



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

- ESPECIAL REHABILITACIÓN:

VÁLVULAS CON CABEZAS TERMOSTÁTICAS	114
- Cabezas termostáticas	118
- Válvulas termostáticas: bitubo, monotubo, conjuntos termostáticos.....	119
- Válvulas con acabados especiales: Serie Deluxe	126
- Válvulas manuales: bitubo, monotubo	128
- Detentores.....	132
- Accesorios de unión.....	137
- Accesorios	140

DESTACADOS



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 119



PÁG. 122

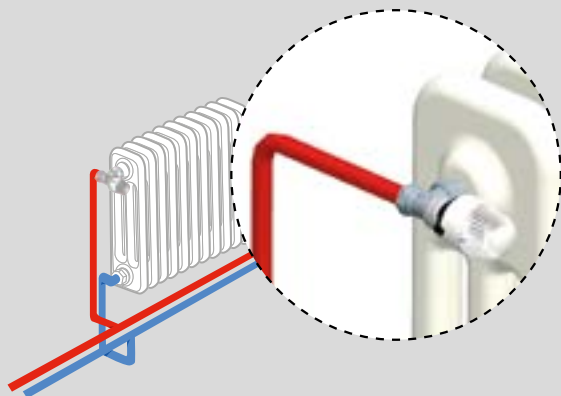


PÁG. 133

ESPECIAL REHABILITACIÓN

• **INSTALACIÓN BITUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA: CAMBIO DE VÁLVULA Y DETENTOR**

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



Ver página 139



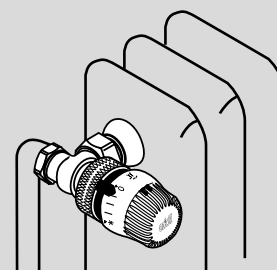
Ver página 139

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 140

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



Orkli recomienda colocar la válvula de escuadra invertida.

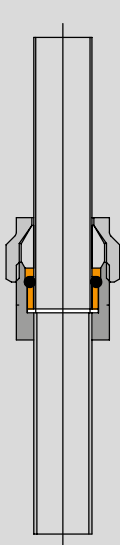
Si al desmontar la válvula se comprueba que los tubos están dañados o son demasiado cortos, utilizar o bien el alargador cromado o bien el record adaptador. Si fuera necesario, se puede acortar más el tubo para permitir la colocación del alargador.



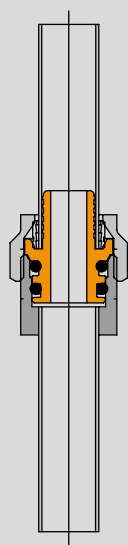
Ver página 139



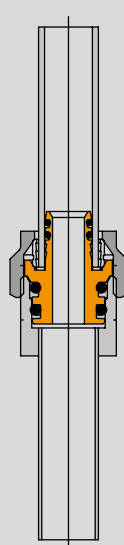
Ver página 139



Cobre

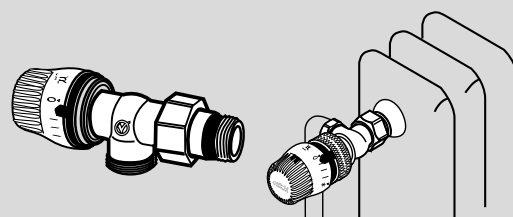


Per



Multicapa

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.



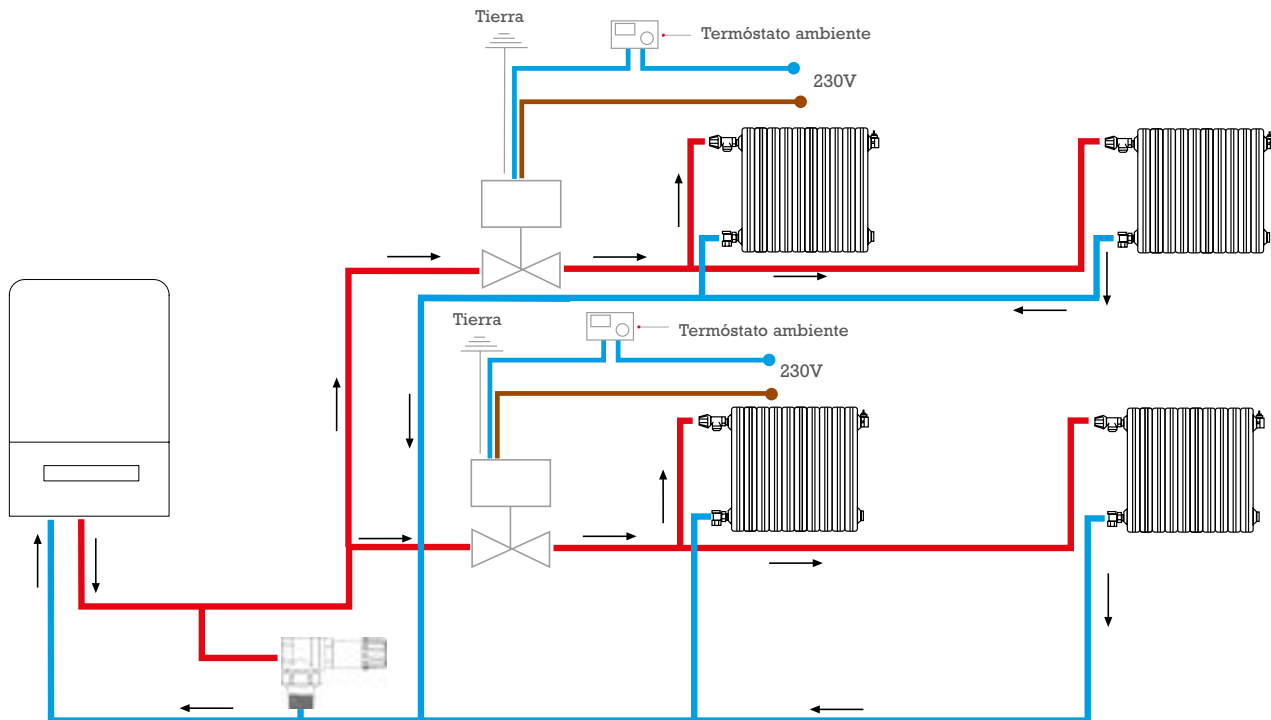
Ver página 168



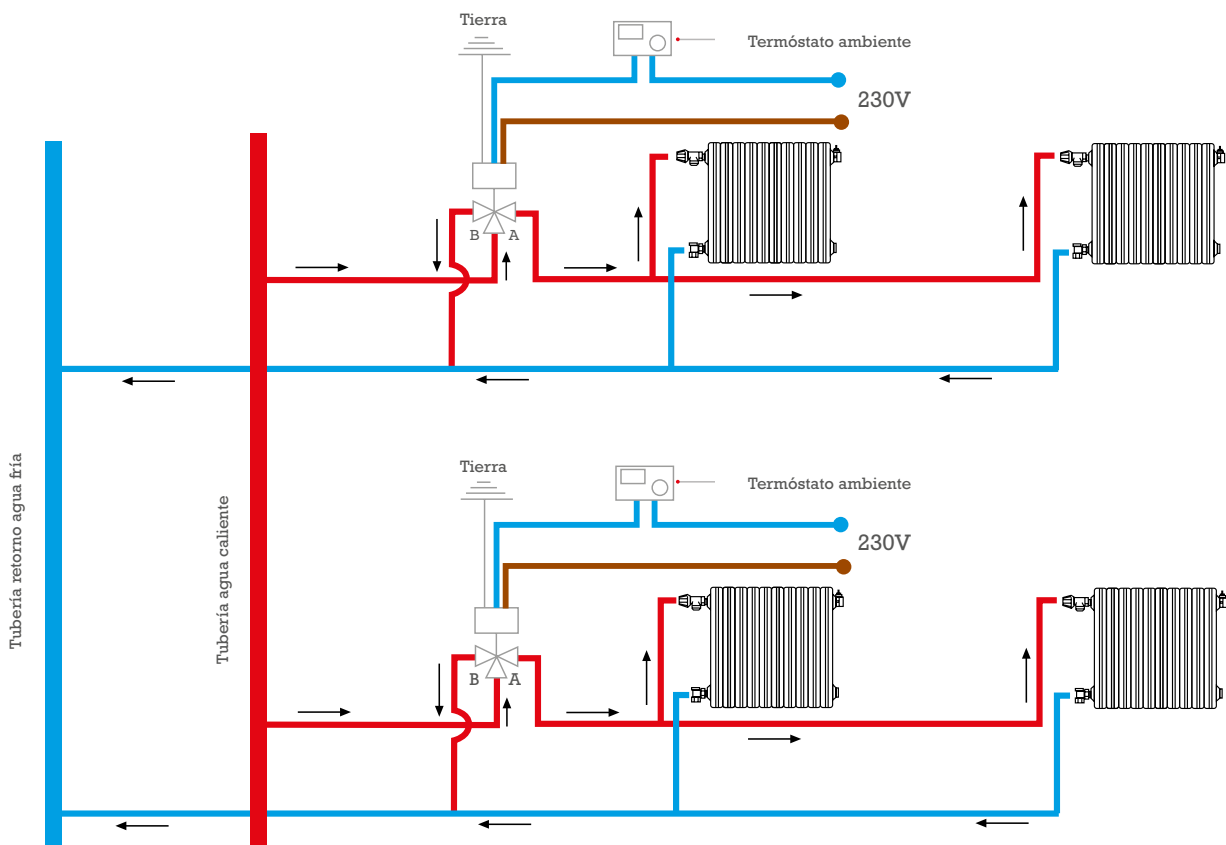
casos prácticos

• **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.



