

Cabezales termostáticos – Catálogo



Para todas las válvulas termostáticas y radiadores con
válvulas integradas

Cabezales termostáticos – Catálogo

Los cabezales termostáticos se utilizan para controlar la temperatura de las habitaciones individuales que usen, por ejemplo, calefactores, convectores y radiadores. Nuestras cabezas termostáticas están disponibles en versiones con sensores integrados, sensores remotos, dispositivos antirrobo y cierre. Todas cuentan con líquido sensor patentado, garantía de control fiable y preciso.

Características principales

Termostato relleno de líquido de gran empuje hidráulico para una mayor precisión en el control

Soportan mayor presión y gracias a un fuerte muelle no se bloquean durante la temporada de verano

Limitación o bloqueo de los ajustes

La clásica conexión IMI Heimeier M30x1.5, garantía de compatibilidad

Tenemos modelos para conexión directa a otros fabricantes sin necesidad de usar adaptadores



Descripción

Los cabezales termostáticos IMI Heimeier sirven para controlar la temperatura de locales independientes y están disponibles en varios modelos.

Para modelos con un **sensor integrado** (ver ilustración), el actuador, control, y sensor forman un cuerpo único con el termostato. Este está relleno con un líquido incompresible de elevado empuje hidráulico.

Para cabezas termostáticas con **sensores remotos**, la mayor parte del líquido termosensible no se encuentra en el cabezal, sino en el sensor remoto, transmitiendo el cambio de temperatura a través del tubo capilar.

En los **mandos remotos**, la cabeza termostática está separada del cuerpo de válvula y actúa a través del tubo capilar.

La ranura en el frontal de las cabezas termostáticas K, VK, WK y F sirve para alojar “clips” de distintos colores para limitar los puntos de consigna.

La clásica conexión IMI Heimeier M30x1.5, garantía de compatibilidad. Tenemos modelos para conexión directa a otros fabricantes sin necesidad de usar adaptadores.

Hay disponibles folletos con información específica más detallada de cada producto.

Normativa



Certificados y testados por KEYMARK conforme a DIN EN 215 (Series D y F) con marca KEYMARK con número 011-6T 0006.

Cabezas termostáticas con sensor integrado o sensor remoto. Selector remoto.



Cabezal termostático K
Con sensor integrado o sensor remoto



Cabeza termostática DX
Con sensor integrado
Disponible en colore negro.



Cabeza termostática D-U
Con sensor integrado



Cabeza termostática Halo-B
para edificios públicos



Cabezal termostático Halo
Con sensor integrado.
Disponible en colore cromado.



Cabeza termostática D
Con sensor integrado



Cabeza termostática S
Con sensor integrado



Cabeza termostática F
Selector remoto con sensor integrado.

	Cabezal termostático							
	K	Halo	DX	D	D-U	S	Halo-B	F
Rango de temperatura [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28 16-28	6-28	-8-26	0-27
Seguridad de temperatura mínima	√	√	√	√	√	√	√	√
Conexión	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5
Opciones clips personalizados	√							√
Limitación de temperatura	Con clips o clips de bloqueo ocultos		Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo		Con clips de bloqueo ocultos
Bloqueo de una temperatura	Con clips o clips de bloqueo ocultos	Con deslizador de bloqueo	Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo		Con herramienta de ajuste	Con clips de bloqueo ocultos
Protección anti-robo	Con anillo de seguridad o dos tornillos					Con dos tornillos	√	
Características especiales	Reducida histéresis ante cambios en la temperatura del agua. Manualito incluyendo los ajustes fundamentales. Marcas para personas con problemas de visión.	Diseño fino y cilíndrico.	Muy adecuada para áreas de alta higiene. Reducido diámetro y longitud.	Reducido diámetro y longitud.	Reducido diámetro y longitud.	Reducido diámetro y longitud.	Cabezal con una resistencia a la flexión de más de 1000 N. Ajuste continuo de temperatura usando una llave especial sin necesidad de retirada de la cubierta.	Manualito incluyendo los ajustes fundamentales.

