

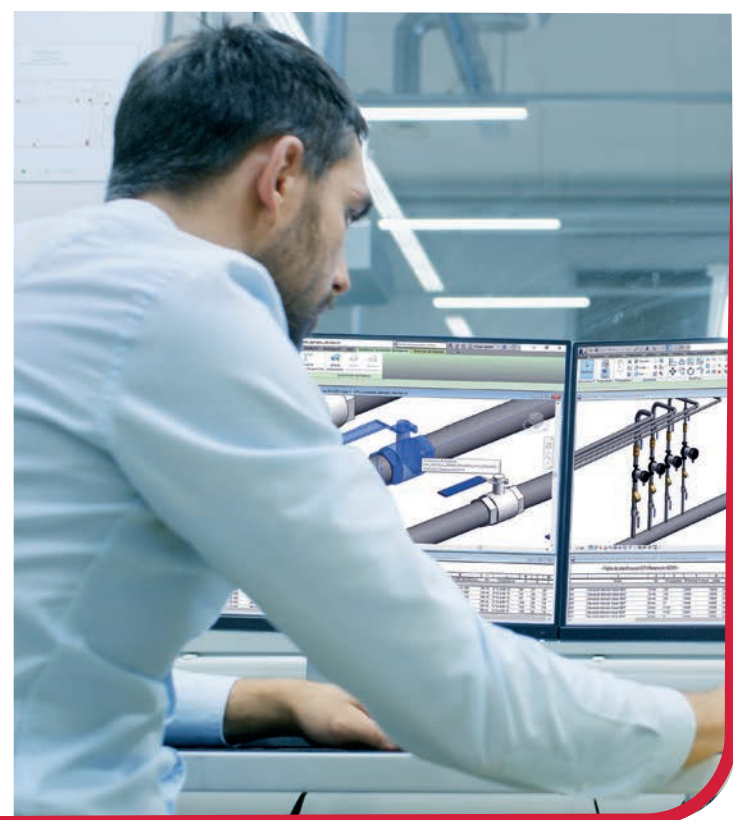


NOVEDADES

NOVIDADES



Conexión y control
Conexão e controle





Standard Hidráulica



“Trabajamos como uno solo, mejoramos el mundo de hoy y lo inventamos para el mañana”

“Trabalhamos como um só, melhoramos o mundo hoje e o inventamos para amanhã”

Standard Hidráulica nace en **1975** en Barcelona, con una filosofía basada en la **calidad**, el **servicio**, la cuidada **atención al cliente**, la constante **investigación tecnológica** y el **respeto al medio ambiente**.

Gracias a todos estos factores Standard Hidráulica se ha convertido en el socio de referencia en el sector de la **conexión y control de fluidos y grifería de cocina y baño** tanto en el ámbito **residencial**, como **no-residencial y obra civil**.

Desde **2001**, Standard Hidráulica pertenece al **Grupo Aalberts**, grupo cotizado en el AMEX (Amsterdam Stock Exchange), con una cifra de negocio en 2.019 de € 2.841 M y con más de 16.000 empleados. Aalberts es un grupo tecnológico de referencia en el ámbito de los sistemas de fontanería residencial y no-residencial (*Piping Systems*), climatización (*Hydronic Flow Control*), instalaciones industriales (*Fluid Control & Advanced Mechatronics*) y tratamiento superficial de materiales (*Surface Technologies*).

En **2019**, se constituye el **Grupo STH** (Grupo industrial internacional) formado por **Standard Hidráulica** (Montcada i Reixac, BCN y Pinto, MAD) y **STH Westco** (Leigh, Manchester, UK).

Y en **2020** el Grupo STH incorpora dos nuevas empresas; **STH Southern Africa** (Sudáfrica) con base en Johannesburgo, Port Elizabeth y Ciudad del Cabo y **STH Hellas** con base en Atenas (Grecia). Con estas integraciones se contribuye enormemente a reforzar a nuestro grupo industrial con amplia experiencia en el área logística y comercial.

El grupo STH cuenta en la actualidad con una plantilla de más de 200 empleados y más de 35.000 m² de instalaciones distribuidas en procesos de producción, almacenes, oficinas técnicas y laboratorios, oficinas y showrooms.

La disposición de plantas de producción propias nos permite garantizar una excelente fabricación y control de la calidad, seguridad y fiabilidad de nuestros productos y sistemas.

A Standard Hidráulica nasceu em 1975 em Barcelona, com uma filosofia baseada na **qualidade**, **serviço**, **atenção ao cliente**, **pesquisa tecnológica constante** e **respeito pelo meio ambiente**. Graças a todos estes fatores, a Standard Hidráulica tornou-se o parceiro de referência na área de **conexão e controle de fluidos e torneiras de cozinha e banheiro em áreas residenciais e não residenciais e obras civis**.

Desde **2001**, a Standard Hidráulica pertence ao **Grupo Aalberts**, grupo cotação na AMEX (Bolsa de Valores de Amsterdã), com um faturamento de € 2.841 milhões em 2.019 e mais de 16.000 funcionários. Aalberts é um grupo tecnológico líder na área de sistemas de encanamento residenciais e não residenciais (sistemas de tubulação), ar condicionado (controle de fluxo hidrônico), instalações industriais (controle de fluidos e mecatrônica avançada) e tratamento de superfície de materiais (tecnologias de superfície).

Em **2019** foi formado o **STH Group** (International Industrial Group), formado pela **Standard Hidráulica** (Montcada i Reixac, BCN e Pinto, MAD) e **STH Westco** (Leigh, Manchester, UK).

E em **2020** o Grupo STH incorpora duas novas empresas; **STH Southern Africa** (África do Sul) com sede em Johannesburgo, Port Elizabeth e Cidade do Cabo e **STH Hellas** com sede em Atenas (Grécia). Estas integrações contribuem enormemente para o fortalecimento do nosso grupo industrial com larga experiência na área logística e comercial.

O grupo STH conta atualmente com mais de 200 colaboradores e mais de 35.000 m² de instalações distribuídas em processos produtivos, armazéns, escritórios técnicos e laboratórios, escritórios e showrooms.

Ter unidades produtivas próprias permite-nos garantir excelente fabricação e controle de qualidade, segurança e confiabilidade de nossos produtos e sistemas.

VÁLVULA DE ESCUADRA
Cierre 90°. Con y sin junta PTFE
VÁLVULA ESQUADRIA
Fecho 90°. Com e sem junta PTFE

AMERICA



Pág.4

GRIFO LAVADORA
Cierre 90°. Con y sin junta de PTFE
TORNEIRA MÁQUINA DE LAVAR
Fecho 90°. Com e sem junta PTFE

AMERICA



Pág.6

VÁLVULA DE ESCUADRA Y GRIFO LAVADORA
Cierre de 180°. Con junta de PTFE
VÁLVULA ESQUADRIA E TORNEIRA MÁQUINA DE LAVAR
Fecho 180°. Com junta PTFE

AMERICA



Pág.5-7

DESIGN BLACK
Cierre cerámico
DESIGN BLACK
Fecho cerámico

AMERICA



Pág.8

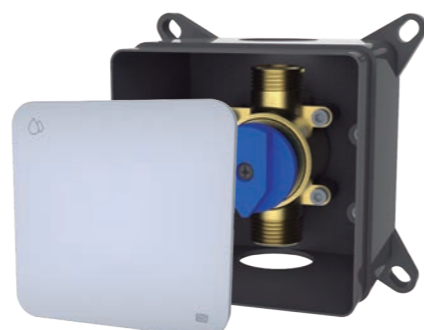
VÁLVULA CIERRE CERÁMICO EMPOTRAR
VALVULA DE ENCASTRAR
COM FECHO CERAMICO

KANSAS



Pág.8

iKANSAS 1 VÍA
iKANSAS 1 VÍA



Pág.10

VÁLVULAS SISTEMA MULTICAPA Y PE-X PRENSAR
Multiperfil U, TH y RFz
VÁLVULAS DE SISTEMA MULTICAMADA E PE-X PRESS
Multi-profile U, TH e RFz



CHICAGO



KANSAS

Pág.12

CABEZALES TERMOSTÁTICOS
CABEÇAS TERMOSTÁTICAS

Klimatech

W6

W7



Pág.14

ACCESORIOS CALEFACCIÓN
para radiador de aluminio
ACESSÓRIOS DE AQUECIMENTO
para radiador de alumínio

STH



Pág.16

SISTEMA DE SUELO RADIANTE
Panel aislante, colector modular y regulación
SISTEMA DE CHÃO RADIANTE
Painel isolante, coletor modular e regulador

STH



Pág.18

FILTROS MAGNÉTICOS
FILTROS MAGNÉTICOS

STH



Pág.24

VÁLVULA PRESIÓN DIFERENCIAL
VÁLVULA DE PRESSÃO DIFERENCIAL

STH



Pág.28

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
VÁLVULA DE MISTURA TERMOSTÁTICA

STH



Pág.29

CONTADORES DE AGUA Y ENERGÍA
CONTADORES DE ÁGUA E ENERGIA

STH



Pág.30

EQUILIBRADO HIDRÁULICO
BALANÇO HIDRÁULICO

STH



Pág.40

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Pág.44

VÁLVULA DE ESCUADRA / VÁLVULA ESQUADRIA

AMERICA

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

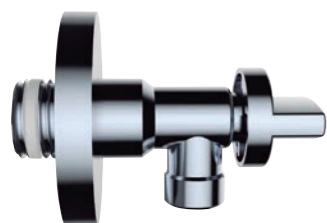
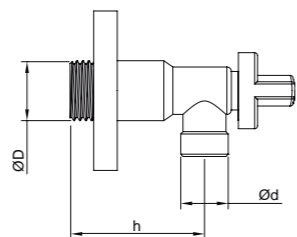
AMÉRICA con cierre de 90°
 AMÉRICA com fecho 90°



ØD	Ød	Cod.	€	📦	📦	h
1/2"	3/8"	40232	4,03	2	100	47,5
1/2"	3/8"	40233	4,24	2	100	47,5



Cod. 40232
 Sin junta de PTFE
 Sem junta PTFE



Cod. 40233
 Con junta de PTFE
 Com junta PTFE

VÁLVULA DE ESCUADRA / VÁLVULA ESQUADRIA

AMERICA

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

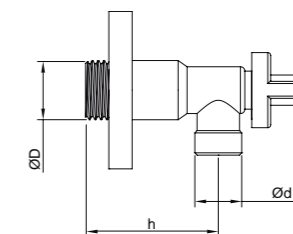
AMÉRICA extra larga con cierre de 90°
 AMÉRICA extra longo com fecho 90°



ØD	Ød	Cod.	€	📦	📦	h
1/2"	3/8"	40242	4,86	2	100	57,5
1/2"	3/8"	40243	5,09	2	100	57,5



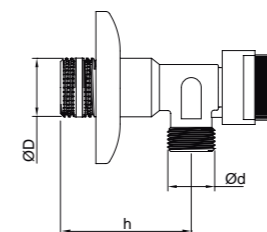
Cod. 40242
 Sin junta de PTFE
 Sem junta PTFE



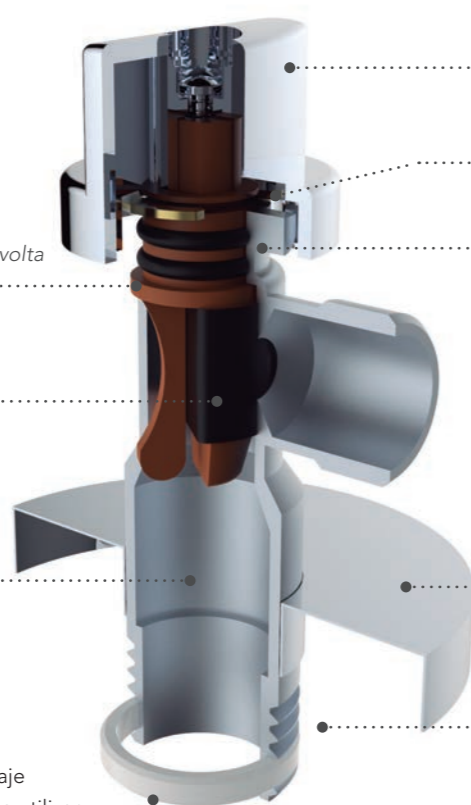
Cod. 40243
 Con junta de PTFE
 Com junta PTFE

AMÉRICA cierre 180° con junta PTFE incorporada
 AMÉRICA Fecho 180°. Com junta PTFE embutida

ØD	Ød	Cod.	€	📦	📦	h
1/2"	3/8"	40200	4,15	2	100	47,5



Cierre con eje de polioximetileno (POM) a 1/4 de vuelta
 Fechamento com eixo de polioximetileno (POM) de 1/4 de volta



Mando ABS cromado
 Botão ABS cromado

Circlip INOX 304
 Circlip INOX 304

2 juntas NBR en el eje
 2 anéis de vedação NBR

Membrana NBR
 Membrana NBR

Cuerpo Latón CW617N
 Corpo de latão CW617N

Florón Metálico
 Florón Metal

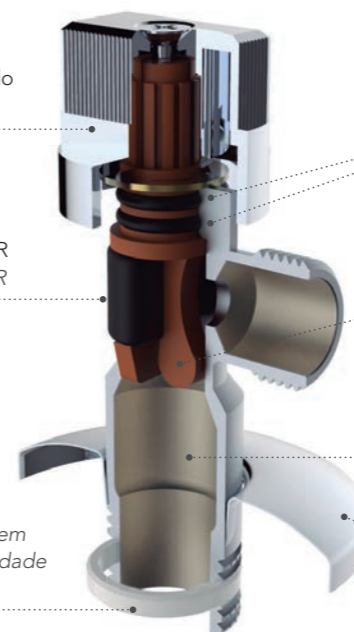
Rosca de conexión grafilada
 Rosca de conexão serrilhada

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®
 Junta de PTFE para uma montagem mais rápida e justa sem a necessidade de usar fita TEFLON®
 (Para código 40233)

Mando ABS cromado
 Botão ABS cromado

Junta de estanqueidad NBR
 Junta de vedação NBR

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®
 Junta de PTFE para uma montagem mais rápida e justa sem a necessidade de usar fita TEFLON®



2 juntas tóricas NBR
 2 anéis de vedação NBR

Eje de Polioximetileno (POM)
 Eixo de polioximetileno (POM)

Cuerpo Latón (UNE-EN 12164-12165)
 Corpo de latão (UNE-EN 12164-12165)

Florón Acero inoxidable SS304
 Florón. Aço inoxidável SS304

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

AMÉRICA con cierre de 90°
 AMÉRICA com fecho 90°

ANTI
CALCÁREA

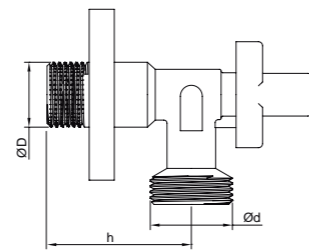
ØD	Ød	Cod.	€	1	50	h
1/2"	3/4"	80201	5,39	1	50	49
1/2"	3/4"	80202	5,66	1	50	49



