

Cabezas termostáticas



Con conexión directa a válvulas de otros fabricantes

Cabezas termostáticas

con conexión directa a válvulas de otros fabricantes

Presentamos cabezas especiales para acoplar a válvulas Danfoss, Herz y Vaillant, para que incluso usando esas marcas, puedan ustedes disfrutar de la tradicional calidad IMI Heimeier.

Características principales

- > **Conexión directa a válvulas termostaticables de otros fabricantes, sin adaptadores**
- > **Limitación o bloqueo de los ajustes**
- > **Termostato relleno de líquido de gran empuje hidráulico para una mayor precisión en el control**



Características técnicas

Aplicaciones:

Sistemas de calefacción

Funciones:

Control de temperatura de habitaciones.
Seguridad de temperatura mínima.
Limitación máx./mín o bloqueo del ajuste.

Tipo de control:

Control proporcional sin energía auxiliar.
Termostato con fluido térmico de alto empuje, baja histéresis y corto tiempo de cierre.
Control estable incluso con estrechas bandas de variación (p-band <1K).

Rango nominal de temperaturas:

6 °C - 28 °C

Temperatura:

Temperatura max. sensor: 50°C

Carrera:

0,22 mm/K
Limitador de carrera de la válvula

Materiales:

ABS, PA6.6GF30, latón, acero,
Fluido temostático.

Color:

Blanco RAL 9016

Identificación:

Heimeier.
Número de ajuste.
Símbolos para ajuste y modo nocturno (Cabeza Termostática K/VK).
Básicos para los ajustes más importantes (Cabeza Termostática K/VK).
Indicaciones en frontal del cabezal y marcas para discapacitados visuales (Cabeza Termostática K/VK).
Indicación de rotación (Cabeza Termostática K/VK).

Conexión a la válvula:

Vea cada producto.

Función

En términos de control las cabezas termostáticas son controladores y actuadores proporcionales, que no requieren alimentación eléctrica externa. Los cambios en la temperatura del local se transforman en forma proporcional en cambios de longitud en la carrera de la válvula. Si la temperatura del aire del local se incrementa debido a las

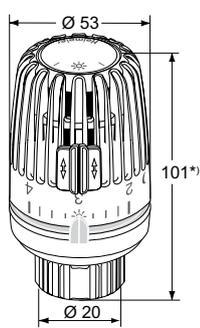
cargas internas, el líquido en su interior se expande y presiona el obturador de la válvula cerrando el paso de agua. Si, en cambio, la temperatura en la habitación disminuye, el efecto es el contrario: la válvula abre para incrementar la emisión térmica. El cambio en posición de la válvula es proporcional a la temperatura, a razón de 0.22 mm. por grado Kelvin.

Escalas de temperaturas

Las graduaciones corresponden aproximadamente a las temperaturas ambiente aquí indicadas:

*	1	2	3	4	5	
6	12	16	20	24	28	°C

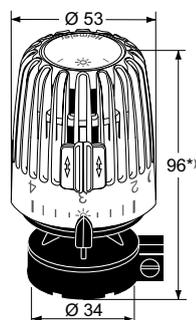
Artículos



Cabeza termostática VK – Para Danfoss RA

Con dos clips para ahorro.

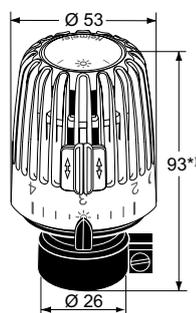
Modelo	Núm Art
Estándar	9710-24.500
Con posición cero	9711-24.500
Con tornillos antirrobo	9710-40.500



Cabeza termostática K – Para Danfoss RAV

Con dos clips para ahorro.

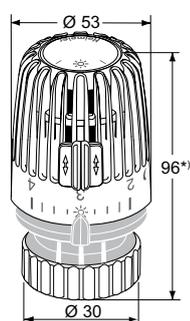
Núm Art
9800-24.500



Cabeza termostática K – Para Danfoss RAVL

Con dos clips para ahorro.

Núm Art
9700-24.500

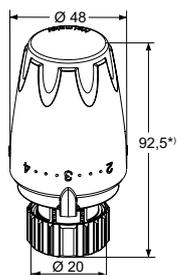


Cabeza termostática K – Para Vaillant

Baureihe desde 1987. Con dos clips para ahorro.

Núm Art
9712-00.500

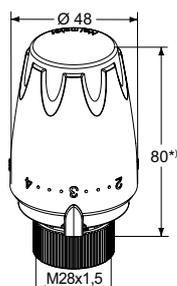
*) ajuste a 3



Cabeza termostática DX – Para Danfoss RA

Núm Art

9724-24.500

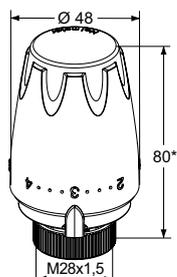


Cabeza termostática DX – Para TA

Para series hasta 1999.

Núm Art

9724-28.500



Cabeza termostática DX – Para Herz

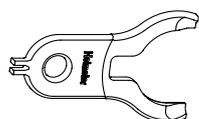
Núm Art

9724-30.500

*) ajuste a 3

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. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Accesorios



Herramienta de reemplazo

Herramientas para retirada de las cubiertas de cabezas termostáticas K y VK y desmontaje de clips.

Núm Art

6000-00.138



Llave hexagonal

para cabeza termostática B, protecciones antirrobo con 2 tornillos para la cabeza termostática K y VK.

Tamaño

2

Núm Art

6040-02.256