orkli

CATÁLOGO TARIFA 2012

orkli

SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

SISTEMAS SOLARES

CALEFACCIÓN y A.C.S.

CATÁLOGO TARIFA **2012**

www.orkli.com

eficiencia energética

plan reforma vivienda

válvulas con cabezas termostáticas

AHORRO Y CONFORT SIN OBRAS

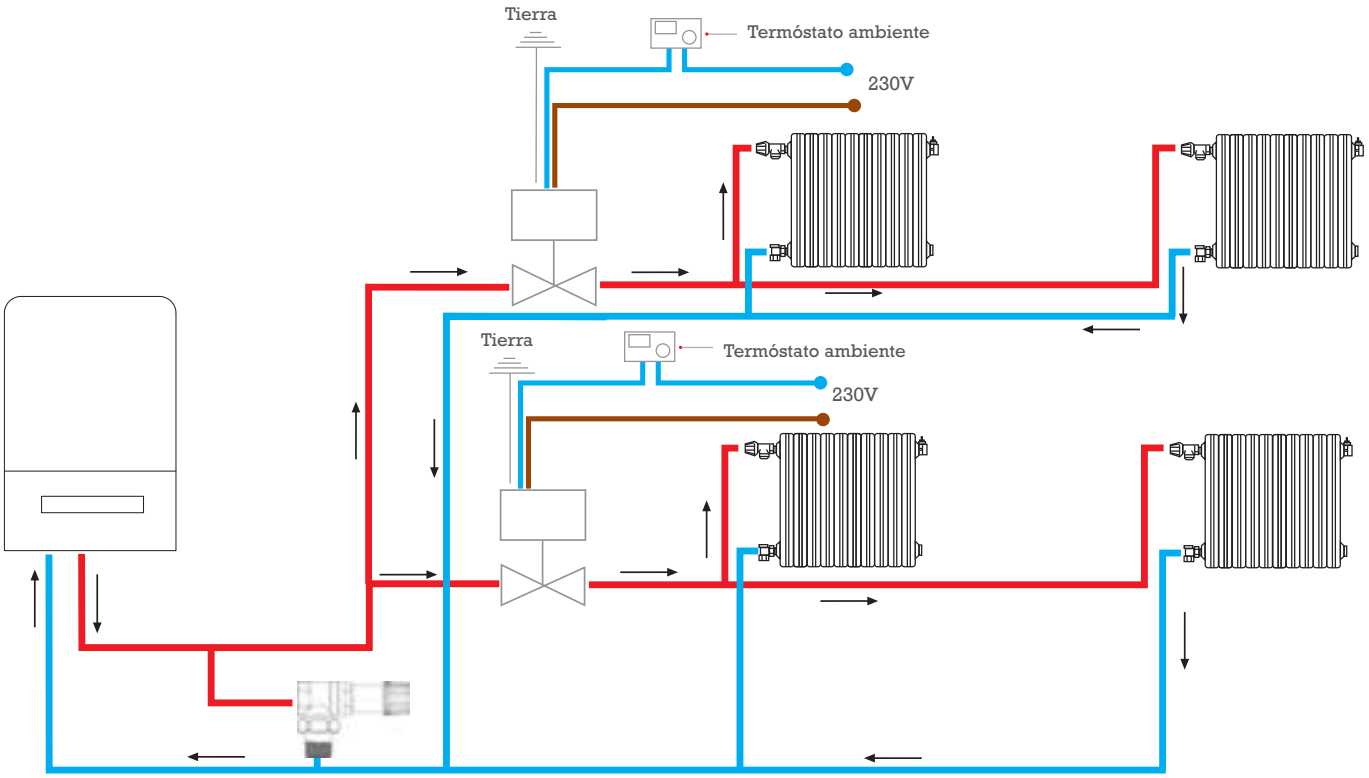
A la hora de reformar una vivienda, oriente a su cliente sobre las ventajas de instalar válvulas con cabezas termostáticas:

- > *fácil de instalar, no requiere obra.*
- > *ahorro de energía: hasta un 12%.*
- > *regulación independiente de la temperatura de cada habitación.*
- > *máximo confort.*

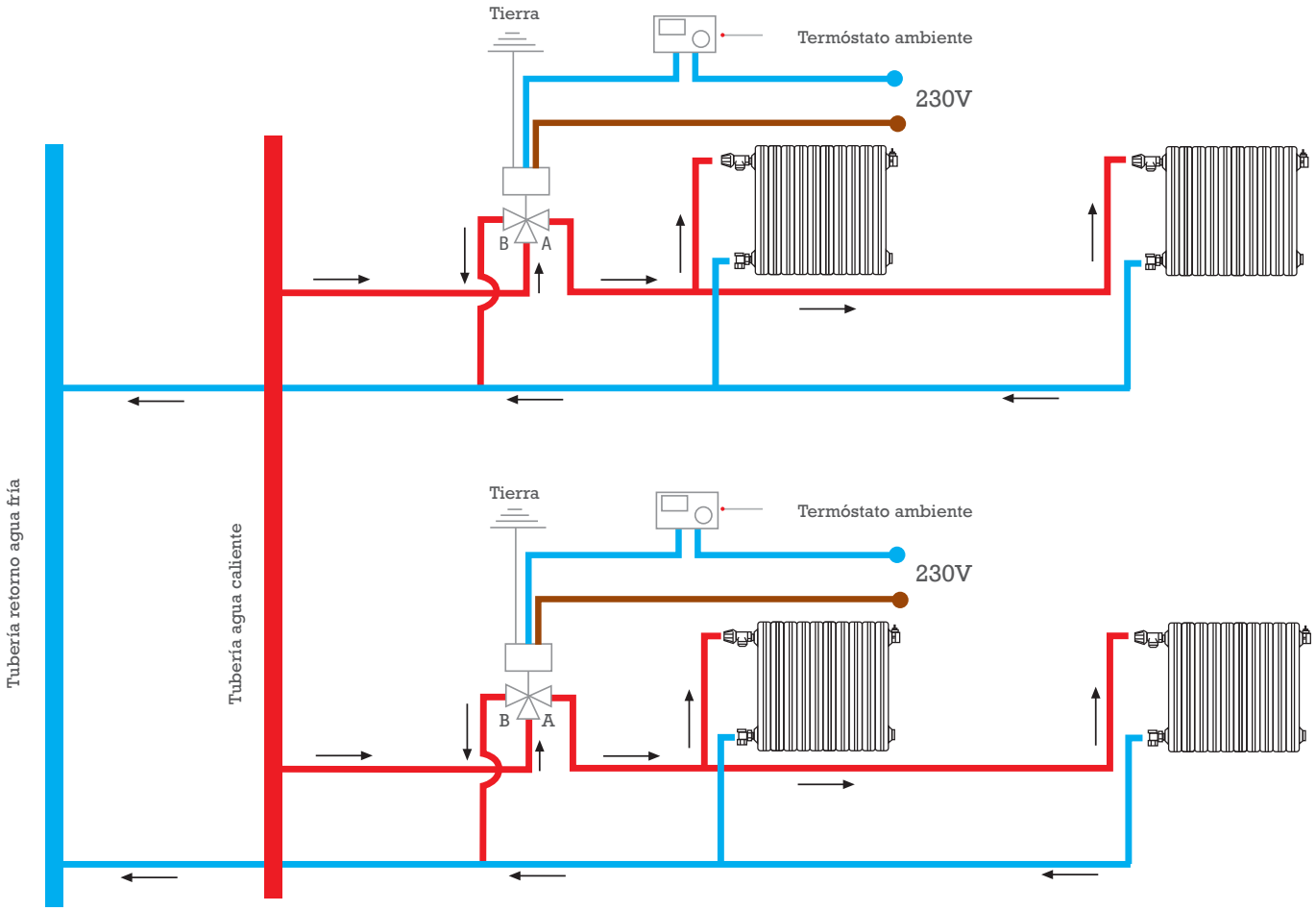
Tel.: +34 943 80 51 80 Fax: +34 943 80 52 41 www.orkli.com

> INSTALACIÓN BITUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA: CAMBIO DE VÁLVULA Y DETENTOR

Ejemplo de conexión hidráulica con zonificación con caldera individual. Unifamiliar 2 alturas.

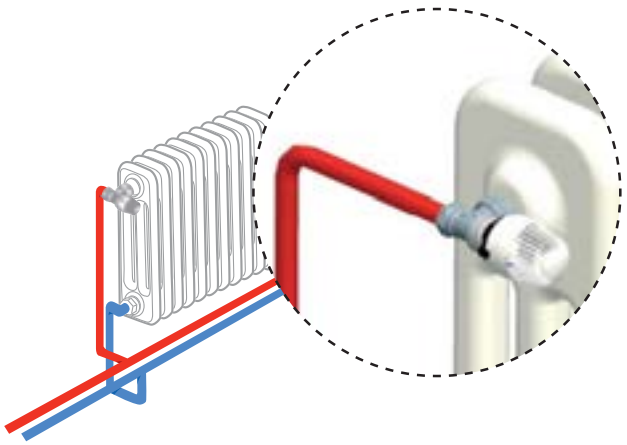


Ejemplo de conexión hidráulica con calefacción central y válvulas 3 vías.



> INSTALACIÓN BITUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA: CAMBIO DE VÁLVULA Y DETENTOR

1 Si no coinciden las distancias de válvula-radiador, utilizar el manguito telescópico.



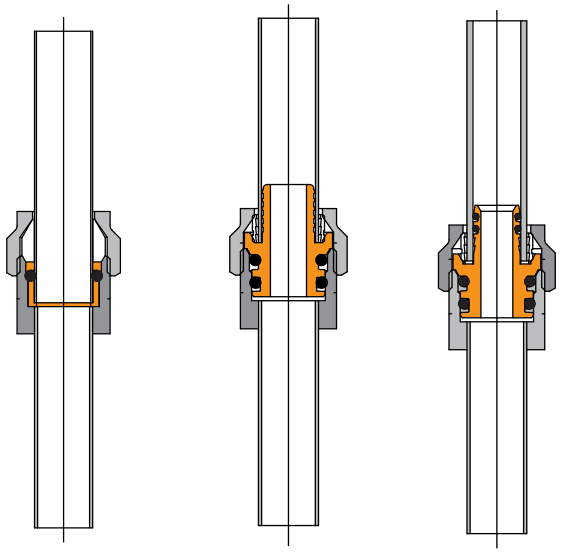
Ver página 148

Ver página 148

2 Si al desmontar la válvula se comprueba que los tubos están dañados o son demasiado cortos, utilizar o bien el alargador cromado o bien el racord adaptador. Si fuera necesario, se puede acortar más el tubo para permitir la colocación del alargador.

