GIACOMINI
WATER E-MOTION

CATÁLOGO GENERAL 2022





Deseas buscar una referencia
Pon exactamente la palabra que buscas, sin faltas de mecanografía/ortografía, ya que la búsqueda debe de coincidir con la palabra exacta.

01 Válvulas y componentes para radiador

> VER CAPÍTULO

02 Sistemas radiantes

> VER CAPÍTULO

03 Fontanería y calefacción

> VER CAPÍTULO

04 Contabilización y repartidores de costes

> VER CAPÍTULO

05 Componentes para instalaciones

> VER CAPÍTULO

06 Válvulas y grifos de esfera

> VER CAPÍTULO



Válvulas y componentes para radiador

01

> Válvulas termostatizables bitubo 2
> Válvulas termostatizables bitubo con volante de obra 4
> Válvulas termostatizables con equilibrado dinámico de caudal 5
> Válvulas termostatizables bitubo con pre-regulación 6
> Válvulas manuales bitubo 8
> Detentores 9
> Válvulas monotubo y bitubo 4 vías 12
> Válvulas para paneles de acero 18
> Válvulas acabado cromado pulido 19

> Accesorios cromados pulido 22
> Regulación wireless climadomotic 23
> Cronotermostatos para radiadores y cabezales termostáticos 25
> Accesorios para válvulas de radiador 29
> Purgadores, descargas y tapones 30
> Tuberias, colectores y accesorios 31
> Recambios 35
> Herramientas 37
> Datos técnicos y dimensiones 39








> VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES BITUBO

Características principales



Las válvulas están provistas de:

-**Volante** en ABS blanco brillante, micrométrico, para la manipulación de la válvula.

-**Protección de obra** adecuada para la instalación y puesta en marcha.

Ambas manetas se pueden extraer fácilmente (como por ejemplo, con la ayuda de un destornillador plano), lo que permite una rápida instalación de los cabezales termostáticos R470, R468, R460, R462, R463. R468, R460, R462, R463.



Sistema interno antibloqueo

En el interior del mecanismo de funcionamiento hay un eje en acero inoxidable y de pieza única, obtenida por estampación en frío y posterior laminación, que reduce enormemente la posibilidad de adhesión de partículas de cal y, por tanto, el bloqueo del mecanismo de la válvula.

Válvula específica para la sustitución del mecanismo interno (montura)



Se conecta al cuerpo emisor a través del enlace con autojunta en material elastomérico.

Nos permite una instalación rápida, práctica y duradera. Gracias a la junta de elastómero, no es necesario añadir pasta u otros materiales de sellado y es suficiente aplicar una torsión inferior o igual a 25Nm.

Giacomini S.p.A. no asume responsabilidad alguna por la utilización de cabezales termostáticos de otras marcas en nuestros cuerpos de válvula, y viceversa, por el montaje de nuestro cabezal termostático en cuerpos de válvula de otras marcas. En caso de duda, se recomienda contactar con nuestro Servicio Técnico.

R421TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R421X132	3/8"	**11,00**	1	50
R421X133	1/2"	**12,05**	1	50
R421X034	3/4"	**14,95**	5	50
R421X035	1"	**25,05**	2	20



Válvula termostatizable a escuadra, de doble reglaje y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Medidas de 3/4" y 1": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R14TG.

R422TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R422X132	3/8"	**11,45**	1	50
R422X133	1/2"	**12,85**	1	50
R422X034	3/4"	**16,55**	5	50
R422X035	1"	**27,40**	2	20



Válvula termostatizable recta, de doble reglaje y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Medidas de 3/4" y 1": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R15TG.

R431TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R431X032	3/8"x16	**12,05**	1	50
R431X033	1/2"x16	**12,05**	1	50
R431X034	1/2"x18	**12,25**	1	50



Válvula termostatizable a escuadra, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R29TG.

R432TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R432X032	3/8"x16	**12,55**	1	50
R432X033	1/2"x16	**12,45**	1	50
R432X034	1/2"x18	**12,75**	1	50



Válvula termostatizable recta, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R31TG.

R432A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R432AX013	18x18	**10,35**	10	100



Válvula termostatizable recta, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa en ambos lados.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

R432CTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R432CX033	1/2"x18	**13,35**	5	50



Válvula termostatizable recta de flujo invertido, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

R435TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R435X053	1/2"	**20,20**	1	50
R435X062	1/2"X16	**13,30**	1	50
R435X043	1/2"x18	**13,10**	1	50



Válvula termostatizable de doble escuadra y doble reglaje con conexión para tubo de hierro o conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Versión con adaptador: para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

> VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES BITUBO CON VOLANTE DE OBRA

R401TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R401X132	3/8"	**10,15**	1	50
R401X133	1/2"	**11,35**	1	50
R401X034	3/4"	**14,45**	5	50
R401X035	1"	**24,65**	2	20



Válvula termostatizable a escuadra con protección de obra y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Medidas de 3/4" y 1": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R14TG.

R402TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R402X132	3/8"	**10,85**	1	50
R402X133	1/2"	**12,20**	1	50
R402X034	3/4"	**15,20**	5	50
R402X035	1"	**25,25**	2	20



Válvula termostatizable recta con protección de obra y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Medidas de 3/4" y 1": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R15TG.

R411TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R411X032	3/8"x16	**10,65**	1	50
R411X033	1/2"x16	**11,55**	1	50
R411X034	1/2"x18	**11,60**	1	50



Válvula termostatizable a escuadra con protección de obra y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R29TG.

R412TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R412X032	3/8"x16	**11,45**	1	50
R412X033	1/2"x16	**12,05**	1	50
R412X034	1/2"x18	**12,30**	1	50



Válvula termostatizable recta con protección de obra y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R31TG.

R415TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R415X033	1/2"	**14,90**	1	50
R415X042	1/2"x16	**11,65**	1	50
R415X043	1/2"x18	**11,70**	1	50



Válvula termostatizable doble escuadra y protección de obra, con conexión para tubo de hierro o conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R31TG.

> VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES CON EQUILIBRADO DINAMICO DE CAUDAL

VÁLVULAS DE RADIADOR TERMOSTATIZABLES CON EQUILIBRADO DINÁMICO SERIE DB

Válvulas de radiador termostáticas con equilibrado hidráulico automático para control preciso de la temperatura ambiente de la estancia.

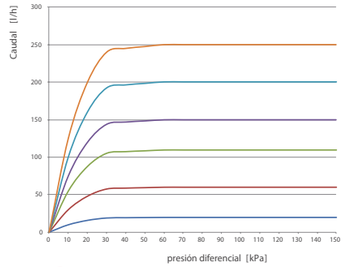
La válvula limita el caudal al valor determinado a cualquier presión diferencial, evitando fluctuaciones de presión cuando otras válvulas de radiador cierran.

- Equilibrado eficiente de circuito hidráulico para ahorro de energía y nivel de confort superior
- Funciones de preajuste y cierre
- Preajuste con escala graduada para limitación de caudal máximo
- Sustitución de montura con el sistema en funcionamiento
- Gama completa con conexión para tubo de hierro y adaptadores
- Certificación Keymark



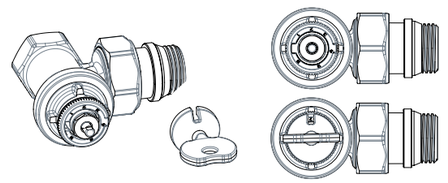
Presión diferencial máxima elevada

Las válvulas DB permiten trabajar con presiones diferenciales máximas elevadas (150kPa), característica que las convierte en la solución perfecta para un amplio campo de aplicaciones.



Preajuste de caudal máximo

Las válvulas DB están equipadas con una montura especial que limita el caudal, definiendo una posición concreta mediante una llave especial.



R401DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R401DBX032	3/8"	**31,65**	1	50
R401DBX033	1/2"	**32,80**	1	50
R401DBX004	3/4"	**36,60**	5	50

NOTAS

R401DBX004 enlace sin autojunta



Válvula termostatizable a escuadra, serie DB, con regulación automática de caudal. Conexión para tubo de hierro. Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx.30%) Rango de temperatura. 5÷95˚C Presión máxima de trabajo:
16 bar con volante de protección de obra
10 bar en combinación con cabezal termostático
Presión diferencial máxima con cabezal termostático: 1,5bar (150 kPa)

R402DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R402DBX032	3/8"	**33,95**	1	50
R402DBX033	1/2"	**34,45**	1	50
R402DBX004	3/4"	**41,95**	5	50

NOTAS

R402DBX004 enlace sin autojunta



Válvula termostatizable recta, serie DB, con regulación automática de caudal. Conexión para tubo de hierro. Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx.30%) Rango de temperatura. 5÷95˚C Presión máxima de trabajo:
16 bar con volante de protección de obra
10 bar en combinación con cabezal termostático
Presión diferencial máxima con cabezal termostático: 1,5bar (150 kPa)

R411DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R411DBX033	1/2"x16	**33,65**	1	50



Válvula termostatizable a escuadra, serie DB, con regulación automática de caudal. Conexión para adaptador R178, R179 o R179AM. Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx.30%) Rango de temperatura. 5÷95˚C Presión máxima de trabajo:
16 bar con volante de protección de obra
10 bar en combinación con cabezal termostático
Presión diferencial máxima con cabezal termostático: 1,5bar (150 kPa)

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES CON EQUILIBRADO DINÁMICO DE CAUDAL

R412DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R412DBX033	1/2"x16	**35,05**	1	50



Válvula termostatizable recta, serie DB, con regulación automática de caudal. Conexión para adaptador R178, R179 o R179AM. Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx.30%) Rango de temperatura. 5÷95˚C Presión máxima de trabajo:
16 bar con volante de protección de obra
10 bar en combinación con cabezal termostático
Presión diferencial máxima con cabezal termostático: 1,5bar (150 kPa)

R415DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R415DBX033	1/2" x 1/2"	**36,70**	1	50
R415DBX042	1/2"x16	**37,40**	1	50



Válvula termostatizable de doble escuadra, serie DB, con regulación automática de caudal. Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx.30%) Rango de temperatura. 5÷95˚C Presión máxima de trabajo:
16 bar con volante de protección de obra
10 bar en combinación con cabezal termostático
Presión diferencial máxima con cabezal termostático: 1,5bar (150 kPa)

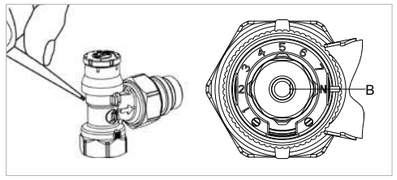
NOTAS

R415DBX033 - Conexión para tubo de hierro.
R415DBX033 - Conexión para adaptador R178, R179 o R179AM

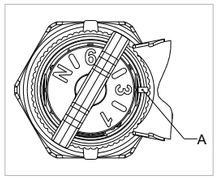
> VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES BITUBO CON PRE-REGULACIÓN

Válvula con pre-regulación

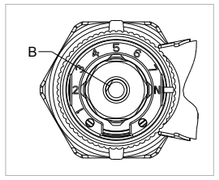
La válvula de la serie PTG dispone de una montura interna que permite determinar una sección concreta de paso del fluido, generando de esta manera la pérdida de presión necesaria en el circuito hidráulico. Se obtiene de esta forma la función de un detentor en la misma válvula. La combinación con cabezales termostáticos y cronotermostatos en radiadores permite lograr importantes ahorros de energía.



1. Retire el volante de color rojo haciendo presión con un destornillador. El eje (ref.B) se encuentra en posición N = completamente abierto.



2. Girar el eje de la montura con la llave numerada. Desplazar hasta el número deseado de pre-regulación impreso en la llave de maniobra, alineado con el pivote A del cuerpo de la válvula.



3. Si quitamos la llave, el eje se mantendrá en la posición preajustada, según el número de anillo de la válvula. Posición de regulación: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N = completamente abierto.



Nota.
Para la regulación de la válvula utilizar la llave R73PY010

R401PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R401PX232	3/8"	**17,60**	1	50
R401PX233	1/2"	**19,10**	1	50
R401PX234	3/4"	**23,40**	1	50



Válvula termostatizable a escuadra con pre-regulación, protección de obra y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R14TG.

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES BITUBO CON PRE-REGULACIÓN

R402PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R402PX232	3/8"	**18,70**	1	50
R402PX233	1/2"	**20,30**	1	50
R402PX234	3/4"	**24,20**	1	50



Válvula termostatizable recta con pre-regulación, protección de obra y con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R15TG.

R411PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R411PX232	3/8"X16	**18,35**	1	50
R411PX233	1/2"X16	**18,50**	1	50



Válvula termostatizable a escuadra con pre-regulación, protección de obra y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

INFORMACION

Detentor a esquadra correspondiente: R29TG.

R412PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R412PX232	3/8"X16	**19,90**	1	50
R412PX233	1/2"X16	**20,30**	1	50



Válvula termostatizable recta con pre-regulación, protección de obra y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R31TG.

R415PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R415PX242	1/2"X16	**20,55**	1	50



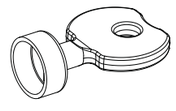
Válvula termostatizable de doble escuadra con pre-regulación, protección de obra y con conexión para tubo de hierro o conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Versión con adaptador: para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R73P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R73PY010	-	**0,81**	1	1.250



Llave para regulación de válvulas de la serie PTG

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

R5TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R5X032	3/8"	**10,00**	1	50
R5X033	1/2"	**11,30**	1	50
R5X034	3/4"	**18,95**	5	50
R5X035	1"	**28,20**	2	20
R5X036	1 1/4"	**38,45**	2	20



Válvula manual a escuadra con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Medidas de 3/4", 1" y 1 1/4": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R14TG.

R6TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R6X032	3/8"	**12,05**	1	50
R6X033	1/2"	**13,25**	1	50
R6X034	3/4"	**19,05**	5	50
R6X035	1"	**27,50**	2	20



Válvula manual recta con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Medidas de 3/4", 1" y 1 1/4": enlace sin autojunta.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R15TG.

R25TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R25X032	3/8"x16	**11,95**	1	50
R25X033	1/2"x16	**12,40**	1	50
R25X034	1/2"x18	**12,30**	1	50



Válvula manual a escuadra con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Medida de 3/4": enlace sin autojunta.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R29TG.

R27TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R27X032	3/8"x16	**13,10**	1	50
R27X033	1/2"x16	**13,25**	1	50
R27X034	1/2"x18	**13,60**	1	50



Válvula manual recta con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

"Medida de 3/4"": enlace sin autojunta. Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM."

INFORMACION

Detentor recto correspondiente: R31TG.

R707E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R707EX001	3/8"x12	**10,30**	10	100
R707EX004	1/2"x15	**11,20**	5	50



Válvula manual escuadra con conexión para soldar.

R725-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R725X001	1/2"x8	**10,00**	10	100
R725X002	1/2"x10	**10,00**	10	100
R725X003	1/2"x15	**9,95**	10	100



Válvula manual escuadra con conexión para tubo de cobre (bicono incluido).

DETENTORES

R29TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R29X032	3/8"x16	**9,70**	1	50
R29X033	1/2"x16	**9,70**	1	50
R29X034	1/2"x18	**10,15**	1	50



Detentor a escuadra con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R31TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R31X032	3/8"x16	**10,55**	1	50
R31X033	1/2"x16	**10,55**	1	50
R31X034	1/2"x18	**11,00**	1	50



Detentor recto con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R14TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R14X032	3/8″	**9,00**	1	50
R14X033	1/2″	**11,55**	1	50
R14X034	3/4″	**15,50**	5	50
R14X035	1″	**23,90**	2	20
R14X036	1 1/4″	**37,45**	2	20



Detentor a escuadra con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Medida de 3/4″: enlace sin autojunta y tapa en latón.

R15TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R15X032	3/8″	**9,45**	1	50
R15X033	1/2″	**11,80**	1	50
R15X034	3/4″	**17,15**	5	50
R15X035	1″	**27,85**	2	20
R15X036	1 1/4″	**40,90**	2	20



Detentor recto con conexión para tubo de hierro.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Medida de 3/4″: enlace sin autojunta y tapa en latón.

R727E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R727EX001	3/8″x12	**8,65**	5	50
R727EX004	1/2″x15	**11,15**	10	100



Detentor a escuadra con pre-regulación y descarga, con conexión para tubo de hierro o conexión
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R729-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R729X001	1/2″x8	**9,20**	10	100
R729X002	1/2″x10	**9,20**	10	100
R729X003	1/2″x15	**9,20**	10	100



Detentor escuadra con conexión para tubo de cobre (bicono incluido)

R16TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R16X032	3/8″	**7,60**	1	50
R16X033	1/2″	**9,25**	1	50



Detentor a escuadra con conexión para tubo de hierro

R17TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R17X032	3/8″	**9,90**	1	50
R17X033	1/2″	**11,45**	1	50



Detentor recto con conexión para tubo de hierro

R714TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R714X032	3/8″	**10,60**	10	100
R714X033	1/2″	**10,95**	10	100
R714X034	3/4″	**13,95**	5	50
R714X022	1/2″x16	**11,20**	10	100
R714X023	1/2″x18	**11,25**	10	100



Detentor a escuadra con pre-regulación y descarga, con conexión para tubo de hierro o conexión para adaptador.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El anillo de memoria permite bloquear la apertura máxima del detentor

R715TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R715X032	3/8″	**10,35**	10	100
R715X033	1/2″	**11,45**	10	100
R715X034	3/4″	**14,90**	5	50
R715X022	1/2″x16	**11,70**	10	100
R715X023	1/2″x18	**11,80**	10	100



Detentor recto con pre-regulación y descarga, con conexión para tubo de hierro o conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El anillo de memoria permite bloquear la apertura máxima del detentor

R700

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R700Y001	-	**11,25**	5	50



Accesorio para vaciado en detentores R714TG y R715TG.

> VÁLVULAS MONOTUBO Y BITUBO 4 VÍAS

R440N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R440NX032	1/2"x16	**26,75**	5	50



Válvula bitubo termostatizable compacta, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Incluye sonda de plástico de 450mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 35mm

R356B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R356BX062	1/2"x18	**27,05**	1	50



Válvula bitubo termostatizable vertical recta, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 50mm

R357B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R357BX062	1/2"x18	**31,20**	1	25



Válvula bitubo termostatizable vertical derecha, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 50mm

R358B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R358BX062	1/2"x18	**31,20**	1	25



Válvula bitubo termostatizable vertical izquierda, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 50mm

R304T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R304TX011	1/2"x16	**35,60**	2	20
R304TX012	1/2"x18	**35,60**	2	20
R304TX013	3/4"x16	**35,60**	2	20
R304TX014	3/4"x18	**35,60**	2	20
R304TX015	1"x16	**35,60**	2	20
R304TX016	1"lz x16	**35,60**	2	20
R304TX017	1"x18	**35,60**	2	20
R304TX018	1"lz x18	**35,60**	2	20

Consultar página 17

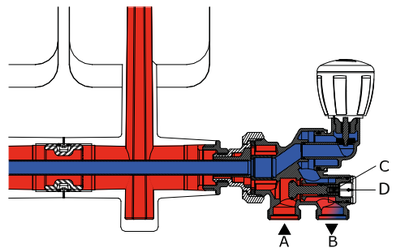


Válvula monotubo-bitubo termostatizable, de doble reglaje, con volante orientable 0-180°, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

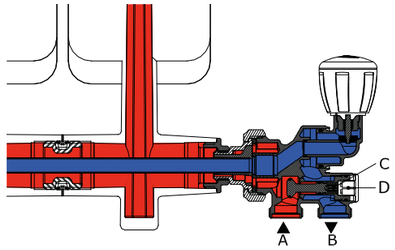
R304TX011 y R304TX012 compatibles con sonda (Ø11) R171CY001, R171PY001.
R304TX013 y R304TX014 compatibles con sonda (Ø12) R171CY002, R171PY002.
R304TX015, R304TX016, R304TX017 y R304TX018 compatibles con sonda (Ø14) R171CY003, R171PY003.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Base 16: separación ejes 35mm
Base 18: separación ejes 50mm

Aplicación monotubo



Para utilizar la válvula R304T en la versión monotubo, se debe utilizar una llave Allen de 10 mm. en el detentor externo (D), girándolo en sentido antihorario para abrir completamente el by-pass. Es posible desmontar el radiador, en caso de que el detentor interior (C) esté completamente cerrado, mediante una llave Allen de 4 mm. Para el funcionamiento correcto de la válvula es recomendable que el fluido de entrada acceda en la válvula de ataque más cercana al cuerpo emisor. En el caso de que la presión diferencial en las conexiones de la válvula no sea alta, como en el caso de radiadores de tamaño reducido, el funcionamiento está garantizado incluso utilizando como entrada la conexión más alejada al cuerpo emisor.

Aplicación bitubo



El funcionamiento de la válvula R304T en la versión bitubo se obtiene cerrando el detentor externo (D) en sentido horario con una llave Allen de 10 mm. para impedir el by-pass del fluido en la válvula. El detentor interno (C) permite, mediante una llave Allen de 4 mm, equilibrar el paso del fluido que circula por el cuerpo emisor y permite también desmontar el radiador en caso de que venga completamente cerrado. Para el funcionamiento óptimo de la válvula, es recomendable que el fluido de entrada acceda en la válvula por la conexión más cercana al cuerpo emisor. En el caso en que la presión diferencial en las conexiones de la válvula no sea alta, como en el caso de radiadores de tamaño reducido, el funcionamiento está garantizado incluso utilizando como entrada la conexión más alejada del cuerpo emisor.

R437

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R437X032	1/2"x18 sonda 450mm	**27,05**	5	50
R437X042	1/2"x18 sonda 125mm	**26,50**	5	50

Consultar página 17



Válvula monotubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Incluye sonda de plástico.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

R437X032 incluye sonda de plástico de 450mm
R437X042 incluye sonda de plástico de 125mm
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 50mm

INFORMACION

Sin sentido de circulación

R437N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R437NX041	1/2"x16 sonda 125mm	**24,85**	5	50

Consultar página 17



Válvula monotubo termostatizable compacta, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Incluye sonda de plástico de 125mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Separación ejes: 35mm

INFORMACION

Sin sentido de circulación

R356M1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R356MX061	1/2"x16	**24,15**	1	50
R356MX062	1/2"x18	**25,90**	1	50

Consultar página 17



Válvula monotubo termostatizable vertical recta, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Base 16: separación ejes 35mm
Base 18: separación ejes 50mm

R357M1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R357MX061	1/2"x16	**29,65**	1	25
R357MX062	1/2"x18	**33,00**	1	25

Consultar página 17



Válvula monotubo termostatizable vertical derecha, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvulas R357MX061 y R357MX062 compatibles con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Base 16: separación ejes 35mm
Base 18: separación ejes 50mm

R358M1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R358MX061	1/2"x16	**29,60**	1	25
R358MX062	1/2"x18	**33,00**	1	25

Consultar página 17



Válvula monotubo termostatizable vertical izquierda, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvulas R358MX061 y R358MX062 compatibles con sonda (Ø12) R171FY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.
Base 16: separación ejes 35mm
Base 18: separación ejes 50mm

R324N

Documentación técnica: **0185IT**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R324NX011	1/2"x16	**36,15**	2	20
R324NX012	1/2"x18	**37,80**	2	20
R324NX013	3/4"x16	**35,55**	2	20
R324NX014	3/4"x18	**38,45**	2	20
R324NX015	1"lz x16	**36,00**	2	20
R324NX016	1"lz x18	**37,40**	2	20
R324NX017	1"x16	**37,60**	2	20
R324NX018	1"x18	**36,95**	2	20



Válvula monotubo manual con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

R324NX011 y R324NX012 compatibles con sonda (Ø11) R171CY001, R171PY001.
R324NX013 y R324NX014 compatibles con sonda (Ø12) R171CY002, R171PY002.
R324NX015, R324NX016, R324NX017 y R324NX018 compatibles con sonda (Ø14) R171CY003, R171PY003."

INFORMACION

Sin sentido de circulación

R314N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R314NX022	1/2"x16	**21,70**	4	20



Válvula monotubo manual con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Se suministra con sonda de plástico Ø12mm x 125mm (052P00052).

Separación entre ejes: 35mm

INFORMACION

Sin sentido de circulación

R438TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R438X062	1/2"X16	**35,10**	1	25
R438X063	1/2"X18	**37,45**	1	25



Grupo bitubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde suelo y válvula de doble escuadra.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Base 16: separación entre ejes 35mm.
Base 18: separación entre ejes 50mm.

R438-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R438IX043	1/2"x16	**34,30**	1	25
R438IX044	1/2"x18	**36,55**	1	20



Grupo bitubo termostatizable recto, de doble reglaje, con válvula recta, acabado cromado, con conexión para adaptadores y enlace con autojunta.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Base 16: separación entre ejes 35mm.
Base 18: separación entre ejes 50mm.

R438M-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R438MX033	1/2"x18	**37,20**	1	25



Grupo bitubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde pared y válvula recta con codo.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Separación entre ejes: 50mm.

R436TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R436X062	1/2"X16	**32,85**	1	25
R436X063	1/2"X18	**37,90**	1	25

Consultar página 17



Grupo monotubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde suelo y válvula de doble escuadra.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Base 16: separación entre ejes 35mm.
Base 18: separación entre ejes 50mm.

R436M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R436MX037	1/2"x18	**39,30**	1	25

Consultar página 17



Grupo monotubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde pared y válvula de doble escuadra.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Separación entre ejes: 50mm.

R436-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R436IX043	1/2"x16	**32,95**	1	25
R436IX044	1/2"x18	**38,40**	1	25

Consultar página 17



Grupo monotubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde suelo y válvula recta con codo.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Base 16: separación entre ejes 35mm.
Base 18: separación entre ejes 50mm.

R436M-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R436MX033	1/2"x18	**39,30**	1	25

Consultar página 17



Grupo monotubo termostatizable, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde pared y válvula recta con codo.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Tubo cromado R194 no incluido.

Separación entre ejes: 50mm.

R314DN

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R314DX033	1/2"x16	**41,90**	1	10



Grupo monotubo manual, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Conexión de tubería desde suelo o pared.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con tubo cromado R194X013, no incluido.

Separación entre ejes: 35mm.

R194

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R194X002	Ø16 x 600mm	**15,95**	1	50
R194X003	Ø16 x 900mm	**27,60**	1	50
R194X004	Ø16 x 1000mm	**31,25**	1	50
R194X006	Ø16 x 1200mm	**37,15**	1	50
R194X013	Ø15 x 1000mm	**49,90**	1	-



Tubo de cobre cromado para grupos bitubo / monotubo

CONDICIONES DE INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES CON REPARTIDORES DE COSTES COMUNIDADES

Todas las válvulas termostatizables de Giacomini son compatibles con instalaciones centralizadas equipadas con repartidores de costes, siendo recomendable mejorar la calidad del agua (mediante filtros magnéticos tipo R146M) y también el equilibrado hidráulico para evitar ruidos por exceso de caudal (mediante válvulas de equilibrado R206C en columna).

En instalaciones por columnas deben instalarse válvulas BITUBO, mientras que en instalaciones mixtas (con columnas y anillos de 2 o tres radiadores) deben instalarse válvulas MONOTUBO.

En el caso de instalaciones MONOTUBO debe tenerse en cuenta que todas las válvulas termostatizables del mercado, y también las de Giacomini, trabajan con elemento de cierre a la salida del radiador. Esta característica permite regular la emisión de calor y, en determinadas condiciones de temperatura, puede dar lugar al calentamiento moderado del radiador incluso con la válvula cerrada. En el caso de que el radiador alcance la temperatura de conteo, es posible que el repartidor de costes registre consumos residuales de poca cuantía, por lo que el usuario debe ser informado de las ventajas de la termostatizacion en comparacion con este consumo residual, a fin de que pueda valorar la conveniencia o no de su instalacion.

> VÁLVULAS PARA PANELES DE ACERO

R383

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R383X001	3/4"x18	**29,05**	1	-
R383X002	3/4"x3/4"E	**29,15**	1	-
R383X011	1/2"x18	**32,55**	1	-
R383X012	1/2"x3/4"E	**32,55**	1	-



Válvula mono-bitubo recta para paneles de acero, con regulación y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

R383X001 y R383X002 con conexión 3/4" Eurocono a panel.

R384

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R384X001	3/4"x18	**27,40**	1	-
R384X002	3/4"x3/4"E	**27,10**	1	-
R384X011	1/2"x18	**30,25**	1	-
R384X012	1/2"x3/4"E	**30,80**	1	-



Válvula mono-bitubo a escuadra para paneles de acero, con regulación y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

R384X001 y R384X002 con conexión 3/4" Eurocono a panel.

R387

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R387X001	3/4"x18	**18,15**	1	-
R387X002	3/4"x3/4"E	**18,20**	1	-



Válvula bitubo recta para paneles de acero, con regulación y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Conexión 3/4" Eurocono a panel.

R388

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R388X001	3/4"x18	**16,85**	1	-
R388X002	3/4"x3/4"E	**16,75**	1	-



Válvula bitubo a escuadra para paneles de acero, con regulación y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Conexión 3/4" Eurocono a panel.

R483

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R483Y001	3/4"E para R383 y R384	**2,10**	1	50
R483Y002	1/2"x3/4" para R383 y R384	**4,45**	1	50



Adaptador con autojunta de válvulas mono-bitubo para panel de acero R383, R384, R387 y R388

> VÁLVULAS ACABADO CROMADO PULIDO

T439L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T439LX023	1/2"x16	**102,90**	1	10
T439LX033	1/2"x16	**102,95**	1	10



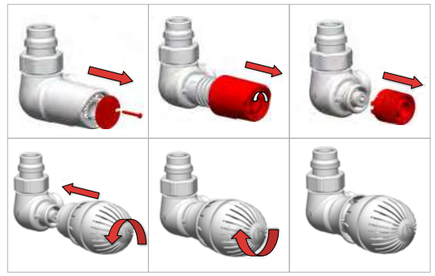
Kit para toallero cromado pulido, compuesto de válvula con doble reglaje y detentor, ambos en doble escuadra, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Disponible en versión válvula a izquierda y detentor a derecha o en versión válvula a derecha y detentor a izquierda.
Florón incluido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

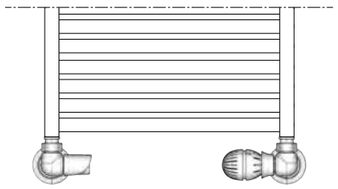
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T439LX023: Válvula a izquierda y detentor a derecha.
T439LX033: Válvula a derecha y detentor a izquierda.

INSTALACIÓN DEL CABEZAL TERMOSTÁTICO



EJEMPLO DE INSTALACIÓN CON VÁLVOLA A DERECHA



P56T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P56TY001	-	**68,00**	1	100



Llave para sustitución de montura en válvula termostática del Kit T439L

T431C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T431CX003	1/2"x16	**30,30**	1	20



Válvula termostatizable a escuadra, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado en cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

VÁLVULAS ACABADO CROMADO PULIDO

T432C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T432CX003	1/2"x16	**30,30**	1	20



Válvula termostatizable recta, de doble reglaje y con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado en cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar (con cabezal termostático o electrotérmico 10bar).

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T25C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T25CX003	1/2"x16	**30,40**	1	20



Válvula manual a escuadra con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T27C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T27CX003	1/2"x16	**30,55**	1	20



Válvula manual recta con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T29C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T29CX003	1/2"x16	**30,55**	1	20



Detentor a escuadra con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T31C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T31CX003	1/2"x16	**30,10**	1	20



Detentor recto con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.

T357B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T357BX021	1/2" x16 DX	**62,25**	1	25



Válvula bitubo termostatizable vertical derecha, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171CY002 o R171PY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.
Base 16: separación ejes 35mm

T358B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T358BX021	1/2" x16 SX	**62,25**	1	25



Válvula bitubo termostatizable vertical izquierda, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171CY002 o R171PY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.
Base 16: separación ejes 35mm

T357M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T357MX011	1/2"x16	**61,15**	1	25



Válvula monotubo termostatizable vertical derecha, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171CY002 o R171PY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.
Base 16: separación ejes 35mm

T358M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T358MX011	1/2"x16	**61,05**	1	25



Válvula monotubo termostatizable vertical izquierda, de doble reglaje, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa. Acabado cromado pulido.
Sonda no incluida.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Válvula compatible con sonda (Ø12) R171CY002 o R171PY002.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores T178 o T179AM.
Base 16: separación ejes 35mm

> ACCESORIOS CROMADOS PULIDOS

T179M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T179MX009	16x(16x2)	**8,35**	1	10



Adaptador cromado pulido para tubo multicapa y plástico.
Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

T178C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T178CX016	16x15	**5,10**	1	15
T178CX018	16x16	**5,05**	1	15



Adaptador cromado pulido para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

T175D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T175DX001	12-18mm	**3,70**	1	25



Florón simple de plástico. Acabado cromado pulido. Para tubo de Ø12 ÷ 18mm.

T175D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T175DX011	12-18mm	**9,85**	1	25



Florón simple de plástico, con cubretubos, para kit de toallero T439L. Acabado cromado lucido.

T177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T177X010	16x1/2"	**10,50**	1	25



Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón. Acabado cromado pulido.

T470C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T470CX001	-	**28,05**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Acabado cromado pulido.
Sistema de anclaje CLIP-CLAP.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.

INFORMACION

Certificado Keymark

> REGULACIÓN WIRELESS KLIMADOMOTIC



KLIMAdomotic es un sistema de regulación inteligente optimizado para los sistemas de termorregulación con válvulas termostáticas radiocontroladas (Wireless).

La unidad de control KD410 **Connect –TRV** permite al usuario permanecer conectado a su sistema de calefacción: se configura fácilmente gracias a una interfaz gráfica 'user friendly' y es controlado de forma remota, ya sea a través del PC con la página web asociada o bien a través de los Smartphone, gracias a la **APP especifica "Giacomini Connect"**.



Regolación STAND ALONE



Giacomini ofrece una amplia gama de cabezales termostáticos de baja inercia con sensor de líquido, para la regulación y el control automático de la temperatura del radiador.
Regulando automáticamente el flujo de fluido caliente al radiador de acuerdo con el valor establecido se alcanza el máximo confort y ahorro energético. Disponible para montaje en válvulas Giacomini y también de otros fabricantes.
La nueva generación de los actuadores para válvulas de radiador Giacomini está representado por el cabezal electrónico cronotermostatico.

Es un dispositivo tecnológicamente avanzado, compacto, silencioso, de largo alcance. Las teclas de función, la rueda giratoria y una pantalla LCD permiten una fácil programación semanal con diferentes modos de activación diarias y tres diferentes puntos de ajuste de temperatura: confort, eco / noche y anticongelante.

REGULACIÓN WIRELESS KLIMADOMOTIC

K470W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K470WX001	-	**-**	1	-

NOTAS

No compatible con válvulas termostatizables de la serie DB.



NEW

ZigBee

Cronotermostato para radiador con comunicación radio (estándar ZigBee).
Funcionamiento Stand-Alone gracias al display y a los comandos integrados o en combinación a la unidad de control Connect-TRV para la gestión remota de la instalación de calefacción.
Completo de adaptador para instalación sobre el cuerpo de válvula Giacomini serie "TG" o serie "H".
Programación semanal con cuatro franjas horarias diarias configurables.
Alimentación con 2 pilas de 1,5V tipo AA.
Grado de protección IP30.
Temperatura de trabajo 0 ÷ 50°C.
Temperatura de almacenamiento -20 ÷ 70°C.
Conforme a la directiva 2004/1018/CE.

KD410

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
KD410Y002	-	**1324,70**	1	-



NEW

ZigBee LoRa WiFi

Unidad de control Connect-Rad con pantalla táctil capacitiva para la gestión de la regulación climática.
Soporta los siguientes protocolos de comunicación: ZigBee (comunicación con actuadores termostáticos K470W), LoRa (comunicación wireless con KPM40 Hydro, KPM45 Air y sensores de temperatura y humedad - En preparación), WiFi (comunicación con Router WiFi), Modbus (Versión cableada para KPM40 Base).
Se pueden conectar hasta 4 unidades KPM40 Base.
Pantalla táctil tipo capacitivo integrada en superficie de cristal, conexión eléctrica (alimentación y señal bus) por conector rápido por la parte posterior. Adaptable a las cajas de empotrar a pared más comunes (de empotrar a pared tipo 503, caja rectangular para cartonyeso, caja redonda).
Alimentación 12V mediante módulo actuador KPM45.
Certificación CE.

K410W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K410WY001	Temperatura	**230,15**	1	-



LoRa NEW

Sensor wireless de temperatura.
Instalar opcionalmente en ambientes regulados por válvula termostática con control K470W.
Comunicación con Connect-TRV por protocolo LoRa, garantizando una elevada fiabilidad de las prestaciones radio (gran alcance y extremada reducción de interferencias) y elevada eficiencia energética de las pilas (envío de datos al sistema solo con variaciones apreciables de las unidades medidas, reduciendo por tanto el numero de transmisiones).

Alimentación con dos pilas de 1,5V tipo AA.
Certificación CE.

KE410

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
KE410Y002	-	**334,00**	1	-

Repetidor wireless de señal ZigBee, a utilizar en el caso de extensión de la cobertura radio entre unidad de control Connect-TRV y las válvulas termostáticas más lejanas.
Conectar a toma eléctrica de 230Vac.
Potencia máxima admitida: 2,4KW.
Certificación CE.



NEW

ZigBee

KA410

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
KA410Y001	-	**396,20**	1	-

Actuador de control wireless para marcha/paro de geneardor de calor (caldera, bomba de calor, servomotor eléctrico).
Comunicación con unidad de control Connect-TRV con protocolo LoRa.
Conectar a toma eléctrica de 230Vac.
Certificación CE.



NEW

LoRa

> CRONOTERMOSTATOS PARA RADIADORES Y CABEZALES TERMOSTÁTICOS

R468

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R468X001	-	**23,55**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Sistema de anclaje CLIP-CLAP. Posibilidad de bloquear la apertura y/o el cierre.
Regulación de 8°C a 28°C de temperatura ambiente.
Posición de "0" para cierre completo.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.
Numeración en Braille.

INFORMACION

TELL A - Certificado Keymark

R468H

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R468HX001	-	**27,85**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Sistema de anclaje M30 x 1,5mm.
Posibilidad de bloquear la apertura y/o el cierre.
Regulación de 8°C a 28°C de temperatura ambiente.
Posición de "0" para cierre completo.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.
Numeración en Braille.

INFORMACION

TELL A - Certificado Keymark

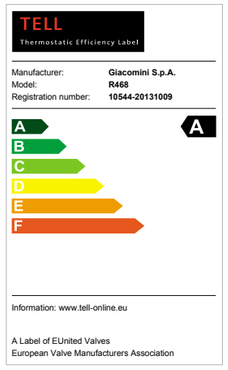
Etichetta TELL

El cabezal termostático R468, dispone de la etiqueta TELL (Thermostatic Efficiency Label) de la clase A de eficiencia energética. TELL es un sistema de clasificación europeo, aplicable a las válvulas termostáticas para radiadores, pensados para informar y orientar al consumidor en cuanto a la decisión de compra y el uso energético responsable.

El criterio de clasificación TELL para cabezal termostático comprende los siguientes valores:

- influencia de la temperatura del agua
- histéresis
- tiempo de respuesta
- influencia de la presión diferencial

TELL R468: nr. reg. 10544-20131009
(válida hasta el 2017)



R470

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R470X001	-	**22,45**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Sistema de anclaje CLIP-CLAP.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.

INFORMACION

Certificado Keymark

CRONOTERMOSTATOS PARA RADIADORES Y CABEZALES TERMOSTÁTICOS

R470H

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R470HX001	-	**25,25**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Sistema de anclaje M30 x 1,5mm.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.

INFORMACION

Certificado Keymark

T470C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T470CX001	-	**28,05**	1	50



Cabezal termostático de baja inercia, con sensor a líquido. Acabado cromado pulido. Sistema de anclaje CLIP-CLAP.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.
Rango de temperatura en combinación con el cuerpo de válvula 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo en combinación con el cuerpo de válvula 10bar.

INFORMACION

Certificado Keymark

Válvula termostática para radiador – El sello KEYMARK



Keymark es un sello de conformidad europeo propiedad del CEN (Comité Europeo de Normalización), un órgano regulador que tiene como objetivo armonizar y preparar normativas técnicas en Europa (EN), en colaboración con órganos reguladores nacionales y supranacionales, como por ejemplo el ISO. Es un sello voluntario administrado por organizaciones de terceros donde se garantiza que un producto cumple con los requisitos establecidos en las normas europeas. Esto aumenta la confianza en las marcas de los distintos países europeos en la aceptación de un nivel estándar de calidad de los sistemas nacionales de certificación.

Se propone la Keymark como símbolo de calidad de los productos europeos.

Las garantías que ofrece el sello **Keymark** son importantes:

- Verifica las prestaciones de las válvulas termostáticas para radiador de acuerdo con los estándares europeos.
- Fabricación del producto de acuerdo con los estándares de calidad y con un sistema de gestión de calidad de la empresa (nivel mínimo ISO 9001).
- Inspectores independientes se encargan de recoger muestras de válvulas termostáticas directamente de la producción anual.
- Monitorización regular del producto y del sistema de gestión de la calidad del fabricante.

R462

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R462X002	2m	**46,35**	1	25
R462X005	5m	**61,50**	1	25





Cabezal termostático con sensor de líquido a distancia. Regulación sobre la válvula.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.

CRONOTERMOSTATOS PARA RADIADORES Y CABEZALES TERMOSTÁTICOS

R463

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R463X002	2m	**89,95**	1	25
R463X005	5m	**112,30**	1	25





Cabezal termostático con sensor de líquido a distancia. Regulación a distancia.
Regulación de 8°C a 32°C de temperatura ambiente.

K470H

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K470HX001	2m	**98,25**	1	20





Cronotermostato para radiador. Completo de adaptador para instalación sobre cuerpo de válvula Giacomini serie "TG" o "H".
Cuatro franjas horarias diarias programables.
Puerto serie para programador K471.
Alimentación con 2 pilas de 1,5V tipo AA.
Grado de protección IP30.
Temperatura de trabajo 0 ÷ 50 °C
Temperatura de almacenaje -20 ÷ 70 °C
Conforme a la directiva 2004/108/CE

NOTAS

No compatible con válvulas termostatizables de la serie DB.

R453H

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R453HY011	Cabezales	**2,15**	50	250
R453HY012	Cronos K470H y K470W	**2,20**	1	250



Adaptador para cabezales termostáticos y cronotermostato K470H de Giacomini con conexión M30 x 1,5mm.

K471

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K471X001	-	**190,70**	1	-





Llave para programación de cronotermostato para radiador (K470H).
Conexión USB para PC y Mini-USB para cronotermostato.

CRONOTERMOSTATOS PARA RADIADORES Y CABEZALES TERMOSTÁTICOS

R462L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R462LX001	2m	**59,95**	1	25
R462LX011	2m	**62,95**	1	25
R462LX021	2m	**63,65**	1	25



Cabezal termostático limitador de temperatura, con sensor de líquido a distancia.
Regulación sobre la válvula.
Regulación de 20°C a 70°C

NOTAS

R462LX011: Con racor 1/2"
R462LX021: Con vaina y racor 1/2"

R465

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R465Y001	-	**7,30**	1	-



Placa soporte para sonda R462L

R454

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R454Y001	-	**1,60**	1	-
R454Y002	-	**3,35**	1	-
R454Y003	-	**4,55**	1	30



Abrazadera completa de tornillo y tuerca, para cabezal termostático

NOTAS

R454Y001: para cabezales R462, R462L y R463
R454Y002: para cabezales R470 y R468
R454Y003: abrazadera anti-robo para cabezales R470 y R468 (previa extracción del anillo CLIP-CLAP)

R455B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R455BY001	-	**9,80**	1	-



Protección de bloqueo, antirobo y antimanipulación, para cabezal termostático R452

R455C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R455CY001	-	**8,10**	1	100



Protección de bloqueo, antirobo y antimanipulación, para cabezal termostático R470

> ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE RADIADOR

R175A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R175AY001	12-18mm	**0,93**	25	250

Florón simple de plástico para válvulas de base 16.
Para tubos de Ø12 ÷ 18mm.

R175B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R175BY001	12-18mm 35mm	**1,19**	1	20

Florón doble de plástico para válvulas monotubo y bitubo de base 16.
Separación orificios: 35mm. Para tubos de Ø12 ÷ 18mm.

R175C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R175CY001	12-18mm 50mm	**1,19**	1	20



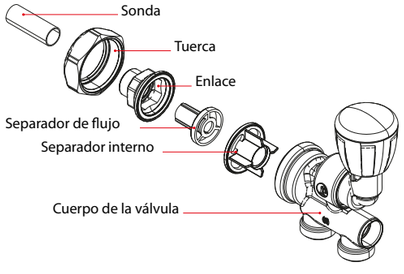
Florón doble de plástico para válvulas monotubo y bitubo de base 18.
Separación orificios: 50mm. Para tubos de Ø12 ÷ 18mm.

T175D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T175DX001	12-18mm	**3,70**	1	25



Florón simple de plástico. Acabado cromado pulido. Para tubo de Ø12 ÷ 18mm.



T175D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T175DX011	12-18mm	**9,85**	1	25



Florón simple de plástico, con cubretubos, para kit de toallero T439L. Acabado cromado lucido.

R171C

Documentación técnica n. **0185IT**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R171CY001	Ø11 x 450mm	**9,10**	1	100
R171CY002	Ø12 x 450mm	**10,35**	1	100
R171CY003	Ø14 x 450mm	**11,20**	1	100

Sonda de cobre para válvulas monotubo y bitubo. Longitud 450mm.

052

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
052P00052	Ø12 x 125mm	**1,18**	1	-



Sonda de plástico para válvulas monotubo y bitubo. Longitud 125mm.

R171P

Documentación técnica n. **0185IT**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R171PY001	Ø11 x 450mm	**1,75**	1	100
R171PY002	Ø12 x 450mm	**1,75**	1	100
R171PY003	Ø14 x 450mm	**1,75**	1	100



Sonda de plástico para válvulas monotubo y bitubo. Longitud 450mm.

R171F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R171FY002	Ø12 x 450mm	**13,00**	1	100
R171FY012	Ø12 x 200mm	**8,25**	1	200



Sonda de cobre con rosca para válvulas monotubo y bitubo.
Longitud: 450mm

Advertencia.
Solo para los modelos que requieren el uso de la sonda R171C o R171.

Para el correcto funcionamiento, se recomienda instalar la sonda de manera que sobresalga como mínimo 2÷3 mm respecto a los puntos de sujeción, con el fin de evitar mezclas del fluido en el interior de la válvula. Para conseguir un buen rendimiento del radiador, se recomienda la instalación de sondas con una longitud aproximada de 2/3 del propio radiador.



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE RADIADOR

R173

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R173X002	3/8"	**5,90**	50	500
R173X007	3/8"	**6,60**	25	250
R173X003	1/2"	**5,90**	25	250
R173X004	3/4"	**7,50**	20	200
R173X005	1"	**9,95**	10	100
R173X006	1" 1/4	**15,85**	5	50



Rácor telescópico en latón cromado, con asiento cónico, para válvulas y detentores de la serie Giacotech.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R173P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R173PX003	1/2"	**6,50**	1	-
R173PX004	3/4"	**8,80**	1	-



Rácor telescópico en latón cromado, con asiento plano.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R173TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R173X032	3/8"	**8,40**	25	250
R173X037	3/8" valv. de 1/2"x16	**8,55**	20	200
R173X033	1/2"	**8,80**	15	150



Rácor telescópico en latón cromado, con autojunta y asiento cónico con tuerca, para válvulas y detentores de la serie Giacotech.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

> PURGADORES, DESCARGAS Y TAPONES

R200

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R200X001	1" Dx	**9,25**	10	100
R200X002	1" Sx	**9,25**	10	100
R200X003	1" 1/4 Dx	**11,45**	5	50
R200X004	1" 1/4 Sx	**11,35**	5	50



Purgador de aire automático para radiador, en latón cromado. Incluye autojunta y tapón de seguridad.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Presión máxima de purga 7bar.

R66A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R66AX000	1/8"	**1,80**	50	1.000
R66AX001	1/4"	**2,40**	50	1.000
R66AX002	3/8"	**2,75**	50	500
R66AX003	1/2"	**3,75**	25	250



Purgador de aire manual para radiador. Incluye junta.
Rango de temperatura 5 ÷ 95 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R90

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R90X002	3/8"	**2,85**	1	500
R90X003	1/2"	**2,90**	1	400



Tapón para radiador en latón cromado. Con purgador manual y autojunta.
Apertura con llave de cuadradillo y posibilidad de rotación de la descarga.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Para la apertura utilizar la llave R74.

R91

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R91X003	1/2"	**2,20**	1	200

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R91Y003	1/2"	**2,05**	1	200



Purgador de aire manual con accionamento por llave de cuadradillo.

R64

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R64X001	1/4"	**4,45**	1	50
R64X002	3/8"	**5,00**	1	25

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R64Y001	1/4"	**4,15**	1	50
R64Y002	3/8"	**4,80**	1	25



Grifo de descarga con accionamiento por llave de cuadradillo.

R65D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R65DX001	1/4"	**5,40**	1	20
R65DX002	3/8"	**6,20**	1	20



Grifo de descarga con accionamiento por llave hexagonal.

R74

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R74Y001	-	**2,40**	1	-



Llave de cuadradillo.

R92

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R92X001	1/4"	**0,70**	150	1.500
R92X002	3/8"	**1,04**	100	1.000
R92X003	1/2"	**1,55**	250	500

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R92Y001	1/4"	**0,77**	150	1.500
R92Y002	3/8"	**1,00**	100	1.000
R92Y003	1/2"	**1,25**	250	500



Tapón para radiador con autojunta.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

> TUBERIAS, COLECTORES Y ACCESORIOS

R999

TUBO EN ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999Y122	16x2	**2,00**	100	-
R999Y123	16x2	**2,00**	200	-
R999Y124	16x2	**2,00**	500	-
R999Y142	20x2	**3,05**	100	-
R999Y143	20x2	**3,05**	200	-
R999Y173	26x3	**5,75**	50	-
R999Y183	32x3	**8,30**	50	-

TUBO EN BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999Y125	16x2	**2,40**	5	120
R999Y145	18x2	**3,25**	5	120
R999Y174	20x2	**6,60**	5	50
R999Y184	25x2,5	**9,50**	5	50



Tubería multicapa PEX-b/Al/PEX-b. Idóneo para instalaciones de agua sanitaria, calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

R977

TUBO EN ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R977Y122	16x2	**2,50**	100	-
R977Y123	16x2	**2,40**	200	-
R977Y125	16x2	**2,35**	240	-
R977Y126	16x2	**2,20**	500	-
R977Y232	18x2	**3,10**	100	-
R977Y133	18x2	**3,10**	200	-
R977Y142	20x2	**3,10**	100	-
R977Y143	20x2	**3,10**	200	-
R977Y163	25x2,5	**6,20**	50	-
R977Y173	26x3	**7,15**	50	-
R977Y183	32x3	**8,15**	50	-

TUBO EN BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R977Y124	16x2	**2,65**	4	-
R977Y234	18x2	**3,20**	4	-
R977Y144	20x2	**3,15**	4	-
R977Y162	25x2,5	**6,60**	4	-
R977Y172	26x3	**7,45**	4	-
R977Y182	32x3	**8,60**	4	-



Tubería multicapa PERT-Al-PERT. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

Consultar disponibilidad.

R179AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179MX014	16x(16x2,0)	**3,75**	25	250
R179MX015	16x(18x2,0)	**4,45**	25	250
R179MX020	16x(20x2,0)	**4,45**	25	250
R179MX024	18x(16x2,0)	**3,90**	25	250
R179MX025	18x(18x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX026	18x(20x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX040	22x(26x3)	**7,30**	25	250
R179MX045	28x(32x3)	**11,00**	10	100



Adaptador para tubo de plástico y multicapa en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

T179M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T179MX009	16x(16x2)	**8,35**	1	10



Adaptador cromado pulido para tubo multicapa y plástico.
Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179X104	22x(25x2,5)	**6,60**	10	100



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

021P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
021P15278	-	**0,15**	1	-



Anillo dielectrico para adaptar R179X104 a tubo multicapa.

R178

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178X016	16x15	**3,15**	25	250
R178X018	16x16	**3,00**	50	250
R178X034	18x15	**3,15**	50	250
R178X035	18x16	**3,15**	50	250
R178X036	18x18	**3,00**	50	500
R178X042	22x18	**5,55**	25	250
R178X043	22x22	**5,35**	25	250



Adaptador para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

T178C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T178CX016	16x15	**5,10**	1	15
T178CX018	16x16	**5,05**	1	15



Adaptador cromado pulido para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

R585

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585Y022	3/4"x16 /2	**24,75**	1	10
R585Y023	3/4"x16 /3	**34,35**	1	10
R585Y024	3/4"x16 /4	**44,45**	1	10
R585Y025	3/4"x16 /5	**54,50**	1	5
R585Y026	3/4"x16 /6	**64,75**	1	5
R585Y027	3/4"x16 /7	**74,55**	1	10
R585Y028	3/4"x16 /8	**84,60**	1	10
R585Y029	3/4"x16 /9	**98,60**	1	10
R585Y030	3/4"x16 /10	**109,20**	1	10
R585Y042	1"x16 /2	**31,45**	1	15
R585Y043	1"x16 /3	**44,60**	1	10
R585Y044	1"x16 /4	**54,70**	1	10
R585Y045	1"x16 /5	**67,65**	1	5
R585Y046	1"x16 /6	**86,05**	1	5
R585Y047	1"x16 /7	**92,80**	1	5
R585Y048	1"x16 /8	**106,70**	1	5
R585Y049	1"x16 /9	**119,50**	1	5
R585Y050	1"x16 /10	**132,65**	1	5



Colector de distribución en latón con detentor y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

R259D

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259Y005	3/4"x3/4" - Palomilla roja	**20,65**	10	20
R259Y007	1"x1" - Palomilla roja	**30,75**	10	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R592D

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R592DY004	3/4"	**3,25**	50	500
R592DY005	1"	**3,80**	25	250



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

> HERRAMIENTAS

R400

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R400Y001	-	**50,53**	1	-



TUBERIAS, COLECTORES Y ACCESORIOS

R180R



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX015	1/2"x16	**2,35**	50	500
R180RX016	1/2"x18	**2,50**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY007	3/8"x16	**2,10**	50	500
R180RY015	1/2"x16	**1,80**	50	500
R180RY016	1/2"x18	**2,10**	25	250
R180RY020	3/4"x16	**2,65**	25	250
R180RY021	3/4"x18	**2,70**	25	250
R180RY023	3/4"x22	**3,55**	25	250
R180RY027	1"x22	**4,75**	20	200
R180RY028	1"x28	**6,15**	10	100
R180RY034	1" 1/4x28	**6,60**	10	100

Racor recto macho, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R180FR



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX055	1/2"x16	**2,35**	50	500
R180RX056	1/2"x18	**2,70**	50	500

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY055	1/2"x16	**1,75**	50	500
R180RY056	1/2"x18	**2,20**	50	500
R180RY060	3/4"x16	**2,65**	25	250
R180RY061	3/4"x18	**2,70**	25	250
R180RY063	3/4"x22	**3,30**	25	250
R180RY068	1"x28	**6,85**	10	100

Racor recto hembra, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R560R



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RX007	base 16	**2,70**	25	250
R560RX008	base 18	**2,95**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RY007	base 16	**2,30**	25	250
R560RY008	base 18	**2,75**	25	250
R560RY009	base 22	**4,30**	20	200
R560RY010	base 28	**6,95**	10	100

Manguito recto, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R561R



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RX007	base 16	**3,30**	25	250
R561RX008	base 18	**3,70**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RY007	base 16	**2,85**	25	250
R561RY008	base 18	**3,15**	25	250
R561RY009	base 22	**4,70**	10	100
R561RY010	base 28	**7,30**	10	100

Codo 90° para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R564R



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RX007	base 16	**3,95**	25	250
R564RX008	base 18	**4,60**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RY007	base 16	**3,45**	25	250
R564RY008	base 18	**4,65**	25	250
R564RY009	base 22	**5,85**	10	100
R564RY010	base 28	**10,55**	5	50

Te con conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R831



CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R831Y001	-	**37,65**	1	-
R831Y002	-	**32,40**	1	-

Aditivo de protección y anticorrosivo para instalaciones de calefacción

> RECAMBIOS

P16-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16Y001	-	**0,69**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvulas de la serie R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1 y R358M1.



P16-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16Y002	-	**0,77**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvulas de la serie R356B, R356M, R357B, R357M, R358B y R358M.



P16-3

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16Y003	-	**0,69**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvulas de la serie R440N, R437 y R437N.



P16-5

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16Y005	1/2"- 3/4" - 1"	**0,79**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvula de la serie R324N.



P16-6

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16Y008	1/2"- 3/4" - 1"	**0,76**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvula de la serie R304T.



016P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
016P00434	-	**0,68**	1	-

Separador de flujo en plástico para válvula de la serie R314N.



P16S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P16SY001	-	**0,74**	1	-
P16SY002	-	**0,74**	1	-
P16SY003	-	**0,75**	1	-

Portasonda de plástico para válvulas de la serie R324N y R304T.



P15TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15TGX002	3/8"	**3,45**	1	-
P15TGX003	1/2"x 3/8"	**3,70**	1	-
P15TGX004	1/2"	**3,95**	1	-
P15TGX043	1/2"	**5,50**	1	-
P15TGX044	1/2"	**6,90**	1	-
P15TGX045	1/2"	**6,90**	1	-



Enlace cromado con autojunta para válvula y detentor Giacotech.

NOTAS

P15TGX002: Para versión con conexión a tubo de hierro.
P15TGX003: Para versión con conexión a adaptador 3/8"x16.
P15TGX004: Para versión con conexión a adaptador 1/2"x16, 1/2"x18 o a tubo de hierro 1/2".
P15TGX043: Para válvulas R437, R437N y R440N.
P15TGX044: Para válvulas R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1 Y R358M1.(Versión anterior)
P15TGX045: Para válvulas R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1 Y R358M1.

T15TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T15TGX004	1/2"	**9,35**	1	25



Enlace cromado pulido con autojunta para válvula y detentor Giacotech.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

P15-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15X002	3/8"	**1,70**	1	-
P15X003	1/2"	**2,25**	1	-
P15X004	3/4"	**3,00**	1	-
P15X005	1"	**4,65**	1	-
P15X006	1" 1/4	**7,30**	1	-



Enlace para válvulas y detentores.

P15-7

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15X033	1/2"	**2,70**	1	-
P15X034	3/4"	**3,75**	1	-
P15X035	1" Dx	**4,40**	1	-
P15X036	1" Sx	**4,40**	1	-



Enlace para válvula de cuatro vías R324N y R304T.

P18L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P18LX002	5/8"x3/8"	**1,55**	1	-
P18LX003	3/4"x1/2"	**1,60**	1	-
P18LX004	1"x3/4"	**2,75**	1	-
P18LX005	1" 1/4x1"	**3,45**	1	-
P18LX006	1 1/2"x1 1/4"	**4,70**	1	-
P18LX013	R437-R440	**1,65**	1	-
P18LX023	R356/R357/R358	**1,35**	1	-



Tuerca cromada para enlaces

R450TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R450X012	-	**2,40**	1	-



Volante blanco con regulación micrometrica para válvulas termostatizables serie Giacotech.

RECAMBIOS

R450

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R450X001	-	**2,50**	1	-

Volante blanco con regulación micrometrica para válvulas termostatizables serie Giacotech o colectores modelo R553V.



T450C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T450CX012	-	**4,10**	1	-

Volante color cromado pulido con regulación micrometrica para válvulas T431C, T432C, T357M, T358M, T358B y T358M.



T450L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T450LX001	T439L	**5,20**	1	-
T450LX002	T439L	**6,60**	1	-

Volante color cromado pulido para válvulas de kit T439L.



P22B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P22BY013	R707E	**0,83**	1	-

Volante blanco para válvula R707E.



P22B-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P22BY007	3/8"-1/2"	**1,45**	1	-
P22BY008	3/4"-1"	**2,40**	1	-
P22BY009	1"1/4	**2,85**	1	-

Volante blanco para válvulas R5TG, R6TG, R25TG y R27TG.



T22C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T22CX007	-	**3,55**	1	-

Volante color cromado pulido para válvulas T25C y T27C.



P26A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P26AX004	3/4"	**1,80**	1	-
P26AX005	1"	**3,70**	1	-
P26AX006	1"1/4	**4,80**	1	-

Tapón cromado para detentores R14TG, R15TG, R29TG y R31TG.



P26B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P26BX001	-	**1,22**	1	-

Tapón cromado para detentores R714TG y R715TG.



P26PD

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P26PY012	3/8"	**0,98**	1	-
P26PY013	1/2"	**1,04**	1	-

Tapón de plástico blanco para detentores.



T26C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
T26CX003	1/2"	**5,90**	1	-

Tapón cromado pulido para detentores T29C y T31C.



R178R

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R178RX011	16x18	**4,60**	1	250
R178RX012	18x22	**6,20**	1	250

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R178RY011	16x18	**4,65**	1	250
R178RY012	18x22	**6,00**	1	250

Racor recto para aumentar la base de adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.



R177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R177X010	16x1/2"	**5,95**	25	250

Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón cromado.



R176P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R176PX003	16x16	**5,00**	25	250
R176PX004	18x18	**5,80**	25	250

Racor prolongador base adaptador, acabado cromado, con tuerca loca. Conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Longitud 30mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.



> HERRAMIENTAS

R400

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R400Y001	-	**74,60**	1	-



Válvula (llave) para sustitución de monturas en válvulas termostatizables, sin necesidad de vaciar la instalación.

R453

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R453Y001	-	**1,30**	1	100



Anillo para fijación de válvula de sustitución de monturas R400 sobre válvulas termostatizables o colectores.

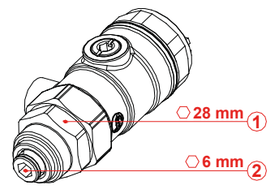
P12A

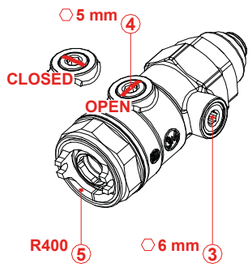
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P12AX011	3/8"-1/2"-3/4"-R553V	**3,60**	1	-
P12AX003	1"	**8,85**	1	-
P12AX004	R356/R357/R358/R304T/R437/R437N/	**3,60**	1	-
P12AX006	3/8 -1/2-3/4 PTG	**9,55**	1	50



Montura para válvula termostatizable.

Procedimiento de sustitución de llas monturas con la válvula R400





La válvula R400 permite la sustitución de la montura P12A sin tener que vaciar el sistema, efectuando las siguientes operaciones:

1. Extraer el volante de obra, el volante manual o el cabezal termostático del cuerpo del elemento de regulación.
2. Apretar la tapa (1) con una llave fija de 28 mm. asegurándose de que el eje (2) está completamente extraido; cerrar completamente el detentor lateral (3) y abrir la válvula de esfera haciendo girar por completo el eje superior (4), utilizando siempre una llave Allen de 5 mm.
3. Roscar la válvula al anillo de plástico, previamente acoplada con los pasadores de referencia en el cuerpo de la vávula. El aislamiento hidráulico está asegurado por la junta de goma con un simple apriete manual.
4. Insertar el eje (2) hasta el tope y a continuación, utilizando una llave Allen de 6 mm., girar en sentido horario manteniendo la presión, asegurando la unión entre el eje y el cuadrado de la montura.
5. Extraer la montura girando la varilla (2) en sentido antihorario y poniendo atención en mantener el enganche; la liberación inicial requiere de una fuerza muy elevada, puesto que se trata de una unión metal-metal; cuando aflojamos la montura, por último, se sigue utilizando el eje para extraerlo, notando la presión ejercida por el agua en el interior del circuito.
6. Girar la esfera de la válvula (4) y abrir completamente el detentor lateral de descarga (3), utilizando siempre una llave Allen de 5 mm., para descargar la presión del agua en el interior de la válvula.
7. Destornillar la cubierta con una llave fija de 28 mm. y extraerlo del cuerpo de la válvula: extraer la montura del eje e insertar una nueva.
8. Apretar la tapa (1) con una llave fija de 28 mm; cerrar completamente el detentor lateral de salida (3) y abrir la esfera de la válvula girando el vástago (4), utilizando siempre una llave Allen de 5 mm.
9. Ensamblar la montura nueva insertando el eje hasta el tope y sucesivamente, utilizando una llave Allen de 6 mm. apretando firmemente.
10. Abrir completamente el detentor lateral de salida (3), utilizando una llave Allen de 6 mm., para extraer el agua del interior de la válvula.
11. Desenroscar la válvula del anillo de plástico (5), que posteriormente deberá ser desacoplado de los pasadores del cuerpo del elemento de regulación.
12. Montar el volante de obra, el cabezal manual o el actuador termostático del cuerpo del elemento de regulación.

N.B. Para un correcto mantenimiento de la válvula R400 lubricar periódicamente las juntas y el eje (2) con productos a base de silicona

P56T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P56TY001	-	**68,00**	1	-



Llave para sustitución de montura en válvula termostática del kit T439L

HERRAMIENTAS

R400DB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R400DBX001	-	**236,90**	1	-



Válvula (llave) para sustitución de monturas en válvulas termostatizables serie DB, sin necesidad de vaciar la instalación

P12ADB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P12ADBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	**21,95**	1	50
P12ADBX002	3/8" - 1/2" - 3/4" (HF)	**21,95**	1	50



Montura para válvula termostatizable serie DB

NOTAS

P12ADBX001: Versión Low Flow (LF), enlace cabezal termostático CLIP CLAP, membrana color rojo.
P12ADBX002: Versión High Flow (HF), enlace cabezal termostático CLIP CLAP, membrana color negro

R79B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R79BY001	3/8"-1/2"-3/4"-1"	**92,85**	1	25



Llave universal para enlaces de 3/8" a 1 1/4"

H201

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
H201Y001	0-40	**123,35**	1	-



Tijera cortatubos para tubos de hasta Ø40mm.

R73C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R73CY004	4 - R455C	**6,45**	1	-
R73CY014	R454Y003	**26,85**	1	100



Llave torx, especial para instalación de dispositivos de protección.

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

RP205

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP205Y001	0-20	**116,80**	1	-



Desbarbador interior para tubo de plástico y multicapa de 0-20mm.

RP208

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP208Y016	16x2	**13,10**	1	-
RP208Y020	20x2	**15,85**	1	-



Muelle curvatubo en acero, para interior del tubo.

RP209

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP209Y101	16x2-20x2-26x3-32x3	**122,75**	1	10
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	**271,15**	1	-



Calibrador y desbarbador interno para tubo multicapa.

DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

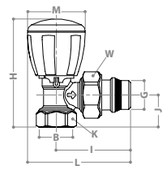
En las tablas solo se muestran los valores dimensionales expresados en [mm]

Válvulas micrometricas termostatizables

Líquido: **agua caliente**
Rango de temperatura: **5÷110 °C**
Presión máxima de ejercicio para instalaciones con regulación manual: **16 bar**
Presión máxima de ejercicio en instalaciones con cabezales termostáticos: **10 bar**

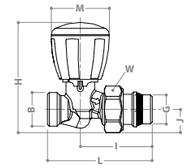
R421TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R421X132	3/8"x3/8"	74	51	20	22	72	42	27
R421X133	1/2"x1/2"	78	53	23	26	74	42	30
R421FX004	3/4"x3/4"	87	58	26	32	76	42	38
R421X034	3/4"x3/4"	79	60	25	32	81	42	38
R421X035	1"x1"	97	72	31	39	94	42	46



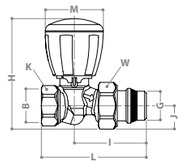
R432TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R432X032	3/8"x16	79	51	17	74	42	30
R432X033	1/2"x16	79	51	17	75	42	30
R432X034	1/2"x18	79	51	17	76	42	30



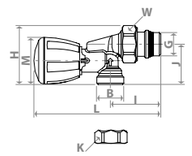
R422TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R422X132	3/8"x3/8"	77	54	15	22	76	42	27
R422X133	1/2"x1/2"	79	55	17	26	82	42	30
R422FX004	3/4"x3/4"	89	61	22	32	93	42	38
R422X034	3/4"x3/4"	83	55	21	32	81	42	38
R422X035	1"x1"	95	64	26	39	105	42	46



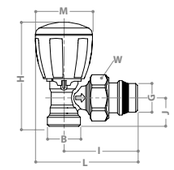
R435TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R435X053	1/2"x1/2"*	53	53	36	25	121	42	30
R435X062	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30
R435X043	1/2"x18	53	45	37	-	113	42	30



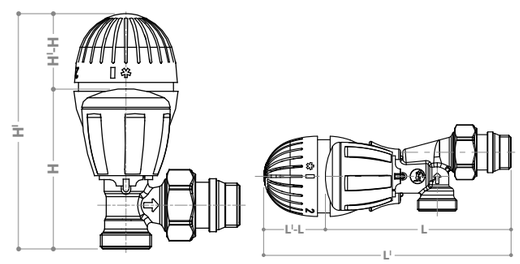
R431TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R431X032	3/8"x16	75	53	21	74	42	30
R431X033	1/2"x16	75	53	21	74	42	30
R431X034	1/2"x18	75	53	21	74	42	30
R431EX037	1/2"x3/4"E	75	53	21	74	42	30



Medidas con instalación del cabezal termostático

MODELO	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm
L'-L para R435	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm

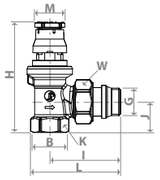


Válvulas termostatizables con equilibrado dinámico de caudal SERIE DB

R401DB

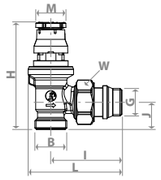
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401DBX032	3/8"x3/8"	79	51	20	22	68	23	27
R401DBX033	1/2"x1/2"	83	53	23	26	71	23	30
R401DBX004	3/4"x3/4"*	86	60	25	32	78	23	38

* Enlace sin autojunta



R411DB

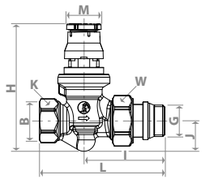
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R411DBX033	1/2"x16	80	53	21	-	71	23	30



R402DB

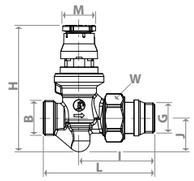
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402DBX032	3/8"x3/8"	83	54	16	22	76	23	27
R402DBX033	1/2"x1/2"	84	53	20	26	82	23	30
R402DBX004	3/4"x3/4"*	87	56	21	32	81	23	38

* Enlace sin autojunta



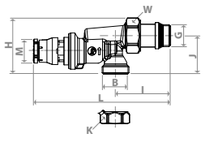
R412DB

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R412DBX033	1/2"x16	87	52	23	-	77	23	30



R415DB

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415DBX033	1/2"x1/2"	53	53	36	25	129	23	30
R415DBX042	1/2"x16	53	45	36	-	122	23	30



Válvulas termostatizables con y sin pre-regulación

Líquido: **agua caliente**

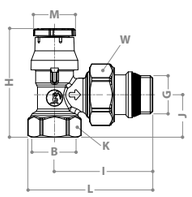
Rango de temperatura: **5÷110 °C**

Presión máxima de ejercicio para instalaciones con regulación manual: **16 bar**

Presión máxima de ejercicio en instalaciones con cabezales termostáticos: **10 bar**

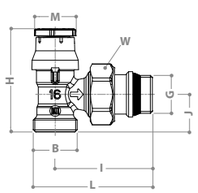
R401TG-R401PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401FX004	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38
R401X034	3/4"x3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	39	94	23	46
R401PX232	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX233	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401PX234	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38



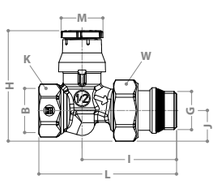
R411TG-R411PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R411X032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411X033	1/2"x16	56	53	21	66	23	30
R411X034	1/2"x18	56	53	21	66	23	30
R411PX232	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411PX233	1/2"x16	56	53	21	66	23	30



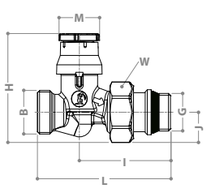
R402TG-R402PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402X132	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402FX004	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38
R402X034	3/4"x3/4"	64	55	21	32	81	23	38
R402X035	1"x1"	76	64	26	39	105	23	46
R402PX232	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402PX233	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402PX234	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38



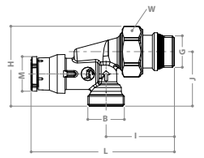
R412TG-R412PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412X033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30
R412X034	1/2"x18	60	51	17	76	23	30
R412PX232	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412PX0233	1/2"x16	60	51	17	75	23	30



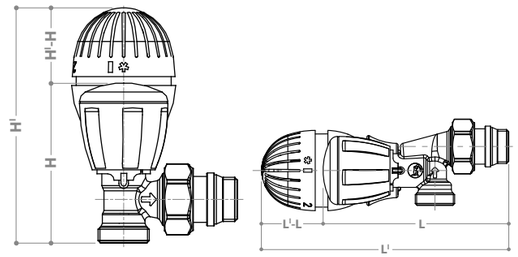
R415PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415PX242	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30



Medidas con instalación del cabezal termostático

MODELO	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	71 mm	54 mm	81 mm	71 mm
L'-L para R435	71 mm	54 mm	81 mm	71 mm
L'-L para R415PTG	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm



Válvulas manuales - detentores

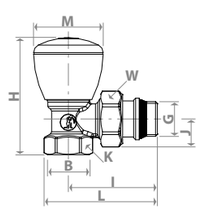
Líquido: **agua caliente**

Rango de temperatura: **5÷110 °C**

Presión máxima de ejercicio para instalaciones con regulación manual: **16 bar**

R5TG

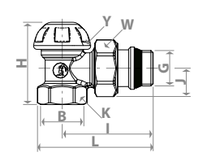
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8"x3/8"	65	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2"x1/2"	70	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4"x3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1"x1"	87	68	30	39	92	49	46



R14TG

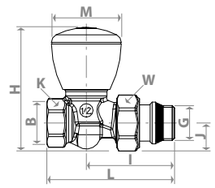
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x3/8"	43	50	19	22	66	-	27
R14X033	1/2"x1/2"	47	53	21	26	70	-	30
R14X034*	3/4"x3/4"	54	60	23	32	79	35	38
R14X035*	1"x1"	72	68	30	39	90	40	46
R14X036*	1 1/4"x1 1/4"	80	80	34	49	108	45	53

* Capuchón acabado de latón



R6TG

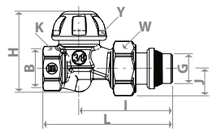
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8"x3/8"	69	56	15	22	76	42	27
R6X033	1/2"x1/2"	73	60	17	26	83	42	30
R6X034	3/4"x3/4"	86	55	21	32	81	49	38
R6X035	1"x1"	93	69	26	39	106	49	46



R15TG

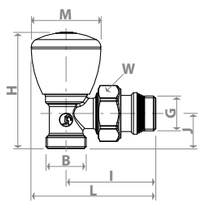
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x3/8"	47	56	15	22	76	-	27
R15X033	1/2"x1/2"	51	60	17	26	83	-	30
R15X034*	3/4"x3/4"	62	55	21	32	81	35	38
R15X035*	1"x1"	78	69	26	39	106	40	46
R15X036*	1 1/4"x1 1/4"	86	78	30	49	119	45	53

* Capuchón acabado de latón



R25TG

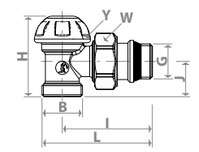
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R25X032	3/8"x16	69	53	21	74	42	30
R25X033	1/2"x16	69	53	21	74	42	30
R25X034	1/2"x18	73	54	24	75	42	30
R25X033	3/4"x18	79	60	24	84	49	38
R25X036	3/4" x 22	79	60	24	84	49	38



R29TG

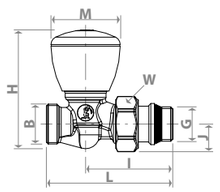
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	-	30
R29X033	1/2"x16	47	53	21	70	-	30
R29X034	1/2"x18	50	54	24	71	-	30
R29X035*	3/4"x18	54	60	24	79	35	38
R29X036*	3/4"x22	61	60	31	79	35	38

* Capuchón acabado de latón



R27TG

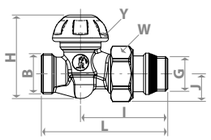
CODICE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R27X032	3/8"x16	73	52	17	75	42	30
R27X033	1/2"x16	73	52	17	76	42	30
R27X034	1/2"x18	73	52	17	77	42	30
R27X033	3/4"x18	87	55	21	81	49	38
R27X036	3/4" x 22	87	55	21	91	49	38



R31TG

CODICE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	-	30
R31X033	1/2"x16	51	52	17	76	-	30
R31X034	1/2"x18	51	52	17	77	-	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	35	38
R31X036*	3/4"x22	62	54	21	84	35	38

* Capuchón acabado de latón

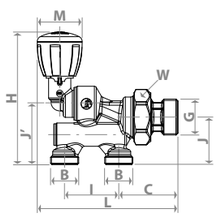


Válvulas monotubo y bitubo

Líquido: **agua caliente**
Rango de temperatura: **5÷110 °C**
Presión máxima de ejercicio: **10 bar**
Percentual de alimentación al radiador en versión monotubo: **47% con cabezal manual, 33% con cabezal termostático**

R304T

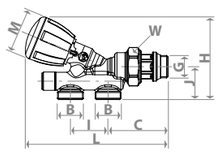
CÓDIGO	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W	Ø
R304TX011	1/2"x16	35	38	50	115	51	116	42	46	11
R304TX012	1/2"x18	50	44	56	125	51	122	42	46	11
R304TX013	3/4"x16	35	38	50	116	53	116	42	46	12
R304TX014	3/4"x18	50	44	56	126	53	122	42	46	12
R304TX015	1"dx x16	35	38	50	118	53	116	42	46	14
R304TX016	1"sx x16	35	38	50	118	53	116	42	46	14
R304TX017	1"dx x18	50	44	56	128	53	122	42	46	14
R304TX018	1"sx x18	50	44	56	128	53	122	42	46	14



Rango de temperatura: **5÷110 °C**
Presión máxima de ejercicio: **10 bar**

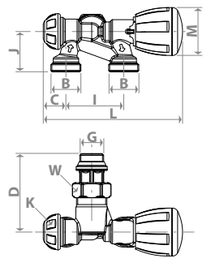
R440N

CÓDIGO	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R440NX032	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32



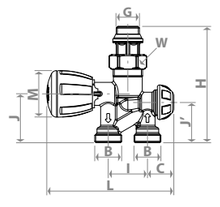
R357B1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
R357BX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



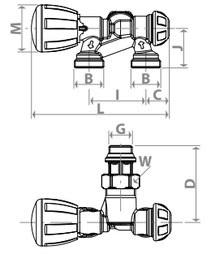
R356B1

CÓDIGO	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K	W
R356BX041	1/2"x16	35	44	36	115	25	104	42	27	30
R356BX062	1/2"x18	50	43	35	117	22	103	42	30	30



R358B1

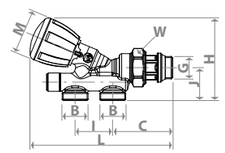
CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
R358BX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



Rango de temperatura: **5÷110 °C**
Presión máxima de ejercicio: **10 bar**
Percentual de alimentación al radiador: **50% con cabezal manual, 35% con cabezal termostático**

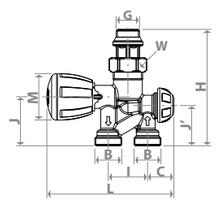
R437N

CÓDIGO	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R437NX031	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32



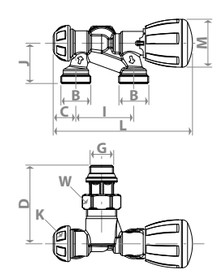
R356M1

CÓDIGO	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K
R356MX061	1/2"x16	35	44	36	115	25	104	42	27
R356MX062	1/2"x18	50	43	35	117	22	103	42	30



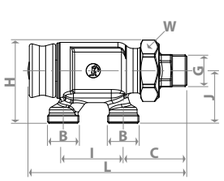
R357M1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
T357MX011	1/2"x16	35	33	126	30	68	42	30	30
R357MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



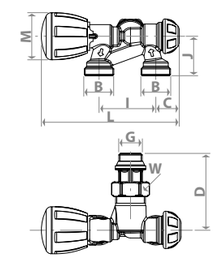
R324N

CÓDIGO	GxB	I	J	L1	C	S	M	K
R324NX011	1/2"x16	35	38	64	126	52	46	11
R324NX012	1/2"x18	50	44	69	131	52	46	11
R324NX013	3/4"x16	35	38	64	127	53	46	12
R324NX014	3/4"x18	50	44	69	132	53	46	12
R324NX015	1"sx x16	35	38	64	129	55	46	14
R324NX016	1"sx x18	50	44	69	134	55	46	14
R324NX017	1"dx x16	35	38	64	129	55	46	14
R324NX018	1"dx x18	50	44	69	134	55	46	14



R358M1

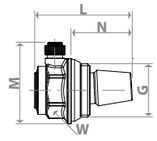
CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
T358MX011	1/2"x16	35	33	126	30	68	42	30	30
R358MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



R200

CÓDIGO	GxB	L	M	N	W
R200X001	1"dx	60	50	37	31
R200X002	1"sx	60	50	37	31
R200X003	1 1/4"dx	60	62	35	31
R200X004	1 1/4"sx	60	62	35	31

NOTA: rango de temperatura 5÷120 °C
presión máxima de trabajo 14 bar
presión máxima de purga 7 bar

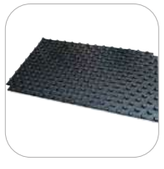
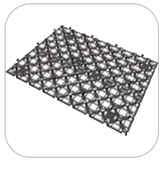




Sistemas radiantes

02

> Sistema klima new building 48
> Sistema Autofijación 50
> Paneles Lisos 52
> Sistema klima renew 54
> Sistema klima dry 56
> Tuberias y accesorios 58
> Colectores 60
> Cabezales electrotérmicos 69
> Válvulas de zona 70
> Cajas colector 71
> Sistema Klimawall 72
> Techo radiante en cartón yeso 76
> Techo radiante en cartón yeso - Tubo y accesorios 78
> Techo radiante metálico serie GK 79
> Techo radiante metálico serie GK PSV 81
> Techo radiante metálico serie GK y PSV - Tubo y accesorios 83
> Techo radiante - Colectores 84
> Regulación Stand-alone 92
> Klimatronik 93
> Klimatronik fan 94
> Regulación klimadomotic 95
> Deshumidificadores/Máquinas de tratamiento del aire 97
> Grupos hidráulicos 98
> Separadores hidráulicos y desfangadores 100
> Recambios para grupo hidráulico 105





> SISTEMAS DE SUELO RADIANTE

SISTEMA KLIMA **NEW BUILDING**

Para mayor información consultar el folleto SISTEMAS DE SUELO RADIANTE



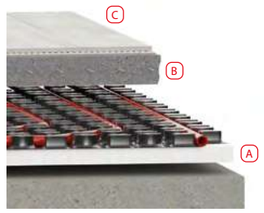


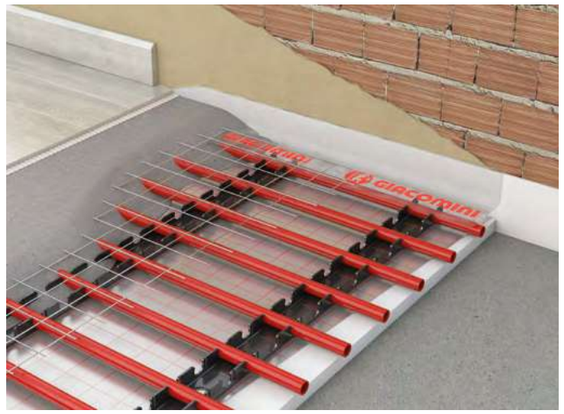
PORQUÉ ELEGIRLO?
- Ideal para nueva construcción, donde no se precisa altura mínima de aislamiento.
- Gama completa de paneles aislantes preformados y lisos.
- Rendimiento óptimo en aislamiento termo-acústico.

