

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ANQIP

ETA 0804

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



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
PARA A QUALIDADE
NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS

www.anqip.pt

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

Elaborado por: Secretariado Técnico

Validade: de 22.04.2020 a 22.04.2025

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 ação (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.
5. Dado que a certificação ANQIP apenas contempla os aspetos 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, como seja o caso da marcação CE, quando aplicável.

6. No caso dos dispositivos referidos no item 2, e até à aprovação da respetiva Norma Europeia do produto, só serão aceites candidaturas para certificação de dispositivos que cumpram, no mínimo, as exigências constantes da EN 14055 e da EN 997, 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



11. Tendo em atenção, as exigências funcionais das bacias de retrete, estabelecidas na EN 997, bem como as limitações impostas pela Norma Europeia EN 12056-2 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, para produtos de Classe 1.



ANEXO



EFICIÊNCIA HÍDRICA
CERTIFICAÇÃO

A⁺

A⁺⁺ A⁺ A B C D E

VÁLIDO APENAS QUANDO A BACIA DE RETIREFE E O DIMENSIONAMENTO DA REDE FOREM ADEQUADOS A ESTES VOLUMES DE DESCARGA.