Ver página 148

Ver página 147

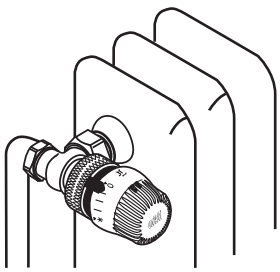


Cobre *Per* *Multicapa*

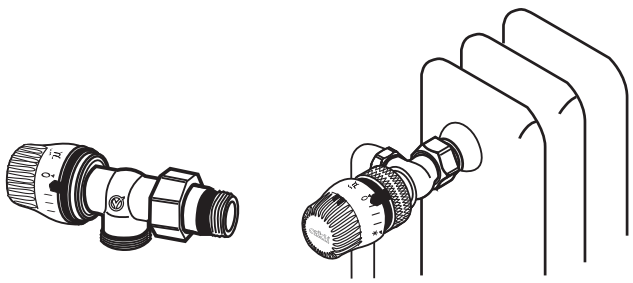
3 Si al colocar válvulas termostáticas se observan ruidos en la instalación, se debe reducir la velocidad de la bomba de la caldera. Si persisten los ruidos, se debe instalar una válvula de presión diferencial entre la ida y el retorno, a la salida de la caldera.

Ver página 124

4 Para evitar que la cabeza termostática sobresalga de la pared más que el radiador,



Orkli recomienda colocar la válvula de escuadra invertida.

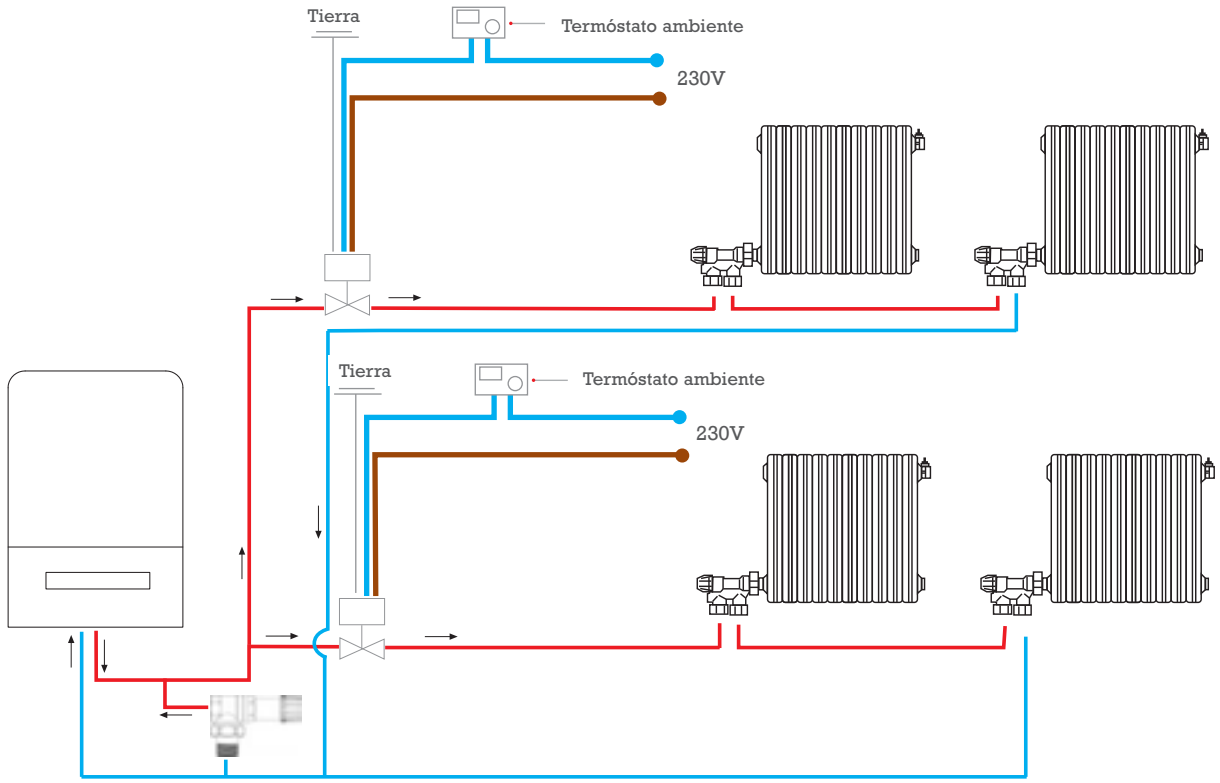


Si , además, desea ahorrar más en su factura de energía, proponemos instalar un cronotermostato programable inalámbrico que le permitirá desconectar su sistema de calefacción en aquellos tramos horarios en que sea necesario.

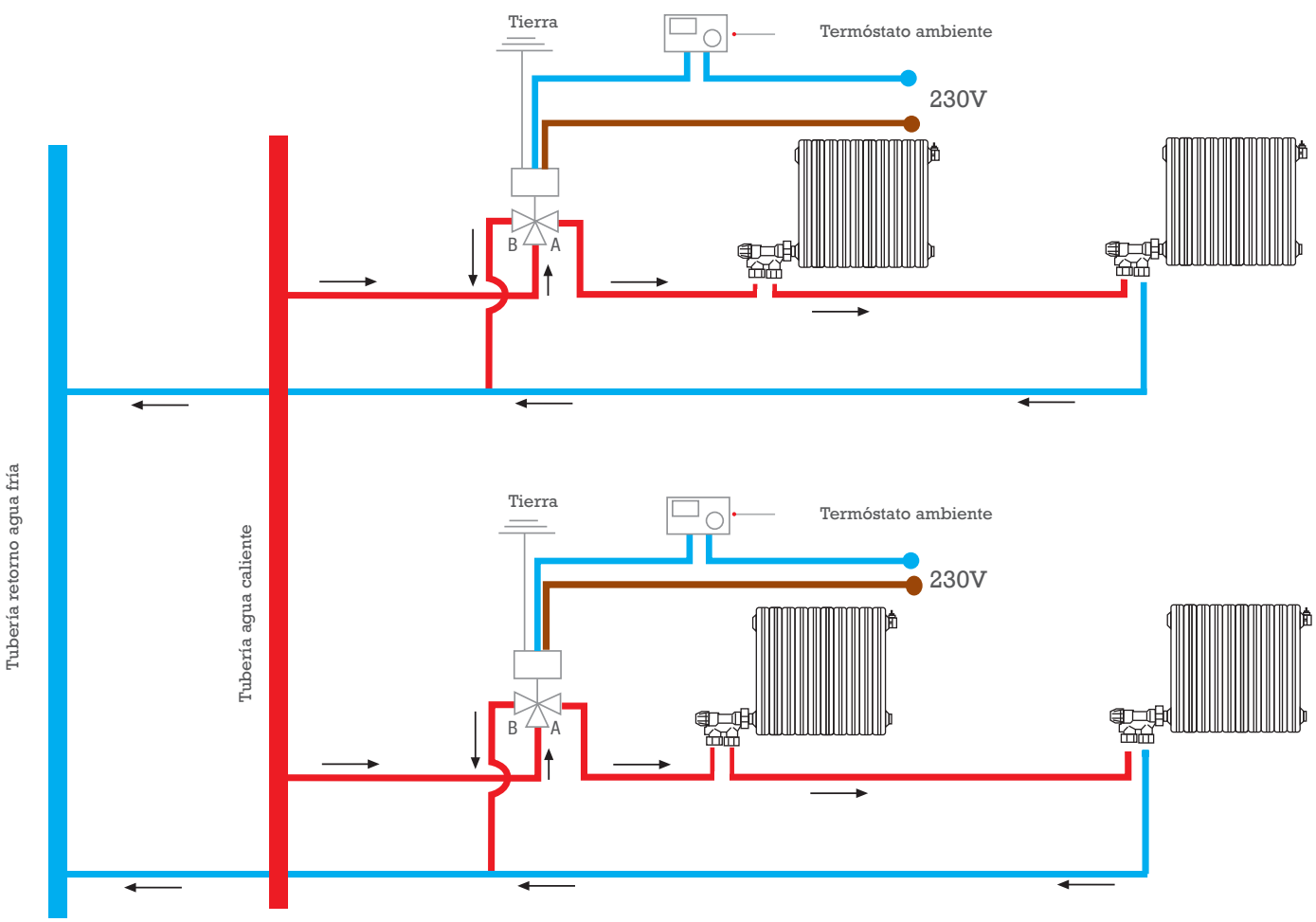
Ver página 180

> INSTALACIÓN MONOTUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA

Ejemplo de conexión hidráulica con zonificación con caldera individual. Unifamiliar 2 alturas.



Ejemplo de conexión hidráulica con calefacción central y válvulas 3 vías.



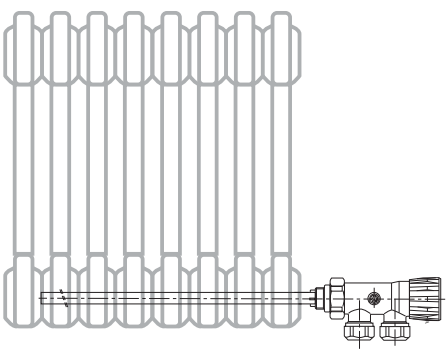
> INSTALACIÓN MONOTUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA

1

La extensa gama de válvulas monotubo Orkli permite absorber las diferentes distancias existentes entre las válvulas y los tubos.

2

Es importante que la sonda de separación se introduzca lo máximo posible en el radiador (como mínimo 2/3 de su longitud).



3

Para optimizar el rendimiento de los paneles de chapa, recomendamos el uso de los detentores de 4 vías, que permiten circular el agua en el radiador como si de una instalación bitubo se tratara.

