



2023

EFICIÊNCIA HÍDRICA

CATÁLOGO

AUTOCLISMOS



SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO E ROTULAGEM
DE EFICIÊNCIA HÍDRICA DE PRODUTOS ... 5

DESCRIÇÃO DO RÓTULO ANQIP 6

AUTOCLISMOS7



ÍNDICE

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.

Letra atribuída consoante o consumo



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

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

Menos gotas preenchidas, significa mais eficiente.

AUTOCLISMOS



b&m
grupo



erix

■ GEBERIT

OLI



SANIJATO®



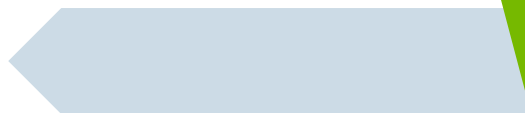
SANINDUSA

Sanitana

sanitop.pt

Valadares
by ARCH

AUTOCLISMOS



noken
PORCELANOSA BATHROOMS





IARA DUO
Dupla Descarga
Ref.ª 0010500



BAHIA DUO
Dupla Descarga
Ref.ª 0010300



MARE DUO
Dupla Descarga
Ref.ª 0010700



ONDA BLOC
Dupla Descarga
Ref.ª 4004003



BAHIA
Descarga Interrompida
Ref.ª 0010200



IARA
Descarga Interrompida
Ref.ª 0010400





TROPICO
Descarga Interrompida
Ref.ª 0010001



SAMPI
Descarga Interrompida
Ref.ª 0010110

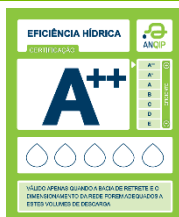


CISTERNA SLIM-CTESI
Dupla Descarga
Ref.ª BK0200220; BK0200221;
BK0200240; BK0200200; BK0200261;
BK0200260





Eriset (K120)
Dupla Descarga
Ref.ª K120



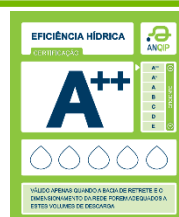
Erix
Dupla Descarga
Ref.ª K610



Eriset Slim (K80)
Dupla Descarga
Ref.ª K80



ERIX
Dupla Descarga
Ref.ª ELS365; ELS364



ERIX
Dupla Descarga
Ref.ª ELS005



ERIX
Dupla Descarga
Ref.ª ELS667

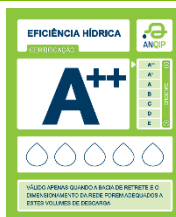




**Geberit/Kombifix
Dupla Descarga**
Ref.ª 110.374.00.5



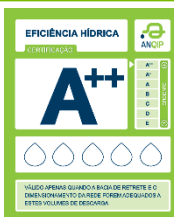
**Geberit/Kombifix
Dupla Descarga**
Ref.ª 110.001.00.1



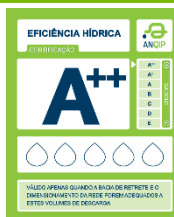
**Geberit/Kombifix
Dupla Descarga**
Ref.ª 110.793.00.1



**Geberit/Duofix
Dupla Descarga**
Ref.ª 111.791.00.1



**Geberit/Duofix
Dupla Descarga**
Ref.ª 111.003.00.1



**Geberit/Duofix
Dupla Descarga**
Ref.ª 111.374.00.5





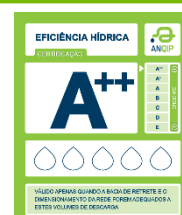
Geberit/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª 111.350.00.5



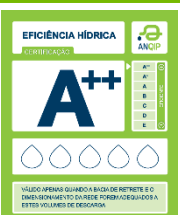
Geberit/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª 111.370.00.5



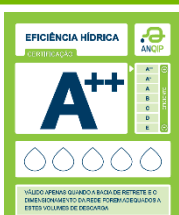
Geberit/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª 111.392.00.5



