

## Termostato T4

Termostato programable

### ES Guía de instalación rápida

Compatible con dispositivos de encendido/apagado de 24-230 V como calderas de gas, calderas combinadas y aplicaciones de válvula de zona. **No compatible** con aplicaciones de calefacción eléctrica de 240V.

Cableado directo a la caldera

#### Instalación en 3 pasos...

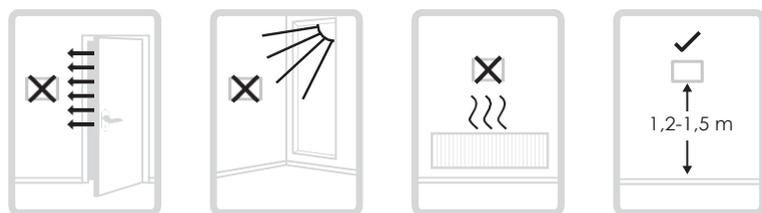


**La instalación debe ser realizada por una persona competente.**  
Par garantizar su seguridad, asegúrese de que la corriente esté DESCONECTADA antes de acceder a los cables.

32318056-005 B

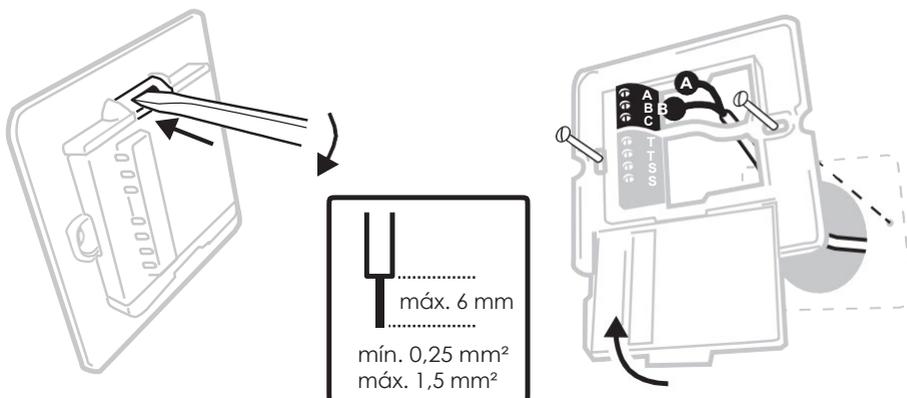
## 1 Cablee el termostato

Busque una ubicación adecuada en la pared, apartada de corrientes de aire, luz directa del sol u otras fuentes de calor, y donde se puedan pasar cables desde la caldera al termostato.

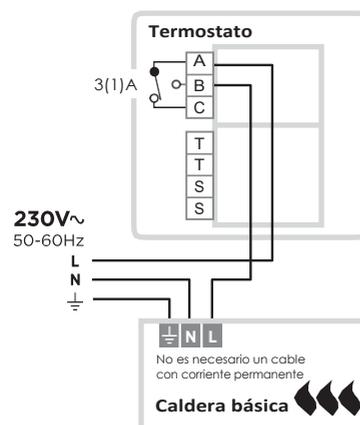


**A)** Con un destornillador, abra la cubierta del terminal de la placa de la pared para conectar los cables.

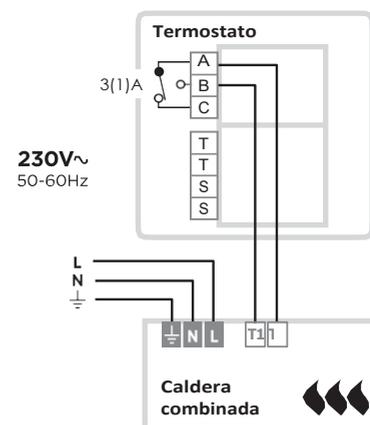
**B)** Conecte los cables siguiendo el diagrama de cableado y cierre la cubierta.