4

Si se observaran ruidos, incluso después de haber equilibrado la instalación, deberá instalarse una válvula de presión diferencial.

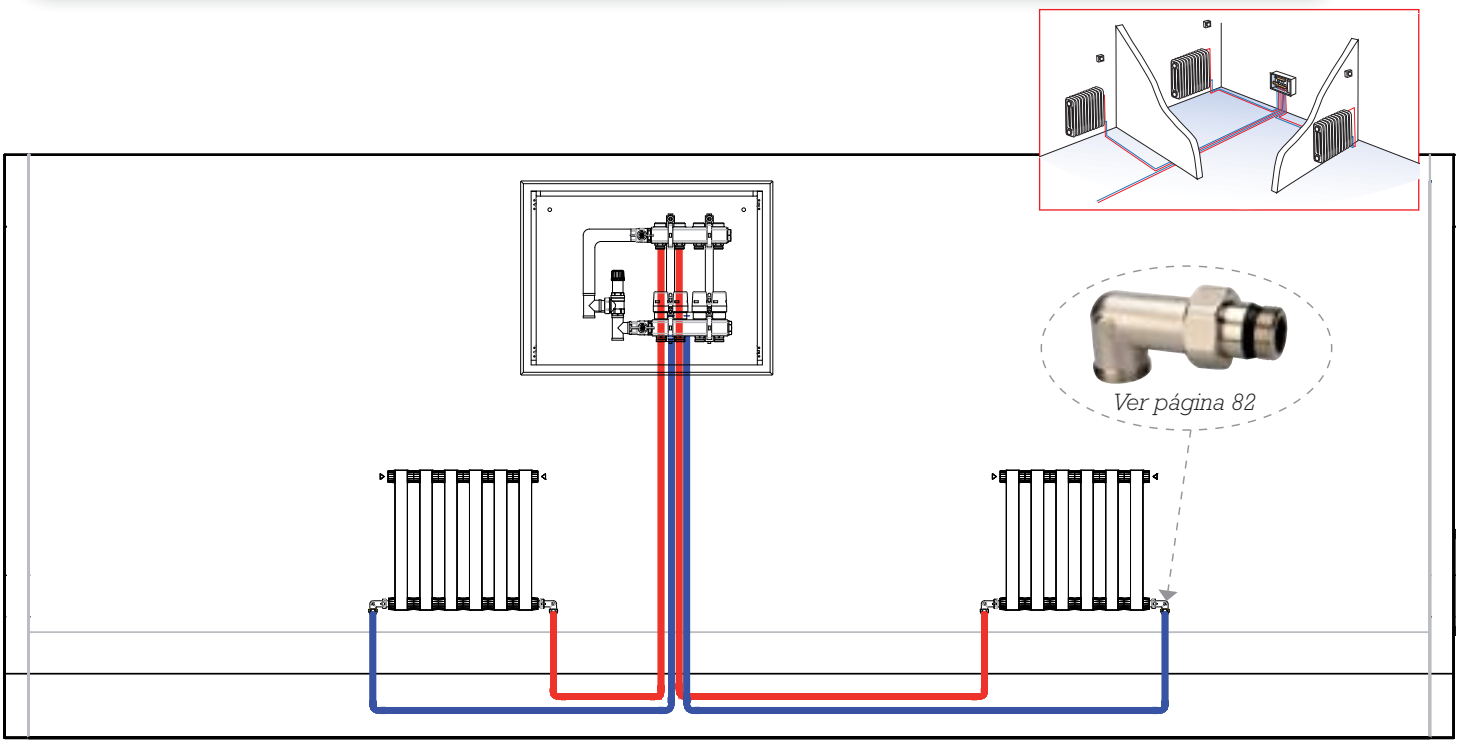
Ver página 124

> PARA INSTALACIONES SIN VÁLVULA EN EL RADIADOR

¿sabias que...

es posible hacer **la instalación sin válvula en el radiador?**
Estas son las ventajas:

- Regulación centralizada de la instalación.
- Sin "obstáculos".
- Más limpio.



Con estos equipos de distribución no es necesario utilizar ni válvulas ni detentores en los radiadores. Para regular la temperatura de forma independiente en cada habitación, es suficiente con instalar un termostato en cada habitáculo conectado a la cabeza termoeléctrica del colector.

Este equipo de distribución incluye: Detentor, cabeza termoeléctrica en cada vía, válvula de presión diferencial, armario metálico, caja de conexiones por radiofrecuencia (E-25230).

Nota: Más opciones de equipos de distribución ver páginas 72, 73, 74 y 75 del catálogo.

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

CABEZAS TERMOSTÁTICAS

eficiencia energética

¡AHORRO! DE HASTA UN 12%

El Reglamento en España de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) es de obligado cumplimiento y establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía. La instrucción operativa ITE 02.11.2.2 de la RITE establece que es obligatorio colocar válvulas termostáticas en todos los radiadores situados en los locales de la vivienda, exceptuando locales como aseos, cuartos de baño, cocinas, vestíbulos y pasillos.

Harmony

- Adaptable a válvulas termostatizables.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de blocaje de la maneta.
- Cabeza color blanco.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.

* Posibilidad de cabeza en colores metalizados y pastillas personalizadas.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
HARMONY LX Sensor líquido	60010	50	**17,47**
HARMONY LX Sensor cera	60110	50	**15,78**
HARMONY SD Sensor a distancia	60201	50	**23,24**

Arama blanca

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sensor cera	62035	50	**15,78**

Aduna

- Adaptable a válvulas termostatizables.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de blocaje de la maneta.
- Cabeza color blanco.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sensor cera	2001	50	**14,79**

Antirrobo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Color Negro	E-6616	50	**4,50**
Color Blanco	E-14133	50	**4,50**

Válvulas de presión diferencial

mejoras

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	E-18603	15	**26,56**
1 1/4"	E-18604	10	**165,41**

Nota: Se aplica mismo descuento que en el apartado de colectores.

CABEZA TERMOSTÁTICA SERIE **D ALEMANIA** - M30X1,5

Harmony

- Adaptable a válvulas termostáticas serie D - M30x1,5.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de blocaje.
- Cabeza de color blanco.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
HARMONY LX Sensor líquido - M30x1,5	60300	50	**19,94**
HARMONY Sensor cera - M30x1,5	60302	50	**18,75**

Antirrobo Serie D ALEMANIA - M30x1,5

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Antirobo negro M30x1,5	E-19790	50	**4,15**

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: PARTE VALVULAR TERMOSTATIZABLE

Conexión hembra para roscar

- Simple reglaje.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- Norma europea EN-215.
- Para tubo de cobre añadir bicono y racord.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8''	67150	50	**7,56**
Escuadra - 1/2''	67450	50	**8,80**

Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra invertida - 3/8''	67350	50	**8,16**
Escuadra invertida - 1/2''	67650	50	**9,54**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8''	67250	50	**8,49**
Recta - 1/2''	67550	50	**9,71**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2''	67540	50	**10,89**

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Simple reglaje.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 10 (cobre)	67180	50	**7,95**
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67190	50	**7,95**
Escuadra - 1/2" Ø 10 (cobre)	67480	50	**7,95**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67490	50	**7,95**

Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra invertida - 3/8" Ø 10 (cobre)	67380	50	**8,35**
Escuadra invertida - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67390	50	**8,35**
Escuadra invertida - 1/2" Ø 10 (cobre)	67680	50	**8,35**
Escuadra invertida - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67690	50	**8,35**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8" Ø 10 (cobre)	67280	50	**10,03**
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67290	50	**10,03**
Recta - 1/2" Ø 10 (cobre)	67580	50	**10,03**
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67590	50	**10,03**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	67570	50	**11,24**

Conexión para soldar

- Simple reglaje.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Con instrucciones específicas de soldadura.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 149, 150, 151).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12	67100	50	**8,14**
Escuadra - 3/8" Ø 14	67101	50	**8,14**
Escuadra - 1/2" Ø 14	67400	50	**8,14**
Escuadra - 1/2" Ø 15	67401	50	**8,14**
Escuadra - 1/2" Ø 16	67402	50	**8,14**

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: Parte valvular termostática

Conexión hembra para roscar

- **Simple reglaje.**
- Con maneta de protección.
- Norma europea EN-215.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y racord.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8''	2040	50	**6,95**
Escuadra - 1/2''	2030	50	**8,21**

Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra invertida - 3/8''	2042	50	**7,62**
Escuadra invertida - 1/2''	2032	50	**8,96**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8''	2041	50	**8,07**
Recta - 1/2''	2031	50	**9,34**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2''	63540	50	**10,58**

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- **Simple reglaje.**
- Con maneta de protección.
- Manguito con cierre mixto.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 10 (cobre)	63180	50	**7,37**
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63190	50	**7,37**
Escuadra - 1/2" Ø 10 (cobre)	63480	50	**7,37**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	2036	50	**7,37**

Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra invertida - 3/8" Ø 10 (cobre)	63380	50	**8,16**
Escuadra invertida - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63390	50	**8,16**
Escuadra invertida - 1/2" Ø 10 (cobre)	63680	50	**8,16**
Escuadra invertida - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63690	50	**8,16**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8" Ø 10 (cobre)	63280	50	**9,46**
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63290	50	**9,46**
Recta - 1/2" Ø 10 (cobre)	63580	50	**9,46**
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63590	50	**9,46**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult,PB); 12÷16 (cobre)	63570	50	**10,68**

Conexión para soldar

- Simple reglaje.
- Con maneta de protección
- Manguito con cierre mixto.
- Con instrucciones específicas de soldadura.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12	63100	50	**7,54**
Escuadra - 3/8" Ø 14	63101	50	**7,54**
Escuadra - 1/2" Ø 14	63400	50	**7,54**
Escuadra - 1/2" Ø 15	63401	50	**7,54**
Escuadra - 1/2" Ø 16	63402	50	**7,54**

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: SERIE **D ALEMANIA**

Conexión hembra para roscar -estándar

- **Simple reglaje.**
- Maneta manual fácilmente sustituible, por cabeza termostática.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	63140 MC	50	**12,49**
Escuadra - 1/2"	63440 MC	50	**14,10**
Escuadra - 3/4"	63040 MC	50	**17,25**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8"	63240 MC	50	**14,28**
Recta - 1/2"	63840 MC	50	**15,17**
Recta - 3/4"	63740 MC	50	**18,32**

Conexión hembra para roscar - con ajuste preliminar

- **Doble reglaje**, fácil de manejar.
- Maneta manual fácilmente sustituible, por cabeza termostática.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Incluye útil de reglaje.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	63110 MC	50	**12,61**
Escuadra - 1/2"	63410 MC	50	**13,92**
Escuadra - 3/4"	63010 MC	50	**17,25**

- Incluye útil de reglaje.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8"	63210 MC	50	**14,16**
Recta - 1/2"	63510 MC	50	**15,35**
Recta - 3/4"	63710 MC	50	**18,97**

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: CONEXIÓN MACHO 1/2" **EUROCONO**

Parte valvular termostatizable

- **Simple reglaje.**
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	67430	50	**15,94**

Parte valvular termostática

- Con maneta de protección.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- **Simple reglaje.**
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	63430	50	**14,45**

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: ESPECIAL **ESPACIOS REDUCIDOS** PARED-RADIADOR

¿sabias que...

se trata de una válvula monotubo termostática COMPLETAMENTE INTERCAMBIABLE con la válvula monotubo manual, ya que tiene la MISMA DISTANCIA ENTRE EJES? (30 mm.)