Geberit/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª 111.375.00.5



Geberit/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª 109.790.00.1



Geberit/AP 116 Plus
Dupla Descarga
Ref.ª 136.444.11.1





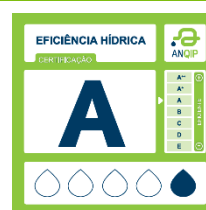
Kombifix/Duofix/Gis
Dupla Descarga
Ref.ª (1)



Geberit
Dupla Descarga
Ref.ª 109.770.00.1



Geberit/AP117
Dupla Descarga
Ref.ª 136.530.11.1



Kombifix/Duofix/Gis
Dupla Descarga
Ref.ª (2)



Kombifix/Duofix
Dupla Descarga
Ref.ª (3)



Geberit/AP140
Dupla Descarga
Ref.ª 140.300.11.1



1. 109.300.00.5 || 110.349.00.5 || 110.358.00.5 || 110.367.00.5 || 110.368.00.5 || 111.325.00.5 || 111.350.00.5 || 111.367.00.5 || 111.375.00.5 || 111.392.00.5 || 461.303.00.5 || 461.311.00.5 || 440.300.00.5 || 440.317.00.5
2. 110.000.00.1 || 110.010.00.1 || 111.003.00.1 || 111.030.00.1 || 461.240.00.1 || 461.245.00.1
3. 109.100.00.1 || 110.100.00.1 || 111.153.00.1

GEBERIT

AUTOCLISMOS



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/UPPowerFlush
Descarga Completa
 Ref.ª 111.165.00.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
A	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



Geberit/AP116
Dupla Descarga
 Ref.ª 136.430.11.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
A	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/AP113
Descarga Interrompida
 Ref.ª 136.417.11.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
B	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



Geberit/AP123
Descarga Interrompida
 Ref.ª 123.010.11.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
B	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/UP700
Descarga Dupla
 Ref.ª 109.763.00.1;
 110.763.00.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
A	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/AP117
Descarga Dupla
 Ref.ª 136.532.11.1

EFICIÊNCIA HÍDRICA	CERTIFICAÇÃO	ANQP
A	A+ A B C D E	100% 90% 80% 70% 60% 50%



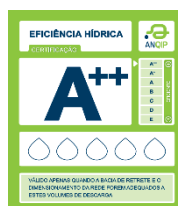
IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/Kombifix
Dupla Descarga
 Ref.ª 110.773.00.1



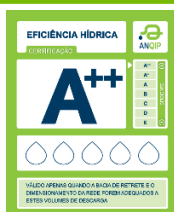
IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Geberit/Duofix
Dupla Descarga
 Ref.ª 111.753.00.1





Expert Plus 4L
Dupla Descarga
Ref.ª CB13000014105 II 014104 II
014100 II 014101



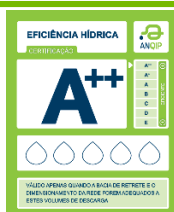
Diamante AG
Dupla Descarga
Ref.ª CB01000020928 II
CB01100017769 CB01100017767 II



Topazio DD
Dupla Descarga
Ref.ª CA020416551: 416201;
416501



Expert Plus
Dupla Descarga
Ref.ª (1)



2010
Dupla Descarga
Ref.ª (2)



Zaffiro DD
Dupla Descarga
Ref.ª CA010436551; CA01000002426;
425201; 425501



(1) CB13000020684; CR13000076456; CR13000018237; 721003; CB13000152966; 721005; CR13000152967; CR13000141960; 721703; CR13000880787; 721705; CR130000014092; CR13000880788; CR13000048375; 721803; CR13000014091; CR13000014095; CR13000885065

(2) CA040407541; CA040407553; CA040407552; CA040407551; CA040407545; CA040407555; CA040407554; CA040407543; 079839



**Onix Plus
Dupla Descarga**

Ref.^a

CA090340221; CA09000059265 e
340221



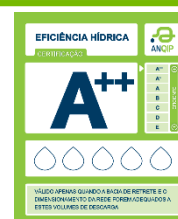
**Oli 74 Plus 4L
Dupla Descarga**

Ref.^a

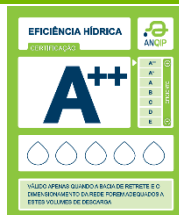
CB11000216250; CR11000216251; CR11
000216249; CR11000216248; CR1100021
6247;