Los paneles aislantes preformados de la serie R979 están compuestos por una base de poliestireno expandido (EPS) acoplado a una capa de protección superficial en poliestireno termoconformado de espesor 0,6 mm.

Permite un ahorro considerable de mano de obra en la instalación de tuberías gracias a la particular configuración de los tetones, dotados de aletas preformadas que sujetan firmemente el tubo en su posición, haciendo anecdótico el uso de clips. Los circuitos se pueden realizar a paso múltiple de 50 mm, con tubos de diámetro externo de 16 a 18 mm.

código panel	(A) altura total panel [mm]	altura aislante/tetones [mm]	(B) altura mínima mortero [mm]	(C) altura mínima A+B excluyendo el revestimiento [mm]
R979Y043	32	10/22	30	62
R979Y044/R979GEY04	42	20/22	30	72
R979Y045	52	30/22	30	82
R979Y046	62	40/22	30	92
R979Y047	75	53/22	30	105
R982QY013/33	37	15/22	30	67
R982QY015/35	50	28/22	30	80





El panel aislante liso de la serie R981B está compuesto de una base de poliestireno expandido acoplado a una capa de protección superficial sobre la que viene marcada una cuadricula para facilitar el tendido de tubo.

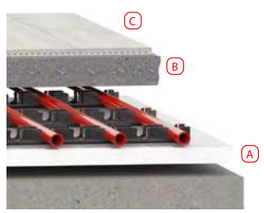
Adaptado a las distintas aplicaciones tanto en ámbito residencial o terciario, se aconseja su uso particularmente en grandes superficies (naves industriales, iglesias, etc..).

Suministrado en paneles, utilizar raíles posicionadores de tubo (K389 o K389W) o grapas R983.

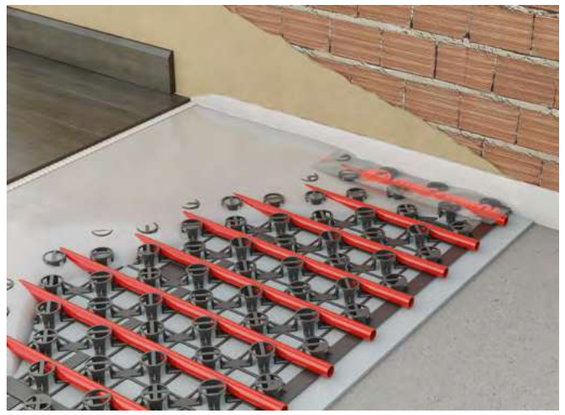
ADVERTENCIA.
Para la aplicación industrial, el cálculo de la altura del mortero debe ser controlado por el arquitecto de la estructura.

código panel	(A) altura total panel [mm]	(B) altura mínima mortero* [mm]	(C) altura mínima A+B excluyendo el revestimiento [mm]
R981BY003	30	30*	60 + d. tubo
R981BY004	40	30*	70 + d. tubo
R981BY005	50	30*	80 + d. tubo
R981BY006	60	30*	90 + d. tubo

* a partir de la parte superior del tubo



SISTEMA KLIMA **RENEW**

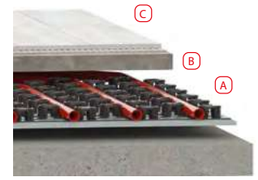


PORQUÉ ELEGIRLO?
- Ideal para reformas y situaciones donde se disponga de poca altura.
- Paneles de bajo espesor.
- Inercia térmica reducida.

El panel SPIDER de la serie R979S es una red tridimensional estampada en material plástico, concretamente polipropileno de alta resistencia.

Su altura reducida y su conformación lo hacen adecuado para la adaptación energética de los edicios. La geometría en red tridimensional permite sujetar firmemente el tubo durante la instalación y que quede envuelto por completo dentro del mortero. Queda garantizada de este modo una distribución uniforme del calor, combinado con una inercia térmica muy limitada. El panel R979S está disponible en tres versiones: R979SY001 con adhesivo en la base para fijar sobre un suelo existente; R979SY011 con pins de fijación para aplicación sobre un aislamiento existente; R979SY021, integrado con un aislamiento de alta densidad y grosor 6mm.

código panel	(A) altura total panel [mm]	altura aislante/tetones [mm]	(B) altura mínima mortero [mm]	(C) altura mínima A+B excluyendo el revestimiento [mm]
R979SY001	22	-	25 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)	25 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)
R979SY011	22 + pines sujeción	S_1*	35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)	35 + S_1 (con anhidrítico) 40 + S_1 (con arena + cemento)
R979SY021	28 (incluidos 6 mm aislante)	6	30 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)	36 (con autonivelante) 41 (con anhidrítico) 46 (con arena + cemento)
R979SY005	15	-	20 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)	20 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)
R979SY025	21 (incluidos 6 mm aislante)	6	22 (con autonivelante) 35 (con anhidrítico) 40 (con arena + cemento)	28 (con autonivelante) 41 (con anhidrítico) 46 (con arena + cemento)



Sección con panel Spider

SISTEMA KLIMA **DRY**

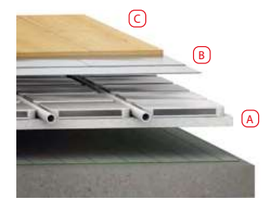


PORQUÉ ELEGIRLO?
- No necesita mortero
- Altura reducida y poco peso
- Ideal para reformas y situaciones donde se disponga de poca altura.

El panel aislado preformado R883-1 esta realizado en poliestireno expandido, con encaje a presión de perfil termo conductor formado por una lámina de aluminio de 0,3mm. Encaste perimetral en los cuatro lados del panel, asegurando facilidad en la unión con los paneles adyacentes y eliminación de puentes térmicos. Los paneles de cabecera R884, en poliestireno expandido con film termosoldado y aluminizado, permiten el paso de las tuberías de distribución al resto de circuitos y trabaja como soporte de curvatura. La capa de soporte para la terminación del suelo se construye con dos capas de chapa de acero cincado cuya función es la repartición de las cargas mecánicas, actuando al mismo tiempo como difusor térmico.

Serie K805P para la primera capa, serie K805P-1 con biadhesivo para la segunda.

código panel	(A) altura total panel [mm]	(B) altura mínima mortero [mm]	(C) altura mínima A+B excluyendo el revestimiento [mm]
R883-1/ R884	28	2 (1+1)	30



SISTEMA KLIMA **WALL**

Pag 72

> SISTEMA KLIMA NEW BUILDING

R979GE

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R979GY003	T.50-h.32	**24,90**	13,44	-
R979GEY04*	T.50-h.42	**26,40**	17,92	-
R979GEY05	T.50-h.59	**30,65**	11,20	-

*AENOR 001/006886

El certificado AENOR hace referencia al sistema de panel + tuberia + banda perimetral.

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica



Panel aislante preformado para suelo radiante.
Realizado en poliestireno con grafito expandido sinterizado (EPS-G) con lámina de protección en poliestireno termoconformado en color negro.
Paso múltiple de 50mm.
Densidad 25Kg/m3.
Válido para tubo de Ø16 a 18mm.
Dimensiones útiles 1400x800mm.

NOTAS

R979GY003: 0,32 m2K/W
R979GEY04: 0,75 m2K/W
R979GEY05: 1,25 m2K/W

R979

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R979Y043	T.50-h.32	**22,40**	13,44	-
R979Y044	T.50-h.42	**24,75**	8,96	-
R979Y045	T.50-h.52	**28,60**	6,72	-
R979Y046	T.50-h.62	**30,65**	11,20	-
R979Y047	T.50-h.75	**36,75**	8,96	-
R979BY093	T.50-h.30	**22,40**	13,44	-
R979BY094	T.50-h.40	**24,75**	8,96	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica



Panel aislante preformado para suelo radiante.
Realizado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) con lámina de protección en poliestireno termoconformado en color negro. Paso múltiple de 50mm. Densidad 25Kg/m3 (R979Y044, R979Y045, R979Y046, R979Y047, R979BY094) o 30Kg/m3 (R979Y043, R979BY093). Válido para tubo de Ø16 a 18mm. Dimensiones útiles 1400x800mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R979Y043: 0,40 m2K/W
R979Y044: 0,75 m2K/W
R979Y045: 1,00 m2K/W
R979Y046: 1,25 m2K/W
R979Y047: 1,50 m2K/W
R979BY093: 0,40 m2K/W
R979BY094: 0,75 m2K/W

R982Q

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R982QY013	T50-h37	**26,55**	11,20	-
R982QY015	T50-h50	**29,75**	7,84	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica



Panel aislante preformado para suelo radiante.
Realizado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) con lámina de protección en poliestireno termosoldado en color negro.
Paso múltiple de 50mm.
Densidad 30Kg/m3 (R982QY013) o 25Kg/m3 (R982QY015).
Válido para tubo de Ø16 a 18mm.
Dimensiones útiles 1400x800mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R982QY013: 0,75 m2K/W
R982QY015: 1,12 m2K/W

R982

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R982Y003	T.75-h.47	**25,65**	10,125	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica



Panel aislante preformado para suelo radiante.
Realizado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) con lámina de protección en poliestireno termosoldado en color negro.
Paso múltiple de 75mm.
Densidad 25 Kg/m3
Válido para tubo de Ø17 a 20mm.
Dimensiones útiles 1350x750mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R982Y003: 0,76 m2K/W

K369

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369Y021	15x0,8cm	**2,75**	50	-



Banda perimetral adhesiva para instalación de suelo radiante, en polietileno. Dotada de un lado parcialmente adhesivo y de una franja de protección en el lado opuesto.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.

R984

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R984Y015	rejilla 50x50mm	**3,55**	125	-



Film antivapor en polietileno para instalaciones de suelo radiante. Dotado de rejilla impresa, diseñada para facilitar la instalación de tuberia.

NOTAS

Se suministra en rollo de 1,25 x 100m.

K393

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K393Y001	50x50mm	**9,35**	40	-



Malla electrosoldada zincada en 50 x 50mm.
Diámetro del alambre 1,6mm.

NOTAS

Se suministra en panel de 2 x 1m.

K369D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369DY001	15x0,8cm	**1,38**	50	100



Banda para juntas de dilatación , en polietileno.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.
Utilizar en combinación con la guía R872D.

R872D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R872DY001	2m	**11,20**	2	100



Guía autoadhesiva para juntas de dilatación para instalaciones de suelo radiante.
Longitud de 2m.

NOTAS

Utilizar en combinación con la banda para juntas de dilatación K369D.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de suelo radiante).

K376

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K376Y011	10 l	**60,80**	1	-



Aditivo fluidificante de cemento para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Mezclar 0,9÷1,3l por cada 100Kg de cemento (aprox. 1l por cada 15 sacos de 25 Kg de mortero de cemento 5/1).

K380

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K380Y001	1 l	**74,60**	1	9



Aditivo Giacomini tipo CLEAN, limpiador neutro y eficaz para instalaciones radiantes nuevas.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 2÷3 horas a pleno rendimiento. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K381

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K381Y001	1 l	**99,05**	1	9



Aditivo Giacomini tipo REMOVE-RAPID, concentrado no ácido para eliminación rápida de incrustaciones, fangos y oxidos en instalaciones de calefacción.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circuitos con alta suciedad puede aumentarse a 2%. Circular 2÷4 horas con bomba de lavado. En el caso de utilizar el circulador de la propia instalación dejar la carga 24 horas. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K382

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K382Y001	1 l	**109,85**	1	9



Aditivo Giacomini especial tipo 2IN1. Anti incrustante, desfangador, reconstituyente, anticorrosivo, con acción higienizante y no ácida.

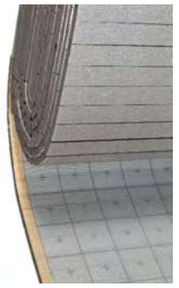
NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 1 hora con circulador de instalación. Limpiar desfangador. Verificar grado de suciedad a los 12 meses.

> SISTEMA AUTOFIJACIÓN

R882V

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R882VY403	h.23	**22,20**	10	80
R882VY405	h.38	**26,80**	8	56
R882VY412	h.20	**21,40**	10	80



Panel aislante liso en rollo de sistema auto fijante, para instalación de suelo radiante. Realizado en poliestireno expandido con lámina auto fijante para instalación de tubería sin necesidad de grapas ni tetones. Diseño de cuadrícula en superficie para facilitar la instalación de tubo.
Impresión de rejilla en recuadros de 50x50 mm.
Válido para tubo de Ø 16 a 20 mm (sistema autofijación)
R882VY403-405: EPS grafito
R882VY412: EPS

NOTAS

Resistencia térmica:
R882VY403: 0,77 m2K/W
R882VY405: 1,27 m2K/W
R882VY412: 0,56 m2K/W

R996V

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996VY402	16x1,8	**2,85**	240	-
R996VY404	16x2	**3,00**	240	-
R996VY414	20x2	**3,65**	240	-



Tubería Pex-A EVOH 5 capas para instalación de suelo radiante, con recubrimiento para sistema de auto fijación.

R179AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179MX024	18x(16x2,0)	**3,90**	25	250
R179MX026	18x(20x2,0)	**4,75**	25	250



Adaptador para tubo de plástico y multicapa en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179X076	18x(16x1,8)	**4,90**	25	250



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

K369

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369Y021	15x0,8cm	**2,75**	50	-



Banda perimetral adhesiva para instalación de suelo radiante, en polietileno. Dotada de un lado parcialmente adhesivo y de una franja de protección en el lado opuesto.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.

R984

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R984Y015	rejilla 50x50mm	**3,55**	125	-



Film antivapor en polietileno para instalaciones de suelo radiante. Dotado de rejilla impresa, diseñada para facilitar la instalación de tuberia.

NOTAS

Se suministra en rollo de 1,25 x 100m.

K393

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K393Y001	50x50mm	**9,35**	40	-



Malla electrosoldada zincada en 50 x 50mm.
Diámetro del alambre 1,6mm.

NOTAS

Se suministra en panel de 2 x 1m.

K369D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369DY001	15x0,8cm	**1,38**	50	100



Banda para juntas de dilatación , en polietileno.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.
Utilizar en combinación con la guía R872D.

R872D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R872DY001	2m	**11,20**	2	100



Guía autoadhesiva para juntas de dilatación para instalaciones de suelo radiante.
Longitud de 2m.

NOTAS

Utilizar en combinación con la banda para juntas de dilatación K369D.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de suelo radiante).

K376

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K376Y011	10 l	**60,80**	1	-



Aditivo fluidificante de cemento para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Mezclar 0,9÷1,3l por cada 100Kg de cemento (aprox. 1l por cada 15 sacos de 25 Kg de mortero de cemento 5/1).

K380

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K380Y001	1 l	**74,60**	1	9



Aditivo Giacomini tipo CLEAN, limpiador neutro y eficaz para instalaciones radiantes nuevas.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 2÷3 horas a pleno rendimiento. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K381

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K381Y001	1 l	**99,05**	1	9



Aditivo Giacomini tipo REMOVE-RAPID, concentrado no ácido para eliminación rápida de incrustaciones, fangos y oxidos en instalaciones de calefacción.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circuitos con alta suciedad puede aumentarse a 2%. Circular 2÷4 horas con bomba de lavado. En el caso de utilizar el circulador de la propia instalación dejar la carga 24 horas. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K382

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K382Y001	1 l	**109,85**	1	9



Aditivo Giacomini especial tipo 2IN1. Anti incrustante, desfangador, reconstituyente, anticorrosivo, con acción higienizante y no ácida.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 1 hora con circulador de instalación. Limpiar desfangador. Verificar grado de suciedad a los 12 meses.

> PANELES LISOS

R981AGE

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R981AGE002	h.20	-	15	120
R981AGE003	h.25	**37,70**	12,5	100
R981AGE004	h.30	-	10	80
R981AGE005	h.40	**46,35**	7,5	60



Panel aislante liso fabricado en poliestireno sinterizado con grafito, revestimiento superficial en aluminio termodifusor del calor (espesor 0,25mm) para instalaciones de suelo radiante. Diseño de cuadrícula en superficie para facilitar la instalación de tubo.
Impresión de rejilla en recuadros de 50x50 mm.
Válido para tubo de Ø 16 a20 mm
Dimensiones útiles 1000x500mm..

NOTAS

Resistencia térmica:
R981AGE002: 0,65 m2K/W
R981AGE003: 0,81 m2K/W
R981AGE004: 0,97 m2K/W
R981AGE005: 1,29 m2K/W

R882A

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R882AY402	h30	**19,75**	10	-



Panel aislante liso en rollo fabricado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) con lámina aluminizada para instalación de suelo radiante.
Impresión de rejilla en recuadros de 50x50 mm.
Válido para tubo de Ø 16 a20 mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R882AY402: 0,75 m2K/W

R981B

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R981BY003	h30	**20,60**	9,60	-
R981BY004	h40	**24,45**	7,68	-
R981BY005	h50	**28,35**	5,76	-
R981BY006	h60	**32,25**	4,80	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica



Panel aislante preformada liso para instalación de suelo radiante. Realizado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) autoextinguible de alta densidad, acoblado a capa de protección en polietileno termoformado con función de soporte y barrera de vapor.
Red preformada con indicación de paso de tuberia, 50x50mm y 100x100mm.
Densidad 30Kg/m3.
Dimensiones útiles: 1200x800mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R981BY003: 0,91 m2K/W
R981BY004: 1,21 m2K/W
R981BY005: 1,52 m2K/W
R981BY006: 1,82 m2K/W

K369

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369Y021	15x0,8cm	**2,75**	50	-



Banda perimetral adhesiva para instalación de suelo radiante, en polietileno. Dotada de un lado parcialmente adhesivo y de una franja de protección en el lado opuesto.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.

R863

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R863Y500	R983Y500	**460,25**	1	-



Grapadora para fijación de tubo.

R983

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R983Y500	para grapadora R863	**0,16**	300	-



Grapa para fijación de tubo en paneles aislantes

R984

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R984Y015	rejilla 50x50mm	**3,55**	125	-



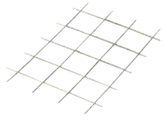
Film antivapor en polietileno para instalaciones de suelo radiante. Dotado de rejilla impresa, diseñada para facilitar la instalación de tuberia.

NOTAS

Se suministra en rollo de 1,25 x 100m.

K393

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K393Y001	50x50mm	**9,35**	40	-



Malla electrosoldada zincada en 50 x 50mm.
Diámetro del alambre 1,6mm.

NOTAS

Se suministra en panel de 2 x 1m.

K369D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369DY001	15x0,8cm	**1,38**	50	100



Banda para juntas de dilatación , en polietileno.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.
Utilizar en combinación con la guía R872D.

R872D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R872DY001	2m	**11,20**	2	100



Guía autoadhesiva para juntas de dilatación para instalaciones de suelo radiante.
Longitud de 2m.

NOTAS

Utilizar en combinación con la banda para juntas de dilatación K369D.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de suelo radiante).

K376

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K376Y011	10 l	**60,80**	1	-



Aditivo fluidificante de cemento para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Mezclar 0,9÷1,3l por cada 100Kg de cemento (aprox. 1l por cada 15 sacos de 25 Kg de mortero de cemento 5/1).

K380

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K380Y001	1 l	**74,60**	1	9



Aditivo Giacomini tipo CLEAN, limpiador neutro y eficaz para instalaciones radiantes nuevas.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 2÷3 horas a pleno rendimiento. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K381

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K381Y001	1 l	**99,05**	1	9



Aditivo Giacomini tipo REMOVE-RAPID, concentrado no ácido para eliminación rápida de incrustaciones, fangos y oxidos en instalaciones de calefacción.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circuitos con alta suciedad puede aumentarse a 2%. Circular 2÷4 horas con bomba de lavado. En el caso de utilizar el circulador de la propia instalación dejar la carga 24 horas. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K382

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K382Y001	1 l	**109,85**	1	9



Aditivo Giacomini especial tipo 2IN1. Anti incrustante, desfangador, reconstituyente, anticorrosivo, con acción higienizante y no ácida.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 1 hora con circulador de instalación. Limpiar desfangador. Verificar grado de suciedad a los 12 meses.

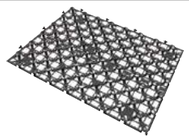
> SISTEMA KLIMA RENEW

R979S

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R979SY001	T.50-h.22	**31,95**	13,44	-
R979SY011	T.50-h.22+13	**26,50**	7,20	-
R979SY021	T.50-h.22+6	**39,00**	8,64	-
R979SY005	T.50-h.15	**33,55**	15,84	-
R979SY025	T.50-h.15+6	**39,80**	10,08	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica

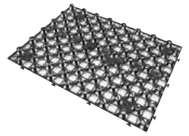
R979SY001



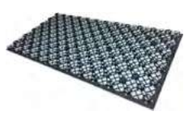
R979SY005



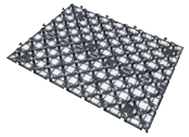
R979SY011



R979SY025



R979SY021



Panel preformado para suelo radiante con mortero de bajo espesor, realizado en PPR de alta resistencia.
La geometría patentada de la rejilla permite al mortero inundar completamente el panel, garantizando una distribución uniforme del calor.
Válido para tuberias:
- R979SY001, R979SY011, R979SY021: Ø16 a 18mm.
- R979SY005, R979SY025: Ø12mm.
Dimensiones de 800 x 600mm.
Disponible en varias versiones:
- R979SY001/R979SY005: Base adhesiva. Indicado para reforma. El panel se pega directamente al suelo existente.
- R979SY011: Con grapa integrada de 13mm para fijación sobre panel aislante. Indicado para instalaciones con previsión de aislamiento liso.
- R979SY021/R979SY025: Con aislamiento de 6mm de grosor (⊠=0,032W/mK). Indicado para reforma.

NOTAS

Resistencia térmica
R979SY021 y R979SY025: 0,19 (m2K)/W

INFORMACION

Para información del mortero a utilizar consultar con el departamento técnico de Giacomini.



Base adhesiva



Pines de sujeción al aislante



Bloqueo del tubo sin clips con el paso entre tubos multiple de 50 mm

PANEL R979S - Características principales

- **Facilidad de instalación:** fijación del tubo sin uso de clips, paso múltiple de 50mm;
- **Rendimiento térmico elevado:** la geometría patentada del tetón perforado permite la inundación completa de mortero, permitiendo así una distribución homogénea de la temperatura;
- **Ideal para reforma de edificio:** Su estructura, actuando de malla de repartición reduce notablemente el espesor de la instalación radiante y garantiza una elevada resistencia a las cargas.

R981E

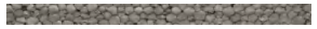
CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R981EY001	h27	**13,30**	26,4	-
R981EY002	h45	**17,95**	15,6	-
R981EY101	1200 x 1000 x 20	**6,60**	36,0	-
R981EY102	1200 x 1000 x 17	**9,70**	14,4	-
R981EY201	1200 x 1000 x 25	**24,45**	24,0	-

Propiedades acústicas para CTE DB HR. Consultar ficha técnica

PERFILES PANEL

R981EY001
R981EY002
R981EY101

R981EY102



R981EY201





Panel aislante liso para instalación de suelo radiante. Realizado en poliestireno expandido sinterizado (EPS) sin lámina de protección superior
Dimensiones útiles: 1200x1000mm.

NOTAS

Resistencia térmica:
R981EY001: 0,75 m2K/W
R981EY002: 1,25 m2K/W
R981EY101: 0,5 m2K/W. Para recrecidos y aumento de resistencia térmica.
R981EY102: 0,5 m2K/W. Panel de EEPS (elastificado acústico) para recrecidos acústicos y aumento de resistencia térmica
R981EY201: 0,75 m2K/W. Panel compuesto EPS+EEPS (acústico)

K369

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369Y021	15x0,8cm	**2,75**	50	-



Banda perimetral adhesiva para instalación de suelo radiante, en polietileno. Dotada de un lado parcialmente adhesivo y de una franja de protección en el lado opuesto.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.

K393

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K393Y001	50x50mm	**9,35**	40	-



Malla electrosoldada zincada en 50 x 50mm.
Diámetro del alambre 1,6mm.

NOTAS

Se suministra en panel de 2 x 1m.

R984

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R984Y015	rejilla 50x50mm	**3,55**	125	-



Film antivapor en polietileno para instalaciones de suelo radiante. Dotado de rejilla impresa, diseñada para facilitar la instalación de tuberia.

NOTAS

Se suministra en rollo de 1,25 x 100m.

K369D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369DY001	15x0,8cm	**1,38**	50	100



Banda para juntas de dilatación , en polietileno.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.
Utilizar en combinación con la guía R872D.

R983S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R983Y040	fijación panel-suelo	**0,35**	100	1000
R983Y041	fijación tubo-suelo	**0,66**	100	1000



Clip en plástico para fijación del panel R979SY001 y R979SY021.

R872D

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R872DY001	2m	**11,20**	2	100



Guía autoadhesiva para juntas de dilatación para instalaciones de suelo radiante.
Longitud de 2m.

NOTAS

Utilizar en combinación con la banda para juntas de dilatación K369D.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de suelo radiante).

K376

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K376Y011	10 l	**60,80**	1	-



Aditivo fluidificante de cemento para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Mezclar 0,9÷1,3l por cada 100Kg de cemento (aprox. 1l por cada 15 sacos de 25 Kg de mortero de cemento 5/1).

K380

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K380Y001	1 l	**74,60**	1	9



Aditivo Giacomini tipo CLEAN, limpiador neutro y eficaz para instalaciones radiantes nuevas.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 2÷3 horas a pleno rendimiento. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K381

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K381Y001	1 l	**99,05**	1	9



Aditivo Giacomini tipo REMOVE-RAPID, concentrado no ácido para eliminación rápida de incrustaciones, fangos y oxidos en instalaciones de calefacción.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circuitos con alta suciedad puede aumentarse a 2%. Circular 2÷4 horas con bomba de lavado. En el caso de utilizar el circulador de la propia instalación dejar la carga 24 horas. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K382

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K382Y001	1 l	**109,85**	1	9



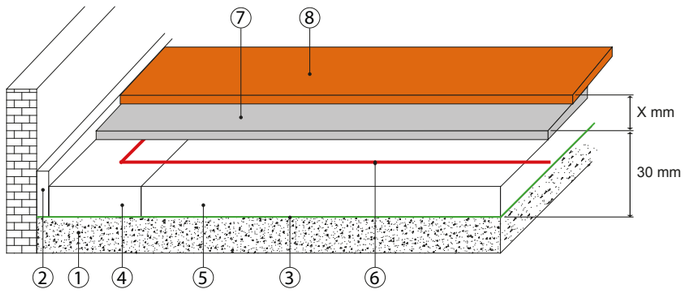
Aditivo Giacomini especial tipo 2IN1. Anti incrustante, desfangador, reconstituyente, anticorrosivo, con acción higienizante y no ácida.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 1 hora con circulador de instalación. Limpiar desfangador. Verificar grado de suciedad a los 12 meses.

> SISTEMA KLIMA DRY

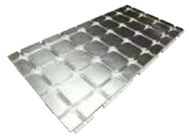
Elementos constructivos del sistema seco



1	Capa base de soporte (forjado)
2	Banda perimetral, serie K369A
3	Capa de protección en polietileno impermeable al vapor de agua, serie R984
4	Panel de cabecera termoformado y aluminizado, serie R884, para distribución de tubería y soporte para curvatura de circuitos.
5	Panel preformado, serie R883-1, con lamina termoconductora de aluminio.
6	Tubo Pex o multicapa de diámetro exterior máximo de 17mm.
7	Doble capa en láminas de acero cincado, con función de capa de soporte, serie K805P y K805P-1.
8	Acabado superficial.

R883-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R883Y101	T150-h28	**60,30**	11,52	-



Panel aislante en poliestireno expandido para instalación de suelo radiante seco. Difusor formado por lámina de aluminio de espesor 0,3mm, encajado al panel, permite el paso de tubo en ambas direcciones y puntualmente a 45° (eliminando parte del tetón). Dotado de encaste perimetral en los cuatro lados para unión a paneles adyacentes.
Paso múltiple de 150mm.
Densidad de 30Kg/m3.
Válido para tubería de 16x1,8 y 16x2.
Dimensiones útiles 1200x600.

R884

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R884Y101	h28	**60,30**	5,76	-



Panel aislante de cabecera en poliestireno expandido, para el paso de tubo de alimentación del circuito y para las curvas del circuito, en instalaciones de suelo radiante seco. Dotado de encaste perimetral en los cuatro lados para unión a paneles adyacentes. Incluye tetones adicionales, extraíbles, para insertar en los espacios de curva no ocupados, para aumentar su resistencia de carga.
Densidad 40Kg/m3.
Dimensiones útiles 600x300mm.

K805P

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K805PY003	600x300x1mm	**53,15**	3,60	-
K805PY004	600x600x1mm	**60,50**	3,60	-

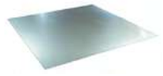


Lámina en acero zincado de espesor reducido para instalaciones de suelo radiante seco, para repartición de carga.

K805P-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
K805PY023	600x300x1mm	**76,55**	3,60	-
K805PY024	600x600x1mm	**76,55**	3,60	-



Lámina en acero zincado de espesor reducido para instalaciones de suelo radiante seco, para repartición de carga. Dotada de biadhesivo.

R996T

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996TY227	16x2	**2,05**	100	-
R996TY219	16x2	**2,05**	240	-
R996TY264	16x2	**2,05**	600	-



Tubo Giacotherm en polietileno reticulado PEX-b, con barrera anti-oxígeno externa.
Idóneo para clase de aplicación 4 y 5, no válido para distribución de agua de consumo.
Específico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrescamiento.
Flexibilidad elevada.

R984

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²	❐	⊞
R984Y015	rejilla 50x50mm	**3,55**	125	-



Film antivapor en polietileno para instalaciones de suelo radiante. Dotado de rejilla impresa, diseñada para facilitar la instalación de tuberia.

NOTAS

Se suministra en rollo de 1,25 x 100m.

K369

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
K369Y021	15x0,8cm	**2,75**	50	-



Banda perimetral adhesiva para instalación de suelo radiante, en polietileno. Dotada de un lado parcialmente adhesivo y de una franja de protección en el lado opuesto.
Rango de temperatura -20 ÷ 80°C

NOTAS

Se suministra en rollo de 50m.

K809

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K809Y001	50x26mm	**0,46**	1	100



Grapa para fijación de tubo en suelo radiante SLIM.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de suelo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de suelo radiante).

K380

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K380Y001	1 l	**74,60**	1	9



Aditivo Giacomini tipo CLEAN, limpiador neutro y eficaz para instalaciones radiantes nuevas.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 2÷3 horas a pleno rendimiento. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K381

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K381Y001	1 l	**99,05**	1	9



Aditivo Giacomini tipo REMOVE-RAPID, concentrado no ácido para eliminación rápida de incrustaciones, fangos y oxidos en instalaciones de calefacción.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circuitos con alta suciedad puede aumentarse a 2%. Circular 2÷4 horas con bomba de lavado. En el caso de utilizar el circulador de la propia instalación dejar la carga 24 horas. Realizar descarga según normativa local y realizar carga con agua y aditivo preventivo.

K382

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K382Y001	1 l	**109,85**	1	9



Aditivo Giacomini especial tipo 2IN1. Anti incrustante, desfangador, reconstituyente, anticorrosivo, con acción higienizante y no ácida.

NOTAS

Concentración 1l/100l de agua de la instalación. Circular 1 hora con circulador de instalación. Limpiar desfangador. Verificar grado de suciedad a los 12 meses.

> TUBERIAS Y ACCESORIOS

R996T

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y048	16x1,5	**1,75**	240	-
R996Y065	16X1,5	**1,75**	500	-
R996TY227	16x2	**2,05**	100	-
R996TY219	16x2	**2,05**	240	-
R996TY264	16x2	**2,05**	600	-
R996TY054	17x2	**2,15**	100	-
R996TY033	17x2	**2,15**	240	-
R996TY052	17x2	**2,15**	600	-
R996TY249	18x2	**2,50**	100	-
R996TY220	18x2	**2,50**	240	-
R996TY250	18x2	**2,50**	500	-
R996TY221	20x2	**2,40**	100	-
R996TY222	20x2	**2,40**	240	-
R996TY253	20x2	**2,40**	400	-
R996TY068	25x2,3	**4,55**	320	-



Tubo Giacotherm en polietileno reticulado PEX-b, con barrera anti-oxígeno externa.
Idóneo para clase de aplicación 4 y 5, no válido para distribución de agua de consumo.
Específico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrescamiento.
Flexibilidad elevada.

R996

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y140	16x1,8 BAO	**3,45**	100	-
R996Y141	16x1,8 BAO	**3,00**	240	-
R996Y142	16x1,8 BAO	**2,95**	600	-



Tubo en polietileno reticulado PEX-b.
Idóneo para clase de aplicación 1, 2, 4 y 5 - Agua sanitaria y calefacción/refrigeración según modelo.

R978

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R978Y172	12x1,5	**1,26**	240	-
R978Y175	12x1,5	**1,26**	600	-



Tubería PE-RT con barrera antioxígeno intermedia para instalación de suelo radiante.
Idóneo para clase de aplicación 4, no válido para distribución de agua de consumo. Específico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrescamiento.

R999

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999Y122	16x2	**2,00**	100	-
R999Y123	16x2	**2,00**	200	-
R999Y124	16x2	**2,00**	500	-
R999Y142	20x2	**3,05**	100	-
R999Y143	20x2	**3,05**	200	-



Tubería multicapa PEX-b/Al/PEX-b. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

R977

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R977Y122	16x2	**2,50**	100	-
R977Y123	16x2	**2,40**	200	-
R977Y125	16x2	**2,35**	240	-
R977Y126	16x2	**2,20**	500	-
R977Y142	20x2	**3,10**	100	-
R977Y143	20x2	**3,10**	200	-



Tubería multicapa PERT-Al-PERT. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.

Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

Consultar disponibilidad.

R865

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R865Y001	-	**676,85**	1	-



Desbobinador de tubo de plástico.

R983

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R983Y001	para h37 o superior	**0,14**	100	1.000
R983Y003	para h30	**0,14**	100	1.000
R983Y500	para grapadora R863	**0,16**	300	-



Grapa para fijación de tubo en paneles aislantes

NOTAS

Grapa para grapadora R863LY003.
Ømax. tubo=20mm.

R983L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R983LY003	para grapadora R863L	**0,35**	1	-



Grapa para fijación de tubo en paneles aislantes

NOTAS

Grapa para grapadora R863LY003.
Ømax. tubo=20mm.

R863

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R863Y500	R983Y500	**460,25**	1	-
R863LY003	R983LY003	**673,05**	1	-



Grapadora para fijación de tubo.

R983S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R983Y040	fijación panel-suelo	**0,35**	100	1000
R983Y041	fijación tubo-suelo	**0,66**	100	1000



Clip en plástico para fijación del panel R979SY001 y R979SY021.

K809

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K809Y001	50x26mm	**0,46**	1	100



Grapa para fijación de tubo en suelo radiante SLIM.

R549P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R549PY003	Ø 16-18	**3,35**	1	50
R549PY004	Ø 20	**6,75**	1	50
R549PY007	Ø 25	**9,20**	1	50



Curva guía-tubo en plástico.

R179AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179MX022	18x(14x2,0)	**4,30**	25	250
R179MX023	18x(16x2,2)	**4,75**	25	250
R179MX024	18x(16x2,0)	**3,90**	25	250
R179MX025	18x(18x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX026	18x(20x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX027	18x(20x2,5)	**4,55**	25	250
R179MX028	18x(16,2x2,6)	**4,55**	25	250
R179MX030	18x(17,5x2,3)	**4,65**	25	250
R179MX034	18x(17x2,0)	**4,55**	25	250
R179MX035	18x(20x2,25)	**4,60**	25	250



Adaptador para tubo de plástico y multicapa en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179X055	18x(12x1,5)	**4,20**	25	250
R179X062	18x(12x2,0)	**4,70**	25	250
R179X063	18x(12x1,1)	**4,20**	25	250
R179X070	18x(15x2,5)	**4,20**	25	250
R179X094	18x(15x2,0)	**5,30**	25	250
R179X072	18x(16x2,7)	**4,55**	25	250
R179X076	18x(16x1,8)	**4,90**	25	250
R179X077	18x(16x1,5)	**4,20**	25	250
R179X079	18x(17x2,5)	**4,65**	25	250
R179X082	18x(18x2,5)	**4,00**	25	250
R179X086	18x(20x3,4)	**4,20**	25	250
R179X087	18x(20x2,8)	**4,20**	25	250
R179X091	18x(20x1,9)	**4,20**	25	250
R179X092	18x(21x2,5)	**4,30**	25	250
R179X095	18x(22x2,0)	**4,75**	25	250



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

COLECTORES

R553FK

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FK022	1"x18 /2	**262,70**	1	-
R553FK023	1"x18/3	**307,15**	1	-
R553FK024	1"x18 /4	**353,20**	1	-
R553FK025	1"x18 /5	**391,80**	1	-
R553FK026	1"x18 /6	**433,00**	1	-
R553FK027	1"x18 /7	**477,15**	1	-
R553FK028	1"x18 /8	**515,30**	1	-
R553FK029	1"x18 /9	**556,65**	1	-
R553FK030	1"x18 /10	**599,30**	1	-
R553FK031	1"x18 /11	**643,85**	1	-
R553FK032	1"x18 /12	**689,45**	1	-



Kit de colector premontado y válvula multifunción para instalación de climatización. Caudalímetro por circuito (0,5÷5l/min). Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector premontado R553F.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.
Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500.
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FK Y FKDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES FK	DIMENSIONES CAJAS
R500Y101	2 a 3 salidas	400x460x110
R500Y102	4 a 7 salidas	600x460x110
R500Y103	8 a 10 salidas	800x460x110
R500Y104	11 a 12 salidas	1000x460x110
CAJA	SALIDAS COLECTORES FKDB	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

R553FKDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FKDB102	1"x18 /2 - LF	**343,35**	1	-
R553FKDB103	1"x18 /3 - LF	**402,70**	1	-
R553FKDB104	1"x18 /4 - LF	**462,00**	1	-
R553FKDB105	1"x18 /5 - LF	**521,35**	1	-
R553FKDB106	1"x18 /6 - LF	**580,75**	1	-
R553FKDB107	1"x18 /7 - LF	**640,05**	1	-
R553FKDB108	1"x18 /8 - LF	**699,40**	1	-
R553FKDB109	1"x18 /9 - LF	**758,75**	1	-
R553FKDB110	1"x18 /10 - LF	**818,05**	1	-
R553FKDB111	1"x18 /11 - LF	**877,50**	1	-
R553FKDB112	1"x18 /12 - LF	**936,80**	1	-
R553FKDB122	1"x18 /2 - HF	**369,10**	1	-
R553FKDB123	1"x18 /3 - HF	**428,50**	1	-
R553FKDB124	1"x18 /4 - HF	**487,85**	1	-
R553FKDB125	1"x18 /5 - HF	**547,15**	1	-
R553FKDB126	1"x18 /6 - HF	**606,55**	1	-
R553FKDB127	1"x18 /7 - HF	**665,90**	1	-
R553FKDB128	1"x18 /8 - HF	**725,20**	1	-
R553FKDB129	1"x18 /9 - HF	**784,55**	1	-
R553FKDB130	1"x18 /10 - HF	**843,95**	1	-
R553FKDB131	1"x18 /11 - HF	**903,25**	1	-
R553FKDB132	1"x18 /12 - HF	**962,70**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0,4÷2,6 l/min (LF); escala 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado y válvula multifunción en latón para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷95°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

R500

CÓDIGO	MEDIDA	€/m²		
R500Y101	400x460x110	**118,35**	1	-
R500Y102	600x460x110	**134,80**	1	-
R500Y103	800x460x110	**163,25**	1	-
R500Y104	1000x460x110	**180,40**	1	-



Caja metálica para empotrar en acero electrozincado, con puerta y marco en acero pintado. Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R500-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R500Y221	400x650x85	**164,50**	1	-
R500Y222	600x650x85	**185,45**	1	-
R500Y223	800x650x85	**219,55**	1	-
R500Y224	1000x650x85	**251,70**	1	-
R500Y225	1200x650x85	**288,70**	1	-



Caja metálica para empotrar de profunidad y altura regulable, en acero electrozincado.
Formado por:
- Puerta y marco en acero pintado.
- Soporte de suelo regulable en altura.
- Red metálica para enlucido.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R553W-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553WY001	1"	**79,30**	1	-
R553WY005	1 1/4"	**79,30**	1	-
R553WY003	1"	**79,30**	1	-
R553WY007	1 1/4"	**79,30**	1	-



Conjunto de aislamiento para impulsión y retorno de colectores R553D y R553F o modulares DN32 con máximo de 12 salidas.

NOTAS

R553WY001: Para colector en barra R553F de 1", máximo 12 salidas.

R553WY003: Para colector en barra R553D de 1", máximo 12 salidas.

R553WY005: Para colector en barra R553F de 1 1/4" o modulares R53MM, R53MT, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

R553WY007: Para colector en barra R553D de 1 1/4" o modulares R53SM, R53ST, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

R553W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553WY002	1"	**65,80**	1	-
R553WY006	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY004	1"	**65,80**	1	-
R553WY008	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY012	1"	**69,75**	1	-
R553WY016	1 1/4"	**69,75**	1	-
R553WY014	1"	**69,75**	1	-
R553WY018	1 1/4"	**69,75**	1	-



Conjunto de aislamiento formado por:
- 2 coquillas aislantes para grupo intermedio R554D con válvula de esfera R259D o en alternativa para válvula multifunción R269T.
- Aislamiento para tapón terminal.

NOTAS

R553WY002: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY004: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY006: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY008: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R553WY012: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY014: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY016: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY018: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R553FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FP222	1"x18 /2	**241,80**	1	-
R553FP223	1"x18 /3	**284,80**	1	-
R553FP224	1"x18 /4	**321,80**	1	-
R553FP225	1"x18 /5	**358,90**	1	-
R553FP226	1"x18 /6	**395,90**	1	-
R553FP227	1"x18 /7	**432,90**	1	-
R553FP228	1"x18 /8	**463,65**	1	-
R553FP229	1"x18 /9	**503,35**	1	-
R553FP230	1"x18 10	**543,50**	1	-
R553FP231	1"x18 /11	**585,60**	1	-
R553FP232	1"x18 /12	**625,80**	1	-



Colector modular premontado con caudalímetro, fabricado en tecnopolímero.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷60°C (100°C para breves periodos de tiempo).
Presión máxima de trabajo 6bar (10bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión en tecnopolímero con caudalímetros (doble escala: 0,5÷5l/min y GPM) con función de regulación/corte de fluido.
- 1 colector de retorno en tecnopolímero con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos acoplando anillo M30x1,5.
- Estanqueidad con doble junta en EPDM.
- 2 válvulas multifunción R269T en latón, con conexión de 1" (impulsión y retorno).

NOTAS

Conexión: 1" (R269T) x DN32 (colector) x base 18 (circuitos).

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

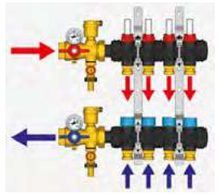
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

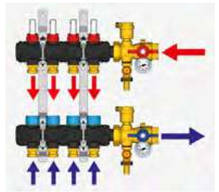
Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm).

ESQUEMA DE FLUJO

ENTRADA A IZQUIERDA



ENTRADA A DERECHA



ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FP Y FPDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 11 salidas	800x650x85
R500Y224	12 salidas	1000x650x85

R553FPDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FPDB242	1" x 3/4"E /2 - LF	**345,20**	1	-
R553FPDB243	1" x 3/4"E /3 - LF	**409,10**	1	-
R553FPDB244	1" x 3/4"E /4 - LF	**473,05**	1	-
R553FPDB245	1" x 3/4"E /5 - LF	**536,90**	1	-
R553FPDB246	1" x 3/4"E /6 - LF	**600,80**	1	-
R553FPDB247	1" x 3/4"E /7 - LF	**664,75**	1	-
R553FPDB248	1" x 3/4"E /8 - LF	**728,60**	1	-
R553FPDB249	1" x 3/4"E /9 - LF	**792,50**	1	-
R553FPDB250	1" x 3/4"E /10 - LF	**856,35**	1	-
R553FPDB251	1" x 3/4"E /11 - LF	**920,40**	1	-
R553FPDB252	1" x 3/4"E /12 - LF	**984,25**	1	-
R553FPDB262	1" x 3/4"E /2 - HF	**370,75**	1	-
R553FPDB263	1" x 3/4"E /3 - HF	**434,70**	1	-
R553FPDB264	1" x 3/4"E /4 - HF	**498,55**	1	-
R553FPDB265	1" x 3/4"E /5 - HF	**562,50**	1	-
R553FPDB266	1" x 3/4"E /6 - HF	**626,35**	1	-
R553FPDB267	1" x 3/4"E /7 - HF	**690,25**	1	-
R553FPDB268	1" x 3/4"E /8 - HF	**754,15**	1	-
R553FPDB269	1" x 3/4"E /9 - HF	**818,05**	1	-
R553FPDB270	1" x 3/4"E /10 - HF	**881,95**	1	-
R553FPDB271	1" x 3/4"E /11 - HF	**945,80**	1	-
R553FPDB272	1" x 3/4"E /12 - HF	**1009,75**	1	



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); doble escala 0,5÷5 l/min y 0,15÷1,5 GPM (HF).

Kit de colector premontado en tecnopolímero para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa. Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷60°C. Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (incluido en suministro).
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.

Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

R500-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R500Y221	400x650x85	**164,50**	1	-
R500Y222	600x650x85	**185,45**	1	-
R500Y223	800x650x85	**219,55**	1	-
R500Y224	1000x650x85	**251,70**	1	-
R500Y225	1200x650x85	**288,70**	1	-



Caja metálica para empotrar de profundidad y altura regulable, en acero electrozincado. Formado por:
- Puerta y marco en acero pintado.
- Soporte de suelo regulable en altura.
- Red metálica para enlucido.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Utilizar en combinación con colectores montados en soporte R588Z.

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

INFORMACION

Embalaje de espesor reducido (solo 10cm) para reducción de espacio y protección contra daños en transporte.
Montaje rápido y sencillo en obra.

P553FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P553FPY003	impulsión caudalimetro, base 18	**25,05**	1	-
P553FPY004	retorno con válvula, base 18	**24,60**	1	-
P553FPY005	módulo tapón	**4,00**	1	-
P553FPY006	módulo de entrada (sin tuerca)	**6,00**	1	-
P553FPY021	kit impulsión, retorno, base 18	**49,05**	1	-
P553FPY001/DB	Impulsión caudalimetro 2,5 l/min - ¾"E	**25,05**	1	-
P553FPY007/DB	Impulsión caudalimetro 5 l/min - ¾"E	**26,45**	1	-
P553FPDB001/DB	Retorno LF - ¾"E	**50,00**	1	-
P553FPDB002/DB	Retorno HF - ¾"E	**54,20**	1	-
P553FPDB020/DB	Kit imp. 2,5 l/min + Ret. LF - ¾"E	**76,45**	1	-
P553FPDB021/DB	Kit imp. 5 l/min + Ret. HF - ¾"E	**76,45**	1	-



Módulos y accesorios para colector en tecnopolímero modelo R553FP y R553FPDB

R583

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P583Y004	tuerca y junta-módulo de entrada	**4,45**	1	-
P583Y007	caudalimetro con escala doble	**10,85**	1	-



Accesorios para colector R553FP.

R553FS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FSX142	1" x 3/4"E /2	**148,60**	1	-
R553FSX143	1" x 3/4"E /3	**192,20**	1	-
R553FSX144	1" x 3/4"E /4	**232,30**	1	-
R553FSX145	1" x 3/4"E /5	**268,50**	1	-
R553FSX146	1" x 3/4"E /6	**307,25**	1	-
R553FSX147	1" x 3/4"E /7	**344,90**	1	-
R553FSX148	1" x 3/4"E /8	**386,70**	1	-
R553FSX149	1" x 3/4"E /9	**420,05**	1	-
R553FSX150	1" x 3/4"E /10	**458,70**	1	-
R553FSX151	1" x 3/4"E /11	**497,55**	1	-
R553FSX152	1" x 3/4"E /12	**538,10**	1	-



Kit colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con caudalimetros.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros (escala 0÷2,5 l/min) y detentores con función de regulación/corte de circuitos.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002.
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FS Y FSDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

R553FSDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FSDB142	1" x 3/4"E /2 - LF	**220,70**	1	-
R553FSDB143	1" x 3/4"E /3 - LF	**283,50**	1	-
R553FSDB144	1" x 3/4"E /4 - LF	**346,15**	1	-
R553FSDB145	1" x 3/4"E /5 - LF	**408,80**	1	-
R553FSDB146	1" x 3/4"E /6 - LF	**471,45**	1	-
R553FSDB147	1" x 3/4"E /7 - LF	**534,20**	1	-
R553FSDB148	1" x 3/4"E /8 - LF	**596,95**	1	-
R553FSDB149	1" x 3/4"E /9 - LF	**659,55**	1	-
R553FSDB150	1" x 3/4"E /10 - LF	**722,25**	1	-
R553FSDB151	1" x 3/4"E /11 - LF	**784,95**	1	-
R553FSDB152	1" x 3/4"E /12 - LF	**847,65**	1	-
R553FSDB242	1" x 3/4"E /2 - HF	**245,90**	1	-
R553FSDB243	1" x 3/4"E /3 - HF	**308,50**	1	-
R553FSDB244	1" x 3/4"E /4 - HF	**371,20**	1	-
R553FSDB245	1" x 3/4"E /5 - HF	**433,95**	1	-
R553FSDB246	1" x 3/4"E /6 - HF	**496,65**	1	-
R553FSDB247	1" x 3/4"E /7 - HF	**559,35**	1	-
R553FSDB248	1" x 3/4"E /8 - HF	**621,95**	1	-
R553FSDB249	1" x 3/4"E /9 - HF	**684,70**	1	-
R553FSDB250	1" x 3/4"E /10 - HF	**747,30**	1	-
R553FSDB251	1" x 3/4"E /11 - HF	**810,05**	1	-
R553FSDB252	1" x 3/4"E /12 - HF	**872,65**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (pedir por separado).
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

R859K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R859KX016	3/4"H x 1"M	**83,45**	-	-
R859KX017	1"H x 1"M	**98,50**	-	-
R859KX026*	3/4"H x 1"M	**116,30**	-	-
R859KX027*	1"H x 1"M	**131,25**	-	-



Juego de válvulas de servicio para colector R553DS o R553FS, con enlace desmontable y espaciador.

* entrada superior de tuberías

R259K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R259KX006	3/4"H x 1"M	**49,20**	-	-
R259KX007	1"H x 1"M	**66,60**	-	-



Juego de válvulas de servicio para colector R553DS o R553FS, con enlace desmontable.

R500-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R500Y221	400x650x85	**164,50**	1	-
R500Y222	600x650x85	**185,45**	1	-
R500Y223	800x650x85	**219,55**	1	-
R500Y224	1000x650x85	**251,70**	1	-
R500Y225	1200x650x85	**288,70**	1	-



Caja metálica para empotrar de profunidad y altura regulable, en acero electrozincado. Formado por:
- Puerta y marco en acero pintado.
- Soporte de suelo regulable en altura.
- Red metálica para enlucido.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Utilizar en combinación con colectores montados en soporte R588Z.

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

INFORMACION

Embalaje de espesor reducido (solo 10cm) para reducción de espacio y protección contra daños en transporte.
Montaje rápido y sencillo en obra.

R53ST

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53STY006	1"x18xDN32	**47,45**	1	20
R53STY007	1 1/4"x18xDN32	**51,25**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53VTY006	1"x18xDN32	**61,85**	1	20
R53VTY007	1 1/4"x18xDN32	**64,45**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53MTY006	1"x18xDN32	**65,95**	1	20
R53MTY007	1 1/4"x18xDN32	**70,20**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53SM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53SMY006	DN32x18	**27,75**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53VMY006	DN32x18	**37,45**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53MMY006	DN32x18	**37,55**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R559N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559NY004	1"x18 /4	**1801,85**	1	-
R559NY005	1"x18 /5	**1881,95**	1	-
R559NY006	1"x18 /6	**1937,45**	1	-
R559NY007	1"x18 /7	**1988,10**	1	-
R559NY008	1"x18 /8	**2081,45**	1	-
R559NY009	1"x18 /9	**2144,40**	1	-
R559NY010	1"x18 /10	**2192,60**	1	-
R559NY011	1"x18 /11	**2240,50**	1	-
R559NY012	1"x18 /12	**2290,45**	1	-



Colector premontado con regulación electrónica a válvula mezcladora.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
El control de temperatura, de tipo electrónico, con el motor K281X012 (pedir por separado) gestionado por termoregulación Bus Giacomini (no incluida).
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Caja metálica de 115mm de fondo y 605mm de altura.

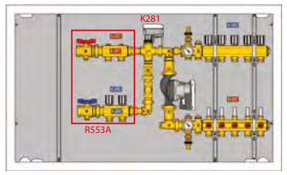
Formado por:
- Conexión de 1"
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.
- Caja metálica con soportes.

Completar con:
- Aislamiento R559W.
- Kit de salidas a alta temperatura o contabilización.
- Actuador K281X012 y termoregulación KLIMAbus.

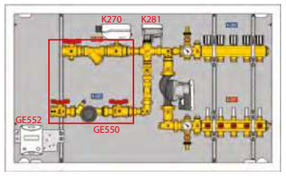
ACCESORIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553AY002	1"	**292,20**	1	-
R553AY003	1"	**337,75**	1	-
GE550Y100	1"	**202,00**	1	-
R588RY010	35 mm	**32,10**	1	10

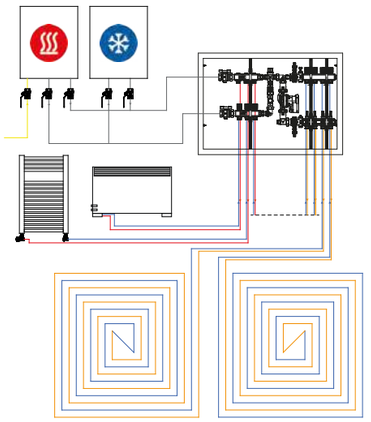
ACCESORIO - KIT SALIDAS ALTA TEMPERATURA



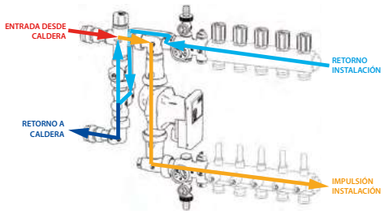
ACCESORIO - KIT CONTABILIZACIÓN



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE FLUJO



NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

KIT DE SALIDAS A ALTA TEMPERATURA:
(completar el colector con los siguientes códigos):

R553AY002: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 2 zonas (soporte incluido).
R553AY003: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 3 zonas (soporte incluido).

KIT DE CONTABILIZACIÓN:
(completar el colector con los siguientes códigos):
GE550Y100: Kit de contabilización de impulsión y retorno 1" con filtro, válvula de zona y separador de plástico para instalación de contador. Instalar con soporte R588RY010.

Pedir por separado:
- Contador de energía térmica, modelo GE552.
- Motor para válvula de zona, modelo K270.

R559N-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559NY043	1"	**566,55**	1	-



Grupo de mezcla. Conexión de 1" para colector de distribución. Mezcla obtenida mediante válvula mezcladora de tres vías, modelo R298 (M30x1,5).
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Separador de plástico para instalación de circulador.
- Válvula mezcladora de tres vías, modelo R298 (conexión de actuador M30x1,5).

R559W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559WY005	1"	**151,80**	1	-



Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado con regulación electrónica R559N.

COLECTORES

R557R-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557RY024	1"x18 /4	**1892,60**	1	-
R557RY025	1"x18 /5	**1941,50**	1	-
R557RY026	1"x18 /6	**2041,00**	1	-
R557RY027	1"x18 /7	**2093,20**	1	-
R557RY028	1"x18 /8	**2145,55**	1	-
R557RY029	1"x18 /9	**2261,25**	1	-
R557RY030	1"x18 /10	**2305,50**	1	-
R557RY031	1"x18 /11	**2349,05**	1	-
R557RY032	1"x18 /12	**2394,80**	1	-



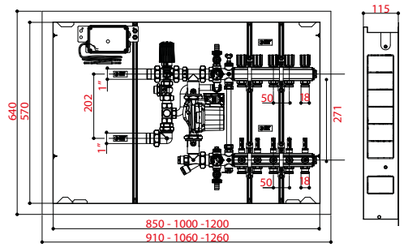
Colector premontado para instalación de calefacción, en latón, con regulación a punto fijo.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
Mezcla obtenida mediante válvula de tres vías con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Termostato de seguridad K373.
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.
- Caja metálica con soportes.

Completar con:
- Aislamiento R557W.
- Kit de salidas a alta temperatura o contabilización.

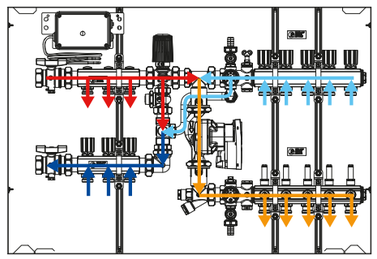
ACCESORIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553AY002	1"	**292,20**	1	-
R553AY003	1"	**337,75**	1	-
GE550Y100	1"	**202,00**	1	-
R588RY010	35 mm	**32,10**	1	10

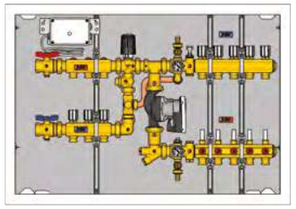
DIMENSIONES



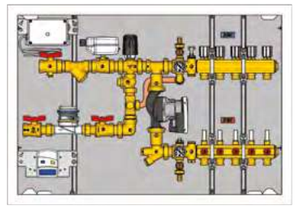
ESQUEMA DE FLUJO



ACCESORIO - KIT SALIDAS ALTA TEMPERATURA



ACCESORIO - KIT CONTABILIZACIÓN



NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

KIT DE SALIDAS A ALTA TEMPERATURA:
(completar el colector con los siguientes códigos):

R553AY002: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 2 zonas (soporte incluido).
R553AY003: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 3 zonas (soporte incluido).

KIT DE CONTABILIZACIÓN:
(completar el colector con los siguientes códigos):
GE550Y100: Kit de contabilización de impulsión y retorno 1" con filtro, válvula de zona y separador de plástico para instalación de contador. Instalar con soporte R588RY010.

Pedir por separado:
- Contador de energía térmica, modelo GE552.
- Motor para válvula de zona, modelo K270.

R557R-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557RY042	-	**928,95**	1	1

Grupo de mezcla a punto fijo, en latón.
Conexión de 1" para colector de distribución.
Mezcla obtenida mediante válvula de tres vías con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.



R557W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557WY025	1"	**136,70**	1	-

Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado a punto fijo R557R-2.



> CABEZALES ELECTROTÉRMICOS

R473

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R473X221	230Vac	**55,75**	1	25
R473X222	24Vac	**55,80**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R473M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R473MX221	230Vac	**67,95**	1	25
R473MX222	24Vac	**67,95**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado con final de carrera para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de cuatro hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R478

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R478X221	230Vac	**66,60**	1	25
R478X222	24Vac	**66,65**	1	25
R478VX221	230Vac	**100,45**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente abierto para válvula termostatizable y colector.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos. Longitud 1,5m.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

R478VX221: con varistor.

R478M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R478MX221	230Vac	**67,95**	1	25
R478MX222	24Vac	**67,90**	1	25
R478VX231	230Vac	**67,90**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente abierto con final de carrera para válvula termostatizable y colector.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de cuatro hilos. Longitud 1,5m.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

R478VX231: con varistor.

R453

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R453Y002	-	**1,03**	1	-



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en válvula termostatizable, colector o válvula de zona.

NOTAS

Recambio incluido en cabezal electrotérmico.

R453F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R453FY002	-	**1,05**	1	100



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en colector R553FP.

NOTAS

Recambio incluido en colector R553FP.

VÁLVULAS DE ZONA

R276

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R276Y004	3/4"	**35,40**	1	25
R276Y005	1"	**49,10**	1	25



Válvula de zona a esfera, de dos vías, motorizable. Conexiones hembra.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R277

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R277Y004	3/4"	**45,15**	1	25
R277Y025	1"	**49,90**	1	10



Válvula de zona a esfera, de dos vías, motorizable. Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R278

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R278Y004	3/4"	**100,75**	1	10
R278Y005	1"	**139,65**	1	10



Válvula de zona a esfera, de tres vías, motorizable. Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R279

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R279Y004	3/4"	**88,85**	1	-
R279Y005	1"	**107,60**	1	-



Válvula de zona a esfera, de tres vías, motorizable. Conexiones hembra.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

K270

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K270Y101	230Vac	**153,95**	1	-
K270Y102	24Vac	**160,55**	1	-



Actuador para control de válvula de zona R276, R277, R278, R279 y desviadora R279D. Incluye microinterruptor final de carrera.
Alimentación a 230Vac o 24Vac (según versión).
Tiempo de maniobra: rotación de 90° en aproximadamente 40 segundos.
Grado de protección IP54.
Condiciones ambiente de funcionamiento -5÷55°C.
Dispone de indicador de la posición apertura/cierre.

K272

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K272Y101	230Vac	**234,50**	1	-
K272Y102	24Vac	**244,25**	1	-



Actuador para control de válvula de zona R276, R277, R278, R279 y desviadora R279D. Incluye accionamiento manual y microinterruptor final de carrera.
Alimentación a 230Vac o 24Vac (según versión).
Tiempo de maniobra: rotación de 90° en aproximadamente 60 segundos.
Grado de protección IP65.
Condiciones ambiente de funcionamiento -5÷55°C.
Par máximo 18Nm.

NOTAS

Actuador utilizado en válvula de zona R276B.

R291

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R291Y004	3/4"	**41,80**	1	10
R291Y005	1"	**43,00**	1	10



Válvula de zona a pistón, de dos vías, para control con cabezal electrotérmico. Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Actuador compatible: R473 o R478 (no incluido)

R292 / R292E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R292Y004	3/4"	**74,75**	1	-
R292Y005	1"	**84,45**	1	-
R292EY004	3/4"	**81,15**	1	10
R292EY005	1"	**96,60**	1	10



Válvula de zona a pistón, de tres vías, para control con cabezal electrotérmico. Conexiones macho con enlace excéntrico.
Incluye detentor de equilibrado y enlace excéntrico P15E para adaptar separación de salidas (según versión).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Actuador compatible: R473 o R478 (no incluido)
R292Y004-5: sin enlace excéntrico para montaje directo con R587B de 1".
Actuador compatible: R473 o R478 (no incluido)
La válvula está formada por dos cuerpos independientes. Para asegurar estanqueidad entre ellos necesitan un adaptador R178 en el caso de no precisar distanciamiento o el kit R193K para trabajar separados.

P15E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P15EY004	1"x 3/4	**8,05**	1	15
P15EY005	1"x 1"	**8,65**	1	15



Enlace macho excéntrico para válvula de zona R291 y R292.

INFORMACION

Accesorio de las Válvulas R292/R292E

R193K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R193Y011	Ø18 - caja R500	**17,55**	1	50
R193Y021	Ø18 - caja R500-2	**28,60**	1	50



Kit tubo excéntrico para instalación de válvula de tres vías R278 y R292E.

CAJAS COLECTOR

R500

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R500Y101	400x460x110	**118,35**	1	-
R500Y102	600x460x110	**134,80**	1	-
R500Y103	800x460x110	**163,25**	1	-
R500Y104	1000x460x110	**180,40**	1	-



Caja metálica para empotrar en acero electrozincado, con puerta y marco en acero pintado.
Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R500-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R500Y221	400x650x85	**164,50**	1	-
R500Y222	600x650x85	**185,45**	1	-
R500Y223	800x650x85	**219,55**	1	-
R500Y224	1000x650x85	**251,70**	1	-
R500Y225	1200x650x85	**288,70**	1	-



Caja metálica para empotrar de profundidad y altura regulable, en acero electrozincado. Formado por:
- Puerta y marco en acero pintado.
- Soporte de suelo regulable en altura.
- Red metálica para enlucido.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Utilizar en combinación con colectores montados en soporte R588Z.

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

INFORMACION

Embalaje de espesor reducido (solo 10cm) para reducción de espacio y protección contra daños en transporte.
Montaje rápido y sencillo en obra.

R588D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588DY001	DN32	**13,15**	1	20



Soporte metálico para colector modular DN32.
Compatible con caja R500.
Incluye aislamiento en abrazaderas.

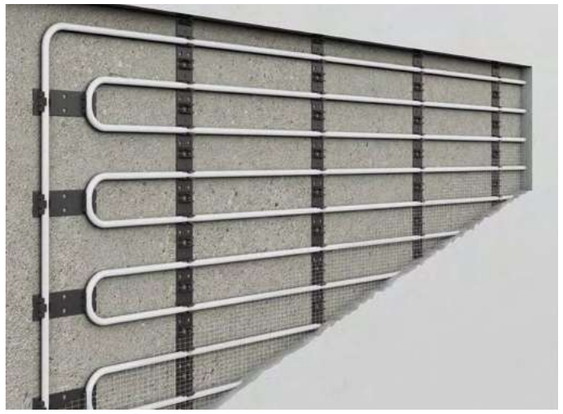
R588Z

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588ZY001	3/4-1-11/4	**14,65**	1	50



Soporte metálico rebajado para colector R553D, R553F.
Compatible con caja R500-2.
Incluye aislamiento en abrazaderas.

SISTEMA KLIMA **WALL**

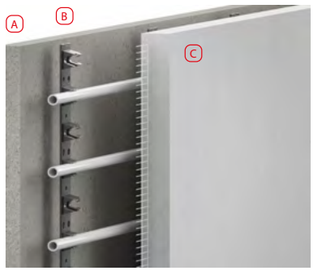


PORQUÉ ELEGIRLO?
- Ideal para todas las instalaciones donde no es posible instalar otro sistema radiante
- Distribución homogénea de calor.
- Inercia térmica reducida.
- Facilidad de montaje.
- Tubo con diámetro exterior de 16 a 17mm.

Klimawall es un sistema radiante a pared aplicable en los contextos donde no sea posible la instalación de otro sistema radiante o como es más habitual cuando sea necesario un apoyo al sistema radiante principal.

diametro tubo [mm]	paso [mm]
12 - 15	multiple de 100
16 - 18	multiple de 50
20	multiple de 100

(B) binario + tubo [mm]	(C) espesor mínimo yeso [mm]	espesor mínimo B + C otras paredes (A) [mm]
28	10	~ 40



A muro
B Guia de fijación de tubería
C Enlucido con red

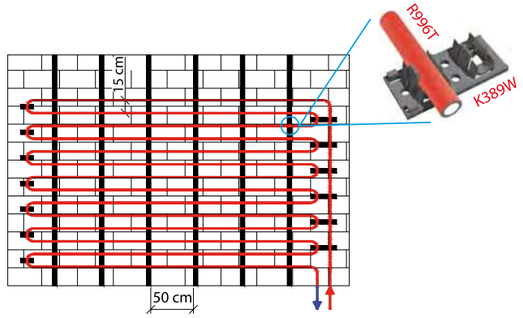
K389W

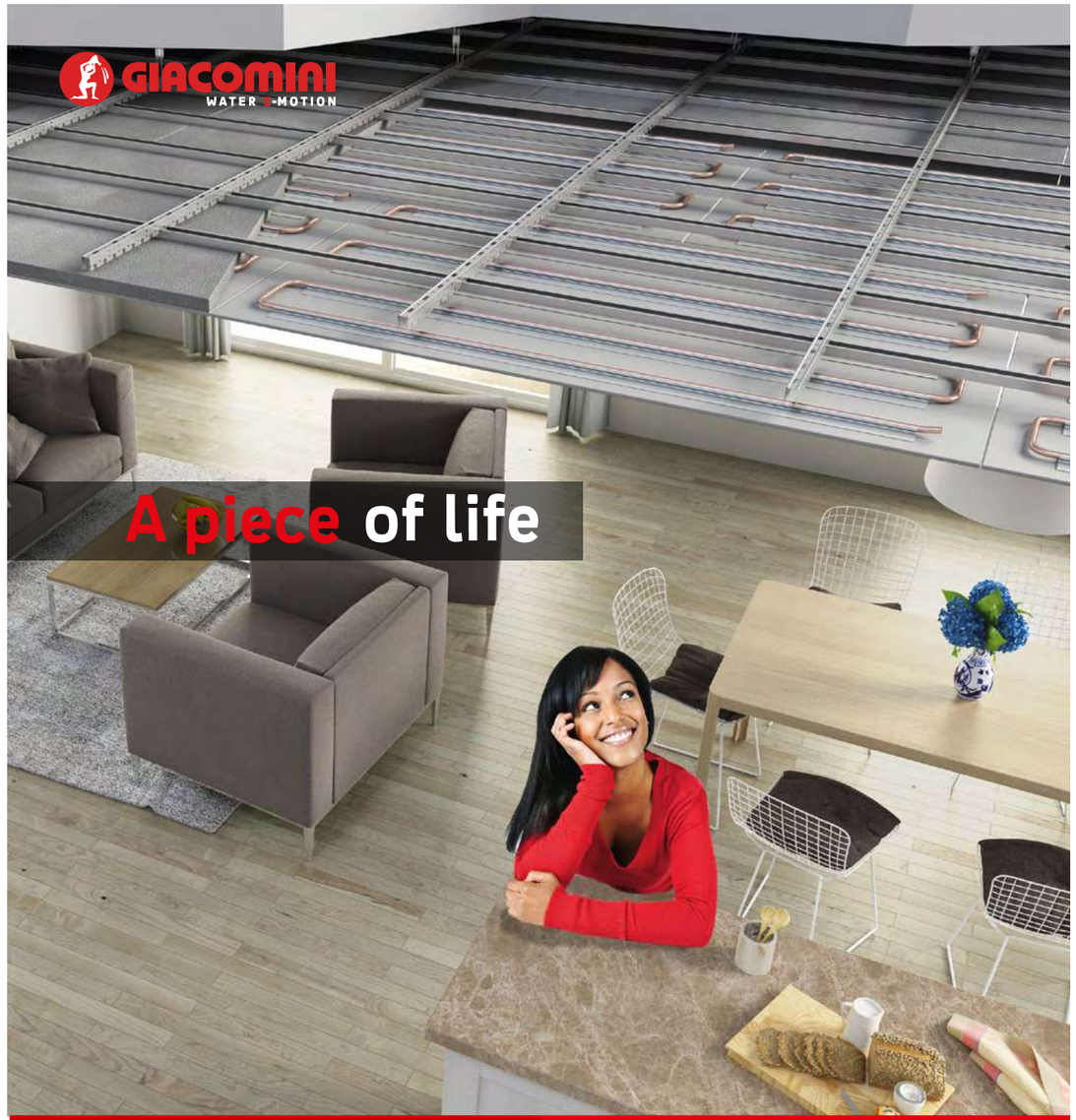
CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
K389WY001	Ø 12 -22	**8,00**	1	100

Rail posicionador de tubo, con sistema de enganche rápido, para instalaciones de suelo radiante o paredes radiantes.
Paso múltiple de 50 o 100mm.



Esquema de realización pared radiante





TECHO RADIANTE GIACOMINI, SISTEMA GKCS YESO LAMINADO

EL SISTEMA RADIANTE POR TECHO INVISIBLE, IDEAL PARA REFORMAS Y OBRA NUEVA

El techo radiante de yeso laminado giacoklima se plantea como una solución simple, racional e innovadora para la climatización de los edificios, al objeto de satisfacer las mejores exigencias.
Un sistema que aporta ventajas basadas en una larga experiencia y del reforzado know-how de Giacomini, en realizaciones de componentes y sistemas para la distribución de calefacción y refrigeración. *Giacomini, a piece of life.*

> SISTEMAS DE TECHO RADIANTE

Para mas info, consultar el catálogo SISTEMAS DE TECHO RADIANTE



PANELES RADIANTES METALICOS

SISTEMA **GK120**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado particularmente para ambientes diáfanos.
- Sencilla integración de luminarias.
- Disponibilidad de paneles y portantes pretroquelados.
- Estructura portante de tipo cruzado.
- Registrable por completo.
- Dos sistemas de activación.
- Sistema personalizable bajo demanda.

GK120 es un sistema de techo radiante metálico indicado para calefacción y/o refrescamiento en ambientes abiertos como oficinas, hall, zonas de uso comercial, aeropuertos, escuelas. Se caracteriza por su modularidad en paneles de 1200x1200mm y estructura portante cruzada.

El sistema de cuelgue de la estructura asegura una perfecta planaridad y horizontalidad del techo radiante. Los paneles pueden ser microperforados o lisos. La compensación lateral se realiza habitualmente en cartón-yeso.

SISTEMA **GK60**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado particularmente para ambientes diáfanos medianos/pequeños.
- Disponibilidad de paneles pretroquelados para luminarias.
- Estructura portante compuesta de portante y cabecera de acabado.
- Estructura portante de tipo paralelo.
- Registrable por completo.
- Dos sistemas de activación.
- Sistema personalizable bajo demanda.

GK60 es un sistema de techo radiante metálico muy versátil, adaptado para calefacción y/o refrescamiento en ambientes abiertos como en zonas de dimensiones medianas/reducidas: oficinas, salas de reuniones, hospitales. Se caracteriza por su modularidad en paneles de 1200x600mm y estructura portante paralela con elementos de cabecera.

El sistema de cuelgue de la estructura asegura una perfecta planaridad y horizontalidad del techo radiante. Los paneles pueden ser microperforados o lisos. La compensación lateral se realiza habitualmente en cartón-yeso.

SISTEMA **GK60x120 PSV**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado para todo tipo de ambientes.
- Estructura portante cruzada de tipo T24.
- Rapidez de instalación.
- Registrable por completo.
- Dos sistemas de activación.
- Sistema personalizable bajo demanda.

GK60x120 PSV es un sistema de techo radiante metálico idóneo para aplicaciones de calefacción y/o refrescamiento en ambientes de dimensiones medias en el ámbito terciario.

Se caracteriza por su modularidad de paneles 600x1200mm y una estructura portante en T base 24mm vista, tipo cruzado.El sistema de cuelgue de la estructura asegura una perfecta planaridad y horizontalidad del techo radiante. Los paneles pueden ser microperforados o lisos.

La compensación lateral se realiza habitualmente en cartón-yeso, con paneles inactivos cortados a medida.

SISTEMA **GK60x60 PSV**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado para todo tipo de ambientes
- Estructura portante cruzada de tipo T24.
- Rapidez de instalación
- Registrable por completo.
- Dos sistemas de activación.
- Permite cubrir cargas térmicas más elevadas.
- Sistema personalizable bajo demanda.

GK60x120 PSV es un sistema de techo radiante metálico perfecto para aplicaciones de calefacción y/o refrescamiento en ambientes de dimensiones pequeñas/medias en el ámbito terciario.
Se caracteriza por su modularidad de paneles 600x600mm y una estructura portante en T base 24mm vista, tipo cruzado. El sistema de cuelgue de la estructura asegura una perfecta planaridad y horizontalidad del techo radiante.Los paneles pueden ser microperforados o lisos. La compensación lateral se realiza habitualmente en cartón-yeso, con paneles inactivos cortados a medida.

PANELES RADIANTES EN CARTON-YESO

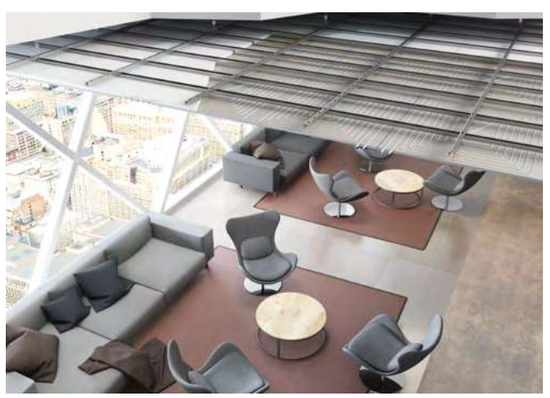
SISTEMA **GKC**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado para aplicaciones residenciales o similares.
- Posibilidad de integración en el falso techo
- Sin colectores de distribución incrustados en la pared.
- Colectores de distribución instalados en escotillas inspeccionables.
- Sistema con baja pérdida de carga.

GKC es un sistema de techo radiante con acabado en cartón yeso particularmente indicado para calefacción y/o refrescamiento de edificios residenciales, hospitales, locales comerciales y en general edificios que necesiten un acabado de falso techo tipo residencial.
Los paneles preensamblados de la serie GKC se caracterizan por un sistema activo, incorporado en los paneles, compuesto por difusores termicos de aluminio anonizado y tubo de cobre en serpentin de 16x1 mm.
Cubre las geometrias mas complejas gracias a su variada diversidad de medidas disponibles: 600x2000, 1200x1000 y 1200x2000mm.

SISTEMA **GKCS V.2.0**



PORQUÉ ELEGIRLO?
- Indicado para aplicaciones residenciales o similares.
- Posibilidad de integrar equipos en el techo.
- Pared libre de colectores de distribución.
- Colectores de distribución instalables en registros inspeccionables

GKCS V2.0 es un sistema de techo radiante formado por paneles pre ensamblados con acabado en cartón yeso. Idóneo para calefacción y/o refrescamiento en edificios residenciales, hoteles, zonas comerciales y de forma más general en edificios que requieran un techo de acabado de obra civil. Los paneles de la serie GKCS V2.0 se caracterizan por un sistema de activación, incorporado en panel, formado por circuitos hidráulicos con tubo Pex de 8x1mm.

El sistema GKCS V2.0 permite cubrir gran parte de la superficie, incluso en geometrías complejas, gracias a la variada diversidad de medidas disponibles: 600x1200, 600x2000 y 1200x2000mm.

> TECHO RADIANTE EN CARTÓN YESO



GKCS V.2.0 es un sistema de techo radiante con acabado en cartón yeso, indicado para calefacción y refrescamiento en locales de dimensiones medianas o reducidas como viviendas, hospitales, hoteles, pensiones, residencias y locales comerciales. El sistema está compuesta de paneles activos e inactivos, estructura portante y material de conexión. Los paneles de la serie GKCS V2. Están construidos en una base de cartón yeso de 15mm con un aislamiento superior en poliestireno expandido sinterizado (EPS) de 30mm; integrado en el cartón yeso, en el lado superior, se encuentran uno o dos circuitos hidráulicos con tubo de PEX de 8x1. El sistema permite cubrir una parte importante de la superficie del techo incluso en las geometrías más complejas, gracias a la diversidad dimensional de paneles, 600x2000, 600x1200 y 12000x2000mm.

Precio orientativo para una superficie radiante (activa) cercana al 80% de la superficie total

Se incluye: paneles activos e inactivos, estructura portante y sistema de suportación.

No se incluye: componentes de distribución (colectores, racores, tubos).

Para una valoración técnico-comercial detallada que tenga en cuenta los requisitos del proyecto (prestaciones térmicas y limitaciones estructurales) consultar con el departamento técnico de Giacomini.

SERIE TECHO RADIANTE	TIPO DE ACTIVACIÓN	PVP/m²
GKCS V.2.0	PEX con BAO	Consultar

KS120

CARTÓN YESO ESTÁNDAR

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	CIRCUITOS HIDRÁULICOS	PESO [kg]	€/ud.
KS120Y200	1200 x 2000 x 45	n. 2	30	224,20
KS120X300	1200 x 2000 x 45	ninguno (inactivo)	30	98,25

CARTÓN YESO HIDRÓFUGO

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	CIRCUITOS HIDRÁULICOS	PESO [kg]	€/ud.
KS120I200	1200 x 2000 x 45	n. 2	30	337,85
KS120I300	1200 x 2000 x 45	ninguno (inactivo)	30	160,20



Panel de cartón yeso activo:
Formado por una capa de cartón yeso de 15mm y una capa de aislamiento térmico de 30mm en poliestireno expandiso sinterizado (EPS).
Activación por dos circuitos hidráulicos de 8x1mm con barrera antioxígeno.
Disponible con dos tipos de cartón yeso; estándar o hidrófugo para aplicaciones en ambientes húmedos.

PANNELLO INATTIVO



Panel de cartón yeso inactivo:
Formado por una capa de cartón yeso de 15mm y una capa de aislamiento térmico de 30mm en poliestireno expandiso sinterizado (EPS).
Disponible con dos tipos de cartón yeso; estándar o hidrófugo para aplicaciones en ambientes húmedos.

KS60

CARTÓN YESO ESTÁNDAR

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	CIRCUITOS HIDRÁULICOS	PESO [kg]	€/ud.
KS60Y200	600 x 2000 x 45	n. 1	15	112,15
KS60Y120	600 x 1200 x 45	n. 1	9	68,35

CARTÓN YESO HIDRÓFUGO

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	CIRCUITOS HIDRÁULICOS	PESO [kg]	€/ud.
KS60I200	600 x 2000 x 45	n. 1	15	166,80
KS60I120	600 x 1200 x 45	n. 1	9	100,05



Panel de cartón yeso activo:
Formado por una capa de cartón yeso de 15mm y una capa de aislamiento térmico de 30mm en poliestireno expandiso sinterizado (EPS).
Activación por un circuito hidráulico de 8x1mm con barrera antioxígeno.
Disponible con dos tipos de cartón yeso; estándar o hidrófugo para aplicaciones en ambientes húmedos.

RC102P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC102P002	8X1	**9,50**	1	5
RC102P009	20X2	**18,30**	1	25



Racor rápido "push fitting" recto, con estanqueidad en interior del tubo, dotado de bayoneta para conexión al tubo.
Conexión: tubo multicapa Ø20x2mm.
Temperatura de trabajo: -15°C con solución glicolada; máx. 80°C en trabajo continuado a 2bar; máx. 120°C para picos.
Presión de trabajo: mín 0bar; máx. 8bar a temperatura ambiente.
Presión de rotura: 25bar.

RC103P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC103P009	(20X2)X(8X1)	**12,55**	1	250



Reducción recta con racor rápido "push fitting", con estanqueidad en interior del tubo, dotado de bayoneta para conexión al tubo.
Conexión: tubo multicapa Ø20x2mm a Pex Ø8x1mm.
Temperatura de trabajo: -15°C con solución glicolada; max. 80°C en trabajo continuado a 2bar; máx. 120°C para picos.
Presión màxima de trabajo: 8bar a temperatura ambiente.
Presión de rotura: 25bar.