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Cierre total.
- Mantiene una pérdida de carga constante, cualquiera que sea la dirección de entrada y salida.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

Termostática conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Cierre total.
- Mantiene una pérdida de carga constante, cualquiera que sea la dirección de entrada y salida.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Con maneta de protección.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión **(30 mm.)**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52390	20	**18,14**

- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión **(30 mm.)**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52290	20	**17,81**

- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52910	20	**18,14**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52930	20	**18,44**

- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52810	20	**17,80**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52830	20	**18,10**

ESTÁNDAR

- Derivación radiador máxima 32%.
- Distancia desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52710	20	**18,14**
1/2" Ø 18 (cobre)	53710	20	**18,14**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52730	20	**18,44**
3/4" Ø 18 (cobre)	53730	20	**18,44**

- Derivación radiador máxima 32%.
- Distancia desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52610	20	**17,80**
1/2" Ø 18 (cobre)	53610	20	**17,80**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52630	20	**18,10**
3/4" Ø 18 (cobre)	53630	20	**18,10**

VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: ESPECIAL **RADIADORES TOALLERO**

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador máxima 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Maneta manual fácilmente sustituible, por cabeza termostática.

Modelo para salida a SUELO

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Suelo 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52510	20	**21,19**

Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared cabeza dcha 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52310	20	**26,35**
Pared cabeza izda 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52110	20	**26,35**

Termostática conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Con maneta de protección.

Modelo para salida a SUELO

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Suelo 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52410	20	**20,83**

Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared cabeza dcha 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52210	20	**26,35**
Pared cabeza izda 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52010	20	**26,35**

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

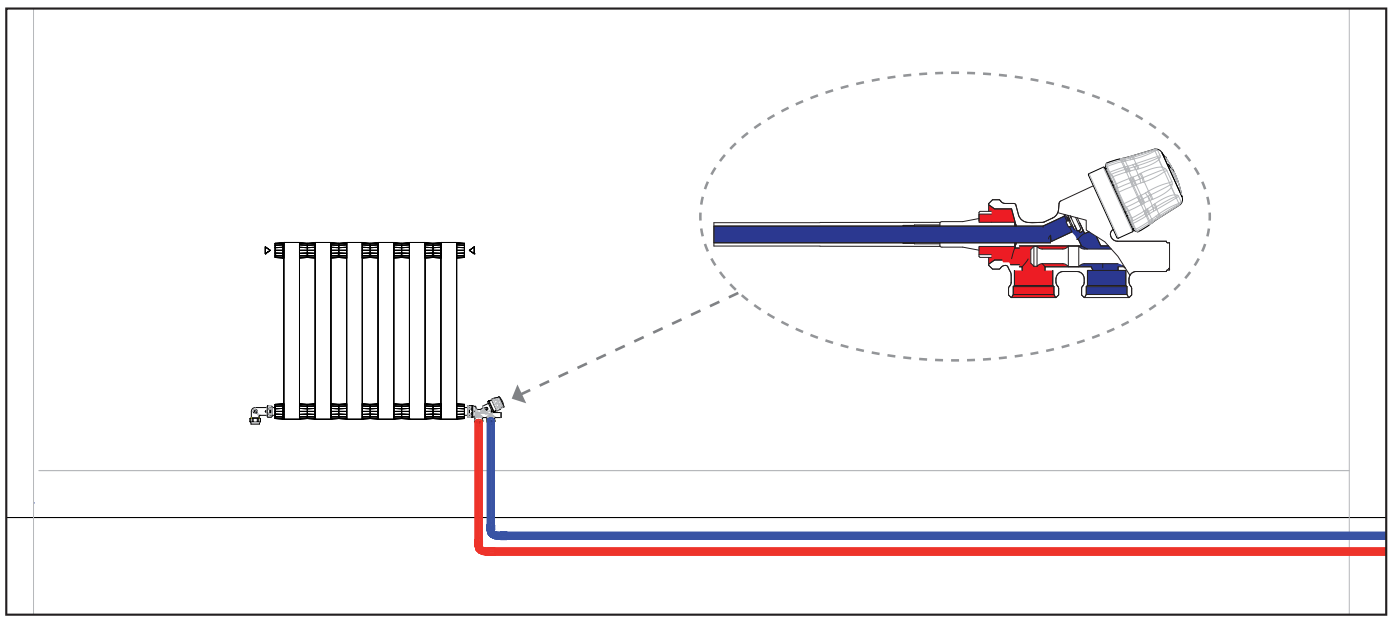
VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: ESPECIAL **INSTALACIONES BITUBO CON FORMATO MONOTUBO**

¿sabias que...

se puede realizar una instalación bitubo con válvulas bitubo pero con formato monotubo en el radiador?
Estas son las ventajas:

- Un único punto de entrada al radiador.
- El equilibrado se realiza desde la misma válvula.

las válvulas bitubo con formato monotubo, son válvulas que externamente tienen el formato monotubo pero que internamente no tienen ningún by-pass entre impulsión y retorno, y que por lo tanto funcionan como una válvula y un detentor, pero en la misma válvula?



VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: ESPECIAL **INSTALACIONES BITUBO CON FORMATO MONOTUBO**

ESPACIOS REDUCIDOS

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión **(30 mm.)**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52490	20	**18,14**

- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52920	20	**18,14**

Termostática conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Con maneta de protección.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión **(30 mm.)**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52590	20	**17,81**

- Con maneta de protección.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52820	20	**17,80**

ESTÁNDAR

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Cierre total.
- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52720	20	**18,14**

Termostática conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52620	20	**17,80**

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULA TERMOSTÁTICA SISTEMA CONECTA

Válvula termostatizable

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Escuadra - Tubo Ø exterior 15 mm - cobre, PER, multicapa	67465	50	**27,31**
1/2" Escuadra - Tubo Ø exterior 16 mm - cobre, PER, multicapa	67466	50	**27,31**

Detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Escuadra - Tubo Ø exterior 15 mm - cobre, PER, multicapa	88965	50	**21,11**
1/2" Escuadra - Tubo Ø exterior 16 mm - cobre, PER, multicapa	88966	50	**21,11**

Accesorio marcado y desmontaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Accesorio de desmontaje y ayuda al marcado para tubos de Ø 14, 15 y 16	E-19838	-	**2,05**

CONJUNTOS TERMOSTÁTICOS

Conjunto termostático: parte valvular termostática + cabeza harmony sensor cera + detentor

- Idéntica conexión al tubo de parte valvular y detentor.
- Idéntica conexión al radiador de parte valvular y detentor (manguito cierre mixto).
- Parte valvular simple reglaje.
- Ambos niquelados.
- **Accesorios no incluidos.**

(Ver págs. 147, 148, 149).

eficiencia energética

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	68195	8	**28,59**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	68196	8	**28,59**

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	68185	8	**29,16**
Escuadra - 1/2"	68186	8	**31,29**

Conexión para soldar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12	68105	8	**28,84**
Escuadra - 1/2" Ø 14	68405	8	**29,38**
Escuadra - 1/2" Ø 15	68406	8	**29,38**

Conjuntos termostático: parte valvular termostatizable + detentor

- Idéntica conexión al tubo de parte valvular y detentor.
- Idéntica conexión al radiador de parte valvular y detentor (manguito cierre mixto).
- Parte valvular simple reglaje.
- **Accesorios no incluidos.**

(Ver págs. 147, 148, 149).

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	68295	8	**13,43**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	68495	8	**13,43**

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	68285	8	**14,51**
Escuadra - 1/2"	68485	8	**16,80**

Conexión para soldar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12	68205	8	**14,03**
Escuadra - 1/2" Ø 14	68505	8	**14,65**
Escuadra - 1/2" Ø 15	68506	8	**14,65**

CONJUNTOS TERMOSTÁTICOS

SERIE INGLATERRA

eficiencia energética

Pack Harmony

- Totalmente reversible TRV.
- Provisto de blocaje.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215) series GB.
- Cabeza color blanco.
- Campo de trabajo: 5°C-27°C.
- Dispositivo antihielo.
- Manguito extensible media BSP.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	68002	50	**17,11**
Escuadra - 10/15 mm tubo cobre	68032	50	**17,44**
Escuadra - 8/10/15 mm tubo cobre	68022	50	**18,13**
Recta - 15 mm tubo cobre	68102	50	**19,15**
Recta - 10/15 mm tubo cobre	68132	50	**20,18**
Recta - 8/10/15 mm tubo cobre	68222	50	**21,21**

Pack Radiant

- Totalmente reversible TRV.
- Provisto de blocaje.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215) series GB.
- Cabeza color blanco.
- Campo de trabajo: 5°C-27°C.
- Dispositivo antihielo.
- Manguito extensible media BSP.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	62100	50	**15,74**
Escuadra - 10/15 mm tubo cobre	62110	50	**16,07**
Escuadra - 8/10/15 mm tubo cobre	62190	50	**16,62**
Recta - 15 mm tubo cobre	62200	50	**18,48**
Recta - 10/15 mm tubo cobre	62210	50	**18,81**
Recta - 8/10/15 mm tubo cobre	62290	50	**19,50**

Pack Plata

- Ambos niquelados.
- Totalmente reversible TRV.
- Provisto de blocaje.
- Diseño cabeza más pequeña.
- Cabeza color blanco.
- Campo de trabajo: 5°C-27°C.
- Dispositivo antihielo.
- Manguito extensible media BSP.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	68040	50	**27,16**
Escuadra - 8/10 mm tubo cobre	68041	50	**28,05**
Recta - 15 mm tubo cobre	68140	50	**28,73**
Recta - 8/10 mm tubo cobre	68141	50	**30,30**

Pack Ezie

- Pack compuesto por: parte valvular termostática, cabeza termostática Radiant y detentores.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	68073	50	**31,67**
Escuadra - 8/10 mm tubo cobre	68074	50	**33,18**
Recta - 15 mm tubo cobre	68173	50	**34,40**
Recta - 8/10 mm tubo cobre	68174	50	**36,26**

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

En los últimos años la estética ha adquirido una gran relevancia en la mayoría de los ámbitos. En los baños la colocación de los radiadores toallero ha hecho que exista una tendencia a utilizar válvulas de diseño. Orkli con su serie deluxe quiere seguir la tendencia actual de mercado, ofreciendo válvulas de diseño.