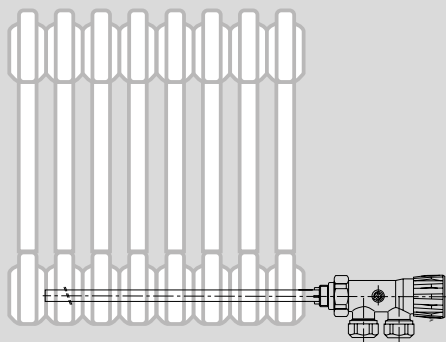
ESPECIAL REHABILITACIÓN

• INSTALACIÓN MONOTUBO INDIVIDUAL Y CENTRALIZADA

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



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



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.



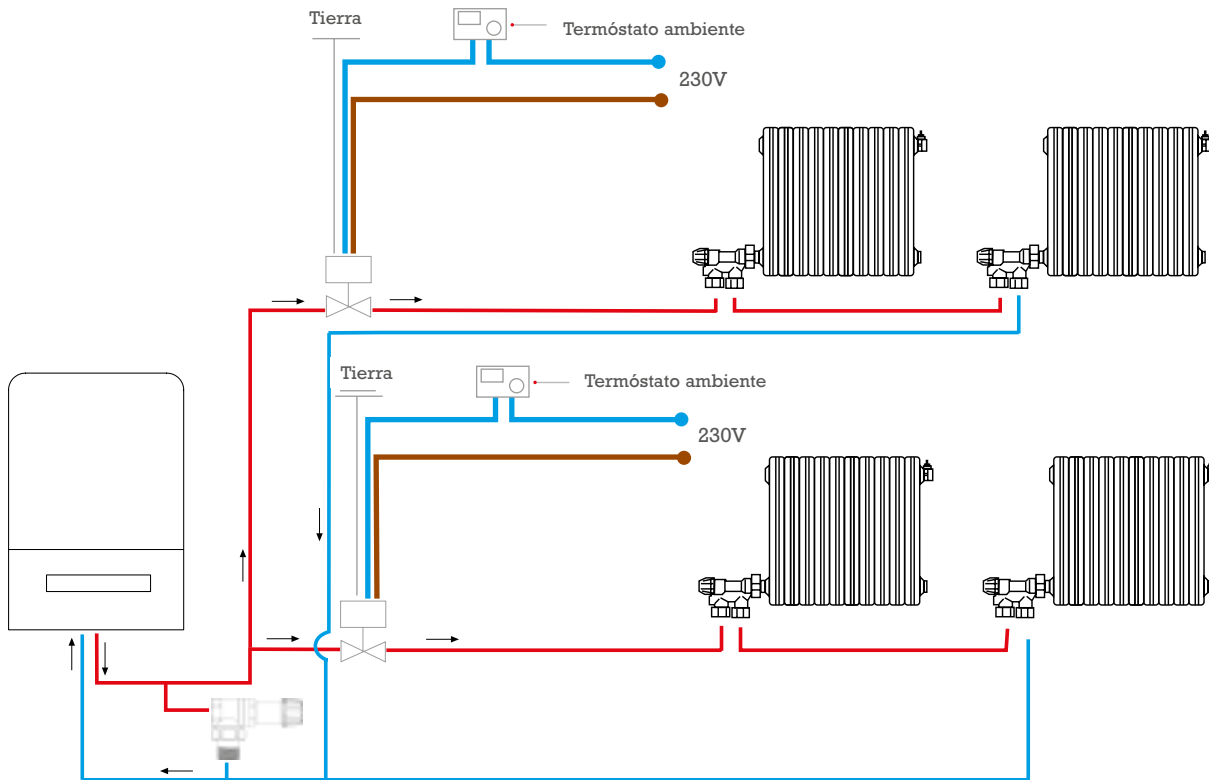
Si se observaran ruidos, incluso después de haber equilibrado la instalación, deberá instalarse una válvula de presión diferencial.



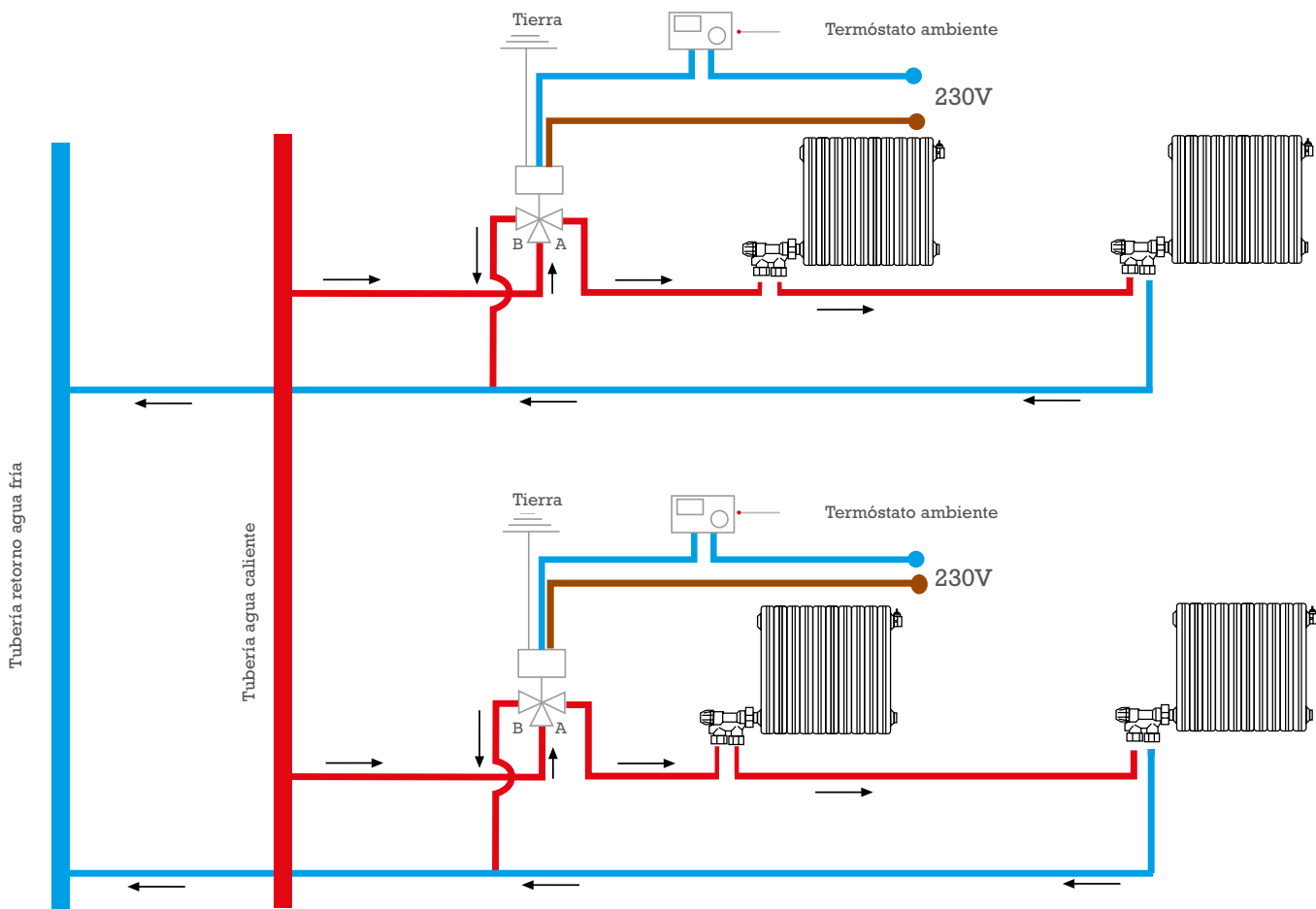
Ver página 140

• **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.



 ¿sabias que...

ahorras 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 O2.11.2.2 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.



- Adaptable a válvulas termostaticables.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de bloqueo de la maneta.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.