RC122P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC122P009	20X2	**18,30**	1	200



Racor rápido "push fitting" curvo 90°, con estanqueidad en interior del tubo, dotado de bayoneta para conexión al tubo.
Conexión: tubo multicapa Ø20x2mm.
Temperatura de trabajo: -15°C con solución glicolada; máx. 80°C en trabajo continuado a 2bar; máx. 120°C para picos.
Presión de trabajo: mín 0bar; máx. 8bar a temperatura ambiente.
Presión de rotura: 25bar.

RC151P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC151P053	20X2 /1	**22,60**	1	200
RC151P063	20X2 /2	**27,50**	1	200



Racor rápido "push fitting" en Te, con estanqueidad en interior del tubo, dotado de bayoneta para conexión al tubo.
Conexiones principales: tubo multicapa Ø20x2mm.
Conexiones centrales: tubo Pex de Ø8x1mm.
Temperatura de trabajo: -15°C con solución glicolada; máx. 80°C en trabajo continuado a 2bar; máx. 120°C para picos.
Presión de trabajo: mín 0bar; máx. 8bar a temperatura ambiente.
Presión de rotura: 25bar.

RC165P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC165P001	8X1	**2,55**	1	200
RC165P004	20X2	**3,50**	1	200



Tapón para rácor rápido RC-P.

RC211P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC211P002	20-16-12-8	**52,95**	1	150



Plantilla para señalización de zona de corte en tubo para racores rápidos RC-P, RC y RS.

RC30P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC30P001	-	**9,55**	1	500



Kit de recambio para racor rápido 20x2mm.

RC51P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC51P001	-	**3,50**	1	500



Kit de recambio para racor rápido 8x1mm.

> TECHO RADIANTE EN CARTÓN YESO - TUBO Y ACCESORIOS

R999

TUBO EN ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999Y142	20x2	**3,05**	100	-
R999Y143	20x2	**3,05**	200	-

TUBO EN BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999Y145	20X2	**3,25**	5	120



Tubería multicapa PEX-a/Al/PEX-a. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

R999I

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R999IY140	20x2 aislamiento 13mm gris	**5,75**	50	-



Tubería multicapa PEX-a/Al/PEX-a con aislamiento térmico. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

R179AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179MX026	18x(20x2,0)	**4,75**	25	250



Adaptador para tubo de plástico y multicapa en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

> TECHO RADIANTE METÁLICO SERIE GK

GK es un sistema de techo radiante metálico indicado para calefacción y refrescamiento en oficinas, hospitales, aeropuertos, locales comerciales, escuelas y edificios de sector terciario. El sistema está compuesto de paneles activos e inactivos en chapa de acero, portantes en chapa de acero y un sistema de suspensión mediante cuelgue rígido que permite obtener una planaridad y horizontalidad del techo. El sistema permite realizar un techo con dos tipos de modularidad: 600x1200mm (GK60, estructura paralela) y 1200x1200mm (GK120, estructura cruzada). A elegir, dos tipos de activación (C y A) permiten satisfacer las distintas necesidades térmicas. Los paneles de la serie GK son registrables, rotando las placas mediante ganchos fijados en la estructura, para abrir el techo y acceder al plenum para inspección o mantenimiento de otras instalaciones, incluso con el sistema en funcionamiento.

SERIE GK – Estructura paralela



SERIE GK120 – Estructura cruzada



Precio orientativo para una superficie radiante (activa) cercana al 80% de la superficie total

Se incluye: paneles activos e inactivos, estructura portante y sistema de suportación.

No se incluye: componentes de distribución (colectores, racores, tubos).

Para una valoración técnico-comercial detallada que tenga en cuenta los requisitos del proyecto (prestaciones térmicas y limitaciones estructurales) consultar con el departamento técnico de Giacomini.

SERIE TECHO RADIANTE	TIPO DE ACTIVACIÓN	EURO/m²
GK60	A220	Consultar
	C75	Consultar
GK120	A220	Consultar
	C75	Consultar

K60

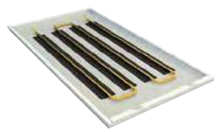
CÓDIGO	ACABADO	COLOR
K60X501	microperforado R2516	blanco RAL9010
K60LX501	liso	blanco RAL9010
K60X701	microperforado R2516	plata RAL9006
K60LX701	liso	plata RAL9006



Panel de 596x1030mm de tipo inactivo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura paralela vista.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

K60C

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K60CX501	C75	microperforado R2516	blanco RAL9010
K60LCX501	C75	liso	blanco RAL9010
K60CX701	C75	microperforado R2516	plata RAL9006
K60LCX701	C75	liso	plata RAL9006

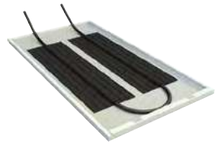


Panel de 596x1030mm de tipo activo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura paralela vista.
Activación realizada con 4 difusores térmicos en aluminio anodizado de 75x700mm.
Circuito hidráulico realizado con serpentín en cobre de 12x1mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

TECHO RADIANTE METÁLICO SERIE GK

K60A

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K60AX501	A220	microperforado R2516	blanco RAL9010
K60LAX501	A220	liso	blanco RAL9010
K60AX701	A220	microperforado R2516	plata RAL9006
K60LAX701	A220	liso	plata RAL9006



Panel de 596x1030mm de tipo activo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura paralela vista.
Activación realizada con 2 difusores térmicos en aluminio anodizado de 220x700mm.
Circuito hidráulico realizado con tubo de plástico de 16x1,5mm con barrera antioxígeno.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

K120

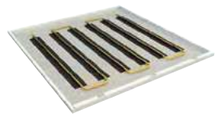
CÓDIGO	ACABADO	COLOR
K120X501	microperforado R2516	blanco RAL9010
K120LX501	liso	blanco RAL9010
K120X701	microperforado R2516	plata RAL9006
K120LX701	liso	plata RAL9006



Panel de 1030x1030mm de tipo inactivo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura cruzada vista.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

K120C

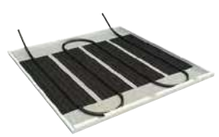
CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K120CX501	C75	microperforado R2516	blanco RAL9010
K120CX502	C75	liso	blanco RAL9010
K120CX701	C75	microperforado R2516	plata RAL9006
K120CX702	C75	liso	plata RAL9006



Panel de 1030x1030mm de tipo activo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura cruzada vista.
Activación realizada con 6 difusores térmicos en aluminio anodizado de 75x700mm.
Circuito hidráulico realizado con serpentín en cobre de 12x1mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

K120A

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K120AX501	A220	microperforado R2516	blanco RAL9010
K120AX502	A220	liso	blanco RAL9010
K120AX701	A220	microperforado R2516	plata RAL9006
K120AX702	A220	liso	plata RAL9006



Panel de 1030x1030mm de tipo activo en chapa de acero 8/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura cruzada vista.
Activación realizada con 4 difusores térmicos en aluminio anodizado de 220x700mm.
Circuito hidráulico realizado con tubo de plástico de 16x1,5mm con barrera antioxígeno.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Apertura en rotación por medio de dos ganchos fijados en la misma estructura.

> TECHO RADIANTE METÁLICO SERIE GK PSV

GK PSV es un sistema de techo radiante metálico indicado para calefacción y refrescamiento en oficinas, hospitales, aeropuertos, locales comerciales, escuelas y edificios de sector terciario. El sistema está compuesto de paneles activos e inactivos en chapa de acero, portantes en chapa de acero en T de 24mm y un sistema de suspensión mediante cuelgue rígido y muelle de regulación milimétrica que permite obtener una planaridad y horizontalidad del techo. El sistema permite realizar un techo con dos tipos de modularidad: 600x600mm (GK60x60 PSV) y 600x1200mm (GK60x120 PSV). A elegir, dos tipos de activación (C y A) permiten satisfacer las distintas necesidades térmicas. Los paneles de la serie GK son registrables, descolgando las placas mediante alambres metálicos fijados en la estructura, para abrir el techo y acceder al plenum para inspección o mantenimiento de otras instalaciones, incluso con el sistema en funcionamiento.

SERIE GK60 x 60 PSV



SERIE GK60 x 120 PSV



Precio orientativo para una superficie radiante (activa) cercana al 80% de la superficie total

Se incluye: paneles activos e inactivos, estructura portante y sistema de suportación.

No se incluye: componentes de distribución (colectores, racores, tubos).

Para una valoración técnico-comercial detallada que tenga en cuenta los requisitos del proyecto (prestaciones térmicas y limitaciones estructurales) consultar con el departamento técnico de Giacomini.

SERIE TECHO RADIANTE	TIPO DE ACTIVACIÓN	EURO/m²
GK60 x 60 PSV	A220	Consultar
	C75	Consultar
GK60 x 120 PSV	A220	Consultar
	C75	Consultar

K6

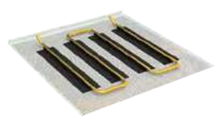
CÓDIGO	ACABADO	COLOR
K6X300	microperforado R2516	blanco RAL9003
K6LX300	liso	blanco RAL9003
K6X200	microperforado R2516	plata RAL9006
K6LX200	liso	plata RAL9006



Panel de 575x575mm de tipo inactivo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T

K6C

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K6CX300	C75	microperforado R2516	blanco RAL9003
K6LCX300	C75	liso	blanco RAL9003
K6CX200	C75	microperforado R2516	plata RAL9006
K6LCX200	C75	liso	plata RAL9006

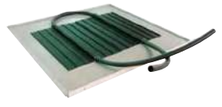


Panel de 575x575mm de tipo activo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Activación realizada con 4 difusores térmicos en aluminio anodizado de 75x350mm.
Circuito hidráulico realizado con serpentín en cobre de 12x1mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T.

TECHO RADIANTE METÁLICO SERIE GK PSV

K6A

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K6AX300	A220	microperforado R2516	blanco RAL9003
K6LAX300	A220	liso	blanco RAL9003
K6AX200	A220	microperforado R2516	plata RAL9006
K6LAX200	A220	liso	plata RAL9006



Panel de 575x575mm de tipo activo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Activación realizada con 2 difusores térmicos en aluminio anodizado de 220x350mm.
Circuito hidráulico realizado con tubo de plástico de 16x1,5mm con barrera antioxígeno.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T.

K12

CÓDIGO	ACABADO	COLOR
K12X300	microperforado R2516	blanco RAL9003
K12LX300	liso	blanco RAL9003
K12X200	microperforado R2516	plata RAL9006
K12LX200	liso	plata RAL9006



Panel de 575x1175mm de tipo inactivo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T.

K12C

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K12CX300	C75	microperforado R2516	blanco RAL9003
K12LCX300	C75	liso	blanco RAL9003
K12CX200	C75	microperforado R2516	plata RAL9006
K12LCX200	C75	liso	plata RAL9006



Panel de 575x1175mm de tipo activo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Activación realizada con 6 difusores térmicos en aluminio anodizado de 75x350mm.
Circuito hidráulico realizado con serpentín en cobre de 12x1mm.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T.

NOTAS

Códigos K12L: panel liso, no microperforado.

Color blanco RAL 9003: Referencias terminadas en …X300.
Color plata RAL 9006: Referenc ias terminadas en …X200.

K12A

CÓDIGO	ACTIVACIÓN	ACABADO	COLOR
K12AX300	A220	microperforado R2516	blanco RAL9003
K12LAX300	A220	liso	blanco RAL9003
K12AX200	A220	microperforado R2516	plata RAL9006
K12LAX200	A220	liso	plata RAL9006



Panel de 575x1175mm de tipo activo en chapa de acero 6/10 zincado y pintado al horno para instalación sobre estructura en T base 24mm.
Activación realizada con 2 difusores térmicos en aluminio anodizado de 220x700mm.
Circuito hidráulico realizado con tubo de plástico de 16x1,5mm con barrera antioxígeno.
Disponible en versión lisa o microperforada.
Cuelge del panel por medio de dos cables metálicos fijados en la misma estructura en T.

> TECHO RADIANTE METÁLICO GK Y PSV - TUBO Y ACCESORIOS

R986

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R986SY100	12x1,5	**2,55**	100	-
R986SY120	16x1,5	**3,40**	100	-
R986IY113	16X1,5 aislado	**4,10**	50	-



Tubo en polibutileno-1 homopolímero (PB-H) con barrera anti-oxígeno intermedia para instalaciones radiantes en calefacción y refrescamiento. Idóneo para clase de aplicación 4 y 5. Disponible con o sin aislamiento.

RC900

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC900Y011	12x1,5	**0,35**	1	50
RC900Y016	16x1,5	**0,44**	1	50



Casquillo de refuerzo para rácores rápidos "push fitting" RC y RS.
Utilizar para conexión de tubería plástica.

K375

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K375Y011	2 l	**24,40**	1	8



Aditivo anti-incrustante para instalaciones de techo radiante.

NOTAS

Concentración mínima 1l/100l agua de instalación (aprox. 2l/75m2 de techo radiante).

K85RS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K85RSY053	12x12 - 900mm	**34,35**	1	-
K85RSY054	12x1/"H - 900mm	**32,25**	1	-
K85RSY073	16x16 - 900mm	**43,50**	1	-
K85RSY074	16x1/2"NPT H - 1000mm	**41,65**	1	-
K85RSY075	16x16 - 2000mm	**67,45**	1	-
K85RSY076	16x16 - 3400mm	**87,85**	1	-
K85RSY077	16x16 - 1100mm	**46,20**	1	-
K85RSY101	16x12 - 400mm	**34,45**	1	-



Kit de conexión de paneles radiantes de techo con activación por cobre, formado por:
- Racor RS "push fitting", desmontable.
- Tubo flexible en butileno de baja permeabilidad al oxígeno, conforme a DIN 4726, con camisa de acero Inox trenzado.

Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179X055	18X(12X1,5)	**4,20**	1	25
R179X077	18x(16x1,5)	**4,20**	25	250



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

RC102

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC102X004	12	**7,00**	1	-
RC102X007	16	**7,45**	1	-



Rácor rápido "push fitting" recto, para tubo de plástico o cobre.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión de tuberia de plástico utilizar el casquillo de refuerzo RC900 correspondiente.

RC122

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC122X004	12	**7,80**	1	-
RC122X007	16	**8,15**	1	-



Rácor rápido "push fitting" curvo, para tubo de plástico o cobre.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión de tuberia de plástico utilizar el casquillo de refuerzo RC900 correspondiente.

RC150

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RC150X007	16	**11,65**	1	-



Rácor rápido "push fitting" en Te, para tubo de plástico o cobre.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión de tuberia de plástico utilizar el casquillo de refuerzo RC900 correspondiente.

> TECHO RADIANTE - COLECTORES

R553FK

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553FK022	1"x18 /2	**262,70**	1	-
R553FK023	1"x18/3	**307,15**	1	-
R553FK024	1"x18 /4	**353,20**	1	-
R553FK025	1"x18 /5	**391,80**	1	-
R553FK026	1"x18 /6	**433,00**	1	-
R553FK027	1"x18 /7	**477,15**	1	-
R553FK028	1"x18 /8	**515,30**	1	-
R553FK029	1"x18 /9	**556,65**	1	-
R553FK030	1"x18 /10	**599,30**	1	-
R553FK031	1"x18 /11	**643,85**	1	-
R553FK032	1"x18 /12	**689,45**	1	-



Kit de colector premontado y válvula multifunción para instalación de climatización. Caudalímetro por circuito (0,5÷5l/min). Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector premontado R553F.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.
Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500.
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FK Y FKDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES FK	DIMENSIONES CAJAS
R500Y101	2 a 3 salidas	400x460x110
R500Y102	4 a 7 salidas	600x460x110
R500Y103	8 a 10 salidas	800x460x110
R500Y104	11 a 12 salidas	1000x460x110
CAJA	SALIDAS COLECTORES FKDB	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

R553FKDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553FKDB102	1"x18 /2 - LF	**343,35**	1	-
R553FKDB103	1"x18 /3 - LF	**402,70**	1	-
R553FKDB104	1"x18 /4 - LF	**462,00**	1	-
R553FKDB105	1"x18 /5 - LF	**521,35**	1	-
R553FKDB106	1"x18 /6 - LF	**580,75**	1	-
R553FKDB107	1"x18 /7 - LF	**640,05**	1	-
R553FKDB108	1"x18 /8 - LF	**699,40**	1	-
R553FKDB109	1"x18 /9 - LF	**758,75**	1	-
R553FKDB110	1"x18 /10 - LF	**818,05**	1	-
R553FKDB111	1"x18 /11 - LF	**877,50**	1	-
R553FKDB112	1"x18 /12 - LF	**936,80**	1	-
R553FKDB122	1"x18 /2 - HF	**369,10**	1	-
R553FKDB123	1"x18 /3 - HF	**428,50**	1	-
R553FKDB124	1"x18 /4 - HF	**487,85**	1	-
R553FKDB125	1"x18 /5 - HF	**547,15**	1	-
R553FKDB126	1"x18 /6 - HF	**606,55**	1	-
R553FKDB127	1"x18 /7 - HF	**665,90**	1	-
R553FKDB128	1"x18 /8 - HF	**725,20**	1	-
R553FKDB129	1"x18 /9 - HF	**784,55**	1	-
R553FKDB130	1"x18 /10 - HF	**843,95**	1	-
R553FKDB131	1"x18 /11 - HF	**903,25**	1	-
R553FKDB132	1"x18 /12 - HF	**962,70**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0,4÷2,6 l/min (LF); escala 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado y válvula multifunción en latón para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷95°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

R553W-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553WY001	1"	**79,30**	1	-
R553WY005	1 1/4"	**79,30**	1	-
R553WY003	1"	**79,30**	1	-
R553WY007	1 1/4"	**79,30**	1	-



Conjunto de aislamiento para impulsión y retorno de colectores R553D y R553F o modulares DN32 con máximo de 12 salidas.

NOTAS

R553WY001: Para colector en barra R553F de 1", máximo 12 salidas.

R553WY003: Para colector en barra R553D de 1", máximo 12 salidas.

R553WY005: Para colector en barra R553F de 1 1/4" o modulares R53MM, R53MT, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

R553WY007: Para colector en barra R553D de 1 1/4" o modulares R53SM, R53ST, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

R553W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553WY002	1"	**65,80**	1	-
R553WY006	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY004	1"	**65,80**	1	-
R553WY008	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY012	1"	**69,75**	1	-
R553WY016	1 1/4"	**69,75**	1	-
R553WY014	1"	**69,75**	1	-
R553WY018	1 1/4"	**69,75**	1	-

Conjunto de aislamiento formado por:
- 2 coquillas aislantes para grupo intermedio R554D con válvula de esfera R259D o en alternativa para válvula multifunción R269T.
- Aislamiento para tapón terminal.

NOTAS

R553WY002: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY004: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY006: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY008: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R553WY012: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY014: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY016: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY018: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R553FP

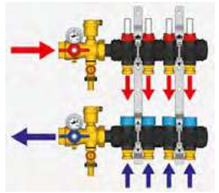
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FP222	1"x18 /2	**241,80**	1	-
R553FP223	1"x18 /3	**284,80**	1	-
R553FP224	1"x18 /4	**321,80**	1	-
R553FP225	1"x18 /5	**358,90**	1	-
R553FP226	1"x18 /6	**395,90**	1	-
R553FP227	1"x18 /7	**432,90**	1	-
R553FP228	1"x18 /8	**463,65**	1	-
R553FP229	1"x18 /9	**503,35**	1	-
R553FP230	1"x18 10	**543,50**	1	-
R553FP231	1"x18 /11	**585,60**	1	-
R553FP232	1"x18 /12	**625,80**	1	-



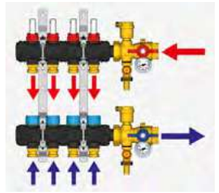
Colector modular premontado con caudalímetro, fabricado en tecnopolímero.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷60°C (100°C para breves periodos de tiempo).
Presión máxima de trabajo 6bar (10bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión en tecnopolímero con caudalímetros (doble escala: 0,5÷5l/min y GPM) con función de regulación/corte de fluido.
- 1 colector de retorno en tecnopolímero con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos acoplando anillo M30x1,5.
- Estanqueidad con doble junta en EPDM.
- 2 válvulas multifunción R269T en latón, con conexión de 1" (impulsión y retorno).

ESQUEMA DE FLUJO

ENTRADA A IZQUIERDA



ENTRADA A DERECHA



NOTAS

Conexión: 1" (R269T) x DN32 (colector) x base 18 (circuitos).

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm).

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FK Y FKDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

R553FPDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FPDB242	1" x 3/4"E /2 - LF	**345,20**	1	-
R553FPDB243	1" x 3/4"E /3 - LF	**409,10**	1	-
R553FPDB244	1" x 3/4"E /4 - LF	**473,05**	1	-
R553FPDB245	1" x 3/4"E /5 - LF	**536,90**	1	-
R553FPDB246	1" x 3/4"E /6 - LF	**600,80**	1	-
R553FPDB247	1" x 3/4"E /7 - LF	**664,75**	1	-
R553FPDB248	1" x 3/4"E /8 - LF	**728,60**	1	-
R553FPDB249	1" x 3/4"E /9 - LF	**792,50**	1	-
R553FPDB250	1" x 3/4"E /10 - LF	**856,35**	1	-
R553FPDB251	1" x 3/4"E /11 - LF	**920,40**	1	-
R553FPDB252	1" x 3/4"E /12 - LF	**984,25**	1	-
R553FPDB262	1" x 3/4"E /2 - HF	**370,75**	1	-
R553FPDB263	1" x 3/4"E /3 - HF	**434,70**	1	-
R553FPDB264	1" x 3/4"E /4 - HF	**498,55**	1	-
R553FPDB265	1" x 3/4"E /5 - HF	**562,50**	1	-
R553FPDB266	1" x 3/4"E /6 - HF	**626,35**	1	-
R553FPDB267	1" x 3/4"E /7 - HF	**690,25**	1	-
R553FPDB268	1" x 3/4"E /8 - HF	**754,15**	1	-
R553FPDB269	1" x 3/4"E /9 - HF	**818,05**	1	-
R553FPDB270	1" x 3/4"E /10 - HF	**881,95**	1	-
R553FPDB271	1" x 3/4"E /11 - HF	**945,80**	1	-
R553FPDB272	1" x 3/4"E /12 - HF	**1009,75**	1	



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); doble escala 0,5÷5 l/min y 0,15÷1,5 GPM (HF).

Kit de colector premontado en tecnopolímero para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa. Separación entre salidas de 50mm. Rango de temperatura 5÷60°C. Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (incluido en suministro).
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.

Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

P553FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P553FPY003	impulsión caudalimetro, base 18	**25,05**	1	-
P553FPY004	retorno con válvula, base 18	**24,60**	1	-
P553FPY005	módulo tapón	**4,00**	1	-
P553FPY006	módulo de entrada (sin tuerca)	**6,00**	1	-
P553FPY021	kit impulsión, retorno, base 18	**49,05**	1	-
P553FPY001/DB	Impulsión caudalimetro 2,5 l/min - ¾"E	**25,05**	1	-
P553FPY007/DB	Impulsión caudalimetro 5 l/min - ¾"E	**26,45**	1	-
P553FPDB001/DB	Retorno LF - ¾"E	**50,00**	1	-
P553FPDB002/DB	Retorno HF - ¾"E	**54,20**	1	-
P553FPDB020/DB	Kit imp. 2,5 l/min + Ret. LF - ¾"E	**76,45**	1	-
P553FPDB021/DB	Kit imp. 5 l/min + Ret. HF - ¾"E	**76,45**	1	-



Módulos y accesorios para colector en tecnopolímero modelo R553FP y R553FPDB

R583

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P583Y004	tuerca y junta-módulo de entrada	**4,45**	1	-
P583Y007	caudalimetro con escala doble	**10,85**	1	-



Accesorios para colector R553FP.

TECHO RADIANTE - COLECTORES

R553FS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553FSX142	1" x 3/4"E /2	**148,60**	1	-
R553FSX143	1" x 3/4"E /3	**192,20**	1	-
R553FSX144	1" x 3/4"E /4	**232,30**	1	-
R553FSX145	1" x 3/4"E /5	**268,50**	1	-
R553FSX146	1" x 3/4"E /6	**307,25**	1	-
R553FSX147	1" x 3/4"E /7	**344,90**	1	-
R553FSX148	1" x 3/4"E /8	**386,70**	1	-
R553FSX149	1" x 3/4"E /9	**420,05**	1	-
R553FSX150	1" x 3/4"E /10	**458,70**	1	-
R553FSX151	1" x 3/4"E /11	**497,55**	1	-
R553FSX152	1" x 3/4"E /12	**538,10**	1	-



Kit colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con caudalimetros.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros (escala 0÷2,5 l/min) y detentores con función de regulación/corte de circuitos.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002.
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FS Y FSDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

R553FSDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553FSDB142	1" x 3/4"E /2 - LF	**220,70**	1	-
R553FSDB143	1" x 3/4"E /3 - LF	**283,50**	1	-
R553FSDB144	1" x 3/4"E /4 - LF	**346,15**	1	-
R553FSDB145	1" x 3/4"E /5 - LF	**408,80**	1	-
R553FSDB146	1" x 3/4"E /6 - LF	**471,45**	1	-
R553FSDB147	1" x 3/4"E /7 - LF	**534,20**	1	-
R553FSDB148	1" x 3/4"E /8 - LF	**596,95**	1	-
R553FSDB149	1" x 3/4"E /9 - LF	**659,55**	1	-
R553FSDB150	1" x 3/4"E /10 - LF	**722,25**	1	-
R553FSDB151	1" x 3/4"E /11 - LF	**784,95**	1	-
R553FSDB152	1" x 3/4"E /12 - LF	**847,65**	1	-
R553FSDB242	1" x 3/4"E /2 - HF	**245,90**	1	-
R553FSDB243	1" x 3/4"E /3 - HF	**308,50**	1	-
R553FSDB244	1" x 3/4"E /4 - HF	**371,20**	1	-
R553FSDB245	1" x 3/4"E /5 - HF	**433,95**	1	-
R553FSDB246	1" x 3/4"E /6 - HF	**496,65**	1	-
R553FSDB247	1" x 3/4"E /7 - HF	**559,35**	1	-
R553FSDB248	1" x 3/4"E /8 - HF	**621,95**	1	-
R553FSDB249	1" x 3/4"E /9 - HF	**684,70**	1	-
R553FSDB250	1" x 3/4"E /10 - HF	**747,30**	1	-
R553FSDB251	1" x 3/4"E /11 - HF	**810,05**	1	-
R553FSDB252	1" x 3/4"E /12 - HF	**872,65**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (pedir por separado).
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.

Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

TECHO RADIANTE - COLECTORES

R859K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R859KX016	3/4"H x 1"M	**83,45**	-	-
R859KX017	1"H x 1"M	**98,50**	-	-
R859KX026*	3/4"H x 1"M	**116,30**	-	-
R859KX027*	1"H x 1"M	**131,25**	-	-



Juego de válvulas de servicio para colector R553DS o R553FS, con enlace desmontable y espaciador.

* entrada superior de tuberías

R259K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259KX006	3/4"H x 1"M	**49,20**	-	-
R259KX007	1"H x 1"M	**66,60**	-	-

Juego de válvulas de servicio para colector R553DS o R553FS, con enlace desmontable.

R53ST

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53STY006	1"x18xDN32	**47,45**	1	20
R53STY007	1 1/4"x18xDN32	**51,25**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53VTY006	1"x18xDN32	**61,85**	1	20
R53VTY007	1 1/4"x18xDN32	**64,45**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53MTY006	1"x18xDN32	**65,95**	1	20
R53MTY007	1 1/4"x18xDN32	**70,20**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53SM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53SMY006	DN32x18	**27,75**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53VMY006	DN32x18	**37,45**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R53MMY006	DN32x18	**37,55**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R473

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R473X221	230Vac	**55,75**	1	25
R473X222	24Vac	**55,80**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R473M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R473MX221	230Vac	**67,95**	1	25
R473MX222	24Vac	**67,95**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado con final de carrera para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de cuatro hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R478

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R478X221	230Vac	**66,60**	1	25
R478X222	24Vac	**66,65**	1	25
R478VX221	230Vac	**100,45**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente abierto para válvula termostatizable y colector.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos. Longitud 1,5m.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

R478VX221: con varistor.

R478M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R478MX221	230Vac	**67,95**	1	25
R478MX222	24Vac	**67,90**	1	25
R478VX231	230Vac*	**67,90**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente abierto con final de carrera para válvula termostatizable y colector.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de cuatro hilos. Longitud 1,5m.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

R478VX231: con varistor.

R453

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R453Y002	-	**1,03**	1	-



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en válvula termostatizable, colector o válvula de zona.

NOTAS

Recambio incluido en cabezal electrotérmico.

R453F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R453FY002	-	**1,05**	1	100



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en colector R553FP.

NOTAS

Recambio incluido en colector R553FP.

> REGULACIÓN STAND-ALONE

K494

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K494AY001	2 pilas AAA 1,5V	**73,15**	1	-



Termostato ambiente para instalación de superfície. Pantalla sin retroiluminación.
Alimentación por pilas.
Relé de salida con contacto libre de potencial, 5(3) A, 250Vac.
Modo de funcionamiento en calefacción y refrescamiento con 2 niveles de atenuación.
Rango de regulación de temperatura: 2÷40°C.
Diferencial 0,5 K.
Grado de protección IP20.
Homologación CE.

NOTAS

Alimentación con 2 pilas AAA 1,5V.
Instalación en pared o sobre caja circular de 60mm.

PM100K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
PM100Y403	230 Vac - 8 zonas	**192,85**	1	-



Módulo electrónico de contactos para regulación de sistemas radiantes en calefacción y refrigeración.
Alimentación 230V 50/60Hz

Entradas:
8 puertos para conexión de termostatos.
Doble consigna (Confort/ECO) ajustable por pantalla con termostatos K490A/K492A con pantalla, o diferencial fijo de 2 ˚C para termostatos K492A sin pantalla.
Cambio Invierno verano remoto (para I/V centralizado), con termostatos K490/K492.

Salidas:
8 puertos de salida para conexión de hasta 16 cabezales R473.
ON/OFF bomba o caldera

K373

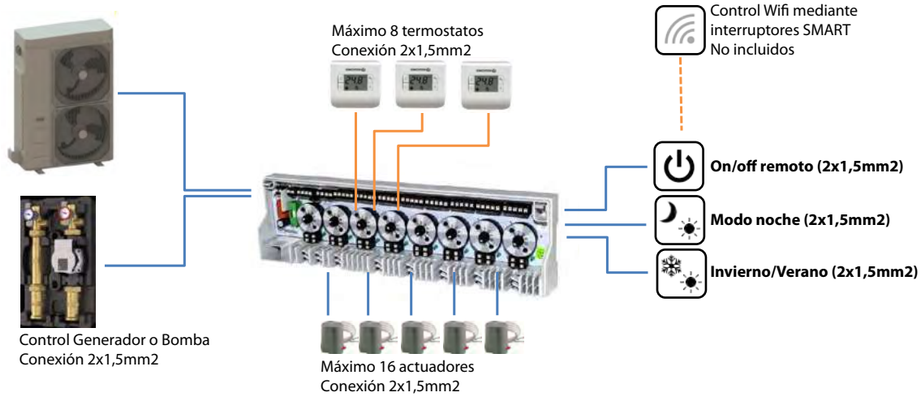
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K373Y011	40ºC a 80ºC	**171,85**	1	10
K373Y012	40ºC a 80ºC	**177,95**	1	10



Termostato de seguridad con sonda de inmersión.
Tarado de temperatura en fábrica 50°C.
Campo regulación temperatura 40÷80°C.
Alimentación 230Vac, 50Hz.

NOTAS

K373Y011: Sin vaina R227.
K373Y012: Con vaina R227..



> KLIMATRONIK

PM100K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
PM100Y403	230 Vac - 8 zonas	**192,85**	1	-



Módulo electrónico de contactos para regulación de sistemas radiantes en calefacción y refrigeración.
Alimentación 230V 50/60Hz

Entradas:
8 puertos para conexión de termostatos.

Doble consigna (Confort/ECO) ajustable por pantalla con termostatos K490A/K492A con pantalla, o diferencial fijo de 2 ˚C para termostatos K492A sin pantalla.

Cambio Invierno verano remoto (para I/V centralizado), con termostatos K490/K492.

Salidas:
8 puertos de salida para conexión de hasta 16 cabezales R473.

ON/OFF bomba o caldera

K490A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K490AY401	230V	**130,55**	1	-



Crono-Termostato electrónico con display 40x60, para el control de temperatura en sistemas radiantes.

Características principales:
- Alimentación 230V 50/60Hz
- Sensor temperatura ambiente

Entradas:
- Doble consigna (Confort/ECO) ajustable por pantalla
- Cambio Invierno verano local por pantalla o remoto (para I/V centralizado)

Salidas:
- Control de válvula de sistema radiante
- Señal Crono para control horario del resto de zonas

K492A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K492AY401	Sin pantalla. Solo calor	**35,50**	1	-
K492AY402	Sin pantalla. Frio/calor	**84,05**	1	-
K492AY403	Con pantalla. Solo calor	**64,35**	1	-
K492AY404	Con pantalla. Frio/calor	**90,45**	1	-

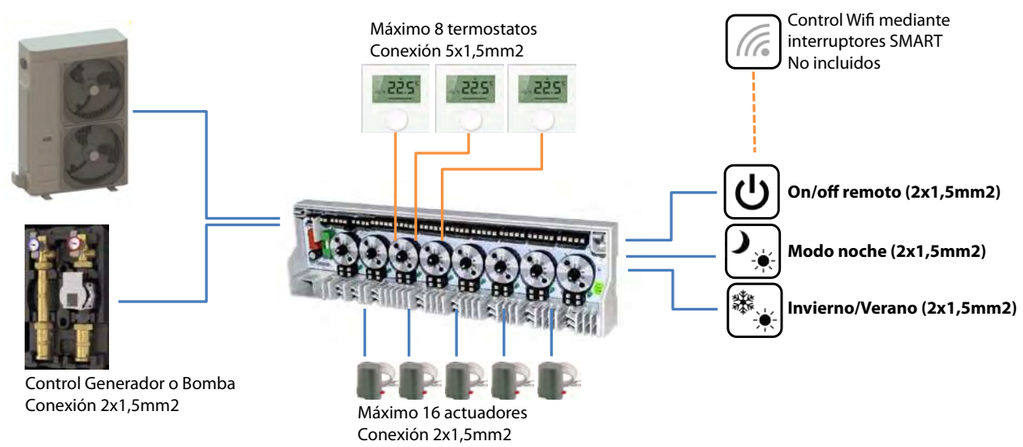


Termostato electrónico con display 40x60, para el control de temperatura en sistemas radiantes.

Características principales:
- Alimentación 230V 50/60Hz
- Sensor temperatura ambiente

Entradas:
- Doble consigna (Confort/ECO) ajustable por pantalla
- Cambio Invierno verano local por pantalla o remoto (para I/V centralizado)
- Señal Crono para control horario

Salidas:
- Control de válvula de sistema radiante



KLIMATRONIK FAN

K492A

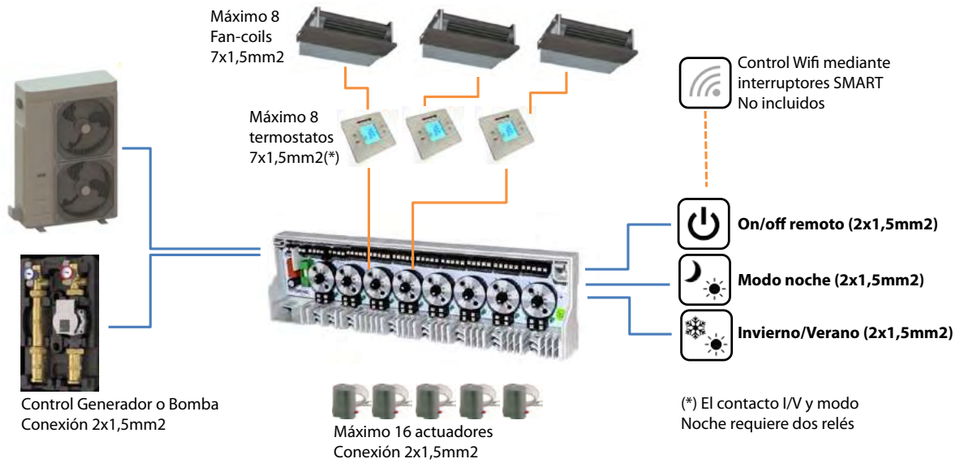
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K492AY421	230V - T	**204,00**	1	-
K492AY422	230V - T+HR	**233,85**	1	-
K492AY423	230V - T - Modbus	**238,80**	1	-
K492AY424	230V - T+HR - Modbus	**268,65**	1	-
K492AY521	230V	**194,70**	1	-



Regulador digital para el control de temperatura ambiente (y HR según modelo) en sistemas radiantes integrados con tratamiento de aire Integrable, según versión, a sistema BMS-Modbus.

INFORMACIÓN

El regulador K492AY521 contiene sonda de aire externa para instalación en aspiración de la unidad de tratamiento de aire, tomando esa lectura como temperatura ambiente de la zona a controlar. No precisa instalación vista.



(*) El contacto I/V y modo Noche requiere dos relés

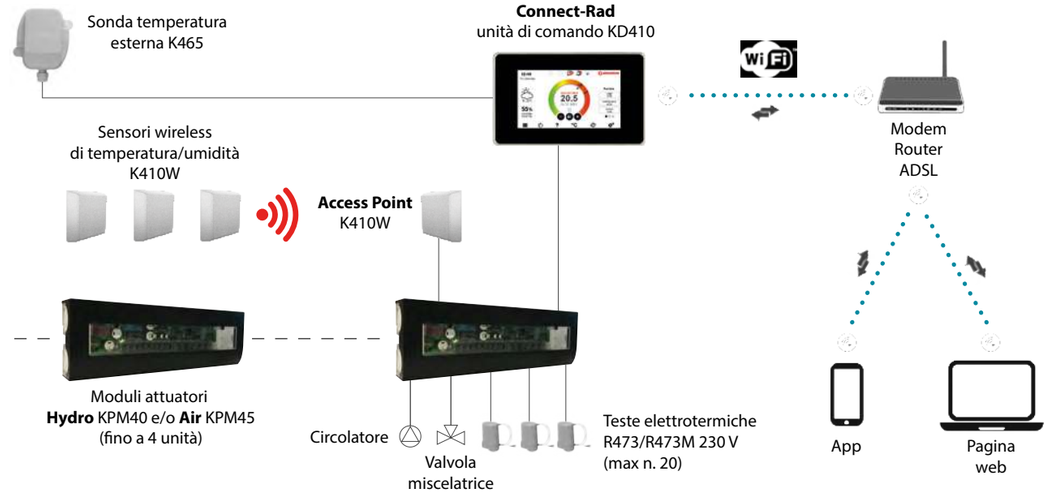
REGULACIÓN KLIMADOMOTIC

La plataforma completa para gestionar el confort

KLIMAdomotic es un sistema de regulación inteligente optimizado para sistemas radiantes así como válvulas termostáticas controladas por radio (wireless). Consiste en gestionar, con una única interfaz para el usuario, todos los aspectos del confort de su vivienda, de la calefacción al apoyo de aire en verano, pasando por la renovación de aire y control de la humedad.

La unidad de control KD410 Connect viene configurada en base al sistema instalado. El producto tiene una versión específica de software según la tipología de instalación existente: Connect-Rad para sistemas radiantes, Connect-TRV para sistemas de termorregulación para válvulas termostáticas (ver capítulo de válvulas de radiador).

El KD410 permite al usuario estar siempre conectado a la instalación: se configura fácilmente gracias a la interfaz gráfica "user friendly" y es controlable remotamente por página web des de PC o con los Smartphones más comunes mediante la **APP "Giacomini Connect".**



KD410

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud		
KD410Y001	12V	**1.212,00**	1	-



Unidad de control Connect-Rad con pantalla táctil capacitiva para la gestión de la regulación climática.
Soporta los siguientes protocolos de comunicación: ZigBee (comunicación con actuadores termostáticos K470W), LoRa (comunicación wireless con KPM40 Hydro, KPM45 Air y sensores de temperatura y humedad - En preparación), WiFi (comunicación con Router WiFi), Modbus (Versión cableada para KPM40 Base).
Se pueden conectar hasta 4 unidades KPM40 Base.
Pantalla táctil tipo capacitivo integrada en superfície de cristal, conexión eléctrica (alimentación y señal bus) por conector rápido por la parte posterior. Adaptable a las cajas de empotrar a pared más comunes (de empotrar a pared tipo 503, caja rectangular para cartonyeso, caja redonda).
Alimentación 12V mediante módulo actuador KPM45.
Certificación CE.

ZigBee LoRa WiFi Modbus

REGULACIÓN KLIMADOMOTIC

KPM40

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
KPM40Y002	Modbus	**1.055,55**	1	-



LoRa Modbus

Módulo actuador Hydro para parte hidráulica de la instalación radiante.
Permite: apertura/cierre de actuadores electrotérmicos (máximo 20ud); apertura/cierre de válvula mezcladora; paro/marcha de la bomba, paro/marcha de deshumidificador; conmutación verano/invierno.
Capacidad de gestión de hasta 8 ambientes, baño excluidos (gestionado por salida de relé dedicada).
Alimentación a 230Vac. Certificación CE.

KPM45

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
KPM45Y002	Modbus	**1.055,55**	1	-



LoRa Modbus

Módulo actuador Air para gestión de distintos tipos de máquinas de tratamiento de aire.
Puede gestionar las compuertas de impulsión y aspiración de aire, velocidades del ventilador, la bomba y la mezcladora para el control de la temperatura del fluido caloportador.
También tiene capacidad para gestionar una mezcladora dedicada al circuito de agua refrigerante de la bateria de refrescamiento y la bomba correspondiente (en alternativa una válvula de zona). Puede recibir la medida de la temperatura de impulsión de una sonda del circuito de agua refrigerante y la temperatura de impulsión del circuito de aire. Puede, también, recibir una señal de un sensor de dióxido de carbono para controlar la renovación del aire con el exterior.
Alimentación 230V. Certificación CE.

K410W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K410WY003	Temperatura	**230,15**	1	-
K410WY002	Temperatura/Humedad	**273,10**	1	-
K410WY012	Temperatura/Humedad	**273,10**	1	-



LoRa Modbus

Sensor wireless de temperatura/humedad o solo de temperatura, alimentado a pilas.
Instalar en cada ambiente climatizado de la instalación radiante y en comunicación con Hydro KPM40.
Fiabilidad elevada de las prestaciones radio, con ahorro energético de las pilas (envían datos al sistema únicamente cuando detectan variaciones apreciables de las medidas, reduciendo al mínimo el número de transmisiones).
Alimentación K410WY001 y K410WY002: 2 pilas AA de 1,5V.
Alimentación K410WY012: 12V entregados por el módulo actuador KPM40.
Certificación CE.

NOTAS

Los datos de los sensores wireless son recibidos directamente por el dispositivo concentrador K410WY012 Acces Point, que los transfiere, via Modbus, al módulo Hydro.

K463P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K463PY001	-	**53,25**	1	-



Sonda de temperatura de impulsión a inmersión, tipo pasivo, con rango de medida -50÷105°C.
Longitud de cable 6m, diámetro del bulbo 6mm.
Utilizar en combinación con centralita de regulación KPM30 / KPM31.

K465

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud		
K465Y001	**12V**	**215,00**	1	-



Sonda de temperatura exterior.
Conectar al módulo Hydro KPM40 y/o Aire KPM45 por bus cableado.
Rango de medida temperatura -40÷85°C. Caja con grado de protección IP68.
Alimentación 12V mediante módulo actuador KPM40.

> DESHUMIDIFICADORES/MÀQUINAS TRATAMIENTO DEL AIRE

Porqué utilizar máquinas de tratamiento de aire

Para atraer al usuario, en un mercado inmobiliario cada vez más exigente, un edificio moderno debe apuntar a una clase de de consumo energético elevada mediante colocación de aislamientos y cerramientos que evitan cualquier infiltración de aire no controlado. Esto implica la necesidad de una ventilación mecánica controlada para garantizar una óptima calidad de aire en los ambientes ocupados.

En las instalaciones de climatización modernas, incluidas las viviendas, el enfriamiento en verano ha resultado una exigencia imprescindible.

Para completar la oferta del propio sistema radiante Giacomini propone una gama completa de máquinas para deshumidificación, enfriamiento y ventilación. Las ventajas que ofrecen las versiones más completas son: aire fresco y limpio, seguridad contra las condensaciones, aumento del valor del inmueble e incremento de la clase energética.

La familia de producto comprende unidad encastrable a pared o techo, como deshumidificador simplemente o con integración de enfriamiento, para satisfacer las exigencias de las zonas con cargas térmicas elevadas.

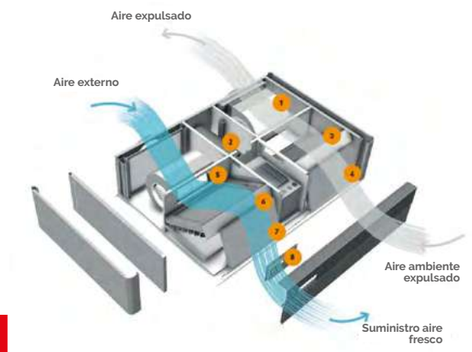


Mayor eficiencia energética y mayor consideración con el medio ambiente: la innovación de Giacomini continua.

Las nuevas máquinas de tratamiento de aire Giacomini combinan unas excelentes prestaciones técnicas con una alma ecológica: el fluido refrigerante utilizado en el circuito frigorífico es propano R290, caracterizado por notables prestaciones termodinámicas y buena alternativa a los tradicionales gases refrigerantes con alto contenido GWP.

El parámetro GWP (Global Warming Potential) identifica el potencial de calentamiento global por efecto invernado causado por el gas en cuestión en la atmósfera. Tomando como valor de referencia el potencial del dióxido de carbono CO2 igual a 1, la elección de utilizar el gas R290 ha sido en base a su valor GWP=3, extremadamente inferior al valor GWP=1300 del gas R134A utilizado anteriormente.

El desarrollo técnico asociado a la carga del gas R290 ha llevada a optimizar componentes "clave" de la máquina, como el compresor, permitiendo aumentar un 30% la eficiencia respecto al modelo precedente.



MINIMIZA CONTAGIOS SIN RENUNCIAR A TU CONFORT

Con KH2R Clean Air podrás renovar el aire y eliminar el riesgo de contagio por Covid sin la necesidad de abrir ventanas. Eficiencia y seguridad todo en uno.

KH2R Clean Air renueva el aire de una estancia sin que la temperatura interior se vea afectada. Su recuperador de calor **iguala la temperatura del aire entrante y saliente**. El proceso de doble filtrado con **desinfección UV** purifica el aire en ambos caudales.

El resultado es un **aire de calidad dentro y fuera del edificio** donde se instale. Y sin pagar un coste extra en calefacción.

Escuelas, oficinas, locales comerciales, hogares, hospitales... **KH2R Clean Air** está listo para aportar **seguridad ante el SARS-CoV-2** en todos los espacios que compartimos.

Pide más información en atulado@giacomini.com

giacomini.es

> GRUPOS HIDRÁULICOS

R586R

CON BOMBA

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/pcs.		
R586RY101	1 1/2"Mx1"H - sin mezcla	**654,25**	1	-
R586RY102	1 1/2"Mx1"H - R296	**713,35**	1	-
R586RY103	1 1/2"Mx1"H - R297	**787,05**	1	-
R586RY104	1 1/2"Mx1"H - mezcl. termost.	**928,55**	1	-

CON BOMBA



SIN BOMBA

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	EURO/pcs.		
R586RY111	1 1/2"Mx1"H - sin mezcla	**318,55**	1	-
R586RY112	1 1/2"Mx1"H - R296	**387,55**	1	-
R586RY113	1 1/2"Mx1"H - R297	**472,00**	1	-
R586RY114	1 1/2"Mx1"H - mezcl. termost.	**638,70**	1	-

SIN BOMBA

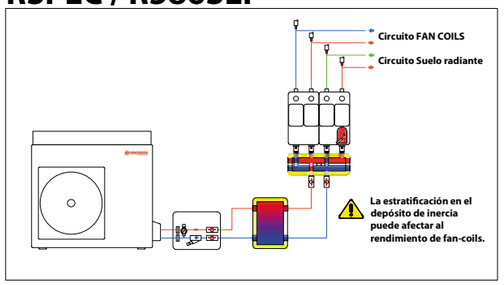


Grupo hidráulico premontado para gestión de circuito secundario de instalaciones de calefacción y/o refrescamiento (R586RY104-114, solo calefacción).
Conexión hembra 1".
Bomba circuladora (para R586RY101-102-103-104) conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.
Incluye válvulas de corte con termómetro integrado, válvula de retención integrada en retorno y aislamiento en polipropileno expandido EPP.

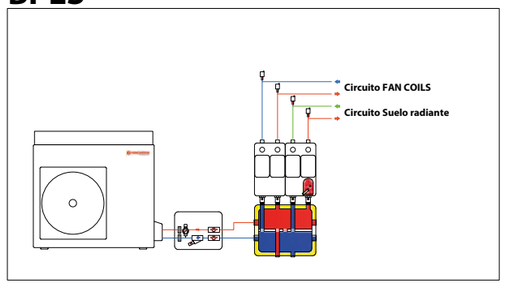
Función de mezcla en versiones R586RY102-103-104-112-113-114.

ESQUEMAS TIPO

RSPEC / R586SEP



BPES



R586SEP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R586SEY02	1 1/4"Hx1"M - (2 derivaciones)	**575,40**	1	-
R586SEY03	1 1/4"Hx1"M - (3 derivaciones)	**706,10**	1	-



Colector de central térmica en acero para circuito primario y secundario. Incluye purgador automático, grifo de descarga y aislamiento.

Llave para transformar el colector en separador hidráulico.

Rango de temperatura: 5÷110ºC.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
separación entre ejes: 125 mm.

BPES

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
BPESY040	40 litros - 2 salidas	**1.112,10**	1	-
BPESY060	60 litros - 3 salidas	**1.296,75**	1	-



Depósito de inercia con función de separador hidráulico para grupos R586R. Conexión de varios circuitos secundarios a uno o dos generadores.Incluye soporte y aislamiento térmico para agua caliente y fría.
Fluido: agua y soluciones glicoladas (máximo 50%)Temperatura máxima: 90˚

Presión máxima de trabajo: 4 bar
Caudal Q1 máx.: 5.000 L/h
Caudal Q2 máx.: 2.000 L/h

RSPEC

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RSPECY210	1 1/2"x1 1/2" - (2 derivaciones)	**411,40**	1	-
RSPECY211	1 1/2"x1 1/2" - (3 derivaciones)	**514,25**	1	-



Colector para sala técnica, fabricado en acero, dotado de una conexión para circuito primario y diversas derivaciones para circuitos secundarios. Con aislamiento envolvente. Se emplea generalmente en las instalaciones de calefacción y enfriamiento dotadas de varias zonas de regulación.
Se incluyen soportes de fijación a pared en el suministro del colector.
Conexión a circuito primario: 1 ½" H
Conexión a derivaciones secundarias: 1 ½" H, con tuerca loca.
Temperatura máxima de trabajo: 110 ˚C
Presión máxima de trabajo: 4 bar

NOTAS

El colector RSPEC permite que se instalen fácilmente de dos a tres grupos de distribución R586R, según versión.

R588SEP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588SEY01	-	**68,80**	1	-



Conjunto de dos soportes para instalación a pared del colector R586SEP. Incluye arandela y tuerca M8 para fijación

R284

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R284Y021	3/4"	**20,00**	1	-



Kit bypass diferencial para protección de bomba. Instalación en grupos R586R, formado por espaciador de latón con válvula de retención integrada de tarado fijo a 5 m.c.a.. Conectar a válvulas de corte de la salida de los grupos mediante las tuercas locas de los extremos.

K274

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K274Y101	230V - 3 puntos	**215,00**	1	-
K274Y102	24V. - 3 puntos	**225,40**	1	-



Actuador para control de válvula mezcladora R296.
Alimentación a 24V o 230V (según versión).
Grado de protección IP54.
Temperatura ambiente de funcionamiento -5÷55°C.
Posibilidad de control automático en combinación con la termoregulación bus de Giacomini.

K275-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K275Y013	24V - 0÷10 V	**245,05**	1	-
K275Y011	230V - 3 puntos	**193,50**	1	-



Actuador para control de válvula mezcladora R296 y R297.
Posibilidad de cambiar el sentido de rotación.
Grado de protección IP44.
Temperatura ambiente de funcionamiento: 0÷55°C

R252

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R252Y001	1 1/2"x1"	**14,00**	2	50



Válvula de esfera con tuerca loca, para conexión a bomba circuladora o válvula mezcladora. Junta plana incluida.
Accionamiento por destornillador.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 7bar.

R227

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R227Y003	1/2" - 6mm	**7,20**	1	25



Vaina en latón para alojamiento de termómetro/sonda.

K275

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K275Y002	24V/230V	**407,60**	1	-



Actuador con regulador de temperatura integrado, para control de válvula mezcladora R296.
Posibilidad de control en los siguientes parámetros:
- Sentido de rotación (derecha-horario / izquierda-antihorario).
- Distintos rangos de temperatura según aplicación.
- Factor de reacción x1/x10.

Posibilidad de desbloqueo manual.
Alimentación: 24Vac, 50Hz (230V, 50Hz con adaptador, incluido).
Grado de protección IP44.
Temperatura ambiente de funcionamiento 0÷55°C.

SH-DN

CONTROL 0÷10V

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/pcs.		
SH-DN25-10	DN25/1"	**565,25**	1	-
SH-DN32-10	DN32/1" 1/4	**645,40**	1	-
SH-DN40-10	DN40/1" 1/2	**809,45**	1	-
SH-DN50-10	DN50/2"	**978,65**	1	-

CONTROL 3 PUNTOS

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	EURO/pcs.		
SH-DN25-3P	DN25/1"	**514,40**	1	-
SH-DN32-3P	DN32/1" 1/4	**594,55**	1	-
SH-DN40-3P	DN40/1" 1/2	**758,65**	1	-
SH-DN50-3P	DN50/2"	**927,75**	1	-



Conjunto de material para instalación de subcentral hidráulica, formado por:

- Válvula mezcladora R297
- Motor para válvula mezcladora
- Válvulas de esfera (4 unidades)
- Filtro en Y
- Válvula de retención
- Termómetro (2 unidades)
- Vaina para termómetro (4 unidades)

> SEPARADORES HIDRÁULICOS Y DESFANGADORES

R146I

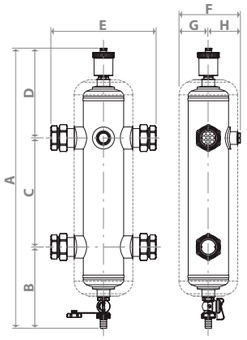
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IY005	1"	**484,25**	1	-
R146IY006	1 1/4"	**578,60**	1	-
R146IY007	1 1/2"	**672,05**	1	-
R146IY008	2"	**833,95**	1	-

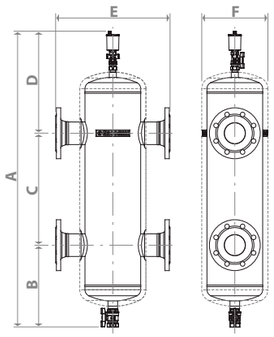
CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IY105	DN50	**1.920,65**	1	-
R146IY106	DN65	**1.965,35**	1	-
R146IY108	DN80	**2.499,10**	1	-
R146IY110	DN100	**2.863,75**	1	-
R146IY112	DN125	**4.745,90**	1	-
R146IY115	DN150	**5.400,85**	1	-

VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIDADA



CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIDADA



Separador hidráulico para independizar hidráulicamente el circuito primario (producción) y circuito secundario (uso).
Fabricado en acero pintado. Conexiones roscadas o embridadas.
Aislamiento con coquilla preformada de 20mm.
Incluye purgador automático, grifo de descarga con toma de manguera y tapón con juntas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

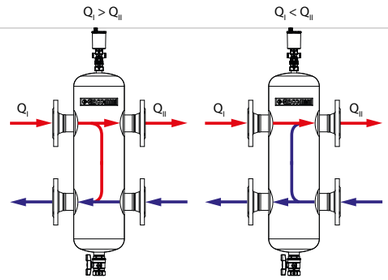
NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Conexiones ISO 228 (cilíndrica) para 1" y 1 1/4" e ISO 7/1 (cónica) para 1 1/2" y 2".
Aislamiento: espuma poliuretánica expandida rígida de célula cerrada, con revestimiento externo en aluminio con relieve de 0,7mm (densidad 40Kg/m3, conductividad térmica 0,0235W/mK, Clase 1 de reacción al fuego para revestimiento externo).

VERSIÓN EMBRIDADA:
BRIDA EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: Polietileno expandido de célula cerrada (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

ESQUEMA DE FLUJO

El separador hidráulico permite independizar el caudal del circuito primario del caudal del circuito secundario. En el caso que el caudal de un circuito, primario o secundario, supere el otro, una parte es By-paseada dentro del separador. Es posible, de este modo, tener de producción a caudal constante y un circuito de distribución a caudal variable.



DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	AISLAMIENTO	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] A	B	C	D	E	F	G	H
R146IY005	roscado	1"	1/2" M con racor portamanguera	espuma poliuretanica expandida rígida a celula cerrada.	2,5	1,5	2,7	572	167	220	185	213	123	59	64
R146IY006		1 1/4"			4	2,5	3,7	617	179	240	198	232	136	65	71
R146IY007		1 1/2"			6	4,5	5,7	667	194	260	213	310	161	78	83
R146IY008		2"			9	7,2	7,2	712	207	280	225	353	187	91	96
R146IY105	embriado	DN50	1" H	polietileno expandido a celula cerrada	10,5	10	19	884	262	280	342	330	181		
R146IY106		DN65			17,5	17	25	1004	282	360	362	360	210		
R146IY108		DN80			25	36	36	1164	322	440	402	450	260		
R146IY110		DN100			42	66	48	1284	352	500	432	500	314		
R146IY112		DN125			65	105	73	1484	402	600	482	550	365		
R146IY115		DN150			95	109	97	1683	452	700	531	600	397		

R146IM

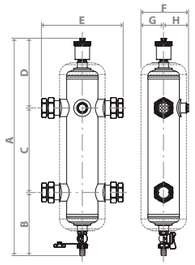
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IM005	1"	**516,60**	1	-
R146IM006	1 1/4"	**603,10**	1	-
R146IM007	1 1/2"	**704,55**	1	-
R146IM008	2"	**824,40**	1	-

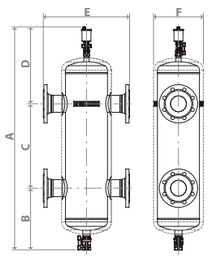
CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IM105	DN50	**2.600,65**	1	-
R146IM106	DN65	**2.628,80**	1	-
R146IM108	DN80	**3.188,60**	1	-
R146IM110	DN100	**3.417,75**	1	-
R146IM112	DN125	**5.323,90**	1	-
R146IM115	DN150	**5.926,00**	1	-

VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIADA



CONEXIÓN ROSCADA Y CONEXIÓN EMBRIADA



Separador hidráulico con núcleo magnético para separación y eliminación de impurezas sólidas.
Incluye purgador automático, grifo de descarga con toma de manguera, barra magnética y aislamiento.
Fabricado en acero pintado. Conexiones roscadas o embriadas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para versión roscada y 50% para versión embriada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Conexiones ISO 228 (cilíndrica) para 1" y 1 1/4" e ISO 7/1 (cónica) para 1 1/2" y 2".
Aislamiento: PE expandido con revestimiento externo en aluminio gofrado, grosor 20mm y densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, Clase B2 de reacción al fuego.

VERSIÓN EMBRIDADA:
BRIDA EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: Polipropileno de 20mm y densidad 30Kg/m3. Conductividad térmica 0,039 W/mK.
Clase B2 de protección al fuego.

DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	AISLAMIENTO	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] A	B	C	D	E	F	G	H
R146IM005	roscado	1"	1/2" M con racor portamanguera	PE de celda abierta con revestimiento en aluminio gofrado	2,5	1,5	2,7	572	167	220	185	213	123	59	64
R146IM006		1 1/4"			4	2,5	3,7	617	179	240	198	232	136	65	71
R146IM007		1 1/2"			6	4,5	5,7	667	194	260	213	310	161	78	83
R146IM008		2"			9	7,2	7,2	712	207	280	225	353	187	91	96
R146IM105	embriado	DN50	1" H	polipropileno	10,5	10	19	884	262	280	342	330	181		
R146IM106		DN65			17,5	17	25	1004	282	360	362	360	210		
R146IM108		DN80			25	36	36	1164	322	440	402	450	260		
R146IM110		DN100			42	66	48	1284	352	500	432	500	314		
R146IM112		DN125			65	105	73	1484	402	600	482	550	365		
R146IM115		DN150			95	109	97	1683	452	700	531	600	397		

R146C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146CX004	3/4"M	**135,70**	1	10
R146CX005	1"M	**195,25**	1	10



Desfangador magnético compacto para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Cuerpo en latón niquelado con conexiones roscadas.
Incluye purgador, grifo de descarga orientable, filtro en acero inoxidable para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 50%).
Temperatura máxima de trabajo 90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Accesorios disponibles:
R254P y R176P para versión 3/4"

R254P

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R254PY034	3/4"x3/4"	**7,50**	1	50



Válvula de esfera cromada con conexión macho-hembra con tuerca y junta plana, específica para contadores. Accionamiento por palomilla roja. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

R176P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R176PY008	3/4Fx3/4F	**16,55**	1	250
R176PY018	3/4Hx3/4H telescópico	**12,20**	1	250



Racor prolongador base adaptador, acabado cromado, con tuerca loca. Conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Longitud 30mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R146D

CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146DY014	3/4″	**131,80**	1	-
R146DY015	1″	**137,00**	1	-
R146DY016	1 1/4″	**150,05**	1	-
R146DY017	1 1/2″	**158,85**	1	-
R146DY018	2″	**159,35**	1	-

CONEXIÓN EMBRIADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146DY105	DN50	**1.579,95**	1	-
R146DY106	DN65	**1.659,40**	1	-
R146DY108	DN80	**2.080,30**	1	-
R146DY110	DN100	**2.750,90**	1	-
R146DY112	DN125	**4.525,20**	1	-
R146DY115	DN150	**5.241,50**	1	-

El desfangador permite la separación y eliminación de las impurezas presentes en el circuito hidráulico de los sistemas de calefacción y climatización modernos.
Las impurezas vienen separadas mediante un conjunto de superficies metálicas reticulares dispuestas radialmente que generando movimientos giratorios y colisiones permiten la separación y precipitación en la parte inferior, donde pueden ser evacuadas mediante el grifo de descarga.

CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIADA



Desfangador para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Utilizable como desaireador-desfangador mediante instalación de purgador R99S (no incluido) en conexión superior.
Cuerpo en latón con conexiones roscadas o cuerpo en acero con conexiones embridadas (con aislamiento incluido).
Incluye grifo de descarga con toma de manguera, tapón con juntas y filtro de acero para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

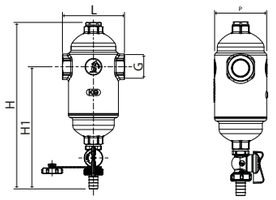
NOTAS

Conexión superior de 1/2″H con tapón.

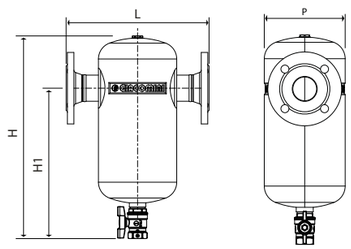
VERSIÓN ROSCADA
Conexión ISO.

VERSIÓN EMBRIDADA
Bridas EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIADA



DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CUERPO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] L	H	H1	P
R146DY014	latón CW617 (UNI EN 12165)	roscado	3/4″	1/2″M con racor portamanguera	1,5	0,45	2	97	260	191	78
R146DY015			1″		2,5	0,46					78
R146DY016			1 1/4″		4	0,60	2,5	125	263	186	88
R146DY017			1 1/2″		6	0,62					88
R146DY018			2″		9	0,69	2,7	135	263	186	88
R146DY105	acero pintado	embriado	DN50	1″H	10,5	5,7	11	330	468	347	181
R146DY106			DN65		17,5	9,6	15	360	528	392	210
R146DY108			DN80		25	19,3	22	450	608	462	260
R146DY110			DN100		42	33,6	30	500	668	502	314
R146DY112			DN125		65	55,5	43	550	768	577	365
R146DY115			DN150		95	78,8	60	600	868	622	397

R146M

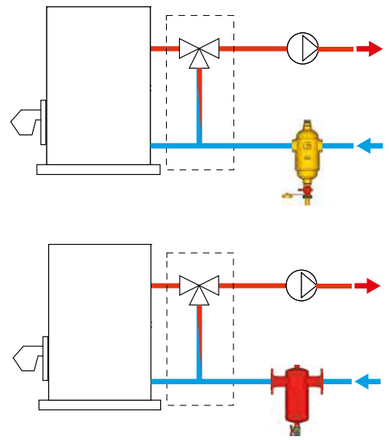
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146MY014	3/4″FF	**189,40**	1	5
R146MY015	1″FF	**198,70**	1	5
R146MY016	11/4″FF	**213,35**	1	5
R146MY017	11/2″FF	**214,80**	1	5
R146MY018	2″FF	**218,65**	1	5

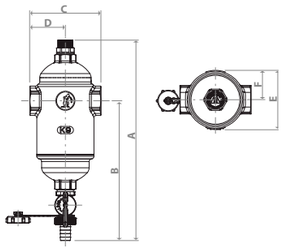
CONEXIÓN EMBRIADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146MY105	DN50	**1.660,30**	1	-
R146MY106	DN65	**1.743,10**	1	-
R146MY108	DN80	**2.167,20**	1	-
R146MY110	DN100	**2.933,50**	1	-
R146MY112	DN125	**4.816,35**	1	-
R146MY115	DN150	**5.619,90**	1	-

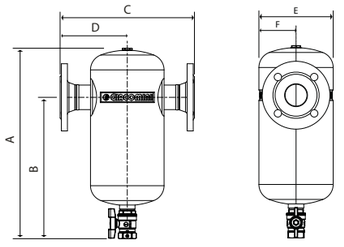
INSTALACIÓN



VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIADA



CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIADA



Desfangador mangético para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Cuerpo en latón con conexiones roscadas (aislamiento opcional R146W) o cuerpo en acero con conexiones embridadas, con aislamiento incluido.
Incluye kit magnético P146M.
Incluye grifo de descarga con toma de manguera y filtro de acero para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar

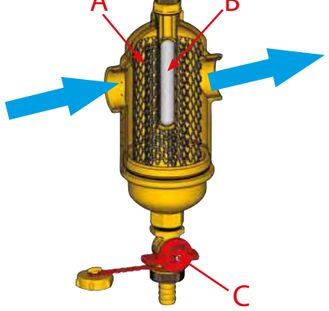
NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Kit magnético con conexión 1/2″M.
Conexión roscada hembra ISO 228.

VERSIÓN EMBRIDADA:
Kit magnético con conexión 1/2″M.
Bridas EN 1092-1 PN16
Aislamiento: polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

FUNCIONAMIENTO

El flujo entra en el desfangador y sufre una ralentización que favorece la separación de impurezas solidas presentes en el fluido.
Las impurezas sólidas son separadas posteriormente a la colisión con la malla metálica(A) las ferrosas son atraidas por el iman central (B).
Es posible realizar la limpieza del filtro sin desmontarlo y/o parar la instalación, abriendo el grifo de descarga (C) y extrayendo el iman (B) de la vaina por la parte superior.



DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CUERPO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONI [mm] A	B	C	D	E	F
R146MY014	latón CW617 (UNI EN 12165)	roscado	3/4″	1/2″M con racor portamanguera	1,5	0,45	2	274	191	97	49	81	40
R146MY015			1″		2,5	0,46							
R146MY016			1 1/4″		4	0,60	2,5	277	186	125	63	81	40
R146MY017			1 1/2″		6	0,62							
R146MY018			2″		9	0,69	2,7	277	186	135	68	91	45
R146MY105	acero pintado	embriado	DN50	1″H	10,5	5,7	11	468	347	330	165	181	90
R146MY106			DN65		17,5	9,6	15	528	392	360	180	210	105
R146MY108			DN80		25	19,3	22	608	462	450	225	260	130
R146MY110			DN100		42	33,6	30	668	502	500	250	314	157
R146MY112			DN125		65	55,5	43	768	577	550	275	365	182
R146MY115			DN150		95	78,8	60	868	622	600	300	397	198

SEPARADORES HIDRÁULICOS Y DESFANGADORES

P146M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146MY002	1/2″ - largo 90mm	**45,70**	1	25
P146MY003	1/2″ - largo 110mm	**44,45**	1	25
P146MY103	1/2″ - largo 245mm	**112,15**	1	10
P146MY104	1/2″ - largo 375mm	**113,55**	1	10
P146MY105	1/2″ - largo 395mm	**147,40**	1	10



Kit magnético par adesfangador y separador hidráulico compuesto de vaina e imán.

NOTAS

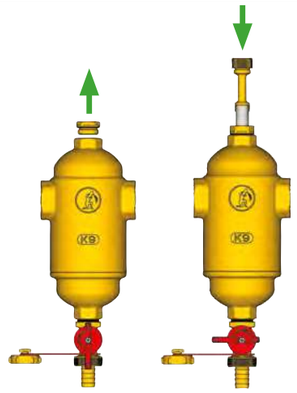
P146M PARA DESFANGADOR:
P146MY003: para todos los desfangadores con conexión roscada.
P146MY103: para desfangadores embridados DN50, DN65 y DN80.
P146MY104: para desfangadores embridados DN100 y DN125.
P146MY105: para desfangadores embridados DN150.

P146M PARA SEPARADORES HIDRÁULICOS:
P146MY002: para separadores roscados de 1″ y 1 1/4″.
P146MY003: para separadores roscados de 1 1/2″ y 2″.

INSTALACIÓN DEL KIT P146M EN EL DESFANGADOR R146D VERSIÓN ROSCADA

1)Quitar el tapón presente en la parte superior del desfangador, girandolo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

2)nsertar el kit P146M de la parte superior del desfangador en la zona del tapón, enroscándolo en el sentido de las agujas del reloj.



P146C

PARA DESFANGADORES CON NUEVO KIT MAGNÉTICO ROJO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146CY002	3/8″ - largo 81 mm	**21,30**	1	-

PARA DESFANGADORES CON KIT MAGNÉTICO ANTIGUO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146CY003	3/8″ - largo 63 mm+vaina	**25,10**	1	-
P146CY001*	3/8″ - largo 51 mm	**26,75**	1	-
P146CY011*	3/8″ - largo 81 mm	**42,75**	1	-

***Disponible hasta fin de existencias**



Kit magnético para desfangador magnético compacto R146C.

NOTAS

P146CY002: Para R146C de 3/4″.
P146CY003: Para R146C de 3/4″ (Incluido la vaina de latón).
P146CY001: Para R146C de 3/4″.
P146CY011: Para R146C de 1″.

R146W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R146WY001	para desf. 3/4″ y 1″	**69,85**	1	5
R146WY002	para desf. 1 1/4″ y 1 1/2″	**71,00**	1	5
R146WY003	para desf. 2″	**73,80**	1	5



Aislamiento en polietileno expandido reticulado para desfangador serie R146M y R146D con conexión roscada hembra.

NOTAS

Aislamiento en polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

> RECAMBIOS PARA GRUPO HIDRÁULICO

R295

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R295Y001	1 1/2″	**214,60**	1	10



Válvula mezcladora de cuatro vías a esfera. Motorizable. Conexión con junta plana y T de by-pass (separación 120mm).

NOTAS

Combinar con el actuador K274 o K275.

R296

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R296Y001	1″1/2	**177,05**	-	-



Válvula mezcladora de tres vías a esfera. Motorizable. Conexión con junta plana y T de by-pass (separación 120mm).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Actuador compatible: K274 (no incluido)

R298

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R298Y027	1″1/2	**115,65**	1	-



Válvula mezcladora de tres vías a pistón. Motorizable. Conexión con junta plana y T de by-pass (separación 120mm).
Temperatura máxima de trabajo 90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el actuador K281 o K282.

Para la instalación horizontal de la válvula mezcladora utilizar la reducción R197P (incluida).

R298N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R298Y024	3/4″	**60,45**	1	10



Válvula mezcladora de tres vías a pistón. Motorizable. Conexión rosca hembra.
Temperatura máxima de trabajo 90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el actuador K281 o K282.

R297

CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R297Y004	3/4″FF	**89,75**	1	5
R297Y005	1″FF	**103,60**	1	5
R297Y006	11/4″FF	**123,40**	1	5
R297Y007	11/2″FF	**217,40**	1	5
R297Y008	2″FF	**256,75**	1	5

CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R297Y105	DN50	**639,75**	1	-
R297Y106	DN65	**736,40**	1	-
R297Y108	DN80	**1.019,05**	1	-
R297Y110	DN100	**1.242,80**	1	-
R297Y112	DN125	**1.647,40**	1	-

P275Y001	Kit conexión versión embriada	**16,10**	1	-



Válvula mezcladora de tres vías rotativa.
Rango de temperatura: 5-110°C.
Presión máxima de trabajo (roscada): 10bar.
Presión máxima de trabajo (embriada): 6bar.

NOTAS

Combinar con actuador K275 o K275-1

Para la instalación del actuador K275 o K275-1 sobre la R297 versión embriada es necesario instalar el kit P275Y001.

RECAMBIOS PARA GRUPO HIDRÁULICO

R182AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R182MY002	1" 1/4	**64,00**	1	-

Juego de cogos, T y alargador para conexión a grupo universal, con autojuntas.



R586

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R586Y001	1 1/4"x1"	**177,55**	1	-

Colector universal con conexiones hembra de 1 1/4" y macho de 1". Distancia entre ejes 120mm.



R592D

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R592DY006	1" 1/4	**5,70**	20	200

Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.



R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R594Y004	1"	**3,55**	25	250

Tapa conexión hembra para colectores.



R20DL

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R20DY016	1" 1/4	**25,85**	1	20

Racor 3 piezas recto macho-macho, con autojuntas.



R19DL

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R19DY016	1" 1/4	**28,50**	1	-

Racor 3 piezas curvo macho-macho, con autojuntas.



R252

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R252Y001	1 1/2"x1"	**14,00**	2	50

Válvula de esfera con tuerca loca, para conexión a bomba circuladora o válvula mezcladora. Junta plana incluida. Accionamiento por destornillador. Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C. Presión máxima de trabajo 7bar.



R197P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R197PY001	1 1/2"x1 1/4"	**7,10**	1	-

Reducción para instalación horizontal de válvulas mezcladoras R295, R296 y R298.



R197

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R197Y001	130 mm	**23,45**	1	50
R197Y002	180 mm	**27,85**	1	36

Distanciador equivalente a circulador.



R197C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R197CY001	101 mm	**21,00**	1	-

Distanciador para sustitución de válvula mezcladora. Permite instalación de aislamiento R586K.



R197M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R197MY001	130 mm	**51,20**	1	10
R197MY002	180 mm	**58,90**	1	10

Conjunto de válvulas de esfera y distanciador equivalente a circulador.



R287

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R287Y005	1"x1 1/2"	**27,15**	1	4

Válvula de esfera con tuerca loca, conexión hembra de 1/2" para termómetro R540.



R287M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R287MY005	1"x1 1/2"	**91,80**	1	10

Juego de dos válvulas R287 con termómetros R540, válvula de retención R288 y tapones de 1/2".



R288

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R288Y005	1"	**2,75**	1	25
R288Y006	1" 1/4	**3,35**	1	25

Retención en plástico para válvulas de esfera serie R285, R285L y R287M.



R284

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R284Y001	3/4"	**44,95**	1	-

Válvula de presión diferencial para grupo universal, con tubo Ø18mm y racores para conexión a válvula R287.



P76W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P76WIY017	1 1/2"-130mm	**317,60**	1	-

Bomba circuladora automodulante, con índice de eficiencia energética conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.

Recambio para grupos hidráulicos R586RY101, 102, 103 Y 104.



Fontanería y calefacción

03

> Sistema de expansión GX - Tubo 108
> Sistema de expansión GX - Accesorios 109
> Sistema de expansión GX - Colectores 113
> Sistema de expansión GX - Herramientas 115
> Sistema press fitting RM - Tubo 117
> Sistema press fitting RM - Accesorios 118
> Sistema press fitting RM - Colectores 124
> Sistema press fitting RM - Herramientas 126
> Sistema adaptador AM para multicapa y plástico - Tubo 126
> Sistema adaptador AM para multicapa y plástico - Adaptadores 127
> Sistema adaptador AM para multicapa y plástico - Accesorios 130
> Sistema adaptador AM para multicapa y plástico - Colectores 133
> Sistema adaptador AM para multicapa y plástico - Herramientas 135
> Sistema adaptador para cobre - Adaptadores 136
> Sistema adaptador para cobre - Accesorios 138
> Sistema adaptador para cobre - Colectores 143
> Sistema adaptador para cobre - Herramientas 145
> Sistema adaptador para cobre - Recambios 145
> Colectores premontados 146
> Colectores premontados serie DB 149
> Colectores premontados con regulación de temperatura 151
> Colectores modulares 154
> Colectores componibles 157
> Colectores simples 158
> Cajas y soportes para colector 161
> Accesorios para colector 165
> Recambios para colector 168
> Herramientas para colector 170








SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - TUBO

GX (Giacomini Expansion System) es un sistema de distribución para instalaciones sanitarias e instalaciones de calefacción y refrigeración, constituido por tubos giacoflex y racores de latón con estanqueidad garantizada mediante un anillo polimérico. La estanqueidad y fiabilidad para todo el ciclo de vida útil de la instalación están garantizadas por la memoria de forma de los componentes plásticos y el especial perfil de los racores.

El sistema GX, para realizar las conexiones de la instalación, aprovecha la memoria de forma de los materiales plásticos de sus componentes maximizando su rendimiento gracias al especial perfil de los racores. La expansión gradual de la tubería acoplada al anillo permite introducir el racor, que en un tiempo muy breve será bloqueado por la fuerza generada por el retorno elástico de los elementos poliméricos.
Al término del procedimiento de union, la junta tiene características mecánicas superiores a las del tubo..

TUBO PARA FONTANERÍA

R996

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y450	16x1,8	**3,60**	100	-
R996Y443	20x1,9	**4,20**	50	-
R996Y444	25x2,3	**6,50**	50	-
R996Y445	32x2,9	**10,45**	50	-

BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y151	16x1,8	**3,15**	4	100
R996Y152	20x1,9	**3,70**	4	100
R996Y153	25x2,3	**5,60**	4	100
R996Y154	32x2,9	**8,75**	4	40
R996Y146	40x3,7	**14,55**	4	40



Tubo Giacomini en rollo, fabricado en polietileno reticulado PEX-a. Sin barrera antioxígeno.
Idóneo para clase de aplicación 1 y 2 (válido para fontanería).
Tubo Giacomini en barra, fabricado en polietileno reticulado PEX-b. Sin barrera antioxígeno.
Idónea para clase de aplicación 1 y 2 (válido para fontanería).

R993

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R993Y010	16x1,8	**4,35**	50	-
R993Y044	20x1,9	**5,75**	50	-



Tubo en polietileno reticulado PEX-b color neutro, suministrado en vaina de PE-HD color azul, para aplicaciones de fontanería PN6.

R994

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R994Y010	16x1,8	**4,35**	50	-
R994Y044	20x1,9	**5,75**	50	-



Tubo en polietileno reticulado PEX-b color neutro, suministrado en vaina de PE-HD color rojo, para aplicaciones de fontanería PN6.

TUBO PARA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

R996

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y140	16x1,8	**3,45**	100	-
R996Y141	16x1,8	**3,00**	240	-
R996Y142	16x1,8	**2,95**	600	-
R996Y157	20x1,9	**3,90**	100	-
R996Y159	25x2,3	**4,95**	50	-

BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y155	16x1,8	**3,25**	4	100
R996Y156	20x1,9	**4,00**	4	100
R996Y158	25x2,3	**6,15**	4	100
R996Y160	32x2,9	**11,45**	4	40
R996Y161	40x3,7	**16,30**	4	40



Tubo Giacomini en polietileno reticulado PEX-b. Idóneo para clase de aplicación 1, 2, 4 y 5 - Agua sanitaria y calefacción/refrigeración según modelo.

TUBO PARA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN - ALTA PRESIÓN

R996

ROLLO Y BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R996Y130	16x2,2	**3,40**	100	-
R996Y131	20x2,8	**4,60**	100	-
R996Y132	25x3,5	**6,60**	50	-
R996Y135	32x4,4	**12,45**	4	-
R996Y134	40x5,5	**20,20**	4	-



Tubo Giacomini en polietileno reticulado PEX-b. Idóneo para clase de aplicación 1, 2, 4 y 5 - Agua sanitaria y calefacción/refrigeración según modelo.

SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - ACCESORIOS

GX61

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX61Y013	16	**0,79**	20	300
GX61Y014	20	**0,82**	20	300
GX61Y015	25	**0,93**	20	200
GX61Y016	32	**1,55**	5	200
GX61Y017	40	**6,15**	5	50



Anillo de fijación para sistema GX. Color blanco.

GX102

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX102Y003	16x16	**2,85**	10	250
GX102Y004	20x20	**3,70**	10	250
GX102Y005	25x25	**7,55**	10	100
GX102Y006	32x32	**14,10**	5	100
GX102Y007	40x40	**48,95**	1	20



Manguito recto.

GX103

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX103Y004	20x16	**4,80**	10	250
GX103Y005	25x16	**7,00**	10	100
GX103Y006	25x20	**7,30**	10	100
GX103Y008	32x20	**23,85**	5	100
GX103Y009	32x25	**24,80**	5	100
GX103Y010	40x25	**51,45**	1	20
GX103Y011	40x32	**51,45**	1	20



Manguito reducción.

GX107

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX107Y033	16x1/2" macho	**3,25**	10	250
GX107Y043	16x3/4" macho	**7,80**	10	250
GX107Y034	20x1/2" macho	**3,35**	10	250
GX107Y044	20x3/4" macho	**4,65**	10	250
GX107Y054	20x1" macho	**7,10**	5	100
GX107Y035	25x1/2" macho	**5,40**	10	250
GX107Y045	25x3/4" macho	**5,40**	10	250
GX107Y055	25x1" macho	**7,15**	5	100
GX107Y056	32x1" macho	**18,45**	5	100
GX107Y067	40x1 1/4" macho	**38,90**	1	30
GX107Y077	40x1 1/2" macho	**45,55**	1	20



Racor recto con rosca macho.