Cod. 80201
 Sin junta de PTFE
 Sem junta PTFE



Cod. 80202
 Con junta de PTFE
 Com junta PTFE



PRODUCTO
PATENTADO

GARANTÍA
5
AÑOS

MODELO DE UTILIDAD
 Modelo de utilidade

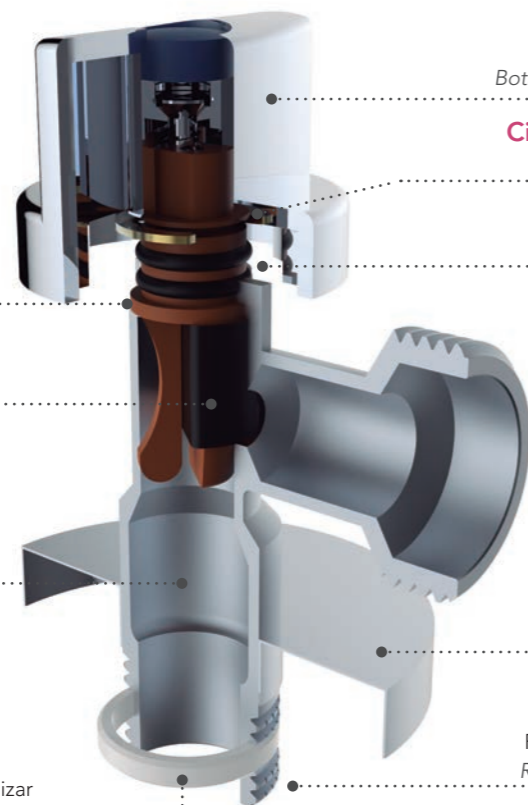
NUEVO
DISEÑO
DE MANDO
Y FLORÓN

Cierre con eje de polioximetileno (POM) a 1/4 de vuelta
 Fecho com eixo de polioximetileno (POM) de 1/4 de volta

Membrana NBR
 Membrana NBR

Cuerpo Latón CW617N
 Corpo de latão CW617N

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®
 Junta de PTFE para uma montagem mais rápida e justa sem a necessidade de usar fita TEFLON®
 (Para código 40233)



Mando
 ABS cromado
 Botão ABS cromado

Circlip INOX 304
 Circlip INOX 304

2 juntas NBR en el eje
 2 anéis de vedação NBR

Florón Metálico
 Florón Metal

Rosca de conexión grafilada
 Rosca de conexão serrilhada

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

- **FIABILIDAD.** Latón de alta calidad UNE-EN 12164/12165.
Fiabilidade. Latão de alta qualidade UNE-EN 12164/12165
- **PROTECCIÓN.** Acabado cromado.
Proteção. Acabamento cromado.
- **FÁCIL DE INSTALAR.** Junta de PTFE en la rosca de conexión red.
Fácil de instalar. Junta de PTFE na rosca da ligação à rede.
- **ANTICALCÁREA.** Eje de Polioximetileno (POM).
Anti-calcárea. Eixo de polioximetileno (POM).

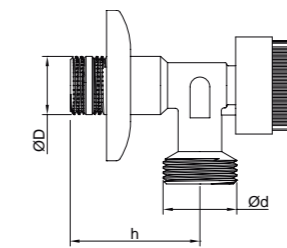
ANTI
CALCÁREA



Nuevo packaging
 Nova embalagem

AMÉRICA cierre 180° con junta PTFE incorporada
 AMÉRICA fecho 180° com junta PTFE embutida

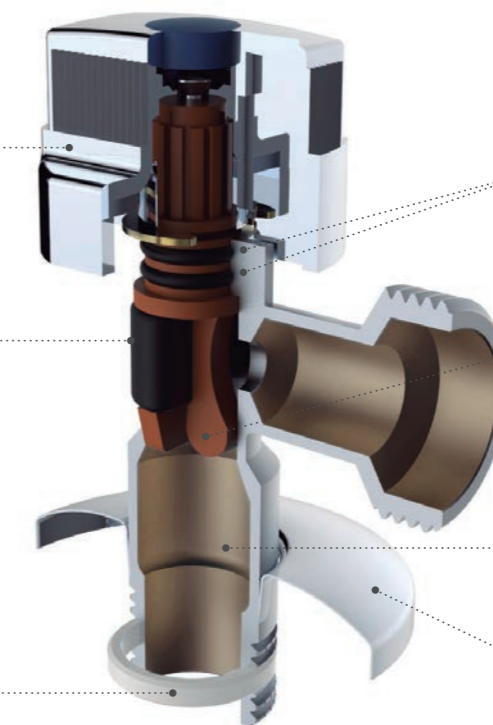
ØD	Ød	Cod.	€	1	50	h
1/2"	3/4"	80051	5,54	1	50	47,5



Mando ABS cromado
 Botão ABS cromado

Junta de estanqueidad NBR
 Junta de vedação NBR

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®
 Junta de PTFE para uma montagem mais rápida e justa sem a necessidade de usar fita TEFLON®



2 juntas tóricas NBR
 2 anéis de vedação NBR

Eje de Polioximetileno (POM)
 Eixo de polioximetileno (POM)

Cuerpo Latón (UNE-EN 12164-12165)
 Corpo de latão (UNE-EN 12164-12165)

Florón Acero inoxidable SS304
 Florón. Aço inoxidável SS304

VÁLVULA DE ESCUADRA / VÁLVULA ESQUADRIA

AMERICA

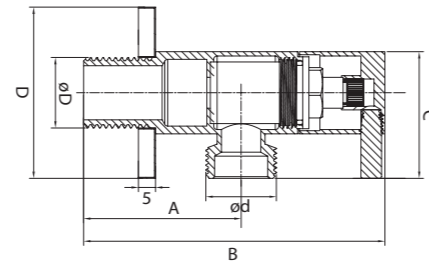
PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado en negro. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento preto. Temp. máx. 90°C

AMERICA DESIGN BLACK

CIERRE CERÁMICO
 Fecho de cerâmica



ØD	Ød	Cod.	€	📦	📦	A	B	C	D
1/2"	3/8"	40172	11,97	1	100	46	88	37	50
1/2"	1/2"	40173	12,26	1	100	46	88	37	50

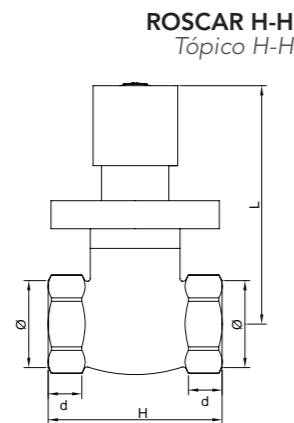


VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR VÁLVULA DE ENCASTAR

KANSAS

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

VÁLVULA CIERRE CERÁMICO EMPOTRAR
 Válvula de fecho de cerâmica recessada



Ø	Cod.	€	📦	📦	L	H	d
1/2"	31250	17,46	1	40	84	60	12
3/4"	31251	19,72	1	40	84	62	13
1"	31252	24,22	1	40	84	66	15



MODELO DE UTILIDAD
 Modelo de utilidade

RECAMBIOS / PARTES SEPARADAS

MANDO / Eu envio

MONTURA CERÁMICA
 Moldura cerâmica

Zamak
 Zamak



Cod.	€	📦	📦	Cod.	€	📦	📦
31253	6,50	1	40	31254	10,02	1	200

VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR VÁLVULA DE ESFERA ENCASTAR

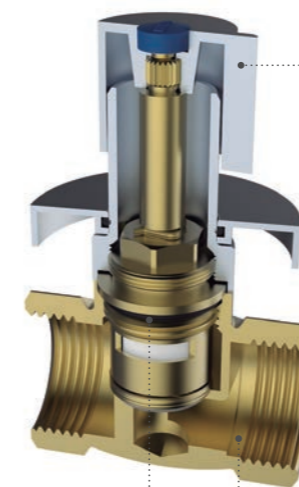
KANSAS

PN16, Latón (UNE-EN 12164/12165) Acabado cromado. Temp. máx. 90°C
 PN16, Latão (UNE-EN 12164/12165) Acabamento cromado. Temp. máx. 90°C

Válvula para empotrar con cierre cerámico a ¼ de vuelta reparable, sin necesidad de trabajos de albañilería.

Válvula de encastrar com fecho em cerâmica ¼ de volta reparável, sem necessidade de trabalhos em alvenaria.

- Anti calcárea
Anticalcarea
- Segura.
Seguro.
- Alta funcionalidad
Alta funcionalidade
- Fácil mantenimiento.
Manutenção fácil.



Junta de estanqueidad NBR
 Junta de vedação NBR

Cuerpo
 Latón (UNE-EN 12164-12165)
 Corpo de latão
 (UNE-EN 12164-12165)

Cuerpo
 Latón (UNE-EN 12164-12165)
 Corpo de latão
 (UNE-EN 12164-12165)



Mando Zamak,
 pulido y cromado
 Maçaneta Zamak,
 polida e cromada

Florón Zamak,
 pulido y cromado
 Florón Zamak,
 polida e cromada

Casquillo Zamak,
 pulido y cromado
 Arbusto Zamak,
 polido e cromado

Montura cerámica
 Moldura cerâmica

SISTEMA DE CIERRE DOMÉSTICO REGISTRABLE 1 VÍA

SISTEMA DE BLOQUEIO DOMÉSTICO DE 1 VIA

iKansas

1 VÍA

Para la distribución y cierre en sistemas de agua sanitaria

Para distribuição e fecho em sistemas de água sanitária

iKansas 1 vía, producto recomendado para estancias de 1 agua (entrada vivienda, etc)

iKansas 1 vía, Produto recomendado iKansas unidirecional para salas de 1 água (entrada residencial, etc)

- Compacto / Compacto
- Seguro / Seguro
- Fácil de instalar / Fácil de instalar
- Alta funcionalidad / Alta funcionalidade

El sistema iKansas 1 vía es compatible con todo tipo de tuberías (cobre, multicapa, PEX o PB) gracias a su probada capacidad de conexión con los diferentes tipos de accesorios de unión.

O Sistema iKansas de 1 vía é compatível com todo o tipo de tubagens (Cobre, multicamada, PEX ou PB) graças a sua conexão com os diferentes acessórios de ligação.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

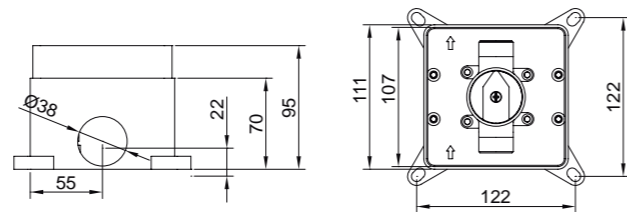
- Monturas cerámicas de 90°. / Suportes cerâmicos 90°
- 2 salidas 3/4". / 2 saídas 3/4".
- iKansas Box tiene poca profundidad (70mm). Está diseñado para ser utilizado en todo tipo de paredes o estructuras de yeso. iKansas Box é raso (75 mm). Foi concebido para ser utilizado em todos os tipos de paredes ou estruturas de gesso.
- Es de fácil y rápida instalación. / É rápido e fácil de instalar.
- Presión nominal 10 bar y Temp. máx. de servicio 90°C. / Pressão nominal 10 bar e Temp. máx. serviço 90°C.
- Alto rendimiento (hasta 90l/min a 3 bar) / Alto desempenho (até 90l/min a 3 bar)
- La tapa de iKansas ha sido diseñada en dos colores (blanco y plata) para integrarse fácilmente en cualquier entorno. A tampa do iKansas foi projetada em duas cores (branco e prata) para se misturar facilmente em qualquer ambiente..

iKansas 1 VÍA

SISTEMA IKANSAS 1 VÍA / Sistema ikansas 1 vía

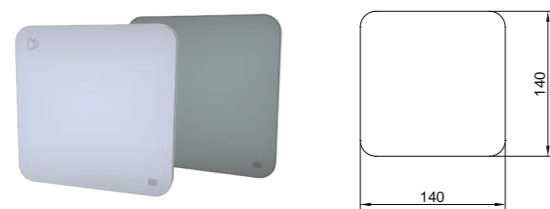


Cod.	Color tapa Cor da tampa	€	1	1
31230	Blanco / Branco	55,55	1	-
31231	Plata / Prata	63,56	1	-



RECAMBIOS / PARTES SEPARADAS

TAPA IKANSAS 1 VIA / Tapa ikansas 1 vía



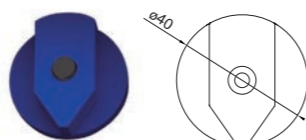
Color / Cor	Cod.	€	1	50
Plata / Prata	31233	13,36	1	50
Blanco / Branco	31234	3,90	1	50

MONTURA 1" CERÁMICA / Suportes cerâmicos 1"



Cod.	€	1	200
31232	15,51	1	200

VOLANTES / Babados



Cod.	€	1	500
31225	1,93	1	500

SISTEMA DE CIERRE DOMÉSTICO REGISTRABLE 1 VÍA

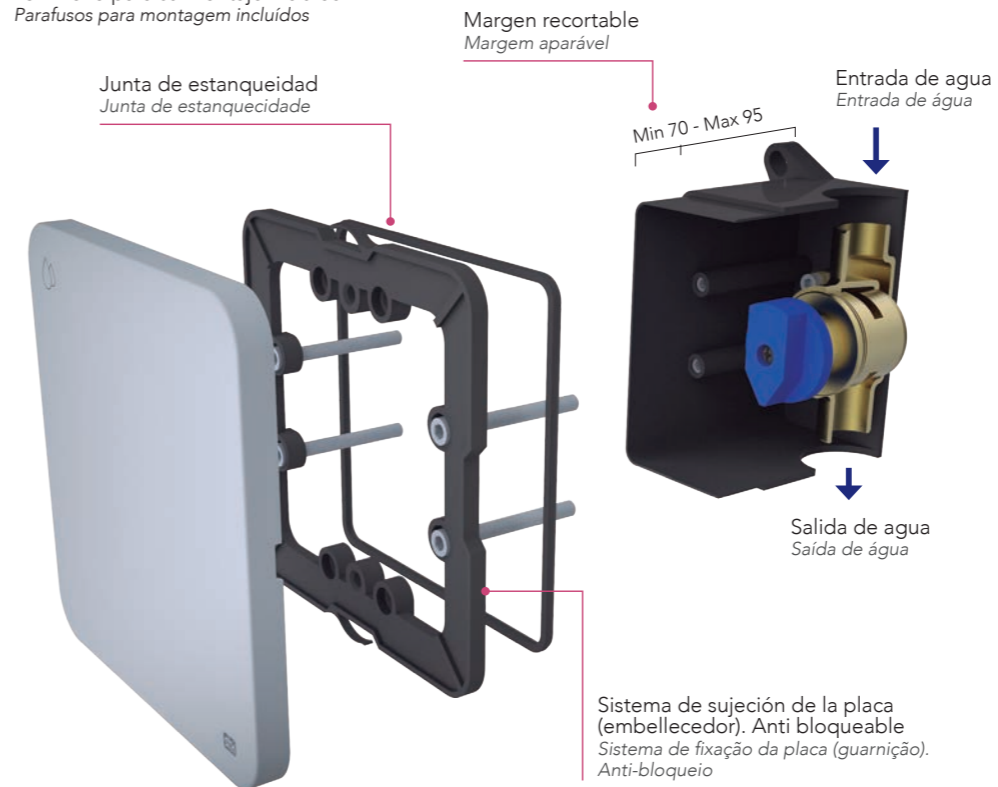
SISTEMA DE BLOQUEIO DOMÉSTICO DE 1 VIA

iKansas

1 VÍA

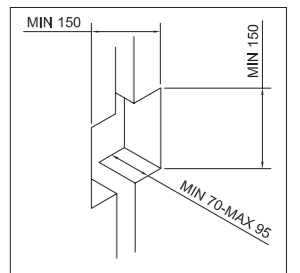
Requisitos instalación / Requerimentos de instalação

Tornillería para su montaje incluida
Parafusos para montagem incluídos



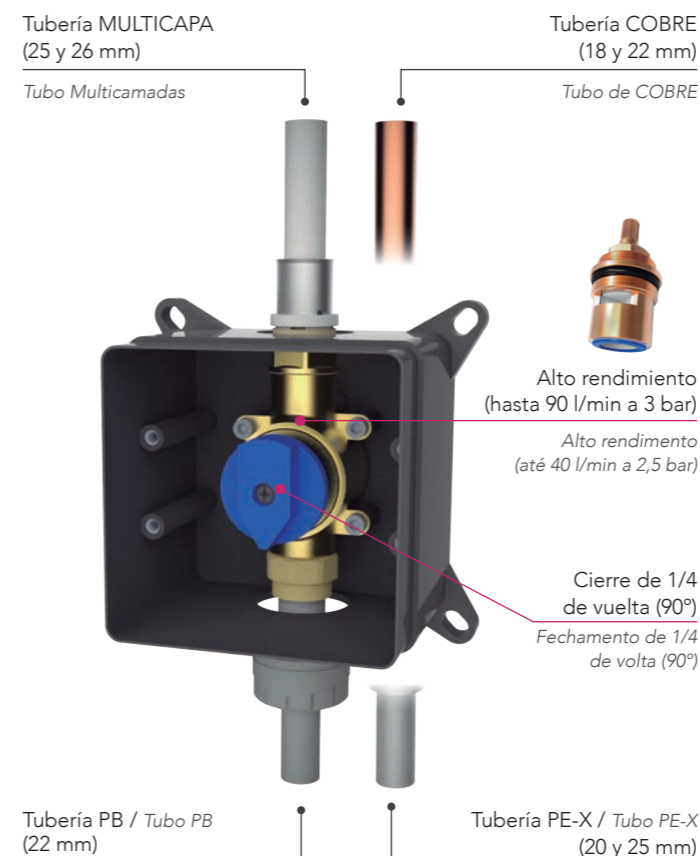
 Si tienes dudas de cómo instalarlo, ¡mira el sencillo vídeo de instalación!

