

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ANQIP



ETA 0804

VERSÃO: 3

N.º PÁGINAS: 4

ANEXOS: 1

ESPECIFICAÇÕES PARA A ATRIBUIÇÃO DE RÓTULOS DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP A AUTOCLISMOS DE BACIAS DE RETRETE

ELABORADO POR: SECRETARIADO TÉCNICO CTA 0802

VALIDADE: DE 15/07/2012 A 15/07/2017

Obs:

1 – A presente especificação estabelece os critérios para a atribuição de rótulos de eficiência hídrica ANQIP a autoclismos de bacias de retrete.

2 – Consideram-se no âmbito da presente Especificação os seguintes dispositivos:

- Autoclismos de descarga simples, do tipo gravítico;
- Autoclismos de dupla descarga (dual flush), do tipo gravítico;
- Autoclismos de dupla acção (com interrupção de descarga), do tipo gravítico.

3 – Podem ser também abrangidos pela presente Especificação após uma análise prévia de compatibilidade pela Comissão Técnica ANQIP CTA 0802, os seguintes dispositivos:

- Autoclismos com tanque sob pressão;
- Autoclismos electro-hidráulicos;
- Outros sistemas de descarga, baseados no conceito de autoclismo.

4 – Não são abrangidos pela presente especificação:

- Fluxómetros
- Autoclismos de mictórios;
- Sistemas de vácuo.



ETA 0804

VERSÃO: 3

N.º PÁGINAS: 4

ANEXOS: 1

5 – Dado que a certificação ANQIP apenas contempla os aspectos de eficiência hídrica, exige-se que todos os pedidos de certificação sejam acompanhados de demonstração do cumprimento adicional das Normas de performance existentes e aplicáveis ao produto.

6 – No caso dos dispositivos referidos no item 2, e até à aprovação da respectiva Norma Europeia do produto, só serão aceites candidaturas para certificação de dispositivos que cumpram, no mínimo, as exigências constantes da EN 14055:2010 e da EN997:2012, quando aplicável, cabendo a demonstração deste cumprimento ao requerente.

7 - A certificação é atribuída ao autoclismo com válvula, nas condições em que é colocado no mercado, mas terá em atenção o desempenho da bacia de retrete associada, conforme o referido no item 11.

8 – O processo de candidatura a certificação e atribuição de rótulo de eficiência hídrica, bem como os procedimentos de manutenção da certificação, devem seguir as indicações constantes da Especificação ETA 0802.

9 – A utilização dos rótulos de eficiência hídrica deverá ser feita com rigoroso cumprimento da Especificação ETA 0803.

10 – A atribuição de autorização de rotulagem a um determinado produto será feita de acordo com as categorias e tolerâncias estabelecidas no Quadro 1.

Volume nominal	Tipo de descarga	Categoria de Eficiência Hídrica	Tolerância (Volume máximo – descarga completa)	Tolerância (Volume mín. de descarga para poupança de água)
4,0	Dupla descarga	A++	4,0 – 4,5	2,0 – 3,0
5,0	Dupla descarga	A+	4,5 – 5,5	3,0 – 4,0
6,0	Dupla descarga	A	6,0 – 6,5	3,0 – 4,0
7,0	Dupla descarga	B	7,0 – 7,5	3,0 – 4,0
9,0	Dupla descarga	C	8,5 – 9,0	3,0 – 4,5
4,0	C/ interrup. de desc.	A+	4,0 – 4,5	-
5,0	C/ interrup. de desc.	A	4,5 – 5,5	-
6,0	C/ interrup. de desc.	B	6,0 – 6,5	-
7,0	C/ interrup. de desc.	C	7,0 – 7,5	-
9,0	C/ interrup. de desc.	D	8,5 – 9,0	-
4,0	Completa	A	4,0 – 4,5	-
5,0	Completa	B	4,5 – 5,5	-
6,0	Completa	C	6,0 – 6,5	-
7,0	Completa	D	7,0 – 7,5	-
9,0	Completa	E	8,5 – 9,0	-

Quadro 1 – Condições para atribuição dos rótulos de eficiência hídrica a autoclismos



ETA 0804

VERSÃO: 3

N.º PÁGINAS: 4

ANEXOS: 1

11 – Tendo em atenção, as exigências funcionais das bacias de retrete, estabelecidas na EN997:2012, bem como as limitações impostas pela Norma Europeia EN 12056-2:2000 no que se refere aos dispositivos aplicáveis em função das condições de dimensionamento das redes, todos os autoclismos com volume nominal igual a 4 litros ou com rótulo A+ e A++ deverão ter associada a indicação “Válido apenas quando a bacia de retrete e o dimensionamento da rede forem adequados a estes volumes de descarga”, conforme modelos representados no Anexo. Em qualquer caso, a validade da presente rotulagem pressupõe que é verificada pelo instalador e assegurada a compatibilidade da bacia de retrete com o volume de descarga, nos termos definidos na EN 997:2012, para produtos de Classe 1.



ETA 0804

VERSÃO: 3

N.º PÁGINAS: 4

ANEXOS: 1

ANEXO

The image displays three ANQIP water efficiency certification labels, each with a green border and a white background. Each label includes the ANQIP logo, the text 'EFICIÊNCIA HÍDRICA CERTIFICAÇÃO', a large blue letter 'A' with a plus sign, a scale of five water droplets, and a disclaimer. The labels are: 1) 'A++' with 5 empty droplets; 2) 'A+' with 4 empty droplets; 3) 'A' with 3 empty droplets and 1 filled droplet. The disclaimer for all labels reads: 'VÁLIDO APENAS QUANDO A BACIA DE RETIETE E O DIMENSIONAMENTO DA REDE FOREM ADEQUADOS A ESTES VOLUMES DE DESCARGA.'