

Sr. operador: ¡Conserve estas instrucciones para consultarlas en cualquier momento!

EL NO LEER Y SEGUIR CON CUIDADO TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR O UTILIZAR ESTE CONTROL PODRÍA CAUSAR LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS MATERIALES.

PREPARACIÓN

SU TERMOSTATO REEMPLAZA

Descripción	1F85-277
Bomba de calor (sin calor auxiliar o de emergencia)	Sí
Bomba de calor (con calor auxiliar o de emergencia)	Sí
Sistemas de calefacción/refrigeración estándar	Sí
Sistemas de calefacción y de refrigeración de dos etapas	Sí
Sistemas de sólo calor estándar	Sí
Sistemas de sólo calor milivoltios – Calefactores de piso o pared	Sí
Aire acondicionado central estándar	Sí
Sistemas de calefacción de gas o aceite	Sí
Calefactor eléctrico	Sí
Calefacción zonificada hidrónica (agua caliente) – 2 cables	Sí
Calefacción zonificada hidrónica (agua caliente) – 3 cables	No

Reúna las herramientas requeridas ilustradas a continuación.



CÓMO RETIRAR EL TERMOSTATO VIEJO

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar descargas eléctricas y/o daños al equipo, desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o disyuntores principal hasta que haya finalizado la instalación del sistema.

Antes de retirar los cables de la subbase de conmutación del termostato viejo, **identifique cada cable** con la designación de la terminal de la que lo desconectó.

1. Apague la electricidad en la caja de fusibles principal hasta que haya finalizado la instalación. Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada.
2. **Retire el termostato viejo:** Un termostato de calor/frío estándar consta de tres partes básicas:
 - a. La cubierta, que puede ser tipo bisagra o de broche.
 - b. La base, que se retira aflojando todos los tornillos cautivos.
 - c. La subbase de conmutación, que se retira desenroscando los tornillos de montaje que la sujetan a la pared o a la placa adaptadora.
3. Retire la cubierta delantera del termostato viejo. **Con los cables aún conectados**, retire la placa de la pared. Si el termostato viejo tiene una placa de montaje sobre pared, retire el termostato y la placa juntos.
4. Identifique cada uno de los cables conectados al termostato viejo.
5. Desconecte los cables del termostato viejo de a uno a la vez. **NO DEJE QUE LOS CABLES VUELVANA INTRODUCIRSE EN LA PARED.**
6. Instale el termostato nuevo siguiendo el procedimiento indicado a continuación.

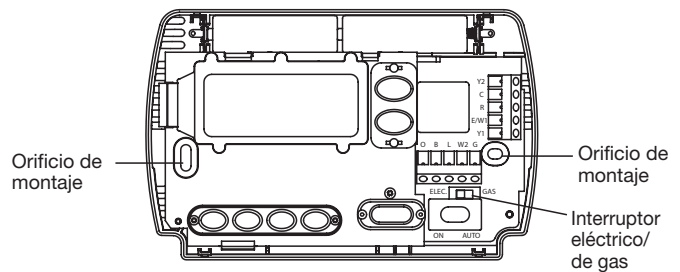


Figura 1 – Base del termostato

¡ATENCIÓN! Este producto no contiene mercurio. No obstante, puede reemplazar una unidad que sí contiene mercurio.

No abra las celdas de mercurio. En el caso de que una celda se dañe, **no** toque el mercurio derramado. Usando un par de guantes no absorbentes, limpie el mercurio derramado y viértalo en un recipiente que pueda sellarse. Si se daña una celda, debe desecharse la unidad.

El mercurio no debe desecharse con los residuos domésticos. Para desechar la unidad que será reemplazada por este equipo, colóquela en un recipiente adecuado y envíela a White-Rodgers a 2895 Harrison Street, Batesville, AR 72501 para su eliminación adecuada.

MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilizar en circuitos que excedan el voltaje especificado ya que los voltajes más altos dañarán el control y pueden causar riesgos de electrocución o incendio.

No cortocircuite las terminales de la válvula de gas ni del control principal para probarlos. Un cortocircuito o una conexión incorrecta dañarán el termostato y podría causar lesiones personales y/o daños materiales.

La instalación del termostato y de todos los componentes del sistema debe ajustarse a las normas del código NEC para los circuitos Clase II.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Tenga cuidado al fijar y pasar los cables para que no hagan cortocircuito con las terminales adyacentes o con la parte trasera del termostato, ya que podrían causar lesiones personales y/o daños materiales.

