

Honeywell

Installation Instructions



RTH7600 Series

Touchscreen Programmable Thermostat



69-2206ES-05

Installation is Easy

- Label wires and remove your old thermostat
- Install and wire your new thermostat
- Set your new thermostat to match your heating/cooling system
 - This thermostat works with virtually all System Types
 - It is preset for the most common system



We are here to help.

Call 1-800-468-1502 for wiring assistance before returning the thermostat to the store.

If you've already completed the Quick Start Guide, but need to match your thermostat to your system type, please turn to page 13.

1 Turn Off Power to Heating/ Cooling System

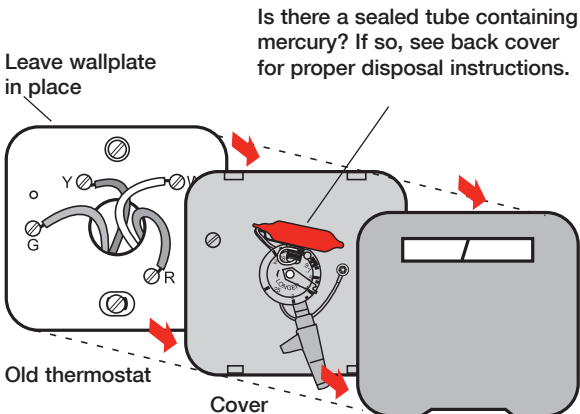


M28097

2

Remove Old Thermostat

Remove old thermostat but leave wallplate with wires attached.



3

Label Wires with Tags

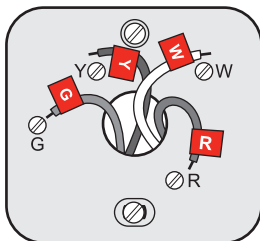
Label the wires using the supplied wire labels as you disconnect them.

Wiring Labels Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.			Étiquettes de fils Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.			Rótulos para los cables Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.			
B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1
69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A.						www.honeywell.com/yourhome			

M28100

Wire color may not match labels.

Wire Labels

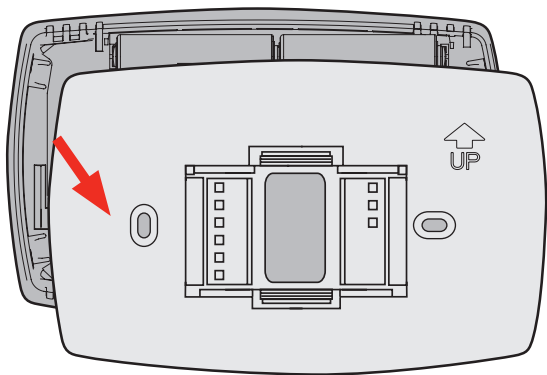


M28093

4

Separate Wallplate from New Thermostat

Remove wallplate from the new thermostat and mount onto wall.



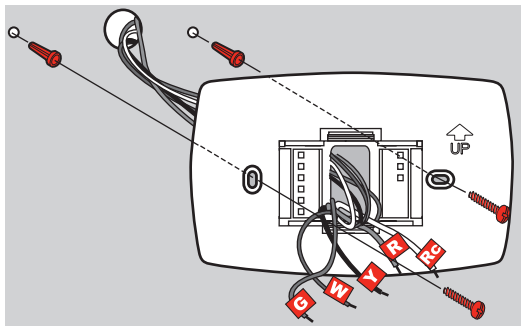
M28073

Wallplate

5

Mount Wallplate

Mount the new wallplate using the included screws and anchors.



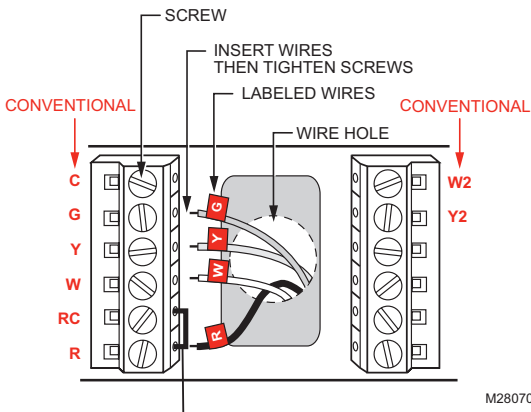
M28094

Drill 3/16-in. holes for drywall
Drill 3/32-in. holes for plaster

6

Connect Wires

Simply match wire labels.



Remove metal jumper if you have both **R** and **Rc** wires.

Labels don't match? See page 21.

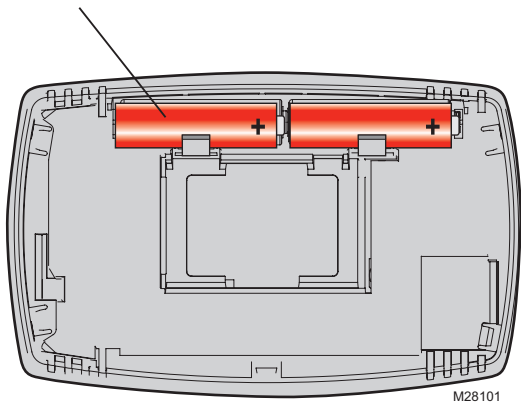
Have a Heat Pump system? See pages 22–23.

We are here to help.

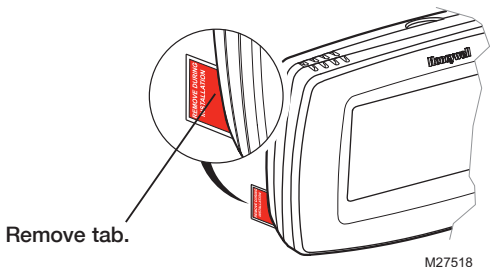
Call 1-800-468-1502 for wiring assistance.

