



2023

EFICIÊNCIA HÍDRICA

CATÁLOGO

ECONOMIZADORES



ÍNDICE

SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE EFICIÊNCIA HÍDRICA DE PRODUTOS ...	5
DESCRIPÇÃO DO RÓTULO ANQIP	6
ECONOMIZADORES.....	7

SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE EFICIÊNCIA HÍDRICA DE PRODUTOS

É um sistema gerido pela ANQIP – Associação Nacional para a Qualidade nas Instalações Prediais, de cariz voluntário. Baseia-se em Especificações Técnicas (ETA) desenvolvidas por Comissões Técnicas da ANQIP e em ensaios realizados por Laboratórios Acreditados pelo IPAC ou aprovados pela ANQIP.

As condições de adoção do sistema são descritas na Especificação Técnica ANQIP [ETA 0802](#) – REGULAMENTO DO SISTEMA VOLUNTÁRIO ANQIP DE CERTIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE EFICIÊNCIA HÍDRICA DE PRODUTOS.

No âmbito do referido sistema, entende-se por produto tipo, cada uma das seguintes categorias:

- Autoclismos;
- Chuveiros e Sistemas de Duche;
- Torneiras (exceto duche) e Fluxómetros;
- Outros dispositivos não especificados nos itens anteriores.

Na Especificação Técnica ANQIP [ETA 0803](#) – RÓTULOS DE EFICIÊNCIA HÍDRICA DE PRODUTOS, são definidas as características e condições da sua utilização.

A eficiência considerada ideal, que tem em atenção não só os consumos mas também aspetos de conforto, de saúde e de performance, corresponde à letra A.

A existência das classificações A+ e A++ tem em vista algumas aplicações especiais ou condicionadas, devendo notar-se que o modelo ANQIP é um modelo focado no consumidor.



A Especificação Técnica ANQIP [ETA 0804](#) estabelece os critérios para a atribuição de rótulos de eficiência hídrica ANQIP a autoclismos e bacias de retrete.

Na especificação estão incluídos 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.

A Especificação Técnica ANQIP [ETA 0806](#) estabelece os critérios para a atribuição de rótulos de eficiência hídrica ANQIP a chuveiros e sistemas de duche.

Consideram-se no âmbito desta especificação os seguintes dispositivos ou conjuntos de dispositivos:

- Chuveiro (cabeça de duche), isoladamente;
- Sistema de Duche (torneira de duche equipadas com bicha e cabeça de duche amovível ou fixa).

A Especificação Técnica ANQIP [ETA 0808](#) estabelece os critérios para a atribuição de rótulos de eficiência hídrica ANQIP a Torneiras e fluxómetros.

Consideram-se no âmbito desta especificação os seguintes dispositivos ou conjunto de dispositivos:

- Torneiras de lavatório;
- Torneiras de cozinha;
- Fluxómetros de mictórios.

DESCRIÇÃO DO RÓTULO ANQIP

Criar condições favoráveis para a redução de consumo do recurso água, nos edifícios.



ANQIP – Associação Nacional para a Qualidade nas Instalações Prediais – Entidade que certifica

Letra atribuída consoante o consumo

Menos gotas preenchidas, significa mais eficiente.

Escala de eficiência. Quanto mais perto da letra A, mais eficiente.

ECONOMIZADORES



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E HÍDRICA



ECONOMIZADORES



sanitop^{.pt}



Curva de redutor 22/24 AFO WS5 Its
Ref.º 1160121

LAVATÓRIO



Curva de redutor 22/24 AFO WS4 Its
Ref.º 1160211

LAVATÓRIO



Curva de redutor 22/24 AFO WS3 Its
Ref.º 1160261

LAVATÓRIO



Curva de redutor M22/M24 2ltr/min
Ref.º 316200002

LAVATÓRIO



Regulador p/torneira 16x1AFO WS3 Its
Ref.º 1052551

LAVATÓRIO



Regulador p/torneira 18x1 AIR ONE WS3 Its
Ref.º 1052681

LAVATÓRIO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

[Regulador p/torneira 22/24 spray AFO WS2 lts](#)