Harmony

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
HARMONY Sensor líquido M28	60010	50	19,09
HARMONY Sensor líquido M30	60300	50	19,09
HARMONY Sensor a distancia	60201	50	25,40

- Adaptable a válvulas termostaticables.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de bloqueo de la maneta.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.



Eroso

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
EROSO Sensor líquido M28	CHCT211400	50	15,69
EROSO Sensor líquido M30	CHCT231400	50	15,69

- Adaptable a válvulas termostaticables.
- Homologación en Normas Europeas (EN-215).
- Provisto de bloqueo de la maneta.
- Campo de trabajo: (5°C-27°C).
- Dispositivo antihielo.



Arima

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
ARIMA Sensor líquido M28	CHCT211500	50	16,74
ARIMA Sensor líquido M30	CHCT231500	50	16,74



Antirrobo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Color Negro	E-6616	50	4,92
Color Blanco	E-14133	50	4,92

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

Maneta termostatizable roscada a la válvula: más seguridad, máximo agarre, más precisión en el control del caudal.

VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS SIMPLE REGLAJE: Parte valvular termostatizable



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

Conexión hembra para roscar



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" M28	67150	50	8,26
Escuadra - 1/2" M28	67450	50	9,61



- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

Conexión hembra para roscar: Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra invertida - 3/8" M28	67350	50	8,91
Escuadra invertida - 1/2" M28	67650	50	10,43



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

Conexión hembra para roscar



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" M28	67250	50	9,27
Recta - 1/2" M28	67550	50	10,61

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

■ VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS **SIMPLE REGLAJE**: Parte valvular termostatizable



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67190	50	8,69
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67490	50	8,69



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno: Intercambiable con escuadra

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra invertida - 3/8" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67390	50	9,12
Escuadra invertida - 1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67690	50	9,12



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67290	50	10,96
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	67590	50	10,96



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Conexión para soldar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12	67100	50	8,89
Escuadra - 1/2" Ø 15	67401	50	8,89
Escuadra - 1/2" Ø 16	67402	50	8,89

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

CONJUNTOS TERMOSTÁTICOS



Conjunto termostático: parte valvular termostática + cabeza harmony sensor líquido + 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. 137, 138, 139, 140, 141).

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	68195	8	31,24
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	68196	8	31,24

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8"	68185	8	31,86
Escuadra - 1/2"	68186	8	34,19



Conjuntos termostático: parte valvular termostatable + detentor

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	68295	8	14,67
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult, PB); 12÷16 (cobre)	68495	8	14,67

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8"	68285	8	15,86
Escuadra - 1/2"	68485	8	18,35

- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

■ VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: Especial pared-radiador



¿sabías que...

el artículo 52390 es una válvula monotubo termostática COMPLETAMENTE INTERCAMBIABLE con la válvula monotubo manual, ya que tiene la MISMA DISTANCIA ENTRE EJES de 30 mm.?



ESPACIOS REDUCIDOS

- 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.
- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (30 mm.)
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52390	20	19,82



ESPACIOS REDUCIDOS

- 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.
- Derivación radiador máxima 35%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52910	20	19,82
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52930	20	20,15



ESTÁNDAR

- 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.
- Derivación radiador máxima 32%.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52710	20	19,82
1/2" Ø 18 (cobre)	53710	20	19,82
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52730	20	19,82

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

■ VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: Especial **RADIADORES TOALLERO**



- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador máxima 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible, por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).**

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

Modelo para salida a SUELO

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Suelo 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52510	20	23,16



- Válvula compacta. Acabado niquelado.
- Derivación radiador máxima 30%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible, por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).**

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

Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Pared cabeza dcha 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52310	20	28,79
Pared cabeza izda 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52110	20	28,79



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

■ VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: Especial **INSTALACIONES BITUBO CON FORMATO MONOTUBO**



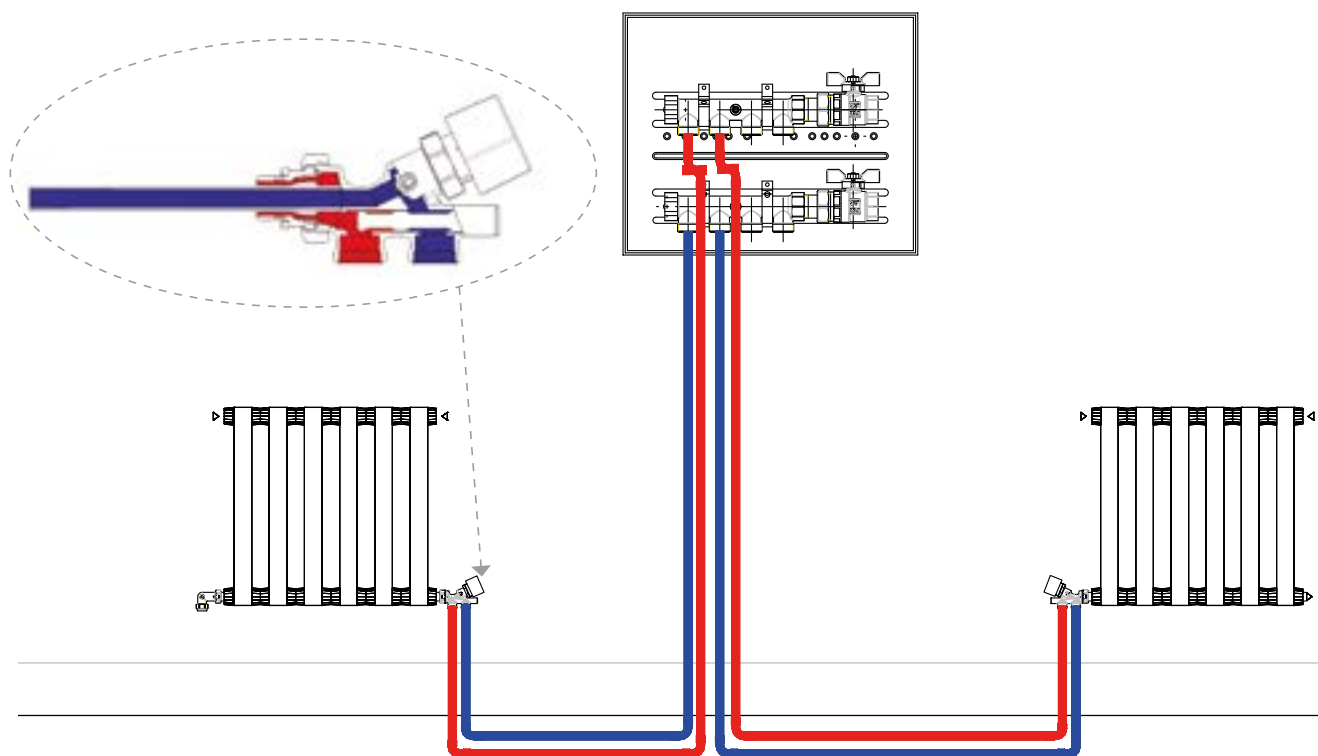
¿sabias que...

se puede realizar la **instalación 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 TERMOSTÁTICAS

■ VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: Especial **INSTALACIONES BITUBO CON FORMATO MONOTUBO**



- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (30 mm.)
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).**

ESPACIOS REDUCIDOS

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52490	20	19,82



- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (35 mm.)
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).**

ESPACIOS REDUCIDOS

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52920	20	19,82



- Cierre total.
- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo).
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Distancia reducida desde eje-radiador hasta bocas de conexión (47 mm.)
- **Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).**

ESTÁNDAR

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER, Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52720	20	19,82



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

■ VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTÁTICAS: Especial radiadores toallero



- 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. 138).**

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
Modelo para salida a SUELO

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52513	20	41,54



- 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. 138).**

Termostatizable conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Pared cabeza derecha - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52313	20	44,57
Pared cabeza izquierda - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52113	20	44,57

■ VÁLVULAS BITUBO TERMOSTÁTICAS: Especial radiadores toallero



- Acabado pulido y cromado de alta calidad.
- Derivación radiador máxima 100%.
- Con sonda de entrada incorporada.
- Cabeza termostática no incluida.
- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática.
- **Accesorios no incluidos. (Ver pág. 138).**

Instalaciones bitubo con formato monotubo
Modelo para salida a PARED

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Pared cabeza derecha - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52713	20	44,57
Pared cabeza izquierda - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52613	20	44,57

VÁLVULAS CON ACABADOS ESPECIALES: SERIE DELUXE

SERIE CROMADA



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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82215	50	24,37
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82315	50	25,02



Válvulas manuales: Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2"	82015	50	24,37
Recta - 1/2"	82115	50	25,02



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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88215	50	22,26
Recta - 1/2"Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88315	50	22,92



Detentores: Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2"	88015	50	22,26
Recta - 1/2"	88115	50	22,92