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

CABEZAS TERMOSTÁTICAS

Serie Plata

- Adaptable a válvulas termostatizables.
- Cabeza color cromado.
- Campo de trabajo: 5°C-27°C.
- Dispositivo antihielo.

eficiencia energética

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
CX sensor cera	62024	50	**22,67**

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS

Parte valvular termostatizable

- Acabado pulido y cromado de alta calidad.
- Simple reglaje.
- Norma europea EN-215.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y racord.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- **Accesorios no incluidos. (Ver pág 136).**

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	67890	50	**27,33**
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	67990	50	**28,36**

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	67850	50	**26,63**
Recta - 1/2"	67950	50	**27,67**

VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: ESPECIAL RADIADORES TOALLERO

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Acabado pulido y cromado de alta calidad.
- Derivación radiador máxima 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver pág 136).**

Modelo para salida a SUELO

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52513	20	**38,02**

Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared cabeza derecha - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52313	20	**40,79**
Pared cabeza izquierda - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52113	20	**40,79**

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: Especial radiadores toallero

Instalaciones bitubo con formato monotubo

- Acabado pulido y cromado de alta calidad.
- Derivación radiador máxima 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver pág 136).**

Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared cabeza derecha - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52713	20	**40,79**
Pared cabeza izquierda - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52613	20	**40,79**

ACCESORIOS DE UNIÓN AL TUBO PULIDO Y CROMADOS

- Casquillo, junta tórica, bicono y racord.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para tubo de cobre

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
M24X1,5 Ø12 (rojo)	E-5145	40	**10,54**
M24X1,5 Ø14 (verde)	E-5147	40	**10,54**
M24X1,5 Ø15 (marrón)	E-5149	40	**10,54**
M24X1,5 Ø16 (amarillo)	E-5151	40	**10,54**

- Casquillo, junta tórica, bicono y racord.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para tubo PER y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
M24X1,5 Ø16 x 12,4	E-17921	40	**12,42**
M24X1,5 Ø16 x 12	E-17922	40	**12,42**
M24X1,5 Ø20 x 16	E-17923	40	**12,42**

- Casquillo, junta tórica, bicono y racord.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para tubo multicapa

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
M24X1,5 Ø16 x 12	E-17918	40	**13,04**
M24X1,5 Ø18 x 14	E-17919	40	**13,04**
M24X1,5 Ø20 x 16	E-17920	40	**13,04**

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

SERIE BLANCA

Válvulas manuales

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82216	50	**20,84**
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82316	50	**21,32**

Válvulas manuales

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	82016	50	**20,84**
Recta - 1/2"	82116	50	**21,32**

Detentores

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88216	50	**18,95**
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88316	50	**19,43**

Detentores

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	88016	50	**18,95**
Recta - 1/2"	88116	50	**19,43**

Conjunto: parte valvular + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	83216	8	**39,79**

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

SERIE CROMADA

Válvulas manuales

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82215	50	**22,30**
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82315	50	**22,89**

Válvulas manuales

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	82015	50	**22,30**
Recta - 1/2"	82115	50	**22,89**

Detentores

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88215	50	**20,37**
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88315	50	**20,97**

Detentores

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2"	88015	50	**20,37**
Recta - 1/2"	88115	50	**20,97**

Conjunto: parte valvular + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	83215	8	**42,67**

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

CONEXIÓN HEMBRA PARA ROSCAR

COPLINE: Simple reglaje

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y racord.
- Detentores. (Ver pág. 142, 143)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos.(Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra 3/8''	1115	60	**7,32**
Escuadra - 1/2''	1125	60	**8,34**
Escuadra - 3/4''	1135	60	**11,98**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8''	1116	60	**8,93**
Recta - 1/2''	1126	60	**10,32**
Recta - 3/4''	1136	60	**13,13**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2''	82140	60	**11,30**

WOODLINE: Doble reglaje

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y racord.
- Detentores. (Ver pág. 142, 143)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra 3/8''	1615	60	**8,88**
Escuadra - 1/2''	1625	60	**10,44**
Escuadra - 3/4''	1535	60	**12,55**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8''	1616	60	**10,53**
Recta - 1/2''	1626	60	**12,68**
Recta - 3/4''	1536	60	**13,74**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2''	85160	60	**13,84**

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

CONEXIÓN MACHO PARA TUBO DE COBRE, PER, MULTICAPA Y POLIBUTILENO

UREPEL: Simple reglaje

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	81210	60	**7,41**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82210	60	**7,41**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	81310	60	**9,61**
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82310	60	**9,61**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2''	82340	60	**10,79**

UREPEL: Doble reglaje

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	84260	60	**7,66**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1210	60	**7,66**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	84360	60	**9,74**
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	85360	60	**9,74**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2" Ø12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	85340	60	**11,04**

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

CONEXIÓN PARA SOLDAR

WELDLINE: Con maneta montada

- Simple reglaje.
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8'' Ø 12	1315	60	**7,52**
Escuadra - 3/8'' Ø 14	1310	60	**7,52**
Escuadra - 1/2'' Ø 14	1320	60	**8,31**
Escuadra - 1/2'' Ø 15	1325	60	**8,31**
Escuadra - 1/2'' Ø 16	1330	60	**8,31**

- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8'' Ø 12	1316	60	**9,04**
Recta - 3/8'' Ø 14	1311	60	**9,04**
Recta - 1/2'' Ø 14	1321	60	**9,91**
Recta - 1/2'' Ø 15	1326	60	**9,91**
Recta - 1/2'' Ø 16	1331	60	**9,91**

Conjunto: parte valvular manual + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" hembra para roscar	82200	25	**15,07**

Conjunto: parte valvular manual + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 1/2" macho para tubo de cobre	82201	25	**15,54**

CONEXIÓN MACHO **EUROCONO**

- Simple reglaje.
- Manguito de cierre mixto de junta tórica y metal.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	81000	60	**13,15**
Escuadra - 1/2"	82000	60	**12,19**

- Con maneta de protección.
- Niquelada.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8"	81100	60	**13,68**
Recta- 1/2"	82100	60	**13,68**

SERIE **FRANCIA**

WELDLINE: Con maneta desmontada

- Simple reglaje.
- Manguito de cierre mixto de junta tórica y metal.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8'' Ø 12	1317	60	**10,59**
Escuadra - 3/8'' Ø 14	1312	60	**10,59**
Escuadra - 1/2'' Ø 14	1322	60	**10,59**
Escuadra - 1/2'' Ø 15	1327	60	**10,59**
Escuadra - 1/2'' Ø 16	1332	60	**10,59**

- Niquelada.
- El cuerpo y la cabeza se pueden suministrar separadamente.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8'' Ø 12	1318	60	**8,21**
Recta - 3/8'' Ø 14	1313	60	**8,21**
Recta - 1/2'' Ø 14	1323	60	**10,59**
Recta - 1/2'' Ø 15	1328	60	**10,59**
Recta - 1/2'' Ø 16	1333	60	**10,59**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Cabeza	E-6447	60	**4,35**

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS MANUALES MONOTUBO

CONEXIÓN MACHO PARA TUBO DE COBRE, PER, MULTICAPA Y POLIBUTILENO

UNILINE: Simple reglaje

- Cierre total.
- Derivación radiador 100%.
- Mantiene una pérdida de carga constante, cualquiera que sea la dirección de entrada y salida.
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1816	20	**16,08**
1/2" Ø 18 (cobre)	1817	20	**16,08**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1826	20	**16,32**
3/4" Ø 18 (cobre)	1827	20	**16,32**

UNILINE: Doble reglaje

- Cierre total.
- Derivación radiador 100%.
- Mantiene una pérdida de carga constante, cualquiera que sea la dirección de entrada y salida.
- Con sonda de entrada incorporada.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1865	20	**18,37**
1/2" Ø 18 (cobre)	1866	20	**18,37**
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1875	20	**18,62**
3/4" Ø 18 (cobre)	1876	20	**18,62**

DETENTORES

PARA VÁLVULAS MANUALES Y TERMOSTÁTICAS

WOODLINE-COPLINE: Conexión hembra para roscar

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y racord.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	1015	60	**6,97**
Escuadra - 1/2"	1025	60	**8,04**
Escuadra - 3/4"	1035	60	**10,79**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8"	1016	60	**8,54**
Recta - 1/2"	1026	60	**9,99**
Recta - 3/4"	1036	60	**11,99**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2"	88140	60	**11,19**

DETENTORES

PARA VÁLVULAS MANUALES Y TERMOSTÁTICAS

UREPEL: Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	87210	60	**5,77**
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1220	60	**5,77**
Escuadra - 3/8" Ø 10 (cobre)	87230	60	**5,77**
Escuadra - 1/2" Ø 10 (cobre)	88230	60	**5,77**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	87310	60	**7,42**
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88310	60	**7,42**
Recta - 3/8" Ø 10 (cobre)	87330	60	**7,42**
Recta - 1/2" Ø 10 (cobre)	88330	60	**7,42**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Codo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88340	60	**8,66**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Manguito codo	E-11729	60	**5,11**

WELDLINE: Conexión para soldar: montado

- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): AÑADIR MC AL ARTÍCULO.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8'' Ø 12	1415	60	**6,20**
Escuadra - 3/8'' Ø 14	1410	60	**6,20**
Escuadra - 1/2'' Ø 14	1420	60	**6,86**
Escuadra - 1/2'' Ø 15	1425	60	**6,86**
Escuadra - 1/2'' Ø 16	1430	60	**6,86**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8'' Ø 12	1416	60	**7,48**
Recta - 3/8'' Ø 14	1411	60	**7,48**
Recta - 1/2'' Ø 14	1421	60	**8,27**
Recta - 1/2'' Ø 15	1426	60	**8,27**
Recta - 1/2'' Ø 16	1431	60	**8,35**

CONEXIÓN MACHO **EUROCONO**

Para válvulas manuales y termostáticas

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Niquelados.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 3/8"	87000	60	**12,49**
Escuadra - 1/2"	88000	60	**11,00**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Recta - 3/8"	87100	60	**11,00**
Recta- 1/2"	88100	60	**10,11**

DETENTORES

CONJUNTO VÁLVULA DETENTOR PANEL

Es necesario respetar el sentido de las flechas en el momento de la instalación.

