

Honeywell

Guía de instalación

Termostato de una sola zona

Y87RF



Instrucciones de instalación

- 1. Desconectar la alimentación principal del aparato de calefacción.**

Para garantizar su seguridad, asegúrese siempre de que la alimentación principal está apagada antes de acceder al cableado.

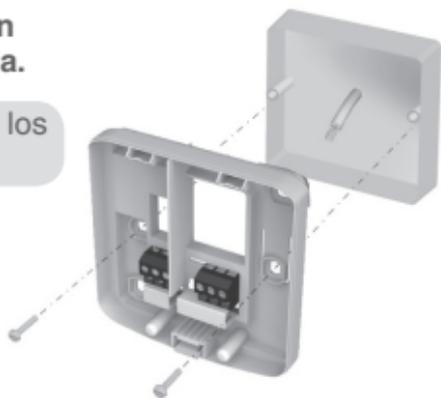
- 2. Retirar la placa de cableado del relé de la caldera.**

- 2.1** Con cuidado, haga presión con un destornillador en la abertura hasta que la cubierta se libere.
- 2.2** Bascule la cubierta hacia arriba y sáquela.



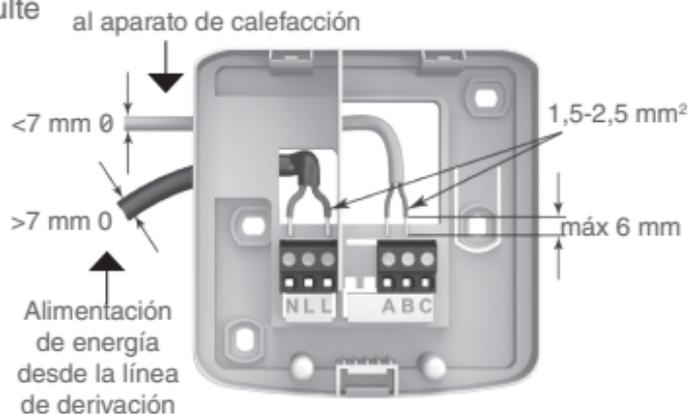
3. Montar la placa de cableado en la pared o en la caja empotrada.

Nota: se suministran los tacos y los tornillos de montaje necesarios.



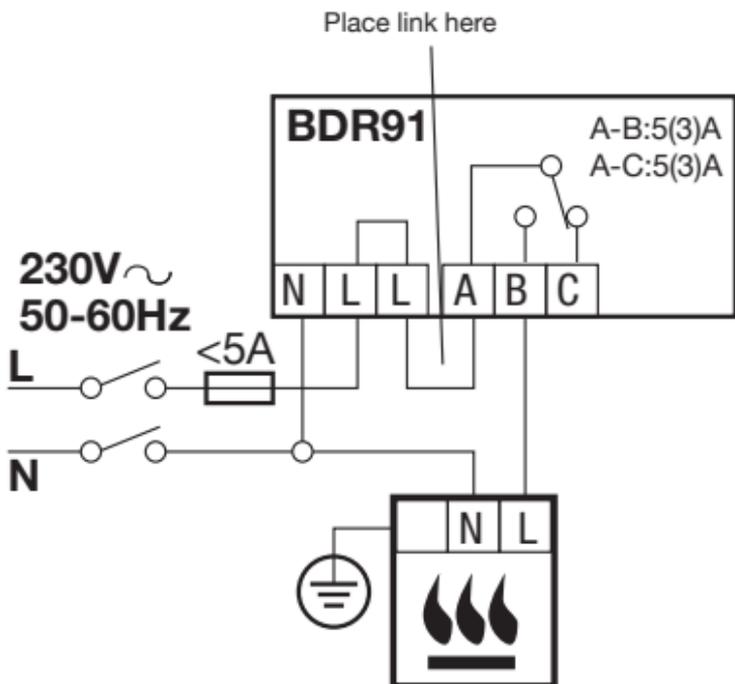
4. Conecte el cableado del relé de la caldera.

Por favor, consulte el diagrama de cableado (derecha).



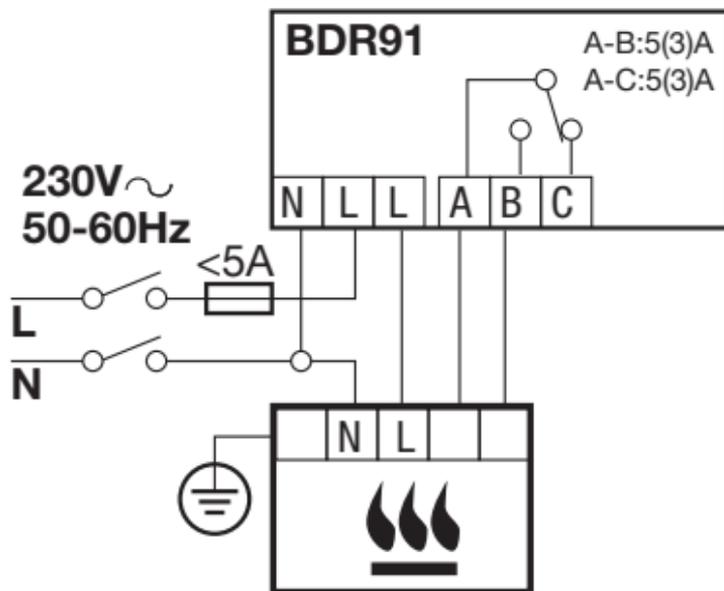
5.1 Cableado para la caldera básica (sin necesidad de un sobrerrendimiento de la bomba).