**OLI 74 Plus
Dupla Descarga**
Ref.^a (3)



**OLI 120 / OLI 120 Plus/ OLI120
Plus SHT
Dupla Descarga**
Ref.^a (4)



**Quarzo
Dupla Descarga**
Ref.^a (5)



**Cascata
Descarga Interrompida**
Ref.^a CA040391561



(3)CR11000048159;CB11000601621;CB11000880782;CB11000002328;CB11000077715;CB11000101775;CB11000878838;CB11000878624;CB11000877961;CR11000601932;CR11000880783;CR11000878929;CR11000002332;CR11000077736;CR11000878839;CR11000878625;CR11000601821;CR11000880785;CR11000879085;CR11000002333;CR11000077746;CR11000878841;CR11000878626;CR11000601822;CR11000880786;CR11000879089;CR11000002488;CR11000077752;CR11000878842;CR11000878627;CR11000048591;CR11000048590;CR11000101774;CR11000012436;CR11000187649;CR11000187650;CR11000878840;CR11000878655;CR11000883134;CR11000880799;CR11000880784;CR11000600859;601601;601602;601901;601803;005308;CR11000601824;CB11000884203;CB11000885062;CB11000885068;CR11000884228;CR11000884235;CR11000885057;CR11000885061;CR11000885063;CR11000885069;CR11000885064;CB11000216250;CR11000216251;CR11000216249;CR11000216248;CR11000216247;CR11000885056

(4)CB14000099941;CR14000151339;CR14000099946;CR14000099949;CR14000099952;CB14000153964;CB14000154075;CB14000878843;CB14000878619;CR14000154076;CR14000154077;CR14000878845;CR14000878623;CR14000154078;CR14000154079;CR14000878844;CR14000878620;CR14000177306;CR14000177305;CR14000878846;CR14000878621;CR14000099951;CR14000099943;CR14000878847;CR14000878622;CR14000154083;CB14000880777;CR14000880779;CR14000880778;CR14000880780;CR14000880781;CB14000885049;CR14000885050;CR14000885051;CR14000885052;CR14000885053;CR14000885054;CR14000885055;CR14000135980;CR14000880366;CB14000097945;CR14000097946;CR14000097947

(5) CA04000124427; CA04000154961; CA04000124429; CA04000124428; CA04000124430; CA04000124432; CA04000124431



Tipo
Descarga Interrompida
Ref.ª CA040453501; CA04000014653



Eden Ivory
Descarga Interrompida
Ref.ª CA03000013441



Topazio Int
Descarga Interrompida
Ref.ª CA020411551; 413781



Turchese/Olistyle/Smeraldo
Descarga Interrompida
Ref.ª 440201;440051; 440881;
027870; 440141



Quadra Plus
Dupla Descarga
Ref.ª (6)



Oli 80
Dupla Descarga
Ref.ª (7)



(7)CB01010880205;CB01010880204;CB01010216220;CB01010216221;CB01010216224;CB01010216223;CB01010216225;CB01010216222;CB01010216001;CB01010216002;CR01010880209;CR01010880208;CR01010216228;CR01010216229;CR01010216236;CR01010216235;CR01010216232;CR01010216003;CR01010216004;CR01010216233;CR01010880207;CR01010880206;CR01010216237;CR01010216238;CR01010216246;CR01010216243;CR01010216245;CR01010216242;CR01010216005;CR01010216006;CB01000052624;600051;CB01000045058;CR01000038869;600251;CR0100038868;600151;CB01000885070;CB01000885112;CR01000885110;CR01000885111;CB01000216217;CB01000216218;CB01000216219;CR01000216231;CR01000216227;CR01000216230;CR01000216239;CR01000216240;CR01000216241





QR

Dupla Descarga

Ref.ª (8)