Monotubo y bitubo termostatizable suelo

- Suministrada con racord Ø 15 mm. para el montaje al tubo.
- Entre ejes de amarre de la base 35 mm.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo recta termostatizable	54570	10	**41,54**
Bitubo recta termostatizable	54560	10	**41,54**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo invertida termostatizable	54590	10	**39,41**
Bitubo invertida termostatizable	54580	10	**39,41**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo escuadra manual	54500	10	**36,87**
Bitubo escuadra manual	54510	10	**36,87**

Monotubo y bitubo termostatizable pared

- Suministrada con racord Ø 15 mm. para el montaje al tubo.
- Entre ejes de amarre de la base 35 mm.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo recta termostatizable	54470	10	**49,01**
Bitubo recta termostatizable	54460	10	**49,01**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo invertida termostatizable	54490	10	**46,90**
Bitubo invertida termostatizable	54480	10	**46,90**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Monotubo escuadra manual	54400	10	**44,34**
Bitubo escuadra manual	54410	10	**44,34**

DETENTOR PANEL

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno: monotubo

- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52550	40	**15,86**
Suelo - 1/2" Ø 18 (cobre)	53550	40	**15,86**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52450	40	**24,76**
Pared - 1/2" Ø 18 (cobre)	53450	40	**24,76**

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno: bitubo

- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 147, 148, 149).**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52560	40	**15,86**
Suelo - 1/2" Ø 18 (cobre)	53560	40	**15,86**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Pared - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52460	40	**24,76**
Pared - 1/2" Ø 18 (cobre)	53460	40	**24,76**

DETENTORES

SERIE **INGLATERRA**

Serie Blanca

- Incluidos maneta válvulas y tapón detentor.
- Cierre con junta tórica de EPDM.
- Manguito extensible media BSP.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	80000	50	**4,70**
Escuadra - 8/10 mm tubo cobre	80100	50	**5,59**
Recta - 15 mm tubo cobre	80011	50	**5,89**
Recta - 8/10 mm tubo cobre	80111	50	**6,54**

Serie Plata

- Incluidos maneta válvulas y tapón detentor.
- Cierre con junta tórica de EPDM.
- Manguito extensible media BSP.
- Accesorios de unión al tubo mediante bicono y racord.
- **Accesorios cromados incluidos.**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Escuadra - 15 mm tubo cobre	80012	50	**5,12**
Escuadra - 8/10 mm tubo cobre	80013	50	**6,13**
Recta - 15 mm tubo cobre	80112	50	**6,84**
Recta - 8/10 mm tubo cobre	80113	50	**7,44**

PURGADORES

Automático

- Metálico.
- Filtro de caucho manual.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/8"	19000322	25	**4,45**

Manual

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/8"	D-7584	100	**1,68**
1/8"	D-7074	100	**0,79**

Purgador de boya ángulo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1" derecha	D-7075	100	**9,71**
1" izquierda	D-7076	100	**9,71**

Válvula de cierre automática

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/8"	D-7073	100	**1,06**
1/2"	D-7586	100	**1,66**

Purgador de boya

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/8"	D-7071	100	**7,24**
1/2"	D-7585	100	**7,24**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/8"	E-25258	100	**7,05**
1/2"	E-25259	100	**7,05**

VÁLVULAS DE ZONA

VÁLVULAS DE ZONA NO DESMONTABLES

- Válvula motorizada todo-nada.
- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- H-H / Opción bajo pedido M-M.

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR

- Normalmente cerrada en A.

mejoras

- *Mayor robustez en la parte de transmisión*

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30110200	10	**82,54**
3/4"	30210200	10	**82,75**
1"	30310200	10	**83,48**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30120200	10	**93,70**
3/4"	30220200	10	**93,89**
1"	30320200	10	**94,64**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	40110200	10	**82,83**
3/4"	40210200	10	**83,00**
1"	40310200	10	**83,80**

3 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	40120200	10	**93,99**
3/4"	40220200	10	**94,17**
1"	40320200	10	**94,94**

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR NORMALMENTE ABIERTA

- Normalmente abierta en A.

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30110200NA	10	**86,66**
3/4"	30210200NA	10	**86,66**
1"	30310200NA	10	**87,66**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30120200NA	10	**98,38**
3/4"	30220200NA	10	**98,58**
1"	30320200NA	10	**99,37**

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR M-M

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	30610200	10	**82,74**
1"	30710200	10	**83,48**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	40610200	10	**83,00**
1"	40710200	10	**83,80**

VÁLVULAS DE ZONA NO DESMONTABLES

CE

VÁLVULAS DE ZONA SOLARES

mejoras

- *Mayor robustez en la parte de transmisión*

- Aptas para circuitos primarios de sistemas solares.
- Aptas para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura del fluido de -20°C a 160°C.
- Normalmente cerrada en A.

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30112200	10	**87,81**
3/4"	30212200	10	**88,02**
1"	30312200	10	**88,75**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	30122200	10	**98,97**
3/4"	30222200	10	**99,16**
1"	30322200	10	**99,90**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	40112200	10	**88,13**
3/4"	40212200	10	**88,28**
1"	40312200	10	**89,06**

3 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	40122200	10	**99,28**
3/4"	40222200	10	**99,43**
1"	40322200	10	**100,22**

VÁLVULAS DE ZONA SOLARES M-M

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	30612200	10	**88,01**
1"	30712200	10	**88,75**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1"	30722200	10	**99,91**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	40612200	10	**88,29**
1"	40712200	10	**89,06**

3 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos M-M

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1"	40722200	10	**100,22**

VÁLVULAS DE ZONA DESMONTABLES

Las nuevas válvulas de zona de Orkli disponen de un conector para facilitar la conexión y desconexión eléctrica al instalador. Además, los LED's añadidos a la parte motorizada mostrarán la posición/estado de funcionamiento en el que se encuentra la válvula en cada momento.

mejoras
- *Mayor robustez en la parte de transmisión*

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR NORMALMENTE CERRADA EN A

- Válvula motorizada todo-nada.
- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Opción bajo pedido tapa aluminio.
- Longitud cable 60 cm.
- H-H / Opción bajo pedido M-M.
- **NOTA:** Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo tendrán un incremento del 5%.

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	60114200	10	**87,91**
3/4"	60214200	10	**93,23**
1"	60314200	10	**89,61**

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" con PLUG-IN	60218200	10	**105,82**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	60124200	10	**88,18**
3/4"	60224200	10	**83,50**
1"	60324200	10	**89,88**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" con PLUG-IN	60228200	10	**108,90**
3/4" con PLUG-IN y LED's	60226200	10	**116,24**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	70114200	10	**85,91**
3/4"	70214200	10	**88,76**
1"	70314200	10	**89,18**

3 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" con PLUG-IN	70218200	10	**101,25**

3 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	70124200	10	**91,88**
3/4"	70224200	10	**94,72**
1"	70324200	10	**95,14**

3 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" con PLUG-IN	70228200	10	**110,13**
3/4" con PLUG-IN y LED's	70226200	10	**117,48**

VÁLVULAS DE ZONA DESMONTABLES

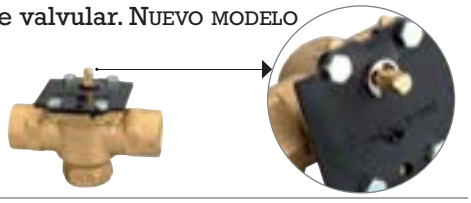
VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR NORMALMENTE CERRADA EN A

Importante para la reposición. El nuevo modelo de actuadores sólo **será compatible con el nuevo modelo** de las partes valvulares, no con el modelo anterior. Debido a que la transmisión del movimiento parte valvular - actuador se ha rediseñado para ofrecer un producto más robusto.