Conjunto: parte valvular + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	83215	8	46,63

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

CONEXIÓN HEMBRA PARA ROSCAR



- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y record.
- Detentores. (Ver pág. 132, 133)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica):
AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

COPLINE: Simple reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8"	1115	60	8,00
Escuadra - 1/2"	1125	60	9,11
Escuadra - 3/4"	1135	60	13,09



- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y record.
- Detentores. (Ver pág. 132, 133)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica):
AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

COPLINE: Simple reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8"	1116	60	9,76
Recta - 1/2"	1126	60	11,28
Recta - 3/4"	1136	60	14,34



- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y record.
- Detentores. (Ver pág. 132, 133)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica):
AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

WOODLINE: Doble reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8"	1615	60	9,71
Escuadra - 1/2"	1625	60	11,40
Escuadra - 3/4"	1535	60	13,72



- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.
- Capuchón de protección de maneta.
- Para tubo de cobre: añadir bicono y record.
- Detentores. (Ver pág. 132, 133)
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica):
AÑADIR MC AL ARTÍCULO.
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

WOODLINE: Doble reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8"	1616	60	11,51
Recta - 1/2"	1626	60	13,86
Recta - 3/4"	1536	60	15,01

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

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



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

UREPEL: Simple reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	81210	60	8,09
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82210	60	8,09



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

UREPEL: Simple reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	81310	60	10,50
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	82310	60	10,50



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

UREPEL: Doble reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	84260	60	8,37
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1210	60	8,37



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

UREPEL: Doble reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	84360	60	10,64
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	85360	60	10,64

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

VÁLVULAS MANUALES BITUBO

CONEXIÓN PARA SOLDAR



- 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.

WELDLINE: Con maneta montada

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12	1315	60	8,22
Escuadra - 3/8" Ø 14	1310	60	8,22
Escuadra - 1/2" Ø 14	1320	60	9,08
Escuadra - 1/2" Ø 15	1325	60	9,08
Escuadra - 1/2" Ø 16	1330	60	9,08



- 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.

WELDLINE: Con maneta montada

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12	1316	60	9,88
Recta - 3/8" Ø 14	1311	60	9,88
Recta - 1/2" Ø 14	1321	60	10,83
Recta - 1/2" Ø 15	1326	60	10,83
Recta - 1/2" Ø 16	1331	60	10,83

CONJUNTO DE VÁLVULA Y DETENTOR



- 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.

Conjunto: parte valvular manual + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2" macho para roscar	82200	25	16,47



- 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.

Conjunto: parte valvular manual + detentor

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 1/2" hembra para tubo de cobre	82201	25	16,99

VÁLVULAS MANUALES MONOTUBO

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



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

UNILINE: Simple reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB);			
Ø 12÷16 (cobre) con rosca M24	1816	20	17,57
1/2" Ø 18 (cobre) con rosca M26	1817	20	17,57
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB);			
Ø 12÷16 (cobre) con rosca M24	1826	20	17,83
3/4" Ø 18 (cobre) con rosca M26	1827	20	17,83



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

UNILINE: Doble reglaje

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB);			
Ø 12÷16 (cobre) con rosca M24	1865	20	20,07
1/2" Ø 18 (cobre) con rosca M26	1866	20	20,07
3/4" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB);			
Ø 12÷16 (cobre) con rosca M24	1875	20	20,35
3/4" Ø 18 (cobre) con rosca M26	1876	20	20,35



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

DETENTORES

PARA VÁLVULAS MANUALES Y TERMOSTÁTICAS



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

WOODLINE-COPLINE: Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8"	1015	60	7,62
Escuadra - 1/2"	1025	60	8,78
Escuadra - 3/4"	1035	60	11,79



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

WOODLINE-COPLINE: Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8"	1016	60	9,34
Recta - 1/2"	1026	60	10,92
Recta - 3/4"	1036	60	13,10



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

WELDLINE: Conexión para soldar: montado

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12	1415	60	6,78
Escuadra - 3/8" Ø 14	1410	60	6,78
Escuadra - 1/2" Ø 14	1420	60	7,50
Escuadra - 1/2" Ø 15	1425	60	7,50
Escuadra - 1/2" Ø 16	1430	60	7,50



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

WELDLINE: Conexión para soldar: montado

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12	1416	60	8,17
Recta - 3/8" Ø 14	1411	60	8,17
Recta - 1/2" Ø 14	1421	60	9,04
Recta - 1/2" Ø 15	1426	60	9,04
Recta - 1/2" Ø 16	1431	60	9,12

DETENTORES

PARA VÁLVULAS MANUALES Y TERMOSTÁTICAS



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Escuadra - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	87210	60	6,30
Escuadra - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	1220	60	6,30



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Recta - 3/8" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	87310	60	8,11
Recta - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	88310	60	8,11



- 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. 137, 138, 139, 140, 141).**

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

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Manguito codo	E-11729	60	5,58

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES DETENTORES

CONJUNTO VÁLVULA DETENTOR PANEL

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



- Para tubo Ø 12÷20 (PER, Mult. PB); Ø 12÷16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable suelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo recta termostatizable	54570	10	45,40
Bitubo recta termostatizable	54560	10	45,40



- Para tubo Ø 12÷20 (PER, Mult. PB); Ø 12÷16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable suelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo invertida termostatizable	54590	10	43,06
Bitubo invertida termostatizable	54580	10	43,06



- Para tubo Ø 12÷20 (PER, Mult. PB); Ø 12÷16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable suelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo escuadra manual	54500	10	40,29
Bitubo escuadra manual	54510	10	40,29

DETENTORES

CONJUNTO VÁLVULA DETENTOR PANEL

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



- Para tubo Ø 12-20 (PER, Mult. PB); Ø 12-16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable pared

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo recta termostatizable	54470	10	53,55
Bitubo recta termostatizable	54460	10	53,55



- Para tubo Ø 12-20 (PER, Mult. PB); Ø 12-16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable pared

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo invertida termostatizable	54490	10	51,25
Bitubo invertida termostatizable	54480	10	51,25



- Para tubo Ø 12-20 (PER, Mult. PB); Ø 12-16 (cobre).
- 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. 137, 138, 139, 140, 141).

Monotubo y bitubo termostatizable pared

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Monotubo escuadra manual	54400	10	48,45
Bitubo escuadra manual	54410	10	48,45



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES DETENTORES

■ DETENTOR PANEL



- Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

MONOTUBO A SUELO: Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52550	40	17,34
Suelo - 1/2" Ø 18 (cobre)	53550	40	17,34



- Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

MONOTUBO A PARED: Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Pared - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52450	40	27,05
Pared - 1/2" Ø 18 (cobre)	53450	40	27,05



- Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

BITUBO A SUELO: Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Suelo - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52560	40	17,34
Suelo - 1/2" Ø 18 (cobre)	53560	40	17,34



- Accesorios no incluidos. (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

BITUBO A PARED: Conexión macho para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Pared - 1/2" Ø 12÷20 (PER,Mult.PB); Ø 12÷16 (cobre)	52460	40	27,05
Pared - 1/2" Ø 18 (cobre)	53460	40	27,05

NOTA: Bajo pedido. Plazo a consultar.

ACCESORIOS DE UNIÓN

ACCESORIOS DE UNIÓN AL TUBO



- Mayor superficie de cierre con doble junta.
- Reduce en un 80% la probabilidad de fugas.
- Nuevo diseño.
- Incluye dos unidades por bolsa.

¡con el accesorio no te la juegues!

Conexión macho para tubo multicapa

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø16x2	V-01030	30	7,03



- Casquillo con juntas, junta tórica, anilla y record.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para tubo multicapa

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø14x2	E-13646	40	6,41
M24x1,5 Ø16x2	E-13727	40	6,41
M24x1,5 Ø16x2,25	E-13637	40	6,41
M24x1,5 Ø18x2	E-13667	40	6,41
M24x1,5 Ø20x2	E-13670	40	6,41
M24x1,5 Ø20x2,25	E-13643	40	6,41
M24x1,5 Ø20x2,5	E-13640	40	6,41
M24x1,5 Ø17,5x13 (Gladiator)	E-13793	40	6,41



- Casquillo, junta tórica, anilla y record.
- Incluye dos unidades por bolsa.

