



T100V/VM

Thera-Van

Cabezal termostático de radiador, con protección anti vandálica

CAMPO DE APLICACIÓN

Los cabezales termostáticos de este tipo disponen de protección anti vandálica, diseño robusto y están diseñados específicamente para su utilización en edificios públicos tales como oficinas, escuelas u hospitales.

Un cabezal termostático de radiador se monta sobre un cuerpo de válvula de radiador termostatzable. La combinación de ambos, la válvula termostática de radiador, controla la temperatura ambiente ajustando el caudal de agua caliente a través de un radiador.

Las válvulas termostáticas se instalan en la impulsión de sistemas de calefacción o, con menos frecuencia, en la conexión de retorno de los radiadores.

Los cabezales termostáticos Honeywell Home con conexión M30 x 1,5 son adecuados para todos los cartuchos y cuerpos de válvula termostatzables con conexión M30 x 1,5 y dimensión de cierre de 11,5 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Versión resistente y robusta
- Únicamente es posible desmontar el cabezal con una herramienta especial
- Ajuste con escala numérica
- Ajuste de la temperatura mediante llave de ajuste (solo T100V-101 y T100VM-101)
- Disco de bloqueo para evitar ajustes no deseados (solo T100V-101 y T100VM-101)
- Sensor de cera de alta fiabilidad

ESPECIFICACIONES

Conexión del termostato:	M30 x 1.5
Rango de ajuste:	
T100V-101 y T100VM-101:	* - 1 - 6
T100V-241 y T100VM-241:	* - 1 - 4
	Preajustado al "4" (20 °C / 68 °F)
Rango de temperatura:	
T100V-101 y T100VM-101:	6 - 26 °C (43 - 79 °F)
T100V-241 y T100VM-241:	6 - 20 °C (43 - 68 °F)
Histéresis:	1.0 K
Influencia de la presión diferencial:	0,72 K
Influencia de la temperatura del medio:	0,9 K
Tiempo de respuesta:	24 mín
Fuerza de flexión:	> 1000 N
Dimensión de cierre:	11,5 mm



DISEÑO

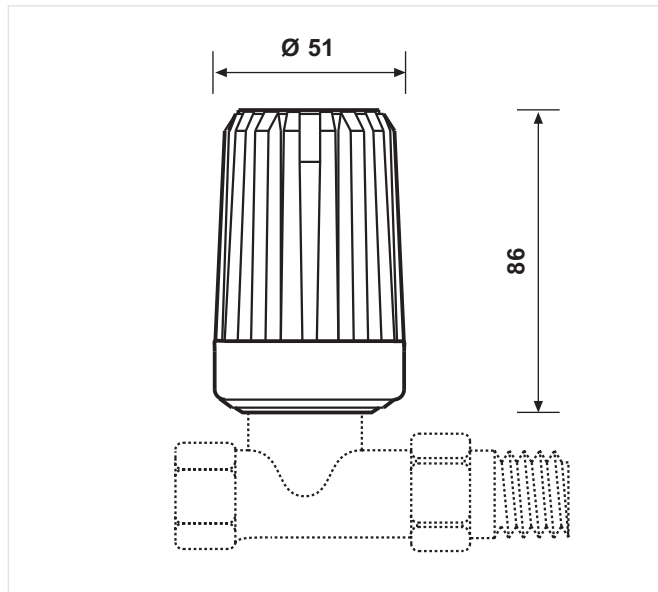
El cabezal termostático está compuesto de las siguientes partes:

- Cuerpo
- Sensor con soporte ranurado
- Sensor de cera

MATERIALES

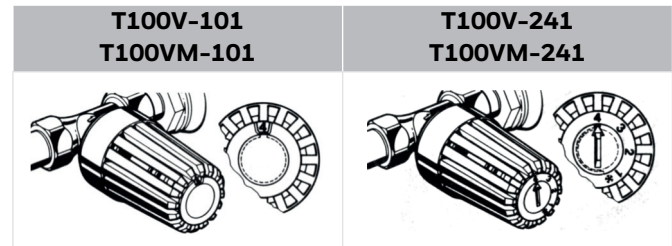
- Carcasa y huso están fabricados en plástico resistente a golpes de alta calidad, color blanco RAL9016
- Sensor de cera
- Tuerca de conexión fabricada en latón cromado

DIMENSIONES



Nota: Todas las dimensiones están en mm salvo que se indique lo contrario.

