10/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	14,09	64,51	27,1	52,60 ºC	22,66 ºC	8,11 ºC					
10/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,06	66,42	26,22	52,60 ºC	22,66 ºC	8,11 ºC					
10/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	14,64	63,94	21,71	52,60 ºC	22,66 ºC	8,11 ºC					
10/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	15,4	15,51	15,59	52,60 ºC	22,66 ºC	8,11 ºC	1,1103 kWh	0,2360 kWh	0,8743 kWh	1,3280 kWh	1,0919 kWh
10/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,07	54,22	18,6	45,27 ºC	17,88 ºC	2,91 ºC					
10/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,63	52,88	17,55	45,27 ºC	17,88 ºC	2,91 ºC					
10/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	15,23	28,7	17,5	45,27 ºC	17,88 ºC	2,91 ºC	0,8831 kWh	0,0846 kWh	0,7985 kWh	1,3155 kWh	1,2309 kWh
10/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,43	72,09	17,46	72,20 ºC	15,98 ºC	1,27 ºC					
10/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	14,99	72,31	14,5	72,20 ºC	15,98 ºC	1,27 ºC	1,6837 kWh	0,0370 kWh	1,6467 kWh	1,3232 kWh	1,2863 kWh
11/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,42	51,76	17,06	45,75 ºC	17,39 ºC	2,35 ºC					
11/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,52	52,41	17,23	45,75 ºC	17,39 ºC	2,35 ºC					
11/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,97	51,61	17,38	45,75 ºC	17,39 ºC	2,35 ºC					
11/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,28	27,21	17,9	45,75 ºC	17,39 ºC	2,35 ºC	0,8951 kWh	0,0683 kWh	0,8269 kWh	1,3135 kWh	1,2452 kWh
11/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	14,43	53,47	18,25	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					

11/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,48	56,02	18,56	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					
11/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,45	53,98	18,79	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					
11/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,43	54,45	18,85	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					
11/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,44	54,52	18,83	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					
11/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,73	55,63	18,52	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC					
11/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,16	27,94	18,36	50,86 ºC	18,59 ºC	3,86 ºC	2,1081 kWh	0,2249 kWh	1,8831 kWh	2,6452 kWh	2,4203 kWh
11/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,62	55,96	20,23	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC					
11/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,63	56,18	20,39	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC					
11/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,61	56,5	20,24	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC					
11/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,64	56,31	19,66	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC					
11/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	14,96	55,16	18,27	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC					
11/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,37	16,9	16,69	49,50 ºC	19,25 ºC	4,28 ºC	2,0146 kWh	0,2489 kWh	1,7656 kWh	2,6313 kWh	2,3824 kWh
11/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	14,55	56,59	20,18	46,33 ºC	18,62 ºC	3,54 ºC					
11/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,58	56,94	19,73	46,33 ºC	18,62 ºC	3,54 ºC					
11/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,04	55,41	18,24	46,33 ºC	18,62 ºC	3,54 ºC					
11/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,17	16,36	16,33	46,33 ºC	18,62 ºC	3,54 ºC	0,9109 kWh	0,1029 kWh	0,8080 kWh	1,3124 kWh	1,2095 kWh
11/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,43	52,93	17,79	43,35 ºC	17,56 ºC	2,44 ºC					
11/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,13	51,84	17,36	43,35 ºC	17,56 ºC	2,44 ºC					
11/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	15,8	25,28	17,54	43,35 ºC	17,56 ºC	2,44 ºC	0,8229 kWh	0,0711 kWh	0,7518 kWh	1,3114 kWh	1,2402 kWh
11/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,43	54,29	17,65	53,52 ºC	17,15 ºC	2,04 ºC					
11/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,79	52,75	16,65	53,52 ºC	17,15 ºC	2,04 ºC	1,1211 kWh	0,0594 kWh	1,0617 kWh	1,3116 kWh	1,2523 kWh
12/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	14,81	54,88	17,15	48,74 ºC	17,62 ºC	2,33 ºC					
12/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,83	56,14	17,34	48,74 ºC	17,62 ºC	2,33 ºC					
12/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,89	52,39	17,55	48,74 ºC	17,62 ºC	2,33 ºC					
12/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,17	52,18	17,75	48,74 ºC	17,62 ºC	2,33 ºC					
12/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,77	28,09	18,32	48,74 ºC	17,62 ºC	2,33 ºC	0,9755 kWh	0,0678 kWh	0,9077 kWh	1,3063 kWh	1,2385 kWh
12/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,84	54,2	19,12	56,22 ºC	19,41 ºC	4,50 ºC					
12/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,82	54,67	19,49	56,22 ºC	19,41 ºC	4,50 ºC					
12/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,86	61,2	19,59	56,22 ºC	19,41 ºC	4,50 ºC					
12/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,9	55,87	19,58	56,22 ºC	19,41 ºC	4,50 ºC					
12/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,11	55,18	19,26	56,22 ºC	19,41 ºC	4,50 ºC	2,4130 kWh	0,2621 kWh	2,1508 kWh	2,6351 kWh	2,3730 kWh
12/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,73	56,61	21,57	57,35 ºC	20,99 ºC	6,12 ºC					
12/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,8	57,06	21,74	57,35 ºC	20,99 ºC	6,12 ºC					
12/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,84	57,92	21,69	57,35 ºC	20,99 ºC	6,12 ºC					
12/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,89	57,85	20,91	57,35 ºC	20,99 ºC	6,12 ºC					
12/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,1	57,32	19,03	57,35 ºC	20,99 ºC	6,12 ºC	2,4812 kWh	0,3561 kWh	2,1251 kWh	2,6371 kWh	2,2810 kWh
12/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,88	50,86	16,68	50,20 ºC	16,67 ºC	1,48 ºC					
12/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,5	49,54	16,66	50,20 ºC	16,67 ºC	1,48 ºC	1,0214 kWh	0,0431 kWh	0,9783 kWh	1,3093 kWh	1,2662 kWh

12/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,05	50,37	16,07	49,81 ºC	16,15 ºC	0,65 ºC					
12/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,95	49,24	16,22	49,81 ºC	16,15 ºC	0,65 ºC	1,0008 kWh	0,0188 kWh	0,9820 kWh	1,3003 kWh	1,2816 kWh
12/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,74	51	16,07	42,19 ºC	16,30 ºC	0,71 ºC					
12/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,97	51,12	16,08	42,19 ºC	16,30 ºC	0,71 ºC					
12/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,01	49,64	16,09	42,19 ºC	16,30 ºC	0,71 ºC					
12/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,65	17	16,95	42,19 ºC	16,30 ºC	0,71 ºC	0,7752 kWh	0,0205 kWh	0,7547 kWh	1,2977 kWh	1,2771 kWh
12-13-2013 08:03:00	21 h	15,16	55,34	19,34	48,59 ºC	19,47 ºC	3,59 ºC					
12-13-2013 08:02:00	21 h	15,27	55,43	19,47	48,59 ºC	19,47 ºC	3,59 ºC					
12-13-2013 08:01:00	21 h	15,83	54,35	19,41	48,59 ºC	19,47 ºC	3,59 ºC					
12-13-2013 08:00:00	21 h	17,27	29,22	19,66	48,59 ºC	19,47 ºC	3,59 ºC	0,9540 kWh	0,1044 kWh	0,8495 kWh	1,2892 kWh	1,1848 kWh
12-13-2013 07:05:00	20 h	15,07	56,45	21,45	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC					
12-13-2013 07:04:00	20 h	15,12	57,23	21,91	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC					
12-13-2013 07:03:00	20 h	15,12	57,72	22,03	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC					
12-13-2013 07:02:00	20 h	15,14	58,11	21,81	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC					
12-13-2013 07:01:00	20 h	15,37	63,4	21,02	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC					
12-13-2013 07:00:00	20 h	17,14	29,26	20,34	53,70 ºC	21,43 ºC	5,93 ºC	2,2303 kWh	0,3455 kWh	1,8848 kWh	2,6011 kWh	2,2556 kWh
12-13-2013 06:06:00	19 h	15,19	59,52	24,05	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC					
12-13-2013 06:05:00	19 h	15,26	60,11	24,23	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC					
12-13-2013 06:04:00	19 h	15,26	60,47	24,2	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC					
12-13-2013 06:03:00	19 h	15,27	60,7	24,12	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC					
12-13-2013 06:02:00	19 h	15,35	60,76	23,14	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC					
12-13-2013 06:01:00	19 h	15,71	59,25	20,67	60,14 ºC	23,40 ºC	8,06 ºC	2,6179 kWh	0,4694 kWh	2,1485 kWh	2,6100 kWh	2,1406 kWh
12-13-2013 12:03:00	13 h	15,21	59,36	23,75	49,72 ºC	21,59 ºC	5,65 ºC					
12-13-2013 12:02:00	13 h	15,3	60,86	23,69	49,72 ºC	21,59 ºC	5,65 ºC					
12-13-2013 12:01:00	13 h	15,94	60,65	21,35	49,72 ºC	21,59 ºC	5,65 ºC					
12-13-2013 12:00:00	13 h	17,33	17,99	17,57	49,72 ºC	21,59 ºC	5,65 ºC	0,9853 kWh	0,1643 kWh	0,8209 kWh	1,2874 kWh	1,1231 kWh
12-13-2013 08:02:00	9 h	15,17	50,33	16,35	49,69 ºC	16,45 ºC	0,99 ºC					
12-13-2013 08:01:00	9 h	15,74	49,05	16,54	49,69 ºC	16,45 ºC	0,99 ºC	0,9988 kWh	0,0288 kWh	0,9699 kWh	1,3016 kWh	1,2728 kWh
12-13-2013 07:02:00	8 h	15,25	51,28	16,4	50,69 ºC	16,45 ºC	0,68 ºC					
12-13-2013 07:01:00	8 h	16,29	50,1	16,5	50,69 ºC	16,45 ºC	0,68 ºC	1,0189 kWh	0,0198 kWh	0,9991 kWh	1,2925 kWh	1,2727 kWh
12-14-2013 08:03:00	21 h	15,31	64,74	29,78	56,54 ºC	27,37 ºC	11,36 ºC					
12-14-2013 08:02:00	21 h	15,35	65,34	29,22	56,54 ºC	27,37 ºC	11,36 ºC					
12-14-2013 08:01:00	21 h	15,66	64,83	26,68	56,54 ºC	27,37 ºC	11,36 ºC					
12-14-2013 08:00:00	21 h	17,71	31,26	23,79	56,54 ºC	27,37 ºC	11,36 ºC	1,1839 kWh	0,3308 kWh	0,8531 kWh	1,2856 kWh	0,9549 kWh
12-14-2013 07:06:00	20 h	15,3	65,32	33,87	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					
12-14-2013 07:05:00	20 h	15,35	65,39	34,4	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					
12-14-2013 07:04:00	20 h	15,34	65,72	34,9	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					
12-14-2013 07:03:00	20 h	15,34	66,37	34,67	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					

12-14-2013 07:02:00	20 h	15,44	65,84	33,24	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					
12-14-2013 07:01:00	20 h	16,17	65,36	29,08	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC					
12-14-2013 07:00:00	20 h	17,57	30,39	24,73	60,63 ºC	32,13 ºC	16,34 ºC	2,6210 kWh	0,9517 kWh	1,6692 kWh	2,5840 kWh	1,6323 kWh
12-14-2013 06:06:00	19 h	15,57	63,5	39,21	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC					
12-14-2013 06:05:00	19 h	15,55	63,27	39,73	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC					
12-14-2013 06:04:00	19 h	15,54	63	39,4	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC					
12-14-2013 06:03:00	19 h	15,55	63,01	38,9	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC					
12-14-2013 06:02:00	19 h	15,54	63,3	35,79	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC					
12-14-2013 06:01:00	19 h	15,71	63,44	27,71	63,25 ºC	36,79 ºC	21,21 ºC	2,7880 kWh	1,2360 kWh	1,5520 kWh	2,5962 kWh	1,3602 kWh
12-14-2013 12:02:00	13 h	15,36	66,19	30,73	50,13 ºC	24,59 ºC	8,13 ºC					
12-14-2013 12:01:00	13 h	16,28	65,74	24,98	50,13 ºC	24,59 ºC	8,13 ºC					
12-14-2013 12:00:00	13 h	17,74	18,46	18,05	50,13 ºC	24,59 ºC	8,13 ºC	0,9825 kWh	0,2366 kWh	0,7459 kWh	1,2725 kWh	1,0359 kWh
12-14-2013 08:03:00	9 h	15,3	51,77	16,9	45,44 ºC	17,26 ºC	1,16 ºC					
12-14-2013 08:02:00	9 h	15,53	52,01	16,98	45,44 ºC	17,26 ºC	1,16 ºC					
12-14-2013 08:01:00	9 h	16,51	51,3	17,09	45,44 ºC	17,26 ºC	1,16 ºC					
12-14-2013 08:00:00	9 h	17,09	26,66	18,08	45,44 ºC	17,26 ºC	1,16 ºC	0,8552 kWh	0,0336 kWh	0,8216 kWh	1,2827 kWh	1,2491 kWh
12-14-2013 07:02:00	8 h	15,46	53,34	17,08	52,35 ºC	17,07 ºC	1,08 ºC					
12-14-2013 07:01:00	8 h	16,52	51,36	17,05	52,35 ºC	17,07 ºC	1,08 ºC	1,0612 kWh	0,0313 kWh	1,0299 kWh	1,2861 kWh	1,2548 kWh
12-15-2013 08:03:00	21 h	15,1	65,34	30,55	65,44 ºC	29,08 ºC	13,64 ºC					
12-15-2013 08:02:00	21 h	15,26	65,92	29,8	65,44 ºC	29,08 ºC	13,64 ºC					
12-15-2013 08:01:00	21 h	15,97	65,05	26,89	65,44 ºC	29,08 ºC	13,64 ºC	1,4623 kWh	0,3971 kWh	1,0652 kWh	1,3020 kWh	0,9049 kWh
12-15-2013 07:06:00	20 h	15,29	65,72	34,8	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC					
12-15-2013 07:05:00	20 h	15,29	65,79	35,35	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC					
12-15-2013 07:04:00	20 h	15,29	65,86	35,69	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC					
12-15-2013 07:03:00	20 h	15,29	65,34	35,5	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC					
12-15-2013 07:02:00	20 h	15,35	65,5	33,98	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC					
12-15-2013 07:01:00	20 h	15,8	65,69	29,6	65,65 ºC	34,15 ºC	18,77 ºC	2,9406 kWh	1,0933 kWh	1,8473 kWh	2,6073 kWh	1,5141 kWh
12-15-2013 06:05:00	19 h	15,42	62,69	40,68	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC					
12-15-2013 06:04:00	19 h	15,31	63,08	40,28	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC					
12-15-2013 06:03:00	19 h	15,2	62,24	39,87	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC					
12-15-2013 06:02:00	19 h	15,31	62,41	36,8	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC					
12-15-2013 06:01:00	19 h	16,15	62,84	28,74	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC					
12-15-2013 06:00:00	19 h	17,9	18,37	18,28	55,27 ºC	34,11 ºC	18,23 ºC	2,3004 kWh	1,0618 kWh	1,2386 kWh	2,5785 kWh	1,5168 kWh
12-15-2013 12:02:00	13 h	15,06	65,99	31,17	65,57 ºC	28,26 ºC	12,66 ºC					
12-15-2013 12:01:00	13 h	16,13	65,14	25,34	65,57 ºC	28,26 ºC	12,66 ºC	1,4617 kWh	0,3686 kWh	1,0931 kWh	1,2976 kWh	0,9290 kWh
12-15-2013 08:03:00	9 h	15,18	55,87	20,31	48,18 ºC	19,72 ºC	3,66 ºC					
12-15-2013 08:02:00	9 h	15,45	55,56	20,03	48,18 ºC	19,72 ºC	3,66 ºC					
12-15-2013 08:01:00	9 h	16,6	54,04	19,17	48,18 ºC	19,72 ºC	3,66 ºC					

12-15-2013 08:00:00	9 h	17,01	27,25	19,37	48,18 ºC	19,72 ºC	3,66 ºC	0,9369 kWh	0,1066 kWh	0,8304 kWh	1,2841 kWh	1,1776 kWh
12-15-2013 07:02:00	8 h	15,31	56,84	19,92	56,35 ºC	19,19 ºC	3,16 ºC					
12-15-2013 07:01:00	8 h	16,75	55,86	18,45	56,35 ºC	19,19 ºC	3,16 ºC	1,1776 kWh	0,0919 kWh	1,0857 kWh	1,2850 kWh	1,1931 kWh
12-16-2013 08:03:00	21 h	14,85	64,82	28,74	65,47 ºC	27,44 ºC	12,42 ºC					
12-16-2013 08:02:00	21 h	14,8	65,48	28,08	65,47 ºC	27,44 ºC	12,42 ºC					
12-16-2013 08:01:00	21 h	15,4	66,1	25,49	65,47 ºC	27,44 ºC	12,42 ºC	1,4756 kWh	0,3616 kWh	1,1139 kWh	1,3144 kWh	0,9527 kWh
12-16-2013 07:05:00	20 h	14,87	65,62	32,83	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC					
12-16-2013 07:04:00	20 h	14,88	65,61	33,27	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC					
12-16-2013 07:03:00	20 h	14,89	65,74	32,94	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC					
12-16-2013 07:02:00	20 h	14,91	65,86	31,82	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC					
12-16-2013 07:01:00	20 h	15,11	65,07	28,32	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC					
12-16-2013 07:00:00	20 h	17,04	30,25	23,83	59,69 ºC	30,50 ºC	15,22 ºC	2,5951 kWh	0,8863 kWh	1,7088 kWh	2,6132 kWh	1,7269 kWh
12-16-2013 06:05:00	19 h	15,21	64,57	37,37	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC					
12-16-2013 06:04:00	19 h	15,19	65,02	37,26	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC					
12-16-2013 06:03:00	19 h	15,12	63,83	36,69	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC					
12-16-2013 06:02:00	19 h	15,06	65,05	33,84	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC					
12-16-2013 06:01:00	19 h	15,42	64,55	26,6	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC					
12-16-2013 06:00:00	19 h	17,21	17,87	17,68	56,82 ºC	31,57 ºC	16,04 ºC	2,4112 kWh	0,9341 kWh	1,4771 kWh	2,5986 kWh	1,6645 kWh
12-16-2013 12:03:00	13 h	15,12	67,67	31,5	54,11 ºC	26,22 ºC	10,43 ºC					
12-16-2013 12:02:00	13 h	15,19	65,98	30,52	54,11 ºC	26,22 ºC	10,43 ºC					
12-16-2013 12:01:00	13 h	15,68	64,87	25,24	54,11 ºC	26,22 ºC	10,43 ºC					
12-16-2013 12:00:00	13 h	17,15	17,9	17,61	54,11 ºC	26,22 ºC	10,43 ºC	1,1187 kWh	0,3037 kWh	0,8150 kWh	1,2921 kWh	0,9883 kWh
12-16-2013 08:02:00	9 h	15,24	59,72	20,17	47,17 ºC	19,61 ºC	3,42 ºC					
12-16-2013 08:01:00	9 h	16,38	53,99	19,3	47,17 ºC	19,61 ºC	3,42 ºC					
12-16-2013 08:00:00	9 h	16,93	27,8	19,35	47,17 ºC	19,61 ºC	3,42 ºC	0,9038 kWh	0,0997 kWh	0,8041 kWh	1,2805 kWh	1,1809 kWh
12-16-2013 07:02:00	8 h	14,94	56,25	20,02	55,36 ºC	19,20 ºC	3,68 ºC					
12-16-2013 07:01:00	8 h	16,11	54,46	18,38	55,36 ºC	19,20 ºC	3,68 ºC	1,1630 kWh	0,1070 kWh	1,0560 kWh	1,2996 kWh	1,1926 kWh
12-17-2013 08:03:00	21 h	15,02	53,21	17,79	52,99 ºC	17,87 ºC	2,83 ºC					
12-17-2013 08:02:00	21 h	14,99	53,45	17,89	52,99 ºC	17,87 ºC	2,83 ºC					
12-17-2013 08:01:00	21 h	15,1	52,3	17,92	52,99 ºC	17,87 ºC	2,83 ºC	1,1076 kWh	0,0824 kWh	1,0252 kWh	1,3138 kWh	1,2314 kWh
12-17-2013 07:05:00	20 h	15,06	54,81	19,37	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC					
12-17-2013 07:04:00	20 h	15,05	55,56	19,55	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC					
12-17-2013 07:03:00	20 h	15	59,23	19,54	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC					
12-17-2013 07:02:00	20 h	15,09	64,34	19,36	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC					
12-17-2013 07:01:00	20 h	15,54	54,09	18,89	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC					
12-17-2013 07:00:00	20 h	16,84	28,12	19,03	52,69 ºC	19,29 ºC	3,86 ºC	2,1751 kWh	0,2248 kWh	1,9503 kWh	2,6047 kWh	2,3800 kWh
12-17-2013 06:05:00	19 h	15,29	56,39	20,75	56,76 ºC	20,25 ºC	4,86 ºC					
12-17-2013 06:04:00	19 h	15,25	56,91	20,88	56,76 ºC	20,25 ºC	4,86 ºC					

12-17-2013 06:03:00	19 h	15,23	57,31	20,78	56,76 ºC	20,25 ºC	4,86 ºC					
12-17-2013 06:02:00	19 h	15,31	57,48	20,16	56,76 ºC	20,25 ºC	4,86 ºC					
12-17-2013 06:01:00	19 h	15,86	55,69	18,67	56,76 ºC	20,25 ºC	4,86 ºC	2,4163 kWh	0,2830 kWh	2,1333 kWh	2,6072 kWh	2,3242 kWh
12-17-2013 12:03:00	13 h	15,17	57,68	22,26	48,01 ºC	20,36 ºC	4,47 ºC					
12-17-2013 12:02:00	13 h	15,28	58,28	21,86	48,01 ºC	20,36 ºC	4,47 ºC					
12-17-2013 12:01:00	13 h	15,95	58,1	19,71	48,01 ºC	20,36 ºC	4,47 ºC					
12-17-2013 12:00:00	13 h	17,17	17,98	17,61	48,01 ºC	20,36 ºC	4,47 ºC	0,9368 kWh	0,1301 kWh	0,8068 kWh	1,2890 kWh	1,1589 kWh
12-17-2013 08:03:00	9 h	15,07	55,5	20,09	47,86 ºC	19,51 ºC	3,74 ºC					
12-17-2013 08:02:00	9 h	15,23	54,92	19,83	47,86 ºC	19,51 ºC	3,74 ºC					
12-17-2013 08:01:00	9 h	16,13	54,06	19,16	47,86 ºC	19,51 ºC	3,74 ºC					
12-17-2013 08:00:00	9 h	16,67	26,97	18,97	47,86 ºC	19,51 ºC	3,74 ºC	0,9359 kWh	0,1088 kWh	0,8271 kWh	1,2924 kWh	1,1836 kWh
12-17-2013 07:02:00	8 h	15,07	55,95	19,72	55,36 ºC	19,04 ºC	3,29 ºC					
12-17-2013 07:01:00	8 h	16,42	54,77	18,35	55,36 ºC	19,04 ºC	3,29 ºC	1,1567 kWh	0,0958 kWh	1,0610 kWh	1,2932 kWh	1,1975 kWh
12-18-2013 08:03:00	21 h	14,77	52,64	17,14	52,72 ºC	17,33 ºC	2,54 ºC					
12-18-2013 08:02:00	21 h	14,75	53,24	17,34	52,72 ºC	17,33 ºC	2,54 ºC					
12-18-2013 08:01:00	21 h	14,84	52,28	17,5	52,72 ºC	17,33 ºC	2,54 ºC	1,1070 kWh	0,0740 kWh	1,0331 kWh	1,3210 kWh	1,2471 kWh
12-18-2013 07:05:00	20 h	14,82	54,07	18,77	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC					
12-18-2013 07:04:00	20 h	14,8	56,8	19	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC					
12-18-2013 07:03:00	20 h	14,78	54,68	19,15	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC					
12-18-2013 07:02:00	20 h	14,8	55,18	19,16	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC					
12-18-2013 07:01:00	20 h	15,1	54,3	18,81	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC					
12-18-2013 07:00:00	20 h	16,3	27,25	18,59	50,38 ºC	18,91 ºC	3,81 ºC	2,0586 kWh	0,2220 kWh	1,8366 kWh	2,6239 kWh	2,4018 kWh
12-18-2013 06:06:00	19 h	14,96	55,87	20,85	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC					
12-18-2013 06:05:00	19 h	14,95	56,41	21,07	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC					
12-18-2013 06:04:00	19 h	14,91	59,01	21,17	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC					
12-18-2013 06:03:00	19 h	14,83	57,18	21,07	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC					
12-18-2013 06:02:00	19 h	14,91	57,35	20,33	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC					
12-18-2013 06:01:00	19 h	15,42	56,09	18,53	56,99 ºC	20,50 ºC	5,51 ºC	2,4524 kWh	0,3206 kWh	2,1318 kWh	2,6299 kWh	2,3092 kWh
12-18-2013 12:02:00	13 h	14,94	51,99	17,34	39,64 ºC	16,67 ºC	0,87 ºC					
12-18-2013 12:01:00	13 h	16,14	51,5	16,58	39,64 ºC	16,67 ºC	0,87 ºC					
12-18-2013 12:00:00	13 h	16,31	15,42	16,08	39,64 ºC	16,67 ºC	0,87 ºC	0,6947 kWh	0,0253 kWh	0,6694 kWh	1,2917 kWh	1,2664 kWh
12-18-2013 08:02:00	9 h	15	50,09	15,99	49,61 ºC	15,98 ºC	0,48 ºC					
12-18-2013 08:01:00	9 h	15,99	49,13	15,96	49,61 ºC	15,98 ºC	0,48 ºC	0,9953 kWh	0,0140 kWh	0,9813 kWh	1,3005 kWh	1,2865 kWh
12-18-2013 07:03:00	8 h	14,71	51,24	16,1	42,28 ºC	16,23 ºC	0,53 ºC					
12-18-2013 07:02:00	8 h	14,93	51,22	16	42,28 ºC	16,23 ºC	0,53 ºC					
12-18-2013 07:01:00	8 h	16,4	49,56	15,75	42,28 ºC	16,23 ºC	0,53 ºC					
12-18-2013 07:00:00	8 h	16,79	17,11	17,08	42,28 ºC	16,23 ºC	0,53 ºC	0,7746 kWh	0,0153 kWh	0,7593 kWh	1,2943 kWh	1,2790 kWh
12-19-2013 08:03:00	21 h	15,07	58,64	22,47	51,23 ºC	21,71 ºC	6,05 ºC					

12-19-2013 08:02:00	21 h	15,09	58,91	22,24	51,23 ºC	21,71 ºC	6,05 ºC					
12-19-2013 08:01:00	21 h	15,22	57,63	21,24	51,23 ºC	21,71 ºC	6,05 ºC					
12-19-2013 08:00:00	21 h	17,24	29,73	20,87	51,23 ºC	21,71 ºC	6,05 ºC	1,0380 kWh	0,1761 kWh	0,8619 kWh	1,2958 kWh	1,1197 kWh
12-19-2013 07:06:00	20 h	15,12	60,95	25,48	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:05:00	20 h	15,15	65,69	26,07	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:04:00	20 h	15,13	62,43	26,21	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:03:00	20 h	15,12	62,95	26,26	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:02:00	20 h	15,15	63,44	25,71	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:01:00	20 h	15,45	61,42	23,49	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC					
12-19-2013 07:00:00	20 h	17,1	29,95	21,82	58,12 ºC	25,01 ºC	9,55 ºC	2,4922 kWh	0,5558 kWh	1,9364 kWh	2,6030 kWh	2,0472 kWh
12-19-2013 06:05:00	19 h	15,27	64,42	30,32	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC					
12-19-2013 06:04:00	19 h	15,33	64,86	30,75	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC					
12-19-2013 06:03:00	19 h	15,35	65,47	30,15	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC					
12-19-2013 06:02:00	19 h	15,35	66,11	28,35	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC					
12-19-2013 06:01:00	19 h	15,57	66,75	23,38	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC					
12-19-2013 06:00:00	19 h	17,51	17,88	17,79	57,58 ºC	26,79 ºC	11,06 ºC	2,4450 kWh	0,6440 kWh	1,8010 kWh	2,5873 kWh	1,9433 kWh
12-19-2013 12:02:00	13 h	15,54	59,99	23,55	45,70 ºC	20,70 ºC	4,30 ºC					
12-19-2013 12:01:00	13 h	16,24	58,98	20,8	45,70 ºC	20,70 ºC	4,30 ºC					
12-19-2013 12:00:00	13 h	17,41	18,12	17,75	45,70 ºC	20,70 ºC	4,30 ºC	0,8544 kWh	0,1253 kWh	0,7292 kWh	1,2743 kWh	1,1491 kWh
12-19-2013 08:03:00	9 h	15,38	50,26	16,39	43,60 ºC	16,80 ºC	0,84 ºC					
12-19-2013 08:02:00	9 h	15,51	49,67	16,5	43,60 ºC	16,80 ºC	0,84 ºC					
12-19-2013 08:01:00	9 h	16,11	48,95	16,75	43,60 ºC	16,80 ºC	0,84 ºC					
12-19-2013 08:00:00	9 h	16,86	25,5	17,57	43,60 ºC	16,80 ºC	0,84 ºC	0,8055 kWh	0,0244 kWh	0,7811 kWh	1,2869 kWh	1,2625 kWh
12-19-2013 07:02:00	8 h	15,44	51,28	16,49	39,53 ºC	16,83 ºC	0,53 ºC					
12-19-2013 07:01:00	8 h	16,41	50,24	16,67	39,53 ºC	16,83 ºC	0,53 ºC					
12-19-2013 07:00:00	8 h	17,04	17,06	17,32	39,53 ºC	16,83 ºC	0,53 ºC	0,6770 kWh	0,0154 kWh	0,6615 kWh	1,2772 kWh	1,2618 kWh
12-20-2013 08:03:00	21 h	14,62	65,2	29,42	65,41 ºC	27,92 ºC	12,90 ºC					
12-20-2013 08:02:00	21 h	14,86	65,88	28,63	65,41 ºC	27,92 ºC	12,90 ºC					
12-20-2013 08:01:00	21 h	15,57	65,15	25,71	65,41 ºC	27,92 ºC	12,90 ºC	1,4739 kWh	0,3757 kWh	1,0982 kWh	1,3144 kWh	0,9387 kWh
12-20-2013 07:05:00	20 h	14,74	65,87	34,21	66,06 ºC	33,00 ºC	18,07 ºC					
12-20-2013 07:04:00	20 h	14,65	65,87	34,65	66,06 ºC	33,00 ºC	18,07 ºC					
12-20-2013 07:03:00	20 h	14,63	66,55	34,44	66,06 ºC	33,00 ºC	18,07 ºC					
12-20-2013 07:02:00	20 h	14,88	66,34	32,92	66,06 ºC	33,00 ºC	18,07 ºC					
12-20-2013 07:01:00	20 h	15,73	65,68	28,78	66,06 ºC	33,00 ºC	18,07 ºC	2,9915 kWh	1,0527 kWh	1,9388 kWh	2,6340 kWh	1,5812 kWh
12-20-2013 06:06:00	19 h	14,88	63,51	39,15	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC					
12-20-2013 06:05:00	19 h	14,9	63,14	39,73	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC					
12-20-2013 06:04:00	19 h	14,87	63,3	39,43	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC					
12-20-2013 06:03:00	19 h	14,84	62,96	38,86	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC					

12-20-2013 06:02:00	19 h	14,93	63,43	35,53	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC					
12-20-2013 06:01:00	19 h	15,48	63,12	27,02	63,24 ºC	36,62 ºC	21,64 ºC	2,8218 kWh	1,2606 kWh	1,5612 kWh	2,6306 kWh	1,3701 kWh
12-20-2013 12:02:00	13 h	14,86	66,63	29,75	66,03 ºC	26,99 ºC	12,03 ºC					
12-20-2013 12:01:00	13 h	15,05	65,42	24,22	66,03 ºC	26,99 ºC	12,03 ºC	1,4938 kWh	0,3503 kWh	1,1436 kWh	1,3161 kWh	0,9659 kWh
12-20-2013 08:02:00	9 h	14,82	52,2	17,03	51,74 ºC	16,90 ºC	1,67 ºC					
12-20-2013 08:01:00	9 h	15,65	51,27	16,77	51,74 ºC	16,90 ºC	1,67 ºC	1,0651 kWh	0,0485 kWh	1,0166 kWh	1,3080 kWh	1,2595 kWh
12-20-2013 07:02:00	8 h	14,77	53,53	16,99	40,67 ºC	16,84 ºC	0,89 ºC					
12-20-2013 07:01:00	8 h	16,17	51,24	16,31	40,67 ºC	16,84 ºC	0,89 ºC					
12-20-2013 07:00:00	8 h	16,9	17,23	17,22	40,67 ºC	16,84 ºC	0,89 ºC	0,7204 kWh	0,0260 kWh	0,6944 kWh	1,2874 kWh	1,2614 kWh
12-21-2013 08:03:00	21 h	14,45	65,29	29,46	56,58 ºC	26,63 ºC	11,25 ºC					
12-21-2013 08:02:00	21 h	14,73	66,12	28,69	56,58 ºC	26,63 ºC	11,25 ºC					
12-21-2013 08:01:00	21 h	15,88	65,4	25,76	56,58 ºC	26,63 ºC	11,25 ºC					
12-21-2013 08:00:00	21 h	16,45	29,49	22,6	56,58 ºC	26,63 ºC	11,25 ºC	1,2031 kWh	0,3275 kWh	0,8756 kWh	1,3039 kWh	0,9763 kWh
12-21-2013 07:06:00	20 h	14,8	65,94	33,86	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:05:00	20 h	14,78	65,83	34,41	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:04:00	20 h	14,62	66,01	34,73	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:03:00	20 h	14,54	66,31	34,59	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:02:00	20 h	14,8	66,34	32,92	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:01:00	20 h	15,88	65,62	28,5	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC					
12-21-2013 07:00:00	20 h	16,33	29,29	23,64	60,76 ºC	31,81 ºC	16,70 ºC	2,6684 kWh	0,9726 kWh	1,6957 kWh	2,6235 kWh	1,6508 kWh
12-21-2013 06:05:00	19 h	14,69	63,1	39,93	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC					
12-21-2013 06:04:00	19 h	14,37	63,42	39,58	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC					
12-21-2013 06:03:00	19 h	14,15	62,84	39,18	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC					
12-21-2013 06:02:00	19 h	14,67	63,16	36,08	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC					
12-21-2013 06:01:00	19 h	16,21	63,16	28,08	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC					
12-21-2013 06:00:00	19 h	16,56	17,01	16,92	55,45 ºC	33,30 ºC	18,19 ºC	2,3556 kWh	1,0593 kWh	1,2963 kWh	2,6234 kWh	1,5641 kWh
12-21-2013 12:02:00	13 h	14,6	66,66	29,35	49,65 ºC	23,14 ºC	7,97 ºC					
12-21-2013 12:01:00	13 h	14,7	65,36	23,46	49,65 ºC	23,14 ºC	7,97 ºC					
12-21-2013 12:00:00	13 h	16,21	16,92	16,61	49,65 ºC	23,14 ºC	7,97 ºC	1,0058 kWh	0,2320 kWh	0,7737 kWh	1,3099 kWh	1,0779 kWh
12-21-2013 08:02:00	9 h	14,59	54,7	19,06	44,52 ºC	18,43 ºC	2,93 ºC					
12-21-2013 08:01:00	9 h	15,99	52,77	17,99	44,52 ºC	18,43 ºC	2,93 ºC					
12-21-2013 08:00:00	9 h	15,91	26,08	18,24	44,52 ºC	18,43 ºC	2,93 ºC	0,8461 kWh	0,0854 kWh	0,7607 kWh	1,3004 kWh	1,2150 kWh
12-21-2013 07:02:00	8 h	14,15	56,48	18,91	42,90 ºC	17,66 ºC	2,15 ºC					
12-21-2013 07:01:00	8 h	15,92	55,29	17,25	42,90 ºC	17,66 ºC	2,15 ºC					
12-21-2013 07:00:00	8 h	16,46	16,93	16,83	42,90 ºC	17,66 ºC	2,15 ºC	0,7984 kWh	0,0627 kWh	0,7357 kWh	1,3000 kWh	1,2374 kWh
12-22-2013 08:04:00	21 h	14,26	64,91	29,09	58,23 ºC	26,75 ºC	11,74 ºC					
12-22-2013 08:03:00	21 h	14,19	65,59	29,09	58,23 ºC	26,75 ºC	11,74 ºC					
12-22-2013 08:02:00	21 h	14,59	65,94	28,37	58,23 ºC	26,75 ºC	11,74 ºC					

12-22-2013 08:01:00	21 h	15,92	64,8	25	58,23 ºC	26,75 ºC	11,74 ºC					
12-22-2013 08:00:00	21 h	16,13	29,91	22,22	58,23 ºC	26,75 ºC	11,74 ºC	1,2622 kWh	0,3417 kWh	0,9205 kWh	1,3143 kWh	0,9726 kWh
12-22-2013 07:05:00	20 h	14,57	66,15	34,02	66,70 ºC	32,70 ºC	17,98 ºC					
12-22-2013 07:04:00	20 h	14,34	66,36	34,36	66,70 ºC	32,70 ºC	17,98 ºC					
12-22-2013 07:03:00	20 h	14,23	67,02	34,19	66,70 ºC	32,70 ºC	17,98 ºC					
12-22-2013 07:02:00	20 h	14,51	67,18	32,61	66,70 ºC	32,70 ºC	17,98 ºC					
12-22-2013 07:01:00	20 h	15,93	66,77	28,3	66,70 ºC	32,70 ºC	17,98 ºC	3,0412 kWh	1,0472 kWh	1,9939 kWh	2,6461 kWh	1,5989 kWh
12-22-2013 06:06:00	19 h	14,62	64,12	38,97	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC					
12-22-2013 06:05:00	19 h	14,42	63,57	39,54	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC					
12-22-2013 06:04:00	19 h	13,97	63,5	39,22	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC					
12-22-2013 06:03:00	19 h	13,7	63,32	38,81	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC					
12-22-2013 06:02:00	19 h	14,2	63,73	35,18	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC					
12-22-2013 06:01:00	19 h	16,13	63,46	26,24	63,62 ºC	36,33 ºC	21,82 ºC	2,8715 kWh	1,2712 kWh	1,6003 kWh	2,6583 kWh	1,3871 kWh
12-22-2013 12:02:00	13 h	13,62	66,97	28,88	66,48 ºC	26,01 ºC	11,74 ºC					
12-22-2013 12:01:00	13 h	14,92	65,98	23,14	66,48 ºC	26,01 ºC	11,74 ºC	1,5270 kWh	0,3418 kWh	1,1852 kWh	1,3360 kWh	0,9942 kWh
12-22-2013 08:02:00	9 h	14,25	56,1	18,78	55,19 ºC	18,24 ºC	3,15 ºC					
12-22-2013 08:01:00	9 h	15,92	54,28	17,69	55,19 ºC	18,24 ºC	3,15 ºC	1,1709 kWh	0,0917 kWh	1,0792 kWh	1,3124 kWh	1,2207 kWh
12-22-2013 07:03:00	8 h	13,7	57,81	19,46	46,64 ºC	17,74 ºC	2,76 ºC					
12-22-2013 07:02:00	8 h	14,11	57,6	18,67	46,64 ºC	17,74 ºC	2,76 ºC					
12-22-2013 07:01:00	8 h	16,15	54,89	16,54	46,64 ºC	17,74 ºC	2,76 ºC					
12-22-2013 07:00:00	8 h	15,94	16,27	16,28	46,64 ºC	17,74 ºC	2,76 ºC	0,9234 kWh	0,0804 kWh	0,8430 kWh	1,3156 kWh	1,2351 kWh
12-23-2013 08:03:00	21 h	14,37	52,52	16,43	52,24 ºC	16,56 ºC	1,60 ºC					
12-23-2013 08:02:00	21 h	14,76	52,62	16,56	52,24 ºC	16,56 ºC	1,60 ºC					
12-23-2013 08:01:00	21 h	15,74	51,57	16,69	52,24 ºC	16,56 ºC	1,60 ºC	1,0879 kWh	0,0467 kWh	1,0412 kWh	1,3161 kWh	1,2694 kWh
12-23-2013 07:05:00	20 h	14,41	53,03	16,78	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC					
12-23-2013 07:04:00	20 h	14,29	53,34	17,06	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC					
12-23-2013 07:03:00	20 h	14,32	53,6	17,19	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC					
12-23-2013 07:02:00	20 h	14,66	53,53	17,26	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC					
12-23-2013 07:01:00	20 h	15,7	53,04	17,26	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC					
12-23-2013 07:00:00	20 h	15,97	27,1	17,6	48,94 ºC	17,19 ºC	2,30 ºC	1,9863 kWh	0,1339 kWh	1,8524 kWh	2,6360 kWh	2,5020 kWh
12-23-2013 06:05:00	19 h	14,59	55,12	18,2	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC					
12-23-2013 06:04:00	19 h	14,38	55,14	18,21	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC					
12-23-2013 06:03:00	19 h	14,28	54,75	18,07	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC					
12-23-2013 06:02:00	19 h	14,51	54,71	17,7	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC					
12-23-2013 06:01:00	19 h	15,58	53,39	16,86	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC					
12-23-2013 06:00:00	19 h	16,01	16,52	16,31	48,27 ºC	17,56 ºC	2,67 ºC	1,9471 kWh	0,1553 kWh	1,7919 kWh	2,6360 kWh	2,4807 kWh
12-23-2013 12:02:00	13 h	14,05	56,52	17,82	55,76 ºC	17,24 ºC	2,84 ºC					
12-23-2013 12:01:00	13 h	14,76	55	16,66	55,76 ºC	17,24 ºC	2,84 ºC	1,2074 kWh	0,0825 kWh	1,1248 kWh	1,3321 kWh	1,2495 kWh

12-23-2013 08:02:00	9 h	14,18	57,6	19,18	56,29 ºC	18,75 ºC	4,17 ºC					
12-23-2013 08:01:00	9 h	14,98	54,98	18,32	56,29 ºC	18,75 ºC	4,17 ºC	1,2179 kWh	0,1214 kWh	1,0965 kWh	1,3270 kWh	1,2056 kWh
12-23-2013 07:02:00	8 h	14,22	57,65	19,07	43,01 ºC	17,53 ºC	2,44 ºC					
12-23-2013 07:01:00	8 h	15,14	55,06	17,23	43,01 ºC	17,53 ºC	2,44 ºC					
12-23-2013 07:00:00	8 h	15,91	16,31	16,28	43,01 ºC	17,53 ºC	2,44 ºC	0,8137 kWh	0,0709 kWh	0,7428 kWh	1,3122 kWh	1,2413 kWh
12-24-2013 08:04:00	21 h	15,08	51,27	15,94	46,01 ºC	16,46 ºC	0,69 ºC					
12-24-2013 08:03:00	21 h	15,21	51,12	16,02	46,01 ºC	16,46 ºC	0,69 ºC					
12-24-2013 08:02:00	21 h	15,55	50,96	16,18	46,01 ºC	16,46 ºC	0,69 ºC					
12-24-2013 08:01:00	21 h	16,23	49,54	16,62	46,01 ºC	16,46 ºC	0,69 ºC					
12-24-2013 08:00:00	21 h	16,78	27,15	17,53	46,01 ºC	16,46 ºC	0,69 ºC	0,8818 kWh	0,0200 kWh	0,8617 kWh	1,2925 kWh	1,2725 kWh
12-24-2013 07:05:00	20 h	15,18	50,05	15,93	50,06 ºC	16,12 ºC	0,63 ºC					
12-24-2013 07:04:00	20 h	15,14	50,55	15,95	50,06 ºC	16,12 ºC	0,63 ºC					
12-24-2013 07:03:00	20 h	15,26	50,5	16,02	50,06 ºC	16,12 ºC	0,63 ºC					
12-24-2013 07:02:00	20 h	15,59	50	16,17	50,06 ºC	16,12 ºC	0,63 ºC					
12-24-2013 07:01:00	20 h	16,28	49,19	16,52	50,06 ºC	16,12 ºC	0,63 ºC	2,0171 kWh	0,0366 kWh	1,9805 kWh	2,6013 kWh	2,5647 kWh
12-24-2013 06:05:00	19 h	15,14	50,18	15,98	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC					
12-24-2013 06:04:00	19 h	15	50,29	16,01	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC					
12-24-2013 06:03:00	19 h	15,09	50,05	16,07	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC					
12-24-2013 06:02:00	19 h	15,64	50,18	16,19	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC					
12-24-2013 06:01:00	19 h	16,54	49,42	16,5	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC	1,6782 kWh	0,0353 kWh	1,6429 kWh	2,5879 kWh	2,5526 kWh
12-24-2013 06:00:00	19 h	16,91	16,88	17,21	44,50 ºC	16,33 ºC	0,61 ºC					
12-24-2013 12:02:00	13 h	15,2	51,92	16,15	40,02 ºC	16,59 ºC	0,49 ºC	0,6971 kWh	0,0143 kWh	0,6828 kWh	1,2830 kWh	1,2688 kWh
12-24-2013 12:01:00	13 h	16,19	50,5	16,42	40,02 ºC	16,59 ºC	0,49 ºC					
12-24-2013 12:00:00	13 h	16,9	17,63	17,19	40,02 ºC	16,59 ºC	0,49 ºC	0,6971 kWh	0,0143 kWh	0,6828 kWh	1,2830 kWh	1,2688 kWh
12-24-2013 08:02:00	9 h	15,21	51,74	16,1	51,00 ºC	16,22 ºC	0,54 ºC					
12-24-2013 08:01:00	9 h	16,14	50,26	16,34	51,00 ºC	16,22 ºC	0,54 ºC	1,0308 kWh	0,0159 kWh	1,0149 kWh	1,2953 kWh	1,2794 kWh
12-24-2013 07:03:00	8 h	14,65	52,99	15,94	43,87 ºC	16,17 ºC	0,43 ºC					
12-24-2013 07:02:00	8 h	15,33	53,45	15,98	43,87 ºC	16,17 ºC	0,43 ºC					
12-24-2013 07:01:00	8 h	16,44	52,25	16,08	43,87 ºC	16,17 ºC	0,43 ºC					
12-24-2013 07:00:00	8 h	16,52	16,79	16,67	43,87 ºC	16,17 ºC	0,43 ºC	0,8202 kWh	0,0126 kWh	0,8076 kWh	1,2935 kWh	1,2809 kWh
12-25-2013 08:03:00	21 h	15,01	52,97	16,94	46,20 ºC	17,25 ºC	1,41 ºC					
12-25-2013 08:02:00	21 h	15,4	52,68	17,01	46,20 ºC	17,25 ºC	1,41 ºC					
12-25-2013 08:01:00	21 h	16,28	51,39	17,1	46,20 ºC	17,25 ºC	1,41 ºC					
12-25-2013 08:00:00	21 h	16,68	27,74	17,95	46,20 ºC	17,25 ºC	1,41 ºC	0,8851 kWh	0,0410 kWh	0,8442 kWh	1,2904 kWh	1,2494 kWh
12-25-2013 07:05:00	20 h	15,16	53,83	18,34	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC					
12-25-2013 07:04:00	20 h	15,05	54,32	18,77	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC					
12-25-2013 07:03:00	20 h	15,08	55,01	19,04	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC					
12-25-2013 07:02:00	20 h	15,43	55,02	19,01	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC					

12-25-2013 07:01:00	20 h	16,35	54,33	18,64	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC					
12-25-2013 07:00:00	20 h	16,54	28,26	18,91	50,13 ºC	18,79 ºC	3,18 ºC	2,0147 kWh	0,1854 kWh	1,8294 kWh	2,5948 kWh	2,4094 kWh
12-25-2013 06:05:00	19 h	15,12	58,64	21,59	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC					
12-25-2013 06:04:00	19 h	14,88	58,99	21,74	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC					
12-25-2013 06:03:00	19 h	14,92	59,31	21,7	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC					
12-25-2013 06:02:00	19 h	15,55	59,14	21,03	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC					
12-25-2013 06:01:00	19 h	16,67	57,3	19,02	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC					
12-25-2013 06:00:00	19 h	16,86	17,25	17,11	51,77 ºC	20,37 ºC	4,70 ºC	2,1073 kWh	0,2736 kWh	1,8338 kWh	2,5910 kWh	2,3175 kWh
12-25-2013 12:02:00	13 h	15,51	51,63	15,87	50,99 ºC	15,98 ºC	-0,08 ºC					
12-25-2013 12:01:00	13 h	16,61	50,35	16,09	50,99 ºC	15,98 ºC	-0,08 ºC	1,0193 kWh	-0,0023 kWh	1,0216 kWh	1,2841 kWh	1,2864 kWh
12-25-2013 08:03:00	9 h	15,1	52,39	15,75	45,48 ºC	16,24 ºC	0,36 ºC					
12-25-2013 08:02:00	9 h	15,52	52,32	15,87	45,48 ºC	16,24 ºC	0,36 ºC					
12-25-2013 08:01:00	9 h	16,41	50,76	16,18	45,48 ºC	16,24 ºC	0,36 ºC					
12-25-2013 08:00:00	9 h	16,52	26,46	17,17	45,48 ºC	16,24 ºC	0,36 ºC	0,8630 kWh	0,0103 kWh	0,8526 kWh	1,2891 kWh	1,2788 kWh
12-25-2013 07:02:00	8 h	15,49	53,54	15,83	53,06 ºC	15,95 ºC	-0,14 ºC					
12-25-2013 07:01:00	8 h	16,69	52,58	16,07	53,06 ºC	15,95 ºC	-0,14 ºC	1,0792 kWh	-0,0041 kWh	1,0833 kWh	1,2832 kWh	1,2873 kWh
12-26-2013 08:03:00	21 h	14,86	54,49	19,1	49,06 ºC	19,14 ºC	3,36 ºC					
12-26-2013 08:02:00	21 h	15,32	58,95	19,16	49,06 ºC	19,14 ºC	3,36 ºC					
12-26-2013 08:01:00	21 h	16,15	53,88	19,06	49,06 ºC	19,14 ºC	3,36 ºC					
12-26-2013 08:00:00	21 h	16,8	28,91	19,24	49,06 ºC	19,14 ºC	3,36 ºC	0,9707 kWh	0,0977 kWh	0,8730 kWh	1,2921 kWh	1,1944 kWh
12-26-2013 07:05:00	20 h	14,95	61,5	21,3	58,82 ºC	21,42 ºC	6,15 ºC					
12-26-2013 07:04:00	20 h	14,88	58,11	21,74	58,82 ºC	21,42 ºC	6,15 ºC					
12-26-2013 07:03:00	20 h	15	58,36	21,86	58,82 ºC	21,42 ºC	6,15 ºC					
12-26-2013 07:02:00	20 h	15,38	58,62	21,56	58,82 ºC	21,42 ºC	6,15 ºC					
12-26-2013 07:01:00	20 h	16,17	57,5	20,65	58,82 ºC	21,42 ºC	6,15 ºC	2,5441 kWh	0,3579 kWh	2,1862 kWh	2,6137 kWh	2,2558 kWh
12-26-2013 06:05:00	19 h	14,93	60,86	24,12	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC					
12-26-2013 06:04:00	19 h	14,78	60,94	24,09	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC					
12-26-2013 06:03:00	19 h	14,78	61,25	23,91	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC					
12-26-2013 06:02:00	19 h	15,29	61,5	22,85	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC					
12-26-2013 06:01:00	19 h	16,28	60,04	20,17	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC					
12-26-2013 06:00:00	19 h	16,84	17,26	17,12	53,64 ºC	22,04 ºC	6,56 ºC	2,2277 kWh	0,3820 kWh	1,8458 kWh	2,6016 kWh	2,2197 kWh
12-26-2013 12:02:00	13 h	15,27	62,11	22,98	61,57 ºC	21,64 ºC	5,95 ºC					
12-26-2013 12:01:00	13 h	16,11	61,03	20,3	61,57 ºC	21,64 ºC	5,95 ºC	1,3411 kWh	0,1732 kWh	1,1679 kWh	1,2948 kWh	1,1216 kWh
12-26-2013 08:02:00	9 h	14,88	51,42	15,79	50,94 ºC	15,82 ºC	0,40 ºC					
12-26-2013 08:01:00	9 h	15,94	50,45	15,84	50,94 ºC	15,82 ºC	0,40 ºC	1,0366 kWh	0,0118 kWh	1,0248 kWh	1,3029 kWh	1,2912 kWh
12-26-2013 07:02:00	8 h	14,8	52,17	15,78	39,97 ºC	16,05 ºC	0,24 ºC					
12-26-2013 07:01:00	8 h	16,15	50,94	15,63	39,97 ºC	16,05 ºC	0,24 ºC					
12-26-2013 07:00:00	8 h	16,49	16,81	16,75	39,97 ºC	16,05 ºC	0,24 ºC	0,7041 kWh	0,0070 kWh	0,6971 kWh	1,2913 kWh	1,2843 kWh

12-27-2013 08:04:00	21 h	15,27	52,85	17,11	47,93 ºC	17,64 ºC	1,59 ºC					
12-27-2013 08:03:00	21 h	15,41	53,17	17,24	47,93 ºC	17,64 ºC	1,59 ºC					
12-27-2013 08:02:00	21 h	15,74	52,87	17,43	47,93 ºC	17,64 ºC	1,59 ºC					
12-27-2013 08:01:00	21 h	16,36	51,83	17,75	47,93 ºC	17,64 ºC	1,59 ºC					
12-27-2013 08:00:00	21 h	17,45	28,94	18,66	47,93 ºC	17,64 ºC	1,59 ºC	0,9301 kWh	0,0463 kWh	0,8837 kWh	1,2845 kWh	1,2382 kWh
12-27-2013 07:05:00	20 h	15,26	53,61	17,55	53,87 ºC	17,99 ºC	2,49 ºC					
12-27-2013 07:04:00	20 h	15,28	53,82	17,84	53,87 ºC	17,99 ºC	2,49 ºC					
12-27-2013 07:03:00	20 h	15,36	54,4	18,01	53,87 ºC	17,99 ºC	2,49 ºC					
12-27-2013 07:02:00	20 h	15,55	54,12	18,17	53,87 ºC	17,99 ºC	2,49 ºC					
12-27-2013 07:01:00	20 h	16,04	53,4	18,37	53,87 ºC	17,99 ºC	2,49 ºC	2,2403 kWh	0,1450 kWh	2,0953 kWh	2,6008 kWh	2,4558 kWh
12-27-2013 06:05:00	19 h	15,4	55,68	19,31	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC					
12-27-2013 06:04:00	19 h	15,33	55,92	19,46	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC					
12-27-2013 06:03:00	19 h	15,43	56,12	19,47	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC					
12-27-2013 06:02:00	19 h	15,81	56,2	19,23	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC					
12-27-2013 06:01:00	19 h	16,56	54,37	18,53	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC					
12-27-2013 06:00:00	19 h	17,78	18,33	18,08	49,44 ºC	19,01 ºC	2,96 ºC	1,9480 kWh	0,1724 kWh	1,7756 kWh	2,5687 kWh	2,3962 kWh
12-27-2013 12:02:00	13 h	15,69	56,43	17,82	54,81 ºC	17,80 ºC	1,69 ºC					
12-27-2013 12:01:00	13 h	16,54	53,18	17,78	54,81 ºC	17,80 ºC	1,69 ºC	1,1297 kWh	0,0491 kWh	1,0806 kWh	1,2825 kWh	1,2335 kWh
12-27-2013 08:02:00	9 h	15,53	52,34	17,04	51,91 ºC	17,11 ºC	1,15 ºC					
12-27-2013 08:01:00	9 h	16,4	51,47	17,18	51,91 ºC	17,11 ºC	1,15 ºC	1,0489 kWh	0,0333 kWh	1,0156 kWh	1,2869 kWh	1,2535 kWh
12-27-2013 07:03:00	8 h	15,01	53,5	17,07	44,11 ºC	17,17 ºC	1,10 ºC					
12-27-2013 07:02:00	8 h	15,46	53,62	17,06	44,11 ºC	17,17 ºC	1,10 ºC					
12-27-2013 07:01:00	8 h	16,47	51,53	16,98	44,11 ºC	17,17 ºC	1,10 ºC					
12-27-2013 07:00:00	8 h	17,35	17,79	17,57	44,11 ºC	17,17 ºC	1,10 ºC	0,8174 kWh	0,0320 kWh	0,7855 kWh	1,2837 kWh	1,2518 kWh
12-28-2013 08:03:00	21 h	15,09	63,22	26,57	63,17 ºC	25,63 ºC	10,00 ºC					
12-28-2013 08:02:00	21 h	15,47	63,86	26,2	63,17 ºC	25,63 ºC	10,00 ºC					
12-28-2013 08:01:00	21 h	16,34	62,43	24,13	63,17 ºC	25,63 ºC	10,00 ºC	1,3899 kWh	0,2911 kWh	1,0988 kWh	1,2965 kWh	1,0053 kWh
12-28-2013 07:05:00	20 h	15,25	64,74	30,92	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC					
12-28-2013 07:04:00	20 h	15,19	65,29	31,53	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC					
12-28-2013 07:03:00	20 h	15,16	65,79	31,31	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC					
12-28-2013 07:02:00	20 h	15,42	66,26	30,39	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC					
12-28-2013 07:01:00	20 h	16,22	65,25	27,26	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC					
12-28-2013 07:00:00	20 h	17,23	30,21	23,56	59,59 ºC	29,16 ºC	13,42 ºC	2,5623 kWh	0,7813 kWh	1,7810 kWh	2,5865 kWh	1,8051 kWh
12-28-2013 06:05:00	19 h	15,29	65,72	36,15	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC					
12-28-2013 06:04:00	19 h	15,1	65,38	36,21	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC					
12-28-2013 06:03:00	19 h	15,01	64,94	35,84	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC					
12-28-2013 06:02:00	19 h	15,45	65,02	33,24	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC					
12-28-2013 06:01:00	19 h	16,68	65,47	26,43	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC					

12-28-2013 06:00:00	19 h	17,72	18,25	18,04	57,46 ºC	30,99 ºC	15,11 ºC	2,4296 kWh	0,8800 kWh	1,5496 kWh	2,5789 kWh	1,6989 kWh
12-28-2013 12:03:00	13 h	14,94	65,43	29,07	53,75 ºC	24,97 ºC	8,84 ºC					
12-28-2013 12:02:00	13 h	15,54	66,33	28,7	53,75 ºC	24,97 ºC	8,84 ºC					
12-28-2013 12:01:00	13 h	16,59	65,1	24,35	53,75 ºC	24,97 ºC	8,84 ºC					
12-28-2013 12:00:00	13 h	17,46	18,15	17,76	53,75 ºC	24,97 ºC	8,84 ºC	1,0983 kWh	0,2573 kWh	0,8410 kWh	1,2820 kWh	1,0247 kWh
12-28-2013 08:02:00	9 h	15,52	51,84	16,33	42,89 ºC	16,82 ºC	0,53 ºC					
12-28-2013 08:01:00	9 h	16,51	50,54	16,42	42,89 ºC	16,82 ºC	0,53 ºC					
12-28-2013 08:00:00	9 h	16,82	26,3	17,7	42,89 ºC	16,82 ºC	0,53 ºC	0,7757 kWh	0,0155 kWh	0,7602 kWh	1,2776 kWh	1,2621 kWh
12-28-2013 07:02:00	8 h	15,48	52,47	16,38	51,96 ºC	16,37 ºC	0,30 ºC					
12-28-2013 07:01:00	8 h	16,65	51,44	16,35	51,96 ºC	16,37 ºC	0,30 ºC	1,0475 kWh	0,0087 kWh	1,0387 kWh	1,2840 kWh	1,2752 kWh
12-29-2013 08:04:00	21 h	14,64	64,9	29,95	58,21 ºC	27,73 ºC	12,25 ºC					
12-29-2013 08:03:00	21 h	14,64	65,04	29,92	58,21 ºC	27,73 ºC	12,25 ºC					
12-29-2013 08:02:00	21 h	15,12	65,81	29,22	58,21 ºC	27,73 ºC	12,25 ºC					
12-29-2013 08:01:00	21 h	16,11	64,66	26,35	58,21 ºC	27,73 ºC	12,25 ºC					
12-29-2013 08:00:00	21 h	16,9	30,66	23,21	58,21 ºC	27,73 ºC	12,25 ºC	1,2483 kWh	0,3566 kWh	0,8917 kWh	1,3009 kWh	0,9442 kWh
12-29-2013 07:05:00	20 h	14,87	65,58	34,77	65,90 ºC	33,44 ºC	18,38 ºC					
12-29-2013 07:04:00	20 h	14,75	66,07	35,18	65,90 ºC	33,44 ºC	18,38 ºC					
12-29-2013 07:03:00	20 h	14,71	66,22	34,95	65,90 ºC	33,44 ºC	18,38 ºC					
12-29-2013 07:02:00	20 h	15,04	66	33,4	65,90 ºC	33,44 ºC	18,38 ºC					
12-29-2013 07:01:00	20 h	15,96	65,62	28,92	65,90 ºC	33,44 ºC	18,38 ºC	2,9737 kWh	1,0705 kWh	1,9033 kWh	2,6258 kWh	1,5554 kWh
12-29-2013 06:05:00	19 h	14,89	62,53	40,34	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC					
12-29-2013 06:04:00	19 h	14,59	62,99	39,98	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC					
12-29-2013 06:03:00	19 h	14,4	62,25	39,6	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC					
12-29-2013 06:02:00	19 h	15,07	62,49	36,49	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC					
12-29-2013 06:01:00	19 h	16,49	63,02	26,85	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC					
12-29-2013 06:00:00	19 h	17,16	17,61	17,52	55,15 ºC	33,46 ºC	18,03 ºC	2,3191 kWh	1,0502 kWh	1,2689 kWh	2,6045 kWh	1,5543 kWh
12-29-2013 12:02:00	13 h	14,85	66,28	30,08	65,82 ºC	27,12 ºC	11,48 ºC					
12-29-2013 12:01:00	13 h	16,43	65,36	24,16	65,82 ºC	27,12 ºC	11,48 ºC	1,4679 kWh	0,3342 kWh	1,1337 kWh	1,2963 kWh	0,9620 kWh
12-29-2013 08:02:00	9 h	15,07	54,81	18,36	44,84 ºC	18,13 ºC	2,25 ºC					
12-29-2013 08:01:00	9 h	16,3	53,37	17,73	44,84 ºC	18,13 ºC	2,25 ºC					
12-29-2013 08:00:00	9 h	16,26	26,35	18,29	44,84 ºC	18,13 ºC	2,25 ºC	0,8446 kWh	0,0655 kWh	0,7791 kWh	1,2894 kWh	1,2239 kWh
12-29-2013 07:03:00	8 h	14,29	55,82	18,79	46,08 ºC	17,87 ºC	2,09 ºC					
12-29-2013 07:02:00	8 h	15,16	55,98	18,28	46,08 ºC	17,87 ºC	2,09 ºC					
12-29-2013 07:01:00	8 h	16,68	55,19	17,08	46,08 ºC	17,87 ºC	2,09 ºC					
12-29-2013 07:00:00	8 h	16,97	17,31	17,31	46,08 ºC	17,87 ºC	2,09 ºC	0,8836 kWh	0,0608 kWh	0,8227 kWh	1,2924 kWh	1,2315 kWh
12-30-2013 08:03:00	21 h	14,34	53,21	17,47	46,61 ºC	17,63 ºC	2,37 ºC					
12-30-2013 08:02:00	21 h	14,84	53,15	17,54	46,61 ºC	17,63 ºC	2,37 ºC					
12-30-2013 08:01:00	21 h	15,79	52,55	17,54	46,61 ºC	17,63 ºC	2,37 ºC					

12-30-2013 08:00:00	21 h	16,05	27,53	17,96	46,61 ºC	17,63 ºC	2,37 ºC	0,9144 kWh	0,0691 kWh	0,8453 kWh	1,3074 kWh	1,2384 kWh
12-30-2013 07:05:00	20 h	14,54	55,23	19,35	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC					
12-30-2013 07:04:00	20 h	14,33	55,53	19,62	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC					
12-30-2013 07:03:00	20 h	14,39	55,98	19,76	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC					
12-30-2013 07:02:00	20 h	14,81	55,91	19,55	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC					
12-30-2013 07:01:00	20 h	15,8	54,95	18,87	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC					
12-30-2013 07:00:00	20 h	15,95	27,69	18,56	50,88 ºC	19,29 ºC	4,32 ºC	2,0956 kWh	0,2512 kWh	1,8443 kWh	2,6314 kWh	2,3802 kWh
12-30-2013 06:05:00	19 h	14,57	57,85	21,51	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC					
12-30-2013 06:04:00	19 h	14,28	57,94	21,54	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC					
12-30-2013 06:03:00	19 h	14,22	58,6	21,42	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC					
12-30-2013 06:02:00	19 h	14,7	58,38	20,62	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC					
12-30-2013 06:01:00	19 h	15,83	56,34	18,26	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC					
12-30-2013 06:00:00	19 h	16,04	16,47	16,37	50,93 ºC	19,95 ºC	5,01 ºC	2,1001 kWh	0,2919 kWh	1,8082 kWh	2,6332 kWh	2,3412 kWh
12-30-2013 12:03:00	13 h	14,11	55,62	18,62	45,43 ºC	17,58 ºC	2,56 ºC					
12-30-2013 12:02:00	13 h	14,39	55,34	18,11	45,43 ºC	17,58 ºC	2,56 ºC					
12-30-2013 12:01:00	13 h	15,51	53,91	17,02	45,43 ºC	17,58 ºC	2,56 ºC					
12-30-2013 12:00:00	13 h	16,09	16,86	16,57	45,43 ºC	17,58 ºC	2,56 ºC	0,8866 kWh	0,0744 kWh	0,8122 kWh	1,3141 kWh	1,2397 kWh
12-30-2013 08:02:00	9 h	14,61	55,64	19,29	54,88 ºC	18,80 ºC	3,49 ºC					
12-30-2013 08:01:00	9 h	16,01	54,11	18,3	54,88 ºC	18,80 ºC	3,49 ºC	1,1551 kWh	0,1015 kWh	1,0537 kWh	1,3058 kWh	1,2044 kWh
12-30-2013 07:02:00	8 h	14,38	55,98	19,13	55,06 ºC	18,23 ºC	3,16 ºC					
12-30-2013 07:01:00	8 h	15,75	54,13	17,32	55,06 ºC	18,23 ºC	3,16 ºC	1,1675 kWh	0,0920 kWh	1,0755 kWh	1,3130 kWh	1,2210 kWh
12-31-2013 08:03:00	21 h	14,87	51,57	16,52	51,13 ºC	16,65 ºC	1,26 ºC					
12-31-2013 08:02:00	21 h	15,22	51,47	16,64	51,13 ºC	16,65 ºC	1,26 ºC					
12-31-2013 08:01:00	21 h	16,08	50,34	16,78	51,13 ºC	16,65 ºC	1,26 ºC	1,0428 kWh	0,0366 kWh	1,0062 kWh	1,3035 kWh	1,2669 kWh
12-31-2013 07:05:00	20 h	14,91	52,25	17,03	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC					
12-31-2013 07:04:00	20 h	14,83	52,46	17,37	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC					
12-31-2013 07:03:00	20 h	14,93	52,75	17,53	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC					
12-31-2013 07:02:00	20 h	15,25	53,02	17,59	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC					
12-31-2013 07:01:00	20 h	16,17	51,91	17,61	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC					
12-31-2013 07:00:00	20 h	16,28	26,51	18,02	48,15 ºC	17,53 ºC	2,13 ºC	1,9108 kWh	0,1240 kWh	1,7867 kWh	2,6068 kWh	2,4827 kWh
12-31-2013 06:06:00	19 h	14,87	54,22	18,86	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC					
12-31-2013 06:05:00	19 h	14,84	54,76	19,03	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC					
12-31-2013 06:04:00	19 h	14,65	54,8	19,18	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC					
12-31-2013 06:03:00	19 h	14,68	55,15	19,16	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC					
12-31-2013 06:02:00	19 h	15,22	54,96	18,78	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC					
12-31-2013 06:01:00	19 h	16,36	53,72	17,74	54,60 ºC	18,79 ºC	3,69 ºC	2,3062 kWh	0,2148 kWh	2,0914 kWh	2,6237 kWh	2,4089 kWh
12-31-2013 12:02:00	13 h	15	51,49	16,13	39,67 ºC	16,39 ºC	0,51 ºC					
12-31-2013 12:01:00	13 h	16,22	50,52	16,23	39,67 ºC	16,39 ºC	0,51 ºC					

12-31-2013 12:00:00	13 h	16,42	17,01	16,8	39,67 ºC	16,39 ºC	0,51 ºC	0,6934 kWh	0,0148 kWh	0,6786 kWh	1,2893 kWh	1,2746 kWh
12-31-2013 08:02:00	9 h	14,92	50,99	16,1	50,45 ºC	16,14 ºC	0,65 ºC					
12-31-2013 08:01:00	9 h	16,07	49,91	16,18	50,45 ºC	16,14 ºC	0,65 ºC	1,0199 kWh	0,0188 kWh	1,0011 kWh	1,3005 kWh	1,2817 kWh
12-31-2013 07:02:00	8 h	14,97	52,44	16	39,54 ºC	16,06 ºC	0,22 ºC					
12-31-2013 07:01:00	8 h	16,4	50,53	15,83	39,54 ºC	16,06 ºC	0,22 ºC					
12-31-2013 07:00:00	8 h	16,15	15,65	16,34	39,54 ºC	16,06 ºC	0,22 ºC	0,6906 kWh	0,0063 kWh	0,6843 kWh	1,2905 kWh	1,2842 kWh

Termossifão - dezembro 2013

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	44,45	15,2			65,4	35,02	65,35 ºC	33,82 ºC	18,18 ºC				
01/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	69,49	15,3			65,3	34,38	65,35 ºC	33,82 ºC	18,18 ºC				
01/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	68,58	16,4	1,2962 kWh	0,8847 kWh	65,3	32,06	65,35 ºC	33,82 ºC	18,18 ºC	1,4539 kWh	0,5294 kWh	0,9244 kWh	0,7668 kWh
01/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	42,9	15,6			64,6	35,61	65,15 ºC	34,62 ºC	19,01 ºC				
01/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	42,12	15,5			64,7	35,54	65,15 ºC	34,62 ºC	19,01 ºC				
01/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	41,51	15,4			65,3	35,28	65,15 ºC	34,62 ºC	19,01 ºC				
01/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	40,81	15,4			65,7	34,58	65,15 ºC	34,62 ºC	19,01 ºC				
01/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	40,05	16,2	2,5943 kWh	1,4572 kWh	65,5	32,07	65,15 ºC	34,62 ºC	19,01 ºC	2,8983 kWh	1,1072 kWh	1,7911 kWh	1,4871 kWh
01/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	39,4	15,4			64,5	35,77	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC				
01/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	38,59	15			65,4	35,63	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC				
01/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	37,79	14,9			65,7	35,29	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC				
01/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	36,78	15,3			66,1	34,36	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC				
01/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	36,12	17			65,4	30,26	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC				
01/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	36,13	16,5	2,5901 kWh	1,4946 kWh	17,1	17	57,38 ºC	31,39 ºC	15,70 ºC	2,4357 kWh	0,9146 kWh	1,5211 kWh	1,6755 kWh
01/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	38,1	15,3			61,9	24,49	46,21 ºC	21,23 ºC	5,13 ºC				
01/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	37,59	17			59,4	22,63	46,21 ºC	21,23 ºC	5,13 ºC				
01/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	37,6	16,1	1,2828 kWh	1,0372 kWh	17,3	16,57	46,21 ºC	21,23 ºC	5,13 ºC	0,8779 kWh	0,1492 kWh	0,7287 kWh	1,1336 kWh

01/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	63,53	15,1			62,4	26,7	62,14 ºC	26,29 ºC	10,42 ºC					
01/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	38,63	16,7	1,2895 kWh	1,1879 kWh	61,9	25,88	62,14 ºC	26,29 ºC	10,42 ºC	1,3524 kWh	0,3032 kWh	1,0491 kWh	0,9862 kWh	
01/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,28	14,9			65,7	28,94	64,62 ºC	27,69 ºC	11,78 ºC					
01/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	37,96	16,9	1,2886 kWh	1,2066 kWh	63,5	26,43	64,62 ºC	27,69 ºC	11,78 ºC	1,4248 kWh	0,3430 kWh	1,0818 kWh	0,9456 kWh	
02/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	59,06	14,7			65,2	34,6	56,87 ºC	30,76 ºC	15,59 ºC					
02/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	58,68	14,7			65,8	33,98	56,87 ºC	30,76 ºC	15,59 ºC					
02/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	42,91	15			65,1	31,77	56,87 ºC	30,76 ºC	15,59 ºC					
02/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	42,9	16,3	1,3099 kWh	0,9396 kWh	31,3	22,67	56,87 ºC	30,76 ºC	15,59 ºC	1,2177 kWh	0,4538 kWh	0,7639 kWh	0,8561 kWh	
02/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	60,92	14,8			64,5	35,21	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC					
02/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	60,58	14,8			64,4	35,18	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC					
02/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	59,88	14,8			64,8	35,09	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC					
02/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	59,62	14,7			65	34,85	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC					
02/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	59,08	14,8			65,9	34,18	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC					
02/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	58,25	15,1	2,6396 kWh	1,4639 kWh	65,5	31,76	65,02 ºC	34,38 ºC	19,55 ºC	2,9356 kWh	1,1388 kWh	1,7968 kWh	1,5008 kWh	
02/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	58,9	15,1			64,7	35,34	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC					
02/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	58,97	15,1			64,7	35,19	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC					
02/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	58,66	14,9			65,5	34,8	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC					
02/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	58,12	14,9			66,1	33,77	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC					
02/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	57,67	15,1			65,7	30,03	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC					
02/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	73,54	16,1	2,6184 kWh	1,5128 kWh	16,8	16,68	57,25 ºC	30,97 ºC	15,77 ºC	2,4562 kWh	0,9186 kWh	1,5376 kWh	1,6997 kWh	
02/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	79,41	14,8			60,1	24,14	58,83 ºC	23,25 ºC	8,04 ºC					
02/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	77,74	15,7	1,3087 kWh	0,9279 kWh	57,6	22,35	58,83 ºC	23,25 ºC	8,04 ºC	1,2743 kWh	0,2339 kWh	1,0404 kWh	1,0748 kWh	
02/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	46,55	14,6			65,2	26,81	62,59 ºC	26,31 ºC	10,86 ºC					
02/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	43,87	16,3	1,3019 kWh	1,1970 kWh	60	25,8	62,59 ºC	26,31 ºC	10,86 ºC	1,3781 kWh	0,3162 kWh	1,0619 kWh	0,9857 kWh	
02/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	40,86	14,4			64,6	29,31	52,26 ºC	25,15 ºC	9,82 ºC					
02/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	39,34	14,6			65,1	28,93	52,26 ºC	25,15 ºC	9,82 ºC					
02/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	39,13	16,6			63	26,18	52,26 ºC	25,15 ºC	9,82 ºC					
02/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	39,15	15,8	1,3052 kWh	1,2167 kWh	16,3	16,18	52,26 ºC	25,15 ºC	9,82 ºC	1,0776 kWh	0,2858 kWh	0,7918 kWh	1,0194 kWh	
03/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	59,09	14,5			65,8	34,08	57,03 ºC	30,30 ºC	15,31 ºC					
03/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	59,62	14,5			65,6	33,46	57,03 ºC	30,30 ºC	15,31 ºC					
03/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	59,67	14,9			65,6	31,27	57,03 ºC	30,30 ºC	15,31 ºC					
03/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	75,3	16,1	1,3151 kWh	0,9460 kWh	31,2	22,38	57,03 ºC	30,30 ºC	15,31 ºC	1,2277 kWh	0,4457 kWh	0,7821 kWh	0,8694 kWh	
03/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	63,64	14,6			64,5	34,66	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC					
03/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	85,73	14,7			65	34,62	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC					
03/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	86,44	14,7			65	34,55	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC					
03/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	40,77	14,6			65,6	34,29	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC					
03/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	71,98	14,5			64,5	33,59	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC					

03/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	79,08	14,7			65,6	31,09	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC				
03/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	39,56	15,9	2,6402 kWh	1,5815 kWh	30,4	22,17	60,08 ºC	32,14 ºC	17,32 ºC	2,6446 kWh	1,0088 kWh	1,6359 kWh	1,6314 kWh
03/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	89,13	14,7			65,2	34,77	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC				
03/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	89	14,7			65,3	34,63	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC				
03/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	88,86	14,7			65,9	34,26	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC				
03/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	88,69	14,6			66,5	33,32	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC				
03/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	88,53	14,9			66	29,95	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC				
03/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	88,25	15,9	2,6345 kWh	1,5304 kWh	16,6	16,46	57,59 ºC	30,57 ºC	15,65 ºC	2,4925 kWh	0,9113 kWh	1,5811 kWh	1,7232 kWh
03/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	37,6	14,6			60,8	23,68	60,04 ºC	22,86 ºC	8,25 ºC				
03/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	37,07	14,6	1,3260 kWh	0,9425 kWh	59,3	22,04	60,04 ºC	22,86 ºC	8,25 ºC	1,3270 kWh	0,2400 kWh	1,0870 kWh	1,0860 kWh
03/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	88,86	14,4			61,8	26,64	61,15 ºC	26,17 ºC	11,04 ºC				
03/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	88,41	15,8	1,3111 kWh	1,2020 kWh	60,5	25,7	61,15 ºC	26,17 ºC	11,04 ºC	1,3449 kWh	0,3214 kWh	1,0235 kWh	0,9896 kWh
03/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	87,13	14,4			65	28,75	48,18 ºC	23,61 ºC	8,18 ºC				
03/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	87,31	16,3			63,3	26,04	48,18 ºC	23,61 ºC	8,18 ºC				
03/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	82,62	15,6	1,3025 kWh	1,2438 kWh	16,2	16,03	48,18 ºC	23,61 ºC	8,18 ºC	0,9552 kWh	0,2381 kWh	0,7171 kWh	1,0643 kWh
04/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	76,32	14,6			65,7	34,16	59,11 ºC	31,04 ºC	15,86 ºC				
04/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	80,29	14,6			66,1	33,98	59,11 ºC	31,04 ºC	15,86 ºC				
04/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	79,36	14,7			66,3	33,31	59,11 ºC	31,04 ºC	15,86 ºC				
04/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	81,63	15,4			65,8	31,01	59,11 ºC	31,04 ºC	15,86 ºC				
04/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	81,2	16,6	1,3097 kWh	0,9269 kWh	31,6	22,75	59,11 ºC	31,04 ºC	15,86 ºC	1,2834 kWh	0,4620 kWh	0,8215 kWh	0,8477 kWh
04/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	42,67	14,7			65,3	34,51	65,47 ºC	33,59 ºC	18,85 ºC				
04/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	41,79	14,6			65,2	34,42	65,47 ºC	33,59 ºC	18,85 ºC				
04/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	41,25	14,6			65,3	34,19	65,47 ºC	33,59 ºC	18,85 ºC				
04/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	40,5	14,7			65,9	33,55	65,47 ºC	33,59 ºC	18,85 ºC				
04/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	39,69	15,1	2,6451 kWh	1,5098 kWh	65,6	31,26	65,47 ºC	33,59 ºC	18,85 ºC	2,9676 kWh	1,0981 kWh	1,8695 kWh	1,5470 kWh
04/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	60,53	14,7			65,4	34,65	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC				
04/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	60,05	14,8			65,8	34,52	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC				
04/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	58,53	14,8			66,1	34,14	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC				
04/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	36,22	15			66,6	33,15	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC				
04/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	35,42	15,4			65,9	29,61	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC				
04/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	35,43	16,6	2,6172 kWh	1,5317 kWh	17,2	17,04	57,82 ºC	30,52 ºC	15,30 ºC	2,4887 kWh	0,8912 kWh	1,5974 kWh	1,7260 kWh
04/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	37,46	14,7			60,5	23,58	59,15 ºC	22,77 ºC	7,93 ºC				
04/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	36,98	15	1,3195 kWh	0,9424 kWh	57,8	21,95	59,15 ºC	22,77 ºC	7,93 ºC	1,2943 kWh	0,2307 kWh	1,0636 kWh	1,0888 kWh
04/12/YYYY 08:03:00 AM	9 h	79,79	14,5			61,6	26,43	53,80 ºC	24,85 ºC	9,62 ºC				
04/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	77,31	14,7			62,7	26,98	53,80 ºC	24,85 ºC	9,62 ºC				
04/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	45,97	16,1			61,9	25,81	53,80 ºC	24,85 ºC	9,62 ºC				
04/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	81,66	15,6	1,3082 kWh	1,1911 kWh	29,1	20,17	53,80 ºC	24,85 ºC	9,62 ºC	1,1259 kWh	0,2800 kWh	0,8459 kWh	1,0282 kWh
04/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	84,3	14,4			65,4	28,84	64,32 ºC	27,55 ºC	12,34 ºC				

04/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	84,01	16	1,3087 kWh	1,2128 kWh	63,2	26,25	64,32 ºC	27,55 ºC	12,34 ºC	1,4360 kWh	0,3591 kWh	1,0768 kWh	0,9496 kWh
05/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	60,86	14,9			65,8	34,83	65,81 ºC	33,65 ºC	18,64 ºC				
05/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	43,97	14,9			66,2	34,2	65,81 ºC	33,65 ºC	18,64 ºC				
05/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	43,45	15,2	1,3147 kWh	0,8759 kWh	65,4	31,91	65,81 ºC	33,65 ºC	18,64 ºC	1,4861 kWh	0,5430 kWh	0,9431 kWh	0,7718 kWh
05/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	43	14,9			65,2	35,39	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC				
05/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	42,24	14,8			65,3	35,31	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC				
05/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	41,67	14,8			65,6	35,09	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC				
05/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	41,01	14,8			65,9	34,48	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC				
05/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	40,23	15,4			65,6	32,27	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC				
05/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	40,25	17	2,6133 kWh	1,5438 kWh	31,8	23,4	59,92 ºC	32,66 ºC	17,38 ºC	2,6083 kWh	1,0120 kWh	1,5963 kWh	1,6013 kWh
05/12/YYYY 06:06:00 AM	19 h	75,33	15			65,4	35,59	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC				
05/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	73,53	15,1			65,5	35,54	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC				
05/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	73,92	15,1			65,8	35,39	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC				
05/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	73,44	15,1			66,6	35,05	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC				
05/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	36,84	15,1			67,9	34,1	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC				
05/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	73,52	15,4	2,6223 kWh	1,2325 kWh	68	30,71	66,53 ºC	34,40 ºC	19,27 ºC	3,0074 kWh	1,1225 kWh	1,8848 kWh	1,4998 kWh
05/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	38,02	15			65,3	24,03	63,12 ºC	23,30 ºC	8,17 ºC				
05/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	37,39	15,2	1,3109 kWh	0,9101 kWh	61	22,57	63,12 ºC	23,30 ºC	8,17 ºC	1,4027 kWh	0,2377 kWh	1,1650 kWh	1,0732 kWh
05/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	75,15	14,9			62,1	26,58	50,98 ºC	24,29 ºC	8,53 ºC				
05/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	75,07	16,1			61,2	25,72	50,98 ºC	24,29 ºC	8,53 ºC				
05/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	43,39	16,2	1,2928 kWh	1,1929 kWh	29,6	20,58	50,98 ºC	24,29 ºC	8,53 ºC	1,0277 kWh	0,2484 kWh	0,7793 kWh	1,0444 kWh
05/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	38,71	14,6			65,6	28,91	52,65 ºC	25,08 ºC	9,60 ºC				
05/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,13	14,7			65,2	28,63	52,65 ºC	25,08 ºC	9,60 ºC				
05/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	37,91	16,1			62,8	25,91	52,65 ºC	25,08 ºC	9,60 ºC				
05/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	37,93	16,6	1,3008 kWh	1,2024 kWh	17,1	16,87	52,65 ºC	25,08 ºC	9,60 ºC	1,0849 kWh	0,2794 kWh	0,8054 kWh	1,0214 kWh
06/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	79,83	14,9			64,4	35,31	58,38 ºC	32,14 ºC	16,73 ºC				
06/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	88,13	14,8			64,9	35,12	58,38 ºC	32,14 ºC	16,73 ºC				
06/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	76,04	14,8			65,2	34,46	58,38 ºC	32,14 ºC	16,73 ºC				
06/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	75,79	15,3			65,3	32,13	58,38 ºC	32,14 ºC	16,73 ºC				
06/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	73,53	17,2	1,3029 kWh	0,8953 kWh	32	23,7	58,38 ºC	32,14 ºC	16,73 ºC	1,2553 kWh	0,4873 kWh	0,7680 kWh	0,8156 kWh
06/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	75,92	14,9			64,3	35,66	64,90 ºC	34,74 ºC	19,70 ºC				
06/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	75,61	14,9			64,6	35,56	64,90 ºC	34,74 ºC	19,70 ºC				
06/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	75,42	14,9			64,8	35,37	64,90 ºC	34,74 ºC	19,70 ºC				
06/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	75,18	15			65,3	34,71	64,90 ºC	34,74 ºC	19,70 ºC				
06/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	74,95	15,5	2,6271 kWh	1,4360 kWh	65,4	32,41	64,90 ºC	34,74 ºC	19,70 ºC	2,9158 kWh	1,1475 kWh	1,7684 kWh	1,4797 kWh
06/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	75,61	15,1			64,5	35,81	65,66 ºC	34,39 ºC	19,14 ºC				
06/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	75,45	15			65,2	35,68	65,66 ºC	34,39 ºC	19,14 ºC				
06/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	75,12	15			65,2	35,31	65,66 ºC	34,39 ºC	19,14 ºC				

06/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	74,71	15,2			66,8	34,33	65,66 ºC	34,39 ºC	19,14 ºC				
06/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	74,31	16	2,6148 kWh	1,2597 kWh	66,6	30,84	65,66 ºC	34,39 ºC	19,14 ºC	2,9485 kWh	1,1148 kWh	1,8337 kWh	1,5000 kWh
06/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	64,14	15			61,9	24,45	60,90 ºC	23,67 ºC	8,54 ºC				
06/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	37,91	15,2	1,3111 kWh	0,9069 kWh	59,9	22,88	60,90 ºC	23,67 ºC	8,54 ºC	1,3376 kWh	0,2485 kWh	1,0891 kWh	1,0626 kWh
06/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	72,03	15,2			63,9	27,36	63,44 ºC	26,96 ºC	11,17 ºC				
06/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	71,93	16,4	1,2919 kWh	1,1717 kWh	63	26,55	63,44 ºC	26,96 ºC	11,17 ºC	1,3933 kWh	0,3251 kWh	1,0683 kWh	0,9669 kWh
06/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	39,19	14,8			66,6	29,75	54,24 ºC	25,87 ºC	9,97 ºC				
06/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,59	15,1			67,6	29,4	54,24 ºC	25,87 ºC	9,97 ºC				
06/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	38,28	16,6			65,1	26,8	54,24 ºC	25,87 ºC	9,97 ºC				
06/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	38,3	17,2	1,2889 kWh	1,1879 kWh	17,7	17,51	54,24 ºC	25,87 ºC	9,97 ºC	1,1195 kWh	0,2903 kWh	0,8292 kWh	0,9986 kWh
07/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	44,57	14,9			65,5	34,9	65,77 ºC	33,76 ºC	18,37 ºC				
07/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	71,27	15,1			65,9	34,29	65,77 ºC	33,76 ºC	18,37 ºC				
07/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	43,45	16,2	1,3035 kWh	0,8860 kWh	65,9	32,1	65,77 ºC	33,76 ºC	18,37 ºC	1,4736 kWh	0,5351 kWh	0,9385 kWh	0,7684 kWh
07/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	76,67	15,2			64,6	35,5	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	73,43	15,1			64,7	35,47	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	72,46	15			65	35,37	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	74	15			65,4	35,18	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	76,72	15,3			66,2	34,45	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	40,18	16,3			65,5	31,98	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC				
07/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	76,56	16,8	2,5994 kWh	1,5379 kWh	31,4	23,19	60,39 ºC	33,02 ºC	17,50 ºC	2,6224 kWh	1,0193 kWh	1,6032 kWh	1,5802 kWh
07/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	39,45	15,3			65	35,61	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC				
07/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	38,66	15,1			65,1	35,47	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC				
07/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	37,86	14,9			65,6	35,13	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC				
07/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	37,01	14,9			66,1	34,2	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC				
07/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	36,26	15,8			66,1	30,97	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC				
07/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	63,09	17,1	2,5992 kWh	1,4674 kWh	17,7	17,58	57,59 ºC	31,49 ºC	15,97 ºC	2,4573 kWh	0,9300 kWh	1,5272 kWh	1,6692 kWh
07/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	90,93	14,5			61,6	24,73	49,78 ºC	22,12 ºC	6,72 ºC				
07/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	90,81	14,6			61,8	24,22	49,78 ºC	22,12 ºC	6,72 ºC				
07/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	90,75	15,9			58,7	22,49	49,78 ºC	22,12 ºC	6,72 ºC				
07/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	83,39	16,7	1,3032 kWh	0,9748 kWh	17	17,05	49,78 ºC	22,12 ºC	6,72 ºC	1,0030 kWh	0,1956 kWh	0,8074 kWh	1,1075 kWh
07/12/YYYY 08:03:00 AM	9 h	78,58	14,7			62,6	26,97	54,56 ºC	25,65 ºC	10,08 ºC				
07/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	80,08	15			63,9	27,66	54,56 ºC	25,65 ºC	10,08 ºC				
07/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	79,97	16,3			62,1	26,87	54,56 ºC	25,65 ºC	10,08 ºC				
07/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	74,02	16,3	1,2984 kWh	1,1739 kWh	29,7	21,08	54,56 ºC	25,65 ºC	10,08 ºC	1,1383 kWh	0,2934 kWh	0,8449 kWh	1,0050 kWh
07/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	78,4	14,7			66,9	29,73	66,06 ºC	28,49 ºC	13,07 ºC				
07/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	79,12	16,2	1,3027 kWh	1,1932 kWh	65,3	27,24	66,06 ºC	28,49 ºC	13,07 ºC	1,4814 kWh	0,3804 kWh	1,1010 kWh	0,9222 kWh
08/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	65,23	14,6			66	32,75	66,20 ºC	31,71 ºC	16,71 ºC				
08/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	64,12	14,7			66,5	32,2	66,20 ºC	31,71 ºC	16,71 ºC				

08/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	64,17	15,7	1,3147 kWh	0,9459 kWh	66,1	30,19	66,20 ºC	31,71 ºC	16,71 ºC	1,4976 kWh	0,4866 kWh	1,0110 kWh	0,8281 kWh
08/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	43,05	15			65,6	33,28	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC				
08/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	42,23	14,8			65,9	33,17	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC				
08/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	41,61	14,7			66,3	33	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC				
08/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	62,75	15			66,6	32,43	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC				
08/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	40,13	16,3			65,9	29,98	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC				
08/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	40,17	16,3	2,6094 kWh	1,6830 kWh	31	22,13	60,21 ºC	30,67 ºC	15,32 ºC	2,6215 kWh	0,8919 kWh	1,7296 kWh	1,7174 kWh
08/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	82,62	14,9			65,8	33,4	66,44 ºC	32,14 ºC	17,20 ºC				
08/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	81,85	14,5			65,9	33,26	66,44 ºC	32,14 ºC	17,20 ºC				
08/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,69	14,2			66,6	32,94	66,44 ºC	32,14 ºC	17,20 ºC				
08/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	77,66	14,6			67,3	32,08	66,44 ºC	32,14 ºC	17,20 ºC				
08/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	77,67	16,5	2,6333 kWh	1,4019 kWh	66,6	29,02	66,44 ºC	32,14 ºC	17,20 ºC	3,0129 kWh	1,0019 kWh	2,0110 kWh	1,6314 kWh
08/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	38,86	13,9			59,1	22,56	47,83 ºC	20,54 ºC	5,23 ºC				
08/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	75,28	14,5			58,9	22,12	47,83 ºC	20,54 ºC	5,23 ºC				
08/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	77,59	16,6			56	20,82	47,83 ºC	20,54 ºC	5,23 ºC				
08/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	77,2	16,2	1,3058 kWh	1,0337 kWh	17,4	16,65	47,83 ºC	20,54 ºC	5,23 ºC	0,9485 kWh	0,1521 kWh	0,7964 kWh	1,1537 kWh
08/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	39,23	14,6			62,9	26,62	62,51 ºC	26,22 ºC	10,74 ºC				
08/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	38,84	16,3	1,3009 kWh	1,1932 kWh	62,2	25,82	62,51 ºC	26,22 ºC	10,74 ºC	1,3749 kWh	0,3127 kWh	1,0622 kWh	0,9882 kWh
08/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	68,91	14,2			65,9	29,2	53,57 ºC	25,30 ºC	9,85 ºC				
08/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	66,95	14,5			66,8	28,9	53,57 ºC	25,30 ºC	9,85 ºC				
08/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	65,62	16,6			64,6	26,28	53,57 ºC	25,30 ºC	9,85 ºC				
08/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	38,9	16,5	1,3018 kWh	1,2111 kWh	17	16,82	53,57 ºC	25,30 ºC	9,85 ºC	1,1126 kWh	0,2868 kWh	0,8258 kWh	1,0150 kWh
09/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	49,65	14,1			65,9	32,26	59,40 ºC	29,36 ºC	14,89 ºC				
09/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	45,29	14			66,4	32,09	59,40 ºC	29,36 ºC	14,89 ºC				
09/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	44,71	14			67,1	31,46	59,40 ºC	29,36 ºC	14,89 ºC				
09/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	44,36	14,6			66,4	29,28	59,40 ºC	29,36 ºC	14,89 ºC				
09/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	44,52	15,8	1,3301 kWh	0,9838 kWh	31,2	21,71	59,40 ºC	29,36 ºC	14,89 ºC	1,3124 kWh	0,4334 kWh	0,8790 kWh	0,8967 kWh
09/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	65,06	13,9			65,4	32,59	66,18 ºC	31,72 ºC	17,61 ºC				
09/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	63,06	14			66,1	32,49	66,18 ºC	31,72 ºC	17,61 ºC				
09/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	65,02	14,1			66,2	32,31	66,18 ºC	31,72 ºC	17,61 ºC				
09/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	65,32	14,2			66,8	31,69	66,18 ºC	31,72 ºC	17,61 ºC				
09/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	65,51	14,5	2,6812 kWh	1,6436 kWh	66,4	29,53	66,18 ºC	31,72 ºC	17,61 ºC	3,0454 kWh	1,0256 kWh	2,0198 kWh	1,6556 kWh
09/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	39,66	14,3			66	32,71	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC				
09/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	38,92	14,2			66,1	32,58	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC				
09/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	38,07	14,1			66,6	32,28	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC				
09/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	77,75	14,3			67,2	31,29	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC				
09/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	77,66	15			66,4	27,93	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC				
09/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	76,35	15,8	2,6521 kWh	1,6485 kWh	16,4	16,25	58,11 ºC	28,84 ºC	14,23 ºC	2,5405 kWh	0,8285 kWh	1,7121 kWh	1,8236 kWh