7 Install Batteries

Install two AA alkaline batteries and remove tab.



Back of thermostat

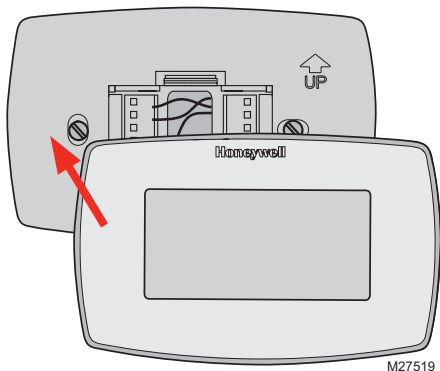


Remove tab.

8

Install Thermostat onto Wallplate

Install thermostat onto the wallplate on the wall.





Turn Power Back On

Turn the power back on to the heating/cooling system.



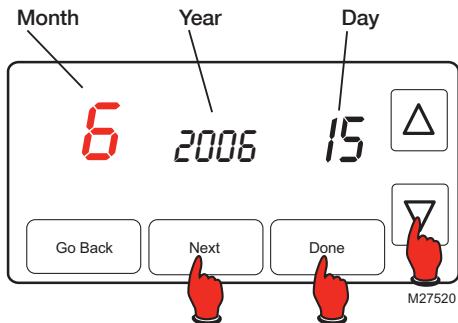
M28098

10 Set Time and Date

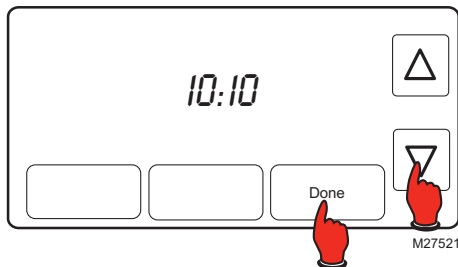
Press ▲ or ▼ to set month, then press NEXT.

Press ▲ or ▼ to set day, then press NEXT.

Press ▲ or ▼ to set year, then press DONE.



Press ▲ or ▼ to set time, then press DONE to save and exit.





If your system type is...

If your system type is:

- Single Stage Heat and Cool

Congratulations, you're done!

If your system type is:

- Multistage Heat and Cool
- Heat Pump* without Backup Heat
- Heat Pump* with Backup Heat
- Heat Only
- Cool Only

Continue with advanced installation on next page to match your thermostat to your system type.

*Heat Pump—an air conditioner that provides cooling in the summer, and also runs in reverse in the winter to provide heating.

If you are not sure of your system type or if you have other questions, call us toll-free at 1-800-468-1502.

This thermostat works on 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on 120/240 Volt systems.

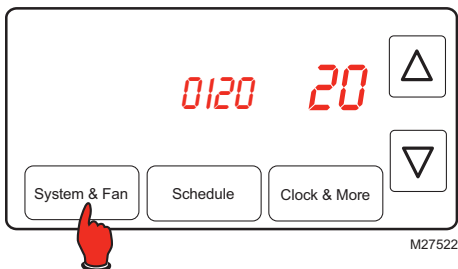
Advanced Installation

Thermostat setup	13–20
Entering setup options.....	13–14
Set Date	15
Set System type	16–18
Manual or Auto Changeover.....	19
Temperature Format.....	19
Daylight Saving Time	19
Filter Change Reminder	20
Smart Response Technology.....	20
Clock Format	20
Wiring	21–23
Troubleshooting.....	24–25
Customer Assistance	26

System setup

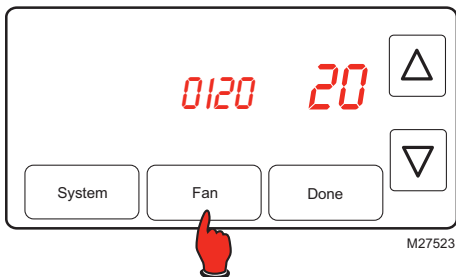
Step 1

Press and release the left button.



Step 2

Press and hold the center button until the screen changes (approximately 5 seconds).



Changing settings

See pages 15–20 to change Function Settings.

Press ▲ ▼ to change setting.



Press **NEXT** to advance to next function.

Press **DONE** to save & exit.



NOTE: Some functions in the following pages may not appear due to previous selections made.

System setup



NOTE: If you set the time and date as shown on page 10, press **NEXT** to function 0170 and go to page 16.

See page 14 to navigate between functions.

Function	Settings & Options
0120 Year Setting (first two digits)	Press ▲/▼ to change the first two digits of the year: 20 = Year 20xx 21 = Year 21xx
0130 Year Setting (second two digits)	Press ▲/▼ to change the last two digits of the year: 01 - 99 (i.e., 2001 - 2099)
0140 Month Setting	Press ▲/▼ to change the current month: 01 - 12 (i.e., January - December)
0150 Date Setting	Press ▲/▼ to change the current date: 01 - 31

System setup

See page 14 to navigate between functions.

Function

Settings & Options

0170 Select System Type

Press ▲/▼ to select your system type:

- 1 Heat/cool:** Gas, oil or electric heating with central air conditioning.
- 2 Heat pump:** Heat pump without backup or auxiliary heat.
- 3 Heat only:** Gas, oil or electric heat without central air conditioning.
- 4 Heat only with fan:** Gas, oil or electric heat without central air conditioning.
- 5 Hot water heat only (no fan):** Gas, oil or hot water heat without central air conditioning.
- 6 Cool only:** Central air conditioning only.
- 7 Heat pump:** Heat pump with backup or auxiliary heating.
- 8 Heat/Cool Multiple stages:** 2 heat stages (wires on **W** and **W2**), 2 cooling stages (wires on **Y** and **Y2**).
- 9 Heat/Cool Multiple stages:** 2 heat stages (wires on **W** and **W2**), 1 cooling stage (wire on **Y**).
- 10 Heat/Cool Multiple stages:** 1 heat stage (wire on **W**), 2 cooling stages (wires on **Y** and **Y2**).