Se você tiver dúvidas sobre como instalá-lo, veja ao vídeo de instalação simples!



Compatibilidad de tuberías

Compatibilidade de tubos



Producto relacionado

Produto relacionado

SISTEMA IKANSAS

Sistema ikansas

Anticalcáreo / Anticalcáreo

Para la distribución del agua y el cierre de los sistemas sanitarios de la casa (agua fría y caliente)

Para a distribuição de água e o fecho dos sistemas sanitários da casa (água quente e fria)



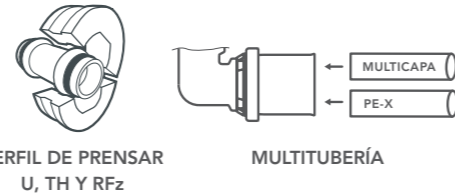
El sistema iKansas 2 vías es compatible con todo tipo de tuberías (cobre, multicapa, PEX o PB).
O sistema de 2 vías iKansas é compatível com todos os tipos de tubos (cobre, multicamadas, PEX ou PB)

VALVULAS SISTEMA MULTICAPA Y PE-X PRENSAR

SISTEMA DE VÁLVULAS MULTICAMADAS E PRENSAGEM PE-X

Nueva gama de válvulas de esfera vista y empotrar multitubería con perfil de prensar U, TH y RFz, diseñadas y garantizadas para el uso en agua potable, agua fría, ACS, calefacción y suelo radiante.

Nova gama de válvulas de esfera á vista e embutidas com perfis de prensa-gem U, TH e RFz, concebidas e garantidas para utilização em água potável, água fria, AQS, aquecimento e pavimento radiante.

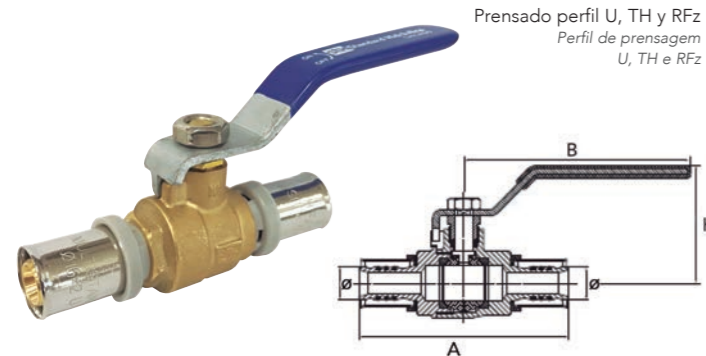


VÁLVULA DE ESFERA / VÁLVULA DE ESFERA

CHICAGO

VÁLVULA ESFERA PRESS-FITTING

Válvula de esfera de prensar



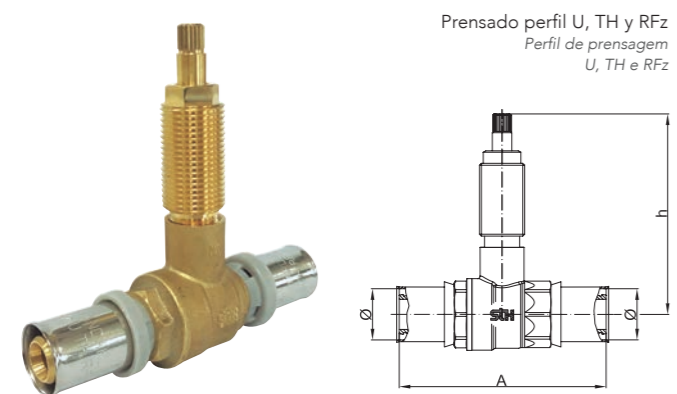
Ø	Cod	€	1	50	A	B	h
16x2	31260	12,57	1	50	90	95	46
20x2	31261	14,05	1	50	90	95	46
25x2,5	31262	16,06	1	50	109	95	48

VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR / VÁLVULA DE ESFERA ENCASTRAR

KANSAS

VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR PRESS-FITTING

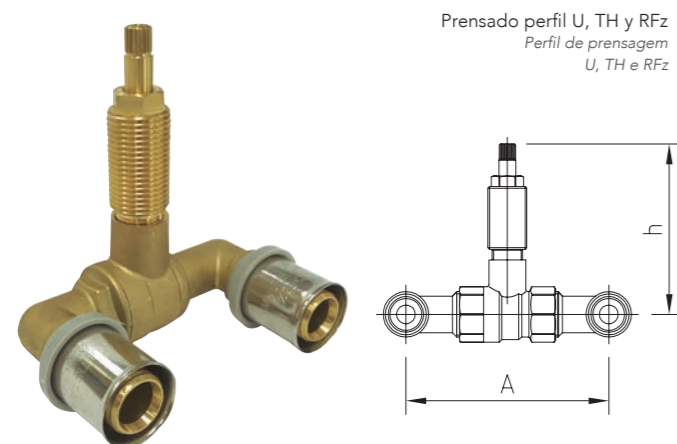
Válvula esfera encastrar press-fitting



Ø	Cod	€	1	48	A	h
16x2	31263	15,86	1	48	84	80
20x2	31264	16,85	1	48	84	80
25x2,5	31265	20,37	1	48	84	80

VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR TIPO U PRESS-FITTING

Válvula de esfera tipo U com encaixe de pressão



Ø	Cod	€	1	48	A	h
20x2	31267	20,20	1	48	95	80
25x2,5	31268	25,41	1	36	110	80

VALVULAS SISTEMA MULTICAPA Y PE-X PRENSAR

SISTEMA DE VÁLVULAS MULTICAMADAS E PRENSAGEM PE-X

PERFIL U-TH-RFz / Perfil U, TH e RFz

TUBERÍA MULTICAPA Y PE-X / Tubo multicamadas e PE-X

- Fabricadas en Latón CW617. / Fabricadas em Latão CW617
- Compatibles con nuestra tubería multicapa BetaSkin-S y tubería PE-X SudoPex-A. / Compatível com os nossos tubos multicamada BetaSkin-S e tubos PE-X SudoPex-A
- Anillo antielectrólisis de color gris. / Anel anti-eletrólise cinza.
- Prensado rápido, económico, versátil y seguro. / Prensa-gem rápida, econômica, versátil e segura.
- Diseño con junta tórica EPDM protegida durante el montaje. / Desenhado com O-ring de EPDM protegido durante a montagem.
- Visor óptico para su correcta instalación. / Visualizador óptico para instalação adequada.

Tipos de prensado / Tipos de prensa-gem



Perfil U / Perfil U



Perfil TH / Perfil TH



Perfil RFz / Perfil RFz



Prensado perfil U
Perfil de prensa-gem U



Prensado perfil TH
Perfil de prensa-gem TH



Prensado perfil RFz
Perfil de prensa-gem RFz

Condiciones de servicio / Termos de serviço

Aplicaciones / Formulários	Descripción / Descrição	Temperatura de servicio / Temperatura de operação	Presión de servicio del sistema / Pressão operacional do sistema
Agua Sanitaria / Água sanitária	Para sistemas de agua potable, fría y caliente. / Para sistemas de água potável, fria e quente.	-10°C a +95°C	6 bar
Calefacción y Refrigeración / Aquecimento e refrigeração	Para sistemas de calefacción, hasta el valor de presión indicado. / Para sistemas de aquecimento, até o valor de pressão indicado.	-10°C a +95°C	6 bar
Agua de lluvia / Água de chuva	Para sistemas de agua de lluvia en viviendas, hasta la presión indicada. / Para sistemas de águas pluviais em residências, até a pressão indicada.	-10°C a +95°C	6 bar
Aire comprimido * / Ar comprimido	Para sistemas de aire comprimido, libres de aceite (con un filtro de aceite montado al principio del sistema). / Para sistemas de ar comprimido, isentos de óleo (com um filtro de óleo montado no início do sistema).	Temperatura ambiente / Temperatura ambiente	6 bar

* Aire comprimido con menos de 25 mg/m³ de aceite. Para información sobre otros fluidos, por favor contactar con nosotros. / Ar comprimido com menos de 25 mg / m³ de óleo. Para obter informações sobre outros fluidos, entre em contato conosco.

Los cabezales termostáticos Klimatech, están fabricados bajo las características técnicas a nivel europeo. **Cabezales W6 y W7**, para la regulación de nuestras válvulas de calefacción Klimatech M24. Con una escala de ajuste de 7 posiciones de temperatura con el fin de dar una temperatura optima a través del radiador en cada estancia.

As cabeças termostáticas Klimatech são fabricadas dentro das características técnicas a nível europeu. Cabeças W6 e W7, para regulação das nossas válvulas de aquecimento Klimatech M24. Com uma escala de ajuste de 7 posições de temperatura para dar uma temperatura ideal através do radiador em cada divisão

- Diseño compacto, elegante y de gran precisión.
Design compacto, elegante e altamente preciso.
- Conexión M28 compatible con nuestra gama de válvulas de calefacción Klimatech.
Conexão M28 compatível com nossa linha de válvulas de aquecimento Klimatech.
- Sensor líquido. Alta eficiencia.
Sensor de líquido. Alta eficiência.
- Posición mínima anticongelante, asegura que la temperatura no desciende por debajo de los 5°C.
Posição anticongelante mínima, garante que a temperatura não desça abaixo de 5°C

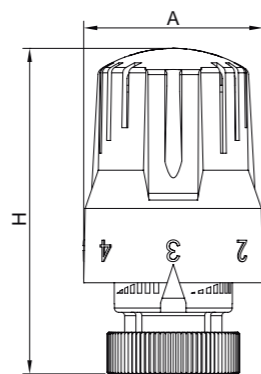
CABEZALES TERMOSTÁTICOS / CABEÇAS TERMOSTÁTICAS

CABEZAL TERMOSTÁTICO líquido
Cabeça termostática líquido

W6



Ø	Cod	€	📦	📦	A	h
M-28x1,5	38322	11,68	5	100	42,5	75

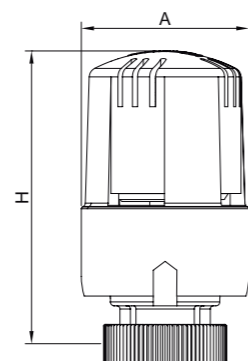


CABEZAL TERMOSTÁTICO líquido
Cabeça termostática líquido

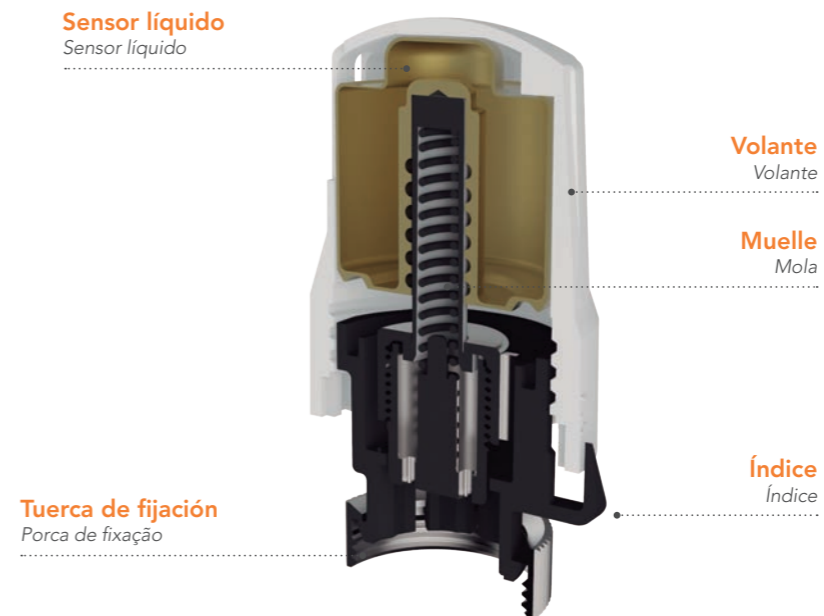
W7



Ø	Cod	€	📦	📦	A	h
M-28x1,5	38323	12,27	5	100	42,5	75
M-30x1,5	38324	12,21	5	100	42,5	75



SELECCIÓN / SELEÇÃO



CARACTERÍSTICAS EN 215 / CARACTERISTICAS EN 215

Producto / Produto	Histéresis / Histerese (k)	Conducción / Condução (k)	Tiempo de respuesta / Tempo de resposta (min)	Influencia de la presión diferencial / Influência da pressão diferencial (k)
W6	≤1.0	≤1.1	≤32	≤1
W7	0,40	0,4	20'	0.40

DESCRIPCIÓN DE LA GAMA / DESCRIÇÃO DO INTERVALO

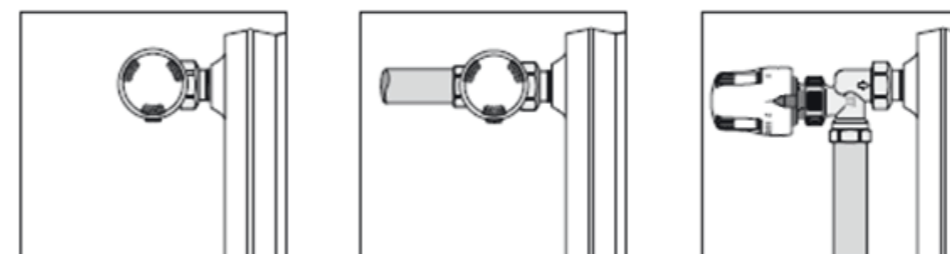
Producto / Produto	Sensor / Sensor	Rango de ajuste / Alcance do ajuste	Ajuste / Ajustamento	Conexión / Conexão	Color / Cor
W6	Líquido / Líquido	0 - 5	5-28°C	M28 x 1.5	Blanco / Branco
W7	Líquido / Líquido	0 - 5	5-28°C	M28 x 1.5	Blanco / Branco
W7	Líquido / Líquido	0 - 5	5-28°C	M30 x 1.5	Blanco / Branco

AJUSTES/ AJUSTES

Posición / Posição	0	*	1	2	3	4	5
W6 / W7	2°C	7°C	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C

RECOMENDACIONES GENERALES / RECOMENDAÇÕES GERAIS

- Siempre que sea posible, instalar el cabezal en posición horizontal.
Sempre que possível, instale a cabeça na posição horizontal.
- No usar detergente para limpiar el cabezal o el cuerpo.
Não use detergente para limpar a cabeça ou o corpo.