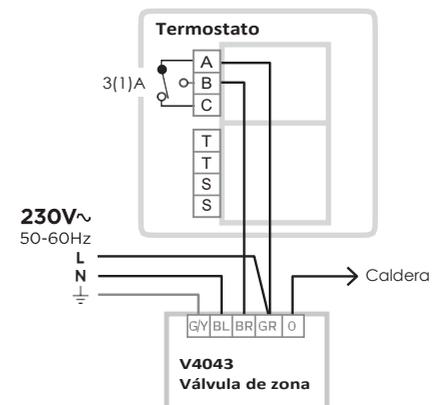
### Caldera básica de 230 V



### Caldera combinada



### Válvula de zona de 2 puertos



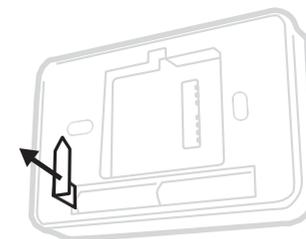
**Para evitar un cortocircuito debido a un cable suelto:**

- **Al utilizar cables de múltiples conductores:** Retire solo el aislante exterior necesario para permitir la conexión segura de los conectores al bloque de terminales.
- **Al utilizar cables de un conductor:** Apriételos con una brida para cables lo más cerca posible del bloque de terminales.

## 2 Encienda y compruebe

### A) Encienda el termostato

Retire la lengüeta de la batería y fije el termostato sobre la placa de la pared.

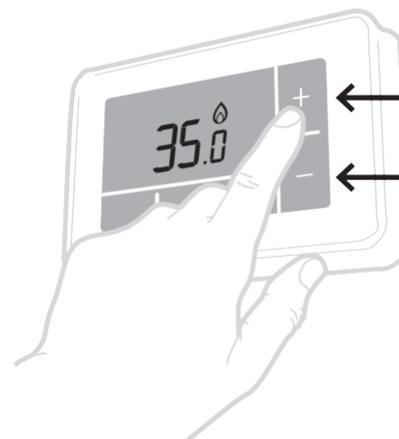


### B) Active el sistema de calefacción

y haga una comprobación rápida de funcionamiento del termostato para comprobar que active la caldera.

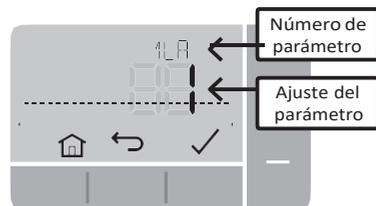
Pulse el botón **+** para aumentar la temperatura al máximo y **compruebe que se encienda la caldera**  
– El icono de demanda de calor del termostato deberá estar **encendido**.

Ahora pulse el botón **-** para aumentar la temperatura al máximo y **compruebe que se apague la caldera**  
– El icono de demanda de calor del termostato también deberá **apagarse**.

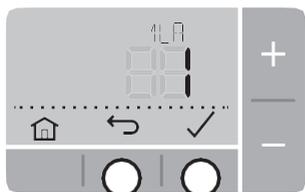


### 3 Configure el sistema

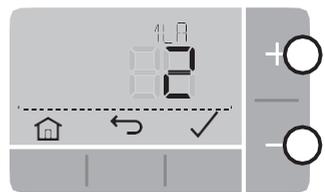
EN el menú avanzado es posible configurar parámetros específicos del termostato y funcionamiento del sistema de calefacción: Pulse y mantenga pulsados los botones  $\Xi$  y  $+$  a la vez hasta que la cambie la pantalla (aprox. **3 segundos**).



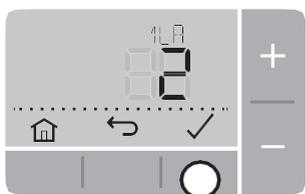
**A)** Pulse el botón  $\checkmark$  y  $\leftarrow$  para navegar por la lista de parámetros