09/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	79,01	14			58,9	22,16	57,79 ºC	21,44 ºC	6,80 ºC				
09/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	69,96	15,3	1,3253 kWh	1,0011 kWh	56,7	20,71	57,79 ºC	21,44 ºC	6,80 ºC	1,2601 kWh	0,1978 kWh	1,0623 kWh	1,1275 kWh
09/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	77,58	14,1			63,9	25,18	50,58 ºC	23,03 ºC	7,98 ºC				
09/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	77,14	15,7			59,5	24,36	50,58 ºC	23,03 ºC	7,98 ºC				
09/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	72,52	15,4	1,3134 kWh	1,2291 kWh	28,3	19,54	50,58 ºC	23,03 ºC	7,98 ºC	1,0365 kWh	0,2322 kWh	0,8043 kWh	1,0812 kWh
09/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	38,63	13,9			63,5	27,48	51,34 ºC	23,87 ºC	9,08 ºC				
09/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,06	13,8			63,8	27,24	51,34 ºC	23,87 ºC	9,08 ºC				
09/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	37,97	15,7			61,9	24,67	51,34 ºC	23,87 ºC	9,08 ºC				
09/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	37,97	15,7	1,3209 kWh	1,2374 kWh	16,3	16,09	51,34 ºC	23,87 ºC	9,08 ºC	1,0664 kWh	0,2643 kWh	0,8021 kWh	1,0566 kWh
10/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	43,35	14,1			63,8	27,74	62,92 ºC	27,01 ºC	12,72 ºC				
10/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	42,92	14,1			63,4	27,34	62,92 ºC	27,01 ºC	12,72 ºC				
10/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	42,64	14,7	1,3353 kWh	1,0570 kWh	61,7	25,95	62,92 ºC	27,01 ºC	12,72 ºC	1,4215 kWh	0,3702 kWh	1,0512 kWh	0,9651 kWh
10/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	83,54	14,2			64,3	28,16	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	83,2	14,2			64,8	28,14	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	82,38	14,2			63,7	28,07	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	82,5	14,2			67,5	27,93	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	82,74	14,2			64	27,52	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	82,51	14,5			64,6	25,8	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC				
10/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	81,69	15,8	2,6613 kWh	1,9466 kWh	30,6	20,31	59,92 ºC	26,56 ºC	12,11 ºC	2,6564 kWh	0,7050 kWh	1,9515 kWh	1,9563 kWh
10/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	43,12	14,4			64,9	28,23	64,75 ºC	27,29 ºC	12,84 ºC				
10/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	71,31	14,3			65	28,13	64,75 ºC	27,29 ºC	12,84 ºC				
10/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	71,15	14,3			64,4	27,88	64,75 ºC	27,29 ºC	12,84 ºC				
10/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	71,04	14,4			64,5	27,23	64,75 ºC	27,29 ºC	12,84 ºC				
10/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	71,39	14,9	2,6614 kWh	1,7682 kWh	65	24,97	64,75 ºC	27,29 ºC	12,84 ºC	2,9413 kWh	0,7474 kWh	2,1938 kWh	1,9140 kWh
10/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	37,95	14,1			58,1	21,87	47,23 ºC	20,01 ºC	5,46 ºC				
10/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	37,07	14,1			58,5	21,77	47,23 ºC	20,01 ºC	5,46 ºC				
10/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	36,73	14,6			56,4	20,61	47,23 ºC	20,01 ºC	5,46 ºC				
10/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	36,78	15,4	1,3280 kWh	1,0919 kWh	15,9	15,77	47,23 ºC	20,01 ºC	5,46 ºC	0,9531 kWh	0,1589 kWh	0,7942 kWh	1,1691 kWh
10/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	39,37	14,1			61,4	26,28	50,22 ºC	23,71 ºC	8,73 ºC				
10/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	62,68	15,6			59,9	25,22	50,22 ºC	23,71 ºC	8,73 ºC				
10/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	39,97	15,2	1,3155 kWh	1,2309 kWh	29,4	19,62	50,22 ºC	23,71 ºC	8,73 ºC	1,0281 kWh	0,2542 kWh	0,7739 kWh	1,0614 kWh
10/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	78,73	14,4			65,6	27,04	66,00 ºC	25,78 ºC	11,07 ºC				
10/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	79,17	15	1,3232 kWh	1,2863 kWh	66,4	24,52	66,00 ºC	25,78 ºC	11,07 ºC	1,5000 kWh	0,3223 kWh	1,1778 kWh	1,0010 kWh
11/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	97,61	14,4			53,9	18,87	47,57 ºC	18,83 ºC	3,78 ºC				
11/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	98,03	14,5			54,7	19,11	47,57 ºC	18,83 ºC	3,78 ºC				
11/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	98,16	15			53,5	19,03	47,57 ºC	18,83 ºC	3,78 ºC				
11/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	96,99	16,3	1,3135 kWh	1,2452 kWh	28,2	18,29	47,57 ºC	18,83 ºC	3,78 ºC	0,9483 kWh	0,1100 kWh	0,8384 kWh	1,2035 kWh
11/12/YYYY 07:06:00 AM	20 h	95,94	14,4			55,4	19,55	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				

11/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	95,89	14,5			57,3	19,57	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				
11/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	95,93	14,5			55,1	19,56	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				
11/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	95,93	14,4			55,2	19,53	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				
11/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	95,92	14,4			55,3	19,45	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				
11/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	95,93	14,7			55,8	19,13	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC				
11/12/YYYY 07:00:00 AM	20 h	95,76	16,2	2,6452 kWh	2,4203 kWh	29,1	18,12	51,88 ºC	19,27 ºC	4,54 ºC	2,1681 kWh	0,2644 kWh	1,9037 kWh	2,3808 kWh
11/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	79,88	14,6			55	19,58	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC				
11/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	79,41	14,6			54,7	19,54	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC				
11/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	78,86	14,6			54,7	19,47	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC				
11/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	72,01	14,6			54,4	19,29	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC				
11/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	72,27	15			53	18,73	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC				
11/12/YYYY 06:00:00 AM	19 h	78,68	16,4	2,6313 kWh	2,3824 kWh	17	16,58	48,12 ºC	18,87 ºC	3,89 ºC	1,9336 kWh	0,2267 kWh	1,7069 kWh	2,4046 kWh
11/12/YYYY 12:03:00 PM	13 h	36,6	14,6			54,4	18,66	44,45 ºC	18,11 ºC	3,02 ºC				
11/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	75,76	14,6			54,5	18,86	44,45 ºC	18,11 ºC	3,02 ºC				
11/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	76,08	15			52,2	18,5	44,45 ºC	18,11 ºC	3,02 ºC				
11/12/YYYY 12:00:00 PM	13 h	74,59	16,2	1,3124 kWh	1,2095 kWh	16,7	16,4	44,45 ºC	18,11 ºC	3,02 ºC	0,8559 kWh	0,0879 kWh	0,7680 kWh	1,2244 kWh
11/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	84,25	14,4			57,2	22,17	47,24 ºC	20,97 ºC	5,85 ºC				
11/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	84,11	15,1			56,3	21,87	47,24 ºC	20,97 ºC	5,85 ºC				
11/12/YYYY 08:00:00 AM	9 h	83,88	15,8	1,3114 kWh	1,2402 kWh	28,2	18,86	47,24 ºC	20,97 ºC	5,85 ºC	0,9366 kWh	0,1702 kWh	0,7664 kWh	1,1411 kWh
11/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	83,4	14,4			60,2	23,75	59,34 ºC	23,01 ºC	7,90 ºC				
11/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	83,18	15,8	1,3116 kWh	1,2523 kWh	58,4	22,26	59,34 ºC	23,01 ºC	7,90 ºC	1,2922 kWh	0,2298 kWh	1,0624 kWh	1,0818 kWh
12/12/YYYY 08:04:00 AM	21 h	74,24	14,8			57,3	19,43	50,80 ºC	19,51 ºC	4,21 ºC				
12/12/YYYY 08:03:00 AM	21 h	73,2	14,8			57,4	19,75	50,80 ºC	19,51 ºC	4,21 ºC				
12/12/YYYY 08:02:00 AM	21 h	37,88	14,9			55,2	19,86	50,80 ºC	19,51 ºC	4,21 ºC				
12/12/YYYY 08:01:00 AM	21 h	37,57	15,2			54,5	19,68	50,80 ºC	19,51 ºC	4,21 ºC				
12/12/YYYY 08:00:00 AM	21 h	37,57	16,8	1,3063 kWh	1,2385 kWh	29,6	18,82	50,80 ºC	19,51 ºC	4,21 ºC	1,0361 kWh	0,1227 kWh	0,9134 kWh	1,1836 kWh
12/12/YYYY 07:05:00 AM	20 h	37,13	14,8			55,9	20,2	56,62 ºC	20,06 ºC	5,16 ºC				
12/12/YYYY 07:04:00 AM	20 h	36,81	14,8			55,7	20,18	56,62 ºC	20,06 ºC	5,16 ºC				
12/12/YYYY 07:03:00 AM	20 h	35,9	14,9			60,5	20,15	56,62 ºC	20,06 ºC	5,16 ºC				
12/12/YYYY 07:02:00 AM	20 h	35,51	14,9			56,2	20,05	56,62 ºC	20,06 ºC	5,16 ºC				
12/12/YYYY 07:01:00 AM	20 h	35	15,1	2,6351 kWh	2,3730 kWh	54,9	19,74	56,62 ºC	20,06 ºC	5,16 ºC	2,4362 kWh	0,3003 kWh	2,1359 kWh	2,3348 kWh
12/12/YYYY 06:05:00 AM	19 h	34,22	14,7			55,4	20,2	55,29 ºC	19,91 ºC	5,04 ºC				
12/12/YYYY 06:04:00 AM	19 h	33,46	14,8			55,4	20,16	55,29 ºC	19,91 ºC	5,04 ºC				
12/12/YYYY 06:03:00 AM	19 h	32,77	14,8			55,7	20,08	55,29 ºC	19,91 ºC	5,04 ºC				
12/12/YYYY 06:02:00 AM	19 h	32,03	14,9			55,4	19,88	55,29 ºC	19,91 ºC	5,04 ºC				
12/12/YYYY 06:01:00 AM	19 h	31,53	15,1	2,6371 kWh	2,2810 kWh	54,5	19,22	55,29 ºC	19,91 ºC	5,04 ºC	2,3600 kWh	0,2932 kWh	2,0668 kWh	2,3439 kWh
12/12/YYYY 12:02:00 PM	13 h	91,77	14,9			50,7	16,6	49,66 ºC	16,62 ºC	1,43 ºC				
12/12/YYYY 12:01:00 PM	13 h	91,84	15,5	1,3093 kWh	1,2662 kWh	48,7	16,64	49,66 ºC	16,62 ºC	1,43 ºC	1,0056 kWh	0,0416 kWh	0,9639 kWh	1,2677 kWh

12/12/YYYY 08:02:00 AM	9 h	88,05	15,1			51,2	16,86	50,52 ºC	16,94 ºC	1,44 ºC				
12/12/YYYY 08:01:00 AM	9 h	88,4	16	1,3003 kWh	1,2816 kWh	49,8	17,02	50,52 ºC	16,94 ºC	1,44 ºC	1,0216 kWh	0,0419 kWh	0,9797 kWh	1,2584 kWh
12/12/YYYY 07:03:00 AM	8 h	89,78	14,7			52	17,07	42,80 ºC	17,00 ºC	1,40 ºC				
12/12/YYYY 07:02:00 AM	8 h	89,65	15			52	17,08	42,80 ºC	17,00 ºC	1,40 ºC				
12/12/YYYY 07:01:00 AM	8 h	89,57	16			50,2	17,04	42,80 ºC	17,00 ºC	1,40 ºC				
12/12/YYYY 07:00:00 AM	8 h	84,55	16,7	1,2977 kWh	1,2771 kWh	17,1	16,79	42,80 ºC	17,00 ºC	1,40 ºC	0,7931 kWh	0,0408 kWh	0,7522 kWh	1,2568 kWh
12-13-2013 08:03:00	21 h	99,8	15,2			58,9	22,53	51,20 ºC	21,75 ºC	5,86 ºC				
12-13-2013 08:02:00	21 h	99,77	15,3			58,6	22,42	51,20 ºC	21,75 ºC	5,86 ºC				
12-13-2013 08:01:00	21 h	99,79	15,8			56,5	21,96	51,20 ºC	21,75 ºC	5,86 ºC				
12-13-2013 08:00:00	21 h	99,72	17,3	1,2892 kWh	1,1848 kWh	30,8	20,07	51,20 ºC	21,75 ºC	5,86 ºC	1,0307 kWh	0,1707 kWh	0,8600 kWh	1,1186 kWh
12-13-2013 07:05:00	20 h	99,4	15,1			58,3	22,72	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC				
12-13-2013 07:04:00	20 h	99,32	15,1			58,4	22,69	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC				
12-13-2013 07:03:00	20 h	99,22	15,1			58,6	22,6	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC				
12-13-2013 07:02:00	20 h	99,14	15,1			58,5	22,47	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC				
12-13-2013 07:01:00	20 h	99,05	15,4			61,9	21,83	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC				
12-13-2013 07:00:00	20 h	99,05	17,1	2,6011 kWh	2,2556 kWh	30,3	19,83	54,33 ºC	22,02 ºC	6,53 ºC	2,2675 kWh	0,3802 kWh	1,8873 kWh	2,2209 kWh
12-13-2013 06:06:00	19 h	85,19	15,2			58,2	22,75	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC				
12-13-2013 06:05:00	19 h	91,14	15,3			58,3	22,72	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC				
12-13-2013 06:04:00	19 h	34,55	15,3			58,7	22,68	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC				
12-13-2013 06:03:00	19 h	33,8	15,3			58,1	22,56	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC				
12-13-2013 06:02:00	19 h	33,01	15,4			57,7	22,27	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC				
12-13-2013 06:01:00	19 h	32,4	15,7	2,6100 kWh	2,1406 kWh	56	21,3	57,83 ºC	22,38 ºC	7,04 ºC	2,4821 kWh	0,4099 kWh	2,0722 kWh	2,2001 kWh
12-13-2013 12:03:00	13 h	98,76	15,2			54,7	19,14	44,85 ºC	18,56 ºC	2,61 ºC				
12-13-2013 12:02:00	13 h	98,72	15,3			54,5	19	44,85 ºC	18,56 ºC	2,61 ºC				
12-13-2013 12:01:00	13 h	98,76	15,9			52,1	18,63	44,85 ºC	18,56 ºC	2,61 ºC				
12-13-2013 12:00:00	13 h	98,83	17,3	1,2874 kWh	1,1231 kWh	18,2	17,46	44,85 ºC	18,56 ºC	2,61 ºC	0,8429 kWh	0,0761 kWh	0,7668 kWh	1,2114 kWh
12-13-2013 08:02:00	9 h	102,3	15,2			51,3	17,36	50,66 ºC	17,46 ºC	2,01 ºC				
12-13-2013 08:01:00	9 h	102,3	15,7	1,3016 kWh	1,2728 kWh	50	17,56	50,66 ºC	17,46 ºC	2,01 ºC	1,0271 kWh	0,0584 kWh	0,9687 kWh	1,2433 kWh
12-13-2013 07:02:00	8 h	98,3	15,3			52,6	17,7	51,86 ºC	17,68 ºC	1,91 ºC				
12-13-2013 07:01:00	8 h	34,54	16,3	1,2925 kWh	1,2727 kWh	51,1	17,66	51,86 ºC	17,68 ºC	1,91 ºC	1,0533 kWh	0,0556 kWh	0,9976 kWh	1,2369 kWh
12-14-2013 08:03:00	21 h	43,66	15,3			65,8	33,56	57,65 ºC	30,28 ºC	14,27 ºC				
12-14-2013 08:02:00	21 h	42,94	15,4			66,4	33,05	57,65 ºC	30,28 ºC	14,27 ºC				
12-14-2013 08:01:00	21 h	42,37	15,7			65,7	30,81	57,65 ºC	30,28 ºC	14,27 ºC				
12-14-2013 08:00:00	21 h	42,4	17,7	1,2856 kWh	0,9549 kWh	32,7	23,7	57,65 ºC	30,28 ºC	14,27 ºC	1,2163 kWh	0,4156 kWh	0,8007 kWh	0,8700 kWh
12-14-2013 07:06:00	20 h	42,51	15,3			64,6	34,06	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				
12-14-2013 07:05:00	20 h	41,71	15,4			64,7	34,04	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				
12-14-2013 07:04:00	20 h	41,09	15,3			64,8	33,95	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				
12-14-2013 07:03:00	20 h	40,21	15,3			66	33,68	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				

12-14-2013 07:02:00	20 h	39,46	15,4			66,3	33,16	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				
12-14-2013 07:01:00	20 h	38,67	16,2			65,3	31,04	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC				
12-14-2013 07:00:00	20 h	38,68	17,6	2,5840 kWh	1,6323 kWh	32,2	23,5	60,57 ºC	31,92 ºC	16,13 ºC	2,6174 kWh	0,9396 kWh	1,6778 kWh	1,6445 kWh
12-14-2013 06:06:00	19 h	60,24	15,6			65,1	34,21	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC				
12-14-2013 06:05:00	19 h	58,12	15,6			65,2	34,15	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC				
12-14-2013 06:04:00	19 h	57,57	15,5			64,8	34,02	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC				
12-14-2013 06:03:00	19 h	58,41	15,6			66,1	33,71	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC				
12-14-2013 06:02:00	19 h	56,81	15,5			66,4	32,88	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC				
12-14-2013 06:01:00	19 h	55,77	15,7	2,5962 kWh	1,3602 kWh	66,1	29,92	65,60 ºC	33,15 ºC	17,57 ºC	2,9263 kWh	1,0235 kWh	1,9028 kWh	1,5727 kWh
12-14-2013 12:02:00	13 h	35,16	15,4			60,3	23,08	45,79 ºC	21,00 ºC	4,54 ºC				
12-14-2013 12:01:00	13 h	34,39	16,3			58,3	21,92	45,79 ºC	21,00 ºC	4,54 ºC				
12-14-2013 12:00:00	13 h	34,4	17,7	1,2725 kWh	1,0359 kWh	18,8	17,99	45,79 ºC	21,00 ºC	4,54 ºC	0,8552 kWh	0,1321 kWh	0,7232 kWh	1,1404 kWh
12-14-2013 08:03:00	9 h	55,77	15,3			53,6	18,69	47,23 ºC	18,93 ºC	2,82 ºC				
12-14-2013 08:02:00	9 h	87,47	15,5			54,1	19,01	47,23 ºC	18,93 ºC	2,82 ºC				
12-14-2013 08:01:00	9 h	87,31	16,5			52,8	19,15	47,23 ºC	18,93 ºC	2,82 ºC				
12-14-2013 08:00:00	9 h	86,92	17,1	1,2827 kWh	1,2491 kWh	28,4	18,85	47,23 ºC	18,93 ºC	2,82 ºC	0,9077 kWh	0,0820 kWh	0,8257 kWh	1,2007 kWh
12-14-2013 07:02:00	8 h	84,74	15,5			56,1	19,85	54,99 ºC	19,68 ºC	3,69 ºC				
12-14-2013 07:01:00	8 h	84,75	16,5	1,2861 kWh	1,2548 kWh	53,9	19,5	54,99 ºC	19,68 ºC	3,69 ºC	1,1386 kWh	0,1073 kWh	1,0313 kWh	1,1789 kWh
12-15-2013 08:03:00	21 h	44,55	15,1			65,7	33,92	65,83 ºC	32,87 ºC	17,43 ºC				
12-15-2013 08:02:00	21 h	44,05	15,3			66	33,37	65,83 ºC	32,87 ºC	17,43 ºC				
12-15-2013 08:01:00	21 h	43,51	16	1,3020 kWh	0,9049 kWh	65,8	31,33	65,83 ºC	32,87 ºC	17,43 ºC	1,4738 kWh	0,5076 kWh	0,9662 kWh	0,7944 kWh
12-15-2013 07:06:00	20 h	93,28	15,3			64,4	34,47	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC				
12-15-2013 07:05:00	20 h	94,27	15,3			64,5	34,42	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC				
12-15-2013 07:04:00	20 h	94,57	15,3			64,7	34,34	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC				
12-15-2013 07:03:00	20 h	62,27	15,3			65,7	34,16	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC				
12-15-2013 07:02:00	20 h	63,99	15,4			66,2	33,55	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC				
12-15-2013 07:01:00	20 h	63,96	15,8	2,6073 kWh	1,5141 kWh	65,5	31,43	65,17 ºC	33,73 ºC	18,34 ºC	2,9120 kWh	1,0685 kWh	1,8435 kWh	1,5388 kWh
12-15-2013 06:05:00	19 h	91,77	15,4			65,1	34,55	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC				
12-15-2013 06:04:00	19 h	91,55	15,3			65,4	34,42	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC				
12-15-2013 06:03:00	19 h	91,18	15,2			66	34,13	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC				
12-15-2013 06:02:00	19 h	88,77	15,3			66,3	33,31	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC				
12-15-2013 06:01:00	19 h	89,02	16,2			65,5	30,41	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC				
12-15-2013 06:00:00	19 h	84,83	17,9	2,5785 kWh	1,5168 kWh	18,5	18,37	57,82 ºC	30,87 ºC	14,98 ºC	2,4500 kWh	0,8727 kWh	1,5774 kWh	1,7059 kWh
12-15-2013 12:02:00	13 h	52,88	15,1			60,7	23,91	59,41 ºC	23,23 ºC	7,63 ºC				
12-15-2013 12:01:00	13 h	52,22	16,1	1,2976 kWh	0,9290 kWh	58,1	22,54	59,41 ºC	23,23 ºC	7,63 ºC	1,2801 kWh	0,2221 kWh	1,0579 kWh	1,0755 kWh
12-15-2013 08:03:00	9 h	39,36	15,2			61,1	25,68	53,46 ºC	24,78 ºC	8,72 ºC				
12-15-2013 08:02:00	9 h	38,92	15,5			61,8	26,41	53,46 ºC	24,78 ºC	8,72 ºC				
12-15-2013 08:01:00	9 h	38,51	16,6			60,9	25,7	53,46 ºC	24,78 ºC	8,72 ºC				

12-15-2013 08:00:00	9 h	38,52	17	1,2841 kWh	1,1776 kWh	30,1	21,32	53,46 ºC	24,78 ºC	8,72 ºC	1,0918 kWh	0,2538 kWh	0,8380 kWh	1,0303 kWh
12-15-2013 07:02:00	8 h	38,16	15,3			65,1	28,5	64,56 ºC	27,44 ºC	11,41 ºC				
12-15-2013 07:01:00	8 h	37,79	16,8	1,2850 kWh	1,1931 kWh	64	26,38	64,56 ºC	27,44 ºC	11,41 ºC	1,4193 kWh	0,3322 kWh	1,0871 kWh	0,9528 kWh
12-16-2013 08:03:00	21 h	52,07	14,9			66,2	31,69	66,47 ºC	30,76 ºC	15,75 ºC				
12-16-2013 08:02:00	21 h	52,02	14,8			66,9	31,2	66,47 ºC	30,76 ºC	15,75 ºC				
12-16-2013 08:01:00	21 h	47,23	15,4	1,3144 kWh	0,9527 kWh	66,3	29,4	66,47 ºC	30,76 ºC	15,75 ºC	1,5052 kWh	0,4585 kWh	1,0467 kWh	0,8558 kWh
12-16-2013 07:05:00	20 h	44,85	14,9			65,7	32,13	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC				
12-16-2013 07:04:00	20 h	44,51	14,9			65,8	32,06	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC				
12-16-2013 07:03:00	20 h	43,93	14,9			66,1	31,83	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC				
12-16-2013 07:02:00	20 h	43,21	14,9			66,5	31,42	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC				
12-16-2013 07:01:00	20 h	42,69	15,1			66,1	29,37	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC				
12-16-2013 07:00:00	20 h	42,76	17	2,6132 kWh	1,7269 kWh	32	22,5	60,37 ºC	29,89 ºC	14,60 ºC	2,6347 kWh	0,8504 kWh	1,7844 kWh	1,7629 kWh
12-16-2013 06:05:00	19 h	69,05	15,2			65,9	32,23	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC				
12-16-2013 06:04:00	19 h	69,67	15,2			66,5	32,12	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC				
12-16-2013 06:03:00	19 h	68,92	15,1			66,9	31,84	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC				
12-16-2013 06:02:00	19 h	68,25	15,1			67,6	31,09	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC				
12-16-2013 06:01:00	19 h	67,39	15,4			66,6	28,45	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC				
12-16-2013 06:00:00	19 h	40,26	17,2	2,5986 kWh	1,6645 kWh	18	17,79	58,58 ºC	28,92 ºC	13,39 ºC	2,5150 kWh	0,7795 kWh	1,7356 kWh	1,8192 kWh
12-16-2013 12:03:00	13 h	47,55	15,1			65,2	23,8	50,31 ºC	21,73 ºC	5,94 ºC				
12-16-2013 12:02:00	13 h	38,13	15,2			60	23,44	50,31 ºC	21,73 ºC	5,94 ºC				
12-16-2013 12:01:00	13 h	48,01	15,7			57,7	22,06	50,31 ºC	21,73 ºC	5,94 ºC				
12-16-2013 12:00:00	13 h	48,01	17,2	1,2921 kWh	0,9883 kWh	18,4	17,61	50,31 ºC	21,73 ºC	5,94 ºC	1,0074 kWh	0,1730 kWh	0,8344 kWh	1,1191 kWh
12-16-2013 08:02:00	9 h	39,15	15,2			65,3	26,55	51,92 ºC	24,60 ºC	8,42 ºC				
12-16-2013 08:01:00	9 h	38,8	16,4			60,1	26,03	51,92 ºC	24,60 ºC	8,42 ºC				
12-16-2013 08:00:00	9 h	38,96	16,9	1,2805 kWh	1,1809 kWh	30,4	21,23	51,92 ºC	24,60 ºC	8,42 ºC	1,0429 kWh	0,2451 kWh	0,7978 kWh	1,0354 kWh
12-16-2013 07:02:00	8 h	72,55	14,9			64,3	28,69	63,50 ºC	27,63 ºC	12,11 ºC				
12-16-2013 07:01:00	8 h	70,9	16,1	1,2996 kWh	1,1926 kWh	62,7	26,57	63,50 ºC	27,63 ºC	12,11 ºC	1,4028 kWh	0,3524 kWh	1,0503 kWh	0,9472 kWh
12-17-2013 08:03:00	21 h	88,23	15			54,7	19,06	54,41 ºC	19,21 ºC	4,18 ºC				
12-17-2013 08:02:00	21 h	88,06	15			55,1	19,3	54,41 ºC	19,21 ºC	4,18 ºC				
12-17-2013 08:01:00	21 h	87,93	15,1	1,3138 kWh	1,2314 kWh	53,5	19,28	54,41 ºC	19,21 ºC	4,18 ºC	1,1494 kWh	0,1216 kWh	1,0278 kWh	1,1922 kWh
12-17-2013 07:05:00	20 h	82,44	15,1			55,6	19,7	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC				
12-17-2013 07:04:00	20 h	82,62	15,1			56	19,69	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC				
12-17-2013 07:03:00	20 h	75,35	15			59,8	19,67	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC				
12-17-2013 07:02:00	20 h	62,79	15,1			61,4	19,61	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC				
12-17-2013 07:01:00	20 h	74,48	15,5			53,6	19,37	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC				
12-17-2013 07:00:00	20 h	82,78	16,8	2,6047 kWh	2,3800 kWh	29,2	18,64	52,61 ºC	19,45 ºC	4,02 ºC	2,1703 kWh	0,2339 kWh	1,9364 kWh	2,3709 kWh
12-17-2013 06:05:00	19 h	89,53	15,3			55,7	19,69	55,19 ºC	19,48 ºC	4,10 ºC				
12-17-2013 06:04:00	19 h	89,3	15,3			55,7	19,66	55,19 ºC	19,48 ºC	4,10 ºC				

12-17-2013 06:03:00	19 h	89,1	15,2			55,6	19,6	55,19 ºC	19,48 ºC	4,10 ºC				
12-17-2013 06:02:00	19 h	88,88	15,3			55,7	19,46	55,19 ºC	19,48 ºC	4,10 ºC				
12-17-2013 06:01:00	19 h	88,75	15,9	2,6072 kWh	2,3242 kWh	53,3	19,01	55,19 ºC	19,48 ºC	4,10 ºC	2,3244 kWh	0,2385 kWh	2,0860 kWh	2,3687 kWh
12-17-2013 12:03:00	13 h	82,88	15,2			55,7	20,78	46,60 ºC	20,01 ºC	4,12 ºC				
12-17-2013 12:02:00	13 h	92,24	15,3			56,3	21,18	46,60 ºC	20,01 ºC	4,12 ºC				
12-17-2013 12:01:00	13 h	92,12	16			56	20,55	46,60 ºC	20,01 ºC	4,12 ºC				
12-17-2013 12:00:00	13 h	92,03	17,2	1,2890 kWh	1,1589 kWh	18,4	17,52	46,60 ºC	20,01 ºC	4,12 ºC	0,8956 kWh	0,1198 kWh	0,7758 kWh	1,1692 kWh
12-17-2013 08:03:00	9 h	82,07	15,1			59,7	24,72	52,09 ºC	23,81 ºC	8,03 ºC				
12-17-2013 08:02:00	9 h	82,25	15,2			60,1	25,33	52,09 ºC	23,81 ºC	8,03 ºC				
12-17-2013 08:01:00	9 h	81,59	16,1			59,2	24,61	52,09 ºC	23,81 ºC	8,03 ºC				
12-17-2013 08:00:00	9 h	80,66	16,7	1,2924 kWh	1,1836 kWh	29,4	20,57	52,09 ºC	23,81 ºC	8,03 ºC	1,0598 kWh	0,2339 kWh	0,8259 kWh	1,0585 kWh
12-17-2013 07:02:00	8 h	80,42	15,1			62,9	27,17	62,16 ºC	26,25 ºC	10,51 ºC				
12-17-2013 07:01:00	8 h	81,34	16,4	1,2932 kWh	1,1975 kWh	61,5	25,33	62,16 ºC	26,25 ºC	10,51 ºC	1,3569 kWh	0,3059 kWh	1,0510 kWh	0,9874 kWh
12-18-2013 08:03:00	21 h	87,94	14,8			55,4	19,49	55,31 ºC	19,54 ºC	4,75 ºC				
12-18-2013 08:02:00	21 h	88,2	14,8			56	19,65	55,31 ºC	19,54 ºC	4,75 ºC				
12-18-2013 08:01:00	21 h	88,28	14,8	1,3210 kWh	1,2471 kWh	54,6	19,48	55,31 ºC	19,54 ºC	4,75 ºC	1,1832 kWh	0,1384 kWh	1,0448 kWh	1,1826 kWh
12-18-2013 07:05:00	20 h	94,54	14,8			55,8	20,05	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC				
12-18-2013 07:04:00	20 h	94,48	14,8			58,9	20,04	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC				
12-18-2013 07:03:00	20 h	94,52	14,8			55,8	19,99	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC				
12-18-2013 07:02:00	20 h	94,7	14,8			55,8	19,9	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC				
12-18-2013 07:01:00	20 h	94,72	15,1			54,3	19,57	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC				
12-18-2013 07:00:00	20 h	94,76	16,3	2,6239 kWh	2,4018 kWh	28,8	18,28	51,56 ºC	19,64 ºC	4,54 ºC	2,1276 kWh	0,2642 kWh	1,8634 kWh	2,3596 kWh
12-18-2013 06:06:00	19 h	72,59	15			55,3	20,08	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC				
12-18-2013 06:05:00	19 h	83,65	15			55,5	20,06	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC				
12-18-2013 06:04:00	19 h	83,61	14,9			57,4	20,02	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC				
12-18-2013 06:03:00	19 h	83,55	14,8			55,4	19,94	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC				
12-18-2013 06:02:00	19 h	83,69	14,9			55,4	19,73	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC				
12-18-2013 06:01:00	19 h	83,6	15,4	2,6299 kWh	2,3092 kWh	53,8	19,05	55,46 ºC	19,81 ºC	4,82 ºC	2,3626 kWh	0,2805 kWh	2,0821 kWh	2,3494 kWh
12-18-2013 12:02:00	13 h	34,6	14,9			51	17,18	38,86 ºC	16,86 ºC	1,07 ºC				
12-18-2013 12:01:00	13 h	68,63	16,1			49,9	17,01	38,86 ºC	16,86 ºC	1,07 ºC				
12-18-2013 12:00:00	13 h	70	16,3	1,2917 kWh	1,2664 kWh	15,7	16,4	38,86 ºC	16,86 ºC	1,07 ºC	0,6719 kWh	0,0311 kWh	0,6409 kWh	1,2607 kWh
12-18-2013 08:02:00	9 h	70,41	15			51,3	17,23	50,80 ºC	17,30 ºC	1,81 ºC				
12-18-2013 08:01:00	9 h	61,64	16	1,3005 kWh	1,2865 kWh	50,3	17,37	50,80 ºC	17,30 ºC	1,81 ºC	1,0300 kWh	0,0526 kWh	0,9774 kWh	1,2479 kWh
12-18-2013 07:03:00	8 h	58,81	14,7			52,4	17,45	42,98 ºC	17,31 ºC	1,60 ºC				
12-18-2013 07:02:00	8 h	34,59	14,9			52,3	17,45	42,98 ºC	17,31 ºC	1,60 ºC				
12-18-2013 07:01:00	8 h	67,75	16,4			50	17,36	42,98 ºC	17,31 ºC	1,60 ºC				
12-18-2013 07:00:00	8 h	35,31	16,8	1,2943 kWh	1,2790 kWh	17,3	16,97	42,98 ºC	17,31 ºC	1,60 ºC	0,7951 kWh	0,0466 kWh	0,7485 kWh	1,2477 kWh
12-19-2013 08:03:00	21 h	90,06	15,1			62,9	26,49	54,36 ºC	24,77 ºC	9,12 ºC				

12-19-2013 08:02:00	21 h	90,06	15,1			62,6	26,21	54,36 ºC	24,77 ºC	9,12 ºC					
12-19-2013 08:01:00	21 h	90	15,2			60,3	25,22	54,36 ºC	24,77 ºC	9,12 ºC					
12-19-2013 08:00:00	21 h	84,37	17,2	1,2958 kWh	1,1197 kWh	31,6	21,17	54,36 ºC	24,77 ºC	9,12 ºC	1,1301 kWh	0,2654 kWh	0,8646 kWh	1,0304 kWh	
12-19-2013 07:06:00	20 h	51,64	15,1			63	26,79	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:05:00	20 h	56,58	15,2			66,5	26,77	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:04:00	20 h	61,81	15,1			62,9	26,71	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:03:00	20 h	57,38	15,1			63	26,59	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:02:00	20 h	70,22	15,2			62,6	26,27	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:01:00	20 h	56,06	15,5			60,7	25,11	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC					
12-19-2013 07:00:00	20 h	59,21	17,1	2,6030 kWh	2,0472 kWh	31,3	21	58,59 ºC	25,61 ºC	10,15 ºC	2,5199 kWh	0,5908 kWh	1,9291 kWh	2,0122 kWh	
12-19-2013 06:05:00	19 h	73,13	15,3			62,5	26,81	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC					
12-19-2013 06:04:00	19 h	72,24	15,3			62,3	26,73	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC					
12-19-2013 06:03:00	19 h	71,39	15,4			63,1	26,55	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC					
12-19-2013 06:02:00	19 h	72,05	15,4			63,6	26,08	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC					
12-19-2013 06:01:00	19 h	72,16	15,6			67,4	24,06	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC					
12-19-2013 06:00:00	19 h	71,47	17,5	2,5873 kWh	1,9433 kWh	18,1	17,79	56,16 ºC	24,67 ºC	8,94 ºC	2,3614 kWh	0,5206 kWh	1,8408 kWh	2,0668 kWh	
12-19-2013 12:02:00	13 h	33,57	15,5			53,7	19,44	41,49 ºC	18,68 ºC	2,28 ºC					
12-19-2013 12:01:00	13 h	53,63	16,2			52,2	19,01	41,49 ºC	18,68 ºC	2,28 ºC					
12-19-2013 12:00:00	13 h	33,08	17,4	1,2743 kWh	1,1491 kWh	18,5	17,58	41,49 ºC	18,68 ºC	2,28 ºC	0,7313 kWh	0,0664 kWh	0,6649 kWh	1,2080 kWh	
12-19-2013 08:03:00	9 h	75,95	15,4			51	17,04	44,78 ºC	17,41 ºC	1,44 ºC					
12-19-2013 08:02:00	9 h	80,54	15,5			50,6	17,24	44,78 ºC	17,41 ºC	1,44 ºC					
12-19-2013 08:01:00	9 h	80,19	16,1			49,7	17,49	44,78 ºC	17,41 ºC	1,44 ºC					
12-19-2013 08:00:00	9 h	79,7	16,9	1,2869 kWh	1,2625 kWh	27,8	17,86	44,78 ºC	17,41 ºC	1,44 ºC	0,8402 kWh	0,0420 kWh	0,7982 kWh	1,2449 kWh	
12-19-2013 07:02:00	8 h	80,43	15,4			52,6	17,56	40,41 ºC	17,42 ºC	1,12 ºC					
12-19-2013 07:01:00	8 h	73,17	16,4			51	17,53	40,41 ºC	17,42 ºC	1,12 ºC					
12-19-2013 07:00:00	8 h	80,48	17	1,2772 kWh	1,2618 kWh	17,6	17,17	40,41 ºC	17,42 ºC	1,12 ºC	0,7028 kWh	0,0327 kWh	0,6701 kWh	1,2445 kWh	
12-20-2013 08:03:00	21 h	69,87	14,6			65,7	33,63	65,94 ºC	32,55 ºC	17,54 ºC					
12-20-2013 08:02:00	21 h	71,12	14,9			66,4	33,06	65,94 ºC	32,55 ºC	17,54 ºC					
12-20-2013 08:01:00	21 h	71,14	15,6	1,3144 kWh	0,9387 kWh	65,8	30,97	65,94 ºC	32,55 ºC	17,54 ºC	1,4895 kWh	0,5107 kWh	0,9788 kWh	0,8036 kWh	
12-20-2013 07:05:00	20 h	86,29	14,7			65,5	34,16	65,81 ºC	33,32 ºC	18,39 ºC					
12-20-2013 07:04:00	20 h	86,12	14,7			65,6	34,06	65,81 ºC	33,32 ºC	18,39 ºC					
12-20-2013 07:03:00	20 h	85,91	14,6			65,7	33,87	65,81 ºC	33,32 ºC	18,39 ºC					
12-20-2013 07:02:00	20 h	85,69	14,9			66,2	33,29	65,81 ºC	33,32 ºC	18,39 ºC					
12-20-2013 07:01:00	20 h	85,3	15,7	2,6340 kWh	1,5812 kWh	66,1	31,21	65,81 ºC	33,32 ºC	18,39 ºC	2,9768 kWh	1,0713 kWh	1,9055 kWh	1,5627 kWh	
12-20-2013 06:06:00	19 h	67,83	14,9			64,6	34,34	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC					
12-20-2013 06:05:00	19 h	83,51	14,9			65,5	34,29	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC					
12-20-2013 06:04:00	19 h	83,1	14,9			65,7	34,15	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC					
12-20-2013 06:03:00	19 h	82,54	14,8			66,1	33,82	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC					

12-20-2013 06:02:00	19 h	81,11	14,9			66,9	32,93	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC				
12-20-2013 06:01:00	19 h	82,26	15,5	2,6306 kWh	1,3701 kWh	66,2	29,72	65,83 ºC	33,21 ºC	18,23 ºC	2,9742 kWh	1,0615 kWh	1,9127 kWh	1,5691 kWh
12-20-2013 12:02:00	13 h	70,31	14,9			59,4	22,8	57,75 ºC	22,16 ºC	7,20 ºC				
12-20-2013 12:01:00	13 h	68,35	15,1	1,3161 kWh	0,9659 kWh	56,1	21,51	57,75 ºC	22,16 ºC	7,20 ºC	1,2498 kWh	0,2096 kWh	1,0402 kWh	1,1065 kWh
12-20-2013 08:02:00	9 h	85,89	14,8			56,7	21,62	56,38 ºC	21,52 ºC	6,28 ºC				
12-20-2013 08:01:00	9 h	85,82	15,7	1,3080 kWh	1,2595 kWh	56	21,41	56,38 ºC	21,52 ºC	6,28 ºC	1,2014 kWh	0,1828 kWh	1,0185 kWh	1,1252 kWh
12-20-2013 07:02:00	8 h	70,18	14,8			59,4	22,97	44,65 ºC	20,64 ºC	4,69 ºC				
12-20-2013 07:01:00	8 h	69,49	16,2			57,1	21,77	44,65 ºC	20,64 ºC	4,69 ºC				
12-20-2013 07:00:00	8 h	79,83	16,9	1,2874 kWh	1,2614 kWh	17,4	17,18	44,65 ºC	20,64 ºC	4,69 ºC	0,8370 kWh	0,1366 kWh	0,7004 kWh	1,1508 kWh
12-21-2013 08:03:00	21 h	81,72	14,5			66,2	33,12	57,75 ºC	29,69 ºC	14,31 ºC				
12-21-2013 08:02:00	21 h	82,41	14,7			66,7	32,57	57,75 ºC	29,69 ºC	14,31 ºC				
12-21-2013 08:01:00	21 h	81,91	15,9			66,4	30,56	57,75 ºC	29,69 ºC	14,31 ºC				
12-21-2013 08:00:00	21 h	83,04	16,5	1,3039 kWh	0,9763 kWh	31,7	22,5	57,75 ºC	29,69 ºC	14,31 ºC	1,2377 kWh	0,4167 kWh	0,8211 kWh	0,8872 kWh
12-21-2013 07:06:00	20 h	83,85	14,8			65,5	33,68	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:05:00	20 h	78,01	14,8			65,4	33,64	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:04:00	20 h	77,58	14,6			65,7	33,56	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:03:00	20 h	58,94	14,5			65,8	33,3	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:02:00	20 h	61,38	14,8			66,3	32,74	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:01:00	20 h	77,13	15,9			66,3	30,53	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC				
12-21-2013 07:00:00	20 h	60,34	16,3	2,6235 kWh	1,6508 kWh	31	22,35	60,86 ºC	31,40 ºC	16,29 ºC	2,6743 kWh	0,9489 kWh	1,7254 kWh	1,6745 kWh
12-21-2013 06:05:00	19 h	78,87	14,7			65,4	33,77	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC				
12-21-2013 06:04:00	19 h	70,6	14,4			66,3	33,65	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC				
12-21-2013 06:03:00	19 h	74,24	14,2			66,6	33,34	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC				
12-21-2013 06:02:00	19 h	74,15	14,7			66,9	32,52	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC				
12-21-2013 06:01:00	19 h	74,79	16,2			66,3	28,96	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC				
12-21-2013 06:00:00	19 h	73,88	16,6	2,6234 kWh	1,5641 kWh	17,2	17,05	58,09 ºC	29,88 ºC	14,77 ºC	2,5110 kWh	0,8603 kWh	1,6506 kWh	1,7630 kWh
12-21-2013 12:02:00	13 h	89,3	14,6			60	22,6	45,10 ºC	20,15 ºC	4,98 ºC				
12-21-2013 12:01:00	13 h	89,09	14,7			57,9	21,19	45,10 ºC	20,15 ºC	4,98 ºC				
12-21-2013 12:00:00	13 h	88,97	16,2	1,3099 kWh	1,0779 kWh	17,4	16,67	45,10 ºC	20,15 ºC	4,98 ºC	0,8727 kWh	0,1451 kWh	0,7276 kWh	1,1648 kWh
12-21-2013 08:02:00	9 h	85,26	14,6			61,8	26,17	50,44 ºC	23,96 ºC	8,46 ºC				
12-21-2013 08:01:00	9 h	85,84	16			60,5	25,34	50,44 ºC	23,96 ºC	8,46 ºC				
12-21-2013 08:00:00	9 h	85,66	15,9	1,3004 kWh	1,2150 kWh	29,1	20,37	50,44 ºC	23,96 ºC	8,46 ºC	1,0195 kWh	0,2464 kWh	0,7731 kWh	1,0540 kWh
12-21-2013 07:02:00	8 h	62,92	14,2			65,4	28,29	48,87 ºC	23,75 ºC	8,24 ºC				
12-21-2013 07:01:00	8 h	64,46	15,9			64,2	26,13	48,87 ºC	23,75 ºC	8,24 ºC				
12-21-2013 07:00:00	8 h	44,58	16,5	1,3000 kWh	1,2374 kWh	17	16,83	48,87 ºC	23,75 ºC	8,24 ºC	0,9730 kWh	0,2399 kWh	0,7331 kWh	1,0602 kWh
12-22-2013 08:04:00	21 h	45,28	14,3			66	32,81	59,49 ºC	29,88 ºC	14,87 ºC				
12-22-2013 08:03:00	21 h	66,92	14,2			66,3	32,64	59,49 ºC	29,88 ºC	14,87 ºC				
12-22-2013 08:02:00	21 h	65,69	14,6			67,4	32,12	59,49 ºC	29,88 ºC	14,87 ºC				

12-22-2013 08:01:00	21 h	65,82	15,9			66,3	29,77	59,49 ºC	29,88 ºC	14,87 ºC				
12-22-2013 08:00:00	21 h	66,16	16,1	1,3143 kWh	0,9726 kWh	31,5	22,08	59,49 ºC	29,88 ºC	14,87 ºC	1,2992 kWh	0,4329 kWh	0,8664 kWh	0,8814 kWh
12-22-2013 07:05:00	20 h	43,1	14,6			66	33,15	66,67 ºC	32,29 ºC	17,58 ºC				
12-22-2013 07:04:00	20 h	72,42	14,3			66,2	33,07	66,67 ºC	32,29 ºC	17,58 ºC				
12-22-2013 07:03:00	20 h	72,9	14,2			67,1	32,82	66,67 ºC	32,29 ºC	17,58 ºC				
12-22-2013 07:02:00	20 h	40,88	14,5			67,3	32,27	66,67 ºC	32,29 ºC	17,58 ºC				
12-22-2013 07:01:00	20 h	71,89	15,9	2,6461 kWh	1,5989 kWh	66,8	30,16	66,67 ºC	32,29 ºC	17,58 ºC	3,0394 kWh	1,0238 kWh	2,0156 kWh	1,6223 kWh
12-22-2013 06:06:00	19 h	71,09	14,6			65,9	33,34	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC				
12-22-2013 06:05:00	19 h	72,81	14,4			66,3	33,29	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC				
12-22-2013 06:04:00	19 h	71,93	14			66,4	33,16	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC				
12-22-2013 06:03:00	19 h	72,15	13,7			67,3	32,8	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC				
12-22-2013 06:02:00	19 h	72,69	14,2			67,6	31,87	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC				
12-22-2013 06:01:00	19 h	72,64	16,1	2,6583 kWh	1,3871 kWh	66,7	28,57	66,70 ºC	32,17 ºC	17,67 ºC	3,0537 kWh	1,0288 kWh	2,0249 kWh	1,6294 kWh
12-22-2013 12:02:00	13 h	64,59	13,6			60,3	22,27	59,42 ºC	21,59 ºC	7,32 ºC				
12-22-2013 12:01:00	13 h	64,4	14,9	1,3360 kWh	0,9942 kWh	58,5	20,9	59,42 ºC	21,59 ºC	7,32 ºC	1,3189 kWh	0,2130 kWh	1,1060 kWh	1,1230 kWh
12-22-2013 08:02:00	9 h	40,23	14,3			62,4	25,47	61,84 ºC	25,11 ºC	10,02 ºC				
12-22-2013 08:01:00	9 h	41,41	15,9	1,3124 kWh	1,2207 kWh	61,3	24,74	61,84 ºC	25,11 ºC	10,02 ºC	1,3664 kWh	0,2917 kWh	1,0747 kWh	1,0207 kWh
12-22-2013 07:03:00	8 h	45,25	13,7			65,8	27,87	52,93 ºC	24,20 ºC	9,22 ºC				
12-22-2013 07:02:00	8 h	44,7	14,1			66	27,56	52,93 ºC	24,20 ºC	9,22 ºC				
12-22-2013 07:01:00	8 h	44,38	16,2			63,5	25,04	52,93 ºC	24,20 ºC	9,22 ºC				
12-22-2013 07:00:00	8 h	44,61	15,9	1,3156 kWh	1,2351 kWh	16,5	16,31	52,93 ºC	24,20 ºC	9,22 ºC	1,1078 kWh	0,2684 kWh	0,8394 kWh	1,0471 kWh
12-23-2013 08:03:00	21 h	76,4	14,4			52,5	16,19	52,09 ºC	16,37 ºC	1,41 ºC				
12-23-2013 08:02:00	21 h	76,06	14,8			52,6	16,34	52,09 ºC	16,37 ºC	1,41 ºC				
12-23-2013 08:01:00	21 h	74,5	15,7	1,3161 kWh	1,2694 kWh	51,2	16,58	52,09 ºC	16,37 ºC	1,41 ºC	1,0836 kWh	0,0411 kWh	1,0425 kWh	1,2749 kWh
12-23-2013 07:05:00	20 h	57,48	14,4			53,3	16,76	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC				
12-23-2013 07:04:00	20 h	56,68	14,3			53,5	16,91	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC				
12-23-2013 07:03:00	20 h	55,8	14,3			53,7	17,04	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC				
12-23-2013 07:02:00	20 h	53,04	14,7			53,6	17,15	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC				
12-23-2013 07:01:00	20 h	50,55	15,7			52,7	17,25	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC				
12-23-2013 07:00:00	20 h	38,5	16	2,6360 kWh	2,5020 kWh	28,4	17,25	49,19 ºC	17,06 ºC	2,17 ºC	2,0008 kWh	0,1263 kWh	1,8746 kWh	2,5097 kWh
12-23-2013 06:05:00	19 h	72,02	14,6			54,2	17,46	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC				
12-23-2013 06:04:00	19 h	36,12	14,4			54,2	17,63	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC				
12-23-2013 06:03:00	19 h	35,72	14,3			54	17,82	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC				
12-23-2013 06:02:00	19 h	71,92	14,5			54	17,88	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC				
12-23-2013 06:01:00	19 h	70,91	15,6			52,5	17,6	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC				
12-23-2013 06:00:00	19 h	35,36	16	2,6360 kWh	2,4807 kWh	16,7	16,23	47,59 ºC	17,44 ºC	2,55 ºC	1,9073 kWh	0,1482 kWh	1,7591 kWh	2,4878 kWh
12-23-2013 12:02:00	13 h	92,07	14,1			58,4	20,49	57,64 ºC	20,15 ºC	5,74 ºC				
12-23-2013 12:01:00	13 h	91,85	14,8	1,3321 kWh	1,2495 kWh	56,9	19,8	57,64 ºC	20,15 ºC	5,74 ºC	1,2625 kWh	0,1671 kWh	1,0954 kWh	1,1650 kWh

12-23-2013 08:02:00	9 h	78,18	14,2			62,8	25,02	61,80 ºC	24,74 ºC	10,16 ºC				
12-23-2013 08:01:00	9 h	77,81	15	1,3270 kWh	1,2056 kWh	60,8	24,46	61,80 ºC	24,74 ºC	10,16 ºC	1,3799 kWh	0,2958 kWh	1,0841 kWh	1,0312 kWh
12-23-2013 07:02:00	8 h	75,72	14,2			65,1	27,13	48,00 ºC	22,77 ºC	7,68 ºC				
12-23-2013 07:01:00	8 h	75,2	15,1			62,5	24,88	48,00 ºC	22,77 ºC	7,68 ºC				
12-23-2013 07:00:00	8 h	75,96	15,9	1,3122 kWh	1,2413 kWh	16,5	16,29	48,00 ºC	22,77 ºC	7,68 ºC	0,9597 kWh	0,2235 kWh	0,7363 kWh	1,0887 kWh
12-24-2013 08:04:00	21 h	81,42	15,1			51,8	15,97	46,58 ºC	16,41 ºC	0,64 ºC				
12-24-2013 08:03:00	21 h	78,55	15,2			51,7	16,04	46,58 ºC	16,41 ºC	0,64 ºC				
12-24-2013 08:02:00	21 h	78,56	15,6			51,4	16,14	46,58 ºC	16,41 ºC	0,64 ºC				
12-24-2013 08:01:00	21 h	78,63	16,2			49,6	16,45	46,58 ºC	16,41 ºC	0,64 ºC				
12-24-2013 08:00:00	21 h	78,96	16,8	1,2925 kWh	1,2725 kWh	28,5	17,45	46,58 ºC	16,41 ºC	0,64 ºC	0,8985 kWh	0,0186 kWh	0,8798 kWh	1,2739 kWh
12-24-2013 07:05:00	20 h	74,93	15,2			50,5	16,03	50,45 ºC	16,17 ºC	0,68 ºC				
12-24-2013 07:04:00	20 h	50,74	15,1			51	16,05	50,45 ºC	16,17 ºC	0,68 ºC				
12-24-2013 07:03:00	20 h	56,72	15,3			51	16,11	50,45 ºC	16,17 ºC	0,68 ºC				
12-24-2013 07:02:00	20 h	72,41	15,6			50,5	16,2	50,45 ºC	16,17 ºC	0,68 ºC				
12-24-2013 07:01:00	20 h	74,19	16,3	2,6013 kWh	2,5647 kWh	49,3	16,45	50,45 ºC	16,17 ºC	0,68 ºC	2,0398 kWh	0,0395 kWh	2,0003 kWh	2,5618 kWh
12-24-2013 06:05:00	19 h	81,65	15,1			50,9	16,11	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC				
12-24-2013 06:04:00	19 h	81,78	15			51	16,15	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC				
12-24-2013 06:03:00	19 h	81,88	15,1			50,8	16,19	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC				
12-24-2013 06:02:00	19 h	81,85	15,6			50,7	16,25	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC				
12-24-2013 06:01:00	19 h	81,84	16,5	2,5879 kWh	2,5526 kWh	49,4	16,43	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC	1,7105 kWh	0,0369 kWh	1,6736 kWh	2,5510 kWh
12-24-2013 06:00:00	19 h	79,69	16,9			17,5	16,99	45,05 ºC	16,35 ºC	0,63 ºC				
12-24-2013 12:02:00	13 h	61,35	15,2	1,2830 kWh	1,2688 kWh	52	16,14	39,93 ºC	16,47 ºC	0,37 ºC	0,6947 kWh	0,0109 kWh	0,6838 kWh	1,2722 kWh
12-24-2013 12:01:00	13 h	62,42	16,2			50	16,32	39,93 ºC	16,47 ºC	0,37 ºC				
12-24-2013 12:00:00	13 h	61,63	16,9	1,2830 kWh	1,2688 kWh	17,8	16,95	39,93 ºC	16,47 ºC	0,37 ºC	0,6947 kWh	0,0109 kWh	0,6838 kWh	1,2722 kWh
12-24-2013 08:02:00	9 h	79,96	15,2			51,9	16,13	50,97 ºC	16,25 ºC	0,57 ºC				
12-24-2013 08:01:00	9 h	79,84	16,1	1,2953 kWh	1,2794 kWh	50,1	16,36	50,97 ºC	16,25 ºC	0,57 ºC	1,0299 kWh	0,0166 kWh	1,0133 kWh	1,2787 kWh
12-24-2013 07:03:00	8 h	45,11	14,7			53	16,06	43,59 ºC	16,25 ºC	0,52 ºC				
12-24-2013 07:02:00	8 h	36,61	15,3			53,4	16,13	43,59 ºC	16,25 ºC	0,52 ºC				
12-24-2013 07:01:00	8 h	36,32	16,4			51,1	16,23	43,59 ºC	16,25 ºC	0,52 ºC				
12-24-2013 07:00:00	8 h	36,8	16,5	1,2935 kWh	1,2809 kWh	16,9	16,59	43,59 ºC	16,25 ºC	0,52 ºC	0,8120 kWh	0,0151 kWh	0,7970 kWh	1,2785 kWh
12-25-2013 08:03:00	21 h	69,8	15			55,3	19,09	48,54 ºC	19,11 ºC	3,27 ºC				
12-25-2013 08:02:00	21 h	68	15,4			55,5	19,42	48,54 ºC	19,11 ºC	3,27 ºC				
12-25-2013 08:01:00	21 h	67,66	16,3			53,8	19,34	48,54 ºC	19,11 ºC	3,27 ºC				
12-25-2013 08:00:00	21 h	37,56	16,7	1,2904 kWh	1,2494 kWh	29,5	18,58	48,54 ºC	19,11 ºC	3,27 ºC	0,9538 kWh	0,0951 kWh	0,8588 kWh	1,1954 kWh
12-25-2013 07:05:00	20 h	81,85	15,2			56,1	19,99	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC				
12-25-2013 07:04:00	20 h	81,78	15,1			56,1	19,98	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC				
12-25-2013 07:03:00	20 h	82,75	15,1			56,1	19,95	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC				
12-25-2013 07:02:00	20 h	84,58	15,4			55,9	19,87	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC				

12-25-2013 07:01:00	20 h	84,74	16,4			54,7	19,57	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC				
12-25-2013 07:00:00	20 h	84,75	16,5	2,5948 kWh	2,4094 kWh	29,4	18,48	51,39 ºC	19,64 ºC	4,04 ºC	2,0884 kWh	0,2351 kWh	1,8533 kWh	2,3597 kWh
12-25-2013 06:05:00	19 h	86,4	15,1			56,7	20,01	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC				
12-25-2013 06:04:00	19 h	86,43	14,9			56,6	19,98	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC				
12-25-2013 06:03:00	19 h	86,44	14,9			56,5	19,91	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC				
12-25-2013 06:02:00	19 h	85,03	15,6			55,8	19,75	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC				
12-25-2013 06:01:00	19 h	69,8	16,7			54	19,09	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC				
12-25-2013 06:00:00	19 h	65,42	16,9	2,5910 kWh	2,3175 kWh	17,4	16,99	49,50 ºC	19,29 ºC	3,62 ºC	1,9739 kWh	0,2109 kWh	1,7630 kWh	2,3801 kWh
12-25-2013 12:02:00	13 h	92,07	15,5			52,3	16,22	51,45 ºC	16,32 ºC	0,25 ºC				
12-25-2013 12:01:00	13 h	91,99	16,6	1,2841 kWh	1,2864 kWh	50,6	16,41	51,45 ºC	16,32 ºC	0,25 ºC	1,0327 kWh	0,0074 kWh	1,0252 kWh	1,2767 kWh
12-25-2013 08:03:00	9 h	70,06	15,1			53,2	16,13	46,32 ºC	16,53 ºC	0,64 ºC				
12-25-2013 08:02:00	9 h	69,92	15,5			53	16,22	46,32 ºC	16,53 ºC	0,64 ºC				
12-25-2013 08:01:00	9 h	63,39	16,4			51,1	16,47	46,32 ºC	16,53 ºC	0,64 ºC				
12-25-2013 08:00:00	9 h	63,25	16,5	1,2891 kWh	1,2788 kWh	27,9	17,3	46,32 ºC	16,53 ºC	0,64 ºC	0,8874 kWh	0,0187 kWh	0,8687 kWh	1,2704 kWh
12-25-2013 07:02:00	8 h	34,53	15,5			53,9	16,2	53,25 ºC	16,30 ºC	0,21 ºC				
12-25-2013 07:01:00	8 h	33,86	16,7	1,2832 kWh	1,2873 kWh	52,6	16,39	53,25 ºC	16,30 ºC	0,21 ºC	1,0848 kWh	0,0060 kWh	1,0788 kWh	1,2773 kWh
12-26-2013 08:03:00	21 h	80,91	14,9			58,7	22,71	52,16 ºC	21,71 ºC	5,92 ºC				
12-26-2013 08:02:00	21 h	79,6	15,3			62,6	22,57	52,16 ºC	21,71 ºC	5,92 ºC				
12-26-2013 08:01:00	21 h	79,37	16,2			56,9	21,89	52,16 ºC	21,71 ºC	5,92 ºC				
12-26-2013 08:00:00	21 h	79,9	16,8	1,2921 kWh	1,1944 kWh	30,5	19,65	52,16 ºC	21,71 ºC	5,92 ºC	1,0617 kWh	0,1724 kWh	0,8893 kWh	1,1197 kWh
12-26-2013 07:05:00	20 h	86,3	15			60	22,92	59,03 ºC	22,64 ºC	7,36 ºC				
12-26-2013 07:04:00	20 h	86,24	14,9			59,3	22,89	59,03 ºC	22,64 ºC	7,36 ºC				
12-26-2013 07:03:00	20 h	86,17	15			59,1	22,81	59,03 ºC	22,64 ºC	7,36 ºC				
12-26-2013 07:02:00	20 h	86,06	15,4			59,2	22,62	59,03 ºC	22,64 ºC	7,36 ºC				
12-26-2013 07:01:00	20 h	86	16,2	2,6137 kWh	2,2558 kWh	57,6	21,96	59,03 ºC	22,64 ºC	7,36 ºC	2,5563 kWh	0,4288 kWh	2,1275 kWh	2,1849 kWh
12-26-2013 06:05:00	19 h	93,77	14,9			59,2	22,93	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC				
12-26-2013 06:04:00	19 h	93,65	14,8			59,1	22,88	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC				
12-26-2013 06:03:00	19 h	93,43	14,8			59,2	22,74	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC				
12-26-2013 06:02:00	19 h	93,72	15,3			58,7	22,41	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC				
12-26-2013 06:01:00	19 h	93,8	16,3			57,1	21,23	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC				
12-26-2013 06:00:00	19 h	92,52	16,8	2,6016 kWh	2,2197 kWh	17,4	17,04	51,78 ºC	21,54 ºC	6,06 ºC	2,1184 kWh	0,3526 kWh	1,7658 kWh	2,2491 kWh
12-26-2013 12:02:00	13 h	66,37	15,3			56,6	19,93	55,83 ºC	19,59 ºC	3,90 ºC				
12-26-2013 12:01:00	13 h	66,27	16,1	1,2948 kWh	1,1216 kWh	55,1	19,25	55,83 ºC	19,59 ºC	3,90 ºC	1,1720 kWh	0,1135 kWh	1,0585 kWh	1,1813 kWh
12-26-2013 08:02:00	9 h	86,83	14,9			52,8	17,21	52,22 ºC	17,25 ºC	1,84 ºC				
12-26-2013 08:01:00	9 h	86,68	15,9	1,3029 kWh	1,2912 kWh	51,7	17,28	52,22 ºC	17,25 ºC	1,84 ºC	1,0743 kWh	0,0534 kWh	1,0208 kWh	1,2495 kWh
12-26-2013 07:02:00	8 h	56,33	14,8			53,5	17,34	40,82 ºC	17,05 ºC	1,24 ºC				
12-26-2013 07:01:00	8 h	56,08	16,2			52,1	17,2	40,82 ºC	17,05 ºC	1,24 ºC				
12-26-2013 07:00:00	8 h	56,55	16,5	1,2913 kWh	1,2843 kWh	16,9	16,61	40,82 ºC	17,05 ºC	1,24 ºC	0,7288 kWh	0,0360 kWh	0,6928 kWh	1,2553 kWh

12-27-2013 08:04:00	21 h	81,28	15,3			53,9	17,91	49,15 ºC	18,38 ºC	2,34 ºC				
12-27-2013 08:03:00	21 h	85,19	15,4			54,4	18,13	49,15 ºC	18,38 ºC	2,34 ºC				
12-27-2013 08:02:00	21 h	85,1	15,7			54,3	18,33	49,15 ºC	18,38 ºC	2,34 ºC				
12-27-2013 08:01:00	21 h	84,88	16,4			52,9	18,61	49,15 ºC	18,38 ºC	2,34 ºC				
12-27-2013 08:00:00	21 h	79,72	17,5	1,2845 kWh	1,2382 kWh	30,3	18,94	49,15 ºC	18,38 ºC	2,34 ºC	0,9659 kWh	0,0681 kWh	0,8978 kWh	1,2164 kWh
12-27-2013 07:05:00	20 h	84,35	15,3			55,4	19,07	55,17 ºC	19,14 ºC	3,65 ºC				
12-27-2013 07:04:00	20 h	84,44	15,3			55,4	19,14	55,17 ºC	19,14 ºC	3,65 ºC				
12-27-2013 07:03:00	20 h	78,69	15,4			55,7	19,19	55,17 ºC	19,14 ºC	3,65 ºC				
12-27-2013 07:02:00	20 h	79,56	15,6			55,4	19,19	55,17 ºC	19,14 ºC	3,65 ºC				
12-27-2013 07:01:00	20 h	79,96	16	2,6008 kWh	2,4558 kWh	54	19,13	55,17 ºC	19,14 ºC	3,65 ºC	2,3169 kWh	0,2123 kWh	2,1046 kWh	2,3885 kWh
12-27-2013 06:05:00	19 h	79,81	15,4			55,3	19,21	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC				
12-27-2013 06:04:00	19 h	79,72	15,3			55,3	19,19	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC				
12-27-2013 06:03:00	19 h	78,92	15,4			55,2	19,15	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC				
12-27-2013 06:02:00	19 h	79,52	15,8			55	19,06	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC				
12-27-2013 06:01:00	19 h	79,34	16,6			52,8	18,79	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC				
12-27-2013 06:00:00	19 h	79,45	17,8	2,5687 kWh	2,3962 kWh	18,4	17,86	48,68 ºC	18,88 ºC	2,83 ºC	1,9035 kWh	0,1645 kWh	1,7390 kWh	2,4042 kWh
12-27-2013 12:02:00	13 h	83,2	15,7			55,9	17,68	53,92 ºC	17,70 ºC	1,58 ºC				
12-27-2013 12:01:00	13 h	83,73	16,5	1,2825 kWh	1,2335 kWh	52	17,71	53,92 ºC	17,70 ºC	1,58 ºC	1,1037 kWh	0,0460 kWh	1,0577 kWh	1,2365 kWh
12-27-2013 08:02:00	9 h	82,08	15,5			54,5	19,04	53,91 ºC	19,07 ºC	3,11 ºC				
12-27-2013 08:01:00	9 h	81,98	16,4	1,2869 kWh	1,2535 kWh	53,3	19,1	53,91 ºC	19,07 ºC	3,11 ºC	1,1076 kWh	0,0904 kWh	1,0172 kWh	1,1965 kWh
12-27-2013 07:03:00	8 h	78,91	15			56,2	19,78	46,05 ºC	19,11 ºC	3,04 ºC				
12-27-2013 07:02:00	8 h	78,76	15,5			56,3	19,86	46,05 ºC	19,11 ºC	3,04 ºC				
12-27-2013 07:01:00	8 h	78,57	16,5			53,9	19,37	46,05 ºC	19,11 ºC	3,04 ºC				
12-27-2013 07:00:00	8 h	78,5	17,4	1,2837 kWh	1,2518 kWh	17,8	17,44	46,05 ºC	19,11 ºC	3,04 ºC	0,8741 kWh	0,0885 kWh	0,7856 kWh	1,1952 kWh
12-28-2013 08:03:00	21 h	85,46	15,1			67	31,17	66,80 ºC	30,32 ºC	14,69 ºC				
12-28-2013 08:02:00	21 h	85,11	15,5			67,5	30,72	66,80 ºC	30,32 ºC	14,69 ºC				
12-28-2013 08:01:00	21 h	85,02	16,3	1,2965 kWh	1,0053 kWh	65,9	29,08	66,80 ºC	30,32 ºC	14,69 ºC	1,4971 kWh	0,4278 kWh	1,0693 kWh	0,8687 kWh
12-28-2013 07:05:00	20 h	41,67	15,3			66	31,61	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC				
12-28-2013 07:04:00	20 h	40,98	15,2			66,4	31,54	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC				
12-28-2013 07:03:00	20 h	73,82	15,2			66,5	31,38	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC				
12-28-2013 07:02:00	20 h	41,03	15,4			67,4	30,94	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC				
12-28-2013 07:01:00	20 h	72,64	16,2			65,8	29,01	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC				
12-28-2013 07:00:00	20 h	38,6	17,2	2,5865 kWh	1,8051 kWh	32,1	22,54	60,69 ºC	29,50 ºC	13,76 ºC	2,6268 kWh	0,8012 kWh	1,8256 kWh	1,7852 kWh
12-28-2013 06:05:00	19 h	65,36	15,3			66,3	31,69	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC				
12-28-2013 06:04:00	19 h	36,47	15,1			66,6	31,58	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC				
12-28-2013 06:03:00	19 h	35,37	15			67,2	31,32	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC				
12-28-2013 06:02:00	19 h	34,29	15,5			67,6	30,62	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC				
12-28-2013 06:01:00	19 h	33,23	16,7			66,3	28,1	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC				

12-28-2013 06:00:00	19 h	81,71	17,7	2,5789 kWh	1,6989 kWh	18,3	18,11	58,72 ºC	28,57 ºC	12,70 ºC	2,5034 kWh	0,7393 kWh	1,7641 kWh	1,8396 kWh
12-28-2013 12:03:00	13 h	59,97	14,9			58,5	22,52	47,88 ºC	20,89 ºC	4,76 ºC				
12-28-2013 12:02:00	13 h	75,38	15,5			58,7	22,24	47,88 ºC	20,89 ºC	4,76 ºC				
12-28-2013 12:01:00	13 h	74,91	16,6			55,8	21,11	47,88 ºC	20,89 ºC	4,76 ºC				
12-28-2013 12:00:00	13 h	74,72	17,5	1,2820 kWh	1,0247 kWh	18,5	17,69	47,88 ºC	20,89 ºC	4,76 ºC	0,9260 kWh	0,1385 kWh	0,7875 kWh	1,1435 kWh
12-28-2013 08:02:00	9 h	86,89	15,5			53	17,38	43,92 ºC	17,65 ºC	1,37 ºC				
12-28-2013 08:01:00	9 h	86,87	16,5			51	17,54	43,92 ºC	17,65 ºC	1,37 ºC				
12-28-2013 08:00:00	9 h	84,61	16,8	1,2776 kWh	1,2621 kWh	27,8	18,04	43,92 ºC	17,65 ºC	1,37 ºC	0,8058 kWh	0,0399 kWh	0,7659 kWh	1,2377 kWh
12-28-2013 07:02:00	8 h	78,37	15,5			53,3	17,45	52,71 ºC	17,48 ºC	1,42 ºC				
12-28-2013 07:01:00	8 h	79,05	16,7	1,2840 kWh	1,2752 kWh	52,1	17,51	52,71 ºC	17,48 ºC	1,42 ºC	1,0695 kWh	0,0412 kWh	1,0283 kWh	1,2428 kWh
12-29-2013 08:04:00	21 h	70,31	14,6			65,5	33,96	59,14 ºC	31,00 ºC	15,52 ºC				
12-29-2013 08:03:00	21 h	84,48	14,6			65,8	33,8	59,14 ºC	31,00 ºC	15,52 ºC				
12-29-2013 08:02:00	21 h	84,31	15,1			66,2	33,26	59,14 ºC	31,00 ºC	15,52 ºC				
12-29-2013 08:01:00	21 h	83,54	16,1			65,9	30,89	59,14 ºC	31,00 ºC	15,52 ºC				
12-29-2013 08:00:00	21 h	83,47	16,9	1,3009 kWh	0,9442 kWh	32,2	23,1	59,14 ºC	31,00 ºC	15,52 ºC	1,2754 kWh	0,4519 kWh	0,8235 kWh	0,8489 kWh
12-29-2013 07:05:00	20 h	85,37	14,9			65,4	34,3	65,86 ºC	33,43 ºC	18,36 ºC				
12-29-2013 07:04:00	20 h	85,43	14,8			65,6	34,24	65,86 ºC	33,43 ºC	18,36 ºC				
12-29-2013 07:03:00	20 h	85,44	14,7			66,2	34,01	65,86 ºC	33,43 ºC	18,36 ºC				
12-29-2013 07:02:00	20 h	85,46	15			66,3	33,39	65,86 ºC	33,43 ºC	18,36 ºC				
12-29-2013 07:01:00	20 h	85,51	16	2,6258 kWh	1,5554 kWh	65,8	31,2	65,86 ºC	33,43 ºC	18,36 ºC	2,9713 kWh	1,0695 kWh	1,9017 kWh	1,5563 kWh
12-29-2013 06:05:00	19 h	63,48	14,9			65,1	34,43	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC				
12-29-2013 06:04:00	19 h	63,39	14,6			65	34,31	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC				
12-29-2013 06:03:00	19 h	63,1	14,4			66,1	34	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC				
12-29-2013 06:02:00	19 h	62,52	15,1			66,7	33,01	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC				
12-29-2013 06:01:00	19 h	62,12	16,5			65,7	29,59	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC				
12-29-2013 06:00:00	19 h	60,6	17,2	2,6045 kWh	1,5543 kWh	17,8	17,65	57,74 ºC	30,50 ºC	15,07 ºC	2,4713 kWh	0,8774 kWh	1,5939 kWh	1,7272 kWh
12-29-2013 12:02:00	13 h	64,81	14,9			60,1	23,13	59,11 ºC	22,44 ºC	6,80 ºC				
12-29-2013 12:01:00	13 h	63,99	16,4	1,2963 kWh	0,9620 kWh	58,1	21,75	59,11 ºC	22,44 ºC	6,80 ºC	1,2699 kWh	0,1980 kWh	1,0720 kWh	1,0983 kWh
12-29-2013 08:02:00	9 h	74,36	15,1			60,9	24,47	50,01 ºC	22,88 ºC	7,01 ºC				
12-29-2013 08:01:00	9 h	66,46	16,3			60	23,96	50,01 ºC	22,88 ºC	7,01 ºC				
12-29-2013 08:00:00	9 h	73,3	16,3	1,2894 kWh	1,2239 kWh	29,1	20,22	50,01 ºC	22,88 ºC	7,01 ºC	0,9960 kWh	0,2040 kWh	0,7920 kWh	1,0854 kWh
12-29-2013 07:03:00	8 h	75,54	14,3			63,2	26,52	51,70 ºC	23,64 ºC	7,86 ºC				
12-29-2013 07:02:00	8 h	75,58	15,2			63,8	26,4	51,70 ºC	23,64 ºC	7,86 ºC				
12-29-2013 07:01:00	8 h	75,55	16,7			62,4	24,35	51,70 ºC	23,64 ºC	7,86 ºC				
12-29-2013 07:00:00	8 h	79,07	17	1,2924 kWh	1,2315 kWh	17,5	17,27	51,70 ºC	23,64 ºC	7,86 ºC	1,0483 kWh	0,2288 kWh	0,8194 kWh	1,0635 kWh
12-30-2013 08:03:00	21 h	77,4	14,3			55,2	19,23	48,31 ºC	19,04 ºC	3,78 ºC				
12-30-2013 08:02:00	21 h	78,19	14,8			55,4	19,45	48,31 ºC	19,04 ºC	3,78 ºC				
12-30-2013 08:01:00	21 h	78,45	15,8			53,7	19,29	48,31 ºC	19,04 ºC	3,78 ºC				

12-30-2013 08:00:00	21 h	76,04	16,1	1,3074 kWh	1,2384 kWh	29	18,17	48,31 ºC	19,04 ºC	3,78 ºC	0,9641 kWh	0,1100 kWh	0,8541 kWh	1,1974 kWh
12-30-2013 07:05:00	20 h	65,54	14,5			56	19,92	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC				
12-30-2013 07:04:00	20 h	42,42	14,3			55,8	19,91	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC				
12-30-2013 07:03:00	20 h	67,58	14,4			55,8	19,86	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC				
12-30-2013 07:02:00	20 h	67,72	14,8			55,6	19,75	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC				
12-30-2013 07:01:00	20 h	67,24	15,8			54,2	19,37	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC				
12-30-2013 07:00:00	20 h	67,26	16	2,6314 kWh	2,3802 kWh	28,7	18,03	51,02 ºC	19,47 ºC	4,50 ºC	2,1035 kWh	0,2622 kWh	1,8413 kWh	2,3692 kWh
12-30-2013 06:05:00	19 h	81,52	14,6			55,7	19,93	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC				
12-30-2013 06:04:00	19 h	81,6	14,3			55,7	19,89	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC				
12-30-2013 06:03:00	19 h	81,54	14,2			55,8	19,81	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC				
12-30-2013 06:02:00	19 h	81,38	14,7			55,4	19,61	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC				
12-30-2013 06:01:00	19 h	81,28	15,8			53,2	18,83	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC				
12-30-2013 06:00:00	19 h	80,04	16	2,6332 kWh	2,3412 kWh	16,7	16,35	48,76 ºC	19,07 ºC	4,13 ºC	1,9726 kWh	0,2405 kWh	1,7322 kWh	2,3927 kWh
12-30-2013 12:03:00	13 h	74,54	14,1			57,1	20,92	46,91 ºC	19,78 ºC	4,75 ºC				
12-30-2013 12:02:00	13 h	82,22	14,4			57,6	21,24	46,91 ºC	19,78 ºC	4,75 ºC				
12-30-2013 12:01:00	13 h	82,17	15,5			55,6	20,34	46,91 ºC	19,78 ºC	4,75 ºC				
12-30-2013 12:00:00	13 h	79,31	16,1	1,3141 kWh	1,2397 kWh	17,3	16,6	46,91 ºC	19,78 ºC	4,75 ºC	0,9298 kWh	0,1383 kWh	0,7915 kWh	1,1758 kWh
12-30-2013 08:02:00	9 h	80,82	14,6			61,7	26,06	61,33 ºC	25,74 ºC	10,43 ºC				
12-30-2013 08:01:00	9 h	80,59	16	1,3058 kWh	1,2044 kWh	61	25,41	61,33 ºC	25,74 ºC	10,43 ºC	1,3449 kWh	0,3035 kWh	1,0414 kWh	1,0023 kWh
12-30-2013 07:02:00	8 h	73,74	14,4			64,4	28,27	63,53 ºC	27,12 ºC	12,05 ºC				
12-30-2013 07:01:00	8 h	75,18	15,8	1,3130 kWh	1,2210 kWh	62,7	25,96	63,53 ºC	27,12 ºC	12,05 ºC	1,4168 kWh	0,3508 kWh	1,0660 kWh	0,9621 kWh
12-31-2013 08:03:00	21 h	89,52	14,9			52,7	17,4	52,23 ºC	17,60 ºC	2,21 ºC				
12-31-2013 08:02:00	21 h	89,83	15,2			52,6	17,6	52,23 ºC	17,60 ºC	2,21 ºC				
12-31-2013 08:01:00	21 h	89,67	16,1	1,3035 kWh	1,2669 kWh	51,4	17,8	52,23 ºC	17,60 ºC	2,21 ºC	1,0752 kWh	0,0643 kWh	1,0109 kWh	1,2392 kWh
12-31-2013 07:05:00	20 h	88,85	14,9			54	18,39	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC				
12-31-2013 07:04:00	20 h	88,78	14,8			54,1	18,49	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC				
12-31-2013 07:03:00	20 h	88,69	14,9			54	18,53	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC				
12-31-2013 07:02:00	20 h	88,13	15,3			54,1	18,5	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC				
12-31-2013 07:01:00	20 h	88,64	16,2			52,6	18,38	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC				
12-31-2013 07:00:00	20 h	87,27	16,3	2,6068 kWh	2,4827 kWh	28,4	17,85	49,52 ºC	18,36 ºC	2,96 ºC	1,9910 kWh	0,1724 kWh	1,8185 kWh	2,4343 kWh
12-31-2013 06:06:00	19 h	68,69	14,9			53,7	18,59	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC				
12-31-2013 06:05:00	19 h	82,33	14,8			53,8	18,57	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC				
12-31-2013 06:04:00	19 h	82,18	14,7			53,6	18,55	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC				
12-31-2013 06:03:00	19 h	81,97	14,7			53,6	18,5	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC				
12-31-2013 06:02:00	19 h	81,82	15,2			53,2	18,38	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC				
12-31-2013 06:01:00	19 h	81,63	16,4	2,6237 kWh	2,4089 kWh	51,7	18,02	53,27 ºC	18,44 ºC	3,33 ºC	2,2282 kWh	0,1940 kWh	2,0342 kWh	2,4297 kWh
12-31-2013 12:02:00	13 h	89,5	15			52	16,43	40,01 ºC	16,52 ºC	0,64 ºC				
12-31-2013 12:01:00	13 h	89,21	16,2			50,5	16,5	40,01 ºC	16,52 ºC	0,64 ºC				

12-31-2013 12:00:00	13 h	89,26	16,4	1,2893 kWh	1,2746 kWh	17,6	16,63	40,01 ºC	16,52 ºC	0,64 ºC	0,7033 kWh	0,0186 kWh	0,6847 kWh	1,2707 kWh
12-31-2013 08:02:00	9 h	70,16	14,9			52	16,81	51,31 ºC	16,88 ºC	1,38 ºC				
12-31-2013 08:01:00	9 h	34,45	16,1	1,3005 kWh	1,2817 kWh	50,7	16,94	51,31 ºC	16,88 ºC	1,38 ºC	1,0451 kWh	0,0402 kWh	1,0049 kWh	1,2603 kWh
12-31-2013 07:02:00	8 h	66,12	15			53,1	17,04	40,22 ºC	16,76 ºC	0,92 ºC				
12-31-2013 07:01:00	8 h	66,41	16,4			51	16,91	40,22 ºC	16,76 ºC	0,92 ºC				
12-31-2013 07:00:00	8 h	66,34	16,2	1,2905 kWh	1,2842 kWh	16,6	16,33	40,22 ºC	16,76 ºC	0,92 ºC	0,7106 kWh	0,0268 kWh	0,6838 kWh	1,2637 kWh

Termossifão - janeiro 14

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_Esq TermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,03	87,94	16,04	85,90 ºC	16,52 ºC	0,80 ºC					
01/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,13	87,06	16,11	85,90 ºC	16,52 ºC	0,80 ºC					
01/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,51	87,18	16,26	85,90 ºC	16,52 ºC	0,80 ºC					
01/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,22	87,01	16,65	85,90 ºC	16,52 ºC	0,80 ºC					
01/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,75	80,29	17,56	85,90 ºC	16,52 ºC	0,80 ºC	2,0621 kWh	0,0232 kWh	2,0389 kWh	1,2937 kWh	1,2706 kWh
01/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,16	64,92	16,08	63,97 ºC	16,25 ºC	0,78 ºC					
01/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,08	62,64	16,11	63,97 ºC	16,25 ºC	0,78 ºC					
01/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,2	63,98	16,18	63,97 ºC	16,25 ºC	0,78 ºC					
01/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,58	64	16,31	63,97 ºC	16,25 ºC	0,78 ºC					
01/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,33	64,31	16,58	63,97 ºC	16,25 ºC	0,78 ºC	2,8365 kWh	0,0455 kWh	2,7909 kWh	2,6024 kWh	2,5569 kWh
01/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,13	71,62	16,33	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC					
01/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,93	71,31	16,4	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC					
01/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,03	71,3	16,49	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC					
01/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,66	70,89	16,54	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC					
01/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,62	70,79	16,61	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC					
01/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,89	72,06	17,15	71,33 ºC	16,59 ºC	0,88 ºC	3,2578 kWh	0,0510 kWh	3,2067 kWh	2,5885 kWh	2,5375 kWh
01/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,54	70,22	16,43	70,28 ºC	16,51 ºC	0,47 ºC					

01/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,54	70,34	16,58	70,28 ºC	16,51 ºC	0,47 ºC	1,5883 kWh	0,0135 kWh	1,5747 kWh	1,2847 kWh	1,2711 kWh
01/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,82	63,38	15,93	63,18 ºC	16,31 ºC	0,66 ºC					
01/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,3	63,49	16,03	63,18 ºC	16,31 ºC	0,66 ºC					
01/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,27	63,23	16,24	63,18 ºC	16,31 ºC	0,66 ºC					
01/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,2	62,6	17,04	63,18 ºC	16,31 ºC	0,66 ºC	1,3896 kWh	0,0193 kWh	1,3704 kWh	1,2961 kWh	1,2768 kWh
01/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,67	86,61	15,93	91,01 ºC	16,21 ºC	0,39 ºC					
01/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,41	93,07	15,97	91,01 ºC	16,21 ºC	0,39 ºC					
01/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,58	93	16,05	91,01 ºC	16,21 ºC	0,39 ºC					
01/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,62	91,37	16,9	91,01 ºC	16,21 ºC	0,39 ºC	2,2128 kWh	0,0114 kWh	2,2014 kWh	1,2911 kWh	1,2796 kWh
02/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,37	52,86	16,55	45,88 ºC	17,14 ºC	1,04 ºC					
02/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,62	51,57	16,74	45,88 ºC	17,14 ºC	1,04 ºC					
02/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,18	50,83	17,14	45,88 ºC	17,14 ºC	1,04 ºC					
02/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,22	28,27	18,11	45,88 ºC	17,14 ºC	1,04 ºC	0,8686 kWh	0,0302 kWh	0,8384 kWh	1,2830 kWh	1,2528 kWh
02/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,31	52,08	16,63	51,99 ºC	16,93 ºC	1,35 ºC					
02/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,31	52,4	16,76	51,99 ºC	16,93 ºC	1,35 ºC					
02/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,4	52,11	16,87	51,99 ºC	16,93 ºC	1,35 ºC					
02/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,67	51,96	17,04	51,99 ºC	16,93 ºC	1,35 ºC					
02/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,23	51,39	17,35	51,99 ºC	16,93 ºC	1,35 ºC	2,1248 kWh	0,0784 kWh	2,0464 kWh	2,5958 kWh	2,5174 kWh
02/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,37	52,74	17,58	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC					
02/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,37	53,23	17,85	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC					
02/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,43	53,82	18,01	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC					
02/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,6	53,92	17,99	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC					
02/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,11	52,24	17,71	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC					
02/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,5	17,83	17,67	47,30 ºC	17,80 ºC	1,91 ºC	1,8316 kWh	0,1109 kWh	1,7207 kWh	2,5777 kWh	2,4668 kWh
02/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	15,31	51,56	16,05	42,84 ºC	16,57 ºC	0,46 ºC					
02/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,56	51,82	16,2	42,84 ºC	16,57 ºC	0,46 ºC					
02/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,19	50,51	16,56	42,84 ºC	16,57 ºC	0,46 ºC					
02/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,37	17,47	17,47	42,84 ºC	16,57 ºC	0,46 ºC	0,7793 kWh	0,0135 kWh	0,7658 kWh	1,2827 kWh	1,2693 kWh
02/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,61	50,45	16,17	50,15 ºC	16,35 ºC	0,36 ºC					
02/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,36	49,85	16,52	50,15 ºC	16,35 ºC	0,36 ºC	0,9969 kWh	0,0105 kWh	0,9864 kWh	1,2863 kWh	1,2758 kWh
02/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	15,25	50,85	15,96	42,28 ºC	16,47 ºC	0,43 ºC					
02/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,48	50,96	16,1	42,28 ºC	16,47 ºC	0,43 ºC					
02/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,31	49,71	16,42	42,28 ºC	16,47 ºC	0,43 ºC					
02/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,14	17,59	17,41	42,28 ºC	16,47 ºC	0,43 ºC	0,7647 kWh	0,0124 kWh	0,7522 kWh	1,2845 kWh	1,2721 kWh
03/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,41	51,85	16,44	46,80 ºC	17,03 ºC	0,96 ºC					
03/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,45	51,81	16,52	46,80 ºC	17,03 ºC	0,96 ºC					
03/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,68	51,65	16,69	46,80 ºC	17,03 ºC	0,96 ºC					

03/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,3	50,35	17,14	46,80 ºC	17,03 ºC	0,96 ºC					
03/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,49	28,35	18,36	46,80 ºC	17,03 ºC	0,96 ºC	0,8964 kWh	0,0281 kWh	0,8683 kWh	1,2839 kWh	1,2559 kWh
03/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,39	52,51	16,54	51,86 ºC	16,77 ºC	1,22 ºC					
03/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,42	51,89	16,6	51,86 ºC	16,77 ºC	1,22 ºC					
03/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,45	51,92	16,69	51,86 ºC	16,77 ºC	1,22 ºC					
03/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,55	51,96	16,85	51,86 ºC	16,77 ºC	1,22 ºC					
03/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,96	51,02	17,17	51,86 ºC	16,77 ºC	1,22 ºC	2,1190 kWh	0,0708 kWh	2,0482 kWh	2,5975 kWh	2,5267 kWh
03/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,55	52,35	16,96	52,22 ºC	17,21 ºC	1,46 ºC					
03/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,54	52,29	17,11	52,22 ºC	17,21 ºC	1,46 ºC					
03/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,57	52,7	17,23	52,22 ºC	17,21 ºC	1,46 ºC					
03/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,75	52,68	17,32	52,22 ºC	17,21 ºC	1,46 ºC					
03/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,33	51,1	17,42	52,22 ºC	17,21 ºC	1,46 ºC	2,1291 kWh	0,0850 kWh	2,0441 kWh	2,5863 kWh	2,5013 kWh
03/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,72	52,54	17,26	51,98 ºC	17,43 ºC	1,43 ºC					
03/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,28	51,41	17,59	51,98 ºC	17,43 ºC	1,43 ºC	1,0500 kWh	0,0415 kWh	1,0085 kWh	1,2858 kWh	1,2444 kWh
03/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	15,57	51,38	16,43	44,74 ºC	17,02 ºC	0,85 ºC					
03/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,64	50,8	16,59	44,74 ºC	17,02 ºC	0,85 ºC					
03/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,03	49,7	17,04	44,74 ºC	17,02 ºC	0,85 ºC					
03/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,43	27,08	18,02	44,74 ºC	17,02 ºC	0,85 ºC	0,8331 kWh	0,0248 kWh	0,8083 kWh	1,2810 kWh	1,2562 kWh
03/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,95	51,2	16,57	39,97 ºC	17,24 ºC	0,36 ºC					
03/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,79	50,3	17	39,97 ºC	17,24 ºC	0,36 ºC					
03/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,9	18,41	18,16	39,97 ºC	17,24 ºC	0,36 ºC	0,6729 kWh	0,0106 kWh	0,6624 kWh	1,2603 kWh	1,2497 kWh
04/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,23	50,92	16,22	44,94 ºC	16,82 ºC	0,73 ºC					
04/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,48	51,29	16,34	44,94 ºC	16,82 ºC	0,73 ºC					
04/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,43	49,62	16,65	44,94 ºC	16,82 ºC	0,73 ºC					
04/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,22	27,91	18,08	44,94 ºC	16,82 ºC	0,73 ºC	0,8411 kWh	0,0213 kWh	0,8197 kWh	1,2832 kWh	1,2619 kWh
04/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,36	51,78	16,26	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC					
04/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,38	51,75	16,3	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC					
04/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,31	51,81	16,34	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC					
04/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,33	51,51	16,41	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC					
04/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,67	51,71	16,53	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC					
04/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,44	50,22	16,77	51,46 ºC	16,44 ºC	0,85 ºC	2,0942 kWh	0,0497 kWh	2,0445 kWh	2,5959 kWh	2,5463 kWh
04/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,5	51,85	16,94	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC					
04/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,49	52,22	17,12	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC					
04/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,4	52,13	17,19	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC					
04/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,43	56,18	17,18	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC					
04/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,26	52,7	17,12	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC					
04/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,8	18,17	18,07	47,21 ºC	17,27 ºC	1,29 ºC	1,8216 kWh	0,0751 kWh	1,7465 kWh	2,5728 kWh	2,4977 kWh
04/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,88	51,01	16,52	50,38 ºC	16,75 ºC	0,40 ºC					