ACCESORIOS DE RADIADOR ACESSÓRIOS DE RADIADOR

sth

PURGADOR AUTOMÁTICO 1" Purgador automático 1"



Ø	Rosca/Fio	Cod	€	📦
1"	Derecha/Direita	S350124	8,97	12
1"	Izquierda/Esquerda	S350125	8,97	12

PURGADOR MANUAL 1/8" Purgador manual 1/8"



Ø	Cod	€	📦
1/8"	S350122	1,19	60
1/8"	S350123 *	10,44	12

* Bolsa 10 ud. / Bolsa 10 ud.

TAPÓN RADIADOR 1" CON JUNTA Tampão do radiador de 1" com junta



Ø	Rosca/Fio	Cod	€	📦
1"	Derecha/Direita	S350134	1,36	20
1"	Izquierda/Esquerda	S350135	1,40	20

REDUCCIÓN CON JUNTA Redução com junta



Ø	Rosca/Fio	Cod	€	📦
1"x1/2"	Derecha/Direita	S350130	1,21	20
1"x1/2"	Izquierda/Esquerda	S350131	1,21	20
1"x1/8"	Derecha/Direita	S350132	1,16	20
1"x1/8"	Izquierda/Esquerda	S350133	1,16	20

REDUCCIÓN 1"x1/8" + PURGADOR + JUNTA Redução 1"x1/8" + purgador + junta



Ø	Rosca/Fio	Cod	€	📦
1"x1/8"	Derecha/Direita	S350128	2,46	20
1"x1/8"	Izquierda/Esquerda	S350129	2,49	20

MANGUITO MACHO 1" União macho 1"



Ø	Cod	€	📦
1"	S350127	0,68	30

JUNTAS RADIADOR Juntas de radiador



* Bolsa 10 ud. / Bolsa 10 ud.

Ø	Cod	€	📦
1" - 42x32x1	S350137	0,38	60
1" - 42x32x1	S350400 *	1,29	20

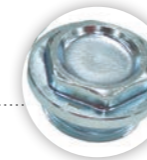
ACCESORIOS DE RADIADOR ACESSÓRIOS DE RADIADOR

sth

Válvula Válvula



Tapón Tampão



Purgador Purgador



Detentor Detentor



CONJUNTO ACCESORIOS RADIADOR Conjunto de acessórios para radiador



Ø	Cod	€	📦
1/2" roscar Threading	S350145	25,87	6
3/8" roscar Threading	S350146	19,20	6

1 válvula manual
1 detentor
1 reducción 1"x1/8"
2 reducciones según medida (1/2" o 3/8")
1 tapón 1/2"
1 purgador manual 1/8"
4 juntas de 1"

1 válvula manual
1 detentor
1 redução 1"x1/8"
2 reduções de acordo com a medida (1/2" o 3/8")
1 tampão 1/2"
1 purgador manual 1/8"
4 juntas de 1"

KIT UNIVERSAL RADIADOR Kit radiador universal



Ø	Cod	€	📦
1/2" roscar Threading	S350147	5,64	14

2 reducciones 1"x1/2" derecha
2 reducciones 1"x1/2" izquierda
1 tapón 1/2"
1 purgador manual 1/2"
4 juntas de 1"
1 junta de 1/2"

2 reduções 1"x1/2" direita
2 reduções 1"x1/2" esquerda
1 tampão 1/2"
1 purgador manual 1/2"
4 juntas de 1"
1 junta de 1/2"

2 SOPORTES RADIADOR MURAL 2 Suportes de parede do radiador



Cod	€	📦
S350120	8,10	15

SOPORTE RADIADOR EMPOTRAR Suporte de radiador embutido



Para tabique de hieso laminado (Pladur®)
Para placas de gesso laminado

Cod	€	📦
S350121	1,25	10

SISTEMA DE SUELO RADIANTE SISTEMA DE AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE

sth

Calefacción y refrigeración por suelo radiante STHfloor.

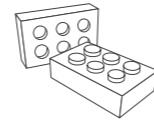
El sistema de suelo radiante STHfloor, es un sistema de calefacción / refrigeración moderno y actual, con excelentes propiedades, tanto térmicas como acústicas.

Pavimento radiante e arrefecimento STH. O pavimento radiante STH é um sistema de aquecimento / arrefecimento moderno e actual, com excelentes propriedades térmicas e acústicas.



SISTEMA CERTIFICADO
según norma UNE-EN 1264

Sistema certificado de acordo com a norma UNE-EN 1264



MODULABLE
Modular

Ventajas / Vantagem

- Alto nivel de confort.
Alto nível de conforto
- Eficiencia energética.
Eficiência energética
- Sistema higiénico.
Sistema higiênico
- Estética arquitectónica.
Estética arquitetônica

SISTEMA DE SUELO RADIANTE SISTEMA DE AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE

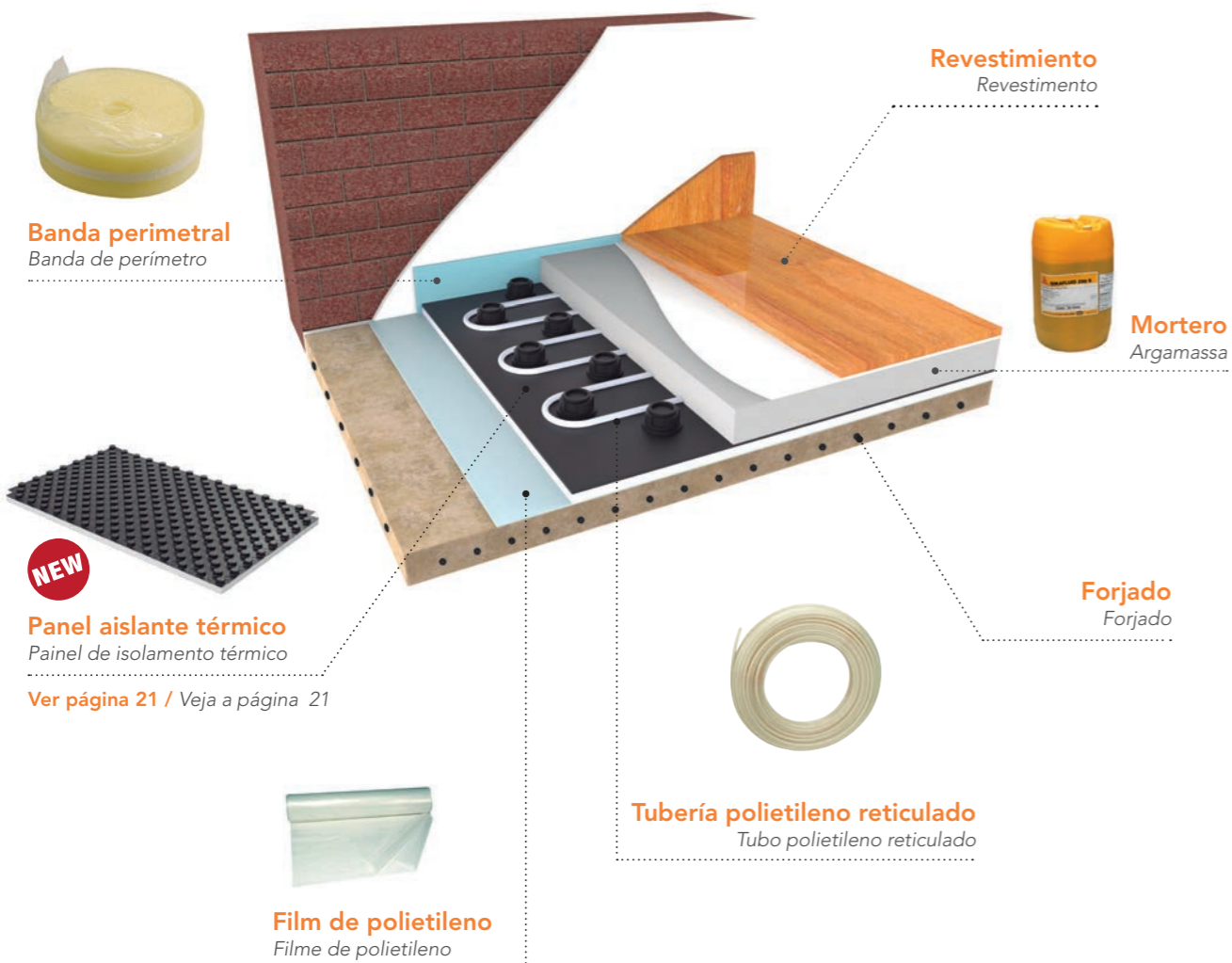
sth



COMPONENTES DEL SISTEMA / COMPONENTES DO SISTEMA

Situación en la instalación

Exemplo de instalação



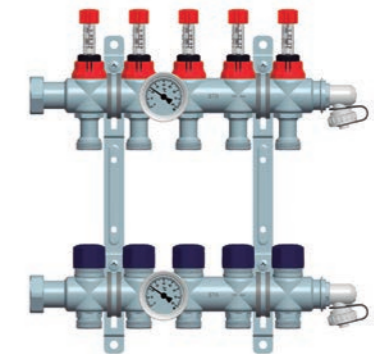
+ **Colector modular**
Coletor modular

NEW



Ver página 20 / Veja a página 20

+ **Colector acero inoxidable**
Coletor de aço inoxidável



+ **Armarios**
Armário

NEW



Ver página 21 / Veja a página 21

+ **Válvulas**
Válvulas

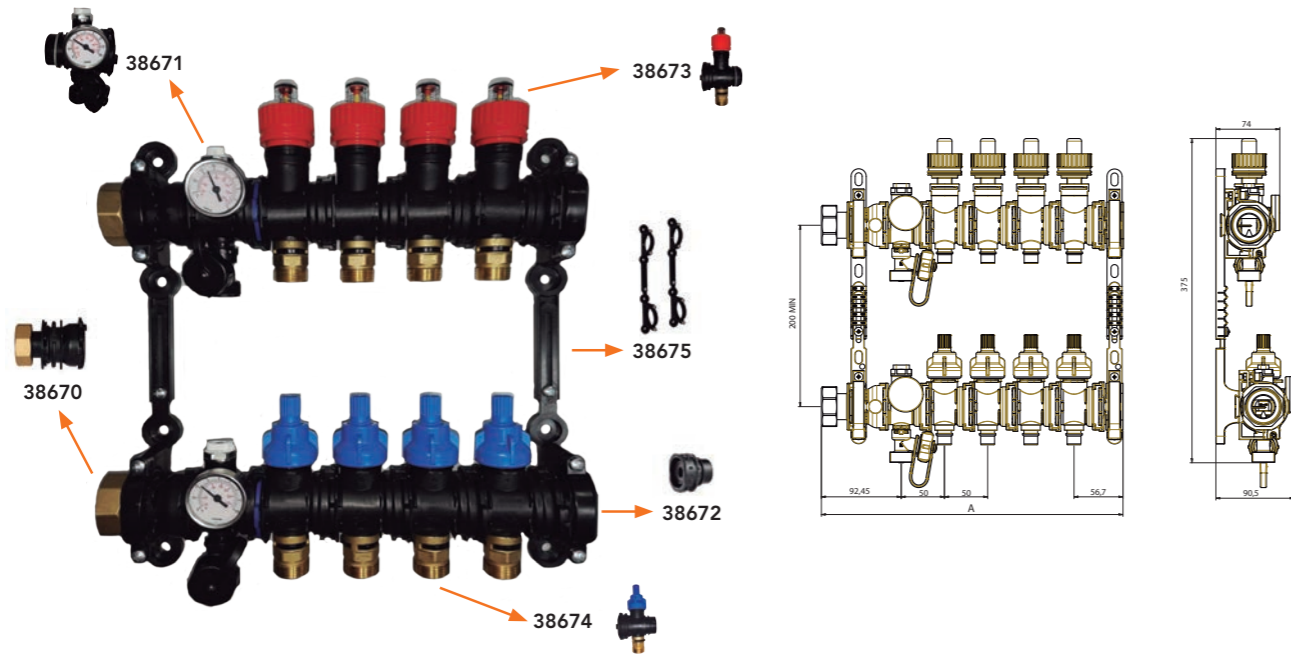


SISTEMA DE SUELO RADIANTE

SISTEMA DE AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE

sth

COLECTOR MODULAR / COLETOR MODULAR



- Modular. Sistema flexible.
Modular. Sistema flexível.
- Temperatura nominal de trabajo, 60 °C.
Temperatura nominal de trabalho, 60 °C.
- Máxima temperatura, 70 °C.
Temperatura máxima, 70 °C.
- Máxima presión de servicio, 6 bar.
Pressão máxima de operação, 6 bar.
- Presión de prueba, 10 bar a 30 °C.
Pressão de teste, 10 bar a 30 °C.
- Material: Poliamida reforzado con fibra de vidrio.
Material: poliamida reforçada com fibra de vidro
- Normativa, UNE EN 1264 y DIN 4725 para instalaciones de calefacción por suelo radiante.
Regulamentos, EN 1264 e DIN 4725 para instalações de piso radiante.

MÓDULO VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Módulo de válvula termostática



Conexión: 3/4" Eurocono
Conexão: 3/4" Eurocono

Cod	€	1	50
38674	35,99	1	50

MÓDULO CON CAUDALÍMETRO

Módulo com caudalímetro



Conexión: 3/4" Eurocono
Conexão: 3/4" Eurocono

Regulación Regulamento	Cod	€	1	50
1-5l/min	38673	30,36	1	50

MÓDULO VÁLVULA DE PURGA + TERMÓMETRO + AIREADOR para colector moduable

Válvula de purga + termômetro + Purgador para coletor modular.