AJUSTE DE LA TEMPERATURA



Tab. 1 Cabezales T100V-101 y T100VM-101

Ajuste de la temperatura	*	1	2	3	4	5	6
°C	6	8	12	16	20	23	26
°F	43	46	54	61	68	73	79

Tab. 2 Cabezales T100V-241 y T100VM-241

Ajuste de la temperatura	*	1	2	3	4
°C	6	8	12	16	20
°F	43	46	54	61	68

Nota: Todos los valores de °C y °F son aproximados. El agua de la calefacción puede llegar a congelarse cuando los cabezales termostáticos con posición cero se establecen en la posición '0'. La posición cero también está controlada termostáticamente; cuando la temperatura desciende, la válvula termostaticable puede abrirse.

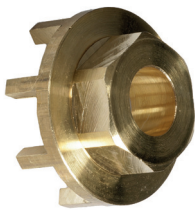


Nota: Todos los valores de °C y °F especificados son en base a un flujo de aire ideal. Pueden diferir de los valores declarados según la posición de montaje y el flujo de aire.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Tab. 3 Versiones disponibles y OS-No (OS = Especificación de pedido)

Series	Modelo	Conexión	Para válvulas	N.º art.
Thera - Van				
101	Rango de temperatura se fija mediante disco de bloqueo (6 - 26°C / 43 - 79°F)	M30 x 1.5	V2000 V100	T100VM-101 T100V-101
241	Rango de temperatura variable (6 - 20°C / 43 - 68°F)	M30 x 1.5	V2000 V100	T100VM-241 T100V-241

ACCESORIOS

	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
	WT100V	Herramienta especial para desmontaje del cabezal termostático	
			WT100V
	AS100V	Anillo de bloqueo	
		5 uds, para T100V-101 y T100V-241	AS100V
		5 uds, para T100VM-101 y T100VM-241	AS100VM
	FS100V	Disco de bloqueo	
		5 uds, para T100V-101 y T100VM-101	FS100V

REQUISITOS DE INSTALACIÓN:

- Para evitar depósitos sólidos y la corrosión, el fluido debe ser conforme a la directiva VDI-2035
- Los aditivos deben ser adecuados para las juntas EPDM
- Se debe lavar el sistema a fondo antes de su uso inicial con todas las válvulas totalmente abiertas
- Cualquier queja o costes derivados del incumplimiento de las normas anteriores no serán aceptados por Honeywell Home
- Por favor, póngase en contacto con nosotros si tiene requisitos o necesidades especiales

Para más información

homecomfort.resideo.com/es



Pittway Homes Systems SL,
Av. De Italia, 7
28821 Coslada
España
Tel: +34 91 414 33 15

Fabricado para y en nombre de Pittway Sàrl, La Pièce
4, 1180 Rolle, Suiza a través de su representante
autorizado Pittway Homes Systems, S.L.

ES0H-2019GE25 R0520

Sujeto a modificaciones

© 2020 Pittway Sàrl. Todos los derechos reservados.

Este documento contiene información propietaria
de Pittway Sàrl y sus subsidiarias y está protegido
por copyright y otras normas internacionales.

La reproducción o el uso inadecuado sin
autorización escrita por parte de Pittway Sàrl está
estrictamente prohibida. Honeywell Home es una
marca comercial de

Honeywell International Inc. utilizada por
Resideo Technologies, Inc. con licencia.

Honeywell Home