System setup

See page 14 to navigate between functions.

Function

Settings & Options

0180 Heating Fan Control

Press ▲/▼ to select your heating system & fan control:

- 0 **Gas or oil heat:** Use this setting if you have a gas or oil heating system (system controls fan operation).
- 1 **Electric heat:** Use this setting if you have an electric heating system (thermostat controls fan operation).

0190 Heat Pump Changeover Valve (for heat pumps only)

Press ▲/▼ to select whether your changeover valve is used in heating or cooling:

- 0 **Cooling changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled "O" to the O/B terminal (see page 22).
- 1 **Heating changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled "B" to the O/B terminal (see page 23).

System setup

See page 14 to navigate between functions.

Function

Settings & Options

0240 Heating Cycle Rate

Press ▲/▼ to select your heating system:

- 5 **Gas or oil furnace:** Standard gas/oil furnace (less than 90% efficiency).
- 9 **Electric furnace:** Electric heating systems.
- 3 **Hot water or high-efficiency furnace:** Hot water system or gas furnace (more than 90% efficiency).
- 1 **Gas/oil steam or gravity system:** Steam or gravity heat systems.

0270 Emergency Heat Cycle Rate (heat pumps only)

Press ▲/▼ to select your heating system:

- 9 **Electric furnace:** Electric heating systems.
- 5 **Gas or oil furnace:** Standard gas/oil furnace (less than 90% efficiency).
- 3 **Hot water or high-efficiency furnace:** Hot water system or gas furnace (more than 90% efficiency).
- 1 **Gas/oil steam or gravity system:** Steam or gravity heat systems.

System setup

See page 14 to navigate between functions.

Function	Settings & Options
0300 Manual/Auto Changeover	<p>Press ▲/▼ to select manual or automatic changeover:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Manual changeover (Heat/Cool/Off). 1 Automatic changeover (Heat/Cool/Auto/Off). Automatically turns on Heat or Cool based on room temperature. Note: System maintains minimum 3°F difference between heat and cool settings.
0320 Temperature Format (°F/°C)	<p>Press ▲/▼ to set the temperature display format:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Fahrenheit 1 Celsius
0330 Daylight Saving Time On/Off	<p>Press ▲/▼ to select an option:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Off: No adjustment for daylight saving time. 1 On: Auto-change to daylight saving time (for areas that <u>do not</u> use the new 2007 DST calendar). 2 On: Auto-change to daylight saving time (2007 and beyond, for areas that use the new 2007 DST calendar).

System setup

See page 14 to navigate between functions.

Function	Settings & Options
0500 Furnace Filter Change Reminder	<p>Press ▲/▼ to set the desired reminder interval:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Off (no reminder) 1 Reminder after 10-day run time (about 1 month) 2 Reminder after 30-day run time (about 3 months) 3 Reminder after 60-day run time (about 6 months) 4 Reminder after 90-day run time (about 9 months) 5 Reminder after 120-day run time (about 1 year) 6 Reminder after 365-day run time (about 3 years)
0530 Smart Response® Technology	<p>Press ▲/▼ to turn this feature on or off (see Operating Manual for more information about this feature):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 On 0 Off
0640 Clock Format	<p>Press ▲/▼ to set the clock display format:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 12-hour clock (i.e., "3:30 pm") 24 24-hour clock (i.e., "15:30")

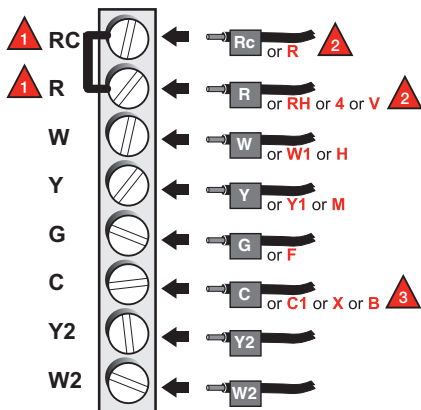
Press DONE to save and exit setup.

Wiring—conventional system

Alternate wiring (conventional systems)

If labels do not match terminals, connect wires as shown here (see notes, below).

- 1** Remove metal jumper connecting **R** and **Rc** only if you must connect both **R** and **Rc** wires.
- 2** If your old thermostat had both **R** and **RH** wires, remove metal jumper. Connect the **R** wire to the **Rc** terminal, and the **RH** wire to the **R** terminal.
- 3** If your old thermostat had only 1 **C** or **C1** wire, connect it to the **C** terminal. If your old thermostat had 2 **C** or **C1** wires, wrap each separately with electrical tape and do not connect them.



M28076

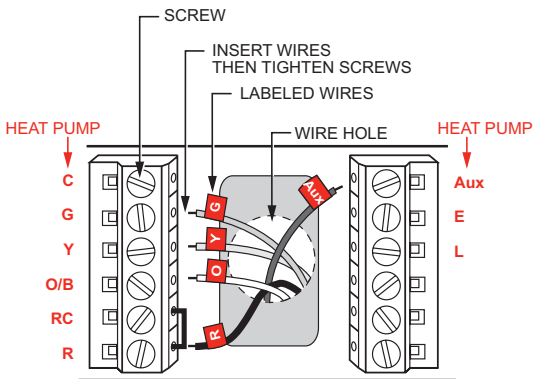
Wiring—heat pump

Connect wires: Heat Pump

1. Match each labeled wire with same letter on new thermostat.
2. Use a screwdriver to loosen screws, insert wires into hole, then tighten screws.
3. If **E** and **Aux** do not each have a wire connected, use a small piece of wire to connect them to each other.
4. Push any excess wire back into the wall opening.

