



## CALEFACCIÓN

### CABEZAL TERMOSTÁTICO W7



El cabezal termostático W7 permite un ajuste individual de la temperatura ambiente. Son reguladores proporcionales permanentes. Estos cabezales reaccionan automáticamente a variaciones de temperatura de la habitación. Si aumenta la temperatura ambiente, por ejemplo por efecto de los rayos solares, el sensor líquido limita la circulación del agua en el radiador, reduciendo el paso por la válvula.

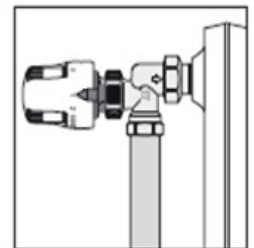
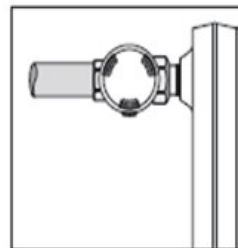
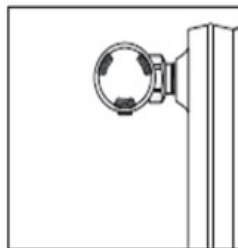
Alrededor del 60% del consumo total de energía de una vivienda estándar de 100 m<sup>2</sup>, se dedica al sistema de calefacción. Gracias a la regulación con cabezales termostáticos, fácilmente se puede conseguir un ahorro energético del 10%, que según la instalación puede llegar hasta un 25%.

STH ofrece cabezales termostáticos de alta calidad. La gama W7 es adecuado para cualquier aplicación y compatible con las válvulas termostáticas STH y Klimatech M24.

Las principales ventajas del cabezal W7 es que no se necesita ninguna herramienta para su montaje en la válvula. Además del ahorro energético, el rango de este cabezal está entre los que ofrecen una mayor eficiencia. Este cabezal, a diferencia del cabezal W7, no solo cumple los requisitos de la normativa EN 215 sino que además tiene el certificado EN 215 y la certificación TELL.

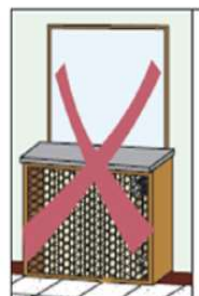
### RECOMENDACIONES GENERALES

- Es recomendable colocar el cabezal en posición horizontal.
- No usar detergentes para limpiar el cabezal o el cuerpo.
- Hay que evitar que los rayos solares incidan directamente sobre el cabezal y que los elementos decorativos o cortinas impidan la libre circulación del aire.



No puede ser instalado en las siguientes posiciones:

- Parte superior de la cubierta del radiador
- Debajo de la ventana
- Detrás de la cortina
- Donde el sol le da directamente

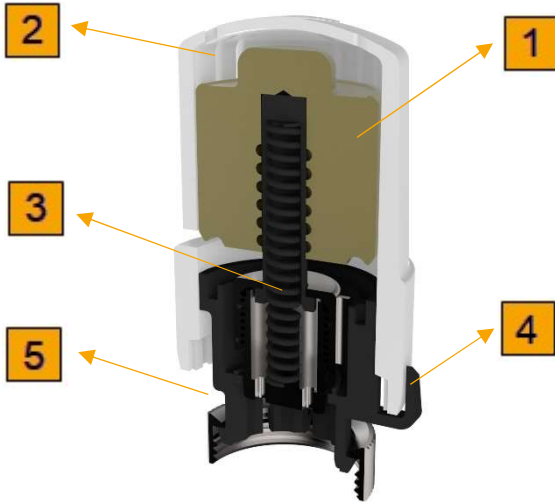




## CALEFACCIÓN

### CABEZAL TERMOSTÁTICO W7

#### CARACTERÍSTICAS - EN 215



Nº	Nombre
1	Sensor líquido
2	Cabezal
3	Husillo
4	Indicador
5	Tuerca de ajuste

Código	Producto	Histéresis (k)	Conducción (k)	Tiempo de respuesta (min)	Influencia de la presión diferencial (k)
38323	W7	0,4 k	0,4 k	20 min	0,4 k
38324	W7	0,4 k	0,4 k	20 min	0,4 k

#### APLICACIÓN

Máxima temperatura del agua	+50 °C
Mínima temperatura del agua	-10 °C

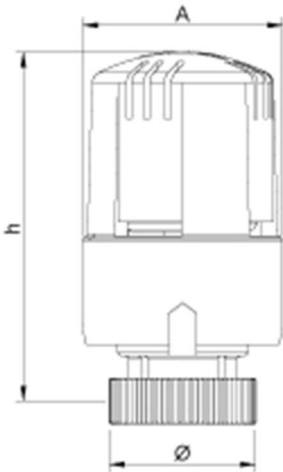
Producto	Sensor	Ajuste	Conexión	Rango de ajuste	Color
W7 (38323)	Líquido	5 – 28 °C	M28 x 1,5	0 - 5	Blanco
W7 (38324)	Líquido	5 – 28 °C	M30 x 1,5	0 - 5	Blanco



## CALEFACCIÓN

### CABEZAL TERMOSTÁTICO W7

#### DIMENSIONES



Código	Producto	Ø	A	H
38323 / 38324	W7	M28x1,5	42,5 mm	80 mm

#### AJUSTES

- Quitar el tapón de la válvula.
- Colocar el cabezal en la posición 5 con el índice en la parte superior. Entonces colocar el cabezal en el cuerpo.
- Roscar la tuerca en el cuerpo de la válvula con la mano. Fuerza máxima de 10 Nm.
- Seleccionar su temperatura de confort. La posición 3 corresponde a una temperatura entre 19 °C y 22 °C.

NOTA: Para preservar las características del cabezal termostático, poner el cabezal en la posición 5 en verano, periodo de paro de la calefacción.

Posición	0	❄	1	2	3	4	5
Temperatura	2 °C	7 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C