GX109

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX109Y033	16x1/2" hembra	**4,35**	10	250
GX109Y043	16x3/4" hembra	**8,50**	10	250
GX109Y034	20x1/2" hembra	**4,05**	10	250
GX109Y044	20x3/4" hembra	**6,25**	10	250
GX109Y045	25x3/4" hembra	**7,45**	10	100
GX109Y055	25x1" hembra	**16,95**	5	100
GX109Y056	32x1" hembra	**25,05**	5	100
GX109Y067	40x1 1/4" hembra	**40,50**	1	30
GX109Y077	40x1 1/2" hembra	**47,30**	1	20



Racor recto con rosca hembra.

GX122

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX122Y003	16x16	**5,30**	10	250
GX122Y004	20x20	**6,10**	10	100
GX122Y005	25x25	**11,35**	5	50
GX122Y006	32x32	**16,95**	5	50
GX122Y007	40x40	**57,05**	1	25



Codo 90°.

GX127

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX127Y003	16x1/2" macho	**5,70**	10	150
GX127Y043	20x1/2" macho	**8,20**	10	150
GX127Y044	16x3/4" macho	**7,00**	10	50
GX127Y055	20x3/4" macho	**9,95**	10	50
GX127Y045	25x3/4" macho	**15,40**	10	50
GX127Y056	25x1" macho	**21,80**	5	50
GX127Y066	32x1" macho	**29,80**	5	50



Racor curvo 90° rosca macho.

GX128

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX128X013	16xØ15 L.250	**24,80**	1	50
GX128X014	20xØ15 L.250	**27,70**	1	50



Racor curvo 90° con tubo de cobre Ø15.
Acabado cromado.

GX129

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX129Y033	16x1/2" hembra	**5,85**	10	150
GX129Y044	16x3/4" hembra	**9,90**	10	50
GX129Y034	20x1/2" hembra	**5,95**	10	150
GX129Y045	20x3/4" hembra	**11,45**	10	50
GX129Y055	25x3/4" hembra	**12,55**	10	50
GX129Y056	25x1" hembra	**19,00**	5	50
GX129Y066	32x1" hembra	**24,85**	5	50



Racor curvo 90° rosca hembra.

GX139

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX139Y003	16x1/2" hembra	**10,55**	5	50
GX139Y004	20x1/2" hembra	**11,75**	5	50
GX139Y005	20x3/4" hembra	**10,70**	5	50
GX139Y006	25x3/4" hembra	**18,15**	5	50

CODO CORTO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX139Y023	16x1/2" hembra	**10,00**	5	50
GX139Y024	20x1/2" hembra	**10,70**	5	50



Racor curvo 90° rosca hembra con soporte para fijación a pared.

GX150

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX150Y003	16x16x16	**6,45**	10	100
GX150Y004	20x20x20	**7,45**	5	100
GX150Y005	25x25x25	**17,30**	5	50
GX150Y006	32x32x32	**26,15**	5	40
GX150Y007	40x40x40	**77,75**	1	10



Te.

GX151

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX151Y009	16x20x16	**8,20**	10	100
GX151Y014	20x16x16	**8,75**	10	100
GX151Y015	20x16x20	**9,80**	10	100
GX151Y016	20x20x16	**9,30**	10	100
GX151Y017	20x25x20	**15,05**	10	100
GX151Y021	25x16x16	**13,10**	5	100
GX151Y022	25x16x20	**15,55**	5	100
GX151Y023	25x16x25	**15,45**	5	100
GX151Y025	25x20x20	**15,25**	5	100
GX151Y026	25x20x25	**17,10**	5	100
GX151Y028	25x25x16	**17,35**	5	100
GX151Y027	25x25x20	**17,00**	5	100
GX151Y032	32x20x20	**32,15**	5	50
GX151Y033	32x20x25	**32,20**	5	50
GX151Y035	32x25x25	**30,45**	5	50
GX151Y037	32x32x20	**39,95**	5	40
GX151Y036	32x25x32	**31,80**	5	50
GX151Y038	32x32x25	**34,15**	5	40
GX151Y044	40x20x40	**39,70**	1	25
GX151Y045	40x25x40	**42,20**	1	10
GX151Y047	40x32x32	**39,95**	1	10
GX151Y048	40x32x40	**42,50**	1	10



Te reducida.

GX152

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX152Y041	A=20 B=16	**16,95**	1	25
GX152Y043	A=20 B=16	**21,20**	1	25



GX152Y041 GX152Y043

Distribuidor de 4 o 5 vías.

GX153

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX153Y033	16x1/2"x16 macho	**9,00**	5	100
GX153Y034	20x1/2"x20 macho	**11,20**	5	100
GX153Y044	20x3/4"x20 macho	**15,25**	5	50
GX153Y045	25x3/4"x25 macho	**19,00**	5	50
GX153Y056	32x1"x32 macho	**34,20**	5	40



Te rosca macho.

GX154

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX154Y033	16x1/2"x16 hembra	**6,95**	5	100
GX154Y034	20x1/2"x20 hembra	**7,30**	5	100
GX154Y044	20x3/4"x20 hembra	**15,70**	5	50
GX154Y045	25x3/4"x25 hembra	**18,65**	5	50
GX154Y056	32x1"x32 hembra	**33,60**	5	40



Te rosca hembra.

GX158

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX158X013	16xØ15x16 L.250	**38,25**	1	50
GX158X014	20xØ15x20 L.250	**40,45**	1	50



Te inclinada con tubo de cobre Ø15. Acabado cromado.

GX165

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX165Y003	16	**2,40**	10	500
GX165Y004	20	**4,60**	10	250
GX165Y005	25	**6,85**	10	250



Tapón.

GX179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX179Y023	16x16	**11,05**	10	250
GX179Y033	18x16	**7,65**	10	250
GX179Y043	1/2"Ex16	**7,90**	10	250
GX179Y053	3/4"Ex16	**8,00**	10	250
GX179Y034	20x18	**12,55**	10	250
GX179Y054	3/4"Ex20	**8,90**	10	250



Racor recto con rosca tipo adaptador.

GX651

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX651Y003	16	**17,30**	1	80
GX651Y004	20	**23,85**	1	60
GX651Y005	25	**35,05**	1	40



Válvula de esfera recta con accionamiento por palomilla roja.

GX655

LLAVES RECTAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX655Y403	16	**22,35**	1	-
GX655Y404	20	**23,50**	1	-
GX655Y405	25	**30,15**	1	-
GX655Y406	32	**73,70**	1	-



LLAVES EN U

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX655Y433	16	**33,45**	1	-
GX655Y434	20	**34,45**	1	-
GX655Y435	25	**46,60**	1	-
GX655Y436	32	**108,50**	1	-



Llave de cuarto húmedo con conexiones GX.

GX174

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX174X401	-	**13,85**	1	-
GX174X402	-	**5,60**	1	-
GX174X403	-	**16,45**	1	-
GX174X404	-	**6,95**	1	-



Accesorios para llave de cuarto húmedo.
GX174X401: Maneta con palanca vista.
GX174X402: Maneta oculta, material plástico.
GX174X403: Maneta oculta, material metálico.
GX174X404: Prolongador para accionamiento de llave de cuarto húmedo.

R18

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R18X002	3/8"	**4,45**	20	200
R18X003	1/2"	**5,55**	10	100
R18X004	3/4"	**8,75**	10	100
R18X005	1"	**12,45**	5	50
R18X006	1"1/4	**18,95**	5	50
R18X007	1"1/2	**41,20**	2	20
R18X008	2"	**57,75**	2	10

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R18Y002	3/8"	**4,15**	20	200
R18Y003	1/2"	**4,70**	10	100
R18Y004	3/4"	**7,55**	10	100
R18Y005	1"	**11,10**	5	50
R18Y006	1"1/4	**17,20**	5	50
R18Y007	1"1/2	**39,25**	2	20
R18Y008	2"	**50,05**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R18SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R18SPY005	1"	**15,25**	5	50
R18SPY006	1 1/4"	**24,95**	5	25
R18SPY007	1 1/2"	**50,25**	2	20
R18SPY008	2"	**69,00**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta plana en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R20

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R20Y004	3/4"x3/4"	**8,20**	10	100



Racor recto 3 piezas M-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R19

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R19X002	3/8"	**5,10**	10	100
R19X003	1/2"	**6,30**	10	100
R19X004	3/4"	**9,95**	5	50
R19X005	1"	**15,25**	5	50
R19X006	1"1/4	**25,85**	2	20
R19X007	1"1/2	**53,40**	2	20
R19X008	2"	**68,85**	2	12

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R19Y002	3/8"	**4,95**	10	100
R19Y003	1/2"	**6,00**	10	100
R19Y004	3/4"	**9,95**	5	50
R19Y005	1"	**14,50**	5	50
R19Y006	1"1/4	**24,25**	2	20
R19Y007	1"1/2	**48,50**	2	20
R19Y008	2"	**60,85**	2	12



Racor curvo 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R573DY102	1/2"x16	**14,15**	5	50



Codo terminal hembra plastificado con conexión enrasada a pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R573DY002	1/2"x16	**13,55**	1	-
R573DY003	1/2"x18	**13,60**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R544

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R544Y002	1/2"x16	**35,00**	1	-
R544Y003	1/2"x18	**35,45**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Doble conexión a tubería para sistema antilegionela. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R541N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R541NX001	1/2"x16	**14,85**	10	100



Tubo de cobre en acabado cromado pulido, con conexión 1/2"M con autojunta. Longitud 120mm.

R578C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R578CY001	-	**19,00**	1	50
R578CY002	-	**5,85**	1	70



Soporte metálico para codos terminales.
R578CY001: Para pared de cartón yeso.
R578CY002: Para pared de obra.

SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - ACCESORIOS

R577D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R577DY001	1/2"	**3,15**	10	100

Tapón de plástico para prueba de presión en codo terminal.



R985N

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R985NY001	25x20	**1,95**	100	-
R985NY002	30x25	**2,55**	100	-

Vaina negra en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.



R985R

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R985RY001	Ø25x20	**1,90**	100	-
R985RY002	Ø30x25	**2,55**	100	-

Vaina roja en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.



R998

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R998Y005	-	**1,42**	10	100
R998Y006	-	**1,42**	10	100

Tapón terminal para vaina.
R998Y005: Rojo.
R998Y006: Azul.



R985B

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R985BY001	Ø25x20	**1,95**	100	-
R985BY002	Ø30x25	**2,55**	100	-

Vaina azul en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.



R576

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R576X001	-	**13,95**	1	-

Accesorio de extracción para tuberia plástica.



> SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - COLECTORES

R580C

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580CY022	3/4"x16 /2	**14,20**	1	50
R580CY023	3/4"x16 /3	**19,65**	1	50
R580CY024	3/4"x16 /4	**23,75**	1	50
R580CY042	1"x16 /2	**21,45**	1	50
R580CY043	1"x16 /3	**27,90**	1	50
R580CY044	1"x16 /4	**33,95**	1	30



Colector componible simple, en latón. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 35mm.

Utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585C

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R585CY022	3/4"x16 /2	**39,05**	1	20
R585CY023	3/4"x16 /3	**54,70**	1	20
R585CY024	3/4"x16 /4	**69,00**	1	20
R585CY042	1"x16 /2	**51,75**	1	20
R585CY043	1"x16 /3	**71,05**	1	20
R585CY044	1"x16 /4	**91,10**	1	20



Colector componible simple, en latón, con válvula de corte por circuito. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 50mm.

Utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

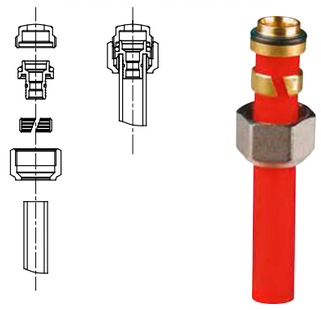
R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R179X040	16x(16x1,8)	**3,75**	25	250
R179X051	16x(20x1,9)	**3,75**	25	250



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN



R259D

ACABADO NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R259Y005	3/4"x3/4" - Palomilla roja	**20,65**	1	20
R259Y007	1"x1" - Palomilla roja	**30,75**	1	20
R259Y025	3/4"x3/4" - Palomilla azul	**20,70**	1	20
R259Y027	1"x1" - Palomilla azul	**30,70**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - COLECTORES

R251D

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X004	3/4"	**14,65**	5	50
R251X005	1"	**21,05**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R592D

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R592DY004	3/4"	**3,25**	50	500
R592DY005	1"	**3,80**	25	250



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R594Y001	1/2"	**1,55**	50	500
R594Y004	1"	**3,55**	25	250
R594Y005	3/4"	**2,95**	1	500

Tapa conexión hembra para colectores.

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

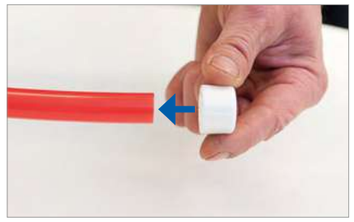
> SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - HERRAMIENTAS

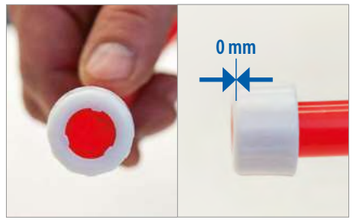
Las tuberías realizadas en material plástico (PEX-b) y, por tanto, libres de la corrosión, están diseñadas para resistir a la corrosión y se han producido conforme a las normas más severas, para soportar los efectos a largo plazo de las altas temperaturas y de la presión de una instalación hidráulica, garantizando, además, el respeto de los más rigurosos estándares de higiene. La gama incluye varios espesores y diámetros. Los especiales anillos poliméricos se han diseñado tanto para soportar las tensiones producidas por la expansión durante las fases de instalación, como para garantizar en el tiempo la unión de los componentes. Además, el diseño de los anillos presenta un borde superior perfiladado para garantizar el correcto posicionamiento en el tubo durante la instalación. Los racores están realizados en latón CW617N (CuZn40Pb2) conforme a específicas normas vigentes para que puedan ser utilizados también en instalaciones sanitarias. Para garantizar la estanqueidad a la presión del sistema se ha estudiado un perfil de los racores que no necesita los O-Rings. Los equipos del sistema GX permiten realizar las uniones de toda la gama de manera rápida y flexible, minimizando los posibles errores; además, están presentes todos los tipos de expansores (manual, a batería, eléctrico) y los adaptadores para la instalación de los varios cabezales de expansión.

Corte del tubo



Introducción del anillo

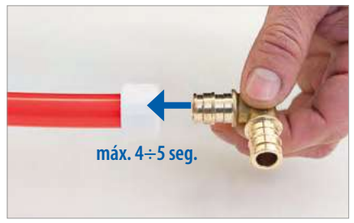


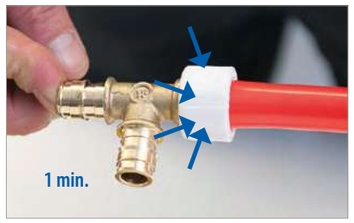


Ensanche del tubo



Introducción del racor





GX200-M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
GX200Y101	Manual	**785,15**	1	1
GX200Y102	Manual	**1.512,45**	1	-
GX200Y103	Manual	**1.570,35**	1	-



Herramienta de expansión manual para sistema GX de Giacomini.

INFORMACION

GX200Y101, se suministra con:
- Cabezales de expansión GX202Y001, GX202Y002, GX202Y003 para tubo de 16x1,8 - 20x1,9 - 25x2,3.
- Grasa lubricante.

GX200Y102, se suministra con:
- Cabezales de expansión GX202Y011, GX202Y015, GX202Y017 para tubo de 16x 1,8 - 20x1,9 - 25x2,3.
- Grasa lubricante.

Accesorios opcionales:
- Cabezales de expansión GX202Y013, GX202Y016, GX202Y018 para tubo de 16x2,2 - 20x2,8 - 25x3,5.

GX200Y103, se suministra con:
- Cabezales de expansión GX202Y013, GX202Y016, GX202Y018 para tubo de 16x2, 2 - 20x2,8 - 25x3,5.
- Grasa lubricante.

Accesorios opcionales:
- Cabezales de expansión GX202Y011, GX202Y015, GX202Y017 para tubo de 16x1,8 - 20x1,9 - 25x2,3.

SISTEMA DE EXPANSIÓN GX - HERRAMIENTAS

GX200

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX200Y002	16-63 (230V)	**6.682,40**	1	-
GX200Y004	16-40 (22V)	**3.164,25**	1	-
GX201Y004	Batería de recambio	**636,65**	1	-



Herramienta de expansión eléctrica para sistema GX de Giacomini.

INFORMACION

GX200Y002 expansor eléctrico a 230 V, se suministra con:
- Adaptador para cabezal de expansión GX202Y027.

Accsesorios opcionales:
- GX203Y001: adaptador para cabezales de expansión GX202Y011, GX202Y013, GX202Y015, GX202Y016, GX202Y017, GX202Y018, GX202Y021, GX202Y022, GX202Y026.
- Cabezales de expansión GX202Y011, GX202Y013, GX202Y015, GX202Y 016, GX202Y017, GX202Y018, GX202Y021, GX202Y022, GX202Y026, GX202Y027.

GX200Y004 expansor eléctrico a batería de 22 V, se suministra con:
- Batería y cargador a 230 V.

Accsesorios opcionales:
- Cabezales de expansión GX202Y011, GX202Y013, GX202Y015, GX202Y016, GX202Y017, GX202Y018, GX202Y021, GX202Y022, GX202Y026.

GX201Y004 Bateria de recambio para GX200Y004

GX202

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX202Y001	16x1,8	**129,15**	1	50
GX202Y011	16x1,8	**342,05**	1	-
GX202Y013	16x2,2	**353,90**	1	-
GX202Y002	20x1,9	**129,15**	1	50
GX202Y015	20x1,9	**345,40**	1	-
GX202Y016	20x2,8	**396,50**	1	-
GX202Y003	25x2,3	**129,15**	1	50
GX202Y017	25x2,3	**363,25**	1	-
GX202Y018	25x3,5	**398,95**	1	-
GX202Y021	32x2,9	**687,90**	1	-
GX202Y022	32x4,4	**1.027,05**	1	-
GX202Y026	40x3,7	**1.004,85**	1	-
GX202Y027	40x5,5	**3.082,95**	1	-



Cabezal de expansión

GX203

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GX203Y001	16-40	**1.773,95**	1	-
GX203Y002	Grasa lubricante	**21,80**	1	20



Adaptador para cabezales de expansión

H201

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
H201Y001	0-40	**123,35**	1	-



Tijera cortatubos para tubos de hasta Ø40mm.

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

> SISTEMA PRESS FITTING RM - TUBO

R996T

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R996TY227	16x2	**2,05**	100	-
R996TY219	16x2	**2,05**	240	-
R996TY264	16x2	**2,05**	600	-
R996TY221	20x2	**2,40**	100	-
R996TY222	20x2	**2,40**	240	-
R996TY253	20x2	**2,40**	400	-



Tubo Giacotherm en polietileno reticulado PEX-b, con barrera anti-oxígeno externa.
Idóneo para clase de aplicación 4 y 5, no válido para distribución de agua de consumo.
Específico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrescamiento.
Flexibilidad elevada.

PEX-b DE ALTA FLEXIBILIDAD



R999

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m		
R999Y122	16 x 2	**2,00**	100	-
R999Y123	16 x 2	**2,00**	200	-
R999Y124	16 x 2	**2,00**	500	-
R999Y142	20 x 2	**3,05**	100	-
R999Y143	20 x 2	**3,05**	200	-
R999Y173	26 x 3	**5,75**	50	-
R999Y183	32 x 3	**8,30**	50	-

BARRA

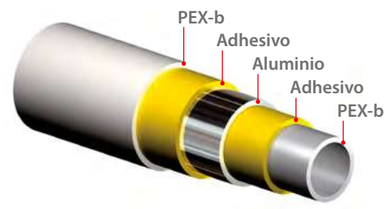
CÓDIGO	MEDIDA	EURO/pcs.		
R999Y125	16 x 2	**2,40**	120	-
R999Y145	20 x 2	**3,25**	120	-
R999Y174	26 x 3	**6,60**	50	-
R999Y184	32 x 3	**9,50**	50	-
R999GY140	40 x 3,5	**21,00**	25	-
R999GY150	50 x 4	**30,55**	25	-
R999GY163	63 x 4,5	**46,40**	15	-



Tubo multicapa PEX-b/Al/PEX-b.

Idoneo para instalaciones sanitarias, calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

SECCIÓN DEL TUBO



R977

TUBO EN ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977Y122	16x2	**2,50**	100	-
R977Y123	16x2	**2,40**	200	-
R977Y125	16x2	**2,35**	240	-
R977Y126	16x2	**2,20**	500	-
R977Y232	18x2	**3,10**	100	-
R977Y133	18x2	**3,10**	200	-
R977Y142	20x2	**3,10**	100	-
R977Y143	20x2	**3,10**	200	-
R977Y163	25x2,5	**6,20**	50	-
R977Y173	26x3	**7,15**	50	-
R977Y183	32x3	**8,15**	50	-

TUBO EN BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977Y124	16x2	**2,65**	4	-
R977Y234	18x2	**3,20**	4	-
R977Y144	20x2	**3,15**	4	-
R977Y162	25x2,5	**6,60**	4	-
R977Y172	26x3	**7,45**	4	-
R977Y182	32x3	**8,60**	4	-



Tubería multicapa PERT-Al-PERT. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.

Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

Consultar disponibilidad.

SISTEMA PRESS FITTING RM - TUBO

R999I

PARA CALEFACCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m	❐	⊞
R999IY220	16 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**3,35**	50	-
R999IY222	16 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**3,35**	100	-
R999IY225	16 x 2 - aislante 6 mm - azul	**3,35**	50	-
R999IY227	16 x 2 - aislante 6 mm - azul	**3,35**	100	-
R999IY244	20 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**4,65**	50	-
R999IY249	20 x 2 -aislante 6 mm - azul	**4,65**	50	-
R999IY240	20 x 2 - aislante 10 mm - rojo	**4,65**	50	-
R999IY245	20 x 2 - aislante 10 mm - azul	**4,65**	50	-
R999IY278	26 x 3 - aislante 10 mm - azul	**9,70**	50	-
R999IY270	26 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**9,70**	25	-
R999IY272	26 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**9,70**	50	-
R999IY275	26 x 3 - aislante 10 mm - azul	**9,70**	50	-
R999IY280	32 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**14,65**	25	-
R999IY285	32 x 3 - aislante 10 mm - azul	**14,65**	25	-

PARA CALEFACCIÓN Y REFRESCAMIENTO

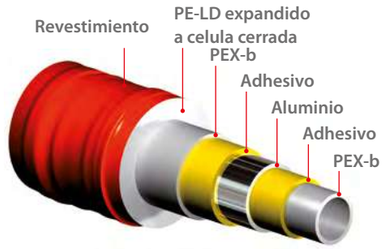
CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m	❐	⊞
R999IY120	16 x 2 - aislante 10 mm - gris	**4,05**	50	-
R999IY140	20 x 2 - aislante 13 mm - gris	**5,75**	50	-
R999IY170	26 x 3 - aislante 13 mm - gris	**12,30**	25	-
R999IY180	32 x 3 - aislante 13 mm - gris	**18,90**	25	-



Tubo multicapa PEX-b/Al/PEX-b con aislamiento térmico.

Idoneo para instalaciones sanitarias, calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

SECCIÓN DEL TUBO



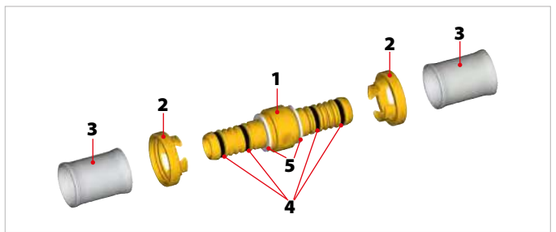
SISTEMA PRESS FITTING RM - ACCESORIOS

Características principales del racor multimordaza serie RM para agua

- Cuerpo en latón estampado CW617N-EN12165 con extremo biselado para facilitar la entrada del tubo.
- Doble junta tórica conforme a EN681-1, idoneo para distribución de agua potable.
- Casquillo de compresión en acero inoxidable AISI 304, con embocadura para facilitar la entrada del tubo. La medida del tubo correspondiente está imprimida a láser sobre el casquillo. El texto "RM series" sobre el casquillo indica que el racor puede ser prensado con los perfiles de mordaza indicadas en la hoja técnica. Giacomini propone en catálogo la gama de mordazas con perfil TH. Los otros perfiles pueden encontrarse fácilmente en el mercado.
- Anillo de fijación de casquillo en letra CW614N-EN12164 con orificio de control visual para la inserción correcta de la tubería, hasta tope.
- Anillo dielectrico para evitar fenómenos de corrosión de naturaleza electroquímica por contacto entre el latón del cuerpo del rácor y el alma de aluminio del tubo multicapa..

TUBO	PERFIL MORDAZA
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH

Detalle constructivo



LEGENDA

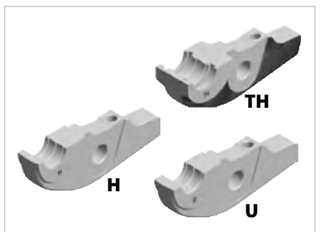
1	Cuerpo en latón
2	Anillo de fijación
3	Casquillo
4	Junta tórica
5	Anillo dieléctrico



Detalle casquillo

El texto "RM series" indica que el rácor puede ser prensado con mordazas de perfil:
TH - H - U.

Perfil mordaza



RM102

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM102Y003	16x2	**5,95**	10	-
RM102Y007	20x2	**7,00**	10	200
RM102Y009	26x3	**11,55**	5	100
RM102Y011	32x3	**16,30**	5	100
RM102Y014	40x3,5	**48,25**	1	30
RM102Y015	50x4	**59,00**	1	20
RM102Y016	63x4,5	**109,75**	1	10



Manguito recto, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM103

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM103Y010	(20x2)x(16x2)	**7,10**	10	200
RM103Y016	(26x3)x(16x2)	**10,35**	1	200
RM103Y018	(26x3)x(20x2)	**10,05**	1	200
RM103Y020	(32x3)x(16x2)	**12,90**	1	100
RM103Y021	(32x3)x(20x2)	**12,90**	1	100
RM103Y022	(32x3)x(26x3)	**13,85**	5	100
RM103Y064	(40x3)x(26x3)	**44,45**	1	30
RM103Y065	(40x3)x(32x3)	**41,95**	1	30
RM103Y075	(50x4)x(32x3)	**67,10**	1	25
RM103Y076	(50x4)x(40x3,5)	**60,40**	1	20
RM103Y086	(63x4,5)x(40x3,5)	**101,95**	1	20
RM103Y087	(63x4,5)x(50x4)	**103,25**	1	20



Manguito recto reducido, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM107

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM107Y023	3/8"x(16x2)	**4,00**	10	360
RM107Y033	1/2"x(16x2)	**4,45**	10	360
RM107Y037	1/2"x(20x2)	**4,80**	10	200
RM107Y043	3/4"x(16x2)	**5,65**	5	180
RM107Y047	3/4"x(20x2)	**5,65**	5	180
RM107Y049	3/4"x(26x3)	**7,15**	5	180
RM107Y058	1"x(26x3)	**9,75**	1	100
RM107Y059	1"x(32x3)	**10,95**	1	100
RM107Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**40,55**	1	30
RM107Y077	1 1/2"x(50x4)	**45,00**	1	20
RM107Y078	2"x(50x4)	**66,95**	1	20
RM107Y088	2"x(63x4,5)	**76,65**	1	20
RM107Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**154,00**	1	10



Racor recto rosca macho, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM109

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM109Y033	1/2"x(16x2)	**4,70**	1	200
RM109Y037	1/2"x(20x2)	**5,25**	1	200
RM109Y043	3/4"x(16x2)	**6,45**	1	180
RM109Y047	3/4"x(20x2)	**7,30**	1	180
RM109Y049	3/4"x(26x3)	**7,90**	1	180
RM109Y058	1"x(26x3)	**10,70**	1	100
RM109Y059	1"x(32x3)	**11,55**	1	100
RM109Y060	1"x(40x3,5)	**43,35**	1	30
RM109Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**53,25**	1	30
RM109Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**64,70**	1	20
RM109Y077	1 1/2"x(50x4)	**71,45**	1	20
RM109Y088	2"x(63x4,5)	**86,05**	1	20
RM109Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**194,35**	1	10



Racor recto rosca hembra, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM122

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM122Y003	16x2	**6,55**	1	200
RM122Y007	20x2	**7,95**	1	100
RM122Y009	26x3	**12,30**	1	100
RM122Y011	32x3	**18,20**	1	50
RM122Y013	40x3,5	**59,60**	1	10
RM122Y014	50x4	**79,25**	1	10
RM122Y015	63x4,5	**124,35**	1	10



Codo 90°, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM127

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM127Y033	1/2"x(16x2)	**5,00**	1	200
RM127Y037	1/2"x(20x2)	**5,80**	1	200
RM127Y043	3/4"x(16x2)	**6,30**	1	200
RM127Y047	3/4"x(20x2)	**6,85**	1	200
RM127Y049	3/4"x(26x3)	**8,55**	1	100
RM127Y058	1"x(26x3)	**12,05**	1	50
RM127Y059	1"x(32x3)	**13,70**	1	50
RM127Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**59,30**	1	25
RM127Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**52,65**	1	20
RM127Y077	1 1/2"x(50x4)	**91,60**	1	20
RM127Y087	2"x(50x4)	**91,80**	1	10
RM127Y088	2"x(63x4,5)	**124,45**	1	10
RM127Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**102,60**	1	10



Racor curvo rosca macho, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM129

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM129Y033	1/2"x(16x2)	**5,00**	1	200
RM129Y037	1/2"x(20x2)	**5,80**	1	200
RM129Y043	3/4"x(16x2)	**6,50**	1	200
RM129Y047	3/4"x(20x2)	**7,30**	1	200
RM129Y049	3/4"x(26x3)	**9,20**	1	100
RM129Y059	1"x(32x3)	**13,60**	1	50
RM129Y066	11/4"x(40x3,5)	**45,30**	1	25
RM129Y076	11/4"x(40x3,5)	**57,20**	1	20
RM129Y077	11/2"x(50x4)	**66,15**	1	20
RM129Y087	2"x(50x4)	**94,55**	1	10
RM129Y088	2"x(63x4,5)	**126,10**	1	10
RM129Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**106,15**	1	10



Racor curvo rosca hembra, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM139

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM139Y033	1/2"x(16x2)	**7,30**	1	100
RM139Y037	1/2"x(20x2)	**8,15**	1	100
RM139Y049	3/4"x(26x3)	**11,30**	1	50



Racor curvo rosca hembra con placa para sujeción a pared, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM144

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM144Y009	26x3	**12,20**	1	100
RM144Y011	32x3	**18,80**	1	50
RM144Y012	40x3,5	**64,45**	1	25
RM144Y013	50x4	**79,10**	1	10
RM144Y014	63x4,5	**119,20**	1	5



Codo 45°, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM128

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM128X034	(16x2)x16 - 300	**15,75**	1	50
RM128X074	(16x2)x16 - 750	**42,00**	1	25



Codo 90°, multimordaza, con tubo de cobre Ø16mm de largo 300 o 750mm, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM150

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM150Y003	16x2	**10,40**	1	100
RM150Y007	20x2	**12,20**	1	100
RM150Y009	26x3	**17,75**	1	50
RM150Y011	32x3	**26,60**	1	40
RM150Y012	40x3,5	**84,55**	1	10
RM150Y013	50x4	**103,10**	1	10
RM150Y014	63x4,5	**177,25**	1	5



Te multimordaza para instalaciones hidráulicas.
Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM151

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM151Y045	(16x2)x(20x2)x(16x2)	**11,35**	1	100
RM151Y063	(20x2)x(16x2)x(16x2)	**11,60**	1	100
RM151Y064	(20x2)x(16x2)x(20x2)	**10,95**	1	100
RM151Y065	(20x2)x(20x2)x(16x2)	**12,40**	1	100
RM151Y067	(20x3)x(26x3)x(20x2)	**15,50**	1	50
RM151Y083	(26x3)x(16x2)x(16x2)	**15,05**	1	80
RM151Y084	(26x3)x(20x2)x(20x2)	**14,15**	1	80
RM151Y085	(26x3)x(16x2)x(26x3)	**15,05**	1	50
RM151Y086	(26x3)x(20x2)x(26x3)	**15,40**	1	50
RM151Y089	(26x3)x(26x3)x(20x2)	**16,35**	1	50
RM151Y090	(32x3)x(16x2)x(32x3)	**21,90**	1	40
RM151Y094	(32x3)x(20x2)x(20x2)	**19,10**	1	50
RM151Y095	(32x3)x(20x2)x(26x3)	**20,50**	1	40
RM151Y091	(32x3)x(20x2)x(32x3)	**22,50**	1	40
RM151Y092	(32x3)x(26x3)x(26x3)	**20,55**	1	50
RM151Y093	(32x3)x(26x3)x(32x3)	**23,20**	1	40
RM151Y145	(40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)	**75,50**	1	10
RM151Y146	(40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)	**75,10**	1	10
RM151Y147	(40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)	**77,75**	1	10
RM151Y148	(40x3,5)x(32x3)x(32x3)	**101,65**	1	10
RM151Y157	(50x4)x(26x3)x(50x4)	**91,25**	1	10
RM151Y158	(50x4)x(32x3)x(50x4)	**98,35**	1	10
RM151Y159	(50x4)x(40x3,5)x(50x4)	**120,30**	1	10
RM151Y167	(63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)	**162,50**	1	5
RM151Y168	(63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5)	**172,05**	1	5



Te reducida, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM153

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM153Y033	(16x2)x1/2"x(16x2)	**8,00**	1	200
RM153Y037	1/2"x(20x2)	**9,20**	1	100
RM153Y049	3/4"x(26x3)	**13,25**	1	50
RM153Y059	1"x(32x3)	**20,55**	1	40



Racor en Te rosca macho, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM154

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM154Y033	(16x2)x1/2"x(16x2)	**7,90**	1	200
RM154Y037	1/2"x(20x2)	**8,80**	1	200
RM154Y049	3/4"x(26x3)	**13,25**	1	50
RM154Y050	3/4"x(32x3)	**27,30**	1	40
RM154Y059	(32x3)x1"x(32x3)	**20,30**	1	40
RM154Y062	1"x(63x4,5)	**152,00**	1	6
RM154Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**78,20**	1	10
RM154Y068	1 1/4"x(50x4)	**89,10**	1	10
RM154Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**80,80**	1	10
RM154Y077	1 1/2"x(50x4)	**88,35**	1	10
RM154Y088	2"x(63x4,5)	**153,65**	1	6
RM154Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**154,75**	1	6



Racor en Te rosca hembra, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM158

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM158X034	(16x2)x16x(16x2)	**21,65**	1	50



Racor en T inclinado 45°, multimordaza, con tubo de cobre Ø16mm de largo 300mm, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM179SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM179Y043	3/8"x(16x2)	**6,35**	1	360
RM179Y053	1/2"x(16x2)	**5,85**	1	360
RM179Y056	1/2"x(20x2)	**7,30**	1	120
RM179Y063	3/4"x(16x2)	**6,35**	1	200
RM179Y066	3/4"x(20x2)	**7,15**	1	200
RM179Y069	3/4"x(26x3)	**9,70**	1	200
RM179Y073	1"x(26x3)	**11,35**	1	100
RM179Y074	1"x(32x3)	**17,30**	1	100
RM179Y082	1 1/4"x(40x3,5)	**40,80**	1	30
RM179Y093	1 1/2"x(50x4)	**65,50**	1	20
RM179Y097	2"x(63x4,5)	**95,70**	1	20



Racor recto multimordaza con tuerca loca rosca ISO 228 y junta plana, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM179X023	16x(16x2)	**5,10**	1	360
RM179X033	18x(16x2)	**5,70**	1	200



Racor recto multimordaza con tuerca loca rosca base asaptador, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM179E

TUERCA CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM179X103	3/4"x(16x2)	**5,85**	1	200
RM179X106	3/4"x(20x2)	**6,30**	1	200

TUERCA NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM179Y113	1/2"x(16x2)	**4,45**	1	360
RM179Y116	1/2"x(20x2)	**6,20**	1	200



Racor recto multimordaza con tuerca loca rosca base Eurocono, para instalaciones hidráulicas. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM18

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM18Y033	1/2"x(16x2)	**9,95**	1	200
RM18Y037	1/2"x(20x2)	**10,40**	1	200
RM18Y049	3/4"x(26x3)	**14,55**	1	50



Racor recto 3 piezas rosca hembra, multimordaza, para instalaciones hidráulicas.
Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM19

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM19Y033	1/2"x(16x2)	**11,15**	1	100
RM19Y037	1/2"x(20x2)	**11,70**	1	100
RM19Y049	3/4"x(26x3)	**16,70**	1	50



Racor curvo 3 piezas rosca hembra, multimordaza, para instalaciones hidráulicas.
Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RM173

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RM173Y033	16x16	**19,55**	1	50
RM173Y037	20x20	**20,75**	1	50



Válvula de corte, multimordaza, para instalaciones hidráulicas. Incluye protección de plástico. Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la mordaza corespondiente con cada medida de racor, consultar la documentación técnica específica.

RP102

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RP102X005	18x2	**9,15**	10	-
RP102X013	17x2	**21,40**	10	-



Manguito recto para instalaciones hidráulicas.
Válido para tubo de plástico y multicapa.
Doble junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Racor serie RP, no multimordaza: utilizar únicamente mordazas perfil TH.

R18

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18X002	3/8"	**4,45**	20	200
R18X003	1/2"	**5,55**	10	100
R18X004	3/4"	**8,75**	10	100
R18X005	1"	**12,45**	5	50
R18X006	1" 1/4	**18,95**	5	50
R18X007	1" 1/2	**41,20**	2	20
R18X008	2"	**57,75**	2	10

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18Y002	3/8"	**4,15**	20	200
R18Y003	1/2"	**4,70**	10	100
R18Y004	3/4"	**7,55**	10	100
R18Y005	1"	**11,10**	5	50
R18Y006	1" 1/4	**17,20**	5	50
R18Y007	1" 1/2	**39,25**	2	20
R18Y008	2"	**50,05**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R18SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18SPY005	1"	**15,25**	5	50
R18SPY006	1 1/4"	**24,95**	5	25
R18SPY007	1 1/2"	**50,25**	2	20
R18SPY008	2"	**69,00**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta plana en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R19

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19X002	3/8"	**5,10**	10	100
R19X003	1/2"	**6,30**	10	100
R19X004	3/4"	**9,95**	5	50
R19X005	1"	**15,25**	5	50
R19X006	1" 1/4	**25,85**	2	20
R19X007	1" 1/2	**53,40**	2	20
R19X008	2"	**68,85**	2	12

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19Y002	3/8"	**4,95**	10	100
R19Y003	1/2"	**6,00**	10	100
R19Y004	3/4"	**9,95**	5	50
R19Y005	1"	**14,50**	5	50
R19Y006	1" 1/4	**24,25**	2	20
R19Y007	1" 1/2	**48,50**	2	20
R19Y008	2"	**60,85**	2	12



Racor curvo 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R20

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R20Y004	3/4" x3/4"	**8,20**	10	100



Racor recto 3 piezas M-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R573DY102	1/2"x16	**14,15**	5	50



Codo terminal hembra plastificado con conexión enrasada a pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R573DY002	1/2"x16	**13,55**	1	-
R573DY003	1/2"x18	**13,60**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R544

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R544Y002	1/2"x16	**35,00**	1	-
R544Y003	1/2"x18	**35,45**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Doble conexión a tubería para sistema antilegionela. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R541N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R541NX001	1/2"x16	**14,85**	10	100



Tubo de cobre en acabado cromado pulido, con conexión 1/2"M con autojunta. Longitud 120mm.

R578C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R578CY001	-	**19,00**	1	50
R578CY002	-	**5,85**	1	70



Soporte metálico para codos terminales.
R578CY001: Para pared de cartón yeso.
R578CY002: Para pared de obra.

R577D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R577DY001	1/2"	**3,15**	10	100



Tapón de plástico para prueba de presión en codo terminal.

R985R

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985RY001	Ø25x20	**1,90**	100	-
R985RY002	Ø30x25	**2,55**	100	-



Vaina roja en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R985B

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985BY001	Ø25x20	**1,95**	100	-
R985BY002	Ø30x25	**2,55**	100	-



Vaina azul en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R985N

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985NY001	25x20	**1,95**	100	-
R985NY002	30x25	**2,55**	100	-



Vaina negra en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R998

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R998Y005	-	**1,42**	10	100
R998Y006	-	**1,42**	10	100



Tapón terminal para vaina.
R998Y005: Rojo.
R998Y006: Azul.

R576

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R576X001	-	**13,95**	1	-



Accesorio de extracción para tuberia plástica.

> SISTEMA PRESS FITTING RM - COLECTORES

R580C

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580CY022	3/4"x16 /2	**14,20**	1	50
R580CY023	3/4"x16 /3	**19,65**	1	50
R580CY024	3/4"x16 /4	**23,75**	1	50
R580CY042	1"x16 /2	**21,45**	1	50
R580CY043	1"x16 /3	**27,90**	1	50
R580CY044	1"x16 /4	**33,95**	1	30

BASE 16



Colector componible simple, en latón. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 35mm.

Utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585C

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585CY022	3/4"x16 /2	**39,05**	1	20
R585CY023	3/4"x16 /3	**54,70**	1	20
R585CY024	3/4"x16 /4	**69,00**	1	20
R585CY042	1"x16 /2	**51,75**	1	20
R585CY043	1"x16 /3	**71,05**	1	20
R585CY044	1"x16 /4	**91,10**	1	20

BASE 16



Colector componible simple, en latón, con válvula de corte por circuito. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 50mm.

Utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R259D

ACABADO NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259Y005	3/4"x3/4" - Palomilla roja	**20,65**	1	20
R259Y007	1"x1" - Palomilla roja	**30,75**	1	20
R259Y025	3/4"x3/4" - Palomilla azul	**20,70**	1	20
R259Y027	1"x1" - Palomilla azul	**30,70**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251D

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X004	3/4"	**14,65**	5	50
R251X005	1"	**21,05**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R592D

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R592DY004	3/4"	**3,25**	50	500
R592DY005	1"	**3,80**	25	250



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R594Y001	1/2"	**1,55**	50	500
R594Y004	1"	**3,55**	25	250
R594Y005	3/4"	**2,95**	1	500



Tapa conexión hembra para colectores.

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

SISTEMA PRESS FITTING RM - HERRAMIENTAS

RP200-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP200Y032	16-20-26	**4.387,05**	1	-
RP201Y012	Batería 18v	**476,20**	1	-



Prensa a bateria para racores tipo press fitting. Se suministra con bateria, cargador de bateria eléctrico y tres mordazas TH.

Mordazas suministradas de medida Ø16, Ø20 y Ø26.

RP202

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP202Y016	16	**408,20**	1	-
RP202Y017	17	**408,20**	1	-
RP202Y018	18	**408,20**	1	-
RP202Y020	20	**408,20**	1	-
RP202Y026	26	**408,20**	1	-
RP202Y232	32	**517,10**	1	-



Mordaza para prensa serie RP200-1.

RP203

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP203Y203	40-50-63	**959,30**	1	-



Mordaza para prensa serie RP200-1.

RP205

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP205Y001	0-20	**116,80**	1	-



Desbarbador interior para tubo de plástico y multicapa de 0-20mm.

RP208

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP208Y016	16x2	**13,10**	1	-
RP208Y018	18x2	**13,35**	1	-
RP208Y020	20x2	**15,85**	1	-



Muelle curvatubo en acero, para interior del tubo.

RP209

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RP209Y101	16x2-20x2-26x3-32x3	**122,75**	1	10
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	**271,15**	1	-



Calibrador y desbarbador interno para tubo multicapa.

H201

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
H201Y001	0-40	**123,35**	1	-



Tijera cortatubos para tubos de hasta Ø40mm.

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - TUBO

R996T

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R996Y048	16x1,5	**1,75**	240	-
R996Y065	16X1,5	**1,75**	500	-
R996TY227	16x2	**2,05**	100	-
R996TY219	16x2	**2,05**	240	-
R996TY264	16x2	**2,05**	600	-
R996TY054	17x2	**2,15**	100	-
R996TY033	17x2	**2,15**	240	-
R996TY052	17x2	**2,15**	600	-
R996TY249	18x2	**2,50**	100	-
R996TY220	18x2	**2,50**	240	-
R996TY250	18x2	**2,50**	500	-
R996TY221	20x2	**2,40**	100	-
R996TY222	20x2	**2,40**	240	-
R996TY253	20x2	**2,40**	400	-
R996TY068	25x2,3	**4,55**	320	-



Tubo Giacotherm en polietileno reticulado PEX-b, con barrera anti-oxígeno externa.
Idóneo para clase de aplicación 4 y 5, no válido para distribución de agua de consumo.
Específico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrescamiento.
Flexibilidad elevada.

R999

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m		
R999Y122	16 x 2	**2,00**	100	-
R999Y123	16 x 2	**2,00**	200	-
R999Y124	16 x 2	**2,00**	500	-
R999Y142	20 x 2	**3,05**	100	-
R999Y143	20 x 2	**3,05**	200	-
R999Y173	26 x 3	**5,75**	50	-
R999Y183	32 x 3	**8,30**	50	-

BARRA

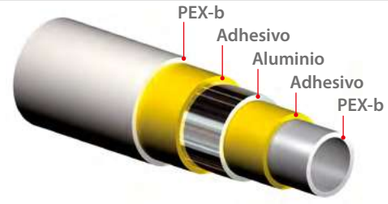
CÓDIGO	MEDIDA	EURO/pcs.		
R999Y125	16 x 2	**2,40**	120	-
R999Y145	20 x 2	**3,25**	120	-
R999Y174	26 x 3	**6,60**	50	-
R999Y184	32 x 3	**9,50**	50	-



Tubo multicapa PEX-b/Al/PEX-b.

Idoneo para instalaciones sanitarias, calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

SECCIÓN DEL TUBO



R977

TUBO EN ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977Y122	16x2	**2,50**	100	-
R977Y123	16x2	**2,40**	200	-
R977Y125	16x2	**2,35**	240	-
R977Y126	16x2	**2,20**	500	-
R977Y232	18x2	**3,10**	100	-
R977Y133	18x2	**3,10**	200	-
R977Y142	20x2	**3,10**	100	-
R977Y143	20x2	**3,10**	200	-
R977Y163	25x2,5	**6,20**	50	-
R977Y173	26x3	**7,15**	50	-
R977Y183	32x3	**8,15**	50	-

TUBO EN BARRA

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977Y124	16x2	**2,65**	4	-
R977Y234	18x2	**3,20**	4	-
R977Y144	20x2	**3,15**	4	-
R977Y162	25x2,5	**6,60**	4	-
R977Y172	26x3	**7,45**	4	-
R977Y182	32x3	**8,60**	4	-



Tubería multicapa PERT-Al-PERT. Idóneo para instalaciones sanitarias , calefacción y refrescamiento.

Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

Consultar disponibilidad.

R999I

PARA CALEFACCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m		
R999IY220	16 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**3,35**	50	-
R999IY222	16 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**3,35**	100	-
R999IY225	16 x 2 - aislante 6 mm - azul	**3,35**	50	-
R999IY227	16 x 2 - aislante 6 mm - azul	**3,35**	100	-
R999IY244	20 x 2 - aislante 6 mm - rojo	**4,65**	50	-
R999IY249	20 x 2 -aislante 6 mm - azul	**4,65**	50	-
R999IY240	20 x 2 - aislante 10 mm - rojo	**4,65**	50	-
R999IY245	20 x 2 - aislante 10 mm - azul	**4,65**	50	-
R999IY278	26 x 3 - aislante 10 mm - azul	**9,70**	50	-
R999IY270	26 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**9,70**	25	-
R999IY272	26 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**9,70**	50	-
R999IY275	26 x 3 - aislante 10 mm - azul	**9,70**	50	-
R999IY280	32 x 3 - aislante 10 mm - rojo	**14,65**	25	-
R999IY285	32 x 3 - aislante 10 mm - azul	**14,65**	25	-

PARA CALEFACCIÓN Y REFRESCAMIENTO

CÓDIGO	MEDIDA	EURO/m		
R999IY120	16 x 2 - aislante 10 mm - gris	**4,05**	50	-
R999IY140	20 x 2 - aislante 13 mm - gris	**5,75**	50	-
R999IY170	26 x 3 - aislante 13 mm - gris	**12,30**	25	-
R999IY180	32 x 3 - aislante 13 mm - gris	**18,90**	25	-



Tubo multicapa PEX-b/Al/PEX-b con aislamiento térmico.

Idoneo para instalaciones sanitarias, calefacción y refrescamiento.
Clase de aplicación 1, 2, 4 y 5.

SECCIÓN DEL TUBO



R986

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R986SY100	12x1,5	**2,55**	100	-
R986SY120	16x1,5	**3,40**	100	-
R986IY113	16X1,5 aislado	**4,10**	50	-
R986Y116	16x2	**3,80**	100	-
R986Y117	16x2	**3,95**	240	-
R986Y130	16x2	**3,80**	500	-
R986Y118	18x2	**5,40**	100	-
R986Y119	18x2	**5,40**	240	-
R986Y122	22X2	**6,60**	100	-



Tubo en polibutileno-1 homopolímero (PB-H) con barrera anti-oxígeno intermedia para instalaciones radiantes en calefacción y refrescamiento. Idóneo para clase de aplicación 4 y 5. Disponible con o sin aislamiento.

> SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - ADAPTADORES

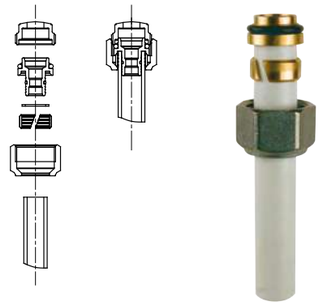
R179AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179MX013	16x(16x2,2)	**4,45**	25	250
R179MX014	16x(16x2,0)	**3,75**	25	250
R179MX015	16x(18x2,0)	**4,45**	25	250
R179MX016	16x(16,2x2,6)	**4,70**	25	250
R179MX017	16x(17,5x2,3)	**4,45**	25	250
R179MX019	16x(17x2,0)	**3,75**	25	250
R179MX020	16x(20x2,0)	**4,45**	25	250
R179MX021	16x(20x2,5)	**4,55**	25	250
R179MX036	16x(20x2,25)	**4,55**	25	250
R179MX022	18x(14x2,0)	**4,30**	25	250
R179MX023	18x(16x2,2)	**4,75**	25	250
R179MX024	18x(16x2,0)	**3,90**	25	250
R179MX025	18x(18x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX026	18x(20x2,0)	**4,75**	25	250
R179MX027	18x(20x2,5)	**4,55**	25	250
R179MX028	18x(16,2x2,6)	**4,55**	25	250
R179MX030	18x(17,5x2,3)	**4,65**	25	250
R179MX034	18x(17x2,0)	**4,55**	25	250
R179MX035	18x(20x2,25)	**4,60**	25	250
R179MX040	22x(26x3)	**7,30**	25	250
R179MX041	22x(20x2)	**7,10**	25	250
R179MX045	28x(32x3)	**11,00**	10	100



Adaptador para tubo de plástico y multicapa en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN



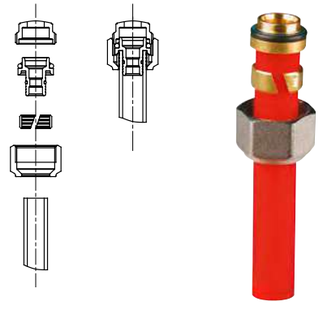
R179

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179X025	16x(12x2,0)	**3,75**	25	250
R179X026	16x(12x1,8)	**3,75**	25	250
R179X027	16x(12x1,1)	**3,75**	25	250
R179X033	16x(15x2,5)	**5,30**	25	250
R179X034	16x(15x2,0)	**3,75**	25	250
R179X040	16x(16x1,8)	**3,75**	25	250
R179X041	16x(16x1,5)	**3,75**	25	250
R179X044	16(17,6x3,0)	**3,75**	25	250
R179X046	16x(18x2,5)	**5,70**	25	250
R179X051	16x(20x1,9)	**3,75**	25	250
R179X062	18x(12x2,0)	**4,70**	25	250
R179X063	18x(12x1,1)	**4,20**	25	250
R179X055	18x(12x1,5)	**4,20**	25	250
R179X070	18x(15x2,5)	**4,20**	25	250
R179X094	18x(15x2,0)	**5,30**	25	250
R179X072	18x(16x2,7)	**4,55**	25	250
R179X076	18x(16x1,8)	**4,90**	25	250
R179X077	18x(16x1,5)	**4,20**	25	250
R179X079	18x(17x2,5)	**4,65**	25	250
R179X082	18x(18x2,5)	**4,00**	25	250
R179X086	18x(20x3,4)	**4,20**	25	250
R179X087	18x(20x2,8)	**4,20**	25	250
R179X091	18x(20x1,9)	**4,20**	25	250
R179X092	18x(21x2,5)	**4,30**	25	250
R179X095	18x(22x2,0)	**4,75**	25	250
R179X102	22x(20x1,9)	**6,55**	25	250
R179X103	22x(25x3,5)	**7,60**	10	100
R179X104	22x(25x2,5)	**6,60**	10	100
R179X105	22x(25x2,3)	**6,60**	25	250



Adaptador para tubo de plástico (para medidas no disponibles en la serie R179AM) en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN



R179E

CROMADOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179EX021	3/4"x(12x1,5)	**6,35**	25	250
R179EX023	3/4"x(14x2)	**4,30**	25	250
R179EX022	3/4"x(16x1,5)	**4,30**	25	250
R179EX024	3/4"x(16x2)	**4,30**	25	250
R179EX025	3/4"x(17x2)	**4,30**	25	250
R179EX026	3/4"x(18x2)	**4,30**	25	250
R179EX027	3/4"x(20x2)	**4,30**	25	250

NO CROMADOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R179EY055	1/2"x(16x2)	**3,10**	25	250
R179EY056	1/2"x(16x2,2)	**4,75**	25	250
R179EY058	1/2"x(16,2x2,6)	**5,00**	25	250
R179EY028	3/4"x(16x1,8)	**4,90**	25	250



Adaptador para tubo de plástico y multicapa con rosca Gas (1/2" o 3/4"Eurocono). Válido para instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

T179M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T179MX005	16x(14x2)	**8,35**	1	10
T179MX009	16x(16x2)	**8,35**	1	10
T179MX010	16x(16x2,2)	**8,35**	1	-



Adaptador cromado pulido para tubo multicapa y plástico.
Conforme a la norma EN 1254-3.
Junta tórica negra conforme a norma EN 681-1.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R186M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R186MY003	3/8" x(12x2)	**5,65**	1	-
R186MY013	3/8" x(16x2)	**5,65**	1	-
R186MY014	3/8" x(16x1,5)	**5,65**	1	-
R186MY033	1/2" x(12x2)	**5,10**	1	-
R186MY036	1/2" x(12x1,1)	**5,25**	1	-
R186MY041	1/2" x(15x2,5)	**6,55**	1	-
R186MY046	1/2" x(16x2,2)	**5,25**	1	-
R186MY048	1/2" x(16x2)	**5,10**	1	-
R186MY050	1/2" x(16x1,8)	**5,25**	1	-
R186MY051	1/2" x(16x1,5)	**5,25**	1	-
R186MY053	1/2" x(17x2)	**5,25**	1	-
R186MY055	1/2" x(18x2,5)	**6,25**	1	-
R186MY057	1/2" x(18x2)	**5,70**	1	-
R186MY060	1/2" x(20x2,8)	**6,15**	1	-
R186MY064	1/2" x(20x1,9)	**6,20**	1	-
R186MY080	3/4" x(16x2,2)	**6,50**	1	-
R186MY089	3/4" x(18x2)	**6,50**	1	-
R186MY098	3/4" x(20x1,9)	**6,85**	1	-
R186MY103	3/4" x(25x2,5)	**8,20**	1	-
R186MY104	3/4" x(25x2,3)	**8,15**	1	-



Racor recto macho con adaptador para tubo plástico o multicapa (1) conforme a EN 1254-3.
Válido para instalación hidráulica. Junta tórica negra conforme a EN 681.1.
Campo de temperatura 5ºC a 110ºC.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

1- Únicamente las referencias R186MY044, R186MY048, R186MY062 y R186MY096 son válidas para tubo multicapa.

INFORMACION

En las referencias R186MY103 y R186MY104 el racor y el adaptador (excepto tuerca y bicono) forman una pieza única, no desmontable.

R187M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R187MX048	1/2" x(16x2)	**5,70**	1	100
R187MX046	1/2" x(16x2,2)	**5,85**	1	100
R187MX057	1/2" x(18x2)	**5,95**	1	150
R187MX061	1/2" x(20x2,5)	**6,10**	1	100
R187MX082	3/4" x(16x2)	**6,40**	1	100
R187MX089	3/4" x(18x2)	**6,95**	1	100
R187MX096	3/4" x(20x2)	**6,45**	1	100
R187MX105	3/4" x(26x2)	**10,15**	1	100
R187MX115	1" x(26x3)	**11,15**	1	100
R187MX126	1" x(32x3)	**16,75**	1	50
R187MX130	1 1/4" x(32x3)	**23,60**	1	50



Racor recto rosca macho para tubo de plástico o multicapa. Conforme a la norma EN 1254-3.
Fabricado en latón cromado.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R186F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R186FY003	3/8" x(12x2)	**5,20**	1	-
R186FY004	3/8" x(12x1,1)	**5,05**	1	-
R186FY033	1/2" x(12x2)	**5,35**	1	-
R186FY035	1/2" x(12x1,1)	**5,35**	1	-
R186FY041	1/2" x(15x2,5)	**6,20**	1	-
R186FY046	1/2" x(16x2,2)	**5,25**	1	-
R186FY050	1/2" x(16x1,8)	**5,35**	1	-
R186FY051	1/2" x(16x1,5)	**5,20**	1	-
R186FY053	1/2" x(17x2)	**5,30**	1	-
R186FY055	1/2" x(18x2,5)	**6,70**	1	-
R186FY057	1/2" x(18x2)	**5,35**	1	-
R186FY064	1/2" x(20x1,9)	**5,85**	1	-
R186FY081	3/4" x(16x2,2)	**6,30**	1	-
R186FY094	3/4" x(20x2,8)	**8,15**	1	-
R186FY098	3/4" x(20x1,9)	**8,15**	1	-
R186FY103	3/4" x(25x2,5)	**8,20**	1	-
R186FY104	3/4" x(25x2,3)	**8,35**	1	-



Racor recto hembra con adaptador para tubo plástico o multicapa (1) conforme a EN 1254-3.
Válido para instalación hidráulica. Junta tórica negra conforme a EN 681.1.
Campo de temperatura 5ºC a 110ºC.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

1- Únicamente las referencias R186FY048, R186FY062 y R186FY096 son válidas para tubo multicapa.

R187F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R187FX048	1/2" x(16x2)	**5,90**	1	100
R187FX046	1/2" x(16x2,2)	**5,70**	1	100
R187FX052	1/2" x(18x2)	**5,85**	1	100
R187FX062	1/2" x(20x2)	**5,85**	1	100
R187FX061	1/2" x(20x2,5)	**6,00**	1	100
R187FX082	3/4" x(16x2)	**7,10**	1	250
R187FX092	3/4" x(18x2)	**7,45**	1	150
R187FX096	3/4" x(20x2)	**7,35**	1	100
R187FX105	3/4" x(26x3)	**10,10**	1	100
R187FX115	1" x(26x3)	**11,45**	1	100
R187FX126	1" x(32x3)	**16,95**	1	100



Racor recto rosca hembra para tubo de plástico o multicapa. Conforme a la norma EN 1254-3.
Fabricado en latón cromado.
Junta tórica negra conforme a la norma EN 681-1.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

> SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - ACCESORIOS

R180R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX015	1/2"x16	**2,35**	50	500
R180RX016	1/2"x18	**2,50**	25	250
R180RX021	3/4"x18	**3,00**	1	250
R180RX023	3/4"x22	**3,70**	1	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY007	3/8"x16	**2,10**	50	500
R180RY015	1/2"x16	**1,80**	50	500
R180RY016	1/2"x18	**2,10**	25	250
R180RY020	3/4"x16	**2,65**	25	250
R180RY021	3/4"x18	**2,70**	25	250
R180RY023	3/4"x22	**3,55**	25	250
R180RY027	1"x22	**4,75**	20	200
R180RY028	1"x28	**6,15**	10	100
R180RY034	1" 1/4x28	**6,60**	10	100



Racor recto macho, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R180FR

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX055	1/2"x16	**2,35**	50	500
R180RX056	1/2"x18	**2,70**	50	500

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY055	1/2"x16	**1,75**	50	500
R180RY056	1/2"x18	**2,20**	50	500
R180RY060	3/4"x16	**2,65**	25	250
R180RY061	3/4"x18	**2,70**	25	250
R180RY063	3/4"x22	**3,30**	25	250
R180RY068	1"x28	**6,85**	10	100



Racor recto hembra, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R560R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RX007	base 16	**2,70**	25	250
R560RX008	base 18	**2,95**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RY007	base 16	**2,30**	25	250
R560RY008	base 18	**2,75**	25	250
R560RY009	base 22	**4,30**	20	200
R560RY010	base 28	**6,95**	10	100



Manguito recto, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R561R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RX007	base 16	**3,30**	25	250
R561RX008	base 18	**3,70**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RY007	base 16	**2,85**	25	250
R561RY008	base 18	**3,15**	25	250
R561RY009	base 22	**4,70**	10	100
R561RY010	base 28	**7,30**	10	100



Codo 90° para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R562R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R562RX015	1/2"x16	**3,50**	25	250
R562RX016	1/2"x18	**3,75**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R562RY015	1/2"x16	**2,95**	25	250
R562RY016	1/2"x18	**3,30**	25	250
R562RY021	3/4"x18	**3,60**	25	250
R562RY023	3/4"x22	**4,45**	10	100
R562RY027	1"x22	**5,10**	10	100
R562RY028	1"x28	**6,90**	10	100
R562RY034	1" 1/4x28	**8,05**	10	100



Racor curvo 90° rosca macho para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R563R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R563RX015	1/2"x16	**3,80**	25	250
R563RX016	1/2"x18	**4,20**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R563RY015	1/2"x16	**3,25**	25	250
R563RY016	1/2"x18	**3,35**	25	250
R563RY021	3/4"x18	**3,95**	25	250
R563RY023	3/4"x22	**4,65**	10	100
R563RY028	1"x28	**7,50**	10	100



Racor curvo 90° rosca hembra para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R572R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R572RX002	1/2"x16	**5,10**	10	100

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R572RY002	1/2"x16	**5,20**	10	100
R572RY003	1/2"x18	**5,10**	10	100



Racor curvo 90° rosca hembra con placa de sujeción a pared con conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R564R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RX007	base 16	**3,95**	25	250
R564RX008	base 18	**4,60**	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RY007	base 16	**3,45**	25	250
R564RY008	base 18	**4,65**	25	250
R564RY009	base 22	**5,85**	10	100
R564RY010	base 28	**10,55**	5	50



Te con conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R568R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R568RY015	16x1/2"x16	**3,50**	25	250
R568RY016	18x1/2"x18	**3,80**	25	250
R568RY021	18x3/4"x18	**4,35**	10	100
R568RY023	22x3/4"x22	**5,95**	10	100
R568RY028	28x1"x28	**10,30**	5	50



Te con rosca macho en conexión central. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R569R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R569RY015	16x1/2"x16	**3,70**	25	250
R569RY016	18x1/2"x18	**4,35**	25	250
R569RY021	18x3/4"x18	**5,40**	10	100
R569RY023	22x3/4"x22	**6,50**	10	100
R569RY028	28x1"x28	**10,60**	5	50



Te con rosca hembra en conexión central. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R570R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R570RY015	16x16x1/2	**3,80**	25	250
R570RY016	18x18x1/2"	**3,95**	25	250
R570RY021	18x18x3/4"	**4,40**	10	100
R570RY023	22x22x3/4"	**5,90**	10	100
R570RY028	28x28x1"	**10,35**	5	50



Te con rosca macho en conexión lateral. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R571R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R571RY015	16x16x1/2"	**3,95**	25	250
R571RY016	18x18x1/2"	**4,30**	20	200
R571RY021	18x18x3/4"	**4,90**	10	100



Te con rosca hembra en conexión lateral. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R18

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18X002	3/8"	**4,45**	20	200
R18X003	1/2"	**5,55**	10	100
R18X004	3/4"	**8,75**	10	100
R18X005	1"	**12,45**	5	50
R18X006	1" 1/4	**18,95**	5	50
R18X007	1" 1/2	**41,20**	2	20
R18X008	2"	**57,75**	2	10

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18Y002	3/8"	**4,15**	20	200
R18Y003	1/2"	**4,70**	10	100
R18Y004	3/4"	**7,55**	10	100
R18Y005	1"	**11,10**	5	50
R18Y006	1" 1/4	**17,20**	5	50
R18Y007	1" 1/2	**39,25**	2	20
R18Y008	2"	**50,05**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R18SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18SPY005	1"	**15,25**	5	50
R18SPY006	1 1/4"	**24,95**	5	25
R18SPY007	1 1/2"	**50,25**	2	20
R18SPY008	2"	**69,00**	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta plana en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R20

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R20Y004	3/4"x3/4"	**8,20**	10	100



Racor recto 3 piezas M-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R19

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19X002	3/8"	**5,10**	10	100
R19X003	1/2"	**6,30**	10	100
R19X004	3/4"	**9,95**	5	50
R19X005	1"	**15,25**	5	50
R19X006	1" 1/4	**25,85**	2	20
R19X007	1" 1/2	**53,40**	2	20
R19X008	2"	**68,85**	2	12

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19Y002	3/8"	**4,95**	10	100
R19Y003	1/2"	**6,00**	10	100
R19Y004	3/4"	**9,95**	5	50
R19Y005	1"	**14,50**	5	50
R19Y006	1" 1/4	**24,25**	2	20
R19Y007	1" 1/2	**48,50**	2	20
R19Y008	2"	**60,85**	2	12



Racor curvo 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R178R

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178RX011	16x18	**4,60**	1	250
R178RX012	18x22	**6,20**	1	250

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178RY011	16x18	**4,65**	1	250
R178RY012	18x22	**6,00**	1	250



Racor recto para aumentar la base de adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R177X010	16x1/2"	**5,95**	25	250



Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón cromado.

SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - ACCESORIOS

T177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T177X010	16x1/2"	**10,50**	1	25



Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón. Acabado cromado pulido.

R176P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R176PX003	16x16	**5,00**	25	250
R176PX004	18x18	**5,80**	25	250



Racor prolongador base adaptador, acabado cromado, con tuerca loca. Conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Longitud 30mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R567

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R567Y016	18x1/2"	**2,70**	50	500



Racor para conversión de "base adaptador" a conexión "tubo de hierro". En latón.

R573D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R573DY102	1/2"x16	**14,15**	5	50



Codo terminal hembra plastificado con conexión enrasada a pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R573DY002	1/2"x16	**13,55**	1	-
R573DY003	1/2"x18	**13,60**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R544

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R544Y002	1/2"x16	**35,00**	1	-
R544Y003	1/2"x18	**35,45**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Doble conexión a tubería para sistema antilegionela. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R541N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R541NX001	1/2"x16	**14,85**	10	100



Tubo de cobre en acabado cromado pulido, con conexión 1/2"M con autojunta. Longitud 120mm.

R578C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R578CY001	-	**19,00**	1	50
R578CY002	-	**5,85**	1	70



Soporte metálico para codos terminales.
R578CY001: Para pared de cartón yeso.
R578CY002: Para pared de obra.

R577D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R577DY001	1/2"	**3,15**	10	100



Tapón de plástico para prueba de presión en codo terminal.

R985R

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985RY001	Ø25x20	**1,90**	100	-
R985RY002	Ø30x25	**2,55**	100	-



Vaina roja en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R985B

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985BY001	Ø25x20	**1,95**	100	-
R985BY002	Ø30x25	**2,55**	100	-



Vaina azul en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R985N

CÓDIGO	MEDIDA	€/m	❐	⊞
R985NY001	25x20	**1,95**	100	-
R985NY002	30x25	**2,55**	100	-



Vaina negra en PE-HD.
Para instalaciones sanitarias extraíbles.

R998

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R998Y005	-	**1,42**	10	100
R998Y006	-	**1,42**	10	100



Tapón terminal para vaina.
R998Y005: Rojo.
R998Y006: Azul.

R576

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R576X001	-	**13,95**	1	-



Accesorio de extracción para tuberia plástica.

SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - COLECTORES

R580C

SALIDAS 1/2" O 3/4"E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580CY062	3/4"x1/2"E /2	**16,95**	1	50
R580CY063	3/4"x1/2"E /3	**22,80**	1	50
R580CY064	3/4"x1/2"E /4	**30,90**	1	50
R580CY052	1"x3/4"E /2	**24,65**	1	50
R580CY053	1"x3/4"E /3	**36,60**	1	50
R580CY054	1"x3/4"E /4	**48,35**	1	30

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580CY022	3/4"x16/2	**14,20**	1	50
R580CY023	3/4"x16/3	**19,65**	1	50
R580CY024	3/4"x16/4	**23,75**	1	50
R580CY042	1"x16/2	**21,45**	1	50
R580CY043	1"x16/3	**27,90**	1	50
R580CY044	1"x16/4	**33,95**	1	30

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 1" x 3/4"E: separación entre salidas 40mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 35mm.

Con los colectores R580CY062, R580CY063, R580CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con los colectores R580CY052, R580CY053, R580CY054 se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EX021, R179EX022, R179EX023, R179EX024, R179EX025, R179E X026, R179EX027, R179EY028, RM179X103, RM179X106, R178EX112, R178EX113, R178EX104, R178EX115, R178EX116.
Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585C

SALIDAS 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585CY062	3/4"x1/2"E /2	**39,90**	1	20
R585CY063	3/4"x1/2"E /3	**54,85**	1	20
R585CY064	3/4"x1/2"E /4	**70,80**	1	20

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585CY022	3/4"x16/2	**39,05**	1	20
R585CY023	3/4"x16/3	**54,70**	1	20
R585CY024	3/4"x16/4	**69,00**	1	20
R585CY042	1"x16/2	**51,75**	1	20
R585CY043	1"x16/3	**71,05**	1	20
R585CY044	1"x16/4	**91,10**	1	20

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón, con válvula de corte por circuito. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 50mm.

Con los colectores R585CY062, R585CY063, R585CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.
Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R580

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580Y022	3/4"x16 /2	**18,90**	1	10
R580Y023	3/4"x16 /3	**25,95**	1	10
R580Y024	3/4"x16 /4	**33,45**	1	10
R580Y025	3/4"x16 /5	**40,55**	1	5
R580Y026	3/4"x16 /6	**47,10**	1	5
R580Y027	3/4"x16 /7	**55,95**	1	10
R580Y028	3/4"x16 /8	**64,20**	1	10
R580Y029	3/4"x16 /9	**73,10**	1	10
R580Y030	3/4"x16 /10	**80,15**	1	10
R580Y062	1"x16 /2	**23,10**	1	15
R580Y063	1"x16 /3	**32,50**	1	10
R580Y064	1"x16 /4	**41,00**	1	10
R580Y065	1"x16 /5	**50,05**	1	5
R580Y066	1"x16 /6	**60,50**	1	5
R580Y067	1"x16 /7	**68,75**	1	5
R580Y068	1"x16 /8	**79,00**	1	5
R580Y069	1"x16 /9	**88,50**	1	5
R580Y070	1"x16 /10	**98,05**	1	5
R580Y071	1"x16 /11	**117,85**	1	5



Colector de distribución, en latón, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - COLECTORES

R585

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585Y022	3/4"x16 /2	**24,75**	1	10
R585Y023	3/4"x16 /3	**34,35**	1	10
R585Y024	3/4"x16 /4	**44,45**	1	10
R585Y025	3/4"x16 /5	**54,50**	1	5
R585Y026	3/4"x16 /6	**64,75**	1	5
R585Y027	3/4"x16 /7	**74,55**	1	10
R585Y028	3/4"x16 /8	**84,60**	1	10
R585Y029	3/4"x16 /9	**98,60**	1	10
R585Y030	3/4"x16 /10	**109,20**	1	10
R585Y042	1"x16 /2	**31,45**	1	15
R585Y043	1"x16 /3	**44,60**	1	10
R585Y044	1"x16 /4	**54,70**	1	10
R585Y045	1"x16 /5	**67,65**	1	5
R585Y046	1"x16 /6	**86,05**	1	5
R585Y047	1"x16 /7	**92,80**	1	5
R585Y048	1"x16 /8	**106,70**	1	5
R585Y049	1"x16 /9	**119,50**	1	5
R585Y050	1"x16 /10	**132,65**	1	5



Colector de distribución en latón con detentor y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

R259D

ACABADO NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259Y005	3/4"x3/4" - Palomilla roja	**20,65**	10	20
R259Y007	1"x1" - Palomilla roja	**30,75**	10	20
R259Y025	3/4"x3/4" - Palomilla azul	**20,70**	1	20
R259Y027	1"x1" - Palomilla azul	**30,70**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251D

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X004	3/4"	**14,65**	5	50
R251X005	1"	**21,05**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R592D

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R592DY004	3/4"	**3,25**	50	500
R592DY005	1"	**3,80**	25	250



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R594Y002	24/19 (base 16)	**1,60**	25	250
R594Y004	1"	**3,55**	25	250
R594Y005	3/4"	**2,95**	1	500



Tapa conexión hembra para colectores.

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

SISTEMA ADAPTADOR AM PARA MULTICAPA Y PLÁSTICO - HERRAMIENTAS

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

H201

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
H201Y001	0-40	**123,35**	1	-



Tijera cortatubos para tubos de hasta Ø40mm.

RP205

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RP205Y001	0-20	**116,80**	1	-



Desbarbador interior para tubo de plástico y multicapa de 0-20mm.

RP208

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RP208Y016	16x2	**13,10**	1	-
RP208Y018	18x2	**13,35**	1	-
RP208Y020	20x2	**15,85**	1	-



Muelle curvatubo en acero, para interior del tubo.

RP209

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
RP209Y101	16x2-20x2-26x3-32x3	**122,75**	1	10
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	**271,15**	1	-



Calibrador y desbarbador interno para tubo multicapa.

> SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - ADAPTADORES

R178

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178X012	16x10	**3,15**	50	250
R178X013	16x12	**3,15**	50	500
R178X015	16x14	**3,15**	50	250
R178X016	16x15	**3,15**	25	250
R178X018	16x16	**3,00**	50	250
R178X031	18x10	**3,15**	50	250
R178X032	18x12	**3,15**	25	250
R178X033	18x14	**3,00**	50	250
R178X034	18x15	**3,15**	50	250
R178X035	18x16	**3,15**	50	250
R178X036	18x18	**3,00**	50	500
R178X042	22x18	**5,55**	25	250
R178X043	22x22	**5,35**	25	250
R178EX112	3/4"E x12	**3,10**	50	500
R178EX113	3/4"E x14	**3,15**	50	500
R178EX104	3/4"E x15	**3,00**	25	250
R178EX115	3/4"E x16	**3,55**	50	500
R178EX116	3/4"E x18	**3,30**	50	500

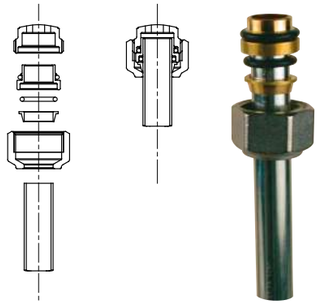


Adaptador para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN



R178E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178EY121	1/2"Ex10	**3,55**	1	500
R178EY122	1/2"Ex12	**3,55**	1	500
R178EY123	1/2"Ex14	**3,55**	1	500
R178EY124	1/2"Ex15	**3,55**	1	500
R178EY125	1/2"Ex16	**5,35**	1	500



Adaptador para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R178C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178CX012	16x10	**3,00**	50	250
R178CX013	16x12	**3,10**	50	250
R178CX015	16x14	**3,00**	25	250
R178CX018	16x16	**3,00**	50	250



Adaptador compacto para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2. Elemento de estanqueidad en goma conforme a la norma EN681-1. Rango de temperatura: 5÷110 °C Presión máxima de trabajo: 10 bar

T178C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T178CX012	16x10	**5,05**	1	30
T178CX013	16x12	**5,05**	1	30
T178CX015	16x14	**5,05**	1	15
T178CX016	16x15	**5,10**	1	15
T178CX018	16x16	**5,05**	1	15



Adaptador cromado pulido para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R180M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180MY101	3/8" x6	**5,80**	25	250
R180MY102	3/8" x8	**3,00**	25	250
R180MY103	3/8" x10	**3,00**	25	250
R180MY104	3/8" x12	**3,35**	25	250
R180MY105	3/8" x14	**3,50**	25	250
R180MY106	3/8" x15	**3,80**	25	250
R180MY107	3/8" x16	**4,00**	25	250
R180MY110	1/2" x8	**6,20**	25	250
R180MY111	1/2" x10	**3,55**	25	250
R180MY112	1/2" x12	**3,70**	25	250
R180MY113	1/2" x14	**3,70**	25	250
R180MY114	1/2" x15	**3,70**	25	250
R180MY115	1/2" x16	**3,70**	25	250
R180MY116	1/2" x18	**4,05**	25	250
R180MY120	3/4" x16	**5,25**	25	250
R180MY121	3/4" x18	**6,70**	10	100
R180MY122	3/4" x20	**6,70**	10	100
R180MY123	3/4" x22	**6,70**	10	100
R180MY128	1" x28	**9,70**	10	100



Racor recto rosca macho para tubo de cobre. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete exce sivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R180F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180FY102	3/8" x8	**3,50**	25	250
R180FY103	3/8" x10	**2,85**	25	250
R180FY104	3/8" x12	**3,30**	25	250
R180FY105	3/8" x14	**3,50**	25	250
R180FY111	1/2" x10	**3,45**	25	250
R180FY112	1/2" x12	**3,55**	25	250
R180FY113	1/2" x14	**3,70**	25	250
R180FY114	1/2" x15	**3,75**	25	250
R180FY115	1/2" x16	**3,90**	25	250
R180FY116	1/2" x18	**3,90**	25	250
R180FY120	3/4" x16	**5,65**	25	250
R180FY121	3/4" x18	**5,60**	25	250
R180FY123	3/4" x22	**5,70**	10	100
R180FY128	1" x28	**9,35**	10	100
R180FY135	1 1/4"x35 *	**14,50**	5	50



Racor recto rosca hembra para tubo de cobre. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

> SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - ACCESORIOS

R560

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560Y002	Ø8	**5,35**	25	250
R560Y003	Ø10	**5,05**	25	250
R560Y004	Ø12	**5,35**	20	200
R560Y005	Ø14	**5,35**	20	200
R560Y006	Ø15	**5,65**	20	200
R560Y007	Ø16	**5,85**	20	200
R560Y008	Ø18	**6,25**	25	250
R560Y009	Ø22	**9,20**	10	100
R560Y010	Ø28	**13,00**	10	100
R560Y011	Ø35 *	**18,50**	5	50



Manguito recto para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

R562

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R562Y102	3/8"x8	**3,30**	25	250
R562Y103	3/8"x10	**3,15**	25	250
R562Y104	3/8"x12	**3,70**	25	250
R562Y105	3/8"x14	**3,95**	25	250
R562Y111	1/2"x10	**3,95**	25	250
R562Y112	1/2"x12	**3,95**	25	250
R562Y113	1/2"x14	**4,35**	25	250
R562Y114	1/2"x15	**4,60**	25	250
R562Y115	1/2"x16	**4,60**	25	250
R562Y116	1/2"x18	**5,10**	10	100
R562Y121	3/4"x18	**5,65**	10	100
R562Y123	3/4"x22	**7,55**	10	100
R562Y128	1"x28	**11,45**	10	100
R562Y135	1 1/4"x35 *	**16,35**	5	50



Racor curvo rosca macho para tubo de cobre. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

R561

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561Y003	Ø10	**4,15**	25	250
R561Y004	Ø12	**5,20**	20	200
R561Y005	Ø14	**5,95**	20	200
R561Y006	Ø15	**5,90**	20	200
R561Y007	Ø16	**6,00**	20	200
R561Y008	Ø18	**6,75**	10	100
R561Y009	Ø22	**9,50**	10	100
R561Y010	Ø28	**13,55**	10	50
R561Y011	Ø35 *	**19,35**	5	50



Codo 90° para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

R563

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R563Y103	3/8"x10	**3,70**	25	250
R563Y104	3/8"x12	**4,00**	25	250
R563Y105	3/8"x14	**4,20**	25	250
R563Y111	1/2"x10	**4,20**	25	250
R563Y112	1/2"x12	**4,45**	25	250
R563Y113	1/2"x14	**4,60**	25	250
R563Y114	1/2"x15	**4,75**	25	250
R563Y115	1/2"x16	**4,95**	25	250
R563Y116	1/2"x18	**5,20**	10	100
R563Y121	3/4"x18	**5,95**	10	100
R563Y123	3/4"x22	**7,90**	10	100
R563Y128	1"x28	**11,70**	5	50
R563Y135	1 1/4"x35 *	**17,70**	5	50



Racor curvo rosca hembra para tubo de cobre. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

R564

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564Y002	Ø8	**5,80**	25	250
R564Y003	Ø10	**5,80**	25	250
R564Y004	Ø12	**6,70**	10	100
R564Y005	Ø14	**7,35**	10	100
R564Y006	Ø15	**7,75**	10	100
R564Y007	Ø16	**8,00**	10	100
R564Y008	Ø18	**9,00**	10	100
R564Y009	Ø22	**13,35**	10	100
R564Y010	Ø28	**18,45**	5	50
R564Y011	Ø35 *	**24,45**	5	25



Te para tubo de cobre en instalaciones hidráulicas. Conforme a la norma EN 1254-2.
Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Rango de temperatura: 5÷110 °C
Presión máxima de trabajo: 10 bar

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias.

R568

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R568Y112	1/2"x12 *	**6,20**	10	100
R568Y115	1/2"x16	**7,10**	10	100
R568Y116	1/2"x18	**7,50**	10	100
R568Y121	3/4"x18	**8,00**	10	100
R568Y123	3/4"x22	**12,25**	10	100
R568Y128	1"x28	**17,00**	5	50



Racor en Te para tubo de cobre con conexión central rosca macho. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete exce sivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

INFORMACION

* Disponible hasta fin de existencias

R569

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R569Y103	3/8"x10	**5,20**	25	250
R569Y104	3/8"x12	**6,10**	25	250
R569Y105	3/8"x14	**6,35**	25	250
R569Y112	1/2"x12	**6,75**	10	100
R569Y113	1/2"x14	**6,95**	10	100
R569Y114	1/2"x15	**8,25**	10	100
R569Y115	1/2"x16	**7,55**	10	100
R569Y116	1/2"x18	**7,65**	10	100
R569Y121	3/4"x18	**9,10**	10	100
R569Y123	3/4"x22	**11,90**	10	100
R569Y128	1"x28	**17,55**	5	50



Racor en Te para tubo de cobre con conexión central rosca hembra. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R572

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R572Y112	1/2"x12	**7,20**	10	100
R572Y113	1/2"x14	**7,20**	10	100
R572Y114	1/2"x15	**7,20**	10	100
R572Y115	1/2"x16	**7,20**	10	100
R572Y116	1/2"x18	**8,65**	10	100



Racor curvo rosca hembra con placa de sujeción a pared, para tubo de cobre. Conforme a la norma EN 1254-2. Se suministra con dos juntas tóricas.
Junta tórica negra (Instalación hidráulica) conforme a norma EN681-1.
Junta tórica amarilla (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos) conforme a norma EN682-EN549.
Rango de temperatura:
5÷110 °C (Instalación hidráulica).
5÷90 °C (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).
Presión máxima de trabajo:
10 bar (Instalación hidráulica).
5 bar (Instalación de gas e hidrocarburos liquidos).

