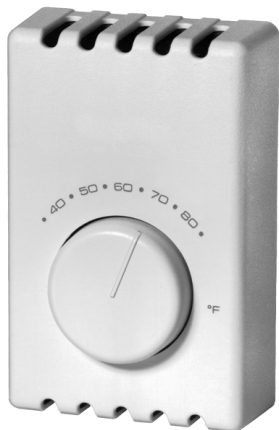




## Termostatos de calefacción eléctrica de voltaje de línea T410A, B

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



### ⚠️ ADVERTENCIA

#### Peligro de descarga eléctrica

Este termostato es un control de voltaje de línea (120 a 277 voltios). No lo instale si no está plenamente familiarizado con el alambrado doméstico. Si no lo maneja bien, puede correr el riesgo de recibir una descarga eléctrica de 120 a 277 voltios, la cual podría provocarle lesiones serias o la muerte.



### NOTIFICACIÓN SOBRE EL MERCURIO

Si este control reemplaza a uno que contiene mercurio en un tubo sellado, no tire a la basura su control usado; disponga de él adecuadamente.

Comuníquese con la autoridad local de manejo de residuos para pedir instrucciones referentes al reciclaje y disposición adecuada de un control usado.

El termostato T410A provee interrupción de una línea.

El termostato T410A provee interrupción de dos líneas.

Intervalo de temperatura: 4 °C a 27 °C (40 °F a 80 °F).

Clasificaciones eléctricas: 60 Hz no inductivo 22 A a 120-240 Vca; 19 A a 277 Vca.

### Su termostato Resideo

Su nuevo termostato de calefacción eléctrica Resideo T410 le proporciona control de voltaje de línea de un calentador de cable radiante, eléctrico de pared y de ventilador con calidad de resistencia, dentro de los valores nominales indicados anteriormente.

## 1 PREPARACIÓN

- ❑ Podrá realizar una instalación adecuada de su termostato Resideo si sigue estas instrucciones PASO A PASO. Se recomienda que cuando lea, entienda y complete cada uno de los pasos, lo marque con lápiz o bolígrafo.
- ❑ Revise la idoneidad del termostato para el sistema de su casa al consultar las clasificaciones que aparecen en esta página.
- ❑ Asegúrese de que funcione su sistema de calefacción, en especial si no lo ha operado por un largo período de tiempo. Si el sistema no funciona, llame a su electricista local para pedir ayuda.
- ❑ Desempaque con cuidado su nuevo termostato. Para evitar daños al elemento sensor, NO quite la cubierta del termostato hasta que haya terminado con el cableado.
- ❑ Guarde el empaque de los tornillos, instrucciones, recibo y comprobante de compra.



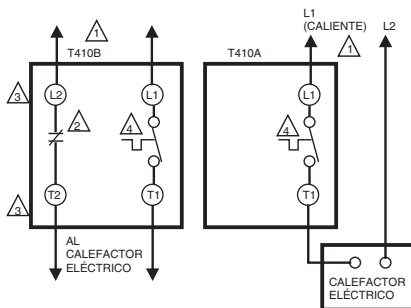
## 2 QUITE EL TERMOSTATO USADO

### ⚠️ ADVERTENCIA

#### Peligro de descarga eléctrica

Comience apagando la corriente al circuito calefactor en el panel principal de servicio.

- ❑ Quite la cubierta del termostato usado; normalmente la cubierta se desprende cuando se hala firmemente de la parte inferior. Si encuentra resistencia, revise si hay un tornillo que asegure la cubierta.
- ❑ Afloje los tornillos que sostienen la base del termostato a la caja de salida y levántela.
- ❑ Desconecte los alambres del termostato usado. Al desconectar cada alambre, pegue con cinta el extremo y etiquételo con la letra que identifica el terminal para facilitar la reconexión del termostato nuevo.
- ❑ Revise el aislamiento usado por si tuviera cuarteaduras, picaduras o desgarres y aplique cinta de plástico de alta calidad donde sea necesario para obtener un buen aislamiento.
- ❑ Conserve el termostato usado para fines de referencia y hasta que el nuevo esté funcionando sin ningún problema.



- ⚠️ FUENTE DE PODER. INCLUIVA UN MEDIO DE DESCONEXIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SEGÚN SE REQUIERA.
- ⚠️ SE INTERRUMPE CON EL POSITIVO APAGADO.
- ⚠️ LOS CABLES EXPUESTOS SIN USAR SE DEBEN AISLAR ADECUADAMENTE.
- ⚠️ ACTIVADO TÉRMICAMENTE: SE INTERRUMPE CUANDO SUBE LA TEMPERATURA. SE ACTIVA CUANDO BAJA LA TEMPERATURA.

**PRECAUCIÓN:**  
DEBEN USARSE CONECTADORES SIN SOLDADURA CO/ALR DE SERVICIO ESPECIAL CON LOS CONDUCTORES DE ALUMINIO; DE OTRA MANERA, PUEDE HABER PELIGRO DE INCENDIO.

MS19099

Fig. 1.