04/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,81	49,74	16,97	50,38 ºC	16,75 ºC	0,40 ºC	0,9930 kWh	0,0116 kWh	0,9814 kWh	1,2758 kWh	1,2642 kWh
04/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,82	51,19	16,45	51,03 ºC	16,67 ºC	0,42 ºC					
04/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,66	50,86	16,88	51,03 ºC	16,67 ºC	0,42 ºC	1,0151 kWh	0,0124 kWh	1,0027 kWh	1,2789 kWh	1,2665 kWh
04/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,84	51,56	16,46	50,87 ºC	16,69 ºC	0,35 ºC					
04/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,83	50,17	16,91	50,87 ºC	16,69 ºC	0,35 ºC	1,0077 kWh	0,0102 kWh	0,9975 kWh	1,2761 kWh	1,2659 kWh
05/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,34	58,14	22,97	52,98 ºC	22,70 ºC	6,58 ºC					
05/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,45	58,7	23,35	52,98 ºC	22,70 ºC	6,58 ºC					
05/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,73	59,24	23,24	52,98 ºC	22,70 ºC	6,58 ºC					
05/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,36	58	22,28	52,98 ºC	22,70 ºC	6,58 ºC					
05/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,72	30,83	21,67	52,98 ºC	22,70 ºC	6,58 ºC	1,0760 kWh	0,1916 kWh	0,8844 kWh	1,2824 kWh	1,0907 kWh
05/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,31	61,32	26,2	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,38	62,58	26,83	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,4	63,04	26,98	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,45	63,13	27,08	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,68	63,79	26,63	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,31	62,45	24,7	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC					
05/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,55	30,7	22,48	58,14 ºC	25,84 ºC	9,97 ºC	2,4701 kWh	0,5808 kWh	1,8893 kWh	2,5793 kWh	1,9985 kWh
05/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,42	64,64	30,19	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC					
05/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,42	64,83	30,69	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC					
05/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,39	65,57	31,12	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC					
05/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,46	65,93	30,47	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC					
05/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,69	66,41	28,8	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC					
05/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,33	65,32	24,04	65,45 ºC	29,22 ºC	13,60 ºC	2,9153 kWh	0,7920 kWh	2,1233 kWh	2,5938 kWh	1,8018 kWh
05/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,46	61,88	24,37	47,27 ºC	21,33 ºC	4,92 ºC					
05/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,33	61,61	21,84	47,27 ºC	21,33 ºC	4,92 ºC					
05/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,43	18,32	17,78	47,27 ºC	21,33 ºC	4,92 ºC	0,9002 kWh	0,1433 kWh	0,7569 kWh	1,2740 kWh	1,1307 kWh
05/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,4	50,37	15,84	42,15 ºC	16,44 ºC	0,29 ºC					
05/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,49	50,12	16,18	42,15 ºC	16,44 ºC	0,29 ºC					
05/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,58	25,95	17,31	42,15 ºC	16,44 ºC	0,29 ºC	0,7576 kWh	0,0083 kWh	0,7492 kWh	1,2813 kWh	1,2730 kWh
05/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,39	52,2	15,81	51,17 ºC	15,96 ºC	-0,09 ºC					
05/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,7	50,13	16,1	51,17 ºC	15,96 ºC	-0,09 ºC	1,0249 kWh	-0,0026 kWh	1,0275 kWh	1,2845 kWh	1,2872 kWh
06/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,34	51,6	17,44	47,58 ºC	18,08 ºC	2,12 ºC					
06/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,34	51,96	17,6	47,58 ºC	18,08 ºC	2,12 ºC					
06/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,36	53,26	17,84	47,58 ºC	18,08 ºC	2,12 ºC					
06/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,76	51,63	18,25	47,58 ºC	18,08 ºC	2,12 ºC					
06/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,99	29,44	19,25	47,58 ºC	18,08 ºC	2,12 ºC	0,9223 kWh	0,0617 kWh	0,8606 kWh	1,2871 kWh	1,2254 kWh
06/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,35	52,76	17,91	53,59 ºC	18,33 ºC	2,78 ºC					
06/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,39	55,19	18,12	53,59 ºC	18,33 ºC	2,78 ºC					

06/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,43	53,87	18,33	53,59 ºC	18,33 ºC	2,78 ºC					
06/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,58	53,39	18,54	53,59 ºC	18,33 ºC	2,78 ºC					
06/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16	52,75	18,76	53,59 ºC	18,33 ºC	2,78 ºC	2,2209 kWh	0,1620 kWh	2,0590 kWh	2,5978 kWh	2,4358 kWh
06/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,47	54,21	19,56	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC					
06/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,51	56,89	19,62	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC					
06/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,5	55,07	19,55	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC					
06/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,58	54,4	19,31	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC					
06/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,02	58,34	18,64	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC					
06/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,27	18,04	18,34	49,49 ºC	19,17 ºC	3,11 ºC	1,9509 kWh	0,1812 kWh	1,7697 kWh	2,5683 kWh	2,3871 kWh
06/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,69	54,04	18,82	53,93 ºC	18,68 ºC	2,71 ºC					
06/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,25	53,82	18,54	53,93 ºC	18,68 ºC	2,71 ºC	1,1082 kWh	0,0789 kWh	1,0293 kWh	1,2867 kWh	1,2078 kWh
06/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,85	53,16	18,59	52,59 ºC	18,62 ºC	2,41 ºC					
06/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,57	52,02	18,65	52,59 ºC	18,62 ºC	2,41 ºC	1,0619 kWh	0,0702 kWh	0,9917 kWh	1,2798 kWh	1,2096 kWh
06/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,91	54,12	18,52	41,84 ºC	18,41 ºC	1,39 ºC					
06/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,85	52,8	18,19	41,84 ºC	18,41 ºC	1,39 ºC					
06/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,29	18,61	18,52	41,84 ºC	18,41 ºC	1,39 ºC	0,7237 kWh	0,0406 kWh	0,6832 kWh	1,2564 kWh	1,2158 kWh
07/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,35	52,15	16,74	51,54 ºC	17,06 ºC	1,60 ºC					
07/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,39	51,85	16,97	51,54 ºC	17,06 ºC	1,60 ºC					
07/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,64	50,61	17,47	51,54 ºC	17,06 ºC	1,60 ºC	1,0528 kWh	0,0466 kWh	1,0062 kWh	1,3015 kWh	1,2549 kWh
07/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,25	52,35	16,69	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,31	52,27	16,73	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,34	52,38	16,8	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,37	52,76	16,92	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,47	52,35	17,12	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,85	51,46	17,53	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC					
07/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,75	28,68	18,72	48,89 ºC	17,22 ºC	1,45 ºC	1,9329 kWh	0,0846 kWh	1,8483 kWh	2,5854 kWh	2,5008 kWh
07/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,27	52,37	17,12	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC					
07/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,32	53,14	17,25	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC					
07/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,35	53,71	17,36	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC					
07/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,48	53,86	17,46	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC					
07/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,99	51,69	17,58	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC					
07/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,32	17,66	18,31	47,07 ºC	17,51 ºC	1,56 ºC	1,8151 kWh	0,0907 kWh	1,7243 kWh	2,5743 kWh	2,4836 kWh
07/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	15,28	50,98	17,01	44,03 ºC	17,66 ºC	1,32 ºC					
07/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,42	54,95	17,21	44,03 ºC	17,66 ºC	1,32 ºC					
07/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,05	51,18	17,6	44,03 ºC	17,66 ºC	1,32 ºC					
07/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	18,6	19,02	18,81	44,03 ºC	17,66 ºC	1,32 ºC	0,8075 kWh	0,0384 kWh	0,7690 kWh	1,2761 kWh	1,2376 kWh
07/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,84	51,65	17,15	50,96 ºC	17,34 ºC	1,09 ºC					
07/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,67	50,27	17,53	50,96 ºC	17,34 ºC	1,09 ºC	1,0128 kWh	0,0316 kWh	0,9812 kWh	1,2784 kWh	1,2469 kWh

07/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,88	51,92	17,15	51,42 ºC	17,31 ºC	1,02 ºC					
07/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,71	50,91	17,47	51,42 ºC	17,31 ºC	1,02 ºC	1,0250 kWh	0,0296 kWh	0,9954 kWh	1,2773 kWh	1,2477 kWh
08/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,36	53,06	16,88	47,75 ºC	17,51 ºC	1,58 ºC					
08/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,36	52,69	17	47,75 ºC	17,51 ºC	1,58 ºC					
08/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,44	52,71	17,25	47,75 ºC	17,51 ºC	1,58 ºC					
08/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,81	51,59	17,65	47,75 ºC	17,51 ºC	1,58 ºC					
08/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,69	28,7	18,76	47,75 ºC	17,51 ºC	1,58 ºC	0,9281 kWh	0,0459 kWh	0,8822 kWh	1,2878 kWh	1,2419 kWh
08/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,34	52,82	17,17	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC					
08/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,34	53,13	17,4	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC					
08/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,35	54,86	17,59	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC					
08/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,38	53,9	17,86	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC					
08/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,53	54,47	18,07	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC					
08/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,01	54,46	18,34	53,94 ºC	17,74 ºC	2,25 ºC	2,2448 kWh	0,1308 kWh	2,1139 kWh	2,6012 kWh	2,4703 kWh
08/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,42	55,97	19,43	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC					
08/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,44	55,37	19,66	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC					
08/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,45	55,76	19,69	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC					
08/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,5	56,55	19,54	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC					
08/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,81	54,67	18,83	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC					
08/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,2	18,55	18,43	49,48 ºC	19,26 ºC	3,29 ºC	1,9552 kWh	0,1918 kWh	1,7635 kWh	2,5734 kWh	2,3817 kWh
08/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,62	51,73	16,69	51,24 ºC	16,84 ºC	0,88 ºC					
08/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,31	50,75	16,99	51,24 ºC	16,84 ºC	0,88 ºC	1,0294 kWh	0,0255 kWh	1,0039 kWh	1,2869 kWh	1,2614 kWh
08/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,77	50,69	16,51	42,53 ºC	17,23 ºC	0,55 ºC					
08/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,67	49,62	16,92	42,53 ºC	17,23 ºC	0,55 ºC					
08/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,59	27,27	18,25	42,53 ºC	17,23 ºC	0,55 ºC	0,7536 kWh	0,0160 kWh	0,7376 kWh	1,2662 kWh	1,2502 kWh
08/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	15,44	51,49	16,36	42,85 ºC	17,16 ºC	0,56 ºC					
08/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,75	50,9	16,56	42,85 ºC	17,16 ºC	0,56 ºC					
08/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,8	50,25	17	42,85 ºC	17,16 ºC	0,56 ºC					
08/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,4	18,74	18,7	42,85 ºC	17,16 ºC	0,56 ºC	0,7652 kWh	0,0162 kWh	0,7490 kWh	1,2685 kWh	1,2523 kWh
09/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,27	61,23	24,86	62,32 ºC	24,24 ºC	8,83 ºC					
09/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,34	65,57	24,56	62,32 ºC	24,24 ºC	8,83 ºC					
09/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,61	60,17	23,29	62,32 ºC	24,24 ºC	8,83 ºC	1,3715 kWh	0,2571 kWh	1,1144 kWh	1,3030 kWh	1,0460 kWh
09/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,34	64,44	28,55	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC					
09/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,32	65,9	28,76	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC					
09/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,37	64,83	28,71	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC					
09/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,57	65,36	28,2	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC					
09/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,06	64	25,51	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC					
09/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,75	31,22	23,24	59,29 ºC	27,16 ºC	11,26 ºC	2,5357 kWh	0,6557 kWh	1,8800 kWh	2,5774 kWh	1,9217 kWh
09/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,45	65,45	32,47	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC					

09/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,45	65,7	32,97	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC					
09/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,45	66	32,33	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC					
09/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,57	66,39	30,56	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC					
09/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,18	65,68	25,33	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC					
09/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,21	18,72	18,57	57,99 ºC	28,71 ºC	12,65 ºC	2,4504 kWh	0,7369 kWh	1,7135 kWh	2,5687 kWh	1,8318 kWh
09/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	15,23	63,19	27,45	51,62 ºC	23,77 ºC	7,63 ºC					
09/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,45	63,63	27,14	51,62 ºC	23,77 ºC	7,63 ºC					
09/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,22	62,15	22,73	51,62 ºC	23,77 ºC	7,63 ºC					
09/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,67	17,5	17,75	51,62 ºC	23,77 ºC	7,63 ºC	1,0353 kWh	0,2220 kWh	0,8133 kWh	1,2817 kWh	1,0597 kWh
09/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	15,25	50,75	16,13	44,14 ºC	16,73 ºC	0,55 ºC					
09/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,64	50,32	16,26	44,14 ºC	16,73 ºC	0,55 ºC					
09/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,59	49,38	16,54	44,14 ºC	16,73 ºC	0,55 ºC					
09/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,26	26,11	18	44,14 ºC	16,73 ºC	0,55 ºC	0,8151 kWh	0,0159 kWh	0,7991 kWh	1,2805 kWh	1,2645 kWh
09/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,52	51,07	16,34	50,44 ºC	16,45 ºC	0,38 ºC					
09/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,62	49,81	16,55	50,44 ºC	16,45 ºC	0,38 ºC	1,0029 kWh	0,0109 kWh	0,9920 kWh	1,2838 kWh	1,2729 kWh
10/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,17	60,16	22,86	51,66 ºC	22,25 ºC	6,23 ºC					
10/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,34	58,93	22,72	51,66 ºC	22,25 ºC	6,23 ºC					
10/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,86	57,96	21,93	51,66 ºC	22,25 ºC	6,23 ºC					
10/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,71	29,58	21,47	51,66 ºC	22,25 ºC	6,23 ºC	1,0401 kWh	0,1812 kWh	0,8588 kWh	1,2853 kWh	1,1040 kWh
10/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,22	62,47	26,36	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC					
10/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,21	62,75	26,51	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC					
10/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,21	63,11	26,68	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC					
10/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,33	63,89	26,33	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC					
10/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,8	62,59	24,45	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC					
10/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,59	30,87	22,4	57,61 ºC	25,46 ºC	9,73 ºC	2,4470 kWh	0,5665 kWh	1,8806 kWh	2,5875 kWh	2,0211 kWh
10/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,39	65,07	30,68	65,57 ºC	29,27 ºC	13,77 ºC					
10/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,42	65,44	31,28	65,57 ºC	29,27 ºC	13,77 ºC					
10/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,4	65,63	30,8	65,57 ºC	29,27 ºC	13,77 ºC					
10/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,35	65,66	29,24	65,57 ºC	29,27 ºC	13,77 ºC					
10/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,92	66,06	24,34	65,57 ºC	29,27 ºC	13,77 ºC	2,9296 kWh	0,8020 kWh	2,1275 kWh	2,6009 kWh	1,7989 kWh
10/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	15,34	54,52	19,21	44,77 ºC	18,55 ºC	2,46 ºC					
10/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,35	53,88	18,95	44,77 ºC	18,55 ºC	2,46 ºC					
10/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,86	53,37	18,23	44,77 ºC	18,55 ºC	2,46 ºC					
10/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,81	17,29	17,79	44,77 ºC	18,55 ºC	2,46 ºC	0,8361 kWh	0,0715 kWh	0,7646 kWh	1,2832 kWh	1,2118 kWh
10/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,6	53,78	18,57	44,50 ºC	18,67 ºC	2,14 ºC					
10/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,57	52,68	18,35	44,50 ºC	18,67 ºC	2,14 ºC					
10/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,44	27,04	19,1	44,50 ºC	18,67 ºC	2,14 ºC	0,8154 kWh	0,0622 kWh	0,7532 kWh	1,2703 kWh	1,2081 kWh
10/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,56	54,56	18,55	53,45 ºC	18,23 ºC	2,13 ºC					

10/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,63	52,34	17,9	53,45 ºC	18,23 ºC	2,13 ºC	1,0905 kWh	0,0620 kWh	1,0285 kWh	1,2831 kWh	1,2211 kWh
11/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	15,04	55,84	20,03	56,03 ºC	20,12 ºC	4,71 ºC					
11/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,04	56,14	20,36	56,03 ºC	20,12 ºC	4,71 ºC					
11/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,34	56,31	20,28	56,03 ºC	20,12 ºC	4,71 ºC					
11/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,2	55,81	19,8	56,03 ºC	20,12 ºC	4,71 ºC	1,1862 kWh	0,1372 kWh	1,0490 kWh	1,3031 kWh	1,1659 kWh
11/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,2	59,19	23,21	60,78 ºC	23,16 ºC	7,81 ºC					
11/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,18	59,52	23,51	60,78 ºC	23,16 ºC	7,81 ºC					
11/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,07	64,64	23,73	60,78 ºC	23,16 ºC	7,81 ºC					
11/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,21	60,85	23,37	60,78 ºC	23,16 ºC	7,81 ºC					
11/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,06	59,68	21,96	60,78 ºC	23,16 ºC	7,81 ºC	2,6554 kWh	0,4549 kWh	2,2006 kWh	2,6097 kWh	2,1549 kWh
11/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,26	62,82	26,63	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC					
11/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,25	66,51	27,19	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC					
11/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,08	64,98	27,52	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC					
11/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,03	65,25	27,1	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC					
11/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,35	65,89	25,86	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC					
11/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,37	63,19	21,8	64,77 ºC	26,02 ºC	10,63 ºC	2,8885 kWh	0,6188 kWh	2,2698 kWh	2,6071 kWh	1,9883 kWh
11/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,02	58,07	19,92	59,17 ºC	19,14 ºC	3,45 ºC					
11/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,36	60,26	18,36	59,17 ºC	19,14 ºC	3,45 ºC	1,2702 kWh	0,1004 kWh	1,1698 kWh	1,2948 kWh	1,1944 kWh
11/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,41	53,01	17,67	52,40 ºC	17,61 ºC	1,70 ºC					
11/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,42	51,78	17,55	52,40 ºC	17,61 ºC	1,70 ºC	1,0647 kWh	0,0493 kWh	1,0154 kWh	1,2883 kWh	1,2390 kWh
11/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,31	53,36	17,75	41,39 ºC	17,75 ºC	1,15 ºC					
11/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,55	52,53	17,25	41,39 ºC	17,75 ºC	1,15 ºC					
11/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,93	18,27	18,25	41,39 ºC	17,75 ºC	1,15 ºC	0,7226 kWh	0,0336 kWh	0,6890 kWh	1,2685 kWh	1,2350 kWh
12/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,01	51,15	16,18	50,74 ºC	16,33 ºC	0,82 ºC					
12/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,35	51,13	16,29	50,74 ºC	16,33 ºC	0,82 ºC					
12/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,19	49,93	16,53	50,74 ºC	16,33 ºC	0,82 ºC	1,0277 kWh	0,0238 kWh	1,0039 kWh	1,2999 kWh	1,2761 kWh
12/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,07	51,22	16,28	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC					
12/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,03	51,17	16,32	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC					
12/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15	50,85	16,37	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC					
12/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,25	50,91	16,46	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC					
12/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,07	49,98	16,62	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC					
12/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,65	26,93	17,53	46,84 ºC	16,60 ºC	1,09 ºC	1,8275 kWh	0,0632 kWh	1,7643 kWh	2,6000 kWh	2,5368 kWh
12/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,22	51,31	16,55	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC					
12/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,15	51,85	16,66	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC					
12/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,06	52,11	16,76	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC					
12/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,03	52,1	16,78	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC					
12/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,15	52,2	16,78	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC					
12/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,85	50,58	16,67	51,69 ºC	16,70 ºC	1,46 ºC	2,1272 kWh	0,0848 kWh	2,0424 kWh	2,6156 kWh	2,5307 kWh

12/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	14,77	52,99	17,64	43,86 ºC	17,46 ºC	1,69 ºC					
12/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,14	52,99	17,59	43,86 ºC	17,46 ºC	1,69 ºC					
12/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,21	51,7	17,27	43,86 ºC	17,46 ºC	1,69 ºC					
12/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,98	17,74	17,35	43,86 ºC	17,46 ºC	1,69 ºC	0,8186 kWh	0,0491 kWh	0,7695 kWh	1,2924 kWh	1,2432 kWh
12/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,75	52,68	16,72	45,75 ºC	16,98 ºC	1,35 ºC					
12/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,15	52,47	16,79	45,75 ºC	16,98 ºC	1,35 ºC					
12/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,27	51,7	16,79	45,75 ºC	16,98 ºC	1,35 ºC					
12/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,37	26,15	17,62	45,75 ºC	16,98 ºC	1,35 ºC	0,8781 kWh	0,0392 kWh	0,8390 kWh	1,2964 kWh	1,2573 kWh
12/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,02	54,17	16,8	53,50 ºC	16,65 ºC	0,89 ºC					
12/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,49	52,82	16,49	53,50 ºC	16,65 ºC	0,89 ºC	1,1017 kWh	0,0259 kWh	1,0758 kWh	1,2929 kWh	1,2670 kWh
01-13-2014 08:03:00	21 h	14,76	62,8	27,01	62,86 ºC	25,95 ºC	10,87 ºC					
01-13-2014 08:02:00	21 h	14,94	63,64	26,53	62,86 ºC	25,95 ºC	10,87 ºC					
01-13-2014 08:01:00	21 h	15,53	62,13	24,31	62,86 ºC	25,95 ºC	10,87 ºC	1,3968 kWh	0,3166 kWh	1,0802 kWh	1,3126 kWh	0,9960 kWh
01-13-2014 07:05:00	20 h	14,79	65,15	31,33	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC					
01-13-2014 07:04:00	20 h	14,77	65,67	31,95	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC					
01-13-2014 07:03:00	20 h	14,78	65,73	31,75	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC					
01-13-2014 07:02:00	20 h	14,94	65,51	30,73	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC					
01-13-2014 07:01:00	20 h	15,41	65,07	27,45	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC					
01-13-2014 07:00:00	20 h	16,82	29,81	23,36	59,49 ºC	29,43 ºC	14,18 ºC	2,5850 kWh	0,8256 kWh	1,7595 kWh	2,6151 kWh	1,7895 kWh
01-13-2014 06:06:00	19 h	14,92	63,78	36,27	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC					
01-13-2014 06:05:00	19 h	14,95	63,68	36,54	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC					
01-13-2014 06:04:00	19 h	14,91	63,95	36,64	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC					
01-13-2014 06:03:00	19 h	14,9	63,45	36,29	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC					
01-13-2014 06:02:00	19 h	15,08	63,16	33,62	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC					
01-13-2014 06:01:00	19 h	15,67	63,52	26,29	63,59 ºC	34,28 ºC	19,20 ºC	2,8371 kWh	1,1186 kWh	1,7185 kWh	2,6255 kWh	1,5069 kWh
01-13-2014 12:02:00	13 h	14,94	65,94	29,22	49,08 ºC	23,06 ºC	7,31 ºC					
01-13-2014 12:01:00	13 h	15,85	64,72	23,39	49,08 ºC	23,06 ºC	7,31 ºC					
01-13-2014 12:00:00	13 h	16,48	16,59	16,58	49,08 ºC	23,06 ºC	7,31 ºC	0,9722 kWh	0,2127 kWh	0,7595 kWh	1,2929 kWh	1,0802 kWh
01-13-2014 08:02:00	9 h	15,12	50,21	15,51	49,86 ºC	15,57 ºC	-0,11 ºC					
01-13-2014 08:01:00	9 h	16,25	49,51	15,63	49,86 ºC	15,57 ºC	-0,11 ºC	0,9971 kWh	-0,0033 kWh	1,0004 kWh	1,2950 kWh	1,2983 kWh
01-13-2014 07:02:00	8 h	15,16	50,2	15,51	38,55 ºC	15,97 ºC	-0,15 ºC					
01-13-2014 07:01:00	8 h	16,57	48,55	15,51	38,55 ºC	15,97 ºC	-0,15 ºC					
01-13-2014 07:00:00	8 h	16,62	16,91	16,88	38,55 ºC	15,97 ºC	-0,15 ºC	0,6538 kWh	-0,0044 kWh	0,6581 kWh	1,2825 kWh	1,2868 kWh
01-14-2014 08:03:00	21 h	14,9	58,61	22,83	58,66 ºC	22,44 ºC	7,38 ºC					
01-14-2014 08:02:00	21 h	14,99	59,11	22,65	58,66 ºC	22,44 ºC	7,38 ºC					
01-14-2014 08:01:00	21 h	15,27	58,25	21,83	58,66 ºC	22,44 ºC	7,38 ºC	1,2737 kWh	0,2149 kWh	1,0588 kWh	1,3133 kWh	1,0983 kWh
01-14-2014 07:05:00	20 h	14,86	61,63	25,99	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC					
01-14-2014 07:04:00	20 h	14,86	62,04	26,21	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC					

01-14-2014 07:03:00	20 h	14,89	62,25	26,3	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC					
01-14-2014 07:02:00	20 h	15,09	63,18	25,92	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC					
01-14-2014 07:01:00	20 h	15,68	61,85	24,11	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC					
01-14-2014 07:00:00	20 h	17,34	30,51	22,12	56,91 ºC	25,11 ºC	9,66 ºC	2,4215 kWh	0,5622 kWh	1,8593 kWh	2,6034 kWh	2,0412 kWh
01-14-2014 06:06:00	19 h	14,92	64,42	29,28	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC					
01-14-2014 06:05:00	19 h	14,96	64,48	29,87	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC					
01-14-2014 06:04:00	19 h	14,95	65,29	30,38	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC					
01-14-2014 06:03:00	19 h	15,02	65,41	29,74	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC					
01-14-2014 06:02:00	19 h	15,32	67,51	28,16	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC					
01-14-2014 06:01:00	19 h	15,94	65,16	23,58	65,38 ºC	28,50 ºC	13,32 ºC	2,9361 kWh	0,7755 kWh	2,1607 kWh	2,6189 kWh	1,8435 kWh
01-14-2014 12:03:00	13 h	14,84	60,82	24,99	50,72 ºC	22,28 ºC	6,21 ºC					
01-14-2014 12:02:00	13 h	15,47	62,64	24,71	50,72 ºC	22,28 ºC	6,21 ºC					
01-14-2014 12:01:00	13 h	16,38	61,02	21,42	50,72 ºC	22,28 ºC	6,21 ºC					
01-14-2014 12:00:00	13 h	17,56	18,39	17,98	50,72 ºC	22,28 ºC	6,21 ºC	1,0113 kWh	0,1809 kWh	0,8304 kWh	1,2840 kWh	1,1032 kWh
01-14-2014 08:02:00	9 h	15,15	55,24	19,02	54,30 ºC	18,80 ºC	3,16 ºC					
01-14-2014 08:01:00	9 h	16,12	53,36	18,57	54,30 ºC	18,80 ºC	3,16 ºC	1,1288 kWh	0,0920 kWh	1,0368 kWh	1,2964 kWh	1,2044 kWh
01-14-2014 07:03:00	8 h	14,71	56,12	19,36	45,81 ºC	18,49 ºC	2,67 ºC					
01-14-2014 07:02:00	8 h	15,03	55,47	18,94	45,81 ºC	18,49 ºC	2,67 ºC					
01-14-2014 07:01:00	8 h	16,18	54,15	17,95	45,81 ºC	18,49 ºC	2,67 ºC					
01-14-2014 07:00:00	8 h	17,36	17,5	17,7	45,81 ºC	18,49 ºC	2,67 ºC	0,8745 kWh	0,0777 kWh	0,7969 kWh	1,2911 kWh	1,2134 kWh
01-15-2014 08:03:00	21 h	15,06	52,09	17,19	46,13 ºC	17,75 ºC	1,92 ºC					
01-15-2014 08:02:00	21 h	15,16	52,37	17,4	46,13 ºC	17,75 ºC	1,92 ºC					
01-15-2014 08:01:00	21 h	15,66	51,39	17,69	46,13 ºC	17,75 ºC	1,92 ºC					
01-15-2014 08:00:00	21 h	17,46	28,65	18,73	46,13 ºC	17,75 ºC	1,92 ºC	0,8833 kWh	0,0558 kWh	0,8275 kWh	1,2906 kWh	1,2348 kWh
01-15-2014 07:06:00	20 h	15	52,93	17,66	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:05:00	20 h	15,01	53,31	17,87	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:04:00	20 h	15,02	53,22	18,08	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:03:00	20 h	15	53,8	18,31	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:02:00	20 h	15,22	57,67	18,41	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:01:00	20 h	15,81	53,09	18,47	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC					
01-15-2014 07:00:00	20 h	17,28	28,27	19,06	50,33 ºC	18,27 ºC	2,79 ºC	2,0336 kWh	0,1624 kWh	1,8712 kWh	2,6020 kWh	2,4396 kWh
01-15-2014 06:05:00	19 h	15,07	54,13	19,59	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC					
01-15-2014 06:04:00	19 h	15,12	54,87	19,68	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC					
01-15-2014 06:03:00	19 h	15,12	54,73	19,58	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC					
01-15-2014 06:02:00	19 h	15,11	54,96	19,24	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC					
01-15-2014 06:01:00	19 h	15,48	55,8	18,38	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC					
01-15-2014 06:00:00	19 h	17,77	17,42	17,78	48,65 ºC	19,04 ºC	3,43 ºC	1,9276 kWh	0,1997 kWh	1,7279 kWh	2,5942 kWh	2,3945 kWh
01-15-2014 12:02:00	13 h	15,34	54,23	18,58	42,01 ºC	18,47 ºC	1,99 ºC					

01-15-2014 12:01:00	13 h	15,98	52,84	18,31	42,01 ºC	18,47 ºC	1,99 ºC					
01-15-2014 12:00:00	13 h	18,11	18,96	18,52	42,01 ºC	18,47 ºC	1,99 ºC	0,7443 kWh	0,0580 kWh	0,6863 kWh	1,2720 kWh	1,2140 kWh
01-15-2014 08:02:00	9 h	15,45	53,12	17,97	44,11 ºC	18,24 ºC	1,84 ºC					
01-15-2014 08:01:00	9 h	16,32	51,82	17,94	44,11 ºC	18,24 ºC	1,84 ºC					
01-15-2014 08:00:00	9 h	17,41	27,38	18,8	44,11 ºC	18,24 ºC	1,84 ºC	0,8080 kWh	0,0537 kWh	0,7544 kWh	1,2744 kWh	1,2208 kWh
01-15-2014 07:03:00	8 h	15,12	53,58	18,16	44,52 ºC	18,12 ºC	1,81 ºC					
01-15-2014 07:02:00	8 h	15,46	53,6	18,07	44,52 ºC	18,12 ºC	1,81 ºC					
01-15-2014 07:01:00	8 h	16,52	52,35	17,78	44,52 ºC	18,12 ºC	1,81 ºC					
01-15-2014 07:00:00	8 h	18,13	18,53	18,47	44,52 ºC	18,12 ºC	1,81 ºC	0,8225 kWh	0,0528 kWh	0,7697 kWh	1,2769 kWh	1,2242 kWh
01-16-2014 08:03:00	21 h	14,87	62,07	26,25	54,65 ºC	24,70 ºC	9,06 ºC					
01-16-2014 08:02:00	21 h	14,91	63,81	25,93	54,65 ºC	24,70 ºC	9,06 ºC					
01-16-2014 08:01:00	21 h	15,29	61,85	24,11	54,65 ºC	24,70 ºC	9,06 ºC					
01-16-2014 08:00:00	21 h	17,49	30,86	22,49	54,65 ºC	24,70 ºC	9,06 ºC	1,1389 kWh	0,2636 kWh	0,8752 kWh	1,2963 kWh	1,0327 kWh
01-16-2014 07:06:00	20 h	14,9	64,39	29,78	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:05:00	20 h	14,92	64,68	30,44	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:04:00	20 h	14,94	65,16	30,97	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:03:00	20 h	14,91	65,71	30,81	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:02:00	20 h	15	67,05	30,04	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:01:00	20 h	15,58	65,15	26,51	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC					
01-16-2014 07:00:00	20 h	17,31	30,36	23,59	60,36 ºC	28,88 ºC	13,51 ºC	2,6295 kWh	0,7868 kWh	1,8427 kWh	2,6085 kWh	1,8216 kWh
01-16-2014 06:05:00	19 h	15,12	65,67	35,38	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC					
01-16-2014 06:04:00	19 h	15,09	65,46	35,67	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC					
01-16-2014 06:03:00	19 h	15,08	65,31	35,35	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC					
01-16-2014 06:02:00	19 h	15,33	65,47	33,04	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC					
01-16-2014 06:01:00	19 h	16,05	65,56	26,58	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC					
01-16-2014 06:00:00	19 h	17,85	18,11	18,09	57,60 ºC	30,69 ºC	14,93 ºC	2,4445 kWh	0,8696 kWh	1,5749 kWh	2,5860 kWh	1,7164 kWh
01-16-2014 12:02:00	13 h	15,13	64,08	25,93	48,22 ºC	21,93 ºC	5,70 ºC					
01-16-2014 12:01:00	13 h	16,06	62,34	22,02	48,22 ºC	21,93 ºC	5,70 ºC					
01-16-2014 12:00:00	13 h	17,52	18,23	17,85	48,22 ºC	21,93 ºC	5,70 ºC	0,9329 kWh	0,1658 kWh	0,7670 kWh	1,2790 kWh	1,1131 kWh
01-16-2014 08:02:00	9 h	15,3	50,14	16,18	41,91 ºC	16,76 ºC	0,60 ºC					
01-16-2014 08:01:00	9 h	16,25	49,25	16,35	41,91 ºC	16,76 ºC	0,60 ºC					
01-16-2014 08:00:00	9 h	16,93	26,33	17,75	41,91 ºC	16,76 ºC	0,60 ºC	0,7505 kWh	0,0175 kWh	0,7330 kWh	1,2812 kWh	1,2637 kWh
01-16-2014 07:03:00	8 h	14,92	51,72	16,23	42,88 ºC	16,70 ºC	0,71 ºC					
01-16-2014 07:02:00	8 h	15,12	51,5	16,27	42,88 ºC	16,70 ºC	0,71 ºC					
01-16-2014 07:01:00	8 h	16,22	50,26	16,32	42,88 ºC	16,70 ºC	0,71 ºC					
01-16-2014 07:00:00	8 h	17,69	18,02	17,97	42,88 ºC	16,70 ºC	0,71 ºC	0,7838 kWh	0,0207 kWh	0,7631 kWh	1,2862 kWh	1,2655 kWh
01-17-2014 08:03:00	21 h	14,26	53,56	17,54	53,01 ºC	17,62 ºC	3,25 ºC					
01-17-2014 08:02:00	21 h	14,31	53,12	17,64	53,01 ºC	17,62 ºC	3,25 ºC					

01-17-2014 08:01:00	21 h	14,54	52,36	17,69	53,01 ºC	17,62 ºC	3,25 ºC	1,1277 kWh	0,0947 kWh	1,0330 kWh	1,3331 kWh	1,2384 kWh
01-17-2014 07:05:00	20 h	14,3	54,8	19,61	55,77 ºC	19,91 ºC	5,43 ºC					
01-17-2014 07:04:00	20 h	14,21	55,58	20,1	55,77 ºC	19,91 ºC	5,43 ºC					
01-17-2014 07:03:00	20 h	14,23	56,13	20,26	55,77 ºC	19,91 ºC	5,43 ºC					
01-17-2014 07:02:00	20 h	14,47	56,24	20,1	55,77 ºC	19,91 ºC	5,43 ºC					
01-17-2014 07:01:00	20 h	15,17	56,1	19,47	55,77 ºC	19,91 ºC	5,43 ºC	2,4112 kWh	0,3163 kWh	2,0949 kWh	2,6601 kWh	2,3438 kWh
01-17-2014 06:05:00	19 h	14,51	58,64	23,11	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC					
01-17-2014 06:04:00	19 h	14,39	58,68	23,3	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC					
01-17-2014 06:03:00	19 h	14,36	59,57	23,41	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC					
01-17-2014 06:02:00	19 h	14,73	60,06	22,7	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC					
01-17-2014 06:01:00	19 h	15,59	58,28	19,44	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC					
01-17-2014 06:00:00	19 h	16,84	16,73	16,89	51,99 ºC	21,48 ºC	6,41 ºC	2,1550 kWh	0,3729 kWh	1,7820 kWh	2,6256 kWh	2,2527 kWh
01-17-2014 12:02:00	13 h	14,88	51,36	17,15	50,53 ºC	16,80 ºC	1,22 ºC					
01-17-2014 12:01:00	13 h	16,28	49,7	16,44	50,53 ºC	16,80 ºC	1,22 ºC	1,0198 kWh	0,0354 kWh	0,9844 kWh	1,2980 kWh	1,2626 kWh
01-17-2014 08:02:00	9 h	15,05	53,58	18,63	52,83 ºC	18,41 ºC	2,79 ºC					
01-17-2014 08:01:00	9 h	16,19	52,07	18,19	52,83 ºC	18,41 ºC	2,79 ºC	1,0859 kWh	0,0812 kWh	1,0047 kWh	1,2969 kWh	1,2156 kWh
01-17-2014 07:03:00	8 h	14,75	54,2	19	44,28 ºC	18,29 ºC	2,42 ºC					
01-17-2014 07:02:00	8 h	14,96	53,9	18,62	44,28 ºC	18,29 ºC	2,42 ºC					
01-17-2014 07:01:00	8 h	16,13	51,93	17,52	44,28 ºC	18,29 ºC	2,42 ºC					
01-17-2014 07:00:00	8 h	17,64	17,1	18	44,28 ºC	18,29 ºC	2,42 ºC	0,8284 kWh	0,0703 kWh	0,7581 kWh	1,2896 kWh	1,2193 kWh
01-18-2014 08:04:00	21 h	14,25	57,02	22,59	53,02 ºC	22,12 ºC	7,28 ºC					
01-18-2014 08:03:00	21 h	14,2	58,12	23,09	53,02 ºC	22,12 ºC	7,28 ºC					
01-18-2014 08:02:00	21 h	14,31	63,1	22,86	53,02 ºC	22,12 ºC	7,28 ºC					
01-18-2014 08:01:00	21 h	14,97	57,29	21,43	53,02 ºC	22,12 ºC	7,28 ºC					
01-18-2014 08:00:00	21 h	16,51	29,55	20,65	53,02 ºC	22,12 ºC	7,28 ºC	1,1139 kWh	0,2118 kWh	0,9021 kWh	1,3192 kWh	1,1074 kWh
01-18-2014 07:05:00	20 h	14,33	62,11	26,85	62,71 ºC	26,26 ºC	11,66 ºC					
01-18-2014 07:04:00	20 h	14,28	62,6	27,01	62,71 ºC	26,26 ºC	11,66 ºC					
01-18-2014 07:03:00	20 h	14,3	62,96	27	62,71 ºC	26,26 ºC	11,66 ºC					
01-18-2014 07:02:00	20 h	14,65	63,51	26,47	62,71 ºC	26,26 ºC	11,66 ºC					
01-18-2014 07:01:00	20 h	15,44	62,37	23,98	62,71 ºC	26,26 ºC	11,66 ºC	2,8126 kWh	0,6791 kWh	2,1335 kWh	2,6529 kWh	1,9738 kWh
01-18-2014 06:05:00	19 h	14,53	64,73	30,9	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC					
01-18-2014 06:04:00	19 h	14,44	65,44	31,5	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC					
01-18-2014 06:03:00	19 h	14,33	65,8	30,95	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC					
01-18-2014 06:02:00	19 h	14,46	66,32	29,28	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC					
01-18-2014 06:01:00	19 h	15,21	64,81	23,13	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC					
01-18-2014 06:00:00	19 h	16,76	17,13	17,02	57,37 ºC	27,13 ºC	12,18 ºC	2,4776 kWh	0,7089 kWh	1,7686 kWh	2,6323 kWh	1,9233 kWh
01-18-2014 12:02:00	13 h	14,2	64,98	26,75	64,45 ºC	24,54 ºC	9,91 ºC					
01-18-2014 12:01:00	13 h	15,05	63,91	22,32	64,45 ºC	24,54 ºC	9,91 ºC	1,4567 kWh	0,2885 kWh	1,1682 kWh	1,3257 kWh	1,0372 kWh

01-18-2014 08:02:00	9 h	14,34	50,93	15,55	41,98 ºC	16,01 ºC	0,76 ºC					
01-18-2014 08:01:00	9 h	15,5	49,81	15,63	41,98 ºC	16,01 ºC	0,76 ºC					
01-18-2014 08:00:00	9 h	15,91	25,2	16,85	41,98 ºC	16,01 ºC	0,76 ºC	0,7791 kWh	0,0221 kWh	0,7569 kWh	1,3076 kWh	1,2855 kWh
01-18-2014 07:03:00	8 h	14	51,86	15,67	42,28 ºC	15,93 ºC	1,03 ºC					
01-18-2014 07:02:00	8 h	13,99	51,44	15,65	42,28 ºC	15,93 ºC	1,03 ºC					
01-18-2014 07:01:00	8 h	15,05	49,45	15,54	42,28 ºC	15,93 ºC	1,03 ºC					
01-18-2014 07:00:00	8 h	16,56	16,38	16,85	42,28 ºC	15,93 ºC	1,03 ºC	0,7981 kWh	0,0299 kWh	0,7682 kWh	1,3177 kWh	1,2878 kWh
01-19-2014 08:03:00	21 h	14,39	63,46	27,77	63,53 ºC	26,60 ºC	11,65 ºC					
01-19-2014 08:02:00	21 h	14,73	64,24	27,25	63,53 ºC	26,60 ºC	11,65 ºC					
01-19-2014 08:01:00	21 h	15,72	62,9	24,77	63,53 ºC	26,60 ºC	11,65 ºC	1,4205 kWh	0,3392 kWh	1,0813 kWh	1,3164 kWh	0,9772 kWh
01-19-2014 07:06:00	20 h	14,45	64,76	31,9	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:05:00	20 h	14,5	65,29	32,5	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:04:00	20 h	14,39	65,57	32,97	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:03:00	20 h	14,51	65,77	32,87	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:02:00	20 h	14,88	66,04	31,77	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:01:00	20 h	15,86	65,2	27,42	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC					
01-19-2014 07:00:00	20 h	16,36	29,79	23,4	60,35 ºC	30,40 ºC	15,41 ºC	2,6504 kWh	0,8975 kWh	1,7529 kWh	2,6301 kWh	1,7326 kWh
01-19-2014 06:05:00	19 h	14,4	64,11	37,97	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC					
01-19-2014 06:04:00	19 h	14,23	64,22	37,9	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC					
01-19-2014 06:03:00	19 h	14,23	63,49	37,61	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC					
01-19-2014 06:02:00	19 h	14,91	63,78	34,82	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC					
01-19-2014 06:01:00	19 h	16,12	63,72	27,23	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC					
01-19-2014 06:00:00	19 h	16,81	17,23	17,14	56,09 ºC	32,11 ºC	17,00 ºC	2,3929 kWh	0,9898 kWh	1,4031 kWh	2,6229 kWh	1,6331 kWh
01-19-2014 12:03:00	13 h	13,8	60,92	24,98	50,22 ºC	21,67 ºC	6,40 ºC					
01-19-2014 12:02:00	13 h	14,73	62,56	24,49	50,22 ºC	21,67 ºC	6,40 ºC					
01-19-2014 12:01:00	13 h	16,13	60,24	20,39	50,22 ºC	21,67 ºC	6,40 ºC					
01-19-2014 12:00:00	13 h	16,44	17,17	16,82	50,22 ºC	21,67 ºC	6,40 ºC	1,0196 kWh	0,1862 kWh	0,8334 kWh	1,3069 kWh	1,1207 kWh
01-19-2014 08:03:00	9 h	13,91	51,95	17,14	45,61 ºC	17,12 ºC	2,10 ºC					
01-19-2014 08:02:00	9 h	14,53	52,89	17,05	45,61 ºC	17,12 ºC	2,10 ºC					
01-19-2014 08:01:00	9 h	15,83	51,71	16,77	45,61 ºC	17,12 ºC	2,10 ºC					
01-19-2014 08:00:00	9 h	15,78	25,9	17,5	45,61 ºC	17,12 ºC	2,10 ºC	0,8922 kWh	0,0612 kWh	0,8310 kWh	1,3145 kWh	1,2533 kWh
01-19-2014 07:02:00	8 h	14,39	54,39	17,01	53,50 ºC	16,63 ºC	1,40 ºC					
01-19-2014 07:01:00	8 h	16,06	52,61	16,24	53,50 ºC	16,63 ºC	1,40 ºC	1,1172 kWh	0,0408 kWh	1,0764 kWh	1,3083 kWh	1,2676 kWh
01-20-2014 08:03:00	21 h	14,1	58,62	23,21	58,61 ºC	22,60 ºC	8,12 ºC					
01-20-2014 08:02:00	21 h	14,32	59,01	22,93	58,61 ºC	22,60 ºC	8,12 ºC					
01-20-2014 08:01:00	21 h	15,03	58,21	21,67	58,61 ºC	22,60 ºC	8,12 ºC	1,2890 kWh	0,2364 kWh	1,0526 kWh	1,3298 kWh	1,0934 kWh
01-20-2014 07:05:00	20 h	14,02	63,11	26,9	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC					
01-20-2014 07:04:00	20 h	14,03	63,35	26,95	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC					

01-20-2014 07:03:00	20 h	14,07	63,6	26,89	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC					
01-20-2014 07:02:00	20 h	14,21	64,35	26,34	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC					
01-20-2014 07:01:00	20 h	14,74	61,94	24,12	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC					
01-20-2014 07:00:00	20 h	16,31	29,64	21,54	57,67 ºC	25,46 ºC	10,89 ºC	2,5176 kWh	0,6343 kWh	1,8833 kWh	2,6550 kWh	2,0207 kWh
01-20-2014 06:05:00	19 h	14,24	64,75	30,52	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC					
01-20-2014 06:04:00	19 h	14,27	65,63	30,96	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC					
01-20-2014 06:03:00	19 h	14,31	65,72	30,18	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC					
01-20-2014 06:02:00	19 h	14,41	66,27	28,35	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC					
01-20-2014 06:01:00	19 h	14,96	65,6	23,33	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC					
01-20-2014 06:00:00	19 h	16,72	17,14	17,03	57,52 ºC	26,73 ºC	11,91 ºC	2,4941 kWh	0,6935 kWh	1,8006 kWh	2,6402 kWh	1,9467 kWh
01-20-2014 12:03:00	13 h	13,95	58,11	21,77	47,54 ºC	19,59 ºC	4,53 ºC					
01-20-2014 12:02:00	13 h	14,43	58,79	21,25	47,54 ºC	19,59 ºC	4,53 ºC					
01-20-2014 12:01:00	13 h	15,59	57,41	19,05	47,54 ºC	19,59 ºC	4,53 ºC					
01-20-2014 12:00:00	13 h	16,27	15,84	16,27	47,54 ºC	19,59 ºC	4,53 ºC	0,9472 kWh	0,1317 kWh	0,8154 kWh	1,3131 kWh	1,1814 kWh
01-20-2014 08:02:00	9 h	14,38	54,96	18,7	44,58 ºC	18,30 ºC	2,98 ºC					
01-20-2014 08:01:00	9 h	15,56	53,35	18,03	44,58 ºC	18,30 ºC	2,98 ºC					
01-20-2014 08:00:00	9 h	16	25,43	18,16	44,58 ºC	18,30 ºC	2,98 ºC	0,8533 kWh	0,0869 kWh	0,7664 kWh	1,3058 kWh	1,2189 kWh
01-20-2014 07:02:00	8 h	14,26	54,99	18,52	54,05 ºC	17,84 ºC	2,82 ºC					
01-20-2014 07:01:00	8 h	15,77	53,1	17,15	54,05 ºC	17,84 ºC	2,82 ºC	1,1393 kWh	0,0821 kWh	1,0572 kWh	1,3144 kWh	1,2323 kWh
01-21-2014 08:04:00	21 h	14,17	50,53	16,02	47,82 ºC	16,49 ºC	1,78 ºC					
01-21-2014 08:03:00	21 h	14,15	50,69	16,12	47,82 ºC	16,49 ºC	1,78 ºC					
01-21-2014 08:02:00	21 h	14,18	52,92	16,28	47,82 ºC	16,49 ºC	1,78 ºC					
01-21-2014 08:01:00	21 h	14,73	57,09	16,56	47,82 ºC	16,49 ºC	1,78 ºC					
01-21-2014 08:00:00	21 h	16,32	27,85	17,45	47,82 ºC	16,49 ºC	1,78 ºC	0,9655 kWh	0,0517 kWh	0,9138 kWh	1,3232 kWh	1,2715 kWh
01-21-2014 07:05:00	20 h	14,16	51,48	16,35	51,51 ºC	16,64 ºC	2,33 ºC					
01-21-2014 07:04:00	20 h	14,16	51,68	16,48	51,51 ºC	16,64 ºC	2,33 ºC					
01-21-2014 07:03:00	20 h	14,19	51,47	16,62	51,51 ºC	16,64 ºC	2,33 ºC					
01-21-2014 07:02:00	20 h	14,32	51,92	16,8	51,51 ºC	16,64 ºC	2,33 ºC					
01-21-2014 07:01:00	20 h	14,75	50,99	16,96	51,51 ºC	16,64 ºC	2,33 ºC	2,1703 kWh	0,1354 kWh	2,0348 kWh	2,6693 kWh	2,5339 kWh
01-21-2014 06:05:00	19 h	14,28	51,82	17,49	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC					
01-21-2014 06:04:00	19 h	14,35	52,17	17,51	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC					
01-21-2014 06:03:00	19 h	14,32	52,17	17,48	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC					
01-21-2014 06:02:00	19 h	14,33	52,39	17,33	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC					
01-21-2014 06:01:00	19 h	14,87	53,51	16,82	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC					
01-21-2014 06:00:00	19 h	16,56	16,19	16,73	46,38 ºC	17,23 ºC	2,44 ºC	1,8423 kWh	0,1422 kWh	1,7001 kWh	2,6421 kWh	2,5000 kWh
01-21-2014 12:02:00	13 h	14,48	53,34	17,25	52,45 ºC	17,02 ºC	2,08 ºC					
01-21-2014 12:01:00	13 h	15,39	51,55	16,78	52,45 ºC	17,02 ºC	2,08 ºC	1,0947 kWh	0,0606 kWh	1,0341 kWh	1,3167 kWh	1,2562 kWh
01-21-2014 08:02:00	9 h	14,68	52,5	17,33	43,13 ºC	17,44 ºC	1,86 ºC					

01-21-2014 08:01:00	9 h	15,81	50,79	17,16	43,13 ºC	17,44 ºC	1,86 ºC					
01-21-2014 08:00:00	9 h	16,24	26,09	17,83	43,13 ºC	17,44 ºC	1,86 ºC	0,8031 kWh	0,0542 kWh	0,7488 kWh	1,2981 kWh	1,2439 kWh
01-21-2014 07:03:00	8 h	14,18	53,03	17,55	43,62 ºC	17,19 ºC	1,83 ºC					
01-21-2014 07:02:00	8 h	14,55	52,6	17,31	43,62 ºC	17,19 ºC	1,83 ºC					
01-21-2014 07:01:00	8 h	15,88	51,66	16,74	43,62 ºC	17,19 ºC	1,83 ºC					
01-21-2014 07:00:00	8 h	16,81	17,19	17,14	43,62 ºC	17,19 ºC	1,83 ºC	0,8240 kWh	0,0533 kWh	0,7707 kWh	1,3045 kWh	1,2513 kWh
01-22-2014 08:04:00	21 h	14,3	58,07	22,59	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC					
01-22-2014 08:03:00	21 h	14,29	59,07	23,02	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC					
01-22-2014 08:02:00	21 h	14,34	59,53	22,81	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC					
01-22-2014 08:01:00	21 h	14,73	59,69	21,45	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC					
01-22-2014 08:00:00	21 h	16,76	30,33	20,81	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC	1,1223 kWh	0,2111 kWh	0,9112 kWh	1,3182 kWh	1,1071 kWh
01-22-2014 07:05:00	20 h	14,36	63,57	26,74	58,53 ºC	25,40 ºC	10,52 ºC					
01-22-2014 07:04:00	20 h	14,45	65,03	26,8	58,53 ºC	25,40 ºC	10,52 ºC					
01-22-2014 07:03:00	20 h	14,46	64,26	26,82	58,53 ºC	25,40 ºC	10,52 ºC					
01-22-2014 07:02:00	20 h	14,51	66,74	26,28	58,53 ºC	25,40 ºC	10,52 ºC					
01-22-2014 07:01:00	20 h	14,9	62,03	24,06	58,53 ºC	25,40 ºC	10,52 ºC					
01-22-2014 07:00:00	20 h	16,59	29,55	21,68	65,71 ºC	29,31 ºC	14,57 ºC	2,9814 kWh	0,8482 kWh	2,1332 kWh	2,6446 kWh	1,7964 kWh
01-22-2014 06:05:00	19 h	14,55	65,07	30,99	65,71 ºC	29,31 ºC	14,57 ºC					
01-22-2014 06:04:00	19 h	14,57	65,51	31,58	65,71 ºC	29,31 ºC	14,57 ºC					
01-22-2014 06:03:00	19 h	14,56	65,81	30,98	65,71 ºC	29,31 ºC	14,57 ºC					
01-22-2014 06:02:00	19 h	14,7	66,52	29,15	65,71 ºC	29,31 ºC	14,57 ºC					
01-22-2014 06:01:00	19 h	15,33	65,64	23,84	49,43 ºC	21,49 ºC	6,04 ºC	1,9823 kWh	0,3514 kWh	1,6309 kWh	2,6033 kWh	2,2519 kWh
01-22-2014 12:03:00	13 h	14,49	60,08	24,35	49,43 ºC	21,49 ºC	6,04 ºC					
01-22-2014 12:02:00	13 h	14,84	61,32	23,85	49,43 ºC	21,49 ºC	6,04 ºC					
01-22-2014 12:01:00	13 h	15,66	59,58	20,88	49,43 ºC	21,49 ºC	6,04 ºC					
01-22-2014 12:00:00	13 h	16,83	16,74	16,88	41,62 ºC	16,06 ºC	0,65 ºC	0,7640 kWh	0,0190 kWh	0,7450 kWh	1,3030 kWh	1,2840 kWh
01-22-2014 08:02:00	9 h	14,56	50,14	15,53	41,62 ºC	16,06 ºC	0,65 ºC					
01-22-2014 08:01:00	9 h	15,44	48,98	15,74	41,62 ºC	16,06 ºC	0,65 ºC					
01-22-2014 08:00:00	9 h	16,22	25,74	16,91	50,07 ºC	15,65 ºC	0,34 ºC	1,0141 kWh	0,0099 kWh	1,0042 kWh	1,3060 kWh	1,2961 kWh
01-22-2014 07:02:00	8 h	14,71	50,71	15,57	50,07 ºC	15,65 ºC	0,34 ºC					
01-22-2014 07:01:00	8 h	15,9	49,42	15,72	53,34 ºC	22,14 ºC	7,25 ºC	1,1223 kWh	0,2111 kWh	0,9112 kWh	1,3182 kWh	1,1071 kWh
01-23-2014 08:03:00	21 h	14,42	66,06	31,92	57,14 ºC	28,70 ºC	13,40 ºC					
01-23-2014 08:02:00	21 h	14,58	66,6	31,02	57,14 ºC	28,70 ºC	13,40 ºC					
01-23-2014 08:01:00	21 h	15,2	66,06	27,75	57,14 ºC	28,70 ºC	13,40 ºC					
01-23-2014 08:00:00	21 h	16,97	29,82	24,09	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC	1,2671 kWh	0,5527 kWh	0,7144 kWh	1,3164 kWh	0,7637 kWh
01-23-2014 07:05:00	20 h	14,3	64,17	37	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC					
01-23-2014 07:04:00	20 h	14,33	64,28	37,35	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC					
01-23-2014 07:03:00	20 h	14,35	63,59	37,28	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC					

01-23-2014 07:02:00	20 h	14,52	63,78	35,69	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC					
01-23-2014 07:01:00	20 h	15,14	63,99	30,99	58,33 ºC	33,92 ºC	18,98 ºC					
01-23-2014 07:00:00	20 h	17,04	30,15	25,23	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC	2,8405 kWh	1,4420 kWh	1,3985 kWh	2,6487 kWh	1,2067 kWh
01-23-2014 06:06:00	19 h	14,39	62,09	41,88	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC					
01-23-2014 06:05:00	19 h	14,52	63,48	42,67	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC					
01-23-2014 06:04:00	19 h	14,54	62,32	42,33	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC					
01-23-2014 06:03:00	19 h	14,58	64,03	41,82	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC					
01-23-2014 06:02:00	19 h	14,78	64,09	38,5	63,25 ºC	39,42 ºC	24,75 ºC					
01-23-2014 06:01:00	19 h	15,22	63,51	29,3	49,68 ºC	23,63 ºC	7,96 ºC	1,9847 kWh	0,4637 kWh	1,5210 kWh	2,5908 kWh	2,1271 kWh
01-23-2014 12:02:00	13 h	14,77	66,53	29,92	49,68 ºC	23,63 ºC	7,96 ºC					
01-23-2014 12:01:00	13 h	15,56	65,51	24,14	49,68 ºC	23,63 ºC	7,96 ºC					
01-23-2014 12:00:00	13 h	16,68	17,01	16,84	42,75 ºC	17,20 ºC	1,76 ºC	0,7961 kWh	0,0512 kWh	0,7449 kWh	1,3022 kWh	1,2509 kWh
01-23-2014 08:02:00	9 h	14,52	51,95	17,12	42,75 ºC	17,20 ºC	1,76 ºC					
01-23-2014 08:01:00	9 h	15,72	51,24	16,86	42,75 ºC	17,20 ºC	1,76 ºC					
01-23-2014 08:00:00	9 h	16,07	25,06	17,61	42,75 ºC	17,20 ºC	1,76 ºC	0,7961 kWh	0,0512 kWh	0,7449 kWh	1,3022 kWh	1,2509 kWh
01-23-2014 07:02:00	8 h	14,36	53,31	17,09	52,03 ºC	16,74 ºC	1,71 ºC					
01-23-2014 07:01:00	8 h	15,7	50,74	16,39	52,03 ºC	16,74 ºC	1,71 ºC	1,0796 kWh	0,0498 kWh	1,0298 kWh	1,3140 kWh	1,2642 kWh
01-24-2014 08:03:00	21 h	14,49	65,1	29,02	56,69 ºC	26,70 ºC	11,37 ºC					
01-24-2014 08:02:00	21 h	14,61	65,51	28,45	56,69 ºC	26,70 ºC	11,37 ºC					
01-24-2014 08:01:00	21 h	15,04	65,2	25,99	56,69 ºC	26,70 ºC	11,37 ºC					
01-24-2014 08:00:00	21 h	17,2	30,94	23,34	56,69 ºC	26,70 ºC	11,37 ºC	1,2077 kWh	0,3309 kWh	0,8768 kWh	1,3051 kWh	0,9742 kWh
01-24-2014 07:06:00	20 h	14,39	65,44	33,04	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:05:00	20 h	14,45	65,71	33,45	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:04:00	20 h	14,47	65,55	34,02	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:03:00	20 h	14,51	65,81	33,8	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:02:00	20 h	14,7	66,18	32,59	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:01:00	20 h	15,23	65,44	28,93	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC					
01-24-2014 07:00:00	20 h	17,08	30,06	24,28	60,60 ºC	31,44 ºC	16,47 ºC	2,6663 kWh	0,9591 kWh	1,7072 kWh	2,6311 kWh	1,6719 kWh
01-24-2014 06:06:00	19 h	14,62	64,08	38,38	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC					
01-24-2014 06:05:00	19 h	14,71	63,45	38,9	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC					
01-24-2014 06:04:00	19 h	14,76	63,96	38,67	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC					
01-24-2014 06:03:00	19 h	14,81	63,45	38,33	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC					
01-24-2014 06:02:00	19 h	14,94	63,74	35,42	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC					
01-24-2014 06:01:00	19 h	15,34	63,66	27,64	63,72 ºC	36,22 ºC	21,36 ºC	2,8571 kWh	1,2444 kWh	1,6127 kWh	2,6376 kWh	1,3932 kWh
01-24-2014 12:02:00	13 h	14,92	66,02	26,3	49,05 ºC	21,83 ºC	5,95 ºC					
01-24-2014 12:01:00	13 h	15,63	64,12	21,99	49,05 ºC	21,83 ºC	5,95 ºC					
01-24-2014 12:00:00	13 h	17,09	17,02	17,19	49,05 ºC	21,83 ºC	5,95 ºC	0,9678 kWh	0,1731 kWh	0,7946 kWh	1,2893 kWh	1,1162 kWh
01-24-2014 08:02:00	9 h	14,86	56,88	20,4	56,10 ºC	19,92 ºC	4,54 ºC					

01-24-2014 08:01:00	9 h	15,9	55,32	19,44	56,10 ºC	19,92 ºC	4,54 ºC	1,1891 kWh	0,1322 kWh	1,0569 kWh	1,3038 kWh	1,1716 kWh
01-24-2014 07:03:00	8 h	14,46	58,07	21,08	47,13 ºC	19,35 ºC	3,75 ºC					
01-24-2014 07:02:00	8 h	14,72	57,51	20,36	47,13 ºC	19,35 ºC	3,75 ºC					
01-24-2014 07:01:00	8 h	15,95	55,26	18,34	47,13 ºC	19,35 ºC	3,75 ºC					
01-24-2014 07:00:00	8 h	17,28	17,66	17,63	47,13 ºC	19,35 ºC	3,75 ºC	0,9193 kWh	0,1092 kWh	0,8102 kWh	1,2974 kWh	1,1882 kWh
01-25-2014 08:03:00	21 h	15,09	55,92	20,36	49,00 ºC	20,29 ºC	4,34 ºC					
01-25-2014 08:02:00	21 h	15,33	55,73	20,38	49,00 ºC	20,29 ºC	4,34 ºC					
01-25-2014 08:01:00	21 h	16,04	54,74	20,13	49,00 ºC	20,29 ºC	4,34 ºC					
01-25-2014 08:00:00	21 h	17,34	29,59	20,28	49,00 ºC	20,29 ºC	4,34 ºC	0,9640 kWh	0,1263 kWh	0,8377 kWh	1,2873 kWh	1,1610 kWh
01-25-2014 07:05:00	20 h	15,04	57,66	22,47	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC					
01-25-2014 07:04:00	20 h	15,06	58,21	22,83	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC					
01-25-2014 07:03:00	20 h	15,12	58,73	22,99	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC					
01-25-2014 07:02:00	20 h	15,32	59,17	22,67	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC					
01-25-2014 07:01:00	20 h	15,88	58,1	21,54	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC					
01-25-2014 07:00:00	20 h	17,24	29,77	20,86	53,61 ºC	22,23 ºC	6,62 ºC	2,2183 kWh	0,3853 kWh	1,8331 kWh	2,5943 kWh	2,2090 kWh
01-25-2014 06:05:00	19 h	15,17	61,17	25,23	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC					
01-25-2014 06:04:00	19 h	15,13	61,17	25,1	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC					
01-25-2014 06:03:00	19 h	15,2	62,24	24,96	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC					
01-25-2014 06:02:00	19 h	15,45	62,36	23,99	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC					
01-25-2014 06:01:00	19 h	16,24	60,81	21,39	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC					
01-25-2014 06:00:00	19 h	17,87	18,42	18,21	54,36 ºC	23,15 ºC	7,30 ºC	2,2491 kWh	0,4252 kWh	1,8239 kWh	2,5808 kWh	2,1555 kWh
01-25-2014 12:03:00	13 h	14,92	58,29	21,99	48,45 ºC	20,55 ºC	4,44 ºC					
01-25-2014 12:02:00	13 h	15,38	58,82	21,73	48,45 ºC	20,55 ºC	4,44 ºC					
01-25-2014 12:01:00	13 h	16,3	58,08	20,21	48,45 ºC	20,55 ºC	4,44 ºC					
01-25-2014 12:00:00	13 h	17,82	18,61	18,26	48,45 ºC	20,55 ºC	4,44 ºC	0,9436 kWh	0,1293 kWh	0,8142 kWh	1,2828 kWh	1,1535 kWh
01-25-2014 08:02:00	9 h	15,02	59,02	19,94	57,34 ºC	19,67 ºC	4,26 ºC					
01-25-2014 08:01:00	9 h	15,79	55,66	19,39	57,34 ºC	19,67 ºC	4,26 ºC	1,2248 kWh	0,1240 kWh	1,1008 kWh	1,3031 kWh	1,1791 kWh
01-25-2014 07:02:00	8 h	15,08	58,46	19,9	44,16 ºC	18,85 ºC	2,54 ºC					
01-25-2014 07:01:00	8 h	16,08	55,85	18,56	44,16 ºC	18,85 ºC	2,54 ºC					
01-25-2014 07:00:00	8 h	17,76	18,16	18,09	44,16 ºC	18,85 ºC	2,54 ºC	0,8120 kWh	0,0740 kWh	0,7380 kWh	1,2769 kWh	1,2029 kWh
01-26-2014 08:03:00	21 h	15,05	53,88	17,95	53,43 ºC	18,13 ºC	2,74 ºC					
01-26-2014 08:02:00	21 h	15,24	53,56	18,12	53,43 ºC	18,13 ºC	2,74 ºC					
01-26-2014 08:01:00	21 h	15,86	52,86	18,31	53,43 ºC	18,13 ºC	2,74 ºC	1,1107 kWh	0,0799 kWh	1,0308 kWh	1,3037 kWh	1,2239 kWh
01-26-2014 07:06:00	20 h	14,97	55,79	19,21	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					
01-26-2014 07:05:00	20 h	15,05	55,64	19,71	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					
01-26-2014 07:04:00	20 h	15,05	56,13	19,94	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					
01-26-2014 07:03:00	20 h	15,12	56,18	20,09	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					
01-26-2014 07:02:00	20 h	15,38	56,04	20,04	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					

01-26-2014 07:01:00	20 h	16,07	55,31	19,7	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC					
01-26-2014 07:00:00	20 h	17,04	28,87	19,59	51,99 ºC	19,75 ºC	4,23 ºC	2,1286 kWh	0,2462 kWh	1,8824 kWh	2,5992 kWh	2,3530 kWh
01-26-2014 06:06:00	19 h	15,15	57,88	21,57	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC					
01-26-2014 06:05:00	19 h	15,18	57,97	21,75	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC					
01-26-2014 06:04:00	19 h	15,16	58,36	21,89	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC					
01-26-2014 06:03:00	19 h	15,2	59,02	21,78	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC					
01-26-2014 06:02:00	19 h	15,36	58,6	21,12	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC					
01-26-2014 06:01:00	19 h	16,05	56,9	19,51	58,12 ºC	21,27 ºC	5,92 ºC	2,4988 kWh	0,3447 kWh	2,1541 kWh	2,6094 kWh	2,2647 kWh
01-26-2014 12:03:00	13 h	14,85	54,16	18,25	45,00 ºC	18,06 ºC	2,01 ºC					
01-26-2014 12:02:00	13 h	15,37	54,2	18,21	45,00 ºC	18,06 ºC	2,01 ºC					
01-26-2014 12:01:00	13 h	16,47	53,34	17,92	45,00 ºC	18,06 ºC	2,01 ºC					
01-26-2014 12:00:00	13 h	17,52	18,28	17,87	45,00 ºC	18,06 ºC	2,01 ºC	0,8439 kWh	0,0585 kWh	0,7854 kWh	1,2843 kWh	1,2258 kWh
01-26-2014 08:02:00	9 h	15,25	53,25	17,12	43,92 ºC	17,46 ºC	1,33 ºC					
01-26-2014 08:01:00	9 h	16,27	52,47	17,16	43,92 ºC	17,46 ºC	1,33 ºC					
01-26-2014 08:00:00	9 h	16,86	26,05	18,09	43,92 ºC	17,46 ºC	1,33 ºC	0,8104 kWh	0,0387 kWh	0,7717 kWh	1,2822 kWh	1,2434 kWh
01-26-2014 07:02:00	8 h	15,25	54,03	17,18	53,25 ºC	17,08 ºC	1,25 ºC					
01-26-2014 07:01:00	8 h	16,42	52,47	16,98	53,25 ºC	17,08 ºC	1,25 ºC	1,0922 kWh	0,0362 kWh	1,0559 kWh	1,2906 kWh	1,2544 kWh
01-27-2014 08:03:00	21 h	14,96	61,13	24,57	60,40 ºC	23,87 ºC	8,69 ºC					
01-27-2014 08:02:00	21 h	15,04	60,56	24,26	60,40 ºC	23,87 ºC	8,69 ºC					
01-27-2014 08:01:00	21 h	15,55	59,51	22,79	60,40 ºC	23,87 ºC	8,69 ºC	1,3213 kWh	0,2530 kWh	1,0683 kWh	1,3095 kWh	1,0565 kWh
01-27-2014 07:05:00	20 h	14,81	64,44	28,36	64,91 ºC	27,74 ºC	12,78 ºC					
01-27-2014 07:04:00	20 h	14,85	64,71	28,61	64,91 ºC	27,74 ºC	12,78 ºC					
01-27-2014 07:03:00	20 h	14,89	65,29	28,51	64,91 ºC	27,74 ºC	12,78 ºC					
01-27-2014 07:02:00	20 h	14,97	65,88	27,87	64,91 ºC	27,74 ºC	12,78 ºC					
01-27-2014 07:01:00	20 h	15,29	64,23	25,35	64,91 ºC	27,74 ºC	12,78 ºC	2,9214 kWh	0,7441 kWh	2,1773 kWh	2,6319 kWh	1,8878 kWh
01-27-2014 06:05:00	19 h	15,02	65,38	32,5	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC					
01-27-2014 06:04:00	19 h	15,07	65,56	33,01	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC					
01-27-2014 06:03:00	19 h	15,11	65,64	32,46	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC					
01-27-2014 06:02:00	19 h	15,31	66,59	30,19	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC					
01-27-2014 06:01:00	19 h	15,83	65,03	24,33	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC					
01-27-2014 06:00:00	19 h	17,72	18,02	17,98	57,70 ºC	28,41 ºC	12,74 ºC	2,4552 kWh	0,7416 kWh	1,7136 kWh	2,5904 kWh	1,8488 kWh
01-27-2014 12:02:00	13 h	15,38	60,5	23,52	60,46 ºC	22,01 ºC	6,30 ºC					
01-27-2014 12:01:00	13 h	16,05	60,41	20,5	60,46 ºC	22,01 ºC	6,30 ºC	1,3075 kWh	0,1833 kWh	1,1242 kWh	1,2941 kWh	1,1108 kWh
01-27-2014 08:02:00	9 h	15,38	51,84	16,63	51,34 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC					
01-27-2014 08:01:00	9 h	16,07	50,84	16,75	51,34 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC	1,0393 kWh	0,0281 kWh	1,0112 kWh	1,2938 kWh	1,2657 kWh
01-27-2014 07:03:00	8 h	15,09	51,97	16,71	43,11 ºC	16,99 ºC	0,88 ºC					
01-27-2014 07:02:00	8 h	15,39	51,78	16,72	43,11 ºC	16,99 ºC	0,88 ºC					
01-27-2014 07:01:00	8 h	16,44	50,82	16,72	43,11 ºC	16,99 ºC	0,88 ºC					

01-27-2014 07:00:00	8 h	17,5	17,85	17,81	43,11 ºC	16,99 ºC	0,88 ºC	0,7871 kWh	0,0258 kWh	0,7613 kWh	1,2828 kWh	1,2570 kWh
01-28-2014 08:03:00	21 h	14,59	52,68	17,8	46,40 ºC	18,15 ºC	2,84 ºC					
01-28-2014 08:02:00	21 h	14,65	52,94	17,94	46,40 ºC	18,15 ºC	2,84 ºC					
01-28-2014 08:01:00	21 h	15,05	51,95	18,05	46,40 ºC	18,15 ºC	2,84 ºC					
01-28-2014 08:00:00	21 h	16,97	28,03	18,82	46,40 ºC	18,15 ºC	2,84 ºC	0,9065 kWh	0,0826 kWh	0,8239 kWh	1,3057 kWh	1,2231 kWh
01-28-2014 07:05:00	20 h	14,66	54,43	19,63	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC					
01-28-2014 07:04:00	20 h	14,69	54,94	19,93	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC					
01-28-2014 07:03:00	20 h	14,71	57,22	20,01	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC					
01-28-2014 07:02:00	20 h	14,78	55,18	19,88	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC					
01-28-2014 07:01:00	20 h	15,18	54,26	19,39	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC					
01-28-2014 07:00:00	20 h	16,86	28,31	19,43	50,72 ºC	19,71 ºC	4,57 ºC	2,0760 kWh	0,2658 kWh	1,8102 kWh	2,6212 kWh	2,3554 kWh
01-28-2014 06:06:00	19 h	14,75	56,51	21,51	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC					
01-28-2014 06:05:00	19 h	14,83	57,1	21,71	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC					
01-28-2014 06:04:00	19 h	14,87	57,63	21,89	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC					
01-28-2014 06:03:00	19 h	14,88	58,39	21,97	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC					
01-28-2014 06:02:00	19 h	15,05	58,79	21,23	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC					
01-28-2014 06:01:00	19 h	15,63	57,39	19,26	57,64 ºC	21,26 ºC	6,26 ºC	2,4904 kWh	0,3645 kWh	2,1259 kWh	2,6296 kWh	2,2651 kWh
01-28-2014 12:03:00	13 h	14,98	57,35	21,33	47,31 ºC	19,71 ºC	3,92 ºC					
01-28-2014 12:02:00	13 h	15,06	58,19	20,95	47,31 ºC	19,71 ºC	3,92 ºC					
01-28-2014 12:01:00	13 h	15,75	56,91	19,24	47,31 ºC	19,71 ºC	3,92 ºC					
01-28-2014 12:00:00	13 h	17,39	16,79	17,32	47,31 ºC	19,71 ºC	3,92 ºC	0,9192 kWh	0,1140 kWh	0,8052 kWh	1,2918 kWh	1,1778 kWh
01-28-2014 08:02:00	9 h	15,23	53,52	18,13	44,20 ºC	18,20 ºC	2,06 ºC					
01-28-2014 08:01:00	9 h	16,17	51,93	17,87	44,20 ºC	18,20 ºC	2,06 ºC					
01-28-2014 08:00:00	9 h	17	27,16	18,59	44,20 ºC	18,20 ºC	2,06 ºC	0,8184 kWh	0,0601 kWh	0,7583 kWh	1,2820 kWh	1,2219 kWh
01-28-2014 07:02:00	8 h	15,03	53,62	18,13	41,29 ºC	17,85 ºC	1,59 ºC					
01-28-2014 07:01:00	8 h	16,12	52,11	17,48	41,29 ºC	17,85 ºC	1,59 ºC					
01-28-2014 07:00:00	8 h	17,64	18,14	17,95	41,29 ºC	17,85 ºC	1,59 ºC	0,7294 kWh	0,0463 kWh	0,6832 kWh	1,2782 kWh	1,2319 kWh
01-29-2014 08:03:00	21 h	14,19	61,97	25,62	61,75 ºC	24,72 ºC	10,38 ºC					
01-29-2014 08:02:00	21 h	14,23	62,47	25,24	61,75 ºC	24,72 ºC	10,38 ºC					
01-29-2014 08:01:00	21 h	14,59	60,82	23,3	61,75 ºC	24,72 ºC	10,38 ºC	1,3857 kWh	0,3023 kWh	1,0834 kWh	1,3341 kWh	1,0318 kWh
01-29-2014 07:05:00	20 h	13,98	64,43	29,9	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC					
01-29-2014 07:04:00	20 h	14,04	65,04	30,41	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC					
01-29-2014 07:03:00	20 h	14,15	65,28	30,27	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC					
01-29-2014 07:02:00	20 h	14,46	65,78	29,45	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC					
01-29-2014 07:01:00	20 h	15,09	65,38	26,3	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC					
01-29-2014 07:00:00	20 h	16,48	29,73	22,87	59,27 ºC	28,20 ºC	13,50 ºC	2,6043 kWh	0,7861 kWh	1,8182 kWh	2,6471 kWh	1,8609 kWh
01-29-2014 06:06:00	19 h	14,17	64,6	34,63	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC					
01-29-2014 06:05:00	19 h	14,18	65,22	34,93	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC					

01-29-2014 06:04:00	19 h	14,19	65,4	35,18	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC					
01-29-2014 06:03:00	19 h	14,26	65,95	34,72	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC					
01-29-2014 06:02:00	19 h	14,46	66,34	32,17	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC					
01-29-2014 06:01:00	19 h	15,12	65,18	25,02	65,45 ºC	32,78 ºC	18,38 ºC	2,9859 kWh	1,0704 kWh	1,9155 kWh	2,6647 kWh	1,5942 kWh
01-29-2014 12:03:00	13 h	14,13	60,51	24,42	50,51 ºC	21,73 ºC	6,46 ºC					
01-29-2014 12:02:00	13 h	14,59	62,34	24,15	50,51 ºC	21,73 ºC	6,46 ºC					
01-29-2014 12:01:00	13 h	15,43	61,47	21,07	50,51 ºC	21,73 ºC	6,46 ºC					
01-29-2014 12:00:00	13 h	16,93	17,7	17,29	50,51 ºC	21,73 ºC	6,46 ºC	1,0280 kWh	0,1881 kWh	0,8399 kWh	1,3070 kWh	1,1189 kWh
01-29-2014 08:03:00	9 h	14,55	55,7	15,98	45,44 ºC	16,35 ºC	0,84 ºC					
01-29-2014 08:02:00	9 h	14,99	50,9	16,01	45,44 ºC	16,35 ºC	0,84 ºC					
01-29-2014 08:01:00	9 h	16,06	49,09	16,04	45,44 ºC	16,35 ºC	0,84 ºC					
01-29-2014 08:00:00	9 h	16,44	26,06	17,36	45,44 ºC	16,35 ºC	0,84 ºC	0,8726 kWh	0,0244 kWh	0,8482 kWh	1,3000 kWh	1,2757 kWh
01-29-2014 07:02:00	8 h	14,81	51,47	16,07	50,67 ºC	15,99 ºC	0,46 ºC					
01-29-2014 07:01:00	8 h	16,24	49,86	15,9	50,67 ºC	15,99 ºC	0,46 ºC	1,0253 kWh	0,0134 kWh	1,0119 kWh	1,2996 kWh	1,2862 kWh
01-30-2014 08:03:00	21 h	14,11	59,01	23,13	58,77 ºC	22,52 ºC	8,29 ºC					
01-30-2014 08:02:00	21 h	14,14	59,33	22,84	58,77 ºC	22,52 ºC	8,29 ºC					
01-30-2014 08:01:00	21 h	14,43	57,97	21,58	58,77 ºC	22,52 ºC	8,29 ºC	1,3010 kWh	0,2413 kWh	1,0597 kWh	1,3373 kWh	1,0959 kWh
01-30-2014 07:05:00	20 h	14,15	62,9	26,69	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC					
01-30-2014 07:04:00	20 h	14,19	63,2	26,76	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC					
01-30-2014 07:03:00	20 h	14,22	63,49	26,69	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC					
01-30-2014 07:02:00	20 h	14,31	63,87	26,14	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC					
01-30-2014 07:01:00	20 h	14,77	62,51	23,94	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC					
01-30-2014 07:00:00	20 h	16,37	29,43	21,43	57,57 ºC	25,28 ºC	10,61 ºC	2,5057 kWh	0,6176 kWh	1,8881 kWh	2,6489 kWh	2,0313 kWh
01-30-2014 06:05:00	19 h	14,32	64,57	30,17	65,42 ºC	28,35 ºC	13,91 ºC					
01-30-2014 06:04:00	19 h	14,36	65,47	30,64	65,42 ºC	28,35 ºC	13,91 ºC					
01-30-2014 06:03:00	19 h	14,33	65,67	29,87	65,42 ºC	28,35 ºC	13,91 ºC					
01-30-2014 06:02:00	19 h	14,4	66,15	28,07	65,42 ºC	28,35 ºC	13,91 ºC					
01-30-2014 06:01:00	19 h	14,8	65,26	23,01	65,42 ºC	28,35 ºC	13,91 ºC	2,9819 kWh	0,8100 kWh	2,1719 kWh	2,6620 kWh	1,8520 kWh
01-30-2014 12:02:00	13 h	14,63	65,82	26,12	65,30 ºC	23,97 ºC	8,89 ºC					
01-30-2014 12:01:00	13 h	15,52	64,77	21,81	65,30 ºC	23,97 ºC	8,89 ºC	1,4688 kWh	0,2588 kWh	1,2100 kWh	1,3127 kWh	1,0538 kWh
01-30-2014 08:02:00	9 h	14,57	53,31	17,68	52,57 ºC	17,45 ºC	2,31 ºC					
01-30-2014 08:01:00	9 h	15,71	51,83	17,21	52,57 ºC	17,45 ºC	2,31 ºC	1,0924 kWh	0,0671 kWh	1,0253 kWh	1,3108 kWh	1,2437 kWh
01-30-2014 07:03:00	8 h	14,05	53,38	18,08	44,25 ºC	17,37 ºC	2,08 ºC					
01-30-2014 07:02:00	8 h	14,45	53,84	17,66	44,25 ºC	17,37 ºC	2,08 ºC					
01-30-2014 07:01:00	8 h	15,91	52,72	16,68	44,25 ºC	17,37 ºC	2,08 ºC					
01-30-2014 07:00:00	8 h	16,75	17,07	17,05	44,25 ºC	17,37 ºC	2,08 ºC	0,8443 kWh	0,0605 kWh	0,7839 kWh	1,3064 kWh	1,2459 kWh
01-31-2014 08:03:00	21 h	14,36	58,78	19,14	56,03 ºC	19,15 ºC	4,52 ºC					
01-31-2014 08:02:00	21 h	14,55	55,09	19,21	56,03 ºC	19,15 ºC	4,52 ºC					

01-31-2014 08:01:00	21 h	14,99	54,22	19,1	56,03 ºC	19,15 ºC	4,52 ºC	1,2087 kWh	0,1315 kWh	1,0772 kWh	1,3255 kWh	1,1940 kWh
01-31-2014 07:05:00	20 h	14,42	56,67	21,17	57,01 ºC	21,20 ºC	6,55 ºC					
01-31-2014 07:04:00	20 h	14,42	57,12	21,45	57,01 ºC	21,20 ºC	6,55 ºC					
01-31-2014 07:03:00	20 h	14,46	57,28	21,57	57,01 ºC	21,20 ºC	6,55 ºC					
01-31-2014 07:02:00	20 h	14,71	57,3	21,3	57,01 ºC	21,20 ºC	6,55 ºC					
01-31-2014 07:01:00	20 h	15,27	56,7	20,53	57,01 ºC	21,20 ºC	6,55 ºC	2,4739 kWh	0,3813 kWh	2,0926 kWh	2,6496 kWh	2,2684 kWh
01-31-2014 06:05:00	19 h	14,43	58,84	23,25	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC					
01-31-2014 06:04:00	19 h	14,47	59,22	23,24	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC					
01-31-2014 06:03:00	19 h	14,5	59,83	23,15	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC					
01-31-2014 06:02:00	19 h	14,65	59,83	22,33	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC					
01-31-2014 06:01:00	19 h	15,17	57,68	19,8	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC					
01-31-2014 06:00:00	19 h	17,25	17,5	17,47	52,15 ºC	21,54 ºC	6,46 ºC	2,1637 kWh	0,3762 kWh	1,7874 kWh	2,6251 kWh	2,2489 kWh
01-31-2014 12:03:00	13 h	14,46	62,15	26,53	51,88 ºC	23,20 ºC	7,75 ºC					
01-31-2014 12:02:00	13 h	14,78	63,97	26,21	51,88 ºC	23,20 ºC	7,75 ºC					
01-31-2014 12:01:00	13 h	15,43	63,99	22,77	51,88 ºC	23,20 ºC	7,75 ºC					
01-31-2014 12:00:00	13 h	17,1	17,4	17,27	51,88 ºC	23,20 ºC	7,75 ºC	1,0633 kWh	0,2257 kWh	0,8376 kWh	1,3020 kWh	1,0763 kWh
01-31-2014 08:02:00	9 h	14,76	53,44	17,45	43,98 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC					
01-31-2014 08:01:00	9 h	15,67	52,16	17,33	43,98 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC					
01-31-2014 08:00:00	9 h	16,34	26,35	17,83	43,98 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC	0,8278 kWh	0,0567 kWh	0,7711 kWh	1,2977 kWh	1,2411 kWh
01-31-2014 07:03:00	8 h	14,35	53,31	17,66	43,89 ºC	17,31 ºC	1,89 ºC					
01-31-2014 07:02:00	8 h	14,65	53,07	17,45	43,89 ºC	17,31 ºC	1,89 ºC					
01-31-2014 07:01:00	8 h	15,78	51,92	16,94	43,89 ºC	17,31 ºC	1,89 ºC					
01-31-2014 07:00:00	8 h	16,89	17,24	17,17	43,89 ºC	17,31 ºC	1,89 ºC	0,8299 kWh	0,0550 kWh	0,7749 kWh	1,3027 kWh	1,2478 kWh

Circulação Forçada - janeiro 14

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	51,27	15,03		51,92	16,31	46,90 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC				
01/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	51,2	15,13		51,88	16,34	46,90 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC				
01/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	51	15,51		51,69	16,46	46,90 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC				
01/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	49,81	16,22		50,18	16,75	46,90 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC				
01/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	27,67	16,75	1,2937 kWh	28,82	17,57	46,90 ºC	16,69 ºC	0,96 ºC	0,9090 kWh	0,0279 kWh	0,8812 kWh	1,2658 kWh
01/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	51,61	15,16		52,13	16,45	51,92 ºC	16,59 ºC	1,12 ºC				
01/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	51,76	15,08		52,24	16,49	51,92 ºC	16,59 ºC	1,12 ºC				
01/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	51,69	15,2		52,19	16,53	51,92 ºC	16,59 ºC	1,12 ºC				
01/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	51,72	15,58		52,23	16,65	51,92 ºC	16,59 ºC	1,12 ºC				
01/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	50,57	16,33	2,6024 kWh	50,82	16,85	51,92 ºC	16,59 ºC	1,12 ºC	2,1276 kWh	0,0654 kWh	2,0621 kWh	2,5370 kWh
01/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	51,31	15,13		51,9	16,73	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC				
01/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	51,32	14,93		51,93	16,76	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC				
01/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	51,43	15,03		51,78	16,76	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC				
01/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	51,36	15,66		51,73	16,8	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC				
01/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	50,09	16,62		49,96	16,84	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC				
01/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,36	16,89	2,5885 kWh	17,47	16,94	45,80 ºC	16,81 ºC	1,10 ºC	1,7546 kWh	0,0638 kWh	1,6908 kWh	2,5247 kWh
01/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	51,61	15,54		51,87	16,66	50,93 ºC	16,70 ºC	0,66 ºC				

01/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	50,38	16,54	1,2847 kWh	49,99	16,73	50,93 ºC	16,70 ºC	0,66 ºC	1,0181 kWh	0,0191 kWh	0,9991 kWh	1,2656 kWh
01/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	51,63	14,82		52,61	16,62	45,64 ºC	16,88 ºC	1,23 ºC				
01/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	50,98	15,3		51,99	16,74	45,64 ºC	16,88 ºC	1,23 ºC				
01/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	49,88	16,27		50,65	16,89	45,64 ºC	16,88 ºC	1,23 ºC				
01/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	24,11	16,2	1,2961 kWh	27,3	17,26	45,64 ºC	16,88 ºC	1,23 ºC	0,8745 kWh	0,0358 kWh	0,8387 kWh	1,2603 kWh
01/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	51,97	14,67		52,6	16,69	43,13 ºC	16,74 ºC	0,92 ºC				
01/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	51,36	15,41		52,06	16,78	43,13 ºC	16,74 ºC	0,92 ºC				
01/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	51	16,58		50,76	16,78	43,13 ºC	16,74 ºC	0,92 ºC				
01/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,66	16,62	1,2911 kWh	17,11	16,71	43,13 ºC	16,74 ºC	0,92 ºC	0,7962 kWh	0,0268 kWh	0,7694 kWh	1,2643 kWh
02/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	73,2	15,37		53,99	16,96	46,78 ºC	17,43 ºC	1,34 ºC				
02/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	75,93	15,62		52,39	17,12	46,78 ºC	17,43 ºC	1,34 ºC				
02/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	76,57	16,18		51,3	17,4	46,78 ºC	17,43 ºC	1,34 ºC				
02/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	75,84	17,22	1,2830 kWh	29,42	18,25	46,78 ºC	17,43 ºC	1,34 ºC	0,8947 kWh	0,0389 kWh	0,8558 kWh	1,2441 kWh
02/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	89,85	15,31		53,06	17,33	52,65 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC				
02/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	89,88	15,31		53,06	17,42	52,65 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC				
02/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	89,81	15,4		52,84	17,49	52,65 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC				
02/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	89,69	15,67		52,66	17,63	52,65 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC				
02/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	89,61	16,23	2,5958 kWh	51,61	17,82	52,65 ºC	17,54 ºC	1,95 ºC	2,1634 kWh	0,1138 kWh	2,0497 kWh	2,4820 kWh
02/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	80,77	15,37		52,73	17,81	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC				
02/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	80,7	15,37		52,79	17,8	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC				
02/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	79,21	15,43		52,99	17,79	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC				
02/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	78,33	15,6		52,69	17,76	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC				
02/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	78,97	16,11		50,47	17,71	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC				
02/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	76,8	17,5	2,5777 kWh	17,91	17,53	46,60 ºC	17,73 ºC	1,84 ºC	1,7906 kWh	0,1069 kWh	1,6837 kWh	2,4707 kWh
02/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	66,17	15,31		52,03	16,33	43,04 ºC	16,71 ºC	0,60 ºC				
02/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	32,48	15,56		52,08	16,44	43,04 ºC	16,71 ºC	0,60 ºC				
02/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	32,09	16,19		50,38	16,68	43,04 ºC	16,71 ºC	0,60 ºC				
02/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	64,2	17,37	1,2827 kWh	17,67	17,4	43,04 ºC	16,71 ºC	0,60 ºC	0,7851 kWh	0,0176 kWh	0,7675 kWh	1,2651 kWh
02/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	75,58	15,61		50,92	16,45	50,41 ºC	16,57 ºC	0,59 ºC				
02/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	75,34	16,36	1,2863 kWh	49,89	16,69	50,41 ºC	16,57 ºC	0,59 ºC	1,0043 kWh	0,0170 kWh	0,9873 kWh	1,2692 kWh
02/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	69,6	15,25		51,22	16,36	42,42 ºC	16,65 ºC	0,61 ºC				
02/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	69,32	15,48		51,23	16,44	42,42 ºC	16,65 ºC	0,61 ºC				
02/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	68,4	16,31		49,61	16,64	42,42 ºC	16,65 ºC	0,61 ºC				
02/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	55,58	17,14	1,2845 kWh	17,6	17,17	42,42 ºC	16,65 ºC	0,61 ºC	0,7687 kWh	0,0177 kWh	0,7510 kWh	1,2669 kWh
03/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	94,97	15,41		52,69	16,87	47,71 ºC	17,38 ºC	1,32 ºC				
03/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	94,29	15,45		52,62	16,94	47,71 ºC	17,38 ºC	1,32 ºC				
03/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	93,56	15,68		52,52	17,07	47,71 ºC	17,38 ºC	1,32 ºC				