El relé de la caldera alimenta la entrada de fase de la caldera.



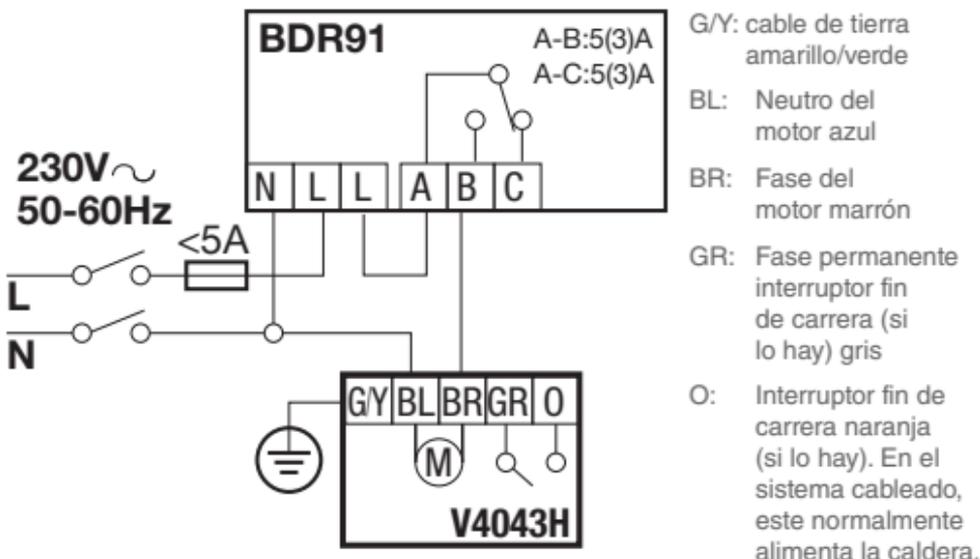
5.2 Cableado para una caldera que requiere una fase permanente.

Para el uso con una caldera que requiere una fase permanente (un cableado típico de caldera Combi). Esto puede ser usado para calderas con baja tensión o entradas de termostato ambiente de 230Vac. Por favor, revise las instrucciones del fabricante.



5.3 Cableado para una válvula de zona de dos puertos.

Para el uso con una caldera que requiere una fase permanente.
Por favor, revise las instrucciones del fabricante.



6. Fijar el relé de la caldera a la placa de cableado.

Abisagrar la carcasa hacia abajo y ajustarla en su posición (hasta oír un clic).



7. Vuelva a conectar la alimentación principal al aparato de calefacción.

8. Ubicar el termostato.

- Lejos de corrientes de aire
- Lejos de fuentes de calor
- Lejos de la luz directa del sol
- Colocado a unos 1,2m–1,5 m del suelo

continúa al dorso

Certificaciones

Conforme con los requisitos de protección de las siguientes directivas:

EMC: 2004/108/EC

LVD: 2006/95/EC

R&TTE: 1999/05/EC

Honeywell declara por el presente documento que este termostato de una sola zona cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Fabricado para y por cuenta de la División de Controles Ambientales y de Combustión de Honeywell Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Suiza por su representante autorizado Honeywell Inc.



Directiva RAEE 2012/19/EC

Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos



- Al finalizar la vida útil del producto, eliminar el paquete y el producto en un centro de reciclado adecuado.
- No eliminar la unidad junto con los residuos domésticos habituales.
- No quemar el producto.
- Quitar las pilas.
- Eliminar de las pilas de acuerdo con los requisitos de la legislación local y no junto con los habituales residuos domésticos.



Institut
Automatització, S.L.

c\ Gomis, 29-33, 08023 BARCELONA

Tel.: 93 454 20 06

Fax: 93 323 70 59

iac@instauto.com

www.instauto.com

www

TODO-CONTROL.com

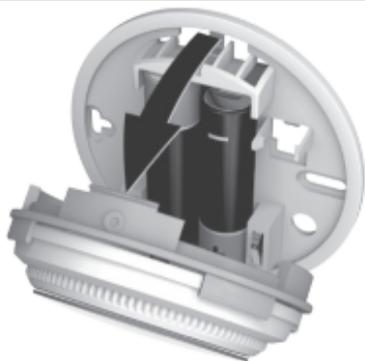
SOLUCIONES PARA AUTOMATIZACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

9. En primer lugar, retire el dial.



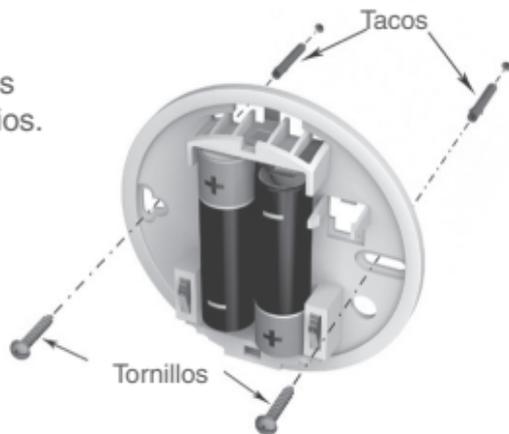
10. Desenganche la placa de montaje.