Labels don't match?

If labels do not match letters on thermostat, see page 23.

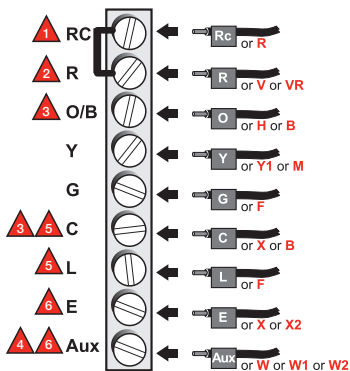


M28104

Wiring—heat pump

Alternate wiring (for heat pumps only)

- 1** Leave metal jumper in place, connecting **R** & **Rc** terminals.
- 2** If your old thermostat had both **V** and **VR** wires, stop now and contact a qualified contractor for help.
- 3** If your old thermostat had separate **O** and **B** wires, attach the **B** wire to the **C** terminal. If another wire is attached to the **C** terminal, stop now and contact a qualified contractor for help.
- 4** If your old thermostat had **Y1**, **W1** and **W2** wires, stop now and contact a qualified contractor for help.
- 5** If **L** terminal is used, **C** terminal wire must be connected (contact a contractor if there is no **C** wire).
- 6** If **E** and **Aux** terminals do not each have a wire connected, use a small piece of wire to connect them to each other.



Troubleshooting

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions.

Most problems can be corrected quickly and easily.

- | | |
|---|---|
| Display is blank | Make sure fresh AA alkaline batteries are properly installed (see page 7). |
| Cannot change system setting to Cool | Check <u>Function 0170: System Type</u> to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 16). |
| Fan does not turn on when heat is required | Check <u>Function 0180: Heating Fan Control</u> to make sure it is set to match your heating equipment (see page 17). |
| Heating system is running in cool mode | Check <u>Function 0170: System Type</u> to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 16). |
| Red light is on | <p>If thermostat is in Emergency Heat mode the red light is normal. It shows that the thermostat is in emergency heat mode.</p> <p>If thermostat is <u>not</u> in Emergency Heat mode, contact a qualified service contractor for repair.</p> |

Troubleshooting

- Heating or cooling system does not respond** Press **SYSTEM** to set system to Heat.
 Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
 Press **SYSTEM** to set system to Cool.
 Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
 Check circuit breaker and reset if necessary.
 Make sure power switch at heating & cooling system is on.
 Make sure furnace door is closed securely.
 Wait 5 minutes for the system to respond.
- “Wait” appears on the screen** Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.
- Heat pump issues cool air in heat mode, or warm air in cool mode** Check Function 0190: Heat Pump Changeover Valve to make sure it is properly configured for your system (see page 17).

Customer assistance

For assistance with this product, please visit <http://yourhome.honeywell.com> or call Honeywell Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**.

1-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/ Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

This thermostat contains a Lithium battery which may contain Perchlorate material.

Perchlorate Material—special handling may apply,
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



MERCURY NOTICE: Do not place your old thermostat in the trash if it contains mercury in a sealed tube. Contact the Thermostat Recycling Corporation at www.thermostat-recycle.org or 800-238-8192 for information on how and where to properly and safely dispose of your old thermostat.



CAUTION: To avoid possible compressor damage, do not run air conditioner if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell

® U.S. Registered Trademark.
© 2011 Honeywell International Inc.
69-2206ES—05 M.S. Rev. 04-11
Printed in U.S.A.

Honeywell

Instrucciones para la instalación



Serie RTH7600

Termostato programable



69-2206ES-05

¡La instalación es fácil!

- Rotule los cables y retire el termostato viejo
- Instale y conecte los cables de su nuevo termostato
- Ajuste su nuevo termostato para que concuerde con su sistema de calefacción/refrigeración
 - Este termostato funciona prácticamente con todos los tipos de sistemas
 - Está preconfigurado para el sistema más común

Estamos aquí para ayudarle.

Llame al 1-800-468-1502 para obtener asistencia con el cableado antes de devolver el termostato a la tienda.



Si ya ha completado la Guía para el encendido rápido pero necesita establecer la compatibilidad del termostato con su tipo de sistema, refiérase a la página 13.

1 **Desconecte la alimentación en el sistema de calefacción/refrigeración**



M28097

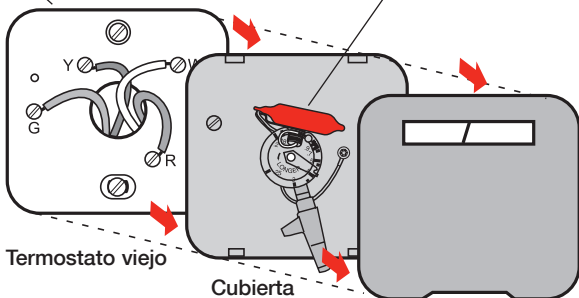
2

Remueva su viejo termostato

Retire el termostato existente pero deje la placa de montaje con los cables adheridos.

Deje la placa de montaje en su lugar

¿Hay un tubo sellado que contiene mercurio? Si es así, consulte en la cubierta de este manual las instrucciones para su desecho apropiado.



M28099

3

Identifique los cables con etiquetas

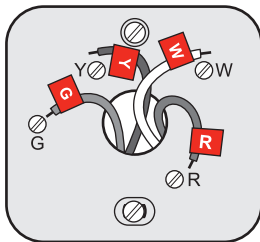
Identifique los cables a medida que los desconecta, utilizando las etiquetas que se suministran.

Wiring Labels Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.			Étiquettes de fils Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.			Rótulos para los cables Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.			
B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1
69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A.						www.honeywell.com/yourhome			

M28100

Wire color may not match labels.