NOTAS

ATENCIÓN! Se recomienda no apretar más de 1/8 de vuelta con la llave, una vez apretada la tuerca a tope con la mano.
Un apriete excesivo de la tuerca puede dañar los componentes de la unión.

R180R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX015	1/2"x16	2,35	50	500
R180RX016	1/2"x18	2,50	25	250
R180RX021	3/4"x18	3,00	1	250
R180RX023	3/4"x22	3,70	1	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY007	3/8"x16	2,10	50	500
R180RY015	1/2"x16	1,80	50	500
R180RY016	1/2"x18	2,10	25	250
R180RY020	3/4"x16	2,65	25	250
R180RY021	3/4"x18	2,70	25	250
R180RY023	3/4"x22	3,55	25	250
R180RY027	1"x22	4,75	20	200
R180RY028	1"x28	6,15	10	100
R180RY034	1" 1/4x28	6,60	10	100



Racor recto macho, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R180FR

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RX055	1/2"x16	2,35	50	500
R180RX056	1/2"x18	2,70	50	500

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R180RY055	1/2"x16	1,75	50	500
R180RY056	1/2"x18	2,20	50	500
R180RY060	3/4"x16	2,65	25	250
R180RY061	3/4"x18	2,70	25	250
R180RY063	3/4"x22	3,30	25	250
R180RY068	1"x28	6,85	10	100



Racor recto hembra, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R560R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RX007	base 16	2,70	25	250
R560RX008	base 18	2,95	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R560RY007	base 16	2,30	25	250
R560RY008	base 18	2,75	25	250
R560RY009	base 22	4,30	20	200
R560RY010	base 28	6,95	10	100



Manguito recto, en latón, para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R561R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RX007	base 16	3,30	25	250
R561RX008	base 18	3,70	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R561RY007	base 16	3,70	25	250
R561RY008	base 18	3,15	25	250
R561RY009	base 22	4,70	10	100
R561RY010	base 28	7,30	10	100



Codo 90° para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R562R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R562RX015	1/2"x16	3,50	25	250
R562RX016	1/2"x18	3,75	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R562RY015	1/2"x16	2,95	25	250
R562RY016	1/2"x18	3,30	25	250
R562RY021	3/4"x18	3,60	25	250
R562RY023	3/4"x22	4,45	10	100
R562RY027	1"x22	5,10	10	100
R562RY028	1"x28	6,90	10	100
R562RY034	1" 1/4x28	8,05	10	100



Racor curvo 90° rosca macho para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R563R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R563RX015	1/2"x16	3,80	25	250
R563RX016	1/2"x18	4,20	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R563RY015	1/2"x16	3,25	25	250
R563RY016	1/2"x18	3,35	25	250
R563RY021	3/4"x18	3,95	25	250
R563RY023	3/4"x22	4,65	10	100
R563RY028	1"x28	7,50	10	100



Racor curvo 90° rosca hembra para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R572R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R572RX002	1/2"x16	5,10	10	100

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R572RY002	1/2"x16	5,20	10	100
R572RY003	1/2"x18	5,10	10	100



Racor curvo 90° rosca hembra con placa de sujeción a pared con conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R564R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RX007	base 16	3,95	25	250
R564RX008	base 18	4,60	25	250

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R564RY007	base 16	3,45	25	250
R564RY008	base 18	4,65	25	250
R564RY009	base 22	5,85	10	100
R564RY010	base 28	10,55	5	50



Te con conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R568R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R568RY015	16x1/2"x16	3,50	25	250
R568RY016	18x1/2"x18	3,80	25	250
R568RY021	18x3/4"x18	4,35	10	100
R568RY023	22x3/4"x22	5,95	10	100
R568RY028	28x1"x28	10,30	5	50



Te con rosca macho en conexión central. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R569R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R569RY015	16x1/2"x16	3,70	25	250
R569RY016	18x1/2"x18	4,35	25	250
R569RY021	18x3/4"x18	5,40	10	100
R569RY023	22x3/4"x22	6,50	10	100
R569RY028	28x1"x28	10,60	5	50



Te con rosca hembra en conexión central. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R570R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R570RY015	16x16x1/2	3,80	25	250
R570RY016	18x18x1/2"	3,95	25	250
R570RY021	18x18x3/4"	4,40	10	100
R570RY023	22x22x3/4"	5,90	10	100
R570RY028	28x28x1"	10,35	5	50



Te con rosca macho en conexión lateral. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R571R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R571RY015	16x16x1/2"	3,95	25	250
R571RY016	18x18x1/2"	4,30	20	200
R571RY021	18x18x3/4"	4,90	10	100



Te con rosca hembra en conexión lateral. Conexión para adaptadores de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R18

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18X002	3/8"	4,45	20	200
R18X003	1/2"	5,55	10	100
R18X004	3/4"	8,75	10	100
R18X005	1"	12,45	5	50
R18X006	1" 1/4	18,95	5	50
R18X007	1" 1/2	41,20	2	20
R18X008	2"	57,75	2	10

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18Y002	3/8"	4,15	20	200
R18Y003	1/2"	4,70	10	100
R18Y004	3/4"	7,55	10	100
R18Y005	1"	11,10	5	50
R18Y006	1" 1/4	17,20	5	50
R18Y007	1" 1/2	39,25	2	20
R18Y008	2"	50,05	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R18SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R18SPY005	1"	15,25	5	50
R18SPY006	1 1/4"	24,95	5	25
R18SPY007	1 1/2"	50,25	2	20
R18SPY008	2"	69,00	2	10



Racor recto 3 piezas H-M con junta plana en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R20

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R20Y004	3/4"x3/4"	8,20	10	100



Racor recto 3 piezas M-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R19

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19X002	3/8"	5,10	10	100
R19X003	1/2"	6,30	10	100
R19X004	3/4"	9,95	5	50
R19X005	1"	15,25	5	50
R19X006	1" 1/4	25,85	2	20
R19X007	1" 1/2	53,40	2	20
R19X008	2"	68,85	2	12

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R19Y002	3/8"	4,95	10	100
R19Y003	1/2"	6,00	10	100
R19Y004	3/4"	9,95	5	50
R19Y005	1"	14,50	5	50
R19Y006	1" 1/4	24,25	2	20
R19Y007	1" 1/2	48,50	2	20
R19Y008	2"	60,85	2	12



Racor curvo 3 piezas H-M con junta cónica en unión intermedia. Válido para instalaciones hidráulicas e instalaciones solares térmicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 160 °C (hasta 1 1/4"), 5 ÷ 110 °C (1 1/2" y 2").
Presión máxima de trabajo 10bar.

R178R

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178RX011	16x18	4,60	1	250
R178RX012	18x22	6,20	1	250

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R178RY011	16x18	4,65	1	250
R178RY012	18x22	6,00	1	250



Racor recto para aumentar la base de adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.

R177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R177X010	16x1/2"	5,95	25	250



Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón cromado.

T177

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
T177X010	16x1/2"	10,50	1	25



Racor para transformar "base para adaptador" a conexión a "tubo de hierro", en latón. Acabado cromado pulido.

SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - ACCESORIOS

R176P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R176PX003	16x16	**5,00**	25	250
R176PX004	18x18	**5,80**	25	250



Racor prolongador base adaptador, acabado cromado, con tuerca loca. Conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Longitud 30mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R567

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R567Y016	18x1/2"	**2,70**	50	500



Racor para conversión de "base adaptador" a conexión "tubo de hierro". En latón.

R573D-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R573DY102	1/2"x16	**14,15**	5	50



Codo terminal hembra plastificado con conexión enrasada a pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R573D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R573DY002	1/2"x16	**13,55**	1	-
R573DY003	1/2"x18	**13,60**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R544

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R544Y002	1/2"x16	**35,00**	1	-
R544Y003	1/2"x18	**35,45**	1	-



Codo terminal hembra plastificado con conexión saliente de pared. Doble conexión a tubería para sistema antilegionela. Conexión con adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Posibilidad de utilizar el tubo de cobre R541N.
Para distribución de fontanería desmontable.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R541N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R541NX001	1/2"x16	**14,85**	10	100



Tubo de cobre en acabado cromado pulido, con conexión 1/2"M con autojunta. Longitud 120mm.

R578C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R578CY001	-	**19,00**	1	50
R578CY002	-	**5,85**	1	70



Soporte metálico para codos terminales.
R578CY001: Para pared de cartón yeso.
R578CY002: Para pared de obra.

R577D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R577DY001	1/2"	**3,15**	10	100



Tapón de plástico para prueba de presión en codo terminal.

> SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - COLECTORES

R580C

SALIDAS 1/2" O 3/4"E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580CY062	3/4"x1/2"E /2	**16,95**	1	50
R580CY063	3/4"x1/2"E /3	**22,80**	1	50
R580CY064	3/4"x1/2"E /4	**30,90**	1	50
R580CY052	1"x3/4"E /2	**24,65**	1	50
R580CY053	1"x3/4"E /3	**36,60**	1	50
R580CY054	1"x3/4"E /4	**48,35**	1	30

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580CY022	3/4"x16/2	**14,20**	1	50
R580CY023	3/4"x16/3	**19,65**	1	50
R580CY024	3/4"x16/4	**23,75**	1	50
R580CY042	1"x16/2	**21,45**	1	50
R580CY043	1"x16/3	**27,90**	1	50
R580CY044	1"x16/4	**33,95**	1	30

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 1" x 3/4"E: separación entre salidas 40mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 35mm.

Con los colectores R580CY062, R580CY063, R580CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con los colectores R580CY052, R580CY053, R580CY054 se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EX021, R179EX022, R179EX023, R179EX024, R179EX025, R179E X026, R179EX027, R179EY028, RM179X103, RM179X106, R178EX112, R178EX113, R178EX104, R178EX115, R178EX116.

Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585C

SALIDAS 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R585CY062	3/4"x1/2"E /2	**39,90**	1	20
R585CY063	3/4"x1/2"E /3	**54,85**	1	20
R585CY064	3/4"x1/2"E /4	**70,80**	1	20

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R585CY022	3/4"x16/2	**39,05**	1	20
R585CY023	3/4"x16/3	**54,70**	1	20
R585CY024	3/4"x16/4	**69,00**	1	20
R585CY042	1"x16/2	**51,75**	1	20
R585CY043	1"x16/3	**71,05**	1	20
R585CY044	1"x16/4	**91,10**	1	20

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón, con válvula de corte por circuito. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 50mm.

Con los colectores R585CY062, R585CY063, R585CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R580

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580Y022	3/4"x16 /2	**18,90**	1	10
R580Y023	3/4"x16 /3	**25,95**	1	10
R580Y024	3/4"x16 /4	**33,45**	1	10
R580Y025	3/4"x16 /5	**40,55**	1	5
R580Y026	3/4"x16 /6	**47,10**	1	5
R580Y027	3/4"x16 /7	**55,95**	1	10
R580Y028	3/4"x16 /8	**64,20**	1	10
R580Y029	3/4"x16 /9	**73,10**	1	10
R580Y030	3/4"x16 /10	**80,15**	1	10
R580Y062	1"x16 /2	**23,10**	1	15
R580Y063	1"x16 /3	**32,50**	1	10
R580Y064	1"x16 /4	**41,00**	1	10
R580Y065	1"x16 /5	**50,05**	1	5
R580Y066	1"x16 /6	**60,50**	1	5
R580Y067	1"x16 /7	**68,75**	1	5
R580Y068	1"x16 /8	**79,00**	1	5
R580Y069	1"x16 /9	**88,50**	1	5
R580Y070	1"x16 /10	**98,05**	1	5
R580Y071	1"x16 /11	**117,85**	1	5



Colector de distribución, en latón, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - COLECTORES

R585

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585Y022	3/4"x16 /2	**24,75**	1	10
R585Y023	3/4"x16 /3	**34,35**	1	10
R585Y024	3/4"x16 /4	**44,45**	1	10
R585Y025	3/4"x16 /5	**54,50**	1	5
R585Y026	3/4"x16 /6	**64,75**	1	5
R585Y027	3/4"x16 /7	**74,55**	1	10
R585Y028	3/4"x16 /8	**84,60**	1	10
R585Y029	3/4"x16 /9	**98,60**	1	10
R585Y030	3/4"x16 /10	**109,20**	1	10
R585Y042	1"x16 /2	**31,45**	1	15
R585Y043	1"x16 /3	**44,60**	1	10
R585Y044	1"x16 /4	**54,70**	1	10
R585Y045	1"x16 /5	**67,65**	1	5
R585Y046	1"x16 /6	**86,05**	1	5
R585Y047	1"x16 /7	**92,80**	1	5
R585Y048	1"x16 /8	**106,70**	1	5
R585Y049	1"x16 /9	**119,50**	1	5
R585Y050	1"x16 /10	**132,65**	1	5



Colector de distribución en latón con detentor y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

R259D

ACABADO NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259Y005	3/4"x3/4" - Palomilla roja	**20,65**	10	20
R259Y007	1"x1" - Palomilla roja	**30,75**	10	20
R259Y025	3/4"x3/4" - Palomilla azul	**20,70**	1	20
R259Y027	1"x1" - Palomilla azul	**30,70**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251D

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X004	3/4"	**14,65**	5	50
R251X005	1"	**21,05**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R592D

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R592DY004	3/4"	**3,25**	50	500
R592DY005	1"	**3,80**	25	250



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R594Y002	24/19 (base 16)	**1,60**	25	250
R594Y004	1"	**3,55**	25	250
R594Y005	3/4"	**2,95**	1	500



Tapa conexión hembra para colectores.

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - HERRAMIENTAS

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

SISTEMA ADAPTADOR PARA COBRE - RECAMBIOS

P18R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P18RX002	Ø10	**1,37**	1	-
P18RX003	Ø12	**1,40**	1	-
P18RX004	Ø14	**1,37**	1	-
P18RX005	Ø15	**1,37**	1	-
P18RX006	Ø16	**1,37**	1	-
P18RX007	Ø18	**1,43**	1	-
P18RX008	Ø22	**1,75**	1	-



Tuerca cromada para adaptador de tubo de cobre R178.

P61R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P61RY001	Ø8	**0,35**	1	-
P61RY002	Ø10	**0,35**	1	-
P61RY003	Ø12	**0,44**	1	-
P61RY004	Ø14	**0,35**	1	-
P61RY005	Ø15	**0,35**	1	-
P61RY006	Ø16	**0,35**	1	-
P61RY007	Ø18	**0,44**	1	-
P61RY008	Ø22	**0,35**	1	-
P61RY009	D.20	**0,77**	1	-
P61RY010	D.28	**2,60**	1	-
P61RY011	D.35	**2,90**	1	-



Monocono para adaptador de tubo de cobre R178.

P51RN

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P51RNY000	Ø6	**0,35**	1	-
P51RNY001	Ø8	**0,35**	1	-
P51RNY002	Ø10	**0,51**	1	-
P51RNY003	Ø12	**0,47**	1	-
P51RNY004	Ø14	**0,51**	1	-
P51RNY005	Ø15	**0,51**	1	-
P51RNY006	Ø16	**0,51**	1	-
P51RNY007	Ø18	**0,51**	1	-
P51RNY008	Ø20	**0,67**	1	-
P51RNY009	Ø22	**0,65**	1	-
P51RNY010	Ø28	**1,13**	1	-
P51RNY011	Ø35	**2,20**	1	-



Junta tórica negra conforme a la norma EN681-1.
Para tubo de cobre.
Utilizar en instalación hidráulica.

P51RG

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P51RGY001	Ø8	**0,60**	1	-
P51RGY002	Ø10	**0,60**	1	-
P51RGY003	Ø12	**0,75**	1	-
P51RGY004	Ø14	**0,84**	1	-
P51RGY005	Ø15	**0,84**	1	-
P51RGY006	Ø16	**0,99**	1	-
P51RGY007	Ø18	**0,99**	1	-
P51RGY008	Ø20	**1,06**	1	-
P51RGY009	Ø22	**1,22**	1	-
P51RGY010	Ø28	**2,10**	1	-
P51RGY011	Ø35	**3,80**	1	-



Junta tórica amarilla conforme a la norma EN 682.
Para tubo de cobre.
Utilizar en instalaciones de distribución de gas e hidrocarburos líquidos.

> COLECTORES PREMONTADOS

R553FK

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FK022	1"x18 /2	**262,70**	1	-
R553FK023	1"18 /3	**307,15**	1	-
R553FK024	1"x18 /4	**353,20**	1	-
R553FK025	1"x18 /5	**391,80**	1	-
R553FK026	1"x18 /6	**433,00**	1	-
R553FK027	1"x18 /7	**477,15**	1	-
R553FK028	1"x18 /8	**515,30**	1	-
R553FK029	1"x18 /9	**556,65**	1	-
R553FK030	1"x18 /10	**599,30**	1	-
R553FK031	1"x18 /11	**643,85**	1	-
R553FK032	1"x18 /12	**689,45**	1	-



Kit de colector premontado y válvula multifunción para instalación de climatización. Caudalímetro por circuito (0,5÷5l/min). Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector premontado R553F.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FK

CAJA	SALIDAS COLECTORES FK	DIMENSIONES CAJAS
R500Y101	2 a 3 salidas	400x460x110
R500Y102	4 a 7 salidas	600x460x110
R500Y103	8 a 10 salidas	800x460x110
R500Y104	11 a 12 salidas	1000x460x110

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500.
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

R553DK

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553DK022	1"x18 /2	**233,95**	1	-
R553DK023	1"x18 /3	**268,30**	1	-
R553DK024	1"x18 /4	**307,10**	1	-
R553DK025	1"x18 /5	**336,30**	1	-
R553DK026	1"x18 /6	**392,70**	1	-
R553DK027	1"x18 /7	**387,10**	1	-
R553DK028	1"x18 /8	**428,05**	1	-
R553DK029	1"x18 /9	**461,15**	1	-
R553DK030	1"x18 /10	**491,10**	1	-
R553DK031	1"x18 /11	**529,25**	1	-
R553DK032	1"x18 /12	**559,50**	1	-



Kit de colector premontado y válvula multifunción para instalación de climatización. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector premontado R553D.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

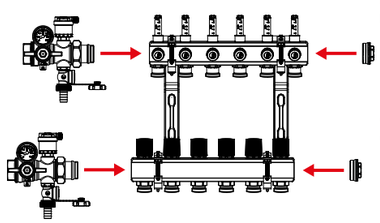
ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES DK

CAJA	SALIDAS COLECTORES DK	DIMENSIONES CAJAS
R500Y101	2 a 3 salidas	400x460x110
R500Y102	4 a 7 salidas	600x460x110
R500Y103	8 a 10 salidas	800x460x110
R500Y104	11 a 12 salidas	1000x460x110

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500, R501 y R502 (profundidad 110mm).
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

Ejemplo de instalación kit colector



ENTRADA DE IZQUIERDA

FRONTAL



TRASERA



ENTRADA DE DERECHA

FRONTAL



TRASERA



R553F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FY002	1"x18 /2	**120,45**	1	-
R553FY003	1"x18 /3	**169,65**	1	-
R553FY004	1"x18 /4	**213,55**	1	-
R553FY005	1"x18 /5	**255,35**	1	-
R553FY006	1"x18 /6	**304,25**	1	-
R553FY007	1"x18 /7	**335,95**	1	-
R553FY008	1"x18 /8	**401,05**	1	-
R553FY009	1"x18 /9	**443,75**	1	-
R553FY010	1"x18 /10	**489,95**	1	-
R553FY011	1"x18 /11	**543,20**	1	-
R553FY012	1"x18 /12	**592,55**	1	-
R553FY024	1 1/4"x18 /4	**234,10**	1	-
R553FY025	1" 1/4x18 /5	**282,55**	1	-
R553FY026	1" 1/4x18 /6	**332,65**	1	-
R553FY027	1" 1/4x18 /7	**387,85**	1	-
R553FY028	1" 1/4x18 /8	**437,80**	1	-
R553FY029	1" 1/4x18 /9	**487,45**	1	-
R553FY030	1" 1/4x18 /10	**543,25**	1	-
R553FY031	1" 1/4x18 /11	**601,15**	1	-
R553FY032	1" 1/4x18 /12	**658,45**	1	-



Colector premontado para instalación de climatización. Caudalímetro por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Soportes metálicos.
- Juego de adhesivos para identificación de circuitos.
- 1 llave para regulación de detentores, modelo R558.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500, R501 y R502 (profundidad 110mm).
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

R553D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553Y002	1"x18 /2	**87,40**	1	1
R553Y003	1"x18 /3	**129,25**	1	1
R553Y004	1"x18 /4	**170,60**	1	1
R553Y005	1"x18 /5	**217,00**	1	1
R553Y006	1"x18 /6	**258,00**	1	1
R553Y007	1"x18 /7	**298,75**	1	1
R553Y008	1"x18 /8	**339,10**	1	1
R553Y009	1"x18 /9	**380,00**	1	1
R553Y010	1"x18 /10	**420,85**	1	1
R553Y011	1"x18 /11	**461,15**	1	1
R553Y012	1"x18 /12	**504,55**	1	-
R553Y022	1" 1/4x18 /2	**105,80**	1	1
R553Y023	1" 1/4x18 /3	**145,45**	1	1
R553Y024	1" 1/4x18 /4	**199,95**	1	1
R553Y025	1" 1/4x18 /5	**245,65**	1	1
R553Y026	1" 1/4x18 /6	**293,15**	1	1
R553Y027	1" 1/4x18 /7	**339,15**	1	1
R553Y028	1" 1/4x18 /8	**381,15**	1	1
R553Y029	1" 1/4x18 /9	**427,10**	1	1
R553Y030	1" 1/4x18 /10	**476,55**	1	1
R553Y031	1" 1/4x18 /11	**514,55**	1	1
R553Y032	1" 1/4x18 /12	**577,10**	1	-



Colector premontado para instalación de climatización. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores para equilibrado dotados de memoria mecánica.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Soportes metálicos.
- Juego de adhesivos para identificación de circuitos.
- 1 llave para regulación de detentores, modelo R558.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con las cajas R500, R501 y R502 (profundidad 110mm).
Para utilizar la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm) sustituir los soportes del colector por los R588ZY001 (pedir por separado).

Equilibrado del circuito



El colector de impulsión está dotado de detentores con memoria mecánica para el equilibrado de circuitos. Utilizando la llave R558N inicialmente se abre por completo el anillo de memoria mecánica y posteriormente, partiendo de la posición de cerrado completamente, se realizan el número de giros correspondientes según el equilibrado teórico.
Una vez realizado el equilibrado se cierra el anillo de la memoria mecánica hasta la posición del detentor. Esta operación permitirá, en un futuro, cerrar los circuitos y volverlos a abrir hasta la posición inicial, sin perder el equilibrado.

COLECTORES PREMONTADOS

R553FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FP222	1"x18 /2	**241,80**	1	-
R553FP223	1"x18 /3	**284,80**	1	-
R553FP224	1"x18 /4	**321,80**	1	-
R553FP225	1"x18 /5	**358,90**	1	-
R553FP226	1"x18 /6	**395,90**	1	-
R553FP227	1"x18 /7	**432,90**	1	-
R553FP228	1"x18 /8	**463,65**	1	-
R553FP229	1"x18 /9	**503,35**	1	-
R553FP230	1"x18 10	**543,50**	1	-
R553FP231	1"x18 /11	**585,60**	1	-
R553FP232	1"x18 /12	**625,80**	1	-



Colector modular premontado con caudalímetro, fabricado en tecnopolímero.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷60°C (100°C para breves periodos de tiempo).
Presión máxima de trabajo 6bar (10bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión en tecnopolímero con caudalímetros (doble escala: 0,5÷5l/min y GPM) con función de regulación/corte de fluido.
- 1 colector de retorno en tecnopolímero con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos acoplando anillo M30x1,5.
- Estanqueidad con doble junta en EPDM.
- 2 válvulas multifunción R269T en latón, con conexión de 1" (impulsión y retorno).

NOTAS

Conexión: 1" (R269T) x DN32 (colector) x base 18 (circuitos).

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

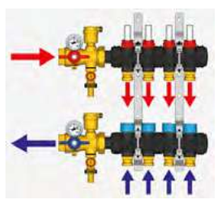
Los soportes que incorpora el colector son compatibles únicamente con la caja R500-2 (profundidad regulable 85÷130mm).

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FP Y FPDB

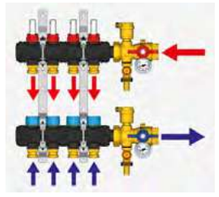
CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 11 salidas	800x650x85
R500Y224	12 salidas	1000x650x85

ESQUEMA DE FLUJO

ENTRADA A IZQUIERDA



ENTRADA A DERECHA



R553KY

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553KY086	1 1/2"x1"/6	**1.312,15**	1	-
R553KY087	1 1/2"x1"/7	**1.448,65**	1	-
R553KY088	1 1/2"x1"/8	**1.586,60**	1	-



Colector premontado para instalaciones de calefacción de tipo industrial, de latón.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con válvula de corte con accionamiento por palomilla en cada salida.
- 1 colector de retorno con detentores en cada salida.
- Válvula de corte con accionamiento a palanca aguas arriba del colector. Incluye termómetro (escala 0÷120°C).
- Grupo terminal formado por purgador automático y grifo de descarga.

COLECTORES PREMONTADOS

R553FS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FSX142	1" x 3/4"E /2	**148,60**	1	-
R553FSX143	1" x 3/4"E /3	**192,20**	1	-
R553FSX144	1" x 3/4"E /4	**232,30**	1	-
R553FSX145	1" x 3/4"E /5	**268,50**	1	-
R553FSX146	1" x 3/4"E /6	**307,25**	1	-
R553FSX147	1" x 3/4"E /7	**344,90**	1	-
R553FSX148	1" x 3/4"E /8	**386,70**	1	-
R553FSX149	1" x 3/4"E /9	**420,05**	1	-
R553FSX150	1" x 3/4"E /10	**458,70**	1	-
R553FSX151	1" x 3/4"E /11	**497,55**	1	-
R553FSX152	1" x 3/4"E /12	**538,10**	1	-



Kit colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con caudalimetros.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros (escala 0÷2,5 l/min) y detentores con función de regulación/corte de circuitos.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002.
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FS

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

> COLECTORES PREMONTADOS SERIE DB

R553FKDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FKDB102	1"x18 /2 - LF	**343,35**	1	-
R553FKDB103	1"x18 /3 - LF	**402,70**	1	-
R553FKDB104	1"x18 /4 - LF	**462,00**	1	-
R553FKDB105	1"x18 /5 - LF	**521,35**	1	-
R553FKDB106	1"x18 /6 - LF	**580,75**	1	-
R553FKDB107	1"x18 /7 - LF	**640,05**	1	-
R553FKDB108	1"x18 /8 - LF	**699,40**	1	-
R553FKDB109	1"x18 /9 - LF	**758,75**	1	-
R553FKDB110	1"x18 /10 - LF	**818,05**	1	-
R553FKDB111	1"x18 /11 - LF	**877,50**	1	-
R553FKDB112	1"x18 /12 - LF	**936,80**	1	-
R553FKDB122	1"x18 /2 - HF	**369,10**	1	-
R553FKDB123	1"x18 /3 - HF	**428,50**	1	-
R553FKDB124	1"x18 /4 - HF	**487,85**	1	-
R553FKDB125	1"x18 /5 - HF	**547,15**	1	-
R553FKDB126	1"x18 /6 - HF	**606,55**	1	-
R553FKDB127	1"x18 /7 - HF	**665,90**	1	-
R553FKDB128	1"x18 /8 - HF	**725,20**	1	-
R553FKDB129	1"x18 /9 - HF	**784,55**	1	-
R553FKDB130	1"x18 /10 - HF	**843,95**	1	-
R553FKDB131	1"x18 /11 - HF	**903,25**	1	-
R553FKDB132	1"x18 /12 - HF	**962,70**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado y válvula multifunción en latón para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷95°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal.
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con las cajas R500-2 y R500-2E.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FKDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES FKDB	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 10 salidas	800x650x85
R500Y224	11 a 12 salidas	1000x650x85

COLECTORES PREMONTADOS SERIE DB

R553FPDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FPDB242	1" x 3/4"E /2 - LF	**345,20**	1	-
R553FPDB243	1" x 3/4"E /3 - LF	**409,10**	1	-
R553FPDB244	1" x 3/4"E /4 - LF	**473,05**	1	-
R553FPDB245	1" x 3/4"E /5 - LF	**536,90**	1	-
R553FPDB246	1" x 3/4"E /6 - LF	**600,80**	1	-
R553FPDB247	1" x 3/4"E /7 - LF	**664,75**	1	-
R553FPDB248	1" x 3/4"E /8 - LF	**728,60**	1	-
R553FPDB249	1" x 3/4"E /9 - LF	**792,50**	1	-
R553FPDB250	1" x 3/4"E /10 - LF	**856,35**	1	-
R553FPDB251	1" x 3/4"E /11 - LF	**920,40**	1	-
R553FPDB252	1" x 3/4"E /12 - LF	**984,25**	1	-
R553FPDB262	1" x 3/4"E /2 - HF	**370,75**	1	-
R553FPDB263	1" x 3/4"E /3 - HF	**434,70**	1	-
R553FPDB264	1" x 3/4"E /4 - HF	**498,55**	1	-
R553FPDB265	1" x 3/4"E /5 - HF	**562,50**	1	-
R553FPDB266	1" x 3/4"E /6 - HF	**626,35**	1	-
R553FPDB267	1" x 3/4"E /7 - HF	**690,25**	1	-
R553FPDB268	1" x 3/4"E /8 - HF	**754,15**	1	-
R553FPDB269	1" x 3/4"E /9 - HF	**818,05**	1	-
R553FPDB270	1" x 3/4"E /10 - HF	**881,95**	1	-
R553FPDB271	1" x 3/4"E /11 - HF	**945,80**	1	-
R553FPDB272	1" x 3/4"E /12 - HF	**1.009,75**	1	



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); doble escala 0,5÷5 l/min y 0,15÷1,5 GPM (HF).

Kit de colector premontado en tecnopolímero para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito. Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa. Separación entre salidas de 50mm. Rango de temperatura 5÷60°C. Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (incluido en suministro).
- 2 válvulas multifunción R269T con tapón terminal.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E.

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

ELECCIÓN CAJA R500 PARA COLECTORES FP Y FPDB

CAJA	SALIDAS COLECTORES	DIMENSIONES CAJAS
R500Y221	2 a 3 salidas	400x650x85
R500Y222	4 a 7 salidas	600x650x85
R500Y223	8 a 11 salidas	800x650x85
R500Y224	12 salidas	1000x650x85

R553FSDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553FSDB142	1" x 3/4"E /2 - LF	**220,70**	1	-
R553FSDB143	1" x 3/4"E /3 - LF	**283,50**	1	-
R553FSDB144	1" x 3/4"E /4 - LF	**346,15**	1	-
R553FSDB145	1" x 3/4"E /5 - LF	**408,80**	1	-
R553FSDB146	1" x 3/4"E /6 - LF	**471,45**	1	-
R553FSDB147	1" x 3/4"E /7 - LF	**534,20**	1	-
R553FSDB148	1" x 3/4"E /8 - LF	**596,95**	1	-
R553FSDB149	1" x 3/4"E /9 - LF	**659,55**	1	-
R553FSDB150	1" x 3/4"E /10 - LF	**722,25**	1	-
R553FSDB151	1" x 3/4"E /11 - LF	**784,95**	1	-
R553FSDB152	1" x 3/4"E /12 - LF	**847,65**	1	-
R553FSDB242	1" x 3/4"E /2 - HF	**245,90**	1	-
R553FSDB243	1" x 3/4"E /3 - HF	**308,50**	1	-
R553FSDB244	1" x 3/4"E /4 - HF	**371,20**	1	-
R553FSDB245	1" x 3/4"E /5 - HF	**433,95**	1	-
R553FSDB246	1" x 3/4"E /6 - HF	**496,65**	1	-
R553FSDB247	1" x 3/4"E /7 - HF	**559,35**	1	-
R553FSDB248	1" x 3/4"E /8 - HF	**621,95**	1	-
R553FSDB249	1" x 3/4"E /9 - HF	**684,70**	1	-
R553FSDB250	1" x 3/4"E /10 - HF	**747,30**	1	-
R553FSDB251	1" x 3/4"E /11 - HF	**810,05**	1	-
R553FSDB252	1" x 3/4"E /12 - HF	**872,65**	1	-



Disponible en dos versiones: caudal reducido (LF) y alto caudal (HF).
Rango de regulación de caudal por circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Rango de presión diferencial de funcionamiento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Caudalimetro: escala 0÷2,5 l/min (LF); 0,5÷5 l/min (HF)

Kit de colector premontado en acero inoxidable para instalación de climatización, con equilibrado dinámico de caudal y regulación independiente por circuito.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷70°C.
Presión máxima de trabajo 6 bar (10 bar para prueba de presión).
Formado por:
- 1 colector de impulsión con caudalimetros y detentores para corte de fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de equilibrado de caudal. Conexión M30x1,5 mm para unión con cabezales electrotérmicos mediante anillo R453FY002 (pedir por separado).
- 2 grupos terminales con purgador manual y grifo de carga/descarga.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473M, R478 o R478M.
Para el ajuste de caudal utilizar la llave R73PY010.
Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178E o R179E

INFORMACION

Los soportes que incorpora el colector son compatibles con la caja R500-2 y R500-2E.

COLECTORES PREMONTADOS CON REGULACIÓN DE TEMPERATURA

R559N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559NY004	1"x18 /4	**1.801,85**	1	-
R559NY005	1"x18 /5	**1.881,95**	1	-
R559NY006	1"x18 /6	**1.937,45**	1	-
R559NY007	1"x18 /7	**1.988,10**	1	-
R559NY008	1"x18 /8	**2.081,45**	1	-
R559NY009	1"x18 /9	**2.144,40**	1	-
R559NY010	1"x18 /10	**2.192,60**	1	-
R559NY011	1"x18 /11	**2.240,50**	1	-
R559NY012	1"x18 /12	**2.290,45**	1	-

ACCESORIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553AY002	1"	**292,20**	1	-
R553AY003	1"	**337,75**	1	-
GE550Y100	1"	**202,00**	1	-
R588RY010	35 mm	**32,10**	1	10

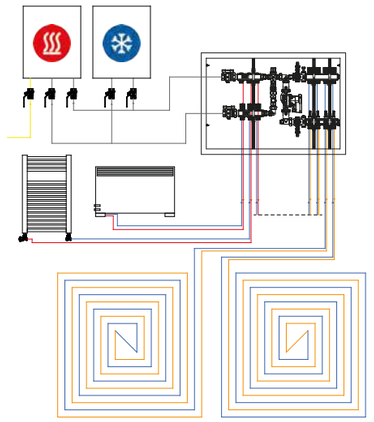


Colector premontado con regulación electrónica a válvula mezcladora.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
El control de temperatura, de tipo electrónico, con el motor K281X012 (pedir por separado) gestionado por termoregulación Bus Giacomini (no incluida).
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Caja metálica de 115mm de fondo y 605mm de altura.

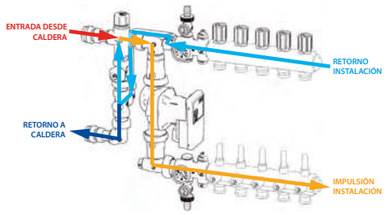
Formado por:
- Conexión de 1"
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.
- Caja metálica con soportes.

Completar con:
- Aislamiento R559W.
- Kit de salidas a alta temperatura o contabilización.
- Actuador K281X012 y termoregulación KLIMAbus.

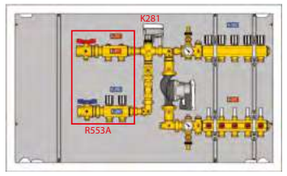
EJEMPLO DE INSTALACIÓN



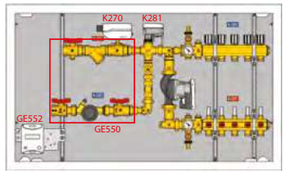
ESQUEMA DE FLUJO



ACCESORIO - KIT SALIDAS ALTA TEMPERATURA



ACCESORIO - KIT CONTABILIZACIÓN



NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

INFORMACION

KIT DE SALIDAS A ALTA TEMPERATURA:
(completar el colector con los siguientes códigos):

R553AY002: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 2 zonas (soporte incluido).
R553AY003: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 3 zonas (soporte incluido).

KIT DE CONTABILIZACIÓN:
(completar el colector con los siguientes códigos):
GE550Y100: Kit de contabilización de impulsión y retorno 1" con filtro, válvula de zona y separador de plástico para instalación de contador. Instalar con soporte R588RY010.

Pedir por separado:
- Contador de energía térmica, modelo GE552.
- Motor para válvula de zona, modelo K270.

R559N-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559NY043	1"	**566,55**	1	-



Grupo de mezcla. Conexión de 1" para colector de distribución. Mezcla obtenida mediante válvula mezcladora de tres vías, modelo R298 (M30x1,5).
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Separador de plástico para instalación de circulador.
- Válvula mezcladora de tres vías, modelo R298 (conexión de actuador M30x1,5).

R559W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559WY005	1"	**151,80**	1	-



Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado con regulación electrónica R559N.

COLECTORES PREMONTADOS CON REGULACIÓN DE TEMPERATURA

R557R-2

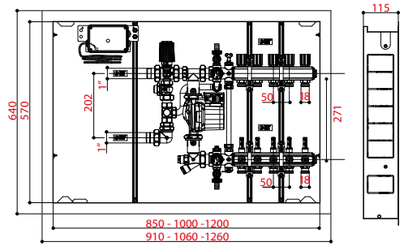
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557RY024	1"x18 /4	**1.892,60**	1	-
R557RY025	1"x18 /5	**1.941,50**	1	-
R557RY026	1"x18 /6	**2.041,00**	1	-
R557RY027	1"x18 /7	**2.093,20**	1	-
R557RY028	1"x18 /8	**2.145,55**	1	-
R557RY029	1"x18 /9	**2.261,25**	1	-
R557RY030	1"x18 /10	**2.305,50**	1	-
R557RY031	1"x18 /11	**2.349,05**	1	-
R557RY032	1"x18 /12	**2.394,80**	1	-



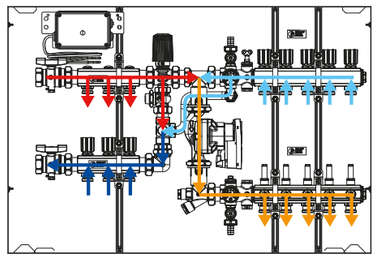
ACCESORIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553AY002	1"	**292,20**	1	-
R553AY003	1"	**337,75**	1	-
GE550Y100	1"	**202,00**	1	-
R588RY010	35 mm	**32,10**	1	10

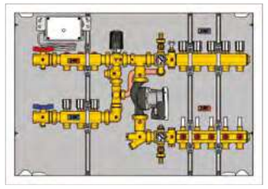
DIMENSIONES



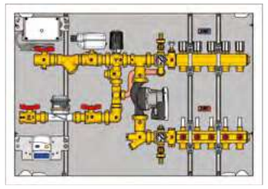
ESQUEMA DE FLUJO



ACCESSORIO - KIT SALIDAS ALTA TEMPERATURA



ACCESORIO - KIT CONTABILIZACIÓN



NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

Colector premontado para instalación de calefacción, en latón, con regulación a punto fijo.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
Mezcla obtenida mediante válvula de tres vías con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
- Termostato de seguridad K373.
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.
- Caja metálica con soportes.

Completar con:
- Aislamiento R557W.
- Kit de salidas a alta temperatura o contabilización.

INFORMACION

KIT DE SALIDAS A ALTA TEMPERATURA:
(completar el colector con los siguientes códigos):

R553AY002: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 2 zonas (soporte incluido).
R553AY003: kit alta temperatura de impulsión y retorno de 1" para 3 zonas (soporte incluido).

KIT DE CONTABILIZACIÓN:
(completar el colector con los siguientes códigos):
GE550Y100: Kit de contabilización de impulsión y retorno 1" con filtro, válvula de zona y separador de plástico para instalación de contador. Instalar con soporte R588RY010.

Pedir por separado:
- Contador de energía térmica, modelo GE552.
- Motor para válvula de zona, modelo K270.

R557R-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557RY042	-	**928,95**	1	1

Grupo de mezcla a punto fijo, en latón.
Conexión de 1" para colector de distribución.
Mezcla obtenida mediante válvula de tres vías con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- Grupo de carga y descarga.
- Purgadores.
- Termometros.
- Circulador automodulante, conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.



R557W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557WY025	1"	**136,70**	1	-

Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado a punto fijo R557R-2.

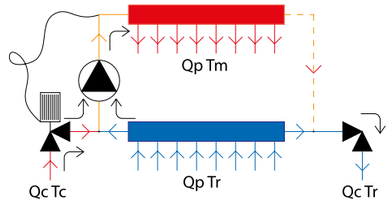


R557F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557FY002	1"X18 /2	**492,65**	1	-
R557FY003	1"x 18 / 3	**517,85**	1	-
R557FY004	1"x 18 / 4	**572,85**	1	-
R557FY005	1"x 18 / 5	**612,80**	1	-
R557FY006	1"x 18 / 6	**655,25**	1	-
R557FY007	1"x 18 / 7	**725,95**	1	-
R557FY008	1"x 18 / 8	**769,95**	1	-
R557FY009	1"x 18 / 9	**816,15**	1	-
R557FY010	1"x 18 / 10	**1.074,60**	1	-
R557FY011	1"x 18 / 11	**1.160,60**	1	-
R557FY012	1"x 18 / 12	**1.027,65**	1	-



SCHEMA FUNZIONALE



Qp	Caudal agua del circuito radiante (l/h)
Qc	Caudal agua del circuito primario de alta temperatura (l/h)
Tc	Temperatura de agua del primario a alta temperatura (°C)
Tm	Temperatura agua impulsión a circuito radiante (°C)
Tr	Temperatura agua retorno de circuito radiante (°C)

INFORMACION

Caja metálica a utilizar:
- R557Y051 para colector de 2 a 7 salidas.
- R557Y052 para colector de 8 a 12 salidas.

Colector premontado para instalación de calefacción con regulación a punto fijo.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
Mezcla obtenida con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.

NOTAS

Separación entre salidas: 50mm

Para el equilibrado de circuitos debe utilizarse la llave R558N.

Conexión de tubería con adaptadore s R178, R179 o R179AM.

La regulación automática de los circuitos puede ser efectuada quitando el volante manual y colocando un cabe zal electrotérmico R473, R473M, R478 o R478M.

El conjunto no incluye:
- Válvula termostatizable R401TG o R402TG.
- Detentor R14TG o R15TG.
- Bomba de circulación.
- Termostato de seguridad K373.
- Caja metálica R557I.

R557

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557Y002	1"x18 /2	**397,05**	1	-
R557Y003	1"x18 /3	**429,95**	1	-
R557Y004	1"x18 /4	**475,40**	1	-
R557Y005	1"x18 /5	**508,55**	1	-
R557Y006	1"x18 /6	**544,00**	1	-
R557Y007	1"x18 /7	**576,60**	1	-
R557Y008	1"x18 /8	**611,25**	1	-
R557Y009	1"x18 /9	**648,25**	1	-
R557Y010	1"x18 /10	**720,45**	1	-
R557Y011	1"x18 /11	**769,85**	1	-
R557Y012	1"x18 /12	**787,10**	1	-



INFORMACION

Selección de caja metálica R557I:
- R557Y051: para colector de 2 a 7 salidas.
- R557Y052: para colector de 8 a 12 salidas.

Colector premontado para instalación de calefacción con regulación a punto fijo.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Alimentación con agua a alta temperatura (>70°C).
Mezcla obtenida con cabezal termostático R462L.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Formado por:
- 1 colector de impulsión con detentores para equilibrado dotados de memoria mecánica.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte accionadas por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

No incluye:
- Válvula termostatizable R401TG o R402TG.
- Detentor R14TG o R15TG.
- Circulador (altura recomendada 130mm).
- Termostato de seguridad K373.
- Caja metálica R557I.

COLECTORES MODULARES

R53ST

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53STY006	1"x18xDN32	**47,45**	1	20
R53STY007	1 1/4"x18xDN32	**51,25**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53VTY006	1"x18xDN32	**61,85**	1	20
R53VTY007	1 1/4"x18xDN32	**64,45**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53MTY006	1"x18xDN32	**65,95**	1	20
R53MTY007	1 1/4"x18xDN32	**70,20**	1	20



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R580T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580TY004	3/4"x16xDN25	**17,30**	1	50
R580TY005	1"x16xDN25	**18,95**	1	50
R580TY006	1"x18xDN32	**23,25**	1	40



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados): 35mm (DN25) y 50mm (DN32).
Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585T

Documentación técnica n. **0105IT**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R585TY104	3/4"x16xDN25	**29,95**	1	50
R585TY105	1"x16xDN25	**32,70**	1	25



Par de elementos extremos de colector modular a bayoneta con válvula de corte manual.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 35mm.
Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53SM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53SMY006	DN32x18	**27,75**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53VM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53VMY006	DN32x18	**37,45**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R53MM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R53MMY006	DN32x18	**37,55**	1	20



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

COLECTORES MODULARES

R580M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580MY005	DN25x16	**8,20**	1	100
R580MY006	DN32x18	**11,15**	1	50



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados): 35mm (DN25) y 50mm (DN32).
Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585M

Documentación técnica n. **0105IT**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585MY105	DN25x16	**14,10**	1	80



Elemento intermedio de colector modular a bayoneta con válvula de corte manual.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas (elementos ensamblados) de 35mm.
Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

> COLECTORES COMPONIBLES

R580C

SALIDAS 1/2" O 3/4"E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580CY062	3/4"x1/2"E /2	**16,95**	1	50
R580CY063	3/4"x1/2"E /3	**22,80**	1	50
R580CY064	3/4"x1/2"E /4	**30,90**	1	50
R580CY052	1"x3/4"E /2	**24,65**	1	50
R580CY053	1"x3/4"E /3	**36,60**	1	50
R580CY054	1"x3/4"E /4	**48,35**	1	30

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580CY022	3/4"x16/2	**14,20**	1	50
R580CY023	3/4"x16/3	**19,65**	1	50
R580CY024	3/4"x16/4	**23,75**	1	50
R580CY042	1"x16/2	**21,45**	1	50
R580CY043	1"x16/3	**27,90**	1	50
R580CY044	1"x16/4	**33,95**	1	30

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 1" x 3/4"E: separación entre salidas 40mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 35mm.

Con los colectores R580CY062, R580CY063, R580CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con los colectores R580CY052, R580CY053, R580CY054 se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EX021, R179EX022, R179EX023, R179EX024, R179EX025, R179E X026, R179EX027, R179EY028, RM179X103, RM179X106, R178EX112, R178EX113, R178EX104, R178EX115, R178EX116.

Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585C

SALIDAS 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585CY062	3/4"x1/2"E /2	**39,90**	1	20
R585CY063	3/4"x1/2"E /3	**54,85**	1	20
R585CY064	3/4"x1/2"E /4	**70,80**	1	20

SALIDAS BASE 16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585CY022	3/4"x16/2	**39,05**	1	20
R585CY023	3/4"x16/3	**54,70**	1	20
R585CY024	3/4"x16/4	**69,00**	1	20
R585CY042	1"x16/2	**51,75**	1	20
R585CY043	1"x16/3	**71,05**	1	20
R585CY044	1"x16/4	**91,10**	1	20

EUROCONO



BASE 16



Colector componible simple, en latón, con válvula de corte por circuito. Conexión a adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

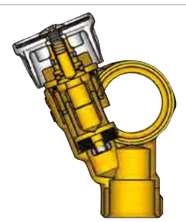
NOTAS

Colector 3/4" x 1/2": separación entre salidas 35mm.
Colector 3/4" x 16 y 1" x 16: separación entre salidas 50mm.

Con los colectores R585CY062, R585CY063, R585CY064 (Ø asiento adaptador 16 mm) se pueden utilizar unicamente los adaptadores R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con los colectores base 16 utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

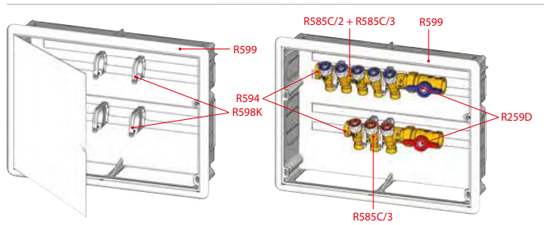
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS COLECTORES ESTAMPADOS EN LATÓN



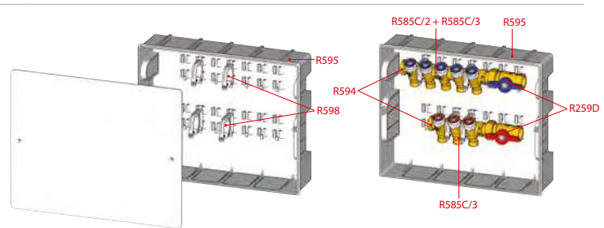
Los colectores son fabricados en cuerpo deestampado, característica que les confiere una solidez extrema además de una rugosidad muy reducida, obtenida por mecanizado de extracción de virutas en toda la superficie interior.

Observando una sección del colector R585C se hace evidente que se ha diseñado para obtener un mayor paso de agua. El cierre del obturador viene garantizado por la preencia de la junta en EPDM.

INSTALACIÓN EN CAJA R599



INSTALACIÓN EN CAJA R595



> COLECTORES SIMPLES

R580

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R580Y022	3/4"x16 /2	**18,90**	1	10
R580Y023	3/4"x16 /3	**25,95**	1	10
R580Y024	3/4"x16 /4	**33,45**	1	10
R580Y025	3/4"x16 /5	**40,55**	1	5
R580Y026	3/4"x16 /6	**47,10**	1	5
R580Y027	3/4"x16 /7	**55,95**	1	10
R580Y028	3/4"x16 /8	**64,20**	1	10
R580Y029	3/4"x16 /9	**73,10**	1	10
R580Y030	3/4"x16 /10	**80,15**	1	10
R580Y062	1"x16 /2	**23,10**	1	15
R580Y063	1"x16 /3	**32,50**	1	10
R580Y064	1"x16 /4	**41,00**	1	10
R580Y065	1"x16 /5	**50,05**	1	5
R580Y066	1"x16 /6	**60,50**	1	5
R580Y067	1"x16 /7	**68,75**	1	5
R580Y068	1"x16 /8	**79,00**	1	5
R580Y069	1"x16 /9	**88,50**	1	5
R580Y070	1"x16 /10	**98,05**	1	5
R580Y071	1"x16 /11	**117,85**	1	-



Colector de distribución, en latón, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

R585

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R585Y022	3/4"x16 /2	**24,75**	1	10
R585Y023	3/4"x16 /3	**34,35**	1	10
R585Y024	3/4"x16 /4	**44,45**	1	10
R585Y025	3/4"x16 /5	**54,50**	1	5
R585Y026	3/4"x16 /6	**64,75**	1	5
R585Y027	3/4"x16 /7	**74,55**	1	10
R585Y028	3/4"x16 /8	**84,60**	1	10
R585Y029	3/4"x16 /9	**98,60**	1	10
R585Y030	3/4"x16 /10	**109,20**	1	10
R585Y042	1"x16 /2	**31,45**	1	15
R585Y043	1"x16 /3	**44,60**	1	10
R585Y044	1"x16 /4	**54,70**	1	10
R585Y045	1"x16 /5	**67,65**	1	5
R585Y046	1"x16 /6	**86,05**	1	5
R585Y047	1"x16 /7	**92,80**	1	5
R585Y048	1"x16 /8	**106,70**	1	5
R585Y049	1"x16 /9	**119,50**	1	5
R585Y050	1"x16 /10	**132,65**	1	5

Colector de distribución en latón con detentor y conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Separación entre salidas: 35mm

Conexión de tubería con adaptadores R178, R179 o R179AM.

R551S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R551SY002	3/4"x18 /2	**20,10**	1	16
R551SY003	3/4"x18 /3	**29,70**	1	15
R551SY004	3/4"x18 /4	**39,05**	1	7
R551SY005	3/4"x18 /5	**48,85**	1	8
R551SY006	3/4"x18 /6	**57,90**	1	6
R551SY007	3/4"x18 /7	**67,55**	1	10
R551SY008	3/4"x18 /8	**76,35**	1	10
R551SY009	3/4"x18 /9	**86,55**	1	10
R551SY010	3/4"x18 /10	**95,05**	1	10
R551SY011	3/4"x18 /11	**97,55**	1	10
R551SY022	1"x18 /2	**27,15**	1	12
R551SY023	1"x18 /3	**37,20**	1	10
R551SY024	1"x18 /4	**46,75**	1	5
R551SY025	1"x18 /5	**57,70**	1	5
R551SY026	1"x18 /6	**67,55**	1	5
R551SY027	1"x18 /7	**78,10**	1	8
R551SY028	1"x18 /8	**88,90**	1	6
R551SY029	1"x18 /9	**101,60**	1	8
R551SY030	1"x18 /10	**112,90**	1	6
R551SY031	1"x18 /11	**126,25**	1	7
R551SY032	1"x18 /12	**150,30**	1	7
R551SY042	1" 1/4x18 /2	**32,00**	1	8
R551SY043	1" 1/4x18 /3	**44,00**	1	4
R551SY044	1" 1/4x18 /4	**54,45**	1	4
R551SY045	1" 1/4x18 /5	**67,10**	1	4
R551SY046	1" 1/4x18 /6	**78,10**	1	3
R551SY047	1" 1/4x18 /7	**92,35**	1	5
R551SY048	1" 1/4x18 /8	**104,10**	1	5
R551SY049	1" 1/4x18 /9	**117,25**	1	5
R551SY050	1 1/4"x18 /10	**131,10**	1	6
R551SY051	1 1/4"x18 /11	**142,90**	1	5
R551SY052	1 1/4"x18 /12	**161,45**	1	5



Colector de distribución, en latón, con conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas 50mm.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

NOTAS

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R551

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R551Y002	3/4"x3/8" /2 (35)	**9,70**	1	26
R551Y003	3/4"x3/8" /3 (35)	**13,85**	1	20
R551Y004	3/4"x3/8" /4 (35)	**18,40**	1	20
R551Y005	3/4"x3/8" /5 (35)	**22,80**	1	10
R551Y006	3/4"x3/8" /6 (35)	**26,05**	1	10
R551Y007	3/4"x3/8" /7 (35)	**30,30**	1	10
R551Y008	3/4"x3/8" /8 (35)	**34,25**	1	10
R551Y009	3/4"x3/8" /9 (35)	**38,90**	1	15
R551Y010	3/4"x3/8" /10 (35)	**43,50**	1	15
R551Y011	3/4"x3/8" /11 (35)	**47,45**	1	15
R551Y012	3/4"x3/8" /12 (35)	**51,45**	1	15
R551Y123	3/4"x3/8" /3 (50)	**16,90**	1	36
R551Y124	3/4"x3/8" /4 (50)	**23,15**	1	25
R551Y125	3/4"x3/8" /5 (50)	**28,25**	1	20
R551Y126	3/4"x3/8" /6 (50)	**35,40**	1	15
R551Y127	3/4"x3/8" /7 (50)	**41,55**	1	15
R551Y128	3/4"x3/8" /8 (50)	**46,10**	1	15
R551Y129	3/4"x3/8" /9 (50)	**52,75**	1	15
R551Y130	3/4"x3/8" /10 (50)	**58,40**	1	15
R551Y022	3/4"x1/2" /2 (50)	**14,55**	1	50
R551Y023	3/4"x1/2" /3 (50)	**21,30**	1	50
R551Y024	3/4"x1/2" /4 (50)	**28,20**	1	10
R551Y025	3/4"x1/2" /5 (50)	**35,20**	1	10
R551Y026	3/4"x1/2" /6 (50)	**42,30**	1	10
R551Y027	3/4"x1/2" /7 (50)	**49,70**	1	15
R551Y028	3/4"x1/2" /8 (50)	**57,05**	1	15
R551Y042	1"x3/8" /2 (35)	**12,20**	1	15
R551Y043	1"x3/8" /3 (35)	**17,20**	1	20
R551Y044	1"x3/8" /4 (35)	**22,50**	1	12
R551Y045	1"x3/8" /5 (35)	**27,30**	1	8
R551Y046	1"x3/8" /6 (35)	**31,75**	1	8
R551Y047	1"x3/8" /7 (35)	**37,20**	1	20
R551Y048	1"x3/8" /8 (35)	**41,45**	1	8
R551Y049	1"x3/8" /9 (35)	**47,30**	1	10
R551Y050	1"x3/8" /10 (35)	**52,25**	1	10
R551Y051	1"x3/8" /11 (35)	**57,15**	1	10
R551Y052	1"x3/8" /12 (35)	**62,50**	1	10
R551Y062	1"x1/2" /2 (50)	**16,30**	1	15
R551Y063	1"x1/2" /3 (50)	**24,00**	1	12
R551Y064	1"x1/2" /4 (50)	**31,90**	1	6
R551Y065	1"x1/2" /5 (50)	**40,15**	1	8
R551Y066	1"x1/2" /6 (50)	**48,10**	1	8
R551Y067	1"x1/2" /7 (50)	**56,40**	1	10
R551Y068	1"x1/2" /8 (50)	**64,40**	1	10
R551Y069	1"x1/2" /9 (50)	**76,40**	1	10
R551Y070	1"x1/2" /10 (50)	**80,75**	1	8
R551Y071	1"x1/2" /11 (50)	**88,95**	1	10
R551Y072	1"x1/2" /12 (50)	**96,80**	1	6
R551Y082	1 1/4"x1/2" /2 (50)	**19,55**	1	10
R551Y083	1 1/4"x1/2" /3 (50)	**28,80**	1	10
R551Y084	1 1/4"x1/2" /4 (50)	**38,45**	1	5
R551Y085	1 1/4"x1/2" /5 (50)	**48,05**	1	5
R551Y086	1 1/4"x1/2" /6 (50)	**57,70**	1	5
R551Y087	1 1/4"x1/2" /7 (50)	**67,65**	1	7
R551Y088	1 1/4"x1/2" /8 (50)	**77,45**	1	7
R551Y089	1 1/4"x1/2" /9 (50)	**87,00**	1	7
R551Y090	1 1/4x1/2" /10 (50)	**96,65**	1	7
R551Y091	1 1/4x1/2" /11 (50)	**106,50**	1	6
R551Y092	1 1/4x1/2" /12 (50)	**142,75**	1	5
R551Y102	1 1/4"x3/4" /2 (70)	**26,80**	1	8
R551Y103	1 1/4"x3/4" /3 (70)	**41,75**	1	5
R551Y104	1 1/4"x3/4" /4 (70)	**55,90**	1	5
R551Y105	1 1/4"x3/4" /5 (70)	**73,15**	1	8
R551Y106	1 1/4"x3/4" /6 (70)	**87,10**	1	7
R551Y182	1 1/2"x1" /2 (100)	**84,00**	1	3
R551Y183	1 1/2"x1" /3 (100)	**128,00**	1	3
R551Y184	1 1/2"x1" /4 (100)	**163,95**	1	5
R551Y185	1 1/2"x1" /5 (100)	**199,90**	1	5
R551Y186	1 1/2"x1" /6 (100)	**235,85**	1	3
R551Y187	1 1/2"x1" /7 (100)	**236,00**	1	3
R551Y188	1 1/2"x1" /8 (100)	**271,50**	1	3
R551Y189	1 1/2"x1" /9 (100)	**306,50**	1	2
R551Y190	1 1/2"x1" /10 (100)	**334,50**	1	2
R551Y191	1 1/2"x1" /11 (100)	**374,95**	1	2
R551Y192	1 1/2"x1" /12 (100)	**408,95**	1	-
R551Y162	2"x1" /2 (100)	**101,25**	1	4
R551Y163	2"x1" /3 (100)	**156,00**	1	4
R551Y164	2"x1" /4 (100)	**197,50**	1	2
R551Y165	2"x1" /5 (100)	**241,80**	1	2
R551Y166	2"x1" /6 (100)	**289,25**	1	2



Colector de distribución, en latón, con conexiones hembra, rosca GAS.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

COLECTORES SIMPLES

R553M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553MY002	1"x18 /2	**76,05**	1	10
R553MY003	1"x18 /3	**102,95**	1	10
R553MY004	1"x18 /4	**132,75**	1	10
R553MY005	1"x18 /5	**151,25**	1	-
R553MY006	1"x18 /6	**183,00**	1	-
R553MY007	1"x18 /7	**221,65**	1	-
R553MY008	1"x18 /8	**252,85**	1	-
R553MY009	1"x18 /9	**279,65**	1	-
R553MY010	1"x18 /10	**317,10**	1	-
R553MY011	1"x18 /11	**344,85**	1	-
R553MY012	1"x18 /12	**380,50**	1	-
R553MY022	1 1/4"x18 /2	**85,85**	1	10
R553MY023	1 1/4"x18 /3	**118,20**	1	10
R553MY024	1 1/4"x18 /4	**153,50**	1	10
R553MY025	1 1/4"x18 /5	**186,20**	1	-
R553MY026	1 1/4"x18 /6	**221,85**	1	-
R553MY027	1 1/4"x18 /7	**257,10**	1	-
R553MY028	1 1/4"x18 /8	**293,25**	1	-
R553MY029	1 1/4"x18 /9	**326,00**	1	-
R553MY030	1 1/4"x18 /10	**367,15**	1	-
R553MY031	1 1/4"x18 /11	**399,15**	1	-
R553MY032	1 1/4"x18 /12	**439,40**	1	-



Colector de distribución, de impulsión, con detentores frontales para equilibrado dotados de memoria mecánica y caudalímetros (0,5÷5l/min).
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R553S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553SY002	1"x18 /2	**46,75**	1	10
R553SY003	1"x18 /3	**65,40**	1	10
R553SY004	1"x18 /4	**85,60**	1	5
R553SY005	1"x18 /5	**104,90**	1	5
R553SY006	1"x18 /6	**125,15**	1	5
R553SY007	1"x18 /7	**145,20**	1	6
R553SY008	1"x18 /8	**145,65**	1	6
R553SY009	1"x18 /9	**186,75**	1	6
R553SY010	1"x18 /10	**216,00**	1	6
R553SY011	1"x18 /11	**245,25**	1	6
R553SY012	1"x18 /12	**264,70**	1	6
R553SY022	1" 1/4x18 /2	**49,05**	1	8
R553SY023	1" 1/4x18 /3	**69,75**	1	6
R553SY024	1" 1/4x18 /4	**88,70**	1	3
R553SY025	1" 1/4x18 /5	**111,55**	1	4
R553SY026	1" 1/4x18 /6	**131,60**	1	4
R553SY027	1" 1/4x18 /7	**153,25**	1	5
R553SY028	1" 1/4x18 /8	**180,15**	1	5
R553SY029	1" 1/4x18 /9	**202,65**	1	5
R553SY030	1 1/4"x18 /10	**241,20**	1	5
R553SY031	1 1/4"x18 /11	**265,35**	1	5
R553SY032	1 1/4"x18 /12	**295,10**	1	5



Colector de distribución, de impulsión, con detentores para equilibrado dotados de memoria mecánica.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Para el equilibrado de circuitos utilizar la llave R558 o la llave R558N.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

R553V

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R553VY002	1"x18 /2	**60,85**	1	6
R553VY003	1"x18 /3	**87,70**	1	6
R553VY004	1"x18 /4	**116,40**	1	2
R553VY005	1"x18 /5	**140,25**	1	3
R553VY006	1"x18 /6	**168,15**	1	3
R553VY007	1"x18 /7	**196,15**	1	4
R553VY008	1"x18 /8	**224,95**	1	3
R553VY009	1"x18 /9	**257,95**	1	4
R553VY010	1"x18 /10	**282,80**	1	3
R553VY011	1"x18 /11	**311,40**	1	3
R553VY012	1"x18 /12	**339,20**	1	4
R553VY022	1" 1/4x18 /2	**62,25**	1	5
R553VY023	1" 1/4x18 /3	**90,95**	1	2
R553VY024	1" 1/4x18 /4	**121,70**	1	2
R553VY025	1" 1/4x18 /5	**152,20**	1	2
R553VY026	1" 1/4x18 /6	**182,45**	1	2
R553VY027	1" 1/4x18 /7	**214,60**	1	3
R553VY028	1" 1/4x18 /8	**245,30**	1	3
R553VY029	1" 1/4x18 /9	**287,20**	1	3
R553VY030	1 1/4"x18 /10	**317,45**	1	3
R553VY031	1 1/4"x18 /11	**349,70**	1	3
R553VY032	1 1/4"x18 /12	**386,05**	1	3



Colector de distribución, de retorno, con válvula de corte accionada por volante manual. Posibilidad de instalar cabezales electrotérmicos.
Conexión para tubo de cobre, plástico o multicapa.
Separación entre salidas de 50mm.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

El control eléctrico todo/nada de los circuitos puede realizarse quitando los volantes manuales y montando los cabezales electrotérmicos R473, R473, R478 o R478M.

Para la conexión a tubo utilizar los adaptadores R178, R179 o R179AM.

> CAJAS Y SOPORTES PARA COLECTOR

R500

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R500Y101	400x460x110	**118,35**	1	-
R500Y102	600x460x110	**134,80**	1	-
R500Y103	800x460x110	**163,25**	1	-
R500Y104	1000x460x110	**180,40**	1	-



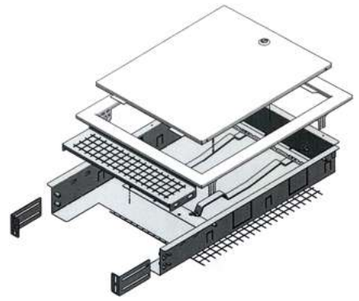
Caja metálica para empotrar en acero electrozincado, con puerta y marco en acero pintado.
Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R500-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R500Y221	400x650x85	**164,50**	1	-
R500Y222	600x650x85	**185,45**	1	-
R500Y223	800x650x85	**219,55**	1	-
R500Y224	1000x650x85	**251,70**	1	-
R500Y225	1200x650x85	**288,70**	1	-





Caja metálica para empotrar de profunidad y altura regulable, en acero electrozincado. Formado por:
- Puerta y marco en acero pintado.
- Soporte de suelo regulable en altura.
- Red metálica para enlucido.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Utilizar en combinación con colectores montados en soporte R588Z.

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

INFORMACION

Embalaje de espesor reducido (solo 10cm) para reducción de espacio y protección contra daños en transporte.
Montaje rápido y sencillo en obra.

R500-2E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R500Y215	500 x 450 x 80÷110 mm	**143,50**	1	-
R500Y217	700 x 450 x 80÷110 mm	**159,40**	1	-
R500Y218	850 x 450 x 80÷110 mm	**186,35**	1	-



Caja metálica para empotrar de profunidad regulable, en acero electrozincado. Marco oculto detrás de puerta.

Formado por:
- Puerta en acero pintado.
- Puerta con cierre por llave.

NOTAS

Profundidad mínima en combinación con soporte metálico P583: 80mm
Profundidad mínima en combinación con soporte metálico R588Z: 90mm

R501

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R501Y001	400x700x110	**153,65**	1	-
R501Y002	600x700x110	**181,55**	1	-
R501Y003	800x700x110	**223,50**	1	-
R501Y004	1000x700x110	**261,65**	1	-



Caja metálica vista para colectores, en acero pintado al horno.

R502

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R502Y001	400x630x110	**219,95**	1	-
R502Y002	600x630x110	**261,30**	1	-
R502Y003	800x630x110	**306,30**	1	-
R502Y004	1000x630x110	**339,50**	1	-



Caja metálica empotrable para colectores, en acero pintado al horno. Soporte regulable.

R557I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557Y051	850x605x150	**557,05**	1	-
R557Y052	1000x605x150	**626,25**	1	-
R557RY075	850x605x110	**375,85**	1	-
R557RY076	1000x605x110	**421,70**	1	-
R557RY077	1200x605x110	**479,80**	1	-
MARCO + PUERTA				
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R557Y061	850x605	**237,40**	1	-
R557Y062	1000x605	**268,30**	1	-
R557Y063	1200x605	**307,90**	1	-



Caja metálica para empotrar en acero electrozincado, con puerta y marco en acero pintado.
Puerta con cierre por llave.
Compatible con colectores R557, R557F, R557R-2 y R559N.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R557Y051: para R557, R557F de 2 a 7 salidas.
R557Y052: para R557, R557F de 8 a 12 salidas.
R557RY075: para R557R-2 de 4 a 5 salidas / R559N de 4 salidas.
R557RY076: para R557R-2 de 6 a 8 salidas / R559N de 5 a 7 salidas.
R557RY077: para R557R-2 de 9 a 12 salidas / R559N de 8 a 12 salidas.

R510

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R510Y001	400	**60,50**	1	-
R510Y002	600	**79,50**	1	-
R510Y003	800	**92,05**	1	-
R510Y004	1000	**105,05**	1	-



Soporte de suelo para caja R500, en acero pintado.

NOTAS

Las dimensiones útiles netas corresponden con: Largo x Alto x Profundidad

R509

PARA R500

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R509Y101	400	**105,65**	1	-
R509Y102	600	**114,75**	1	-
R509Y103	800	**159,95**	1	-
R509Y104	1000	**166,10**	1	-
PARA R500-2				
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R509Y221	400	**67,20**	1	-
R509Y222	600	**106,25**	1	-
R509Y223	800	**126,60**	1	-
R509Y224	1000	**117,15**	1	-
R509Y225	1200	**135,30**	1	-



Puerta y marco en acero pintado para cajas R500-2 y R500.
Puerta con cierre por llave.

R584E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584EY001	335x280x85	**31,90**	1	-
ACCESORIOS				
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R588MY001	DN25	**3,40**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores R580 y R585.

R588MY001 Brida de sujeción para colectores modulares DN25 en caja R584E

R584

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R584Y101	332x272x86	**46,95**	1	-
R584Y102	412x272x86	**52,15**	1	-
R584Y103	512x272x86	**68,85**	1	-
R584Y104	612x272x86	**81,90**	1	-



Caja de plástico con tapa. Completa de Kit de sujeción de colectores.
Válida para colectores de 3/4" o 1" de la serie R580, R551, R580C, R585C, modulares DN25 y R587B.

R599

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R599Y001	417x304x90	**50,55**	1	-
ACCESORIOS (SOPORTES)				
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R598KY001	3/4"x16	**2,85**	1	10
R598KY002	1"x16	**2,85**	1	10



Caja de plástico con marco y puerta. Cierre de puerta rápido, sin necesidad de tornillos.
Válida para colectores R580C y R585C.

INFORMACION

El código de los soportes R598K se refiere a soporte alTo + soporte bajo.
La caja no incluye los soportes. Pedir por separado.

R595

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R595AY001	370x300x90	**39,70**	1	-
R595BY001	520x300x90	**51,45**	1	-
R595CY001	670x300x90	**64,70**	1	-
ACCESORIOS (SOPORTES)				
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R598Y003	R580/R585 3/4"xb16	**7,45**	-	-
R598Y004	R580/R585 1"xb16 MODULARES DN25	**7,75**	1	10
R598Y007	R580/R585 3/4"	**2,85**	1	10



Caja de plástico con tapa.
Válida para colectores en barra de 3/4" o 1" (separación 35mm), componibles R580C y R585C, modulares DN25 y R587B.

INFORMACION

El código de los soportes R598 se refiere a soporte alto + soporte bajo.
La caja no incluye los soportes. Pedir por separado.

R595T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R595TY001	-	**52,40**	1	10



Marco metálico regulable para instalar tapa de plástico R595P sobre hueco de colector.

R595P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R595PY001	370x300	**17,10**	1	10
R595PY002	520x300	**24,70**	1	10
R595PY003	670x300	**29,95**	1	10

Tapa de plástico para caja R595 o para cubrir hueco de colector, sobre marco R595T. Incluye tornillos de fijación.

CAJAS Y SOPORTES PARA COLECTOR

R588D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588DY001	DN32	**13,15**	1	20

Soporte metálico para colector modular DN32.
Compatible con caja R500.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588FY001	DN32	**13,75**	1	25

Soporte metálico regulable para colector modular DN32.
Compatible con caja R559I.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588Y001	Col. Simples	**8,25**	2	20

Soporte metálico para colector R553D, R553F.
Compatible con caja R500.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588EY001	Col. Simples	**13,05**	1	20

Soporte metálico reforzado para colector R553D, R553F.
Compatible con caja R500.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588LY001	Col. Simples	**8,70**	1	25

Soporte metálico regulable para colector R557, R557F.
Compatible con caja R557I.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588SY001	Col. Simples	**2,90**	1	200

Soporte metálico regulable para colector R557, R557F.
Compatible con caja R557I.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588R

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588RY011	77 mm	**32,10**	1	10
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588RY010	35 mm	**32,10**	1	10

Soporte metálico para colector en caja R557I.
Incluye aislamiento en abrazaderas.

NOTAS

R588RY010: Soporte bajo para caja con profundidad 110mm.

R588RY011: Soporte alto para compensar el colector de retornro en caja de profundidad 150mm.



R588H

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588HY001	-	**10,50**	1	50

Sujeción para soportes R588F y R588L en caja R500.



R588Z

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588ZY001	3/4-1-11/4	**14,65**	1	50

Soporte metálico rebajado para colector R553D, R553F.
Compatible con caja R500-2.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R583

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R583Y004	3/4"	**4,80**	2	50
R583Y005	1"	**5,60**	2	50

Soporte metálico para colector R580 o modular DN25.
Fijación a muro. No compatible con caja metálica.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



R588P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588PY004	1 1/2" - 2"	**37,90**	1	10

Soporte metálico regulable para colector de 1 1/2", 2".
Fijación a muro. No compatible con caja metálica.
Incluye aislamiento en abrazaderas.



> ACCESORIOS PARA COLECTOR

R269T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R269TY035	1"	**177,80**	1	5
R269TY036	1"1/4	**220,10**	1	5

ENTRADA IZQUIERDA

FRONTAL



TRASERA



ENTRADA DERECHA

FRONTAL



TRASERA





LEYENDA

1 Válvula de corte a esfera

2 Termómetro de contacto

3 Regulador automático de aire con válvula de interceptación con autojunta.

4 Grifo de carga/descarga de la instalación, con autojunta.

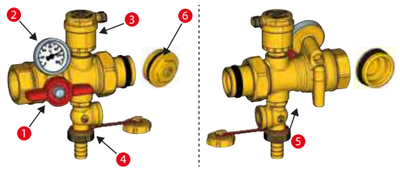
5 Vaina para sonda de inmersión Ø6mm

6 Par de tapones terminales R592D, con autojunta.

Conjunto de válvulas multifunción para colector de impulsión y retorno. Conexión macho-hembra. Posibilidad de instalación reversible para entrada a colector. Formado por:
- Válvula de corte para impulsión (palomilla roja) y para retorno (palomilla azul).
- Enlace con junta plana en conexión intermedia y autojunta en unión a colector.
- Conexión porta sonda Ø6mm.
- Conexión porta manómetro.
- Termómetro de contacto con esfera de Ø40mm, escala 0÷120°C.
- Purgador automático con valvula de interceptación.
- Grifo de carga/descarga.
- Tapón terminal R592D para colector.

Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo: 10bar

Presión máxima para purga en R88I (7bar).



INFORMACION

Solicitud de patente N° CO2011A000055.

R554A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554AY001	1"x3/4"	**32,45**	1	25

Racor intermedio para colector con autojunta. Formado por:
- Purgador automático de aire.
- Grifo de carga/descarga.

Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo: 10bar
Presión máxima para purga en R88I (7bar).



R554B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554BY004	3/4"	**25,85**	1	25
R554BY005	1"	**26,30**	1	25
R554BY006	1"1/4	**27,00**	1	25

Terminal para colector con autojunta. Formado por:
- Purgador automático de aire.
- Grifo de carga/descarga.

Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo: 10bar
Presión máxima para purga en R88I (7bar).



R554C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554CY004	3/4"	**19,60**	1	25
R554CY005	1"	**20,25**	1	25
R554CY006	1"1/4	**20,55**	1	25

Terminal para colector con autojunta. Formado por:
- Purgador manual de aire.
- Grifo de carga/descarga.



R554D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554DY005	1"	**56,05**	1	20
R554DY006	1"1/4	**61,40**	1	20

Racor intermedio para colector con autojunta. Formado por:
- Purgador automático de aire.
- Grifo de carga/descarga.
- Termómetro de contacto con esfera de Ø40mm, escala 0÷80°C.
- Tapón terminal.

Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo: 10bar
Presión máxima para purga en R88I (7bar).



R554I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554IY004	3/4"	**24,00**	1	5
R554IY005	1"	**25,05**	1	5



Terminal compacto para colector, con autojunta. Formado por:
- Purgador automático de aire.
- Grifo de carga/descarga.

Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima para purga en R88I (7bar).

R590D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R590DY005	1"x1/2"x1/2"x3/8"	**7,45**	10	100
R590DY006	1 1/4"x1/2"x1/2"x3/8"	**8,15**	10	100



Terminal para colector con triple conexión con autojunta.

R591D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R591DY004	3/4"x1/2"x3/8"	**4,95**	10	100
R591DY005	1"x1/2"x3/8"	**5,55**	10	100
R591DY006	1" 1/4x1/2"x3/8"	**6,60**	10	100



Terminal para colector con doble conexión radial con autojunta.

R591F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R591FY005	1"x1/2"x1/2"	**8,75**	1	100



Terminal para colector con doble conexión radial.

R594

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R594Y001	1/2"	**1,55**	50	500
R594Y002	24/19 (base 16)	**1,60**	25	250
R594Y003	26/19 (base 18)	**1,80**	25	250
R594Y004	1"	**3,55**	25	250
R594Y005	3/4"	**2,95**	1	500



Tapa conexión hembra para colectores.

R592D

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R592DX005	1"	**3,95**	25	250
R592DX006	1" 1/4	**5,80**	20	200

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R592DY005	1"	**3,80**	25	250
R592DY006	1" 1/4	**5,70**	20	200



Tapón terminal para colector, en latón, con autojunta.

R592

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R592X004	3/4"	**2,30**	1	-
R592X005	1"	**2,75**	1	-
R592X006	1" 1/4	**4,30**	1	-

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R592Y004	3/4"	**2,05**	1	-
R592Y005	1"	**3,15**	1	-
R592Y006	1" 1/4	**3,90**	1	-
R592Y007	1" 1/2	**7,20**	1	-
R592Y008	2"	**13,25**	1	-



Tapón terminal para colector, en latón.

R93

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R93Y003	3/4"M x 1/2"H	**2,75**	20	200
R93Y005	1/2"M x1/4"H	**6,45**	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"H	**4,70**	25	250
R93Y010	1"M x1/2"H	**5,05**	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"H	**4,05**	25	250
R93Y012	1 1/4"M x 1/2"H	**7,10**	10	100
R93Y014	1 1/4"M x 1"H	**5,40**	20	200
R93Y018	1 1/2"M x 1 1/4"H	**10,65**	5	50
R93Y020	2"x1 1/4"F	**19,90**	5	50



Reducción macho-hembra para colector, en latón.

R593D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R593DY001	3/4"M x 3/8"H	**3,00**	50	500
R593DY002	3/4"M x 1/2"H	**3,45**	25	250
R593DY003	1"M x 3/8"H	**3,75**	25	250
R593DY004	1"M x 1/2"H	**3,70**	25	250
R593DY005	1"M x3/4"H	**4,00**	25	250
R593DY006	1 1/4"M x 1/2"H	**5,05**	20	200
R593DY007	1 1/4"M x 3/4"H	**5,65**	10	100
R593DY008	1 1/4"M x 1"H	**6,90**	10	100



Reducción macho-hembra para colector, en latón, con autojunta.

R593

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R593X002	3/4"M x 1/2"H	**2,40**	50	500
R593X007	1 1/4"M x 3/4"H	**4,55**	20	200

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R593Y001	3/4"M x 3/8"H	**2,10**	50	500
R593Y002	3/4"M x 1/2"H	**2,20**	50	500
R593Y003	1"M x 3/8"H	**2,90**	25	250
R593Y004	1"M x 1/2"H	**2,95**	25	250
R593Y005	1"M x 3/4"H	**2,95**	25	250
R593Y006	1 1/4"M x 1/2"H	**4,95**	20	200
R593Y008	1 1/4"M x 1"H	**5,20**	10	100



Reducción macho-hembra para colector, en latón, sin autojunta.

R189D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R189DY003	1/2"	**3,70**	25	250
R189DY004	3/4"	**4,40**	25	250
R189DY005	1"	**5,55**	20	200
R189DY006	1" 1/4	**7,55**	10	100



Manguito recto, en latón, con autojunta.

R189

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R189Y003	1/2"	**1,90**	50	500
R189Y004	3/4"	**3,25**	25	250
R189Y005	1"	**4,00**	20	200
R189Y006	1" 1/4	**6,90**	10	100
R189Y007	1" 1/2	**7,65**	5	50



Manguito recto, en latón, sin autojunta.

R580I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R580IY004	3/4"x16x3/4"	**12,55**	5	50
R580IY005	1"x16x1"	**13,50**	5	50



Racor hembra-hembra. Conexión para adaptador de tubo de cobre, plástico o multicapa.

Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo: 16bar.

R530

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R530X003	1/2"	**8,00**	1	-



Racor cromado de 1/2" con conexión frontal de 3/8" para termómetro R540.

R531

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R531Y003	18	**6,25**	1	-



Racor base 18 con conexión frontal de 3/8" para termómetro R540.

R540

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R540Y002	3/8" (0°-80°C)	**33,75**	1	240
R540Y003	1/2" (0°-120°C)	**33,75**	1	50
R540Y021	3/8" (0°-120°C)	**22,90**	1	240
R540Y015	(0°-120°C) p/R269T	**12,70**	1	240



Termómetro con vaina. Conexión posterior.
R540Y002: Escala de 0÷80°C.
R540Y003: Escala de 0÷120°C.

R532

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R532Y001	3/8" x18	**30,90**	1	-



Medidor de caudal para colector de retorno R553V. Escala 1÷4 l/min.

R522

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R522Y001	-	**6,60**	1	-



Juego de etiquetas adhesivas para colectores.

R553W-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553WY001	1"	**79,30**	1	-
R553WY005	1 1/4"	**79,30**	1	-
R553WY003	1"	**79,30**	1	-
R553WY007	1 1/4"	**79,30**	1	-



Conjunto de aislamiento para impulsión y retorno de colectores R553D y R553F o modulares DN32 con máximo de 12 salidas.

NOTAS

R553WY001: Para colector en barra R553F de 1", máximo 12 salidas.