Conexión macho para tubo PER

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø12x1	E-13676	40	5,78
M24x1,5 Ø12x2	E-13673	40	5,78
M24x1,5 Ø14x2	E-13758	40	5,78
M24x1,5 Ø16x1,5	E-13679	40	5,78
M24x1,5 Ø16x1,8	E-15700	40	5,78
M24x1,5 Ø16x1,9	E-18871	40	5,78
M24x1,5 Ø16x2	E-13768	40	5,78
M24x1,5 Ø16x2,2	E-18872	40	5,78
M24x1,5 Ø17x2	E-13682	40	5,78
M24x1,5 Ø18x2	E-13780	40	5,78
M24x1,5 Ø18x2,5	E-13735	40	5,78
M24x1,5 Ø20x1,9	E-18873	40	5,78
M24x1,5 Ø20x2	E-13787	40	5,78
M24x1,5 Ø20x3	E-13741	40	5,78
M24x1,5 Ø20x3,4	E-13738	40	5,78



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

Conexión macho para tubo de cobre

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø10 (blanco)	E-8473	40	3,79
M24x1,5 Ø12 (rojo)	E-5135	40	3,79
M24x1,5 Ø14 (verde)	E-5137	40	3,79
M24x1,5 Ø15 (marrón)	E-5139	40	3,79
M24x1,5 Ø16 (amarillo)	E-5141	40	3,79
M26x1,5 Ø18 (blanco)	E-5427	40	3,79



- Casquillo, junta tórica, anilla y record.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø16x1,8	E-15700	40	5,78



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

ACCESORIOS DE UNIÓN

ACCESORIOS DE UNIÓN AL TUBO



- Casquillo con juntas, junta tórica, anilla y record.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø15x1,7	E-13816	40	5,78
M24x1,5 Ø20x2,3	E-19570	40	5,78

ACCESORIOS DE UNIÓN AL TUBO PULIDO Y CROMADOS: SERIE DELUXE



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

Conexión macho para tubo de cobre

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24X1,5 Ø12 (rojo)	E-5145	40	11,52
M24X1,5 Ø14 (verde)	E-5147	40	11,52
M24X1,5 Ø15 (marrón)	E-5149	40	11,52
M24X1,5 Ø16 (amarillo)	E-5151	40	11,52



- Casquillo, junta tórica, bicono y record.
- Incluye dos unidades por bolsa.

Conexión macho para tubo PER y polibutileno

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24X1,5 Ø16 x 12,4	E-17921	40	13,57
M24X1,5 Ø16 x 12	E-17922	40	13,57
M24X1,5 Ø20 x 16	E-17923	40	13,57



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

Conexión para tubo multicapa

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24X1,5 Ø16 x 12	E-17918	40	14,25
M24X1,5 Ø18 x 14	E-17919	40	14,25
M24X1,5 Ø20 x 16	E-17920	40	14,25



- Record rápido para tubo de cobre.
- Incluye dos unidades cada conjunto.

Conexión macho para tubo de cobre

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
M24x1,5 Ø12	E-14000	80	4,79
M24x1,5 Ø14	E-14001	80	4,79
M24x1,5 Ø15	E-14002	80	4,79
M24x1,5 Ø16	E-14003	80	4,79

ACCESORIOS DE UNIÓN



- Bicono.

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Latón - 3/8" - Ø12	F-3958	-	0,57
Latón - 1/2" - Ø12	F-3960	-	0,57
Latón - 1/2" - Ø14	F-4413	-	0,57
Latón - 1/2" - Ø15	F-3962	-	0,57
Latón - 1/2" - Ø16	F-4144	-	0,57
Bicono - 3/8" - Ø12	F-5251	-	0,57
Bicono - 1/2" - Ø12	F-5037	-	0,57
Bicono - 1/2" - Ø14	F-5038	-	0,57
Bicono - 1/2" - Ø15	F-5192	-	0,57
Bicono - 1/2" - Ø16	F-5039	-	0,57



- Racord.

Conexión hembra para roscar

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Niquelado - 3/8" - Ø12	F-4425	-	0,83
Niquelado - 1/2" - Ø12	F-4371	-	1,27
Niquelado - 1/2" - Ø14	F-4416	-	1,27
Niquelado - 1/2" - Ø15	F-4370	-	1,27
Niquelado - 1/2" - Ø16	F-4369	-	1,27



NOTA: Accesorios M24 en páginas 137, 138.

Racord unión tubo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
½" M- Unión accesorio Orkli M24x1,5	E-13062	300	2,89
½" H- Unión accesorio Orkli M24x1,5	E-25169	300	6,30
¾" M- Unión accesorio Orkli M24x1,5	E-23860	300	6,30
¾" H- Unión accesorio Orkli M24x1,5	E-25170	300	6,30
M24 • 1,5 - M24 • 1,5	E-23859	300	6,30
M24 • 1,5 Macho - M24 • 1,5 Hembra	V-00564	300	6,30



ACCESORIOS DE UNIÓN AL RADIADOR



- 20 mm de recorrido (medida manguito estándar Orkli - 2 mm. + 18 mm.).
- Unión al radiador 1/2".
- Zona de cierre al radiador mediante junta de estanqueidad.

Manguito telescópico 1/2"

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Manguito telescópico 1/2" - 20 mm	E-19733	-	5,26
Manguito telescópico 3/8" - 20 mm salida a válvula de 1/2"	E-20185	-	5,88



Accesorios para la prueba de instalaciones

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Puente guía de cobre a 35 mm. para instalaciones válvulas monotubo	E-19863	-	20,78
Accesorio para instalaciones bitubo	E-22769	-	2,10



Alargador cromado

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Tubo de salida pared a conexión a válvula 1/2" 118 mm. - Ø14	E-19819	-	7,29
Tubo de salida pared a conexión a válvula 1/2" 118 mm. - Ø15	E-20195	-	7,29
Tubo de salida pared a conexión a válvula M24 x 1,5 - 118 mm - Ø 15 (Reforma vivienda)	E-23794	-	7,45

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA RADIADORES

ACCESORIOS



tubo de inoxidable pulido

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
100 cm. Ø 15 mm.	E-10857	-	10,66



Embellecedores

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Embellecedor doble	19000313	50	0,76
Embellecedor simple	19000304	100	0,34



- Metálico.
- Filtro de caucho manual.

Purgador automático

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/8"	19000322	25	4,86



Purgador manual

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/8"	D-7584	100	1,84
1/8"	D-7074	100	0,86



Purgador de boya ángulo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1" derecha	D-7075	100	10,61
1" izquierda	D-7076	100	10,61



Válvula de cierre automática

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/8"	D-7073	100	1,16
1/2"	D-7586	100	1,81



Válvula de presión diferencial

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1 1/4" escuadra	E-18604	10	180,74
1" recta	V-01121	10	34,52

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

ACCESORIOS

MÓDULOS HIDRÁULICOS PARA RADIADORES CON GRIFERÍA INTEGRADA



¿sabias que...

los módulos hidráulicos se utilizan con radiadores que llevan integrada la valvulería? Este tipo de válvulas sólo se utiliza para conectar las tuberías al radiador.



- Regulación y aislamiento mediante válvulas de esfera.
- Para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
- Unión al radiador mediante tuerca loca 3/4" hembra (convertible en 1/2" macho).
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

**Para instalaciones bitubo:
modelo para salida a SUELO**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	80020	50	19,84
H3/4" - G3/4" Eurocono	80021	50	19,84



- Regulación y aislamiento mediante válvulas de esfera.
- Para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
- Unión al radiador mediante tuerca loca 3/4" hembra (convertible en 1/2" macho).
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

**Para instalaciones bitubo:
modelo para salida a PARED**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	80023	50	16,20
H3/4" - G3/4" Eurocono	80024	50	16,20



- Regulación y aislamiento mediante válvulas de esfera.
- Para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
- Unión al radiador mediante tuerca loca 3/4" hembra (convertible en 1/2" macho).
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

**Para instalaciones monotubo:
modelo para salida a SUELO**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	80026	50	25,55
H3/4" - G3/4" Eurocono	80027	50	25,55



- Regulación y aislamiento mediante válvulas de esfera.
- Para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno.
- Unión al radiador mediante tuerca loca 3/4" hembra (convertible en 1/2" macho).
- **Accesorios no incluidos.** (Ver págs. 137, 138, 139, 140, 141).