Rótulos para los cables

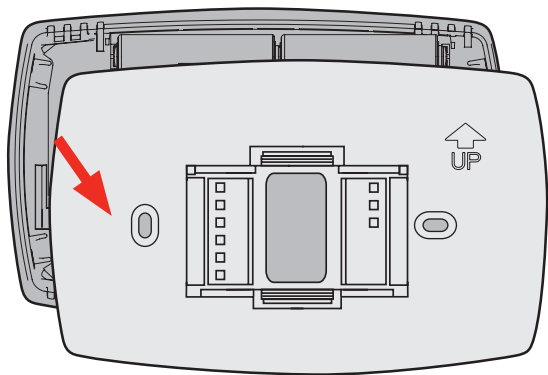


M28093

4

Separe la placa de montaje del termostato nuevo

Retire la placa de montaje del termostato nuevo y móntela en la pared.



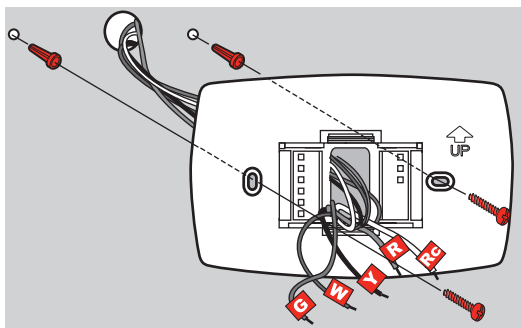
M28073

Placa de montaje

5

Coloque la placa de montaje

Monte la nueva placa de montaje utilizando los tornillos y anclajes que se suministran.



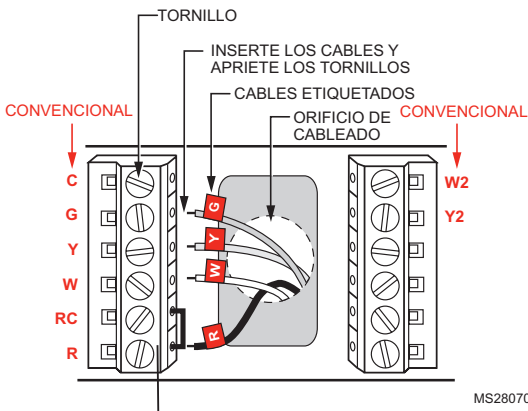
M28094

Taladre agujeros de 3/16 in. (4,8 mm) en paneles de yeso
Taladre agujeros de 3/32 in. (2,4 mm) en yeso

6

Conecte los cables

Simplemente haga corresponder las etiquetas de los cables.



Retire el empalme metálico si tiene los cables “R” y “Rc”.

¿Los rótulos no coinciden? Vea la página 21.

¿Tiene un sistema de bomba de calor? Ver páginas 22-23.

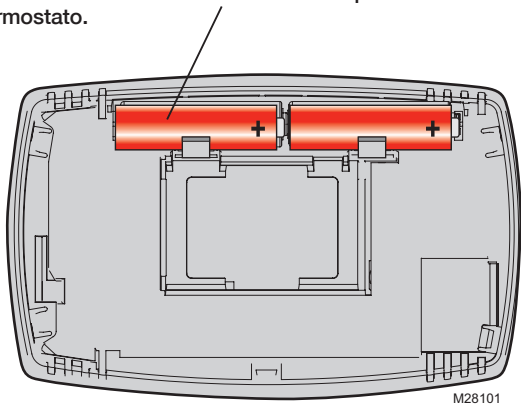
Estamos aquí para ayudarle.

Llame al 1-800-468-1502 para asistencia con el cableado.

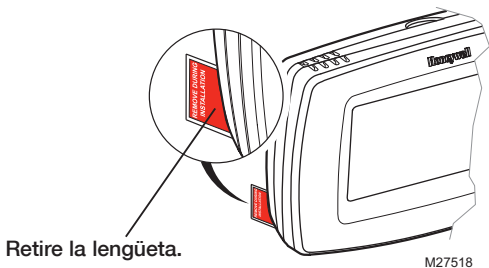
7

Instale las baterías

Instale dos baterías alcalinas AA en la parte de atrás del termostato.



Parte de atrás del termostato

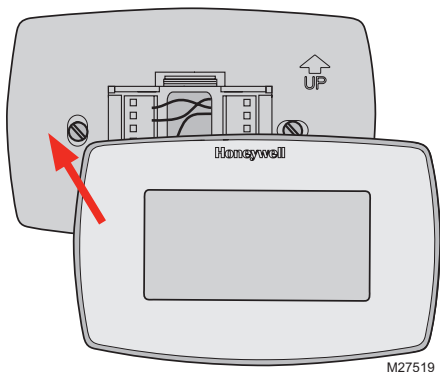


Retire la lengüeta.

8

Instale el termostato en la placa de montaje

Instale el termostato en la placa de montaje en la pared.





Active nuevamente el suministro eléctrico

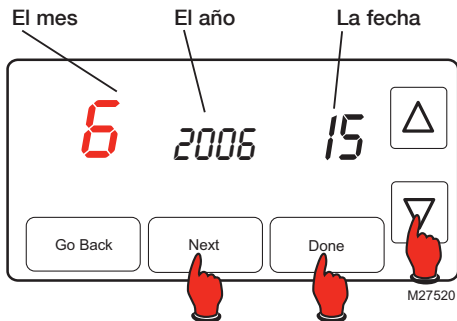
Active nuevamente el suministro eléctrico del sistema de calefacción/aire acondicionado.