R553WY003: Para colector en barra R553D de 1", máximo 12 salidas.

R553WY005: Para colector en barra R553F de 1 1/4" o modulares R53MM, R53MT, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

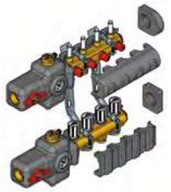
R553WY007: Para colector en barra R553D de 1 1/4" o modulares R53SM, R53ST, R53VM, R53VT de 1" y 1 1/4", máximo 12 salidas.

ACCESORIOS PARA COLECTOR

R553W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R553WY002	1"	**65,80**	1	-
R553WY006	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY004	1"	**65,80**	1	-
R553WY008	1 1/4"	**70,45**	1	-
R553WY012	1"	**69,75**	1	-
R553WY016	1 1/4"	**69,75**	1	-
R553WY014	1"	**69,75**	1	-
R553WY018	1 1/4"	**69,75**	1	-





Conjunto de aislamiento formado por:
- 2 coquillas aislantes para grupo intermedio R554D con válvula de esfera R259D o en alternativa para válvula multifunción R269T.
- Aislamiento para tapón terminal.

NOTAS

R553WY002: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY004: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY006: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY008: Coquilla de aislamiento para grupo intermedio R554D + válvula de esfera R259D, tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R553WY012: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1" o colector modular R53MT + R53VT de 1".

R553WY014: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1" o colector modular R53ST + R53VT de 1".

R553WY016: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553F de 1 1/4" o colector modular R53MT + R53VT de 1 1/4".

R553WY018: Coquilla de aislamiento para válvula multifunción R269T y tapón terminal para colector en barra R553D de 1 1/4" o colector modular R53ST + R53VT de 1 1/4".

R557W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557WY025	1"	**136,70**	1	-



Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado a punto fijo R557R-2.

R559W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R559WY005	1"	**151,80**	1	-



Aislamiento el poliuretano expandido para colector premontado con regulación electrónica R559N.

R551W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R551WY005	3/4"	**45,05**	1	-
R551WY009	1"	**24,80**	1	-
R551WY006	1 1/4"	**49,70**	1	-
R551WY007	1 1/2"	**25,65**	1	-
R551WY008	2"	**27,30**	1	-



Conjunto de aislamiento para colector R551.

NOTAS

"R553WY005: aislamiento para colector R551 de 3/4"", de 12 salidas y separación entre ejes 50mm.
R553WY009: aislamiento para colecto r R551 de 1"", de 6 salidas y separación entre ejes 50mm.
R553WY006: aislamiento para colector R551 de 1 1/4"", de 12 salidas y sepa ración entre ejes 70mm.
R553WY007: aislamiento para colector R551 de 1 1/2"", de 6 salidas y separación entre ejes 100mm.
R553WY008: aislamiento para colector R551 de 2"", de 6 salidas y separación entre ejes 100mm.
"

> RECAMBIOS PARA COLECTOR

P10S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P10SY001	1"x18	**8,85**	1	-
P10SY002	1" 1/4x18	**9,15**	1	-



Cuerpo de detentor para colector R553S.

Cuerpo de detentor para colector R553S.

RECAMBIOS PARA COLECTOR

P10V

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P10VY001	1"x18	**17,60**	1	-
P10VY002	1" 1/4x18	**17,55**	1	-
P10VY011	1"x18	**19,00**	1	-
P10VY012	1" 1/4x18	**19,00**	1	-



Cuerpo de válvula para colector R553V.

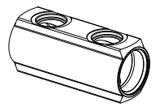
NOTAS

Ver imágen siguiente para identificar el código necesario según antiguedad del colector.

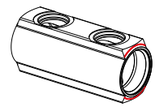
MODELO VIEJO: P10VY001, P10VY002
MODELO NUEVO: P10VY011, P10VY012

COLECTOR

MODELO VIEJO



MODELO NUEVO



P553FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P553FPY003	impulsión caudalimetro, base 18	**25,05**	1	-
P553FPY004	retorno con válvula, base 18	**24,60**	1	-
P553FPY005	módulo tapón	**4,00**	1	-
P553FPY006	módulo de entrada (sin tuerca)	**6,00**	1	-
P553FPY021	kit impulsión, retorno, base 18	**49,05**	1	-
P553FPY001/DB	Impulsión caudalimetro 2,5 l/min - ¾"E	**25,05**	1	-
P553FPY007/DB	Impulsión caudalimetro 5 l/min - ¾"E	**26,45**	1	-
P553FPDB001/DB	Retorno LF - ¾"E	**50,00**	1	-
P553FPDB002/DB	Retorno HF - ¾"E	**54,20**	1	-
P553FPDB020/DB	Kit imp. 2,5 l/min + Ret. LF - ¾"E	**76,45**	1	-
P553FPDB021/DB	Kit imp. 5 l/min + Ret. HF - ¾"E	**76,45**	1	-



Módulos y accesorios para colector en tecnopolímero modelo R553FP y R553FPDB

P583

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P583Y004	tuerca y junta-módulo de entrada	**4,45**	1	-
P583Y007	caudalimetro con escala doble	**10,85**	1	-



Accesorios para colector R553FP.

P76W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P76WIY016	1 1/2" -130mm	**317,60**	1	-



Bomba circuladora automodulante, con índice de eficiencia energética conforme a la directiva ErP 2009/125/CE.

Recambio para colectores R557R y R559N.

R557A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557AY006	1"x1/2"x1" 1/4	**16,30**	1	-



Te para colector R557 con tapón de 1/2". Sin enlace.

R557B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557BY005	1/2"x1"x1"	**25,30**	1	-



Te con tuerca para colector R557 con tapón de 1/2", con enlace.

R557D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557DY005	1"x1"x1"	**18,90**	1	-



Te para colector R557 con tuerca y enlace.

R557P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R557PY005	1"x1"	**10,30**	1	-



Distanciador con autojunta.

P22

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P22Y004	3/4"MFx1/2E	**2,10**	1	10



Volante con placa metálica reversible (roja o azul) para colector R58C.

P78M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P78MY001	0,5÷5 l/min	**4,00**	1	-
P78MY002	0,4÷2,6 l/min	**3,85**	1	-



Medidor de caudal para sustitución en colector de impulsión R53M, R553M, R553F, R557F, R557R y R559. Escala de 0,5l/min a 5 l/min

P78MS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P78MSX001	Escala 0÷2,5 l/min	**21,20**	1	-
P78MSX002	Escala 0÷5 l/min	**21,20**	1	-



Medidor de caudal para sustitución en colector de impulsión R553FS y R553FSDB.

P12ADB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P12ADBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	**21,95**	1	50
P12ADBX002	3/8" - 1/2" - 3/4" (HF)	**21,95**	1	50



Montura para válvulas termostatizables serie DB y colectores R553FKDB

P12HDB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P12HDBX001	3/8" - 1/2" (LF)	**22,40**	1	-
P12HDBX002	3/8" - 1/2" (HF)	**22,40**	1	-

Montura para colectores R553FPDB y R553FSDB.

> HERRAMIENTAS PARA COLECTOR

R131

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R131Y003	27/29	**38,60**	1	-
R131Y004	29/30	**47,65**	1	-



Llave fija para adaptadores.

NOTAS

Llave de 27 para base 16.
Llave de 29 para base 18.

R558

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R558Y001	-	**5,30**	1	-
R558NY001	-	**25,25**	1	-



Llave para accionamiento de detentores del colector, para equilibrado de circuitos.

R73K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R73KY001	hex. 4	**2,70**	1	-



Llave para accionamiento de detentores del colector R585, para equilibrado de circuitos.

R136

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R136Y001	-	**2,50**	1	-



Llave para puerta de caja metálica de colector.

R73FP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R73FPY001	Para R553FP	**1,65**	1	-



Llave de plástico para desmontaje de los módulos de colectores R553FP y R553FPDB.

A piece of life



GIACOMINI WATER E-MOTION



SISTEMA GX PARA DISTRIBUCIÓN SANITARIA, CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

UN SISTEMA MULTIFUNCIÓN, FÁCIL DE INSTALAR, SEGURO Y SALUDABLE

GX - Giacomini Expansion System - asegura ahorro de tiempo y una instalación fiable e higiénica.
El concepto de conexión se basa en las propiedades elásticas del anillo expandido y tubería PEX que con memoria de forma, produce una unión más fuerte que la propia tuberia.
Un nuevo sistema de marca que se une a la amplia gama de soluciones Giacomini y se convierte en parte de nuestra vida diaria. *Giacomini, a piece of life.*

Contabilización y repartidores de costes

04

> Repartidores de costes 172
> Módulos de usuario para contabilización directa 176
> Satélites de usuario para contabilización directa 182
> Kits y accesorios (Cajas, aislamientos y otros componentes) 188
> Contadores de energía térmica, contadores de agua sanitaria y sistema de centralización de datos 194
> Recambios 199








> REPARTIDORES DE COSTES

Repartidores de costes electrónicos para reparto de consumo



La contabilización de consumo térmico mediante el sistema de repartidores de costes electrónicos GE700 permite la recualificación de las instalaciones de radiadores con producción centralizada y distribución por columnas, adecuándolas a las normativas recientes de ahorro energético.

Probablemente en un futuro se realizará la transposición total de la directiva europea 2012/27/UE sobre la eficiencia energética, que obligará a instalar sistemas de contabilización en cada vivienda para repartir los gastos de calefacción según consumo de cada usuario, mejorando así los sistemas de reparto de consumo precedentes y fomentando el ahorro de energía, que es su objetivo final.

Esta contabilización de energía se complementa eficazmente con válvulas de radiador dotadas de cabezal termostático, que aportan confort al usuario, permitiéndole regular la temperatura de las distintas estancias de la vivienda y por tanto disminuir el consumo si así lo desea.

La combinación de este tipo de contabilización con una termorregulación adecuada incentiva a un comportamiento individual más responsable del uso de la energía.

La contabilización indirecta se basa en la evaluación de la energía consumida por el usuario a través de los datos recogidos por cada instrumento de medida, llamado repartidor de costes. Estos dispositivos miden indirectamente el consumo de cada radiador, analizando la diferencia de temperatura entra la superficie del radiador donde se instala y la temperatura ambiente. Con la información de todos los repartidores es posible realizar fácilmente una asignación proporcional de las distintas viviendas que componen el edificio. Los repartidores de costes están en conformidad con la norma EN 834 y se basan en el principio de funcionamiento a dos sensores de temperatura. Están dotados de la posibilidad de transmitir los datos a distancia por radiofrecuencia a 868 MHz (banda europea ISM – Industrial, científica, medica) y de batería de larga duración. La amplia gama de suportación permite su montaje sobre todos los radiadores más comunes del mercado.



Los repartidores y dispositivos de gestión de datos están diseñados para transmisión de los mismos en modalidad wireless M-Bus a 868 MHz (banda europea ISM – Industrial, científica, medica).
La lectura de consumos se puede realizar en dos modos: ① Centralizada de forma remota o ② "Walk-by", por terminal móvil con asistencia de personal al edificio.

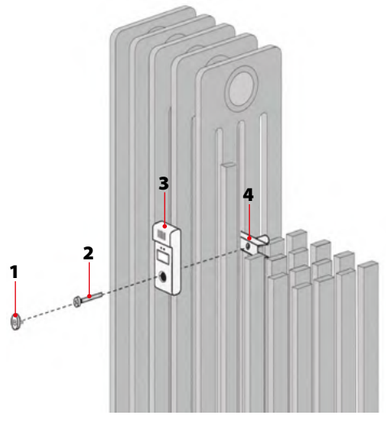

① Datalogger y antena

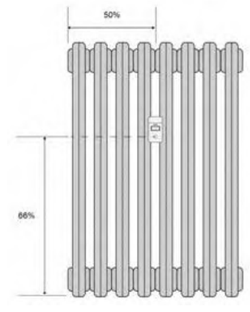

② Receptor Wireless USB

GE700

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE700Y031	-	**71,05**	1	100
GE700Y033	con sensor a distancia	**196,50**	1	40







Repartidor de costes vía radio para análisis de consumo térmico.

Certificado de conformidad con la norma EN 834.

Transmisión de datos Wireless M-Bus EN 13757 a 868MHz según estándar OMS.

Display de 6 cifras para lectura directa. Funcionamiento a dos sensores de temperatura, con conmutación automática a un sensor en condiciones críticas de análisis de temperatura.

Interfaz óptica para programación/lectura mediante llave de configuración correspondiente.

Sello y alarma antimanipulación con memorización de fecha. Memorización diaria de datos, con histórico mensual. Análisis histórico de consumos y temperatura media hasta 24 meses precedentes. Alimentación con bateria de litio de duración estándar 10 años.

Precisión sensores: error ≤ 1%.

Rango de temperatura de calefacción (Tª mínima para inicio de conteo, Tª máxima): 21 ÷ 90°C.

Tª para inicio de conteo en modo verano: 38°C.

ΔT de conmutación 3K.

Potencia máxima de radiador: 12500W.

Frecuencia de transmisión de datos programable.

Potencia de transmisión ≤ 10mW.

Tª de almacenamiento: 10 ÷ 30°C.

INSTALACIÓN DEL REPARTIDOR EN EL RADIADOR

El repartidor debe instalarse al 66% o 75% de la altura del radiador (todos a la misma altura) y a la mitad del mismo.

En el caso que el radiador tenga un número impar de elementos (numero par de espacios entre elementos) es imposible instalar el repartidor a la mitad de su longitud. Es necesario desplazarlo en el espacio más cercano de la mitad pero en el lado de impulsión.

Si el radiador tiene una longitud superior a 2,2m deberá considerarse como dos radiadores de longitud igual a la mitad del mismo.

LEYENDA

1 = Sello de seguridad
2 = Tornillo de fijación
3 = Repartidor
4 = Soporte

NOTAS

Control de fábrica en cada repartidor.
Disponible documento de certificación de la precisión de conteo (según norma EN 834).

GE700Y033: Repartidor radio con sensor remoto.
Utilizar en situaciones donde no existe espacio para instalar el repartidor en el radiador o este último está instalado en espacio oculto.
Incluye sonda y kit de fijación del repartidor a pared.
Longitud del cable de la sonda a distáncia: 2m.

Open Metering System (**OMS**) es la única especificación en Europa que tiene como objetivo integrar instrumentos destinado a la medida de diversos elementos, garantizar su interoperabilidad y funcionalidad en un futuro. Los contadores de agua, de enrgía y los repartidores de costes que utilizan un estándar de comunicación abierto son intercambiables, independientemente del fabricante, y garantizan un nivel de seguridad y protección de máximo nivel.

OMS®

GE700-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE700Y101	Fijación 43mm, tornillo M4x30	**4,40**	1	20
GE700Y102	Fijación 53mm, tornillo M4x30	**4,40**	1	20
GE700Y103	Fijación 55mm, tornillo M3x30	**4,40**	1	20
GE700Y104	Fijación 37mm, tornillo M3x30	**4,40**	1	20
GE700Y105	Fijación 67mm, tornillo M4x30	**17,50**	1	20
GE700Y106	Soporte a expansión	**18,80**	20	100
GE700Y107	Tornillo de sujeción	**0,33**	1	20
GE700Y108	Tuerca para soldadura	**1,50**	1	20
GE700Y109	Llave para tuerca GE700Y108	**113,30**	1	-
GE700Y110	Placa suplementaria	**10,70**	1	-
GE700Y801	Soldador	**7.792,00**	1	-

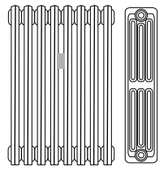
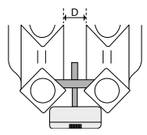
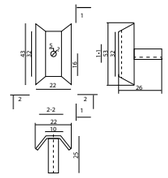
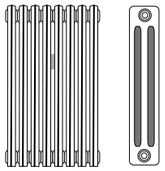
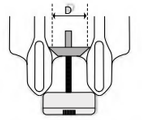
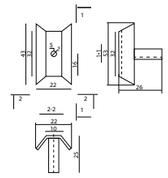
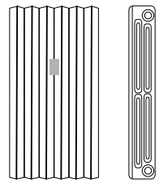
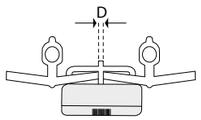
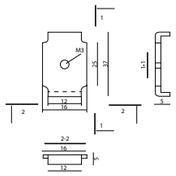
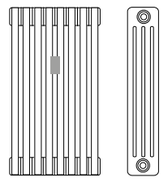
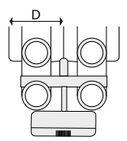
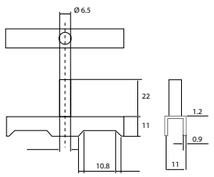
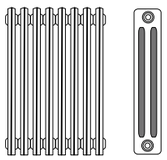
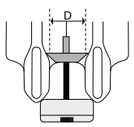
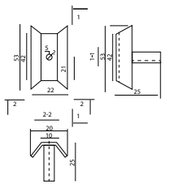
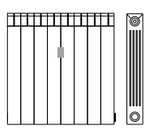
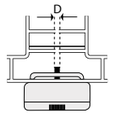
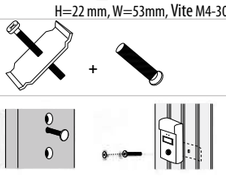
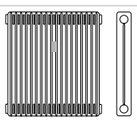
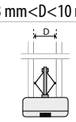
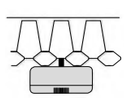
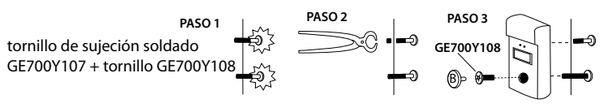
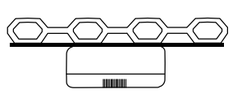
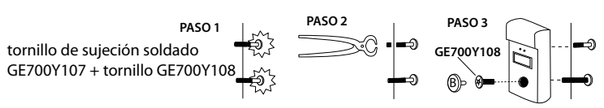


Elemento de fijación de repartidores GE700.

Ver la tabla siguiente o consultar la documentación téncica específica

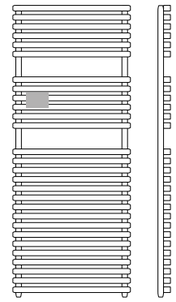
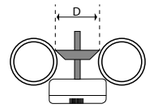
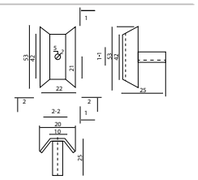
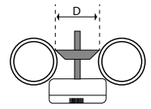
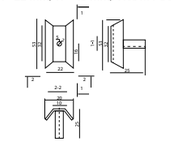
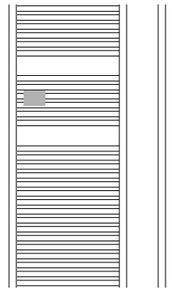
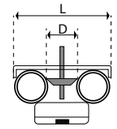
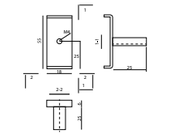
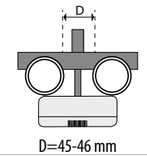
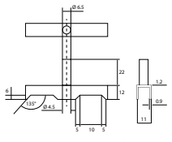
REPARTIDORES DE COSTES

LEYENDA D= ESPACIO ENTRE ELEMENTOS; H= ALTURA; W= LONGITUD

TIPO DE RADIADOR		SOPORTE		
HIERRO FUNDIDO NEOCLASSICO			34 mm<D<41 mm	GE700Y101	 H=22 mm, W= 43mm, Vite M4-30
HIERRO FUNDIDO CON DIAFRAGMA			34 mm<D<41 mm	GE700Y101	 H=22 mm, W= 43mm, Vite M4-30
HIERRO FUNDIDO			3 mm<D<10 mm	GE700Y104	 H=16 mm, W= 25-37mm, Vite M3-30
TUBULAR EN ACERO			D=45-46 mm	GE700Y105	 H=11 mm, W=67mm, Vite M4-30
ACERO CON DIAFRAGMA			44 mm<D<51 mm	GE700Y102	 H=22 mm, W=53mm, Vite M4-30
ALUMINIO			3 mm<D<10 mm	tornillo de sujeción roscado GE700Y107 + GE700Y104	
LAMINAR			D>24 mm	 GE700Y106	A demanda
A PANEL CON SUPERFICIE ACANALADA	 Saldatura	 PASO 1 tornillo de sujeción soldado GE700Y107 + tornillo GE700Y108 PASO 2 PASO 3 GE700Y108			
PANEL LISO	 Saldatura	 PASO 1 tornillo de sujeción soldado GE700Y107 + tornillo GE700Y108 PASO 2 PASO 3 GE700Y108			

REPARTIDORES DE COSTES

LEYENDA D= ESPACIO ENTRE ELEMENTOS; H= ALTURA; W= LONGITUD

TIPO DE RADIADOR		SOPORTE		
TOALLERO		 34 mm<D<41 mm	GE700Y101	 H=22 mm, W=43 mm, Vite M4-30
		 44 mm<D<51 mm	GE700Y102	 H=22 mm, W=53mm, Vite M4-30
TOALLERO		 L < 53 mm	GE700Y103	 H=18 mm, W=55 mm, Vite M4-30
		 D=45-46 mm	GE700Y105	 H=11 mm, W=67mm, Vite M4-30

GE700-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE700Y150	Llave de programación	530,30	1	-
GESWY001	software	205,30	1	-

El código del software se refiere a una única licencia de usuario.



NEW

Llave óptica para configuración de repartidores GE700. Conexión a puerto USB y programación por software mediante GESWY001.

GE552-W

CENTRALIZACIÓN WIRELESS M-BUS

La centralización wireless M-Bus (868MHz) es conforme a al estandar EN 13757. Los datos de consumo pueden transmitirse en modalidad remota o en modalidad walk-by.

MODALIDAD REMOTA

Los datos recibidos de la antena GE552Y053 son enviados al datalogger GE552Y052, que permite:

-Transmisión remota de datos de lectura a direcciones de correo electrónico programables.

- Gestión y visualización de datos de PC, smartphone o tablet, gracias al webserver integrado si se conecta a red GSM/GPRS.

MODALIDAD WALK-BY

Datos enviados a PC, recepción obtenida por antena GE552Y043 conectada a puerta a USB.

Datalogger wireless

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE552Y052	-	2.796,55	1	25



Datalogger M-Bus / M-Bus Wireless para adquisición, elaboración, registro de datos procedentes de dispositivos M-Bus cableados o Wireless. Gestiona directamente hasta 500 dispositivos Wireless y 20 dispositivos cableados. Alimentación a 24V (transformador no incluido).

Antena repetidor de señal wireless

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE552Y053	-	1.391,80	1	25

Repetidor y concentrador Wireless para extender la señal radio de los dispositivos y para envío de datos al datalogger GE552Y052. Alimentación a 230V.

Antena receptora de datos wireless

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE552Y043	-	1.469,15	1	-



Receptor de datos wireless para dispositivos instalados en edificio (repartidores, módulos wiresless para contador). Conexión a PC por puerto USB. Alcance hasta 400m en espacio diáfano.

> MODULOS DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE555

STANDARD

CÓDIGO	ENLACE	DIMENSIONES CAJA (L x H x P) mm	EQUILIBRADO	GUIAS PARA AGUA SANITÁRIA	€/ud		
GE555Y461	3/4"	500 x 500 x 110÷160 mm	solo by-pass	2	**434,00**	1	-
GE555Y462	3/4"	600 x 600 x 110÷160 mm	statico	3	**564,35**	1	-
GE555Y463	1"	600 x 600 x 110÷160 mm	statico	3	**634,90**	1	-
GE555Y468	3/4"	600 x 600 x 110÷160 mm	dinamico	3	**832,05**	1	-
GE555Y469	1"	600 x 600 x 110÷160 mm	dinamico	3	**972,10**	1	-
GE555Y472	3/4"	-	solo by-pass con derivación doble	2	**719,95**	1	-

Módulo de usuario para instalación centralizada de calefacción y/o refrigeración.

Completo de:

- Válvula de corte a esfera.
- Válvula de zona motorizable.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha.
- Guías libres para instalación de kit de contabilizacón de agua sanitaria y/o de servicio.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Caja en acero pintada al horno (RAL9010), puerta con cierre por llave y profundidad regulable.
- Racoreria para conexión y fijación.

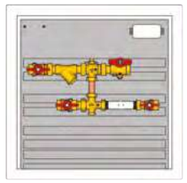
Temperatura máxima de trabajo 110°C (90°C con separador plástico suministrado de fábrica).

Presión máxima de trabajo 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).

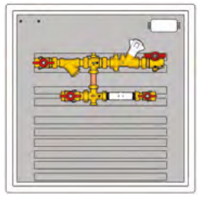


PARA COMPLETAR EL MÓDULO GE555 AÑADIR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Conjunto de material para contabilización de agua sanitaria y/o de servicio, serie GE550 o GE550-1.
- Actuador para control de válvula de zona, serie K270.
- Aislamiento, serie GE551-4.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.



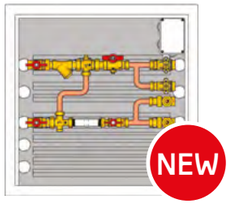
GE555Y461



GE555Y462
GE555Y463



GE555Y468
GE555Y469



GE555Y472

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y215	3/4"	0,6 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	20
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y217	1"	2,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-



Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.

K270

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud.		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-

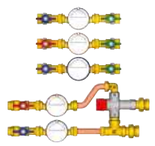


Actuador para válvula de zona, dotado de microinterruptor final de carrera.

Para el módulo GE555Y472 son necesarios 3 actuadores.

GE550 - GE550-1

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
GE550Y004	3/4"	**222,40**	1	-
GE550Y005	1"	**287,30**	1	-
GE550Y014	3/4"	**238,70**	1	-
GE550Y015	1"	**314,60**	1	-
GE550Y008	3/4"	**274,10**	1	-
GE550Y024	3/4"	**643,20**	1	-



Conjunto de materiales para contabilización de agua sanitaria y/o de servicio.

GE551-4

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud.		
GE551Y177	para GE555Y461	**106,05**	1	-
GE551Y178	para GE555Y462-3-4-8-9	**141,80**	1	-
GE551Y182	para GE555Y472	**79,90**	1	-



Aislamiento para conjuntos de contabilización.

GE555-1

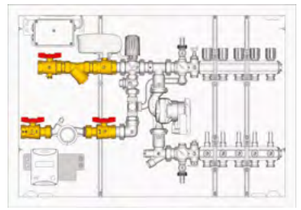
CON COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

CON MEZCLADORA

CÓDIGO	ENLACE	€/ud		
GE550Y100	1"	**202,00**	1	-

Kit de contabilización para colector de distribución con regulación a punto fijo (serie R557R-2) compuesto por:

- Válvulas de corte.
- Filtro.
- Válvula de zona motorizable.
- Espacio para instalación de contador de energía térmica, mediante separador de plástico.



COMPONENTES COMPLEMENTARIOS EN GRIS CLARO

PARA UTILIZAR COMO MÓDULO DE USUARIO, DEBE COMPLETARSE EL KIT CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES::

- Colector R557R-2.
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Actuador para válvula de zona, serie K270.
- Componentes para centralización de datos vía M-Bus, serie GE552-4, o vía Wireless M-Bus, serie GE552-W..

SIN MEZCLADORA

CÓDIGO	ENLACE	€/ud		
GE555Y470	3/4"	**853,30**	1	-

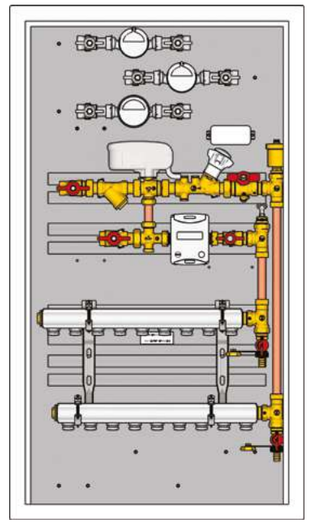
Módulo de usuario para instalación centralizada de calefacción y refrigeración con colector de distribución instalable, compuesto por:

- Válvulas de corte a esfera.
- Válvula de zona motorizable.
- Espacio libre para instalación de kits de contabilización de agua santiaria y/o de servicio.
- Espacio libre para instalación de contador de energía. Se suministra de fábrica con separador de plástico para puesta en marcha.
- Espacio libre para instalación de colector de distribución de 3/4" (tapones terminales incluidos).
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Vaina para sonda de temperatura de impulsión. Integrada en válvula de esfera.
- Caja en acero pintada al horno (RAL9010), puerta con cierre por llave y profundidad regulable.

Dimensiones (LxAxP): 600x1100x110÷160mm.

Temperatura máxima de trabajo 110°C (90°C con separador plástico suministrado de fábrica).

Presión máxima de trabajo 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



COMPONENTES COMPLEMENTARIOS EN GRIS CLARO

PARA COMPLETAR EL MODULO GE555-1 COMBINAR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Kit de contabilización de agua sanitaria y/o de servicio, serie GE550.
- Colector de distribución con conexiones 3/4" separación 50mm, serie R551, R551S, R580 (máximo 9 salidas).
- Componentes para centralización de datos vía M-Bus, serie GE552-4, o vía Wireless M-Bus, seire GE552-W.

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y215	3/4"	0,6 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	20
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y217	1"	2,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-



K270

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud.		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-



GE550

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
GE550Y004	3/4"	**222,40**	1	-
GE550Y005	1"	**287,30**	1	-
GE550Y014	3/4"	**238,70**	1	-
GE550Y015	1"	**314,60**	1	-
GE550Y008	3/4"	**274,10**	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

R551 - R551S - R580

Colectores de distribución con enlaces 3/4" y paso 50 mm (máximo 9).

Para ver las tablas de los colectores, consultar el capítulo 3



MÓDULOS DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE555-2

MULTIUSUARIO

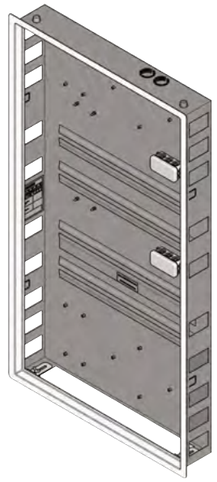
PARA 2 VIVIENDAS

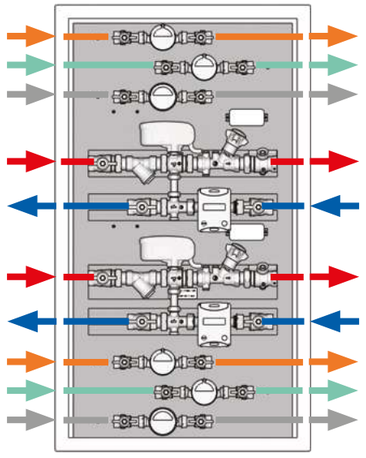
CÓDIGO	ENLACES	VIVIENDAS	€/ud.		
GE551Y040	3/4" o 1"	2	**383,15**	1	-

Caja metálica GE551Y040, utilizable como módulo multiusuario, compuesto por:

- Espacio libre para instalación de kits de contabilización de agua santiaria y/o de servicio (máximo 6 kits).
- Espacio libre para instalación de contador de energía (máximo 2 kits).
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.

Dimensiones (LxAxP): 600x1100x110÷160mm.





COMPONENTES COMPLEMENTARIOS EN GRIS CLARO

IDA PRIMARIO
RETORNO PRIMARIO
AGUA CALIENTE SANITARIA
AGUA FRIA SANITARIA
AGUA DE SERVICIO

PARA UTILIZAR COMO MÓDULO MULTIUSUARIO DE 2 VIVIENDAS, COMBINAR CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Kit de contabilización de energía térmica, serie GE550-2.
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Kit de contabilización de agua sanitaria y/o de servicio, serie GE550.
- Actuador para válvula de zona, serie K270.
- Aislamiento, serie GE551-4.
- Componentes para centralización de datos vía M-Bus, serie GE552-4, o vía Wireless M-Bus, serie GE552-W.

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y215	3/4"	0,6 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	20
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y217	1"	2,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-



K270

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud.		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-



GE551-4

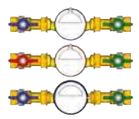
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud.		
GE551Y177	para GE555Y166	**106,05**	1	-
GE551Y178	para GE550Y167-68-69-70-71	**141,80**	1	-



GE550

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
GE550Y004	3/4"	**222,40**	1	-
GE550Y005	1"	**287,30**	1	-
GE550Y014	3/4"	**238,70**	1	-
GE550Y015	1"	**314,60**	1	-
GE550Y008	3/4"	**274,10**	1	-

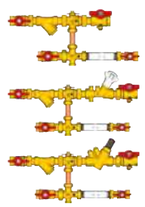
Conjunto de materiales para contabilización de agua sanitaria y/o de servicio.



GE550-2

CÓDIGO	ENLACE	EQUILIBRADO	€/ud.		
GE550Y166	3/4"	NO	**229,70**	1	-
GE550Y167	1"	NO	**325,80**	1	-
GE550Y168	3/4"	Estatico	**302,35**	1	-
GE550Y169	1"	Estatico	**370,10**	1	-
GE550Y170	3/4"	Dinámico	**440,60**	1	-
GE550Y171	1"	Dinámico	**651,70**	1	-

Kits de contabilización de energía térmica.



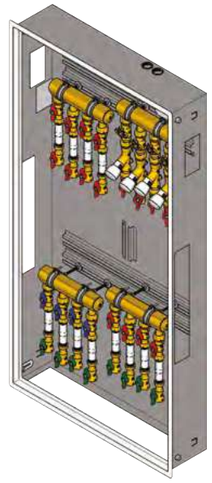
PARA 3 O 4 VIVIENDAS

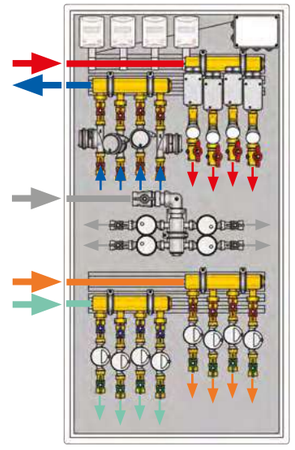
CÓDIGO	ENLACES	VIVIENDAS	€/ud.	CL		
GE555Y135	1 1/4" x 3/4"	3	**2.099,65**	GE	-	-
GE555Y136	1 1/4" x 3/4"	4	**2.318,65**	GE	-	-

Módulo multiusuario para instalación centralizada de calefacción y/o refrigeración, compuesto por:

- 3 o 4 guías libres para instalación de kits de contabilización de agua santiaria y/o de servicio.
- 3 o 4 guías libres para instalación de contador de energía.
- Espacio libre para instalación de kit multiusuario (4 conexiones) para agua de servicio.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.

Dimensiones (LxAxP): 750x1500x190mm.





COMPONENTES COMPLEMENTARIOS EN GRIS CLARO

IDA PRIMARIO
RETORNO PRIMARIO
AGUA CALIENTE SANITARIA
AGUA FRIA SANITARIA
AGUA DE SERVICIO

PARA COMPLETAR EL MÓDULO MULTIUSUARIO COMBINAR CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria y/o de servicio, serie GE552-2.
- Kit multiusuario (4 conexiones) para agua de servicio, código GE550Y148.
- Actuador para válvula de zona, serie K270.
- Aislamiento, serie GE551-4.
- Componentes para centralización de datos vía M-Bus, serie GE552-4, o vía Wireless M-Bus, serie GE552-W.

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y215	3/4"	0,6 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	20
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y217	1"	2,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



K270

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud.		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-

Actuador para válvula de zona, dotado de microinterruptor final de carrera.



GE551-4

CÓDIGO	€/ud.		
GE551Y179	**66,20**	1	-

Aislamiento para primario de la conexión multiusuario.

Es posible realizar la instalación del aislamiento con las abrazaderas ya fijadas.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y190	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y191	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4"	Wireless	**72,75**	1	-
GE552Y126	3/4"	Wireless	**80,70**	1	-

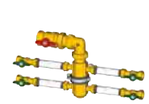
Contador de chorro único para agua sanitaria y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED).



GE550-3

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
GE550Y148	1 1/4" x 3/4"	**268,00**	1	-

Kit multiusuario para agua de servicio (4 zonas).

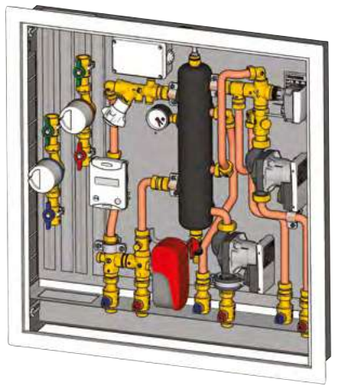


MÓDULOS DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE555-3

CON SEPARADOR HIDRÁULICO

CÓDIGO	ENLACE	ZONA SECUNDARIO		CIRCULADOR		DIMA	€/ud		
		MEZCLA	ENLACE DIRECTO	NUMERO	TIPOLOGIA				
GE555Y508	3/4"	1	-	1	caudal variable	GE551Y070	**1.429,75**	1	-
GE555Y516	3/4"	-	1	1	caudal variable	GE551Y070	**1.210,65**	1	-
GE555Y526	3/4"	-	2	2	caudal variable	GE551Y071	**1.660,55**	1	-
GE555Y527	3/4"	-	2	1	caudal variable	GE551Y071	**1.336,70**	1	-
GE555Y536	3/4"	1	1	2	caudal variable	GE551Y071	**1.832,50**	1	-
GE555Y538	3/4"	1	1	1	caudal variable	GE551Y071	**1.533,60**	1	-



Módulo de usuario para instalación centralizada de calefacción y/o refrigeración, de tipo activo (con bomba/s circuladora/s), compuesto por:

- Separador hidráulico aislado para separación hidráulica entre circuito primario y secundario, dotado de grifo de descarga, purgador de aire manual y manómetro.
- Doble derivación en el lado de secundario, para uso con agua mezclada y/o para uso sin agua mezclada.
- Válvula de corte a esfera.
- Válvula mezcladora con conexión M28x1,5mm.
- Circulador automodulante conforme a la directiva ErP (2009/125/CE).
- Válvula de zona motorizable.
- Posibilidad de alojamiento del módulo en el interior de una caja metálica provista de válvulas de interceptación y de guías para instalación de conexiones de agua sanitaria y/o de servicio.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Vaina para sonda de temperatura de impulsión.
- Racoreria para conexión y fijación.

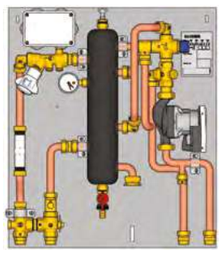
Dimensiones (LxAxP): 700x750x100÷140mm.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

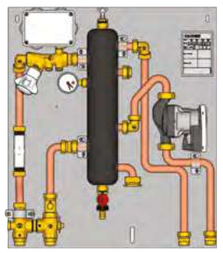
Presión máxima de trabajo 6bar.

PARA COMPLETAR EL MÓDULO GE555-3 PUEDE PEDIRSE POR SEPARADO:

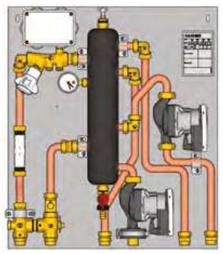
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Conjunto de material para contabilización de agua sanitaria y/o de servicio, serie GE550 o GE550-1.
- Actuador para control de válvula de zona, serie K270.
- Actuador para válvula mezcladora, serie K281 en combinación con termoregulación o serie K282 a punto fijo.
- Caja metálica para instalación en obra, serie GE551-2.
- Aislamiento, serie GE551-4.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.



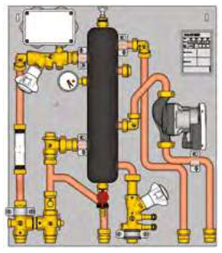
GE555Y508



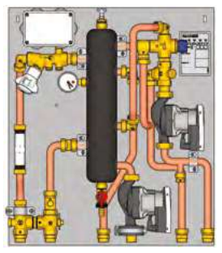
GE555Y516



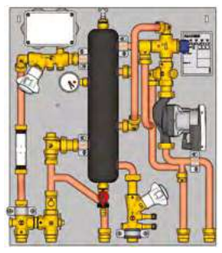
GE555Y526



GE555Y527



GE555Y536



GE555Y538

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud.		
GE552Y215	3/4"	0,6 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	20
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y217	1"	2,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-



Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.

K270

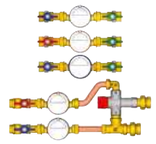
CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud.		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-



Actuador para válvula de zona, dotado de microinterruptor final de carrera.

GE550 - GE550-1

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
GE550Y004	3/4"	**222,40**	1	-
GE550Y014	3/4"	**238,70**	1	-
GE550Y008	3/4"	**274,10**	1	-
GE550Y024	3/4"	**643,20**	1	-



Conjunto de materiales para contabilización de agua sanitaria y/o de servicio.

GE551-4

CÓDIGO	€/ud.		
GE551Y174	**81,40**	1	-



Aislamiento para módulo GE555-3.

RECAMBIOS

CÓDIGO	MISURA	€/ud.		
P76WIY015	15/6 - 1" – 130 mm	**317,60**	1	-



Circulador automodulante con indice de eficiencia energética conforme a la norma ErP 2009/125/CE.

K373-1

CÓDIGO	€/ud.		
K373Y013	**34,30**	1	10



Termostato de seguridad a contacto.

ACTUADORES PARA MEZCLADORAS

CÓDIGO	ENLACE	€/ud.		
K282X022	24 V - 3 puntos flotantes	**340,95**	1	-
K281X012	24 V - 0÷10 V	**228,35**	1	-



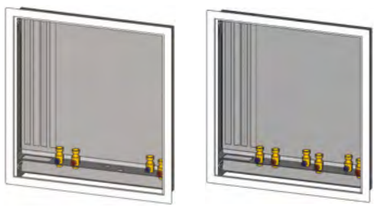
K282X022: Actuador con regulador electrónico integrado.

K281X012: Actuador a combinar con termoregulación Bus de Giacomini.

Para su instalación utilizar el anillo de transformación M28x1,5mm a M30x1,5mm, referencia P19Y001.

GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VÁLVULAS DE INTERCEPTACIÓN	€/ud.		
GE551Y070	3/4"	700 x 750 x 110÷140	4	**389,25**	1	-
GE551Y071	3/4"	700 x 750 x 110÷140	6	**450,75**	1	-



Caja para instalación del módulo en obra.

Dotado de guía para instalación de conjuntos de material de agua sanitaria, GE550 o GE550-1.

ADVERTENCIA.
La profundidad de las cajas debe regularse a 140 mm (con el marco regulable) en presencia del aislamiento GE551Y174.

> SATÉLITES DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE556

STANDARD

CÓDIGO	ENLACE	FUNCIONES PRINCIPALES	POTENCIA INTERCAMBIADOR	FILTRO	€/ud		
GE556Y301	3/4"	válvula de prioridad	44 kW	SI	**1.383,85**	1	-
GE556Y302	3/4"	válvula de prioridad	58 kW	SI	**1.537,85**	1	-
GE556Y303	3/4"	control termostático y equilib. dinámico	58 kW	SI	**1.358,70**	1	-
GE556Y314	3/4"	gestión agua dulce	44 kW	SI	**1.311,30**	1	-

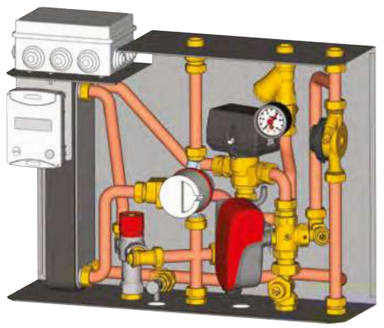
Satélite de usuario para instalaciones centralizadas para gestión de calefacción y producción de agua caliente sanitaria. Compuesto por:

- Intercambiador de placas para producción instantánea de agua caliente sanitaria.
- Filtro y vaina para sonda de temperatura de impulsión, en el lado de primario.
- Válvula de zona motorizable y detentor para equilibrado estático, en el lado de calefacción.
- Posibilidad de alojamiento del satélite en interior de caja metálica provista de válvulas de corte.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica y contador de agua sanitaria. El módulo se suministra con separadores de plástico para puesta en marcha.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Vaina para sonda de temperatura de impulsión.
- Racoreria para conexión y fijación.

Dimensiones (LxAxP): 540x390x155mm.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Presión máxima de trabajo 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



PARA COMPLETAR EL SATÉLITE GE556 PEDIR POR SEPARADO:

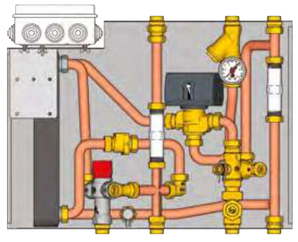
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria, serie GE552-2.
- Actuador para control de válvula de zona, serie K270.
- Caja metálica para instalación en obra, serie GE551-2.
- Válvulas adicionales para caja (solo para GE556Y304 y GE556Y314).
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.

PARA TODAS LAS VERSIONES LA POTENCIA DEL INTERCAMBIADOR HACE REFERENCIA A LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO:

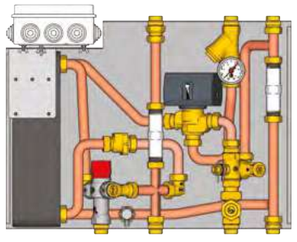
- Primario 75°C, caudal de 1m3/h.
- Secundario 15-50°C, 18 l/min (24l/min para GE556Y302 y GE556Y303).

PARA LAS VERSIONES CON INTERCAMBIADOR AUMENTADO (GE556Y302, GE556Y303), LA POTENCIA PUEDE SER CONSIDERADA IGUAL A 44KW A LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE TRABAJO:

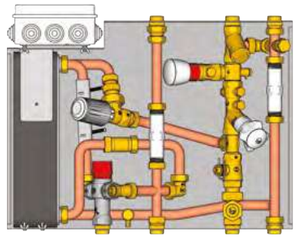
- Primario 65°C, caudal de 1m3/h.
- Secundario 15-50°C, 18 l/min.



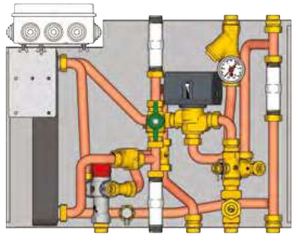
GE556Y301



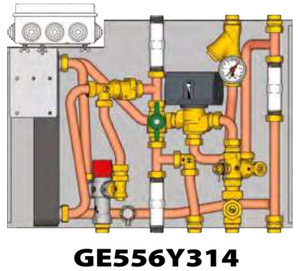
GE556Y302



GE556Y303



GE556Y304



GE556Y314

Códigos de componentes

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y216	3/4"	1,5 m^3/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



K270

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	€/ud		
K270Y101	230 V	**153,95**	1	-
K270Y102	24 V	**160,55**	1	-

Actuador para válvula de zona, dotado de microinterruptor final de carrera.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y191	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4"	Wireless	**72,75**	1	-
GE552Y126	3/4"	Wireless	**80,70**	1	-

Contador de chorro único para agua sanitario y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED) o Wireless M-Bus instalando sobre el contador el correspondiente módulo, serie GE552-W.



R189V

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R189VY004	3/4"	**8,35**	1	250

Racor con retención para el circuito de agua sanitaria (es posible instalar dos en paralelo, uno para agua fría y otro para agua caliente).



GE500

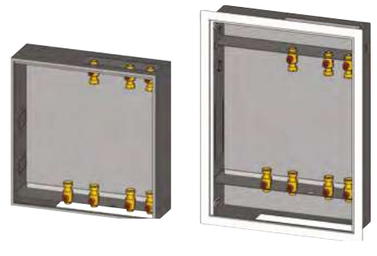
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE500Y253	-	**29,60**	1	50

Válvula adicional para satélite GE556Y304 y GE556Y314.



GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VÁLVULAS INTERCEPTACIÓN	EURO/pcs.		
GE551Y072	3/4"	560 x 570 x165	7	**507,60**	1	-
GE551Y073	3/4"	570 x 770 x165	7	**496,55**	1	-



SATÉLITES DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE556-1

CON INTERCAMBIADOR DOBLE

CÓDIGO	ENLACE	FUNCIONES PRINCIPALES	POTENCIA INTERCAMBIADOR	DIMA	€/ud		
GE556Y171	3/4"	Calefacción	17,4 kW	GE551Y081	**2.249,50**	1	-
GE556Y176	3/4"	Calefacción / Producción agua sanitaria	56 kW	GE551Y082	**2.945,80**	1	-
GE556Y177	3/4"	Calefacción / Producción agua sanitaria	67 kW	GE551Y082	**3.086,80**	1	-

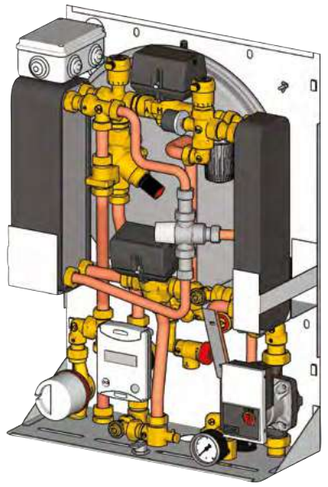
Satélite de usuario de doble intercambiador para instalación centralizada para gestión de calefacción a alta o baja temperatura y producción de agua caliente sanitaria (solo para GE556Y172-173). Compuesto por:

- Intercambiador de placas para separación del circuito secundario de calefacción del circuito primario.
- Intercambiador de placas para producción instantánea de agua caliente sanitaria (excepto GE556Y171).
- Bomba circuladora automodulante conforme a la directiva ErP (2009/125/CE), vaso de de expansión, válvula de seguridad, manómetro, presostato, purgador de aire automático en ramal de calefacción.
- Control termostático de temperatura de calefacción (posibilidad de alta y baja temperatura).
- Válvula de zona motorizable, en el lado de calefacción.
- Gestión de prioridad para producción de agua caliente sanitaria (excepto GE556Y171).
- Mezclador termostático antiquemaduras certificado TMV2+TMV3+WRAS (Excepto GE556Y171).
- Válvula de equilibrado dinámico, by-pass regulable en lado primario (a parte del by-pass, no existe flujo primario en caso de inactividad del satélite), purgador de aire automático.
- Posibilidad de alojamiento del satélite en interior de caja metálica provista de válvulas de corte.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica y contador de agua sanitaria (excepto GE556Y171). El módulo se suministra con separadores de plástico para puesta en marcha.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.

Dimensiones (LxAxP): 450x630x180mm.

GE556Y171

GE556Y176
GE556Y177



PARA COMPLETAR EL SATÉLITE GE556-1 PEDIR POR SEPARADO:

- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria, serie GE552-2.
- Soporte metálico para instalación en obra, serie GE551-2.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	N° VALV. DE INTERCEP.	€/ud		
GE551Y081	3/4"	4	**224,55**	1	-
GE551Y082	3/4"	7	**309,75**	1	-
GE551Y083	∅22	4	**503,85**	1	-
GE551Y084	∅22	7	**710,05**	1	-

Soporte para instalación del módulo en obra. Incluye válvulas de corte.

Dimensiones (LxAxP): 450x720x150mm.

GE551Y083, GE551Y084: Para instalación con entradas/salidas de tuberías por la parte superior.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4"	Wireless	**72,75**	1	-

Contador de chorro único para agua sanitario y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED) o Wireless M-Bus instalando sobre el contador el correspondiente módulo, serie GE552-W.



RECAMBIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P76WIY012	15/6 - 1" – 130 mm	**412,20**	1	-

Circulador automodulante con indice de eficiencia energética conforme a la norma ErP 2009/125/CE.



SATÉLITES DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE556-2

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

CÓDIGO	ENLACE	FUNCIÓN PRINCIPAL	POTENCIA	DIMA	€/ud		
GE556Y401	3/4"	Calefacción./ Producción agua sanitaria	58 kW	GE551Y074	**2.991,15**	1	-
GE556Y402	3/4"	Calefacción./ Producción agua sanitaria	67 kW	GE551Y074	**3.074,65**	1	-

Satélite de usuario electrónico para gestión de calefacción a alta o baja temperatura y producción de agua caliente sanitaria. Compuesto por:

- Intercambiador de placas para producción instantánea de agua caliente sanitaria.
- Flujostato para control de prioridad de agua caliente sanitaria.
- Válvula desviadora a tres vías motorizada y válvula mezcladora a dos vías motorizada.
- Bomba circuladora automodulante conforme a la directiva ErP (2009/125/CE).
- Filtro y purgador de aire manual en lado primario. Presostato de seguridad para presión baja.
- By-pass regulable y detentor de equilibrado estático en lado de calefacción.
- Válvula de seguridad térmica en lado de calefacción. Tubos aislados.
- Centralita de termoregulación electrónica a punto fijo para gestión de la temperatura del agua caliente sanitaria y la curva climática de calefacción, con sonda exterior (incluida).
- Control a distáncia con display para gestión de parámetros. Código K480Y002.
- Sonda de control de temperatura de agua caliente sanitaria (calefacción y retorno primario).
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica y contador de agua sanitaria. El módulo se suministra con separadores de plástico para puesta en marcha.

Ahorro de energía: reducción del caudal necesario en lado de primario y reducción de la temperatura de retorno en lado de primario.

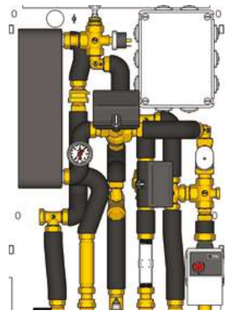
- Rango de temperatura de calefacción: baja temperatura 25÷45°C / alta temperatura 25÷85°C.
- Rango de temperatura agua caliente sanitaria: 30÷60°C (Set-Point 48°C).

Dimensiones (LxAxP): 450x630x180mm.

Temperatura máxima de trabajo: 90°C.

Presión máxima de trabajo: 6bar

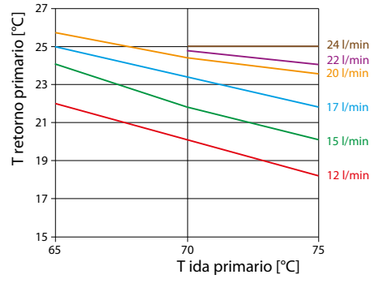
.



GE556Y401-402

Características de ahorro energético

Bajas temperaturas de retorno del primario, en funcionamiento sanitario





PARA COMPLETAR EL SATÉLITE GE556-2 PEDIR POR SEPARADO:

- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria, serie GE552-2.
- Soporte metálico para instalación en obra, serie GE551-2.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.



K480Y002

Termostato ambiente con comando remoto, inculido en satelite.

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y216	3/4"	1,5 m³/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	N° VALV. DE INTERCEP.	€/ud		
GE551Y074	3/4"	6	**301,55**	1	-

Soporte para instalación del módulo en obra. Incluye válvulas de corte.



GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	€/ud		
GE550Y001	3/4"	**41,45**	1	-

Conexión adicional para agua fría sanitaria. Con separador de plástico incluido, para instalar posteriormente contador de agua sanitaria.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y191	3/4"	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4"	Wireless	**72,75**	1	-
GE552Y126	3/4"	Wireless	**80,70**	1	-

Contador de chorro único para agua sanitario y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED) o Wireless M-Bus instalando sobre el contador el correspondiente módulo, serie GE552-W.



RECAMBIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P76WIY015	15/6 - 1" – 130 mm	**317,60**	1	-

Circulador automodulante con indice de eficiencia energética conforme a la norma ErP 2009/125/CE.



GE500

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
GE500Y254	3/4"	**29,60**	1	-

Válvula adicional para soporte GE551Y074 cuando se instala la conexión adicional GE550Y001.



SATÉLITES DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE556-3

PRODUCCIÓN AGUA SANITARIA

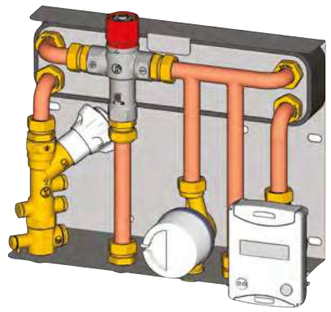
CÓDIGO	ENLACE	FUNCIÓN PRINCIPAL	POTENCIA	€/ud		
GE556Y152	3/4″	Produzione acqua sanitaria	56 kW	**604,20**	1	-

Satélite con intercambiador de calor para producción de agua caliente sanitaria. Compuesto por:
- Intercambiador de placas para producción instantánea de agua caliente sanitaria.
- Mezclador termostático.
- Válvula de equilibrado estático.
- Válvula de retención con aprovación NF, en lado sanitario.
- Espacio disponible para instalación de contador de agua sanitaria. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha.

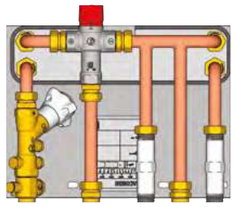
Dimensiones (LxAxP): 330x295x120mm.

Lado Primario:
Temperatura máxima de trabajo 90°C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

Lado Sanitario:
Temperatura máxima de trabajo 30°C (agua fría).
Presión máxima de trabajo 10bar.



PARA COMPLETAR EL SATÉLITE GE556-3 PEDIR POR SEPARADO:
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria, serie GE552-2.
- Aislamiento, serie GE551-4.
- Soporte metálico para instalación en obra, serie GE551-2.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.



GE556Y152

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y216	3/4″	1,5 m^3/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4″	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4″	Wireless	**72,75**	1	-

Contador de chorro único para agua sanitario y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED) o Wireless M-Bus instalando sobre el contador el correspondiente módulo, serie GE552-W.



GE551-4

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y181	**57,00**	1	-

Aislamiento para satélite GE556Y152.



SATÉLITES DE USUARIO PARA CONTABILIZACIÓN DIRECTA

GE556-4

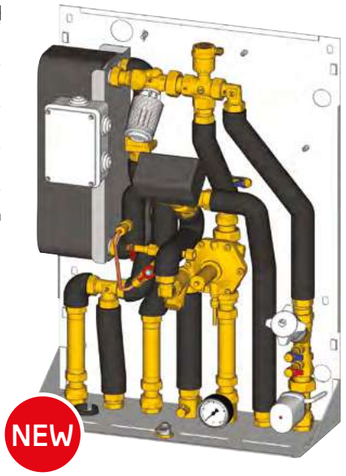
CON VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL

CÓDIGO	ENLACE	FUNCIÓN PRINCIPAL	POTENCIA	DIMA	€/ud		
GE556Y320	3/4″	Calefacción alta temperatura / Producción agua sanitaria	56 kW	GE551Y075	**2.419,10**	1	-
GE556Y321	3/4″	Calefacción alta temperatura / Producción agua sanitaria	67 kW	GE551Y075	**2.502,60**	1	-
GE556Y322	3/4″	Calefacción baja temperatura / Producción agua sanitaria	56 kW	GE551Y075	**2.937,10**	1	-
GE556Y323	3/4″	Calefacción baja temperatura / Producción agua sanitaria	67 kW	GE551Y075	**3.020,55**	1	-

Satélite de usuario para gestión de calefacción a alta o baja temperatura y la producción de agua caliente sanitaria. Compuesto por:
- Intercambiador de placas para producción instantánea de agua caliente sanitaria.
- Flujostato para control de prioridad de agua caliente sanitaria.
- Válvula desviadora a tres vías motorizada.
- Bomba circuladora automodulante conforme a la directiva ErP (2009/125/CE).
- Válvula de equilibrado estático R206B (solo para GE556Y320-321).
- Válvula termostática para regular la temperatura del agua caliente sanitaria y de calefacción.
- By-pass interceptable en el lado primario sanitario, para mantener caliente el intercambiador.
- Purgador automático, filtro y manómetro en lado primario.
- Presostato de seguridad por baja presión en lado primario (solo para GE556Y322-323).
- Válvula de control de presión diferencial en lado primario.
- Válvula de seguridad con actuador electrotérmico R473 en lado de calefacción.
- Caja eléctrica con bornas para conexión eléctrica.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía térmica y contador de agua sanitaria. El módulo se suministra con separadores de plástico para puesta en marcha.

Dimensiones (LxAxP): 450x630x180mm.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.
Presión máxima de trabajo 6bar (para versión baja temperatura) y 16bar (para versión a alta temperatura).



PARA COMPLETAR EL SATÉLITE GE556-4 PEDIR POR SEPARADO:
- Contador de energía térmica, serie GE552.
- Contador de agua sanitaria, serie GE552-2.
- Soporte metálico para instalación en obra, serie GE551-2.
- Componentes para centralización de datos vía M-bus, serie GE552-4, o Wireless M-Bus, serie GE552-W.

GE556Y320
GE556Y321

GE556Y322
GE556Y323

Complementos

GE552

CÓDIGO	ENLACE	Qn	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y216	3/4″	1,5 m^3/h	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	20
GE552Y027	Tarjeta	-	Wireless M-Bus	**86,90**	1	-

Contador volumétrico de energía térmica, de doble registro, dispuesto para comunicación M-bus o Wireless M-bus.



GE551-2

CÓDIGO	ENLACE	N° VALV. DE INTERCEP.	€/ud		
GE551Y075	3/4"	7	**256,20**	1	-

Soporte para instalación del módulo en obra.
Incluye válvulas de corte.
Dimensiones (LxAxP): 450x292x72mm.



GE552-2

CÓDIGO	ENLACE	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4″	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y191	3/4″	M-Bus	**124,25**	1	-
GE552Y124	3/4″	Wireless	**72,75**	1	-
GE552Y126	3/4″	Wireless	**80,70**	1	-

Contador de chorro único para agua sanitario y/o de servicio, dispuesto para comunicación M-bus mediante salida a impulsos (contacto REED) o Wireless M-Bus instalando sobre el contador el correspondiente módulo, serie GE552-W.



RECAMBIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P76WIY015	15/6 - 1″ – 130 mm	**317,60**	1	-

Circulador automodulante con indice de eficiencia energética conforme a la norma ErP 2009/125/CE.



> KITS Y ACCESORIOS (CAJAS, AISLAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES)

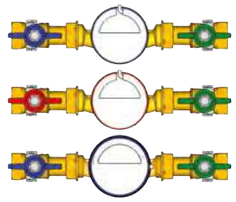
GE550

KIT PARA AGUA SANITARIA

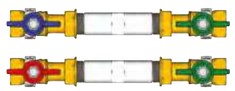
CÓDIGO	CONEXIÓN	TIPOLOGIA AGUA SANITARIA	CAUDAL NOMINAL m³/h	MAX. TEMP. AGUA	CONTADOR AGUA	LONGITUD KIT mm	€/ud		
GE550Y004	3/4"	fría	1,5	30 °C	SI	262	**222,40**	1	-
GE550Y005	1"	fría	2,5	30 °C	SI	310	**287,30**	1	-
GE550Y014	3/4"	caliente	1,5	90 °C	SI	262	**238,70**	1	-
GE550Y015	1"	caliente	2,5	90 °C	SI	310	**314,60**	1	-
GE550Y008	3/4"	fría - de servicio	1,5	30 °C	SI	262	**274,10**	1	-
GE550Y101	3/4"	fría	1,5	-	NO	262	**60,85**	1	-
GE550Y102	1"	fría	2,5	-	NO	310	**95,20**	1	-
GE550Y103	3/4"	caliente	1,5	-	NO	262	**60,85**	1	-
GE550Y104	1"	caliente	2,5	-	NO	310	**95,20**	1	-

Kit de contabilización para agua sanitaria, compuesto por:
- Válvulas de corte a esfera.
- Válvula de retención integrada en válvula de corte a esfera con maneta verde.
- Abrazadera de sujeción.
- Separador de plástico en la ubicación de contador (según modelo).
- Disponible con o sin contador de agua sanitaria.

Temperatura máxima de trabajo: 30°C en lado de agua fría sanitaria y 90°C en lado de agua caliente sanitaria.
Presión máxima de trabajo: 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



GE550Y004 - GE550Y005 GE550Y014 - GE550Y015 GE550Y008



GE550Y101-GE550Y102 GE550Y103-GE550Y104

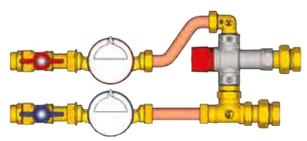
GE550-1

KIT PARA AGUA SANITARIA CON MEZCLADOR TERMOSTÁTICO

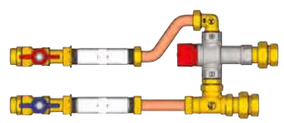
CÓDIGO	CONEXIÓN	TIPOLOGIA AGUA SANITARIA	CAUDAL NOMINAL m³/h	MAX. TEMP. AGUA	CONTADOR AGUA	LONGITUD KIT mm	€/ud	CL		
GE550Y024	3/4"	fría + caliente	1,5	90 °C (caliente)	SI	420	**643,20**	GE	1	-
GE550Y111	3/4"	fría + caliente	1,5	90 °C (caliente)	NO	420	**258,15**	GE	1	-

Kit de contabilización para agua sanitaria, con mezclador termostático integrado, compuesto por:
- Válvulas de corte a esfera.
- Válvula de retención.
- Separador de plástico en la ubicación de contador.
- Disponible con o sin contador de agua sanitaria.
- Disponible con o sin abrazadera de fijación.

Temperatura máxima de trabajo: 30°C en lado de agua fría sanitaria y 90°C en lado de agua caliente sanitaria.
Presión máxima de trabajo: 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



GE550Y024



GE550Y111

GE550-2

KIT PARA CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN

KIT DE IMPULSIÓN

CÓDIGO	CONEXIÓN	CAUDAL NOMINAL m³/h	VÁLVULA DE ZONA	VÁLVULA DE EQUILIBRADO	FILTRO	LONGITUD KIT mm	€/ud		
GE550Y121	3/4"	1,5	NO	NO	SI	264	**87,65**	1	-
GE550Y122	1"	2,5	NO	NO	SI	316	**115,95**	1	-
GE550Y123	3/4"	1,5	2 vías	NO	NO	237	**103,50**	1	-
GE550Y124	3/4"	1,5	2 vías	NO	SI	320	**122,75**	1	-
GE550Y125	1"	2,5	2 vías	NO	SI	371	**161,30**	1	-
GE550Y135	1"	2,5	2 vías	SI	SI	508	**311,35**	1	-
GE550Y136	3/4"	1,5	2 vías	SI	SI	439	**249,10**	1	-
GE550Y137	3/4"	1,5	NO	SI	NO	264	**182,45**	1	-
GE550Y138	3/4"	1,5	NO	SI	SI	345	**201,65**	1	-
GE550Y139	1"	2,5	NO	SI	SI	411	**249,10**	1	-

Kit de contabilización para impulsión de circuito de calefacción y/o refrigeración, compuesto por:
- Válvula de corte a esfera.
- Según modelo, disponible en 3/4" o 1", válvula de zona motorizable, válvula de equilibrado estático y filtro.

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de trabajo: 16bar.



GE550Y121 GE550Y122



GE550Y123



GE550Y124 GE550Y125



GE550Y135 GE550Y136



GE550Y137



GE550Y138 GE550Y139

KIT DE RETORNO

CÓDIGO	CONEXIÓN	CAUDAL NOMINAL m³/h	SEPARADOR	LONGITUD KIT mm	MEDIDA SEPARADOR mm	EURO/pcs.		
GE550Y129	3/4"	1,5	SI	254	110	**64,90**	1	-
GE550Y130	1"	2,5	SI	300	130	**90,70**	1	-

Kit de contabilización para retorno de circuito de calefacción y/o refrigeración, compuesto por:
- Válvula de corte a esfera, precintable.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha.
- Según modelo, disponible en 3/4" o 1".

Temperatura máxima de trabajo: 110°C (90°C con separador plástico suministrado de fábrica).
Presión máxima de trabajo: 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



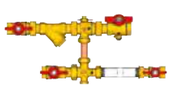
GE550Y129 GE550Y130

KIT DE IMPULSIÓN & RETORNO

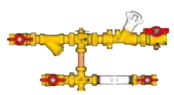
CÓDIGO	CONEXIÓN	CAUDAL NOMINAL m³/h	VÁLVULA DE ZONA	EQUILIBRADO	LONGITUD KIT mm	MEDIDA SEPARADOR mm	€/ud		
GE550Y166	3/4"	1,5	3 vías	NO	422	110	**229,70**	1	-
GE550Y167	1"	2,5	3 vías	NO	491	130	**325,80**	1	-
GE550Y168	3/4"	1,5	3 vías	estático	453	110	**302,35**	1	-
GE550Y169	1"	2,5	3 vías	estático	491	130	**370,10**	1	-
GE550Y170	3/4"	1,5	3 vías	dinámico	444	110	**440,60**	1	-
GE550Y171	1"	2,5	3 vías	dinámico	490	130	**651,70**	1	-

Kit de contabilización para impulsión y retorno de circuito de calefacción y/o refrigeración, compuesto por:
- Válvula de corte a esfera, precintable.
- Filtro con malla en acero Inox.
- Espacio disponible para instalación de contador de energía. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha.
- Según modelo, disponible en 3/4" o 1" y válvula de equilibrado estático o dinámico.

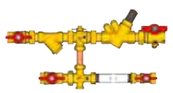
Temperatura máxima de trabajo: 110°C (90°C con separador plástico suministrado de fábrica).
Presión máxima de trabajo: 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).



GE550Y166 GE550Y167



GE550Y168 GE550Y169

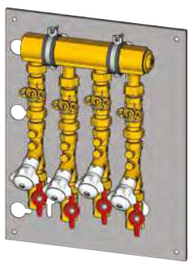


GE550Y170 GE550Y171

GE550-3

MULTIUSUARIOS

Kit o módulo de contabilización multiusuario, compuesto por:
- Válvula de corte a esfera.
- Espacio disponible en retorno para instalación de contador de energía. El módulo se suministra con separador de plástico para puesta en marcha. El contador de energía volumétrico debe instalarse separando la parte volumétrica del display de visualización.
- Según versión, existen módulos multiusuario para agua sanitaria, calefacción y/o refrigeración o plancha metálica universal.
- Según versión, existen kits con válvula de equilibrado estático, válvula de zona motorizable y válvula mezcladora motorizable.
- Temperatura máxima de trabajo: 110ºC (90ºC con separador plástico suministrado de fábrica).
- Presión máxima de trabajo: 16bar (10bar con separador plástico suministrado de fábrica).

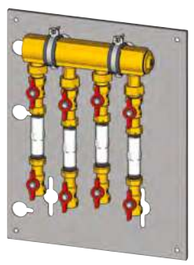


GE550Y147
GE550Y117

Kit de impulsión calefacción/ refrigeración.
- Guías para instalación de abrazaderas en dirección vertical.
- Válvula de zona motorizable con actuador serie K270.
- Válvula de equilibrado estático.
- Válvula de corte con portasonda para contador de energía.
- Posibilidad de insertar una quinta zona, código GE550Y094.

Dimensiones plancha (LxAxP): 390x495x160mm.

CÓDIGO	CONEXIÓN	ZONAS	€/ud	❐	⊞
GE550Y147	1 1/4" x 3/4"	4	**867,95**	1	-
GE550Y117	1 1/4" x 3/4"	3	**669,50**	-	-

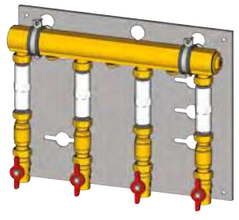


GE550Y146
GE550Y116

Kit de retorno calefacción/ refrigeración.
- Guías para instalación de abrazaderas en dirección vertical.
- Separador de plástico (el contador GE552 de 3/4" debe pedirse por separado).
- Válvula de corte.
- Posibilidad de insertar una quinta zona, código GE550Y093.

Dimensiones plancha (LxAxP): 390x495x110mm.

CÓDIGO	CONEXIÓN	ZONAS	€/ud	❐	⊞
GE550Y146	1 1/4" x 3/4"	4	**524,40**	1	-
GE550Y116	1 1/4" x 3/4"	3	**257,20**	1	-

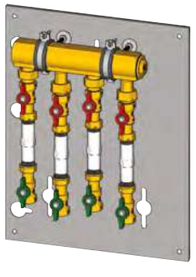


GE550Y145
GE550Y115

Kit de impulsión calefacción/ refrigeración.
- Guías para instalación de abrazaderas en dirección vertical.
- Separador de plástico para insertar circulador 15/7.
- Válvula antiretorno de paso mejorado (1").
- Válvula de corte con portasonda del contador de energía.
- Posibilidad de insertar una quinta zona, código GE550Y092.

Dimensiones plancha (LxAxP): 495x390x115mm.

CÓDIGO	CONEXIÓN	ZONAS	€/ud	❐	⊞
GE550Y145	1 1/4" x 3/4"	4	**815,65**	1	-
GE550Y115	1 1/4" x 3/4"	3	**484,00**	1	-

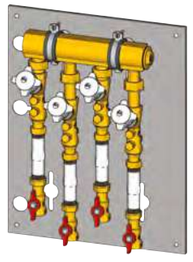


GE550Y112
GE550Y113

Kit agua caliente sanitaria y/o agua fría.
- Guías para instalación de abrazaderas en dirección vertical.
- Separador de plástico (el contador GE552 de 3/4" debe pedirse por separado).
- Válvula de corte.
- Válvula de corte con válvula de retención integrada (maneta verde).
- Posibilidad de insertar una quinta zona, código GE550Y090.

Dimensiones plancha (LxAxP): 390x495x160mm.

CÓDIGO	CONEXIÓN	ZONAS	€/ud	❐	⊞
GE550Y112	1 1/4" x 3/4"	4	**534,50**	1	-
GE550Y113	1 1/4" x 3/4"	3	**431,25**	1	-



GE550Y144
GE550Y114

Kit de retorno calefacción/ refrigeración.
- Guías para instalación de abrazaderas en dirección vertical.
- Válvula de equilibrado estático.
- Separador de plástico (el contador GE552 de 3/4" debe pedirse por separado).
- Posibilidad de insertar una quinta zona, código GE550Y091.

Dimensiones plancha (LxAxP): 495x390x160mm.

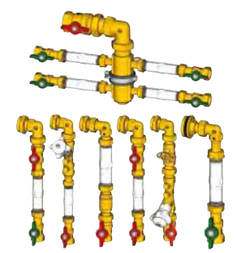
CÓDIGO	CONEXIÓN	ZONAS	€/ud	❐	⊞
GE550Y144	1 1/4" x 3/4"	4	**699,25**	1	-
GE550Y114	1 1/4" x 3/4"	3	**568,90**	1	-

NOTA
Los módulos GE550-3 arriba mencionados, pueden ser instalados a pared o dentro de la caja GE551Y031.

KIT - 5ª ZONA

CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DE EMPAREJAMIENTO	€/ud	❐	⊞
GE550Y148	1 1/4" x 3/4"	Kit para agua de servicio (4 zonas)	caja GE551Y031	**268,00**	1	-
GE550Y090	1 1/4" x 3/4"	5ª zona para agua calientre/fría sanitaria	multiutenza GE550Y112	**84,35**	1	-
GE550Y091	1 1/4" x 3/4"	5ª zona de retorno calefacción/refrigeración	multiutenza GE550Y144	**120,75**	1	-
GE550Y092	1 1/4" x 3/4"	5ª zona de impulsión calefacción/refrigeración	multiutenza GE550Y145	**95,50**	1	-
GE550Y093	1 1/4" x 3/4"	5ª zona de retorno calefacción/refrigeración	multiutenza GE550Y146	**79,50**	1	-
GE550Y094	1 1/4" x 3/4"	5ª zona de impulsión calefacción/refrigeración	multiutenza GE550Y147	**143,15**	1	-
GE550Y095	1 1/4" x 3/4"	5ª zona para agua de servicio	multiutenza GE550Y148	**60,50**	1	-

Stacchi multiutenza.



KITS Y ACCESORIOS (CAJAS, AISLAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES)

GE551 CAJAS



Caja de empotrar en acero pintado al horno (RAL9010), compuesto por:
- Puerta con cierre por llave.
- Marco regulable en profundidad.
- Agujeros frontales y laterales con tapa de cierre para tubería de suministro.
- Caja con pasacables para conexión eléctrica.

CÓDIGO	DIMENSIONES (L x H x P) mm	ZONA PARA KITS DE CALEF./REFRESCAMIENTO.	GUIAS PARA KITS SANITARIOS.	€/ud		
GE551Y031	750 x 1500 x 190	3÷4	3÷4	732,25	1	-
GE551Y038	500 x 500 x 110	1	2	239,10	1	-
GE551Y039	600 x 600 x 110	1	3	330,35	1	-
GE551Y040	600 x 1100 x 110	2	6	383,15	1	-

GE551-1 CHAPA

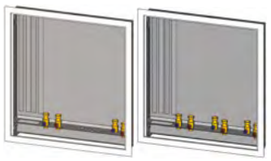


Chapa metálica electrozincada peparada para instalación de kits de contabilización para calefacción y/o refrigeración y de agua sanitaria y/o de servicio.

CÓDIGO	DIMENSIONES (L x H x P) mm	ZONA PARA KITS DE CALEF./REFRESCAMIENTO.	GUIAS PARA KITS SANITARIOS.	€/ud		
GE551Y154	500 x 500 x 10	1	3	36,95	1	-

GE551-2 SOPORTES

SOPORTE PARA MÓDULO DE USUARIO CON SEPARADOR HIDRÁULICO, GE555-3



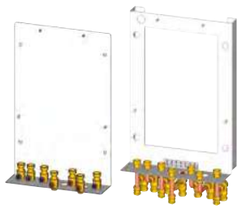
Soporte metálico para instalación en obra de módulos y/o satélites de contabilización de usuario.

Advertencia:
El soporte viene regulado con espesor 140mm (con marco regulable), en presencia de aislamiento GE551Y174.

GE551Y070
GE551Y071

CÓDIGO	CONEXIÓN	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VALV. DE INTERCEPTACIÓN	€/ud		
GE551Y070	3/4"	700 x 750 x 110÷140	4	389,25	1	-
GE551Y071	3/4"	700 x 750 x 110÷140	6	450,75	1	-

SOPORTE PARA SATÉLITE CON DOBLE INTERCAMBIADOR, GE556-1



Soporte metálico para instalación en obra con válvulas de corte en base metálica para correcto posicionamiento.

GE551Y083, GE551Y084: Para instalación con entradas/salidas de tuberías por la parte superior (pasando por detrás del soporte).

GE551Y081
GE551Y083
GE551Y082
GE551Y084

CÓDIGO	CONEXIÓN	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VALV. DE INTERCEPTACIÓN	€/ud		
GE551Y081	3/4"	450 x 720 x 150	4	224,55	1	-
GE551Y082	3/4"	450 x 720 x 150	7	309,75	1	-
GE551Y083	Ø22	450 x 720 x 208	4	503,85	1	-
GE551Y084	Ø22	450 x 720 x 208	7	710,05	1	-

SOPORTE PARA SATÉLITE CON VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL, GE556-4

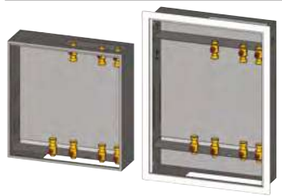


Soporte metálico para instalación en obra con válvulas de corte en base metálica para correcto posicionamiento.

GE551Y075

CÓDIGO	CONEXIÓN	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VALV. DE INTERCEPTACIÓN	€/ud		
GE551Y075	3/4"	450 x 292 x 72	7	256,20	1	-

SOPORTE PARA SATÉLITE ESTÁNDAR, GE556



Soporte metálico para instalación en obra y puerta con cierre por llave.

GE551Y072: Versión exterior.
GE551Y073: Versión empotrar.

GE551Y072
GE551Y073

CÓDIGO	CONEXIÓN	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VALV. DE INTERCEPTACIÓN	€/ud		
GE551Y072	3/4"	560 x 570 x 165	7	507,60	1	-
GE551Y073	3/4"	570 x 770 x 165	7	496,55	1	-

SOPORTE PARA SATÉLITE CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA, GE556-2



Soporte metálico para instalación en obra con válvulas de corte en base metálica para correcto posicionamiento.

GE551Y074

CÓDIGO	CONEXIÓN	DIMENSIONES (L x H x P) mm	N° VALV. DE INTERCEPTACIÓN	€/ud		
GE551Y074	3/4"	450 x 720 x 72	7	301,55	1	-

KITS Y ACCESORIOS (CAJAS, AISLAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES)

GE551-3 ABRAZADERAS



Abrazadera de material plástico, para fijar kits de contabilización para calefacción y/o refrescamiento y para agua sanitaria o de servicio.

CÓDIGO	DIMENSIONES	USO	€/ud		
GE551Y002	DN25	Para kits de 3/4"	2,90	1	-
GE551Y003	DN32	Para kits de 3/4"	3,30	1	-
GE551Y004	DN40	Para kits de 1"	3,45	1	-

GE551-4 AISLAMIENTOS



GE551Y171

Aislamiento para conjunto de impulsión para calefacción y/o refresacmiento GE550Y136.

Dimensiones (LxAxP): 465x125x90mm.

CÓDIGO	€/ud.		
GE551Y171	42,40	1	-



GE551Y173

Aislamiento para contador de agua sanitaria, serie GE552-2, solo para medida de 3/4".

Dimensiones (LxAxP): 170x90x65mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y173	29,00	1	-



GE551Y174

Aislamiento para módulo de usuario con separador hidráulico, serie GE555-3.

Dimensiones (LxAxP): 410x560x115mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y174	81,40	1	-



GE551Y177

Aislamiento para módulo GE555Y461 y conjunto de impulsión y retorno de calefacción y/o refrigeración GE550Y166.

Dimensiones (LxAxP): 450x250x90mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y177	106,05	1	-



GE551Y178

Aislamiento en polietileno expandido para módulos GE555Y462, GE555Y463, GE555Y468, GE555Y469 y conjuntos de impulsión y retorno para calefacción y/o refrigeración GE550Y167, GE550Y168, GE550Y169, GE550Y170, GE550Y171.

Dimensiones (LxAxP): 530x250x90mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y178	141,80	1	-



GE551Y179

Aislamiento en polietileno expandido para conjuntos de contabilización GE550-3 con separación 70mm (códigos GE550Y112, GE550Y113, GE550Y114, GE550Y116, GE550Y117, GE550Y144, GE550Y146, GE550Y147).

Dimensiones (LxAxP): 300x110x80mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y179	66,20	1	-



GE551Y180

Aislamiento en polietileno expandido para satélite GE556Y172-173.

Dimensiones (LxAxP): 3000x430x100mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y180	122,95	1	-



GE551Y181

Aislamiento en polietileno expandido para satélite GE556Y152.

Dimensiones (LxAxP): 370x300x140mm.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y181	57,00	1	-



GE551Y182

Aislamiento en polietileno expandido para módulo de usuario GE555Y472.

CÓDIGO	€/ud		
GE551Y182	79,90	1	-

> CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA, CONTADORES DE AGUA SANITARIA Y SISTEMA DE CENTRALIZACIÓN DE DATOS

GE552

CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA

VERSIÓN VOLUMÉTRICA

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y215	3/4"	0,6	1,2	bateria	110	M-Bus/Wireless	**370,25**	1	-
GE552Y216	3/4"	1,5	3,0	bateria	110	M-Bus/Wireless	**370,30**	1	-
GE552Y217	1"	2,5	5,0	bateria	130	M-Bus/Wireless	**416,05**	1	-

Contador de energía térmica a doble registro para medición del consumo en calefacción/refrigeración. Compuesto de:
- Unidad electrónica de cálculo.
- Medidor de caudal.
- Entradas de impulsos para contadores de agua sanitaria.
- Dos sondas de temperatura (impulsión y retorno).
- Posibilidad de comunicación M-Bus EN 1434 o Wireless M-Bus EN 13737.
- Marcado CE.

