



**Guía para el uso  
de los cabezales  
termostáticos  
y de los repartidores  
de costes**

# CABEZAL TERMOSTÁTICO

## FUNCIONAMIENTO

El cabezal termostático ajusta el caudal de agua caliente para los radiadores, controlando de esta manera la temperatura en cada zona de la vivienda.

Según nos acercamos a la temperatura ambiente deseada, el cabezal termostático tiende a cerrar la válvula reduciendo el caudal de agua caliente que circula por el radiador.

El ahorro de energía que se consigue al utilizar los cabezales termostáticos puede llegar al 10-15 % y hasta un 20-25 % si se combinan con un sistema de reparto de los gastos de calefacción.

## USO

- Al girar el mando de la válvula se configuran los valores de temperatura que se desea:

0	❄	1	2	3	4	5
<b>Cerrada</b>	<b>Antihielo</b>	<b>± 14 °C</b>	<b>± 18 °C</b>	<b>± 21 °C</b>	<b>± 24 °C</b>	<b>MÁX</b>

- Las temperaturas presentadas en la tabla pueden ser ligeramente diferentes en función de la posición de los cabezales termostáticos (por ejemplo si están cerca de fuentes de calor, ventanas, muebles, etc.).
- Si el radiador está frío o tibio, sobre todo en la parte inferior, puede ser que se haya alcanzado la temperatura ambiente deseada y se haya cerrado momentáneamente la válvula con consiguiente reducción del flujo de agua caliente.  
Es absolutamente normal e indica un funcionamiento correcto de las válvulas termostáticas.
- En caso de ausencias prolongadas durante el invierno se recomienda poner el mando de la válvula en la posición de antihielo (❄).
- Durante el verano (con el sistema desactivado) es oportuno poner el mando de la válvula en el número 5.
- Se aconseja cerrar la válvula antes de abrir las ventanas: el aire frío que entra en el ambiente activa inmediatamente el flujo de agua caliente y por consiguiente se tiene un inútil derroche de calor. Evítese cubrir el cabezal termostático, para asegurar su funcionamiento correcto.
- Se aconseja ajustar de la manera oportuna la temperatura en cada estancia de la vivienda, por ejemplo 20 °C en el salón y 17-18 °C en las habitaciones, considerando que cada grado adicional aumenta aproximadamente un 6% el consumo de energía.



# REPARTIDOR DE COSTES

**¡Pague sólo lo que consuma!**

**Los repartidores de costes permiten la facturación de los consumos de calefacción de manera individualizada para cada propietario.**

El repartidor está alimentado por una batería de litio y funciona autónomamente durante aproximadamente 10 años.

El aparato detecta la cantidad de calor proporcionada por cada radiador, día a día, durante la temporada de calefacción.

- La pantalla de cristal líquido proporciona algunas indicaciones, entre ellas las unidades contabilizadas durante la temporada de calefacción, calculadas en función del tipo y de las medidas del radiador junto con la correspondiente cantidad de calor emitido.
- Los repartidores denominados “Walk-By” transmiten los datos de consumo en intervalos predeterminados, normalmente al inicio de cada mes y durante cuatro días. Un técnico habilitado recoge, con un aparato receptor, estos datos.
- Los repartidores denominados “AMR” transmiten a diario los datos a las centrales de recogida. Dicha centralita recoge informaciones detalladas sobre el estado de funcionamiento de cada repartidor: consumos, anomalías, alteraciones.
- Ambos sistemas son capaces de almacenar los datos correspondientes al consumo mensual de cada radiador durante toda la temporada de calefacción.
- Al final de la temporada de calefacción un técnico especialista se encarga de recoger todos los datos correspondientes al consumo de cada radiador directamente de la centralita para el sistema AMR o bien del repartidor, utilizando para ello el receptor, si se utiliza el sistema Walk-By.
- Los datos recogidos permiten contabilizar el consumo de calor para cada vivienda.
- **Los repartidores no se pueden alterar ilícitamente:** si se intenta hacerlo presentan un mensaje de error en la pantalla y transmiten la información a los sistemas de recogida de datos.
- **Baja potencia de emisión:** la potencia de transmisión de un repartidor Honeywell es de 0,6 mW (en comparación aquella de un teléfono móvil es de aproximadamente 500 mW).



**Posicionamiento correcto del repartidor de calor en el radiador**

# Y PARA EL MÁXIMO CONFORT Y AHORRO... evohome!

Gracias a los cabezales termostáticos equipados con sensor de temperatura, **evohome** permite mantener en cada zona de la vivienda la temperatura que se desea a la hora que se desea: confort y al mismo tiempo ahorro.

**evohome** controla, por radiofrecuencia, los cabezales motorizados montados en los radiadores y desde un único punto controla toda la casa.

- La programación es muy simple de efectuar, gracias a la pantalla táctil y a la programación guiada
- El diseño es moderno y se adapta a cualquier ambiente gracias a los 3 marcos de diferente color
- La instalación es muy simple: no hay hilos y no es necesaria ninguna obra de albañilería ya que funciona por radiofrecuencia

Descubre las grandes potencialidades de **evohome** en [www.evohome.info](http://www.evohome.info)



Sello de distribuidor autorizado

**Honeywell S.L.**

Josefa Valcárcel, 24

28027 Madrid

Tel.: 91 313 62 72 - Fax: 91 313 61 29

SP3H-0051SP01-R0313

# Honeywell

[www.honeywell.es/home](http://www.honeywell.es/home)