Cod	€	1	50
38671	48,35	1	50

RACORD CONEXIÓN 1 1/4" para colector moduable

Conector de conexão para coletor modular



Cod	€	1	50
38670	20,95	1	50

SISTEMA DE SUELO RADIANTE

SISTEMA DE AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE

sth

MÓDULO FIJACIÓN para colector moduable

Módulo de fixação para coletor modular



Cod	€	1	50
38672	10,68	1	50

KIT SOPORTE MURAL PARA COLECTORES

Kit de suporte de parede para colecionadores



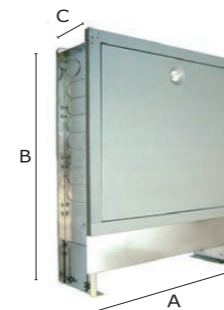
Ajustable
Ajustável

Cod	€	1	10
38675	29,23	1	10

ARMARIOS / ARMÁRIO

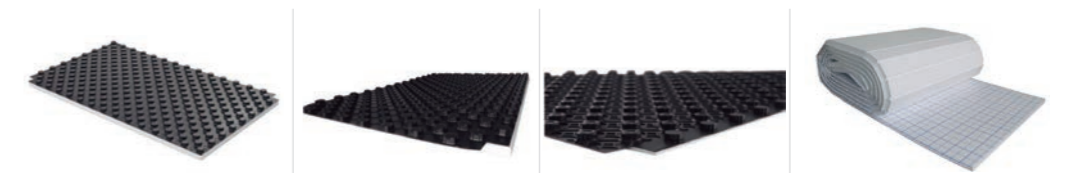
ARMARIO METÁLICO Empotrado

Armário de metal embutido



Vías	A x B x C	Cod	€	1
6	574x712x81	38455	202,40	1
9	874x712x81	38454	236,13	1
12	1024x712x81	38456	253,00	1

PANEL / PAINEL



Codigo	PLACA DE AISLAMIENTO con film termoconformado		PLACA AUTOADHESIVA
	Placa de isolamento com filme termoformado		
RT (m ² · K/w)	38652	38653	38654
Dimensiones / Dimensões	1340 x 895	1400 x 800	1400 x 800
Espesor / Espessura	20	38	5
QTY por caja / Qtd por caixa	9	16	14
QTY por palet / Qtd por palete	27	80	56
€/ panel/painel	20,44 € (*)	30,98 € (*)	18,04 € (*)
			38655
			10000 x 100
			30
			1
			3
			207,59 € (*)

(*) Los precios indicados son para material en nuestros almacenes, consultar coste de portes.
(*) Os preços indicados são para material nos nossos armazéns, consulte os custos de envio

TUBERÍA PE-RT CON BARRERA ANTI-OXÍGENO

TUBO PE-RT COM BARREIRA ANTIOXIGÊNIO

TUBERÍA PE-RT EN ROLLOS SISTEMA KLETT (velcro®)

Tubo PE-RT rolos com sistema KLETT (velcro®)



Ø	Cod	€	Palet / Palette
16x2,0	38677	561,80	200 m

SOLUCIONES DE CONTROL / SOLUÇÕES DE CONTROLE

REGULACIÓN INDIVIDUAL DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN

Se realiza mediante el actuadores electrotermostáticos STH montados en las válvulas termostáticas del colector.

UNIDAD DE CONTROL

STH dispone de 2 versiones:

- Versión STH Estándar, para sistemas de calefacción,
 - Versión STH Clima, para instalaciones de calefacción y refrigeración.
- Tensión a 230V, salida 24V para termostato ambiente.

TERMOSTATO

STH dispone de 2 versiones con 4 modos de calefacción, Regular, Turbo, Eco y Apagado.

- Versión STH Estándar, para sistemas de calefacción.
- Versión STH Clima, para instalaciones de calefacción y refrigeración.

SENSOR DIGITAL CLIMA

Compatible con el sistema STH de calefacción y refrigeración.

- Rango de temperatura entre 0 °C y 60 °C.
- Rango de humedad relativa entre 20% y 80%.

REGULAÇÃO INDIVIDUAL DA TEMPERATURA AMBIENTE

É realizado por meio dos atuadores eletrotérmicos STH montados nas válvulas termostáticas do coletor.

UNIDADE DE CONTROLE

STH tem 2 versões:

- Versão STH padrão, para sistemas de aquecimento,
 - Versão Clima STH, para instalações de aquecimento e refrigeração.
- Tensão em 230 V, saída de 24 V para termostato ambiente.

TERMOSTATO

STH tem 2 versões com 4 modos de aquecimento, Regular, Turbo, Eco e Off.

- Versão STH Standard, para sistemas de aquecimento.
- Versão STH Clima, para instalações de aquecimento e refrigeração.

SENSOR DE CLIMA DIGITAL

Compatível com o sistema de aquecimento e refrigeração STH.

- Faixa de temperatura entre 0 °C e 60 °C.
- Faixa de humidade relativa entre 20% e 80%.

SOLO CALOR / APENAS CALOR



CALOR Y FRIO / QUENTE E FRIO



38667



38665



38665



38662



38663



38664

38663



38666



38666



CABEZALES ELECTROTÉRMICOS / CABEÇAS ELETROTÉRMICAS

CABEZAL ELECTROTÉRMICO
Cabeça eletrotérmica



Posición NC
Control voltaje ON/OFF
Posição NC
Tensão e controle ON / OFF

Ø	Tensión Tensão	Cod	€	1	100
M30x1,5	230 V	31427	45,20	1	100

CABEZAL ELECTROTÉRMICO
Cabeça eletrotérmica



Posición NC
Control voltaje ON/OFF
Posição NC
Tensão e controle ON / OFF

Ø	Tensión Tensão	Cod	€	1	100
M30x1,5	24V	31426	45,20	1	100

CALEFACCIÓN / AQUECIMENTO

UNIDAD DE CONTROL 8 ZONAS
Unidade de controle 8 zonas



Cod	€	1	26
38667	624,07	1	26

TERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL
Termostato digital de sala



Posibilidad de conexión por cable o inalámbrica.
Possibilidade de conexão com ou sem fio.

Tensión Tensão	Cod	€	1	20
24V	38665	513,88	1	20

CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN / AQUECIMENTO / RESFRIAMENTO

UNIDAD DE CONTROL 8 ZONAS
Unidade de controle 8 zonas



Cod	€	1	26
38662	746,63	1	26

TERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL
Termostato digital de sala



Tensión Tensão	Cod	€	1	20
24V	38663 (*1)	476,77	1	20
24V	38666 (*2)	635,32	1	20

(*1) Conexión por cable / Conexão com fio

(*2) Conexión por cable /inalámbrico

Conexão com ou sem fio

SENSOR AMBIENTE
Sensor ambiente

Conexión por cable
Conexão com fio



Cod	€	1	20
38664	218,15	1	20

El **filtro magnético** está especialmente diseñado para sistemas de calefacción. Protege la instalación del sistema de calefacción y suelo radiante eliminando el óxido de hierro acumulado, así como la separación de lodos, sedimentos y partículas no deseadas.

O *filtro magnético* é especialmente projetado para sistemas de aquecimento central. Protege a instalação do sistema de aquecimento e piso radiante, eliminando o óxido de ferro acumulado, bem como a separação de lamas, sedimentos e partículas indesejáveis

● **DOBLE FILTRACIÓN**

Filtração dupla

● **FUNCIONAL Y ESTÉTICO**

Funcional e estético



● **COMPACTO**

Compacto

● **FÁCIL LIMPIEZA Y MATENIMIENTO**

Limpeza e manutenção fácil

FILTRO MAGNÉTICO / *Filtro magnético*

Ø	Cod	€		
1"	38676	185,54	1	4



Conexión tubería horizontal
Conexão de tubo horizontal



Conexión tubería vertical
Conexão de tubo vertical

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

● **Máxima presión de trabajo : 6 bar**
Pressão máxima de trabalho: 6 bar

● **Temperatura máxima de trabajo : 95° C**
Temperatura máxima de trabalho: 95° C

● **Caudal 115 l/min**
Fluxo 115 l/min



RECOMENDACIONES DE MONTAJE / *RECOMENDAÇÕES DE MONTAGEM*

Los filtros se pueden instalar de diversas formas, por ejemplo: se pueden instalar en cualquier lugar de la tubería principal. Se recomienda instalar después del último radiador y antes de la caldera para obtener el mejor efecto de protección de la caldera.

Os filtros podem ser instalados de várias maneiras, por exemplo: Podem ser instalados em qualquer ponto da tubagem principal. Recomenda-se a instalação após o último radiador e antes da caldeira para obter o melhor efeito de proteção da caldeira.

*** Recomendable para instalaciones de AEROTERMIA.**
Recomendado para instalações de AEROTERMIA

FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDERA

FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDEIRA

sth

El **filtro magnético** está especialmente diseñado para sistemas de calefacción. Protege la instalación del sistema de calefacción y suelo radiante eliminando el óxido de hierro acumulado, así como la separación de lodos, sedimentos y partículas no deseadas.

O **filtro magnético** é especialmente projetado para sistemas de aquecimento central. Protege a instalação do sistema de aquecimento e piso radiante, eliminando o óxido de ferro acumulado, bem como a separação de lamas, sedimentos e partículas indesejáveis

COMPACTO

Compacto

FUNCIONAL Y ESTÉTICO

Funcional e estético

FÁCIL LIMPIEZA Y MATENIMIENTO

Limpeza e manutenção fácil

FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDERA
FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDEIRA

Ø	Cod	€		
3/4"	38681	80,60	1	4



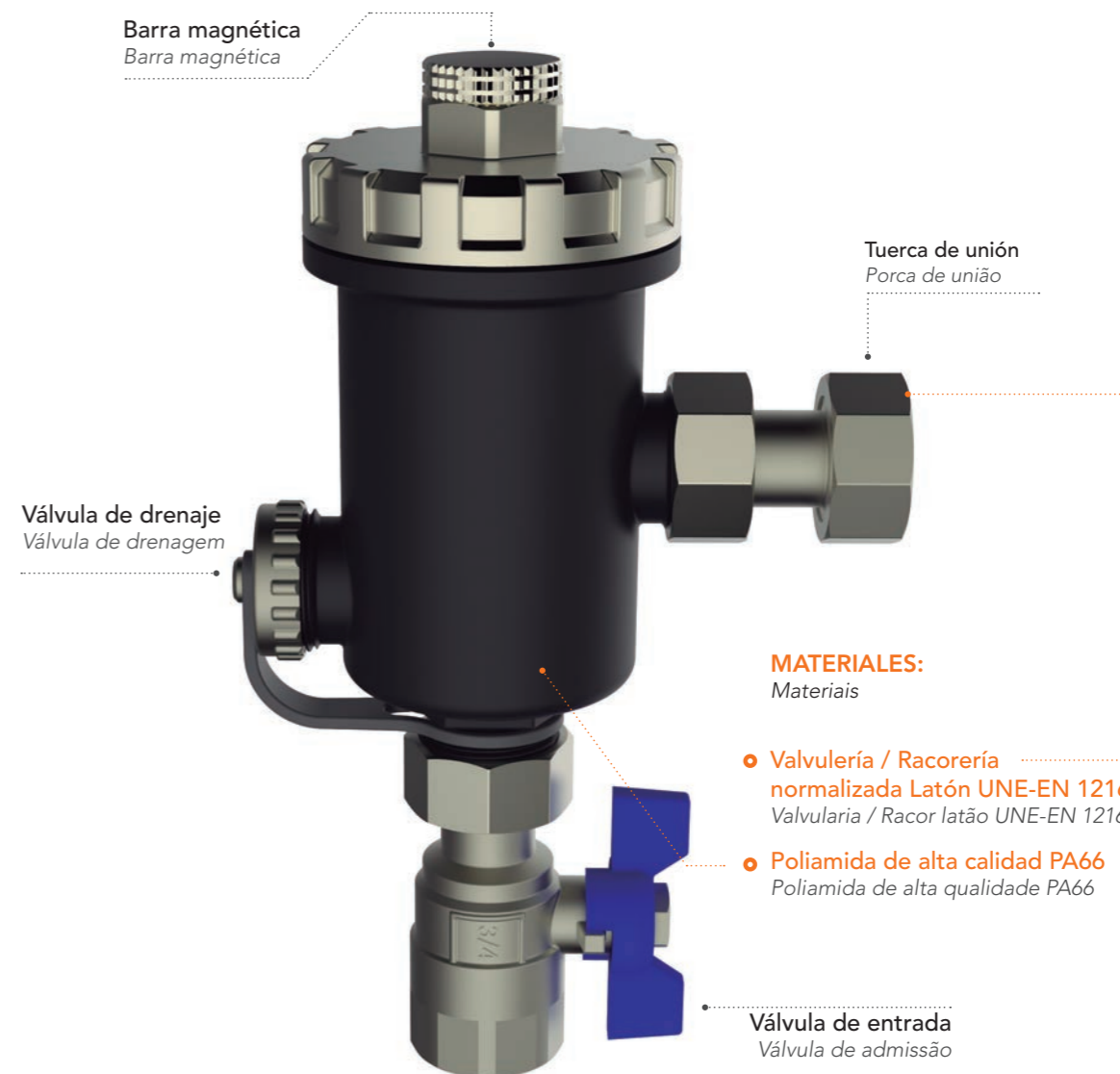
FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDERA

FILTRO MAGNÉTICO PARA CALDEIRA

sth

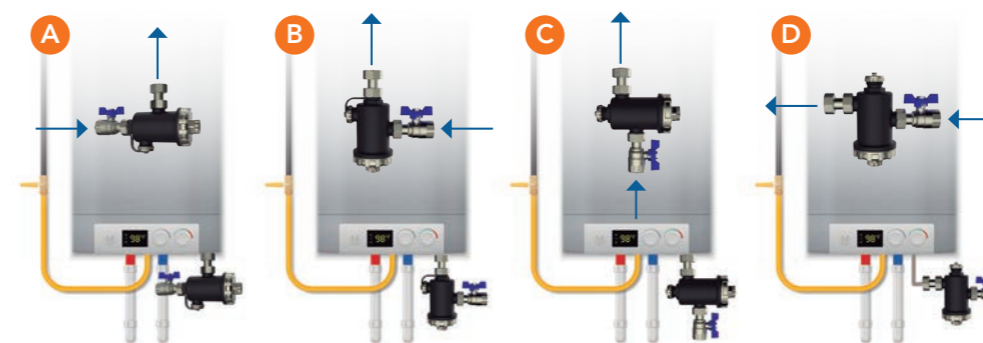
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Máxima presión de entrada: 6 bar. *Pressão máxima de admissão: 6 bar*
- Caudal 87 l/min *Fluxo 87 l/min*
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C. *Temperatura máxima de trabalho: 95° C*



RECOMENDACIONES DE MONTAJE / RECOMENDAÇÕES DE MONTAGEM

El filtro magnético debe ser instalado debajo de la caldera en el retorno de agua. Selecciona una correcta configuración del filtro magnético, las configuraciones A y B son las más recomendables. Las conexiones son de 3/4".
O **filtro magnético** deve ser instalado sob a caldeira no retorno da água. Selecione uma configuração correta do filtro magnético, as configurações A e B são as mais recomendadas. As conexões são 3/4 "



VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL VÁLVULA DE PRESSÃO DIFERENCIAL

sth

La válvula de presión diferencial se instala para evitar la sobrepresión en las instalaciones de calefacción, debido al cierre simultáneo de válvulas termostáticas o manuales. También elimina cualquier problema de ruido debido a una sobrecarga de la bomba.

A válvula de pressão diferencial é instalada de forma a evitar sobrepresão nas instalações de aquecimento, devido ao fecho simultâneo das válvulas termostáticas ou manuais. Também elimina quaisquer problemas de ruído devido à sobrecarga da bomba.

Ventajas / Vantagem

- La válvula de by-pass ahorra energía, al proporcionar un caudal mínimo constante.
A válvula de desvio economiza energia, fornecendo um fluxo mínimo constante.
- Ofrece protección, prolongando la vida útil de los equipos en el sistema.
Oferece proteção, prolongando a vida útil dos equipamentos do sistema.