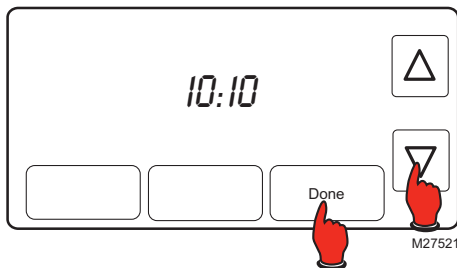
M28098

10 Ajuste de fecha y hora

Oprima ▲ o ▼ para ajustar el mes, después oprima NEXT.
Oprima ▲ o ▼ para ajustar la fecha, después oprima NEXT.
Oprima ▲ o ▼ para ajustar el año, después oprima DONE.



Oprima ▲ o ▼ para ajustar la hora, después oprima DONE para salir y guardar los ajustes.





Si su tipo de sistema es...

Si su tipo de sistema es:

- Calor y frío de una sola etapa

¡Felicitaciones, ya está listo!

Si su tipo de sistema es:

- Calor y frío de etapas múltiples
- Bomba de calor* sin calor de respaldo
- Bomba de calor* con calor de respaldo
- Solo calor
- Solo frío

Continúe con la instalación avanzada en la próxima página para adaptar el termostato a su tipo de sistema.

*Bomba de calor —un acondicionador de aire que proporciona enfriamiento en el verano y también funciona en reversa en el invierno, proporcionando calor.

Si no está seguro del tipo de sistema que tiene o si tiene otras preguntas, llámenos gratis al 1-800-468-1502.

Este termostato funciona con sistemas de 24 voltios o 750 mV. NO funciona con sistemas de 120/240 voltios.

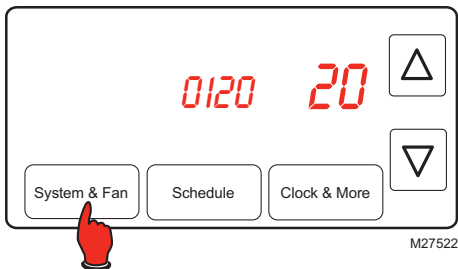
Guía de instalación avanzada

Configuración del termostato	13–20
Ingreso de las opciones de configuración.....	13–14
Ajuste de fecha.....	15
Seleccione el tipo del sistema.....	16–18
Cambio manual o auto.....	19
Format de la température	19
Ahorro diurno.....	19
Recordatorio de cambio del filtro de la estufa.....	20
Smart Response Technology (activo o apagado).....	20
Formato del reloj	20
Cableado.....	21–23
En caso de dificultades	24–25
Asistencia al cliente	26

Cómo cambiar la configuración

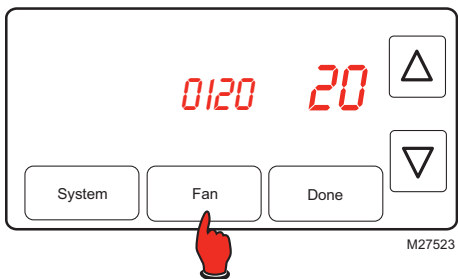
Paso 1

Presione y sostenga el botón izquierdo.



Paso 2

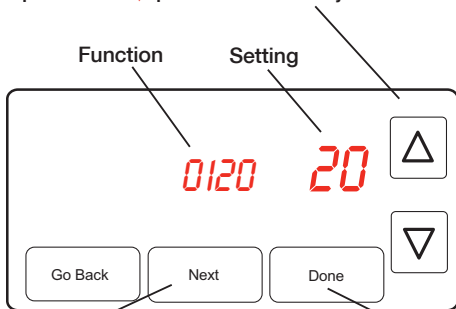
Presione y sostenga el botón central hasta que cambie la pantalla (aproximadamente 5 segundos).



Cómo cambiar la configuración

Consulte las páginas 15–20 para cambiar la configuración de las funciones.

Oprima ▲ o ▼ para cambiar los ajustes.



Oprima **NEXT** para seleccionar la función.

Oprima **DONE** para salir y guardar los ajustes.



NOTA: Algunas funciones de las páginas siguientes puede que no aparezcan debido a las selecciones efectuadas previamente.

Cómo cambiar la configuración



NOTA: Si coloca la hora y la fecha como se ilustra en la página 10, presione **NEXT** (siguiente) para la función 0170 y vaya a la página 16.

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones	Configuraciones y opciones
0120 Ajuste de año (primeros dos dígitos)	<p>Oprima ▲/▼ para cambiar los primeros dos dígitos del año:</p> <p>20 = Año 20xx</p> <p>21 = Año 21xx</p>
0130 Ajuste de año (segundos dos dígitos)	<p>Oprima ▲/▼ para cambiar los últimos dos dígitos del año:</p> <p>01 - 99 (ej., 2001 - 2099)</p>
0140 Ajuste de mes	<p>Oprima ▲/▼ para cambiar el mes actual:</p> <p>01 - 12 (i.e., Janvier-Décembre)</p>
0150 Ajuste de fecha	<p>Oprima ▲/▼ para cambiar la fecha actual:</p> <p>01 - 31</p>

Cómo cambiar la configuración

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones

Configuraciones y opciones

0170 Seleccione el tipo del sistema

Oprima ▲/▼ para seleccionar su tipo del sistema:

- 1 Calefacción a gas, petróleo o eléctrica con aire acondicionado central**
- 2 Bombeo de calor (sin calefacción auxiliar)**
- 3 Sólo calefacción (gas, petróleo o eléctrica) sin aire acondicionado central**
- 4 Sólo calefacción (gas, petróleo o eléctrica) con el ventilador**
- 5 Calefacción de la agua caliente (o gas/petróleo) sin aire acondicionado central**
- 6 Sólo refrigeración**
- 7 Bomba de calefacción (con calefacción auxiliar)**
- 8 Sistema múltiple de la etapa: 2 etapas calefacción (alambres en **W** y **W2**), 2 etapas refrigeración (alambres en **Y** y **Y2**)**
- 9 Sistema múltiple de la etapa: 2 etapas calefacción (alambres en **W** y **W2**), 1 etapa refrigeración (alambre en **Y**)**
- 10 Sistema múltiple de la etapa: 1 etapas calefacción (alambres en **W**), 2 etapas refrigeración (alambres en **Y** y **Y2**)**

Cómo cambiar la configuración

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones

Configuraciones y opciones

0180 Control del ventilador de calefacción

Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción:

- 0 **Calefacción a gas/petróleo:** (Operación del ventilador de los controles de sistema).
- 1 **Calefacción eléctrica:** (El termostato controla la operación del ventilador).

