



Válvulas termostaticables con prerregulación

Series 421 - 422 - 425 - 426

www.caleffi.com



- Se utilizan para prerregular las características hidráulicas de pérdida de carga.
- Permiten el equilibrado hidráulico del circuito en el que están montadas.
- El valor de calibración es fácil de programar manualmente mediante el disco de maniobra.
- Preparadas sustituir el mando de regulación por cabezales termostáticos o electotérmicos.
- Si se usan con cabezales termostáticos permiten mantener constante, en el valor programado, la temperatura ambiente de cada habitación.
- Instalación y regulación inmediatas y fáciles.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMA DE PRODUCTOS

SERIE 425 conexiones en escuadra para tubos de cobre y plástico monocapa o multicapa

| | CÓDIGO | CONEXIÓN RAD. | CONEX. TUBO |
|---|--------|---------------|-------------|
|  | 425302 | 3/8" | 23 p. 1,5 |
| | 425402 | 1/2" | 23 p.1,5 |

SERIE 426 conexiones rectas para tubo de cobre y plástico monocapa o multicapa

| | CÓDIGO | CONEXIÓN RAD. | CONEX. TUBO |
|--|--------|---------------|-------------|
|  | 426302 | 3/8" | 23 p. 1,5 |
| | 426402 | 1/2" | 23 p.1,5 |

SERIE 421 conexiones en escuadra para tubos de hierro

| | CÓDIGO | CONEXIÓN RAD. | CONEX. TUBO |
|---|---------|---------------|-------------|
|  | 421302 | 3/8" | 3/8" |
| | 421402 | 1/2" | 1/2" |
| | 421500* | 3/4" | 3/4" |

*Sin junta de goma

SERIE 422 conexiones rectas para tubo de hierro

| | CÓDIGO | CONEXIÓN RAD. | CONEX. TUBO |
|--|---------|---------------|-------------|
|  | 422302 | 3/8" | 3/8" |
| | 422402 | 1/2" | 1/2" |
| | 422500* | 3/4" | 3/4" |

*Sin junta de goma

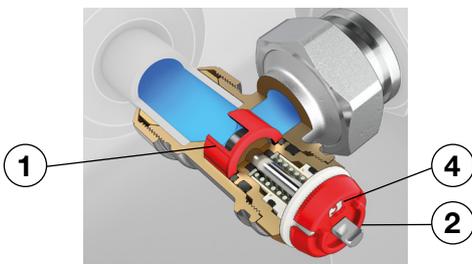
PRESTACIONES

| | |
|--|-----------------------------|
| Presión máxima de servicio | 10 bar |
| Campo de temperatura de servicio del fluido caloportador | 5-100 °C |
| Escala de regulación | 1-5 |
| Fluido utilizable | agua o soluciones de glicol |
| Porcentaje máximo de glicol | 30% |

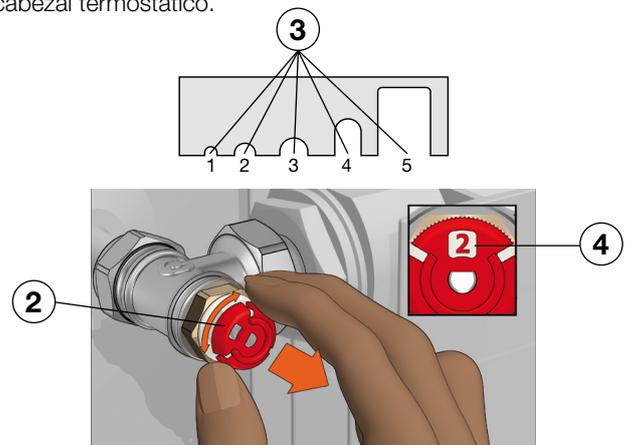
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Las válvulas termostatables están dotadas de un dispositivo interno (1) que permite prerregular las características hidráulicas de pérdida de carga.

Mediante el disco de maniobra (2), se pueden seleccionar las secciones de paso (3) para generar la resistencia deseada al movimiento del fluido. A cada sección de paso está asociado un Kv específico para crear la pérdida de carga, a la cual corresponde una determinada posición de calibración en la escala graduada (4).



De acuerdo con su ubicación en la instalación, la válvula se puede prerregular para obtener un equilibrado inmediato del circuito hidráulico, tanto si se utiliza el mando manual como el cabezal termostático.



DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA: FOLLETO 01195

CALEFFI
Hydronic Solutions

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y LOS DATOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2021 Caleffi

0357421ES