



T5019/T5029

Cabezal termostático de radiador

Style series

CAMPO DE APLICACIÓN

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.

En comparación con las válvulas manuales de radiador, las válvulas termostáticas generan importantes ahorros energéticos.

Los cabezales termostáticos de este tipo con sensor de líquido cumplen con la norma europea EN 215 cuando se utilizan con cuerpos de válvula certificados Honeywell Home.

CERTIFICACIONES

- EN 215
- Keymark
- TELL A

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

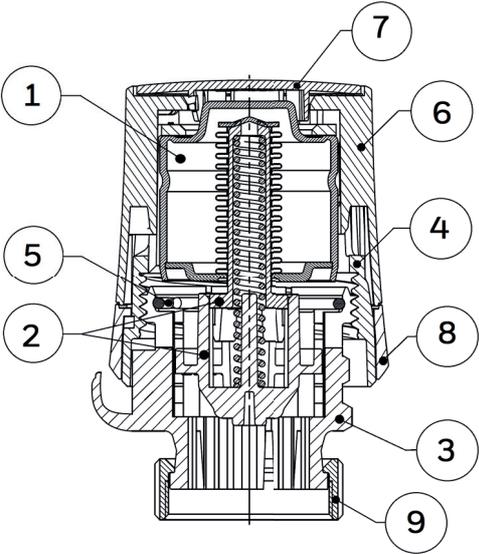
- Eficiencia energética certificada clase "A", conforme al sistema de etiquetado TELL
- Conexión a válvula estándar M30 x 1.5 conforme a EN215
- Equipado con sensor líquido
- Fabricado con una carcasa estructural y paredes delgadas, de diseño robusto
- Diseño compacto
- Diseño moderno, elegante y ergonómico



DATOS TÉCNICOS

Conexión a válvula	
Estándar:	Rosca M30 x 1,5
DA:	Conexión "snap" a válvulas RA
Rango de ajuste de temperatura	
Con posición 0:	0 - * - 1 ... 5 1 ... 28 °C
Sin posición 0:	* - 1 ... 5 6 ... 28 °C
Temperaturas de funcionamiento	
Dimesión de cierre:	11,5 mm
Carrera específica:	0,22 mm/K
Fuerza de cierre:	90 N
Temperatura ambiente máx. de operación:	40 °C (incluso cuando el cabezal está ajustado a 0)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Elemento térmico de expansión	Acero y cobre, lleno de ethyl acetato
	2 Montaje con muelle de compensación de sobre temperatura	PA6GF30 y muelle de acero
	3 Conector	PA6GF30, blanco RAL 9016
	4 Carcasa estructural	PA6GF30
	5 Anillo retenedor	Muelle de acero
	6 Mando de pared delgada	ABS, blanco (RAL9016)
	7 Tapa	ABS, blanco (RAL9016)
	8 Anillo escala	ABS, blanco (RAL9016)
	9 Tuerca de conexión	Latón, niquelado

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

El elemento térmico reacciona a la temperatura ambiente expandiéndose o contrayéndose proporcionalmente.

El movimiento se transmite al vástago de la válvula.

Únicamente pasa al radiador la cantidad de agua necesaria para mantener la temperatura ambiente ajustada en el cabezal termostático.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Mantener las piezas en su embalaje original hasta su instalación.

Los siguientes parámetros son de aplicación durante el transporte y almacenamiento:

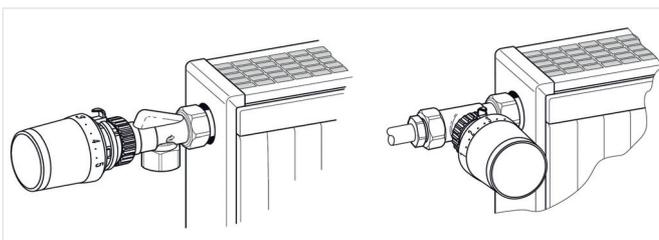
Parámetro	Valor
Temperatura ambiente min:	-20 °C
Temperatura ambiente máx.:	50°C
Humedad relativa ambiente min:	25 %
Humedad relativa ambiente máx.	85 %

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Requisitos de instalación y funcionamiento

- Monte el cabezal termostático sobre la válvula con un par de aproximadamente 10 Nm
- Se recomienda una orientación horizontal.

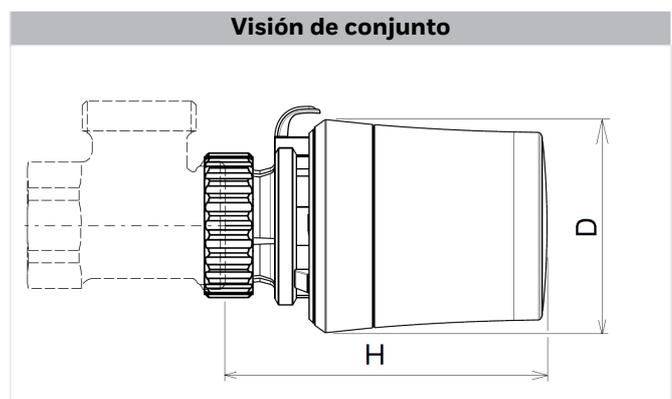
Ejemplo de instalación



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EN 215 Parámetro	Valor
Histéresis	0,4 K
Influencia de la presión diferencial:	0,22 K
Influencia de la temperatura del medio:	0,8 K
Tiempo de respuesta:	23 mín
Precisión de regulación:	0,6 K

DIMENSIONES



Parámetro		Valor
Dimensiones:	ØD	50
	H	78 (abierto)

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

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Las siguientes tablas contienen toda la información necesaria para realizar pedidos. Cuando realice el pedido, por favor indique siempre la referencia completa.

Opciones

Conexión	EN 215 certif.	Color	N.º art.
M30 x 1,5	•	blanco	T5019W0
M30 x 1,5	•	blanco	T5019
DA (tipo-RA)		blanco	T5019DAW0
DA (tipo-RA)		blanco	T5019DA
M30 x 1,5	•	blanco/cromado	T5029W0
M30 x 1,5	•	blanco/cromado	T5029

Accesorios

	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
	VA8210	Herramienta especial para montaje de cabezales termostáticos	
			VA8210A001
	TA1000A	Embellecedor para tuerca de conexión	
		Blanco (RAL9016) 10 pares, 20 piezas	TA1000A001
		Cromado 10 pares, 20 piezas	TA1000A002
	TA6900A	Anillo antirrobo	
		blanco (RAL9016)	TA6900A001

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-2042GE23 R1020

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