0190 Válvula de cambio (para bomba de calefacción solamente)

Oprima ▲/▼ para seleccionar si su válvula de cambio está utilizada en la calefacción o refrigeración:

- 0 **Válvula del cambio que se refrigeración:** Utilice este ajuste si usted conectó un alambre etiquetado "O" con el terminal de O/B (ver página 22).
- 1 **Válvula del cambio que se calefacción:** Utilice este ajuste si usted conectó un alambre etiquetado "B" con el terminal de O/B (ver página 23).

Cómo cambiar la configuración

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones

Configuraciones y opciones

0240 Frecuencia del ciclo de calefacción

Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción:

- 5 **Estufa normal a gas o petróleo** que tiene una eficiencia menor al 90%
- 9 **Estufa eléctrica** (sistema de calefacción eléctrico)
- 3 **Sistema de agua caliente o una estufa a gas** con una eficiencia mayor al 90%
- 1 **Sistema vapor** (gas o petróleo) **o sistema gravedad**

0270 Calefacción de la emergencia (para bomba de calefacción solamente)

Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción:

- 9 **Estufa eléctrica** (sistema de calefacción eléctrico)
- 5 **Estufa normal a gas o petróleo** que tiene una eficiencia menor al 90%
- 3 **Sistema de agua caliente o una estufa a gas** con una eficiencia mayor al 90%
- 1 **Sistema vapor** (gas o petróleo) **o sistema gravedad**

Cómo cambiar la configuración

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones	Configuraciones y opciones
0300 Cambio manual o auto	<p>Oprima ▲/▼ para seleccionar el cambio manual o automático.</p> <p>0 El cambio manual (Heat/Cool/Off).</p> <p>1 El cambio automático (Heat/Cool/Auto/Off). Nota: El sistema mantiene la diferencia mínima 3°F entre el calor y los ajustes frescos.</p>
0320 Format de la température (° F/° C)	<p>Oprima ▲/▼ para seleccionar el formato de la temperatura:</p> <p>0 Fahrenheit</p> <p>1 Celsius</p>
0330 Ahorro diurno	<p>Oprima ▲/▼ para seleccionar una opción:</p> <p>0 El horario de ahorro de energía diurno está desactivado</p> <p>1 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2006 y para áreas que no usan el nuevo calendario 2007 DST)</p> <p>2 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2007 y posterior para áreas que usan el nuevo calendario 2007 DST)</p>

Cómo cambiar la configuración

Refiérase a la página 14 para navegar entre funciones.

Funciones

Configuraciones y opciones

0500 Recordatorio de cambio del filtro de la estufa

- 0 Apagado
- 1 Tiempo de funcionamiento de 10 días (alrededor de 1 mes)
- 2 Tiempo de funcionamiento de 30 días (alrededor de 3 meses)
- 3 Tiempo de funcionamiento de 60 días (alrededor de 6 meses)
- 4 Tiempo de funcionamiento de 90 días (alrededor de 9 meses)
- 5 Tiempo de funcionamiento de 120 días (alrededor de 1 año)
- 6 Tiempo de funcionamiento de 365 días (alrededor de 3 años)

0530 Smart Response® Technology (activo o apagado)

Oprima ▲/▼ para seleccionar o para deselegir esta característica (ver el Manual de Uso para más información):

- 1 Activo
- 0 Apagado

0640 Formato del reloj

Oprima ▲/▼ para seleccionar el formato del reloj:

- 12 Reloj 12-hour (3:30 pm)
- 24 Reloj 24-hour (15:30)

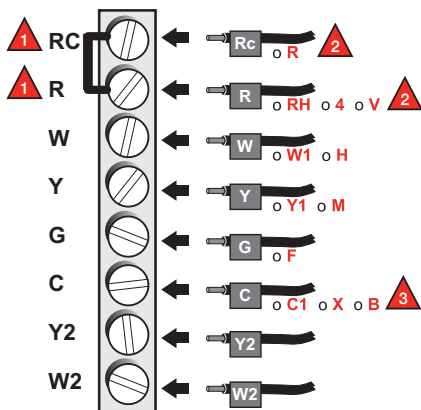
Presione DONE (TERMINADO) para guardar y salir de la configuración.

Cableado—sistemas convencionales

Cableado alterno (sistemas convencionales)

Si las etiquetas no corresponden con los terminales, conecte los cables como se ilustra aquí (ver notas más abajo).

- 1** Quite el empalme metálico que conecta **R** y **RC** solamente si usted debe conectar los alambres de **R** y de **Rc**.
- 2** Si su viejo termóstato tenía **R** y **RC** los alambres, quite el empalme. Conecte el alambre de **R** con el terminal de **Rc**, y el alambre **Rc** con el terminal de **R**.
- 3** Si su viejo termóstato tenía solamente 1 alambre **C** o **C1**, conéctelo con el terminal de **C**. Si su viejo termóstato tenía 2 alambres **C** o **C1**, envuelva cada uno con la cinta eléctrica y no los conecte.