03/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	94,4	16,3		50,97	17,48	47,71 ºC	17,38 ºC	1,32 ºC				
03/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	94,62	17,49	1,2839 kWh	29,73	18,55	47,71 ºC	17,38 ºC	1,32 ºC	0,9229 kWh	0,0383 kWh	0,8846 kWh	1,2456 kWh
03/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	92,25	15,39		54	17,12	52,83 ºC	17,33 ºC	1,78 ºC				
03/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	92,2	15,42		52,77	17,23	52,83 ºC	17,33 ºC	1,78 ºC				
03/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	92,18	15,45		52,89	17,27	52,83 ºC	17,33 ºC	1,78 ºC				
03/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	92,13	15,55		52,87	17,38	52,83 ºC	17,33 ºC	1,78 ºC				
03/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	92,07	15,96	2,5975 kWh	51,61	17,65	52,83 ºC	17,33 ºC	1,78 ºC	2,1759 kWh	0,1034 kWh	2,0724 kWh	2,4941 kWh
03/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	89,39	15,55		52,86	17,52	52,34 ºC	17,58 ºC	1,83 ºC				
03/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	89,31	15,54		52,62	17,54	52,34 ºC	17,58 ºC	1,83 ºC				
03/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	89,23	15,57		52,82	17,53	52,34 ºC	17,58 ºC	1,83 ºC				
03/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	89,16	15,75		52,74	17,59	52,34 ºC	17,58 ºC	1,83 ºC				
03/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	89,11	16,33	2,5863 kWh	50,67	17,71	52,34 ºC	17,58 ºC	1,83 ºC	2,1361 kWh	0,1066 kWh	2,0295 kWh	2,4797 kWh
03/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	87,82	15,72		52,55	17,26	51,69 ºC	17,36 ºC	1,36 ºC				
03/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	86,7	16,28	1,2858 kWh	50,82	17,46	51,69 ºC	17,36 ºC	1,36 ºC	1,0414 kWh	0,0396 kWh	1,0018 kWh	1,2462 kWh
03/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	74,93	15,57		51,76	16,86	45,31 ºC	17,35 ºC	1,18 ºC				
03/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	90,3	15,64		51,27	17,03	45,31 ºC	17,35 ºC	1,18 ºC				
03/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	89,88	16,03		49,87	17,31	45,31 ºC	17,35 ºC	1,18 ºC				
03/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	88,2	17,43	1,2810 kWh	28,32	18,18	45,31 ºC	17,35 ºC	1,18 ºC	0,8496 kWh	0,0343 kWh	0,8154 kWh	1,2467 kWh
03/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	90,58	15,95		51,72	17,05	40,15 ºC	17,42 ºC	0,54 ºC				
03/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	90,6	16,79		50,33	17,25	40,15 ºC	17,42 ºC	0,54 ºC				
03/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	85,48	17,9	1,2603 kWh	18,39	17,95	40,15 ºC	17,42 ºC	0,54 ºC	0,6781 kWh	0,0156 kWh	0,6625 kWh	1,2447 kWh
04/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	86,74	15,23		51,94	16,8	46,00 ºC	17,34 ºC	1,25 ºC				
04/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	86,68	15,48		52,37	16,96	46,00 ºC	17,34 ºC	1,25 ºC				
04/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	86,6	16,43		50,43	17,31	46,00 ºC	17,34 ºC	1,25 ºC				
04/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	82,12	17,22	1,2832 kWh	29,25	18,28	46,00 ºC	17,34 ºC	1,25 ºC	0,8722 kWh	0,0363 kWh	0,8358 kWh	1,2469 kWh
04/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	84,44	15,36		52,25	16,93	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC				
04/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	84,49	15,38		52,37	17,08	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC				
04/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	84,42	15,31		52,47	17,1	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC				
04/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	84,71	15,33		52,22	17,17	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC				
04/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	84,7	15,67		52,36	17,31	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC				
04/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	84,75	16,44	2,5959 kWh	50,71	17,58	52,06 ºC	17,20 ºC	1,61 ºC	2,1294 kWh	0,0939 kWh	2,0354 kWh	2,5020 kWh
04/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	77,76	15,5		52,77	17,46	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC				
04/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	77,62	15,49		52,87	17,47	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC				
04/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	77,33	15,4		52,68	17,47	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC				
04/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,81	15,43		57,11	17,49	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC				
04/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	76,62	16,26		52,22	17,6	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC				
04/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	75,66	17,8	2,5728 kWh	18,36	17,94	47,67 ºC	17,57 ºC	1,59 ºC	1,8486 kWh	0,0927 kWh	1,7559 kWh	2,4802 kWh
04/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	76,43	15,88		51,66	16,99	50,87 ºC	17,14 ºC	0,80 ºC				

04/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	76,57	16,81	1,2758 kWh	50,07	17,29	50,87 ºC	17,14 ºC	0,80 ºC	1,0074 kWh	0,0231 kWh	0,9842 kWh	1,2527 kWh
04/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	85,22	15,82		52,17	17,01	51,88 ºC	17,16 ºC	0,92 ºC				
04/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	85,18	16,66	1,2789 kWh	51,59	17,31	51,88 ºC	17,16 ºC	0,92 ºC	1,0402 kWh	0,0268 kWh	1,0134 kWh	1,2521 kWh
04/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	80,08	15,84		52,54	17,05	51,66 ºC	17,18 ºC	0,84 ºC				
04/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	80,31	16,83	1,2761 kWh	50,77	17,31	51,66 ºC	17,18 ºC	0,84 ºC	1,0308 kWh	0,0246 kWh	1,0062 kWh	1,2515 kWh
05/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	77,86	15,34		63,21	27,55	56,60 ºC	26,01 ºC	9,89 ºC				
05/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	75,7	15,45		62,94	27,47	56,60 ºC	26,01 ºC	9,89 ºC				
05/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	74,72	15,73		63,03	27,14	56,60 ºC	26,01 ºC	9,89 ºC				
05/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	74,82	16,36		61,35	26	56,60 ºC	26,01 ºC	9,89 ºC				
05/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	75,32	17,72	1,2824 kWh	32,46	21,9	56,60 ºC	26,01 ºC	9,89 ºC	1,1823 kWh	0,2880 kWh	0,8942 kWh	0,9944 kWh
05/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	75,83	15,31		63,45	27,79	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	76,36	15,38		63,54	27,76	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	75,53	15,4		63,7	27,72	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	75,27	15,45		63,38	27,59	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	75,27	15,68		63,17	27,27	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	74,98	16,31		61,64	26,15	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC				
05/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	74,12	17,55	2,5793 kWh	32,34	21,68	58,75 ºC	26,57 ºC	10,70 ºC	2,5055 kWh	0,6229 kWh	1,8826 kWh	1,9564 kWh
05/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	72,73	15,42		64,23	27,85	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC				
05/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	72,52	15,42		63,97	27,81	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC				
05/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	74,3	15,39		63,75	27,72	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC				
05/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	74,85	15,46		63,43	27,52	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC				
05/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	74,48	15,69		63,34	27	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC				
05/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	74,2	16,33	2,5938 kWh	61,47	25,17	63,37 ºC	27,18 ºC	11,56 ºC	2,7922 kWh	0,6732 kWh	2,1190 kWh	1,9207 kWh
05/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	60,4	15,46		55,1	19,86	42,42 ºC	18,96 ºC	2,56 ºC				
05/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	58,08	16,33		53,52	19,37	42,42 ºC	18,96 ºC	2,56 ºC				
05/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	35,75	17,43	1,2740 kWh	18,63	17,66	42,42 ºC	18,96 ºC	2,56 ºC	0,7582 kWh	0,0744 kWh	0,6838 kWh	1,1996 kWh
05/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	53,12	15,4		51,8	16,78	43,59 ºC	17,17 ºC	1,01 ºC				
05/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	53,17	16,49		51,21	17	43,59 ºC	17,17 ºC	1,01 ºC				
05/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	34,2	16,58	1,2813 kWh	27,77	17,72	43,59 ºC	17,17 ºC	1,01 ºC	0,7999 kWh	0,0294 kWh	0,7705 kWh	1,2519 kWh
05/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	54,35	15,39		53,13	16,8	51,92 ºC	16,86 ºC	0,81 ºC				
05/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	55,55	16,7	1,2845 kWh	50,7	16,92	51,92 ºC	16,86 ºC	0,81 ºC	1,0469 kWh	0,0237 kWh	1,0232 kWh	1,2608 kWh
06/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	90,46	15,34		52,65	18,01	48,94 ºC	18,71 ºC	2,75 ºC				
06/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	92,18	15,34		53,16	18,32	48,94 ºC	18,71 ºC	2,75 ºC				
06/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	92,1	15,36		55,49	18,64	48,94 ºC	18,71 ºC	2,75 ºC				
06/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	92,03	15,76		52,5	18,98	48,94 ºC	18,71 ºC	2,75 ºC				
06/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	87,84	17,99	1,2871 kWh	30,91	19,61	48,94 ºC	18,71 ºC	2,75 ºC	0,9622 kWh	0,0802 kWh	0,8821 kWh	1,2069 kWh
06/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	103,7	15,35		54,4	19,24	54,65 ºC	19,30 ºC	3,75 ºC				
06/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	103,7	15,39		56,17	19,28	54,65 ºC	19,30 ºC	3,75 ºC				

06/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	103,6	15,43		55	19,3	54,65 ºC	19,30 ºC	3,75 ºC				
06/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	103,6	15,58		54,51	19,32	54,65 ºC	19,30 ºC	3,75 ºC				
06/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	103,6	16	2,5978 kWh	53,15	19,35	54,65 ºC	19,30 ºC	3,75 ºC	2,2828 kWh	0,2182 kWh	2,0646 kWh	2,3795 kWh
06/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	98,28	15,47		54,31	19,28	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC				
06/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	99,42	15,51		56,55	19,26	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC				
06/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	99,06	15,5		54,62	19,23	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC				
06/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	99,03	15,58		54,01	19,18	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC				
06/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	97,74	16,02		56,47	19,01	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC				
06/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	94,42	18,27	2,5683 kWh	18,14	18,44	49,02 ºC	19,07 ºC	3,01 ºC	1,9230 kWh	0,1752 kWh	1,7479 kWh	2,3931 kWh
06/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	100,5	15,69		54,92	19,67	54,57 ºC	19,64 ºC	3,67 ºC				
06/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	100,3	16,25	1,2867 kWh	54,21	19,6	54,57 ºC	19,64 ºC	3,67 ºC	1,1269 kWh	0,1067 kWh	1,0202 kWh	1,1800 kWh
06/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	92,48	15,85		56,91	22,38	56,40 ºC	22,35 ºC	6,14 ºC				
06/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	92,45	16,57	1,2798 kWh	55,88	22,31	56,40 ºC	22,35 ºC	6,14 ºC	1,1737 kWh	0,1786 kWh	0,9951 kWh	1,1011 kWh
06/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	94,64	15,91		59,54	23,85	45,36 ºC	21,70 ºC	4,69 ºC				
06/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	95,75	16,85		57,85	22,78	45,36 ºC	21,70 ºC	4,69 ºC				
06/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	87,09	18,29	1,2564 kWh	18,69	18,48	45,36 ºC	21,70 ºC	4,69 ºC	0,8266 kWh	0,1364 kWh	0,6901 kWh	1,1199 kWh
07/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	73,04	15,35		52,83	17,01	52,16 ºC	17,26 ºC	1,80 ºC				
07/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	72,87	15,39		52,59	17,18	52,16 ºC	17,26 ºC	1,80 ºC				
07/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	73,16	15,64	1,3015 kWh	51,07	17,6	52,16 ºC	17,26 ºC	1,80 ºC	1,0712 kWh	0,0525 kWh	1,0187 kWh	1,2490 kWh
07/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	65,95	15,25		52,97	17,17	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	66,83	15,31		53,04	17,31	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	66,71	15,34		53,39	17,4	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	65,73	15,37		53,61	17,46	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	66,8	15,47		53,16	17,62	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	67,14	15,85		51,92	17,99	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC				
07/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	66,75	17,75	2,5854 kWh	30,08	18,98	49,74 ºC	17,70 ºC	1,94 ºC	1,9825 kWh	0,1130 kWh	1,8695 kWh	2,4724 kWh
07/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	62,99	15,27		53,43	17,69	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC				
07/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	62,52	15,32		53,98	17,7	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC				
07/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	62,29	15,35		54,27	17,7	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC				
07/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	60,69	15,48		54,53	17,74	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC				
07/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	61,64	15,99		51,61	17,88	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC				
07/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	79,54	18,32	2,5743 kWh	18,02	18,45	47,64 ºC	17,86 ºC	1,91 ºC	1,8484 kWh	0,1109 kWh	1,7374 kWh	2,4634 kWh
07/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	86,69	15,28		51,87	17,37	44,41 ºC	17,85 ºC	1,51 ºC				
07/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	85,56	15,42		55,35	17,47	44,41 ºC	17,85 ºC	1,51 ºC				
07/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	85,19	16,05		51,01	17,8	44,41 ºC	17,85 ºC	1,51 ºC				
07/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	83,77	18,6	1,2761 kWh	19,39	18,74	44,41 ºC	17,85 ºC	1,51 ºC	0,8184 kWh	0,0439 kWh	0,7745 kWh	1,2322 kWh
07/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	87,05	15,84		52,32	17,62	51,51 ºC	17,78 ºC	1,53 ºC				
07/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	86,98	16,67	1,2784 kWh	50,7	17,94	51,51 ºC	17,78 ºC	1,53 ºC	1,0289 kWh	0,0444 kWh	0,9845 kWh	1,2341 kWh

07/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	85,6	15,88		52,48	17,73	51,77 ºC	17,84 ºC	1,54 ºC				
07/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	85,63	16,71	1,2773 kWh	51,05	17,94	51,77 ºC	17,84 ºC	1,54 ºC	1,0352 kWh	0,0448 kWh	0,9904 kWh	1,2325 kWh
08/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	70,37	15,36		54,56	18,12	49,51 ºC	18,75 ºC	2,82 ºC				
08/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	78,19	15,36		54,56	18,49	49,51 ºC	18,75 ºC	2,82 ºC				
08/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	78,14	15,44		54,67	18,75	49,51 ºC	18,75 ºC	2,82 ºC				
08/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	78,03	15,81		53,39	19,02	49,51 ºC	18,75 ºC	2,82 ºC				
08/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	77,98	17,69	1,2878 kWh	30,37	19,38	49,51 ºC	18,75 ºC	2,82 ºC	0,9796 kWh	0,0821 kWh	0,8975 kWh	1,2057 kWh
08/01/YYYY 07:06:00 AM	20 h	86,96	15,34		55,4	19,2	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC				
08/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	86,89	15,34		57,25	19,3	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC				
08/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	86,68	15,35		57,05	19,32	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC				
08/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	86,5	15,38		55,98	19,33	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC				
08/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	86,28	15,53		56,25	19,33	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC				
08/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	71,28	16,01	2,6012 kWh	55,43	19,32	56,23 ºC	19,30 ºC	3,81 ºC	2,3791 kWh	0,2217 kWh	2,1574 kWh	2,3794 kWh
08/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	76	15,42		56,14	19,33	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC				
08/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	76,09	15,44		55,21	19,32	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC				
08/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	75,93	15,45		55,2	19,29	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC				
08/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	75,35	15,5		55,67	19,22	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC				
08/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	75,43	15,81		53,13	19,02	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC				
08/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	75,44	18,2	2,5734 kWh	18,7	18,38	49,01 ºC	19,09 ºC	3,12 ºC	1,9277 kWh	0,1819 kWh	1,7458 kWh	2,3916 kWh
08/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	66,9	15,62		52,38	17,05	51,57 ºC	17,17 ºC	1,20 ºC				
08/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	69,05	16,31	1,2869 kWh	50,75	17,28	51,57 ºC	17,17 ºC	1,20 ºC	1,0389 kWh	0,0349 kWh	1,0040 kWh	1,2519 kWh
08/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	69,82	15,77		51,28	17,07	43,26 ºC	17,69 ºC	1,01 ºC				
08/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	72,71	16,67		49,96	17,43	43,26 ºC	17,69 ºC	1,01 ºC				
08/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	69,81	17,59	1,2662 kWh	28,54	18,56	43,26 ºC	17,69 ºC	1,01 ºC	0,7750 kWh	0,0294 kWh	0,7456 kWh	1,2368 kWh
08/01/YYYY 07:03:00 AM	8 h	67,6	15,44		52,16	17	43,12 ºC	17,54 ºC	0,94 ºC				
08/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	39,37	15,75		51,54	17,12	43,12 ºC	17,54 ºC	0,94 ºC				
08/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	71,33	16,8		49,92	17,49	43,12 ºC	17,54 ºC	0,94 ºC				
08/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	71,1	18,4	1,2685 kWh	18,86	18,55	43,12 ºC	17,54 ºC	0,94 ºC	0,7732 kWh	0,0274 kWh	0,7458 kWh	1,2411 kWh
09/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	87,22	15,27		65,36	28,75	65,25 ºC	28,12 ºC	12,71 ºC				
09/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	86,87	15,34		67,13	28,41	65,25 ºC	28,12 ºC	12,71 ºC				
09/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	86,28	15,61	1,3030 kWh	63,25	27,19	65,25 ºC	28,12 ºC	12,71 ºC	1,4578 kWh	0,3701 kWh	1,0877 kWh	0,9330 kWh
09/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	52,78	15,34		65,46	29,07	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC				
09/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	79,7	15,32		65,71	29	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC				
09/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	81,87	15,37		65,77	28,89	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC				
09/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	80,35	15,57		65,28	28,48	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC				
09/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	52,96	16,06		63,22	27,08	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC				
09/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	52,04	17,75	2,5774 kWh	32,93	22,29	59,73 ºC	27,47 ºC	11,57 ºC	2,5614 kWh	0,6736 kWh	1,8878 kWh	1,9038 kWh
09/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	75,64	15,45		65,53	29,12	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC				

09/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	73,84	15,45		65,79	29,03	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC				
09/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,98	15,45		66,4	28,82	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC				
09/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	75,35	15,57		66,3	28,27	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC				
09/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	76,02	16,18		63,55	26,34	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC				
09/01/YYYY 06:00:00 AM	19 h	74,75	18,21	2,5687 kWh	18,87	18,59	57,74 ºC	26,70 ºC	10,64 ºC	2,4356 kWh	0,6198 kWh	1,8159 kWh	1,9489 kWh
09/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	79,19	15,23		56,99	21,6	45,70 ºC	20,37 ºC	4,22 ºC				
09/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	78,13	15,45		55,14	21,38	45,70 ºC	20,37 ºC	4,22 ºC				
09/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	80,18	16,22		52,94	20,55	45,70 ºC	20,37 ºC	4,22 ºC				
09/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	80,22	17,67	1,2817 kWh	17,74	17,93	45,70 ºC	20,37 ºC	4,22 ºC	0,8620 kWh	0,1229 kWh	0,7391 kWh	1,1588 kWh
09/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	34,44	15,25		52,19	17,29	45,41 ºC	17,72 ºC	1,54 ºC				
09/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	34,03	15,64		51,81	17,43	45,41 ºC	17,72 ºC	1,54 ºC				
09/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	64,42	16,59		50,2	17,72	45,41 ºC	17,72 ºC	1,54 ºC				
09/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	83,12	17,26	1,2805 kWh	27,42	18,44	45,41 ºC	17,72 ºC	1,54 ºC	0,8521 kWh	0,0447 kWh	0,8074 kWh	1,2358 kWh
09/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	84,14	15,52		52,26	17,56	51,53 ºC	17,64 ºC	1,57 ºC				
09/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	86,23	16,62	1,2838 kWh	50,8	17,72	51,53 ºC	17,64 ºC	1,57 ºC	1,0349 kWh	0,0457 kWh	0,9892 kWh	1,2381 kWh
10/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	48,06	15,17		63,52	26,06	54,51 ºC	24,62 ºC	8,60 ºC				
10/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	59,03	15,34		61,84	25,83	54,51 ºC	24,62 ºC	8,60 ºC				
10/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	58,89	15,86		60,49	25,01	54,51 ºC	24,62 ºC	8,60 ºC				
10/01/YYYY 08:00:00 AM	21 h	58,51	17,71	1,2853 kWh	32,2	21,58	54,51 ºC	24,62 ºC	8,60 ºC	1,1239 kWh	0,2504 kWh	0,8735 kWh	1,0349 kWh
10/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	76,62	15,22		62,61	26,29	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC				
10/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	76,89	15,21		62,54	26,25	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC				
10/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	76,87	15,21		62,44	26,16	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC				
10/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	76,67	15,33		62,25	25,91	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC				
10/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	76,37	15,8		60,27	24,85	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC				
10/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	72,96	17,59	2,5875 kWh	32,36	21,41	57,08 ºC	25,15 ºC	9,42 ºC	2,4156 kWh	0,5484 kWh	1,8672 kWh	2,0391 kWh
10/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	76,42	15,39		63,06	26,32	64,17 ºC	25,71 ºC	10,22 ºC				
10/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	75,96	15,42		63,38	26,26	64,17 ºC	25,71 ºC	10,22 ºC				
10/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,25	15,4		62,92	26,1	64,17 ºC	25,71 ºC	10,22 ºC				
10/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,89	15,35		64,07	25,67	64,17 ºC	25,71 ºC	10,22 ºC				
10/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	76,39	15,92	2,6009 kWh	67,41	24,22	64,17 ºC	25,71 ºC	10,22 ºC	2,8467 kWh	0,5950 kWh	2,2517 kWh	2,0059 kWh
10/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	56,66	15,34		54,92	20,08	45,05 ºC	19,67 ºC	3,58 ºC				
10/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	56,05	15,35		54,66	20,4	45,05 ºC	19,67 ºC	3,58 ºC				
10/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	56,16	15,86		53,05	20,13	45,05 ºC	19,67 ºC	3,58 ºC				
10/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	56,11	17,81	1,2832 kWh	17,55	18,07	45,05 ºC	19,67 ºC	3,58 ºC	0,8443 kWh	0,1042 kWh	0,7401 kWh	1,1790 kWh
10/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	81,57	15,6		58,78	23,66	48,91 ºC	22,64 ºC	6,10 ºC				
10/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	81,44	16,57		58,01	23,45	48,91 ºC	22,64 ºC	6,10 ºC				
10/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	56,49	17,44	1,2703 kWh	29,94	20,8	48,91 ºC	22,64 ºC	6,10 ºC	0,9445 kWh	0,1776 kWh	0,7669 kWh	1,0927 kWh
10/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	77,69	15,56		61,09	25,18	59,91 ºC	24,53 ºC	8,43 ºC				

10/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	77,35	16,63	1,2831 kWh	58,73	23,87	59,91 ºC	24,53 ºC	8,43 ºC	1,2804 kWh	0,2454 kWh	1,0350 kWh	1,0377 kWh
11/01/YYYY 08:04:00 AM	21 h	100,2	15,04		60,48	24,29	59,98 ºC	23,97 ºC	8,56 ºC				
11/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	100,2	15,04		60,25	24,25	59,98 ºC	23,97 ºC	8,56 ºC				
11/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	100,2	15,34		60,15	24,05	59,98 ºC	23,97 ºC	8,56 ºC				
11/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	100,2	16,2	1,3031 kWh	59,05	23,28	59,98 ºC	23,97 ºC	8,56 ºC	1,3026 kWh	0,2493 kWh	1,0533 kWh	1,0538 kWh
11/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	97,4	15,2		60,88	24,48	61,24 ºC	24,15 ºC	8,81 ºC				
11/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	97,38	15,18		60,83	24,44	61,24 ºC	24,15 ºC	8,81 ºC				
11/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	97,31	15,07		64,64	24,34	61,24 ºC	24,15 ºC	8,81 ºC				
11/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	97,27	15,21		60,63	24,14	61,24 ºC	24,15 ºC	8,81 ºC				
11/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	97,25	16,06	2,6097 kWh	59,22	23,37	61,24 ºC	24,15 ºC	8,81 ºC	2,6828 kWh	0,5130 kWh	2,1698 kWh	2,0968 kWh
11/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	96,06	15,26		61,39	24,53	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC				
11/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	97,69	15,25		66,39	24,5	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC				
11/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	97,58	15,08		61,23	24,43	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC				
11/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	97,5	15,03		61,19	24,28	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC				
11/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	97,4	15,35		60,69	23,89	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC				
11/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	97,36	16,37	2,6071 kWh	58,28	22,53	61,53 ºC	24,03 ºC	8,64 ºC	2,6971 kWh	0,5029 kWh	2,1942 kWh	2,1042 kWh
11/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	71,82	15,02		56,22	19,1	56,95 ºC	18,96 ºC	3,27 ºC				
11/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	71,89	16,36	1,2948 kWh	57,68	18,82	56,95 ºC	18,96 ºC	3,27 ºC	1,2051 kWh	0,0952 kWh	1,1099 kWh	1,1996 kWh
11/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	82,2	15,41		56,8	21,64	56,30 ºC	21,62 ºC	5,70 ºC				
11/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	82,05	16,42	1,2883 kWh	55,8	21,59	56,30 ºC	21,62 ºC	5,70 ºC	1,1794 kWh	0,1659 kWh	1,0135 kWh	1,1224 kWh
11/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	77,69	15,31		58,5	22,97	44,81 ºC	21,06 ºC	4,47 ºC				
11/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	77,89	16,55		57,5	22,03	44,81 ºC	21,06 ºC	4,47 ºC				
11/01/YYYY 07:00:00 AM	8 h	75,91	17,93	1,2685 kWh	18,43	18,19	44,81 ºC	21,06 ºC	4,47 ºC	0,8227 kWh	0,1300 kWh	0,6927 kWh	1,1385 kWh
12/01/YYYY 08:03:00 AM	21 h	37,37	15,01		51,5	16,59	51,09 ºC	16,78 ºC	1,27 ºC				
12/01/YYYY 08:02:00 AM	21 h	37,1	15,35		51,56	16,75	51,09 ºC	16,78 ºC	1,27 ºC				
12/01/YYYY 08:01:00 AM	21 h	36,94	16,19	1,2999 kWh	50,22	17,01	51,09 ºC	16,78 ºC	1,27 ºC	1,0381 kWh	0,0369 kWh	1,0012 kWh	1,2630 kWh
12/01/YYYY 07:05:00 AM	20 h	60,29	15,07		52,18	16,97	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC				
12/01/YYYY 07:04:00 AM	20 h	36,32	15,03		52,13	17,02	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC				
12/01/YYYY 07:03:00 AM	20 h	35,92	15		51,84	17,11	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC				
12/01/YYYY 07:02:00 AM	20 h	35,66	15,25		51,93	17,24	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC				
12/01/YYYY 07:01:00 AM	20 h	35,4	16,07		50,43	17,44	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC				
12/01/YYYY 07:00:00 AM	20 h	35,42	16,65	2,6000 kWh	28,31	17,85	47,80 ºC	17,27 ºC	1,76 ºC	1,8837 kWh	0,1025 kWh	1,7812 kWh	2,4975 kWh
12/01/YYYY 06:06:00 AM	19 h	63,89	15,22		52,33	17,51	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC				
12/01/YYYY 06:05:00 AM	19 h	63,23	15,15		52,81	17,61	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC				
12/01/YYYY 06:04:00 AM	19 h	62,97	15,06		52,95	17,64	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC				
12/01/YYYY 06:03:00 AM	19 h	61,76	15,03		52,91	17,65	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC				
12/01/YYYY 06:02:00 AM	19 h	60,87	15,15		52,85	17,63	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC				
12/01/YYYY 06:01:00 AM	19 h	62,08	15,85	2,6156 kWh	50,84	17,56	52,45 ºC	17,60 ºC	2,36 ºC	2,1716 kWh	0,1372 kWh	2,0344 kWh	2,4783 kWh

12/01/YYYY 12:03:00 PM	13 h	73,77	14,77		53,04	17,92	43,90 ºC	17,84 ºC	2,06 ºC				
12/01/YYYY 12:02:00 PM	13 h	77,92	15,14		53,08	18,08	43,90 ºC	17,84 ºC	2,06 ºC				
12/01/YYYY 12:01:00 PM	13 h	75,01	16,21		51,31	18	43,90 ºC	17,84 ºC	2,06 ºC				
12/01/YYYY 12:00:00 PM	13 h	77,47	16,98	1,2924 kWh	18,17	17,35	43,90 ºC	17,84 ºC	2,06 ºC	0,8199 kWh	0,0600 kWh	0,7599 kWh	1,2323 kWh
12/01/YYYY 08:03:00 AM	9 h	73,52	14,75		55,6	19,56	48,72 ºC	19,55 ºC	3,92 ºC				
12/01/YYYY 08:02:00 AM	9 h	69,65	15,15		55,98	19,96	48,72 ºC	19,55 ºC	3,92 ºC				
12/01/YYYY 08:01:00 AM	9 h	75,06	16,27		55,09	19,91	48,72 ºC	19,55 ºC	3,92 ºC				
12/01/YYYY 08:00:00 AM	9 h	63,93	16,37	1,2964 kWh	28,19	18,78	48,72 ºC	19,55 ºC	3,92 ºC	0,9650 kWh	0,1140 kWh	0,8509 kWh	1,1824 kWh
12/01/YYYY 07:02:00 AM	8 h	84,75	15,02		58,17	21,06	57,39 ºC	20,73 ºC	4,97 ºC				
12/01/YYYY 07:01:00 AM	8 h	84,61	16,49	1,2929 kWh	56,6	20,39	57,39 ºC	20,73 ºC	4,97 ºC	1,2160 kWh	0,1447 kWh	1,0713 kWh	1,1483 kWh
01-13-2014 08:03:00	21 h	86,91	14,76		66,65	31,44	66,37 ºC	30,54 ºC	15,46 ºC				
01-13-2014 08:02:00	21 h	86,77	14,94		67,1	30,96	66,37 ºC	30,54 ºC	15,46 ºC				
01-13-2014 08:01:00	21 h	86,65	15,53	1,3126 kWh	65,36	29,22	66,37 ºC	30,54 ºC	15,46 ºC	1,5005 kWh	0,4503 kWh	1,0502 kWh	0,8623 kWh
01-13-2014 07:05:00	20 h	77,9	14,79		65,83	31,89	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC				
01-13-2014 07:04:00	20 h	75,13	14,77		65,94	31,81	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC				
01-13-2014 07:03:00	20 h	76,07	14,78		66,74	31,63	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC				
01-13-2014 07:02:00	20 h	75,79	14,94		66,92	31,16	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC				
01-13-2014 07:01:00	20 h	74,44	15,41		65,05	29,44	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC				
01-13-2014 07:00:00	20 h	74,65	16,82	2,6151 kWh	31,56	22,29	60,34 ºC	29,70 ºC	14,45 ºC	2,6351 kWh	0,8416 kWh	1,7935 kWh	1,7735 kWh
01-13-2014 06:06:00	19 h	78,17	14,92		65,51	32,03	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC				
01-13-2014 06:05:00	19 h	77,02	14,95		66	31,98	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC				
01-13-2014 06:04:00	19 h	76,82	14,91		66,2	31,86	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC				
01-13-2014 06:03:00	19 h	76,54	14,9		66,84	31,58	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC				
01-13-2014 06:02:00	19 h	76,23	15,08		67,9	30,82	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC				
01-13-2014 06:01:00	19 h	75,98	15,67	2,6255 kWh	66,74	28,13	66,53 ºC	31,07 ºC	16,00 ºC	3,0108 kWh	0,9315 kWh	2,0793 kWh	1,6940 kWh
01-13-2014 12:02:00	13 h	93,82	14,94		57,56	21,75	43,44 ºC	19,69 ºC	3,93 ºC				
01-13-2014 12:01:00	13 h	93,71	15,85		55,94	20,59	43,44 ºC	19,69 ºC	3,93 ºC				
01-13-2014 12:00:00	13 h	93,69	16,48	1,2929 kWh	16,81	16,72	43,44 ºC	19,69 ºC	3,93 ºC	0,8069 kWh	0,1144 kWh	0,6925 kWh	1,1785 kWh
01-13-2014 08:02:00	9 h	91,95	15,12		51,03	16,48	50,58 ºC	16,57 ºC	0,89 ºC				
01-13-2014 08:01:00	9 h	91,89	16,25	1,2950 kWh	50,13	16,66	50,58 ºC	16,57 ºC	0,89 ºC	1,0182 kWh	0,0258 kWh	0,9924 kWh	1,2692 kWh
01-13-2014 07:02:00	8 h	72,98	15,16		50,89	16,5	39,01 ºC	16,63 ºC	0,51 ºC				
01-13-2014 07:01:00	8 h	72,93	16,57		49,05	16,58	39,01 ºC	16,63 ºC	0,51 ºC				
01-13-2014 07:00:00	8 h	72,79	16,62	1,2825 kWh	17,09	16,81	39,01 ºC	16,63 ºC	0,51 ºC	0,6671 kWh	0,0149 kWh	0,6522 kWh	1,2675 kWh
01-14-2014 08:03:00	21 h	86,97	14,9		62,16	26,23	61,83 ºC	25,76 ºC	10,71 ºC				
01-14-2014 08:02:00	21 h	86,81	14,99		62,34	25,99	61,83 ºC	25,76 ºC	10,71 ºC				
01-14-2014 08:01:00	21 h	87,05	15,27	1,3133 kWh	60,98	25,07	61,83 ºC	25,76 ºC	10,71 ºC	1,3671 kWh	0,3118 kWh	1,0553 kWh	1,0015 kWh
01-14-2014 07:05:00	20 h	94,78	14,86		62,53	26,5	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC				
01-14-2014 07:04:00	20 h	94,69	14,86		62,62	26,45	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC				

01-14-2014 07:03:00	20 h	94,64	14,89		62,33	26,35	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC				
01-14-2014 07:02:00	20 h	94,56	15,09		62,37	26,09	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC				
01-14-2014 07:01:00	20 h	94,52	15,68		60,53	24,93	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC				
01-14-2014 07:00:00	20 h	102,9	17,34	2,6034 kWh	31,7	21,28	57,01 ºC	25,27 ºC	9,81 ºC	2,4276 kWh	0,5714 kWh	1,8562 kWh	2,0320 kWh
01-14-2014 06:06:00	19 h	89,09	14,92		62,4	26,58	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC				
01-14-2014 06:05:00	19 h	83,23	14,96		62,8	26,54	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC				
01-14-2014 06:04:00	19 h	84,46	14,95		62,7	26,46	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC				
01-14-2014 06:03:00	19 h	85,04	15,02		63,09	26,29	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC				
01-14-2014 06:02:00	19 h	84,63	15,32		65,95	25,85	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC				
01-14-2014 06:01:00	19 h	84,78	15,94	2,6189 kWh	60,14	24,24	62,85 ºC	25,99 ºC	10,81 ºC	2,7867 kWh	0,6294 kWh	2,1574 kWh	1,9896 kWh
01-14-2014 12:03:00	13 h	66,07	14,84		55,84	20,59	46,20 ºC	19,76 ºC	3,70 ºC				
01-14-2014 12:02:00	13 h	74,41	15,47		56,05	20,49	46,20 ºC	19,76 ºC	3,70 ºC				
01-14-2014 12:01:00	13 h	73,02	16,38		54,11	20,1	46,20 ºC	19,76 ºC	3,70 ºC				
01-14-2014 12:00:00	13 h	72,77	17,56	1,2840 kWh	18,81	17,87	46,20 ºC	19,76 ºC	3,70 ºC	0,8790 kWh	0,1077 kWh	0,7712 kWh	1,1763 kWh
01-14-2014 08:02:00	9 h	90,27	15,15		60,86	24,75	60,05 ºC	24,51 ºC	8,88 ºC				
01-14-2014 08:01:00	9 h	90,24	16,12	1,2964 kWh	59,24	24,27	60,05 ºC	24,51 ºC	8,88 ºC	1,2979 kWh	0,2584 kWh	1,0395 kWh	1,0380 kWh
01-14-2014 07:03:00	8 h	86,52	14,71		63,32	26,83	51,25 ºC	23,97 ºC	8,15 ºC				
01-14-2014 07:02:00	8 h	86,87	15,03		63,02	26,72	51,25 ºC	23,97 ºC	8,15 ºC				
01-14-2014 07:01:00	8 h	86,47	16,18		60,79	24,68	51,25 ºC	23,97 ºC	8,15 ºC				
01-14-2014 07:00:00	8 h	87	17,36	1,2911 kWh	17,87	17,65	51,25 ºC	23,97 ºC	8,15 ºC	1,0339 kWh	0,2373 kWh	0,7966 kWh	1,0538 kWh
01-15-2014 08:03:00	21 h	91,98	15,06		53,52	18,48	47,55 ºC	18,89 ºC	3,06 ºC				
01-15-2014 08:02:00	21 h	91,97	15,16		54,06	18,82	47,55 ºC	18,89 ºC	3,06 ºC				
01-15-2014 08:01:00	21 h	91,86	15,66		52,43	19,04	47,55 ºC	18,89 ºC	3,06 ºC				
01-15-2014 08:00:00	21 h	90,64	17,46	1,2906 kWh	30,18	19,23	47,55 ºC	18,89 ºC	3,06 ºC	0,9250 kWh	0,0890 kWh	0,8359 kWh	1,2016 kWh
01-15-2014 07:06:00	20 h	81,24	15		54,95	19,27	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:05:00	20 h	88,73	15,01		55,22	19,34	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:04:00	20 h	88,64	15,02		54,97	19,35	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:03:00	20 h	88,57	15		55,24	19,35	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:02:00	20 h	88,47	15,22		56,39	19,33	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:01:00	20 h	88,42	15,81		53,51	19,27	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC				
01-15-2014 07:00:00	20 h	88,42	17,28	2,6020 kWh	29,55	19,06	51,40 ºC	19,28 ºC	3,80 ºC	2,0968 kWh	0,2215 kWh	1,8753 kWh	2,3805 kWh
01-15-2014 06:05:00	19 h	86,52	15,07		54,69	19,34	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC				
01-15-2014 06:04:00	19 h	86,44	15,12		54,5	19,32	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC				
01-15-2014 06:03:00	19 h	86,32	15,12		54,2	19,28	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC				
01-15-2014 06:02:00	19 h	86,34	15,11		54,3	19,2	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC				
01-15-2014 06:01:00	19 h	86,15	15,48		54,4	18,95	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC				
01-15-2014 06:00:00	19 h	86,15	17,77	2,5942 kWh	17,57	17,93	48,28 ºC	19,00 ºC	3,39 ºC	1,9056 kWh	0,1975 kWh	1,7081 kWh	2,3967 kWh
01-15-2014 12:02:00	13 h	44,31	15,34		54,12	18,98	41,93 ºC	18,79 ºC	2,31 ºC				

01-15-2014 12:01:00	13 h	76,36	15,98		52,34	19,01	41,93 ºC	18,79 ºC	2,31 ºC				
01-15-2014 12:00:00	13 h	44,64	18,11	1,2720 kWh	19,33	18,37	41,93 ºC	18,79 ºC	2,31 ºC	0,7420 kWh	0,0673 kWh	0,6747 kWh	1,2048 kWh
01-15-2014 08:02:00	9 h	91,41	15,45		56,52	21,5	47,08 ºC	20,99 ºC	4,60 ºC				
01-15-2014 08:01:00	9 h	91,36	16,32		55,36	21,47	47,08 ºC	20,99 ºC	4,60 ºC				
01-15-2014 08:00:00	9 h	91,37	17,41	1,2744 kWh	29,37	20,01	47,08 ºC	20,99 ºC	4,60 ºC	0,8951 kWh	0,1339 kWh	0,7612 kWh	1,1405 kWh
01-15-2014 07:03:00	8 h	90,87	15,12		57,97	22,84	47,78 ºC	21,53 ºC	5,22 ºC				
01-15-2014 07:02:00	8 h	78,41	15,46		58,28	22,92	47,78 ºC	21,53 ºC	5,22 ºC				
01-15-2014 07:01:00	8 h	78,45	16,52		56,24	21,97	47,78 ºC	21,53 ºC	5,22 ºC				
01-15-2014 07:00:00	8 h	75,52	18,13	1,2769 kWh	18,63	18,37	47,78 ºC	21,53 ºC	5,22 ºC	0,9180 kWh	0,1519 kWh	0,7661 kWh	1,1250 kWh
01-16-2014 08:03:00	21 h	81,41	14,87		66,06	30,47	57,37 ºC	27,87 ºC	12,23 ºC				
01-16-2014 08:02:00	21 h	82,29	14,91		66,43	30,07	57,37 ºC	27,87 ºC	12,23 ºC				
01-16-2014 08:01:00	21 h	82,53	15,29		64,26	28,26	57,37 ºC	27,87 ºC	12,23 ºC				
01-16-2014 08:00:00	21 h	82,52	17,49	1,2963 kWh	32,72	22,69	57,37 ºC	27,87 ºC	12,23 ºC	1,2188 kWh	0,3562 kWh	0,8626 kWh	0,9401 kWh
01-16-2014 07:06:00	20 h	87,41	14,9		65,68	30,88	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:05:00	20 h	87,22	14,92		65,8	30,85	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:04:00	20 h	87,11	14,94		66,19	30,8	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:03:00	20 h	86,74	14,91		66,49	30,65	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:02:00	20 h	86,55	15		66,7	30,15	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:01:00	20 h	86,28	15,58		64,31	28,46	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC				
01-16-2014 07:00:00	20 h	86,01	17,31	2,6085 kWh	32,2	22,48	61,05 ºC	29,18 ºC	13,82 ºC	2,6705 kWh	0,8046 kWh	1,8659 kWh	1,8039 kWh
01-16-2014 06:05:00	19 h	80,98	15,12		65,92	30,93	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC				
01-16-2014 06:04:00	19 h	80,95	15,09		66,14	30,83	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC				
01-16-2014 06:03:00	19 h	58,71	15,08		66,47	30,58	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC				
01-16-2014 06:02:00	19 h	34,29	15,33		66,91	29,93	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC				
01-16-2014 06:01:00	19 h	35,17	16,05		63,76	27,64	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC				
01-16-2014 06:00:00	19 h	78,61	17,85	2,5860 kWh	18,28	18,21	57,91 ºC	28,02 ºC	12,27 ºC	2,4631 kWh	0,7143 kWh	1,7488 kWh	1,8717 kWh
01-16-2014 12:02:00	13 h	54,47	15,13		56,25	21,09	43,03 ºC	19,73 ºC	3,49 ºC				
01-16-2014 12:01:00	13 h	72,64	16,06		54,24	20,31	43,03 ºC	19,73 ºC	3,49 ºC				
01-16-2014 12:00:00	13 h	52,68	17,52	1,2790 kWh	18,6	17,79	43,03 ºC	19,73 ºC	3,49 ºC	0,7811 kWh	0,1017 kWh	0,6794 kWh	1,1773 kWh
01-16-2014 08:02:00	9 h	82,12	15,3		51,21	17,23	43,09 ºC	17,61 ºC	1,45 ºC				
01-16-2014 08:01:00	9 h	82,07	16,25		50,25	17,47	43,09 ºC	17,61 ºC	1,45 ºC				
01-16-2014 08:00:00	9 h	81,74	16,93	1,2812 kWh	27,8	18,13	43,09 ºC	17,61 ºC	1,45 ºC	0,7850 kWh	0,0422 kWh	0,7428 kWh	1,2390 kWh
01-16-2014 07:03:00	8 h	57,76	14,92		52,65	17,33	43,36 ºC	17,51 ºC	1,52 ºC				
01-16-2014 07:02:00	8 h	73,19	15,12		52,38	17,37	43,36 ºC	17,51 ºC	1,52 ºC				
01-16-2014 07:01:00	8 h	73,66	16,22		50,25	17,51	43,36 ºC	17,51 ºC	1,52 ºC				
01-16-2014 07:00:00	8 h	73,55	17,69	1,2862 kWh	18,14	17,83	43,36 ºC	17,51 ºC	1,52 ºC	0,7978 kWh	0,0443 kWh	0,7535 kWh	1,2419 kWh
01-17-2014 08:03:00	21 h	39,6	14,26		56,46	20,33	55,80 ºC	20,29 ºC	5,92 ºC				
01-17-2014 08:02:00	21 h	75,13	14,31		56,12	20,39	55,80 ºC	20,29 ºC	5,92 ºC				

01-17-2014 08:01:00	21 h	75,07	14,54	1,3331 kWh	54,81	20,16	55,80 ºC	20,29 ºC	5,92 ºC	1,2095 kWh	0,1724 kWh	1,0370 kWh	1,1607 kWh
01-17-2014 07:05:00	20 h	38,72	14,3		56,31	20,72	56,20 ºC	20,58 ºC	6,10 ºC				
01-17-2014 07:04:00	20 h	38,2	14,21		56,35	20,7	56,20 ºC	20,58 ºC	6,10 ºC				
01-17-2014 07:03:00	20 h	39,84	14,23		56,49	20,67	56,20 ºC	20,58 ºC	6,10 ºC				
01-17-2014 07:02:00	20 h	78,37	14,47		56,27	20,57	56,20 ºC	20,58 ºC	6,10 ºC				
01-17-2014 07:01:00	20 h	40,9	15,17	2,6601 kWh	55,57	20,24	56,20 ºC	20,58 ºC	6,10 ºC	2,4364 kWh	0,3554 kWh	2,0810 kWh	2,3046 kWh
01-17-2014 06:05:00	19 h	67,6	14,51		55,88	20,72	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 06:04:00	19 h	57,95	14,39		55,57	20,69	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 06:03:00	19 h	54,86	14,36		55,8	20,61	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 06:02:00	19 h	75,02	14,73		55,25	20,38	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 06:01:00	19 h	81,62	15,59		53,65	19,63	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 06:00:00	19 h	80,29	16,84	2,6256 kWh	16,97	17,11	48,85 ºC	19,86 ºC	4,79 ºC	1,9709 kWh	0,2787 kWh	1,6921 kWh	2,3469 kWh
01-17-2014 12:02:00	13 h	41,58	14,88		54,79	20,61	53,96 ºC	20,37 ºC	4,79 ºC				
01-17-2014 12:01:00	13 h	62,91	16,28	1,2980 kWh	53,13	20,13	53,96 ºC	20,37 ºC	4,79 ºC	1,1204 kWh	0,1394 kWh	0,9810 kWh	1,1586 kWh
01-17-2014 08:02:00	9 h	64,78	15,05		59,17	24,45	58,61 ºC	24,26 ºC	8,64 ºC				
01-17-2014 08:01:00	9 h	65,21	16,19	1,2969 kWh	58,04	24,06	58,61 ºC	24,26 ºC	8,64 ºC	1,2558 kWh	0,2514 kWh	1,0044 kWh	1,0455 kWh
01-17-2014 07:03:00	8 h	67,32	14,75		61,49	26,33	50,21 ºC	23,75 ºC	7,88 ºC				
01-17-2014 07:02:00	8 h	66,87	14,96		61,62	26,24	50,21 ºC	23,75 ºC	7,88 ºC				
01-17-2014 07:01:00	8 h	65,59	16,13		59,45	24,43	50,21 ºC	23,75 ºC	7,88 ºC				
01-17-2014 07:00:00	8 h	67,84	17,64	1,2896 kWh	18,28	17,98	50,21 ºC	23,75 ºC	7,88 ºC	1,0020 kWh	0,2293 kWh	0,7727 kWh	1,0603 kWh
01-18-2014 08:04:00	21 h	65,57	14,25		62,71	27,46	56,81 ºC	25,71 ºC	10,86 ºC				
01-18-2014 08:03:00	21 h	65,4	14,2		62,7	27,37	56,81 ºC	25,71 ºC	10,86 ºC				
01-18-2014 08:02:00	21 h	65,24	14,31		66,46	26,99	56,81 ºC	25,71 ºC	10,86 ºC				
01-18-2014 08:01:00	21 h	63,67	14,97		60,75	25,71	56,81 ºC	25,71 ºC	10,86 ºC				
01-18-2014 08:00:00	21 h	62,29	16,51	1,3192 kWh	31,42	21,01	56,81 ºC	25,71 ºC	10,86 ºC	1,2253 kWh	0,3162 kWh	0,9092 kWh	1,0031 kWh
01-18-2014 07:05:00	20 h	40,53	14,33		63,1	27,69	62,74 ºC	27,16 ºC	12,56 ºC				
01-18-2014 07:04:00	20 h	68,65	14,28		63,14	27,65	62,74 ºC	27,16 ºC	12,56 ºC				
01-18-2014 07:03:00	20 h	39,44	14,3		63,14	27,51	62,74 ºC	27,16 ºC	12,56 ºC				
01-18-2014 07:02:00	20 h	38,98	14,65		62,75	27,13	62,74 ºC	27,16 ºC	12,56 ºC				
01-18-2014 07:01:00	20 h	38,35	15,44	2,6529 kWh	61,57	25,84	62,74 ºC	27,16 ºC	12,56 ºC	2,8143 kWh	0,7316 kWh	2,0827 kWh	1,9213 kWh
01-18-2014 06:05:00	19 h	36,79	14,53		63,35	27,76	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC				
01-18-2014 06:04:00	19 h	35,78	14,44		64,13	27,67	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC				
01-18-2014 06:03:00	19 h	34,66	14,33		63,51	27,47	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC				
01-18-2014 06:02:00	19 h	70,6	14,46		65,48	26,84	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC				
01-18-2014 06:01:00	19 h	32,67	15,21		60,44	24,76	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC				
01-18-2014 06:00:00	19 h	32,64	16,76	2,6323 kWh	17,31	17,11	55,70 ºC	25,27 ºC	10,31 ºC	2,3795 kWh	0,6005 kWh	1,7790 kWh	2,0318 kWh
01-18-2014 12:02:00	13 h	34,18	14,2		56,05	21,03	55,26 ºC	20,56 ºC	5,93 ºC				
01-18-2014 12:01:00	13 h	33,51	15,05	1,3257 kWh	54,47	20,08	55,26 ºC	20,56 ºC	5,93 ºC	1,1863 kWh	0,1726 kWh	1,0137 kWh	1,1531 kWh

01-18-2014 08:02:00	9 h	83,49	14,34		52,56	17,35	43,77 ºC	17,44 ºC	2,19 ºC				
01-18-2014 08:01:00	9 h	85,61	15,5		51,56	17,48	43,77 ºC	17,44 ºC	2,19 ºC				
01-18-2014 08:00:00	9 h	86,01	15,91	1,3076 kWh	27,2	17,48	43,77 ºC	17,44 ºC	2,19 ºC	0,8315 kWh	0,0637 kWh	0,7678 kWh	1,2439 kWh
01-18-2014 07:03:00	8 h	66,94	14		53,89	17,74	43,82 ºC	17,47 ºC	2,57 ºC				
01-18-2014 07:02:00	8 h	82,7	13,99		53,49	17,79	43,82 ºC	17,47 ºC	2,57 ºC				
01-18-2014 07:01:00	8 h	82,79	15,05		50,84	17,6	43,82 ºC	17,47 ºC	2,57 ºC				
01-18-2014 07:00:00	8 h	82,76	16,56	1,3177 kWh	17,04	16,76	43,82 ºC	17,47 ºC	2,57 ºC	0,8429 kWh	0,0749 kWh	0,7680 kWh	1,2428 kWh
01-19-2014 08:03:00	21 h	70,78	14,39		66,22	31,85	66,26 ºC	30,93 ºC	15,99 ºC				
01-19-2014 08:02:00	21 h	59,25	14,73		67,05	31,36	66,26 ºC	30,93 ºC	15,99 ºC				
01-19-2014 08:01:00	21 h	58,19	15,72	1,3164 kWh	65,5	29,59	66,26 ºC	30,93 ºC	15,99 ºC	1,5009 kWh	0,4655 kWh	1,0354 kWh	0,8509 kWh
01-19-2014 07:06:00	20 h	82,1	14,45		65,83	32,35	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:05:00	20 h	85,63	14,5		65,97	32,32	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:04:00	20 h	85,4	14,39		66,16	32,25	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:03:00	20 h	85,21	14,51		66,52	32,07	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:02:00	20 h	84,96	14,88		67,09	31,48	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:01:00	20 h	84,55	15,86		66,15	29,39	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC				
01-19-2014 07:00:00	20 h	84,04	16,36	2,6301 kWh	31,5	22,18	61,32 ºC	30,29 ºC	15,30 ºC	2,7077 kWh	0,8909 kWh	1,8167 kWh	1,7391 kWh
01-19-2014 06:05:00	19 h	88,26	14,4		65,78	32,42	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC				
01-19-2014 06:04:00	19 h	88,36	14,23		65,97	32,3	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC				
01-19-2014 06:03:00	19 h	86,01	14,23		66,8	32,01	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC				
01-19-2014 06:02:00	19 h	87,81	14,91		67,52	31,25	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC				
01-19-2014 06:01:00	19 h	87,53	16,12		66,04	28,53	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC				
01-19-2014 06:00:00	19 h	79,12	16,81	2,6229 kWh	17,42	17,27	58,26 ºC	28,96 ºC	13,85 ºC	2,5202 kWh	0,8063 kWh	1,7138 kWh	1,8166 kWh
01-19-2014 12:03:00	13 h	57,93	13,8		55,72	20,44	45,39 ºC	19,20 ºC	3,93 ºC				
01-19-2014 12:02:00	13 h	58,79	14,73		55,28	20,15	45,39 ºC	19,20 ºC	3,93 ºC				
01-19-2014 12:01:00	13 h	48,78	16,13		52,95	19,36	45,39 ºC	19,20 ºC	3,93 ºC				
01-19-2014 12:00:00	13 h	61,71	16,44	1,3069 kWh	17,62	16,86	45,39 ºC	19,20 ºC	3,93 ºC	0,8781 kWh	0,1143 kWh	0,7638 kWh	1,1925 kWh
01-19-2014 08:03:00	9 h	71,8	13,91		56,07	21,26	49,60 ºC	20,91 ºC	5,90 ºC				
01-19-2014 08:02:00	9 h	80,28	14,53		57,65	21,78	49,60 ºC	20,91 ºC	5,90 ºC				
01-19-2014 08:01:00	9 h	80,31	15,83		56,27	21,5	49,60 ºC	20,91 ºC	5,90 ºC				
01-19-2014 08:00:00	9 h	80,19	15,78	1,3145 kWh	28,42	19,1	49,60 ºC	20,91 ºC	5,90 ºC	1,0090 kWh	0,1717 kWh	0,8374 kWh	1,1428 kWh
01-19-2014 07:02:00	8 h	72,01	14,39		60,57	23,4	59,59 ºC	22,78 ºC	7,56 ºC				
01-19-2014 07:01:00	8 h	71,26	16,06	1,3083 kWh	58,61	22,16	59,59 ºC	22,78 ºC	7,56 ºC	1,2962 kWh	0,2199 kWh	1,0763 kWh	1,0884 kWh
01-20-2014 08:03:00	21 h	78,26	14,1		61,65	26,14	61,06 ºC	25,60 ºC	11,12 ºC				
01-20-2014 08:02:00	21 h	77,67	14,32		61,41	25,86	61,06 ºC	25,60 ºC	11,12 ºC				
01-20-2014 08:01:00	21 h	77,58	15,03	1,3298 kWh	60,12	24,81	61,06 ºC	25,60 ºC	11,12 ºC	1,3610 kWh	0,3237 kWh	1,0373 kWh	1,0061 kWh
01-20-2014 07:05:00	20 h	81,3	14,02		62,56	26,43	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC				
01-20-2014 07:04:00	20 h	57,97	14,03		62,55	26,39	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC				

01-20-2014 07:03:00	20 h	77,42	14,07		62,5	26,27	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC			
01-20-2014 07:02:00	20 h	77,34	14,21		62,39	25,97	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC			
01-20-2014 07:01:00	20 h	77,15	14,74		59,93	24,67	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC			
01-20-2014 07:00:00	20 h	76,86	16,31	2,6550 kWh	30,76	20,46	56,78 ºC	25,03 ºC	10,47 ºC	2,4656 kWh	0,6095 kWh	1,8561 kWh	2,0455 kWh
01-20-2014 06:05:00	19 h	66,23	14,24		62,39	26,48	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC			
01-20-2014 06:04:00	19 h	66,45	14,27		62,54	26,4	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC			
01-20-2014 06:03:00	19 h	66,42	14,31		62,1	26,21	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC			
01-20-2014 06:02:00	19 h	65,77	14,41		61,93	25,71	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC			
01-20-2014 06:01:00	19 h	65,79	14,96		60,21	23,97	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC			
01-20-2014 06:00:00	19 h	66,66	16,72	2,6402 kWh	17,22	17,09	54,40 ºC	24,31 ºC	9,49 ºC	2,3108 kWh	0,5527 kWh	1,7581 kWh	2,0875 kWh
01-20-2014 12:03:00	13 h	66,59	13,95		55,28	19,95	45,25 ºC	19,14 ºC	4,08 ºC			
01-20-2014 12:02:00	13 h	83	14,43		55,74	20,37	45,25 ºC	19,14 ºC	4,08 ºC			
01-20-2014 12:01:00	13 h	83,11	15,59		53,93	19,68	45,25 ºC	19,14 ºC	4,08 ºC			
01-20-2014 12:00:00	13 h	80,83	16,27	1,3131 kWh	16,05	16,57	45,25 ºC	19,14 ºC	4,08 ºC	0,8802 kWh	0,1189 kWh	0,7614 kWh	1,1942 kWh
01-20-2014 08:02:00	9 h	76,03	14,38		60,38	24,62	49,50 ºC	22,97 ºC	7,66 ºC			
01-20-2014 08:01:00	9 h	76,25	15,56		59,32	24,22	49,50 ºC	22,97 ºC	7,66 ºC			
01-20-2014 08:00:00	9 h	75,06	16	1,3058 kWh	28,79	20,08	49,50 ºC	22,97 ºC	7,66 ºC	0,9972 kWh	0,2230 kWh	0,7742 kWh	1,0827 kWh
01-20-2014 07:02:00	8 h	75,03	14,26		62,68	26,68	61,75 ºC	25,75 ºC	10,74 ºC			
01-20-2014 07:01:00	8 h	72,92	15,77	1,3144 kWh	60,82	24,82	61,75 ºC	25,75 ºC	10,74 ºC	1,3660 kWh	0,3125 kWh	1,0534 kWh	1,0019 kWh
01-21-2014 08:04:00	21 h	69,11	14,17		51,26	16,41	48,50 ºC	16,90 ºC	2,19 ºC			
01-21-2014 08:03:00	21 h	85	14,15		51,56	16,56	48,50 ºC	16,90 ºC	2,19 ºC			
01-21-2014 08:02:00	21 h	84,68	14,18		53,44	16,76	48,50 ºC	16,90 ºC	2,19 ºC			
01-21-2014 08:01:00	21 h	84,44	14,73		56,73	17,07	48,50 ºC	16,90 ºC	2,19 ºC			
01-21-2014 08:00:00	21 h	83,04	16,32	1,3232 kWh	29,51	17,72	48,50 ºC	16,90 ºC	2,19 ºC	0,9855 kWh	0,0639 kWh	0,9216 kWh	1,2594 kWh
01-21-2014 07:05:00	20 h	42,83	14,16		52,61	17,39	52,53 ºC	17,59 ºC	3,27 ºC			
01-21-2014 07:04:00	20 h	63,04	14,16		52,93	17,52	52,53 ºC	17,59 ºC	3,27 ºC			
01-21-2014 07:03:00	20 h	43,45	14,19		52,66	17,64	52,53 ºC	17,59 ºC	3,27 ºC			
01-21-2014 07:02:00	20 h	41,65	14,32		52,92	17,68	52,53 ºC	17,59 ºC	3,27 ºC			
01-21-2014 07:01:00	20 h	43,45	14,75	2,6693 kWh	51,53	17,71	52,53 ºC	17,59 ºC	3,27 ºC	2,2302 kWh	0,1905 kWh	2,0397 kWh	2,4788 kWh
01-21-2014 06:05:00	19 h	78,81	14,28		52,59	17,69	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC			
01-21-2014 06:04:00	19 h	77,62	14,35		52,82	17,67	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC			
01-21-2014 06:03:00	19 h	78,02	14,32		52,83	17,64	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC			
01-21-2014 06:02:00	19 h	77,12	14,33		52,76	17,58	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC			
01-21-2014 06:01:00	19 h	78,41	14,87		53,2	17,4	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC			
01-21-2014 06:00:00	19 h	77,07	16,56	2,6421 kWh	16,88	16,79	46,85 ºC	17,46 ºC	2,68 ºC	1,8699 kWh	0,1559 kWh	1,7140 kWh	2,4863 kWh
01-21-2014 12:02:00	13 h	91,85	14,48		53,53	18,13	52,50 ºC	18,07 ºC	3,14 ºC			
01-21-2014 12:01:00	13 h	91,78	15,39	1,3167 kWh	51,47	18,01	52,50 ºC	18,07 ºC	3,14 ºC	1,0963 kWh	0,0913 kWh	1,0050 kWh	1,2254 kWh
01-21-2014 08:02:00	9 h	71,37	14,68		55,64	20,9	45,95 ºC	20,20 ºC	4,63 ºC			

01-21-2014 08:01:00	9 h	49,15	15,81		54,28	20,79	45,95 ºC	20,20 ºC	4,63 ºC				
01-21-2014 08:00:00	9 h	51,62	16,24	1,2981 kWh	27,94	18,92	45,95 ºC	20,20 ºC	4,63 ºC	0,8858 kWh	0,1347 kWh	0,7511 kWh	1,1634 kWh
01-21-2014 07:03:00	8 h	37,77	14,18		57,3	22,4	46,90 ºC	20,81 ºC	5,46 ºC				
01-21-2014 07:02:00	8 h	39,28	14,55		57,34	22,46	46,90 ºC	20,81 ºC	5,46 ºC				
01-21-2014 07:01:00	8 h	62,11	15,88		55,67	21,32	46,90 ºC	20,81 ºC	5,46 ºC				
01-21-2014 07:00:00	8 h	48,69	16,81	1,3045 kWh	17,3	17,06	46,90 ºC	20,81 ºC	5,46 ºC	0,9200 kWh	0,1588 kWh	0,7612 kWh	1,1457 kWh
01-22-2014 08:04:00	21 h	69,61	14,3		63,4	27,24	57,02 ºC	25,58 ºC	10,69 ºC				
01-22-2014 08:03:00	21 h	89,85	14,29		63,42	27,15	57,02 ºC	25,58 ºC	10,69 ºC				
01-22-2014 08:02:00	21 h	89,7	14,34		63,45	26,84	57,02 ºC	25,58 ºC	10,69 ºC				
01-22-2014 08:01:00	21 h	79,2	14,73		62,75	25,53	57,02 ºC	25,58 ºC	10,69 ºC				
01-22-2014 08:00:00	21 h	83,36	16,76	1,3182 kWh	32,08	21,13	57,02 ºC	25,58 ºC	10,69 ºC	1,2305 kWh	0,3113 kWh	0,9192 kWh	1,0069 kWh
01-22-2014 07:05:00	20 h	58,28	14,36		64,38	27,44	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC				
01-22-2014 07:04:00	20 h	62,3	14,45		65,8	27,39	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC				
01-22-2014 07:03:00	20 h	57,62	14,46		64,63	27,27	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC				
01-22-2014 07:02:00	20 h	57,29	14,51		66,47	26,92	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC				
01-22-2014 07:01:00	20 h	56,89	14,9		61,11	25,5	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC				
01-22-2014 07:00:00	20 h	56,78	16,59	2,6446 kWh	31,13	20,91	58,92 ºC	25,91 ºC	11,03 ºC	2,5731 kWh	0,6421 kWh	1,9311 kWh	2,0026 kWh
01-22-2014 06:05:00	19 h	90,3	14,55		64,17	27,49	63,22 ºC	26,71 ºC	11,97 ºC				
01-22-2014 06:04:00	19 h	90,37	14,57		63,45	27,4	63,22 ºC	26,71 ºC	11,97 ºC				
01-22-2014 06:03:00	19 h	90,09	14,56		63,55	27,19	63,22 ºC	26,71 ºC	11,97 ºC				
01-22-2014 06:02:00	19 h	90,06	14,7		63,33	26,66	63,22 ºC	26,71 ºC	11,97 ºC				
01-22-2014 06:01:00	19 h	89,87	15,33	2,6033 kWh	61,62	24,8	63,22 ºC	26,71 ºC	11,97 ºC	2,8346 kWh	0,6968 kWh	2,1379 kWh	1,9065 kWh
01-22-2014 12:03:00	13 h	67,52	14,49		55,01	19,89	44,84 ºC	18,89 ºC	3,43 ºC				
01-22-2014 12:02:00	13 h	35,74	14,84		54,83	19,7	44,84 ºC	18,89 ºC	3,43 ºC				
01-22-2014 12:01:00	13 h	34,79	15,66		52,57	19	44,84 ºC	18,89 ºC	3,43 ºC				
01-22-2014 12:00:00	13 h	34,84	16,83	1,3030 kWh	16,95	16,95	44,84 ºC	18,89 ºC	3,43 ºC	0,8567 kWh	0,0999 kWh	0,7569 kWh	1,2032 kWh
01-22-2014 08:02:00	9 h	46,69	14,56		50,98	16,17	42,36 ºC	16,58 ºC	1,17 ºC				
01-22-2014 08:01:00	9 h	50,72	15,44		49,11	16,4	42,36 ºC	16,58 ºC	1,17 ºC				
01-22-2014 08:00:00	9 h	40,74	16,22	1,3060 kWh	26,99	17,16	42,36 ºC	16,58 ºC	1,17 ºC	0,7856 kWh	0,0341 kWh	0,7516 kWh	1,2719 kWh
01-22-2014 07:02:00	8 h	60,73	14,71		51,18	16,24	50,43 ºC	16,32 ºC	1,02 ºC				
01-22-2014 07:01:00	8 h	35,26	15,9	1,3182 kWh	49,67	16,4	50,43 ºC	16,32 ºC	1,02 ºC	1,0247 kWh	0,0296 kWh	0,9951 kWh	1,2886 kWh
01-23-2014 08:03:00	21 h	48,71	14,42		64,81	35,99	56,89 ºC	32,12 ºC	16,83 ºC				
01-23-2014 08:02:00	21 h	55,87	14,58		65,27	35,37	56,89 ºC	32,12 ºC	16,83 ºC				
01-23-2014 08:01:00	21 h	84,91	15,2		65,32	33,17	56,89 ºC	32,12 ºC	16,83 ºC				
01-23-2014 08:00:00	21 h	85,22	16,97	1,3164 kWh	32,14	23,96	56,89 ºC	32,12 ºC	16,83 ºC	1,2147 kWh	0,4901 kWh	0,7246 kWh	0,8263 kWh
01-23-2014 07:05:00	20 h	66,49	14,3		63,94	36,55	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC				
01-23-2014 07:04:00	20 h	68,77	14,33		64,35	36,46	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC				
01-23-2014 07:03:00	20 h	67,08	14,35		64,48	36,24	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC				

01-23-2014 07:02:00	20 h	66,96	14,52		64,87	35,61	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC				
01-23-2014 07:01:00	20 h	67,31	15,14		64,87	33,35	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC				
01-23-2014 07:00:00	20 h	66,85	17,04	2,6487 kWh	32,08	23,81	59,10 ºC	33,67 ºC	18,72 ºC	2,5797 kWh	1,0906 kWh	1,4891 kWh	1,5581 kWh
01-23-2014 06:06:00	19 h	57,48	14,39		64,23	36,75	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC				
01-23-2014 06:05:00	19 h	83,78	14,52		64,44	36,69	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC				
01-23-2014 06:04:00	19 h	71,26	14,54		64,83	36,54	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC				
01-23-2014 06:03:00	19 h	70,44	14,58		65,03	36,19	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC				
01-23-2014 06:02:00	19 h	60,03	14,78		65,49	35,23	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC				
01-23-2014 06:01:00	19 h	84,49	15,22	2,5908 kWh	65,27	31,73	64,88 ºC	35,52 ºC	20,85 ºC	2,9366 kWh	1,2146 kWh	1,7219 kWh	1,3762 kWh
01-23-2014 12:02:00	13 h	92,95	14,77		59,81	22,91	45,11 ºC	20,48 ºC	4,81 ºC				
01-23-2014 12:01:00	13 h	92,26	15,56		58,19	21,55	45,11 ºC	20,48 ºC	4,81 ºC				
01-23-2014 12:00:00	13 h	94,87	16,68	1,3022 kWh	17,32	16,97	45,11 ºC	20,48 ºC	4,81 ºC	0,8583 kWh	0,1399 kWh	0,7184 kWh	1,1622 kWh
01-23-2014 08:02:00	9 h	78,11	14,52		56,69	22,04	47,08 ºC	21,04 ºC	5,60 ºC				
01-23-2014 08:01:00	9 h	79,59	15,72		56,25	21,83	47,08 ºC	21,04 ºC	5,60 ºC				
01-23-2014 08:00:00	9 h	78,9	16,07	1,3022 kWh	28,29	19,24	47,08 ºC	21,04 ºC	5,60 ºC	0,9227 kWh	0,1630 kWh	0,7597 kWh	1,1391 kWh
01-23-2014 07:02:00	8 h	75,63	14,36		59,52	23,52	58,22 ºC	22,89 ºC	7,86 ºC				
01-23-2014 07:01:00	8 h	75,63	15,7	1,3140 kWh	56,91	22,25	58,22 ºC	22,89 ºC	7,86 ºC	1,2614 kWh	0,2287 kWh	1,0327 kWh	1,0853 kWh
01-24-2014 08:03:00	21 h	83,71	14,49		66,06	32,49	57,83 ºC	29,49 ºC	14,15 ºC				
01-24-2014 08:02:00	21 h	83,78	14,61		66,63	32,02	57,83 ºC	29,49 ºC	14,15 ºC				
01-24-2014 08:01:00	21 h	83,78	15,04		66,04	30,28	57,83 ºC	29,49 ºC	14,15 ºC				
01-24-2014 08:00:00	21 h	83	17,2	1,3051 kWh	32,59	23,16	57,83 ºC	29,49 ºC	14,15 ºC	1,2413 kWh	0,4121 kWh	0,8292 kWh	0,8930 kWh
01-24-2014 07:06:00	20 h	86,85	14,39		65,39	32,97	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:05:00	20 h	86,87	14,45		65,56	32,95	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:04:00	20 h	86,73	14,47		65,8	32,86	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:03:00	20 h	86,59	14,51		66,06	32,7	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:02:00	20 h	86,43	14,7		66,84	32,19	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:01:00	20 h	85,43	15,23		66,1	30,01	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC				
01-24-2014 07:00:00	20 h	82,85	17,08	2,6311 kWh	32	22,97	61,11 ºC	30,95 ºC	15,97 ºC	2,6963 kWh	0,9303 kWh	1,7660 kWh	1,7008 kWh
01-24-2014 06:06:00	19 h	42,08	14,62		65,81	33,1	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC				
01-24-2014 06:05:00	19 h	41,85	14,71		65,92	33,04	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC				
01-24-2014 06:04:00	19 h	41,13	14,76		66,17	32,92	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC				
01-24-2014 06:03:00	19 h	40,45	14,81		66,46	32,64	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC				
01-24-2014 06:02:00	19 h	39,86	14,94		67,03	31,86	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC				
01-24-2014 06:01:00	19 h	40,01	15,34	2,6376 kWh	66,18	29,02	66,26 ºC	32,10 ºC	17,23 ºC	3,0070 kWh	1,0037 kWh	2,0032 kWh	1,6339 kWh
01-24-2014 12:02:00	13 h	72,93	14,92		58,73	22,44	44,36 ºC	20,48 ºC	4,60 ºC				
01-24-2014 12:01:00	13 h	71,38	15,63		57,1	21,61	44,36 ºC	20,48 ºC	4,60 ºC				
01-24-2014 12:00:00	13 h	84,92	17,09	1,2893 kWh	17,25	17,4	44,36 ºC	20,48 ºC	4,60 ºC	0,8303 kWh	0,1340 kWh	0,6963 kWh	1,1553 kWh
01-24-2014 08:02:00	9 h	86,97	14,86		63,94	28	63,47 ºC	27,60 ºC	12,22 ºC				

01-24-2014 08:01:00	9 h	86,94	15,9	1,3038 kWh	63	27,19	63,47 ºC	27,60 ºC	12,22 ºC	1,4061 kWh	0,3556 kWh	1,0504 kWh	0,9482 kWh
01-24-2014 07:03:00	8 h	46,29	14,46		66,52	30,52	53,98 ºC	26,45 ºC	10,85 ºC				
01-24-2014 07:02:00	8 h	46,39	14,72		66,93	30,21	53,98 ºC	26,45 ºC	10,85 ºC				
01-24-2014 07:01:00	8 h	58,7	15,95		64,66	27,46	53,98 ºC	26,45 ºC	10,85 ºC				
01-24-2014 07:00:00	8 h	88,5	17,28	1,2974 kWh	17,79	17,6	53,98 ºC	26,45 ºC	10,85 ºC	1,1202 kWh	0,3158 kWh	0,8044 kWh	0,9816 kWh
01-25-2014 08:03:00	21 h	50,3	15,09		58,5	22,88	50,99 ºC	22,06 ºC	6,11 ºC				
01-25-2014 08:02:00	21 h	73,83	15,33		58,01	22,78	50,99 ºC	22,06 ºC	6,11 ºC				
01-25-2014 08:01:00	21 h	71,78	16,04		56,44	22,22	50,99 ºC	22,06 ºC	6,11 ºC				
01-25-2014 08:00:00	21 h	49,41	17,34	1,2873 kWh	31,02	20,35	50,99 ºC	22,06 ºC	6,11 ºC	1,0226 kWh	0,1778 kWh	0,8448 kWh	1,1095 kWh
01-25-2014 07:05:00	20 h	52,96	15,04		58,56	23,07	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC				
01-25-2014 07:04:00	20 h	53,18	15,06		58,7	23,04	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC				
01-25-2014 07:03:00	20 h	53,55	15,12		58,51	22,98	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC				
01-25-2014 07:02:00	20 h	52,84	15,32		58,53	22,84	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC				
01-25-2014 07:01:00	20 h	51,86	15,88		57,28	22,22	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC				
01-25-2014 07:00:00	20 h	52,84	17,24	2,5943 kWh	30,82	20,17	53,73 ºC	22,39 ºC	6,78 ºC	2,2258 kWh	0,3946 kWh	1,8312 kWh	2,1997 kWh
01-25-2014 06:05:00	19 h	47,44	15,17		58,44	23,07	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC				
01-25-2014 06:04:00	19 h	47,93	15,13		58,56	23,02	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC				
01-25-2014 06:03:00	19 h	48,16	15,2		59,04	22,92	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC				
01-25-2014 06:02:00	19 h	47,8	15,45		58,67	22,65	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC				
01-25-2014 06:01:00	19 h	47,88	16,24		56,91	21,74	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC				
01-25-2014 06:00:00	19 h	48,19	17,87	2,5808 kWh	18,47	18,14	51,68 ºC	21,92 ºC	6,08 ºC	2,0918 kWh	0,3540 kWh	1,7378 kWh	2,2268 kWh
01-25-2014 12:03:00	13 h	38,64	14,92		56,48	20,97	47,05 ºC	20,35 ºC	4,25 ºC				
01-25-2014 12:02:00	13 h	71,56	15,38		56,94	21,41	47,05 ºC	20,35 ºC	4,25 ºC				
01-25-2014 12:01:00	13 h	71,16	16,3		55,71	20,91	47,05 ºC	20,35 ºC	4,25 ºC				
01-25-2014 12:00:00	13 h	70,46	17,82	1,2828 kWh	19,05	18,12	47,05 ºC	20,35 ºC	4,25 ºC	0,9024 kWh	0,1237 kWh	0,7787 kWh	1,1591 kWh
01-25-2014 08:02:00	9 h	91,04	15,02		64,43	25,83	62,97 ºC	25,57 ºC	10,16 ºC				
01-25-2014 08:01:00	9 h	91,04	15,79	1,3031 kWh	61,51	25,3	62,97 ºC	25,57 ºC	10,16 ºC	1,3906 kWh	0,2958 kWh	1,0948 kWh	1,0073 kWh
01-25-2014 07:02:00	8 h	92,11	15,08		66,15	27,71	49,22 ºC	23,80 ºC	7,49 ºC				
01-25-2014 07:01:00	8 h	92,01	16,08		63,27	25,66	49,22 ºC	23,80 ºC	7,49 ºC				
01-25-2014 07:00:00	8 h	91,7	17,76	1,2769 kWh	18,24	18,03	49,22 ºC	23,80 ºC	7,49 ºC	0,9603 kWh	0,2182 kWh	0,7421 kWh	1,0588 kWh
01-26-2014 08:03:00	21 h	81,2	15,05		56,39	20,26	55,87 ºC	20,33 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 08:02:00	21 h	81,96	15,24		56,24	20,43	55,87 ºC	20,33 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 08:01:00	21 h	80,31	15,86	1,3037 kWh	54,99	20,3	55,87 ºC	20,33 ºC	4,95 ºC	1,1823 kWh	0,1440 kWh	1,0383 kWh	1,1597 kWh
01-26-2014 07:06:00	20 h	83,45	14,97		56,88	20,79	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 07:05:00	20 h	83,48	15,05		56,99	20,8	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 07:04:00	20 h	83,24	15,05		57,04	20,79	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 07:03:00	20 h	83,66	15,12		56,75	20,75	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 07:02:00	20 h	83,51	15,38		56,41	20,67	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				

01-26-2014 07:01:00	20 h	83,44	16,07		55,09	20,33	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC				
01-26-2014 07:00:00	20 h	83,3	17,04	2,5992 kWh	29,92	19,23	52,73 ºC	20,48 ºC	4,95 ºC	2,1715 kWh	0,2885 kWh	1,8830 kWh	2,3107 kWh
01-26-2014 06:06:00	19 h	85,58	15,15		56,84	20,82	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC				
01-26-2014 06:05:00	19 h	85,87	15,18		56,66	20,8	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC				
01-26-2014 06:04:00	19 h	84,15	15,16		56,66	20,77	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC				
01-26-2014 06:03:00	19 h	85,89	15,2		56,91	20,7	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC				
01-26-2014 06:02:00	19 h	86,18	15,36		56,3	20,52	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC				
01-26-2014 06:01:00	19 h	86,35	16,05	2,6094 kWh	54,37	19,94	56,29 ºC	20,59 ºC	5,24 ºC	2,3911 kWh	0,3052 kWh	2,0859 kWh	2,3042 kWh
01-26-2014 12:03:00	13 h	84,16	14,85		53,51	17,78	44,22 ºC	17,77 ºC	1,72 ºC				
01-26-2014 12:02:00	13 h	83,8	15,37		53,31	17,77	44,22 ºC	17,77 ºC	1,72 ºC				
01-26-2014 12:01:00	13 h	83,76	16,47		51,42	17,78	44,22 ºC	17,77 ºC	1,72 ºC				
01-26-2014 12:00:00	13 h	83,77	17,52	1,2843 kWh	18,65	17,75	44,22 ºC	17,77 ºC	1,72 ºC	0,8213 kWh	0,0500 kWh	0,7713 kWh	1,2343 kWh
01-26-2014 08:02:00	9 h	83,51	15,25		55,41	19,13	46,21 ºC	19,05 ºC	2,92 ºC				
01-26-2014 08:01:00	9 h	84,1	16,27		54,53	19,22	46,21 ºC	19,05 ºC	2,92 ºC				
01-26-2014 08:00:00	9 h	83,14	16,86	1,2822 kWh	28,69	18,8	46,21 ºC	19,05 ºC	2,92 ºC	0,8773 kWh	0,0851 kWh	0,7922 kWh	1,1971 kWh
01-26-2014 07:02:00	8 h	82,82	15,25		57,4	19,99	56,35 ºC	19,80 ºC	3,96 ºC				
01-26-2014 07:01:00	8 h	82,65	16,42	1,2906 kWh	55,3	19,6	56,35 ºC	19,80 ºC	3,96 ºC	1,1832 kWh	0,1153 kWh	1,0679 kWh	1,1753 kWh
01-27-2014 08:03:00	21 h	83,27	14,96		65,18	28,5	63,92 ºC	27,83 ºC	12,65 ºC				
01-27-2014 08:02:00	21 h	44,9	15,04		64,05	28,15	63,92 ºC	27,83 ºC	12,65 ºC				
01-27-2014 08:01:00	21 h	41,75	15,55	1,3095 kWh	62,53	26,84	63,92 ºC	27,83 ºC	12,65 ºC	1,4251 kWh	0,3682 kWh	1,0569 kWh	0,9413 kWh
01-27-2014 07:05:00	20 h	86,29	14,81		65,22	28,84	64,77 ºC	28,29 ºC	13,33 ºC				
01-27-2014 07:04:00	20 h	86,54	14,85		65,35	28,77	64,77 ºC	28,29 ºC	13,33 ºC				
01-27-2014 07:03:00	20 h	86,63	14,89		65,63	28,65	64,77 ºC	28,29 ºC	13,33 ºC				
01-27-2014 07:02:00	20 h	86,69	14,97		64,66	28,27	64,77 ºC	28,29 ºC	13,33 ºC				
01-27-2014 07:01:00	20 h	67,9	15,29	2,6319 kWh	62,97	26,94	64,77 ºC	28,29 ºC	13,33 ºC	2,9129 kWh	0,7764 kWh	2,1366 kWh	1,8555 kWh
01-27-2014 06:05:00	19 h	88,71	15,02		65,16	28,92	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC				
01-27-2014 06:04:00	19 h	88,6	15,07		65,51	28,83	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC				
01-27-2014 06:03:00	19 h	88,53	15,11		66,16	28,58	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC				
01-27-2014 06:02:00	19 h	88,41	15,31		67,39	27,97	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC				
01-27-2014 06:01:00	19 h	88,34	15,83		62,9	25,8	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC				
01-27-2014 06:00:00	19 h	87,52	17,72	2,5904 kWh	18,14	18,03	57,54 ºC	26,36 ºC	10,68 ºC	2,4458 kWh	0,6218 kWh	1,8240 kWh	1,9686 kWh
01-27-2014 12:02:00	13 h	82,85	15,38		54,66	19,99	54,55 ºC	19,71 ºC	4,00 ºC				
01-27-2014 12:01:00	13 h	82,62	16,05	1,2941 kWh	54,43	19,43	54,55 ºC	19,71 ºC	4,00 ºC	1,1337 kWh	0,1163 kWh	1,0174 kWh	1,1778 kWh
01-27-2014 08:02:00	9 h	91,99	15,38		52,8	17,75	52,22 ºC	17,84 ºC	2,12 ºC				
01-27-2014 08:01:00	9 h	91,99	16,07	1,2938 kWh	51,64	17,93	52,22 ºC	17,84 ºC	2,12 ºC	1,0651 kWh	0,0616 kWh	1,0035 kWh	1,2322 kWh
01-27-2014 07:03:00	8 h	77,15	15,09		53,28	18,03	44,03 ºC	17,94 ºC	1,84 ºC				
01-27-2014 07:02:00	8 h	92,12	15,39		53	18,06	44,03 ºC	17,94 ºC	1,84 ºC				
01-27-2014 07:01:00	8 h	92,51	16,44		51,91	18,01	44,03 ºC	17,94 ºC	1,84 ºC				

01-27-2014 07:00:00	8 h	83,87	17,5	1,2828 kWh	17,94	17,66	44,03 ºC	17,94 ºC	1,84 ºC	0,8142 kWh	0,0534 kWh	0,7608 kWh	1,2294 kWh
01-28-2014 08:03:00	21 h	79,91	14,59		56,21	21,03	49,47 ºC	20,58 ºC	5,26 ºC				
01-28-2014 08:02:00	21 h	78,87	14,65		56,35	21,03	49,47 ºC	20,58 ºC	5,26 ºC				
01-28-2014 08:01:00	21 h	78,93	15,05		54,73	20,76	49,47 ºC	20,58 ºC	5,26 ºC				
01-28-2014 08:00:00	21 h	92,68	16,97	1,3057 kWh	30,59	19,48	49,47 ºC	20,58 ºC	5,26 ºC	0,9964 kWh	0,1531 kWh	0,8433 kWh	1,1526 kWh
01-28-2014 07:05:00	20 h	67,35	14,66		56,54	21,3	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC				
01-28-2014 07:04:00	20 h	72,63	14,69		56,55	21,28	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC				
01-28-2014 07:03:00	20 h	73,92	14,71		58,34	21,24	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC				
01-28-2014 07:02:00	20 h	73,6	14,78		56,29	21,14	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC				
01-28-2014 07:01:00	20 h	74,67	15,18		54,67	20,78	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC				
01-28-2014 07:00:00	20 h	94,45	16,86	2,6212 kWh	29,67	19,3	52,01 ºC	20,84 ºC	5,69 ºC	2,1515 kWh	0,3315 kWh	1,8200 kWh	2,2897 kWh
01-28-2014 06:06:00	19 h	97,37	14,75		56,6	21,32	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC				
01-28-2014 06:05:00	19 h	96,52	14,83		56,91	21,3	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC				
01-28-2014 06:04:00	19 h	96,61	14,87		56,61	21,26	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC				
01-28-2014 06:03:00	19 h	96,61	14,88		56,61	21,18	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC				
01-28-2014 06:02:00	19 h	96,51	15,05		56,66	20,97	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC				
01-28-2014 06:01:00	19 h	96,41	15,63	2,6296 kWh	54,98	20,26	56,40 ºC	21,05 ºC	6,05 ºC	2,4175 kWh	0,3521 kWh	2,0654 kWh	2,2775 kWh
01-28-2014 12:03:00	13 h	81,38	14,98		54,89	19,61	45,01 ºC	19,07 ºC	3,27 ºC				
01-28-2014 12:02:00	13 h	65,7	15,06		55,09	19,7	45,01 ºC	19,07 ºC	3,27 ºC				
01-28-2014 12:01:00	13 h	66,5	15,75		53,06	19,37	45,01 ºC	19,07 ºC	3,27 ºC				
01-28-2014 12:00:00	13 h	66,57	17,39	1,2918 kWh	16,99	17,58	45,01 ºC	19,07 ºC	3,27 ºC	0,8518 kWh	0,0952 kWh	0,7566 kWh	1,1966 kWh
01-28-2014 08:02:00	9 h	55,97	15,23		58,4	23,01	48,32 ºC	21,98 ºC	5,85 ºC				
01-28-2014 08:01:00	9 h	55,69	16,17		57,03	22,75	48,32 ºC	21,98 ºC	5,85 ºC				
01-28-2014 08:00:00	9 h	69,68	17	1,2820 kWh	29,53	20,19	48,32 ºC	21,98 ºC	5,85 ºC	0,9389 kWh	0,1703 kWh	0,7686 kWh	1,1117 kWh
01-28-2014 07:02:00	8 h	77,59	15,03		60,15	24,65	45,59 ºC	21,99 ºC	5,73 ºC				
01-28-2014 07:01:00	8 h	77,48	16,12		58,5	23,45	45,59 ºC	21,99 ºC	5,73 ºC				
01-28-2014 07:00:00	8 h	77,93	17,64	1,2782 kWh	18,12	17,87	45,59 ºC	21,99 ºC	5,73 ºC	0,8552 kWh	0,1667 kWh	0,6885 kWh	1,1115 kWh
01-29-2014 08:03:00	21 h	73,44	14,19		66,31	29,9	65,35 ºC	29,13 ºC	14,79 ºC				
01-29-2014 08:02:00	21 h	73,32	14,23		65,82	29,5	65,35 ºC	29,13 ºC	14,79 ºC				
01-29-2014 08:01:00	21 h	73,2	14,59	1,3341 kWh	63,92	27,98	65,35 ºC	29,13 ºC	14,79 ºC	1,4918 kWh	0,4306 kWh	1,0612 kWh	0,9034 kWh
01-29-2014 07:05:00	20 h	84,42	13,98		65,51	30,29	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC				
01-29-2014 07:04:00	20 h	84,81	14,04		66,19	30,23	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC				
01-29-2014 07:03:00	20 h	82,98	14,15		66,26	30,08	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC				
01-29-2014 07:02:00	20 h	85,56	14,46		65,96	29,65	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC				
01-29-2014 07:01:00	20 h	84,3	15,09		63,68	27,8	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC				
01-29-2014 07:00:00	20 h	68,46	16,48	2,6471 kWh	31,5	21,78	59,85 ºC	28,31 ºC	13,61 ºC	2,6382 kWh	0,7922 kWh	1,8460 kWh	1,8548 kWh
01-29-2014 06:06:00	19 h	72,98	14,17		65,16	30,42	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC				
01-29-2014 06:05:00	19 h	53,97	14,18		65,34	30,37	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC				

01-29-2014 06:04:00	19 h	78,77	14,19		65,41	30,25	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC				
01-29-2014 06:03:00	19 h	78,6	14,26		66,1	30	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC				
01-29-2014 06:02:00	19 h	78,75	14,46		66,64	29,31	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC				
01-29-2014 06:01:00	19 h	79,09	15,12	2,6647 kWh	63,52	26,74	65,36 ºC	29,52 ºC	15,12 ºC	2,9808 kWh	0,8804 kWh	2,1004 kWh	1,7843 kWh
01-29-2014 12:03:00	13 h	62,96	14,13		55,72	20,09	45,68 ºC	19,16 ºC	3,89 ºC				
01-29-2014 12:02:00	13 h	64,63	14,59		55,61	19,93	45,68 ºC	19,16 ºC	3,89 ºC				
01-29-2014 12:01:00	13 h	66,16	15,43		53,24	19,38	45,68 ºC	19,16 ºC	3,89 ºC				
01-29-2014 12:00:00	13 h	78,51	16,93	1,3070 kWh	18,16	17,24	45,68 ºC	19,16 ºC	3,89 ºC	0,8868 kWh	0,1132 kWh	0,7735 kWh	1,1938 kWh
01-29-2014 08:03:00	9 h	66,35	14,55		57,38	17,71	47,27 ºC	17,89 ºC	2,38 ºC				
01-29-2014 08:02:00	9 h	61,66	14,99		53,09	17,86	47,27 ºC	17,89 ºC	2,38 ºC				
01-29-2014 08:01:00	9 h	60,35	16,06		50,99	18	47,27 ºC	17,89 ºC	2,38 ºC				
01-29-2014 08:00:00	9 h	42,73	16,44	1,3000 kWh	27,63	17,99	47,27 ºC	17,89 ºC	2,38 ºC	0,9263 kWh	0,0693 kWh	0,8571 kWh	1,2308 kWh
01-29-2014 07:02:00	8 h	65,48	14,81		53,81	18,38	52,93 ºC	18,30 ºC	2,77 ºC				
01-29-2014 07:01:00	8 h	65,68	16,24	1,2996 kWh	52,04	18,21	52,93 ºC	18,30 ºC	2,77 ºC	1,0916 kWh	0,0806 kWh	1,0110 kWh	1,2190 kWh
01-30-2014 08:03:00	21 h	73,99	14,11		62,54	26,65	61,84 ºC	26,08 ºC	11,85 ºC				
01-30-2014 08:02:00	21 h	72,22	14,14		62,36	26,34	61,84 ºC	26,08 ºC	11,85 ºC				
01-30-2014 08:01:00	21 h	74,42	14,43	1,3373 kWh	60,62	25,25	61,84 ºC	26,08 ºC	11,85 ºC	1,3915 kWh	0,3451 kWh	1,0464 kWh	0,9922 kWh
01-30-2014 07:05:00	20 h	73,77	14,15		63,03	26,94	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC				
01-30-2014 07:04:00	20 h	74,47	14,19		63,2	26,9	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC				
01-30-2014 07:03:00	20 h	73,48	14,22		63,16	26,78	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC				
01-30-2014 07:02:00	20 h	72,58	14,31		62,74	26,46	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC				
01-30-2014 07:01:00	20 h	74,34	14,77		60,7	25,35	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC				
01-30-2014 07:00:00	20 h	73,47	16,37	2,6489 kWh	30,85	20,61	57,28 ºC	25,51 ºC	10,84 ºC	2,4888 kWh	0,6311 kWh	1,8577 kWh	2,0178 kWh
01-30-2014 06:05:00	19 h	85,37	14,32		62,28	26,99	61,88 ºC	26,23 ºC	11,79 ºC				
01-30-2014 06:04:00	19 h	86,36	14,36		62,34	26,9	61,88 ºC	26,23 ºC	11,79 ºC				
01-30-2014 06:03:00	19 h	86,39	14,33		62,41	26,71	61,88 ºC	26,23 ºC	11,79 ºC				
01-30-2014 06:02:00	19 h	86,26	14,4		62,21	26,2	61,88 ºC	26,23 ºC	11,79 ºC				
01-30-2014 06:01:00	19 h	86,2	14,8	2,6620 kWh	60,16	24,35	61,88 ºC	26,23 ºC	11,79 ºC	2,7728 kWh	0,6864 kWh	2,0864 kWh	1,9756 kWh
01-30-2014 12:02:00	13 h	70,41	14,63		57,21	20,94	56,37 ºC	20,51 ºC	5,44 ºC				
01-30-2014 12:01:00	13 h	71,79	15,52	1,3127 kWh	55,53	20,08	56,37 ºC	20,51 ºC	5,44 ºC	1,2059 kWh	0,1582 kWh	1,0476 kWh	1,1544 kWh
01-30-2014 08:02:00	9 h	69,3	14,57		58,88	23,47	58,29 ºC	23,26 ºC	8,12 ºC				
01-30-2014 08:01:00	9 h	69,07	15,71	1,3108 kWh	57,69	23,05	58,29 ºC	23,26 ºC	8,12 ºC	1,2603 kWh	0,2364 kWh	1,0239 kWh	1,0744 kWh
01-30-2014 07:03:00	8 h	44,39	14,05		60,37	25,45	49,56 ºC	22,93 ºC	7,64 ºC				
01-30-2014 07:02:00	8 h	47,8	14,45		61,29	25,39	49,56 ºC	22,93 ºC	7,64 ºC				
01-30-2014 07:01:00	8 h	47,69	15,91		59,33	23,87	49,56 ºC	22,93 ºC	7,64 ºC				
01-30-2014 07:00:00	8 h	47,36	16,75	1,3064 kWh	17,24	17,01	49,56 ºC	22,93 ºC	7,64 ºC	0,9997 kWh	0,2224 kWh	0,7773 kWh	1,0840 kWh
01-31-2014 08:03:00	21 h	78,22	14,36		62,19	22,32	59,01 ºC	22,08 ºC	7,45 ºC				
01-31-2014 08:02:00	21 h	77,14	14,55		58,18	22,21	59,01 ºC	22,08 ºC	7,45 ºC				