Características / Características

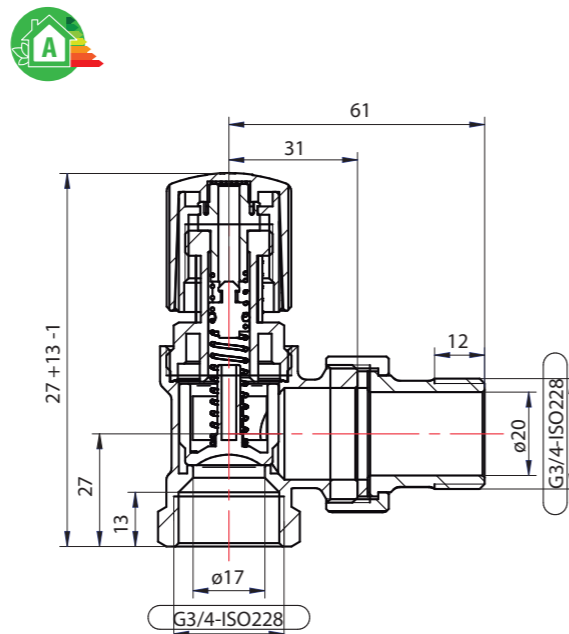
- Máxima presión de servicio: 10 bar
Pressão máxima de operação: 10 bar
- Máxima presión diferencial: 0,6 bar
Pressão diferencial máxima: 0,6 bar
- Rango de ajuste: 0,1-0,5 bar
Alcance do ajuste: 0,1-0,5 bar
- Caudal: 50 a 2000 l/h
Fluxo: 50 a 2000 l/h
- Máxima temp. del fluido: 110°C
Temperatura máxima do fluido: 110°C
- Mínima temp. del fluido: -10°C
Temperatura mínima do fluido: -10°C

Materiales / Materiais

- Cuerpo: Latón estampado
Corpo: latão estampado
- Válvula: PPO
Válvula: PPO
- Muelle: Acero inoxidable
Mola: aço inoxidável
- Volante: ABS
Volante: ABS

ROSCA BSP M-H ISO 228/1
Rosca BSP M-H ISO 228/1

Ø	Cod	€	1	56
3/4"	31452	34,08	1	56



VÁLVULA MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS VÁLVULA DE MISTURA TERMOSTÁTICA

sth

La válvula termostática de agua caliente es un regulador automático de la temperatura, para la distribución del agua caliente sanitaria cuando la temperatura del agua es superior a 60°C. Esta válvula se instala después de la caldera o del acumulador.

A válvula termostática de água quente é um regulador automático de temperatura para a distribuição de água quente sanitária quando a temperatura da água é superior a 60°C. Esta válvula é instalada após a caldeira ou acumulador.

Ventajas / Vantagem

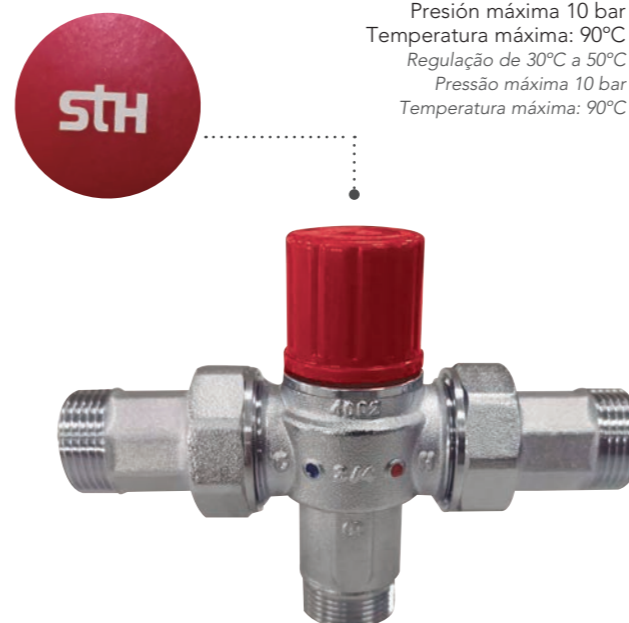
- Economiza el agua caliente.
Economize água quente.
- Seguridad conforme a la reglamentación.
Segurança regulatória.
- Aumenta la longevidad de la instalación.
Aumenta a longevidade da instalação.
- Incorpora válvulas antirretorno (según modelo).
Incorpora válvulas anti-retorno (dependendo do modelo).
- Corte del circuito de agua caliente en el caso de no suministro de agua fría.
Corte do circuito de água quente em caso de não abastecimento de água fria.

Características / Características

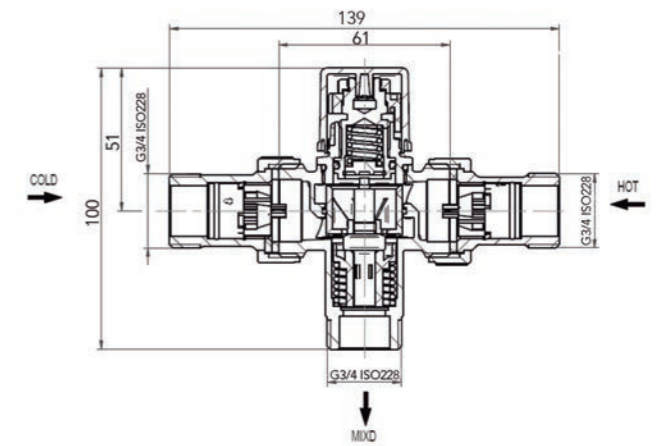
- Presión máxima admisible: 10 bar.
Pressão máxima admissível: 10 bar.
- Válvula antirretorno integrada en los racores de entrada.
Válvula anti-retorno integrada nas conexões de entrada.
- Corte del circuito de agua caliente en el caso de no suministro de agua fría.
Corte do circuito de água quente em caso de não abastecimento de água fria.

ROSCA BSP M-M ISO 228/1
Rosca BSP M-H ISO 228/1

Ø	Cod	€	1	24
3/4"	31450	88,19	1	24



Regulación de 30°C a 50°C
Presión máxima 10 bar
Temperatura máxima: 90°C
*Regulação de 30°C a 50°C
Pressão máxima 10 bar
Temperatura máxima: 90°C*



CONTADOR DE AGUA CONTADOR DE ÁGUA

sth

Nuestros contadores de agua están diseñados para aquellos casos en los que hay que cubrir un amplio margen de caudales. Su rápida respuesta, incluso en caso de caudales reducidos, convierte a este tipo de contador de agua en el ideal para tomas domésticas en instalaciones de suministro.

Disponemos de contadores de agua de chorro único con esfera seca, para agua fría y caliente.

Según modelo, utilizando un módulo adicional, hay la posibilidad de enviar la lectura del consumo de forma remota mediante sistema M-Bus, vía radio o por impulsos.

Nossos contadores são projetados para os casos em que uma ampla gama de fluxos deve ser coberta. A sua rapidez de resposta, mesmo em caso de caudais baixos, torna este tipo de contador ideal para ligações domésticas em instalações de abastecimento.

Temos contadores de jato único com mostrador seco, para água quente e fria.

Dependendo do modelo, utilizando um módulo adicional, existe a possibilidade de enviar a leitura do consumo à distância através do sistema M-Bus, via rádio ou impulso.



La gama cuenta con diversos modelos para la gestión doméstica, que se adaptan a todo tipo de situaciones y responden a todas las exigencias.

El contador para agua de chorro único se utiliza principalmente como contador divisional en los circuitos domésticos.

A gama conta com diversos modelos de gestão doméstica, que se adaptam a todo o tipo de situações e cumprem todos os requisitos.

O contador de água de jato único é usado principalmente como contador de divisão em circuitos domésticos.



Ventajas / Vantagem

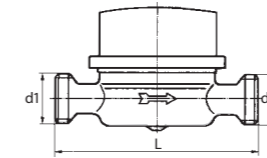
- Los contadores que "funcionan en seco" tienen como ventaja que en ningún caso el agua, y en consecuencia, sus sedimentos entran en contacto con el mecanismo del contador. Garantizan fiabilidad y precisión en la medición a lo largo de la vida del contador.
Os contadores que "funcionam em seco" têm a vantagem de em nenhum caso a água entrar e, conseqüentemente, seus sedimentos entrarem em contato com o mecanismo do contador. Eles garantem fiabilidade e precisão na medição ao longo da vida útil do medidor.
- Homologación según la directiva MID.
Aprovação de acordo com a diretiva MID.
- Verificación incluida.
Verificação incluída.

CONTADOR DE AGUA CONTADOR DE ÁGUA

sth

CONTADOR DE AGUA ETR-LOC / CONTADOR DE ÁGUA ETR-LOC

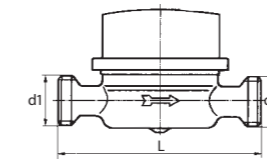
CONTADOR DE AGUA fría / Contador de água fria



DN	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Cod	€	1	20	d1	L
15 / 1/2"	2,5	1,5	41001	48,98	1	20	3/4"	110
20 / 3/4"	4,0	2,5	41003	55,84	1	20	1"	130

Certificación MID R80H / R50V
Hasta 30°C
*Certificação MID R80H / R50V
Até 30°C*

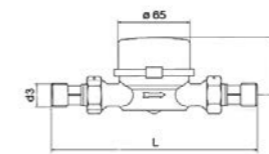
CONTADOR DE AGUA caliente Contador de água quente



DN	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Cod	€	1	20	d1	L
15 / 1/2"	2,5	1,5	41011	48,98	1	20	3/4"	110
20 / 3/4"	4,0	2,5	41013	55,84	1	20	1"	130

Certificación MID R80H / R50V
Hasta 90°C
*Certificação MID R80H / R50V
Até 90°C*

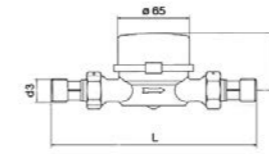
CONTADOR DE AGUA fría / Contador de água fria



DN	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Cod	€	1	20	d3	L
15 / 1/2"	2,5	1,5	41002	59,51	1	20	1/2"	189
20 / 3/4"	4,0	2,5	41004	75,20	1	20	3/4"	224

Certificación MID R80H / R50V
Hasta 30°C. Racores incluidos
*Certificação MID R80H / R50V
Até 30°C.
Acessórios incluídos*

CONTADOR DE AGUA caliente Contador de água quente



DN	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Cod	€	1	20	d3	L
15 / 1/2"	2,5	1,5	41012	59,51	1	20	1/2"	189
20 / 3/4"	4,0	2,5	41014	75,20	1	20	3/4"	224

Certificación MID R80H / R50V
Hasta 90°C. Racores incluidos
*Certificação MID R80H / R50V
Até 90°C
Acessórios incluídos*

CONTADOR DE AGUA

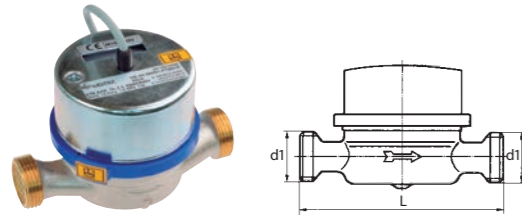
CONTADOR DE ÁGUA

CONTADOR DE AGUA POR IMPULSOS

CONTADOR DE ÁGUA DE PULSO

CONTADOR DE AGUA fría / Contador de água fria

DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 3/4"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41060	92,85	1	30
20 / 1"	4,0	2,5	1"	130 mm	41061	100,23	1	30

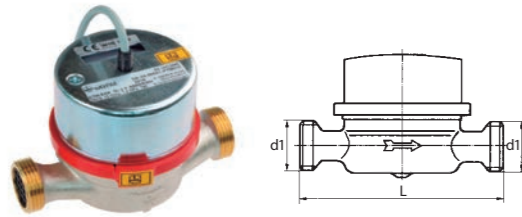


Certificación MID R80H / R40V
Hasta 30°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 30°C

CONTADOR DE AGUA caliente

Contador de água quente

DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 3/4"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41070	92,85	1	30
20 / 1"	4,0	2,5	1"	130 mm	41071	100,23	1	30



Certificación MID R80H / R40V
Hasta 90°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 90°C

CONTADOR DE AGUA

CONTADOR DE ÁGUA

MÓDULO CONTADOR DE AGUA ETK/ETW

MÓDULO CONTADOR DE ÁGUA ETK/ETW

MÓDULO M-BUS / Módulo M-BUS

Cod	€	
41090	87,99	1



MÓDULO VÍA RADIO / Módulo de rádio

Cod	€	
41100	92,37	1

Comunicación OMS
868 MHz

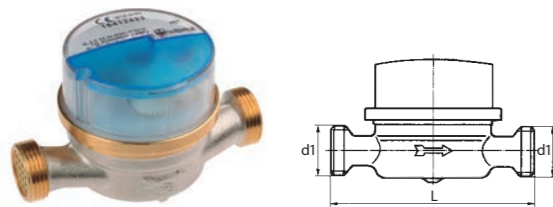


Comunicação OMS
868 MHz

CONTADOR DE AGUA ETK/ETW / CONTADOR DE ÁGUA ETK/ETW

CONTADOR DE AGUA fría / Contador de água fria

DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41080	56,22	1	30
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	130 mm	41081	61,20	1	30

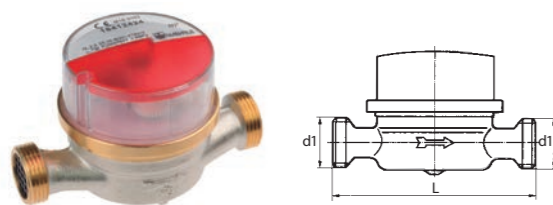


Certificación MID R80H / R40V
Hasta 30°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 30°C

CONTADOR DE AGUA caliente

Contador de água quente

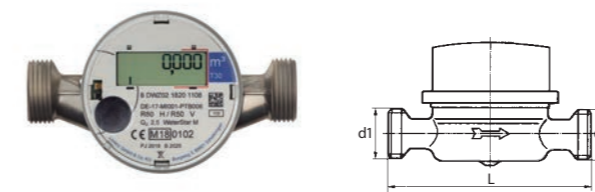
DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41085	56,22	1	30
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	130 mm	41086	61,20	1	30



Certificación MID R80H / R40V
Hasta 90°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 90°C

CONTADOR DE AGUA fría / Contador de água fria

DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41110	141,37	1	30
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	130 mm	41111	141,37	1	30



Certificación MID R80H / R40V
Hasta 30°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 30°C

CONTADOR DE AGUA caliente

Contador de água quente

DN	Q3 (m ³ /h)	Qn (m ³ /h)	d1	L	Cod	€		
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	110 mm	41112	141,37	1	30
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	130 mm	41113	141,37	1	30



Certificación MID R80H / R40V
Hasta 90°C
Certificação MID R80H / R40V
Até 90°C

CONTADORES DE ENERGÍA Y REPARTIDOR DE COSTES

CONTADORES DE ENERGIA E DIVISOR DE CUSTOS

Standard Hidráulica aporta soluciones inteligentes e innovadoras para la gestión de la energía en instalaciones térmicas. El objetivo es poner a disposición del instalador y usuario componentes de larga duración, y fáciles de montar y utilizar.

Una correcta medición aporta un mayor grado de satisfacción al usuario, motivándolo a utilizar de una forma más eficiente el consumo de energía.

La gama de contadores de calorías o energía ofrece un amplio abanico de posibilidades, para el uso doméstico; contadores de rodete y también por ultrasonidos.

A Standard Hidráulica oferece soluções inteligentes e inovadoras para gestão de energia em instalações térmicas. O objetivo é fornecer ao instalador e ao usuário componentes duradouros, fáceis de montar e usar.

Uma medição correta proporciona um maior grau de satisfação ao usuário, motivando-o a utilizar o consumo de energia de forma mais eficiente.

A gama de contadores de calorías ou energia oferece uma ampla gama de possibilidades para uso doméstico; contadores de carreto e também por ultra-som.



STHEAT 1000

Contador de energía de rodete para instalaciones de calor y/o frío. Caudales de 1,5 y 2,5 m³/h, PN 16 bar. Certificación según MID clase 3.

STHEAT 1000

Contador de energia do impulsor para instalações de aquecimento e / ou frio. Vazões de 1,5 e 2,5 m³ / h, PN 16 bar. Certificação de acordo com MID classe 3.



STHEAT 3000

Contador de energía por ultrasonidos para instalaciones de calor y/o frío. Caudales de 1,5 y 2,5 m³/h, PN16 bar. Certificación según MID clase 2.