Presione hacia abajo la parte superior del termostato, tire hasta que se suelte e inclínelo hacia delante.



11. Montaje directamente en la pared.

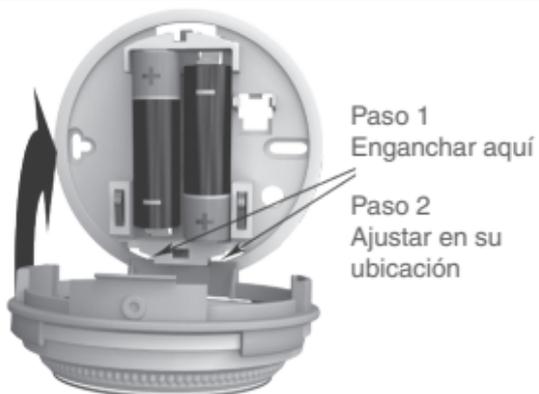
Se suministran los tacos y los tornillos de montaje necesarios.



12. Retire la lengüeta de protección entre las pilas.



13. Fijar el termostato a la placa de montaje.



14. Sustituya el dial.



Vinculación al relé de la caldera

El termostato de una sola zona se suministra listo para instalar, solo es necesario vincularlo si el termostato y el relé de la caldera se compran separadamente.

Zonas táctiles.

Hay dos zonas táctiles justo debajo de la pantalla del termostato que se usan para acceder a los menús y funciones.



-
1. En primer lugar, ajuste el relé de la caldera en el modo de vinculación sosteniendo hacia abajo el botón BIND (vincular) durante 5 segundos, hasta que el LED rojo parpadee 0,5 segundos encendido y 0,5 segundos apagado.



-
2. Ahora puede vincular el termostato de una sola zona. Toque y mantenga tocada la zona táctil izquierda durante aproximadamente 10 segundos.



-
3. Se muestra ahora la pantalla para vincular el relé de la caldera.



-
4. Cuando el símbolo 'bo' esté parpadeando, toque brevemente la zona táctil izquierda para enviar la señal de vinculación, en cuyo punto ·))) el símbolo parpadeará varias veces.
-

5. Si la vinculación se ha realizado con éxito, el número indica la fuerza de la señal (de 1 = mín a 5 = máx).

Si la vinculación falla, ·)))  aparece en la pantalla. Por favor, inténtelo de nuevo.



Vinculación exitosa



Vinculación errónea

-
6. El LED rojo del relé de la caldera se apagará cuando la vinculación haya finalizado con éxito.

Nota: la vinculación puede cancelarse desde la pantalla de vinculación tocando y manteniendo tocada la zona táctil izquierda durante aproximadamente 10 segundos.

Menú de instalación

El termostato de una sola zona tiene un menú de instalación que se usa para ajustar los límites de temperatura mínima y máxima y el ajuste de temperatura de apagado.

Temperaturas máxima y mínima:

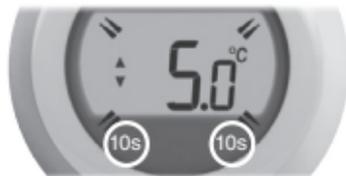
La temperatura máxima que puede ajustar en su termostato es 35°C y la mínima es 5°C.

La temperatura de apagado:

Si el termostato se maneja a distancia, este es el valor de temperatura que se usa cuando se apaga desde la aplicación remota.

Active el menú de instalación de esta manera:

1. Gire completamente hacia la izquierda el anillo de ajuste hasta que se muestre el valor mínimo. Cuando el valor empieza a parpadear, toque y mantenga tocadas ambas zonas táctiles, la izquierda y la derecha, durante aproximadamente 10 segundos.



-
2. Ahora se muestra el límite de temperatura máxima. El ajuste puede cambiarse mediante el anillo de ajuste. No es necesario confirmar el valor.



-
3. Mientras este ajuste esté parpadeando, toque brevemente la zona táctil izquierda para mostrar el límite de temperatura mínima. Esto también puede cambiarse mediante el anillo de ajuste.



-
4. Toque la zona táctil izquierda para mostrar el ajuste de la temperatura de apagado. Cambie esto usando el anillo de ajuste como anteriormente.



-
5. El menú de instalación se cierra automáticamente 10 segundos después de la última acción.
-