01-31-2014 08:01:00	21 h	78,03	14,99	1,3255 kWh	56,67	21,72	59,01 ºC	22,08 ºC	7,45 ºC	1,2964 kWh	0,2169 kWh	1,0795 kWh	1,1086 kWh
01-31-2014 07:05:00	20 h	61,13	14,42		58,36	22,51	57,93 ºC	22,28 ºC	7,62 ºC				
01-31-2014 07:04:00	20 h	67,99	14,42		58,44	22,49	57,93 ºC	22,28 ºC	7,62 ºC				
01-31-2014 07:03:00	20 h	63,14	14,46		58,09	22,42	57,93 ºC	22,28 ºC	7,62 ºC				
01-31-2014 07:02:00	20 h	63,49	14,71		58	22,27	57,93 ºC	22,28 ºC	7,62 ºC				
01-31-2014 07:01:00	20 h	75,36	15,27	2,6496 kWh	56,76	21,7	57,93 ºC	22,28 ºC	7,62 ºC	2,5278 kWh	0,4438 kWh	2,0840 kWh	2,2058 kWh
01-31-2014 06:05:00	19 h	52,29	14,43		57,91	22,52	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC				
01-31-2014 06:04:00	19 h	54,98	14,47		58,22	22,47	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC				
01-31-2014 06:03:00	19 h	45,86	14,5		58,31	22,37	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC				
01-31-2014 06:02:00	19 h	54,01	14,65		57,93	22,06	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC				
01-31-2014 06:01:00	19 h	53,08	15,17		55,56	21,03	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC				
01-31-2014 06:00:00	19 h	47,9	17,25	2,6251 kWh	17,6	17,47	50,92 ºC	21,32 ºC	6,24 ºC	2,0916 kWh	0,3634 kWh	1,7282 kWh	2,2617 kWh
01-31-2014 12:03:00	13 h	90,26	14,46		56,4	20,98	46,05 ºC	19,74 ºC	4,30 ºC				
01-31-2014 12:02:00	13 h	95,74	14,78		56,03	20,77	46,05 ºC	19,74 ºC	4,30 ºC				
01-31-2014 12:01:00	13 h	95,67	15,43		54,12	19,91	46,05 ºC	19,74 ºC	4,30 ºC				
01-31-2014 12:00:00	13 h	95,13	17,1	1,3020 kWh	17,64	17,29	46,05 ºC	19,74 ºC	4,30 ºC	0,8924 kWh	0,1250 kWh	0,7674 kWh	1,1770 kWh
01-31-2014 08:02:00	9 h	78,89	14,76		57,16	21,35	47,20 ºC	20,55 ºC	4,96 ºC				
01-31-2014 08:01:00	9 h	79,03	15,67		55,98	21,2	47,20 ºC	20,55 ºC	4,96 ºC				
01-31-2014 08:00:00	9 h	79,17	16,34	1,2977 kWh	28,46	19,1	47,20 ºC	20,55 ºC	4,96 ºC	0,9219 kWh	0,1444 kWh	0,7775 kWh	1,1533 kWh
01-31-2014 07:03:00	8 h	53,68	14,35		58,47	22,89	47,75 ºC	21,14 ºC	5,72 ºC				
01-31-2014 07:02:00	8 h	75,65	14,65		58,58	22,92	47,75 ºC	21,14 ºC	5,72 ºC				
01-31-2014 07:01:00	8 h	75,81	15,78		56,61	21,66	47,75 ºC	21,14 ºC	5,72 ºC				
01-31-2014 07:00:00	8 h	100,8	16,89	1,3027 kWh	17,35	17,08	47,75 ºC	21,14 ºC	5,72 ºC	0,9431 kWh	0,1665 kWh	0,7766 kWh	1,1362 kWh

Termossifão - fevereiro 2014

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T TermoSif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,6	65,62	27,46	66,32 ºC	26,30 ºC	11,57 ºC					
01/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,63	65,68	26,91	66,32 ºC	26,30 ºC	11,57 ºC					
01/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,96	67,65	24,52	66,32 ºC	26,30 ºC	11,57 ºC	1,5090 kWh	0,3368 kWh	1,1722 kWh	1,3227 kWh	0,9859 kWh
01/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,6	65,03	31,74	65,68 ºC	31,01 ºC	16,20 ºC					
01/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,65	65,56	32,36	65,68 ºC	31,01 ºC	16,20 ºC					
01/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,72	65,86	32,21	65,68 ºC	31,01 ºC	16,20 ºC					
01/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,83	66,32	31,17	65,68 ºC	31,01 ºC	16,20 ºC					
01/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,28	65,64	27,59	65,68 ºC	31,01 ºC	16,20 ºC	2,9755 kWh	0,9434 kWh	2,0321 kWh	2,6403 kWh	1,6970 kWh
01/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,82	64,05	37,19	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC					
01/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,89	64,46	37,19	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC					
01/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,95	64,29	36,97	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC					
01/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,05	64,43	34,41	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC					
01/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,42	64,1	26,11	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC					
01/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,76	18,22	18,1	56,59 ºC	31,66 ºC	16,18 ºC	2,4012 kWh	0,9424 kWh	1,4588 kWh	2,6017 kWh	1,6594 kWh
01/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,02	60,62	22,21	59,72 ºC	21,06 ºC	5,55 ºC					
01/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16	58,82	19,9	59,72 ºC	21,06 ºC	5,55 ºC	1,2918 kWh	0,1614 kWh	1,1304 kWh	1,3000 kWh	1,1386 kWh
01/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,71	52,02	16,52	45,14 ºC	16,93 ºC	1,33 ºC					
01/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,02	51,79	16,62	45,14 ºC	16,93 ºC	1,33 ºC					

01/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,87	50,23	16,78	45,14 ºC	16,93 ºC	1,33 ºC					
01/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,79	26,51	17,8	45,14 ºC	16,93 ºC	1,33 ºC	0,8613 kWh	0,0388 kWh	0,8225 kWh	1,2975 kWh	1,2587 kWh
01/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,97	53,16	16,75	52,25 ºC	16,75 ºC	1,27 ºC					
01/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,99	51,34	16,74	52,25 ºC	16,75 ºC	1,27 ºC	1,0731 kWh	0,0368 kWh	1,0363 kWh	1,3009 kWh	1,2641 kWh
02/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,44	61,18	25,31	53,54 ºC	23,90 ºC	8,47 ºC					
02/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,7	61,8	24,99	53,54 ºC	23,90 ºC	8,47 ºC					
02/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,61	60,36	23,36	53,54 ºC	23,90 ºC	8,47 ºC					
02/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,97	30,81	21,93	53,54 ºC	23,90 ºC	8,47 ºC	1,1124 kWh	0,2465 kWh	0,8658 kWh	1,3024 kWh	1,0559 kWh
02/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,34	64,5	29,12	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC					
02/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,35	64,63	29,38	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC					
02/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,38	64,91	29,2	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC					
02/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,49	65,94	28,46	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC					
02/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,93	65,33	25,84	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC					
02/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,84	30,56	22,87	59,31 ºC	27,48 ºC	12,59 ºC	2,5956 kWh	0,7331 kWh	1,8625 kWh	2,6361 kWh	1,9030 kWh
02/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	14,46	65,64	32,67	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC					
02/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,57	65,78	32,91	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC					
02/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,64	65,99	33,5	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC					
02/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,7	65,79	32,86	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC					
02/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,8	66,22	30,81	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC					
02/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,17	65,52	24,91	65,82 ºC	31,28 ºC	16,55 ºC	2,9892 kWh	0,9641 kWh	2,0251 kWh	2,6457 kWh	1,6817 kWh
02/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,6	66,77	29,32	50,18 ºC	23,78 ºC	8,01 ºC					
02/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,54	65,87	24,49	50,18 ºC	23,78 ºC	8,01 ºC					
02/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,16	17,89	17,53	50,18 ºC	23,78 ºC	8,01 ºC	1,0040 kWh	0,2333 kWh	0,7707 kWh	1,2926 kWh	1,0593 kWh
02/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,78	54,77	18,72	54,45 ºC	18,43 ºC	3,07 ºC					
02/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,95	54,12	18,14	54,45 ºC	18,43 ºC	3,07 ºC	1,1409 kWh	0,0892 kWh	1,0517 kWh	1,3043 kWh	1,2150 kWh
02/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,77	55,23	18,61	54,64 ºC	17,97 ºC	2,49 ºC					
02/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,19	54,04	17,32	54,64 ºC	17,97 ºC	2,49 ºC	1,1431 kWh	0,0723 kWh	1,0708 kWh	1,3009 kWh	1,2286 kWh
03/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,11	61,28	25,19	63,95 ºC	24,37 ºC	10,07 ºC					
03/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,18	67,56	24,79	63,95 ºC	24,37 ºC	10,07 ºC					
03/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,59	63,02	23,12	63,95 ºC	24,37 ºC	10,07 ºC	1,4518 kWh	0,2933 kWh	1,1586 kWh	1,3353 kWh	1,0421 kWh
03/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,17	64,66	28,59	65,23 ºC	27,70 ºC	13,37 ºC					
03/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,22	65,12	28,77	65,23 ºC	27,70 ºC	13,37 ºC					
03/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,26	65,66	28,56	65,23 ºC	27,70 ºC	13,37 ºC					
03/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,33	66,01	27,71	65,23 ºC	27,70 ºC	13,37 ºC					
03/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,66	64,7	24,88	65,23 ºC	27,70 ºC	13,37 ºC	2,9770 kWh	0,7788 kWh	2,1983 kWh	2,6686 kWh	1,8899 kWh
03/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	14,34	65,31	31,55	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC					
03/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,43	65,33	31,76	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC					
03/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,44	65,9	32,17	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC					

03/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,45	66,17	31,33	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC					
03/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,74	66,87	29,33	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC					
03/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,31	65,49	23,81	65,85 ºC	29,99 ºC	15,37 ºC	2,9965 kWh	0,8953 kWh	2,1013 kWh	2,6518 kWh	1,7565 kWh
03/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,85	66,61	30,1	66,14 ºC	27,39 ºC	12,13 ºC					
03/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,66	65,67	24,67	66,14 ºC	27,39 ºC	12,13 ºC	1,4885 kWh	0,3532 kWh	1,1354 kWh	1,3074 kWh	0,9543 kWh
03/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,57	54,02	18,16	53,52 ºC	17,96 ºC	2,98 ºC					
03/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,4	53,02	17,76	53,52 ºC	17,96 ºC	2,98 ºC	1,1248 kWh	0,0866 kWh	1,0381 kWh	1,3153 kWh	1,2287 kWh
03/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,58	53,84	18,1	41,35 ºC	17,58 ºC	1,80 ºC					
03/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,56	52,69	17,17	41,35 ºC	17,58 ºC	1,80 ºC					
03/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,19	17,51	17,47	41,35 ºC	17,58 ºC	1,80 ºC	0,7452 kWh	0,0525 kWh	0,6927 kWh	1,2923 kWh	1,2398 kWh
04/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,26	51,76	16,93	46,74 ºC	17,46 ºC	2,39 ºC					
04/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,3	52,44	17,14	46,74 ºC	17,46 ºC	2,39 ºC					
04/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,96	54,56	17,4	46,74 ºC	17,46 ºC	2,39 ºC					
04/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,77	28,2	18,37	46,74 ºC	17,46 ºC	2,39 ºC	0,9235 kWh	0,0695 kWh	0,8539 kWh	1,3127 kWh	1,2432 kWh
04/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,27	53,7	17,99	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC					
04/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,26	53,94	18,17	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC					
04/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,27	55,44	18,29	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC					
04/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,45	53,77	18,36	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC					
04/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,08	53,22	18,29	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC					
04/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,7	28,27	18,73	49,72 ºC	18,31 ºC	3,47 ºC	2,0353 kWh	0,2019 kWh	1,8334 kWh	2,6390 kWh	2,4372 kWh
04/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,55	54,79	19,54	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC					
04/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,52	54,74	19,6	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC					
04/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,44	54,77	19,46	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC					
04/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,59	54,77	19,02	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC					
04/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,43	57,35	17,9	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC					
04/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,02	16,84	17,1	48,88 ºC	18,77 ºC	3,68 ºC	1,9710 kWh	0,2142 kWh	1,7568 kWh	2,6244 kWh	2,4102 kWh
04/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,82	56,35	19,28	55,37 ºC	18,72 ºC	3,36 ºC					
04/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,89	54,38	18,15	55,37 ºC	18,72 ºC	3,36 ºC	1,1682 kWh	0,0978 kWh	1,0704 kWh	1,3045 kWh	1,2067 kWh
04/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,4	54,16	18,24	58,97 ºC	18,08 ºC	3,18 ºC					
04/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,41	63,78	17,92	58,97 ºC	18,08 ºC	3,18 ºC	1,2873 kWh	0,0924 kWh	1,1948 kWh	1,3176 kWh	1,2252 kWh
04/02/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,26	54,29	18,54	44,94 ºC	17,94 ºC	2,44 ºC					
04/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,57	54,99	18,22	44,94 ºC	17,94 ºC	2,44 ºC					
04/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,83	52,76	17,32	44,94 ºC	17,94 ºC	2,44 ºC					
04/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,33	17,71	17,67	44,94 ºC	17,94 ºC	2,44 ºC	0,8584 kWh	0,0710 kWh	0,7873 kWh	1,3004 kWh	1,2294 kWh
05/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,45	53,43	17,64	54,35 ºC	17,86 ºC	3,12 ºC					
05/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,59	53,52	17,85	54,35 ºC	17,86 ºC	3,12 ºC					
05/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,16	56,09	18,08	54,35 ºC	17,86 ºC	3,12 ºC	1,1563 kWh	0,0909 kWh	1,0654 kWh	1,3226 kWh	1,2316 kWh
05/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,4	55,84	19,76	56,13 ºC	19,97 ºC	5,37 ºC					
05/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,43	56,44	20,05	56,13 ºC	19,97 ºC	5,37 ºC					

05/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,48	56,62	20,18	56,13 ºC	19,97 ºC	5,37 ºC					
05/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,62	56,41	20,15	56,13 ºC	19,97 ºC	5,37 ºC					
05/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,09	55,33	19,71	56,13 ºC	19,97 ºC	5,37 ºC	2,4248 kWh	0,3124 kWh	2,1124 kWh	2,6526 kWh	2,3402 kWh
05/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,51	59,31	22,32	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC					
05/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,5	59,92	22,5	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC					
05/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,61	60,11	22,51	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC					
05/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,87	59,38	21,68	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC					
05/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,47	57,78	19,58	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC					
05/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,23	17,66	17,47	52,36 ºC	21,01 ºC	5,81 ºC	2,1690 kWh	0,3384 kWh	1,8307 kWh	2,6182 kWh	2,2798 kWh
05/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,48	52,42	16,66	52,43 ºC	16,66 ºC	2,07 ºC					
05/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	14,7	52,43	16,66	52,43 ºC	16,66 ºC	2,07 ºC	1,1041 kWh	0,0603 kWh	1,0438 kWh	1,3267 kWh	1,2665 kWh
05/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,75	51,06	16,06	50,84 ºC	16,18 ºC	1,04 ºC					
05/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,52	50,61	16,29	50,84 ºC	16,18 ºC	1,04 ºC	1,0416 kWh	0,0303 kWh	1,0113 kWh	1,3109 kWh	1,2806 kWh
05/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,8	51,5	16,1	39,85 ºC	16,62 ºC	0,66 ºC					
05/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,88	49,73	16,26	39,85 ºC	16,62 ºC	0,66 ºC					
05/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,2	18,32	17,49	39,85 ºC	16,62 ºC	0,66 ºC	0,6962 kWh	0,0191 kWh	0,6771 kWh	1,2870 kWh	1,2679 kWh
06/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,68	51,29	16,24	51,00 ºC	16,42 ºC	1,57 ºC					
06/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,75	51,44	16,38	51,00 ºC	16,42 ºC	1,57 ºC					
06/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,13	50,26	16,64	51,00 ºC	16,42 ºC	1,57 ºC	1,0545 kWh	0,0456 kWh	1,0089 kWh	1,3191 kWh	1,2735 kWh
06/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,69	51,74	16,49	52,16 ºC	16,77 ºC	1,90 ºC					
06/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,7	51,69	16,63	52,16 ºC	16,77 ºC	1,90 ºC					
06/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,7	51,84	16,75	52,16 ºC	16,77 ºC	1,90 ºC					
06/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,81	54,51	16,9	52,16 ºC	16,77 ºC	1,90 ºC					
06/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,41	51,04	17,06	52,16 ºC	16,77 ºC	1,90 ºC	2,1771 kWh	0,1109 kWh	2,0662 kWh	2,6377 kWh	2,5268 kWh
06/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,8	52,94	17,89	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC					
06/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,85	53,32	18,12	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC					
06/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,85	54,68	18,16	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC					
06/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,96	54,14	17,98	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC					
06/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,41	52,2	17,44	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC					
06/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,39	17,49	17,49	47,46 ºC	17,85 ºC	2,47 ºC	1,8715 kWh	0,1438 kWh	1,7277 kWh	2,6078 kWh	2,4640 kWh
06/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,05	51,65	16,99	50,93 ºC	17,02 ºC	1,75 ºC					
06/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,5	50,21	17,05	50,93 ºC	17,02 ºC	1,75 ºC	1,0403 kWh	0,0508 kWh	0,9895 kWh	1,3069 kWh	1,2561 kWh
06/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,34	52,16	16,67	43,24 ºC	17,26 ºC	1,10 ºC					
06/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,01	50,29	17,06	43,24 ºC	17,26 ºC	1,10 ºC					
06/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,13	27,27	18,04	43,24 ºC	17,26 ºC	1,10 ºC	0,7895 kWh	0,0319 kWh	0,7575 kWh	1,2812 kWh	1,2493 kWh
06/02/YYYY 07:03:00 AM	8 h	14,91	52,34	16,49	43,38 ºC	16,88 ºC	0,92 ºC					
06/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,28	52,68	16,59	43,38 ºC	16,88 ºC	0,92 ºC					
06/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,08	50,94	16,8	43,38 ºC	16,88 ºC	0,92 ºC					
06/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,56	17,55	17,63	43,38 ºC	16,88 ºC	0,92 ºC	0,7994 kWh	0,0268 kWh	0,7726 kWh	1,2871 kWh	1,2603 kWh

07/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,44	61,5	25,39	54,31 ºC	24,01 ºC	8,70 ºC					
07/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,51	62,27	25,08	54,31 ºC	24,01 ºC	8,70 ºC					
07/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,14	63,05	23,5	54,31 ºC	24,01 ºC	8,70 ºC					
07/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,14	30,41	22,05	54,31 ºC	24,01 ºC	8,70 ºC	1,1385 kWh	0,2532 kWh	0,8853 kWh	1,3059 kWh	1,0527 kWh
07/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,45	64,44	29,36	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC					
07/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,47	64,73	29,8	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC					
07/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,57	65,06	29,73	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC					
07/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,78	65,54	29,03	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC					
07/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,41	65,4	26,32	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC					
07/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	17,01	30,37	23,16	59,26 ºC	27,90 ºC	12,79 ºC	2,5792 kWh	0,7445 kWh	1,8347 kWh	2,6230 kWh	1,8785 kWh
07/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,54	65,74	34,1	65,59 ºC	32,05 ºC	17,34 ºC					
07/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,58	65,8	34,58	65,59 ºC	32,05 ºC	17,34 ºC					
07/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,6	65,6	34,31	65,59 ºC	32,05 ºC	17,34 ºC					
07/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,71	66,02	31,92	65,59 ºC	32,05 ºC	17,34 ºC					
07/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,15	64,8	25,36	65,59 ºC	32,05 ºC	17,34 ºC	2,9759 kWh	1,0098 kWh	1,9661 kWh	2,6461 kWh	1,6363 kWh
07/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,59	63,43	24,65	47,49 ºC	20,96 ºC	5,51 ºC					
07/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,01	62,43	21,41	47,49 ºC	20,96 ºC	5,51 ºC					
07/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,74	16,61	16,82	47,49 ºC	20,96 ºC	5,51 ºC	0,9346 kWh	0,1605 kWh	0,7740 kWh	1,3019 kWh	1,1414 kWh
07/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,33	50,28	15,28	44,13 ºC	15,80 ºC	0,68 ºC					
07/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,53	51,24	15,38	44,13 ºC	15,80 ºC	0,68 ºC					
07/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,43	49,25	15,59	44,13 ºC	15,80 ºC	0,68 ºC					
07/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,19	25,74	16,96	44,13 ºC	15,80 ºC	0,68 ºC	0,8456 kWh	0,0199 kWh	0,8258 kWh	1,3114 kWh	1,2915 kWh
07/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,6	51,18	15,39	50,52 ºC	15,44 ºC	0,19 ºC					
07/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,9	49,85	15,49	50,52 ºC	15,44 ºC	0,19 ºC	1,0289 kWh	0,0055 kWh	1,0234 kWh	1,3076 kWh	1,3021 kWh
08/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,75	53,97	18,95	47,56 ºC	19,14 ºC	3,46 ºC					
08/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,01	54,11	19,04	47,56 ºC	19,14 ºC	3,46 ºC					
08/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,8	53,14	19	47,56 ºC	19,14 ºC	3,46 ºC					
08/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	17,18	29,01	19,58	47,56 ºC	19,14 ºC	3,46 ºC	0,9296 kWh	0,1007 kWh	0,8289 kWh	1,2950 kWh	1,1943 kWh
08/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,75	55,96	21,04	56,54 ºC	21,26 ºC	6,29 ºC					
08/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,8	56,48	21,47	56,54 ºC	21,26 ºC	6,29 ºC					
08/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,81	56,85	21,65	56,54 ºC	21,26 ºC	6,29 ºC					
08/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,95	57	21,44	56,54 ºC	21,26 ºC	6,29 ºC					
08/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,55	56,39	20,72	56,54 ºC	21,26 ºC	6,29 ºC	2,4275 kWh	0,3664 kWh	2,0611 kWh	2,6313 kWh	2,2649 kWh
08/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	14,81	58,94	23,7	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC					
08/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,86	59,35	24,05	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC					
08/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,85	59,82	24,15	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC					
08/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,9	61,02	24,21	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC					
08/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,19	61,11	23,38	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC					
08/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,98	59,4	20,79	59,94 ºC	23,38 ºC	8,28 ºC	2,6204 kWh	0,4822 kWh	2,1382 kWh	2,6240 kWh	2,1418 kWh

08/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,99	55,95	19,35	42,73 ºC	18,57 ºC	2,36 ºC					
08/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,88	54,53	18,54	42,73 ºC	18,57 ºC	2,36 ºC					
08/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,74	17,71	17,81	42,73 ºC	18,57 ºC	2,36 ºC	0,7733 kWh	0,0688 kWh	0,7045 kWh	1,2799 kWh	1,2111 kWh
08/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,14	54,53	18,69	44,97 ºC	18,69 ºC	2,60 ºC					
08/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,01	53,01	18,49	44,97 ºC	18,69 ºC	2,60 ºC					
08/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,1	27,37	18,88	44,97 ºC	18,69 ºC	2,60 ºC	0,8423 kWh	0,0758 kWh	0,7665 kWh	1,2834 kWh	1,2076 kWh
08/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,1	54,95	18,67	42,55 ºC	18,22 ºC	1,85 ºC					
08/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,24	54,69	18,04	42,55 ºC	18,22 ºC	1,85 ºC					
08/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	17,75	18,02	17,94	42,55 ºC	18,22 ºC	1,85 ºC	0,7635 kWh	0,0540 kWh	0,7095 kWh	1,2753 kWh	1,2214 kWh
09/02/YYYY 08:04:00 AM	21 h	14,64	50,98	16,38	45,95 ºC	16,86 ºC	1,52 ºC					
09/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,64	50,86	16,47	45,95 ºC	16,86 ºC	1,52 ºC					
09/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,96	50,6	16,63	45,95 ºC	16,86 ºC	1,52 ºC					
09/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,72	49,64	16,89	45,95 ºC	16,86 ºC	1,52 ºC					
09/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,74	27,67	17,92	45,95 ºC	16,86 ºC	1,52 ºC	0,8926 kWh	0,0442 kWh	0,8484 kWh	1,3050 kWh	1,2608 kWh
09/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,72	51,44	16,93	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC					
09/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,7	51,78	17,23	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC					
09/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,75	51,97	17,52	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC					
09/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,1	52,09	17,65	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC					
09/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,87	51,15	17,77	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC					
09/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,62	27,6	18,46	47,67 ºC	17,59 ºC	2,30 ºC	1,8887 kWh	0,1339 kWh	1,7547 kWh	2,6127 kWh	2,4787 kWh
09/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,73	53,95	19,53	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC					
09/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,71	54,25	19,83	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC					
09/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,7	54,97	19,92	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC					
09/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,99	55,35	19,6	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC					
09/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,02	54,16	18,53	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC					
09/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	17,26	17,72	17,56	48,40 ºC	19,16 ºC	3,76 ºC	1,9250 kWh	0,2189 kWh	1,7061 kWh	2,6064 kWh	2,3875 kWh
09/02/YYYY 12:03:00 PM	13 h	14,34	49,96	16,04	41,56 ºC	16,47 ºC	0,79 ºC					
09/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,93	49,89	16,12	41,56 ºC	16,47 ºC	0,79 ºC					
09/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,2	48,88	16,32	41,56 ºC	16,47 ºC	0,79 ºC					
09/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	17,25	17,52	17,4	41,56 ºC	16,47 ºC	0,79 ºC	0,7544 kWh	0,0230 kWh	0,7314 kWh	1,2951 kWh	1,2721 kWh
09/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	14,48	52,18	16,33	45,16 ºC	16,75 ºC	1,29 ºC					
09/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,88	51,99	16,43	45,16 ºC	16,75 ºC	1,29 ºC					
09/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,97	50,34	16,56	45,16 ºC	16,75 ºC	1,29 ºC					
09/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	16,51	26,14	17,66	45,16 ºC	16,75 ºC	1,29 ºC	0,8660 kWh	0,0374 kWh	0,8286 kWh	1,3015 kWh	1,2641 kWh
09/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,8	52,5	16,48	52,13 ºC	16,43 ºC	0,90 ºC					
09/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,25	51,76	16,37	52,13 ºC	16,43 ºC	0,90 ºC	1,0683 kWh	0,0262 kWh	1,0421 kWh	1,2996 kWh	1,2734 kWh
10/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	13,92	67,16	26,94	56,67 ºC	24,76 ºC	9,95 ºC					
10/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,17	64,87	26,31	56,67 ºC	24,76 ºC	9,95 ºC					
10/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,77	64,53	23,88	56,67 ºC	24,76 ºC	9,95 ºC					

10/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,36	30,11	21,9	56,67 ºC	24,76 ºC	9,95 ºC	1,2224 kWh	0,2897 kWh	0,9327 kWh	1,3205 kWh	1,0307 kWh
10/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	13,98	64,87	31,26	65,81 ºC	30,31 ºC	16,16 ºC					
10/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	13,99	65,78	31,75	65,81 ºC	30,31 ºC	16,16 ºC					
10/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,06	65,99	31,5	65,81 ºC	30,31 ºC	16,16 ºC					
10/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,16	66,57	30,35	65,81 ºC	30,31 ºC	16,16 ºC					
10/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,57	65,85	26,69	65,81 ºC	30,31 ºC	16,16 ºC	3,0216 kWh	0,9410 kWh	2,0806 kWh	2,6788 kWh	1,7379 kWh
10/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,05	65,84	36,21	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC					
10/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,09	65,84	36,2	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC					
10/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,15	64,65	35,85	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC					
10/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,29	65,49	32,8	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC					
10/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	14,74	65,39	25,18	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC					
10/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	16,56	16,83	16,83	57,34 ºC	30,51 ºC	15,87 ºC	2,4936 kWh	0,9239 kWh	1,5697 kWh	2,6502 kWh	1,7262 kWh
10/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,34	65,01	25,82	48,03 ºC	21,08 ºC	5,89 ºC					
10/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,25	63,7	21,49	48,03 ºC	21,08 ºC	5,89 ºC					
10/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	15,99	15,39	15,94	48,03 ºC	21,08 ºC	5,89 ºC	0,9578 kWh	0,1715 kWh	0,7863 kWh	1,3092 kWh	1,1378 kWh
10/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,01	49,61	15,27	49,22 ºC	15,29 ºC	1,06 ºC					
10/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	14,45	48,82	15,31	49,22 ºC	15,29 ºC	1,06 ºC	1,0204 kWh	0,0309 kWh	0,9895 kWh	1,3372 kWh	1,3063 kWh
10/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,24	50,82	15,29	38,90 ºC	15,71 ºC	0,24 ºC					
10/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,7	49,17	15,13	38,90 ºC	15,71 ºC	0,24 ºC					
10/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	16,45	16,71	16,7	38,90 ºC	15,71 ºC	0,24 ºC	0,6829 kWh	0,0071 kWh	0,6758 kWh	1,3014 kWh	1,2943 kWh
11/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	13,87	51,12	16,19	45,90 ºC	16,68 ºC	2,02 ºC					
11/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	13,95	54,3	16,38	45,90 ºC	16,68 ºC	2,02 ºC					
11/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	14,56	50,88	16,59	45,90 ºC	16,68 ºC	2,02 ºC					
11/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,26	27,28	17,54	45,90 ºC	16,68 ºC	2,02 ºC	0,9107 kWh	0,0587 kWh	0,8520 kWh	1,3247 kWh	1,2660 kWh
11/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	13,94	52,13	16,65	52,78 ºC	16,94 ºC	2,78 ºC					
11/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	13,93	52,48	16,82	52,78 ºC	16,94 ºC	2,78 ºC					
11/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	13,97	53,76	16,99	52,78 ºC	16,94 ºC	2,78 ºC					
11/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,09	53,44	17,09	52,78 ºC	16,94 ºC	2,78 ºC					
11/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,89	52,09	17,15	52,78 ºC	16,94 ºC	2,78 ºC	2,2537 kWh	0,1617 kWh	2,0921 kWh	2,6781 kWh	2,5165 kWh
11/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	13,98	53,77	17,82	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC					
11/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,02	54,27	17,98	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC					
11/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,03	53,85	18,01	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC					
11/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,1	54,87	17,9	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC					
11/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,33	54,71	17,69	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC					
11/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	14,91	53,24	17,11	54,12 ºC	17,75 ºC	3,52 ºC	2,3286 kWh	0,2052 kWh	2,1234 kWh	2,6744 kWh	2,4692 kWh
11/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,19	52,98	17,23	40,42 ºC	16,89 ºC	1,60 ºC					
11/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,07	51,71	16,74	40,42 ºC	16,89 ºC	1,60 ºC					
11/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,61	16,57	16,71	40,42 ºC	16,89 ºC	1,60 ºC	0,7323 kWh	0,0467 kWh	0,6856 kWh	1,3064 kWh	1,2597 kWh
11/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,38	54,46	18,52	53,45 ºC	18,25 ºC	3,30 ºC					

11/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,52	52,43	17,98	53,45 ºC	18,25 ºC	3,30 ºC	1,1236 kWh	0,0961 kWh	1,0275 kWh	1,3163 kWh	1,2202 kWh
11/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,14	55,48	18,32	54,38 ºC	17,69 ºC	3,10 ºC					
11/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,04	53,28	17,05	54,38 ºC	17,69 ºC	3,10 ºC	1,1615 kWh	0,0901 kWh	1,0714 kWh	1,3267 kWh	1,2366 kWh
12/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	14,27	50,94	16,05	44,75 ºC	16,63 ºC	1,55 ºC					
12/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	14,49	50,87	16,25	44,75 ºC	16,63 ºC	1,55 ºC					
12/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,01	49,6	16,64	44,75 ºC	16,63 ºC	1,55 ºC					
12/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	16,58	27,57	17,59	44,75 ºC	16,63 ºC	1,55 ºC	0,8646 kWh	0,0450 kWh	0,8197 kWh	1,3123 kWh	1,2673 kWh
12/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,25	51,18	16,26	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC					
12/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	14,3	51,48	16,46	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC					
12/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	14,31	52,33	16,68	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC					
12/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	14,5	51,86	16,87	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC					
12/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	14,91	51,68	17,13	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC					
12/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	16,41	27,6	17,78	47,69 ºC	16,86 ºC	2,08 ºC	1,9194 kWh	0,1213 kWh	1,7981 kWh	2,6424 kWh	2,5211 kWh
12/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	14,29	53,27	17,78	53,74 ºC	17,94 ºC	3,44 ºC					
12/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	14,32	53,72	18,05	53,74 ºC	17,94 ºC	3,44 ºC					
12/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	14,35	54,32	18,17	53,74 ºC	17,94 ºC	3,44 ºC					
12/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	14,52	54,46	18,1	53,74 ºC	17,94 ºC	3,44 ºC					
12/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,02	52,94	17,62	53,74 ºC	17,94 ºC	3,44 ºC	2,2907 kWh	0,2005 kWh	2,0902 kWh	2,6587 kWh	2,4581 kWh
12/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	14,42	50,66	16,29	39,12 ºC	16,47 ºC	1,02 ºC					
12/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	15,25	50,04	16,36	39,12 ºC	16,47 ºC	1,02 ºC					
12/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	16,7	16,67	16,77	39,12 ºC	16,47 ºC	1,02 ºC	0,6896 kWh	0,0296 kWh	0,6600 kWh	1,3016 kWh	1,2720 kWh
12/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	14,44	50,24	15,46	49,66 ºC	15,59 ºC	0,68 ºC					
12/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	15,37	49,08	15,71	49,66 ºC	15,59 ºC	0,68 ºC	1,0139 kWh	0,0198 kWh	0,9941 kWh	1,3176 kWh	1,2978 kWh
12/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	14,36	50,94	15,49	50,31 ºC	15,58 ºC	0,50 ºC					
12/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	15,8	49,68	15,67	50,31 ºC	15,58 ºC	0,50 ºC	1,0278 kWh	0,0146 kWh	1,0133 kWh	1,3125 kWh	1,2980 kWh
02-13-2014 08:03:00	21 h	14,96	58	21,48	59,09 ºC	21,36 ºC	6,15 ºC					
02-13-2014 08:02:00	21 h	15,15	62,4	21,45	59,09 ºC	21,36 ºC	6,15 ºC					
02-13-2014 08:01:00	21 h	15,52	56,86	21,15	59,09 ºC	21,36 ºC	6,15 ºC	1,2819 kWh	0,1790 kWh	1,1028 kWh	1,3087 kWh	1,1297 kWh
02-13-2014 07:06:00	20 h	14,75	59,52	23,88	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:05:00	20 h	14,79	60,01	24,17	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:04:00	20 h	14,88	60,47	24,44	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:03:00	20 h	14,97	61,25	24,75	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:02:00	20 h	15,08	61,34	24,42	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:01:00	20 h	15,38	60,34	23,16	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC					
02-13-2014 07:00:00	20 h	17,49	30,9	21,83	56,26 ºC	23,81 ºC	8,47 ºC	2,3903 kWh	0,4933 kWh	1,8970 kWh	2,6103 kWh	2,1169 kWh
02-13-2014 06:06:00	19 h	14,81	63,45	27,36	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC					
02-13-2014 06:05:00	19 h	14,88	63,64	27,88	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC					
02-13-2014 06:04:00	19 h	14,98	64,93	27,97	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC					
02-13-2014 06:03:00	19 h	15,11	65,13	27,62	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC					

02-13-2014 06:02:00	19 h	15,27	65,58	26,44	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC					
02-13-2014 06:01:00	19 h	15,69	63,51	22,94	64,37 ºC	26,70 ºC	11,58 ºC	2,8804 kWh	0,6742 kWh	2,2062 kWh	2,6225 kWh	1,9483 kWh
02-13-2014 12:03:00	13 h	14,97	56,7	21,26	47,65 ºC	20,23 ºC	4,31 ºC					
02-13-2014 12:02:00	13 h	15,24	57,89	21,56	47,65 ºC	20,23 ºC	4,31 ºC					
02-13-2014 12:01:00	13 h	15,79	57,52	20,14	47,65 ºC	20,23 ºC	4,31 ºC					
02-13-2014 12:00:00	13 h	17,66	18,48	17,95	47,65 ºC	20,23 ºC	4,31 ºC	0,9256 kWh	0,1255 kWh	0,8000 kWh	1,2883 kWh	1,1628 kWh
02-13-2014 08:02:00	9 h	14,91	51,28	15,98	42,49 ºC	16,61 ºC	0,88 ºC					
02-13-2014 08:01:00	9 h	15,43	50,02	16,41	42,49 ºC	16,61 ºC	0,88 ºC					
02-13-2014 08:00:00	9 h	16,86	26,17	17,45	42,49 ºC	16,61 ºC	0,88 ºC	0,7799 kWh	0,0256 kWh	0,7543 kWh	1,2936 kWh	1,2680 kWh
02-13-2014 07:02:00	8 h	15,06	51,73	16,02	50,57 ºC	16,27 ºC	0,86 ºC					
02-13-2014 07:01:00	8 h	15,77	49,41	16,52	50,57 ºC	16,27 ºC	0,86 ºC	1,0257 kWh	0,0249 kWh	1,0008 kWh	1,3028 kWh	1,2779 kWh
02-14-2014 08:04:00	21 h	15,26	56,43	20,03	55,71 ºC	20,22 ºC	4,71 ºC					
02-14-2014 08:03:00	21 h	15,32	55,91	20,28	55,71 ºC	20,22 ºC	4,71 ºC					
02-14-2014 08:02:00	21 h	15,43	55,76	20,37	55,71 ºC	20,22 ºC	4,71 ºC					
02-14-2014 08:01:00	21 h	16,04	54,75	20,2	55,71 ºC	20,22 ºC	4,71 ºC	1,1738 kWh	0,1370 kWh	1,0368 kWh	1,3000 kWh	1,1629 kWh
02-14-2014 07:06:00	20 h	15,06	57,94	22,31	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC					
02-14-2014 07:05:00	20 h	15,08	58	22,56	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC					
02-14-2014 07:04:00	20 h	15,13	59	22,89	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC					
02-14-2014 07:03:00	20 h	15,21	59,31	23,12	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC					
02-14-2014 07:02:00	20 h	15,28	59,23	22,84	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC					
02-14-2014 07:01:00	20 h	15,52	57,76	21,87	58,54 ºC	22,60 ºC	7,39 ºC	2,5313 kWh	0,4300 kWh	2,1014 kWh	2,6173 kWh	2,1873 kWh
02-14-2014 06:05:00	19 h	15,15	61,54	25,64	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC					
02-14-2014 06:04:00	19 h	15,21	61,69	25,56	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC					
02-14-2014 06:03:00	19 h	15,29	65,26	25,36	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC					
02-14-2014 06:02:00	19 h	15,43	62,53	24,32	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC					
02-14-2014 06:01:00	19 h	15,84	60,86	21,44	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC					
02-14-2014 06:00:00	19 h	18,71	19,11	19	55,17 ºC	23,55 ºC	7,62 ºC	2,2908 kWh	0,4434 kWh	1,8474 kWh	2,5753 kWh	2,1319 kWh
02-14-2014 12:02:00	13 h	15,57	57,77	20,04	56,85 ºC	19,68 ºC	3,84 ºC					
02-14-2014 12:01:00	13 h	16,1	55,92	19,31	56,85 ºC	19,68 ºC	3,84 ºC	1,1978 kWh	0,1118 kWh	1,0860 kWh	1,2906 kWh	1,1788 kWh
02-14-2014 08:02:00	9 h	15,38	53,01	17,88	52,54 ºC	18,00 ºC	2,37 ºC					
02-14-2014 08:01:00	9 h	15,88	52,06	18,11	52,54 ºC	18,00 ºC	2,37 ºC	1,0771 kWh	0,0689 kWh	1,0083 kWh	1,2966 kWh	1,2277 kWh
02-14-2014 07:03:00	8 h	15,42	53,22	17,87	44,32 ºC	18,07 ºC	1,59 ºC					
02-14-2014 07:02:00	8 h	15,62	53,58	17,92	44,32 ºC	18,07 ºC	1,59 ºC					
02-14-2014 07:01:00	8 h	16,38	52	17,91	44,32 ºC	18,07 ºC	1,59 ºC					
02-14-2014 07:00:00	8 h	18,49	18,46	18,58	44,32 ºC	18,07 ºC	1,59 ºC	0,8117 kWh	0,0464 kWh	0,7653 kWh	1,2720 kWh	1,2256 kWh
02-15-2014 08:03:00	21 h	15,25	62,73	26,76	62,81 ºC	25,87 ºC	10,29 ºC					
02-15-2014 08:02:00	21 h	15,39	63,7	26,39	62,81 ºC	25,87 ºC	10,29 ºC					
02-15-2014 08:01:00	21 h	16,1	62	24,47	62,81 ºC	25,87 ºC	10,29 ºC	1,3808 kWh	0,2997 kWh	1,0811 kWh	1,2980 kWh	0,9983 kWh
02-15-2014 07:06:00	20 h	15,11	64,45	30,15	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC					

02-15-2014 07:05:00	20 h	15,16	64,72	30,66	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC					
02-15-2014 07:04:00	20 h	15,17	65,62	31,09	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC					
02-15-2014 07:03:00	20 h	15,28	65,8	30,87	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC					
02-15-2014 07:02:00	20 h	15,46	66,37	30,03	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC					
02-15-2014 07:01:00	20 h	16,04	65,71	27,05	65,45 ºC	29,98 ºC	14,61 ºC	2,9294 kWh	0,8506 kWh	2,0788 kWh	2,6082 kWh	1,7577 kWh
02-15-2014 06:05:00	19 h	15,19	65,48	34,57	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC					
02-15-2014 06:04:00	19 h	15,21	65,47	34,9	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC					
02-15-2014 06:03:00	19 h	15,31	65,9	34,36	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC					
02-15-2014 06:02:00	19 h	15,6	66,23	32,03	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC					
02-15-2014 06:01:00	19 h	16,25	65,5	25,85	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC					
02-15-2014 06:00:00	19 h	18,5	18,96	18,86	57,92 ºC	30,10 ºC	14,09 ºC	2,4488 kWh	0,8203 kWh	1,6285 kWh	2,5711 kWh	1,7508 kWh
02-15-2014 12:02:00	13 h	15,32	66,58	29,4	66,12 ºC	27,01 ºC	11,39 ºC					
02-15-2014 12:01:00	13 h	15,92	65,65	24,62	66,12 ºC	27,01 ºC	11,39 ºC	1,4772 kWh	0,3316 kWh	1,1456 kWh	1,2969 kWh	0,9652 kWh
02-15-2014 08:02:00	9 h	15,15	52,17	17,05	51,75 ºC	17,13 ºC	1,54 ºC					
02-15-2014 08:01:00	9 h	16,03	51,32	17,2	51,75 ºC	17,13 ºC	1,54 ºC	1,0551 kWh	0,0447 kWh	1,0104 kWh	1,2977 kWh	1,2530 kWh
02-15-2014 07:03:00	8 h	14,94	54,07	17,15	44,66 ºC	17,54 ºC	1,45 ºC					
02-15-2014 07:02:00	8 h	15,05	53,89	17,17	44,66 ºC	17,54 ºC	1,45 ºC					
02-15-2014 07:01:00	8 h	16,02	51,99	17,16	44,66 ºC	17,54 ºC	1,45 ºC					
02-15-2014 07:00:00	8 h	18,36	18,7	18,67	44,66 ºC	17,54 ºC	1,45 ºC	0,8330 kWh	0,0421 kWh	0,7910 kWh	1,2832 kWh	1,2411 kWh
02-16-2014 08:04:00	21 h	15,03	64,99	30,55	58,55 ºC	28,34 ºC	12,56 ºC					
02-16-2014 08:03:00	21 h	15,1	65,26	30,56	58,55 ºC	28,34 ºC	12,56 ºC					
02-16-2014 08:02:00	21 h	15,29	66,08	29,93	58,55 ºC	28,34 ºC	12,56 ºC					
02-16-2014 08:01:00	21 h	15,99	64,93	26,68	58,55 ºC	28,34 ºC	12,56 ºC					
02-16-2014 08:00:00	21 h	17,53	31,47	24	58,55 ºC	28,34 ºC	12,56 ºC	1,2492 kWh	0,3656 kWh	0,8836 kWh	1,2920 kWh	0,9264 kWh
02-16-2014 07:06:00	20 h	15,09	65,4	34,77	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC					
02-16-2014 07:05:00	20 h	15,16	65,64	35,15	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC					
02-16-2014 07:04:00	20 h	15,12	65,7	35,47	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC					
02-16-2014 07:03:00	20 h	15,26	65,59	35,4	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC					
02-16-2014 07:02:00	20 h	15,42	65,74	33,94	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC					
02-16-2014 07:01:00	20 h	16,2	65,25	29,62	65,55 ºC	34,06 ºC	18,68 ºC	2,9355 kWh	1,0883 kWh	1,8471 kWh	2,6079 kWh	1,5196 kWh
02-16-2014 06:05:00	19 h	15,22	62,88	40,11	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC					
02-16-2014 06:04:00	19 h	15,12	63,22	39,87	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC					
02-16-2014 06:03:00	19 h	15,23	62,72	39,65	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC					
02-16-2014 06:02:00	19 h	15,54	62,86	36,91	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC					
02-16-2014 06:01:00	19 h	16,45	62,8	29,47	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC					
02-16-2014 06:00:00	19 h	18,07	18,55	18,46	55,51 ºC	34,08 ºC	18,14 ºC	2,3108 kWh	1,0567 kWh	1,2541 kWh	2,5753 kWh	1,5185 kWh
02-16-2014 12:02:00	13 h	15,28	66,04	31,6	49,90 ºC	25,05 ºC	8,63 ºC					
02-16-2014 12:01:00	13 h	16,32	65,3	25,53	49,90 ºC	25,05 ºC	8,63 ºC					
02-16-2014 12:00:00	13 h	17,65	18,36	18,02	49,90 ºC	25,05 ºC	8,63 ºC	0,9770 kWh	0,2514 kWh	0,7256 kWh	1,2738 kWh	1,0224 kWh

02-16-2014 08:03:00	9 h	14,64	55,07	18,91	47,26 ºC	18,66 ºC	3,02 ºC					
02-16-2014 08:02:00	9 h	14,93	54,26	18,71	47,26 ºC	18,66 ºC	3,02 ºC					
02-16-2014 08:01:00	9 h	16,15	52,77	18,11	47,26 ºC	18,66 ºC	3,02 ºC					
02-16-2014 08:00:00	9 h	16,86	26,93	18,92	47,26 ºC	18,66 ºC	3,02 ºC	0,9220 kWh	0,0878 kWh	0,8341 kWh	1,2961 kWh	1,2083 kWh
02-16-2014 07:02:00	8 h	14,84	55,62	18,67	42,81 ºC	18,13 ºC	1,77 ºC					
02-16-2014 07:01:00	8 h	16,44	54,6	17,59	42,81 ºC	18,13 ºC	1,77 ºC					
02-16-2014 07:00:00	8 h	17,81	18,22	18,14	42,81 ºC	18,13 ºC	1,77 ºC	0,7711 kWh	0,0515 kWh	0,7195 kWh	1,2753 kWh	1,2238 kWh
02-17-2014 08:04:00	21 h	14,45	53,49	18,68	48,86 ºC	18,71 ºC	3,73 ºC					
02-17-2014 08:03:00	21 h	14,41	56,12	18,78	48,86 ºC	18,71 ºC	3,73 ºC					
02-17-2014 08:02:00	21 h	14,48	53,82	18,75	48,86 ºC	18,71 ºC	3,73 ºC					
02-17-2014 08:01:00	21 h	15,07	52,74	18,45	48,86 ºC	18,71 ºC	3,73 ºC					
02-17-2014 08:00:00	21 h	16,46	28,13	18,88	48,86 ºC	18,71 ºC	3,73 ºC	0,9884 kWh	0,1087 kWh	0,8797 kWh	1,3156 kWh	1,2069 kWh
02-17-2014 07:06:00	20 h	14,44	55,47	20,42	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:05:00	20 h	14,47	56,2	20,8	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:04:00	20 h	14,41	56,53	21,02	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:03:00	20 h	14,34	56,73	21,08	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:02:00	20 h	14,55	56,92	20,73	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:01:00	20 h	15,3	55,91	19,8	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC					
02-17-2014 07:00:00	20 h	16,34	28,19	19,42	52,28 ºC	20,47 ºC	5,63 ºC	2,1853 kWh	0,3279 kWh	1,8574 kWh	2,6392 kWh	2,3113 kWh
02-17-2014 06:05:00	19 h	14,54	58,3	22,56	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC					
02-17-2014 06:04:00	19 h	14,51	58,85	22,56	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC					
02-17-2014 06:03:00	19 h	14,48	58,48	22,42	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC					
02-17-2014 06:02:00	19 h	14,62	58,86	21,55	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC					
02-17-2014 06:01:00	19 h	15,25	57,26	19,33	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC					
02-17-2014 06:00:00	19 h	16,79	16,98	17	51,46 ºC	20,90 ºC	5,87 ºC	2,1256 kWh	0,3419 kWh	1,7837 kWh	2,6278 kWh	2,2860 kWh
02-17-2014 12:03:00	13 h	14,46	62,2	24,89	50,47 ºC	21,64 ºC	6,24 ºC					
02-17-2014 12:02:00	13 h	14,66	62,8	24,13	50,47 ºC	21,64 ºC	6,24 ºC					
02-17-2014 12:01:00	13 h	15,48	60,38	20,52	50,47 ºC	21,64 ºC	6,24 ºC					
02-17-2014 12:00:00	13 h	17,03	16,48	17,03	50,47 ºC	21,64 ºC	6,24 ºC	1,0229 kWh	0,1815 kWh	0,8413 kWh	1,3030 kWh	1,1215 kWh
02-17-2014 08:03:00	9 h	14,67	55,91	20,32	48,19 ºC	19,64 ºC	4,14 ºC					
02-17-2014 08:02:00	9 h	14,83	55,7	19,97	48,19 ºC	19,64 ºC	4,14 ºC					
02-17-2014 08:01:00	9 h	15,81	54,15	19,07	48,19 ºC	19,64 ºC	4,14 ºC					
02-17-2014 08:00:00	9 h	16,7	26,99	19,21	48,19 ºC	19,64 ºC	4,14 ºC	0,9534 kWh	0,1205 kWh	0,8328 kWh	1,3003 kWh	1,1797 kWh
02-17-2014 07:02:00	8 h	14,65	56,56	19,85	55,75 ºC	19,01 ºC	3,66 ºC					
02-17-2014 07:01:00	8 h	16,05	54,93	18,17	55,75 ºC	19,01 ºC	3,66 ºC	1,1795 kWh	0,1066 kWh	1,0730 kWh	1,3047 kWh	1,1981 kWh
02-18-2014 08:03:00	21 h	14,48	64,89	29,62	56,74 ºC	27,03 ºC	11,72 ºC					
02-18-2014 08:02:00	21 h	14,63	65,5	29	56,74 ºC	27,03 ºC	11,72 ºC					
02-18-2014 08:01:00	21 h	15,37	65,89	26,3	56,74 ºC	27,03 ºC	11,72 ºC					
02-18-2014 08:00:00	21 h	16,77	30,69	23,19	56,74 ºC	27,03 ºC	11,72 ºC	1,2099 kWh	0,3411 kWh	0,8688 kWh	1,3058 kWh	0,9647 kWh

02-18-2014 07:05:00	20 h	14,43	65,39	34,17	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC					
02-18-2014 07:04:00	20 h	14,46	65,57	34,53	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC					
02-18-2014 07:03:00	20 h	14,51	65,92	34,36	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC					
02-18-2014 07:02:00	20 h	14,63	66,07	33,05	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC					
02-18-2014 07:01:00	20 h	14,95	65,64	28,29	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC					
02-18-2014 07:00:00	20 h	16,59	30,13	23,94	59,79 ºC	31,39 ºC	16,46 ºC	2,6213 kWh	0,9587 kWh	1,6625 kWh	2,6338 kWh	1,6751 kWh
02-18-2014 06:05:00	19 h	14,56	63,37	38,88	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC					
02-18-2014 06:04:00	19 h	14,63	64,05	38,71	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC					
02-18-2014 06:03:00	19 h	14,7	63,36	38,34	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC					
02-18-2014 06:02:00	19 h	14,89	63,68	35,5	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC					
02-18-2014 06:01:00	19 h	15,48	63,81	27,86	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC					
02-18-2014 06:00:00	19 h	16,93	17,5	17,3	55,96 ºC	32,77 ºC	17,57 ºC	2,3806 kWh	1,0232 kWh	1,3574 kWh	2,6182 kWh	1,5950 kWh
02-18-2014 12:03:00	13 h	14,38	66,14	31,26	53,68 ºC	25,86 ºC	10,63 ºC					
02-18-2014 12:02:00	13 h	14,81	66,45	30,44	53,68 ºC	25,86 ºC	10,63 ºC					
02-18-2014 12:01:00	13 h	15,44	65,12	25,1	53,68 ºC	25,86 ºC	10,63 ºC					
02-18-2014 12:00:00	13 h	16,29	16,99	16,62	53,68 ºC	25,86 ºC	10,63 ºC	1,1222 kWh	0,3093 kWh	0,8129 kWh	1,3082 kWh	0,9988 kWh
02-18-2014 08:02:00	9 h	14,14	51,39	15,82	42,51 ºC	16,14 ºC	1,31 ºC					
02-18-2014 08:01:00	9 h	14,58	50,87	15,74	42,51 ºC	16,14 ºC	1,31 ºC					
02-18-2014 08:00:00	9 h	15,78	25,26	16,87	42,51 ºC	16,14 ºC	1,31 ºC	0,8066 kWh	0,0381 kWh	0,7684 kWh	1,3197 kWh	1,2815 kWh
02-18-2014 07:02:00	8 h	14,22	52,02	15,81	51,18 ºC	15,60 ºC	0,67 ºC					
02-18-2014 07:01:00	8 h	15,65	50,33	15,39	51,18 ºC	15,60 ºC	0,67 ºC	1,0574 kWh	0,0194 kWh	1,0380 kWh	1,3167 kWh	1,2974 kWh
02-19-2014 08:03:00	21 h	14,66	58,66	23,04	51,17 ºC	22,22 ºC	6,73 ºC					
02-19-2014 08:02:00	21 h	14,82	58,73	22,83	51,17 ºC	22,22 ºC	6,73 ºC					
02-19-2014 08:01:00	21 h	15,43	57,54	21,93	51,17 ºC	22,22 ºC	6,73 ºC					
02-19-2014 08:00:00	21 h	17,05	29,76	21,07	51,17 ºC	22,22 ºC	6,73 ºC	1,0412 kWh	0,1959 kWh	0,8454 kWh	1,3006 kWh	1,1048 kWh
02-19-2014 07:05:00	20 h	14,54	61,91	26,12	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC					
02-19-2014 07:04:00	20 h	14,61	61,91	26,17	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC					
02-19-2014 07:03:00	20 h	14,66	62,31	26,21	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC					
02-19-2014 07:02:00	20 h	14,71	62,69	25,75	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC					
02-19-2014 07:01:00	20 h	14,99	61,49	23,94	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC					
02-19-2014 07:00:00	20 h	16,95	30,21	21,67	56,75 ºC	24,98 ºC	9,90 ºC	2,4342 kWh	0,5764 kWh	1,8577 kWh	2,6252 kWh	2,0488 kWh
02-19-2014 06:05:00	19 h	14,76	64,62	29,41	65,21 ºC	27,82 ºC	12,86 ºC					
02-19-2014 06:04:00	19 h	14,8	65,39	29,58	65,21 ºC	27,82 ºC	12,86 ºC					
02-19-2014 06:03:00	19 h	14,82	65,45	28,98	65,21 ºC	27,82 ºC	12,86 ºC					
02-19-2014 06:02:00	19 h	14,97	66,12	27,66	65,21 ºC	27,82 ºC	12,86 ºC					
02-19-2014 06:01:00	19 h	15,44	64,49	23,48	65,21 ºC	27,82 ºC	12,86 ºC	2,9396 kWh	0,7491 kWh	2,1905 kWh	2,6321 kWh	1,8830 kWh
02-19-2014 12:03:00	13 h	14,61	64,38	26,44	52,18 ºC	23,09 ºC	7,56 ºC					
02-19-2014 12:02:00	13 h	14,89	63,59	25,93	52,18 ºC	23,09 ºC	7,56 ºC					
02-19-2014 12:01:00	13 h	15,58	62,96	22,54	52,18 ºC	23,09 ºC	7,56 ºC					

02-19-2014 12:00:00	13 h	17,03	17,79	17,43	52,18 ºC	23,09 ºC	7,56 ºC	1,0697 kWh	0,2200 kWh	0,8497 kWh	1,2995 kWh	1,0795 kWh
02-19-2014 08:02:00	9 h	14,7	54,88	19,57	54,27 ºC	19,16 ºC	4,05 ºC					
02-19-2014 08:01:00	9 h	15,52	53,65	18,75	54,27 ºC	19,16 ºC	4,05 ºC	1,1430 kWh	0,1179 kWh	1,0251 kWh	1,3116 kWh	1,1937 kWh
02-19-2014 07:02:00	8 h	14,73	55,24	19,4	54,18 ºC	18,56 ºC	3,26 ºC					
02-19-2014 07:01:00	8 h	15,87	53,11	17,72	54,18 ºC	18,56 ºC	3,26 ºC	1,1348 kWh	0,0949 kWh	1,0399 kWh	1,3061 kWh	1,2112 kWh
02-20-2014 08:03:00	21 h	14,89	54,56	18,58	48,10 ºC	18,93 ºC	3,30 ºC					
02-20-2014 08:02:00	21 h	14,96	54,12	18,73	48,10 ºC	18,93 ºC	3,30 ºC					
02-20-2014 08:01:00	21 h	15,28	53,6	18,82	48,10 ºC	18,93 ºC	3,30 ºC					
02-20-2014 08:00:00	21 h	17,39	30,12	19,59	48,10 ºC	18,93 ºC	3,30 ºC	0,9471 kWh	0,0961 kWh	0,8510 kWh	1,2966 kWh	1,2005 kWh
02-20-2014 07:05:00	20 h	14,94	56,47	20,36	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC					
02-20-2014 07:04:00	20 h	14,94	57,13	20,53	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC					
02-20-2014 07:03:00	20 h	14,96	57,17	20,58	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC					
02-20-2014 07:02:00	20 h	15,1	57,12	20,42	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC					
02-20-2014 07:01:00	20 h	15,65	55,31	19,92	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC					
02-20-2014 07:00:00	20 h	17,16	29,08	19,84	52,05 ºC	20,28 ºC	4,82 ºC	2,1356 kWh	0,2805 kWh	1,8551 kWh	2,6031 kWh	2,3226 kWh
02-20-2014 06:05:00	19 h	15,02	56,98	21,75	57,75 ºC	21,15 ºC	5,93 ºC					
02-20-2014 06:04:00	19 h	15,06	57,77	21,83	57,75 ºC	21,15 ºC	5,93 ºC					
02-20-2014 06:03:00	19 h	15,09	58,68	21,69	57,75 ºC	21,15 ºC	5,93 ºC					
02-20-2014 06:02:00	19 h	15,2	58,31	21,03	57,75 ºC	21,15 ºC	5,93 ºC					
02-20-2014 06:01:00	19 h	15,75	57,01	19,47	57,75 ºC	21,15 ºC	5,93 ºC	2,4842 kWh	0,3453 kWh	2,1390 kWh	2,6167 kWh	2,2714 kWh
02-20-2014 12:03:00	13 h	15	58,68	22,62	48,37 ºC	20,85 ºC	4,88 ºC					
02-20-2014 12:02:00	13 h	15,23	58,85	22,15	48,37 ºC	20,85 ºC	4,88 ºC					
02-20-2014 12:01:00	13 h	15,78	57,58	20,41	48,37 ºC	20,85 ºC	4,88 ºC					
02-20-2014 12:00:00	13 h	17,88	18,37	18,21	48,37 ºC	20,85 ºC	4,88 ºC	0,9451 kWh	0,1419 kWh	0,8031 kWh	1,2866 kWh	1,1447 kWh
02-20-2014 08:02:00	9 h	15,21	53,29	17,99	43,98 ºC	18,16 ºC	2,02 ºC					
02-20-2014 08:01:00	9 h	16,06	52,3	17,93	43,98 ºC	18,16 ºC	2,02 ºC					
02-20-2014 08:00:00	9 h	17,14	26,36	18,56	43,98 ºC	18,16 ºC	2,02 ºC	0,8119 kWh	0,0589 kWh	0,7530 kWh	1,2819 kWh	1,2230 kWh
02-20-2014 07:02:00	8 h	15,16	52,78	18,02	52,29 ºC	17,83 ºC	2,23 ºC					
02-20-2014 07:01:00	8 h	16,03	51,8	17,63	52,29 ºC	17,83 ºC	2,23 ºC	1,0710 kWh	0,0649 kWh	1,0060 kWh	1,2976 kWh	1,2327 kWh
02-21-2014 08:03:00	21 h	14,74	59,89	23,74	52,55 ºC	22,73 ºC	7,23 ºC					
02-21-2014 08:02:00	21 h	14,82	60,72	23,47	52,55 ºC	22,73 ºC	7,23 ºC					
02-21-2014 08:01:00	21 h	15,24	59,09	22,29	52,55 ºC	22,73 ºC	7,23 ºC					
02-21-2014 08:00:00	21 h	17,17	30,48	21,4	52,55 ºC	22,73 ºC	7,23 ºC	1,0814 kWh	0,2106 kWh	0,8709 kWh	1,3006 kWh	1,0900 kWh
02-21-2014 07:05:00	20 h	14,8	63,55	27,28	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC					
02-21-2014 07:04:00	20 h	14,82	64,11	27,46	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC					
02-21-2014 07:03:00	20 h	14,83	63,6	27,44	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC					
02-21-2014 07:02:00	20 h	15,01	65,4	26,95	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC					
02-21-2014 07:01:00	20 h	15,61	64,4	24,83	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC					
02-21-2014 07:00:00	20 h	17,23	30,47	22,46	58,59 ºC	26,07 ºC	10,69 ºC	2,5243 kWh	0,6223 kWh	1,9021 kWh	2,6074 kWh	1,9852 kWh

02-21-2014 06:06:00	19 h	14,86	64,53	30,62	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC					
02-21-2014 06:05:00	19 h	14,93	64,84	31,21	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC					
02-21-2014 06:04:00	19 h	14,93	65,74	31,92	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC					
02-21-2014 06:03:00	19 h	14,94	66,22	31,29	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC					
02-21-2014 06:02:00	19 h	15,08	66,63	29,66	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC					
02-21-2014 06:01:00	19 h	15,65	65,82	24,5	65,63 ºC	29,87 ºC	14,80 ºC	2,9580 kWh	0,8620 kWh	2,0960 kWh	2,6259 kWh	1,7639 kWh
02-21-2014 12:02:00	13 h	14,94	63,94	26,25	48,14 ºC	21,99 ºC	6,17 ºC					
02-21-2014 12:01:00	13 h	15,37	63,57	22,56	48,14 ºC	21,99 ºC	6,17 ºC					
02-21-2014 12:00:00	13 h	17,14	16,91	17,16	48,14 ºC	21,99 ºC	6,17 ºC	0,9428 kWh	0,1797 kWh	0,7631 kWh	1,2912 kWh	1,1114 kWh
02-21-2014 08:02:00	9 h	14,91	51,12	16,4	50,54 ºC	16,45 ºC	1,30 ºC					
02-21-2014 08:01:00	9 h	15,39	49,95	16,5	50,54 ºC	16,45 ºC	1,30 ºC	1,0324 kWh	0,0378 kWh	0,9945 kWh	1,3105 kWh	1,2726 kWh
02-21-2014 07:02:00	8 h	14,92	51,54	16,46	50,68 ºC	16,40 ºC	0,91 ºC					
02-21-2014 07:01:00	8 h	16,04	49,82	16,33	50,68 ºC	16,40 ºC	0,91 ºC	1,0271 kWh	0,0266 kWh	1,0004 kWh	1,3009 kWh	1,2743 kWh
02-22-2014 08:03:00	21 h	14,85	59,79	23,81	52,27 ºC	22,85 ºC	7,23 ºC					
02-22-2014 08:02:00	21 h	14,92	59,86	23,57	52,27 ºC	22,85 ºC	7,23 ºC					
02-22-2014 08:01:00	21 h	15,43	58,99	22,47	52,27 ºC	22,85 ºC	7,23 ºC					
02-22-2014 08:00:00	21 h	17,28	30,44	21,53	52,27 ºC	22,85 ºC	7,23 ºC	1,0696 kWh	0,2103 kWh	0,8593 kWh	1,2969 kWh	1,0865 kWh
02-22-2014 07:05:00	20 h	15,01	63,19	27,49	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC					
02-22-2014 07:04:00	20 h	14,93	63,23	27,7	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC					
02-22-2014 07:03:00	20 h	14,92	64,51	27,73	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC					
02-22-2014 07:02:00	20 h	15,25	65,06	27,24	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC					
02-22-2014 07:01:00	20 h	16,03	63,25	25,08	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC					
02-22-2014 07:00:00	20 h	17,11	30,4	22,43	58,27 ºC	26,28 ºC	10,74 ºC	2,4966 kWh	0,6252 kWh	1,8714 kWh	2,5983 kWh	1,9731 kWh
02-22-2014 06:05:00	19 h	15,06	65,36	32	65,87 ºC	30,54 ºC	15,35 ºC					
02-22-2014 06:04:00	19 h	15,09	65,89	32,72	65,87 ºC	30,54 ºC	15,35 ºC					
02-22-2014 06:03:00	19 h	14,98	66,14	32,23	65,87 ºC	30,54 ºC	15,35 ºC					
02-22-2014 06:02:00	19 h	15,02	66,27	30,56	65,87 ºC	30,54 ºC	15,35 ºC					
02-22-2014 06:01:00	19 h	15,8	65,7	25,18	65,87 ºC	30,54 ºC	15,35 ºC	2,9650 kWh	0,8938 kWh	2,0712 kWh	2,6187 kWh	1,7248 kWh
02-22-2014 12:02:00	13 h	14,87	65,2	25,74	48,93 ºC	21,85 ºC	5,89 ºC					
02-22-2014 12:01:00	13 h	15,75	63,8	22,3	48,93 ºC	21,85 ºC	5,89 ºC					
02-22-2014 12:00:00	13 h	17,26	17,8	17,51	48,93 ºC	21,85 ºC	5,89 ºC	0,9619 kWh	0,1715 kWh	0,7905 kWh	1,2870 kWh	1,1155 kWh
02-22-2014 08:02:00	9 h	14,86	52,84	17,59	52,09 ºC	17,49 ºC	2,09 ºC					
02-22-2014 08:01:00	9 h	15,95	51,34	17,39	52,09 ºC	17,49 ºC	2,09 ºC					
02-22-2014 07:02:00	8 h	14,76	54,76	17,57	53,99 ºC	17,21 ºC	1,75 ºC					
02-22-2014 07:01:00	8 h	16,16	53,21	16,85	53,99 ºC	17,21 ºC	1,75 ºC	1,1246 kWh	0,0509 kWh	1,0737 kWh	1,3015 kWh	1,2505 kWh
02-23-2014 08:03:00	21 h	15,13	64,84	28,68	64,79 ºC	27,50 ºC	12,03 ºC					
02-23-2014 08:02:00	21 h	15,27	65,28	28,14	64,79 ºC	27,50 ºC	12,03 ºC					
02-23-2014 08:01:00	21 h	16,03	64,24	25,69	64,79 ºC	27,50 ºC	12,03 ºC	1,4422 kWh	0,3502 kWh	1,0920 kWh	1,3010 kWh	0,9509 kWh
02-23-2014 07:05:00	20 h	15,21	65,44	32,68	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC					

02-23-2014 07:04:00	20 h	15,18	65,73	33,14	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC					
02-23-2014 07:03:00	20 h	15,23	65,95	32,91	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC					
02-23-2014 07:02:00	20 h	15,38	65,95	31,89	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC					
02-23-2014 07:01:00	20 h	16,13	65,56	28,5	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC					
02-23-2014 07:00:00	20 h	17,29	30,8	24,11	59,91 ºC	30,54 ºC	14,80 ºC	2,5814 kWh	0,8621 kWh	1,7193 kWh	2,5870 kWh	1,7249 kWh
02-23-2014 06:06:00	19 h	15,21	65	36,64	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC					
02-23-2014 06:05:00	19 h	15,33	64,92	36,66	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC					
02-23-2014 06:04:00	19 h	15,28	65,04	36,75	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC					
02-23-2014 06:03:00	19 h	15,27	64,58	36,1	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC					
02-23-2014 06:02:00	19 h	15,45	64,73	33,7	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC					
02-23-2014 06:01:00	19 h	16,2	65,6	26,9	64,98 ºC	34,46 ºC	19,00 ºC	2,8968 kWh	1,1069 kWh	1,7899 kWh	2,6032 kWh	1,4963 kWh
02-23-2014 12:02:00	13 h	14,96	66,44	30,1	50,05 ºC	24,18 ºC	8,05 ºC					
02-23-2014 12:01:00	13 h	16,22	65,73	24,89	50,05 ºC	24,18 ºC	8,05 ºC					
02-23-2014 12:00:00	13 h	17,2	17,98	17,54	50,05 ºC	24,18 ºC	8,05 ºC	0,9898 kWh	0,2344 kWh	0,7555 kWh	1,2822 kWh	1,0478 kWh
02-23-2014 08:02:00	9 h	14,77	53,2	17,69	52,79 ºC	17,55 ºC	2,16 ºC					
02-23-2014 08:01:00	9 h	16	52,38	17,4	52,79 ºC	17,55 ºC	2,16 ºC	1,0917 kWh	0,0629 kWh	1,0288 kWh	1,3037 kWh	1,2408 kWh
02-23-2014 07:02:00	8 h	14,71	54,3	17,72	41,67 ºC	17,45 ºC	1,37 ºC					
02-23-2014 07:01:00	8 h	16,2	53,03	16,99	41,67 ºC	17,45 ºC	1,37 ºC					
02-23-2014 07:00:00	8 h	17,34	17,68	17,65	41,67 ºC	17,45 ºC	1,37 ºC	0,7458 kWh	0,0399 kWh	0,7059 kWh	1,2834 kWh	1,2435 kWh
02-24-2014 08:03:00	21 h	14,82	64,07	27,75	64,23 ºC	26,68 ºC	11,68 ºC					
02-24-2014 08:02:00	21 h	14,9	64,94	27,25	64,23 ºC	26,68 ºC	11,68 ºC					
02-24-2014 08:01:00	21 h	15,3	63,68	25,05	64,23 ºC	26,68 ºC	11,68 ºC	1,4393 kWh	0,3400 kWh	1,0994 kWh	1,3146 kWh	0,9747 kWh
02-24-2014 07:05:00	20 h	14,78	65,4	31,85	65,95 ºC	31,00 ºC	16,04 ºC					
02-24-2014 07:04:00	20 h	14,83	65,61	32,32	65,95 ºC	31,00 ºC	16,04 ºC					
02-24-2014 07:03:00	20 h	14,84	66,16	32,07	65,95 ºC	31,00 ºC	16,04 ºC					
02-24-2014 07:02:00	20 h	14,96	66,46	31,06	65,95 ºC	31,00 ºC	16,04 ºC					
02-24-2014 07:01:00	20 h	15,39	66,13	27,69	65,95 ºC	31,00 ºC	16,04 ºC	2,9831 kWh	0,9340 kWh	2,0490 kWh	2,6320 kWh	1,6979 kWh
02-24-2014 06:06:00	19 h	14,83	65,28	36,23	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC					
02-24-2014 06:05:00	19 h	14,94	65,63	36,33	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC					
02-24-2014 06:04:00	19 h	14,94	65,54	36,52	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC					
02-24-2014 06:03:00	19 h	15	64,67	36,19	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC					
02-24-2014 06:02:00	19 h	15,16	64,65	33,47	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC					
02-24-2014 06:01:00	19 h	15,8	65,48	26,4	65,21 ºC	34,19 ºC	19,08 ºC	2,9304 kWh	1,1113 kWh	1,8190 kWh	2,6232 kWh	1,5119 kWh
02-24-2014 12:02:00	13 h	14,74	64,92	26,57	63,57 ºC	24,47 ºC	9,42 ºC					
02-24-2014 12:01:00	13 h	15,36	62,21	22,37	63,57 ºC	24,47 ºC	9,42 ºC	1,4185 kWh	0,2742 kWh	1,1442 kWh	1,3134 kWh	1,0391 kWh
02-24-2014 08:02:00	9 h	14,93	55,88	19,49	55,08 ºC	19,08 ºC	3,81 ºC					
02-24-2014 08:01:00	9 h	15,61	54,27	18,67	55,08 ºC	19,08 ºC	3,81 ºC	1,1622 kWh	0,1109 kWh	1,0512 kWh	1,3070 kWh	1,1961 kWh
02-24-2014 07:03:00	8 h	14,64	56,76	20,01	46,22 ºC	18,69 ºC	2,93 ºC					
02-24-2014 07:02:00	8 h	14,82	56,52	19,43	46,22 ºC	18,69 ºC	2,93 ºC					

02-24-2014 07:01:00	8 h	16,1	54,16	17,78	46,22 ºC	18,69 ºC	2,93 ºC					
02-24-2014 07:00:00	8 h	17,49	17,45	17,55	46,22 ºC	18,69 ºC	2,93 ºC	0,8883 kWh	0,0853 kWh	0,8030 kWh	1,2927 kWh	1,2074 kWh
02-25-2014 08:03:00	21 h	14,94	58,93	23,35	58,74 ºC	22,86 ºC	7,74 ºC					
02-25-2014 08:02:00	21 h	15,02	58,97	23,11	58,74 ºC	22,86 ºC	7,74 ºC					
02-25-2014 08:01:00	21 h	15,42	58,32	22,13	58,74 ºC	22,86 ºC	7,74 ºC	1,2741 kWh	0,2252 kWh	1,0488 kWh	1,3112 kWh	1,0859 kWh
02-25-2014 07:05:00	20 h	14,87	62,53	26,63	63,29 ºC	26,16 ºC	11,07 ºC					
02-25-2014 07:04:00	20 h	14,92	63,35	26,72	63,29 ºC	26,16 ºC	11,07 ºC					
02-25-2014 07:03:00	20 h	14,94	63,72	26,76	63,29 ºC	26,16 ºC	11,07 ºC					
02-25-2014 07:02:00	20 h	15,06	64,12	26,32	63,29 ºC	26,16 ºC	11,07 ºC					
02-25-2014 07:01:00	20 h	15,66	62,72	24,38	63,29 ºC	26,16 ºC	11,07 ºC	2,8183 kWh	0,6447 kWh	2,1736 kWh	2,6245 kWh	1,9797 kWh
02-25-2014 06:06:00	19 h	14,93	64,46	29,74	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC					
02-25-2014 06:05:00	19 h	15,07	64,62	30,39	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC					
02-25-2014 06:04:00	19 h	15,12	65,12	30,86	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC					
02-25-2014 06:03:00	19 h	15,15	65,78	30,27	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC					
02-25-2014 06:02:00	19 h	15,33	66,27	28,84	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC					
02-25-2014 06:01:00	19 h	15,92	65,2	24,23	65,24 ºC	29,06 ºC	13,80 ºC	2,9241 kWh	0,8037 kWh	2,1204 kWh	2,6150 kWh	1,8112 kWh
02-25-2014 12:02:00	13 h	15,18	58,5	22,57	57,87 ºC	21,55 ºC	6,01 ºC					
02-25-2014 12:01:00	13 h	15,91	57,24	20,53	57,87 ºC	21,55 ºC	6,01 ºC	1,2363 kWh	0,1748 kWh	1,0615 kWh	1,2990 kWh	1,1242 kWh
02-25-2014 08:02:00	9 h	15	55,27	19,49	54,53 ºC	19,24 ºC	3,97 ºC					
02-25-2014 08:01:00	9 h	15,53	53,78	18,98	54,53 ºC	19,24 ºC	3,97 ºC	1,1461 kWh	0,1156 kWh	1,0306 kWh	1,3072 kWh	1,1916 kWh
02-25-2014 07:02:00	8 h	15,02	56,13	19,5	42,80 ºC	18,66 ºC	2,36 ºC					
02-25-2014 07:01:00	8 h	16,05	54,06	18,32	42,80 ºC	18,66 ºC	2,36 ºC					
02-25-2014 07:00:00	8 h	17,83	18,22	18,17	42,80 ºC	18,66 ºC	2,36 ºC	0,7726 kWh	0,0688 kWh	0,7038 kWh	1,2771 kWh	1,2083 kWh
02-26-2014 08:03:00	21 h	15,32	66,28	33,1	66,09 ºC	31,33 ºC	15,80 ºC					
02-26-2014 08:02:00	21 h	15,39	66,26	32,13	66,09 ºC	31,33 ºC	15,80 ºC					
02-26-2014 08:01:00	21 h	15,88	65,72	28,75	66,09 ºC	31,33 ºC	15,80 ºC	1,4790 kWh	0,4600 kWh	1,0190 kWh	1,2995 kWh	0,8395 kWh
02-26-2014 07:05:00	20 h	15,15	63,84	38,17	63,59 ºC	36,78 ºC	21,32 ºC					
02-26-2014 07:04:00	20 h	15,26	63,79	38,47	63,59 ºC	36,78 ºC	21,32 ºC					
02-26-2014 07:03:00	20 h	15,43	63,5	38,43	63,59 ºC	36,78 ºC	21,32 ºC					
02-26-2014 07:02:00	20 h	15,53	63,25	36,84	63,59 ºC	36,78 ºC	21,32 ºC					
02-26-2014 07:01:00	20 h	15,94	63,55	31,99	63,59 ºC	36,78 ºC	21,32 ºC	2,8143 kWh	1,2421 kWh	1,5722 kWh	2,6029 kWh	1,3608 kWh
02-26-2014 06:05:00	19 h	15,24	63,47	43,86	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC					
02-26-2014 06:04:00	19 h	15,37	63,4	43,45	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC					
02-26-2014 06:03:00	19 h	15,56	65,07	43,15	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC					
02-26-2014 06:02:00	19 h	15,69	65,25	39,67	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC					
02-26-2014 06:01:00	19 h	16,17	64,63	30,55	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC					
02-26-2014 06:00:00	19 h	18,57	19,1	18,98	56,82 ºC	36,61 ºC	20,51 ºC	2,3787 kWh	1,1950 kWh	1,1837 kWh	2,5659 kWh	1,3708 kWh
02-26-2014 12:02:00	13 h	14,91	64,85	26,43	64,47 ºC	24,69 ºC	9,52 ºC					
02-26-2014 12:01:00	13 h	15,42	64,09	22,94	64,47 ºC	24,69 ºC	9,52 ºC	1,4418 kWh	0,2772 kWh	1,1647 kWh	1,3101 kWh	1,0329 kWh

02-26-2014 08:02:00	9 h	15,11	53,47	17,82	44,18 ºC	18,04 ºC	1,95 ºC					
02-26-2014 08:01:00	9 h	16,08	52,27	17,68	44,18 ºC	18,04 ºC	1,95 ºC					
02-26-2014 08:00:00	9 h	17,09	26,81	18,63	44,18 ºC	18,04 ºC	1,95 ºC	0,8190 kWh	0,0568 kWh	0,7622 kWh	1,2831 kWh	1,2264 kWh
02-26-2014 07:03:00	8 h	14,85	53,3	18,05	44,60 ºC	17,87 ºC	1,89 ºC					
02-26-2014 07:02:00	8 h	15,03	55,69	17,86	44,60 ºC	17,87 ºC	1,89 ºC					
02-26-2014 07:01:00	8 h	16,23	51,19	17,39	44,60 ºC	17,87 ºC	1,89 ºC					
02-26-2014 07:00:00	8 h	17,82	18,23	18,19	44,60 ºC	17,87 ºC	1,89 ºC	0,8345 kWh	0,0550 kWh	0,7794 kWh	1,2863 kWh	1,2313 kWh
02-27-2014 08:03:00	21 h	15,24	56,27	20,7	55,99 ºC	20,69 ºC	5,21 ºC					
02-27-2014 08:02:00	21 h	15,35	56,39	20,75	55,99 ºC	20,69 ºC	5,21 ºC					
02-27-2014 08:01:00	21 h	15,83	55,3	20,61	55,99 ºC	20,69 ºC	5,21 ºC	1,1830 kWh	0,1518 kWh	1,0313 kWh	1,3011 kWh	1,1493 kWh
02-27-2014 07:05:00	20 h	15,13	58,32	22,59	58,75 ºC	22,69 ºC	7,32 ºC					
02-27-2014 07:04:00	20 h	15,21	59,11	22,93	58,75 ºC	22,69 ºC	7,32 ºC					
02-27-2014 07:03:00	20 h	15,26	59,39	23,09	58,75 ºC	22,69 ºC	7,32 ºC					
02-27-2014 07:02:00	20 h	15,39	59,19	22,82	58,75 ºC	22,69 ºC	7,32 ºC					
02-27-2014 07:01:00	20 h	15,86	57,72	22,01	58,75 ºC	22,69 ºC	7,32 ºC	2,5344 kWh	0,4261 kWh	2,1083 kWh	2,6082 kWh	2,1821 kWh
02-27-2014 06:06:00	19 h	15,04	60,7	24,9	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC					
02-27-2014 06:05:00	19 h	15,2	61,33	25,07	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC					
02-27-2014 06:04:00	19 h	15,34	60,73	25,04	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC					
02-27-2014 06:03:00	19 h	15,44	61,92	25,05	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC					
02-27-2014 06:02:00	19 h	15,53	62,89	24,2	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC					
02-27-2014 06:01:00	19 h	15,92	61,19	21,8	61,46 ºC	24,34 ºC	8,93 ºC	2,6918 kWh	0,5201 kWh	2,1718 kWh	2,6058 kWh	2,0857 kWh
02-27-2014 12:02:00	13 h	15,45	57,3	21,03	43,90 ºC	19,93 ºC	3,25 ºC					
02-27-2014 12:01:00	13 h	16,01	55,62	19,82	43,90 ºC	19,93 ºC	3,25 ºC					
02-27-2014 12:00:00	13 h	18,56	18,77	18,93	43,90 ºC	19,93 ºC	3,25 ºC	0,7937 kWh	0,0947 kWh	0,6990 kWh	1,2663 kWh	1,1716 kWh
02-27-2014 08:03:00	9 h	15,37	57,71	22,05	50,06 ºC	21,32 ºC	5,00 ºC					
02-27-2014 08:02:00	9 h	15,58	57,74	21,74	50,06 ºC	21,32 ºC	5,00 ºC					
02-27-2014 08:01:00	9 h	16,39	56,02	20,79	50,06 ºC	21,32 ºC	5,00 ºC					
02-27-2014 08:00:00	9 h	17,95	28,75	20,7	50,06 ºC	21,32 ºC	5,00 ºC	0,9843 kWh	0,1455 kWh	0,8388 kWh	1,2765 kWh	1,1310 kWh
02-27-2014 07:02:00	8 h	15,49	59,21	21,66	45,03 ºC	20,18 ºC	3,39 ºC					
02-27-2014 07:01:00	8 h	16,37	56,92	19,99	45,03 ºC	20,18 ºC	3,39 ºC					
02-27-2014 07:00:00	8 h	18,51	18,95	18,88	45,03 ºC	20,18 ºC	3,39 ºC	0,8234 kWh	0,0986 kWh	0,7248 kWh	1,2629 kWh	1,1643 kWh
02-28-2014 07:05:00	20 h	15,2	65,8	34	65,74 ºC	32,59 ºC	17,05 ºC					
02-28-2014 07:04:00	20 h	15,38	65,55	33,65	65,74 ºC	32,59 ºC	17,05 ºC					
02-28-2014 07:03:00	20 h	15,53	65,98	33,49	65,74 ºC	32,59 ºC	17,05 ºC					
02-28-2014 07:02:00	20 h	15,63	65,57	32,55	65,74 ºC	32,59 ºC	17,05 ºC					
02-28-2014 07:01:00	20 h	15,97	65,82	29,25	65,74 ºC	32,59 ºC	17,05 ºC	2,9371 kWh	0,9929 kWh	1,9442 kWh	2,5982 kWh	1,6054 kWh
02-28-2014 06:05:00	19 h	15,53	63,48	37,87	63,52 ºC	35,19 ºC	19,31 ºC					
02-28-2014 06:04:00	19 h	15,68	63,49	37,94	63,52 ºC	35,19 ºC	19,31 ºC					
02-28-2014 06:03:00	19 h	15,88	63,32	37,67	63,52 ºC	35,19 ºC	19,31 ºC					

02-28-2014 06:02:00	19 h	15,92	63,57	34,87	63,52 ºC	35,19 ºC	19,31 ºC					
02-28-2014 06:01:00	19 h	16,41	63,72	27,61	63,52 ºC	35,19 ºC	19,31 ºC	2,7857 kWh	1,1249 kWh	1,6608 kWh	2,5784 kWh	1,4536 kWh
02-28-2014 12:02:00	13 h	15,46	64,22	25,55	63,65 ºC	24,04 ºC	8,31 ºC					
02-28-2014 12:01:00	13 h	15,99	63,08	22,52	63,65 ºC	24,04 ºC	8,31 ºC	1,4014 kWh	0,2419 kWh	1,1595 kWh	1,2938 kWh	1,0519 kWh
02-28-2014 08:02:00	9 h	15,47	52,95	17,4	52,21 ºC	17,44 ºC	1,53 ºC					
02-28-2014 08:01:00	9 h	16,34	51,47	17,47	52,21 ºC	17,44 ºC	1,53 ºC	1,0596 kWh	0,0445 kWh	1,0151 kWh	1,2886 kWh	1,2441 kWh
02-28-2014 07:03:00	8 h	15,34	53,07	17,5	44,23 ºC	17,75 ºC	1,39 ºC					
02-28-2014 07:02:00	8 h	15,4	53,9	17,48	44,23 ºC	17,75 ºC	1,39 ºC					
02-28-2014 07:01:00	8 h	16,34	51,25	17,35	44,23 ºC	17,75 ºC	1,39 ºC					
02-28-2014 07:00:00	8 h	18,36	18,71	18,66	44,23 ºC	17,75 ºC	1,39 ºC	0,8127 kWh	0,0404 kWh	0,7723 kWh	1,2754 kWh	1,2350 kWh

Circulação Forçada- fevereiro 2014

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	83,87	14,6		66,69	31,39	66,16 ºC	30,52 ºC	15,79 ºC				
01/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	83,84	14,63		66,45	30,94	66,16 ºC	30,52 ºC	15,79 ºC				
01/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	83,62	14,96	1,3227 kWh	65,33	29,23	66,16 ºC	30,52 ºC	15,79 ºC	1,5042 kWh	0,4598 kWh	1,0445 kWh	0,8629 kWh
01/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	70,7	14,6		65,73	31,81	66,46 ºC	31,11 ºC	16,29 ºC				
01/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	72,14	14,65		66,27	31,74	66,46 ºC	31,11 ºC	16,29 ºC				
01/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	71,92	14,72		66,71	31,57	66,46 ºC	31,11 ºC	16,29 ºC				
01/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	71,78	14,83		67,34	31,08	66,46 ºC	31,11 ºC	16,29 ºC				
01/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	71,39	15,28	2,6403 kWh	66,24	29,33	66,46 ºC	31,11 ºC	16,29 ºC	3,0213 kWh	0,9487 kWh	2,0726 kWh	1,6916 kWh
01/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	85,93	14,82		66,17	31,9	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC				
01/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	86,84	14,89		66,15	31,79	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC				
01/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	35,46	14,95		66,72	31,55	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC				
01/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	84,87	15,05		67,66	30,75	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC				
01/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	84,9	15,42		66,03	27,98	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC				
01/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	85,91	17,76	2,6017 kWh	18,37	18,16	58,52 ºC	28,69 ºC	13,21 ºC	2,5144 kWh	0,7691 kWh	1,7453 kWh	1,8327 kWh
01/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	95,04	15,02		55,64	19,27	54,62 ºC	19,07 ºC	3,56 ºC				
01/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	90,75	16	1,3000 kWh	53,6	18,86	54,62 ºC	19,07 ºC	3,56 ºC	1,1418 kWh	0,1035 kWh	1,0383 kWh	1,1966 kWh
01/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	88,9	14,71		53,62	18,26	46,95 ºC	18,54 ºC	2,94 ºC				
01/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	88,79	15,02		53,71	18,63	46,95 ºC	18,54 ºC	2,94 ºC				

01/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	37,81	15,87		52,14	18,75	46,95 ºC	18,54 ºC	2,94 ºC				
01/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	89,39	16,79	1,2975 kWh	28,34	18,52	46,95 ºC	18,54 ºC	2,94 ºC	0,9144 kWh	0,0857 kWh	0,8288 kWh	1,2118 kWh
01/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	88,59	14,97		55,87	19,48	54,89 ºC	19,34 ºC	3,86 ºC				
01/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	88,64	15,99	1,3009 kWh	53,91	19,19	54,89 ºC	19,34 ºC	3,86 ºC	1,1506 kWh	0,1122 kWh	1,0384 kWh	1,1887 kWh
02/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	44,08	14,44		64,83	28,95	56,19 ºC	26,72 ºC	11,29 ºC				
02/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	44,01	14,7		64,61	28,6	56,19 ºC	26,72 ºC	11,29 ºC				
02/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	61,26	15,61		62,81	27,33	56,19 ºC	26,72 ºC	11,29 ºC				
02/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	43,31	16,97	1,3024 kWh	32,52	21,98	56,19 ºC	26,72 ºC	11,29 ºC	1,1903 kWh	0,3286 kWh	0,8618 kWh	0,9738 kWh
02/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	77,49	14,34		65,22	29,29	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC				
02/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	77,27	14,35		65,37	29,23	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC				
02/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	76,45	14,38		65,06	29,09	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC				
02/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	70,57	14,49		65,1	28,71	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC				
02/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	57,45	14,93		63,27	27,4	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC				
02/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	82,05	16,84	2,6361 kWh	32,17	21,78	59,37 ºC	27,58 ºC	12,70 ºC	2,5988 kWh	0,7392 kWh	1,8595 kWh	1,8969 kWh
02/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	71,43	14,46		65,47	29,38	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC				
02/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	70,84	14,57		65,56	29,33	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC				
02/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	69,3	14,64		65,84	29,23	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC				
02/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	68,32	14,7		66,09	29	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC				
02/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	65,05	14,8		65,78	28,4	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC				
02/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	54,6	15,17	2,6457 kWh	63,32	26,26	65,34 ºC	28,60 ºC	13,88 ºC	2,9608 kWh	0,8081 kWh	2,1527 kWh	1,8376 kWh
02/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	71,76	14,6		59,76	22,61	45,28 ºC	20,58 ºC	4,81 ºC				
02/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	71,53	15,54		57,75	21,59	45,28 ºC	20,58 ºC	4,81 ºC				
02/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	71,32	17,16	1,2926 kWh	18,33	17,54	45,28 ºC	20,58 ºC	4,81 ºC	0,8606 kWh	0,1401 kWh	0,7204 kWh	1,1525 kWh
02/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	68,17	14,78		61,06	25,06	60,96 ºC	24,84 ºC	9,48 ºC				
02/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	67,65	15,95	1,3043 kWh	60,86	24,62	60,96 ºC	24,84 ºC	9,48 ºC	1,3325 kWh	0,2759 kWh	1,0567 kWh	1,0284 kWh
02/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	37,71	14,77		63,53	26,9	62,92 ºC	25,97 ºC	10,49 ºC				
02/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	37,47	16,19	1,3009 kWh	62,3	25,04	62,92 ºC	25,97 ºC	10,49 ºC	1,3868 kWh	0,3054 kWh	1,0814 kWh	0,9955 kWh
03/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	84,3	14,11		64,54	28,39	65,89 ºC	27,74 ºC	13,45 ºC				
03/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	84,06	14,18		67,93	28,05	65,89 ºC	27,74 ºC	13,45 ºC				
03/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	84,02	14,59	1,3353 kWh	65,21	26,79	65,89 ºC	27,74 ºC	13,45 ºC	1,5091 kWh	0,3916 kWh	1,1175 kWh	0,9437 kWh
03/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	56,7	14,17		65,17	28,8	65,06 ºC	28,26 ºC	13,93 ºC				
03/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	83,34	14,22		65,47	28,74	65,06 ºC	28,26 ºC	13,93 ºC				
03/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	83,73	14,26		65,45	28,61	65,06 ºC	28,26 ºC	13,93 ºC				
03/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	83,79	14,33		65,24	28,24	65,06 ºC	28,26 ºC	13,93 ºC				
03/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	83,76	14,66	2,6686 kWh	63,97	26,9	65,06 ºC	28,26 ºC	13,93 ºC	2,9670 kWh	0,8112 kWh	2,1558 kWh	1,8575 kWh
03/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	55,84	14,34		65,78	28,93	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC				
03/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	55,83	14,43		65,71	28,9	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC				
03/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	55,59	14,44		65,87	28,8	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC				