**B)** Pulse el botón  $+$  y  $-$  para cambiar un parámetro



**C)** Pulse el botón  $\checkmark$  para guardar el cambio (o bien pulse  $\leftarrow$  para cancelar el cambio)



**D)** Pulse el botón  $\text{Home}$  para salir del menú avanzado y guardar los cambios



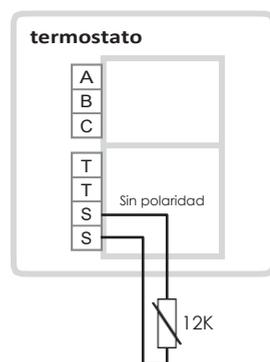
### Parámetros

Nº	Descripción	Configuración (predeterminada en negrita)
1 LA	Idioma	<b>1 = EN</b> , 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES
2 CR	Velocidad del ciclo de calefacción	3 (caldera de gasóleo / actuador electrotérmico) <b>6 (caldera de gas/válvula de zona)</b> 9 12
3 OT	<u>Tiempo mínimo de encendido</u>	<b>1 - 5 (min.)</b> (ajustar 4 min para caldera de gasóleo)
4 LL	Límite inferior de temperatura	<b>5 - 21 (°C)</b>
5 UL	<u>Límite superior de temperatura</u>	<b>21 - 35 (°C)</b>
6 SO	Opciones de programación	1 = 7 días (programa diferente para cada día) <b>2 = 5 + 2 (Programa días laborables + fin de semana)</b> 3 = 1 día (mismo programa todos los días)
7 NP	Número de periodos por día	<b>4 o 6</b>
8 SS	Sensor remoto cableado	<b>0 = Sin sensor remoto</b> , 1 = Sensor remoto cableado
9 LC	Modo a prueba de fallos	<b>0 = Caldera apagada</b> , 1 = Caldera 20% encendida / 80% apagada
10 BL	Retroiluminación	0 = Desactivada <b>1 = Activada (solo bajo demanda)</b>
11 CL	Formato del reloj	<b>0 = 24 h.</b> , 1 = AM/PM
12 DS	Cambio de hora en horario de verano	0 = Desactivada, <b>1 = Automático</b>
13 TO	Compensación de pantalla de temperatura	+/-1,5°C
15 SD	Restaurar programación predeterminada	<b>0, 1 = restaurar</b>
16 FS	Restaurar valores predeterminados de fábrica	<b>0, 1 = restaurar</b>

### Añadir un sensor remoto de temperatura

Es posible añadir un sensor remoto de temperatura si es necesario instalar el termostato en una ubicación distinta de donde va a medirse la temperatura ambiente.

Si se añade un sensor remoto, el parámetro Nº 8 SS deberá cambiarse a '1'.



### Resolución de problemas

¿Qué sucede?	Qué puede significar...	Cómo arreglarlo...
La pantalla del termostato está en blanco	Baterías agotadas, instaladas incorrectamente o sin retirar la lengüeta	Separe el termostato de la pared y compruebe la instalación de las baterías; sustitúyalas si es necesario
Pantalla = $\triangle$ $\text{Batería}$	Nivel de batería críticamente bajo	Separe el termostato de la pared y sustituya las baterías inmediatamente
Pantalla = $\triangle$ $\text{Sensor}$	Sensor de temperatura defectuoso	Sustituya el termostato o compruebe el cableado del sensor de temperatura en su caso
El termostato muestra demanda de calor $\text{flame}$ pero la caldera no responde	Caldera (agua) ya tiene la temperatura Conexión defectuosa del cableado	Comportamiento normal; espere que baje la temperatura del agua Compruebe el cableado en las terminales del termostato y la caldera

Cumple los requisitos de protección de las siguientes directivas:  
**EMC: 2014/30/UE y LVD: 2014/35/UE**

**ErP: Clase IV (+2%), (UE) 811/2013**

**Directiva WEEE 2012/19/EC - Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos**  
Al final la vida del producto, deseche el embalaje y el producto en el correspondiente centro de reciclado. No deseche la unidad con los residuos domésticos normales. No quemar el producto.



**resideo**  
www.resideo.com

Pittway Homes  
Systems S.L.  
Av. De Italia, 7  
28821 Coslada (Madrid)  
Phone: +34 91 414 33 15  
homecomfort.resideo.com/es

© 2020 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Honeywell Home es una marca comercial de Honeywell International Inc. Este producto está fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus subsidiarias