2 vías - Parte valvular. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	39104000	10	**19,23**
3/4"	39204000	10	**19,56**
1"	39304000	10	**20,54**

3 vías - Parte valvular. Nuevo modelo



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	49104000	10	**19,72**
3/4"	49204000	10	**19,93**
1"	49304000	10	**20,98**

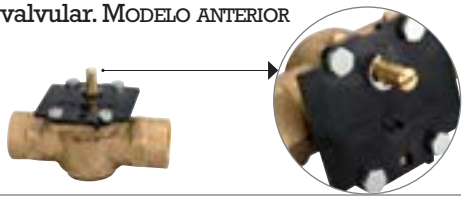
Actuador. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sin micro	50014200	10	**53,76**
Con micro	50024200	10	**58,28**

Actuador. Nuevo modelo

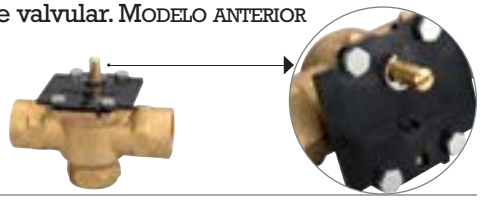
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sin micro y con PLUG-IN	50018200	10	**71,97**
Con micro y con PLUG-IN	50028200	10	**80,53**
Con micro, PLUG-IN y LED's	50026200	10	**87,88**

2 vías - Parte valvular. Modelo anterior



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	39100000	10	**19,23**
3/4"	39200000	10	**19,56**
1"	39300000	10	**20,54**

3 vías - Parte valvular. Modelo anterior



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	49100000	10	**19,72**
3/4"	49200000	10	**19,93**
1"	49300000	10	**20,98**

Actuador. Modelo anterior

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sin micro	50011200	10	**60,05**
Con micro	50021200	10	**65,70**

VÁLVULAS DE ZONA

VÁLVULAS DE ZONA DESMONTABLES

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR NORMALMENTE ABIERTA EN A

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	60114200NA	10	**81,13**
3/4"	60214200NA	10	**102,68**

2 vías - Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" con PLUG-IN	60218200NA	10	**102,68**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	60124200NA	10	**90,81**
3/4"	60224200NA	10	**103,07**

2 vías - Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"con PLUG-IN	60228200NA	10	**103,07**
3/4" con PLUG-IN y LED's	60226200NA	10	**103,07**

VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR **REINO UNIDO** E **IRLANDA**

2 vías - Con micro fin de carrera

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	60424600	10	**103,22**
Reino Unido Ø22	60524600	10	**94,34**
Irlanda 1"	60824600	10	**103,56**
Irlanda 3/4"	60924600	10	**100,09**

2 vías - Con micro fin de carrera, PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø22 con PLUG-IN	60528600	10	**109,97**
Reino Unido Ø22 con PLUG-IN y LED's	60526600	10	**117,32**
Reino Unido Ø28 con PLUG-IN	60428600	10	**119,02**
Reino Unido Ø28 con PLUG-IN y LED's	60426600	10	**126,37**

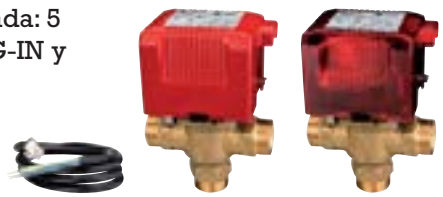
2 vías - Con microconmutador

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	60444600	10	**106,87**
Irlanda 1"	60844600	10	**103,56**

3 vías - Mid-Position. Válvula motorizada todo-medio-nada: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	70454600	10	**122,16**
Reino Unido Ø22	70554600	10	**116,43**
Irlanda 1"	70854600	10	**122,79**
Irlanda 3/4"	70954600	10	**116,15**

3 vías - Mid-Position. Válvula motorizada todo-medio-nada: 5 hilos con PLUG-IN y LED's



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø22 con PLUG-IN	70558600	10	**127,30**
Reino Unido Ø22 con PLUG-IN y LED's	70556600	10	**130,09**
Reino Unido Ø28 con PLUG-IN	70458600	10	**133,15**
Reino Unido Ø28 con PLUG-IN y LED's	70456600	10	**135,94**

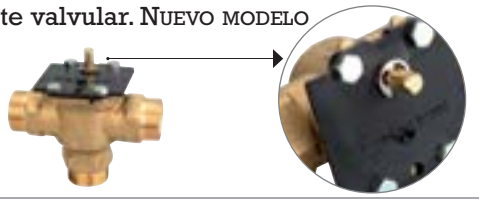
VÁLVULAS DE ZONA ESTÁNDAR **REINO UNIDO** E **IRLANDA**

Importante para la reposición. El nuevo modelo de actuadores sólo **será compatible con el nuevo modelo** de las partes valvulares, no con el modelo anterior. Debido a que la transmisión del movimiento parte valvular - actuador se ha rediseñado para ofrecer un producto más robusto.

2 vías - Parte valvular. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	39404000	10	**20,08**
Reino Unido Ø22	39504000	10	**20,12**
Irlanda 1"	39804000	10	**20,30**
Irlanda 3/4"	39904000	10	**20,12**

3 vías - Parte valvular. Nuevo modelo



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	49404000	10	**20,71**
Reino Unido Ø22	49504000	10	**20,76**
Irlanda 1"	49804000	10	**20,93**
Irlanda 3/4"	49904000	10	**20,76**

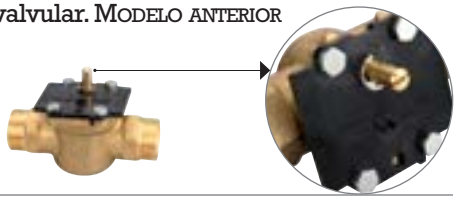
Actuador. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sin micro	50014600	10	**53,76**
Con micro	50024600	10	**58,28**
Microconmutador	50044600	10	**64,13**
Mid-position	50054600	10	**72,46**

Actuador. Nuevo modelo

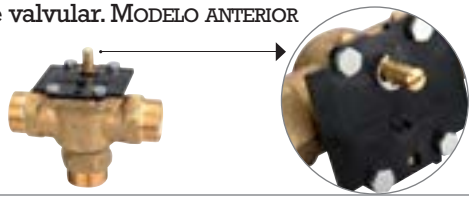
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Sin micro, con PLUG-IN	50018600	10	**73,55**
Con micro, con PLUG-IN	50028600	10	**82,11**
Con micro, con PLUG-IN y LED's	50026600	10	**89,45**
Mid-position con PLUG-IN	50058600	10	**89,79**
Mid-position con PLUG-IN y LED's	50056600	10	**92,58**

2 vías - Parte valvular. Modelo anterior



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	39400000	10	**20,07**
Reino Unido Ø22	39500000	10	**20,12**
Irlanda 1"	39800000	10	**20,30**
Irlanda 3/4"	39900000	10	**20,12**

3 vías - Parte valvular. Modelo anterior



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Reino Unido Ø28	49400000	10	**20,71**
Reino Unido Ø22	49500000	10	**20,76**
Irlanda 1"	49800000	10	**20,93**
Irlanda 3/4"	49900000	10	**20,76**

Actuador. Modelo anterior

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Con micro	50021600	10	**79,15**
Microconmutador	50041600	10	**92,58**
Mid Position	50051600	10	**79,86**

Motor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
240 V	F-7204	-	**46,56**
24V	F-7214	-	**52,15**

VÁLVULAS Y GRUPOS DE SEGURIDAD

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

TARADAS A 3 BAR PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

- Existen modelos para presiones desde 2,5K - 10K (sobre pedido).

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2'' H-H (NF)	17003-00	50	**7,60**
1/2'' H-H con toma (NF)	17004-00	50	**7,60**
1/2'' H-H con manómetro (NF)	17004-01	50	**15,77**
3/4'' H-H	13130	50	**10,76**
3/4'' H-H con toma	13230	50	**10,76**
3/4'' H-H con manómetro	13330	50	**18,89**

- Existen modelos para presiones desde 2,5K - 10K (sobre pedido).

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2'' M-H (NF)	17005-00	50	**7,60**
1/2'' M-H con toma (NF)	17055-00	50	**7,60**
1/2'' M-H con manómetro (NF)	17017-00	50	**15,77**
3/4'' M-H	13430	50	**10,76**
3/4'' M-H con toma	13530	50	**10,76**
3/4'' M-H con manómetro	13630	50	**18,89**

TARADAS A 7 BAR PARA AGUA SANITARIA

- Existen modelos para presiones desde 2,5K - 10K (sobre pedido).

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2'' H-H	17011-00	50	**7,60**
1/2'' H-H con toma	17034-00	50	**7,60**
1/2'' H-H con manómetro	17030-00	50	**15,77**
3/4'' H-H	13170	50	**10,76**
3/4'' H-H con toma	13270	50	**10,76**
3/4'' H-H con manómetro	13370	50	**18,89**

- Existen modelos para presiones desde 2,5K - 10K (sobre pedido).

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2'' M-H	17023-00	50	**7,60**
1/2'' M-H con toma	17018-01	50	**7,60**
1/2'' M-H con manómetro	17018-02	50	**10,76**
3/4'' M-H	13470	50	**10,76**
3/4'' M-H con toma	13570	50	**10,76**
3/4'' M-H con manómetro	13670	50	**18,89**

SOLARES

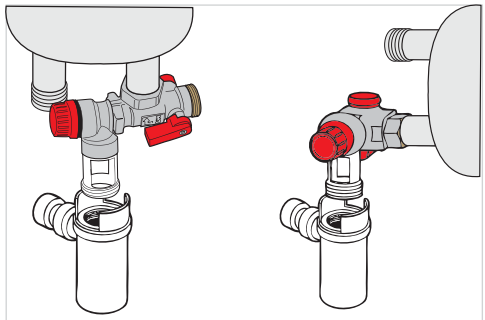
- Válvulas de seguridad para circuitos primarios de instalaciones solares.
- Apta para trabajar con mezcla agua-glicol 50%.
- Temperatura máxima de trabajo: 160°C.
- Homologación para válvulas de seguridad solares: TÜV SV 07 2012 • SOL • 50.
- Consultar otras opciones de tarado.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2'' H - 3/4" H (3 bar)	17175-00	50	**11,52**
1/2'' H - 3/4" H (4 bar)	17176-00	50	**11,52**
1/2'' H - 3/4" H (6 bar)	17177-00	50	**11,52**
1/2'' H - 3/4" H (8 bar)	17178-00	50	**11,52**
1/2'' H - 3/4" H (10 bar)	17179-00	50	**11,52**

Grupo de Seguridad KUATRO

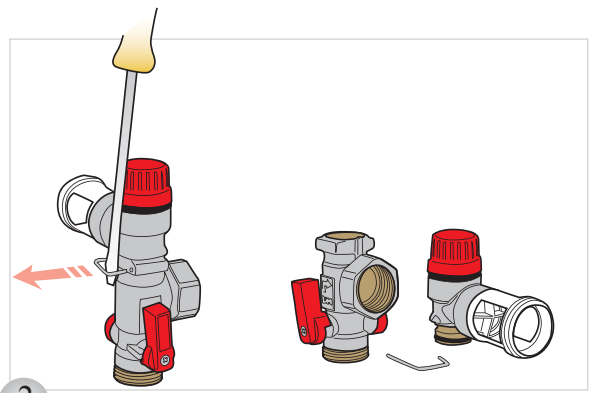
Este grupo de seguridad, más fácil de instalar, aumenta las prestaciones gracias a su nuevo diseño innovador y a la utilización de materiales que garantizan un rendimiento superior, así como una mayor fiabilidad, proporcionando de este modo una garantía adicional a la instalación de Agua Caliente Sanitaria.