STHEAT 3000

Contador de energia ultrassônico para instalações de aquecimento e / ou frio. Vazões de 1,5 e 2,5 m³ / h, PN16 bar. Certificação de acordo com MID classe 2

Ventajas / Vantagem

Con sistemas para la regulación y control de datos, de forma centralizada.

Com sistemas de regulação e controle de dados, de forma centralizada

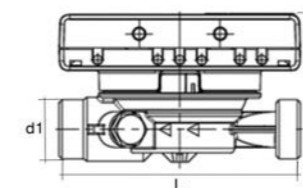
- Para interfaces de comunicación consultar. / Consulte para outras interfaces de comunicação.
- Visión directa de los datos. / Visão direta dos dados.
- Dirección de flujo, ida o retorno, ajustable in situ. / Direção de fluxo, fluxo ou retorno, ajustável no local.
- Interfaz óptica (con protocolo M-Bus) / Interface óptica (com protocolo M-Bus)
- Display de LCD con 8 dígitos, indicación kWh. / Display LCD com 8 dígitos, indicação de kWh.
- Sonda: Sensor PT 1000 incluido. / Sonda: sensor PT 1000 incluído.

CONTADORES DE ENERGÍA

CONTADORES DE ENERGIA

CONTADORES DE ENERGÍA / CONTADORES DE ENERGIA

CONTADOR STHeat 1000 / Contador STHeat 1000

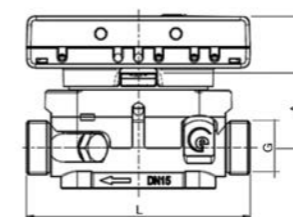


DN	Qp (m ³ /h)	Conexión Conexão	Cod	€	1	12	d1	L
15	1,5	Vía radio	38582	376,30	1	12	3/4"	110
15	1,5	M-Bus	38615	355,10	1	12	-	-
20	2,5	Vía radio	38583	386,90	1	12	1"	130
20	2,5	M-Bus	38635	365,70	1	12	-	-

- Ciclo de medición de la temperatura dinámica: 2/60 seg.
- Homologación MID clase 3.
- Conformidad CE.
- Temperatura de trabajo: 5 °C a 90 °C.
- Longitud del cable de la sonda: 1,5 metros.
- Batería 3V de litio. Duración aproximada 10 años.

- Ciclo de medição de temperatura dinâmica: 2/60 seg.
- Aprovação MID classe 3 (2)
- Conformidade CE.
- Temperatura de trabalho: 5 °C a 90 °C.
- Comprimento do cabo da sonda: 1,5 metros.
- Bateria de lítio 3V. Duração aproximada de 10 anos.

CONTADOR STHeat 3000 / Contador STHeat 3000



DN	Qp (m ³ /h)	Conexión Conexão	Cod	€	1	12	d1	L
15	1,5	Vía radio	38588	434,60	1	12	3/4"	110
15	1,5	M-Bus	38636	413,40	1	12	-	-
20	2,5	Vía radio	38589	445,20	1	12	1"	130
20	2,5	M-Bus	38637	424,00	1	12	-	-

- Reconocimiento del flujo de retorno y de burbujas.
- Ciclo de medición de la temperatura dinámica: 2/60 seg.
- Homologación MID clase 2
- Temperatura de trabajo: 15 °C a 90 °C.
- Longitud del cable de la sonda: 1,5 metros
- Batería 3V de litio. Duración aproximada 10 años.

- Reconhecimento de refluxo e bolhas.
- Ciclo de medição de temperatura dinâmica: 2/60 seg.
- Aprovação MID classe 2
- Temperatura de trabalho: 5 °C a 90 °C.
- Comprimento do cabo da sonda: 1,5 metros.
- Bateria de lítio 3V. Duração aproximada de 10 anos.

REPARTIDOR DE COSTES DIVISOR DE CUSTOS

REPARTIDOR DE COSTES VÍA RADIO 868 MHz DIVISOR DE CUSTO DE RÁDIO 868 MHz

REPARTIDOR DE COSTES de calefacción con 2 sensores (radiador y temperatura ambiente)

Divisor de custo de aquecimento com 2 sensores
(radiador e temperatura ambiente)



DN	Cod	€	📦	📦
-	38790	65,72	40	-

SENSOR REMOTO 2,0 metros Sensor remoto 2,0 metros



DN	Cod	€	📦	📦
-	38870	24,16	40	-

SOPORTE CONDUCTOR repartidor de costes Suporte para driver de compartilhamento de custos



DN	Cod	€	📦	📦
-	38871	1,80	40	-

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

VÁLVULA DE ESFERA portasonda Válvula de esfera com suporte de sonda



Cod	Descripción	€	📦	📦
38351	Válvula de esfera 3/4" con portasonda M10x1 Válvula de esfera 3/4" com suporte de sonda M10x1	21,69	1	5
38352	Válvula de esfera 1" con portasonda M10x1 Válvula de esfera 1" ccom suporte de sonda M10x1	27,14	1	5

SISTEMAS DE LECTURA REMOTA SISTEMAS DE LEITURA REMOTA

LECTURA VÍA RADIO 868 MHz / LEITURA VIA RÁDIO 868 MHz

CAPTADOR DE DATOS vía radio 868 MHz Coletor de dados via rádio 868 MHz

Cod	€	📦	📦
38603	1.109,32	1	-



Concentrador de datos con sistema abierto OMS, según wM-Bus 868 MHz,
con fuente de alimentación (Gateway GPRS Power).
Nº de dispositivos 1500pcs.

Concentrador de dados de sistema aberto OMS, segundo wM-Bus 868 MHz, com
alimentação (Gateway GPRS Power). Nº de dispositivos 1500pcs

CONFIGURACIÓN DEL CONCENTRADOR DE DATOS Configuração do concentrador de dados

Device monitor



Cod	€	📦	📦
38604	247,00	1	-

REPETIDOR DE SEÑAL / Repetidor de sinal

Cod	€	📦	📦
38605	887,24	1	-



Necesario según la configuración de la instalación
Requerido dependendo da configuração da instalação

CABEZAL ÓPTICO con USB / Cabeça ótica com USB

Cod	€	📦	📦
38791	389,29	1	-



Configuración del repartidor de costes y el contador de energía
Configuração do divisor de custos e do contador de energia

LECTURA POR CABLE M-BUS / LEITURA DE CABO M-BUS

PADPULS M1



1 entrada de pulsos a M-Bus.
Fijación en pared
Entrada de 1 pulso para M-Bus.
Fixação de parede

Cod	€		
38544	272,99	1	-

PADPULS M2



2 entradas de pulsos a M-Bus.
Fijación en pared
Entrada de 2 pulsos para M-Bus.
Fixação de parede

Cod	€		
38572	314,16	1	-

CAJA CON PASARELA de medición M-BUS para redes fijas y M-Bus Master

Caixa com gateway de medição M-Bus para redes fixas e M-Bus Master



Decodificador M-Bus completo, funcionalidad de almacenamiento, entrega de valores de medición por correo electrónico (ftp y http). Protección IP65. Comunicación Ethernet. Con puerto óptico para agregar módulos de expansión.

Decodificador M-Bus completo, funcionalidade de armazenamento, entrega de valores de medição por e-mail (ftp e http). Proteção IP65. Comunicação Ethernet. Com porta ótica para adicionar módulos de expansão

Cod	Dispositivos Dispositivos	€		
38616	Hasta / Até 64	4.717,86	1	-
38617	Hasta / Até 128	5.411,18	1	-
38619	Hasta / Até 256	6.727,42	1	-

Según se indica en el RITE, CTE y el Real Decreto 736/2020, es obligatoria la contabilidad individualizada de consumos en todas las instalaciones térmicas de edificios que cuenten con una instalación centralizada. Toda instalación térmica que de servicio a más de un usuario debe disponer de algún sistema que permita el reparto de los gastos correspondientes a cada servicio (calor, frío y ACS), entre los diferentes usuarios. Cada vecino debe pagar en función de su consumo real medido.

Los sistemas de contabilización instalados tienen que disponer de un sistema de lectura remota para permitir la liquidación individual.

Conforme indicado no RITE, CTE e Real Decreto 736/2020, a contabilização individualizada do consumo é obrigatória em todas as instalações térmicas de edifícios que possuam instalação centralizada. Qualquer instalação térmica que atenda a mais de um usuário deve ter um sistema que permita a distribuição dos custos correspondentes a cada serviço (calor, frio e AQS) entre os diferentes usuários. Cada vizinho deve pagar com base em seu consumo real medido. Os sistemas contábeis instalados devem possuir sistema de leitura remota para permitir a liquidação individual.

SISTEMA DE CAPTACIÓN DE DATOS VIA RADIO (OMS)
SISTEMA DE COLETA DE DADOS VIA RÁDIO (OMS)



OMS es un estándar de radio comunicación concebido a partir de normativa europea. El sistema abierto OMS permite que cualquier empresa, pueda ofrecer a la Comunidad de Propietarios el servicio de lectura y facturación. Es posible la comunicación directa con los contadores instalados para este fin; Lectura de consumo, control de los contadores, indicador de averías, etc.

El sistema permite tomar la lectura de dos formas:

- Lectura por sistema móvil: Lectura en modo Walk-by.
- Lectura por un sistema fijo: La lectura de los contadores se realiza desde la oficina.

OMS é um padrão de comunicação de rádio concebido a partir de regulamentos europeus. O sistema OMS aberto permite que qualquer empresa ofereça à Comunidade de Proprietários o serviço de leitura e cobrança. É possível a comunicação direta com os contadores instalados para este fim; Leitura de consumo, controle do contador, indicador de falha, etc.

O sistema permite fazer a leitura de duas formas:

- Leitura pelo sistema móvel: Leitura no modo Walk-by.
- Leitura em sistema fixo: A leitura dos contadores é feita no escritório.

SISTEMA DE CAPTACIÓN DE DATOS POR CABLE (M-BUS)
SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE CABOS (M-BUS)

M-Bus es una norma europea para la lectura remota de contadores cableados. El sistema M-Bus sirve para la comunicación y lectura a distancia, de todo tipo de contadores de agua y de energía.

La ventaja del sistema M-Bus es su flexibilidad, una interfaz estandarizada significa que no habrá problema en integrar aparatos de distintos fabricantes sobre un mismo bus. Si se compara con un sistema de radiofrecuencia, se recomienda el sistema cableado cuando los aparatos de medición deben transmitir la información de forma instantánea, o si hay dificultad en la transmisión de las ondas.



M-Bus é um padrão europeu para leitura remota de contadores com fio. O sistema M-Bus é usado para comunicação remota e leitura de todos os tipos de contadores de água e energia. A vantagem do sistema M-Bus é sua flexibilidade, uma interface padronizada significa que não haverá problemas em integrar dispositivos de diferentes fabricantes no mesmo barramento. Quando comparado a um sistema de radiofrequência, o sistema cabeado é recomendado quando os dispositivos de medição devem transmitir informações instantaneamente, ou se houver dificuldade na transmissão das ondas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Son estándares de comunicación abierto para todo tipo de dispositivo.
- Es posible integrar en el sistema contadores de agua fría y caliente, contadores de energía o repartidores de costes.
- Sistema seguro y que aporta máximo confort. Privacidad garantizada.
- Mayor frecuencia de lectura, lo que supone disponer de datos actualizados de consumos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- São padrões de comunicação abertos para todos os tipos de dispositivos.
- É possível integrar contadores de água quente e fria, contadores de energia ou distribuidores de custos ao sistema.
- Sistema seguro que proporciona o máximo conforto. Privacidade garantida.
- Maior frequência de leitura, o que significa ter dados de consumo atualizados.

Gama completa de válvulas de equilibrado estático y dinámicas STH, para circuitos de calefacción, refrigeración y ACS
Gama completa de válvulas de balanceamento estático e dinâmico STH, para circuitos de aquecimento, resfriamento e AQS.

STHEST - STHESTB

(Válvula estática / Válvula estática)

Válvulas de paso variable para compensar desequilibrios existentes en los circuitos hidráulicos.

Válvulas de passagem variável para compensar desequilíbrios em circuitos hidráulicos.

STH PICV (Pressure Independent Control Valve)

(Válvula de control independiente de la presión)

Ideales para mantener un caudal constante dentro de cierto rango de presión diferencial.

(válvula de controle independente de pressão)

Ideal para manter o fluxo constante dentro de uma certa faixa de pressão diferencial.

CIV (Circulation Valve)

(Válvula de equilibrado térmico)

Reducen el desperdicio de agua asegurando agua caliente inmediata de forma económica.

(Válvula de equilíbrio térmico)

Reduz o desperdício de água garantindo água quente imediata de maneira econômica.

Aislamientos de espuma para válvulas de equilibrado estático

Isolamento de espuma para válvulas de equilíbrio estático

Material: Espuma reticulada de polietileno.
Material: Espuma de polietileno reticulado.

Espesor / Espessura: 30mm

Conductividad térmica / Condutividade térmica :
(Factor Lambda, kcal/mh °C)





- 0,0298 a 0 °C
- 0,0303 a 10 °C
- 0,0326 a 40 °C

Cierre de velcro que permite retirar y reposicionar la carcasa.
O fecho de velcro permite a remoção e reposicionamento da carcassa

Condiciones de funcionamiento

Condição de funcionamento:
-60°C a +90°C

Soluciones de equilibrado / Soluções de equilíbrio

Instalación / Instalação	Estático (Manual) Estático (Manual)	Automático / Automático	Otros / Outras
	STHEST - STHESTB	PICV	Equilibrado térmico Balanceamento Térmico CIV
			
Sistemas de Calefacción (agua caliente con radiadores) / Sistemas de aquecimento (água quente com radiadores)			
Monotubo, con o sin válvula termostática Monotubo, com ou sem válvula termostática	RECOMENDABLE En los montantes Recomendado nos batentes	ACEPTABLE En los montantes Aceitável em batente	
Bitubo con válvula termostática Dois tubos com válvula termostática	ACEPTABLE En los montantes Aceitável em batente	PROHIBIDO / Proibido	
Bitubo con válvula manual Tubo duplo com válvula manual	RECOMENDABLE En los montantes Recomendado nos batentes		
Sistemas de ACS / Sistemas ACS			
Agua caliente sanitaria Água quente doméstica	ACEPTABLE En los montantes Aceitável em batente		RECOMENDABLE (Válvula de equilibrado termostática) Recomendado (válvula de balanceamento termostático)
Sistemas de Refrigeración / Aire Acondicionado (circuito cerrado con fan coils, enfriadores, suelo radiante, Unidad de tratamiento de aire, ...) Sistemas de Refrigeração / Ar Condicionado (circuito fechado com colis de ventiladores, refrigeradores, piso radiante, unidade de tratamento de ar, ...)			
Bomba velocidad constante Bomba de velocidade constante	ACEPTABLE En los montantes Aceitável em batente	RECOMENDABLE En los montantes Recomendado nos batentes	
Bomba velocidad variable Bomba de velocidade variável		RECOMENDABLE En los montantes Recomendado nos batentes	