EFICIÊNCIA HÍDRICA

CERTIFICAÇÃO

A

ANQP

A+

A

B

C

D

E

5

4

3

2

1

(8)CN02000061562;CN02000878835;CN02000878642;CN02000061565;CN02000878815;CN02000878640;CN02000879059;CN02000879061;CN02000879151;CN02000061563;CN02000878836;CN02000878643;CN02000061568;CN02000878834;CN02000878641;CN02000879060;CN02000879062;CN02000879152;CN02000878137;CN02000878164;CN02000878168;CN02000878172;CN02000878139;CN02000878140;CN02000878630;CN02000878141;CN02000878147;CN02000878631;CN02000878150;CN02000878151;CN02000878632;CN02000878152;CN02000878153;CN02000878633;



SANIJATO®

AUTOCLISMOS



Mira
Descarga Interrompida
Ref.ª (1)



- (1) 100102; 100301; 100501; 100303; 100302; 100313; 100502; 100304; 100305; 100504; 100511; 100306; 100503; 100314; 100507; 100307; 100513; 100508; 100316; 100308; 100509; 100310; 100309; 100515; 100311; 100312



Newday
Dupla Descarga
Ref.ª 113.111; 113.113



Aveiro
Dupla Descarga
Ref.ª 103111004; 103411004



Status
Dupla Descarga
Ref.ª 123111004



Alfa Plus
Dupla Descarga
Ref.ª 121113004; 121111004



Look
Dupla Descarga
Ref.ª 134113004; 134111004



Jade
Dupla Descarga
Ref.ª 104113LM; 104111LM





Millenium
Dupla Descarga
Ref.ª 105.111



Nau
Dupla Descarga
Ref.ª 106.111; 106.113



Projet
Dupla Descarga
Ref.ª 114.111; 114.113



Reflex
Dupla Descarga
Ref.ª 112.111; 112.113



Vintage
Dupla Descarga
Ref.ª 117111LM; 117.113



Sanfix
Dupla Descarga
Ref.ª 40333; 40333CNT





Sanflush
Dupla Descarga
Ref.ª 40233



Switch
Dupla Descarga
Ref.ª 40133



Wallfit
Dupla Descarga
Ref.ª 40433



Aitana
Dupla Descarga
Ref.ª 115.113; 115.111



Advance
Dupla Descarga
Ref.ª 127113004; 127111004



Urb. Y e Urb.Y Plus
Dupla Descarga
Ref.ª 140171LM; 140113LM;
140111LM





Easy
Dupla Descarga
Ref.ª 131113004; 131111004



Urb.Y
Dupla Descarga
Ref.ª 140173004



WCA
Dupla Descarga
Ref.ª 111021; 111111



Cetus Basic
Descarga Completa
Ref.ª 135113004; 135111004



Alfa
Descarga Completa
Ref.ª 100113004; 100111004



Sanglass/Sanglass Wal
Dupla Descarga
Ref.ª 4183310; 4183316; 4173310;
4173316





Sanslim
Dupla Descarga
Ref.ª 4193311



Sandouble
Dupla Descarga
Ref.ª 411023



Sanibold
Dupla Descarga
Ref.ª 137111004



Proget Confort
Dupla Descarga
Ref.ª 130111004; 130113004



Sanlife
Dupla Descarga
Ref.ª 136111004



Aveiro
Descarga Interrompida
Ref.ª 103112004; 103113004





IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

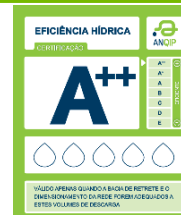
Cetus Branco
Descarga Completa
Ref.ª 110113004; 110111004