Certificado según directiva MID 2004/22/EC.
Máxima temperatura de trabajo: 90°C
Máxima presión de trabajo: 16bar.



GE552Y215
GE552Y216
GE552Y217

VERSIÓN ULTRASONIDOS

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y122	3/4"	1,5	3,0	batteria	110	M-Bus cableado	**1.010,05**	1	-
GE552Y123	1"	2,5	5,0	bateria	130	M-Bus cableado	**1.051,50**	1	-

Contador de energía térmica a doble registro para medición del consumo en calefacción/refrigeración. Compuesto de:
- Unidad electrónica de cálculo.
- Medidor de caudal.
- Entradas de impulsos para contadores de agua sanitaria.
- Dos sondas de temperatura (impulsión y retorno).
- Posibilidad de comunicación M-Bus EN 1434 o Wireless M-Bus EN 13737.
- Marcado CE.

Certificado según directiva MID 2004/22/EC.
Máxima temperatura de trabajo: 105°C
Máxima presión de trabajo: 16bar.



GE552Y122
GE552Y123

NEW

KIT DE CONTABILIZACIÓN CON VISUALIZADOR REMOTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	IDISTANCIA EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y192	Contalitros volumetrico	3/4"	1,5	3,0	110	M-Bus cableado	**299,15**	1	-
GE552Y193	Contalitros volumetrico	1"	2,5	5,0	130	M-Bus cableado	**338,55**	1	-
GE500Y308	Unidad de cálculo						**385,30**	1	-
GE500Y309	Visualizador						**229,25**	1	-
GE500Y310	Sonda de temperatura						**148,95**	1	-

Kit de contabilización de energía térmica compuesto de: contalitros volumétrico, unidad de cálculo, sondas de temperatura y visualizador.
El contalitros volumétrico GE552Y192 o GE552Y193, en combinación con la unidad de cálculo GE500Y308 y las sondas de temperatura GE500Y310, permite la medición de energía térmica en calefacción o refrigeración.
En combinación con el visualizador GE500Y309 permite consulta remota de datos de consumo en el interior de la vivienda.



GE552Y192
GE552Y193



GE500Y310



GE500Y308



GE500Y309

GE552-1

CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA, CENTRALIZADA

VERSIÓN VOLUMÉTRICA

ENLACE ROSCADO

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y231	1 1/4"	6	12,5	bateria	260	M-Bus cableado	**1.530,10**	1	-
GE552Y233	1 1/2"	6	12,5	bateria	260	M-Bus cableado	**1.536,80**	1	-
GE552Y235	2"	10	20	bateria	300	M-Bus cableado	**1.691,80**	1	-

ENLACE EMBRIADO

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y243	DN50	15	60	bateria	200	M-Bus cableado	**2.982,60**	1	-
GE552Y245	DN65	25	60	bateria	200	M-Bus cableado	**3.208,40**	1	-
GE552Y247	DN80	40	90	bateria	225	M-Bus cableado	**3.417,35**	1	-
GE552Y249	DN100	60	180	bateria	250	M-Bus cableado	**3.602,60**	1	-
GE552Y251	DN125	100	250	bateria	250	M-Bus cableado	**3.990,15**	1	-
GE552Y253	DN150	150	300	bateria	300	M-Bus cableado	**5.516,80**	1	-
GE552Y255	DN200	250	500	bateria	350	M-Bus cableado	**6.827,65**	1	-

Contador de energía de central térmica, de doble registro, para medición de conusmo de caleracción/refrigeración. Compuesto por:
- Unidad electrónica de cálculo.
- Medidor de caudal.
- Disponible en versión roscada y embridada.
- Entrada por impulsos para contador de agua sanitaria.
- Dos sondas de temperatura (impulsión y retorno) con vaina portasonda.
- Protección IP65.
- Alimentación por bateria de litio (duración > 6 años).
- Posibilidad de comunicación M-Bus EN 1434.
- Marcado CE.
- Certificado según directiva MID 2004/22/EC.

Rango de temperatura del fluido: 1÷150°C (versión roscada)
Rango de temperatura ambiente: 5÷55°C





VERSIÓN ULTRASONIDOS

ENLACE ROSCADO

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y131	1 1/4"	3,5	7	bateria	260	M-Bus cableado	**2.824,10**	1	-
GE552Y133	1 1/4"	6,0	12	bateria	260	M-Bus cableado	**2.996,25**	1	-
GE552Y135	2"	10,0	20	bateria	300	M-Bus cableado	**4.658,20**	1	-

ENLACE EMBRIADO

CÓDIGO	ENLACE	CAUDAL NOMINAL m³/h	CAUDAL MÁXIMO m³/h	ALIMENTACIÓN	DISTANCIA ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y139	DN25	6,0	12	bateria	260	M-Bus cableado	**3.124,75**	1	-
GE552Y141	DN40	10,0	20	bateria	300	M-Bus cableado	**4.557,95**	1	-
GE552Y143	DN50	15,0	30	bateria	270	M-Bus cableado	**5.769,00**	1	-
GE552Y145	DN65	25,0	50	bateria	300	M-Bus cableado	**7.279,50**	1	-
GE552Y147	DN80	40,0	80	bateria	300	M-Bus cableado	**8.350,20**	1	-
GE552Y149	DN100	60,0	120	bateria	360	M-Bus cableado	**12.071,20**	1	-

Contador de energía de central térmica, de doble registro, para medición de conusmo de caleracción/refrigeración. Compuesto por:
- Unidad electrónica de cálculo.
- Medidor de caudal.
- Disponible en versión roscada y embridada.
- Entrada por impulsos para contador de agua sanitaria.
- Dos sondas de temperatura (impulsión y retorno) con vaina portasonda.
- Protección IP64.
- Alimentación por bateria de litio (duración > 12 años).
- Posibilidad de comunicación M-Bus EN 1434.
- Marcado CE.
- Certificado según directiva MID 2004/22/EC.

Rango de temperatura del fluido: 1÷150°C (versión roscada)
Rango de temperatura ambiente: 5÷55°C





CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA, CONTADORES DE AGUA SANITARIA Y SISTEMA DE CENTRALIZACIÓN DE DATOS

KIT DE CONTABILIZACIÓN WIRELESS DE CENTRAL

NEW

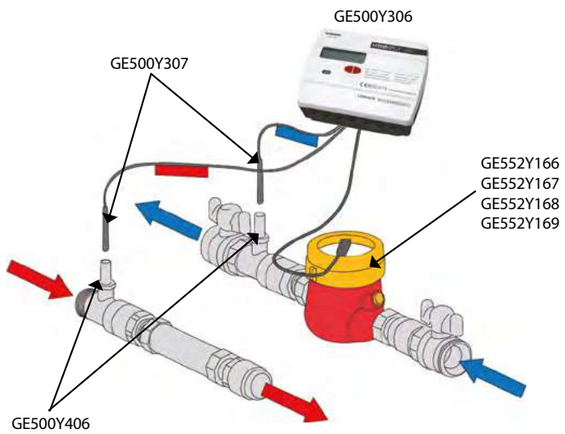
CALCULADOR DE ENERGÍA Y ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EURO/pcs.		
GE500Y306	Calculadora de energía térmica	**741,60**	1	-
GE500Y406	Vaina para alojar la sonda	**27,85**	1	-
GE500Y307	Par de sondas de temperatura PT1000	**168,65**	1	-

La centralita GE500Y306 es un contador de calor separado que mide la energía utilizada para calefacción o refrigeración del agua de la instalación con tubos de diámetro tal que no permita la instalación de versión compacta.

Se conecta a la salida de impulsos de un contador de agua sanitaria para medición del volumen de agua utilizado.

La elaboracióin de datos relativos a la diferencia entre la temperatura del agua de impulsión y retorno, así como el dato de volumen de agua utilizada por cada usuario, permite calcular la cantidad de energía entregada.



CONTADOR AGUA SANITARIA, DE CENTRAL

CÓDIGO	ENLACE	TIPOLOGIA AGUA SANITARIA	CAUDAL PERMANENTE Q3 m³/h	MAX. TEMPERATURA AGUA	DISTANCIA ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y166	1″	Calda	6,3	90°C	260	M-Bus cableado	**Consultar**	1	-
GE552Y167	1 1/4″	Calda	10	90°C	260	M-Bus cableado	**Consultar**	1	-
GE552Y168	1 1/2″	Calda	16	90°C	300	M-Bus cableado	**Consultar**	1	-
GE552Y169	2″	Calda	25	90°C	300	M-Bus cableado	**Consultar**	1	-

CONFORMIDAD DIRECTIVA MID (2004/22/CE)

Dispositivos de medida: conformidad a la directiva MID.

El uso de instrumentos de medida para la lectura de datos de consumo desempeña un papel importante por las consecuencias que conlleva su lectura, como la protección del usuario y la correcta repartición de consumos.

Por este motivo, los Estados de la Unión Europea han desarrollado la Directiva MID (2004/22/CE) que define los requisitos a los que deben ajustarse los instrumentos de medida para poder comercializarse y ponerse en marcha.

La gama de módulos y satélites de usuario Giacomini contienen exclusivamente dispositivos de medida conformes a la Directiva mencionada, como demuestra la presencia de su cuerpo la marca metrológica MID al lado del macado CE.


Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Braunschweig und Berlin

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA, CONTADORES DE AGUA SANITARIA Y SISTEMA DE CENTRALIZACIÓN DE DATOS

GE552-2

CONTADOR AGUA SANITARIA

CÓDIGO	ENLACE	TIPOLOGIA AGUA SANITARIA	CAUDAL Q3 m³/h	MAX. TEMPERATURA AGUA	DIST. ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y190	3/4″	Fria	2,5	30°C	110	Salida a impulsos	**124,25**	1	-
GE552Y195	1″	Fria	4,0	30°C	130	Salida a impulsos	**128,50**	1	-
GE552Y191	3/4″	Caliente	2,5	90°C	110	Salida a impulsos	**124,25**	1	-
GE552Y196	1″	Caliente	4,0	90°C	130	Salida a impulsos	**124,45**	1	-
GE552Y124	3/4″	Fria	2,5	30°C	110	Opción Wireless M-Bus	**72,75**	1	-
GE552Y125	1″	Fria	4,0	30°C	130	Opción Wireless M-Bus	**85,95**	1	-
GE552Y126	3/4″	Caliente	2,5	90°C	110	Opción Wireless M-Bus	**80,70**	1	-
GE552Y127	1″	Caliente	4,0	90 °C	130	Opción Wireless M-Bus	**96,80**	1	-

Contador de agua sanitaria de chorro único, para medición de consumo de agua caliente o fría sanitaria. Caracterizado por:
- Medidor de caudal y dial circular.
- Posibilidad de comunicación de datos según estándar M-Bus EN 1434 o Wireless M-Bus EN 13757.
- Marcado CE.
- Certificado según directiva MID 2004/22/EC (excepto GE552Y112-114).

Temperatura máxima de trabajo: 30°C para agua fría sanitaria
Temperatura máxima de trabajo: 90°C para agua caliente sanitaria
Presión máxima de trabajo: 10bar o 16bar (según código).



R37

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL		
R37Y003	1/2″M x 3/4″F	**4,05**	R	25	250
R37Y004	3/4″M x 1″F	**6,45**	R	10	100

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL		
R37X003	1/2″M x 3/4″F	**4,30**	R	25	250
R37X004	3/4″M x 1″F	**6,70**	R	10	100



Racor para conexión de contador. Para instalaciones hidráulicas.

Rango de temperatura: 5÷110°C

Presión máxima de trabajo: 10bar.

GE552-3

CONTADOR AGUA SANITARIA, DE CENTRAL

CÓDIGO	ENLACE	TIPOLOGIA AGUA SANITARIA	CAUDAL PERMANENTE Q3 m³/h	MAX. TEMPERATURA AGUA	DIST. ENTRE EJES mm	CENTRALIZACIÓN	€/ud		
GE552Y221	1 1/4" (DN 25, 1")AFS - M-Bus	Fria	6,3	50°C	260	M-Bus cableado	**202,50**	1	-
GE552Y222	1 1/2" (DN32, 1 1/4")AFS - M-Bus	Fria	10	50°C	260	M-Bus cableado	**212,05**	1	-
GE552Y223	2" (DN 40, 1 1/2")AFS - M-Bus	Fria	16	50°C	300	M-Bus cableado	**439,35**	1	-
GE552Y224	2 1/2" (DN 50, 2")AFS - M-Bus	Fria	25	50°C	300	M-Bus cableado	**477,55**	1	-
GE552Y226	1 1/4" (DN 25, 1)AFS - M-Bus"	Caliente	6,3	90°C	260	M-Bus cableado	**244,55**	1	-
GE552Y227	1 1/2" (DN 32, 1 1/4")AFS - M-Bus	Caliente	10	90°C	260	M-Bus cableado	**290,30**	1	-
GE552Y228	2" (DN 40, 1 1/2")AFS - M-Bus	Caliente	16	90°C	300	M-Bus cableado	**527,20**	1	-
GE552Y229	2 1/2" (DN 50, 2")AFS - M-Bus	Caliente	25	90°C	300	M-Bus cableado	**660,85**	1	-

Contador de agua sanitaria de central térmica, de chorro múltiple, para medición de consumo de agua caliente o fría sanitaria. Caracterizado por:
- Medidor de caudal y dial circular.
- Posibilidad de comunicación de datos según estándar M-Bus EN 1434.
- Marcado CE.
- Certificado según directiva MID 2004/22/EC.

Temperatura máxima de trabajo: 30°C para agua fría sanitaria
Temperatura máxima de trabajo: 90°C para agua caliente sanitaria
Presión máxima de trabajo: 16bar.



GE552-4

NEW

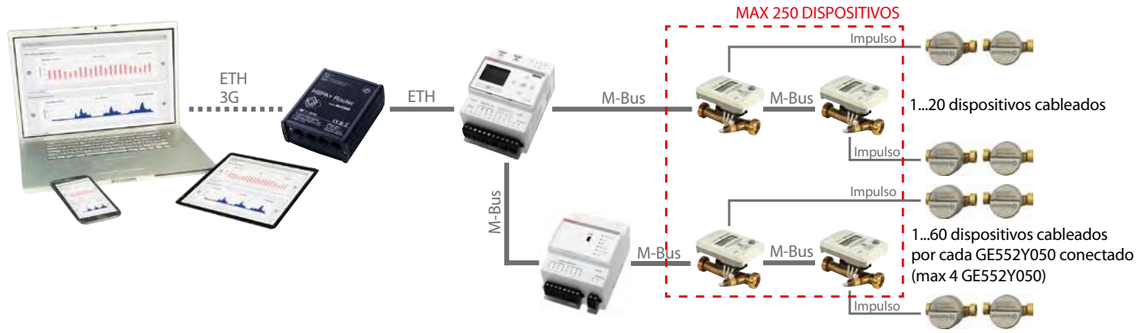
CENTRALIZACIÓN M-BUS

Giacomini dispone de los medios técnicos necesarios para centralizar la lectura de los contadores de energía y repartidores de costes.

También ponemos a tu disposición un sistema de facturación de los consumos energéticos con el que podrás gestionar fácilmente tus instalaciones.

Contacta con nuestro departamento técnico para más información (tecnico.es@giacomini.com)

ESQUEMA DE EJEMPLO



GE552-4

Modulo M-Bus para contadores de agua sanitaria

CÓDIGO	€/ud		
GE552Y014	**112,80**	1	-

Instalar sobre el dial del contador de agua sanitaria GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.



Módulo M-Bus

CÓDIGO	€/ud		
GE552Y021	**114,65**	1	-

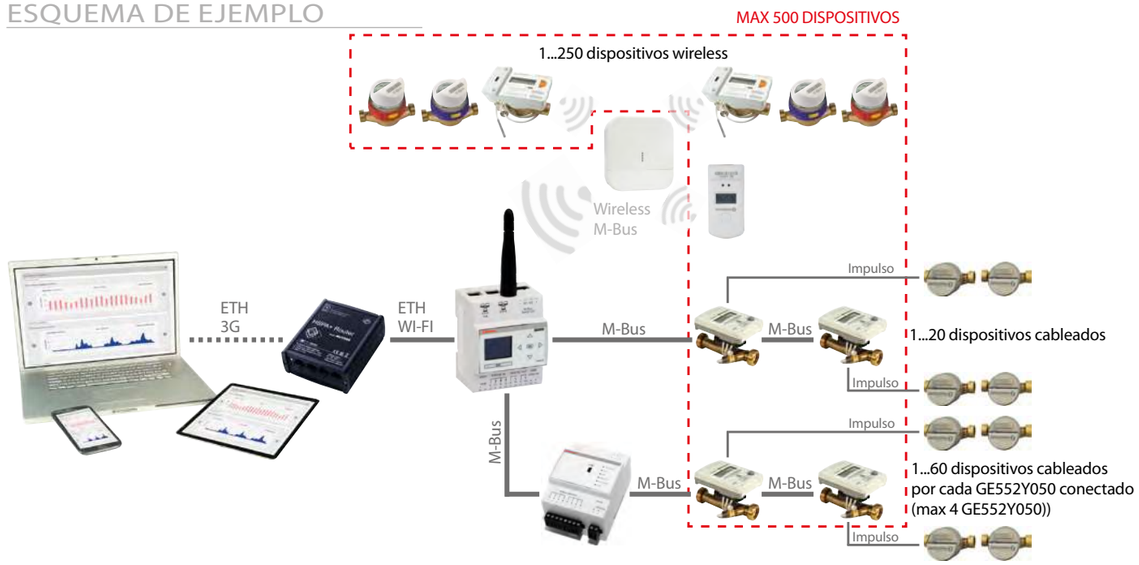
Módulo M-Bus para contador de agua sanitaria de sala de calderas. Para ser instalado sobre el dial del contador de agua sanitaria GE552Y221, GE552Y222, GE552Y223, GE552Y224, GE552Y225, GE552Y226, GE552Y227, GE552Y228, GE552Y229.



GE552-W

CENTRALIZACIÓN WIRELESS M-BUS

ESQUEMA DE EJEMPLO



Software para centralización de datos wireless.

CÓDIGO	USO	€/ud		
GESWY001	todos los dispositivos	**205,30**	1	-

El software permite configurar y gestionar de forma simple el sistema de contabilización Wireless.

El código se refiere a UNA licencia de uso, para un solo ordenador

NEW

MODALIDAD WALK-BY

Datos enviados a PC, recepción obtenida por antena GE552Y043 conectada a un puerto USB.

Antena receptora datos wireless

CÓDIGO	€/ud		
GE552Y043	**1.469,15**	1	-

Receptor de datos wireless para dispositivos instalados en edificio (repartidores, módulos wiresless para contador). Conexión a PC por puerto USB. Alcance hasta 400m en espacio diáfano.



DISPOSITIVOS WIRELESS PARA CONTADORES

Modulo Wireless para contadores de agua sanitaria

CÓDIGO	€/ud		
GE552Y016	**145,00**	2	-

Instalar sobre el contador de agua sanitaria, código GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.



Tarjeta wireless para contador de enegía

CÓDIGO	€/ud		
GE552Y027	**86,90**	2	-

Instalar sobre el contador de energía, código GE552Y215, GE552Y216, GE552Y217.



CENTRALIZACIÓN DATOS CON M-BUS

Dispositivos de medida: conformidad a la Norma Europea EN 1434.

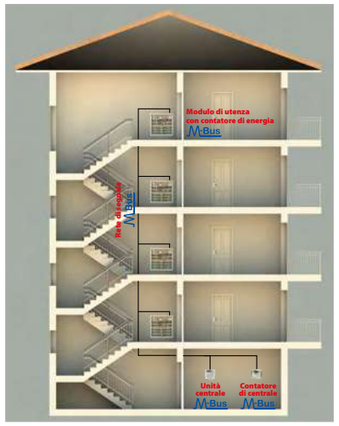
La optimización de consumos energéticos en los edificios modernos requiere medir con precisión el consumo de energía térmica y el agua sanitaria y transmitirlo de modo fiable al operador que gestiona los datos para repartir la factura energética.

El sistema M-Bus (Meter-Bus) ha estado desarrollado específicamente para permitir el intercambio de información y la lectura remota de los equipos de medida.

Periódicamente los dispositivos de medida envían los datos recopilados a un dispositivo central que los deja a disposición local o remota (vía modem) según necesidades del edificio.

El sistema de caracteriza por la integridad de la transmisión de datos, obtenida gracias a una elevada inmunidad a las interferencias y al cumplimiento de los requisitos especiales que se imponen a los instrumentos de medida alimentados a batería.

M-Bus es conforme a la norma europea EN 1434 sobre contadores de energía térmica y en particular a la parte 3 "Intercambio de datos e interfaces".



> RECAMBIOS

GE500

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€/ud		
GE500Y401	latón	**13,65**	1	-
GE500Y402	plástico	**8,45**	1	-

Kit portasonda de recambio M10x1 para medidor de energía.





Componentes para instalaciones

05

> Primario de calefacción: 202
Separadores hidráulicos y desfangadores magnéticos
> Distribución hidráulica 209
Purgadores
Válvula de 6 vías
Válvulas de zona
Equilibrado dinámico
Equilibrado estático
Control de la presión diferencial
> Suministro agua sanitaria 219
Reductores de presión
Mezcladores termostáticos
> Dispositivos de seguridad 221
Válvulas y grupos de seguridad
Vaciado
Filtros
Retención
Termostatos
Presostatos
Termómetros
Manómetros
VDP. Válvula limitadora de presión diferencial máxima
> Llenado de la instalación 218
> Instalación de gasoil 230
> Instalación de biomasa 232
> Instalación solar térmica 234
Grupos de recirculación
Centralitas
Accesorios








> PRIMARIO DE CALEFACCIÓN

R146I

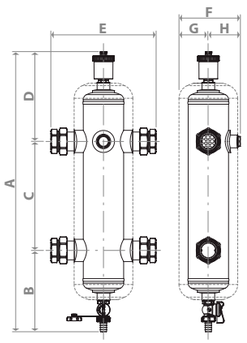
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IY005	1"	**484,25**	1	-
R146IY006	1 1/4"	**578,60**	1	-
R146IY007	1 1/2"	**672,05**	1	-
R146IY008	2"	**833,95**	1	-

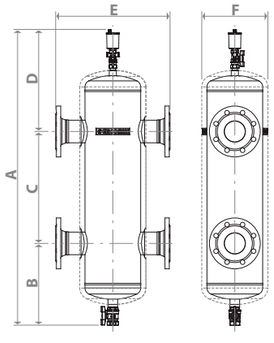
CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IY105	DN50	**1.920,65**	1	-
R146IY106	DN65	**1.965,35**	1	-
R146IY108	DN80	**2.499,10**	1	-
R146IY110	DN100	**2.863,75**	1	-
R146IY112	DN125	**4.745,90**	1	-
R146IY115	DN150	**5.400,85**	1	-

VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIDADA



CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIDADA



Separador hidráulico para independizar hidráulicamente el circuito primario (producción) y circuito secundario (uso).
Fabricado en acero pintado. Conexiones roscadas o embridadas.
Aislamiento con coquilla preformada de 20mm.
Incluye purgador automático, grifo de descarga con toma de manguera y tapón con juntas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

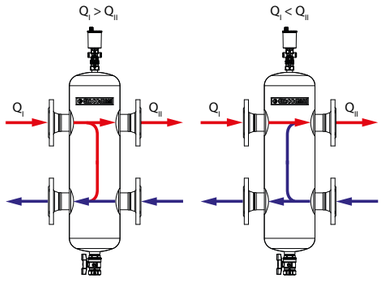
NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Conexiones ISO 228 (cilíndrica) para 1" y 1 1/4" e ISO 7/1 (cónica) para 1 1/2" y 2".
Aislamiento: espuma poliuretánica expandida rígida de célula cerrada, con revestimiento externo en aluminio con relieve de 0,7mm (densidad 40Kg/m3, conductividad térmica 0,0235W/mK, Clase 1 de reacción al fuego para revestimiento externo).

VERSIÓN EMBRIDADA:
BRIDA EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: Polietileno expandido de célula cerrada (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

ESQUEMA DE FLUJO

El separador hidráulico permite independizar el caudal del circuito primario del caudal del circuito secundario. En el caso que el caudal de un circuito, primario o secundario, supere el otro, una parte es By-paseada dentro del separador. Es posible, de este modo, tener de producción a caudal constante y un circuito de distribución a caudal variable.



DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONALES

CÓDIGO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	AISLAMIENTO	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] A	B	C	D	E	F	G	H
R146IY005	roscado	1"	1/2"M con racor portamanguera	espuma poliuretanica expandida rígida a celula cerrada.	2,5	1,5	2,7	572	167	220	185	213	123	59	64
R146IY006		1 1/4"			4	2,5	3,7	617	179	240	198	232	136	65	71
R146IY007		1 1/2"			6	4,5	5,7	667	194	260	213	310	161	78	83
R146IY008		2"			9	7,2	7,2	712	207	280	225	353	187	91	96
R146IY105	embridado	DN50	1"F	polietileno expandido a celula cerrada	10,5	10	19	884	262	280	342	330	181		
R146IY106		DN65			17,5	17	25	1004	282	360	362	360	210		
R146IY108		DN80			25	36	36	1164	322	440	402	450	260		
R146IY110		DN100			42	66	48	1284	352	500	432	500	314		
R146IY112		DN125			65	105	73	1484	402	600	482	550	365		
R146IY115		DN150			95	109	97	1683	452	700	531	600	397		

R146IM

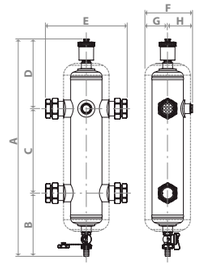
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IM005	1"	**516,60**	1	-
R146IM006	1 1/4"	**603,10**	1	-
R146IM007	1 1/2"	**704,55**	1	-
R146IM008	2"	**824,40**	1	-

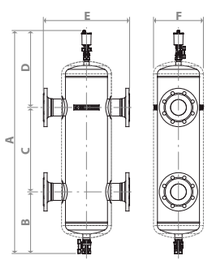
CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146IM105	DN50	**2.600,65**	1	-
R146IM106	DN65	**2.628,80**	1	-
R146IM108	DN80	**3.188,60**	1	-
R146IM110	DN100	**3.417,75**	1	-
R146IM112	DN125	**5.323,90**	1	-
R146IM115	DN150	**5.926,00**	1	-

VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIDA



CONEXIÓN ROSCADA Y CONEXIÓN EMBRIDADA



Separador hidráulico con núcleo magnético para separación y eliminación de impurezas sólidas.
Incluye purgador automático, grifo de descarga con toma de manguera, barra magnética y aislamiento.
Fabricado en acero pintado. Conexiones roscadas o embriadas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para versión roscada y 50% para versión embriada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Conexiones ISO 228 (cilíndrica) para 1" y 1 1/4" e ISO 7/1 (cónica) para 1 1/2" y 2".
Aislamiento: PE expandido con revestimiento externo en aluminio gofrado, grosor 20mm y densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, Clase B2 de reacción al fuego.

VERSIÓN EMBRIDADA:
BRIDA EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: Polipropileno de 20mm y densidad 30Kg/m3. Conductividad térmica 0,039 W/mK.
Clase B2 de protección al fuego.

DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	AISLAMIENTO	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] A	B	C	D	E	F	G	H
R146IM005	roscado	1"	1/2"M con racor portamanguera	PE de celda abierta con revestimiento en aluminio gofrado.	2,5	1,5	2,7	572	167	220	185	213	123	59	64
R146IM006		1 1/4"			4	2,5	3,7	617	179	240	198	232	136	65	71
R146IM007		1 1/2"			6	4,5	5,7	667	194	260	213	310	161	78	83
R146IM008		2"			9	7,2	7,2	712	207	280	225	353	187	91	96
R146IM105	embriado	DN50	1"H	polipropileno	10,5	10	19	884	262	280	342	330	181		
R146IM106		DN65			17,5	17	25	1004	282	360	362	360	210		
R146IM108		DN80			25	36	36	1164	322	440	402	450	260		
R146IM110		DN100			42	66	48	1284	352	500	432	500	314		
R146IM112		DN125			65	105	73	1484	402	600	482	550	365		
R146IM115		DN150			95	109	97	1683	452	700	531	600	397		

R586SEP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R586SEY02	1 1/4"Hx1"M - (2 derivaciones)	**575,40**	1	-
R586SEY03	1 1/4"Hx1"M - (3 derivaciones)	**706,10**	1	-



Colector de central térmica en acero para circuito primario y secundario. Incluye purgador automático, grifo de descarga y aislamiento.

Llave para transformar el colector en separador hidráulico.

Rango de temperatura: 5÷110ºC.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
separación entre ejes: 125 mm.

R588SEP

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R588SEY01	-	**68,80**	1	-



Conjunto de dos soportes para instalación a pared del colector R586SEP. Incluye arandela y tuerca M8 para fijación

RSPEC

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
RSPECY210	1 1/2"x1 1/2" - (2 derivaciones)	**411,40**	1	-
RSPECY211	1 1/2"x1 1/2" - (3 derivaciones)	**514,25**	1	-



Colector para sala técnica, fabricado en acero, dotado de una conexión para circuito primario y diversas derivaciones para circuitos secundarios. Con aislamiento envolvente. Se emplea generalmente en las instalaciones de calefacción y enfriamiento dotadas de varias zonas de regulación.
Se incluyen soportes de fijación a pared en el suministro del colector.
Conexión a circuito primario: 1 ½" H
Conexión a derivaciones secundarias: 1 ½" H, con tuerca loca.
Temperatura máxima de trabajo: 110 ˚C
Presión máxima de trabajo: 4 bar

NOTAS

El colector RSPEC permite que se instalen fácilmente de dos a tres grupos de distribución R586R, según versión.

PRIMARIO DE CALEFACCIÓN

BPES

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
BPESY040	40 litros - 2 salidas	**1.112,10**	1	-
BPESY060	60 litros - 3 salidas	**1.296,75**	1	-

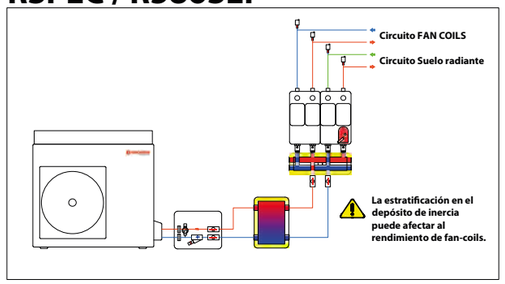


Depósito de inercia con función de separador hidráulico para grupos R586R. Conexión de varios circuitos secundarios a uno o dos generadores. Incluye soporte y aislamiento térmico para agua caliente y fría.
Fluido: agua y soluciones glicoladas (máximo 50%)
Temperatura máxima: 90°

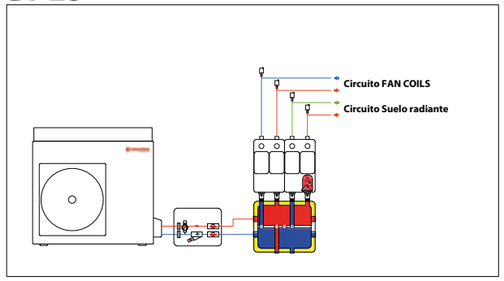
Presión máxima de trabajo: 4 bar
Caudal Q1 máx.: 5.000 L/h
Caudal Q2 máx.: 2.000 L/h

ESQUEMAS TIPO

RSPEC / R586SEP

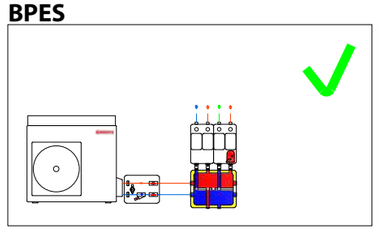


BPES

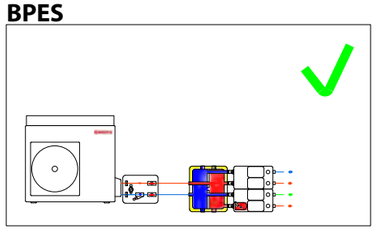


BPES TIPOS DE INSTALACIONES

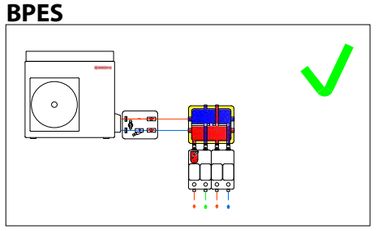
BPES



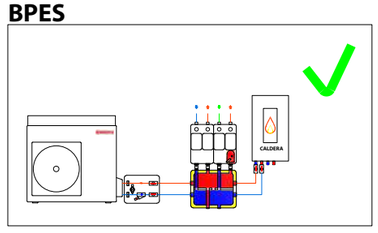
BPES



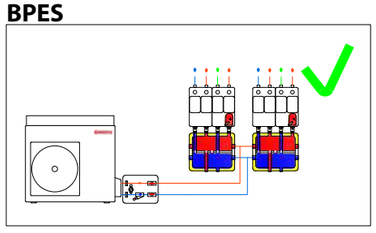
BPES



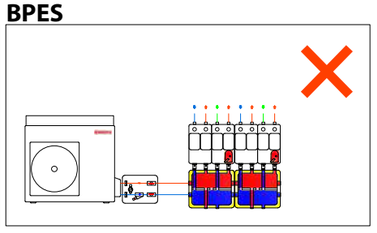
BPES



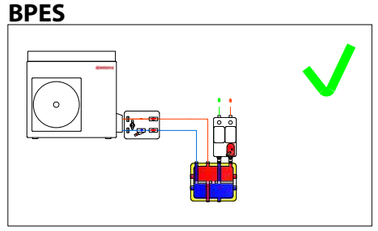
BPES



BPES



BPES



PRIMARIO DE CALEFACCIÓN

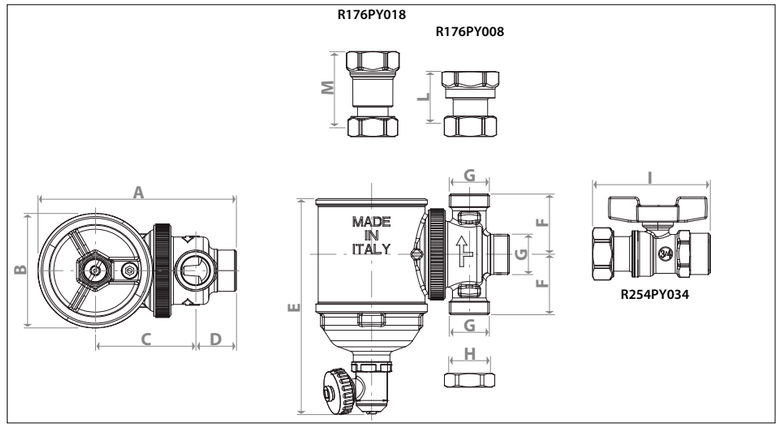
R146C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146CX004	3/4"M	**135,70**	1	10
R146CX005	1"M	**195,25**	1	10

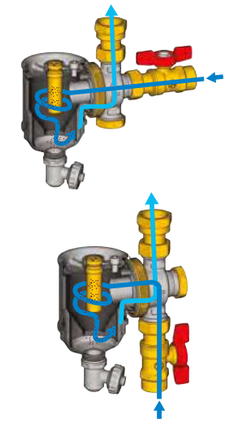


Desfangador magnético compacto para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Cuerpo en latón niquelado con conexiones roscadas.
Incluye purgador, grifo de descarga orientable, filtro en acero inoxidable para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 50%).
Rango temperatura de trabajo: 5÷90ºC.
Presión máxima de trabajo 10bar.

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)
R146CX004	126,5	73	64	26	141	39,5	3/4"M	3/4"F	75	33	49÷62
R146CX005	139	73	70	33	186	43	1"M	1"F			

R176PY008 Y R176PY018: Conexión 3/4"H x 3/4"H
R254PY034: Conexión 3/4"H x 3/4"M

R254P

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R254PY034	3/4"x3/4"	**7,50**	1	50



Válvula de esfera cromada con conexión macho-hembra con tuerca y junta plana, específica para contadores. Accionamiento por palomilla roja. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R176P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R176PY008	3/4Hx3/4H	**16,55**	1	250
R176PY018	3/4Hx3/4H telescópico	**12,20**	1	250



Prolongador en latón con tuerca loca.
Rango de temperatura 5÷110°C
Presión máxima de trabajo 10 bar.

P15F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P15FY005	1"H x Rp 1"	**24,75**	1	-



Par de enlaces con tuerca loca a junta plana para R146C..

PRIMARIO DE CALEFACCIÓN

R146D

CONEXIÓN ROSCADA

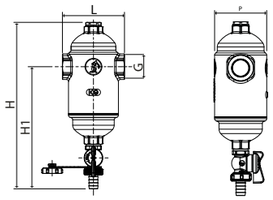
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146DY014	3/4"	**131,80**	1	-
R146DY015	1"	**137,00**	1	-
R146DY016	1 1/4"	**150,05**	1	-
R146DY017	1 1/2"	**158,85**	1	-
R146DY018	2"	**159,35**	1	-

CONEXIÓN EMBRIDADA

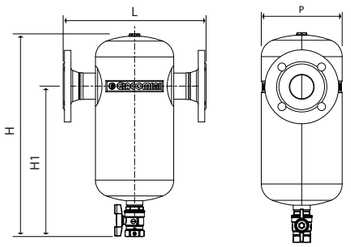
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146DY105	DN50	**1.579,95**	1	-
R146DY106	DN65	**1.659,40**	1	-
R146DY108	DN80	**2.080,30**	1	-
R146DY110	DN100	**2.750,90**	1	-
R146DY112	DN125	**4.525,20**	1	-
R146DY115	DN150	**5.241,50**	1	-

El desfangador permite la separación y eliminación de las impurezas presentes en el circuito hidráulico de los sistemas de calefacción y climatización modernos.
Las impurezas vienen separadas mediante un conjunto de superficies metálicas reticulares dispuestas radialmente que generando movimientos giratorios y colisiones permiten la separación y precipitación en la parte inferior, donde pueden ser evacuadas mediante el grifo de descarga.

VERSIÓN ROSCADA



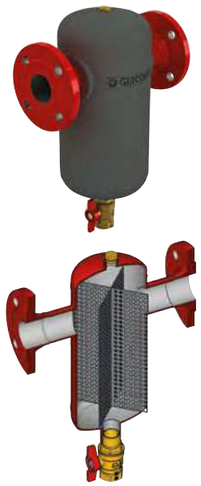
VERSIÓN EMBRIDADA



CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIDADA



Desfangador para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Utilizable como desaireador-desfangador mediante instalación de purgador R99S (no incluido) en conexión superior.
Cuerpo en latón con conexiones roscadas o cuerpo en acero con conexiones embridadas (con aislamiento incluido).
Incluye grifo de descarga con toma de manguera, tapón con juntas y filtro de acero para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Conexión superior de 1/2"H con tapón.

VERSIÓN ROSCADA
Conexión ISO.

VERSIÓN EMBRIDADA
Bridas EN 1092-1 PN16.
Aislamiento: polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CUERPO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONES [mm] L	H	H1	P
R146DY014	latón CW617 (UNI EN 12165)	roscado	3/4"	1/2" M con racor portamanguera	1,5	0,45	2	97	260	191	78
R146DY015			1"		2,5	0,46					78
R146DY016			1 1/4"		4	0,60	2,5	125	263	186	88
R146DY017			1 1/2"		6	0,62					88
R146DY018			2"		9	0,69	2,7	135	263	186	88
R146DY105	acero pintado	embridado	DN50	1" F	10,5	5,7	11	330	468	347	181
R146DY106			DN65		17,5	9,6	15	360	528	392	210
R146DY108			DN80		25	19,3	22	450	608	462	260
R146DY110			DN100		42	33,6	30	500	668	502	314
R146DY112			DN125		65	55,5	43	550	768	577	365
R146DY115			DN150		95	78,8	60	600	868	622	397

R146M

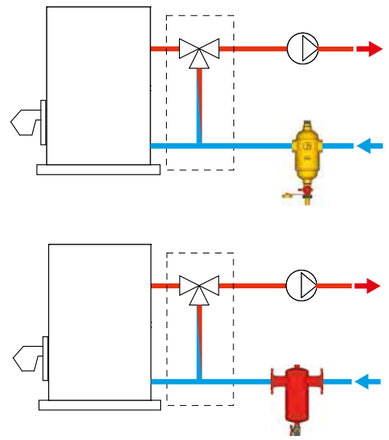
CONEXIÓN ROSCADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146MY014	3/4"FF	**189,40**	1	5
R146MY015	1"FF	**198,70**	1	5
R146MY016	11/4"FF	**213,35**	1	5
R146MY017	11/2"FF	**214,80**	1	5
R146MY018	2"FF	**218,65**	1	5

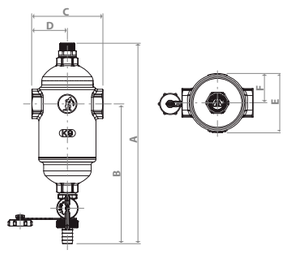
CONEXIÓN EMBRIDADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R146MY105	DN50	**1.660,30**	1	-
R146MY106	DN65	**1.743,10**	1	-
R146MY108	DN80	**2.167,20**	1	-
R146MY110	DN100	**2.933,50**	1	-
R146MY112	DN125	**4.816,35**	1	-
R146MY115	DN150	**5.619,90**	1	-

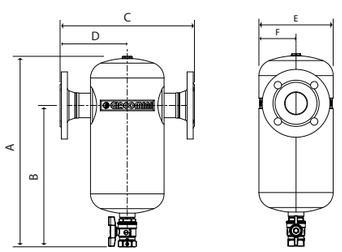
INSTALACIÓN



VERSIÓN ROSCADA



VERSIÓN EMBRIDADA



CONEXIÓN ROSCADA



CONEXIÓN EMBRIDADA



Desfangador mangético para separación y eliminación de las impurezas presentes en la instalación.
Cuerpo en latón con conexiones roscadas (aislamiento opcional R146W) o cuerpo en acero con conexiones embridadas, con aislamiento incluido.
Incluye kit magnético P146M.
Incluye grifo de descarga con toma de manguera y filtro de acero para separación de impurezas.
Válido para agua o solución glicolada (máximo 30% para version roscada, máximo 50% para versión embridada).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar

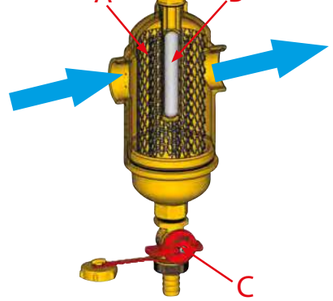
NOTAS

VERSIÓN ROSCADA:
Kit magnético con conexión 1/2"M.
Conexión roscada hembra ISO 228.

VERSIÓN EMBRIDADA:
Kit magnético con conexión 1/2"M.
Bridas EN 1092-1 PN16
Aislamiento: polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

FUNCIONAMIENTO

El flujo entra en el desfangador y sufre una ralentización que favorece la separación de impurezas solidas presentes en el fluido.
Las impurezas sólidas son separadas posteriormente a la colisión con la malla metálica(A), las ferrosas son atraidas por el iman central (B).
Es posible realizar la limpieza del filtro sin desmontarlo y/o parar la instalación, abriendo el grifo de descarga (C) y extrayendo el iman (B) de la vaina por la parte superior.



DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	CUERPO	CONEXIÓN TIPO	CONEXIÓN DIMENSIONES	CONEXIÓN GRIFO DESCARGA	CAUDAL MAX [m³/h]	VOLUMEN [litros]	PESO [kg]	DIMENSIONI [mm] A	B	C	D	E	F
R146MY014	latón CW617 (UNI EN 12165)	roscado	3/4"	1/2" M con racor portamanguera	1,5	0,45	2	274	191	97	49	81	40
R146MY015			1"		2,5	0,46							
R146MY016			1 1/4"		4	0,60	2,5	277	186	125	63	81	40
R146MY017			1 1/2"		6	0,62							
R146MY018			2"		9	0,69	2,7	277	186	135	68	91	45
R146MY105	acero pintado	embridado	DN50	1" F	10,5	5,7	11	468	347	330	165	181	90
R146MY106			DN65		17,5	9,6	15	528	392	360	180	210	105
R146MY108			DN80		25	19,3	22	608	462	450	225	260	130
R146MY110			DN100		42	33,6	30	668	502	500	250	314	157
R146MY112			DN125		65	55,5	43	768	577	550	275	365	182
R146MY115			DN150		95	78,8	60	868	622	600	300	397	198

PRIMARIO DE CALEFACCIÓN

P146M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146MY002	1/2″ - largo 90mm	**45,70**	1	25
P146MY003	1/2″ - largo 110mm	**44,45**	1	25
P146MY103	1/2″ - largo 245mm	**112,15**	1	10
P146MY104	1/2″ - largo 375mm	**113,55**	1	10
P146MY105	1/2″ - largo 395mm	**147,40**	1	10



Kit magnético para desfangador y separador hidráulico compuesto de vaina e imán.

NOTAS

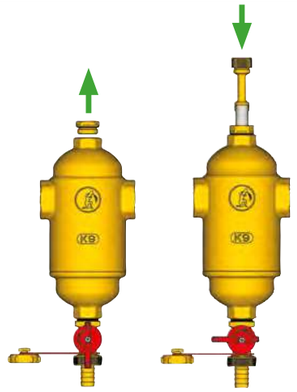
P146M PARA DESFANGADOR:
P146MY003: para todos los desfangadores con conexión roscada.
P146MY103: para desfangadores embridados DN50, DN65 y DN80.
P146MY104: para desfangadores embridados DN100 y DN125.
P146MY105: para desfangadores embridados DN150.

P146M PARA SEPARADORES HIDRÁULICOS:
P146MY002: para separadores roscados de 1″ y 1 1/4″.
P146MY003: para separadores roscados de 1 1/2″ y 2″.

INSTALACIÓN DEL KIT P146M EN EL DESFANGADOR R146D VERSIÓN ROSCADA

1)Quitar el tapón presente en la parte superior del desfangador, girandolo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

2)nsertar el kit P146M de la parte superior del desfangador en la zona del tapón, enroscándolo en el sentido de las agujas del reloj..



P146C

PARA DESFANGADORES CON NUEVO KIT MAGNÉTICO ROJO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146CY002	3/8″ - largo 81 mm	**21,30**	1	-

PARA DESFANGADORES CON KIT MAGNÉTICO ANTIGUO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P146CY003	3/8″ - largo 63 mm+vaina	**25,10**	1	-
P146CY001*	3/8″ - largo 51 mm	**26,75**	1	-
P146CY011*	3/8″ - largo 81 mm	**42,75**	1	-

***Disponible hasta fin de existencias**



Kit magnético para desfangador magnético compacto R146C.

NOTAS

P146CY002: Para R146C de 3/4″.
P146CY003: Para R146C de 3/4″ (Incluido la vaina de latón).
P146CY001: Para R146C de 3/4″.
P146CY011: Para R146C de 1″.

R146W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R146WY001	para desf. 3/4″ y 1″	**69,85**	1	5
R146WY002	para desf. 1 1/4″ y 1 1/2″	**71,00**	1	5
R146WY003	para desf. 2″	**73,80**	1	5



Aislamiento en polietileno expandido reticulado para desfangador serie R146M y R146 con conexión roscada hembra.

NOTAS

Aislamiento en polietileno expandido de célula cerrada de 20mm de grosor (densidad 30Kg/m3, conductividad térmica 0,038W/mK, clase B2 de reacción al fuego).

> DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA

R99

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R99Y001	1/4″	**11,45**	1	-
R99Y002	3/8″	**11,60**	1	50
R99Y003	1/2″	**11,55**	1	50



Purgador automático para instalaciones de calefacción/refrescamiento o instalaciones de fontaneria. Gran capacidad de descarga.
Rango de temperatura 5÷120°C.
Presión máxima de trabajo 14bar.
Presión máxima de trabajo para purga 7bar.

R99I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R99IY002	3/8″	**13,70**	1	50
R99IY003	1/2″	**13,70**	1	50



Purgador automático con válvula de interceptación R160 para instalaciones de calefacción/ refrescamiento o instalaciones de fontanería. Gran capacidad de descarga.
Rango de temperatura 5÷120°C.
Presión máxima de trabajo 14bar.
Presión máxima de trabajo para purga 7bar.

R88

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R88Y001	1/4″	**8,50**	1	100
R88Y002	3/8″	**8,85**	1	100



Purgador automático para instalaciones de calefacción/refrescamiento o instalaciones de fontaneria.
Rango de temperatura 5÷120°C.
Presión máxima de trabajo 14bar.
Presión máxima de trabajo para purga 7bar.

R88I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R88IY002	3/8″	**10,50**	1	100
R88IY003	1/2″	**11,35**	1	100



Purgador automático con válvula de interceptación R160 para instalaciones de calefacción/ refrescamiento o instalaciones de fontaneria.
Rango de temperatura 5÷120°C.
Presión máxima de trabajo 14bar.
Presión máxima de trabajo para purga 7bar.

R160

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R160Y001	1/4″ x 3/8″	**2,05**	1	-
R160Y002	1/4″ x 1/2″	**2,70**	1	-



Válvula de interceptación para purgador automático de aire.

Válvula de zona de seis vías para instalaciones de cuatro tubos

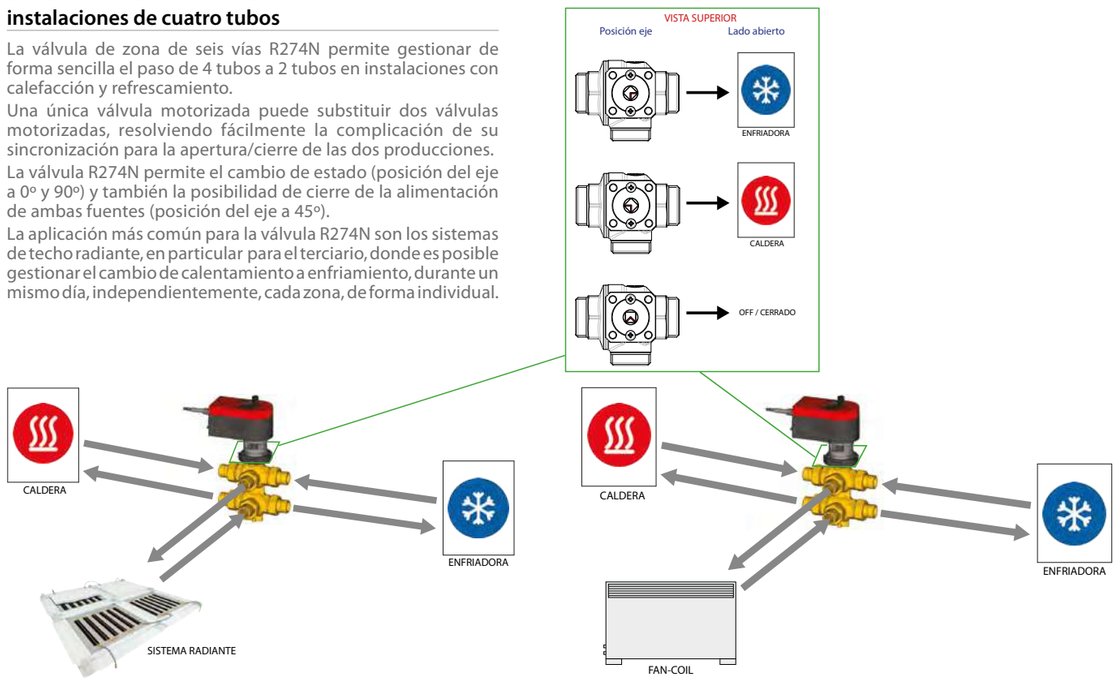
La válvula de zona de seis vías R274N permite gestionar de forma sencilla el paso de 4 tubos a 2 tubos en instalaciones con calefacción y refrescamiento.

Una única válvula motorizada puede substituir dos válvulas motorizadas, resolviendo fácilmente la complicación de su sincronización para la apertura/cierre de las dos producciones.

La válvula R274N permite el cambio de estado (posición del eje a 0º y 90º) y también la posibilidad de cierre de la alimentación de ambas fuentes (posición del eje a 45º).

La aplicación más común para la válvula R274N son los sistemas de techo radiante, en particular para el terciario, donde es posible gestionar el cambio de calentamiento a enfriamiento, durante un mismo día, independientemente, cada zona, de forma individual.

Esquema de instalación



R274

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R274Y023	1/2″	**265,20**	1	5
R274Y024	3/4″	**259,45**	1	5
R274Y025	1″	**285,40**	1	5



Válvula de zona de 6 vías con conexiones macho ISO 228 por enlace. Ideal para gestión de sistemas a 4 tubos con calefacción y refrescamiento disponibles al mismo tiempo. Juntas en PTFE de baja fricción. Rango de temperatura del fluido 5÷90°C. Presión nominal 10bar. Porcentaje máximo de glicol 50%. Válvula cerrada con eje a 45°.

R274N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R274Y033	1/2″	**193,10**	1	25
R274Y045	1″	**247,60**	1	10



Válvula de zona de 6 vías con conexión macho ISO 228. Ideal para gestión de sistemas a 4 tubos con calefacción y refrescamiento disponibles al mismo tiempo. Juntas en PTFE de baja fricción. Rango de temperatura del fluido 5÷90°C. Presión nominal 10bar. Porcentaje máximo de glicol 50%. Válvula cerrada con eje a 45°.

R274C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R274CY003	1/2″ M	**115,05**	1	10



Válvula de zona a seis vías compacta, ideal para la gestión de sistemas a cuatro tubos con calefacción y refrescamiento disponibles al mismo tiempo. Cuerpo de latón. Juntas en PTFE de baja fricción. Rango de temperatura de trabajo del fluido 5÷90°C. Presión nominal 16 bar. Porcentaje máximo de glicol 50%. Válvula cerrada con eje a 45°. Separación entre entrada y salida de 40 mm para conexión directa a batería de fancoil.

NOTAS

Actuador compatible K274Y072 (actuador 24 Vac/dc (2÷10 V)

Discos calibrados compatibles: P21SY001÷P21SY006

P21S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P21SY001	Ø 2,7mm - Kv 0,25	**5,85**	1	5
P21SY002	Ø 3,5mm - Kv 0,40	**5,85**	1	5
P21SY003	Ø 4,5mm - Kv 0,65	**5,85**	1	5
P21SY004	Ø 6,0mm - Kv 1,00	**5,85**	1	5
P21SY005	Ø 7,0mm - Kv 1,60	**5,85**	1	5
P21SY006	Ø 8,0mm - Kv 1,60	**5,85**	1	5
P21SY011	Ø 3,0mm - Kv 0,25	**6,15**	1	5
P21SY012	Ø 4,0mm - Kv 0,40	**6,15**	1	5
P21SY013	Ø 4,5mm - Kv 0,65	**6,15**	1	5
P21SY014	Ø 5,8mm - Kv 1,00	**6,15**	1	5
P21SY015	Ø 6,7mm - Kv 1,30	**6,15**	1	5
P21SY016	Ø 7,5mm - Kv 1,60	**6,15**	1	5
P21SY017	Ø 9,0mm - Kv 2,50	**6,15**	1	5
P21SY018	Ø 12,7mm - Kv 3,45	**6,15**	1	5



Disco calibrado en acero Inox para control de la pérdida de carga en válvulas de zona a 6 vías R274N.

R274Y023: Discos P21SY011 ÷ P21SY016.
R274Y024: Discos P21SY011 ÷ P21SY018.
R274Y025: Discos P21SY011 ÷ P21SY018.
R274Y033: Discos P21SY001 ÷ P21SY006.
R274Y045: Discos P21SY011 ÷ P21SY018.

K274-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K274Y052	24V (0÷10 V)	**410,75**	1	-
K274Y072	24V (2÷10 V)	**152,80**	1	-



Actuador para control de válvula de zona de seis vías, modelo R274N Y R274C.
Disponible función manual con palanca.
Alimentación a 24V.
Manguera de control de 5 hilos: Control de posición 0÷10V con feedback 0÷10V.
Control de posición 2÷10V con feedback 2÷10V.
Para K274Y072

NOTAS

Certificado CE.

R274W

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R274WY001	1″	**40,90**	1	30
R274WY002	1/2″	**27,20**	1	25



Aislamiento en polietileno reticulado para válvula de seis vías R274N.

P15F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15FY013	1/2″H x 1/2″H	**13,05**	1	50



Kit de dos enlaces rosca hembra con tuerca y junta de estanqueidad para conexión de válvula R274N.

R276

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R276Y004	3/4″	**35,40**	1	25
R276Y005	1″	**49,10**	1	25



Válvula de zona a esfera, de dos vías, motorizable.
Conexiones hembra.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

P15M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15Y015	1″H x 1/2″M	**15,50**	1	50
P15Y016	1″H x 3/4″M	**12,05**	1	50
P15Y017	1″H x 1″M	**21,90**	1	50
P15Y018	1/2″H x 1/2″M	**13,35**	1	50



Kit de dos enlaces rosca macho con tuerca y junta de estanqueidad para conexión de válvula R274N.

R277

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R277Y004	3/4″	**45,15**	1	25
R277Y025	1″	**49,90**	1	10



Válvula de zona a esfera, de dos vías, motorizable.
Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R278

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R278Y004	3/4″	**100,75**	1	10
R278Y005	1″	**139,65**	1	10



Válvula de zona a esfera, de tres vías, motorizable.
Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R279

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R279Y004	3/4″	**88,85**	1	-
R279Y005	1″	**107,60**	1	-



Válvula de zona a esfera, de tres vías, motorizable.
Conexiones hembra.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Combinar con el motor K270 o K272 (no incluido).

R279D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R279DY024	3/4″	**42,20**	1	-
R279DY025	1″	**51,85**	1	-



Válvula de zona a esfera de tres vías, motorizable, conexión hembra.

NOTAS

Actuador compatible: K270 o K272 (no incluido)

K270

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K270Y101	230Vac	**153,95**	1	-
K270Y102	24Vac	**160,55**	1	-



Actuador para control de válvula de zona R276, R277, R278, R279 y desviadora R279D. Incluye microinterruptor final de carrera.
Alimentación a 230Vac o 24Vac (según versión).
Tiempo de maniobra: rotación de 90° en aproximadamente 40 segundos.
Grado de protección IP54.
Condiciones ambiente de funcionamiento -5÷55°C.
Dispone de indicador de la posición apertura/cierre.

K272

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K272Y101	230Vac	**234,50**	1	-
K272Y102	24Vac	**244,25**	1	-



Actuador para control de válvula de zona R276, R277, R278, R279 y desviadora R279D. Incluye accionamiento manual y microinterruptor final de carrera.
Alimentación a 230Vac o 24Vac (según versión).
Tiempo de maniobra: rotación de 90° en aproximadamente 60 segundos.
Grado de protección IP65.
Condiciones ambiente de funcionamiento -5÷55°C.
Par máximo 18Nm.

NOTAS

Actuador utilizado en válvula de zona R276B.

R276B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R276BX006	11/4″-230V	**479,80**	1	-
R276BX007	11/2″-230V	**543,35**	1	-
R276BX008	2″-230V	**649,60**	1	-
R276BX026	11/4″-24V	**492,55**	1	-
R276BX027	11/2″-24V	**556,10**	1	-
R276BX028	2″-24V	**662,55**	1	-



Válvula de zona motorizada, a dos vías, de paso integral. Incluye aislamiento.
Conexión roscada hembra.
Presión máxima de trabajo 40bar.
Temperatura máxima de trabajo 170°C (válvula).
Actuador K272 incluido, con accionamiento manual, microinterruptor final de carrera y resistencia anticondensación.
Alimentación 230Vac o 24V según versión.
Tiempo de maniobra: rotación de 90° en 60 segundos.
Aislamiento en polietileno expandido.

R291

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R291Y004	3/4″	**41,80**	1	10
R291Y005	1″	**43,00**	1	10



Válvula de zona a pistón, de dos vías, para control con cabezal electrotérmico. Conexiones macho con enlace.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Actuador compatible: R473 o R478 (no incluido)

R292E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R292Y004	3/4″	**74,75**	1	-
R292Y005	1″	**84,45**	1	-
R292EY004	3/4″	**81,15**	1	10
R292EY005	1″	**96,60**	1	10

ENLACE EXCÉNTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P15EY004	1″ x 3/4	**8,05**	1	15
P15EY005	1″ x 1″	**8,65**	1	15





Válvula de zona a pistón, de tres vías, para control con cabezal electrotérmico. Conexiones macho con enlace.
Incluye detentor de equilibrado y enlace excéntrico P15E para adaptar separación de salidas (según versión).
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

R292Y004-5: sin enlace excéntrico para montaje directo con R587B de 1″.
Actuador compatible: R473 o R478 (no incluido)
La válvula está formada por dos cuerpos independientes. Para asegurar estanqueidad entre ellos necesitan un adaptador R178 en el caso de no precisar distanciamiento o el kit R193K para trabajar separados.

R193K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R193Y011	Ø18 - caja R500	**17,55**	1	50
R193Y021	Ø18 - caja R500-2	**28,60**	1	50



Kit tubo excéntrico para instalación de válvula de tres vías R278 y R292E.

R473

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R473X221	230Vac	**55,75**	1	25
R473X222	24Vac	**55,80**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R453

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R453Y002	-	**1,03**	1	-



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en válvula termostatizable, colector o válvula de zona. Incluido en cabezal.

R473M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R473MX221	230Vac	**67,95**	1	25
R473MX222	24Vac	**67,95**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado con final de carrera para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de cuatro hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

NOTAS

Longitud de manguera: 1m.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

R280K

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R280KY003	1/2″H	**397,15**	1	4
R280KY004	3/4″H	**449,90**	1	-



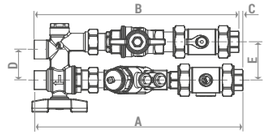
NEW

Kit de conexión y regulación para unidad terminal (fancoil, vigas frías o sistema de techo) en instalaciones de climatización.
Formado por:
- Válvula de regulación independiente de la presión (PICV)
- Válvulas de corte a esfera con filtro integrado
- Válvula desviadora a esfera para by-pass
- Grifo de descarga
- Purgador manual de aire
- Tomas de presión

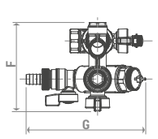
Separación entre conexiones:
40/50 mm (entrada/salida) para versión ½″
80/80 mm (entrada/salida) para versión ¾″
Conexión tomas de presión: ¼″H con tapón.
Conexión para actuador M30x1,5 mm.
Rango de regulación del caudal:
37÷575 l/h para versión de ½″
60÷1110 l/h para versión de ¾″
Presión máxima de trabajo: 25 bar
Rango p nominal de trabajo: 25÷400 kPa
Rango de temperatura de trabajo: 10÷120 ˚C
Capacidad filtrante del filtro: 500 µm
Fluidos compatibles: agua y soluciones glicoladas (máx. 50% glicol)

DIMENSIONES

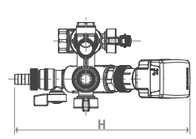
R280KY003



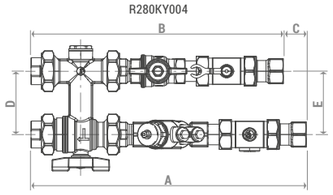
R280KY003



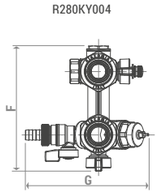
R280KY003+K281



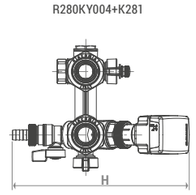
R280KY004



R280KY004



R280KY004+K281



CÓDIGO	ENLACES	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
R280KY003	G 1/2″F	274	268	6	40	50	116	163	231
R280KY004	G 3/4″F	348	319	29	80	80	158	163	231

NOTAS

- Actuador K281EX001: Actuador electrotérmico 230V
- Actuador K281EX002: Actuador electrotérmico 24V

R206A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R206AY103	1/2″M (DN 15)	**114,15**	1	15
R206AY104	3/4″M (DN 20)	**127,55**	1	15
R206AY105	1″M (DN 20)	**141,05**	1	15

CAUDAL REDUCIDO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R206AY113	1/2″M (DN 15)	**108,10**	1	-



NEW

Válvula de regulación independiente de la presión (PICV). Combina una regulación automática de caudal y un control de la válvula por actuador eléctrico.

La válvula tiene capacidad para regular el caudal y mantenerlo constato frente a variaciones de presión diferencial en el interior del circuito hidráulico en el que se encuentra instalada.

Atención.
Pueden producirse fugas de agua a mucha temperatura por las tomas de presión durante la inserción de las sondas. Utilizar ropa adecuada y gafas de protección para prevenir quemaduras durante la medida de presión. No utilizar lubricante para facilitar la inserción de las sondas en las tomas de presión. Si es necesario, bañar las sondas con agua limpia. No dejar la aguja de medición en las tomas de presión durante un tiempo excesivo, puede producir pérdidas de agua.

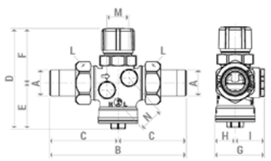
MODOS FUNCIONAMIENTO

Puede utilizarse en dos modalidades de funcionamiento:
- Limitación de caudal y/o interceptación del fluido (sin actuador o con cabezal R473)
- Control independiente de la presión (con actuador K281 instalado), proporcional conforme a los requisitos de carga térmica de la zona que gestiona el circuito.

Conexiones macho mediante enlace 2 piezas.
La válvula dispone de dos conexiones destinadas a instalar tomas de presión para medición de presión diferencial utilizando un manómetro de presión diferencial y sus propias sondas.
Llave de regulación de caudal R73PY010 incluida.

Rango de temperatura: 5÷120 ˚C
Presión máxima de trabajo: 25 bar (2,5 MPa)
Rango de presión diferencial en funcionamiento:
25÷400 kPa (máx. 4 bar) con cabezal electrotérmico R473
25÷800 kPa (máx. 8 bar) con actuador K281 o sin actuador.

DIMENSIONES



CÓDIGO	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]
R206AY113	15	G 1/2″M	128	64	99	45	54	49	20	29	wr. 30	22	25
R206AY103	15	G 1/2″M	128	64	99	45	54	49	20	29	wr. 30	22	25
R206AY104	20	G 3/4″M	136	68	99	45	54	49	20	29	wr. 39	22	25
R206AY105	20	G 1″M	142	71	99	45	54	49	20	29	wr. 39	22	25

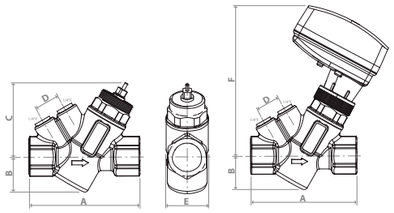
CAUDALES Y PÉRDIDAS DE CARGA

CÓDIGO	DN CUERPO DE LA VÁLVULA	CONEXIONES	COLOR INDICADOR	COLOR VOLANTE	RANGO DE AJUSTE DEL CAUDAL [l/h]		RANGO DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE TRABAJO [kPa]	
					L (LOW)	H (HIGH)	CON CABEZAL ELECTROTÉRMICO R473	CON ACTUADOR K281 O SIN ACT.
R206AY113	15	G 1/2″M	ROJO	GRIS	35÷520		25÷400	25÷800
R206AY103	15	G 1/2″M	AZUL	ROJO	150÷380	180÷630	25÷400	25÷800
R206AY104	20	G 3/4″M	NEGRO	ROJO	320÷910	700÷1175	25÷400	25÷800
R206AY105	20	G 1″M	VERDE	AZUL	290÷1000	860÷1500	25÷400	25÷800

R206AM

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R206AY056	1 1/4″	**363,95**	1	-
R206AY057	1 1/2″	**884,70**	1	-
R206AY058	2″	**916,20**	1	-

DIMENSIONES



CÓDIGO	Conexión	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
R206AY056	1 1/4″F	128	47	85	22	65	178
R206AY057	1 1/2″F	191	105	115	22	100	192
R206AY058	2″F	191	105	115	22	100	192



NOTAS

Accesorios:
- K281X032, K281X042: actuador para válvula R206AM. Alimentación 24Vac - versión 0÷10V. Conexión a válvula M30x1,5mm.

Válvula de regulación independiente de la presión (PICV). Combina una regulación del caudal con el control de la válvula por actuador.
Conexión roscada hembra-hembra y tomas para portasonda.
Cartucho en polímero, sustituible, dotado de doble indicador (escala de 1 a 5 y divisiones decimales de 1 a 9) para regulación precisa del caudal.
Precisión de regulación (en el interior del rango de presión diferencial declarado): ±10% sobre valor del caudal impuesto o ±5% sobre el valor del caudal máximo.
El caudal puede ser regulado de dos modos distintos:
- Manualmente sobre el regulador automático de caudal, para limitar el valor máximo.
- Automáticamente combinando la válvula con un actuador proporcional (0÷10V) o un actuador on/off.

Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.

R473

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R473X221	230Vac	**55,75**	1	25
R473X222	24Vac	**55,80**	1	25



Cabezal electrotérmico normalmente cerrado para válvula termostatizable, colector y válvula de zona serie R291, R292, R292E.
Conexión con unión rápida mediante anillo de fijación (incluido).
Visualizador mecánico de posición.
Manguera de dos hilos.
Grado de protección IP40.
Rango de temperatura ambiente -5÷50°C.

INFORMACION

Cabezal con nuevo sensor electrotérmico de bajo consumo energético.

NOTAS

Longitud manguera: 1m.

R453

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R453FY002	-	**1,03**	1	-



Anillo para fijación de cabezal electrotérmico R473/M o R478/M en válvula termostatizable, colector o válvula de zona. Incluido en cabezal.

K281

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K281X032	24V - 0÷10V	**249,05**	1	-
K281X042	24V - 0÷10V	**414,00**	1	-
K281X062	24V - 0÷10V	**196,35**	1	-



Actuador para control de válvula mezcladora R298, R298N. Alimentación a 24V.
Funcionamiento en combinación con la regulación Giacomini.
Temperatura ambiente 0÷55°C.

NOTAS

K281X032: Para R206AY065, 056.
K281X042: Para R206AY057, 058.

ACTUADOR	R206AY113	R206AY103	R206AY104	R206AY105	R206AY056	R206AY057	R206AY058
 R473MX221 + R453Y002	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
 R473MX222 + R453Y002	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
 K281X032	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
 K281X042	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
 K281X062	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

R206B

CON PORTASONDA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206BY003	1/2″	**92,10**	1	-
R206BY004	3/4″	**94,10**	1	-
R206BY005	1″	**101,35**	1	-
R206BY006	1 1/4″	**123,15**	1	-
R206BY007	1 1/2″	**188,35**	1	-
R206BY008	2″	**227,80**	1	-

SIN PORTASONDA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206BY013	1/2″	**62,95**	1	-
R206BY014	3/4″	**64,80**	1	-
R206BY015	1″	**71,05**	1	-
R206BY016	1 1/4″	**89,90**	1	-
R206BY017	1 1/2″	**146,40**	1	-
R206BY018	2″	**180,55**	1	-



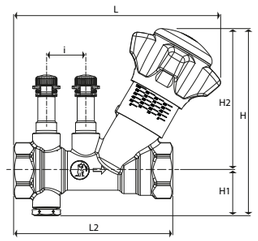
Válvula de equilibrado estático a orificio fijo (venturi). Conexión roscada hembra-hembra y descarga de 1/4″H con tapón.
Volante en ABS con impresión del valor Kv del venturi. Posibilidad de regulación de la apertura por el mecanismo de memoria mecánica (preregulación).
Disponible en versión con o sin portasonda para medición de la presión diferencial.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.

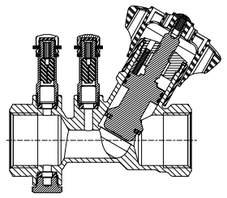
NOTAS

Accesorios para R206BY013÷018: portasonda P206Y001.

Para la operaciión de preregulación, en base a los valores deseados de caudal y presión diferencial, consultar el procedimiento sobre la documentación técnica correspondiente.

DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES



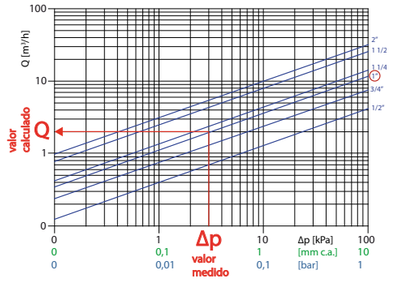


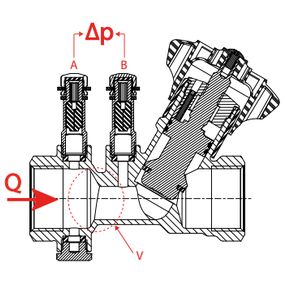
CONEXIÓN	L [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H [mm]	i [mm]	P [mm]
1/2″	131	95	25	94	119	25	64
3/4″	131	101	28	90	118	25	64
1″	131	110	32	90	122	25	64
1 1/4″	137	120	35	94	129	25	64
1 1/2″	163	140	39	127	166	25	64
2″	169	154	45	127	172	25	70

CONEXIÓN	Kv		CAUDAL (l/h)		
	Kv (Venturi)	Kv (válvula completa)	0,5 kPa (*)	3 kPa (*)	10 kPa (**)
1/2″	4,0	2,7	280	690	860
3/4″	7,5	5,5	530	1300	1740
1″	11,0	7,0	780	1900	2220
1 1/4″	13,5	9,5	950	2340	3000
1 1/2″	24	18,5	1700	4160	5850
2″	31	25,5	2190	5370	8065

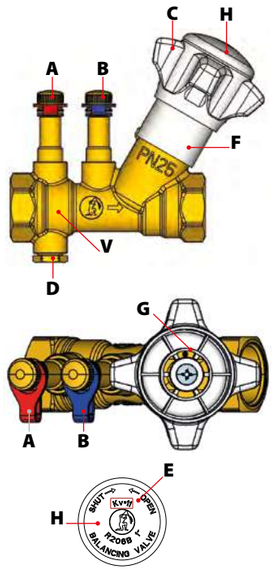
Valores de ida relativos a la presión diferencial para flujometro Venturi (*) o para válvula completa (**)

DETERMINACIÓN DE CAUDAL





COMPONENTES



A = Sonda alta presión
B = Sonda baja presión
C = Volante ABS
D = Descarga (1/4″F)
F = Escala para regulación 0% -100% (20 posiciones)
G = Eje de preregulación (limite de recorrido)
H = Cabezal extraible (para hacer la regulación) con Kv venturi estampado **E**
V = Flujometro Venturi

R206B-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206BY113	1/2″	**46,30**	1	25
R206BY114	3/4″	**50,75**	1	25
R206BY115	1″	**51,95**	1	25



Válvula de equilibrado estático compacta.
Conexión roscada hembra-hembra y conexión de 1/4″ para capilar de válvula de control de la presión diferencial.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.

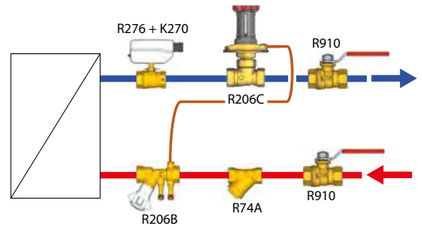
R206C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206CY103	DN15 - Kv 2,24	**299,45**	1	8
R206CY104	DN20 - Kv 3,49	**303,50**	1	8
R206CY105	DN25 - Kv 5,92	**362,60**	1	8
R206CY106	DN32 - Kv 6,95	**366,60**	1	6
R206CY107	DN40 - Kv 11,72	**433,95**	1	6
R206CY108	DN50 - Kv 12,97	**475,30**	1	6

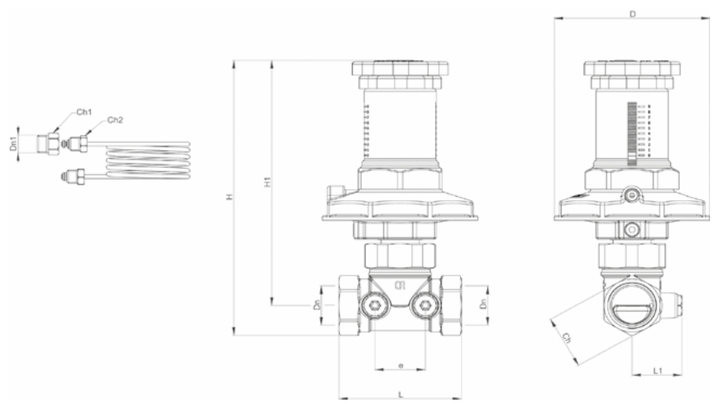


Válvula de control de presión diferencial para mantener la presión constante independientemente del caudal.
Conexión principal hembra-hembra, conexión manómetro diferencial de 1/4″ con tapón.
La presión diferencial nominal puede ser regulada dentro de dos campos de regulación distintos (pendiente de pantente): "L" 5÷30 kPa; "H" 25÷60kPA.
El valor específico de regulación sobre la escala graduada puede ser determinado con el diagrama de dimensionamiento/tarado.
Capilar en cobre de longitud 1000mm incluido, para conexión a la válvula reguladora de caudal del circuito.
Cuerpo en latón resistente a la descincificación (EN12165-CW602N).
Membrana y juntas tóricas en EPDM.
Fluidos compatibles: agua o solución glicolada (máx. 50% glicol).
Rango de temperatura de trabajo: 2÷110C (-20÷110°C con glicol).
Presión máxima de trabajo 16bar.
Presión diferencial máxima 2bar.

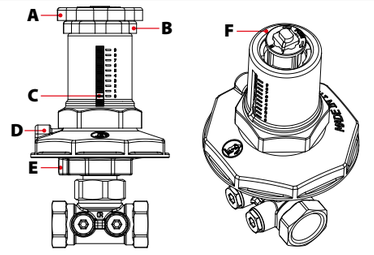
INSTALACIÓN



DIMENSIONES



DETALLE CONSTRUCTIVO



A = Volante de regulación
B = Anillo para extracción del volante
C = Anillo indicador con escala graduada
D = Conexión a tubo capilar
E = Tornillo para purga de aire
F = Anillo para cambio de campo de regulación "L" o "H"

CÓDIGO	Dn	Dn1	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	Ch [mm]	Ch1 [mm]	Ch2 [mm]
R206CY103	G 1/2"	G 1/4"	108	184,5	170	65	30	26	es.26	es.14	es.11
R206CY104	G 3/4"	G 1/4"	108	188	170	75	30	26	es.32	es.14	es.11
R206CY105	G 1"	G 1/4"	108	202	180,5	85	34,5	35	es.39	es.14	es.11
R206CY106	G 1"1/4	G 1/4"	108	207,5	180,5	95	37,5	35	es.48	es.14	es.11
R206CY107	G 1"1/2	G 1/4"	108	220	191,5	100	41,5	42	ott.54	es.14	es.11
R206CY108	G 2"	G 1/4"	108	227	191,5	130	47,5	46	ott.67	es.14	es.11

DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA

R206C-1

CAMPO DE REGULACIÓN "L": 5÷30 KPA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206CY203	DN15 - 1/2" - Kv 1,55	**118,70**	1	15
R206CY204	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	**136,50**	1	15
R206CY205	DN25 - 1" - Kv 4,15	**152,60**	1	10

CAMPO DE REGULACIÓN "H": 25÷60 KPA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R206CY213	DN15 - 1/2" - Kv 1,55	**123,60**	1	15
R206CY214	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	**140,50**	1	15
R206CY215	DN25 - 1" - Kv 4,15	**157,30**	1	10



Válvula de control de la presión diferencial compacta para mantener la presión constante independientemente del caudal.
Conexión principal hembra-hembra.
La presión diferencial nominal puede ser regulada en el intervalo 5÷30 kPa o 25÷60 kPa.
El valor para la regulación puede ser determinado con el diagrama de preajuste.
Capilar en cobre de longitud 1m incluido, para conexión a la válvula reguladora de caudal del circuito (R206B).
Cuerpo en latón DZR (EN12165-CW602N), membrana co-moldeada con disco en acero inox y junta tórica en EPDM.
Fluidos compatibles: agua o solución glicolada (max. 50% glicol).
Rango de temperatura de trabajo: 5÷110C (-20÷110°C con glicol).
Presión máxima de trabajo 25bar.
Presión diferencial máxima 2bar.
Presión diferencial máxima en la membrana (con capilar integrado): 5 bar.

P206C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P206CY111	G ¼"M x G 1/8"M	**27,90**	1	32



Tubo capilar para válvula de regulación de la presión diferencial R206C y R206C-1.

P206

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P206Y001	1/4"	**12,85**	1	-



Portasonda para toma de presión y determinación del caudal en la válvula de equilibrado.
Idónea para toma de presión con aguja Ø3mm y largo de 30÷40mm.

R225E

Documentación técnica ...**0547ML**

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R225EY001	-10 a 20 bar	**3.154,25**	1	-



Instrumento para detección de la presión diferencial y cálculo del caudal para equilibrado de circuitos hidráulicos.
Alimentación a bateria (2 x AA NiMH).
Disponible en maleta porta instrumentos con los siguientes accesorios: dos sondas de aguja M10 x 1mm con los correspondientes tubos de conexión.
Rango de medición presión diferencial: -10÷20bar.
Temperatura del fluido -5÷90°C.
Error de medida 0,15%.

P225E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P225EY001	aguja Ø3 mm	**115,00**	1	-

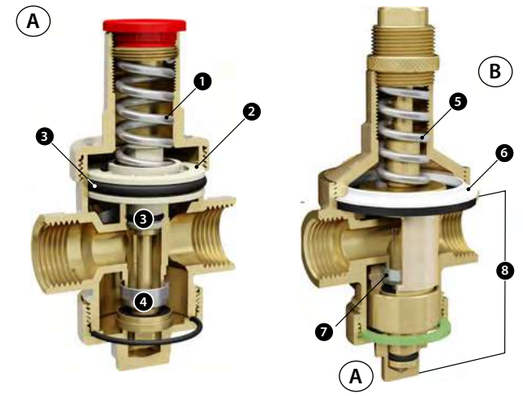


Juego de dos válvulas de recambio para R225E.
Incluye agujas para lectura de presión/caudal a través del portasondas de la válvula de equilibrado.

> SUMINISTRO AGUA SANITARIA

REDUCTOR DE PRESIÓN – PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Un muelle, oportunamente calibrado en base a la presión ejercitada que se quiera obtener, presiona un pistón (A) o una membrana (B), empujando hacia abajo el obturador inferior en el sentido de apertura de la válvula.
La presión del agua de salida del reductor ejercita una presión opuesta, cerrando el obturador.
Cuando la instalación esta cerrada, las dos fuerzas quedan equilibradas, pero tan pronto como hay una demanda de flujo, la presión de salida disminuye y el empuje del muelle provoca la apertura del obturador y el paso del agua.