03/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	55,46	14,45		65,77	28,58	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC					
03/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	54,72	14,74		66,07	27,99	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC					
03/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	53,86	15,31	2,6518 kWh	62,59	25,88	65,30 ºC	28,18 ºC	13,56 ºC	2,9642 kWh	0,7897 kWh	2,1745 kWh	1,8621 kWh	
03/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	57,78	14,85		59,98	22,99	58,94 ºC	22,41 ºC	7,15 ºC					
03/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	57,95	15,66	1,3074 kWh	57,89	21,82	58,94 ºC	22,41 ºC	7,15 ºC	1,2761 kWh	0,2082 kWh	1,0679 kWh	1,0993 kWh	
03/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	85,92	14,57		58,62	22,91	58,29 ºC	22,80 ºC	7,81 ºC					
03/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	85,86	15,4	1,3153 kWh	57,96	22,68	58,29 ºC	22,80 ºC	7,81 ºC	1,2649 kWh	0,2274 kWh	1,0376 kWh	1,0879 kWh	
03/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	88,24	14,58		60,35	24,68	45,65 ºC	21,79 ºC	6,02 ºC					
03/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	68,84	15,56		58,94	23,21	45,65 ºC	21,79 ºC	6,02 ºC					
03/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	64,02	17,19	1,2923 kWh	17,66	17,49	45,65 ºC	21,79 ºC	6,02 ºC	0,8711 kWh	0,1752 kWh	0,6959 kWh	1,1172 kWh	
04/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	71,51	14,26		53,73	18,63	48,44 ºC	18,86 ºC	3,79 ºC					
04/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	71,32	14,3		54,64	18,96	48,44 ºC	18,86 ºC	3,79 ºC					
04/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	70,84	14,96		56	19,04	48,44 ºC	18,86 ºC	3,79 ºC					
04/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	75,56	16,77	1,3127 kWh	29,38	18,82	48,44 ºC	18,86 ºC	3,79 ºC	0,9732 kWh	0,1103 kWh	0,8628 kWh	1,2024 kWh	
04/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	86,6	14,27		55,37	19,43	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC					
04/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	86,59	14,26		55,44	19,44	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC					
04/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	86,51	14,27		56,47	19,42	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC					
04/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	86,51	14,45		54,75	19,38	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC					
04/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	86,45	15,08		53,56	19,21	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC					
04/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	85,46	16,7	2,6390 kWh	29,62	18,65	50,87 ºC	19,26 ºC	4,42 ºC	2,1024 kWh	0,2572 kWh	1,8453 kWh	2,3819 kWh	
04/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	79,22	14,55		54,8	19,44	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC					
04/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	69,64	14,52		54,56	19,41	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC					
04/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	69,46	14,44		54,4	19,36	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC					
04/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	79,37	14,59		54,28	19,23	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC					
04/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	79,98	15,43		55,92	18,82	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC					
04/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	78,91	17,02	2,6244 kWh	17,11	17,21	48,51 ºC	18,91 ºC	3,82 ºC	1,9496 kWh	0,2224 kWh	1,7271 kWh	2,4019 kWh	
04/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	65,82	14,82		55,8	19,8	54,67 ºC	19,63 ºC	4,28 ºC					
04/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	65,54	15,89	1,3045 kWh	53,53	19,46	54,67 ºC	19,63 ºC	4,28 ºC	1,1476 kWh	0,1245 kWh	1,0232 kWh	1,1801 kWh	
04/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	62,91	14,4		59,21	23,09	63,16 ºC	22,92 ºC	8,02 ºC					
04/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	64,22	15,41	1,3176 kWh	67,1	22,75	63,16 ºC	22,92 ºC	8,02 ºC	1,4106 kWh	0,2333 kWh	1,1772 kWh	1,0843 kWh	
04/02/YYYY 07:03:00 AM	8 h	38,19	14,26		60,43	24,63	49,65 ºC	22,47 ºC	6,97 ºC					
04/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	37,75	14,57		61,36	24,56	49,65 ºC	22,47 ºC	6,97 ºC					
04/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	37,61	15,83		58,96	23,1	49,65 ºC	22,47 ºC	6,97 ºC					
04/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	78,61	17,33	1,3004 kWh	17,84	17,59	49,65 ºC	22,47 ºC	6,97 ºC	0,9963 kWh	0,2030 kWh	0,7933 kWh	1,0974 kWh	
05/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	79,92	14,45		63,21	27,55	63,06 ºC	27,39 ºC	12,65 ºC					
05/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	79,89	14,59		62,94	27,47	63,06 ºC	27,39 ºC	12,65 ºC					
05/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	71,03	15,16	1,3226 kWh	63,03	27,14	63,06 ºC	27,39 ºC	12,65 ºC	1,4127 kWh	0,3684 kWh	1,0443 kWh	0,9542 kWh	
05/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	80,46	14,4		61,35	26	56,90 ºC	26,23 ºC	11,63 ºC					
05/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	80,51	14,43		32,46	21,9	56,90 ºC	26,23 ºC	11,63 ºC					

05/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	81,21	14,48		63,45	27,79	56,90 ºC	26,23 ºC	11,63 ºC				
05/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	81,42	14,62		63,54	27,76	56,90 ºC	26,23 ºC	11,63 ºC				
05/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	81,47	15,09	2,6526 kWh	63,7	27,72	56,90 ºC	26,23 ºC	11,63 ºC	2,4702 kWh	0,6772 kWh	1,7930 kWh	1,9754 kWh
05/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	66,91	14,51		63,38	27,59	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC				
05/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	65,79	14,5		63,17	27,27	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC				
05/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	65,25	14,61		61,64	26,15	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC				
05/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	65,64	14,87		32,34	21,68	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC				
05/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	65,15	15,47		64,23	27,85	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC				
05/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	65,53	17,23	2,6182 kWh	63,97	27,81	58,12 ºC	26,39 ºC	11,19 ºC	2,5076 kWh	0,6518 kWh	1,8558 kWh	1,9664 kWh
05/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	75,46	14,48		63,75	27,72	63,59 ºC	27,62 ºC	13,03 ºC				
05/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	75,5	14,7	1,3267 kWh	63,43	27,52	63,59 ºC	27,62 ºC	13,03 ºC	1,4325 kWh	0,3794 kWh	1,0532 kWh	0,9474 kWh
05/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	58,02	14,75		63,34	27	62,41 ºC	26,09 ºC	10,95 ºC				
05/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	57,68	15,52	1,3109 kWh	61,47	25,17	62,41 ºC	26,09 ºC	10,95 ºC	1,3818 kWh	0,3188 kWh	1,0630 kWh	0,9921 kWh
05/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	64,52	14,8		55,1	19,86	42,42 ºC	18,96 ºC	3,00 ºC				
05/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	54,84	15,88		53,52	19,37	42,42 ºC	18,96 ºC	3,00 ºC				
05/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	53,93	17,2	1,2870 kWh	18,63	17,66	42,42 ºC	18,96 ºC	3,00 ºC	0,7712 kWh	0,0874 kWh	0,6838 kWh	1,1996 kWh
06/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	90,29	14,68		52,38	17,11	52,02 ºC	17,33 ºC	2,48 ºC				
06/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	90,29	14,75		52,52	17,29	52,02 ºC	17,33 ºC	2,48 ºC				
06/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	90,93	15,13	1,3191 kWh	51,17	17,6	52,02 ºC	17,33 ºC	2,48 ºC	1,0847 kWh	0,0722 kWh	1,0124 kWh	1,2469 kWh
06/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	74,01	14,69		53,32	17,84	53,59 ºC	18,07 ºC	3,21 ºC				
06/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	53,91	14,7		53,36	18,01	53,59 ºC	18,07 ºC	3,21 ºC				
06/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	52,62	14,7		53,54	18,11	53,59 ºC	18,07 ºC	3,21 ºC				
06/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	75,13	14,81		55,8	18,16	53,59 ºC	18,07 ºC	3,21 ºC				
06/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	53,85	15,41	2,6377 kWh	51,95	18,22	53,59 ºC	18,07 ºC	3,21 ºC	2,2610 kWh	0,1867 kWh	2,0743 kWh	2,4510 kWh
06/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	78,09	14,8		53,5	18,16	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC				
06/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	60,55	14,85		53,49	18,15	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC				
06/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	75,62	14,85		55,06	18,12	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC				
06/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	74,57	14,96		53,38	18,08	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC				
06/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	31,84	15,41		50,99	17,96	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC				
06/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	75,8	17,39	2,6078 kWh	17,63	17,53	47,34 ºC	18,00 ºC	2,62 ºC	1,8645 kWh	0,1527 kWh	1,7117 kWh	2,4551 kWh
06/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	62,04	15,05		51,64	17,2	50,61 ºC	17,27 ºC	1,99 ºC				
06/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	62,67	15,5	1,3069 kWh	49,58	17,33	50,61 ºC	17,27 ºC	1,99 ºC	1,0310 kWh	0,0579 kWh	0,9730 kWh	1,2489 kWh
06/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	75,79	15,34		53,68	17,86	44,64 ºC	18,13 ºC	1,97 ºC				
06/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	76,08	16,01		51,51	18,1	44,64 ºC	18,13 ºC	1,97 ºC				
06/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	71,87	17,13	1,2812 kWh	28,74	18,44	44,64 ºC	18,13 ºC	1,97 ºC	0,8305 kWh	0,0574 kWh	0,7731 kWh	1,2238 kWh
06/02/YYYY 07:03:00 AM	8 h	82,37	14,91		54,08	18,25	44,55 ºC	18,13 ºC	2,18 ºC				
06/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	85,72	15,28		54,53	18,35	44,55 ºC	18,13 ºC	2,18 ºC				
06/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	85,67	16,08		51,9	18,28	44,55 ºC	18,13 ºC	2,18 ºC				
06/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	83,51	17,56	1,2871 kWh	17,67	17,65	44,55 ºC	18,13 ºC	2,18 ºC	0,8335 kWh	0,0633 kWh	0,7702 kWh	1,2238 kWh

07/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	42,51	14,44		66,05	29,91	57,80 ºC	27,45 ºC	12,14 ºC				
07/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	69,19	14,51		66,16	29,52	57,80 ºC	27,45 ºC	12,14 ºC				
07/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	69,14	15,14		66,29	28,08	57,80 ºC	27,45 ºC	12,14 ºC				
07/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	86,58	17,14	1,3059 kWh	32,71	22,29	57,80 ºC	27,45 ºC	12,14 ºC	1,2412 kWh	0,3535 kWh	0,8877 kWh	0,9524 kWh
07/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	73,8	14,45		65,72	30,27	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC				
07/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	64,97	14,47		65,71	30,21	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC				
07/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	73,26	14,57		66,03	30,06	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC				
07/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	74,57	14,78		66,67	29,65	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC				
07/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	72,21	15,41		65,38	28,16	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC				
07/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	69,67	17,01	2,6230 kWh	32,47	22,07	60,33 ºC	28,40 ºC	13,29 ºC	2,6424 kWh	0,7738 kWh	1,8686 kWh	1,8492 kWh
07/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	36,3	14,54		65,68	30,32	66,40 ºC	29,33 ºC	14,62 ºC				
07/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	35,14	14,58		66,18	30,23	66,40 ºC	29,33 ºC	14,62 ºC				
07/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	34,16	14,6		66,35	29,96	66,40 ºC	29,33 ºC	14,62 ºC				
07/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	78,81	14,71		66,66	29,29	66,40 ºC	29,33 ºC	14,62 ºC				
07/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	70,1	15,15	2,6461 kWh	67,14	26,87	66,40 ºC	29,33 ºC	14,62 ºC	3,0238 kWh	0,8513 kWh	2,1725 kWh	1,7949 kWh
07/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	76,01	14,59		56,3	20,14	42,48 ºC	18,84 ºC	3,40 ºC				
07/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	75,9	15,01		54,22	19,44	42,48 ºC	18,84 ºC	3,40 ºC				
07/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	74,77	16,74	1,3019 kWh	16,92	16,95	42,48 ºC	18,84 ºC	3,40 ºC	0,7880 kWh	0,0989 kWh	0,6891 kWh	1,2030 kWh
07/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	34,57	14,33		51,83	16,49	45,55 ºC	16,83 ºC	1,71 ºC				
07/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	33,82	14,53		52,99	16,6	45,55 ºC	16,83 ºC	1,71 ºC				
07/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	33,7	15,43		50,29	16,83	45,55 ºC	16,83 ºC	1,71 ºC				
07/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	33,48	16,19	1,3114 kWh	27,1	17,39	45,55 ºC	16,83 ºC	1,71 ºC	0,8873 kWh	0,0497 kWh	0,8376 kWh	1,2616 kWh
07/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	69,61	14,6		52,34	16,68	51,51 ºC	16,72 ºC	1,47 ºC				
07/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	68,7	15,9	1,3076 kWh	50,68	16,76	51,51 ºC	16,72 ºC	1,47 ºC	1,0581 kWh	0,0428 kWh	1,0153 kWh	1,2648 kWh
08/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	68,02	14,75		57,07	22	50,07 ºC	21,39 ºC	5,70 ºC				
08/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	67,1	15,01		57,04	21,95	50,07 ºC	21,39 ºC	5,70 ºC				
08/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	67,69	15,8		55,56	21,58	50,07 ºC	21,39 ºC	5,70 ºC				
08/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	67,17	17,18	1,2950 kWh	30,59	20,01	50,07 ºC	21,39 ºC	5,70 ºC	1,0031 kWh	0,1659 kWh	0,8371 kWh	1,1290 kWh
08/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	64,7	14,75		57,58	22,22	57,07 ºC	22,03 ºC	7,06 ºC				
08/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	80,6	14,8		57,42	22,2	57,07 ºC	22,03 ºC	7,06 ºC				
08/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	80,57	14,81		57,16	22,15	57,07 ºC	22,03 ºC	7,06 ºC				
08/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	79,83	14,95		57,11	22,02	57,07 ºC	22,03 ºC	7,06 ºC				
08/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	81,18	15,55	2,6313 kWh	56,07	21,58	57,07 ºC	22,03 ºC	7,06 ºC	2,4587 kWh	0,4112 kWh	2,0476 kWh	2,2201 kWh
08/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	90,55	14,81		57,29	22,24	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC				
08/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	91,18	14,86		57,08	22,22	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC				
08/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	89,96	14,85		57,43	22,17	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC				
08/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	90,11	14,9		57,76	22,07	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC				
08/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	92,16	15,19		57,14	21,84	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC				
08/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	73,78	15,98	2,6240 kWh	55,4	21,03	57,02 ºC	21,93 ºC	6,83 ºC	2,4484 kWh	0,3977 kWh	2,0507 kWh	2,2263 kWh

08/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	37,4	14,99		56,12	20,39	42,66 ºC	19,48 ºC	3,27 ºC				
08/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	56,12	15,88		53,9	20,11	42,66 ºC	19,48 ºC	3,27 ºC				
08/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	85,57	17,74	1,2799 kWh	17,96	17,93	42,66 ºC	19,48 ºC	3,27 ºC	0,7712 kWh	0,0953 kWh	0,6759 kWh	1,1847 kWh
08/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	87,63	15,14		59,87	24,14	49,51 ºC	22,85 ºC	6,77 ºC				
08/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	87,37	16,01		58,69	23,78	49,51 ºC	22,85 ºC	6,77 ºC				
08/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	85,49	17,1	1,2834 kWh	29,97	20,64	49,51 ºC	22,85 ºC	6,77 ºC	0,9752 kWh	0,1971 kWh	0,7781 kWh	1,0863 kWh
08/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	71,77	15,1		62,33	25,92	47,44 ºC	22,77 ºC	6,41 ºC				
08/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	73,58	16,24		61,82	24,47	47,44 ºC	22,77 ºC	6,41 ºC				
08/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	74,62	17,75	1,2753 kWh	18,16	17,93	47,44 ºC	22,77 ºC	6,41 ºC	0,9064 kWh	0,1866 kWh	0,7197 kWh	1,0887 kWh
09/02/YYYY 08:04:00 AM	21 h	86,17	14,64		51,96	17,4	47,27 ºC	17,98 ºC	2,64 ºC				
09/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	85,66	14,64		52,14	17,7	47,27 ºC	17,98 ºC	2,64 ºC				
09/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	85,65	14,96		52,02	18	47,27 ºC	17,98 ºC	2,64 ºC				
09/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	85,62	15,72		50,94	18,29	47,27 ºC	17,98 ºC	2,64 ºC				
09/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	84,58	16,74	1,3050 kWh	29,28	18,5	47,27 ºC	17,98 ºC	2,64 ºC	0,9311 kWh	0,0768 kWh	0,8543 kWh	1,2282 kWh
09/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	82,88	14,72		53,69	18,8	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	83,11	14,7		53,82	18,87	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	82,2	14,75		53,56	18,89	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	63,91	15,1		53,41	18,87	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	71,94	15,87		51,86	18,77	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	83,43	16,62	2,6127 kWh	28,91	18,42	49,21 ºC	18,77 ºC	3,48 ºC	1,9787 kWh	0,2024 kWh	1,7763 kWh	2,4102 kWh
09/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	83,06	14,73		53,56	18,91	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC				
09/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	83,56	14,71		53,39	18,89	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC				
09/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	65,26	14,7		53,61	18,86	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC				
09/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	82,28	14,99		53,65	18,77	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC				
09/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	83,9	16,02		52,06	18,51	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC				
09/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	84,14	17,26	2,6064 kWh	17,88	17,43	47,36 ºC	18,56 ºC	3,16 ºC	1,8640 kWh	0,1840 kWh	1,6800 kWh	2,4224 kWh
09/02/YYYY 12:03:00 PM	13 h	74,54	14,34		51,48	17,2	42,74 ºC	17,34 ºC	1,66 ºC				
09/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	73,37	14,93		51,52	17,3	42,74 ºC	17,34 ºC	1,66 ºC				
09/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	72,66	16,2		50	17,4	42,74 ºC	17,34 ºC	1,66 ºC				
09/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	67,12	17,25	1,2951 kWh	17,94	17,46	42,74 ºC	17,34 ºC	1,66 ºC	0,7886 kWh	0,0483 kWh	0,7403 kWh	1,2468 kWh
09/02/YYYY 08:03:00 AM	9 h	75,99	14,48		54,14	18,2	47,15 ºC	18,39 ºC	2,93 ºC				
09/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	86,84	14,88		54,1	18,43	47,15 ºC	18,39 ºC	2,93 ºC				
09/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	87,24	15,97		52,42	18,56	47,15 ºC	18,39 ºC	2,93 ºC				
09/02/YYYY 08:00:00 AM	9 h	85,28	16,51	1,3015 kWh	27,95	18,38	47,15 ºC	18,39 ºC	2,93 ºC	0,9243 kWh	0,0854 kWh	0,8389 kWh	1,2161 kWh
09/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	87,74	14,8		55,52	19,14	55,16 ºC	19,01 ºC	3,48 ºC				
09/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	88,02	16,25	1,2996 kWh	54,8	18,87	55,16 ºC	19,01 ºC	3,48 ºC	1,1573 kWh	0,1013 kWh	1,0559 kWh	1,1983 kWh
10/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	83,35	13,92		65,95	31,04	57,80 ºC	28,10 ºC	13,30 ºC				
10/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	82,65	14,17		67,16	30,56	57,80 ºC	28,10 ºC	13,30 ºC				
10/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	82,68	14,77		66,19	28,78	57,80 ºC	28,10 ºC	13,30 ºC				

10/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	70,51	16,36	1,3205 kWh	31,9	22,02	57,80 ºC	28,10 ºC	13,30 ºC	1,2557 kWh	0,3871 kWh	0,8687 kWh	0,9334 kWh
10/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	82,23	13,98		66,11	31,5	66,65 ºC	30,77 ºC	16,62 ºC				
10/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	81,2	13,99		66,44	31,43	66,65 ºC	30,77 ºC	16,62 ºC				
10/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	79,82	14,06		66,92	31,25	66,65 ºC	30,77 ºC	16,62 ºC				
10/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	79,75	14,16		67,64	30,75	66,65 ºC	30,77 ºC	16,62 ºC				
10/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	79,68	14,57	2,6788 kWh	66,16	28,92	66,65 ºC	30,77 ºC	16,62 ºC	3,0713 kWh	0,9678 kWh	2,1036 kWh	1,7111 kWh
10/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	82,8	14,05		66,02	31,61	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC				
10/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	82,79	14,09		66,65	31,5	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC				
10/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	81,92	14,15		67,17	31,24	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC				
10/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	82,85	14,29		67,59	30,41	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC				
10/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	82,27	14,74		65,83	27,55	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC				
10/02/YYYY 06:00:00 AM	19 h	81,15	16,56	2,6502 kWh	16,98	17,01	58,37 ºC	28,22 ºC	13,57 ºC	2,5544 kWh	0,7904 kWh	1,7640 kWh	1,8598 kWh
10/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	85,89	14,34		56,37	20,52	42,10 ºC	18,78 ºC	3,59 ºC				
10/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	85,97	15,25		54,33	19,59	42,10 ºC	18,78 ºC	3,59 ºC				
10/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	81,79	15,99	1,3092 kWh	15,6	16,24	42,10 ºC	18,78 ºC	3,59 ºC	0,7842 kWh	0,1045 kWh	0,6797 kWh	1,2047 kWh
10/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	82,11	14,01		50,89	16,74	50,44 ºC	16,81 ºC	2,58 ºC				
10/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	82,23	14,45	1,3372 kWh	49,98	16,87	50,44 ºC	16,81 ºC	2,58 ºC	1,0562 kWh	0,0750 kWh	0,9812 kWh	1,2622 kWh
10/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	59,3	14,24		51,97	16,79	39,69 ºC	16,74 ºC	1,27 ºC				
10/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	67,01	15,7		50,2	16,77	39,69 ºC	16,74 ºC	1,27 ºC				
10/02/YYYY 07:00:00 AM	8 h	65,3	16,45	1,3014 kWh	16,9	16,65	39,69 ºC	16,74 ºC	1,27 ºC	0,7060 kWh	0,0371 kWh	0,6689 kWh	1,2643 kWh
11/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	71,46	13,87		51,75	16,43	46,39 ºC	16,92 ºC	2,26 ºC				
11/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	70,81	13,95		54,82	16,63	46,39 ºC	16,92 ºC	2,26 ºC				
11/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	50,4	14,56		50,37	16,97	46,39 ºC	16,92 ºC	2,26 ºC				
11/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	48,66	16,26	1,3247 kWh	28,6	17,66	46,39 ºC	16,92 ºC	2,26 ºC	0,9250 kWh	0,0659 kWh	0,8592 kWh	1,2588 kWh
11/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	70,56	13,94		53,18	17,29	53,51 ºC	17,47 ºC	3,31 ºC				
11/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	70,4	13,93		53,52	17,42	53,51 ºC	17,47 ºC	3,31 ºC				
11/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	70,64	13,97		54,56	17,51	53,51 ºC	17,47 ºC	3,31 ºC				
11/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	70,1	14,09		54,18	17,54	53,51 ºC	17,47 ºC	3,31 ºC				
11/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	69,83	14,89	2,6781 kWh	52,11	17,59	53,51 ºC	17,47 ºC	3,31 ºC	2,2966 kWh	0,1925 kWh	2,1041 kWh	2,4856 kWh
11/02/YYYY 06:06:00 AM	19 h	91,01	13,98		53,47	17,58	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC				
11/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	90,23	14,02		53,62	17,62	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC				
11/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	76,55	14,03		53,18	17,7	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC				
11/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	75,59	14,1		54,28	17,78	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC				
11/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,86	14,33		54,16	17,88	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC				
11/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	76,77	14,91	2,6744 kWh	52,18	17,72	53,48 ºC	17,71 ºC	3,49 ºC	2,2912 kWh	0,2029 kWh	2,0882 kWh	2,4715 kWh
11/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	36,3	14,19		55,97	20,45	42,26 ºC	19,10 ºC	3,81 ºC				
11/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	36,1	15,07		53,97	19,97	42,26 ºC	19,10 ºC	3,81 ºC				
11/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	36,11	16,61	1,3064 kWh	16,84	16,87	42,26 ºC	19,10 ºC	3,81 ºC	0,7861 kWh	0,1108 kWh	0,6753 kWh	1,1956 kWh
11/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	69,6	14,38		60,31	24,6	59,46 ºC	24,36 ºC	9,41 ºC				

11/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	37,45	15,52	1,3163 kWh	58,6	24,11	59,46 ºC	24,36 ºC	9,41 ºC	1,3002 kWh	0,2738 kWh	1,0264 kWh	1,0425 kWh
11/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	37,07	14,14		63,29	26,42	62,11 ºC	25,45 ºC	10,86 ºC				
11/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	91,39	15,04	1,3267 kWh	60,93	24,48	62,11 ºC	25,45 ºC	10,86 ºC	1,3889 kWh	0,3162 kWh	1,0727 kWh	1,0106 kWh
12/02/YYYY 08:03:00 AM	21 h	77,89	14,27		52,31	17,01	46,01 ºC	17,44 ºC	2,35 ºC				
12/02/YYYY 08:02:00 AM	21 h	77,85	14,49		52,25	17,22	46,01 ºC	17,44 ºC	2,35 ºC				
12/02/YYYY 08:01:00 AM	21 h	77,77	15,01		50,49	17,5	46,01 ºC	17,44 ºC	2,35 ºC				
12/02/YYYY 08:00:00 AM	21 h	83,18	16,58	1,3123 kWh	29	18,02	46,01 ºC	17,44 ºC	2,35 ºC	0,9017 kWh	0,0684 kWh	0,8333 kWh	1,2439 kWh
12/02/YYYY 07:05:00 AM	20 h	66,11	14,25		52,98	17,82	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC				
12/02/YYYY 07:04:00 AM	20 h	66,09	14,3		53,28	17,91	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC				
12/02/YYYY 07:03:00 AM	20 h	66,69	14,31		53,82	17,97	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC				
12/02/YYYY 07:02:00 AM	20 h	64,87	14,5		53,26	17,98	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC				
12/02/YYYY 07:01:00 AM	20 h	66,4	14,91		52,52	17,99	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC				
12/02/YYYY 07:00:00 AM	20 h	56,35	16,41	2,6424 kWh	28,99	17,98	49,14 ºC	17,94 ºC	3,16 ºC	2,0046 kWh	0,1841 kWh	1,8205 kWh	2,4583 kWh
12/02/YYYY 06:05:00 AM	19 h	78,06	14,29		53,31	17,98	52,95 ºC	17,89 ºC	3,39 ºC				
12/02/YYYY 06:04:00 AM	19 h	75,58	14,32		53,3	17,97	52,95 ºC	17,89 ºC	3,39 ºC				
12/02/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,52	14,35		53,55	17,94	52,95 ºC	17,89 ºC	3,39 ºC				
12/02/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,54	14,52		53,32	17,88	52,95 ºC	17,89 ºC	3,39 ºC				
12/02/YYYY 06:01:00 AM	19 h	74,27	15,02	2,6587 kWh	51,29	17,7	52,95 ºC	17,89 ºC	3,39 ºC	2,2444 kWh	0,1976 kWh	2,0468 kWh	2,4610 kWh
12/02/YYYY 12:02:00 PM	13 h	81,45	14,42		50,46	16,34	38,83 ºC	16,53 ºC	1,07 ºC				
12/02/YYYY 12:01:00 PM	13 h	81,42	15,25		49,17	16,43	38,83 ºC	16,53 ºC	1,07 ºC				
12/02/YYYY 12:00:00 PM	13 h	79,06	16,7	1,3016 kWh	16,85	16,81	38,83 ºC	16,53 ºC	1,07 ºC	0,6809 kWh	0,0312 kWh	0,6498 kWh	1,2704 kWh
12/02/YYYY 08:02:00 AM	9 h	77,4	14,44		50,91	16,01	50,22 ºC	16,13 ºC	1,23 ºC				
12/02/YYYY 08:01:00 AM	9 h	78,17	15,37	1,3176 kWh	49,52	16,25	50,22 ºC	16,13 ºC	1,23 ºC	1,0301 kWh	0,0357 kWh	0,9945 kWh	1,2819 kWh
12/02/YYYY 07:02:00 AM	8 h	78,49	14,36		51,93	16,08	50,99 ºC	16,16 ºC	1,08 ºC				
12/02/YYYY 07:01:00 AM	8 h	79,2	15,8	1,3125 kWh	50,04	16,24	50,99 ºC	16,16 ºC	1,08 ºC	1,0476 kWh	0,0314 kWh	1,0162 kWh	1,2811 kWh
02-13-2014 08:03:00	21 h	82,88	14,96		61,51	25,03	62,00 ºC	24,67 ºC	9,46 ºC				
02-13-2014 08:02:00	21 h	82,45	15,15		65	24,84	62,00 ºC	24,67 ºC	9,46 ºC				
02-13-2014 08:01:00	21 h	83,01	15,52	1,3087 kWh	59,48	24,14	62,00 ºC	24,67 ºC	9,46 ºC	1,3676 kWh	0,2754 kWh	1,0922 kWh	1,0333 kWh
02-13-2014 07:06:00	20 h	83,48	14,75		60,85	25,26	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:05:00	20 h	83,6	14,79		61,15	25,23	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:04:00	20 h	83,51	14,88		61,14	25,2	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:03:00	20 h	83,44	14,97		61,01	25,12	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:02:00	20 h	83,22	15,08		60,68	24,91	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:01:00	20 h	75,7	15,38		58,76	23,99	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC				
02-13-2014 07:00:00	20 h	81,18	17,49	2,6103 kWh	31,89	21,02	56,50 ºC	24,39 ºC	9,06 ºC	2,4042 kWh	0,5273 kWh	1,8769 kWh	2,0830 kWh
02-13-2014 06:06:00	19 h	73,03	14,81		61,19	25,29	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC				
02-13-2014 06:05:00	19 h	71,89	14,88		60,52	25,25	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC				
02-13-2014 06:04:00	19 h	71,55	14,98		61,37	25,18	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC				
02-13-2014 06:03:00	19 h	73,16	15,11		61,4	25,04	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC				

02-13-2014 06:02:00	19 h	73,89	15,27		60,72	24,67	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC				
02-13-2014 06:01:00	19 h	73,27	15,69	2,6225 kWh	58,64	23,41	60,64 ºC	24,81 ºC	9,68 ºC	2,6602 kWh	0,5638 kWh	2,0964 kWh	2,0587 kWh
02-13-2014 12:03:00	13 h	68,04	14,97		53,1	18,09	43,83 ºC	18,00 ºC	2,08 ºC				
02-13-2014 12:02:00	13 h	71,68	15,24		52,72	18,09	43,83 ºC	18,00 ºC	2,08 ºC				
02-13-2014 12:01:00	13 h	72,2	15,79		50,72	18,03	43,83 ºC	18,00 ºC	2,08 ºC				
02-13-2014 12:00:00	13 h	71,17	17,66	1,2883 kWh	18,78	17,77	43,83 ºC	18,00 ºC	2,08 ºC	0,8138 kWh	0,0606 kWh	0,7533 kWh	1,2278 kWh
02-13-2014 08:02:00	9 h	38,31	14,91		51,54	16,45	42,89 ºC	16,97 ºC	1,24 ºC				
02-13-2014 08:01:00	9 h	37,69	15,43		50,02	16,76	42,89 ºC	16,97 ºC	1,24 ºC				
02-13-2014 08:00:00	9 h	54	16,86	1,2936 kWh	27,12	17,71	42,89 ºC	16,97 ºC	1,24 ºC	0,7917 kWh	0,0361 kWh	0,7556 kWh	1,2575 kWh
02-13-2014 07:02:00	8 h	35,6	15,06		52,06	16,55	50,74 ºC	16,66 ºC	1,25 ºC				
02-13-2014 07:01:00	8 h	35,81	15,77	1,3028 kWh	49,41	16,77	50,74 ºC	16,66 ºC	1,25 ºC	1,0306 kWh	0,0362 kWh	0,9943 kWh	1,2666 kWh
02-14-2014 08:04:00	21 h	69,57	15,26		59,68	23,6	58,79 ºC	23,43 ºC	7,92 ºC				
02-14-2014 08:03:00	21 h	69,15	15,32		59,31	23,62	58,79 ºC	23,43 ºC	7,92 ºC				
02-14-2014 08:02:00	21 h	68,91	15,43		58,88	23,5	58,79 ºC	23,43 ºC	7,92 ºC				
02-14-2014 08:01:00	21 h	68,79	16,04	1,3000 kWh	57,29	23,01	58,79 ºC	23,43 ºC	7,92 ºC	1,2644 kWh	0,2306 kWh	1,0338 kWh	1,0694 kWh
02-14-2014 07:06:00	20 h	71,02	15,06		59,58	23,8	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC				
02-14-2014 07:05:00	20 h	63,91	15,08		59,39	23,79	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC				
02-14-2014 07:04:00	20 h	65,53	15,13		59,87	23,77	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC				
02-14-2014 07:03:00	20 h	65,64	15,21		59,51	23,71	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC				
02-14-2014 07:02:00	20 h	68,01	15,28		59,12	23,56	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC				
02-14-2014 07:01:00	20 h	65,12	15,52	2,6173 kWh	57,36	23,04	59,14 ºC	23,61 ºC	8,40 ºC	2,5666 kWh	0,4890 kWh	2,0776 kWh	2,1283 kWh
02-14-2014 06:05:00	19 h	89,7	15,15		59,25	23,8	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC				
02-14-2014 06:04:00	19 h	90,01	15,21		59,36	23,76	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC				
02-14-2014 06:03:00	19 h	89,96	15,29		62,08	23,65	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC				
02-14-2014 06:02:00	19 h	89,86	15,43		59,22	23,38	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC				
02-14-2014 06:01:00	19 h	89,78	15,84		57,64	22,44	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC				
02-14-2014 06:00:00	19 h	89,84	18,71	2,5753 kWh	19,21	18,95	52,79 ºC	22,66 ºC	6,73 ºC	2,1515 kWh	0,3916 kWh	1,7599 kWh	2,1837 kWh
02-14-2014 12:02:00	13 h	78,75	15,57		55,16	18,88	53,95 ºC	18,86 ºC	3,03 ºC				
02-14-2014 12:01:00	13 h	79,04	16,1	1,2906 kWh	52,74	18,84	53,95 ºC	18,86 ºC	3,03 ºC	1,1127 kWh	0,0881 kWh	1,0246 kWh	1,2026 kWh
02-14-2014 08:02:00	9 h	36,71	15,38		55,86	20,88	55,35 ºC	20,92 ºC	5,29 ºC				
02-14-2014 08:01:00	9 h	36,78	15,88	1,2966 kWh	54,84	20,96	55,35 ºC	20,92 ºC	5,29 ºC	1,1598 kWh	0,1540 kWh	1,0058 kWh	1,1426 kWh
02-14-2014 07:03:00	8 h	75,72	15,42		57,05	21,97	47,19 ºC	21,01 ºC	4,53 ºC				
02-14-2014 07:02:00	8 h	66,8	15,62		57,51	22,07	47,19 ºC	21,01 ºC	4,53 ºC				
02-14-2014 07:01:00	8 h	80,5	16,38		55,68	21,39	47,19 ºC	21,01 ºC	4,53 ºC				
02-14-2014 07:00:00	8 h	80,01	18,49	1,2720 kWh	18,52	18,59	47,19 ºC	21,01 ºC	4,53 ºC	0,8958 kWh	0,1318 kWh	0,7640 kWh	1,1402 kWh
02-15-2014 08:03:00	21 h	81,72	15,25		66,25	30,6	65,65 ºC	29,84 ºC	14,26 ºC				
02-15-2014 08:02:00	21 h	81,31	15,39		66,27	30,19	65,65 ºC	29,84 ºC	14,26 ºC				
02-15-2014 08:01:00	21 h	70,4	16,1	1,2980 kWh	64,42	28,72	65,65 ºC	29,84 ºC	14,26 ºC	1,4646 kWh	0,4151 kWh	1,0494 kWh	0,8829 kWh
02-15-2014 07:06:00	20 h	43,06	15,11		65,66	31	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC				

02-15-2014 07:05:00	20 h	88,07	15,16		65,65	30,98	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC				
02-15-2014 07:04:00	20 h	88,34	15,17		65,99	30,92	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC				
02-15-2014 07:03:00	20 h	88,3	15,28		66,3	30,77	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC				
02-15-2014 07:02:00	20 h	88,4	15,46		66,8	30,35	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC				
02-15-2014 07:01:00	20 h	88,3	16,04	2,6082 kWh	65,32	28,82	65,95 ºC	30,47 ºC	15,10 ºC	2,9594 kWh	0,8796 kWh	2,0798 kWh	1,7286 kWh
02-15-2014 06:05:00	19 h	79,13	15,19		66,17	31,04	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC				
02-15-2014 06:04:00	19 h	78,71	15,21		66,46	30,94	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC				
02-15-2014 06:03:00	19 h	79,86	15,31		66,74	30,69	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC				
02-15-2014 06:02:00	19 h	79,74	15,6		66,94	30,03	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC				
02-15-2014 06:01:00	19 h	79,29	16,25		65,29	27,68	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC				
02-15-2014 06:00:00	19 h	78,97	18,5	2,5711 kWh	19,13	18,92	58,46 ºC	28,22 ºC	12,21 ºC	2,4801 kWh	0,7108 kWh	1,7693 kWh	1,8603 kWh
02-15-2014 12:02:00	13 h	84,02	15,32		58,25	22,54	57,15 ºC	22,09 ºC	6,47 ºC				
02-15-2014 12:01:00	13 h	84,49	15,92	1,2969 kWh	56,04	21,63	57,15 ºC	22,09 ºC	6,47 ºC	1,2128 kWh	0,1882 kWh	1,0246 kWh	1,1086 kWh
02-15-2014 08:02:00	9 h	63,97	15,15		54,74	19,79	54,31 ºC	19,86 ºC	4,27 ºC				
02-15-2014 08:01:00	9 h	71,59	16,03	1,2977 kWh	53,87	19,93	54,31 ºC	19,86 ºC	4,27 ºC	1,1302 kWh	0,1243 kWh	1,0059 kWh	1,1734 kWh
02-15-2014 07:03:00	8 h	71,55	14,94		57,51	20,66	47,17 ºC	20,09 ºC	4,00 ºC				
02-15-2014 07:02:00	8 h	87,85	15,05		57,24	20,78	47,17 ºC	20,09 ºC	4,00 ºC				
02-15-2014 07:01:00	8 h	87,89	16,02		55,09	20,37	47,17 ºC	20,09 ºC	4,00 ºC				
02-15-2014 07:00:00	8 h	87,95	18,36	1,2832 kWh	18,83	18,55	47,17 ºC	20,09 ºC	4,00 ºC	0,9063 kWh	0,1164 kWh	0,7900 kWh	1,1668 kWh
02-16-2014 08:04:00	21 h	59,54	15,03		65,48	34,07	59,24 ºC	31,26 ºC	15,48 ºC				
02-16-2014 08:03:00	21 h	59,24	15,1		65,75	33,92	59,24 ºC	31,26 ºC	15,48 ºC				
02-16-2014 08:02:00	21 h	47,84	15,29		66,17	33,34	59,24 ºC	31,26 ºC	15,48 ºC				
02-16-2014 08:01:00	21 h	59,36	15,99		65,93	31,23	59,24 ºC	31,26 ºC	15,48 ºC				
02-16-2014 08:00:00	21 h	60,68	17,53	1,2920 kWh	32,88	23,76	59,24 ºC	31,26 ºC	15,48 ºC	1,2697 kWh	0,4507 kWh	0,8190 kWh	0,8413 kWh
02-16-2014 07:06:00	20 h	63,54	15,09		65,21	34,42	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC				
02-16-2014 07:05:00	20 h	80,58	15,16		64,75	34,39	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC				
02-16-2014 07:04:00	20 h	79,9	15,12		65,62	34,32	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC				
02-16-2014 07:03:00	20 h	79,8	15,26		65,92	34,1	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC				
02-16-2014 07:02:00	20 h	78,57	15,42		66,16	33,52	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC				
02-16-2014 07:01:00	20 h	61,95	16,2	2,6079 kWh	65,78	31,46	65,57 ºC	33,70 ºC	18,33 ºC	2,9367 kWh	1,0675 kWh	1,8691 kWh	1,5404 kWh
02-16-2014 06:05:00	19 h	87,45	15,22		65,11	34,47	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC				
02-16-2014 06:04:00	19 h	87,31	15,12		65,56	34,34	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC				
02-16-2014 06:03:00	19 h	87,13	15,23		66,13	34,05	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC				
02-16-2014 06:02:00	19 h	86,89	15,54		66,94	33,28	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC				
02-16-2014 06:01:00	19 h	86,68	16,45		66	29,9	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC				
02-16-2014 06:00:00	19 h	84,67	18,07	2,5753 kWh	18,71	18,55	58,08 ºC	30,77 ºC	14,83 ºC	2,4619 kWh	0,8635 kWh	1,5984 kWh	1,7117 kWh
02-16-2014 12:02:00	13 h	62,62	15,28		60,87	24,24	46,01 ºC	21,71 ºC	5,29 ºC				
02-16-2014 12:01:00	13 h	62,7	16,32		58,36	22,84	46,01 ºC	21,71 ºC	5,29 ºC				
02-16-2014 12:00:00	13 h	61,49	17,65	1,2738 kWh	18,8	18,04	46,01 ºC	21,71 ºC	5,29 ºC	0,8630 kWh	0,1540 kWh	0,7090 kWh	1,1198 kWh

02-16-2014 08:03:00	9 h	39,06	14,64		59,29	23,58	51,79 ºC	23,11 ºC	7,47 ºC				
02-16-2014 08:02:00	9 h	38,6	14,93		59,53	24,24	51,79 ºC	23,11 ºC	7,47 ºC				
02-16-2014 08:01:00	9 h	70,34	16,15		58,65	23,88	51,79 ºC	23,11 ºC	7,47 ºC				
02-16-2014 08:00:00	9 h	68,47	16,86	1,2961 kWh	29,68	20,75	51,79 ºC	23,11 ºC	7,47 ºC	1,0548 kWh	0,2174 kWh	0,8374 kWh	1,0787 kWh
02-16-2014 07:02:00	8 h	65,78	14,84		63,01	26,17	47,81 ºC	22,99 ºC	6,62 ºC				
02-16-2014 07:01:00	8 h	64,33	16,44		62,12	24,7	47,81 ºC	22,99 ºC	6,62 ºC				
02-16-2014 07:00:00	8 h	39,14	17,81	1,2753 kWh	18,31	18,09	47,81 ºC	22,99 ºC	6,62 ºC	0,9174 kWh	0,1928 kWh	0,7246 kWh	1,0825 kWh
02-17-2014 08:04:00	21 h	54,72	14,45		57,02	21,33	51,62 ºC	20,87 ºC	5,90 ºC				
02-17-2014 08:03:00	21 h	53,6	14,41		59,18	21,47	51,62 ºC	20,87 ºC	5,90 ºC				
02-17-2014 08:02:00	21 h	52,44	14,48		56,81	21,4	51,62 ºC	20,87 ºC	5,90 ºC				
02-17-2014 08:01:00	21 h	54,78	15,07		55,29	20,93	51,62 ºC	20,87 ºC	5,90 ºC				
02-17-2014 08:00:00	21 h	57,74	16,46	1,3156 kWh	29,79	19,23	51,62 ºC	20,87 ºC	5,90 ºC	1,0693 kWh	0,1717 kWh	0,8976 kWh	1,1439 kWh
02-17-2014 07:06:00	20 h	65,23	14,44		57,46	21,73	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:05:00	20 h	66,12	14,47		57,52	21,72	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:04:00	20 h	67,1	14,41		57,45	21,7	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:03:00	20 h	67,15	14,34		57,29	21,64	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:02:00	20 h	65,28	14,55		57,26	21,49	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:01:00	20 h	65,37	15,3		55,92	20,95	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC				
02-17-2014 07:00:00	20 h	65,02	16,34	2,6392 kWh	29,29	19,08	53,17 ºC	21,19 ºC	6,35 ºC	2,2376 kWh	0,3698 kWh	1,8678 kWh	2,2694 kWh
02-17-2014 06:05:00	19 h	67,28	14,54		56,86	21,73	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC				
02-17-2014 06:04:00	19 h	54,2	14,51		57,23	21,68	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC				
02-17-2014 06:03:00	19 h	54,7	14,48		56,43	21,59	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC				
02-17-2014 06:02:00	19 h	54,94	14,62		56,46	21,35	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC				
02-17-2014 06:01:00	19 h	67,28	15,25		54,12	20,33	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC				
02-17-2014 06:00:00	19 h	66,74	16,79	2,6278 kWh	17,13	17,1	49,71 ºC	20,63 ºC	5,60 ºC	2,0230 kWh	0,3260 kWh	1,6970 kWh	2,3019 kWh
02-17-2014 12:03:00	13 h	83,03	14,46		58,01	21,63	46,82 ºC	20,27 ºC	4,86 ºC				
02-17-2014 12:02:00	13 h	82,92	14,66		57,27	21,45	46,82 ºC	20,27 ºC	4,86 ºC				
02-17-2014 12:01:00	13 h	84	15,48		55,3	20,69	46,82 ºC	20,27 ºC	4,86 ºC				
02-17-2014 12:00:00	13 h	77,71	17,03	1,3030 kWh	16,7	17,3	46,82 ºC	20,27 ºC	4,86 ºC	0,9161 kWh	0,1415 kWh	0,7746 kWh	1,1615 kWh
02-17-2014 08:03:00	9 h	73,55	14,67		60,09	25,48	52,59 ºC	24,62 ºC	9,12 ºC				
02-17-2014 08:02:00	9 h	72,17	14,83		61,03	26,2	52,59 ºC	24,62 ºC	9,12 ºC				
02-17-2014 08:01:00	9 h	71,94	15,81		59,61	25,74	52,59 ºC	24,62 ºC	9,12 ºC				
02-17-2014 08:00:00	9 h	71,14	16,7	1,3003 kWh	29,63	21,07	52,59 ºC	24,62 ºC	9,12 ºC	1,0824 kWh	0,2655 kWh	0,8169 kWh	1,0348 kWh
02-17-2014 07:02:00	8 h	70,47	14,65		64,21	28,49	63,41 ºC	27,47 ºC	12,12 ºC				
02-17-2014 07:01:00	8 h	70,14	16,05	1,3047 kWh	62,6	26,44	63,41 ºC	27,47 ºC	12,12 ºC	1,4050 kWh	0,3527 kWh	1,0523 kWh	0,9520 kWh
02-18-2014 08:03:00	21 h	89,51	14,48		65,79	33,22	57,55 ºC	29,80 ºC	14,49 ºC				
02-18-2014 08:02:00	21 h	89,44	14,63		66,31	32,7	57,55 ºC	29,80 ºC	14,49 ºC				
02-18-2014 08:01:00	21 h	89,37	15,37		65,7	30,39	57,55 ºC	29,80 ºC	14,49 ºC				
02-18-2014 08:00:00	21 h	89,21	16,77	1,3058 kWh	32,39	22,89	57,55 ºC	29,80 ºC	14,49 ºC	1,2336 kWh	0,4219 kWh	0,8117 kWh	0,8839 kWh

02-18-2014 07:05:00	20 h	76,7	14,43		65,38	33,69	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC					
02-18-2014 07:04:00	20 h	76,4	14,46		65,19	33,59	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC					
02-18-2014 07:03:00	20 h	75,79	14,51		65,51	33,42	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC					
02-18-2014 07:02:00	20 h	75,26	14,63		66,05	32,78	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC					
02-18-2014 07:01:00	20 h	62,86	14,95		65,24	30,58	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC					
02-18-2014 07:00:00	20 h	60,85	16,59	2,6338 kWh	31,92	22,61	59,88 ºC	31,11 ºC	16,18 ºC	2,6269 kWh	0,9425 kWh	1,6843 kWh	1,6913 kWh	
02-18-2014 06:05:00	19 h	80,26	14,56		65,43	33,76	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC					
02-18-2014 06:04:00	19 h	61,43	14,63		65,87	33,64	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC					
02-18-2014 06:03:00	19 h	60,15	14,7		66,58	33,33	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC					
02-18-2014 06:02:00	19 h	60,41	14,89		66,99	32,52	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC					
02-18-2014 06:01:00	19 h	73,75	15,48		66,88	29,59	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC					
02-18-2014 06:00:00	19 h	60,11	16,93	2,6182 kWh	17,53	17,37	58,21 ºC	30,04 ºC	14,84 ºC	2,5130 kWh	0,8640 kWh	1,6489 kWh	1,7541 kWh	
02-18-2014 12:03:00	13 h	90,71	14,38		59,14	23,29	48,32 ºC	21,04 ºC	5,81 ºC					
02-18-2014 12:02:00	13 h	90,5	14,81		59,45	22,92	48,32 ºC	21,04 ºC	5,81 ºC					
02-18-2014 12:01:00	13 h	90,3	15,44		57,32	21,35	48,32 ºC	21,04 ºC	5,81 ºC					
02-18-2014 12:00:00	13 h	86,55	16,29	1,3082 kWh	17,37	16,58	48,32 ºC	21,04 ºC	5,81 ºC	0,9652 kWh	0,1690 kWh	0,7962 kWh	1,1392 kWh	
02-18-2014 08:02:00	9 h	90,33	14,14		53,62	17,73	44,27 ºC	17,65 ºC	2,82 ºC					
02-18-2014 08:01:00	9 h	90,31	14,58		52,32	17,78	44,27 ºC	17,65 ºC	2,82 ºC					
02-18-2014 08:00:00	9 h	90,23	15,78	1,3197 kWh	26,86	17,45	44,27 ºC	17,65 ºC	2,82 ºC	0,8580 kWh	0,0821 kWh	0,7759 kWh	1,2376 kWh	
02-18-2014 07:02:00	8 h	72,72	14,22		54,58	18,31	53,66 ºC	18,15 ºC	3,21 ºC					
02-18-2014 07:01:00	8 h	37,12	15,65	1,3167 kWh	52,74	17,98	53,66 ºC	18,15 ºC	3,21 ºC	1,1303 kWh	0,0935 kWh	1,0369 kWh	1,2233 kWh	
02-19-2014 08:03:00	21 h	71,35	14,66		61,88	26,11	53,78 ºC	24,49 ºC	9,00 ºC					
02-19-2014 08:02:00	21 h	70,65	14,82		61,57	25,85	53,78 ºC	24,49 ºC	9,00 ºC					
02-19-2014 08:01:00	21 h	71,46	15,43		59,88	24,9	53,78 ºC	24,49 ºC	9,00 ºC					
02-19-2014 08:00:00	21 h	71,17	17,05	1,3006 kWh	31,8	21,08	53,78 ºC	24,49 ºC	9,00 ºC	1,1178 kWh	0,2619 kWh	0,8559 kWh	1,0388 kWh	
02-19-2014 07:05:00	20 h	44,05	14,54		62,42	26,36	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC					
02-19-2014 07:04:00	20 h	42,73	14,61		62,2	26,32	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC					
02-19-2014 07:03:00	20 h	87,38	14,66		62,21	26,21	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC					
02-19-2014 07:02:00	20 h	87,51	14,71		61,84	25,93	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC					
02-19-2014 07:01:00	20 h	87,21	14,99		59,66	24,75	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC					
02-19-2014 07:00:00	20 h	82,42	16,95	2,6252 kWh	31,38	20,86	56,62 ºC	25,07 ºC	10,00 ºC	2,4262 kWh	0,5820 kWh	1,8443 kWh	2,0432 kWh	
02-19-2014 06:05:00	19 h	76,77	14,76		62,12	26,37	61,23 ºC	25,70 ºC	10,74 ºC					
02-19-2014 06:04:00	19 h	77,21	14,8		62,15	26,29	61,23 ºC	25,70 ºC	10,74 ºC					
02-19-2014 06:03:00	19 h	76,76	14,82		61,74	26,11	61,23 ºC	25,70 ºC	10,74 ºC					
02-19-2014 06:02:00	19 h	77,15	14,97		60,94	25,66	61,23 ºC	25,70 ºC	10,74 ºC					
02-19-2014 06:01:00	19 h	76,13	15,44	2,6321 kWh	59,22	24,06	61,23 ºC	25,70 ºC	10,74 ºC	2,7048 kWh	0,6254 kWh	2,0794 kWh	2,0067 kWh	
02-19-2014 12:03:00	13 h	68,98	14,61		59,08	21,61	47,12 ºC	20,30 ºC	4,77 ºC					
02-19-2014 12:02:00	13 h	68,75	14,89		56,48	21,43	47,12 ºC	20,30 ºC	4,77 ºC					
02-19-2014 12:01:00	13 h	68,96	15,58		54,69	20,77	47,12 ºC	20,30 ºC	4,77 ºC					

02-19-2014 12:00:00	13 h	69,04	17,03	1,2995 kWh	18,23	17,38	47,12 ºC	20,30 ºC	4,77 ºC	0,9214 kWh	0,1389 kWh	0,7825 kWh	1,1607 kWh
02-19-2014 08:02:00	9 h	72,85	14,7		61,24	26,18	60,94 ºC	25,87 ºC	10,76 ºC				
02-19-2014 08:01:00	9 h	46,42	15,52	1,3116 kWh	60,64	25,56	60,94 ºC	25,87 ºC	10,76 ºC	1,3393 kWh	0,3133 kWh	1,0261 kWh	0,9984 kWh
02-19-2014 07:02:00	8 h	71,75	14,73		64,14	28,17	63,10 ºC	27,08 ºC	11,78 ºC				
02-19-2014 07:01:00	8 h	71,49	15,87	1,3061 kWh	62,06	25,98	63,10 ºC	27,08 ºC	11,78 ºC	1,3975 kWh	0,3428 kWh	1,0547 kWh	0,9633 kWh
02-20-2014 08:03:00	21 h	90,51	14,89		57,72	21,15	50,51 ºC	20,80 ºC	5,17 ºC				
02-20-2014 08:02:00	21 h	90,47	14,96		57,2	21,19	50,51 ºC	20,80 ºC	5,17 ºC				
02-20-2014 08:01:00	21 h	90,53	15,28		55,46	20,98	50,51 ºC	20,80 ºC	5,17 ºC				
02-20-2014 08:00:00	21 h	86,42	17,39	1,2966 kWh	31,67	19,89	50,51 ºC	20,80 ºC	5,17 ºC	1,0178 kWh	0,1506 kWh	0,8672 kWh	1,1460 kWh
02-20-2014 07:05:00	20 h	63,79	14,94		57,81	21,47	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC				
02-20-2014 07:04:00	20 h	64,34	14,94		58,3	21,46	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC				
02-20-2014 07:03:00	20 h	56,56	14,96		58,13	21,42	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC				
02-20-2014 07:02:00	20 h	71,36	15,1		57,74	21,32	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC				
02-20-2014 07:01:00	20 h	71,21	15,65		55,6	20,91	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC				
02-20-2014 07:00:00	20 h	83,05	17,16	2,6031 kWh	30,31	19,61	52,98 ºC	21,03 ºC	5,57 ºC	2,1904 kWh	0,3245 kWh	1,8659 kWh	2,2786 kWh
02-20-2014 06:05:00	19 h	70,67	15,02		56,93	21,47	56,97 ºC	21,19 ºC	5,97 ºC				
02-20-2014 06:04:00	19 h	72,24	15,06		57,36	21,43	56,97 ºC	21,19 ºC	5,97 ºC				
02-20-2014 06:03:00	19 h	72,31	15,09		57,83	21,36	56,97 ºC	21,19 ºC	5,97 ºC				
02-20-2014 06:02:00	19 h	72,62	15,2		57,16	21,17	56,97 ºC	21,19 ºC	5,97 ºC				
02-20-2014 06:01:00	19 h	71,48	15,75	2,6167 kWh	55,55	20,53	56,97 ºC	21,19 ºC	5,97 ºC	2,4381 kWh	0,3475 kWh	2,0906 kWh	2,2692 kWh
02-20-2014 12:03:00	13 h	67,32	15		55,96	19,97	45,99 ºC	19,33 ºC	3,35 ºC				
02-20-2014 12:02:00	13 h	66,65	15,23		55,49	19,86	45,99 ºC	19,33 ºC	3,35 ºC				
02-20-2014 12:01:00	13 h	66,75	15,78		53,87	19,38	45,99 ºC	19,33 ºC	3,35 ºC				
02-20-2014 12:00:00	13 h	62,75	17,88	1,2866 kWh	18,63	18,09	45,99 ºC	19,33 ºC	3,35 ºC	0,8753 kWh	0,0976 kWh	0,7777 kWh	1,1890 kWh
02-20-2014 08:02:00	9 h	44,32	15,21		56,46	21,2	46,98 ºC	20,66 ºC	4,52 ºC				
02-20-2014 08:01:00	9 h	69,94	16,06		55,57	21,19	46,98 ºC	20,66 ºC	4,52 ºC				
02-20-2014 08:00:00	9 h	70,45	17,14	1,2819 kWh	28,92	19,58	46,98 ºC	20,66 ºC	4,52 ºC	0,8997 kWh	0,1316 kWh	0,7681 kWh	1,1503 kWh
02-20-2014 07:02:00	8 h	85,09	15,16		57,55	22,67	56,91 ºC	22,22 ºC	6,63 ºC				
02-20-2014 07:01:00	8 h	85,69	16,03	1,2976 kWh	56,27	21,77	56,91 ºC	22,22 ºC	6,63 ºC	1,2067 kWh	0,1929 kWh	1,0138 kWh	1,1047 kWh
02-21-2014 08:03:00	21 h	81,1	14,74		64,3	27,69	55,70 ºC	25,67 ºC	10,18 ºC				
02-21-2014 08:02:00	21 h	41,81	14,82		64,34	27,37	55,70 ºC	25,67 ºC	10,18 ºC				
02-21-2014 08:01:00	21 h	63,99	15,24		61,84	26	55,70 ºC	25,67 ºC	10,18 ºC				
02-21-2014 08:00:00	21 h	41,44	17,17	1,3006 kWh	32,3	21,61	55,70 ºC	25,67 ºC	10,18 ºC	1,1739 kWh	0,2962 kWh	0,8777 kWh	1,0043 kWh
02-21-2014 07:05:00	20 h	83,22	14,8		64,47	27,98	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC				
02-21-2014 07:04:00	20 h	76,06	14,82		64,83	27,92	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC				
02-21-2014 07:03:00	20 h	62,4	14,83		63,91	27,8	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC				
02-21-2014 07:02:00	20 h	38,63	15,01		64,82	27,46	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC				
02-21-2014 07:01:00	20 h	76,4	15,61		62,6	26,3	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC				
02-21-2014 07:00:00	20 h	37,93	17,23	2,6074 kWh	31,91	21,46	58,76 ºC	26,49 ºC	11,10 ºC	2,5342 kWh	0,6465 kWh	1,8877 kWh	1,9609 kWh

02-21-2014 06:06:00	19 h	94,95	14,86		63,35	28,06	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC					
02-21-2014 06:05:00	19 h	94,64	14,93		63,46	28,01	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC					
02-21-2014 06:04:00	19 h	94,45	14,93		63,41	27,92	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC					
02-21-2014 06:03:00	19 h	94,2	14,94		64,48	27,71	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC					
02-21-2014 06:02:00	19 h	88,88	15,08		64,15	27,17	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC					
02-21-2014 06:01:00	19 h	94,38	15,65	2,6259 kWh	61,93	25,29	63,46 ºC	27,36 ºC	12,30 ºC	2,8301 kWh	0,7159 kWh	2,1141 kWh	1,9100 kWh	
02-21-2014 12:02:00	13 h	83,37	14,94		56,3	21,37	42,64 ºC	19,76 ºC	3,94 ºC					
02-21-2014 12:01:00	13 h	83,46	15,37		54,53	20,56	42,64 ºC	19,76 ºC	3,94 ºC					
02-21-2014 12:00:00	13 h	83,51	17,14	1,2912 kWh	17,08	17,35	42,64 ºC	19,76 ºC	3,94 ºC	0,7818 kWh	0,1148 kWh	0,6670 kWh	1,1764 kWh	
02-21-2014 08:02:00	9 h	35,15	14,91		52,95	18,15	52,37 ºC	18,22 ºC	3,07 ºC					
02-21-2014 08:01:00	9 h	34,89	15,39	1,3105 kWh	51,78	18,28	52,37 ºC	18,22 ºC	3,07 ºC	1,0861 kWh	0,0892 kWh	0,9968 kWh	1,2213 kWh	
02-21-2014 07:02:00	8 h	81,99	14,92		53,63	18,62	52,73 ºC	18,53 ºC	3,05 ºC					
02-21-2014 07:01:00	8 h	82,06	16,04	1,3009 kWh	51,83	18,44	52,73 ºC	18,53 ºC	3,05 ºC	1,0872 kWh	0,0888 kWh	0,9984 kWh	1,2121 kWh	
02-22-2014 08:03:00	21 h	80,34	14,85		64,38	28,11	55,64 ºC	26,07 ºC	10,45 ºC					
02-22-2014 08:02:00	21 h	80,41	14,92		63,93	27,79	55,64 ºC	26,07 ºC	10,45 ºC					
02-22-2014 08:01:00	21 h	80,54	15,43		62	26,61	55,64 ºC	26,07 ºC	10,45 ºC					
02-22-2014 08:00:00	21 h	86,73	17,28	1,2969 kWh	32,23	21,77	55,64 ºC	26,07 ºC	10,45 ºC	1,1685 kWh	0,3042 kWh	0,8642 kWh	0,9926 kWh	
02-22-2014 07:05:00	20 h	93,16	15,01		64,55	28,42	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC					
02-22-2014 07:04:00	20 h	93,19	14,93		64,21	28,37	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC					
02-22-2014 07:03:00	20 h	92,85	14,92		64,87	28,24	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC					
02-22-2014 07:02:00	20 h	85,13	15,25		64,36	27,89	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC					
02-22-2014 07:01:00	20 h	90,94	16,03		62,54	26,42	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC					
02-22-2014 07:00:00	20 h	85,2	17,11	2,5983 kWh	31,92	21,56	58,74 ºC	26,82 ºC	11,28 ºC	2,5242 kWh	0,6565 kWh	1,8676 kWh	1,9417 kWh	
02-22-2014 06:05:00	19 h	63,55	15,06		65,42	28,46	64,74 ºC	27,65 ºC	12,46 ºC					
02-22-2014 06:04:00	19 h	67,31	15,09		65,35	28,36	64,74 ºC	27,65 ºC	12,46 ºC					
02-22-2014 06:03:00	19 h	67,28	14,98		65,08	28,16	64,74 ºC	27,65 ºC	12,46 ºC					
02-22-2014 06:02:00	19 h	66,42	15,02		64,91	27,6	64,74 ºC	27,65 ºC	12,46 ºC					
02-22-2014 06:01:00	19 h	66,72	15,8	2,6187 kWh	62,95	25,68	64,74 ºC	27,65 ºC	12,46 ºC	2,8983 kWh	0,7257 kWh	2,1726 kWh	1,8930 kWh	
02-22-2014 12:02:00	13 h	70,82	14,87		58,28	21,45	44,29 ºC	19,86 ºC	3,90 ºC					
02-22-2014 12:01:00	13 h	67,58	15,75		56,44	20,62	44,29 ºC	19,86 ºC	3,90 ºC					
02-22-2014 12:00:00	13 h	78,92	17,26	1,2870 kWh	18,16	17,52	44,29 ºC	19,86 ºC	3,90 ºC	0,8261 kWh	0,1136 kWh	0,7124 kWh	1,1734 kWh	
02-22-2014 08:02:00	9 h	84,73	14,86		58,08	22,45	57,47 ºC	22,36 ºC	6,95 ºC					
02-22-2014 08:01:00	9 h	83,94	15,95		56,85	22,26	57,47 ºC	22,36 ºC	6,95 ºC					
02-22-2014 07:02:00	8 h	88,75	14,76		62,09	24,01	61,21 ºC	23,36 ºC	7,90 ºC					
02-22-2014 07:01:00	8 h	88,76	16,16	1,3015 kWh	60,32	22,7	61,21 ºC	23,36 ºC	7,90 ºC	1,3370 kWh	0,2298 kWh	1,1072 kWh	1,0717 kWh	
02-23-2014 08:03:00	21 h	55,47	15,13		66,35	32,03	66,43 ºC	31,16 ºC	15,68 ºC					
02-23-2014 08:02:00	21 h	55,41	15,27		66,5	31,57	66,43 ºC	31,16 ºC	15,68 ºC					
02-23-2014 08:01:00	21 h	54,87	16,03	1,3010 kWh	66,43	29,88	66,43 ºC	31,16 ºC	15,68 ºC	1,4906 kWh	0,4567 kWh	1,0339 kWh	0,8443 kWh	
02-23-2014 07:05:00	20 h	55,93	15,21		65,56	32,46	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC					

02-23-2014 07:04:00	20 h	55,14	15,18		65,77	32,39	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC					
02-23-2014 07:03:00	20 h	56,93	15,23		66,13	32,22	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC					
02-23-2014 07:02:00	20 h	55,17	15,38		66,63	31,73	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC					
02-23-2014 07:01:00	20 h	54,2	16,13		65,99	30,02	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC					
02-23-2014 07:00:00	20 h	53,67	17,29	2,5870 kWh	32,49	22,87	60,43 ºC	30,28 ºC	14,55 ºC	2,6122 kWh	0,8471 kWh	1,7651 kWh	1,7399 kWh	
02-23-2014 06:06:00	19 h	74,01	15,21		65,66	32,58	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC					
02-23-2014 06:05:00	19 h	88,18	15,33		66,03	32,53	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC					
02-23-2014 06:04:00	19 h	87,78	15,28		66,27	32,4	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC					
02-23-2014 06:03:00	19 h	87,9	15,27		66,29	32,13	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC					
02-23-2014 06:02:00	19 h	88,83	15,45		67,26	31,39	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC					
02-23-2014 06:01:00	19 h	88,81	16,2	2,6032 kWh	66,66	28,77	66,36 ºC	31,63 ºC	16,18 ºC	2,9785 kWh	0,9422 kWh	2,0363 kWh	1,6610 kWh	
02-23-2014 12:02:00	13 h	76,8	14,96		59,68	23,57	45,29 ºC	21,15 ºC	5,02 ºC					
02-23-2014 12:01:00	13 h	76,65	16,22		57,85	22,35	45,29 ºC	21,15 ºC	5,02 ºC					
02-23-2014 12:00:00	13 h	73,81	17,2	1,2822 kWh	18,33	17,53	45,29 ºC	21,15 ºC	5,02 ºC	0,8503 kWh	0,1462 kWh	0,7041 kWh	1,1359 kWh	
02-23-2014 08:02:00	9 h	76,47	14,77		58,31	22,48	58,02 ºC	22,39 ºC	7,00 ºC					
02-23-2014 08:01:00	9 h	77,01	16	1,3037 kWh	57,73	22,29	58,02 ºC	22,39 ºC	7,00 ºC	1,2454 kWh	0,2038 kWh	1,0416 kWh	1,0999 kWh	
02-23-2014 07:02:00	8 h	38,83	14,71		61,35	24,14	46,33 ºC	21,51 ºC	5,43 ºC					
02-23-2014 07:01:00	8 h	38,76	16,2		59,84	22,83	46,33 ºC	21,51 ºC	5,43 ºC					
02-23-2014 07:00:00	8 h	38,49	17,34	1,2834 kWh	17,8	17,56	46,33 ºC	21,51 ºC	5,43 ºC	0,8821 kWh	0,1580 kWh	0,7241 kWh	1,1254 kWh	
02-24-2014 08:03:00	21 h	96,61	14,82		66,73	30,93	66,61 ºC	30,13 ºC	15,12 ºC					
02-24-2014 08:02:00	21 h	96,46	14,9		67,32	30,51	66,61 ºC	30,13 ºC	15,12 ºC					
02-24-2014 08:01:00	21 h	96,17	15,3	1,3146 kWh	65,77	28,95	66,61 ºC	30,13 ºC	15,12 ºC	1,5095 kWh	0,4404 kWh	1,0692 kWh	0,8743 kWh	
02-24-2014 07:05:00	20 h	88,45	14,78		65,92	31,34	66,46 ºC	30,69 ºC	15,73 ºC					
02-24-2014 07:04:00	20 h	87,53	14,83		66,01	31,27	66,46 ºC	30,69 ºC	15,73 ºC					
02-24-2014 07:03:00	20 h	87,78	14,84		66,76	31,11	66,46 ºC	30,69 ºC	15,73 ºC					
02-24-2014 07:02:00	20 h	88	14,96		67,34	30,66	66,46 ºC	30,69 ºC	15,73 ºC					
02-24-2014 07:01:00	20 h	87,54	15,39	2,6320 kWh	66,29	29,06	66,46 ºC	30,69 ºC	15,73 ºC	3,0133 kWh	0,9160 kWh	2,0973 kWh	1,7160 kWh	
02-24-2014 06:06:00	19 h	83,42	14,83		65,65	31,48	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC					
02-24-2014 06:05:00	19 h	87,1	14,94		65,99	31,43	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC					
02-24-2014 06:04:00	19 h	85,78	14,94		66,36	31,33	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC					
02-24-2014 06:03:00	19 h	86,74	15		67,02	31,05	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC					
02-24-2014 06:02:00	19 h	86,99	15,16		67,21	30,36	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC					
02-24-2014 06:01:00	19 h	86,83	15,8	2,6232 kWh	65,8	27,82	66,34 ºC	30,58 ºC	15,47 ºC	2,9971 kWh	0,9008 kWh	2,0963 kWh	1,7224 kWh	
02-24-2014 12:02:00	13 h	40,07	14,74		57,65	22,37	56,30 ºC	21,88 ºC	6,83 ºC					
02-24-2014 12:01:00	13 h	37,97	15,36	1,3134 kWh	54,95	21,38	56,30 ºC	21,88 ºC	6,83 ºC	1,2045 kWh	0,1987 kWh	1,0058 kWh	1,1147 kWh	
02-24-2014 08:02:00	9 h	78,43	14,93		61,44	25,45	60,93 ºC	25,20 ºC	9,93 ºC					
02-24-2014 08:01:00	9 h	78,97	15,61	1,3070 kWh	60,41	24,94	60,93 ºC	25,20 ºC	9,93 ºC	1,3343 kWh	0,2890 kWh	1,0453 kWh	1,0181 kWh	
02-24-2014 07:03:00	8 h	80,93	14,64		64,09	27,56	52,04 ºC	24,52 ºC	8,76 ºC					
02-24-2014 07:02:00	8 h	80,8	14,82		64,17	27,34	52,04 ºC	24,52 ºC	8,76 ºC					

02-24-2014 07:01:00	8 h	81,26	16,1		61,91	25,39	52,04 ºC	24,52 ºC	8,76 ºC				
02-24-2014 07:00:00	8 h	79,3	17,49	1,2927 kWh	18	17,8	52,04 ºC	24,52 ºC	8,76 ºC	1,0588 kWh	0,2550 kWh	0,8038 kWh	1,0377 kWh
02-25-2014 08:03:00	21 h	42,98	14,94		62,7	26,7	62,09 ºC	26,20 ºC	11,08 ºC				
02-25-2014 08:02:00	21 h	42,62	15,02		62,33	26,44	62,09 ºC	26,20 ºC	11,08 ºC				
02-25-2014 08:01:00	21 h	43,15	15,42	1,3112 kWh	61,24	25,47	62,09 ºC	26,20 ºC	11,08 ºC	1,3727 kWh	0,3225 kWh	1,0503 kWh	0,9887 kWh
02-25-2014 07:05:00	20 h	78,95	14,87		63,16	26,96	63,12 ºC	26,54 ºC	11,45 ºC				
02-25-2014 07:04:00	20 h	78,83	14,92		63,76	26,91	63,12 ºC	26,54 ºC	11,45 ºC				
02-25-2014 07:03:00	20 h	78,77	14,94		63,72	26,8	63,12 ºC	26,54 ºC	11,45 ºC				
02-25-2014 07:02:00	20 h	78,56	15,06		63,29	26,52	63,12 ºC	26,54 ºC	11,45 ºC				
02-25-2014 07:01:00	20 h	78,32	15,66	2,6245 kWh	61,65	25,52	63,12 ºC	26,54 ºC	11,45 ºC	2,8081 kWh	0,6668 kWh	2,1413 kWh	1,9576 kWh
02-25-2014 06:06:00	19 h	91,49	14,93		63,29	27,01	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC				
02-25-2014 06:05:00	19 h	89,19	15,07		63,08	26,96	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC				
02-25-2014 06:04:00	19 h	89,07	15,12		62,73	26,88	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC				
02-25-2014 06:03:00	19 h	88,95	15,15		63,15	26,7	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC				
02-25-2014 06:02:00	19 h	88,86	15,33		63,39	26,25	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC				
02-25-2014 06:01:00	19 h	88,66	15,92	2,6150 kWh	60,51	24,62	62,69 ºC	26,40 ºC	11,15 ºC	2,7736 kWh	0,6493 kWh	2,1244 kWh	1,9657 kWh
02-25-2014 12:02:00	13 h	61,6	15,18		54,61	20,72	54,08 ºC	20,62 ºC	5,08 ºC				
02-25-2014 12:01:00	13 h	74,25	15,91	1,2990 kWh	53,54	20,52	54,08 ºC	20,62 ºC	5,08 ºC	1,1248 kWh	0,1477 kWh	0,9771 kWh	1,1513 kWh
02-25-2014 08:02:00	9 h	90,24	15		60,32	24,76	59,78 ºC	24,56 ºC	9,29 ºC				
02-25-2014 08:01:00	9 h	90,22	15,53	1,3072 kWh	59,23	24,35	59,78 ºC	24,56 ºC	9,29 ºC	1,3005 kWh	0,2705 kWh	1,0301 kWh	1,0367 kWh
02-25-2014 07:02:00	8 h	65,65	15,02		63,12	26,57	47,48 ºC	23,17 ºC	6,87 ºC				
02-25-2014 07:01:00	8 h	62,53	16,05		60,98	24,85	47,48 ºC	23,17 ºC	6,87 ºC				
02-25-2014 07:00:00	8 h	38,3	17,83	1,2771 kWh	18,33	18,09	47,48 ºC	23,17 ºC	6,87 ºC	0,9094 kWh	0,2000 kWh	0,7094 kWh	1,0771 kWh
02-26-2014 08:03:00	21 h	76,27	15,32		64,39	36,52	64,49 ºC	35,35 ºC	19,82 ºC				
02-26-2014 08:02:00	21 h	76,94	15,39		64,45	35,91	64,49 ºC	35,35 ºC	19,82 ºC				
02-26-2014 08:01:00	21 h	78,51	15,88	1,2995 kWh	64,64	33,62	64,49 ºC	35,35 ºC	19,82 ºC	1,4319 kWh	0,5773 kWh	0,8546 kWh	0,7221 kWh
02-26-2014 07:05:00	20 h	88,94	15,15		64,1	37,07	64,37 ºC	36,15 ºC	20,69 ºC				
02-26-2014 07:04:00	20 h	90,23	15,26		64,2	36,99	64,37 ºC	36,15 ºC	20,69 ºC				
02-26-2014 07:03:00	20 h	91,54	15,43		64,55	36,77	64,37 ºC	36,15 ºC	20,69 ºC				
02-26-2014 07:02:00	20 h	92,5	15,53		64,83	36,13	64,37 ºC	36,15 ºC	20,69 ºC				
02-26-2014 07:01:00	20 h	92,84	15,94	2,6029 kWh	64,16	33,78	64,37 ºC	36,15 ºC	20,69 ºC	2,8604 kWh	1,2052 kWh	1,6552 kWh	1,3977 kWh
02-26-2014 06:05:00	19 h	92,47	15,24		64,34	37,18	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC				
02-26-2014 06:04:00	19 h	89,45	15,37		64,28	37,05	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC				
02-26-2014 06:03:00	19 h	89,12	15,56		64,66	36,74	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC				
02-26-2014 06:02:00	19 h	88,97	15,69		65,43	35,74	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC				
02-26-2014 06:01:00	19 h	88,7	16,17		64,74	32,14	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC				
02-26-2014 06:00:00	19 h	87,85	18,57	2,5659 kWh	19,2	19,04	57,11 ºC	32,98 ºC	16,88 ºC	2,3957 kWh	0,9834 kWh	1,4123 kWh	1,5825 kWh
02-26-2014 12:02:00	13 h	76,09	14,91		56,7	21,2	55,80 ºC	20,82 ºC	5,66 ºC				
02-26-2014 12:01:00	13 h	75,86	15,42	1,3101 kWh	54,89	20,44	55,80 ºC	20,82 ºC	5,66 ºC	1,1864 kWh	0,1646 kWh	1,0217 kWh	1,1454 kWh

02-26-2014 08:02:00	9 h	84,02	15,11		57,29	21,97	47,52 ºC	21,24 ºC	5,15 ºC				
02-26-2014 08:01:00	9 h	83,95	16,08		56,27	21,84	47,52 ºC	21,24 ºC	5,15 ºC				
02-26-2014 08:00:00	9 h	83,78	17,09	1,2831 kWh	29	19,91	47,52 ºC	21,24 ºC	5,15 ºC	0,9166 kWh	0,1498 kWh	0,7668 kWh	1,1333 kWh
02-26-2014 07:03:00	8 h	84,47	14,85		59,03	23,35	48,84 ºC	21,77 ºC	5,79 ºC				
02-26-2014 07:02:00	8 h	98,96	15,03		61,16	23,39	48,84 ºC	21,77 ºC	5,79 ºC				
02-26-2014 07:01:00	8 h	98,53	16,23		56,85	22,26	48,84 ºC	21,77 ºC	5,79 ºC				
02-26-2014 07:00:00	8 h	93,87	17,82	1,2863 kWh	18,33	18,08	48,84 ºC	21,77 ºC	5,79 ºC	0,9586 kWh	0,1685 kWh	0,7901 kWh	1,1179 kWh
02-27-2014 08:03:00	21 h	83,11	15,24		58,47	22,8	57,85 ºC	22,63 ºC	7,16 ºC				
02-27-2014 08:02:00	21 h	82,91	15,35		58,38	22,73	57,85 ºC	22,63 ºC	7,16 ºC				
02-27-2014 08:01:00	21 h	82,46	15,83	1,3011 kWh	56,71	22,36	57,85 ºC	22,63 ºC	7,16 ºC	1,2379 kWh	0,2083 kWh	1,0296 kWh	1,0928 kWh
02-27-2014 07:05:00	20 h	76,07	15,13		58,87	22,98	58,37 ºC	22,80 ºC	7,43 ºC				
02-27-2014 07:04:00	20 h	75,31	15,21		59,02	22,96	58,37 ºC	22,80 ºC	7,43 ºC				
02-27-2014 07:03:00	20 h	76,62	15,26		58,85	22,91	58,37 ºC	22,80 ºC	7,43 ºC				
02-27-2014 07:02:00	20 h	78,22	15,39		58,44	22,78	58,37 ºC	22,80 ºC	7,43 ºC				
02-27-2014 07:01:00	20 h	78,59	15,86	2,6082 kWh	56,66	22,35	58,37 ºC	22,80 ºC	7,43 ºC	2,5121 kWh	0,4324 kWh	2,0798 kWh	2,1758 kWh
02-27-2014 06:06:00	19 h	77,62	15,04		58,64	22,99	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC				
02-27-2014 06:05:00	19 h	69,86	15,2		58,72	22,96	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC				
02-27-2014 06:04:00	19 h	68,77	15,34		58,15	22,92	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC				
02-27-2014 06:03:00	19 h	69,18	15,44		58,66	22,83	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC				
02-27-2014 06:02:00	19 h	69,2	15,53		58,46	22,6	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC				
02-27-2014 06:01:00	19 h	68,73	15,92	2,6058 kWh	56,06	21,83	58,12 ºC	22,69 ºC	7,28 ºC	2,4948 kWh	0,4237 kWh	2,0711 kWh	2,1821 kWh
02-27-2014 12:02:00	13 h	38,2	15,45		58,63	23,27	45,08 ºC	21,57 ºC	4,89 ºC				
02-27-2014 12:01:00	13 h	38,02	16,01		56,92	22,58	45,08 ºC	21,57 ºC	4,89 ºC				
02-27-2014 12:00:00	13 h	38,03	18,56	1,2663 kWh	19,68	18,85	45,08 ºC	21,57 ºC	4,89 ºC	0,8283 kWh	0,1425 kWh	0,6858 kWh	1,1239 kWh
02-27-2014 08:03:00	9 h	40,23	15,37		62,83	27,73	55,40 ºC	26,66 ºC	10,34 ºC				
02-27-2014 08:02:00	9 h	39,59	15,58		64,19	28,57	55,40 ºC	26,66 ºC	10,34 ºC				
02-27-2014 08:01:00	9 h	38,99	16,39		63,08	27,74	55,40 ºC	26,66 ºC	10,34 ºC				
02-27-2014 08:00:00	9 h	39	17,95	1,2765 kWh	31,49	22,59	55,40 ºC	26,66 ºC	10,34 ºC	1,1411 kWh	0,3009 kWh	0,8402 kWh	0,9756 kWh
02-27-2014 07:02:00	8 h	65,73	15,49		67,33	30,9	50,65 ºC	26,14 ºC	9,35 ºC				
02-27-2014 07:01:00	8 h	65,95	16,37		65,62	28,71	50,65 ºC	26,14 ºC	9,35 ºC				
02-27-2014 07:00:00	8 h	65,15	18,51	1,2629 kWh	19,01	18,81	50,65 ºC	26,14 ºC	9,35 ºC	0,9882 kWh	0,2722 kWh	0,7160 kWh	0,9907 kWh
02-28-2014 07:05:00	20 h	85,62	15,2		65,48	33,13	66,00 ºC	32,44 ºC	16,90 ºC				
02-28-2014 07:04:00	20 h	58,5	15,38		65,56	33,06	66,00 ºC	32,44 ºC	16,90 ºC				
02-28-2014 07:03:00	20 h	79,86	15,53		66,2	32,89	66,00 ºC	32,44 ºC	16,90 ºC				
02-28-2014 07:02:00	20 h	78,2	15,63		66,46	32,42	66,00 ºC	32,44 ºC	16,90 ºC				
02-28-2014 07:01:00	20 h	80,21	15,97	2,5982 kWh	66,32	30,72	66,00 ºC	32,44 ºC	16,90 ºC	2,9524 kWh	0,9845 kWh	1,9679 kWh	1,6138 kWh
02-28-2014 06:05:00	19 h	66,38	15,53		65,71	33,21	66,46 ºC	32,12 ºC	16,24 ºC				
02-28-2014 06:04:00	19 h	58,55	15,68		66,07	33,11	66,46 ºC	32,12 ºC	16,24 ºC				
02-28-2014 06:03:00	19 h	79,83	15,88		66,55	32,82	66,46 ºC	32,12 ºC	16,24 ºC				

02-28-2014 06:02:00	19 h	79,05	15,92		67,46	32,08	66,46 ºC	32,12 ºC	16,24 ºC				
02-28-2014 06:01:00	19 h	34,12	16,41	2,5784 kWh	66,52	29,39	66,46 ºC	32,12 ºC	16,24 ºC	2,9597 kWh	0,9458 kWh	2,0139 kWh	1,6326 kWh
02-28-2014 12:02:00	13 h	86,44	15,46		57,58	21,56	56,82 ºC	21,24 ºC	5,51 ºC				
02-28-2014 12:01:00	13 h	86,18	15,99	1,2938 kWh	56,06	20,91	56,82 ºC	21,24 ºC	5,51 ºC	1,2002 kWh	0,1604 kWh	1,0398 kWh	1,1334 kWh
02-28-2014 08:02:00	9 h	62,47	15,47		54,46	19,26	53,78 ºC	19,34 ºC	3,43 ºC				
02-28-2014 08:01:00	9 h	63,43	16,34	1,2886 kWh	53,09	19,41	53,78 ºC	19,34 ºC	3,43 ºC	1,1055 kWh	0,0999 kWh	1,0057 kWh	1,1887 kWh
02-28-2014 07:03:00	8 h	57,56	15,34		55,8	19,9	46,09 ºC	19,56 ºC	3,20 ºC				
02-28-2014 07:02:00	8 h	58,24	15,4		56,22	20,05	46,09 ºC	19,56 ºC	3,20 ºC				
02-28-2014 07:01:00	8 h	61,01	16,34		53,52	19,77	46,09 ºC	19,56 ºC	3,20 ºC				
02-28-2014 07:00:00	8 h	39,58	18,36	1,2754 kWh	18,8	18,51	46,09 ºC	19,56 ºC	3,20 ºC	0,8669 kWh	0,0931 kWh	0,7738 kWh	1,1823 kWh

Termossifão - março 2014

Date / Time	Horario de Funcionamento	T_Agua_Rede (deg C)	T_Saida_Esq_TermoSif.(deg C)	T_Entrada_Esq_TermoSif. (deg C)	Temp MédiaSaída_EsqTermoSif.	Temp MédiaEntrada_EsqTermoSif.	Delta T Termo Sif.	Carga Experimental TermoSif.	Contribuição Solar TermoSif	Apoio TermoSif	Carga. (60ºC)	Necessidades Complementares TermoSif
01/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,48	53,25	18,06	52,91 ºC	18,30 ºC	2,54 ºC					
01/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,61	53,19	18,29	52,91 ºC	18,30 ºC	2,54 ºC					
01/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,2	52,28	18,56	52,91 ºC	18,30 ºC	2,54 ºC	1,0842 kWh	#########	1,0102 kWh	1,2927 kWh	1,2188 kWh
01/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,55	54,51	19	54,34 ºC	19,23 ºC	3,45 ºC					
01/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,58	54,24	19,14	54,34 ºC	19,23 ºC	3,45 ºC					
01/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,6	54,61	19,28	54,34 ºC	19,23 ºC	3,45 ºC					
01/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,75	54,53	19,36	54,34 ºC	19,23 ºC	3,45 ºC					
01/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,4	53,82	19,36	54,34 ºC	19,23 ºC	3,45 ºC	2,2519 kWh	#########	2,0509 kWh	2,5847 kWh	2,3837 kWh
01/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,75	55,55	20,37	55,75 ºC	20,07 ºC	4,11 ºC					
01/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,79	56,59	20,43	55,75 ºC	20,07 ºC	4,11 ºC					
01/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,77	56,44	20,33	55,75 ºC	20,07 ºC	4,11 ºC					
01/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,88	55,82	20	55,75 ºC	20,07 ºC	4,11 ºC					
01/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,61	54,36	19,21	55,75 ºC	20,07 ºC	4,11 ºC	2,3240 kWh	#########	2,0849 kWh	2,5740 kWh	2,3348 kWh
01/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,71	55,2	19,77	54,83 ºC	19,51 ºC	3,56 ºC					
01/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,19	54,45	19,24	54,83 ºC	19,51 ºC	3,56 ºC	1,1351 kWh	#########	1,0316 kWh	1,2873 kWh	1,1838 kWh
01/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,77	56,54	20,56	56,07 ºC	20,34 ºC	4,20 ºC					
01/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,51	55,59	20,12	56,07 ºC	20,34 ºC	4,20 ºC	1,1660 kWh	#########	1,0437 kWh	1,2818 kWh	1,1595 kWh
01/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	15,83	58,72	20,99	48,03 ºC	20,10 ºC	3,37 ºC					

01/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,78	58,15	20,6	48,03 ºC	20,10 ºC	3,37 ºC					
01/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,4	55,91	19,49	48,03 ºC	20,10 ºC	3,37 ºC					
01/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,89	19,34	19,3	48,03 ºC	20,10 ºC	3,37 ºC	0,9132 kWh	#########	0,8151 kWh	1,2648 kWh	1,1667 kWh
02/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,84	58,88	23,37	58,41 ºC	23,00 ºC	6,91 ºC					
02/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,92	58,7	23,22	58,41 ºC	23,00 ºC	6,91 ºC					
02/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,5	57,65	22,41	58,41 ºC	23,00 ºC	6,91 ºC	1,2365 kWh	#########	1,0353 kWh	1,2833 kWh	1,0821 kWh
02/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,72	62,25	26,49	62,34 ºC	26,09 ºC	######					
02/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,79	62,51	26,6	62,34 ºC	26,09 ºC	######					
02/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,93	62,58	26,7	62,34 ºC	26,09 ºC	######					
02/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	16,03	63,06	26,23	62,34 ºC	26,09 ºC	######					
02/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,54	61,32	24,44	62,34 ºC	26,09 ºC	######	2,7097 kWh	#########	2,1222 kWh	2,5716 kWh	1,9840 kWh
02/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,88	64,8	29,74	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC					
02/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,99	65,4	29,93	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC					
02/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	16,14	65,46	29,36	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC					
02/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	16,24	66,04	27,73	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC					
02/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,77	63,97	23,42	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC					
02/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,7	19,18	19,01	57,48 ºC	26,53 ºC	9,91 ºC	2,3871 kWh	#########	1,8099 kWh	2,5357 kWh	1,9586 kWh
02/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,97	63,91	25,8	63,29 ºC	24,28 ºC	7,95 ºC					
02/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,69	62,67	22,75	63,29 ºC	24,28 ºC	7,95 ºC	1,3733 kWh	#########	1,1419 kWh	1,2763 kWh	1,0450 kWh
02/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	15,47	52,01	17,01	45,78 ºC	17,48 ºC	1,17 ºC					
02/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,74	52,63	17,12	45,78 ºC	17,48 ºC	1,17 ºC					
02/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,52	51,58	17,39	45,78 ºC	17,48 ºC	1,17 ºC					
02/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,49	26,88	18,38	45,78 ºC	17,48 ºC	1,17 ºC	0,8594 kWh	#########	0,8253 kWh	1,2770 kWh	1,2429 kWh
02/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,7	52,87	17,21	41,20 ºC	17,70 ºC	0,81 ºC					
02/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,72	52,18	17,36	41,20 ºC	17,70 ºC	0,81 ºC					
02/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,26	18,56	18,54	41,20 ºC	17,70 ºC	0,81 ºC	0,7086 kWh	#########	0,6850 kWh	1,2599 kWh	1,2364 kWh
03/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,47	64,55	28,8	64,59 ºC	27,76 ºC	######					
03/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,55	65,05	28,36	64,59 ºC	27,76 ºC	######					
03/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,92	64,16	26,12	64,59 ºC	27,76 ºC	######	1,4313 kWh	#########	1,0786 kWh	1,2961 kWh	0,9434 kWh
03/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,26	65,26	32,98	65,59 ºC	31,98 ºC	######					
03/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,34	65,58	33,38	65,59 ºC	31,98 ºC	######					
03/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,45	65,62	33,17	65,59 ºC	31,98 ºC	######					
03/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,56	65,78	32,04	65,59 ºC	31,98 ºC	######					
03/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,86	65,73	28,33	65,59 ºC	31,98 ºC	######	2,9310 kWh	#########	1,9708 kWh	2,6010 kWh	1,6408 kWh
03/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,51	64,73	37,49	56,83 ºC	32,40 ºC	######					
03/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,63	64,89	37,67	56,83 ºC	32,40 ºC	######					
03/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,78	63,64	37,38	56,83 ºC	32,40 ºC	######					
03/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,91	64,1	35,09	56,83 ºC	32,40 ºC	######					

03/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,32	64,29	27,53	56,83 ºC	32,40 ºC	######					
03/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	18,78	19,32	19,21	56,83 ºC	32,40 ºC	######	2,3663 kWh	#########	1,4301 kWh	2,5530 kWh	1,6168 kWh
03/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,79	65,7	27,23	65,01 ºC	25,37 ºC	9,33 ºC					
03/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,29	64,31	23,51	65,01 ºC	25,37 ºC	9,33 ºC	1,4323 kWh	#########	1,1606 kWh	1,2847 kWh	1,0130 kWh
03/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	15,52	53,82	18,44	46,85 ºC	18,58 ºC	2,18 ºC					
03/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,78	53,84	18,43	46,85 ºC	18,58 ºC	2,18 ºC					
03/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,64	52,24	18,31	46,85 ºC	18,58 ºC	2,18 ºC					
03/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	17,63	27,49	19,12	46,85 ºC	18,58 ºC	2,18 ºC	0,8883 kWh	#########	0,8247 kWh	1,2745 kWh	1,2109 kWh
03/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,79	53,87	18,42	41,79 ºC	18,36 ºC	1,37 ºC					
03/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,82	52,76	17,98	41,79 ºC	18,36 ºC	1,37 ºC					
03/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,35	18,73	18,67	41,79 ºC	18,36 ºC	1,37 ºC	0,7229 kWh	#########	0,6831 kWh	1,2572 kWh	1,2173 kWh
04/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,66	60,96	25,22	60,96 ºC	24,63 ºC	8,67 ºC					
04/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,75	61,48	24,94	60,96 ºC	24,63 ºC	8,67 ºC					
04/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,47	60,43	23,72	60,96 ºC	24,63 ºC	8,67 ºC	1,3152 kWh	#########	1,0629 kWh	1,2870 kWh	1,0347 kWh
04/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,46	63,13	27,97	64,26 ºC	27,96 ºC	######					
04/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,56	63,68	28,6	64,26 ºC	27,96 ºC	######					
04/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,62	64,66	28,7	64,26 ºC	27,96 ºC	######					
04/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,7	64,87	28,62	64,26 ºC	27,96 ºC	######					
04/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,82	65,29	28,04	64,26 ºC	27,96 ºC	######					
04/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,34	63,93	25,81	64,26 ºC	27,96 ºC	######	2,8374 kWh	#########	2,1265 kWh	2,5862 kWh	1,8753 kWh
04/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,71	65,14	31,98	65,75 ºC	30,37 ºC	######					
04/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,81	65,7	32,54	65,75 ºC	30,37 ºC	######					
04/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,88	66,15	31,98	65,75 ºC	30,37 ºC	######					
04/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,99	66,24	30,24	65,75 ºC	30,37 ºC	######					
04/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,54	65,5	25,11	65,75 ºC	30,37 ºC	######	2,9115 kWh	#########	2,0737 kWh	2,5725 kWh	1,7348 kWh
04/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,59	64,87	26,47	64,17 ºC	24,86 ºC	9,06 ºC					
04/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16	63,47	23,24	64,17 ºC	24,86 ºC	9,06 ºC	1,4147 kWh	#########	1,1510 kWh	1,2918 kWh	1,0280 kWh
04/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,68	55,4	20,02	54,79 ºC	19,76 ºC	3,62 ºC					
04/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,6	54,17	19,5	54,79 ºC	19,76 ºC	3,62 ºC	1,1284 kWh	#########	1,0230 kWh	1,2818 kWh	1,1764 kWh
04/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	15,51	57,28	20,47	46,89 ºC	19,55 ºC	2,93 ºC					
04/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,65	57,06	20,04	46,89 ºC	19,55 ºC	2,93 ºC					
04/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,79	54,3	18,79	46,89 ºC	19,55 ºC	2,93 ºC					
04/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,53	18,93	18,89	46,89 ºC	19,55 ºC	2,93 ºC	0,8830 kWh	#########	0,7977 kWh	1,2679 kWh	1,1826 kWh
05/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,68	64,4	36,38	64,54 ºC	34,31 ºC	######					
05/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,78	64,55	35,24	64,54 ºC	34,31 ºC	######					
05/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,09	64,68	31,3	64,54 ºC	34,31 ºC	######	1,4242 kWh	#########	0,8866 kWh	1,2902 kWh	0,7526 kWh
05/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,42	61,95	41,15	58,20 ºC	38,35 ºC	######					
05/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,5	61,86	41,67	58,20 ºC	38,35 ºC	######					
05/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,58	62,03	41,79	58,20 ºC	38,35 ºC	######					