Ventajas de instalación

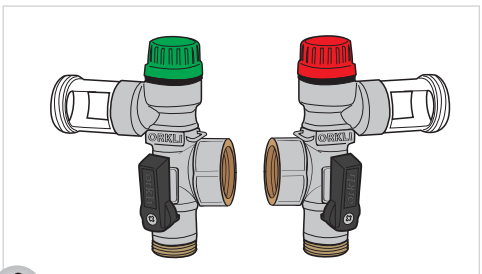


Montaje vertical Montaje horizontal

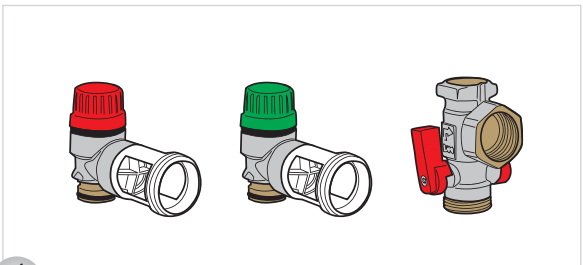
1 MONTAJE



2 DESMONTAJE. El diseño, más funcional y avanzado, permite desmontar la válvula de seguridad de manera sencilla y rápidamente.



3 ORIENTABLE. El nuevo grupo de seguridad incorpora un sistema que permite orientar el desagüe de agua, en horizontal derecha e izquierda, y en vertical.



4 DOS EN UNO. Su fácil desmontaje permite, cambiando únicamente la válvula de seguridad, transformar un grupo versión Estándar en un grupo versión Teflonado.

GRUPOS DE SEGURIDAD

¿sabias que...

el teflón garantiza un doble efecto aislante, que evita que se depositen impurezas o cal en los equipos de Seguridad, a la vez que aisla y evita los fenómenos de electrólisis provocados por corrientes en las instalaciones de termos eléctricos.

SERIE ESTÁNDAR **KUATRO**

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.
- Válvula de seguridad desmontable.
- Orientable horizontal y vertical.
- Fácilmente transformable en modelo teflonado.

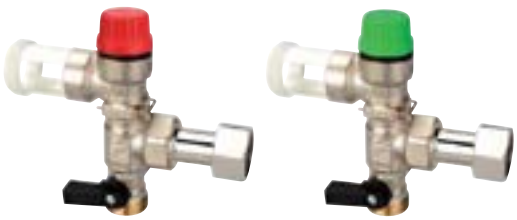
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Grupo de seguridad Kuatro	21170KU	20	**21,71**
Válvula de seguridad Kuatro	17196-00	20	**8,68**

SERIE TEFLONADA **KUATRO**

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.
- Válvula de seguridad desmontable.
- Orientable horizontal y vertical.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Grupo de seguridad Kuatro	22170KU	20	**25,04**
Válvula de seguridad Kuatro	17197-00	20	**10,05**

Grupo de seguridad **KUATRO** con toma



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Estándar	21170KUT	10	**27,92**
Teflonado	22170KUT	10	**29,07**

SERIE ESTÁNDAR

Desagüe recto - conexión vertical

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" (3/4 con adaptador)	21470	20	**24,60**
3/4"	21170	20	**24,60**
1/2" (3/4 con adaptador) Desagüe plástico	21470P	20	**22,63**
3/4" Desagüe plástico	21170P	20	**22,63**

Desagüe orientable - conexión horizontal

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" Desagüe plástico	21670P	20	**71,77**

GRUPOS DE SEGURIDAD

SERIE TEFLONADA

Desagüe recto - conexión vertical

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" (3/4 con adaptador)	22270	20	**28,31**
3/4"	22170	20	**28,31**
1/2" (3/4 con adaptador) Desagüe plástico	22270P	20	**26,05**
3/4" Desagüe plástico	22170P	20	**26,05**

Desagüe orientable - conexión horizontal

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" Desagüe plástico	22670P	20	**75,14**
1" Desagüe plástico	22570P	20	**93,19**

CON TOMA PARA VÁLVULA MEZCLADORA

Estándar

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.
- Disponible también el modelo orientable.
- Con toma, tuerca loca de 3/4 para válvula mezcladora.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" desagüe recto	21170PT	20	**29,15**

Teflonado

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.
- Disponible también el modelo orientable.
- Con toma, tuerca loca de 3/4 para válvula mezcladora.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" desagüe recto	21670PT	20	**32,12**

GRUPO DE SEGURIDAD PARA TERMOS CON SALIDA 3/4"

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	21170PR	10	**57,17**

GRUPOS DE SEGURIDAD

KIT GRUPO DE SEGURIDAD

¿sabias que...

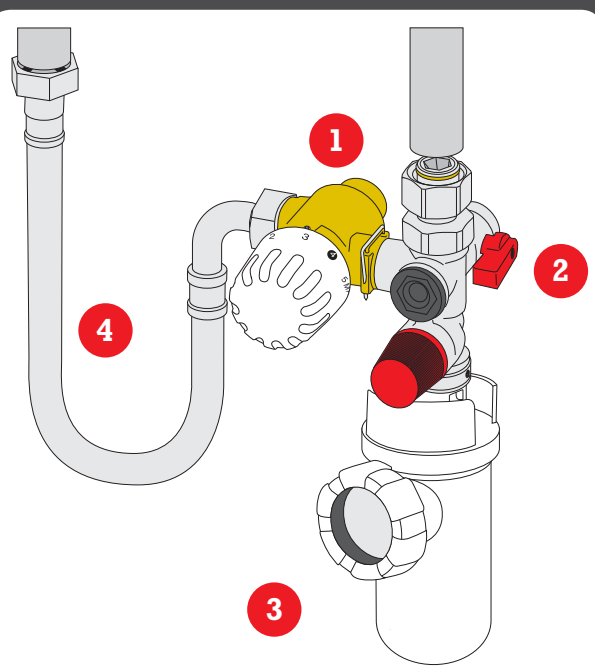
... TODO SON VENTAJAS?

> Sencillez en la instalación: no requiere racords de instalación.

> Confort: una gran reserva de agua caliente disponible en la caldera.

> Seguridad: Sin ningún riesgo de quemaduras gracias a la acción de la válvula mezcladora.

> Mayor higiene: no hay riesgo de bacterias, la temperatura del agua acumulada no desciende por debajo de los 60º.



1. Válvula termostática
2. Grupo de seguridad
3. Sifón
4. Tubo flexible

• Dispone de:
- Grupo de seguridad con toma.
- Válvula mezcladora.
- Sifón.
- Tubo flexible.

BELGAQUA NF

mejoras

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Kit grupo de seguridad	29170PK	1	**80,04**

• Dispone de:
- Grupo de seguridad.
- Tubo de evacuación.
- Accesorios de tubo de cobre Ø 16.
- Sifón.
- Tubo flexible.

BELGAQUA NF

mejoras

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Kit de seguridad	GS1113000	1	**59,61**

GRUPOS DE SEGURIDAD

SOLAR

Desagüe recto

- Tarados a 7K.
- Incorporan:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.
- Para circuitos secundarios en instalaciones solares.
- Resorte de válvula en acero inoxidable AISI 302.
- Eje de válvula en latón con tratamiento níquel-químico.
- Para montaje en el exterior.
- Componentes plásticos especiales para rayos UV.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4"	24170	20	**28,18**
3/4" con adaptador a 1/2"	24470	20	**28,18**

MODELO DE 1/2"

- Taradas a 7 bar.
- Incorpora:
  - Grifo de aislamiento.
  - Dispositivo de purga o vaciado.
  - Dispositivo antirretorno.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2"	21270	20	**41,30**
1/2" + conjunto difusor	21271	20	**43,59**

Nota: se aplica el mismo descuento que en el apartado de componentes para sistemas solares

BLÍSTERS

Grupo de Seguridad

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
GS ¾'' estándar, recto en blister	21170PB	-	**28,59**
GS ¾'' teflonado, recto en blister	22170PB	-	**31,82**
GS ¾'' estándar, codo en blister	21670PB	-	**77,56**
GS ¾'' teflonado, codo en blister	22670PB	-	**80,91**

Grupo de Seguridad con sifón

mejoras

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
GS ¾'' estándar, recto + sifón en blister	21170PSB	-	**32,22**
GS ¾'' teflonado, recto + sifón en blister	22170PSB	-	**35,86**
GS ¾'' estándar, codo + sifón en blister	21670PSB	-	**81,20**
GS ¾'' teflonado, codo + sifón en blister	22670PSB	-	**84,55**

VÁLVULAS Y GRUPOS DE SEGURIDAD

¿sabias que...

TE LO PONEMOS EN BANDEJA?

Orkli ofrece la opción de suministro de grupos de seguridad presentándolos en "bandejas".

Bandejas

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
3/4" Desagüe recto	21170PSK	24	**CONSULTAR**
3/4" Desagüe recto	22170PSK	24	**CONSULTAR**

VÁLVULAS DE COMPENSACIÓN

- Preparado para trabajar al exterior.
- Muelle inoxidable.
- Maneta plástica adaptada para resistir rayos UV.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" - 7K	10576	120	**5,66**
3/4" - 7K	10577	90	**7,99**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" - 7K	10559	120	**5,39**
3/4" - 7K	10561	90	**7,61**
1/2" - 10K	10558	120	**5,39**
3/4" - 10K	10560	90	**7,61**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
1/2" - 9 K	10573	90	**7,43**

ACCESORIOS

Sifones

mejoras

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Homologado NF	E-12236	20	**3,62**

Manómetros

- Toma concéntrica.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
0-4 kg/cm^2	E-4944	-	**6,41**
0-10 kg/cm^2	E-4945	-	**6,41**

Desagüe

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€
Desagüe recto	D-10618	-	**0,40**
Desagüe escuadra	D-10619	-	**1,11**