LEGENDA

1 = Muelle en acero inoxidable
2 = Pistón en tecnopolímero reforzado
3 = Junta en EPDM con bajo coeficiente de fricción
4 = Asiento obturador en acero inoxidable
5 = Muelle en acero inoxidable
6 = Membrana de goma EPDM reforzada con fibra de nylon
7 = Asiento obturador en acero inoxidable
8 = Parte realizada en latón CR

R153C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R153CX003	1/2"	**31,50**	1	50
R153CX004	3/4"	**36,05**	1	50

MANÓMETRO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R225Y012	1/4-0-10 BAR	**12,45**	1	100





Válvula reductora de presión a pistón con asiento compensado conforme a la norma EN 1567.
Conexión roscada hembra-hembra 1/2" y 3/4" (ISO 228/1).
Conexión para manómetro Rp 1/4" (ISO 7/1).
Cuerpo en latón niquelado y pistón en tecnopolímero. Juntas en EPDM.
Fluidos compatibles agua, solución glicolada (máximo 50% de glicol) y aire comprimido.
Temperatura máxima de trabajo 130°C.
Presión máxima de trabajo 16bar.
Campro de regulación de presión a valle: 1 a 5,5bar.

NOTAS

Combinable con manómetro de conexión lateral, código R225Y012.
Ø52mm, conexión de 1/4". Escala 0÷10bar.
Clase de precisión según EN837-1: Clase 1,6.

R153P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R153PX003	1/2"	**52,20**	1	20
R153PX004	3/4"	**55,05**	1	25
R153PX005	1"	**81,20**	1	10
R153PX006	1 1/4"	**115,35**	1	10
R153PX007	1 1/2"	**165,00**	1	10
R153PX008	2"	**174,30**	1	10

MANÓMETRO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R225Y002	1/4-0-10 BAR	**13,05**	1	100





Válvula reductora de presión a pistón con asiento compensado en acero Inox, conforme a la norma EN 1567.
Conexión roscada hembra-hembra 1/2" y 2" (ISO 228/1).
Conexión para manómetro Rp 1/4" (ISO 7/1).
Cuerpo en latón niquelado y pistón en tecnopolímero. Juntas en EPDM.
Fluidos compatibles agua, solución glicolada (máximo 50% de glicol) y aire comprimido (excepto 2").
Temperatura máxima de trabajo 130°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.
Campro de regulación de presión a valle: 1 a 5,5bar.

NOTAS

Combinable con manómetro de conexión posterior, código R225Y002.
Ø52mm, conexión de 1/4". Escala 0÷10bar.
Clase de precisión según EN837-1: Clase 1,6.

SUMINISTRO AGUA SANITARIA

R153M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R153MY003	1/2"	**90,35**	1	25
R153MY004	3/4"	**115,10**	1	10
R153MY005	1"	**189,80**	1	10
R153MY006	1 1/4"	**319,65**	1	2
R153MY007	1 1/2"	**486,60**	1	2
R153MY008	2"	**739,00**	1	-

MANÓMETRO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R225Y002	1/4-0-10 BAR	**13,05**	1	100





Válvula reductora de presión a membrana con asiento compensado en acero Inox, conforme a la norma EN 1567.
Conexión roscada hembra-hembra 1/2" y 2" (ISO 228/1).
Conexión para manómetro Rp 1/4" (ISO 7/1).
Cuerpo en latón "CR" y membrana en EPDM reforzado con poliamida. Juntas en EPDM y NBR.
Fluidos compatibles agua, solución glicolada (máximo 50% de glicol) y aire comprimido (excepto 2").
Temperatura máxima de trabajo 80°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.
Campo de regulación de presión a valle: 1,5 a 7bar.

NOTAS

Combinable con manómetro de conexión posterior, código R225Y002.
Ø52mm, conexión de 1/4". Escala 0÷10bar.
Clase de precisión según EN837-1: Clase 1,6.

R153MK

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R153MY103	1/2"	**149,70**	1	10
R153MY104	3/4"	**178,70**	1	10
R153MY105	1"	**279,45**	1	6



Válvula reductora de presión a membrana con asiento compensado en acero Inox, conforme a la norma EN 1567.
Conexión roscada macho con enlace.
Incluye manómetro con escala 0-10bar.
Cuerpo en latón "CR" y membrana en EPDM reforzado con poliamida. Juntas en EPDM y NBR.
Fluidos compatibles agua, solución glicolada (máximo 50% de glicol) y aire comprimido.
Temperatura máxima de trabajo 80°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.
Campo de regulación de presión a valle: 1,5 a 7bar.

R156

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R156X004	3/4" - Kv 2,0	**92,15**	1	25
R156X005	1" - Kv 2,2	**98,85**	1	25



Mezclador termostático regulable para instalaciones sanitarias. Acabado cromado.
Conexiones hembra.
Bulbo termostático a cera.
Regul ación de temperatura 38÷60ºC.
Temperatura máxima de trabajo 100ºC.
Presión máxima de trabajo 16bar.
Conforme a Normativa A.S.S.E 101 7.

R156-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R156X024	3/4" - Kv 1,8	**140,15**	1	10
R156X025	1" - Kv 2,0	**165,45**	1	10



Mezclador termostático regulable para instalaciones de fontanería o de solar térmica (aguas abajo del acumulador). Fabricado en latón cromado.
Conexiones macho con enlace.
Bulbo termostático a cera.
Campo de regulación de temperatura 38÷60°C.
Temperatura máxima de trabajo 100°C.
Presión máxima de trabajo 16bar.
Conforme a normativa A.S.S.E. 1017.

R156-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R156Y223	1/2" - Kv 1,3	**133,10**	1	10
R156Y224	3/4" - Kv 1,4	**149,10**	1	10
R156Y225	1" - Kv 5,0	**495,55**	1	10
R156Y226	1 1/4" - Kv 5,8	**561,55**	1	8
R156Y227	1 1/2" - Kv 11,0	**1.618,55**	1	5
R156Y228	2" - Kv 12,0	**1.750,55**	1	5



Mezclador termostático regulable para instalaciones de fontanería. Fabricado en latón.
Función de cierre térmico (salida de agua mezclada interrumpida en el caso de falta de entrada de agua fría).
Conexiones macho con enlace.
Campo de regulación de temperatura 30÷65°C.
Temperatura máxima de entrada (agua caliente) 85°C.
Presión máxima de trabajo (estática) 10bar.
Presión máxima de trabajo (dinámica) 5bar.

> DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

R140

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140Y002	1/2"x2,5 bar	**20,50**	1	50
R140Y003	1/2"x3 bar	**20,30**	1	50
R140Y005	1/2"x3,5 bar	**20,50**	1	50
R140Y006	1/2"x4 bar	**20,40**	1	50
R140Y009	1/2"x6 bar	**18,85**	1	50
R140Y020	3/4"x2 bar	**26,30**	1	25
R140Y022	3/4"x2,5 bar	**26,30**	1	25
R140Y023	3/4"x3 bar	**24,75**	1	25
R140Y025	3/4"x3,5 bar	**26,30**	1	25
R140Y026	3/4"x4 bar	**26,30**	1	25
R140Y029	3/4"x6 bar	**26,30**	1	25
R140Y040	1"x2 bar	**43,25**	1	20
R140Y042	1"x2,5 bar	**43,25**	1	20
R140Y043	1"x3 bar	**43,20**	1	20
R140Y045	1"x 3,5 bar	**43,25**	1	20
R140Y046	1"x4 bar	**43,20**	1	20
R140Y049	1"x6 bar	**44,65**	1	20
R140Y062	1 1/4"x2,5 bar	**51,35**	1	10
R140Y063	1 1/4"x3 bar	**51,45**	1	10
R140Y065	1 1/4"x3,5 bar	**51,35**	1	10
R140Y066	1 1/4"x4 bar	**51,35**	1	10
R140Y069	1 1/4"x6 bar	**51,35**	1	10



Válvula de seguridad a membrana para control de presión. Cuerpo de latón y capuchón en ABS.
Conexión hembra-hembra.
Fluidos compatibles: agua caliente, agua fría y aire.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión nominal 10bar.
Sobrepresión apertura 20%.
Presión de cierre 20%.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.
Tarado de fábrica 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6bar.

R140M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140MY003	1/2" 3 bar	**20,60**	1	25



Válvula de seguridad a membrana para control de presión.
Conexión macho-hembra.
Fluidos compatibles: agua caliente, agua fría y aire.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión nominal 10bar.
Sobrepresión apertura 20%.
Presión de cierre 20%.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.
Tarado de fábrica 3 bar.

R140C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140CY006	1/2"x3/4" - 4bar	**25,50**	1	30
R140CY009	1/2"x3/4" - 6bar	**20,80**	1	30



Válvula de seguridad compacta a membrana para control de presión en instalación solar térmica.
Conexión hembra-hembra.
Fluidos compatibles: agua caliente, agua+glicol (máx.50%).
Rango de temperatura 5÷160°C (-20÷160°C solo con solución glicolada al 50%).
Presión nominal 10bar.
Sobrepresión apertura 20%.
Presión de cierre 20%.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE (cat. IV).
Tarado de fábrica:
4bar (capuchón verde)
6bar (capuchón amarillo)

R140C-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140CY010	1/2"x3/4"-7 bar	**30,60**	1	-
R140CY011	1/2"x3/4"-8 bar	**30,55**	1	-



Válvula de seguridad compacta a membrana para control de presión en instalaciones de agua sanitaria.
Conexión hembra-hembra.
Fluidos compatibles: agua caliente, agua fría y aire.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión nominal 10bar.
Sobrepresión apertura 20%.
Presión de cierre 20%.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE (cat. IV).
Tarado de fábrica 7 - 8bar.

R140PT

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R140PY021	1/2"x15	**59,65**	1	-
R140PY026	1/2"x15	**59,65**	1	-
R140PY031	3/4"x22	**70,05**	1	-
R140PY036	3/4"x22	**70,05**	1	-



Válvula de seguridad combinada de temperatura y presión. Dispone de marcado CE según directiva 97/23/CE.
Conexión roscada macho con racor a bicono para tubo de cobre.
Tarado de temperatura 90°C.
Tarado de presión 4bar o 7 bar.
Presión nominal 10bar.
Fluidos compatibles: agua.

R141

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R141Y003	1/2"	**13,75**	1	-
R141Y014	3/4"	**15,15**	1	-
R141Y015	1"	**15,80**	1	-
R141Y016	1 1/4"	**28,45**	1	-
R141Y017	1 1/2"	**28,90**	1	-



Embudo de descarga a vista fabricado en latón. Utilizar en combinación con válvula de seguridad.

R141C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R141CY004	3/4"x3/4"	**43,20**	1	20
R141CY005	1"x1"	**51,35**	1	20
R141CY006	1 1/4"x1 1/4"	**84,35**	1	10



Embudo de descarga a vista con curva a 90°, fabricado en latón. Utilizar en combinación con válvula de seguridad.

R554E

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554EY001	1"	**84,50**	1	-



Grupo de seguridad con purgador automático, válvula de seguridad, manómetro y grifo de descarga.

R554F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554FY001	1"	**72,45**	1	-



Grupo de seguridad con purgador automático, válvula de seguridad y manómetro.

R554P

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R554PY005	1"	**73,00**	1	-



Grupo de seguridad con purgador automático, válvula de seguridad, manómetro y conexión libre de 1/4".

R74A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R74AY103	1/2"	**10,00**	1	10
R74AY104	3/4"	**13,70**	1	5
R74AY105	1"	**21,30**	1	5
R74AY106	1 1/4"	**38,50**	1	4
R74AY107	1 1/2"	**53,55**	1	4
R74AY108	2"	**84,85**	1	2



Filtro inspeccionable en Y, magnetizable, con conexiones hembra
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Presión máxima de trabajo 30bar.

P74M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P74MY001	L. 29 mm filtros 1/2"-3/4"	**7,10**	1	-
P74MY002	L. 44 mm filtros 1"-1 1/4"	**11,85**	1	-
P74MY003	L. 55 mm filtros 1 1/2"-2"	**21,20**	1	-



Kit magnético para filtro inspeccionable.

P36S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
P36SY003	1/2"	**1,45**	1	-
P36SY004	3/4"	**1,75**	1	-
P36SY005	1"	**2,20**	1	-
P36SY006	1"1/4	**3,10**	1	-
P36SY007	1"1/2	**3,15**	1	-
P36SY008	2"	**5,05**	1	-



Cartucho de filtro en acero Inox para R74A.

R701F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R701FY023	G 1/2"H	**25,90**	1	25
R701FY024	G 3/4"H	**32,50**	1	25
R701FY025	G 1"H	**45,80**	1	14



NEW

Válvula de esfera con filtro en acero inoxidable, conexión hembra-hembra.
Accionamiento con palomilla roja.
Paso integral.
Uso en instalación hidráulica.
Filtro con paso de 500 µm.
Rango de temperatura: 5÷100 °C.

R60

DISCO DE PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R60Y002	3/8"	**12,35**	1	40
R60Y003	1/2"	**12,40**	1	30
R60Y004	3/4"	**14,85**	1	18
R60Y005	1"	**19,00**	1	14
R60Y006	1"1/4	**26,90**	1	12
R60Y007	1"1/2	**33,10**	1	10
R60Y008	2"	**49,45**	1	6
R60Y009	2"1/2	**106,70**	1	-
R60Y010	3"	**152,65**	1	-
R60Y011	4"	**246,15**	1	-

DISCO METÁLICO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R60Y032	3/8"	**17,45**	1	30
R60Y033	1/2"	**18,50**	1	30
R60Y034	3/4"	**20,85**	1	18
R60Y035	1"	**26,45**	1	14
R60Y036	11/4"	**41,10**	1	12
R60Y037	11/2"	**56,65**	1	10
R60Y038	2"	**82,25**	1	6
R60Y039	2"1/2	**204,05**	1	-
R60Y040	3"	**291,75**	1	-
R60Y041	4"	**456,60**	1	-



Válvula de retención a disco con obturador metálico o plástico (según modelo). Cuerpo en latón CW617N.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.

Presión máxima de trabajo (obturador plástico):
- 16bar (3/8" a 1").
- 10bar (1 1/4" a 2").
- 8bar (2 1/2" a 4").

Presión máxima de trabajo (obturador metálico):
- 35bar (3/8" a 1").
- 25bar (1 1/4" a 2").
- 12bar (2 1/2" a 4").

Presión de apertura 0,02bar.

N5

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N5Y003	1/2"	**14,45**	1	20
N5Y004	3/4"	**20,30**	1	15
N5Y005	1"	**25,95**	1	10
N5Y006	1"1/4	**39,55**	1	10
N5Y007	1"1/2	**47,85**	1	6
N5Y008	2"	**72,20**	1	3
N5Y009	2"1/2	**124,75**	1	-
N5Y010	3"	**176,75**	1	-
N5Y011	4"	**270,30**	1	-



Válvula de retención a clapeta con estanqueidad por junta de goma NBR.
Temperatura máxima de trabajo 100°C.
Presión máxima de trabajo 16bar (3/8" a 3") o 10bar (4").

N6

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N6Y003	1/2"	**15,15**	1	20
N6Y004	3/4"	**18,45**	1	15
N6Y005	1"	**27,25**	1	10
N6Y006	1"1/4	**38,55**	1	10
N6Y007	1"1/2	**49,20**	1	6
N6Y008	2"	**67,75**	3	4
N6Y009	2"1/2	**102,65**	1	12
N6Y010	3"	**148,45**	1	10



Válvula de retención a clapeta con estanqueidad metal-metal.
Temperatura máxima de trabajo 100°C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

K373

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K373Y011	40ºC a 80ºC	**171,85**	1	-
K373Y012	40ºC a 80ºC	**177,95**	1	10



Termostato de seguridad con sonda de inmersión.
Tarado de temperatura en fábrica 50°C.
Campo regulación temperatura 40÷80°C.
Alimentación 230Vac, 50Hz.

NOTAS

K373Y011: Sin vaina R227.
K373Y012: Con vaina R227.

K373I

TERMOSTATO A INMERSIÓN

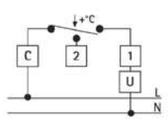
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K373Y021	0ºC a 90ºC	**63,25**	1	-
K373Y022	0ºC a 90ºC	**105,55**	1	-
K373Y023	-	**69,75**	1	-
K373Y033	1/2	**69,45**	1	-

TERMOSTATO A CONTACTO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
K373Y013	20ºC a 90ºC	**34,30**	1	-

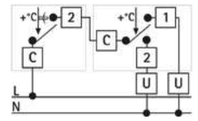
CONEXIONES ELECTRICAS

K373Y021



Terminal 1: abre el circuito al aumentar la temperatura
Terminal 2: cierra el circuito al aumentar la temperatura
Terminal 3: entrada común de la temperatura

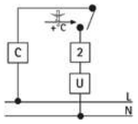
K373Y022



Limitador
Terminal 2: abre el circuito al aumentar la temperatura
Terminal C: entrada común

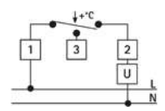
Regulador
Terminal 1: abre el circuito al aumentar la temperatura
Terminal 2: cierra el circuito al aumentar la temperatura
Terminal C: entrada común

K373Y023 - K373Y033



Terminal 2: abre el circuito al aumentar la temperatura
Terminal C: entrada común

K373Y013



Terminal 1: entrada común
Terminal 2: abre el circuito al aumentar la temperatura
Terminal 3: cierra el circuito al aumentar la temperatura

K373Y021



K373Y013: termostato de contacto para regulación de temperatura.
Regulación de temperatura: 20÷90°C.
Temperatura máxima cabezal 85°C.
Grado de protección IP30, clase de aislamiento I.
Conforme a la norma EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conforme a la directiva 73/23/CEE (baja tensión), 89/68/CEE (compatibilidad electromagnética).

K373Y022



K373Y021: Regulación temperatura.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Regulación de temperatura: 0÷90°C.
Limitación de seguridad: tarado de fábrica 100°C.
Ajuste de limitación con tornillo de regulación: 90÷110°C.
Temperatura máxima cabezal 80°C.
Temperatura máxima bulbo 125°C.
Grado de protección IP40, clase de aislamiento I.
Conforme a la norma EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conforme a la directiva 73/23/CEE (baja tensión), 89/68/CEE (compatibilidad electromagnética).
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K373Y023 - K373Y033



K373Y022: regulación temperatura y limitación de seguridad con rearme manual.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Regulación de temperatura: 0÷90°C.
Limitación de seguridad: tarado de fábrica 100°C.
Ajuste de limitación con tornillo de regulación: 90÷110°C.
Temperatura máxima cabezal 80°C.
Temperatura máxima bulbo 125°C.
Grado de protección IP40, clase de aislamiento I.
Conforme a la norma EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conforme a la directiva 73/23/CEE (baja tensión), 89/68/CEE (compatibilidad electromagnética).
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K373Y013



K373Y023: Limitación de seguridad con rearme manual.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Limitación de seguridad: tarado de fábrica 100°C.
Temperatura máxima cabezal 80°C.
Temperatura máxima bulbo 125°C.
Grado de protección IP40, clase de aislamiento I.
Conforme a la norma EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conforme a la directiva 73/23/CEE (baja tensión), 89/68/CEE (compatibilidad electromagnética).
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K373Y033: Limitación de seguridad con rearme manual.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Limitación de seguridad: tarado de fábrica 110°C.
Temperatura máxima cabezal 80°C.
Temperatura máxima bulbo 125°C.
Grado de protección IP40, clase de aislamiento I.
Conforme a la norma EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conforme a la directiva 73/23/CEE (baja tensión), 89/68/CEE (compatibilidad electromagnética).
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

NOTAS

Pasacables M20x1,5.

Termostato de inmersión:
Vaina 1/2" incluida, bulbo de largo 97mm.

CERTIFICACIONES

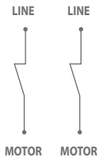
CE INAIL

K374

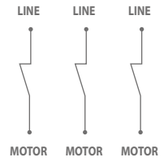
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K374Y001	1/4" - Tmax 110°C	**64,05**	1	-
K374Y002	1/4" - Tmax 110°C	**77,60**	1	-
K374Y003	1/4" - Tmax 55°C	**49,85**	1	-
K374Y004	1/4" - Tmax 55°C	**52,25**	1	-

CONEXIÓN ELÉCTRICA

K374Y001-K374Y002



K374Y003-K374Y004



K374Y001



K374Y002



K374Y003-K374Y004



K374Y001: Presostato de seguridad con rearme manual.
Rango regulable de presión 1÷5bar.
Conexión 1/4".
Presión de actuación (tarado de fábrica): 3bar.
Rango temperatura de trabajo: 4÷110°C.
Rango temperatura ambiente: -10÷55°C.
Grado de protección IP44.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K374Y002: Presostato de mínima con rearme manual.
Rango regulable de presión 0,5÷1,7bar.
Conexión 1/4".
Presión de actuación (tarado de fábrica): 0,9bar.
Rango temperatura de trabajo: 4÷110°C.
Rango temperatura ambiente: -10÷55°C.
Grado de protección IP44.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K374Y003: Presostato de regulación para autoclave.
Rango regulable de presión 1÷5bar.
Conexión 1/4".
Presión de actuación (tarado de fábrica): 1,4÷2,8bar.
Rango temperatura de trabajo: 4÷55°C.
Rango temperatura ambiente: -10÷55°C.
Grado de protección IP44.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

K374Y004: Presostato de regulación para autoclave.
Rango regulable de presión 3÷12bar.
Conexión 1/4".
Presión de actuación (tarado de fábrica): 5÷7bar.
Rango temperatura de trabajo: 4÷55°C.
Rango temperatura ambiente: -10÷55°C.
Grado de protección IP44.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE.

NOTAS

Contacto eléctrico normalmente cerrado.

Corriente nominal:
16A (carga resistiva)
10A (carga inductiva)

Tensión nominal:
250V (para K374Y001 y K374Y002)
500V (para K374Y003 y K374Y004)

K500

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
K500Y002	-	**175,60**	1	15



Flujostato para detección de flujo en instalaciones de calefacción y/o refrigeración.
Incluye 4 palas para tubo DN25÷DN200.
Grado de protección IP65.
Temperatura máxima de fluido 110°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R225I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R225IY004	1/4" Post. 0-6 bar	**14,35**	1	4
R225IY007	1/4" Post. 0-10 bar	**14,35**	1	1
R225IY005	1/4" Lateral 0-6 bar	**13,90**	1	-
R225IY006	1/4" Lateral 0-10 bar	**13,90**	1	-
R225IY009	3/8" Lateral 0-4 bar	**30,15**	1	-
R225IY010	3/8" Lateral 0-6 bar	**30,15**	1	-
R225IY011	3/8" Lateral 0-10 bar	**30,15**	1	-



Manómetro para medir la presión de la instalación. Aguja roja para referencia.
Diámetro de esfera 52mm.
Conexión macho posterior o lateral.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Escala de 0÷4, 0÷6 o 0÷10bar.

R540

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R540Y002	3/8" (0º-80ºC)	**33,75**	1	240
R540Y003	1/2" (0º-180ºC)	**33,75**	1	50



Termómetro con vaina. Conexión posterior.
R540Y002: Escala de 0÷80°C.
R540Y003: Escala de 0÷120°C.

R540I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R540IY001	1/2" posterior - vaina 50mm	**17,50**	1	-
R540IY002	1/2" posterior - vaina 100mm	**20,60**	1	-
R540IY003	1/2" lateral - vaina 50mm	**51,35**	1	-



Termómetro bimetálico a inmersión para medir temperatura del agua de la instalación.
Escala graduada de 0÷120°C.
Diámetro de esfera 80mm.
Conexión 1/2"M posterior o lateral.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R55

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R55Y002	3/8"	**12,10**	10	50
R55Y003	1/2"	**11,75**	10	50
R55Y004	3/4"	**16,05**	5	50
R55Y005	1"	**20,40**	4	20
R55Y006	1" 1/4	**29,45**	5	30
R55Y007	1" 1/2	**42,75**	3	18
R55Y008	2"	**69,35**	2	12
R55Y009	2" 1/2	**116,75**	1	6
R55Y010	3"	**147,85**	1	3
R55Y012	4"	**369,95**	1	2



Válvula de compuerta con conexiones hembra.
Adaptada para uso en agua fría, agua caliente y vapor a baja presión.
Rango de temperatura 5÷110°C.
Presión máxima de trabajo:
- 16bar (a 23°C).
- 10bar (a 95°C).

R147N

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R147NY004	3/4"	**22,95**	1	25



Válvula diferencial para instalaciones de calefacción. Conexiones hembra.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R227

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R227Y001	1/2" - 45mm	**4,70**	1	25
R227Y010	1/2" - 100mm	**10,45**	1	15



Vaina en latón para alojamiento de termómetro.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 16bar.

R226

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R226Y001	1/2"x4 bar	**33,95**	1	-
R226Y002	1/2"x6 bar	**35,25**	1	-



Termomanómetro con conexión posterior de 1/2".

R228I

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R228IY001	1/4"	**26,60**	1	5
R228IY002	3/8"	**27,30**	1	5
R228IY003	1/2"	**30,20**	1	5



Válvula portamanómetro de tres vías, dotado de brida par inserción de manómetro de control en verificación.
Fabricado en latón y accionamiento de plástico.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.

R228A

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R228AY001	1/4"	**16,95**	1	-
R228AY002	3/8"	**18,25**	1	-
R228AY003	1/2"	**20,55**	1	-



Lira para protección de manómetro en altas presiones. Tubo en cobre niquelado.
Utilizar en combinación con el manómetro R225 y válvula portamanómetro R228I.
Conexión macho-hembra.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión máxima de trabajo 25bar.

> LLENADO DE LA INSTALACIÓN

R150M

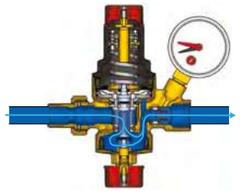
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R150MY003	1/2" - con manómetro	**113,25**	1	10
R150MY013	1/2" - sin manómetro	**100,45**	1	10



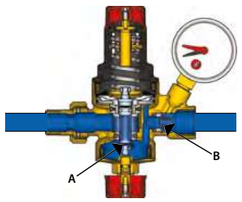
Grupo de llenado automático para instalación de calefacción y/o refrigeración a circuito cerrado.
Posibilidad de preregulación de la presión del fluido de la instalación.
Conexión entrada 1/2"M con enlace, salida 1/2"H, manómetro 1/4"H.
Cartucho y filtro extraíbles para facilitar mantenimiento.
Función antical y función de regulación de la presión con asiento compensado.
Disponible con o sin manómetro.
Rango de regulación de la presión 0,3÷4bar.
Tarado de fábrica 1,5bar.
Precisión de regulación ±0,2bar.
Escala de manómetro (solo para R150MY003): 0÷4bar.
Rango de temperatura: 5÷70°C.
Presión máxima de entrada 16bar.

FUNCIONAMIENTO

El fluido proveniente del suministro de agua entra en el grupo de relleno R150M y carga el sistema hasta lograr la presión deseada (presión de calibrado).

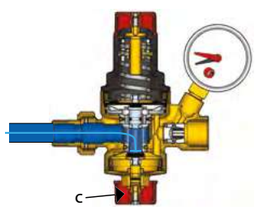


Cunado el sistema está en presión, el obturador (A) se cierra y evita el paso de fluido. La válvula de retención (B) evita el retorno al sistema de suministro de agua.

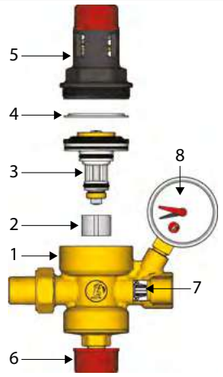


El grupo de llenado R150M carga automáticamente el agua en el sistema en caso de que la presión caiga por debajo del valor de calibración, con el fin de restablecer la presión deseada.

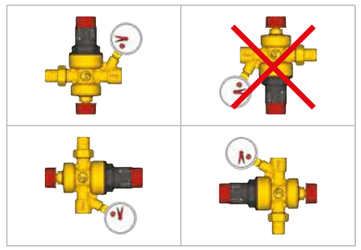
Es posible desactivar la función de llenado automático cerrando completamente la válvula de cierre (C).



COMPONENTES Y ADVERTENCIA DE INSTALACIÓN

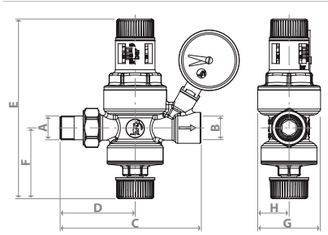


1 = Cuerpo del grupo de relleno (latón)
2 = Filtro en acero inoxidable
3 = Cartucho
4 = Anillo de desenrosque
5 =Cabezal superior con escala de preajuste
6 = Válvula de cierre
7 = Válvula de retención
8 = Manómetro (solo per R150MY003; tapón para R150MY013)



¡Advertencia!
Se aconseja instalar una válvula de interceptación aguas arriba del grupo de llenado para permitir la operación de limpieza y manutención del cartucho y el filtro.

DIMENSIONES



CÓDIGO	VERSIÓN	A x B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
R150MY003	con manometro	1/2"M x 1/2"F	121	64,5	154	61	54	27
R150MY013	senza manometro	1/2"M x 1/2"F	121	64,5	154	61	54	27

R150

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R150Y103	1/2"	**54,20**	1	25



Válvula de llenado automático en latón. Conexión hembra - hembra.
Conexión de 1/4" para manómetro (no incluido) y tapón de latón.
Rango de regulación de la presión 0,5÷3bar.
Temperatura máxima de trabajo 70°C.
Presión máxima de entrada 10bar.

R150B

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R150BY103	1/2"	**56,65**	1	25



Válvula de llenado automático en latón. Conexión hembra - macho con enlace.
Conexión de 1/4" para manómetro (no incluido) y tapón de latón.
Rango de regulación de la presión 0,5÷3bar.
Temperatura máxima de trabajo 70°C.
Presión máxima de entrada 10bar.

R623

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R623Y004	3/4"	**29,60**	1	25
R623Y005	1"	**37,20**	1	25



Desconector de doble retención para instalación de fontanería.
Tipo ED (UNI EN 1717).
Conexión roscada hembra.
Rango de temperatura 5÷80°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Homologación A.S.S.E. 1024 - CSA.
Conforme EN 13959.

R624

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R624Y003	1/2"	**48,75**	1	20
R624Y004	3/4"	**46,25**	1	25



Desconector con zona de presión reducida no controlable. Tipo CA (UNI EN 1717).
Protección de fluido categoría 1, 2, 3 (UNI EN 1717).
Conexión roscada hembra con enlace.
Incluye descarga con conexión roscada hembra.
Rango de temperatura 5÷90°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Homologación A.S.S.E. 1012 - CSA.
Conforme EN 14367.

R626

ROSCADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R626Y003	1/2"	**657,55**	1	-
R626Y004	3/4"	**839,75**	1	-
R626Y005	1"	**866,60**	1	-
R626Y006	1 1/4"	**1.496,95**	1	-
R626Y007	1 1/2"	**1.544,15**	1	-
R626Y008	2"	**2.182,50**	1	-

EMBRIADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R626Y106	DN65	**4.212,60**	1	-
R626Y108	DN80	**4.812,35**	1	-
R626Y110	DN100	**7.076,85**	1	-
R626Y115	DN150	**11.120,60**	1	-



Desconector de doble retención con zona de presión reducida controlada. Tipo BA.
Protección del fluido categoría 1, 2, 3, 4 según EN 1717.

NOTAS

Conexión roscada macho con enlace.
Conexión embridada conforme a EN 12729.

> INSTALACIÓN DE GASOIL

N16

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N16Y005	1″	**22,55**	1	20

Válvula de interceptación.
Incluye biconos de nylon de 8, 10, 12mm y tuerca de latón.



N16-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N16KY001	2″ - 1700mm	**46,85**	1	10
N16KY002	2″ - 2200mm	**48,65**	1	10
N16KY003	2″ - 3200mm	**48,10**	1	-

kit de aspiración formado por válvula de interceptación y tubo flexible de aspiración, conexión para nivel neumático y certificado de idoneidad VVFF.
Incluye biconos de nylon de 8, 10, 12mm y tuerca de latón.



N16-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N16GY001	1″ - 1700mm	**36,75**	1	10
N16GY002	1″ - 2200mm	**39,50**	1	10
N16GY003	1″ - 3200mm	**41,55**	1	10

kit de aspiración formado por válvula de interceptación y tubo flexible de aspiración y certificado de idoneidad VVFF.
Incluye biconos de nylon de 8, 10, 12mm y tuerca de latón.



N1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N1UY001	3/8″ M	**43,30**	1	20
N1Y001	3/8″ H	**42,25**	1	20

Filtro para gasoil con grifo, válvula de retención y soporte de fijación.
Vaso en nylon transparente o metálico, filtro en acero Inox.
Incluye biconos de nylon de 8, 10, 12mm y tuerca de latón.



N1UB

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N1UBY001	3/8″ M	**50,70**	1	20

Filtro para gasoil con válvula de cierre, recirculación, válvula de retención y soporte de fijación.
Vaso en nylon transparente, filtro en acero inoxidable.
Completo con biconos en nylon de 8, 10, 12 mm y tuerca en latón.



N2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N2Y001	3/8″H	**32,75**	1	20

Filtro para gasoil con grifo.
Vaso en nylon transparente, filtro en acero Inox.



N3

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N3Y001	3/8″H	**24,60**	1	25

Filtro simple para gasoil.
Vaso en nylon transparente, filtro en acero Inox.



N10

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N10Y002	3/8″	**9,00**	20	200
N10Y003	1/2″	**13,90**	10	100

Válvula de retención de doble esfera en acero Inox, con estanqueidad por unión metálica.



N12

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N12Y005	1″x8x10x12	**13,30**	10	100

Racor doble para depósito. Conexión a 45°.
Incluye prensa estopa para tubo de cobre.



N14

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N14Y001	2″x2″	**17,75**	1	50
N14Y003	2″x2″3/4″	-	1	30

Tapón de carga para depósito.



N15

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N15Y005	1″	**6,85**	1	150
N15Y006	1″1/4	**9,25**	1	100
N15Y007	1″1/2	**9,85**	1	50
N15Y008	2″	**13,60**	1	50

Tapa de venteo para depósito.



N17

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N17Y002	3/8″	**11,00**	10	100
N17Y003	1/2″	**12,50**	10	100

Válvula recta de interceptación con conexiones hembra.



N20

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N20Y003	1/2″	**9,85**	10	200

Válvula de retención para instalación de gasoil, con conexiones hembra.



N42

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
N42Y007	1 1/2″x8x10x12	**11,85**	10	100

Racor doble para depósito.
Conexiones paralelas con prensaestopa para tubo de cobre.



P36

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P36Y001	-	**4,45**	1	-

Recambio de filtro en malla de acero inoxidable para N1-N2-N3.



P36F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P36Y002	-	**5,25**	1	-

Recambio de filtro en malla de acero inoxidable para N1-N2-N3.



P78T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P78TY001	-	**4,20**	1	-
P78TY002	-	**2,85**	1	-

Cartucho para filtros N1-N2-N3.

NOTAS

P78TY001: para filtro N1
P78TY002: para filtros N2-N3



> INSTALACIÓN DE BIOMASA

R157A

CONEXIÓN 1"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R157AY051	1" (45°C)	**142,45**	1	20
R157AY052	1" (55°C)	**142,45**	1	20
R157AY053	1" (60°C)	**142,45**	1	20
R157AY054	1" (70°C)	**142,45**	1	20

CONEXIÓN 1 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R157AY061	1 1/4" (45°C)	**186,20**	1	10
R157AY062	1 1/4" (55°C)	**186,20**	1	10
R157AY063	1 1/4" (60°C)	**186,20**	1	10
R157AY064	1 1/4" (70°C)	**186,20**	1	10



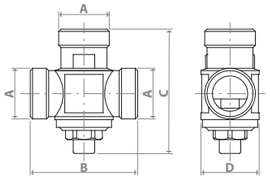
Válvula anticondensación para caldera de combustible sólido.
Rango de temperatura de trabajo 5÷100°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Compatible con agua y solución glicolada (máximo 50% glicol).
Temperatura de tarado 45°C, 55°C, 60°C, 70°C según versión.
Precisión de tarado ±2°C.

NOTAS

Válvula conexión 1": Kv 3,2 - DN25.
Válvula conexión 1 1/4": Kv 9 - DN32.

DIMENSIONES

CÓDIGO	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]
R157AY051	1"M	68	81	39
R157AY052				
R157AY053				
R157AY054				
R157AY061	1 1/4"M	93	103	55
R157AY062				
R157AY063				
R157AY064				

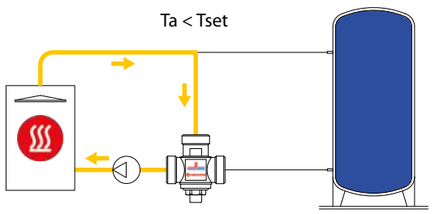


Principio de funcionamiento de la válvula anticondensación

La válvula anticondensación regula la temperatura del fluido en el circuito de retorno de las instalaciones de calefacción a combustible sólido (caldera de leña, pellet, astillas de madera, chimeneas, estufas térmicas y cocinas térmicas), permiten reducir el fenómeno de la condensación del vapor contenido en el humo de combustión y como consecuencia el ensuciamiento de las superficies de intercambio de calor y el tubo de salida de humos, manteniendo así la eficiencia del generador.

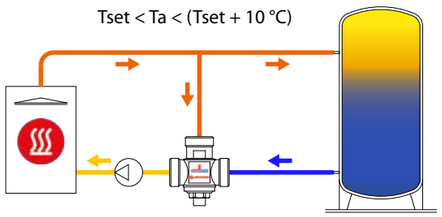
Fase 1: Ta < Tset – Arranque

By-pass abierto; retorno cerrado.
El agua que sale del generador retorna inmediatamente dentro permitiendo el rápido incremento de la temperatura.



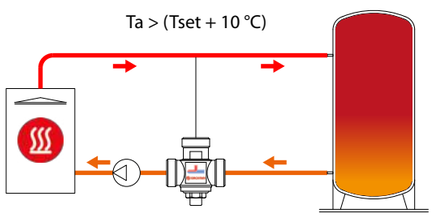
Fase 2: Tset < Ta < (Tset + 10° C) – Ejercicio mixto

By-pass abierto; retorno abierto.
Cuando el agua que sale de la caldera llega a la temperatura de tarado de la válvula, inicia la apertura del cirtuito de retorno de usuario. Al aumentar la temperatura de fluido se reducirá gradualmente el fluido del by-pass a favor del circuito de retorno.



Fase 3: Ta > (Tset + 10° C) – Ejercicio a régimen

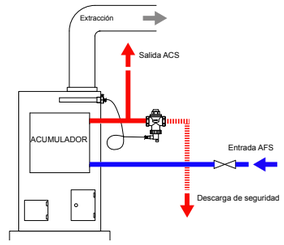
By-pass cerrado; retorno abierto.
Cuando el agua que sale de la caldera supera la temperatura de ajuste de la válvula en unos 10° C, se cierra totalmente el by-pass, permitiendo a los usuarios de usar todo el caudal disponible de la caldera.



R144ST

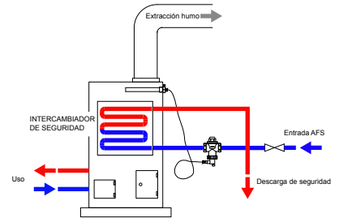
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R144SY001	3/4"	**177,75**	1	10

INSTALACIÓN CON GENERADOR DE CALOR CON ACUMULADOR INTEGRADO



Al alcanzar la temperatura ambiente, la válvula R144ST se abre para descargar el agua caliente almacenada en el acumulador integrado en la caldera para bajar la temperatura.

INSTALACIÓN CON GENERADOR DE CALOR CON INTERCAMBIADOR DE SEGURIDAD



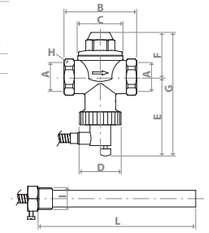
Al superar la temperatura de tarado la válvula R144ST abre, haciendo circular agua fría en el intercambiador de seguridad del generador, para bajar la temperatura.



Válvula de descarga de seguridad térmica con sensor de doble seguridad.
Conexión 3/4" hembra.
Incluye sonda a distancia con vaina. Conexión 1/2"M.
Longitud del capilar: 1300mm.
Rango de trabajo: 92÷112°C.
Temperatura máxima del sensor: 122°C.
Rango de temperatura ambiente 0÷80°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Temperatura de tarado 95°C.
Fluido compatible: agua.

DIMENSIONES

CÓDIGO	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H	I	L [mm]
R144SY001	G3/4"	70	Ø 43	Ø 40	76	43	119	ex.32	G1/2"	152



R158

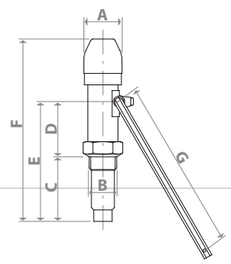
CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R158Y001	3/4"	**62,10**	1	20



Regulador de tiro para regulación de la temperatura de impulsión en caldera a combustible sólido de tiro natural.
Material metálico.

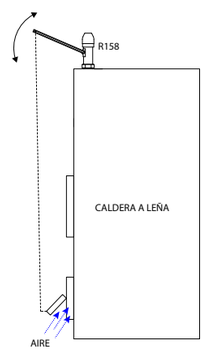
DIMENSIONES

CÓDIGO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
R158Y001	Ø 37	G3/4" conico ISO7/1	62	54,5	116,5	177	145

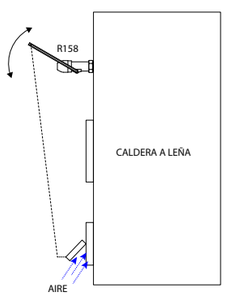


INSTALACIÓN

Instalación vertical



Instalación horizontal



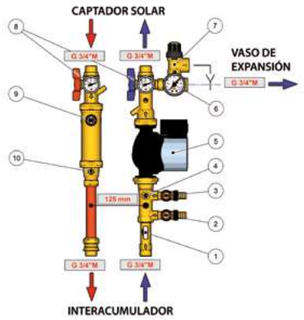
El sensor termostático detecta la temperatura del agua y entonces regula la aportación del aire de ventilación por medio de una leva especial y una cadena.
Puede ser instalado en posición horizontal o vertical.

> INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

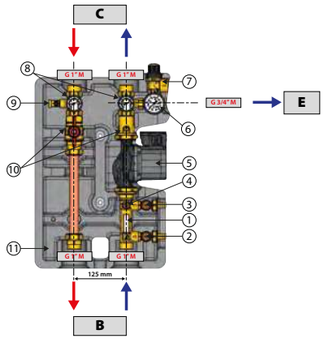
R586S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R586SY001	3/4"	**707,40**	1	-

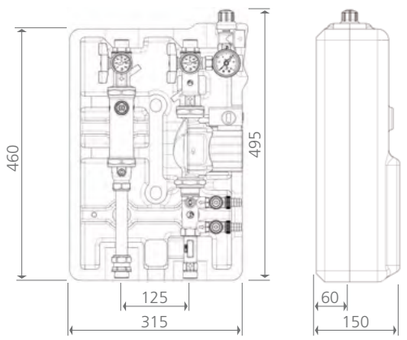
R586SY001



R586SY108



DIMENSIONES



Dimensiones en mm



LEYENDA R586SY001

1 = Medidor de caudal (mecánico)
2 = Grifo de descarga
3 = Grifo de descarga
4 = Válvula de esfera
5 = Bomba circuladora
6 = Manómetro
7 = Válvula de seguridad
8 = Válvula de esfera con termómetro y retención integrada
9 = Purgador manual
10 = Válvula de esfera

LEYENDA R586SY108

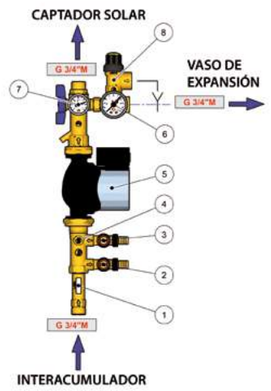
B = Intercambiador esmaltado con serpentín, acumulador para acumulación de agua caliente
C = Captador solar
E = Vaso de expansión
1 = Medidor de caudal
2 = Grifo de descarga
3 = Grifo de descarga
4 = Válvula de equilibrado y corte
5 = Bomba circuladora (cable incluido)
6 = Manómetro
7 = Válvula de seguridad, 6bar
8 = Válvula de esfera con termómetro y retención integrada
9 = Purgador manual
10 = Válvula de esfera
11 = Aislamiento en PPE

Grupo de circulación preensamblado a dos vías para instalación solar térmica.
Fluidos compatibles: agua o solución glicolada (máximo 50% glicol).
Formado por:
- Circulador solar conforme a directiva ErP 2009/125/CE, conector molex incluido.
- Grupo de seguridad con: válvula de seguridad R140C tarada a 6bar y descarga 3/4"H (conforme a directiva "PED" 97/23/EC - cat.IV), manómetro (escala 0÷10bar) y conexión 3/4"M para conexión de vaso de expansión solar.
- Grupo de llenado con dos grifos de carga/descarga (con toma de manguera Ø15) y válvula reguladora de caudal.
- Medidor de caudal mecánico: 2÷12l/min para R586SY001.
- Grupo desaireador con válvula de descarga manual.
- Termómetro en impulsión y retorno (escala 0÷180°C).
- Válvula de esfera con retención integrada.
- Coquilla de aislamiento en PPE con troquelado para inserción de centralita KTD.
- Placa posterior en acero para fijación sobre acumulador o sobre pared.

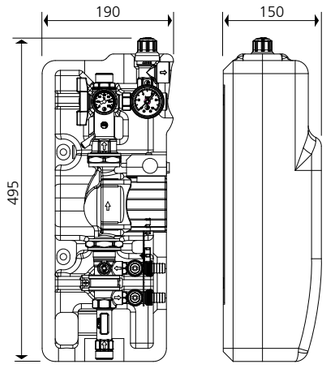
Conexión a circuito solar y circuito de acumulador: 3/4"M, separación 125mm.
Dimensiones (AxLxP): 315 x 495 x 150mm.
Peso en vacío: 7,5Kg.
Alimentación 230Vac para circulador y centralita.
Temperatura máxima de trabajo 110°C a temperatura ambiente inferior a 55°C.
Presión nominal 10bar.
Rango de temperatura de la válvula de seguridad 5÷160°C (-20÷160°C únicamente con solución glicolada al 50%).

R586S-0

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud		
R586SY002	3/4"	**555,70**	1	-



DIMENSIONES



Dimensiones en mm



LEGENDA

1 = Medidor de caudal
2 = Grifo de descarga
3 = Grifo de descarga
4 = Válvula de esfera
5 = Bomba circuladora (cable incluido)
6 = Manómetro
7 = Válvula de esfera con termómetro y retención integrada
8 = Purgador manual

Grupo de circulación preensamblado monovía para instalación solar térmica.
Fluidos compatibles: agua o solución glicolada (máximo 50% glicol).
Formado por:
- Circulador solar conforme a directiva ErP 2009/125/CE, conector molex incluido.
- Grupo de seguridad con: válvula de seguridad R140C tarada a 6bar y descarga 3/4"H (conforme a directiva "PED" 97/23/EC - cat.IV), manómetro (escala 0÷10bar) y conexión 3/4"M para conexión de vaso de expansión solar.
- Grupo de llenado con dos grifos de carga/descarga (con toma de manguera Ø15) y válvula reguladora de caudal.
- Medidor de caudal mecánico: 2÷12l/min.
- Termómetro en impulsión y retorno (escala 0÷180°C).
- Válvula de esfera con retención integrada.
- Coquilla de aislamiento en PPE.
- Placa posterior en acero para fijación sobre acumulador o sobre pared.

Conexión a circuito solar y circuito de acumulador: 3/4"M.
Dimensiones (AxLxP): 190 x 495 x 150mm.
Peso en vacío: 5,0Kg.
Alimentación 230Vac para circulador y centralita.
Temperatura máxima de trabajo 110°C a temperatura ambiente inferior a 55°C.
Presión nominal 10bar.
Rango de temperatura de la válvula de seguridad 5÷160°C (-20÷160°C únicamente con solución glicolada al 50%).

Campo solar térmico en fachada



KTD

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
KTD3Y003	3 sondas	**526,60**	1	-
KTD5Y006	6 sondas	**886,75**	1	-
KTDPY001	protección sobretensiones	**38,90**	1	-
KTDSY001	sonda Pt1000 (180°C)	**31,35**	1	-

NOTAS

RECAMBIOS:
KTDPY001 - Protección sobretensión
KTDSY001 - sonda Pt1000 (180°C)

Para evaluar todas las prestaciones de control de la centralita, consultar la documentación técnica específica.



KTDP



KTDS



Centralita diferencial para programación y control del funcionamiento de la instalación solar térmica.
Utilizar en combinación con el grupo de circulación serie R586S y R586S-0.
Pantalla retroiluminada.
Disponible con 3 o 6 entradas para sondas de temperatura (son das de temperatura Pt1000 incluidas).
Con 1 salida para control del circulador electrónico y 1 o 2 salidas para control de circulado r (paro/marcha) o válvula motorizada (apertura/cierre).
Disponibilidad de varios programas residentes en memoria para diversas confi guraciones de la instalación.
Dimensiones (L x A x P): 110 x 163 x 52 mm.
Alimentación eléctrica 230 V.
Grado de protecciónIP40, cla se de protección II.

P586S

Recambios para grupo de circulación solar.

MMEDIDOR DE CAUDAL PARA R586S 2-12 l/min.

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY001	-	**23,55**	FR	1	50

GRUPO FLUXÓMETRO MÁS SENSOR PARA R586S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY002	-	**203,30**	FR	1	10

CUERPO VÁLVULA R586S 1/2" (3/4"F) CARGA DE INSTALACIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY003	-	**54,95**	FR	1	20

VÁLVULA DE RETENCIÓN PARA R586S 3/4"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY004	-	**78,00**	FR	1	20

VÁLVULA DE IMPULSIÓN PARA R586S 3/4"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY005	-	**71,20**	FR	1	20

RACOR DE SEGURIDAD R586GS 1/2"M X 3/4"M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY006	-	**65,70**	FR	1	20

GRUPO DESAIREADOR R586S 1 1/2"X1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY007	-	**40,10**	FR	1	20

CUERPO R252 1 1/2"XGB22 (PER SOLARE)

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY008	-	**16,75**	FR	1	20

VÁLVULA DE LLENADO DE LA INSTALACIÓN ESCALA: 3÷12 L/MIN

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY009	-	**68,95**	FR	1	20

VÁLVULA DE LLENADO DE LA INSTALACIÓN ESCALA: 9÷28 L/MIN

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	CL	❐	⊞
P586SY010	-	**73,10**	FR	1	20



P586S-3

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P586SY030	-	**134,35**	1	-



Kit de conexión para grupo de circulación solar.
Para conexión de acumulador (impulsión y retorno del circuito solar) y vaso de expansión.
Contiene:
- Dos secciones de tubo corrugado y abocardado de 3/4", largo 90cm, con tuerca. Juntas y aislamiento incluido.
- Una sección de tubo corrugado y abocardado de 3/4", largo 50cm, con tuerca. Juntas y aislamiento incluido.
- Dos racores R189 de 3/4".

R140C

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140CY006	1/2"x3/4" - 4bar	**25,50**	1	30
R140CY009	1/2"x3/4" - 6bar	**20,80**	1	30

Válvula de seguridad compacta a membrana para control de presión en instalación solar térmica.
Conexión hembra-hembra.
Fluidos compatibles: agua caliente, agua+glicol (máx.50%).
Rango de temperatura 5÷160°C (-20÷160°C solo con solución glicolada al 50%).
Presión nominal 10bar.
Sobrepresión apertura 20%.
Presión de cierre 20%.
Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE (cat. IV).
Tarado de fábrica:
4bar (capuchón verde)
6bar (capuchón amarillo)



CERTIFICACIONES

CE 1115

R140PT-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R140PX028	1/2"x15	-	1	-
R140PX038	3/4"x22	-	1	-

Válvula de seguridad combinada de temperatura y presión, para instalaciones solares térmicas.
Dispone de marcado CE según directiva 97/23/CE.
Conexión roscada macho con racor a bicono para tubo de cobre.
Tarado de temperatura 100°C.
Tarado de presión 10bar.
Presión nominal 10bar.
Fluidos compatibles: agua.



CERTIFICACIONES

CE

VES

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
VESY001	8 l	**65,85**	1	-
VESY002	18 l	**125,60**	1	-
VESY003	24 l	**106,40**	1	-
VESY004	35 l	**202,20**	1	-
VESY005	50 l	**335,05**	1	-
VESY006	80 l	**388,30**	1	-
VESY007	100 l	**744,45**	1	-
VESY008	150 l	**763,05**	1	-
VESY009	200 l	**898,25**	1	-
VESY010	300 l	**1.218,95**	1	-

CÓDIGO	CAPACIDAD [l]	PRESIÓN max [bar]	T max [°C]	De [mm]	H [mm]	CONEXIÓN
VESY001	8	8	110	205	300	G 3/4"
VESY002	18	8	110	270	410	G 3/4"
VESY003	24	8	110	320	355	G 3/4"
VESY004	35	10	110	400	390	G 3/4"

CON PIÉ

CÓDIGO	CAPACIDAD [l]	PRESIÓN max [bar]	T max [°C]	De [mm]	H [mm]	CONEXIÓN
VESY005	50	10	110	400	570	G 1"
VESY006	80	10	110	400	840	G 1"
VESY007	100	10	110	500	795	G 1"
VESY008	150	10	110	500	1025	G 1"
VESY009	200	10	110	600	1100	G 1"
VESY010	300	10	110	650	1265	G 1"



Vaso de expansión a membrana fija, para instalaciones solares térmicas. Cuerpo en acero con acabado blanco exterior.
Membrana en goma SBR.
Tratamiento interno anticorrosivo.
Conexión entrada fluido por la parte superior, de 3/4" o 1" según modelo.
Rango de temperatura -10÷110°C.
Temperatura máxima de trabajo 130°C (máx. 2 horas).
Presión de precarga 3 bar.
Máxima presión de trabajo 8 o 10bar (según modelo).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cuerpo de acero
Tuerca superior (lado del agua) con tratamiento anticorrosivo interno
Pintura de color blanco utilizando polvo epoxi
Entrada del agua por la parte superior
Membrana de goma SBR (Styrene-Butadiene Rubber)
Declaración de cumplimiento de los requisitos de seguridad de acuerdo con la Directiva Europea 97/23 / CE (PED)

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de trabajo	**da -10 a +110°C**
Temperatura máxima	**+130°C (max 2 horas)**
Presión de precarga	**3 bar**
Presión de trabajo	**ver tabla**

VES-2

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
VESY020	8 a 35 l	**150,60**	1	-

Soporte de pared para vaso de expansión.
Dispone de doble válvula de retención para desmontaje rápido.
Juntas incluidas.



P50

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P50Y003	3/4"x1/2"	**5,75**	1	-

Kit de racors para aumento de conexión en grifos de carga/descarga en grupos de circulación solar (excluido el R586SY108).



R182

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R182Y006	3/4"x3/4"x3/4"	**13,00**	1	50

Racor en Te, para el montaje del purgador automático R99S sobre captador solar.



R99S

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R99SY003	1/2"	**53,50**	1	-
R99SY013	1/2"	**42,30**	1	-

Purgador automático de altas prestaciones.
Ideal para instalación solar térmica.
Disponible con o sin válvula de interceptación.
Válido para uso con agua y solución glicolada (máximo 50%).
Rango de temperatura -20÷180°C.
Presión máxima de trabajo 10bar.
Presión máxima de trabajo para purga 5bar.

R99SY003: Con válvula de esfera
R99SY013: Sin válvula de esfera



INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

310

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
310Y004	15x15	**4,80**	25	250
310Y010	18x18	**7,10**	10	100
310Y006	22x22	**7,90**	10	100
310Y007	28x28	**9,90**	10	100



Manguito recto con adaptadores de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatura -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

311

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
311Y001	1/2"x15	**3,95**	25	250
311Y010	1/2"x18	**5,25**	20	200
311Y011	3/4"x18	**5,65**	20	200
311Y003	3/4"x22	**5,55**	10	100
311Y005	1"x28	**7,90**	10	100



Rácor recto macho con adaptador de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatura -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

312

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
312Y001	1/2"x15	**4,20**	25	250
312Y010	1/2"x18	**5,70**	20	200
312Y011	3/4"x18	**6,35**	10	100
312Y003	3/4"x22	**6,50**	10	100
312Y005	1"x28	**8,40**	10	100



Rácor recto hembra con adaptador de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatur a -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

315

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
315Y001	15x15	**5,20**	25	250
315Y010	18x18	**6,95**	10	100
315Y003	22x22	**7,90**	10	100
315Y004	28x28	**11,60**	5	50



Codo 90º con adaptadores de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatura -20÷20 0 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

317

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
317Y001	1/2"x15	**5,25**	25	250
317Y002	3/4"x22	**6,95**	10	100



Rácor curvo hembra con adaptador de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatur a -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

318

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
318Y001	15x15x15	**6,60**	10	100
318Y010	18x18x18	**9,35**	10	100
318Y006	22x22x22	**10,40**	5	50
318Y014	28x28x28	**15,55**	5	50



Te con adaptadores de tubo de cobre para instalación solar térmica.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatura -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

334

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
334X001	22x3/4"x22	**10,65**	1	-



Te con adaptadores de tubo de cobre para instalación solar térmica y conexión central macho.
Conforme a la norma EN 1254-2.
Campo de temperatura -20÷200 °C.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

Válvulas y grifos de esfera

06

> Válvulas de esfera paso estándar 240
> Válvulas de esfera paso integral 243
> Válvulas de esfera para bomba circuladora 245
> Válvulas de esfera para contadores 246
> Accesorios y recambios para válvulas de esfera 247
> Grifos de esfera 248
> Grifos de jardín 250
> Accesorios y recambios para grifos 251








PASO ESTÁNDAR Y PASO INTEGRAL

Las válvulas de esfera con paso estándar se caracterizan por tener una sección libre de paso del fluido inferior al 75% del diámetro del tubo que se conecta.

Las válvulas de esfera con paso integral, por contrario, garantizan una sección libre de paso correspondiente con la del tubo.

DN TUBO	8	10	15	20	25	32	40	50	65	75	100
DN PASO ESTANDAR	8	10	14	18	22	28	35	45	58	68	90
DN PASO INTEGRAL	8	10	15	20	25	32	40	50	65	75	100

> VÁLVULAS DE ESFERA PASO ESTÁNDAR

R250D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R250X001	1/4″	**8,50**	20	200
R250X002	3/8″	**8,50**	10	100
R250X003	1/2″	**9,45**	10	100
R250X004	3/4″	**13,70**	5	50
R250X005	1″	**20,65**	5	25
R250X006	1″1/4	**29,75**	4	20
R250X007	1″1/2	**42,85**	2	10
R250X008	2″	**64,95**	2	10
R250X009	2″1/2	**138,15**	2	6
R250X010	3″	**207,60**	2	4
R250X011	4″	**420,30**	1	2



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palanca (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X001	1/4″	**6,55**	20	200
R251X002	3/8″	**9,25**	10	100
R251X003	1/2″	**10,50**	10	100
R251X004	3/4″	**14,65**	5	50
R251X005	1″	**21,05**	5	25
R251X006	1″1/4	**30,10**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251TH

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251X052	3/8″	**11,45**	10	100
R251X053	1/2″	**12,50**	10	100
R251X054	3/4″	**18,35**	5	50
R251X055	1″	**26,95**	5	25
R251X056	1″1/4	**37,75**	4	20
R251X057	1″1/2	**53,20**	4	20
R251X058	2″	**78,50**	2	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla elevada en plástico para tubería con aislamiento. Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

R540F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R540FY002	Rojo	**9,35**	6	288
R540FY022	Azul	**9,35**	6	288



Termómetro de contacto para maneta R749F. Combinar con válvulas de esfera R851TH y R251TH (de 3/8″ a 1 1/4″). Escala de 0 ÷ 120 °C. Ø40mm.

R250DS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R250SX003	1/2″	**17,10**	5	50
R250SX004	3/4″	**21,15**	5	50
R250SX005	1″	**29,75**	5	25
R250SX006	1″1/4	**40,45**	4	20
R250SX007	1″1/2	**52,50**	2	10
R250SX008	2″	**81,15**	2	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra con grifo de descarga. Accionamiento por palanca roja. Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 120 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R251DS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251SX003	1/2″	**18,05**	5	50
R251SX004	3/4″	**21,20**	5	50
R251SX005	1″	**28,80**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra con grifo de descarga. Accionamiento por palomilla roja. Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 120 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R253DL

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R253LX002	3/8″	**9,90**	10	100
R253LX003	1/2″	**11,80**	10	100
R253LX004	3/4″	**15,90**	5	50
R253LX005	1″	**22,05**	2	20
R253LX006	1″1/4	**33,00**	2	20



Válvula de esfera cromada con conexión macho-macho. Accionamiento por palanca (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R253D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R253X002	3/8″	**10,35**	10	100
R253X003	1/2″	**11,80**	10	100
R253X004	3/4″	**15,90**	5	50
R253X005	1″	**22,30**	5	50
R253X006	1″1/4	**33,05**	4	20



Válvula de esfera cromada con conexión macho-macho. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R254DL

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R254LX001	1/4″	**9,80**	20	200
R254LX002	3/8″	**10,35**	10	100
R254LX003	1/2″	**11,80**	10	100
R254LX004	3/4″	**15,55**	5	50
R254LX005	1″	**22,90**	2	20
R254LX006	1″1/4	**32,50**	2	20
R254LX007	1″1/2	**46,85**	2	10
R254LX008	2″	**73,85**	2	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho. Accionamiento por palanca (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R254D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R254X001	1/4″	**9,85**	20	200
R254X002	3/8″	**10,35**	10	100
R254X003	1/2″	**11,80**	10	100
R254X004	3/4″	**15,90**	5	50
R254X005	1″	**22,60**	5	50
R254X006	1″1/4	**32,55**	4	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R259D

ACABADO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259X003	1/2″x1/2″ - Palomilla roja	**14,90**	1	50
R259X004	1/2″x3/4″ - Palomilla roja	**18,30**	1	50
R259X005	3/4″x3/4″ - Palomilla roja	**21,35**	1	20
R259X006	3/4″x1″ - Palomilla roja	**23,85**	1	20
R259X007	1″x1″ - Palomilla roja	**31,55**	1	20
R259X008	1″x1 1/4″ - Palomilla roja	**33,40**	1	20
R259X009	1″1/4x1″1/4 - Palomilla roja	**42,25**	1	20

ACABADO LATÓN

CÓDIGO	MEDIDA	30,75	❐	⊞
R259Y005	3/4″x3/4″ - Palomilla roja	**20,65**	1	20
R259Y007	1″x1″ - Palomilla roja	**30,75**	1	20
R259Y009	1″1/4x1″1/4 - Palomilla roja	**40,60**	1	20
R259Y025	3/4″x3/4″ - Palomilla azul	**20,70**	1	20
R259Y027	1″x1″ - Palomilla azul	**30,70**	1	20
R259Y029	1″1/4x1″1/4 - Palomilla azul	**40,90**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Para versión no cromada: disponible con palomilla roja o azul.

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R259DS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R259SX003	1/2″x1/2″	**22,95**	25	50
R259SX004	1/2″x3/4″	**26,25**	25	50
R259SX005	3/4″x3/4″	**28,90**	10	20
R259SX006	3/4″x1″	**30,80**	10	20
R259SX007	1″x1″	**36,45**	10	20
R259SX008	1″x1″1/4	**41,00**	10	20
R259SX009	1″1/4x1″1/4	**56,90**	10	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho, con enlace. Grifo de descarga. Accionamiento por palomilla roja. Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 120 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R258CC

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R258CX002	15	**12,45**	5	50
R258CX005	22	**19,05**	5	50
R258CX006	28	**27,50**	6	30



Válvula de esfera cromada con adaptadores para tubo de cobre. Accionamiento por palanca roja. Paso estándar. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R258D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R258Y002	Ø15	**13,15**	10	100
R258Y004	Ø18	**19,30**	10	100
R258Y005	Ø22	**19,90**	6	60
R258Y006	Ø28	**28,80**	6	30
R258Y007	Ø35	**40,95**	4	20



Válvula de esfera con conexiones para soldar. Accionamiento por palanca roja. Paso estándar.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

R690

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R690X002	3/8″	**5,85**	1	50
R690X003	1/2″	**7,35**	1	50



Válvula de esfera mini cromada con conexión hembra-hembra. Accionamieno por palanca en plástico con identificador de color (rojo, azul y verde).
Uso para instalaciones hidráulicas
Rango de temperatura -20 ÷ 90 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R694

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R694X002	3/8″	**5,85**	1	50
R694X003	1/2″	**7,35**	1	50



Válvula de esfera mini cromada con conexión macho-hembra. Accionamieno por palanca en plástico con identificador de color (rojo, azul y verde).
Uso para instalaciones hidráulicas
Rango de temperatura -20 ÷ 90 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

> VÁLVULAS DE ESFERA PASO INTEGRAL

R850

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R850X021	1/4″	**8,00**	20	200
R850X022	3/8″	**8,90**	10	100
R850X023	1/2″	**10,05**	10	100
R850X024	3/4″	**14,10**	5	50
R850X025	1″	**18,85**	5	25
R850X026	1″1/4	**26,50**	4	20
R850X027	1″1/2	**43,55**	4	20
R850X028	2″	**66,65**	2	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palanca (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso integral.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R851

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R851X021	1/4″	**8,50**	20	200
R851X022	3/8″	**9,25**	10	100
R851X023	1/2″	**10,00**	10	100
R851X024	3/4″	**14,00**	5	50
R851X025	1″	**19,00**	5	50
R851X026	1″1/4	**27,15**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso integral.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R851TH

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R851TX002	3/8″	**11,15**	1	50
R851TX003	1/2″	**12,40**	1	50
R851TX004	3/4″	**16,50**	1	50
R851TX005	1″	**22,65**	1	40
R851TX006	1″1/4	**30,60**	1	20
R851TX007	1″1/2	**48,45**	1	20
R851TX008	2″	**69,10**	1	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla elevada en plástico para tubería con aislamiento. Paso integral. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 110 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R540F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R540FY002	Rojo	**9,35**	6	288
R540FY022	Azul	**9,35**	6	288



Termómetro de contacto para maneta R749F.
Combinar con válvulas de esfera R851TH y R251TH (de 3/8" a 1 1/4"). Escala de 0 ÷ 120 °C. Ø40mm.

R701F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R701FY023	G 1/2"H	**25,90**	1	25
R701FY024	G 3/4"H	**32,50**	1	25
R701FY025	G 1"H	**45,80**	1	14



Válvula de esfera con filtro en acero inoxidable, conexión hembra-hembra.
Accionamiento con palomilla roja.
Paso integral.
Uso en instalación hidráulica.
Filtro con paso de 500 µm.
Rango de temperatura: 5÷100 ˚C.

R851T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R851TY103	1/2"	**20,55**	10	100
R851TY104	3/4"	**23,10**	5	50
R851TY105	1"	**36,65**	5	25



Válvula de esfera con conexión hembra-hembra. Accionamiento por palomilla. Conexión portasonda hembra M10x1, para sonda de máximo 6mm. Paso integral. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 120 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R854L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R854LX023	1/2"	**11,90**	1	50
R854LX024	3/4"	**16,15**	1	50
R854LX025	1"	**24,40**	1	20
R854LX026	1 1/4"	**35,45**	1	20
R854LX027	1 1/2"	**70,65**	1	20
R854LX028	2"	**97,75**	1	10



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho. Accionamiento por palanca (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso integral.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R854

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R854X023	1/2"	**10,70**	1	100
R854X024	3/4"	**15,65**	1	50
R854X025	1"	**25,05**	1	25
R854X026	1 1/4"	**36,70**	1	20



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-macho. Accionamiento por palomilla (roja para agua y amarilla para gas e hidrocarburos líquidos). Paso integral.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R859

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R859X323	1/2"Mx1/2"F	**13,70**	1	50
R859X325	3/4"Mx3/4"F	**21,20**	1	25
R859X327	1"Mx1"F	**31,85**	1	25
R859X329	1 1/4"Mx1 1/4"F	**45,00**	1	20

PALOMILLA AZUL

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R859X343	1/2"Mx1/2"F	**13,55**	1	50
R859X345	3/4"Mx3/4"F	**20,50**	1	25
R859X347	1"Mx1"F	**30,75**	1	25
R859X349	1 1/4"Mx1 1/4"F	**42,90**	1	20



Válvula de esfera niquelada con conexión hembra-macho, con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso integral. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R789

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R789X003	1/2"x1/2"	**20,50**	5	50
R789X005	3/4"x3/4"	**30,45**	5	25
R789X007	1"x1"	**40,40**	2	20



Válvula de esfera a escuadra, cromada, con conexión hembra-macho con enlace. Accionamiento por palomilla (azul o roja). Paso integral. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

> VÁLVULAS DE ESFERA PARA BOMBA CIRCULADORA

R252

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R252Y001	1 1/2"x1"	**14,00**	2	50
R252Y002	2"x1 1/4"	**23,90**	2	20
R252Y003	1 1/2"x22	**14,25**	1	-
R252Y004	1 1/2"x28	**17,80**	1	-



Válvula de esfera con tuerca loca, para conexión a bomba circuladora o válvula mezcladora. Junta plana incluida. Accionamiento por destornillador.
Rango de temperatura 5 ÷ 110 °C.
Presión máxima de trabajo 7bar.

R285L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R285LY001	1"x1 1/2"	**25,10**	4	40
R285LY003	1 1/4"x2"	**34,80**	4	20

TUERCA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P18LY007	1 1/2"	**2,95**	1	-
P18LY009	2"	**4,75**	1	-



Válvula de esfera con conexión hembra-asiento plano para conexión a bomba circuladora.
Accionamiento por palanca roja elevada para tubería con aislamiento.
Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Completar con tuerca loca P18LY007 o P18LY009.
Opcional: retención en plástico modelo R288.
Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R285

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R285Y001	1"x1 1/2"	**25,35**	4	40
R285Y002	1 1/4"x1 1/2"	**34,35**	4	20
R285Y003	1 1/4"x2"	**34,55**	4	20

TUERCA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P18LY007	1 1/2"	**2,95**	1	-
P18LY009	2"	**4,75**	1	-



Válvula de esfera con conexión hembra-asiento plano para conexión a bomba circuladora.
Accionamiento por palomilla roja elevada para tubería con aislamiento.
Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Completar con tuerca loca P18LY007 o P18LY009.
Opcional: retención en plástico modelo R288.
Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

> VÁLVULAS DE ESFERA PARA CONTADORES

R251P

CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251PX002	1/2"H x tuerca 1/2"H	**14,75**	5	50
R251PX003	1/2"H x tuerca 3/4"H	**14,55**	5	50
R251PX004	3/4"H x tuerca 3/4"H	**15,30**	5	50
R251PX005	3/4"H x tuerca 1"H	**20,80**	5	50
R251PX006	1"H x tuerca 1"H	**26,40**	5	25

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R251PY003	1/2"H x tuerca 3/4"H	**14,25**	5	50
R251PY004	3/4"H x tuerca 3/4"H	**16,95**	5	50
R251PY005	3/4"H x tuerca 1"H	**18,45**	5	50
R251PY006	1"H x tuerca 1"H	**24,70**	5	25



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra con tuerca y junta plana, específica para contadores. Accionamiento por palomilla roja.
Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R254P

CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R254PX004	3/4"M x tuerca 3/4"H	**15,70**	5	50

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R254PY003	1/2"M x tuerca 3/4"H	**15,15**	5	50
R254PY004	3/4"M x tuerca 3/4"H	**16,05**	5	50



Válvula de esfera cromada con conexión macho-hembra con tuerca y junta plana, específica para contadores. Accionamiento por palomilla roja.
Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R752

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R752X003	1/2"H x tuerca 3/4"H	**19,25**	5	50



Válvula de esfera cromada con conexión hembra-hembra con tuerca y junta plana, racor telescópico, específica para contadores. Accionamiento por palomilla roja. Válida para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura -20 ÷ 185 °C.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

> ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

P31L

PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P31LRY001	1/4"	**0,76**	1	-
P31LRY102	3/8"-1/2"	**0,98**	1	-
P31LRY103	3/4'-1'-11/4	**1,60**	1	-
P31LRY104	1"1/2-2"	**2,95**	1	-
P31LRY005	2"1/2-3"	**3,50**	1	-
P31LRY006	4"	**7,80**	1	-



Palanca en acero para válvula de esfera con revestimiento en plástico rojo.

P31F

PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P31FRY001	1/4"	**0,73**	1	-
P31FRY002	3/8"-1/2"	**0,99**	1	-
P31FRY003	3/4"-1"-11/4	**1,07**	1	-



Palomilla para válvulas de esfera.

R749T

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R749TX101	3/8" a 1/2"	**7,10**	25	250
R749TX102	3/4" a 1 1/4"	**8,40**	10	100
R749TX103	1 1/2" a 2"	**15,30**	10	100
R749TX004	2 1/2" a 3"	**20,25**	5	50
R749TX005	4"	**25,70**	5	50



Elevador tubular en latón cromado para accionamiento de palanca o palomilla de válvula de esfera.

NOTAS

R749TX004: para R850 (excluida 4") y R250 (excluida 4").
R749TX005: para R850 (solo 4") y R250 (solo 4")

R749F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R749FY001	3/8"-1/2"	**2,40**	1	50
R749FY002	3/4"-1"-11/4	**2,90**	1	50
R749FY003	1"1/2-2"	**3,15**	1	50



Palomilla elevada en plástico para válvula de esfera, con placa roja.
Rango de temperatura -20 ÷ 110 °C.

R288

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R288Y005	1"	**2,75**	1	25
R288Y006	1"1/4	**3,35**	1	25



Retención en plástico para válvulas de esfera serie R285, R285L y R287M.

R37

CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R37X003	1/2"x3/4"	**4,30**	25	250
R37X004	3/4"x1"	**6,70**	10	100

NO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R37Y003	1/2"x3/4"	**4,05**	25	250
R37Y004	3/4"x1"	**6,45**	10	100



Racor para conexión a contadores.

R747

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R747Y001	3/8"-1/2"	**1,55**	100	1.000
R747Y002	3/4"-1"-1 1/4"	**1,75**	100	1.000
R747Y003	1"1/2-2"	**2,65**	100	1.000



Placa para bloqueo de palanca en válvulas de esfera.

P18L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P18LY007	1 1/2"	**2,95**	1	-
P18LY009	2"	**4,75**	1	-



Tuerca para enlaces

P57G

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P57GY007	1"1/2	**0,60**	1	-



Junta para tuerca P18L.

> GRIFOS DE ESFERA

R601

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R601Y002	3/8″	**8,10**	1	100
R601Y003	1/2″	**8,45**	1	100



Grifo de esfera con conexión hembra-hembra.
Accionamento con volante a mariposa rojo.
Válido para instalaciones hidráulicas.

R602

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R602Y003	1/2″	**8,25**	1	100



Grifo de esfera con conexión hembra-hembra.
Accionamento con palanca reducida roja.
Válido para instalaciones hidráulicas.

R611

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R611Y012	3/8″	**7,55**	1	100
R611Y013	1/2″	**8,25**	1	100
R611Y014	3/4″	**11,45**	1	50



Grifo de esfera con conexión hembra-hembra.
Accionamento con destornillador.
Válido para instalaciones hidráulicas.

R609

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R609Y012	3/8″	**7,65**	1	100
R609Y013	1/2″	**8,25**	1	100
R609Y014	3/4″	**11,35**	1	50



Grifo de esfera con conexión macho-hembra.
Accionamento con destornillador.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R610

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R610Y003	1/2″	**8,25**	1	100



Grifo de esfera con conexión macho-macho.
Accionamento con destornillador.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

R610F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R610LY003	1/2″	**7,95**	1	100



Grifo de esfera con conexión macho-macho.
Accionamento con palanca reducida roja.
Válido para instalaciones hidráulicas.

R612

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R612Y003	1/2″x16	**8,05**	10	100



Grifo de esfera con conexión macho-base adaptador para tuberia de cobre, plástico o multicapa. Accionamento con destornillador.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R608

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R608Y012	3/8″	**9,70**	1	100
R608Y013	1/2″	**10,95**	1	100
R608Y014	3/4″	**14,00**	1	50
R608Y022	3/8″	**8,05**	1	100
R608Y023	1/2″	**9,15**	1	100
R608Y024	3/4″	**13,30**	1	50
R608Y033	1/2″	**9,15**	1	100
R608Y034	3/4″	**13,00**	1	100



Grifo de esfera con conexión macho-toma manguera. Accionamento con destornillador.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.
R608Y012, 013, 014: Conjunto completo
R608Y022, 023, 024: Sin tapón y sin cadena
R608Y032, 033, 034: Sin toma de manguera

R608D

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R608DY053	1/2″	**14,55**	1	100



Grifo de esfera con conexión macho-toma manguera. Conexión macho con autojunta.
Accionamento por palanca reducida.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.
R608DY113: Conjunto completo
R608DY123: Sin tapón y sin cadena
R608DY133: Sin toma de manguera

> GRIFOS DE JARDÍN

R619

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R619IX103	1/2"	**15,65**	5	50



Grifo de jardín cromado con conexión macho-toma manguera. Accionamiento con palanca reducida roja.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R620

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R620X003	1/2"	**14,50**	5	50
R620X014	3/4"	**24,00**	1	50
R620X015	1"	**38,85**	1	30



Grifo de jardín cromado con conexión macho-toma manguera. Accionamiento por palomilla roja.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

R621

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R621X003	1/2"	**14,50**	5	50
R621X014	3/4"	**21,25**	1	50
R621X015	1"	**40,20**	1	30



Grifo de jardín cromado con conexión macho-toma manguera. Accionamiento por palanca roja.
Válido para instalaciones hidráulicas.
Rango de temperatura 5 ÷ 90 °C.
Presión máxima de trabajo 10bar.

NOTAS

Verificar la aplicación real de la válvula y las certificaciones de la misma consultando la documentación técnica específica.

> ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA GRIFOS

P22F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P22FY001	3/8"-1/2"	**0,81**	1	-
P22FY003	3/4"	**0,99**	1	-



Volante para grifo de esfera R601 y R603.

P22L

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P22LY001	3/8"-1/2"	**0,81**	1	-
P22LY003	3/4"	**0,98**	1	-



Palanca para grifo de esfera R602.

R625

CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R625X003	1/2"	**2,90**	1	-
R625X004	3/4"	**3,60**	1	-
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	**4,80**	1	150
R625X015	1 1/4" x R620X015, R621X015 (1")	**7,10**	8	160

NO CROMADAS

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R625Y002	3/8"	**3,40**	1	-
R625Y003	1/2"	**2,35**	1	-
R625Y004	3/4"	**3,40**	1	-



Tuerca y portagoma cromada para grifos de esfera.

P23F

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P23FY003	1/2"	**1,70**	1	-
P23FY004	3/4"	**1,75**	1	-



Tapón hembra y cadena para grifos de esfera.

P23M

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
P23MY003	1/2"	**4,20**	1	-



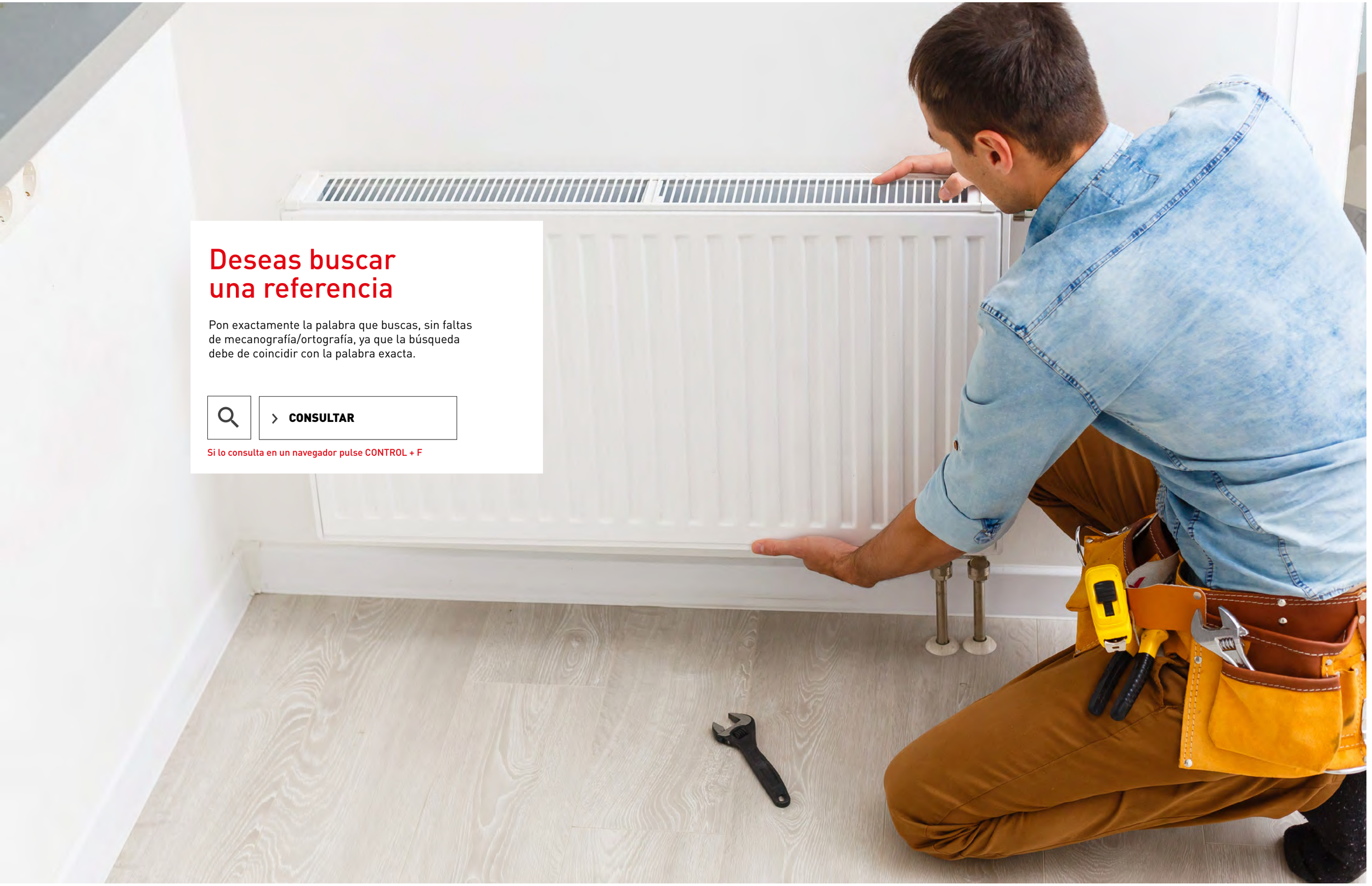
Tapón macho y cadena para grifos de esfera.

R622

CÓDIGO	MEDIDA	€/ud	❐	⊞
R622X004	3/4"	**6,15**	20	200



Antiretorno para grifo de jardín.



Deseas buscar una referencia

Pon exactamente la palabra que buscas, sin faltas de mecanografía/ortografía, ya que la búsqueda debe de coincidir con la palabra exacta.

> **CONSULTAR**

Si lo consulta en un navegador pulse CONTROL + F