05/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,73	64,41	41,65	58,20 ºC	38,35 ºC	######					
05/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,86	62,97	39,91	58,20 ºC	38,35 ºC	######					
05/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,19	63,01	34,62	58,20 ºC	38,35 ºC	######					
05/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	18,57	31,15	27,64	58,20 ºC	38,35 ºC	######	2,4585 kWh	#########	1,1633 kWh	2,5646 kWh	1,2694 kWh
05/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,49	64,91	46,13	66,80 ºC	43,58 ºC	######					
05/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,63	66,32	46,84	66,80 ºC	43,58 ºC	######					
05/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,78	66,67	46,55	66,80 ºC	43,58 ºC	######					
05/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,95	68,08	45,92	66,80 ºC	43,58 ºC	######					
05/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	16,1	68,13	42,6	66,80 ºC	43,58 ºC	######					
05/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,43	66,68	33,44	66,80 ºC	43,58 ºC	######	2,9788 kWh	#########	1,3647 kWh	2,5777 kWh	0,9636 kWh
05/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,96	66,05	31,38	65,61 ºC	28,98 ºC	######					
05/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,29	65,16	26,58	65,61 ºC	28,98 ºC	######	1,4475 kWh	#########	1,0732 kWh	1,2822 kWh	0,9079 kWh
05/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,68	53,94	19,32	53,35 ºC	19,25 ºC	3,38 ºC					
05/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,05	52,75	19,17	53,35 ºC	19,25 ºC	3,38 ºC	1,0941 kWh	#########	0,9957 kWh	1,2898 kWh	1,1914 kWh
05/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,84	56,34	19,28	42,94 ºC	19,01 ºC	1,95 ºC					
05/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,66	53,38	18,7	42,94 ºC	19,01 ºC	1,95 ºC					
05/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	18,68	19,1	19,04	42,94 ºC	19,01 ºC	1,95 ºC	0,7545 kWh	#########	0,6979 kWh	1,2551 kWh	1,1984 kWh
06/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,22	63,49	37,32	63,88 ºC	34,93 ºC	######					
06/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,37	63,81	35,94	63,88 ºC	34,93 ºC	######					
06/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	15,57	64,33	31,53	63,88 ºC	34,93 ºC	######	1,4179 kWh	#########	0,8486 kWh	1,3036 kWh	0,7344 kWh
06/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	14,99	66,72	42,56	64,81 ºC	40,77 ºC	######					
06/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,03	62,62	42,64	64,81 ºC	40,77 ºC	######					
06/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,06	63,64	42,5	64,81 ºC	40,77 ºC	######					
06/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,2	66,98	40,74	64,81 ºC	40,77 ºC	######					
06/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	15,54	64,09	35,39	64,81 ºC	40,77 ºC	######	2,9038 kWh	#########	1,4116 kWh	2,6202 kWh	1,1280 kWh
06/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	14,96	65,2	46,99	68,04 ºC	44,37 ºC	######					
06/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,08	67,33	47,7	68,04 ºC	44,37 ºC	######					
06/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,13	68,01	47,47	68,04 ºC	44,37 ºC	######					
06/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	15,19	69,44	46,84	68,04 ºC	44,37 ºC	######					
06/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	15,3	70,79	43,39	68,04 ºC	44,37 ºC	######					
06/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	15,62	67,45	33,83	68,04 ºC	44,37 ºC	######	3,0916 kWh	#########	1,3916 kWh	2,6173 kWh	0,9173 kWh
06/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	15,61	59,95	23,58	60,39 ºC	22,37 ºC	6,53 ºC					
06/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,08	60,83	21,16	60,39 ºC	22,37 ºC	6,53 ºC	1,3018 kWh	#########	1,1119 kWh	1,2903 kWh	1,1004 kWh
06/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,81	59,04	22,87	58,37 ºC	22,26 ºC	6,01 ºC					
06/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,68	57,69	21,64	58,37 ºC	22,26 ºC	6,01 ºC	1,2306 kWh	#########	1,0556 kWh	1,2787 kWh	1,1038 kWh
06/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	15,79	60,96	22,96	46,22 ºC	21,01 ºC	3,80 ºC					
06/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,73	58,17	20,55	46,22 ºC	21,01 ºC	3,80 ºC					
06/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	19,1	19,54	19,52	46,22 ºC	21,01 ºC	3,80 ºC	0,8463 kWh	#########	0,7356 kWh	1,2508 kWh	1,1401 kWh
07/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	15,77	62,48	41,64	55,54 ºC	36,47 ºC	######					

07/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	15,8	63,32	40,2	55,54 ºC	36,47 ºC	######					
07/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,22	63,21	35,37	55,54 ºC	36,47 ºC	######					
07/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	19,31	33,13	28,67	55,54 ºC	36,47 ºC	######	1,1320 kWh	#########	0,5582 kWh	1,2634 kWh	0,6896 kWh
07/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,45	65,71	46,72	67,47 ºC	45,28 ºC	######					
07/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,53	66,69	47,25	67,47 ºC	45,28 ºC	######					
07/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,66	67,54	47,32	67,47 ºC	45,28 ºC	######					
07/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	15,81	68,33	46,92	67,47 ºC	45,28 ºC	######					
07/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	15,98	69,01	44,85	67,47 ºC	45,28 ºC	######					
07/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,34	67,53	38,64	67,47 ºC	45,28 ºC	######	3,0243 kWh	#########	1,3047 kWh	2,5836 kWh	0,8639 kWh
07/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	15,56	53,73	51,76	55,65 ºC	48,61 ºC	######					
07/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	15,73	54,35	52,2	55,65 ºC	48,61 ºC	######					
07/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	15,92	55,64	52,13	55,65 ºC	48,61 ºC	######					
07/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	16,15	56,25	51,05	55,65 ºC	48,61 ºC	######					
07/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	16,37	56,57	47,37	55,65 ºC	48,61 ºC	######					
07/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	16,72	57,33	37,13	55,65 ºC	48,61 ºC	######	2,3111 kWh	#########	0,4131 kWh	2,5673 kWh	0,6693 kWh
07/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	16,23	63,88	36,02	63,57 ºC	32,69 ºC	######					
07/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,52	63,26	29,36	63,57 ºC	32,69 ºC	######	1,3802 kWh	#########	0,9050 kWh	1,2750 kWh	0,7998 kWh
07/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	15,91	59,95	23,6	59,34 ºC	22,93 ºC	6,60 ºC					
07/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,75	58,72	22,26	59,34 ºC	22,93 ºC	6,60 ºC	1,2567 kWh	#########	1,0645 kWh	1,2763 kWh	1,0841 kWh
07/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	16,16	62,23	24,57	50,85 ºC	22,24 ºC	5,21 ºC					
07/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	16,03	62,12	23,68	50,85 ºC	22,24 ºC	5,21 ºC					
07/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,61	59,28	20,97	50,85 ºC	22,24 ºC	5,21 ºC					
07/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	19,33	19,78	19,75	50,85 ºC	22,24 ºC	5,21 ºC	0,9870 kWh	#########	0,8354 kWh	1,2559 kWh	1,1042 kWh
08/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	17,17	63,18	42,68	56,11 ºC	37,38 ºC	######					
08/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	16,99	64,01	41,21	56,11 ºC	37,38 ºC	######					
08/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	17,21	63,59	36,35	56,11 ºC	37,38 ºC	######					
08/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	19,83	33,67	29,26	56,11 ºC	37,38 ºC	######	1,1192 kWh	#########	0,5488 kWh	1,2336 kWh	0,6632 kWh
08/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	16,58	66,5	47,6	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	16,76	67,7	48,26	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	17	68,46	48,34	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	17,31	69,25	47,9	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	17,21	69,75	45,8	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	17,3	68,28	39,57	62,94 ºC	43,94 ºC	######					
08/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	19,75	30,65	30,12	62,94 ºC	43,94 ºC	######	2,6630 kWh	#########	1,1160 kWh	2,4896 kWh	0,9426 kWh
08/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	16,84	54,76	52,72	56,45 ºC	49,38 ºC	######					
08/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	17,17	55,2	53,06	56,45 ºC	49,38 ºC	######					
08/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	17,42	56,51	52,89	56,45 ºC	49,38 ºC	######					
08/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	17,79	56,96	51,78	56,45 ºC	49,38 ºC	######					
08/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	17,65	57,41	48,07	56,45 ºC	49,38 ºC	######					

08/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17,41	57,85	37,77	56,45 ºC	49,38 ºC	######	2,2826 kWh	#########	0,4149 kWh	2,4916 kWh	0,6240 kWh
08/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	16,93	62,31	37,58	48,80 ºC	29,73 ºC	######					
08/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,96	63,07	30,98	48,80 ºC	29,73 ºC	######					
08/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	20,16	21,01	20,64	48,80 ºC	29,73 ºC	######	0,8982 kWh	#########	0,5570 kWh	1,2274 kWh	0,8861 kWh
08/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	16,48	62,91	25,39	62,44 ºC	24,63 ºC	7,84 ºC					
08/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	17,09	61,96	23,86	62,44 ºC	24,63 ºC	7,84 ºC	1,3348 kWh	#########	1,1066 kWh	1,2631 kWh	1,0348 kWh
08/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	16,72	64,79	25,39	63,94 ºC	24,03 ºC	7,23 ºC					
08/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	16,87	63,09	22,66	63,94 ºC	24,03 ºC	7,23 ºC	1,3790 kWh	#########	1,1685 kWh	1,2628 kWh	1,0523 kWh
09/03/YYYY 08:04:00 AM	21 h	16,55	58,58	23,46	53,19 ºC	23,27 ºC	6,10 ºC					
09/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	16,6	58,94	23,7	53,19 ºC	23,27 ºC	6,10 ºC					
09/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	16,64	59,19	23,59	53,19 ºC	23,27 ºC	6,10 ºC					
09/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	17,08	57,65	22,94	53,19 ºC	23,27 ºC	6,10 ºC					
09/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	18,97	31,59	22,66	53,19 ºC	23,27 ºC	6,10 ºC	1,0517 kWh	#########	0,8741 kWh	1,2520 kWh	1,0743 kWh
09/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	16,36	60,99	25,83	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	16,54	61,07	25,95	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	16,65	61,54	26,06	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	16,72	61,79	26,2	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	16,76	62,16	25,81	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	17,11	60,66	24,56	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC					
09/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	19,01	31,67	23,08	57,13 ºC	25,36 ºC	8,33 ºC	2,3432 kWh	#########	1,8579 kWh	2,5124 kWh	2,0271 kWh
09/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	17,16	64,41	28,69	64,67 ºC	27,28 ºC	######					
09/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	17,16	64,61	28,48	64,67 ºC	27,28 ºC	######					
09/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	17,13	64,72	28,14	64,67 ºC	27,28 ºC	######					
09/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	16,99	65,29	27,05	64,67 ºC	27,28 ºC	######					
09/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17,44	64,33	24,02	64,67 ºC	27,28 ºC	######	2,7791 kWh	#########	2,1909 kWh	2,5035 kWh	1,9153 kWh
09/03/YYYY 12:03:00 PM	13 h	16,93	61,21	25,16	50,85 ºC	23,17 ºC	5,43 ºC					
09/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	16,7	61,58	24,46	50,85 ºC	23,17 ºC	5,43 ºC					
09/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	17,42	59,81	22,51	50,85 ºC	23,17 ºC	5,43 ºC					
09/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	19,91	20,81	20,54	50,85 ºC	23,17 ºC	5,43 ºC	0,9665 kWh	#########	0,8085 kWh	1,2354 kWh	1,0774 kWh
09/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	16,97	64,01	26,28	52,25 ºC	24,75 ºC	6,79 ºC					
09/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	17,46	62,95	24,67	52,25 ºC	24,75 ºC	6,79 ºC					
09/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	19,46	29,78	23,3	52,25 ºC	24,75 ºC	6,79 ºC	1,0009 kWh	#########	0,8033 kWh	1,2289 kWh	1,0313 kWh
09/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	16,97	65,08	26,26	64,42 ºC	24,81 ºC	7,64 ºC					
09/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	17,38	63,75	23,36	64,42 ºC	24,81 ºC	7,64 ºC	1,3820 kWh	#########	1,1597 kWh	1,2518 kWh	1,0295 kWh
10/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	16,36	62,35	39,87	62,59 ºC	37,18 ºC	######					
10/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	16,44	62,43	38,32	62,59 ºC	37,18 ºC	######					
10/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	16,66	63	33,35	62,59 ºC	37,18 ºC	######	1,3482 kWh	#########	0,7452 kWh	1,2717 kWh	0,6688 kWh
10/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	15,7	63,62	44,66	61,81 ºC	41,08 ºC	######					
10/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	15,78	66,28	45,2	61,81 ºC	41,08 ºC	######					

10/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	15,88	70,17	45,18	61,81 ºC	41,08 ºC	######					
10/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	16,15	67,39	44,85	61,81 ºC	41,08 ºC	######					
10/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	16,39	66,72	42,88	61,81 ºC	41,08 ºC	######					
10/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,65	65,81	36,16	61,81 ºC	41,08 ºC	######					
10/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	18,96	32,66	28,62	61,81 ºC	41,08 ºC	######	2,6491 kWh	#########	1,2164 kWh	2,5426 kWh	1,1099 kWh
10/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	16,24	69,61	49,96	55,11 ºC	41,59 ºC	######					
10/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	16,41	70,13	49,66	55,11 ºC	41,59 ºC	######					
10/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	16,63	55,07	48,75	55,11 ºC	41,59 ºC	######					
10/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	16,77	54,22	45,22	55,11 ºC	41,59 ºC	######					
10/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17,01	60,94	35,55	55,11 ºC	41,59 ºC	######					
10/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	19,88	20,69	20,41	55,11 ºC	41,59 ºC	######	2,2169 kWh	#########	0,7923 kWh	2,5046 kWh	1,0800 kWh
10/03/YYYY 12:03:00 PM	13 h	16,44	65,33	35,74	53,18 ºC	29,51 ºC	######					
10/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	16,59	63,86	34,53	53,18 ºC	29,51 ºC	######					
10/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,81	64,01	28,55	53,18 ºC	29,51 ºC	######					
10/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	18,84	19,51	19,23	53,18 ºC	29,51 ºC	######	1,0513 kWh	#########	0,6919 kWh	1,2519 kWh	0,8925 kWh
10/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	16,45	54,15	19,15	47,28 ºC	19,28 ºC	2,22 ºC					
10/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	16,41	53,88	19,1	47,28 ºC	19,28 ºC	2,22 ºC					
10/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	16,81	52,74	18,94	47,28 ºC	19,28 ºC	2,22 ºC					
10/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	18,54	28,34	19,91	47,28 ºC	19,28 ºC	2,22 ºC	0,8817 kWh	#########	0,8170 kWh	1,2553 kWh	1,1906 kWh
10/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	16,45	54,78	19,11	53,76 ºC	18,88 ºC	2,14 ºC					
10/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	17,03	52,73	18,64	53,76 ºC	18,88 ºC	2,14 ºC	1,0807 kWh	#########	1,0186 kWh	1,2644 kWh	1,2022 kWh
11/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	16,63	63,35	42,75	63,73 ºC	39,82 ºC	######					
11/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	16,78	64,01	41,01	63,73 ºC	39,82 ºC	######					
11/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	17	63,83	35,7	63,73 ºC	39,82 ºC	######	1,3725 kWh	#########	0,7017 kWh	1,2625 kWh	0,5918 kWh
11/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	16,23	67,48	48,27	68,93 ºC	45,72 ºC	######					
11/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	16,38	69,99	48,34	68,93 ºC	45,72 ºC	######					
11/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	16,59	69,13	47,79	68,93 ºC	45,72 ºC	######					
11/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	16,77	69,97	45,47	68,93 ºC	45,72 ºC	######					
11/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	16,92	68,09	38,73	68,93 ºC	45,72 ºC	######	3,0656 kWh	#########	1,3658 kWh	2,5382 kWh	0,8384 kWh
11/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	16,36	54,45	52,91	50,28 ºC	43,93 ºC	######					
11/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	16,62	55,69	52,75	50,28 ºC	43,93 ºC	######					
11/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	16,97	55,98	51,66	50,28 ºC	43,93 ºC	######					
11/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	17,12	56,61	48,19	50,28 ºC	43,93 ºC	######					
11/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17,24	57,43	36,63	50,28 ºC	43,93 ºC	######					
11/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	20,8	21,52	21,41	50,28 ºC	43,93 ºC	######	1,9123 kWh	#########	0,3723 kWh	2,4836 kWh	0,9436 kWh
11/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	16,58	62,51	37,26	62,86 ºC	33,63 ºC	######					
11/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	16,75	63,2	29,99	62,86 ºC	33,63 ºC	######	1,3507 kWh	#########	0,8567 kWh	1,2666 kWh	0,7726 kWh
11/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	16,76	62,8	24,96	51,88 ºC	23,56 ºC	5,89 ºC					
11/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	17,16	62,46	23,19	51,88 ºC	23,56 ºC	5,89 ºC					

11/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	19,1	30,37	22,53	51,88 ºC	23,56 ºC	5,89 ºC	0,9985 kWh	#########	0,8271 kWh	1,2373 kWh	1,0659 kWh
11/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	17,05	63,48	25,94	52,49 ºC	23,30 ºC	5,59 ºC					
11/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	16,76	64	24,89	52,49 ºC	23,30 ºC	5,59 ºC					
11/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	17,32	62,26	22,21	52,49 ºC	23,30 ºC	5,59 ºC					
11/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	19,73	20,2	20,16	52,49 ºC	23,30 ºC	5,59 ºC	1,0151 kWh	#########	0,8525 kWh	1,2361 kWh	1,0735 kWh
12/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	17,08	62,43	41,63	63,01 ºC	38,78 ºC	######					
12/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	17,04	63,24	39,99	63,01 ºC	38,78 ºC	######					
12/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	17,27	63,37	34,71	63,01 ºC	38,78 ºC	######	1,3419 kWh	#########	0,7111 kWh	1,2531 kWh	0,6222 kWh
12/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	16,32	66,49	47,12	67,74 ºC	44,74 ºC	######					
12/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	16,45	67,2	47,19	67,74 ºC	44,74 ºC	######					
12/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	16,64	67,85	46,7	67,74 ºC	44,74 ºC	######					
12/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	16,83	68,42	44,53	67,74 ºC	44,74 ºC	######					
12/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	17,12	68,76	38,18	67,74 ºC	44,74 ºC	######	2,9898 kWh	#########	1,3527 kWh	2,5327 kWh	0,8956 kWh
12/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	16,71	54,05	51,78	49,94 ºC	43,09 ºC	######					
12/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	16,99	54,96	51,52	49,94 ºC	43,09 ºC	######					
12/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	17,28	55,45	50,53	49,94 ºC	43,09 ºC	######					
12/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	17,53	55,92	46,52	49,94 ºC	43,09 ºC	######					
12/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	17,67	57,11	36,14	49,94 ºC	43,09 ºC	######					
12/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	21,46	22,16	22,06	49,94 ºC	43,09 ºC	######	1,8679 kWh	#########	0,4012 kWh	2,4592 kWh	0,9924 kWh
12/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	17,24	62,95	36,73	49,27 ºC	29,23 ºC	######					
12/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	17,51	63,46	29,89	49,27 ºC	29,23 ºC	######					
12/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	20,56	21,39	21,07	49,27 ºC	29,23 ºC	######	0,8998 kWh	#########	0,5854 kWh	1,2152 kWh	0,9008 kWh
12/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	17,24	62,45	26,74	54,28 ºC	25,20 ºC	7,19 ºC					
12/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	17,2	62,7	26,19	54,28 ºC	25,20 ºC	7,19 ºC					
12/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	17,7	60,88	24,3	54,28 ºC	25,20 ºC	7,19 ºC					
12/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	19,91	31,1	23,58	54,28 ºC	25,20 ºC	7,19 ºC	1,0593 kWh	#########	0,8499 kWh	1,2275 kWh	1,0181 kWh
12/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	17,33	64,8	26,21	49,96 ºC	23,58 ºC	5,05 ºC					
12/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	17,6	63,89	23,39	49,96 ºC	23,58 ºC	5,05 ºC					
12/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	20,67	21,18	21,14	49,96 ºC	23,58 ºC	5,05 ºC	0,9172 kWh	#########	0,7702 kWh	1,2124 kWh	1,0654 kWh
03-13-2014 08:03:00	21 h	16,63	62,08	40,6	55,58 ºC	35,81 ºC	######					
03-13-2014 08:02:00	21 h	16,83	62,01	39,07	55,58 ºC	35,81 ºC	######					
03-13-2014 08:01:00	21 h	17,15	64,36	34,26	55,58 ºC	35,81 ºC	######					
03-13-2014 08:00:00	21 h	20,5	33,87	29,31	55,58 ºC	35,81 ºC	######	1,1042 kWh	#########	0,5788 kWh	1,2343 kWh	0,7089 kWh
03-13-2014 07:06:00	20 h	16,52	64,29	45,42	65,93 ºC	44,00 ºC	######					
03-13-2014 07:05:00	20 h	16,67	65,35	45,85	65,93 ºC	44,00 ºC	######					
03-13-2014 07:04:00	20 h	16,83	65,72	45,88	65,93 ºC	44,00 ºC	######					
03-13-2014 07:03:00	20 h	17,07	66,65	45,53	65,93 ºC	44,00 ºC	######					
03-13-2014 07:02:00	20 h	17,1	68,06	43,55	65,93 ºC	44,00 ºC	######					
03-13-2014 07:01:00	20 h	17,36	65,48	37,75	65,93 ºC	44,00 ºC	######	2,8676 kWh	#########	1,2889 kWh	2,5180 kWh	0,9393 kWh

03-13-2014 06:05:00	19 h	16,93	68,9	50,37	61,75 ºC	46,17 ºC	######					
03-13-2014 06:04:00	19 h	17,2	70,24	50,05	61,75 ºC	46,17 ºC	######					
03-13-2014 06:03:00	19 h	17,49	54,15	49,21	61,75 ºC	46,17 ºC	######					
03-13-2014 06:02:00	19 h	17,49	54,32	45,44	61,75 ºC	46,17 ºC	######					
03-13-2014 06:01:00	19 h	17,84	61,13	35,78	61,75 ºC	46,17 ºC	######	2,5941 kWh	#########	0,9152 kWh	2,4911 kWh	0,8122 kWh
03-13-2014 12:02:00	13 h	17,52	62,41	37,08	62,73 ºC	33,81 ºC	######					
03-13-2014 12:01:00	13 h	17,53	63,05	30,54	62,73 ºC	33,81 ºC	######	1,3221 kWh	#########	0,8477 kWh	1,2416 kWh	0,7672 kWh
03-13-2014 08:02:00	9 h	17,19	61,68	25,88	60,74 ºC	25,11 ºC	7,73 ºC					
03-13-2014 08:01:00	9 h	17,57	59,8	24,34	60,74 ºC	25,11 ºC	7,73 ºC	1,2676 kWh	#########	1,0426 kWh	1,2458 kWh	1,0208 kWh
03-13-2014 07:03:00	8 h	17,71	63,99	27	53,08 ºC	24,39 ºC	5,85 ºC					
03-13-2014 07:02:00	8 h	17,55	63,69	26,02	53,08 ºC	24,39 ºC	5,85 ºC					
03-13-2014 07:01:00	8 h	17,86	63,1	23	53,08 ºC	24,39 ºC	5,85 ºC					
03-13-2014 07:00:00	8 h	21,01	21,54	21,52	53,08 ºC	24,39 ºC	5,85 ºC	1,0089 kWh	#########	0,8385 kWh	1,2124 kWh	1,0420 kWh
03-14-2014 08:04:00	21 h	15,54	63,32	42,18	58,04 ºC	37,93 ºC	######					
03-14-2014 08:03:00	21 h	15,82	65,62	42,17	58,04 ºC	37,93 ºC	######					
03-14-2014 08:02:00	21 h	16,05	63,81	40,67	58,04 ºC	37,93 ºC	######					
03-14-2014 08:01:00	21 h	16,52	63,53	35,08	58,04 ºC	37,93 ºC	######					
03-14-2014 08:00:00	21 h	19,91	33,93	29,53	58,04 ºC	37,93 ºC	######	1,2059 kWh	#########	0,5894 kWh	1,2636 kWh	0,6471 kWh
03-14-2014 07:06:00	20 h	15,3	67,36	47,14	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:05:00	20 h	15,44	67,38	47,59	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:04:00	20 h	15,57	68,06	47,68	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:03:00	20 h	15,74	68,9	47,25	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:02:00	20 h	15,86	69,45	45,2	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:01:00	20 h	16,31	67,28	39,21	62,75 ºC	43,49 ºC	######					
03-14-2014 07:00:00	20 h	19,81	30,85	30,36	62,75 ºC	43,49 ºC	######	2,7172 kWh	#########	1,1312 kWh	2,5549 kWh	0,9689 kWh
03-14-2014 06:05:00	19 h	15,57	54,67	52,42	56,07 ºC	48,11 ºC	######					
03-14-2014 06:04:00	19 h	15,74	55,66	52,14	56,07 ºC	48,11 ºC	######					
03-14-2014 06:03:00	19 h	16,06	56,24	51,07	56,07 ºC	48,11 ºC	######					
03-14-2014 06:02:00	19 h	16,52	56,6	47,42	56,07 ºC	48,11 ºC	######					
03-14-2014 06:01:00	19 h	17,1	57,17	37,48	56,07 ºC	48,11 ºC	######	2,3288 kWh	#########	0,4673 kWh	2,5602 kWh	0,6987 kWh
03-14-2014 12:03:00	13 h	15,96	63,5	38,7	52,56 ºC	31,82 ºC	######					
03-14-2014 12:02:00	13 h	16,36	62,6	37,08	52,56 ºC	31,82 ºC	######					
03-14-2014 12:01:00	13 h	16,85	63,69	30,65	52,56 ºC	31,82 ºC	######					
03-14-2014 12:00:00	13 h	20,71	20,45	20,86	52,56 ºC	31,82 ºC	######	1,0244 kWh	#########	0,6064 kWh	1,2432 kWh	0,8252 kWh
03-14-2014 08:02:00	9 h	17,23	62,08	25,64	50,81 ºC	24,56 ºC	6,16 ºC					
03-14-2014 08:01:00	9 h	17,66	60,9	24,27	50,81 ºC	24,56 ºC	6,16 ºC					
03-14-2014 08:00:00	9 h	20,31	29,46	23,76	50,81 ºC	24,56 ºC	6,16 ºC	0,9462 kWh	#########	0,7669 kWh	1,2162 kWh	1,0370 kWh
03-14-2014 07:02:00	8 h	17,19	63,96	25,63	63,04 ºC	24,34 ºC	6,90 ºC					
03-14-2014 07:01:00	8 h	17,69	62,12	23,05	63,04 ºC	24,34 ºC	6,90 ºC	1,3337 kWh	#########	1,1328 kWh	1,2441 kWh	1,0432 kWh

03-15-2014 08:03:00	21 h	17,38	64,18	43,11	64,51 ºC	40,27 ºC	######					
03-15-2014 08:02:00	21 h	17,1	64,85	41,41	64,51 ºC	40,27 ºC	######					
03-15-2014 08:01:00	21 h	17,42	64,5	36,3	64,51 ºC	40,27 ºC	######	1,3811 kWh	#########	0,7115 kWh	1,2481 kWh	0,5785 kWh
03-15-2014 07:05:00	20 h	16,29	68,37	48,66	69,46 ºC	46,20 ºC	######					
03-15-2014 07:04:00	20 h	16,87	69,28	48,76	69,46 ºC	46,20 ºC	######					
03-15-2014 07:03:00	20 h	17,49	70,13	48,21	69,46 ºC	46,20 ºC	######					
03-15-2014 07:02:00	20 h	17,25	70,57	45,95	69,46 ºC	46,20 ºC	######					
03-15-2014 07:01:00	20 h	17,5	68,93	39,41	69,46 ºC	46,20 ºC	######	3,0675 kWh	#########	1,3690 kWh	2,5090 kWh	0,8105 kWh
03-15-2014 06:05:00	19 h	16,25	55,66	53,42	51,29 ºC	44,31 ºC	######					
03-15-2014 06:04:00	19 h	16,82	56,92	53,29	51,29 ºC	44,31 ºC	######					
03-15-2014 06:03:00	19 h	17,95	57,28	52,16	51,29 ºC	44,31 ºC	######					
03-15-2014 06:02:00	19 h	17,72	57,74	47,93	51,29 ºC	44,31 ºC	######					
03-15-2014 06:01:00	19 h	17,86	58,16	37,08	51,29 ºC	44,31 ºC	######					
03-15-2014 06:00:00	19 h	21,46	21,99	21,95	51,29 ºC	44,31 ºC	######	1,9431 kWh	#########	0,4094 kWh	2,4551 kWh	0,9214 kWh
03-15-2014 12:02:00	13 h	17,16	62,62	37,34	63,05 ºC	33,90 ºC	######					
03-15-2014 12:01:00	13 h	17,35	63,48	30,45	63,05 ºC	33,90 ºC	######	1,3394 kWh	#########	0,8546 kWh	1,2494 kWh	0,7647 kWh
03-15-2014 08:02:00	9 h	16,59	63,25	25,76	52,11 ºC	24,50 ºC	6,64 ºC					
03-15-2014 08:01:00	9 h	17,27	62,05	24,16	52,11 ºC	24,50 ºC	6,64 ºC					
03-15-2014 08:00:00	9 h	19,71	31,03	23,57	52,11 ºC	24,50 ºC	6,64 ºC	1,0000 kWh	#########	0,8067 kWh	1,2320 kWh	1,0387 kWh
03-15-2014 07:03:00	8 h	16,99	64,5	26,95	53,80 ºC	24,42 ºC	6,21 ºC					
03-15-2014 07:02:00	8 h	17,13	64,94	25,94	53,80 ºC	24,42 ºC	6,21 ºC					
03-15-2014 07:01:00	8 h	17,72	64,32	23,33	53,80 ºC	24,42 ºC	6,21 ºC					
03-15-2014 07:00:00	8 h	20,97	21,45	21,44	53,80 ºC	24,42 ºC	6,21 ºC	1,0397 kWh	#########	0,8588 kWh	1,2220 kWh	1,0411 kWh
03-16-2014 08:03:00	21 h	17,73	64,1	43,46	56,94 ºC	38,16 ºC	######					
03-16-2014 08:02:00	21 h	17,53	64,8	41,92	56,94 ºC	38,16 ºC	######					
03-16-2014 08:01:00	21 h	17,77	64,3	37,05	56,94 ºC	38,16 ºC	######					
03-16-2014 08:00:00	21 h	20,49	34,54	30,19	56,94 ºC	38,16 ºC	######	1,1266 kWh	#########	0,5503 kWh	1,2168 kWh	0,6405 kWh
03-16-2014 07:05:00	20 h	16,55	68,61	48,87	69,44 ºC	46,51 ºC	######					
03-16-2014 07:04:00	20 h	17,1	69,23	48,93	69,44 ºC	46,51 ºC	######					
03-16-2014 07:03:00	20 h	17,86	69,94	48,42	69,44 ºC	46,51 ºC	######					
03-16-2014 07:02:00	20 h	17,79	70,45	46,25	69,44 ºC	46,51 ºC	######					
03-16-2014 07:01:00	20 h	17,76	68,99	40,06	69,44 ºC	46,51 ºC	######	3,0476 kWh	#########	1,3503 kWh	2,4898 kWh	0,7925 kWh
03-16-2014 06:05:00	19 h	16,6	54,94	53,3	56,33 ºC	48,82 ºC	######					
03-16-2014 06:04:00	19 h	17,04	55,93	53,08	56,33 ºC	48,82 ºC	######					
03-16-2014 06:03:00	19 h	17,76	56,58	52,04	56,33 ºC	48,82 ºC	######					
03-16-2014 06:02:00	19 h	18,37	56,75	48,01	56,33 ºC	48,82 ºC	######					
03-16-2014 06:01:00	19 h	18,52	57,44	37,68	56,33 ºC	48,82 ºC	######	2,2594 kWh	#########	0,4407 kWh	2,4755 kWh	0,6568 kWh
03-16-2014 12:02:00	13 h	17,69	63,59	39,09	64,06 ºC	35,52 ºC	######					
03-16-2014 12:01:00	13 h	17,87	64,53	31,94	64,06 ºC	35,52 ºC	######	1,3539 kWh	#########	0,8372 kWh	1,2342 kWh	0,7175 kWh

03-16-2014 08:02:00	9 h	17,09	64,78	26,61	64,16 ºC	25,75 ºC	8,31 ºC					
03-16-2014 08:01:00	9 h	17,79	63,53	24,88	64,16 ºC	25,75 ºC	8,31 ºC	1,3666 kWh	#########	1,1248 kWh	1,2441 kWh	1,0023 kWh
03-16-2014 07:03:00	8 h	17,75	64,62	27,83	53,69 ºC	24,85 ºC	6,31 ºC					
03-16-2014 07:02:00	8 h	17,45	64,9	26,73	53,69 ºC	24,85 ºC	6,31 ºC					
03-16-2014 07:01:00	8 h	17,99	63,75	23,41	53,69 ºC	24,85 ºC	6,31 ºC					
03-16-2014 07:00:00	8 h	20,97	21,48	21,44	53,69 ºC	24,85 ºC	6,31 ºC	1,0265 kWh	#########	0,8427 kWh	1,2122 kWh	1,0284 kWh
03-17-2014 08:04:00	21 h	15,98	61,85	41,38	57,27 ºC	37,42 ºC	######					
03-17-2014 08:03:00	21 h	16,28	64,86	41,38	57,27 ºC	37,42 ºC	######					
03-17-2014 08:02:00	21 h	16,59	62,72	39,73	57,27 ºC	37,42 ºC	######					
03-17-2014 08:01:00	21 h	17,05	62,75	34,86	57,27 ºC	37,42 ºC	######					
03-17-2014 08:00:00	21 h	20,55	34,18	29,75	57,27 ºC	37,42 ºC	######	1,1681 kWh	#########	0,5816 kWh	1,2484 kWh	0,6619 kWh
03-17-2014 07:06:00	20 h	15,94	65,45	45,94	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:05:00	20 h	16,07	66,04	46,42	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:04:00	20 h	16,34	66,62	46,43	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:03:00	20 h	16,7	67,19	46,03	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:02:00	20 h	16,9	67,76	44,17	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:01:00	20 h	17,44	66,85	37,7	62,06 ºC	42,46 ºC	######					
03-17-2014 07:00:00	20 h	20,47	34,51	30,5	62,06 ºC	42,46 ºC	######	2,6280 kWh	#########	1,1509 kWh	2,5066 kWh	1,0295 kWh
03-17-2014 06:05:00	19 h	16,25	67,19	50,61	54,81 ºC	42,55 ºC	######					
03-17-2014 06:04:00	19 h	16,58	70,39	50,11	54,81 ºC	42,55 ºC	######					
03-17-2014 06:03:00	19 h	17,19	54,16	49,25	54,81 ºC	42,55 ºC	######					
03-17-2014 06:02:00	19 h	17,49	54,31	45,87	54,81 ºC	42,55 ºC	######					
03-17-2014 06:01:00	19 h	17,76	60,05	36,77	54,81 ºC	42,55 ºC	######					
03-17-2014 06:00:00	19 h	22,25	22,76	22,69	54,81 ºC	42,55 ºC	######	2,1549 kWh	#########	0,7187 kWh	2,4603 kWh	1,0241 kWh
03-17-2014 12:03:00	13 h	16,84	63,18	40,49	53,13 ºC	33,02 ºC	######					
03-17-2014 12:02:00	13 h	17,06	63,12	38,79	53,13 ºC	33,02 ºC	######					
03-17-2014 12:01:00	13 h	17,52	64,08	30,95	53,13 ºC	33,02 ºC	######					
03-17-2014 12:00:00	13 h	21,35	22,12	21,83	53,13 ºC	33,02 ºC	######	1,0201 kWh	#########	0,5883 kWh	1,2223 kWh	0,7905 kWh
03-17-2014 08:02:00	9 h	17,09	64,98	26,81	53,44 ºC	25,42 ºC	7,06 ºC					
03-17-2014 08:01:00	9 h	17,56	64,1	25,15	53,44 ºC	25,42 ºC	7,06 ºC					
03-17-2014 08:00:00	9 h	20,43	31,23	24,31	53,44 ºC	25,42 ºC	7,06 ºC	1,0243 kWh	#########	0,8187 kWh	1,2174 kWh	1,0117 kWh
03-17-2014 07:02:00	8 h	17,7	64,96	26,76	64,49 ºC	25,27 ºC	7,38 ºC					
03-17-2014 07:01:00	8 h	18,08	64,01	23,78	64,49 ºC	25,27 ºC	7,38 ºC	1,3633 kWh	#########	1,1484 kWh	1,2310 kWh	1,0162 kWh
03-18-2014 08:03:00	21 h	16,77	63,46	41,22	62,94 ºC	38,59 ºC	######					
03-18-2014 08:02:00	21 h	16,91	62,64	39,65	62,94 ºC	38,59 ºC	######					
03-18-2014 08:01:00	21 h	17,16	62,72	34,89	62,94 ºC	38,59 ºC	######	1,3451 kWh	#########	0,7144 kWh	1,2584 kWh	0,6278 kWh
03-18-2014 07:05:00	20 h	16,34	66,38	46,49	61,69 ºC	41,89 ºC	######					
03-18-2014 07:04:00	20 h	16,5	66,93	46,51	61,69 ºC	41,89 ºC	######					
03-18-2014 07:03:00	20 h	16,64	67,55	46,17	61,69 ºC	41,89 ºC	######					

03-18-2014 07:02:00	20 h	16,74	68,2	43,93	61,69 ºC	41,89 ºC	######					
03-18-2014 07:01:00	20 h	17,17	66,06	37,75	61,69 ºC	41,89 ºC	######					
03-18-2014 07:00:00	20 h	20,48	34,99	30,47	61,69 ºC	41,89 ºC	######	2,5949 kWh	#########	1,1621 kWh	2,4956 kWh	1,0628 kWh
03-18-2014 06:05:00	19 h	16,62	65,37	51,07	51,28 ºC	42,95 ºC	######					
03-18-2014 06:04:00	19 h	16,8	53,63	50,76	51,28 ºC	42,95 ºC	######					
03-18-2014 06:03:00	19 h	17,07	54,68	49,82	51,28 ºC	42,95 ºC	######					
03-18-2014 06:02:00	19 h	17,22	54,98	46,43	51,28 ºC	42,95 ºC	######					
03-18-2014 06:01:00	19 h	17,56	56,49	37,13	51,28 ºC	42,95 ºC	######					
03-18-2014 06:00:00	19 h	21,85	22,55	22,47	51,28 ºC	42,95 ºC	######	1,9517 kWh	#########	0,4884 kWh	2,4642 kWh	1,0009 kWh
03-18-2014 12:03:00	13 h	16,71	63,87	38,82	53,01 ºC	31,99 ºC	######					
03-18-2014 12:02:00	13 h	17,33	62,87	37,28	53,01 ºC	31,99 ºC	######					
03-18-2014 12:01:00	13 h	17,66	63,32	30,14	53,01 ºC	31,99 ºC	######					
03-18-2014 12:00:00	13 h	21,22	21,99	21,72	53,01 ºC	31,99 ºC	######	1,0157 kWh	#########	0,6149 kWh	1,2212 kWh	0,8204 kWh
03-18-2014 08:03:00	9 h	16,86	63,26	26,39	54,91 ºC	25,20 ºC	7,30 ºC					
03-18-2014 08:02:00	9 h	16,95	63,65	25,92	54,91 ºC	25,20 ºC	7,30 ºC					
03-18-2014 08:01:00	9 h	17,69	61,26	24,55	54,91 ºC	25,20 ºC	7,30 ºC					
03-18-2014 08:00:00	9 h	20,12	31,45	23,94	54,91 ºC	25,20 ºC	7,30 ºC	1,0807 kWh	#########	0,8683 kWh	1,2306 kWh	1,0182 kWh
03-18-2014 07:02:00	8 h	17,42	64,76	25,95	63,96 ºC	24,67 ºC	6,92 ºC					
03-18-2014 07:01:00	8 h	18,08	63,16	23,39	63,96 ºC	24,67 ºC	6,92 ºC	1,3519 kWh	#########	1,1504 kWh	1,2351 kWh	1,0336 kWh
03-19-2014 08:03:00	21 h	17,35	61,9	40,9	55,20 ºC	36,18 ºC	######					
03-19-2014 08:02:00	21 h	17,3	62,12	39,52	55,20 ºC	36,18 ºC	######					
03-19-2014 08:01:00	21 h	17,39	62,61	35,01	55,20 ºC	36,18 ºC	######					
03-19-2014 08:00:00	21 h	20,26	34,18	29,27	55,20 ºC	36,18 ºC	######	1,0845 kWh	#########	0,5571 kWh	1,2257 kWh	0,6983 kWh
03-19-2014 07:05:00	20 h	16,53	65,67	46,28	66,60 ºC	44,14 ºC	######					
03-19-2014 07:04:00	20 h	16,72	66,74	46,33	66,60 ºC	44,14 ºC	######					
03-19-2014 07:03:00	20 h	16,96	67,92	46,01	66,60 ºC	44,14 ºC	######					
03-19-2014 07:02:00	20 h	17,1	66,4	44	66,60 ºC	44,14 ºC	######					
03-19-2014 07:01:00	20 h	17,44	66,25	38,07	66,60 ºC	44,14 ºC	######	2,9058 kWh	#########	1,3203 kWh	2,5166 kWh	0,9311 kWh
03-19-2014 06:05:00	19 h	17,03	66,27	51,06	57,45 ºC	46,87 ºC	######					
03-19-2014 06:04:00	19 h	17,43	53,74	50,87	57,45 ºC	46,87 ºC	######					
03-19-2014 06:03:00	19 h	17,73	54,98	49,98	57,45 ºC	46,87 ºC	######					
03-19-2014 06:02:00	19 h	17,68	55,19	46,22	57,45 ºC	46,87 ºC	######					
03-19-2014 06:01:00	19 h	18	57,06	36,24	57,45 ºC	46,87 ºC	######	2,3301 kWh	#########	0,6207 kWh	2,4804 kWh	0,7710 kWh
03-19-2014 12:02:00	13 h	17,54	64,1	35,17	63,94 ºC	32,21 ºC	######					
03-19-2014 12:01:00	13 h	17,66	63,78	29,25	63,94 ºC	32,21 ºC	######	1,3556 kWh	#########	0,9301 kWh	1,2394 kWh	0,8139 kWh
03-19-2014 08:02:00	9 h	17,3	62,31	25,73	61,58 ºC	24,97 ºC	7,43 ºC					
03-19-2014 08:01:00	9 h	17,77	60,84	24,2	61,58 ºC	24,97 ºC	7,43 ºC	1,2877 kWh	#########	1,0714 kWh	1,2413 kWh	1,0250 kWh
03-19-2014 07:03:00	8 h	17,77	64,63	26,83	53,00 ºC	24,26 ºC	5,69 ºC					
03-19-2014 07:02:00	8 h	17,52	64,32	25,86	53,00 ºC	24,26 ºC	5,69 ºC					

03-19-2014 07:01:00	8 h	17,95	61,5	22,81	53,00 ºC	24,26 ºC	5,69 ºC					
03-19-2014 07:00:00	8 h	21,05	21,54	21,53	53,00 ºC	24,26 ºC	5,69 ºC	1,0053 kWh	#########	0,8397 kWh	1,2112 kWh	1,0457 kWh
03-20-2014 08:03:00	21 h	16,94	65,79	35,22	65,78 ºC	33,51 ºC	######					
03-20-2014 08:02:00	21 h	17,05	65,94	34,26	65,78 ºC	33,51 ºC	######					
03-20-2014 08:01:00	21 h	17,36	65,61	31,05	65,78 ºC	33,51 ºC	######	1,4240 kWh	#########	0,9465 kWh	1,2535 kWh	0,7759 kWh
03-20-2014 07:06:00	20 h	16,48	63,1	39,54	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:05:00	20 h	16,59	62,87	39,87	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:04:00	20 h	16,78	62,49	40,05	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:03:00	20 h	17,04	64,45	39,95	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:02:00	20 h	17,16	62,47	38,55	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:01:00	20 h	17,51	62,85	33,58	58,74 ºC	37,17 ºC	######					
03-20-2014 07:00:00	20 h	20,3	32,93	28,67	58,74 ºC	37,17 ºC	######	2,4156 kWh	#########	1,2638 kWh	2,4900 kWh	1,3382 kWh
03-20-2014 06:05:00	19 h	16,73	64,14	44,63	56,62 ºC	38,14 ºC	######					
03-20-2014 06:04:00	19 h	16,93	63,48	44,13	56,62 ºC	38,14 ºC	######					
03-20-2014 06:03:00	19 h	17,22	65,08	43,82	56,62 ºC	38,14 ºC	######					
03-20-2014 06:02:00	19 h	17,34	59,64	40,91	56,62 ºC	38,14 ºC	######					
03-20-2014 06:01:00	19 h	17,77	65,01	33,11	56,62 ºC	38,14 ºC	######					
03-20-2014 06:00:00	19 h	21,7	22,39	22,23	56,62 ºC	38,14 ºC	######	2,2599 kWh	#########	1,0831 kWh	2,4587 kWh	1,2819 kWh
03-20-2014 12:03:00	13 h	17,77	65,47	34,56	54,44 ºC	29,65 ºC	######					
03-20-2014 12:02:00	13 h	17,75	65,87	33,61	54,44 ºC	29,65 ºC	######					
03-20-2014 12:01:00	13 h	18	64,85	28,88	54,44 ºC	29,65 ºC	######					
03-20-2014 12:00:00	13 h	21,2	21,55	21,53	54,44 ºC	29,65 ºC	######	1,0444 kWh	#########	0,7250 kWh	1,2081 kWh	0,8888 kWh
03-20-2014 08:02:00	9 h	17,47	62,91	25,88	51,99 ºC	24,74 ºC	6,03 ºC					
03-20-2014 08:01:00	9 h	18,29	61,56	24,55	51,99 ºC	24,74 ºC	6,03 ºC					
03-20-2014 08:00:00	9 h	20,38	31,49	23,79	51,99 ºC	24,74 ºC	6,03 ºC	0,9715 kWh	#########	0,7960 kWh	1,2071 kWh	1,0317 kWh
03-20-2014 07:02:00	8 h	17,61	64,5	25,83	63,37 ºC	24,56 ºC	6,78 ºC					
03-20-2014 07:01:00	8 h	17,96	62,24	23,29	63,37 ºC	24,56 ºC	6,78 ºC	1,3334 kWh	#########	1,1362 kWh	1,2341 kWh	1,0368 kWh
03-21-2014 08:03:00	21 h	16,62	59,84	22,71	52,60 ºC	22,74 ºC	5,23 ºC					
03-21-2014 08:02:00	21 h	16,74	59,24	22,73	52,60 ºC	22,74 ºC	5,23 ºC					
03-21-2014 08:01:00	21 h	16,93	58,9	22,54	52,60 ºC	22,74 ºC	5,23 ºC					
03-21-2014 08:00:00	21 h	19,77	32,41	22,99	52,60 ºC	22,74 ºC	5,23 ºC	1,0242 kWh	#########	0,8720 kWh	1,2419 kWh	1,0897 kWh
03-21-2014 07:06:00	20 h	16,26	60,63	24,44	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC					
03-21-2014 07:05:00	20 h	16,34	60,62	24,52	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC					
03-21-2014 07:04:00	20 h	16,45	61,07	24,74	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC					
03-21-2014 07:03:00	20 h	16,58	61,69	24,88	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC					
03-21-2014 07:02:00	20 h	16,67	61,9	24,58	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC					
03-21-2014 07:01:00	20 h	16,92	60,57	23,73	61,08 ºC	24,48 ºC	7,95 ºC	2,6042 kWh	#########	2,1416 kWh	2,5406 kWh	2,0779 kWh
03-21-2014 06:06:00	19 h	16,5	62,98	26,49	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC					
03-21-2014 06:05:00	19 h	16,73	63,63	26,59	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC					

03-21-2014 06:04:00	19 h	16,9	63,27	26,42	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC					
03-21-2014 06:03:00	19 h	17,05	63,47	26,22	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC					
03-21-2014 06:02:00	19 h	17,05	64,05	25,31	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC					
03-21-2014 06:01:00	19 h	17,37	62,27	22,96	63,28 ºC	25,67 ºC	8,73 ºC	2,7108 kWh	#########	2,2024 kWh	2,5176 kWh	2,0091 kWh
03-21-2014 12:02:00	13 h	17,17	61,49	25,29	61,06 ºC	24,21 ºC	6,85 ºC					
03-21-2014 12:01:00	13 h	17,54	60,63	23,12	61,06 ºC	24,21 ºC	6,85 ºC	1,2778 kWh	#########	1,0783 kWh	1,2465 kWh	1,0471 kWh
03-21-2014 08:02:00	9 h	17,29	59,79	23,58	59,03 ºC	23,15 ºC	5,43 ºC					
03-21-2014 08:01:00	9 h	18,16	58,27	22,72	59,03 ºC	23,15 ºC	5,43 ºC	1,2072 kWh	#########	1,0493 kWh	1,2358 kWh	1,0779 kWh
03-21-2014 07:03:00	8 h	17,92	60,26	24,27	50,19 ºC	22,80 ºC	4,20 ºC					
03-21-2014 07:02:00	8 h	17,78	60,6	23,63	50,19 ºC	22,80 ºC	4,20 ºC					
03-21-2014 07:01:00	8 h	17,66	58,42	21,79	50,19 ºC	22,80 ºC	4,20 ºC					
03-21-2014 07:00:00	8 h	21,02	21,48	21,49	50,19 ºC	22,80 ºC	4,20 ºC	0,9222 kWh	#########	0,8000 kWh	1,2106 kWh	1,0883 kWh
03-22-2014 08:03:00	21 h	16,89	64,16	27,28	63,95 ºC	26,59 ºC	9,40 ºC					
03-22-2014 08:02:00	21 h	16,92	64,66	26,98	63,95 ºC	26,59 ºC	9,40 ºC					
03-22-2014 08:01:00	21 h	17,74	63,02	25,5	63,95 ºC	26,59 ºC	9,40 ºC	1,3679 kWh	#########	1,0941 kWh	1,2515 kWh	0,9777 kWh
03-22-2014 07:05:00	20 h	16,85	64,76	30,98	59,92 ºC	29,44 ºC	######					
03-22-2014 07:04:00	20 h	16,93	65,26	31,18	59,92 ºC	29,44 ºC	######					
03-22-2014 07:03:00	20 h	17	65,67	31,01	59,92 ºC	29,44 ºC	######					
03-22-2014 07:02:00	20 h	17,03	65,95	30,41	59,92 ºC	29,44 ºC	######					
03-22-2014 07:01:00	20 h	17,63	65,19	27,7	59,92 ºC	29,44 ºC	######					
03-22-2014 07:00:00	20 h	19,57	32,71	25,37	59,92 ºC	29,44 ºC	######	2,4801 kWh	#########	1,7847 kWh	2,4846 kWh	1,7892 kWh
03-22-2014 06:05:00	19 h	17,24	66,01	34,46	58,84 ºC	30,79 ºC	######					
03-22-2014 06:04:00	19 h	17,32	65,92	34,97	58,84 ºC	30,79 ºC	######					
03-22-2014 06:03:00	19 h	17,36	67,09	34,29	58,84 ºC	30,79 ºC	######					
03-22-2014 06:02:00	19 h	17,27	67,09	32,56	58,84 ºC	30,79 ºC	######					
03-22-2014 06:01:00	19 h	18,13	65,91	27,65	58,84 ºC	30,79 ºC	######					
03-22-2014 06:00:00	19 h	20,42	21,03	20,83	58,84 ºC	30,79 ºC	######	2,3900 kWh	#########	1,6422 kWh	2,4582 kWh	1,7105 kWh
03-22-2014 12:03:00	13 h	17,08	66,17	31,11	54,80 ºC	27,12 ºC	9,06 ºC					
03-22-2014 12:02:00	13 h	17,13	66,54	30,36	54,80 ºC	27,12 ºC	9,06 ºC					
03-22-2014 12:01:00	13 h	17,79	65,49	26,42	54,80 ºC	27,12 ºC	9,06 ºC					
03-22-2014 12:00:00	13 h	20,25	20,98	20,59	54,80 ºC	27,12 ºC	9,06 ºC	1,0729 kWh	#########	0,8091 kWh	1,2260 kWh	0,9623 kWh
03-22-2014 08:02:00	9 h	16,96	55,61	19,04	46,23 ºC	19,58 ºC	1,51 ºC					
03-22-2014 08:01:00	9 h	17,89	53,91	19,2	46,23 ºC	19,58 ºC	1,51 ºC					
03-22-2014 08:00:00	9 h	19,36	29,17	20,49	46,23 ºC	19,58 ºC	1,51 ºC	0,8214 kWh	#########	0,7776 kWh	1,2258 kWh	1,1819 kWh
03-22-2014 07:02:00	8 h	16,98	56,58	19,16	55,78 ºC	19,14 ºC	1,74 ºC					
03-22-2014 07:01:00	8 h	17,83	54,98	19,12	55,78 ºC	19,14 ºC	1,74 ºC	1,1209 kWh	#########	1,0704 kWh	1,2451 kWh	1,1946 kWh
03-23-2014 08:03:00	21 h	16,72	63	26,96	55,37 ºC	25,72 ºC	8,11 ºC					
03-23-2014 08:02:00	21 h	16,78	63,55	26,69	55,37 ºC	25,72 ºC	8,11 ºC					
03-23-2014 08:01:00	21 h	17,79	62,4	25,28	55,37 ºC	25,72 ºC	8,11 ºC					

03-23-2014 08:00:00	21 h	19,17	32,53	23,95	55,37 ºC	25,72 ºC	8,11 ºC	1,1028 kWh	#########	0,8668 kWh	1,2390 kWh	1,0030 kWh
03-23-2014 07:06:00	20 h	16,69	64,19	30,11	65,14 ºC	30,16 ºC	######					
03-23-2014 07:05:00	20 h	16,81	64,69	30,78	65,14 ºC	30,16 ºC	######					
03-23-2014 07:04:00	20 h	16,86	65,04	31,02	65,14 ºC	30,16 ºC	######					
03-23-2014 07:03:00	20 h	16,84	65,54	30,91	65,14 ºC	30,16 ºC	######					
03-23-2014 07:02:00	20 h	16,88	65,92	30,29	65,14 ºC	30,16 ºC	######					
03-23-2014 07:01:00	20 h	17,72	65,45	27,86	65,14 ºC	30,16 ºC	######	2,8187 kWh	#########	2,0502 kWh	2,5156 kWh	1,7471 kWh
03-23-2014 06:05:00	19 h	17,19	65,57	34,76	58,29 ºC	30,87 ºC	######					
03-23-2014 06:04:00	19 h	17,14	65,95	35,34	58,29 ºC	30,87 ºC	######					
03-23-2014 06:03:00	19 h	17,05	65,86	34,83	58,29 ºC	30,87 ºC	######					
03-23-2014 06:02:00	19 h	17,04	66,4	32,85	58,29 ºC	30,87 ºC	######					
03-23-2014 06:01:00	19 h	18,08	65,74	27,32	58,29 ºC	30,87 ºC	######					
03-23-2014 06:00:00	19 h	19,75	20,21	20,11	58,29 ºC	30,87 ºC	######	2,3718 kWh	#########	1,6052 kWh	2,4726 kWh	1,7060 kWh
03-23-2014 12:02:00	13 h	16,79	61,89	24,46	61,18 ºC	23,36 ºC	6,02 ºC					
03-23-2014 12:01:00	13 h	17,9	60,46	22,26	61,18 ºC	23,36 ºC	6,02 ºC	1,2815 kWh	#########	1,1063 kWh	1,2468 kWh	1,0717 kWh
03-23-2014 08:02:00	9 h	16,83	55,94	20,31	46,75 ºC	20,33 ºC	2,47 ºC					
03-23-2014 08:01:00	9 h	17,91	55,5	20	46,75 ºC	20,33 ºC	2,47 ºC					
03-23-2014 08:00:00	9 h	18,85	28,82	20,69	46,75 ºC	20,33 ºC	2,47 ºC	0,8428 kWh	#########	0,7709 kWh	1,2318 kWh	1,1599 kWh
03-23-2014 07:03:00	8 h	16,65	56,85	20,63	47,50 ºC	20,16 ºC	2,35 ºC					
03-23-2014 07:02:00	8 h	16,74	56,94	20,32	47,50 ºC	20,16 ºC	2,35 ºC					
03-23-2014 07:01:00	8 h	18,13	56,14	19,6	47,50 ºC	20,16 ºC	2,35 ºC					
03-23-2014 07:00:00	8 h	19,71	20,07	20,07	47,50 ºC	20,16 ºC	2,35 ºC	0,8663 kWh	#########	0,7979 kWh	1,2334 kWh	1,1651 kWh
03-24-2014 08:03:00	21 h	15,97	62,29	25,86	56,26 ºC	24,70 ºC	7,97 ºC					
03-24-2014 08:02:00	21 h	16,03	67,54	25,55	56,26 ºC	24,70 ºC	7,97 ºC					
03-24-2014 08:01:00	21 h	16,27	63,26	24,19	56,26 ºC	24,70 ºC	7,97 ºC					
03-24-2014 08:00:00	21 h	18,66	31,95	23,21	56,26 ºC	24,70 ºC	7,97 ºC	1,1545 kWh	#########	0,9225 kWh	1,2646 kWh	1,0326 kWh
03-24-2014 07:06:00	20 h	15,9	64,22	28,95	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:05:00	20 h	15,96	64,59	29,66	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:04:00	20 h	16	64,86	29,98	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:03:00	20 h	16,01	65,46	29,91	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:02:00	20 h	16,11	65,99	29,39	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:01:00	20 h	16,6	65,32	27,08	60,28 ºC	28,46 ºC	######					
03-24-2014 07:00:00	20 h	18,39	31,53	24,24	60,28 ºC	28,46 ºC	######	2,5637 kWh	#########	1,8628 kWh	2,5471 kWh	1,8462 kWh
03-24-2014 06:06:00	19 h	15,61	65,82	33,64	65,81 ºC	32,85 ºC	######					
03-24-2014 06:05:00	19 h	15,67	65,64	34,16	65,81 ºC	32,85 ºC	######					
03-24-2014 06:04:00	19 h	15,76	65,74	34,97	65,81 ºC	32,85 ºC	######					
03-24-2014 06:03:00	19 h	15,86	66,4	34,45	65,81 ºC	32,85 ºC	######					
03-24-2014 06:02:00	19 h	15,94	65,34	32,69	65,81 ºC	32,85 ºC	######					
03-24-2014 06:01:00	19 h	16,22	65,91	27,2	65,81 ºC	32,85 ºC	######	2,9234 kWh	#########	1,9327 kWh	2,5808 kWh	1,5901 kWh

03-24-2014 12:02:00	13 h	16,28	59,71	22,05	45,91 ºC	20,65 ºC	3,36 ºC					
03-24-2014 12:01:00	13 h	16,59	59,02	20,62	45,91 ºC	20,65 ºC	3,36 ºC					
03-24-2014 12:00:00	13 h	19	19	19,27	45,91 ºC	20,65 ºC	3,36 ºC	0,8347 kWh	#########	0,7370 kWh	1,2484 kWh	1,1507 kWh
03-24-2014 08:02:00	9 h	16,48	54,98	20,08	54,57 ºC	19,89 ºC	2,87 ºC					
03-24-2014 08:01:00	9 h	17,56	54,16	19,7	54,57 ºC	19,89 ºC	2,87 ºC	1,0965 kWh	#########	1,0130 kWh	1,2563 kWh	1,1727 kWh
03-24-2014 07:02:00	8 h	16,32	56,01	19,95	55,25 ºC	19,49 ºC	2,45 ºC					
03-24-2014 07:01:00	8 h	17,77	54,49	19,03	55,25 ºC	19,49 ºC	2,45 ºC	1,1158 kWh	#########	1,0446 kWh	1,2555 kWh	1,1844 kWh
03-25-2014 08:03:00	21 h	16,02	60,51	23,82	52,79 ºC	23,15 ºC	6,36 ºC					
03-25-2014 08:02:00	21 h	16,12	60,25	23,61	52,79 ºC	23,15 ºC	6,36 ºC					
03-25-2014 08:01:00	21 h	16,47	58,96	22,81	52,79 ºC	23,15 ºC	6,36 ºC					
03-25-2014 08:00:00	21 h	18,56	31,42	22,37	52,79 ºC	23,15 ºC	6,36 ºC	1,0507 kWh	#########	0,8656 kWh	1,2629 kWh	1,0777 kWh
03-25-2014 07:06:00	20 h	15,72	62,43	26,33	62,85 ºC	26,04 ºC	######					
03-25-2014 07:05:00	20 h	15,78	62,37	26,49	62,85 ºC	26,04 ºC	######					
03-25-2014 07:04:00	20 h	15,84	62,64	26,52	62,85 ºC	26,04 ºC	######					
03-25-2014 07:03:00	20 h	15,9	63,39	26,54	62,85 ºC	26,04 ºC	######					
03-25-2014 07:02:00	20 h	16,01	63,47	25,99	62,85 ºC	26,04 ºC	######					
03-25-2014 07:01:00	20 h	16,32	62,8	24,34	62,85 ºC	26,04 ºC	######	2,7438 kWh	#########	2,1553 kWh	2,5758 kWh	1,9873 kWh
03-25-2014 06:05:00	19 h	15,93	64,45	29,05	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC					
03-25-2014 06:04:00	19 h	16,02	64,62	28,91	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC					
03-25-2014 06:03:00	19 h	16,12	64,89	28,38	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC					
03-25-2014 06:02:00	19 h	16,25	65,52	27,18	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC					
03-25-2014 06:01:00	19 h	16,75	63,6	23,27	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC					
03-25-2014 06:00:00	19 h	19,04	19,33	19,33	57,07 ºC	26,02 ºC	9,34 ºC	2,3594 kWh	#########	1,8158 kWh	2,5320 kWh	1,9884 kWh
03-25-2014 12:02:00	13 h	16,48	66,35	30,5	50,53 ºC	25,19 ºC	7,82 ºC					
03-25-2014 12:01:00	13 h	16,7	65,58	25,76	50,53 ºC	25,19 ºC	7,82 ºC					
03-25-2014 12:00:00	13 h	18,94	19,66	19,31	50,53 ºC	25,19 ºC	7,82 ºC	0,9677 kWh	#########	0,7401 kWh	1,2460 kWh	1,0184 kWh
03-25-2014 08:03:00	9 h	16,24	55,12	19,39	47,77 ºC	19,41 ºC	2,54 ºC					
03-25-2014 08:02:00	9 h	16,17	54,76	19,32	47,77 ºC	19,41 ºC	2,54 ºC					
03-25-2014 08:01:00	9 h	16,76	53,11	19,07	47,77 ºC	19,41 ºC	2,54 ºC					
03-25-2014 08:00:00	9 h	18,3	28,08	19,85	47,77 ºC	19,41 ºC	2,54 ºC	0,9014 kWh	#########	0,8275 kWh	1,2607 kWh	1,1867 kWh
03-25-2014 07:02:00	8 h	16,18	56,67	19,29	43,79 ºC	19,08 ºC	1,52 ºC					
03-25-2014 07:01:00	8 h	17,54	55,24	18,63	43,79 ºC	19,08 ºC	1,52 ºC					
03-25-2014 07:00:00	8 h	18,98	19,46	19,33	43,79 ºC	19,08 ºC	1,52 ºC	0,7647 kWh	#########	0,7205 kWh	1,2404 kWh	1,1963 kWh
03-26-2014 08:03:00	21 h	16,15	66,48	32,72	66,47 ºC	31,04 ºC	######					
03-26-2014 08:02:00	21 h	16,23	66,75	31,78	66,47 ºC	31,04 ºC	######					
03-26-2014 08:01:00	21 h	16,44	66,17	28,61	66,47 ºC	31,04 ºC	######	1,4687 kWh	#########	1,0388 kWh	1,2779 kWh	0,8480 kWh
03-26-2014 07:06:00	20 h	15,66	64,78	37,11	59,55 ºC	34,77 ºC	######					
03-26-2014 07:05:00	20 h	15,71	64,39	37,31	59,55 ºC	34,77 ºC	######					
03-26-2014 07:04:00	20 h	15,76	64,29	37,58	59,55 ºC	34,77 ºC	######					

03-26-2014 07:03:00	20 h	15,82	64,04	37,43	59,55 ºC	34,77 ºC	######					
03-26-2014 07:02:00	20 h	15,96	63,74	35,96	59,55 ºC	34,77 ºC	######					
03-26-2014 07:01:00	20 h	16,3	64,5	31,76	59,55 ºC	34,77 ºC	######					
03-26-2014 07:00:00	20 h	18,47	31,08	26,26	59,55 ºC	34,77 ºC	######	2,5310 kWh	#########	1,4513 kWh	2,5578 kWh	1,4781 kWh
03-26-2014 06:06:00	19 h	15,89	62,8	41,44	62,88 ºC	38,99 ºC	######					
03-26-2014 06:05:00	19 h	16,03	61,91	41,91	62,88 ºC	38,99 ºC	######					
03-26-2014 06:04:00	19 h	16,18	62,06	41,48	62,88 ºC	38,99 ºC	######					
03-26-2014 06:03:00	19 h	16,33	63,12	41,01	62,88 ºC	38,99 ºC	######					
03-26-2014 06:02:00	19 h	16,46	63,26	38,01	62,88 ºC	38,99 ºC	######					
03-26-2014 06:01:00	19 h	16,85	64,12	30,06	62,88 ºC	38,99 ºC	######	2,7245 kWh	#########	1,4019 kWh	2,5549 kWh	1,2322 kWh
03-26-2014 12:02:00	13 h	16,5	66,27	32,43	50,47 ºC	26,20 ºC	8,79 ºC					
03-26-2014 12:01:00	13 h	17	65,65	27,06	50,47 ºC	26,20 ºC	8,79 ºC					
03-26-2014 12:00:00	13 h	18,73	19,5	19,11	50,47 ºC	26,20 ºC	8,79 ºC	0,9650 kWh	#########	0,7090 kWh	1,2450 kWh	0,9890 kWh
03-26-2014 08:02:00	9 h	16,16	57,48	18,7	55,79 ºC	18,64 ºC	2,14 ºC					
03-26-2014 08:01:00	9 h	16,84	54,09	18,58	55,79 ºC	18,64 ºC	2,14 ºC	1,1473 kWh	#########	1,0850 kWh	1,2713 kWh	1,2090 kWh
03-26-2014 07:02:00	8 h	16,22	55,01	18,72	54,36 ºC	18,48 ºC	1,68 ºC					
03-26-2014 07:01:00	8 h	17,37	53,71	18,23	54,36 ºC	18,48 ºC	1,68 ºC	1,0969 kWh	#########	1,0480 kWh	1,2628 kWh	1,2139 kWh
03-27-2014 08:04:00	21 h	15,61	58,93	23,44	53,66 ºC	22,95 ºC	6,77 ºC					
03-27-2014 08:03:00	21 h	15,66	59,68	23,71	53,66 ºC	22,95 ºC	6,77 ºC					
03-27-2014 08:02:00	21 h	15,66	59,84	23,48	53,66 ºC	22,95 ºC	6,77 ºC					
03-27-2014 08:01:00	21 h	15,9	58,75	22,09	53,66 ºC	22,95 ºC	6,77 ºC					
03-27-2014 08:00:00	21 h	18,06	31,1	22,03	53,66 ºC	22,95 ºC	6,77 ºC	1,0942 kWh	#########	0,8971 kWh	1,2807 kWh	1,0835 kWh
03-27-2014 07:06:00	20 h	15,41	62,12	26,37	63,35 ºC	26,25 ºC	######					
03-27-2014 07:05:00	20 h	15,47	63,38	26,83	63,35 ºC	26,25 ºC	######					
03-27-2014 07:04:00	20 h	15,51	64,02	26,89	63,35 ºC	26,25 ºC	######					
03-27-2014 07:03:00	20 h	15,62	63,68	26,83	63,35 ºC	26,25 ºC	######					
03-27-2014 07:02:00	20 h	15,69	64,4	26,28	63,35 ºC	26,25 ºC	######					
03-27-2014 07:01:00	20 h	15,95	62,47	24,27	63,35 ºC	26,25 ºC	######	2,7916 kWh	#########	2,1722 kWh	2,5944 kWh	1,9750 kWh
03-27-2014 06:05:00	19 h	15,85	64,87	29,7	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC					
03-27-2014 06:04:00	19 h	15,95	65,52	29,94	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC					
03-27-2014 06:03:00	19 h	15,98	65,95	29,26	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC					
03-27-2014 06:02:00	19 h	16,02	66,4	27,48	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC					
03-27-2014 06:01:00	19 h	16,69	64,98	22,76	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC					
03-27-2014 06:00:00	19 h	18,35	17,1	18,17	57,47 ºC	26,22 ºC	9,75 ºC	2,3953 kWh	#########	1,8278 kWh	2,5442 kWh	1,9768 kWh
03-27-2014 12:02:00	13 h	16,04	64,45	25,14	63,60 ºC	23,75 ºC	7,38 ºC					
03-27-2014 12:01:00	13 h	16,7	62,75	22,36	63,60 ºC	23,75 ºC	7,38 ºC	1,3812 kWh	#########	1,1664 kWh	1,2751 kWh	1,0603 kWh
03-27-2014 08:02:00	9 h	16,15	58,69	21,74	48,09 ºC	21,07 ºC	4,14 ºC					
03-27-2014 08:01:00	9 h	16,43	56,88	20,72	48,09 ºC	21,07 ºC	4,14 ºC					
03-27-2014 08:00:00	9 h	18,22	28,69	20,75	48,09 ºC	21,07 ºC	4,14 ºC	0,9088 kWh	#########	0,7884 kWh	1,2588 kWh	1,1383 kWh

03-27-2014 07:02:00	8 h	16,09	59,9	21,61	45,87 ºC	20,21 ºC	2,84 ºC					
03-27-2014 07:01:00	8 h	17,27	58,56	19,87	45,87 ºC	20,21 ºC	2,84 ºC					
03-27-2014 07:00:00	8 h	18,74	19,16	19,14	45,87 ºC	20,21 ºC	2,84 ºC	0,8314 kWh	#########	0,7488 kWh	1,2462 kWh	1,1635 kWh
03-28-2014 08:03:00	21 h	15,22	65,63	29,59	65,53 ºC	28,38 ºC	######					
03-28-2014 08:02:00	21 h	15,27	65,97	29,05	65,53 ºC	28,38 ºC	######					
03-28-2014 08:01:00	21 h	15,55	64,98	26,5	65,53 ºC	28,38 ºC	######	1,4678 kWh	#########	1,0883 kWh	1,3048 kWh	0,9253 kWh
03-28-2014 07:06:00	20 h	15	65,77	33,45	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:05:00	20 h	15,03	65,72	34	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:04:00	20 h	15,06	66,88	34,6	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:03:00	20 h	15,1	67,01	34,53	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:02:00	20 h	15,15	66,92	33,56	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:01:00	20 h	15,35	65,76	29,47	61,28 ºC	32,10 ºC	######					
03-28-2014 07:00:00	20 h	17,79	30,87	25,07	61,28 ºC	32,10 ºC	######	2,6760 kWh	#########	1,7091 kWh	2,6008 kWh	1,6340 kWh
03-28-2014 06:05:00	19 h	15,27	63,79	39,34	56,12 ºC	34,00 ºC	######					
03-28-2014 06:04:00	19 h	15,34	63,74	39,57	56,12 ºC	34,00 ºC	######					
03-28-2014 06:03:00	19 h	15,39	63,22	39,28	56,12 ºC	34,00 ºC	######					
03-28-2014 06:02:00	19 h	15,5	63,37	36,97	56,12 ºC	34,00 ºC	######					
03-28-2014 06:01:00	19 h	16,07	63,72	30,08	56,12 ºC	34,00 ºC	######					
03-28-2014 06:00:00	19 h	18,43	18,87	18,77	56,12 ºC	34,00 ºC	######	2,3433 kWh	#########	1,2946 kWh	2,5717 kWh	1,5230 kWh
03-28-2014 12:03:00	13 h	15,33	61,33	24,7	50,58 ºC	21,80 ºC	5,74 ºC					
03-28-2014 12:02:00	13 h	15,32	61,72	24,04	50,58 ºC	21,80 ºC	5,74 ºC					
03-28-2014 12:01:00	13 h	15,81	62,18	20,72	50,58 ºC	21,80 ºC	5,74 ºC					
03-28-2014 12:00:00	13 h	17,75	17,08	17,72	50,58 ºC	21,80 ºC	5,74 ºC	1,0074 kWh	#########	0,8403 kWh	1,2843 kWh	1,1171 kWh
03-28-2014 08:03:00	9 h	15,39	53,39	18,23	46,68 ºC	18,32 ºC	2,17 ºC					
03-28-2014 08:02:00	9 h	15,5	53,22	18,19	46,68 ºC	18,32 ºC	2,17 ºC					
03-28-2014 08:01:00	9 h	16,32	52,74	18,01	46,68 ºC	18,32 ºC	2,17 ºC					
03-28-2014 08:00:00	9 h	17,4	27,36	18,86	46,68 ºC	18,32 ºC	2,17 ºC	0,8903 kWh	#########	0,8271 kWh	1,2814 kWh	1,2182 kWh
03-28-2014 07:02:00	8 h	15,27	54,94	18,17	54,10 ºC	17,88 ºC	2,14 ºC					
03-28-2014 07:01:00	8 h	16,22	53,25	17,59	54,10 ºC	17,88 ºC	2,14 ºC	1,1196 kWh	#########	1,0574 kWh	1,2932 kWh	1,2311 kWh
03-29-2014 08:03:00	21 h	15,81	64,99	28,64	65,13 ºC	27,57 ºC	######					
03-29-2014 08:02:00	21 h	15,78	65,54	28,13	65,13 ºC	27,57 ºC	######					
03-29-2014 08:01:00	21 h	16,32	64,85	25,94	65,13 ºC	27,57 ºC	######	1,4379 kWh	#########	1,1001 kWh	1,2867 kWh	0,9490 kWh
03-29-2014 07:06:00	20 h	15,65	65,11	31,99	65,97 ºC	31,67 ºC	######					
03-29-2014 07:05:00	20 h	15,79	65,74	32,44	65,97 ºC	31,67 ºC	######					
03-29-2014 07:04:00	20 h	15,88	65,97	32,87	65,97 ºC	31,67 ºC	######					
03-29-2014 07:03:00	20 h	15,88	66,14	32,69	65,97 ºC	31,67 ºC	######					
03-29-2014 07:02:00	20 h	15,89	66,62	31,65	65,97 ºC	31,67 ºC	######					
03-29-2014 07:01:00	20 h	16,7	66,22	28,37	65,97 ºC	31,67 ºC	######	2,9257 kWh	#########	2,0111 kWh	2,5737 kWh	1,6591 kWh
03-29-2014 06:05:00	19 h	15,86	66,07	36,23	57,87 ºC	31,48 ºC	######					

03-29-2014 06:04:00	19 h	15,98	65,42	36,66	57,87 ºC	31,48 ºC	######					
03-29-2014 06:03:00	19 h	15,97	65,24	36,04	57,87 ºC	31,48 ºC	######					
03-29-2014 06:02:00	19 h	15,98	65,81	34	57,87 ºC	31,48 ºC	######					
03-29-2014 06:01:00	19 h	16,71	65,67	27,04	57,87 ºC	31,48 ºC	######					
03-29-2014 06:00:00	19 h	18,48	19,03	18,93	57,87 ºC	31,48 ºC	######	2,4177 kWh	#########	1,5448 kWh	2,5429 kWh	1,6700 kWh
03-29-2014 12:02:00	13 h	15,57	66,85	29,37	50,58 ºC	24,15 ºC	7,53 ºC					
03-29-2014 12:01:00	13 h	16,34	66,15	24,65	50,58 ºC	24,15 ºC	7,53 ºC					
03-29-2014 12:00:00	13 h	17,95	18,73	18,42	50,58 ºC	24,15 ºC	7,53 ºC	0,9909 kWh	#########	0,7718 kWh	1,2679 kWh	1,0487 kWh
03-29-2014 08:03:00	9 h	15,18	57,01	20,36	49,17 ºC	19,89 ºC	3,72 ºC					
03-29-2014 08:02:00	9 h	15,38	57,13	20,13	49,17 ºC	19,89 ºC	3,72 ºC					
03-29-2014 08:01:00	9 h	16,69	54,77	19,36	49,17 ºC	19,89 ºC	3,72 ºC					
03-29-2014 08:00:00	9 h	17,43	27,78	19,72	49,17 ºC	19,89 ºC	3,72 ºC	0,9628 kWh	#########	0,8545 kWh	1,2809 kWh	1,1725 kWh
03-29-2014 07:02:00	8 h	15,32	59,13	20,12	45,06 ºC	19,21 ºC	2,44 ºC					
03-29-2014 07:01:00	8 h	16,7	57,24	18,82	45,06 ºC	19,21 ºC	2,44 ºC					
03-29-2014 07:00:00	8 h	18,3	18,81	18,69	45,06 ºC	19,21 ºC	2,44 ºC	0,8249 kWh	#########	0,7539 kWh	1,2634 kWh	1,1925 kWh
03-30-2014 09:03:00	21 h	15,61	58,22	21,95	51,44 ºC	21,68 ºC	5,14 ºC					
03-30-2014 09:02:00	21 h	15,81	58,76	21,91	51,44 ºC	21,68 ºC	5,14 ºC					
03-30-2014 09:01:00	21 h	16,73	57,73	21,43	51,44 ºC	21,68 ºC	5,14 ºC					
03-30-2014 09:00:00	21 h	18,01	31,04	21,43	51,44 ºC	21,68 ºC	5,14 ºC	1,0185 kWh	#########	0,8689 kWh	1,2702 kWh	1,1205 kWh
03-30-2014 08:06:00	20 h	15,57	61,16	24,51	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC					
03-30-2014 08:05:00	20 h	15,73	61,45	24,85	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC					
03-30-2014 08:04:00	20 h	15,78	61,54	25,19	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC					
03-30-2014 08:03:00	20 h	15,69	62,32	25,41	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC					
03-30-2014 08:02:00	20 h	15,8	62,86	25,09	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC					
03-30-2014 08:01:00	20 h	16,56	61,63	23,63	61,83 ºC	24,78 ºC	8,93 ºC	2,6877 kWh	#########	2,1681 kWh	2,5801 kWh	2,0604 kWh
03-30-2014 07:06:00	19 h	15,62	64,43	28,46	65,25 ºC	27,82 ºC	######					
03-30-2014 07:05:00	19 h	15,84	64,62	29,01	65,25 ºC	27,82 ºC	######					
03-30-2014 07:04:00	19 h	15,96	65,53	29,41	65,25 ºC	27,82 ºC	######					
03-30-2014 07:03:00	19 h	15,88	65,7	28,93	65,25 ºC	27,82 ºC	######					
03-30-2014 07:02:00	19 h	15,78	66,14	27,6	65,25 ºC	27,82 ºC	######					
03-30-2014 07:01:00	19 h	16,28	65,06	23,48	65,25 ºC	27,82 ºC	######	2,8873 kWh	#########	2,1931 kWh	2,5779 kWh	1,8836 kWh
03-30-2014 01:02:00	13 h	15,64	55,92	19,31	55,39 ºC	18,98 ºC	2,68 ºC					
03-30-2014 01:01:00	13 h	16,96	54,86	18,65	55,39 ºC	18,98 ºC	2,68 ºC	1,1415 kWh	#########	1,0635 kWh	1,2771 kWh	1,1991 kWh
03-30-2014 09:02:00	9 h	15,74	56,98	20,19	56,24 ºC	19,91 ºC	3,57 ºC					
03-30-2014 09:01:00	9 h	16,93	55,5	19,62	56,24 ºC	19,91 ºC	3,57 ºC	1,1655 kWh	#########	1,0616 kWh	1,2761 kWh	1,1722 kWh
03-30-2014 08:02:00	8 h	15,64	57,91	20,15	44,42 ºC	19,21 ºC	2,19 ºC					
03-30-2014 08:01:00	8 h	17,11	56,63	18,82	44,42 ºC	19,21 ºC	2,19 ºC					
03-30-2014 08:00:00	8 h	18,31	18,73	18,67	44,42 ºC	19,21 ºC	2,19 ºC	0,7991 kWh	#########	0,7352 kWh	1,2563 kWh	1,1924 kWh
03-31-2014 09:03:00	21 h	15,15	54,66	17,73	56,26 ºC	18,00 ºC	2,67 ºC					

03-31-2014 09:02:00	21 h	15,21	53,57	17,97	56,26 ºC	18,00 ºC	2,67 ºC					
03-31-2014 09:01:00	21 h	15,63	60,55	18,3	56,26 ºC	18,00 ºC	2,67 ºC	1,1952 kWh	#########	1,1175 kWh	1,3053 kWh	1,2275 kWh
03-31-2014 08:05:00	20 h	15,1	55,06	18,93	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC					
03-31-2014 08:04:00	20 h	15,12	55,33	19,14	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC					
03-31-2014 08:03:00	20 h	15,18	57,05	19,3	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC					
03-31-2014 08:02:00	20 h	15,22	56,72	19,37	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC					
03-31-2014 08:01:00	20 h	15,54	56,72	19,32	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC					
03-31-2014 08:00:00	20 h	17,63	29,46	19,79	51,72 ºC	19,31 ºC	3,68 ºC	2,1065 kWh	#########	1,8924 kWh	2,5930 kWh	2,3790 kWh
03-31-2014 07:06:00	19 h	15,15	56,54	20,47	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC					
03-31-2014 07:05:00	19 h	15,18	57,16	20,7	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC					
03-31-2014 07:04:00	19 h	15,25	60,67	20,97	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC					
03-31-2014 07:03:00	19 h	15,33	61,81	20,94	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC					
03-31-2014 07:02:00	19 h	15,44	58,1	20,51	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC					
03-31-2014 07:01:00	19 h	15,89	56,54	19,36	58,47 ºC	20,49 ºC	5,12 ºC	2,5179 kWh	#########	2,2199 kWh	2,6080 kWh	2,3100 kWh
03-31-2014 01:03:00	13 h	15,38	53,97	17,78	44,80 ºC	17,80 ºC	1,62 ºC					
03-31-2014 01:02:00	13 h	15,43	53,44	17,75	44,80 ºC	17,80 ºC	1,62 ºC					
03-31-2014 01:01:00	13 h	15,78	54,11	17,57	44,80 ºC	17,80 ºC	1,62 ºC					
03-31-2014 01:00:00	13 h	18,15	17,67	18,1	44,80 ºC	17,80 ºC	1,62 ºC	0,8343 kWh	#########	0,7873 kWh	1,2805 kWh	1,2335 kWh
03-31-2014 09:02:00	9 h	15,68	53,8	18,16	53,06 ºC	18,22 ºC	2,45 ºC					
03-31-2014 09:01:00	9 h	15,86	52,32	18,27	53,06 ºC	18,22 ºC	2,45 ºC	1,0885 kWh	#########	1,0173 kWh	1,2925 kWh	1,2213 kWh
03-31-2014 08:02:00	8 h	15,81	54,5	18,12	53,78 ºC	18,02 ºC	1,82 ºC					
03-31-2014 08:01:00	8 h	16,59	53,05	17,91	53,78 ºC	18,02 ºC	1,82 ºC	1,0970 kWh	#########	1,0441 kWh	1,2800 kWh	1,2272 kWh

Circulação Forçada - março 2014

Date / Time	Horario de Funcionamento	Dep_AQS. Cir.For (deg C)	T_Agua_Rede (deg C)	Carga. (60ºC)	T_Saida_Esq_CirFor.(deg C)	T_Entrada_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaSaída_Esq_CirFor. (deg C)	Temp MédiaEntrada_Esq_CirFor. (deg C)	Delta T CirFor. (deg C)	Carga Experimental CirFor.	Contribuição Solar CirFor.	Apoio CirFor.	Necessidades Complementares CirFor
01/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	63,91	15,48		53,87	18,9	53,57 ºC	19,15 ºC	3,39 ºC				
01/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	73,08	15,61		54	19,2	53,57 ºC	19,15 ºC	3,39 ºC				
01/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	65,46	16,2	1,2927 kWh	52,85	19,5	53,57 ºC	19,15 ºC	3,39 ºC	1,1037 kWh	0,0986 kWh	1,0051 kWh	1,1941 kWh
01/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	83,64	15,55		55,22	19,9	54,68 ºC	19,90 ºC	4,12 ºC				
01/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	84,51	15,58		54,87	19,9	54,68 ºC	19,90 ºC	4,12 ºC				
01/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	84,45	15,6		55,03	19,9	54,68 ºC	19,90 ºC	4,12 ºC				
01/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	83,41	15,75		54,73	19,9	54,68 ºC	19,90 ºC	4,12 ºC				
01/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	84,92	16,4	2,5847 kWh	53,54	19,9	54,68 ºC	19,90 ºC	4,12 ºC	2,2716 kWh	0,2401 kWh	2,0315 kWh	2,3446 kWh
01/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	67,21	15,75		54,54	19,9	54,42 ºC	19,88 ºC	3,92 ºC				
01/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	66,8	15,79		55,33	19,9	54,42 ºC	19,88 ºC	3,92 ºC				
01/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	66,63	15,77		55,13	19,9	54,42 ºC	19,88 ºC	3,92 ºC				
01/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	65,59	15,88		54,39	19,9	54,42 ºC	19,88 ºC	3,92 ºC				
01/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	66,68	16,61	2,5740 kWh	52,71	19,7	54,42 ºC	19,88 ºC	3,92 ºC	2,2458 kWh	0,2280 kWh	2,0178 kWh	2,3460 kWh
01/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	77,51	15,71		57,28	22,2	56,90 ºC	22,05 ºC	6,10 ºC				
01/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	77,76	16,19	1,2873 kWh	56,51	21,9	56,90 ºC	22,05 ºC	6,10 ºC	1,1959 kWh	0,1776 kWh	1,0183 kWh	1,1097 kWh
01/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	65,66	15,77		62,1	26,5	61,83 ºC	26,22 ºC	10,08 ºC				
01/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	43,94	16,51	1,2818 kWh	61,55	26	61,83 ºC	26,22 ºC	10,08 ºC	1,3356 kWh	0,2935 kWh	1,0421 kWh	0,9883 kWh
01/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	40,03	15,83		65,92	28,5	53,45 ºC	25,62 ºC	8,89 ºC				

01/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	39,43	15,78		65,42	28,3	53,45 ºC	25,62 ºC	8,89 ºC				
01/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	39,19	16,4		63,03	26,4	53,45 ºC	25,62 ºC	8,89 ºC				
01/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	39,29	18,89	1,2648 kWh	19,44	19,2	53,45 ºC	25,62 ºC	8,89 ºC	1,0723 kWh	0,2588 kWh	0,8134 kWh	1,0060 kWh
02/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	88,26	15,84		62,63	27,2	61,70 ºC	26,67 ºC	10,59 ºC				
02/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	87,55	15,92		62,04	26,9	61,70 ºC	26,67 ºC	10,59 ºC				
02/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	87,79	16,5	1,2833 kWh	60,44	25,9	61,70 ºC	26,67 ºC	10,59 ºC	1,3335 kWh	0,3082 kWh	1,0253 kWh	0,9751 kWh
02/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	85,56	15,72		63,25	27,5	62,61 ºC	27,04 ºC	11,04 ºC				
02/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	85,7	15,79		63,36	27,4	62,61 ºC	27,04 ºC	11,04 ºC				
02/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	85,59	15,93		62,94	27,3	62,61 ºC	27,04 ºC	11,04 ºC				
02/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	85,31	16,03		62,7	27	62,61 ºC	27,04 ºC	11,04 ºC				
02/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	75,89	16,54	2,5716 kWh	60,8	26	62,61 ºC	27,04 ºC	11,04 ºC	2,7254 kWh	0,6428 kWh	2,0826 kWh	1,9288 kWh
02/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	74,19	15,88		64,02	27,5	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC				
02/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	73,7	15,99		63,87	27,4	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC				
02/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	73,24	16,14		63,76	27,3	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC				
02/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	53,16	16,24		62,8	26,8	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC				
02/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	67,98	16,77		60,2	25,1	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC				
02/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	72,21	18,7	2,5357 kWh	19,29	18,9	55,66 ºC	25,50 ºC	8,88 ºC	2,2801 kWh	0,5172 kWh	1,7630 kWh	2,0185 kWh
02/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	61,96	15,97		56,78	21,2	55,77 ºC	20,91 ºC	4,58 ºC				
02/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	36,06	16,69	1,2763 kWh	54,75	20,6	55,77 ºC	20,91 ºC	4,58 ºC	1,1517 kWh	0,1332 kWh	1,0185 kWh	1,1431 kWh
02/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	63,81	15,47		53,04	17,7	46,85 ºC	18,06 ºC	1,75 ºC				
02/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	64,73	15,74		53,55	17,8	46,85 ºC	18,06 ºC	1,75 ºC				
02/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	65,76	16,52		52,36	18,1	46,85 ºC	18,06 ºC	1,75 ºC				
02/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	61,19	17,49	1,2770 kWh	28,45	18,7	46,85 ºC	18,06 ºC	1,75 ºC	0,8909 kWh	0,0509 kWh	0,8399 kWh	1,2261 kWh
02/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	81,41	15,7		53,64	17,9	41,65 ºC	18,12 ºC	1,23 ºC				
02/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	80,09	16,72		52,62	18,1	41,65 ºC	18,12 ºC	1,23 ºC				
02/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	80,73	18,26	1,2599 kWh	18,68	18,4	41,65 ºC	18,12 ºC	1,23 ºC	0,7216 kWh	0,0357 kWh	0,6858 kWh	1,2242 kWh
03/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	96,97	15,47		66,06	32,5	66,26 ºC	31,70 ºC	16,05 ºC				
03/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	96,87	15,55		66,39	32,1	66,26 ºC	31,70 ºC	16,05 ºC				
03/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	95,44	15,92	1,2961 kWh	66,32	30,5	66,26 ºC	31,70 ºC	16,05 ºC	1,4806 kWh	0,4674 kWh	1,0132 kWh	0,8287 kWh
03/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	63,54	15,26		65,27	32,9	65,95 ºC	32,24 ºC	16,74 ºC				
03/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	63,55	15,34		65,72	32,9	65,95 ºC	32,24 ºC	16,74 ºC				
03/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	69,96	15,45		66,21	32,7	65,95 ºC	32,24 ºC	16,74 ºC				
03/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	40,5	15,56		66,52	32,2	65,95 ºC	32,24 ºC	16,74 ºC				
03/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	70,16	15,86	2,6010 kWh	66,02	30,4	65,95 ºC	32,24 ºC	16,74 ºC	2,9519 kWh	0,9751 kWh	1,9768 kWh	1,6259 kWh
03/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	80,62	15,51		65,62	33	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC				
03/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	76,16	15,63		65,99	32,9	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC				
03/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	76,5	15,78		66,29	32,7	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC				
03/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	76,3	15,91		66,85	31,9	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC				