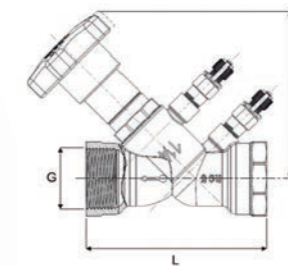
VÁLVULA DE EQUILIBRADO ESTÁTICO / VÁLVULA DE EQUILÍBRIO ESTÁTICO

Kv VARIABLE ROSCA H-H / Kv variável thread H-H

STHEST

Temperatura de servicio:
-10 °C a +130 °C
Presión de trabajo: PN25

Temperatura de operação:
-10 °C a +130 °C
Pressão do trabalho: PN25



G	H1	L
1/2"	90	90
3/4"	90	102
1"	90	110
5/4"	116	121
6/4"	116	142
2"	116	161



Aislamiento de espuma
Isolamento de espuma

Con toma de presión de aguja / Com tomas de pressão de agulha

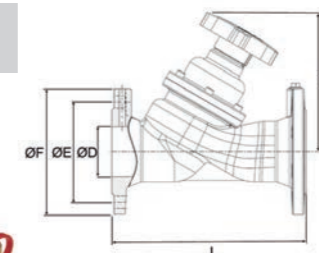
Ø	DN	Cod	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal Faixa de fluxo (m³/h)	€	📦	📦	Cod	€
1/2"	DN15	31400	2,67	0,223 - 0,533	60,63	1	15	31460	43,33
3/4"	DN20	31401	4,10	0,497 - 1,170	69,45	1	15	31461	43,33
1"	DN25	31402	6,40	0,929 - 2,171	79,37	1	10	31462	43,33
1 1/4"	DN32	31403	12,00	1,944 - 4,500	117,96	1	10	31463	53,08
1 1/2"	DN40	31404	19,50	2,916 - 6,768	147,72	1	8	31464	55,25
2"	DN50	31405	29,80	5,472 - 12,636	199,53	1	5	31465	62,84

Kv VARIABLE con bridas / Variável flangeada kv

STHESTB

Temperatura de servicio:
-10 °C a +110 °C
Presión de trabajo: PN16

Temperatura de operação:
-10 °C a +110 °C
Pressão do trabalho: PN16



ØE	ØD	NxØD	L	H1
185	145	4x19	290	215
200	160	8x19	310	220
220	180	8x19	350	240
250	210	8x19	400	260
285	240	8x23	480	285



Aislamiento de espuma
Isolamento de espuma

Con toma de presión de aguja / Com tomas de pressão de agulha

DN	Cod	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal Faixa de fluxo (m³/h)	€	📦	Cod	€
DN65	31406	88,80	10,872 - 25,020	523,64	1	31466	106,17
DN80	31407	113,40	23,040 - 55,296	700,02	1	31467	151,66
DN100	31408	184,70	39,060 - 93,744	967,91	1	31468	159,24
DN125	31409	285,10	60,660 - 143,100	1.300,83	1	31469	224,24
DN150	31410	390,20	85,356 - 204,876	1.945,74	1	31470	270,83

EQUILBRADO HIDRÁULICO BALANCEAMENTO HIDRÁULICO

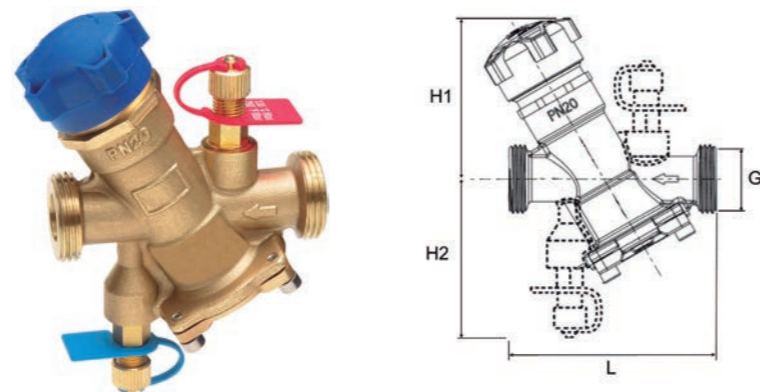
sth

VÁLVULA DE EQUILBRADO DINÁMICO / VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DINÂMICO

VÁLVULA DE CONTROL INDEPENDIENTE DE LA PRESIÓN. Rosca M-M
Válvula de controle independente de pressão. Tópico M-M

STH PICV2

Temperatura de servicio: -10 ° C a + 130 ° C
Presión de trabajo: PN20
Temperatura de operação: -10 ° C a + 130 ° C
Pressão do trabalho: PN20



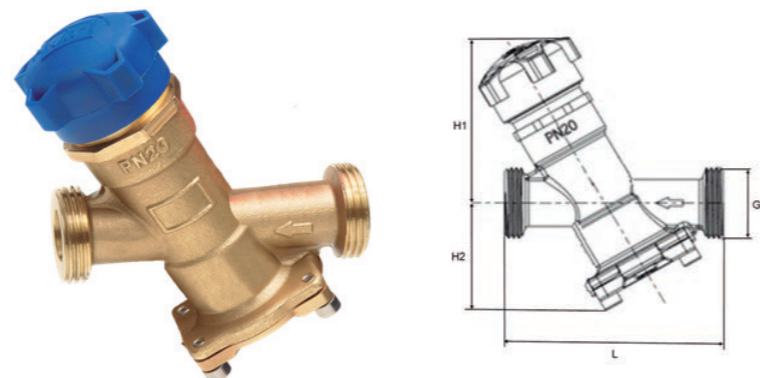
Con tomas de presión de aguja
Com tomas de pressão de agulha

G	DN	Cod	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal Faixa de fluxo (m³/h)	€	📦	📦	L	H1	H2
3/4"	DN15L	31411	0,14	0,029 - 0,140	162,05	1	16	78,6	62,1	60,9
3/4"	DN15	31412	0,54	0,108 - 0,540	162,05	1	16	78,6	62,1	60,9
1"	DN20	31413	1,12	0,223 - 1,120	184,10	1	12	92	62	69,4
1 1/4"	DN25	31414	2,16	0,432 - 2,160	223,79	1	8	115	75,3	78,2
1 1/2"	DN32	31415	3,60	0,720 - 3,600	336,23	1	4	140	76	91,6

VÁLVULA DE CONTROL INDEPENDIENTE DE LA PRESIÓN. Rosca M-M
Válvula de controle independente de pressão. Tópico M-M

STH PICV1

Temperatura de servicio: -10 ° C a + 130 ° C
Presión de trabajo: PN20
Temperatura de operação: -10 ° C a + 130 ° C
Pressão do trabalho: PN20



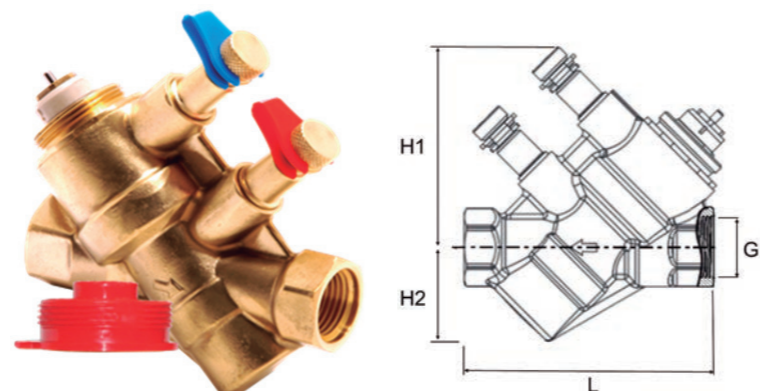
Sin tomas de presión / Sem torneiras de pressão

G	DN	Cod	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal Faixa de fluxo (m³/h)	€	📦	📦	L	H1	H2
3/4"	DN15L	31416	0,14	0,029 - 0,140	145,52	1	16	78,6	62,1	60,9
3/4"	DN15	31417	0,54	0,108 - 0,540	145,52	1	16	78,6	62,1	60,9
1"	DN20	31418	1,12	0,223 - 1,120	166,46	1	12	92	62	69,4
1 1/4"	DN25	31419	2,16	0,432 - 2,160	201,74	1	8	115	75,3	78,2
1 1/2"	DN32	31420	3,60	0,720 - 3,600	303,16	1	4	140	76	91,6

VÁLVULA DE CONTROL INDEPENDIENTE DE LA PRESIÓN. Rosca H-H
Válvula de controle independente de pressão. Fio H-H

STH PICV3

Temperatura de servicio: -20 ° C a + 120 ° C
Presión de trabajo: PN25
Temperatura de operação: -20 ° C a + 120 ° C
Pressão do trabalho: PN25



Con tomas de presión de aguja
Com tomas de pressão de agulha

G	DN	Cod	Color cartucho Cor do cartucho	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal Faixa de fluxo (m³/h)	€	📦	L	H1	H2
1 1/2"	DN40	31421	Negro / Negro	17,50	3,672 - 7,560	606,32	1	190	127	85
2"	DN50	31422	Negro / Negro	29,50	5,184 - 12,600	634,98	1	195	125	85

EQUILBRADO HIDRÁULICO BALANCEAMENTO HIDRÁULICO

sth

ACTUADOR ELECTROTÉRMICO de control proporcional
Atuador de controle proporcional eletrotérmico



IP54
DN 15-32

Ø	Voltaje Voltagem	Control Control	Cod	€	📦	📦
15	24V	0-10V	31425	129,53	1	100

ACTUADOR ELECTROTÉRMICO de control On/Off
Atuador de controle On/Off eletrotérmico



IP54
DN 15-32

Ø	Voltaje Voltagem	Cod	€	📦	📦
15	24V	31426	45,20	1	100
15	230V	31427	45,20	1	100

ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO de control proporcional
Atuador de controle proporcional eletromecânico



IP54
DN 15-50

Ø	Voltaje Voltagem	Control Control	Cod	€	📦	📦
DN15-50	24V	0-10V	31428	187,41	1	100

ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO de control On/Off
Atuador de controle On/Off eletromecânico



IP54
DN 15-50

Ø	Voltaje Voltagem	Cod	€	📦	📦
DN15-50	24V	31429	177,49	1	100
DN15-50	230V	31430	177,49	1	100

MEDIDOR ELECTRÓNICO / MEDIDOR ELETRÔNICO

MALETÍN MEDIDOR DE EQUILBRADO
Caixa do medidor de equilíbrio

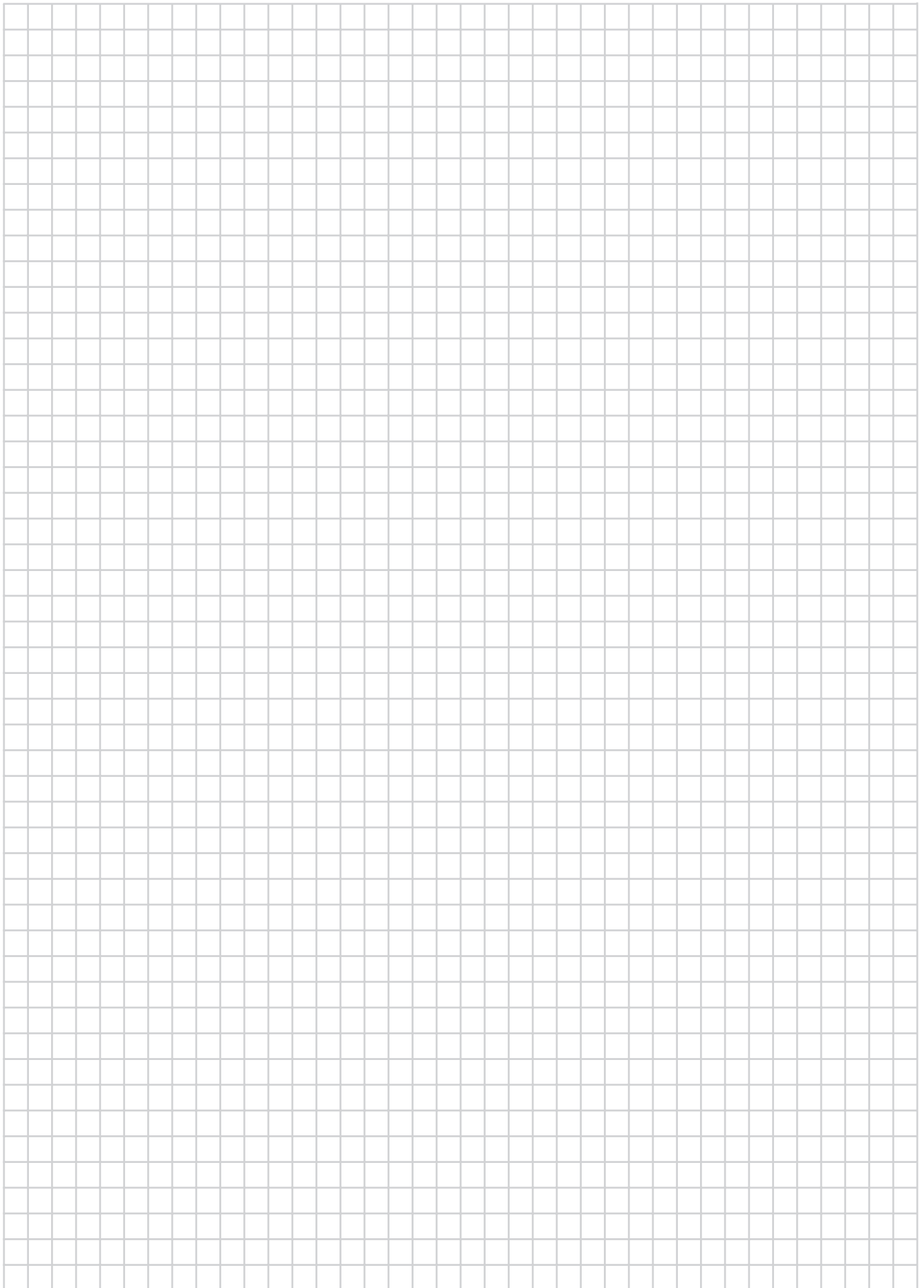
Cod	€	📦
31423	4.049,67	1

T650



INCORPORA / INCORPORA:

- Medidor electrónico / Medidor eletrônico
- Mangueras de conexión con accesorios instantáneos
Mangueiras de conexão com acessórios instantâneos
- Juego de adaptadores de aguja / Conjunto de adaptadores de agulha
- Tapón 3/4" con toma para medición / Plugue 3/4" com tomada de medição
- Compatible con las principales marcas del mercado
Compatível com as principais marcas do mercado
- APP para dispositivos móviles Android / iOS
APP para dispositivos móveis Android / iOS

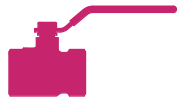


NUESTROS 4 PILARES



CALEFACCIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD

Las soluciones de control del confort de Standard Hidráulica aseguran el flujo adecuado para cada una de las redes de calefacción, climatización y agua sanitaria.



CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas, y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.



RED DE CANALIZACIONES

Soluciones de unión, distribución y control para canalizaciones de agua y gas; así como armarios de gas y arquetas de agua.



GRIFERÍA

Standard Hidráulica desarrolla una exclusiva gama de grifería y accesorios para baño y cocina: de calidad, innovación y diseño.

STH Standard Hidráulica Group

Standard Hidráulica, S.A.U.

Av. La Ferrería 73-75
Pol. Ind. La Ferrería
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 564 10 94

www.standardhidraulica.com

Standard Hidráulica, S.A.U.

C. Sierra Morena, 15
28320 Pinto
Madrid (Spain)
Tel. +34 91 692 05 53
Tel. +34 91 643 18 86

www.sthisf.com

STH Westco

Unit C6, William Way
Moss Industrial Estate
St Helens Road, Leigh,
Lancashire - WN7 3PT (UK)
Tel. +44 (0)1942 603351
Fax. +44 (0)1942 607780

www.westco.co.uk

STH Southern Africa Plumbing & Heating Equip. Co. LTD

2, Northriding Commercial Park,
Aintree Ave., Northriding
South Africa
Tel. +27 11 462 4504

www.sthza.co.za

STH Hellas Plumbing & Heating Equipment, S.A.

Iviskou & Andrianou str
13677 Acharnes
Greece
Tel. +302102842684
Fax. +302102840700

www.standardhidraulica.gr