**Para instalaciones monotubo:
modelo para salida a PARED**

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	80029	50	28,69
H3/4" - G3/4" Eurocono	80032	50	28,69

ADAPTADORES PARA MÓDULOS HIDRÁULICOS

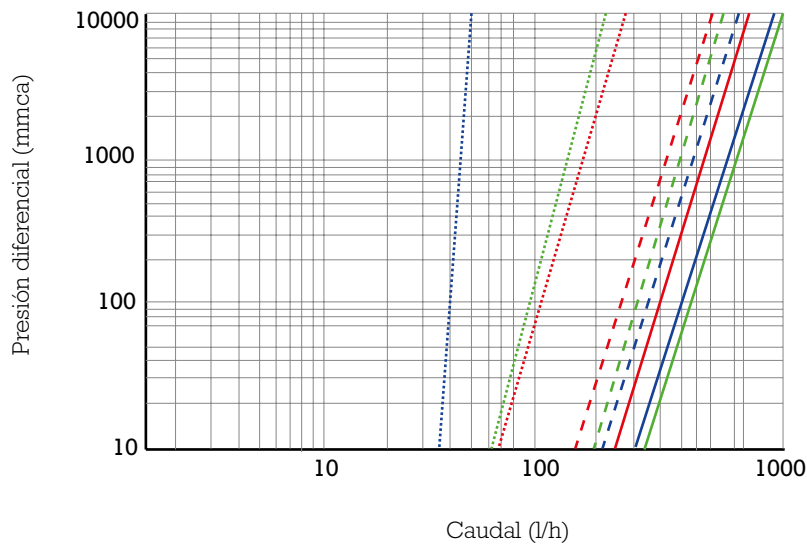


- Se incluyen 2 unidades de cada conjunto.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Macho G3/4" - G1/2" - Para radiadores con toma hembra G1/2"	80035	-	3,34
Adaptador cono para radiadores con toma macho G3/4"	80036	-	3,34

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

• Válvulas bitubo termostáticas 1/2"

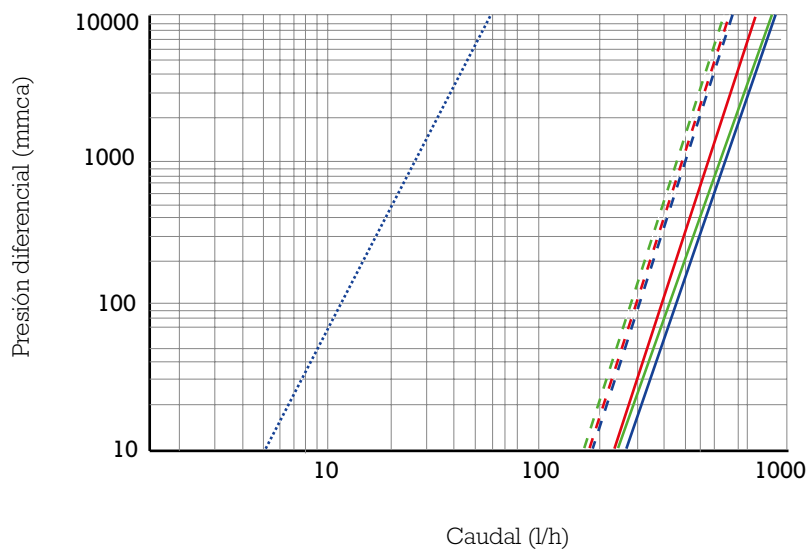


Escuadra invertida	
— 100% abierto	1407,0 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	919,8 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	50,4 l/h

Escuadra	
— 100% abierto	1414,4 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	793,0 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	223,5 l/h

Recta	
— 100% abierto	1036,3 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	691,6 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	263,6 l/h

• Válvulas bitubo termostáticas 3/8"

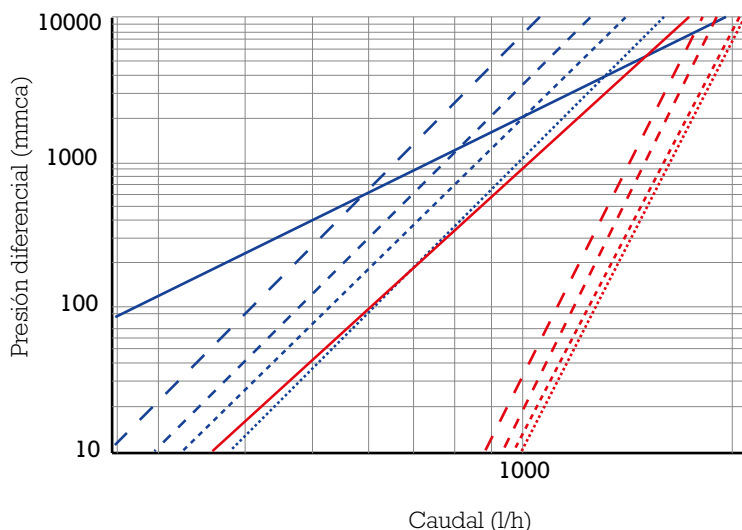


Escuadra invertida	
— 100% abierto	1279,9 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	851,1 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	58,8 l/h

Escuadra	
— 100% abierto	1204,5 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	784,2 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	43,6 l/h

Recta	
— 100% abierto	1044,3 l/h
- - - Cerrada 1 vuelta	844,7 l/h
..... Cerrada 2 vueltas	67,8 l/h

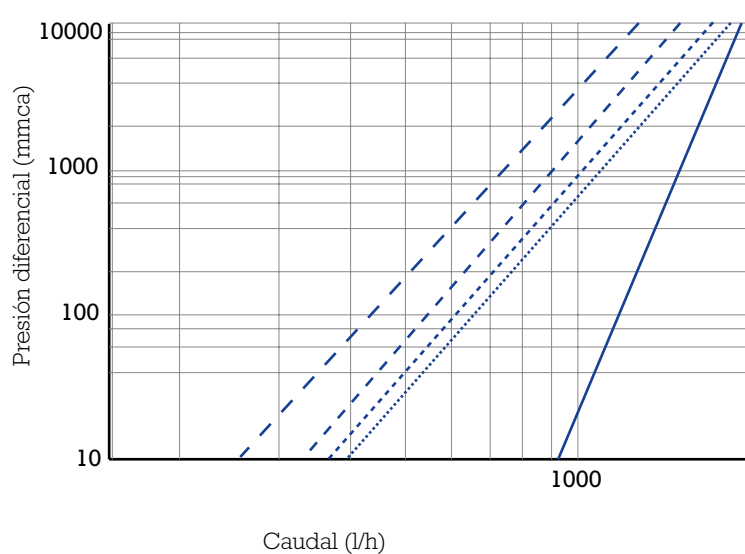
• Válvulas monotubo termostáticas Espacios Reducidos



Espacios Reducidos (tipo 52390)	
— Válvula y detentor 100% abiertos	1788,9 l/h
- - - Válvula y detentor cerrados	1841,0 l/h
- - - Válvula 100% y detentor 25% abiertos	1906,4 l/h
- - - Válvula 100% y detentor 50% abiertos	2044,4 l/h
..... Válvula 100% y detentor 75% abiertos	2026,1 l/h

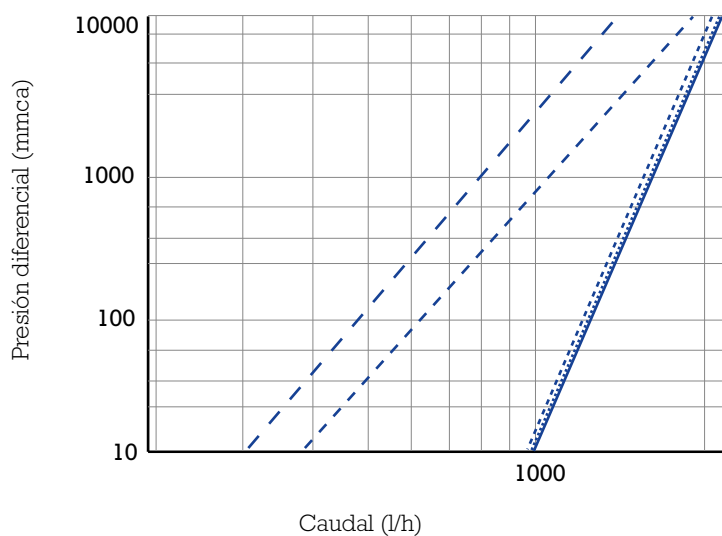
Espacios Reducidos (tipo 52910)	
— Válvula y detentor 100% abiertos	1947,6 l/h
- - - Válvula y detentor cerrados	1143,2 l/h
- - - Válvula 100% y detentor 25% abiertos	1402,6 l/h
- - - Válvula 100% y detentor 50% abiertos	1569,5 l/h
..... Válvula 100% y detentor 75% abiertos	1763,5 l/h

• **Válvulas monotubo termostáticas estándar**



—	Válvula y detentor 100% abiertos	1921,9 l/h
- - -	Válvula y detentor cerrados	1269,6 l/h
- . - .	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	1500,9 l/h
- . . . - .	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	1706,7 l/h
.....	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	1902,6 l/h