*) Modelos con campo de ajuste limitado o bloqueado.

Cabezas termostáticas especiales para radiadores con válvulas integradas



Cabeza termostática WK
Cabezal en ángulo



Cabeza termostática VK
Con abrazadera

	Cabezal termostático	
	WK	VK
Rango de temperatura [°C]	6-28	6-28 0-28
Seguridad de temperatura mínima	√	√
Conexión	IMI Heimeier M30x1,5	Abrazadera/Danfoss RA
Opciones clips personalizados	√	√
Limitación de temperatura	Con clips	Con clips o clips de bloqueo ocultos
Bloqueo de una temperatura	Con clips	Con clips o clips de bloqueo ocultos
Protección anti- robo		Modelo con dos tornillos
Características especiales	Se puede girar para el montaje en el lado izquierdo o derecho del radiador. Manualito incluyendo los ajustes fundamentales. Marcas para personas con problemas de visión.	Cubierta inferior blanca. Manualito incluyendo los ajustes fundamentales. Marcas para personas con problemas de visión.

Cabezas termostáticas con conexión directa a válvulas de otros fabricantes



Cabeza termostática VK
Compatible con Danfoss RA



Cabezal termostático K
Compatible con Danfoss RAV, RAVL y Vaillant



Cabeza termostática DX
Compatible con Danfoss RA, TA y Herz



Cabeza termostática S
Compatible con Danfoss RA



Cabeza termostática Halo-B
Compatible con Danfoss RA

	Cabezal termostático				
	VK	K	DX	S	Halo-B
Rango de temperatura [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26
Seguridad de temperatura mínima	√	√	√	√	√
Conexión	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Vaillant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RA (Ø20)
Opciones clips personalizados	√	√			
Limitación de temperatura	Con clips o clips de bloqueo ocultos	Con clips o clips de bloqueo ocultos	Con husillo de bloqueo	Con husillo de bloqueo	
Bloqueo de una temperatura	Con clips o clips de bloqueo ocultos	Con clips o clips de bloqueo ocultos	Con husillo de bloqueo		Con herramienta de ajuste
Protección anti-roboto	Modelo con dos tornillos				√
Características especiales	Cubierta inferior blanca. Manualito incluyendo los ajustes fundamentales. Marcas para personas con problemas de visión.	Manualito incluyendo los ajustes fundamentales. Marcas para personas con problemas de visión.	Muy adecuada para áreas de alta higiene.		Ajuste continuo de la temperatura usando una herramienta especial, sin quitar la cubierta. Combina en diseño liso, minimalista con su excepcional robustez en los ambientes más duros, escuelas, locales públicos.

Aplicación

Los cabezales termostáticos IMI Heimeier se usan para el control de temperatura individualizado en convectores, calentadores o radiadores. Están diseñados para ser montados en todos los cuerpos de válvulas termostáticas de IMI Heimeier, o en radiadores con válvulas integradas y conexión roscada de tipo M30x1.5. Existen adaptadores y conexiones

directas para válvulas de otros fabricantes. Las cabezas termostáticas captan la energía emitida por fuentes de calor del local (luminarias, aparatos eléctricos), radiación solar o personas para mantener constante la temperatura ambiente. Esto evita el despilfarro de energía, al tener en cuenta la carga interna del local.

Para evitar que no se capte correctamente la temperatura, las cabezas termostáticas con sensores integrados, no deben ser cubiertas por cortinas, cubrerradiadores u otras obstrucciones. De no ser posible, se recomienda el uso de un sensor remoto, o un mando remoto (consulte "Cabezal termostático F").

Notas en la instalación



Correcto: Se permite la circulación de aire alrededor del cabezal.



Correcto: El sensor remoto permite una correcta lectura de la temperatura en la habitación.



Convector oculto en suelo (Cabezal termostático F)



Incorrecto: El cabezal termostático con sensor integrado no se debe montar verticalmente.



Incorrecto: La cabeza termostática con sensor integrado no debe cubrirse con cortinas o muebles.



Para convector bajo mueble decorativo (Cabezal termostático F)