MS28076

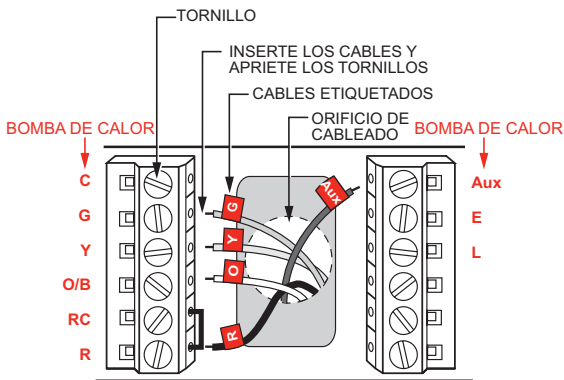
Cableado—bomba de calefacción

Conecte los cables: Bomba de calor

1. Coordine cada cable etiquetado con la misma letra del termostato nuevo.
2. Con un destornillador afloje los tornillos de los terminales, inserte los cables, luego ajuste los tornillos.
3. Si **E** y **Aux** no tienen un cable conectado cada uno, utilice una pequeña pieza de cable para conectarlos uno con otro.
4. Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.

¿Los rótulos no coinciden?

Si los rótulos no coinciden con las letras de los terminales en el termostato, consulte la página 23.

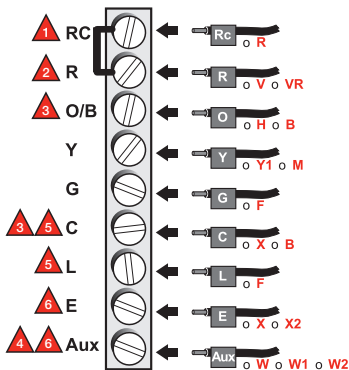


MS28104

Cableado—bomba de calefacción

Câblage alternatif (pour thermopompes seulement)

- 1** Deje el empalme en lugar, entre terminales de **R** y **Rc**.
- 2** Si su viejo termostato tenía alambres **V** y **VR**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.
- 3** Si su viejo termostato tenía alambres separados de **O** y de **B**, una el alambre de **B** al terminal de **C**. Si otro alambre se une al terminal de **C**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.
- 4** Si su viejo termostato tenía alambres **Y1**, **W1** y **W2**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.
- 5** Si se utiliza **L** terminal, el alambre terminal de **C** debe ser conectado (entre en contacto con un contratista si no hay alambre de **C**).
- 6** Si **E** y los terminales **Aux** cada uno no tienen un alambre conectado, utilice un pedazo pequeño de alambre para conectarlos el uno al otro.



En caso de dificultades

Si usted tiene dificultades con su termostato, pruebe las sugerencias que figuran a continuación. La mayoría de los problemas se pueden solucionar rápida y fácilmente.

- | | |
|---|---|
| Pantalla en blanco | Asegúrese de que estén bien instaladas las nuevas baterías alcalinas AA (ver página 7). |
| No se puede cambiar el sistema a refrigeración | Verifique la <u>Función 170: Tipo de sistema</u> para asegurarse de que esté ajustado para su sistema de refrigeración y calefacción (ver página 16). |
| El ventilador no se enciende al requerirse calefacción | Verifique la <u>Función 180: Control de ventilador</u> de calefacción para asegurarse que esté ajustado para su equipo de calefacción (ver página 17). |
| El equipo de calefacción funciona en modo de refrigeración | Verifique la <u>Función 170: Tipo de sistema</u> para asegurarse de que esté ajustado para su sistema de refrigeración y calefacción (ver página 16). |
| La luz roja está prendido | <p>Si el termostato está en modo del calefacción de la emergencia la luz roja es normal. Demuestra que el termostato está en modo del calefacción de la emergencia.</p> <p>Si el termostato no está en modo del calefacción de la emergencia, entre en contacto con un contratista cualificado del servicio para la reparación.</p> |

En caso de dificultades

No responde el sistema de calefacción o refrigeración

Oprima **SYSTEM** para fijar el sistema en Heat. Asegúrese de que la temperatura sea superior a la temperatura interior. Oprima **SYSTEM** para fijar el sistema en Cool. Asegúrese de que la temperatura sea inferior a la temperatura interior. Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.

Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.

Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.

Espere 5 minutos la respuesta del sistema.

“Wait” aparece en la pantalla

La función de protección del compresor está activada. Espere 5 minutos el reinicio seguro del sistema, sin dañar el compresor.

El bombeo de calor emite aire frío en modo calefacción o aire caliente en modo refrigeración

Verifique la Función 190: Válvula de cambio del sistema de bombeo de calor para asegurarse de que esté configurada correctamente para su sistema (ver página 17).

Asistencia al cliente

Si necesita asistencia, visite <http://yourhome.honeywell.com> o llame al número gratuito de atención al cliente de Honeywell al **1 800 468-1502**.

Garantía limitada de 1 año

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de un (1) año contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o que funciona mal, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell).

Si el producto tiene defectos,

(i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o

(ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. Atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección: Devolución de mercaderías de Honeywell, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

Garantía limitada de 1 año

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente.

HONEYWELL NO RESPONDERÁ POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, 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 del daño incidental o indirecto, entonces, esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUÍDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, entonces la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Este termostato tiene una batería de litio que puede contener perclorato.

Perclorato: puede ser necesario manipularlo con métodos especiales.

Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



AVISO DE MERCURIO: No arroje su viejo termostato a la basura si contiene mercurio en un tubo sellado. Comuníquese con Thermostat Recycling Corporation en www.thermostat-recycle.org o llame al 800-238-8192 para obtener información sobre cómo y dónde desechar de forma adecuada y segura su termostato usado.



PRECAUCIÓN: Para evitar posibles daños al compresor, no utilice el aire acondicionado si la temperatura externa es inferior a 50°F (10°C).

Soluciones para automatización y control

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell

® Marca registrada de los EE. UU.

© 2011 Honeywell International Inc.

69-2206ES—05 M.S. Rev. 04-11

Impreso en EE. UU.