

Calefacción

Válvula termostática para radiador



Aunque la sensación de confort sea subjetiva, se puede asegurar que, en invierno, una temperatura de entre 19°C y 21°C es suficiente para la mayoría de personas. Por la noche, basta tener una temperatura de 15°C a 17°C para sentirnos bien.

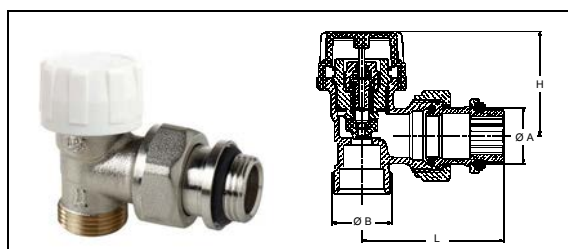
Para los sistemas de caldera y radiadores de agua caliente, un procedimiento sencillo para mantener la temperatura deseada en cada una de las habitaciones consiste en la instalación de válvulas termostáticas sobre los propios radiadores.

La válvula termostática Klimatech está destinada para utilizarse con un cabezal termostático, permitiendo regular la temperatura de cada estancia de forma independiente, manteniéndola constante en el valor deseado. Así se ahorra energía y se consigue un mayor confort. La adecuada emisión del radiador se gradúa cuando aumentan las aportaciones térmicas exteriores en la habitación.

Para obtener una calidad de regulación óptima, se aconseja conservar siempre la cabeza termostática en posición horizontal. Hay que evitar que los rayos solares incidan directamente sobre la válvula y que los elementos decorativos o cortinas impidan la libre circulación del aire.

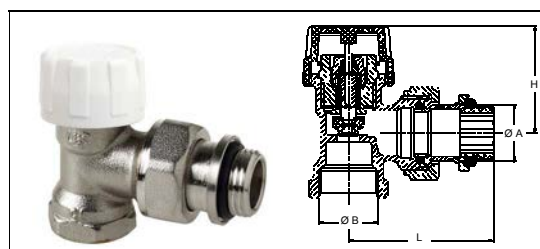
Todos los cuerpos de las válvulas termostáticas incorporan un tapón plástico diseñado para proteger la parte sensible de la válvula. Abrir o cerrar la válvula y verificar el correcto funcionamiento hidráulico (equilibrado) de la instalación.

Válvula de compresión



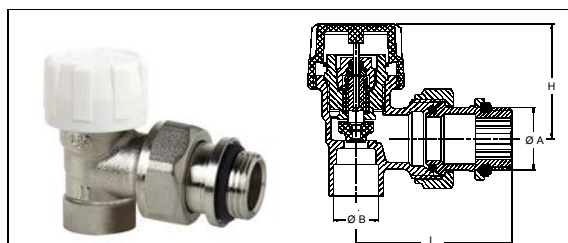
Código	Ø A	Ø B	L	H
38730	3/8"	M22x1,5	47	39
38731	1/2"	M22x1,5	52	38

Válvula para roscar



Código	Ø A	Ø B	L	H
38735	3/8"	3/8"	47	39
38736	1/2"	1/2"	52	38

Válvula para soldar



Código	Ø A	Ø B	L	H
38740	3/8"	Ø 12 mm	47	39
38741	1/2"	Ø 15 mm	52	38

Klimatech

www.standardhidraulica.com

STANDARD HIDRAULICA, S.A.U.

Avda. Ferrería 73-75 – Polígono Industrial La Ferrería

08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. 93 564 10 94 Fax. 93 564 37 03

info@sth.email

La válvula Klimatech se pueden utilizar con tubos de todo tipo, cobre, acero galvanizado, hierro, multicapa y PE-X. El material del cuerpo, eje y tuerca es latón de alta calidad según norma UNE-EN 12.164. El sistema de estanqueidad del eje viene asegurada mediante juntas tóricas de NBR. La variación de caudal progresiva se obtiene gracias al perfil del cierre.

Las válvulas de esta gama incorporan un manguito cónico auto-estanco. Con este manguito de unión, no es necesario utilizar materiales de estanqueidad tales como estopa o PTFE. Permite un montaje rápido y limpio, que contribuye a un importante ahorro de tiempo en la instalación.

Límites de trabajo

Máxima presión de agua	10 bar
Máxima temperatura de agua	110 °C
Máxima presión diferencial	0,6 bar

Ajuste



- Cerrar completamente la válvula y marcar la posición.
- Abrir y contar 6 marcas. La válvula está ahora abierta en su posición nominal.

Curvas hidráulicas