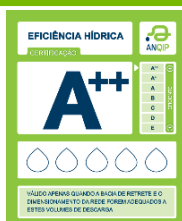
WINNER
Dupla Descarga
Ref.ª 142113LM



WINNER
Dupla Descarga
Ref.ª 142111LM



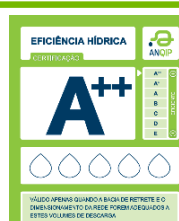
EASY
Dupla Descarga
Ref.ª 131141LM



EASY
Dupla Descarga
Ref.ª 131143LM



LOOK
Dupla Descarga
Ref.ª 134141LM

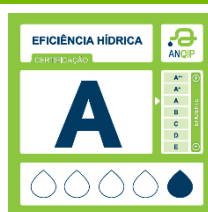




LOOK
Dupla Descarga
Ref.^a 134143LM



SANBEST
Dupla Descarga
Ref.^a 40533; 40533CNT



SANSPACE
Dupla Descarga
Ref.^a 40633; 40633CNT





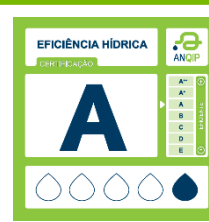
Kapa
Dupla Descarga
Ref.ª KPTC1MKFE



Nexo
Dupla Descarga
Ref.ª KPTC1MKFE



Regina
Dupla Descarga
Ref.ª RGTC4MKF



Pop
Dupla Descarga
Ref.ª PPTC1E



Nexo
Dupla Descarga
Ref.ª NXXC1MKF



Munique
Dupla Descarga
Ref.ª MPTCLMKF





Record
Dupla Descarga
Ref.ª E0862



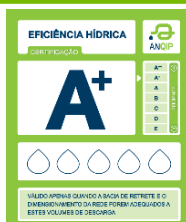
Arcádia
Dupla Descarga
Ref.ª E1369



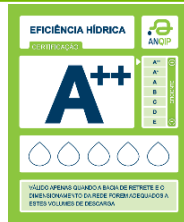
Coral
Dupla Descarga
Ref.ª S100640666...00



Be You
Dupla Descarga
Ref.ª S100628666...00



Glam
Dupla Descarga
Ref.ª S100695666...00

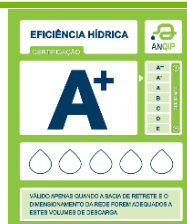


Nexa
Dupla Descarga
Ref.ª S102017045...00

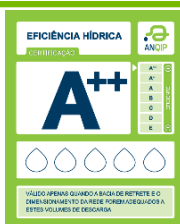




Nexo BTW
Dupla Descarga
Ref.ª S102015045...00



Pop Art
Dupla Descarga
Ref.ª S102007045...0



Pop
Dupla Descarga
Ref.ª S100773666...00



Pop
Dupla Descarga
Ref.ª S100773678...00



Munique
Dupla Descarga
Ref.ª S100737666...00



Munique
Dupla Descarga
Ref.ª S100737675...00





Regina
Dupla Descarga
Ref.ª S100826666...02



Mobil
Dupla Descarga
Ref.ª H8277130002101



Slim
Dupla Descarga
Ref.ª SI0201500000000



Compact
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008059599900



Compact
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008258599900



LCN
Dupla Descarga
Ref.ª SI0096279199900





Record
Dupla Descarga
Ref.ª SI0096379299900



Standard
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008059399900



Standard
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008158499900



Standard
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008159099900



Standard
Dupla Descarga
Ref.ª SI0008159099900



Inside
Dupla Descarga
Ref.ª SI0200458500000,
SI0200679300000, SI0200579300000,
SI0200779300000, SI0200359500000





Cent
Dupla Descarga
Ref.ª SP0203752900000;
SP0203753000000; SP0203552900000;
SP0203553000000



LOFT
Dupla Descarga
Ref.ª S10205504500000;
S10205504700000



POP SQUARE
Dupla Descarga
Ref.ª S10077366600001





Schell
Dupla Descarga
Ref.ª 032520099



Schell
Dupla Descarga
Ref.ª 032500099



Valadares

by ARCH



Assimétrica
Dupla Descarga
Ref.ª 32161



One
Dupla Descarga
Ref.ª 40182;



Tagos
Dupla Descarga
Ref.ª 31182



Europa
Dupla Descarga
Ref.ª 33182; 33181



Opus
Dupla Descarga
Ref.ª 37182; 37181



Image
Dupla Descarga
Ref.ª 19181; 19182

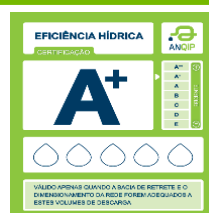




Neoclássica
Descarga Completa
Ref.ª 16163; 16161; 16131;
16181; 16164



Durius
Dupla Descarga
Ref.ª 38182



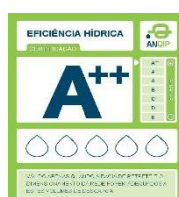
Oceanus
Dupla Descarga
Ref.ª 13181; 13182