## 3 CONECTE Y MONTE EL TERMOSTATO NUEVO

- ❑ Conecte los alambres al termostato como se ilustra en el diagrama de alambrado correspondiente.
- ❑ Quite la cubierta del termostato sujetando con los dedos los extremos superior e inferior y halando hacia afuera.
- ❑ Empuje los alambres hacia la caja de salida, e inserte el termostato en la caja para montarlo, empujando contra la parte superior e inferior de la base del termostato.

### IMPORTANTE

No presione la perilla de ajuste.

- ❑ Asegure el termostato a la caja con los dos tornillos de montaje cautivos incluidos.
- ❑ Vuelva a colocar la cubierta del termostato.
- ❑ Ajuste la perilla a la temperatura ambiente deseada.

### IMPORTANTE

Un manejo rudo o una gran presión pueden dañar la perilla o el elemento sensor y cambiar la calibración.

## 4 VERIFIQUE EL TERMOSTATO

- ❑ Encienda la corriente que va al sistema de calefacción.
- ❑ Gire la perilla de ajuste hacia la derecha hasta donde tope ➡. Escuche el sonido cuando el interruptor hace contacto. El calefactor eléctrico debe comenzar a trabajar.
- ❑ Gire la perilla hacia la izquierda hasta donde tope ➡. Escuche el sonido cuando el interruptor pierde el contacto. El calefactor eléctrico debe apagarse.



## 5 AJUSTE EL TERMOSTATO

- ❑ Comience con la perilla hasta alcanzar el ajuste deseado (por lo general, 70°F [20°C] en la escala).
- ❑ Si este ajuste no es satisfactorio después de por lo menos dos horas de operación, gire la perilla de ajuste escala arriba para subir la temperatura o escala abajo para bajarla. Mueva la perilla de un grado a la vez.

## 6 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su termostato Resideo requiere muy poca atención. La mayoría de los problemas se pueden rastrear hasta lo siguiente:

**Table 1. Resolución de Problemas.**

Síntoma	Verificación	Acción
No hay calor.	Asegúrese de que el panel de servicio principal esté encendido. Mueva la perilla de ajuste de temperatura totalmente hacia la derecha  .	El calefactor debe comenzar a calentar en unos dos minutos. De no ser así, llame a un electricista calificado para que revise el termostato y el calefactor.
	Conexiones inadecuadas al termostato.	Con la electricidad desconectada, apriete todas las conexiones de los alambres. Repare cualquier alambre desgarrado o roto.
	Otro.	Llame a un electricista calificado para pedir ayuda.
El calefactor nunca se apaga.	Mueva la perilla de ajuste de temperatura totalmente hacia la izquierda  .	El calefactor debe comenzar a enfriar en unos minutos. De no ser así, desconecte la corriente en el panel de servicio principal y llame a un electricista calificado.
El ajuste del termostato y la lectura del termómetro son diferentes.	Termostato afectado por corrientes de aire o por calor radiante.	Llame al electricista para que cambie la ubicación. El termostato debe estar aproximadamente a 1.5 m (5 ft) de altura del piso y sobre un muro interior.

## GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Resideo garantiza que este producto, excluyendo la batería, no tiene defectos en la mano de obra ni en los materiales en condiciones de uso y servicio normales durante un período de uno (1) año desde la fecha de compra por parte del comprador original. Si en cualquier momento, durante el período de vigencia de la garantía, se determina que el producto está defectuoso debido a la mano de obra o los materiales, Resideo lo reparará o reemplazará (a elección de Resideo).

Si el producto está defectuoso

(i) devuélvalo, con una factura de venta o cualquier otro comprobante de compra con fecha, al lugar donde lo compró; o

(ii) llame al Servicio de atención al cliente de Resideo al 1-800-468-1502. En el Servicio de atención al cliente determinarán si el producto debe ser devuelto a la siguiente dirección: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto de reemplazo.

Esta garantía no cubre los gastos de remoción ni de reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Resideo demuestra que el defecto fue causado por daños que se produjeron mientras el producto estuvo en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Resideo será la de reparar o reemplazar el producto según los términos mencionados anteriormente. RESIDEO NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA O EL DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LOS DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES DERIVADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, por lo que esta limitación podría no aplicarse en su caso.

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE RESIDEO OTORGA SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIERA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDA, POR EL PRESENTE, LIMITADA A LA DURACIÓN DE UNO AÑO DE ESTA GARANTÍA. Algunos estados no permiten limitaciones en relación a la duración de una garantía implícita, de manera que la limitación anterior puede no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero es posible que usted goce de otros derechos que varían de un estado a otro. Si tiene preguntas acerca de esta garantía, escriba a Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr. Golden Valley, MN 55422 o llame al 1-800-468-1502.



**resideo**

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North,  
Golden Valley, MN 55422

[www.resideo.com](http://www.resideo.com) 69-1562S-02 M.S. Rev. 07-19 | Impreso en EE. UU.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-800-468-1502

©2019 Resideo Technologies, Inc. La marca comercial Honeywell Home se utiliza en virtud de la licencia emitida por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.