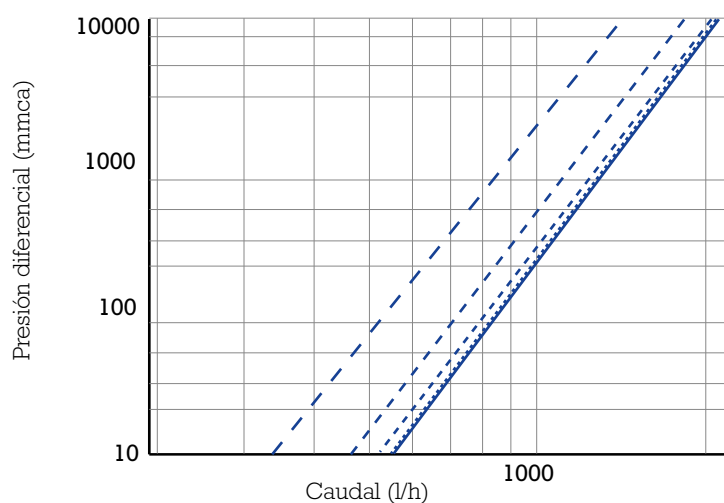
• **Válvulas monotubo termostáticas toallero**



Toallero Suelo		
—	Válvula y detentor 100% abiertos	2116,1 l/h
- - -	Válvula y detentor cerrados	1389,4 l/h
- . - .	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	1912,4 l/h
- . . . - .	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	2044,2 l/h
.....	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	2105,5 l/h



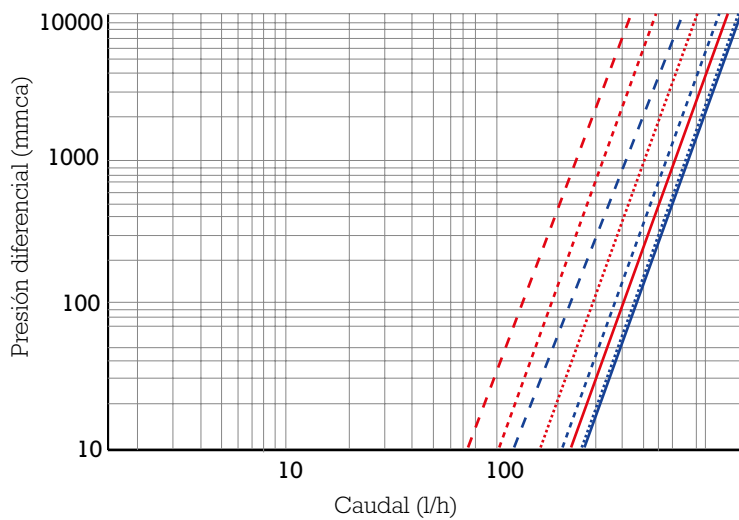
• **Válvulas monotubo termostáticas toallero**



Toallero Pared		
—	Válvula y detentor 100% abiertos	1959,3 l/h
- - -	Válvula y detentor cerrados	1213,4 l/h
- . - .	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	1636,0 l/h
- . . . - .	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	1880,3 l/h
.....	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	1950,6 l/h

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

• Válvulas bitubo con formato monotubo espacios reducidos



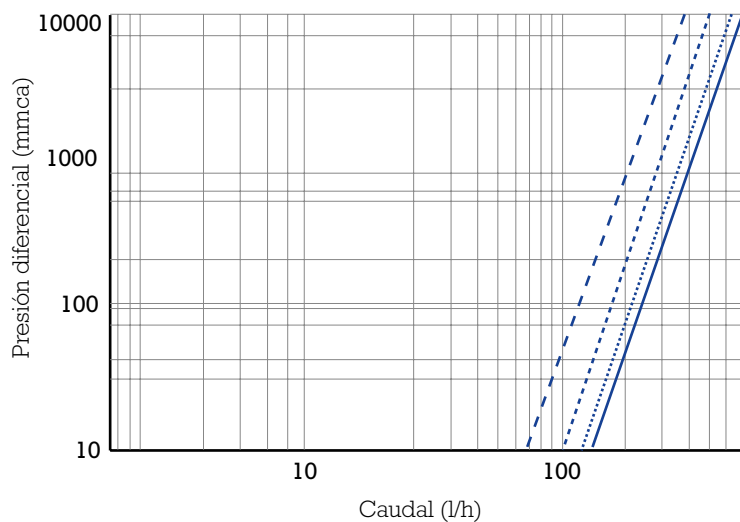
Espacios Reducidos (tipo 52490)

—	Válvula y detentor 100% abiertos	874,9 l/h
- - -	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	463,3 l/h
- · - ·	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	687,5 l/h
· · · · ·	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	854,4 l/h

Espacios Reducidos (tipo 52920)

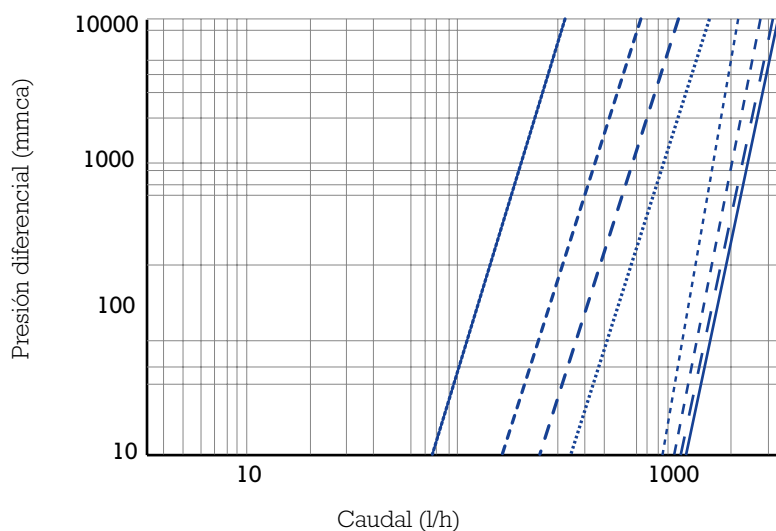
—	Válvula y detentor 100% abiertos	726,2 l/h
- - -	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	277,0 l/h
- · - ·	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	352,1 l/h
· · · · ·	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	570,7 l/h

• Válvulas termostáticas bitubo con formato monotubo estándar



—	Válvula y detentor 100% abiertos	698,0 l/h
- - -	Válvula 100% y detentor 25% abiertos	372,7 l/h
- · - ·	Válvula 100% y detentor 50% abiertos	481,6 l/h
· · · · ·	Válvula 100% y detentor 75% abiertos	615,8 l/h

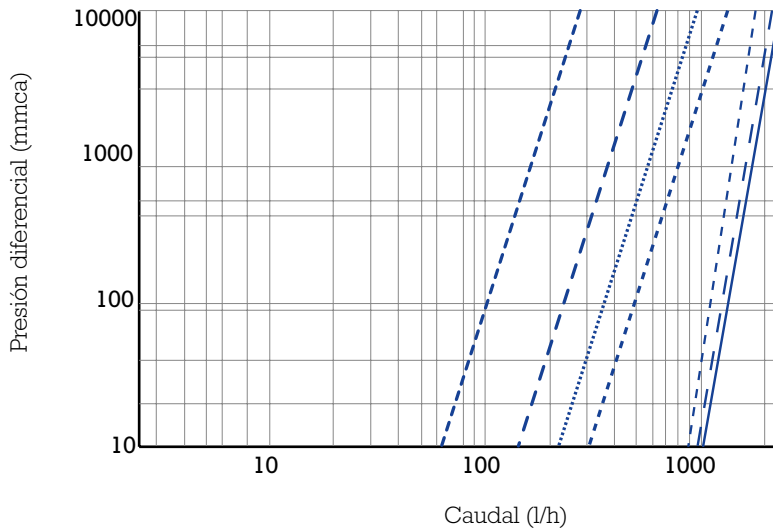
• Válvulas bitubo Copline, Woodline Escuadra 3/4"



Escuadra

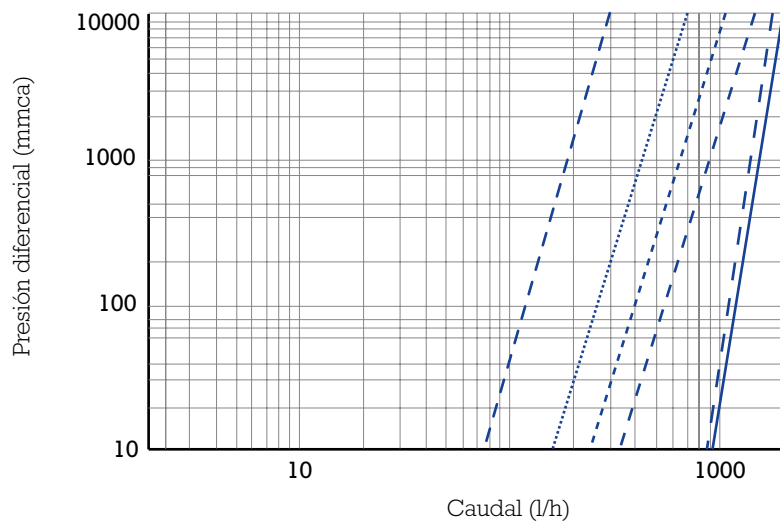
—	100% abierto	3340,1 l/h
- - -	Cerrada 1 vuelta	3133,6 l/h
- · - ·	Cerrada 2 vueltas	2719,2 l/h
- · · · ·	Cerrada 3 vueltas	2160,5 l/h
· · · · ·	Cerrada 4 vueltas	1604,4 l/h
- - -	Cerrada 5 vueltas	1111,3 l/h
- · - ·	Cerrada 6 vueltas	745,8 l/h
· · · · ·	Cerrada 7 vueltas	325,8 l/h