Egg
Dupla Descarga
Ref.ª 39142



Estrutura
Dupla Descarga
Ref.ª 55037095; 55037077;
55037092



Tanque Cerâmico
Dupla Descarga
Ref.ª 41182002





**Estrutura
Dupla Descarga**
Ref.^a 55037094; 55037075;
55037091;





Uniset Value pack 3-6 l
Dupla Descarga
Ref.ª 38825



Uniset Set 3-6 l
Dupla Descarga
Ref.ª 38723



WC-frame 3-6 l
Dupla Descarga
Ref.ª 38729



Rapid SL for WC, 1,13 m,
Set 3 in 1
Dupla Descarga
Ref.ª 38772



Rapid SL, WC, 1,13m 3-6 l
Dupla Descarga
Ref. 38528



Rapid SL WC 6 l 1,13 m
Dupla Descarga
Ref.ª 38994





Rapid SL, 1,13 m, Set 2 in 1
Dupla Descarga
Ref.ª 38763



Solido 5in1 with Bau ceramic
WC 3-6 I
Dupla Descarga
Ref.ª 39415



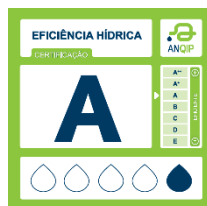
Rapid SL Set 3 in 1
Dupla Descarga
Ref.ª 38721



Uniset GD2 Air 3-6 I
Dupla Descarga
Ref.ª 38643



Uniset for WC 3-6 I
Dupla Descarga
Ref.ª 38415



Solido, WC, 1,13m
Dupla Descarga
Ref.ª 38971





Cistern conc.GD2 1,13 m
pneum. 3-6 l
Dupla Descarga
Ref.ª 38661



Rapid SL Slim 6/3l
Dupla Descarga
Ref.ª 39687



Uniset Slim 6/3l without
flushpipe insulation
Dupla Descarga
Ref.ª 39683



Solo Slim 6/3l with flushpipe
insulation
Dupla Descarga
Ref.ª 39694



Solido Compact, Conjunto
WC 3-6l 1,13m
Dupla Descarga
Ref.ª 39535



Solido Perfect, Conjunto 4
em 1
Dupla Descarga
Ref.ª 39186





NK Sani Cister Bottom Entry
Dupla Descarga
Ref.ª 100213817



Set Acro Comp Adjust /out +Cist Bott/In
Dupla Descarga
Ref.ª 100160761



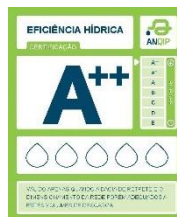
Smart Line Concealed Cistern For WH Pan
Dupla Descarga
Ref.ª 100104498



Smart Line Conc Cist. For WH Pan ECO
Dupla Descarga
Ref.ª 100158006



Smart L. C. Cist W Frame F. WH Pan Eco
Dupla Descarga
Ref.ª 100159557



Smart L. C Cist W Frame F. WH Pan
Dupla Descarga
Ref.ª 100159542



(1) A34D730000, A342736000, A34173B000, A801733001, A892009000, A892010000

(2) A34D732000, A342472006, A341470006, A801730001, A892009000, A892010000



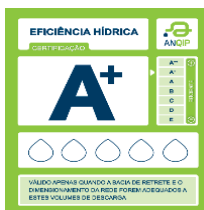
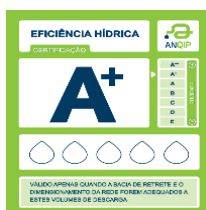
IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Cassandra Pack Sanita BTW
Rimless, Tanque Ent Inf. e
assento Slim queda amortecida
Dupla Descarga
Ref.^a (1)



IMAGEM NÃO DISPONÍVEL

Cassandra Start Pack Sanita BTW,
assento Slim queda normal
Dupla Descarga
Ref.^a (2)



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