03/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	75,08	16,32		66,03	29,2	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC				
03/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	66,86	18,78	2,5530 kWh	19,45	19,2	58,37 ºC	29,82 ºC	13,50 ºC	2,4572 kWh	0,7861 kWh	1,6710 kWh	1,7669 kWh
03/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	67,14	15,79		57,29	21,9	56,21 ºC	21,57 ºC	5,53 ºC				
03/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	93,39	16,29	1,2847 kWh	55,13	21,2	56,21 ºC	21,57 ºC	5,53 ºC	1,1732 kWh	0,1608 kWh	1,0123 kWh	1,1238 kWh
03/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	74,56	15,52		56,56	21,6	49,78 ºC	21,46 ºC	5,07 ºC				
03/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	75,43	15,78		57,15	22,1	49,78 ºC	21,46 ºC	5,07 ºC				
03/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	75,6	16,64		55,8	22	49,78 ºC	21,46 ºC	5,07 ºC				
03/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	74,89	17,63	1,2745 kWh	29,61	20,3	49,78 ºC	21,46 ºC	5,07 ºC	0,9742 kWh	0,1475 kWh	0,8267 kWh	1,1269 kWh
03/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	77,71	15,79		58,7	23,5	44,74 ºC	21,57 ºC	4,59 ºC				
03/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	79,09	16,82		56,72	22,7	44,74 ºC	21,57 ºC	4,59 ºC				
03/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	92,94	18,35	1,2572 kWh	18,81	18,6	44,74 ºC	21,57 ºC	4,59 ºC	0,8094 kWh	0,1335 kWh	0,6759 kWh	1,1237 kWh
04/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	44,78	15,66		64,1	28,4	63,53 ºC	27,86 ºC	11,90 ºC				
04/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	44,35	15,75		63,97	28,1	63,53 ºC	27,86 ºC	11,90 ºC				
04/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	44,14	16,47	1,2870 kWh	62,51	27	63,53 ºC	27,86 ºC	11,90 ºC	1,3910 kWh	0,3465 kWh	1,0445 kWh	0,9405 kWh
04/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	43,65	15,46		64,19	28,7	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC				
04/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	42,91	15,56		64	28,7	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC				
04/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	42,49	15,62		64,55	28,7	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC				
04/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	41,69	15,7		64,37	28,5	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC				
04/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	81,95	15,82		64,46	28,2	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC				
04/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	80,12	16,34	2,5862 kWh	62,41	27	64,00 ºC	28,31 ºC	12,56 ºC	2,8218 kWh	0,7314 kWh	2,0904 kWh	1,8548 kWh
04/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	39,6	15,71		64,96	28,7	64,12 ºC	27,97 ºC	11,99 ºC				
04/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	83,86	15,81		64,62	28,7	64,12 ºC	27,97 ºC	11,99 ºC				
04/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	62,28	15,88		64,59	28,5	64,12 ºC	27,97 ºC	11,99 ºC				
04/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	63,25	15,99		64,42	27,9	64,12 ºC	27,97 ºC	11,99 ºC				
04/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	63,17	16,54	2,5725 kWh	62,01	26,1	64,12 ºC	27,97 ºC	11,99 ºC	2,8154 kWh	0,6980 kWh	2,1174 kWh	1,8745 kWh
04/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	89,76	15,59		57,93	22,3	57,05 ºC	21,93 ºC	6,14 ºC				
04/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	89,57	16	1,2918 kWh	56,16	21,6	57,05 ºC	21,93 ºC	6,14 ºC	1,2048 kWh	0,1786 kWh	1,0262 kWh	1,1132 kWh
04/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	84,66	15,68		61,26	25,9	60,90 ºC	25,70 ºC	9,56 ºC				
04/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	38,94	16,6	1,2818 kWh	60,53	25,5	60,90 ºC	25,70 ºC	9,56 ºC	1,3081 kWh	0,2782 kWh	1,0300 kWh	1,0036 kWh
04/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	94,68	15,51		64,72	28	52,66 ºC	25,18 ºC	8,56 ºC				
04/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	95,02	15,65		64,6	27,9	52,66 ºC	25,18 ºC	8,56 ºC				
04/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	89,75	16,79		62,26	26	52,66 ºC	25,18 ºC	8,56 ºC				
04/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	89,15	18,53	1,2679 kWh	19,04	18,8	52,66 ºC	25,18 ºC	8,56 ºC	1,0519 kWh	0,2491 kWh	0,8028 kWh	1,0187 kWh
05/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	81,06	15,68		63,09	39,7	63,42 ºC	38,41 ºC	22,56 ºC				
05/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	77,13	15,78		63,52	39	63,42 ºC	38,41 ºC	22,56 ºC				
05/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	55,95	16,09	1,2902 kWh	63,64	36,5	63,42 ºC	38,41 ºC	22,56 ºC	1,3909 kWh	0,6574 kWh	0,7335 kWh	0,6328 kWh
05/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	86,1	15,42		62,46	40,3	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				
05/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	84,46	15,5		62,52	40,3	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				
05/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	84,78	15,58		62,59	40,2	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				

05/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	84,67	15,73		62,5	39,9	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				
05/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	85,36	15,86		63,26	39,3	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				
05/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	84,01	16,19		63,66	36,8	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC				
05/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	84,96	18,57	2,5646 kWh	32,95	26,3	58,56 ºC	37,58 ºC	21,45 ºC	2,4800 kWh	1,2502 kWh	1,2298 kWh	1,3145 kWh
05/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	86,22	15,49		62,58	40,5	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC				
05/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	85,91	15,63		62,77	40,4	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC				
05/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	85,8	15,78		62,93	40,3	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC				
05/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	85,54	15,95		63,07	39,9	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC				
05/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	85,35	16,1		63,55	38,9	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC				
05/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	85,25	16,43	2,5777 kWh	63,6	35,2	63,08 ºC	39,20 ºC	23,30 ºC	2,7594 kWh	1,3578 kWh	1,4016 kWh	1,2199 kWh
05/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	79,33	15,96		60,44	23,8	59,38 ºC	23,28 ºC	7,15 ºC				
05/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	79,48	16,29	1,2822 kWh	58,32	22,8	59,38 ºC	23,28 ºC	7,15 ºC	1,2640 kWh	0,2082 kWh	1,0558 kWh	1,0741 kWh
05/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	93,29	15,68		57,57	23,2	57,07 ºC	23,12 ºC	7,26 ºC				
05/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	93,4	16,05	1,2898 kWh	56,56	23,1	57,07 ºC	23,12 ºC	7,26 ºC	1,2034 kWh	0,2112 kWh	0,9922 kWh	1,0785 kWh
05/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,24	15,84		61,49	24,7	46,34 ºC	22,41 ºC	5,35 ºC				
05/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	38,1	16,66		58,36	23,6	46,34 ºC	22,41 ºC	5,35 ºC				
05/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	70,09	18,68	1,2551 kWh	19,17	18,9	46,34 ºC	22,41 ºC	5,35 ºC	0,8540 kWh	0,1559 kWh	0,6982 kWh	1,0993 kWh
06/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	63,22	15,22		62,95	38,4	63,43 ºC	37,23 ºC	21,84 ºC				
06/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	63,05	15,37		63,67	37,8	63,43 ºC	37,23 ºC	21,84 ºC				
06/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	62,19	15,57	1,3036 kWh	63,68	35,5	63,43 ºC	37,23 ºC	21,84 ºC	1,4048 kWh	0,6363 kWh	0,7686 kWh	0,6674 kWh
06/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	77,51	14,99		61,97	39	63,09 ºC	38,03 ºC	22,86 ºC				
06/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	77,7	15,03		63,08	38,9	63,09 ºC	38,03 ºC	22,86 ºC				
06/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	77,51	15,06		63,18	38,7	63,09 ºC	38,03 ºC	22,86 ºC				
06/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	57,69	15,2		63,1	38	63,09 ºC	38,03 ºC	22,86 ºC				
06/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	56,97	15,54	2,6202 kWh	64,14	35,7	63,09 ºC	38,03 ºC	22,86 ºC	2,8025 kWh	1,3321 kWh	1,4704 kWh	1,2880 kWh
06/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	71,86	14,96		62,56	39,1	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC				
06/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	47,18	15,08		63,25	39,1	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC				
06/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	44,8	15,13		63,23	38,9	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC				
06/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	44,1	15,19		63,41	38,5	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC				
06/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	46,12	15,3		63,77	37,6	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC				
06/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	45,05	15,62	2,6173 kWh	63,67	33,9	63,32 ºC	37,85 ºC	22,64 ºC	2,8127 kWh	1,3191 kWh	1,4936 kWh	1,2982 kWh
06/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	89,91	15,61		59,72	25,1	60,12 ºC	24,67 ºC	8,83 ºC				
06/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	89,78	16,08	1,2903 kWh	60,51	24,2	60,12 ºC	24,67 ºC	8,83 ºC	1,2937 kWh	0,2569 kWh	1,0368 kWh	1,0334 kWh
06/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	64,32	15,81		66,77	31,2	66,46 ºC	30,68 ºC	14,43 ºC				
06/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	72,31	16,68	1,2787 kWh	66,14	30,2	66,46 ºC	30,68 ºC	14,43 ºC	1,4692 kWh	0,4202 kWh	1,0490 kWh	0,8585 kWh
06/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	74,75	15,79		66,15	33,6	50,47 ºC	27,92 ºC	10,71 ºC				
06/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	74,77	16,73		65,61	30,7	50,47 ºC	27,92 ºC	10,71 ºC				
06/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	74,69	19,1	1,2508 kWh	19,66	19,5	50,47 ºC	27,92 ºC	10,71 ºC	0,9709 kWh	0,3119 kWh	0,6590 kWh	0,9390 kWh
07/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	64,16	15,77		61,49	43,5	54,90 ºC	38,55 ºC	21,78 ºC				

07/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	63,03	15,8		61,96	42,7	54,90 ºC	38,55 ºC	21,78 ºC				
07/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	62,83	16,22		62,17	39,9	54,90 ºC	38,55 ºC	21,78 ºC				
07/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	61,39	19,31	1,2634 kWh	33,96	28,1	54,90 ºC	38,55 ºC	21,78 ºC	1,1132 kWh	0,6346 kWh	0,4786 kWh	0,6288 kWh
07/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	46,17	15,45		60,94	44,2	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC				
07/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	45,04	15,53		61,03	44,2	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC				
07/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	82,5	15,66		61,14	44	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC				
07/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,13	15,81		61,1	43,8	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC				
07/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,35	15,98		61,67	43	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC				
07/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,2	16,34	2,5836 kWh	61,72	40,1	61,27 ºC	43,20 ºC	27,41 ºC	2,6582 kWh	1,5979 kWh	1,0603 kWh	0,9857 kWh
07/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	80,55	15,56		61,24	44,4	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC				
07/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	79,51	15,73		65,46	44,3	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC				
07/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	80,46	15,92		63,29	44,1	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC				
07/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	80,38	16,15		61,85	43,7	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC				
07/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	79,88	16,37		62,2	42,6	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC				
07/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	80,08	16,72	2,5673 kWh	62	38,2	62,67 ºC	42,90 ºC	26,83 ºC	2,7249 kWh	1,5641 kWh	1,1608 kWh	1,0033 kWh
07/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	86,81	16,23		65,47	27,4	64,49 ºC	26,62 ºC	10,25 ºC				
07/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	86,75	16,52	1,2750 kWh	63,51	25,8	64,49 ºC	26,62 ºC	10,25 ºC	1,4074 kWh	0,2983 kWh	1,1091 kWh	0,9767 kWh
07/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	72,73	15,91		66,76	31,6	66,12 ºC	31,03 ºC	14,70 ºC				
07/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	73,61	16,75	1,2763 kWh	65,48	30,5	66,12 ºC	31,03 ºC	14,70 ºC	1,4568 kWh	0,4281 kWh	1,0287 kWh	0,8482 kWh
07/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	65,72	16,16		65,84	33,9	54,43 ºC	29,36 ºC	12,33 ºC				
07/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	66,15	16,03		66,3	33,4	54,43 ºC	29,36 ºC	12,33 ºC				
07/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	65,91	16,61		65,69	30,5	54,43 ºC	29,36 ºC	12,33 ºC				
07/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	65,48	19,33	1,2559 kWh	19,88	19,7	54,43 ºC	29,36 ºC	12,33 ºC	1,0920 kWh	0,3591 kWh	0,7329 kWh	0,8968 kWh
08/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	77,89	17,17		61,35	44,4	54,83 ºC	39,20 ºC	21,40 ºC				
08/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	78,25	16,99		61,64	43,6	54,83 ºC	39,20 ºC	21,40 ºC				
08/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	78,84	17,21		62	40,2	54,83 ºC	39,20 ºC	21,40 ºC				
08/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	79,07	19,83	1,2336 kWh	34,32	28,6	54,83 ºC	39,20 ºC	21,40 ºC	1,0815 kWh	0,6238 kWh	0,4577 kWh	0,6099 kWh
08/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	45,75	16,58		61,01	45,1	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,88	16,76		61,01	45	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	44,37	17		61,03	44,9	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	43,98	17,31		61,3	44,7	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	43,18	17,21		61,75	43,9	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,61	17,3		61,68	40,9	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC				
08/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	42,48	19,75	2,4896 kWh	33,15	28,5	57,28 ºC	41,86 ºC	24,44 ºC	2,3292 kWh	1,4250 kWh	0,9042 kWh	1,0646 kWh
08/03/YYYY 06:06:00 AM	19 h	43,13	16,84		60,92	45,3	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC				
08/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	42,32	17,17		61,05	45,2	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC				
08/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	41,96	17,42		61,09	45,1	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC				
08/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	53,88	17,79		61,41	44,7	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC				
08/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	46,38	17,65		61,68	43,5	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC				

08/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	40,5	17,41	2,4916 kWh	61,99	39,2	61,36 ºC	43,83 ºC	26,45 ºC	2,5716 kWh	1,5423 kWh	1,0293 kWh	0,9493 kWh
08/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	92,14	16,93		67,18	28,5	51,09 ºC	25,31 ºC	7,29 ºC				
08/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	92,26	16,96		64,73	26,8	51,09 ºC	25,31 ºC	7,29 ºC				
08/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	92,41	20,16	1,2274 kWh	21,37	20,6	51,09 ºC	25,31 ºC	7,29 ºC	0,9655 kWh	0,2124 kWh	0,7532 kWh	1,0150 kWh
08/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	43,26	16,48		66,05	33,9	65,79 ºC	33,34 ºC	16,56 ºC				
08/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	65,05	17,09	1,2631 kWh	65,52	32,8	65,79 ºC	33,34 ºC	16,56 ºC	1,4337 kWh	0,4822 kWh	0,9515 kWh	0,7809 kWh
08/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	71,75	16,72		64,64	36,6	64,63 ºC	35,02 ºC	18,23 ºC				
08/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	70,24	16,87	1,2628 kWh	64,61	33,4	64,63 ºC	35,02 ºC	18,23 ºC	1,3992 kWh	0,5309 kWh	0,8683 kWh	0,7319 kWh
09/03/YYYY 08:04:00 AM	21 h	59,89	16,55		59,86	24,6	53,91 ºC	23,94 ºC	6,78 ºC				
09/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	58,1	16,6		59,67	24,6	53,91 ºC	23,94 ºC	6,78 ºC				
09/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	58,19	16,64		59,56	24,5	53,91 ºC	23,94 ºC	6,78 ºC				
09/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	58,26	17,08		57,7	24	53,91 ºC	23,94 ºC	6,78 ºC				
09/03/YYYY 08:00:00 AM	21 h	57,22	18,97	1,2520 kWh	32,77	22,2	53,91 ºC	23,94 ºC	6,78 ºC	1,0729 kWh	0,1973 kWh	0,8756 kWh	1,0547 kWh
09/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	44,54	16,36		60,13	24,8	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	44,07	16,54		60,01	24,8	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	43,51	16,65		60,39	24,8	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	42,92	16,72		60,05	24,7	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	42,5	16,76		59,95	24,6	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	42,02	17,11		58,1	24	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC				
09/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	42,32	19,01	2,5124 kWh	32,5	22	55,88 ºC	24,24 ºC	7,22 ºC	2,2697 kWh	0,4203 kWh	1,8494 kWh	2,0921 kWh
09/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	42,41	17,16		60,43	24,8	59,93 ºC	24,44 ºC	7,26 ºC				
09/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	41,38	17,16		60,05	24,8	59,93 ºC	24,44 ºC	7,26 ºC				
09/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	40,88	17,13		60,09	24,7	59,93 ºC	24,44 ºC	7,26 ºC				
09/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	40,41	16,99		60,24	24,4	59,93 ºC	24,44 ºC	7,26 ºC				
09/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	39,75	17,44	2,5035 kWh	58,82	23,5	59,93 ºC	24,44 ºC	7,26 ºC	2,4991 kWh	0,4230 kWh	2,0761 kWh	2,0805 kWh
09/03/YYYY 12:03:00 PM	13 h	81,74	16,93		62,27	27,2	52,12 ºC	25,42 ºC	7,68 ºC				
09/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	79,94	16,7		63,36	27,7	52,12 ºC	25,42 ºC	7,68 ºC				
09/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	80,51	17,42		61,61	26,3	52,12 ºC	25,42 ºC	7,68 ºC				
09/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	58,42	19,91	1,2354 kWh	21,23	20,4	52,12 ºC	25,42 ºC	7,68 ºC	1,0036 kWh	0,2236 kWh	0,7800 kWh	1,0118 kWh
09/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	59,99	16,97		65,6	34,5	54,43 ºC	31,18 ºC	13,22 ºC				
09/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	57,99	17,46		65,29	33,5	54,43 ºC	31,18 ºC	13,22 ºC				
09/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	59,77	19,46	1,2289 kWh	32,41	25,6	54,43 ºC	31,18 ºC	13,22 ºC	1,0651 kWh	0,3849 kWh	0,6802 kWh	0,8440 kWh
09/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	80,23	16,97		64,38	37,3	64,21 ºC	35,69 ºC	18,51 ºC				
09/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	82,41	17,38	1,2518 kWh	64,03	34,1	64,21 ºC	35,69 ºC	18,51 ºC	1,3758 kWh	0,5393 kWh	0,8365 kWh	0,7125 kWh
10/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	89,31	16,36		62,35	42,1	62,59 ºC	40,67 ºC	24,19 ºC				
10/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	89	16,44		62,43	41,4	62,59 ºC	40,67 ºC	24,19 ºC				
10/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	75,12	16,66	1,2717 kWh	63	38,5	62,59 ºC	40,67 ºC	24,19 ºC	1,3482 kWh	0,7049 kWh	0,6432 kWh	0,5668 kWh
10/03/YYYY 07:06:00 AM	20 h	76,94	15,7		63,62	42,9	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				
10/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	74,96	15,78		66,28	42,8	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				

10/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	77,08	15,88		70,17	42,7	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				
10/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	77,72	16,15		67,39	42,5	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				
10/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	76,81	16,39		66,72	41,6	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				
10/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	77,3	16,65		65,81	38,5	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC				
10/03/YYYY 07:00:00 AM	20 h	89,5	18,96	2,5426 kWh	32,66	27,1	61,81 ºC	39,71 ºC	23,21 ºC	2,6491 kWh	1,3528 kWh	1,2963 kWh	1,1898 kWh
10/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	85,52	16,24		69,61	43	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC				
10/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	85,17	16,41		70,13	42,8	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC				
10/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	84,88	16,63		55,07	42,4	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC				
10/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	84,56	16,77		54,22	41,3	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC				
10/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	82,05	17,01		60,94	37,4	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC				
10/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	81,66	19,88	2,5046 kWh	20,69	20,5	55,11 ºC	37,92 ºC	20,76 ºC	2,2169 kWh	1,2099 kWh	1,0070 kWh	1,2947 kWh
10/03/YYYY 12:03:00 PM	13 h	80,4	16,44		65,33	26,9	53,18 ºC	24,29 ºC	7,12 ºC				
10/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	80,16	16,59		63,86	26,4	53,18 ºC	24,29 ºC	7,12 ºC				
10/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	80,18	16,81		64,01	24,7	53,18 ºC	24,29 ºC	7,12 ºC				
10/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	77,89	18,84	1,2519 kWh	19,51	19,2	53,18 ºC	24,29 ºC	7,12 ºC	1,0513 kWh	0,2072 kWh	0,8441 kWh	1,0447 kWh
10/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	80,44	16,45		54,15	20,5	47,28 ºC	20,70 ºC	3,64 ºC				
10/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	87,7	16,41		53,88	20,9	47,28 ºC	20,70 ºC	3,64 ºC				
10/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	86,14	16,81		52,74	21	47,28 ºC	20,70 ºC	3,64 ºC				
10/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	75,53	18,54	1,2553 kWh	28,34	20,5	47,28 ºC	20,70 ºC	3,64 ºC	0,8817 kWh	0,1060 kWh	0,7756 kWh	1,1493 kWh
10/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	85,23	16,45		54,78	21,8	53,76 ºC	21,57 ºC	4,83 ºC				
10/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	84,32	17,03	1,2644 kWh	52,73	21,4	53,76 ºC	21,57 ºC	4,83 ºC	1,0807 kWh	0,1405 kWh	0,9403 kWh	1,1239 kWh
11/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	95,33	16,63		63,35	44,2	63,73 ºC	42,58 ºC	25,78 ºC				
11/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	95,73	16,78		64,01	43,4	63,73 ºC	42,58 ºC	25,78 ºC				
11/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	95,68	17	1,2625 kWh	63,83	40,2	63,73 ºC	42,58 ºC	25,78 ºC	1,3725 kWh	0,7515 kWh	0,6211 kWh	0,5111 kWh
11/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	89,24	16,23		67,48	44,9	68,93 ºC	43,65 ºC	27,07 ºC				
11/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	88,87	16,38		69,99	44,8	68,93 ºC	43,65 ºC	27,07 ºC				
11/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	87,99	16,59		69,13	44,5	68,93 ºC	43,65 ºC	27,07 ºC				
11/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	89,7	16,77		69,97	43,6	68,93 ºC	43,65 ºC	27,07 ºC				
11/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	88,24	16,92	2,5382 kWh	68,09	40,5	68,93 ºC	43,65 ºC	27,07 ºC	3,0656 kWh	1,5787 kWh	1,4869 kWh	0,9595 kWh
11/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	94,37	16,36		54,45	45,1	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC				
11/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	94,3	16,62		55,69	44,9	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC				
11/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	94,17	16,97		55,98	44,5	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC				
11/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	94,26	17,12		56,61	43,2	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC				
11/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	94,17	17,24		57,43	38,5	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC				
11/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	93,94	20,8	2,4836 kWh	21,52	21,5	50,28 ºC	39,62 ºC	22,10 ºC	1,9123 kWh	1,2880 kWh	0,6243 kWh	1,1956 kWh
11/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	42,07	16,58		62,51	28,8	62,86 ºC	27,79 ºC	11,13 ºC				
11/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	65,3	16,75	1,2666 kWh	63,2	26,8	62,86 ºC	27,79 ºC	11,13 ºC	1,3507 kWh	0,3239 kWh	1,0268 kWh	0,9426 kWh
11/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	81,75	16,76		62,8	33,8	51,88 ºC	30,35 ºC	12,67 ºC				
11/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	81,29	17,16		62,46	32,4	51,88 ºC	30,35 ºC	12,67 ºC				

11/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	77,08	19,1	1,2373 kWh	30,37	24,9	51,88 ºC	30,35 ºC	12,67 ºC	0,9985 kWh	0,3691 kWh	0,6294 kWh	0,8682 kWh
11/03/YYYY 07:03:00 AM	8 h	76,76	17,05		63,48	36,6	52,49 ºC	31,47 ºC	13,76 ºC				
11/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	38,56	16,76		64	36,1	52,49 ºC	31,47 ºC	13,76 ºC				
11/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	75,88	17,32		62,26	33,1	52,49 ºC	31,47 ºC	13,76 ºC				
11/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	92,89	19,73	1,2361 kWh	20,2	20,2	52,49 ºC	31,47 ºC	13,76 ºC	1,0151 kWh	0,4007 kWh	0,6144 kWh	0,8354 kWh
12/03/YYYY 08:03:00 AM	21 h	44,4	17,08		61,33	43,2	61,56 ºC	41,82 ºC	24,69 ºC				
12/03/YYYY 08:02:00 AM	21 h	44,04	17,04		61,59	42,5	61,56 ºC	41,82 ºC	24,69 ºC				
12/03/YYYY 08:01:00 AM	21 h	43,57	17,27	1,2531 kWh	61,75	39,7	61,56 ºC	41,82 ºC	24,69 ºC	1,2989 kWh	0,7196 kWh	0,5793 kWh	0,5334 kWh
12/03/YYYY 07:05:00 AM	20 h	85,92	16,32		61,06	43,9	61,41 ºC	42,74 ºC	26,07 ºC				
12/03/YYYY 07:04:00 AM	20 h	85,41	16,45		61,13	43,8	61,41 ºC	42,74 ºC	26,07 ºC				
12/03/YYYY 07:03:00 AM	20 h	86,64	16,64		61,41	43,5	61,41 ºC	42,74 ºC	26,07 ºC				
12/03/YYYY 07:02:00 AM	20 h	86,4	16,83		61,88	42,7	61,41 ºC	42,74 ºC	26,07 ºC				
12/03/YYYY 07:01:00 AM	20 h	85,98	17,12	2,5327 kWh	61,56	39,8	61,41 ºC	42,74 ºC	26,07 ºC	2,6157 kWh	1,5198 kWh	1,0959 kWh	1,0129 kWh
12/03/YYYY 06:05:00 AM	19 h	85,38	16,71		61	44,1	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC				
12/03/YYYY 06:04:00 AM	19 h	82,91	16,99		61,24	43,9	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC				
12/03/YYYY 06:03:00 AM	19 h	38,87	17,28		61,38	43,5	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC				
12/03/YYYY 06:02:00 AM	19 h	38,47	17,53		62,1	42,3	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC				
12/03/YYYY 06:01:00 AM	19 h	37,95	17,67		61,86	38	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC				
12/03/YYYY 06:00:00 AM	19 h	80,72	21,46	2,4592 kWh	22,26	22,1	54,97 ºC	39,00 ºC	21,06 ºC	2,1634 kWh	1,2278 kWh	0,9356 kWh	1,2314 kWh
12/03/YYYY 12:02:00 PM	13 h	80,32	17,24		67,37	28,5	51,40 ºC	25,44 ºC	7,00 ºC				
12/03/YYYY 12:01:00 PM	13 h	81,53	17,51		65,03	26,8	51,40 ºC	25,44 ºC	7,00 ºC				
12/03/YYYY 12:00:00 PM	13 h	80,8	20,56	1,2152 kWh	21,79	21	51,40 ºC	25,44 ºC	7,00 ºC	0,9622 kWh	0,2038 kWh	0,7584 kWh	1,0114 kWh
12/03/YYYY 08:03:00 AM	9 h	85,37	17,24		65,93	33,9	57,40 ºC	31,97 ºC	13,96 ºC				
12/03/YYYY 08:02:00 AM	9 h	84,58	17,2		65,73	34,8	57,40 ºC	31,97 ºC	13,96 ºC				
12/03/YYYY 08:01:00 AM	9 h	85,51	17,7		65,16	33,4	57,40 ºC	31,97 ºC	13,96 ºC				
12/03/YYYY 08:00:00 AM	9 h	92,95	19,91	1,2275 kWh	32,78	25,9	57,40 ºC	31,97 ºC	13,96 ºC	1,1509 kWh	0,4066 kWh	0,7443 kWh	0,8209 kWh
12/03/YYYY 07:02:00 AM	8 h	78,29	17,33		65,66	37,5	50,60 ºC	31,01 ºC	12,47 ºC				
12/03/YYYY 07:01:00 AM	8 h	77,92	17,6		64,87	34,4	50,60 ºC	31,01 ºC	12,47 ºC				
12/03/YYYY 07:00:00 AM	8 h	79,89	20,67	1,2124 kWh	21,26	21,1	50,60 ºC	31,01 ºC	12,47 ºC	0,9359 kWh	0,3633 kWh	0,5727 kWh	0,8491 kWh
03-13-2014 08:03:00	21 h	88,29	16,63		61,47	42,6	54,81 ºC	38,06 ºC	20,28 ºC				
03-13-2014 08:02:00	21 h	60,54	16,83		61,73	42	54,81 ºC	38,06 ºC	20,28 ºC				
03-13-2014 08:01:00	21 h	79,88	17,15		61,22	38,9	54,81 ºC	38,06 ºC	20,28 ºC				
03-13-2014 08:00:00	21 h	78,23	20,5	1,2343 kWh	34,81	28,8	54,81 ºC	38,06 ºC	20,28 ºC	1,0815 kWh	0,5911 kWh	0,4905 kWh	0,6432 kWh
03-13-2014 07:06:00	20 h	66,62	16,52		61,21	43,3	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC				
03-13-2014 07:05:00	20 h	67,74	16,67		61,23	43,3	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC				
03-13-2014 07:04:00	20 h	67,63	16,83		61,35	43,2	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC				
03-13-2014 07:03:00	20 h	67,79	17,07		61,59	42,9	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC				
03-13-2014 07:02:00	20 h	68,31	17,1		61,72	42,2	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC				
03-13-2014 07:01:00	20 h	69,41	17,36	2,5180 kWh	62,13	39,5	61,54 ºC	42,38 ºC	25,46 ºC	2,6087 kWh	1,4841 kWh	1,1245 kWh	1,0339 kWh

03-13-2014 06:05:00	19 h	87,74	16,93		61,35	43,4	61,99 ºC	41,85 ºC	24,46 ºC				
03-13-2014 06:04:00	19 h	87,7	17,2		61,56	43,3	61,99 ºC	41,85 ºC	24,46 ºC				
03-13-2014 06:03:00	19 h	87,75	17,49		61,91	42,9	61,99 ºC	41,85 ºC	24,46 ºC				
03-13-2014 06:02:00	19 h	87,72	17,49		62,81	41,8	61,99 ºC	41,85 ºC	24,46 ºC				
03-13-2014 06:01:00	19 h	87,63	17,84	2,4911 kWh	62,3	37,8	61,99 ºC	41,85 ºC	24,46 ºC	2,6081 kWh	1,4264 kWh	1,1818 kWh	1,0647 kWh
03-13-2014 12:02:00	13 h	87,48	17,52		66,75	28,7	65,73 ºC	27,94 ºC	10,41 ºC				
03-13-2014 12:01:00	13 h	87,24	17,53	1,2416 kWh	64,7	27,1	65,73 ºC	27,94 ºC	10,41 ºC	1,4105 kWh	0,3031 kWh	1,1074 kWh	0,9385 kWh
03-13-2014 08:02:00	9 h	84,74	17,19		65,71	34,3	65,39 ºC	33,76 ºC	16,38 ºC				
03-13-2014 08:01:00	9 h	84,15	17,57	1,2458 kWh	65,06	33,2	65,39 ºC	33,76 ºC	16,38 ºC	1,4047 kWh	0,4770 kWh	0,9277 kWh	0,7688 kWh
03-13-2014 07:03:00	8 h	40,89	17,71		64,7	37,3	54,18 ºC	32,30 ºC	13,76 ºC				
03-13-2014 07:02:00	8 h	85,53	17,55		65,28	36,8	54,18 ºC	32,30 ºC	13,76 ºC				
03-13-2014 07:01:00	8 h	40,84	17,86		65,12	33,6	54,18 ºC	32,30 ºC	13,76 ºC				
03-13-2014 07:00:00	8 h	85,69	21,01	1,2124 kWh	21,63	21,5	54,18 ºC	32,30 ºC	13,76 ºC	1,0412 kWh	0,4009 kWh	0,6404 kWh	0,8115 kWh
03-14-2014 08:04:00	21 h	89,24	15,54		61,84	44,2	56,37 ºC	40,09 ºC	23,32 ºC				
03-14-2014 08:03:00	21 h	88,14	15,82		61,92	44	56,37 ºC	40,09 ºC	23,32 ºC				
03-14-2014 08:02:00	21 h	88,21	16,05		61,84	43,2	56,37 ºC	40,09 ºC	23,32 ºC				
03-14-2014 08:01:00	21 h	88,48	16,52		61,63	40,1	56,37 ºC	40,09 ºC	23,32 ºC				
03-14-2014 08:00:00	21 h	88,57	19,91	1,2636 kWh	34,63	29	56,37 ºC	40,09 ºC	23,32 ºC	1,1568 kWh	0,6796 kWh	0,4772 kWh	0,5840 kWh
03-14-2014 07:06:00	20 h	93,8	15,3		60,75	44,7	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:05:00	20 h	93,65	15,44		61,1	44,7	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:04:00	20 h	93,85	15,57		61,3	44,6	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:03:00	20 h	93,81	15,74		61,2	44,3	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:02:00	20 h	93,79	15,86		61,72	43,6	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:01:00	20 h	93,65	16,31		61,79	40,2	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC				
03-14-2014 07:00:00	20 h	93,64	19,81	2,5549 kWh	33,43	28,8	57,33 ºC	41,55 ºC	25,26 ºC	2,3975 kWh	1,4723 kWh	0,9252 kWh	1,0826 kWh
03-14-2014 06:05:00	19 h	90,7	15,57		61,08	44,9	61,61 ºC	43,23 ºC	27,03 ºC				
03-14-2014 06:04:00	19 h	90,57	15,74		61,26	44,7	61,61 ºC	43,23 ºC	27,03 ºC				
03-14-2014 06:03:00	19 h	90,58	16,06		61,43	44,3	61,61 ºC	43,23 ºC	27,03 ºC				
03-14-2014 06:02:00	19 h	90,47	16,52		62,1	43,2	61,61 ºC	43,23 ºC	27,03 ºC				
03-14-2014 06:01:00	19 h	90,41	17,1	2,5602 kWh	62,17	39,1	61,61 ºC	43,23 ºC	27,03 ºC	2,6550 kWh	1,5762 kWh	1,0787 kWh	0,9840 kWh
03-14-2014 12:03:00	13 h	51,59	15,96		66,97	29,4	55,11 ºC	26,62 ºC	9,15 ºC				
03-14-2014 12:02:00	13 h	50,25	16,36		67,98	29	55,11 ºC	26,62 ºC	9,15 ºC				
03-14-2014 12:01:00	13 h	50,31	16,85		64,78	27	55,11 ºC	26,62 ºC	9,15 ºC				
03-14-2014 12:00:00	13 h	47,88	20,71	1,2432 kWh	20,72	21,1	55,11 ºC	26,62 ºC	9,15 ºC	1,0994 kWh	0,2663 kWh	0,8331 kWh	0,9769 kWh
03-14-2014 08:02:00	9 h	45,95	17,23		66,33	34,2	55,06 ºC	31,11 ºC	12,71 ºC				
03-14-2014 08:01:00	9 h	45,86	17,66		65,98	33,2	55,06 ºC	31,11 ºC	12,71 ºC				
03-14-2014 08:00:00	9 h	46,96	20,31	1,2162 kWh	32,87	26	55,06 ºC	31,11 ºC	12,71 ºC	1,0709 kWh	0,3702 kWh	0,7007 kWh	0,8460 kWh
03-14-2014 07:02:00	8 h	87,23	17,19		65,18	36,6	65,01 ºC	35,07 ºC	17,63 ºC				
03-14-2014 07:01:00	8 h	86,98	17,69	1,2441 kWh	64,83	33,6	65,01 ºC	35,07 ºC	17,63 ºC	1,3917 kWh	0,5135 kWh	0,8782 kWh	0,7306 kWh

03-15-2014 08:03:00	21 h	76,35	17,38		61,07	44,6	61,20 ºC	43,06 ºC	25,76 ºC				
03-15-2014 08:02:00	21 h	76,69	17,1		61,14	43,8	61,20 ºC	43,06 ºC	25,76 ºC				
03-15-2014 08:01:00	21 h	76,75	17,42	1,2481 kWh	61,38	40,8	61,20 ºC	43,06 ºC	25,76 ºC	1,2834 kWh	0,7511 kWh	0,5323 kWh	0,4971 kWh
03-15-2014 07:05:00	20 h	79,99	16,29		60,71	45,3	61,32 ºC	44,07 ºC	26,99 ºC				
03-15-2014 07:04:00	20 h	78,99	16,87		61,18	45,2	61,32 ºC	44,07 ºC	26,99 ºC				
03-15-2014 07:03:00	20 h	78,97	17,49		60,99	44,9	61,32 ºC	44,07 ºC	26,99 ºC				
03-15-2014 07:02:00	20 h	79,47	17,25		61,72	44	61,32 ºC	44,07 ºC	26,99 ºC				
03-15-2014 07:01:00	20 h	79,01	17,5	2,5090 kWh	62	41	61,32 ºC	44,07 ºC	26,99 ºC	2,5868 kWh	1,5741 kWh	1,0127 kWh	0,9349 kWh
03-15-2014 06:05:00	19 h	55,38	16,25		61,01	45,5	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC				
03-15-2014 06:04:00	19 h	55,48	16,82		60,57	45,3	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC				
03-15-2014 06:03:00	19 h	54,53	17,95		62,4	44,8	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC				
03-15-2014 06:02:00	19 h	55,04	17,72		61,93	43,6	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC				
03-15-2014 06:01:00	19 h	54,83	17,86		61,54	39,1	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC				
03-15-2014 06:00:00	19 h	81,47	21,46	2,4551 kWh	22,09	22,1	54,92 ºC	40,07 ºC	22,06 ºC	2,1564 kWh	1,2861 kWh	0,8702 kWh	1,1690 kWh
03-15-2014 12:02:00	13 h	66,19	17,16		66,92	28,8	66,30 ºC	27,97 ºC	10,71 ºC				
03-15-2014 12:01:00	13 h	66,52	17,35	1,2494 kWh	65,68	27,1	66,30 ºC	27,97 ºC	10,71 ºC	1,4353 kWh	0,3119 kWh	1,1235 kWh	0,9376 kWh
03-15-2014 08:02:00	9 h	45,65	16,59		65,36	35,1	54,41 ºC	31,58 ºC	13,73 ºC				
03-15-2014 08:01:00	9 h	73,83	17,27		65,1	33,7	54,41 ºC	31,58 ºC	13,73 ºC				
03-15-2014 08:00:00	9 h	75,93	19,71	1,2320 kWh	32,76	26	54,41 ºC	31,58 ºC	13,73 ºC	1,0674 kWh	0,3998 kWh	0,6676 kWh	0,8322 kWh
03-15-2014 07:03:00	8 h	48,17	16,99		63,7	38	53,24 ºC	32,76 ºC	14,56 ºC				
03-15-2014 07:02:00	8 h	70,12	17,13		63,95	37,6	53,24 ºC	32,76 ºC	14,56 ºC				
03-15-2014 07:01:00	8 h	71,19	17,72		63,75	34	53,24 ºC	32,76 ºC	14,56 ºC				
03-15-2014 07:00:00	8 h	67,14	20,97	1,2220 kWh	21,55	21,4	53,24 ºC	32,76 ºC	14,56 ºC	1,0231 kWh	0,4240 kWh	0,5991 kWh	0,7980 kWh
03-16-2014 08:03:00	21 h	82,71	17,73		61,08	45	54,75 ºC	39,87 ºC	21,49 ºC				
03-16-2014 08:02:00	21 h	82,35	17,53		61,26	44,2	54,75 ºC	39,87 ºC	21,49 ºC				
03-16-2014 08:01:00	21 h	80,75	17,77		61,62	40,8	54,75 ºC	39,87 ºC	21,49 ºC				
03-16-2014 08:00:00	21 h	81,43	20,49	1,2168 kWh	35,03	29,5	54,75 ºC	39,87 ºC	21,49 ºC	1,0623 kWh	0,6265 kWh	0,4358 kWh	0,5903 kWh
03-16-2014 07:05:00	20 h	81,6	16,55		60,92	45,6	61,12 ºC	44,47 ºC	27,06 ºC				
03-16-2014 07:04:00	20 h	80,64	17,1		60,79	45,5	61,12 ºC	44,47 ºC	27,06 ºC				
03-16-2014 07:03:00	20 h	81,43	17,86		61,05	45,3	61,12 ºC	44,47 ºC	27,06 ºC				
03-16-2014 07:02:00	20 h	81,63	17,79		61,33	44,5	61,12 ºC	44,47 ºC	27,06 ºC				
03-16-2014 07:01:00	20 h	81,22	17,76	2,4898 kWh	61,49	41,5	61,12 ºC	44,47 ºC	27,06 ºC	2,5556 kWh	1,5783 kWh	0,9772 kWh	0,9115 kWh
03-16-2014 06:05:00	19 h	46,77	16,6		60,97	45,8	61,25 ºC	44,06 ºC	26,40 ºC				
03-16-2014 06:04:00	19 h	46,63	17,04		61,03	45,7	61,25 ºC	44,06 ºC	26,40 ºC				
03-16-2014 06:03:00	19 h	46,48	17,76		61,24	45,2	61,25 ºC	44,06 ºC	26,40 ºC				
03-16-2014 06:02:00	19 h	45,39	18,37		61,62	44,1	61,25 ºC	44,06 ºC	26,40 ºC				
03-16-2014 06:01:00	19 h	46,05	18,52	2,4755 kWh	61,41	39,6	61,25 ºC	44,06 ºC	26,40 ºC	2,5494 kWh	1,5399 kWh	1,0095 kWh	0,9356 kWh
03-16-2014 12:02:00	13 h	40,45	17,69		67,11	30	66,62 ºC	29,13 ºC	11,35 ºC				
03-16-2014 12:01:00	13 h	73,7	17,87	1,2342 kWh	66,13	28,3	66,62 ºC	29,13 ºC	11,35 ºC	1,4296 kWh	0,3305 kWh	1,0991 kWh	0,9037 kWh

03-16-2014 08:02:00	9 h	89,46	17,09		65,2	35,5	65,09 ºC	34,83 ºC	17,39 ºC				
03-16-2014 08:01:00	9 h	91,06	17,79	1,2441 kWh	64,98	34,2	65,09 ºC	34,83 ºC	17,39 ºC	1,3942 kWh	0,5065 kWh	0,8878 kWh	0,7376 kWh
03-16-2014 07:03:00	8 h	80,5	17,75		63,68	38,5	53,16 ºC	33,05 ºC	14,51 ºC				
03-16-2014 07:02:00	8 h	80,3	17,45		63,97	37,9	53,16 ºC	33,05 ºC	14,51 ºC				
03-16-2014 07:01:00	8 h	80,12	17,99		63,46	34,3	53,16 ºC	33,05 ºC	14,51 ºC				
03-16-2014 07:00:00	8 h	92,26	20,97	1,2122 kWh	21,53	21,4	53,16 ºC	33,05 ºC	14,51 ºC	1,0110 kWh	0,4226 kWh	0,5884 kWh	0,7896 kWh
03-17-2014 08:04:00	21 h	45,36	15,98		61,25	43	56,21 ºC	39,21 ºC	21,92 ºC				
03-17-2014 08:03:00	21 h	94,17	16,28		61,17	42,8	56,21 ºC	39,21 ºC	21,92 ºC				
03-17-2014 08:02:00	21 h	94,4	16,59		61,9	42	56,21 ºC	39,21 ºC	21,92 ºC				
03-17-2014 08:01:00	21 h	94,43	17,05		61,69	39,3	56,21 ºC	39,21 ºC	21,92 ºC				
03-17-2014 08:00:00	21 h	94,52	20,55	1,2484 kWh	35,04	29	56,21 ºC	39,21 ºC	21,92 ºC	1,1369 kWh	0,6388 kWh	0,4981 kWh	0,6096 kWh
03-17-2014 07:06:00	20 h	95,11	15,94		61,1	43,4	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:05:00	20 h	94,96	16,07		61,12	43,4	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:04:00	20 h	94,84	16,34		61,18	43,3	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:03:00	20 h	94,67	16,7		61,41	43,1	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:02:00	20 h	94,48	16,9		61,86	42,3	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:01:00	20 h	94,2	17,44		61,4	39,4	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC				
03-17-2014 07:00:00	20 h	94,95	20,47	2,5066 kWh	35,01	28,9	57,58 ºC	40,53 ºC	23,41 ºC	2,3642 kWh	1,3644 kWh	0,9998 kWh	1,1421 kWh
03-17-2014 06:05:00	19 h	81,07	16,25		61,38	43,6	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC				
03-17-2014 06:04:00	19 h	80,83	16,58		61,51	43,4	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC				
03-17-2014 06:03:00	19 h	80,67	17,19		61,61	43	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC				
03-17-2014 06:02:00	19 h	80,6	17,49		62,06	42	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC				
03-17-2014 06:01:00	19 h	80,34	17,76		62,23	37,6	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC				
03-17-2014 06:00:00	19 h	103,3	22,25	2,4603 kWh	22,83	22,8	55,27 ºC	38,73 ºC	20,81 ºC	2,1820 kWh	1,2129 kWh	0,9691 kWh	1,2474 kWh
03-17-2014 12:03:00	13 h	44,87	16,84		67,54	30,5	55,89 ºC	27,52 ºC	9,33 ºC				
03-17-2014 12:02:00	13 h	44,31	17,06		67,57	29,9	55,89 ºC	27,52 ºC	9,33 ºC				
03-17-2014 12:01:00	13 h	43,83	17,52		65,94	28	55,89 ºC	27,52 ºC	9,33 ºC				
03-17-2014 12:00:00	13 h	43,55	21,35	1,2223 kWh	22,52	21,8	55,89 ºC	27,52 ºC	9,33 ºC	1,1014 kWh	0,2717 kWh	0,8297 kWh	0,9506 kWh
03-17-2014 08:02:00	9 h	89,07	17,09		65,32	35,8	54,36 ºC	32,30 ºC	13,94 ºC				
03-17-2014 08:01:00	9 h	44,65	17,56		64,54	34,6	54,36 ºC	32,30 ºC	13,94 ºC				
03-17-2014 08:00:00	9 h	88,33	20,43	1,2174 kWh	33,22	26,6	54,36 ºC	32,30 ºC	13,94 ºC	1,0515 kWh	0,4061 kWh	0,6453 kWh	0,8112 kWh
03-17-2014 07:02:00	8 h	83,57	17,7		63,96	38,3	63,89 ºC	36,62 ºC	18,73 ºC				
03-17-2014 07:01:00	8 h	42,49	18,08	1,2310 kWh	63,81	35	63,89 ºC	36,62 ºC	18,73 ºC	1,3456 kWh	0,5456 kWh	0,8000 kWh	0,6854 kWh
03-18-2014 08:03:00	21 h	51,18	16,77		61,38	43,3	61,57 ºC	41,98 ºC	25,04 ºC				
03-18-2014 08:02:00	21 h	51,51	16,91		61,64	42,6	61,57 ºC	41,98 ºC	25,04 ºC				
03-18-2014 08:01:00	21 h	51,45	17,16	1,2584 kWh	61,69	40	61,57 ºC	41,98 ºC	25,04 ºC	1,3047 kWh	0,7298 kWh	0,5748 kWh	0,5285 kWh
03-18-2014 07:05:00	20 h	80,77	16,34		61,16	44	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC				
03-18-2014 07:04:00	20 h	80,45	16,5		60,91	43,9	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC				
03-18-2014 07:03:00	20 h	80,8	16,64		61,02	43,6	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC				

03-18-2014 07:02:00	20 h	80,67	16,74		61,33	42,9	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC				
03-18-2014 07:01:00	20 h	80,57	17,17		61,99	39,9	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC				
03-18-2014 07:00:00	20 h	80,66	20,48	2,4956 kWh	35,01	29	56,90 ºC	40,55 ºC	23,23 ºC	2,3133 kWh	1,3544 kWh	0,9589 kWh	1,1412 kWh
03-18-2014 06:05:00	19 h	48,4	16,62		61,26	44,2	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC				
03-18-2014 06:04:00	19 h	39,43	16,8		61,47	44,1	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC				
03-18-2014 06:03:00	19 h	49,53	17,07		61,51	43,7	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC				
03-18-2014 06:02:00	19 h	38,61	17,22		63,25	42,7	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC				
03-18-2014 06:01:00	19 h	38,03	17,56		62,31	38,1	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC				
03-18-2014 06:00:00	19 h	38,02	21,85	2,4642 kWh	22,65	22,6	55,41 ºC	39,21 ºC	21,36 ºC	2,1940 kWh	1,2448 kWh	0,9492 kWh	1,2194 kWh
03-18-2014 12:03:00	13 h	85,87	16,71		67,44	29,5	55,42 ºC	26,89 ºC	8,66 ºC				
03-18-2014 12:02:00	13 h	85,9	17,33		67,99	29	55,42 ºC	26,89 ºC	8,66 ºC				
03-18-2014 12:01:00	13 h	44,7	17,66		63,8	27,3	55,42 ºC	26,89 ºC	8,66 ºC				
03-18-2014 12:00:00	13 h	86,12	21,22	1,2212 kWh	22,44	21,7	55,42 ºC	26,89 ºC	8,66 ºC	1,0863 kWh	0,2520 kWh	0,8343 kWh	0,9691 kWh
03-18-2014 08:03:00	9 h	57,93	16,86		66,03	33,8	57,55 ºC	31,96 ºC	14,05 ºC				
03-18-2014 08:02:00	9 h	52,22	16,95		65,87	34,6	57,55 ºC	31,96 ºC	14,05 ºC				
03-18-2014 08:01:00	9 h	51,42	17,69		65,24	33,2	57,55 ºC	31,96 ºC	14,05 ºC				
03-18-2014 08:00:00	9 h	51,73	20,12	1,2306 kWh	33,05	26,2	57,55 ºC	31,96 ºC	14,05 ºC	1,1584 kWh	0,4093 kWh	0,7491 kWh	0,8213 kWh
03-18-2014 07:02:00	8 h	50,53	17,42		64,04	36,9	64,03 ºC	35,47 ºC	17,72 ºC				
03-18-2014 07:01:00	8 h	50,92	18,08	1,2351 kWh	64,01	34	64,03 ºC	35,47 ºC	17,72 ºC	1,3538 kWh	0,5163 kWh	0,8375 kWh	0,7188 kWh
03-19-2014 08:03:00	21 h	85,86	17,35		61,62	42,9	55,00 ºC	38,35 ºC	20,28 ºC				
03-19-2014 08:02:00	21 h	86,12	17,3		62	42,2	55,00 ºC	38,35 ºC	20,28 ºC				
03-19-2014 08:01:00	21 h	85,86	17,39		61,63	39,6	55,00 ºC	38,35 ºC	20,28 ºC				
03-19-2014 08:00:00	21 h	85,06	20,26	1,2257 kWh	34,73	28,7	55,00 ºC	38,35 ºC	20,28 ºC	1,0784 kWh	0,5910 kWh	0,4874 kWh	0,6347 kWh
03-19-2014 07:05:00	20 h	43,27	16,53		61,17	43,5	61,46 ºC	42,45 ºC	25,50 ºC				
03-19-2014 07:04:00	20 h	42,67	16,72		61,09	43,4	61,46 ºC	42,45 ºC	25,50 ºC				
03-19-2014 07:03:00	20 h	81,62	16,96		61,41	43,2	61,46 ºC	42,45 ºC	25,50 ºC				
03-19-2014 07:02:00	20 h	81,44	17,1		61,55	42,4	61,46 ºC	42,45 ºC	25,50 ºC				
03-19-2014 07:01:00	20 h	81,63	17,44	2,5166 kWh	62,09	39,7	61,46 ºC	42,45 ºC	25,50 ºC	2,6027 kWh	1,4866 kWh	1,1162 kWh	1,0300 kWh
03-19-2014 06:05:00	19 h	41,4	17,03		61,36	43,7	61,79 ºC	42,07 ºC	24,50 ºC				
03-19-2014 06:04:00	19 h	41,1	17,43		61,68	43,6	61,79 ºC	42,07 ºC	24,50 ºC				
03-19-2014 06:03:00	19 h	41,01	17,73		61,89	43,1	61,79 ºC	42,07 ºC	24,50 ºC				
03-19-2014 06:02:00	19 h	41,15	17,68		62,28	42	61,79 ºC	42,07 ºC	24,50 ºC				
03-19-2014 06:01:00	19 h	40,9	18	2,4804 kWh	61,74	37,9	61,79 ºC	42,07 ºC	24,50 ºC	2,5859 kWh	1,4285 kWh	1,1574 kWh	1,0519 kWh
03-19-2014 12:02:00	13 h	51,03	17,54		66,42	27,8	65,41 ºC	27,29 ºC	9,69 ºC				
03-19-2014 12:01:00	13 h	74,69	17,66	1,2394 kWh	64,4	26,8	65,41 ºC	27,29 ºC	9,69 ºC	1,3990 kWh	0,2822 kWh	1,1169 kWh	0,9573 kWh
03-19-2014 08:02:00	9 h	42,82	17,3		65,29	34,7	65,06 ºC	34,07 ºC	16,54 ºC				
03-19-2014 08:01:00	9 h	42,51	17,77	1,2413 kWh	64,83	33,4	65,06 ºC	34,07 ºC	16,54 ºC	1,3906 kWh	0,4817 kWh	0,9089 kWh	0,7597 kWh
03-19-2014 07:03:00	8 h	39,98	17,77		64,16	37,6	53,65 ºC	32,46 ºC	13,89 ºC				
03-19-2014 07:02:00	8 h	52,14	17,52		64,61	37	53,65 ºC	32,46 ºC	13,89 ºC				

03-19-2014 07:01:00	8 h	50,06	17,95		64,19	33,7	53,65 ºC	32,46 ºC	13,89 ºC				
03-19-2014 07:00:00	8 h	50,55	21,05	1,2112 kWh	21,65	21,5	53,65 ºC	32,46 ºC	13,89 ºC	1,0245 kWh	0,4045 kWh	0,6200 kWh	0,8067 kWh
03-20-2014 08:03:00	21 h	90,01	16,94		63,56	37,6	63,74 ºC	36,63 ºC	19,51 ºC				
03-20-2014 08:02:00	21 h	90,82	17,05		63,78	37,1	63,74 ºC	36,63 ºC	19,51 ºC				
03-20-2014 08:01:00	21 h	90,32	17,36	1,2535 kWh	63,88	35,2	63,74 ºC	36,63 ºC	19,51 ºC	1,3637 kWh	0,5684 kWh	0,7953 kWh	0,6850 kWh
03-20-2014 07:06:00	20 h	73,99	16,48		62,96	38,1	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:05:00	20 h	73,62	16,59		63	38,1	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:04:00	20 h	52,73	16,78		63,2	38	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:03:00	20 h	72,81	17,04		62,58	37,9	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:02:00	20 h	71,71	17,16		63,87	37,2	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:01:00	20 h	72,32	17,51		63,66	35	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC				
03-20-2014 07:00:00	20 h	72,59	20,3	2,4900 kWh	34,42	27,2	59,10 ºC	35,94 ºC	18,54 ºC	2,4369 kWh	1,0801 kWh	1,3568 kWh	1,4099 kWh
03-20-2014 06:05:00	19 h	71,07	16,73		63,31	38,2	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC				
03-20-2014 06:04:00	19 h	68,94	16,93		63,38	38,1	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC				
03-20-2014 06:03:00	19 h	71,57	17,22		63,61	37,8	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC				
03-20-2014 06:02:00	19 h	71,02	17,34		63,67	37	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC				
03-20-2014 06:01:00	19 h	71,69	17,77		64,14	34,1	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC				
03-20-2014 06:00:00	19 h	71,57	21,7	2,4587 kWh	22,41	22,3	56,75 ºC	34,61 ºC	16,66 ºC	2,2675 kWh	0,9705 kWh	1,2970 kWh	1,4882 kWh
03-20-2014 12:03:00	13 h	87,28	17,77		63,34	27,7	52,89 ºC	26,05 ºC	7,37 ºC				
03-20-2014 12:02:00	13 h	95,71	17,75		64,53	28	52,89 ºC	26,05 ºC	7,37 ºC				
03-20-2014 12:01:00	13 h	96,69	18		61,82	27	52,89 ºC	26,05 ºC	7,37 ºC				
03-20-2014 12:00:00	13 h	92,72	21,2	1,2081 kWh	21,85	21,6	52,89 ºC	26,05 ºC	7,37 ºC	0,9988 kWh	0,2146 kWh	0,7842 kWh	0,9935 kWh
03-20-2014 08:02:00	9 h	73,75	17,47		65,89	34,3	54,70 ºC	31,24 ºC	12,53 ºC				
03-20-2014 08:01:00	9 h	73,69	18,29		65,12	33,3	54,70 ºC	31,24 ºC	12,53 ºC				
03-20-2014 08:00:00	9 h	73,58	20,38	1,2071 kWh	33,1	26,1	54,70 ºC	31,24 ºC	12,53 ºC	1,0513 kWh	0,3649 kWh	0,6864 kWh	0,8423 kWh
03-20-2014 07:02:00	8 h	39,31	17,61		64,43	36,7	64,43 ºC	35,23 ºC	17,45 ºC				
03-20-2014 07:01:00	8 h	71,73	17,96	1,2341 kWh	64,43	33,7	64,43 ºC	35,23 ºC	17,45 ºC	1,3647 kWh	0,5082 kWh	0,8565 kWh	0,7258 kWh
03-21-2014 08:03:00	21 h	68,42	16,62		62,3	25,1	54,44 ºC	24,43 ºC	6,92 ºC				
03-21-2014 08:02:00	21 h	67,37	16,74		61,59	25	54,44 ºC	24,43 ºC	6,92 ºC				
03-21-2014 08:01:00	21 h	44,59	16,93		59,93	24,6	54,44 ºC	24,43 ºC	6,92 ºC				
03-21-2014 08:00:00	21 h	44,54	19,77	1,2419 kWh	33,93	23,1	54,44 ºC	24,43 ºC	6,92 ºC	1,0783 kWh	0,2013 kWh	0,8769 kWh	1,0406 kWh
03-21-2014 07:06:00	20 h	45,27	16,26		61,61	25,2	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC				
03-21-2014 07:05:00	20 h	70,52	16,34		61,54	25,2	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC				
03-21-2014 07:04:00	20 h	70,6	16,45		61,77	25,2	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC				
03-21-2014 07:03:00	20 h	70,35	16,58		61,76	25,2	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC				
03-21-2014 07:02:00	20 h	67,8	16,67		61,73	25	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC				
03-21-2014 07:01:00	20 h	42,89	16,92	2,5406 kWh	60,2	24,6	61,44 ºC	25,07 ºC	8,53 ºC	2,6251 kWh	0,4967 kWh	2,1284 kWh	2,0439 kWh
03-21-2014 06:06:00	19 h	75,07	16,5		61,53	25,2	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC				
03-21-2014 06:05:00	19 h	90,85	16,73		61,66	25,2	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC				

03-21-2014 06:04:00	19 h	90,87	16,9		61,74	25,2	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC				
03-21-2014 06:03:00	19 h	90,83	17,05		61,1	25,1	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC				
03-21-2014 06:02:00	19 h	90,8	17,05		61,35	24,8	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC				
03-21-2014 06:01:00	19 h	90,79	17,37	2,5176 kWh	59,39	24	61,13 ºC	24,92 ºC	7,99 ºC	2,5840 kWh	0,4651 kWh	2,1190 kWh	2,0525 kWh
03-21-2014 12:02:00	13 h	85,65	17,17		59,92	25,4	59,45 ºC	25,06 ºC	7,71 ºC				
03-21-2014 12:01:00	13 h	39,24	17,54	1,2465 kWh	58,98	24,7	59,45 ºC	25,06 ºC	7,71 ºC	1,2303 kWh	0,2243 kWh	1,0060 kWh	1,0222 kWh
03-21-2014 08:02:00	9 h	92,21	17,29		66,36	30,5	65,84 ºC	30,16 ºC	12,43 ºC				
03-21-2014 08:01:00	9 h	92,12	18,16	1,2358 kWh	65,31	29,8	65,84 ºC	30,16 ºC	12,43 ºC	1,4080 kWh	0,3620 kWh	1,0460 kWh	0,8738 kWh
03-21-2014 07:03:00	8 h	50	17,92		68,34	32,8	56,50 ºC	29,25 ºC	10,65 ºC				
03-21-2014 07:02:00	8 h	49,53	17,78		69,04	32,6	56,50 ºC	29,25 ºC	10,65 ºC				
03-21-2014 07:01:00	8 h	49,37	17,66		66,99	30,2	56,50 ºC	29,25 ºC	10,65 ºC				
03-21-2014 07:00:00	8 h	88,87	21,02	1,2106 kWh	21,61	21,4	56,50 ºC	29,25 ºC	10,65 ºC	1,1074 kWh	0,3102 kWh	0,7972 kWh	0,9003 kWh
03-22-2014 08:03:00	21 h	78,61	16,89		66,43	31,1	66,39 ºC	30,40 ºC	13,21 ºC				
03-22-2014 08:02:00	21 h	78,92	16,92		67,04	30,7	66,39 ºC	30,40 ºC	13,21 ºC				
03-22-2014 08:01:00	21 h	78,91	17,74	1,2515 kWh	65,71	29,4	66,39 ºC	30,40 ºC	13,21 ºC	1,4402 kWh	0,3848 kWh	1,0554 kWh	0,8667 kWh
03-22-2014 07:05:00	20 h	48,72	16,85		66,23	31,4	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC				
03-22-2014 07:04:00	20 h	48,23	16,93		66,16	31,3	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC				
03-22-2014 07:03:00	20 h	47,6	17		66,41	31,2	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC				
03-22-2014 07:02:00	20 h	52,34	17,03		67,01	30,8	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC				
03-22-2014 07:01:00	20 h	46,79	17,63		65,59	29,4	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC				
03-22-2014 07:00:00	20 h	46,9	19,57	2,4846 kWh	34,17	24,4	60,93 ºC	29,75 ºC	12,24 ºC	2,5393 kWh	0,7131 kWh	1,8262 kWh	1,7715 kWh
03-22-2014 06:05:00	19 h	49,04	17,24		66	31,4	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC				
03-22-2014 06:04:00	19 h	48,74	17,32		66,09	31,3	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC				
03-22-2014 06:03:00	19 h	47,93	17,36		66,5	31,1	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC				
03-22-2014 06:02:00	19 h	47,7	17,27		66,77	30,6	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC				
03-22-2014 06:01:00	19 h	46,96	18,13		65,65	28,6	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC				
03-22-2014 06:00:00	19 h	46,97	20,42	2,4582 kWh	21,06	20,9	58,68 ºC	28,97 ºC	11,01 ºC	2,3803 kWh	0,6413 kWh	1,7390 kWh	1,8168 kWh
03-22-2014 12:03:00	13 h	91,87	17,08		62,61	25,5	51,50 ºC	23,85 ºC	5,79 ºC				
03-22-2014 12:02:00	13 h	91,55	17,13		62,4	25,2	51,50 ºC	23,85 ºC	5,79 ºC				
03-22-2014 12:01:00	13 h	91,13	17,79		59,62	24,1	51,50 ºC	23,85 ºC	5,79 ºC				
03-22-2014 12:00:00	13 h	87,27	20,25	1,2260 kWh	21,35	20,5	51,50 ºC	23,85 ºC	5,79 ºC	0,9760 kWh	0,1686 kWh	0,8074 kWh	1,0575 kWh
03-22-2014 08:02:00	9 h	56,27	16,96		58,01	21,5	48,49 ºC	21,52 ºC	3,45 ºC				
03-22-2014 08:01:00	9 h	56,77	17,89		56,3	21,7	48,49 ºC	21,52 ºC	3,45 ºC				
03-22-2014 08:00:00	9 h	76,04	19,36	1,2258 kWh	31,15	21,4	48,49 ºC	21,52 ºC	3,45 ºC	0,8875 kWh	0,1004 kWh	0,7871 kWh	1,1254 kWh
03-22-2014 07:02:00	8 h	81,65	16,98		59,98	22,5	59,11 ºC	22,33 ºC	4,93 ºC				
03-22-2014 07:01:00	8 h	82,57	17,83	1,2451 kWh	58,23	22,2	59,11 ºC	22,33 ºC	4,93 ºC	1,2187 kWh	0,1434 kWh	1,0754 kWh	1,1017 kWh
03-23-2014 08:03:00	21 h	83,38	16,72		66,29	30,6	57,81 ºC	28,50 ºC	10,89 ºC				
03-23-2014 08:02:00	21 h	83,87	16,78		66,41	30,3	57,81 ºC	28,50 ºC	10,89 ºC				
03-23-2014 08:01:00	21 h	84,01	17,79		64,36	29,1	57,81 ºC	28,50 ºC	10,89 ºC				

03-23-2014 08:00:00	21 h	79,87	19,17	1,2390 kWh	34,16	24	57,81 ºC	28,50 ºC	10,89 ºC	1,1744 kWh	0,3170 kWh	0,8574 kWh	0,9220 kWh
03-23-2014 07:06:00	20 h	95,2	16,69		65,49	31	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC				
03-23-2014 07:05:00	20 h	96,08	16,81		65,64	30,9	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC				
03-23-2014 07:04:00	20 h	95,75	16,86		65,74	30,9	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC				
03-23-2014 07:03:00	20 h	94,1	16,84		66,52	30,8	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC				
03-23-2014 07:02:00	20 h	96,63	16,88		66,79	30,4	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC				
03-23-2014 07:01:00	20 h	96,73	17,72	2,5156 kWh	64,85	29	65,84 ºC	30,49 ºC	13,52 ºC	2,8601 kWh	0,7875 kWh	2,0726 kWh	1,7282 kWh
03-23-2014 06:05:00	19 h	83,73	17,19		65,91	31	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC				
03-23-2014 06:04:00	19 h	80,77	17,14		65,95	30,9	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC				
03-23-2014 06:03:00	19 h	82,01	17,05		66,27	30,7	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC				
03-23-2014 06:02:00	19 h	82,95	17,04		66,88	30	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC				
03-23-2014 06:01:00	19 h	83,25	18,08		65,06	27,9	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC				
03-23-2014 06:00:00	19 h	82,93	19,75	2,4726 kWh	20,34	20,1	58,40 ºC	28,42 ºC	10,71 ºC	2,3785 kWh	0,6237 kWh	1,7548 kWh	1,8489 kWh
03-23-2014 12:02:00	13 h	81,91	16,79		57,66	22,4	56,82 ºC	22,12 ºC	4,78 ºC				
03-23-2014 12:01:00	13 h	38,58	17,9	1,2468 kWh	55,97	21,9	56,82 ºC	22,12 ºC	4,78 ºC	1,1531 kWh	0,1390 kWh	1,0141 kWh	1,1078 kWh
03-23-2014 08:02:00	9 h	85,7	16,83		60,88	25,2	50,97 ºC	24,19 ºC	6,33 ºC				
03-23-2014 08:01:00	9 h	85,02	17,91		60,74	25	50,97 ºC	24,19 ºC	6,33 ºC				
03-23-2014 08:00:00	9 h	81,6	18,85	1,2318 kWh	31,3	22,3	50,97 ºC	24,19 ºC	6,33 ºC	0,9665 kWh	0,1842 kWh	0,7823 kWh	1,0476 kWh
03-23-2014 07:03:00	8 h	46,8	16,65		63,37	27	52,45 ºC	24,87 ºC	7,07 ºC				
03-23-2014 07:02:00	8 h	47,11	16,74		63,85	27	52,45 ºC	24,87 ºC	7,07 ºC				
03-23-2014 07:01:00	8 h	46,66	18,13		62,35	25,5	52,45 ºC	24,87 ºC	7,07 ºC				
03-23-2014 07:00:00	8 h	47,16	19,71	1,2334 kWh	20,21	20	52,45 ºC	24,87 ºC	7,07 ºC	1,0113 kWh	0,2057 kWh	0,8056 kWh	1,0277 kWh
03-24-2014 08:03:00	21 h	44,66	15,97		65,92	29,8	58,18 ºC	27,64 ºC	10,91 ºC				
03-24-2014 08:02:00	21 h	81,12	16,03		67,72	29,4	58,18 ºC	27,64 ºC	10,91 ºC				
03-24-2014 08:01:00	21 h	91,16	16,27		65,33	28	58,18 ºC	27,64 ºC	10,91 ºC				
03-24-2014 08:00:00	21 h	78,87	18,66	1,2646 kWh	33,73	23,4	58,18 ºC	27,64 ºC	10,91 ºC	1,2109 kWh	0,3177 kWh	0,8932 kWh	0,9469 kWh
03-24-2014 07:06:00	20 h	84,33	15,9		65,43	30,1	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:05:00	20 h	43,49	15,96		65,86	30	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:04:00	20 h	80,65	16		65,82	30	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:03:00	20 h	46,19	16,01		66,12	29,9	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:02:00	20 h	80,45	16,11		66,46	29,5	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:01:00	20 h	43,31	16,6		64,02	28,3	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC				
03-24-2014 07:00:00	20 h	43,15	18,39	2,5471 kWh	33,55	23,2	61,04 ºC	28,71 ºC	12,29 ºC	2,6082 kWh	0,7157 kWh	1,8925 kWh	1,8313 kWh
03-24-2014 06:06:00	19 h	89,61	15,61		66,13	30,1	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC				
03-24-2014 06:05:00	19 h	90,2	15,67		65,55	30,1	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC				
03-24-2014 06:04:00	19 h	88,97	15,76		65,66	30	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC				
03-24-2014 06:03:00	19 h	89,83	15,86		66,12	29,8	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC				
03-24-2014 06:02:00	19 h	89,54	15,94		66,7	29,2	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC				
03-24-2014 06:01:00	19 h	90,15	16,22	2,5808 kWh	65,37	27,2	65,92 ºC	29,38 ºC	13,54 ºC	2,9301 kWh	0,7882 kWh	2,1419 kWh	1,7925 kWh

03-24-2014 12:02:00	13 h	80,01	16,28		58,32	22,1	44,73 ºC	21,08 ºC	3,79 ºC				
03-24-2014 12:01:00	13 h	80,84	16,59		56,59	21,8	44,73 ºC	21,08 ºC	3,79 ºC				
03-24-2014 12:00:00	13 h	39,77	19	1,2484 kWh	19,28	19,4	44,73 ºC	21,08 ºC	3,79 ºC	0,8002 kWh	0,1104 kWh	0,6898 kWh	1,1380 kWh
03-24-2014 08:02:00	9 h	83	16,48		60,02	25,4	59,77 ºC	25,20 ºC	8,18 ºC				
03-24-2014 08:01:00	9 h	82,73	17,56	1,2563 kWh	59,51	25	59,77 ºC	25,20 ºC	8,18 ºC	1,2493 kWh	0,2380 kWh	1,0113 kWh	1,0182 kWh
03-24-2014 07:02:00	8 h	71,59	16,32		62,92	26,8	61,94 ºC	26,07 ºC	9,02 ºC				
03-24-2014 07:01:00	8 h	70,77	17,77	1,2555 kWh	60,95	25,3	61,94 ºC	26,07 ºC	9,02 ºC	1,3126 kWh	0,2626 kWh	1,0499 kWh	0,9929 kWh
03-25-2014 08:03:00	21 h	49,06	16,02		64	27,2	55,55 ºC	25,76 ºC	8,97 ºC				
03-25-2014 08:02:00	21 h	79,36	16,12		63,38	27	55,55 ºC	25,76 ºC	8,97 ºC				
03-25-2014 08:01:00	21 h	75,18	16,47		61,63	26,2	55,55 ºC	25,76 ºC	8,97 ºC				
03-25-2014 08:00:00	21 h	77,1	18,56	1,2629 kWh	33,18	22,6	55,55 ºC	25,76 ºC	8,97 ºC	1,1319 kWh	0,2611 kWh	0,8708 kWh	1,0018 kWh
03-25-2014 07:06:00	20 h	89,63	15,72		64,01	27,5	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC				
03-25-2014 07:05:00	20 h	89,15	15,78		63,67	27,5	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC				
03-25-2014 07:04:00	20 h	89,12	15,84		63,82	27,5	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC				
03-25-2014 07:03:00	20 h	89,14	15,9		64,03	27,4	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC				
03-25-2014 07:02:00	20 h	89,07	16,01		63,6	27,1	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC				
03-25-2014 07:01:00	20 h	88,86	16,32	2,5758 kWh	62,71	26,1	63,64 ºC	27,19 ºC	11,26 ºC	2,7904 kWh	0,6556 kWh	2,1348 kWh	1,9202 kWh
03-25-2014 06:05:00	19 h	74,9	15,93		63,42	27,6	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC				
03-25-2014 06:04:00	19 h	46,91	16,02		62,95	27,5	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC				
03-25-2014 06:03:00	19 h	44,24	16,12		63,27	27,3	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC				
03-25-2014 06:02:00	19 h	43,33	16,25		62,69	26,8	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC				
03-25-2014 06:01:00	19 h	42,67	16,75		60,97	25,2	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC				
03-25-2014 06:00:00	19 h	42,33	19,04	2,5320 kWh	19,44	19,4	55,46 ºC	25,64 ºC	8,95 ºC	2,2646 kWh	0,5214 kWh	1,7433 kWh	2,0106 kWh
03-25-2014 12:02:00	13 h	86,7	16,48		61,35	24,7	46,87 ºC	22,50 ºC	5,12 ºC				
03-25-2014 12:01:00	13 h	80,6	16,7		59,18	23,5	46,87 ºC	22,50 ºC	5,12 ºC				
03-25-2014 12:00:00	13 h	83,21	18,94	1,2460 kWh	20,07	19,3	46,87 ºC	22,50 ºC	5,12 ºC	0,8603 kWh	0,1492 kWh	0,7112 kWh	1,0969 kWh
03-25-2014 08:03:00	9 h	82,51	16,24		60,01	24,2	52,36 ºC	23,75 ºC	6,88 ºC				
03-25-2014 08:02:00	9 h	68,52	16,17		60,07	24,8	52,36 ºC	23,75 ºC	6,88 ºC				
03-25-2014 08:01:00	9 h	82,75	16,76		58,73	24,4	52,36 ºC	23,75 ºC	6,88 ºC				
03-25-2014 08:00:00	9 h	59,35	18,3	1,2607 kWh	30,61	21,6	52,36 ºC	23,75 ºC	6,88 ºC	1,0359 kWh	0,2003 kWh	0,8356 kWh	1,0604 kWh
03-25-2014 07:02:00	8 h	87,71	16,18		63,42	26,2	48,24 ºC	23,49 ºC	5,92 ºC				
03-25-2014 07:01:00	8 h	88,57	17,54		61,81	25	48,24 ºC	23,49 ºC	5,92 ºC				
03-25-2014 07:00:00	8 h	87,45	18,98	1,2404 kWh	19,49	19,3	48,24 ºC	23,49 ºC	5,92 ºC	0,8949 kWh	0,1724 kWh	0,7226 kWh	1,0681 kWh
03-26-2014 08:03:00	21 h	89,95	16,15		64,91	36,4	65,11 ºC	35,23 ºC	18,96 ºC				
03-26-2014 08:02:00	21 h	90,3	16,23		65,34	35,8	65,11 ºC	35,23 ºC	18,96 ºC				
03-26-2014 08:01:00	21 h	90,2	16,44	1,2779 kWh	65,08	33,6	65,11 ºC	35,23 ºC	18,96 ºC	1,4286 kWh	0,5523 kWh	0,8763 kWh	0,7256 kWh
03-26-2014 07:06:00	20 h	57,46	15,66		63,66	36,9	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				
03-26-2014 07:05:00	20 h	57	15,71		63,32	36,9	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				
03-26-2014 07:04:00	20 h	56,36	15,76		64,5	36,8	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				

03-26-2014 07:03:00	20 h	56,11	15,82		64,42	36,6	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				
03-26-2014 07:02:00	20 h	55,99	15,96		64,91	36	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				
03-26-2014 07:01:00	20 h	55,61	16,3		64,8	34	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC				
03-26-2014 07:00:00	20 h	55,33	18,47	2,5578 kWh	32,94	25,1	59,79 ºC	34,62 ºC	18,38 ºC	2,5456 kWh	1,0707 kWh	1,4749 kWh	1,4871 kWh
03-26-2014 06:06:00	19 h	57,34	15,89		64,35	37,1	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC				
03-26-2014 06:05:00	19 h	57,04	16,03		64,43	37	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC				
03-26-2014 06:04:00	19 h	56,31	16,18		64,73	36,9	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC				
03-26-2014 06:03:00	19 h	55,5	16,33		64,88	36,6	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC				
03-26-2014 06:02:00	19 h	55,65	16,46		65,57	35,7	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC				
03-26-2014 06:01:00	19 h	54,72	16,85	2,5549 kWh	65,35	32,5	64,89 ºC	35,95 ºC	19,66 ºC	2,8430 kWh	1,1456 kWh	1,6974 kWh	1,4093 kWh
03-26-2014 12:02:00	13 h	52,39	16,5		62,78	25,5	48,01 ºC	22,92 ºC	5,51 ºC				
03-26-2014 12:01:00	13 h	53,32	17		61,41	24,2	48,01 ºC	22,92 ºC	5,51 ºC				
03-26-2014 12:00:00	13 h	53,4	18,73	1,2450 kWh	19,85	19,1	48,01 ºC	22,92 ºC	5,51 ºC	0,8928 kWh	0,1604 kWh	0,7324 kWh	1,0845 kWh
03-26-2014 08:02:00	9 h	84,78	16,16		60,78	22,3	59,32 ºC	22,33 ºC	5,83 ºC				
03-26-2014 08:01:00	9 h	84,7	16,84	1,2713 kWh	57,85	22,3	59,32 ºC	22,33 ºC	5,83 ºC	1,2512 kWh	0,1697 kWh	1,0814 kWh	1,1016 kWh
03-26-2014 07:02:00	8 h	82,83	16,22		59,67	23,7	59,02 ºC	23,31 ºC	6,52 ºC				
03-26-2014 07:01:00	8 h	82,23	17,37	1,2628 kWh	58,36	22,9	59,02 ºC	23,31 ºC	6,52 ºC	1,2338 kWh	0,1897 kWh	1,0441 kWh	1,0731 kWh
03-27-2014 08:04:00	21 h	56,13	15,61		62,85	26,9	56,57 ºC	25,65 ºC	9,47 ºC				
03-27-2014 08:03:00	21 h	87,85	15,66		62,98	26,9	56,57 ºC	25,65 ºC	9,47 ºC				
03-27-2014 08:02:00	21 h	87,82	15,66		62,63	26,6	56,57 ºC	25,65 ºC	9,47 ºC				
03-27-2014 08:01:00	21 h	87,77	15,9		61,56	25,6	56,57 ºC	25,65 ºC	9,47 ºC				
03-27-2014 08:00:00	21 h	85,14	18,06	1,2807 kWh	32,81	22,2	56,57 ºC	25,65 ºC	9,47 ºC	1,1796 kWh	0,2758 kWh	0,9039 kWh	1,0049 kWh
03-27-2014 07:06:00	20 h	43,53	15,41		63,43	27,2	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC				
03-27-2014 07:05:00	20 h	84,14	15,47		63,74	27,1	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC				
03-27-2014 07:04:00	20 h	84,17	15,51		64,58	27,1	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC				
03-27-2014 07:03:00	20 h	84,03	15,62		63,57	27	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC				
03-27-2014 07:02:00	20 h	83,78	15,69		63,87	26,7	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC				
03-27-2014 07:01:00	20 h	83,58	15,95	2,5944 kWh	61,69	25,8	63,48 ºC	26,83 ºC	11,22 ºC	2,7995 kWh	0,6532 kWh	2,1464 kWh	1,9412 kWh
03-27-2014 06:05:00	19 h	51,69	15,85		64,1	27,2	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC				
03-27-2014 06:04:00	19 h	51,1	15,95		64,03	27,1	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC				
03-27-2014 06:03:00	19 h	82,36	15,98		63,88	26,9	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC				
03-27-2014 06:02:00	19 h	66,25	16,02		64,39	26,5	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC				
03-27-2014 06:01:00	19 h	49,65	16,69		62,12	24,8	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC				
03-27-2014 06:00:00	19 h	73,57	18,35	2,5442 kWh	17,24	18,6	55,96 ºC	25,20 ºC	8,72 ºC	2,3065 kWh	0,5080 kWh	1,7985 kWh	2,0363 kWh
03-27-2014 12:02:00	13 h	79,37	16,04		61,2	24,1	60,41 ºC	23,66 ºC	7,29 ºC				
03-27-2014 12:01:00	13 h	79,52	16,7	1,2751 kWh	59,62	23,3	60,41 ºC	23,66 ºC	7,29 ºC	1,2872 kWh	0,2121 kWh	1,0751 kWh	1,0630 kWh
03-27-2014 08:02:00	9 h	87,04	16,15		65,57	29,1	53,75 ºC	26,70 ºC	9,77 ºC				
03-27-2014 08:01:00	9 h	84,7	16,43		64,34	28,2	53,75 ºC	26,70 ºC	9,77 ºC				
03-27-2014 08:00:00	9 h	85,42	18,22	1,2588 kWh	31,33	22,8	53,75 ºC	26,70 ºC	9,77 ºC	1,0749 kWh	0,2844 kWh	0,7905 kWh	0,9744 kWh

03-27-2014 07:02:00	8 h	89,08	16,09		67,51	31,1	51,14 ºC	26,39 ºC	9,03 ºC				
03-27-2014 07:01:00	8 h	89,05	17,27		66,62	28,9	51,14 ºC	26,39 ºC	9,03 ºC				
03-27-2014 07:00:00	8 h	89,08	18,74	1,2462 kWh	19,28	19,1	51,14 ºC	26,39 ºC	9,03 ºC	0,9857 kWh	0,2628 kWh	0,7228 kWh	0,9834 kWh
03-28-2014 08:03:00	21 h	83,65	15,22		66,49	33,4	66,41 ºC	32,44 ºC	17,09 ºC				
03-28-2014 08:02:00	21 h	83,47	15,27		66,41	32,9	66,41 ºC	32,44 ºC	17,09 ºC				
03-28-2014 08:01:00	21 h	83,29	15,55	1,3048 kWh	66,34	31	66,41 ºC	32,44 ºC	17,09 ºC	1,4940 kWh	0,4978 kWh	0,9962 kWh	0,8070 kWh
03-28-2014 07:06:00	20 h	83,59	15		65,34	33,9	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:05:00	20 h	83,37	15,03		65,76	33,8	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:04:00	20 h	83,23	15,06		65,97	33,8	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:03:00	20 h	83	15,1		66,33	33,6	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:02:00	20 h	82,82	15,15		66,81	33	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:01:00	20 h	82,53	15,35		66,1	31	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC				
03-28-2014 07:00:00	20 h	81,9	17,79	2,6008 kWh	32,86	23,7	61,31 ºC	31,83 ºC	16,34 ºC	2,6780 kWh	0,9515 kWh	1,7266 kWh	1,6494 kWh
03-28-2014 06:05:00	19 h	79,86	15,27		65,67	33,9	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC				
03-28-2014 06:04:00	19 h	79,61	15,34		65,94	33,8	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC				
03-28-2014 06:03:00	19 h	79,59	15,39		66,91	33,5	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC				
03-28-2014 06:02:00	19 h	79,34	15,5		67,11	32,7	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC				
03-28-2014 06:01:00	19 h	79,05	16,07		66,42	29,5	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC				
03-28-2014 06:00:00	19 h	76,44	18,43	2,5717 kWh	18,92	18,9	58,50 ºC	30,37 ºC	14,37 ºC	2,4831 kWh	0,8368 kWh	1,6463 kWh	1,7349 kWh
03-28-2014 12:03:00	13 h	67,74	15,33		57,58	21,6	47,08 ºC	20,37 ºC	4,32 ºC				
03-28-2014 12:02:00	13 h	64,96	15,32		56,75	21,3	47,08 ºC	20,37 ºC	4,32 ºC				
03-28-2014 12:01:00	13 h	65,02	15,81		56,73	20,6	47,08 ºC	20,37 ºC	4,32 ºC				
03-28-2014 12:00:00	13 h	68,65	17,75	1,2843 kWh	17,27	18	47,08 ºC	20,37 ºC	4,32 ºC	0,9050 kWh	0,1256 kWh	0,7794 kWh	1,1587 kWh
03-28-2014 08:03:00	9 h	63,57	15,39		56,6	21,8	49,83 ºC	21,56 ºC	5,40 ºC				
03-28-2014 08:02:00	9 h	61,61	15,5		56,97	22,2	49,83 ºC	21,56 ºC	5,40 ºC				
03-28-2014 08:01:00	9 h	48,12	16,32		56,08	22	49,83 ºC	21,56 ºC	5,40 ºC				
03-28-2014 08:00:00	9 h	48,45	17,4	1,2814 kWh	29,66	20,2	49,83 ºC	21,56 ºC	5,40 ºC	0,9825 kWh	0,1573 kWh	0,8253 kWh	1,1241 kWh
03-28-2014 07:02:00	8 h	47,71	15,27		60,08	23,6	59,17 ºC	23,12 ºC	7,37 ºC				
03-28-2014 07:01:00	8 h	48,34	16,22	1,2932 kWh	58,26	22,6	59,17 ºC	23,12 ºC	7,37 ºC	1,2688 kWh	0,2146 kWh	1,0542 kWh	1,0787 kWh
03-29-2014 08:03:00	21 h	73,26	15,81		66,98	31,8	67,04 ºC	30,97 ºC	15,00 ºC				
03-29-2014 08:02:00	21 h	72,09	15,78		67,39	31,4	67,04 ºC	30,97 ºC	15,00 ºC				
03-29-2014 08:01:00	21 h	72,39	16,32	1,2867 kWh	66,76	29,8	67,04 ºC	30,97 ºC	15,00 ºC	1,4945 kWh	0,4369 kWh	1,0576 kWh	0,8498 kWh
03-29-2014 07:06:00	20 h	54,84	15,65		66,27	32,2	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC				
03-29-2014 07:05:00	20 h	44,83	15,79		66,34	32,2	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC				
03-29-2014 07:04:00	20 h	53,99	15,88		66,79	32,1	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC				
03-29-2014 07:03:00	20 h	52,86	15,88		66,81	31,9	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC				
03-29-2014 07:02:00	20 h	52,03	15,89		67,61	31,5	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC				
03-29-2014 07:01:00	20 h	52,22	16,7	2,5737 kWh	67,06	29,8	66,81 ºC	31,62 ºC	15,65 ºC	2,9757 kWh	0,9115 kWh	2,0642 kWh	1,6622 kWh
03-29-2014 06:05:00	19 h	65,7	15,86		66,78	32,2	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC				

03-29-2014 06:04:00	19 h	53,34	15,98		66,86	32,1	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC				
03-29-2014 06:03:00	19 h	52,68	15,97		67,1	31,9	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC				
03-29-2014 06:02:00	19 h	51,93	15,98		67,63	31,2	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC				
03-29-2014 06:01:00	19 h	51,55	16,71		66,45	28,5	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC				
03-29-2014 06:00:00	19 h	51,53	18,48	2,5429 kWh	19,15	19	59,00 ºC	29,14 ºC	12,64 ºC	2,4837 kWh	0,7362 kWh	1,7475 kWh	1,8067 kWh
03-29-2014 12:02:00	13 h	83,38	15,57		61,22	23,7	46,37 ºC	21,54 ºC	4,92 ºC				
03-29-2014 12:01:00	13 h	83,04	16,34		58,7	22,5	46,37 ºC	21,54 ºC	4,92 ºC				
03-29-2014 12:00:00	13 h	82,71	17,95	1,2679 kWh	19,19	18,4	46,37 ºC	21,54 ºC	4,92 ºC	0,8677 kWh	0,1433 kWh	0,7243 kWh	1,1245 kWh
03-29-2014 08:03:00	9 h	81,63	15,18		62,59	26,6	54,77 ºC	25,56 ºC	9,39 ºC				
03-29-2014 08:02:00	9 h	81,58	15,38		63,81	27,3	54,77 ºC	25,56 ºC	9,39 ºC				
03-29-2014 08:01:00	9 h	81,55	16,69		61,94	26,5	54,77 ºC	25,56 ºC	9,39 ºC				
03-29-2014 08:00:00	9 h	78,54	17,43	1,2809 kWh	30,74	21,9	54,77 ºC	25,56 ºC	9,39 ºC	1,1271 kWh	0,2734 kWh	0,8537 kWh	1,0075 kWh
03-29-2014 07:02:00	8 h	81,87	15,32		66,45	29	50,30 ºC	24,93 ºC	8,15 ºC				
03-29-2014 07:01:00	8 h	81,66	16,7		65,61	27,1	50,30 ºC	24,93 ºC	8,15 ºC				
03-29-2014 07:00:00	8 h	78,79	18,3	1,2634 kWh	18,83	18,7	50,30 ºC	24,93 ºC	8,15 ºC	0,9783 kWh	0,2374 kWh	0,7409 kWh	1,0260 kWh
03-30-2014 09:03:00	21 h	76,5	15,61		61,66	25,2	53,93 ºC	23,96 ºC	7,42 ºC				
03-30-2014 09:02:00	21 h	76,32	15,81		61,77	25	53,93 ºC	23,96 ºC	7,42 ºC				
03-30-2014 09:01:00	21 h	76,24	16,73		59,74	24,2	53,93 ºC	23,96 ºC	7,42 ºC				
03-30-2014 09:00:00	21 h	72,04	18,01	1,2702 kWh	32,56	21,5	53,93 ºC	23,96 ºC	7,42 ºC	1,0917 kWh	0,2160 kWh	0,8757 kWh	1,0542 kWh
03-30-2014 08:06:00	20 h	73,98	15,57		62,32	25,4	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC				
03-30-2014 08:05:00	20 h	73,91	15,73		62,13	25,4	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC				
03-30-2014 08:04:00	20 h	73,75	15,78		61,8	25,4	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC				
03-30-2014 08:03:00	20 h	73,47	15,69		61,91	25,3	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC				
03-30-2014 08:02:00	20 h	72,09	15,8		61,69	25,1	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC				
03-30-2014 08:01:00	20 h	71,33	16,56	2,5801 kWh	60,29	24,3	61,69 ºC	25,12 ºC	9,27 ºC	2,6797 kWh	0,5397 kWh	2,1400 kWh	2,0404 kWh
03-30-2014 07:06:00	19 h	87,79	15,62		61,97	25,4	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC				
03-30-2014 07:05:00	19 h	89,41	15,84		61,79	25,4	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC				
03-30-2014 07:04:00	19 h	89,52	15,96		62,31	25,3	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC				
03-30-2014 07:03:00	19 h	89,57	15,88		62,42	25,2	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC				
03-30-2014 07:02:00	19 h	89,5	15,78		61,86	24,8	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC				
03-30-2014 07:01:00	19 h	88,94	16,28	2,5779 kWh	59,83	23,6	61,70 ºC	24,96 ºC	9,06 ºC	2,6778 kWh	0,5276 kWh	2,1502 kWh	2,0502 kWh
03-30-2014 01:02:00	13 h	57,14	15,64		58,15	22	57,58 ºC	21,82 ºC	5,52 ºC				
03-30-2014 01:01:00	13 h	56,87	16,96	1,2771 kWh	57	21,6	57,58 ºC	21,82 ºC	5,52 ºC	1,2058 kWh	0,1606 kWh	1,0452 kWh	1,1166 kWh
03-30-2014 09:02:00	9 h	59,05	15,74		62,61	25,9	62,05 ºC	25,66 ºC	9,32 ºC				
03-30-2014 09:01:00	9 h	58,91	16,93	1,2761 kWh	61,49	25,4	62,05 ºC	25,66 ºC	9,32 ºC	1,3365 kWh	0,2713 kWh	1,0652 kWh	1,0048 kWh
03-30-2014 08:02:00	8 h	41,11	15,64		65,54	27,6	49,53 ºC	23,97 ºC	6,95 ºC				
03-30-2014 08:01:00	8 h	40,77	17,11		64,21	25,7	49,53 ºC	23,97 ºC	6,95 ºC				
03-30-2014 08:00:00	8 h	53,81	18,31	1,2563 kWh	18,83	18,6	49,53 ºC	23,97 ºC	6,95 ºC	0,9485 kWh	0,2023 kWh	0,7462 kWh	1,0539 kWh
03-31-2014 09:03:00	21 h	95,04	15,15		56,64	19,5	57,88 ºC	19,69 ºC	4,36 ºC				

03-31-2014 09:02:00	21 h	95,09	15,21		55,87	19,7	57,88 ºC	19,69 ºC	4,36 ºC				
03-31-2014 09:01:00	21 h	95,12	15,63	1,3053 kWh	61,13	19,8	57,88 ºC	19,69 ºC	4,36 ºC	1,2429 kWh	0,1268 kWh	1,1160 kWh	1,1784 kWh
03-31-2014 08:05:00	20 h	96,57	15,1		56,54	20,1	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC				
03-31-2014 08:04:00	20 h	96,48	15,12		56,62	20,1	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC				
03-31-2014 08:03:00	20 h	96,37	15,18		57,85	20,1	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC				
03-31-2014 08:02:00	20 h	96,29	15,22		58,33	20	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC				
03-31-2014 08:01:00	20 h	96,19	15,54		56,55	19,9	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC				
03-31-2014 08:00:00	20 h	94,03	17,63	2,5930 kWh	30,75	19,6	52,77 ºC	19,95 ºC	4,32 ºC	2,1681 kWh	0,2515 kWh	1,9166 kWh	2,3415 kWh
03-31-2014 07:06:00	19 h	97,14	15,15		56,43	20,1	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC				
03-31-2014 07:05:00	19 h	93,86	15,18		56,68	20	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC				
03-31-2014 07:04:00	19 h	93,72	15,25		59,2	20	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC				
03-31-2014 07:03:00	19 h	93,44	15,33		59,68	20	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC				
03-31-2014 07:02:00	19 h	93,22	15,44		55,86	19,9	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC				
03-31-2014 07:01:00	19 h	92,95	15,89	2,6080 kWh	53,97	19,6	56,97 ºC	19,93 ºC	4,55 ºC	2,4297 kWh	0,2650 kWh	2,1647 kWh	2,3430 kWh
03-31-2014 01:03:00	13 h	79,23	15,38		55,16	18,9	45,30 ºC	18,80 ºC	2,61 ºC				
03-31-2014 01:02:00	13 h	94,93	15,43		54,69	19,1	45,30 ºC	18,80 ºC	2,61 ºC				
03-31-2014 01:01:00	13 h	94,99	15,78		53,48	19	45,30 ºC	18,80 ºC	2,61 ºC				
03-31-2014 01:00:00	13 h	91,93	18,15	1,2805 kWh	17,86	18,3	45,30 ºC	18,80 ºC	2,61 ºC	0,8489 kWh	0,0761 kWh	0,7728 kWh	1,2043 kWh
03-31-2014 09:02:00	9 h	99,7	15,68		56,74	20,9	56,02 ºC	20,96 ºC	5,19 ºC				
03-31-2014 09:01:00	9 h	99,53	15,86	1,2925 kWh	55,29	21	56,02 ºC	20,96 ºC	5,19 ºC	1,1753 kWh	0,1509 kWh	1,0243 kWh	1,1416 kWh
03-31-2014 08:02:00	8 h	96,5	15,81		58,18	22,1	57,34 ºC	21,74 ºC	5,54 ºC				
03-31-2014 08:01:00	8 h	96,58	16,59	1,2800 kWh	56,49	21,4	57,34 ºC	21,74 ºC	5,54 ºC	1,2016 kWh	0,1613 kWh	1,0403 kWh	1,1188 kWh