• Válvulas bitubo Copline, Woodline Recta 3/4"



	Recta
—	100% abierto 2457,4 l/h
- - -	Cerrada 1 vuelta 2299,4 l/h
- - - -	Cerrada 2 vueltas 1932,1 l/h
- - - - -	Cerrada 3 vueltas 1404,0 l/h
.....	Cerrada 4 vueltas 1004,0 l/h
- . - . -	Cerrada 5 vueltas 634,1 l/h
- - - - -	Cerrada 6 vueltas 276,2 l/h

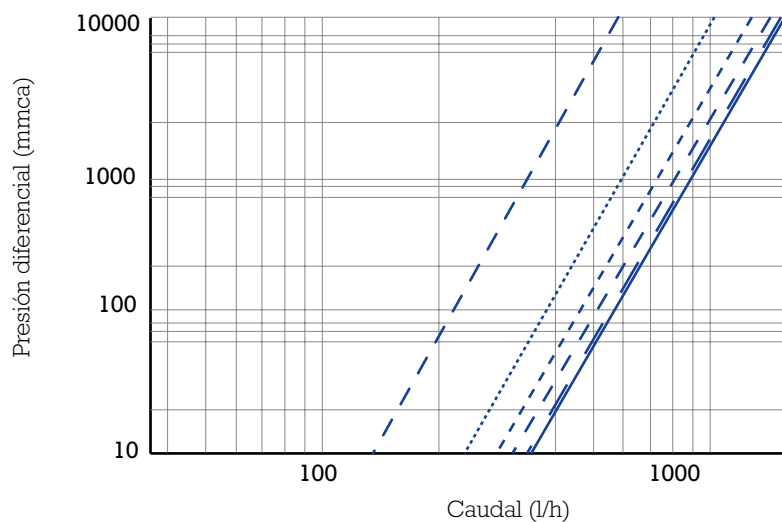
• Válvulas bitubo Copline, Woodline, Urepel, Weldline, Epelur Escuadra 1/2"



	Escuadra
—	100% abierto 1990,3 l/h
- - -	Cerrada 1 vuelta 1778,3 l/h
- - - -	Cerrada 2 vueltas 1454,2 l/h
- - - - -	Cerrada 3 vueltas 1049,6 l/h
.....	Cerrada 4 vueltas 685,6 l/h
- . - . -	Cerrada 5 vueltas 295,2 l/h



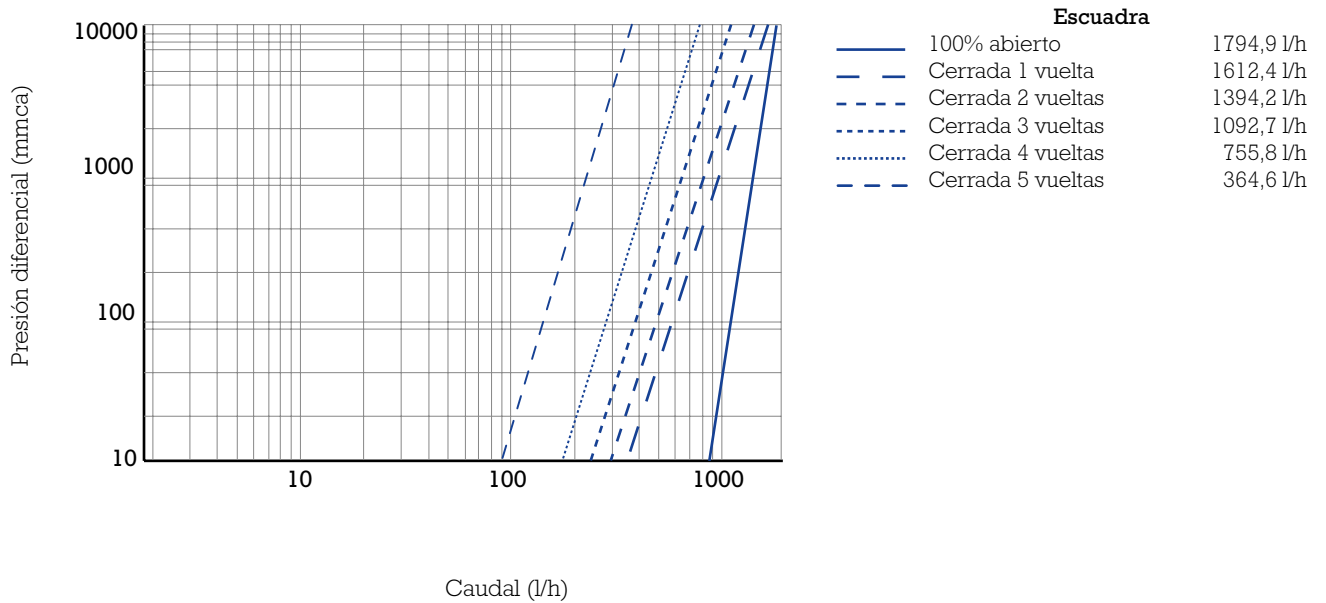
• Válvulas bitubo Copline, Woodline, Urepel, Weldline, Epelur Recta 1/2"



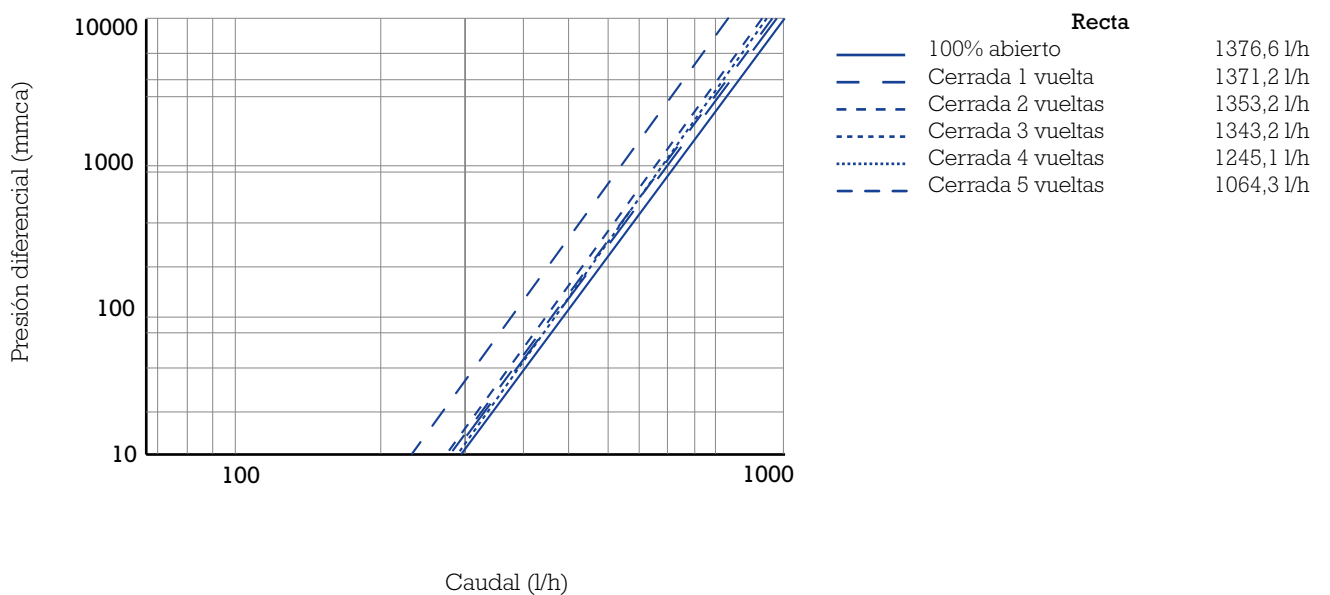
	Recta
—	100% abierto 1529,4 l/h
- - -	Cerrada 1 vuelta 1510,7 l/h
- - - -	Cerrada 2 vueltas 1491,2 l/h
- - - - -	Cerrada 3 vueltas 1413,1 l/h
.....	Cerrada 4 vueltas 1263,6 l/h
- . - . -	Cerrada 5 vueltas 1012,1 l/h

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

- Válvulas bitubo Copline, Woodline, Urepel, Weldline, Epelur Escuadra 3/8"



- Válvulas bitubo Copline, Woodline, Urepel, Weldline, Epelur Recta 3/8"



• Válvulas monotubo manual