Ref.º 1180002

LAVATÓRIO

-



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor ½" M/F 5ltr

Ref.º 1730111

CHUVEIRO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor ½" M/F 7ltr

Ref.º 1730181

CHUVEIRO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor ½" M/F 12ltr

Ref.º 1730231

CHUVEIRO



Regulador 3.5l/min
Ref.º 4186104

LAVATÓRIO



Spray 1.7l/min
Ref.º 4186817

LAVATÓRIO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Spray 1.7l/min TT
Ref.º 5089817

LAVATÓRIO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Regulador 3.5l/min TT
Ref.º 5183504

LAVATÓRIO



Fluxo Normal
Ref.º RC4186108 8Lts/min

COZINHA



Fluxo Normal
Ref.º ECO CB 8 8Lts/min

COZINHA



Fluxo Normal
Ref.º RC4186104 4Lts/min

LAVATÓRIO



Fluxo Normal
Ref.º RC4186106 6Lts/min

LAVATÓRIO



Fluxo Spray
Ref.º RC4186820 2Lts/min

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º RC3354309 9Lts/min

CHUVEIRO



Redutor
Ref.º RC3354308 8Lts/min

CHUVEIRO



Saco Economizador
Ref.º 5501200

AUTOCLISMO



Mecanismo de Autoclismo
Ref.º ECO Aut 2

AUTOCLISMO



Conforme Volume do Autoclismo



Economizador
Ref.º 4186206 6Lts/min

LAVATÓRIO



Economizador
Ref.º 4186209 9Lts/min

COZINHA



Anilha Redutora
Ref.º 4354309 9Lts/min

CHUVEIRO



**Kit poupança de água T1
com 5 peças**
Ref.º EFT1-4

KIT

**Kit poupança de água T2
com 8 peças**
Ref.º EFT2-7

KIT

**Redutor de Torneira
M24/F22, fluxo spray 3
litros /min**
Ref.º 4186830

LAVATÓRIO

**Redutor de Torneira
M24/F22, fluxo spray 4
litros /min**
Ref.º 4186840

LAVATÓRIO

IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

**Redutor de Chuveiro
metálico M/F ½" azul**
Ref.º 3354306

CHUVEIRO



Fluxo Normal
Ref.º 9001 - YL- 8888

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º Water Widget (Clear)

CHUVEIRO



Saco Economizador
Ref.º 9001 – 0999Long

AUTOCLISMO



Redutor
Ref.ª FA022

COZINHA



Redutor
Ref.ª FAL22A

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA021

COZINHA



Redutor
Ref.ª N3320

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA036

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA037

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA020

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA035

COZINHA



Redutor
Ref.ª FA012C

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.ª FAL5A

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.ª N3205N

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.ª FA014CPB

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FAL15A

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FAL15TA

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FA15TA

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FA1TA

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FAL1TA

LAVATÓRIO



Redutor
Ref.º FAL5TA

LAVATÓRIO



ecofree®
Comércio de Economizadores de Água e Energia, Lda.

ECONOMIZADORES



Redutor
Ref.º FA013C

LAVATÓRIO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º FAL1A

LAVATÓRIO



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º FAL1SA

LAVATÓRIO





Redutor
Ref.º CHUV 10L

CHUVEIRO



Anilha Redutora
Ref.º ANIL 5L

CHUVEIRO



Anilha Redutora
Ref.º ANIL 8L

CHUVEIRO



Mangueira para Chuveiro
Ref.º Deluxe 8l/min

CHUVEIRO



Saco Economizador
Ref.º SS2L

AUTOCLISMO

Conforme Chuveiro



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º RED 1.7L

LAVATÓRIO



Kit redutor 3,8lts
Ref.º 48189

KIT



Kit redutor 1,9lts
Ref.º 48190

KIT



Kit redutor 1,35lts
Ref.º 48191

KIT



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º 189805

COZINHA



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º 189806

COZINHA



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Redutor
Ref.º 189808

CHUVEIRO

PÓLO OPERACIONAL DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

**Departamento de Engenharia Civil
Campus Universitário de Santiago
3810 - 193 Aveiro
E-mail: anqip@anqip.pt**



www.anqip.pt