Fije la base del termostato a la pared

1. Retire el material de embalaje del termostato. Tire suavemente de la cubierta para separarla de la base. Si fuerza o hace palanca sobre el termostato dañará la unidad.
2. Conecte los cables que se encuentran debajo de los tornillos terminales a la base consultando el esquema de conexiones apropiado (vea las figuras 2 a 4).
3. Coloque la base sobre el orificio de la pared y marque las ubicaciones de los orificios de montaje usando la base como plantilla.
4. Mueva la base a un lado. Perfore los orificios de montaje.
5. Fije la base a la pared sin ajustarla demasiado, como muestra la figura 1, usando dos tornillos de montaje. Coloque un nivel contra la parte inferior de la base, ajústela hasta que quede bien nivelada y luego apriete los tornillos. (Esto es por razones estéticas solamente y no afectará el funcionamiento del termostato.) Si utiliza los orificios de montaje existentes, o si los orificios perforados son demasiado grandes y no le permiten ajustar bien la base, use anclajes plásticos para fijar la subbase.
6. Empuje el cable que sobresale hacia el interior de la pared y tape el orificio con un material ignífugo (como aislamiento de fibra de vidrio) para evitar que las corrientes de aire afecten el funcionamiento del termostato.

Interruptor eléctrico/de gas (opción ventilador)

Este termostato está configurado de fábrica para operar un sistema de aire forzado con combustible fósil (gas, aceite, etc.) de calor/frío. Está correctamente configurado para cualquier sistema que NO requiera que el termostato energice el ventilador en una llamada de calor. Si su sistema es un sistema eléctrico o de bomba de calor que REQUIERE que el termostato encienda el ventilador en una llamada de calor, ubique el interruptor ELEC/GAS en la parte trasera del termostato (vea la figura 1) y colóquelo en la posición **ELEC**. Esto permitirá al termostato energizar el ventilador inmediatamente en una llamada de calor. Si no está seguro si el sistema de calefacción/refrigeración requiere que el termostato controle el ventilador, póngase en contacto con un servicio técnico de calefacción y aire acondicionado calificado.

Cuando está configurado para bomba de calor, el termostato siempre activa el ventilador circulador en una llamada de calor en el modo HEAT. El interruptor ELEC/GAS debe ajustarse de modo tal que coincida con el tipo de calor auxiliar que utiliza el sistema para su funcionamiento correcto en el modo Emergency.

Todos los diagramas de conexiones eléctricas son para sistemas típicos únicamente. Refiérase a las instrucciones del fabricante del equipo para ver información más específica.

Ubicación de las pilas

El termostato viene de fábrica con 2 pilas alcalinas "AA" aisladas con una etiqueta para evitar que se descarguen. Debe retirar la tira de papel para poder enganchar las pilas en su lugar. Si aparece el mensaje "**BATT**", significa que las pilas tienen poca carga y deben cambiarse. Para obtener resultados óptimos, cambie todas las pilas por pilas alcalinas nuevas de alguna marca líder como Duracell®. Para cambiar las pilas, coloque el botón SYSTEM en **OFF** e instale las pilas a lo largo de la parte superior de la base (vea la figura 1). Las pilas deben instalarse con los polos positivos (+) hacia la izquierda.

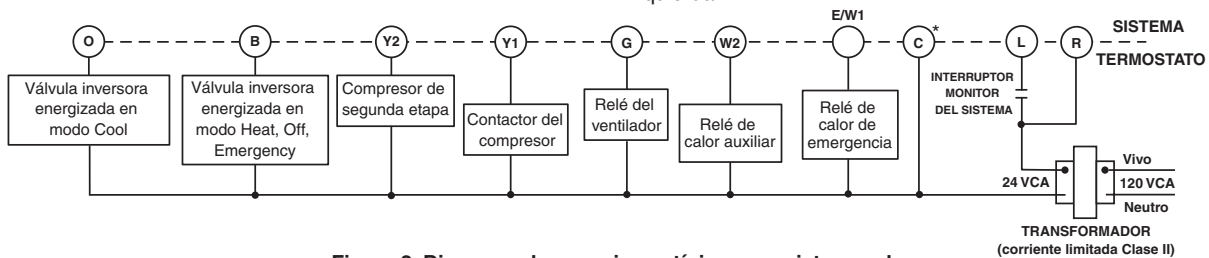


Figura 2. Diagrama de conexiones típico para sistemas de bomba de calor de un solo transformador

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

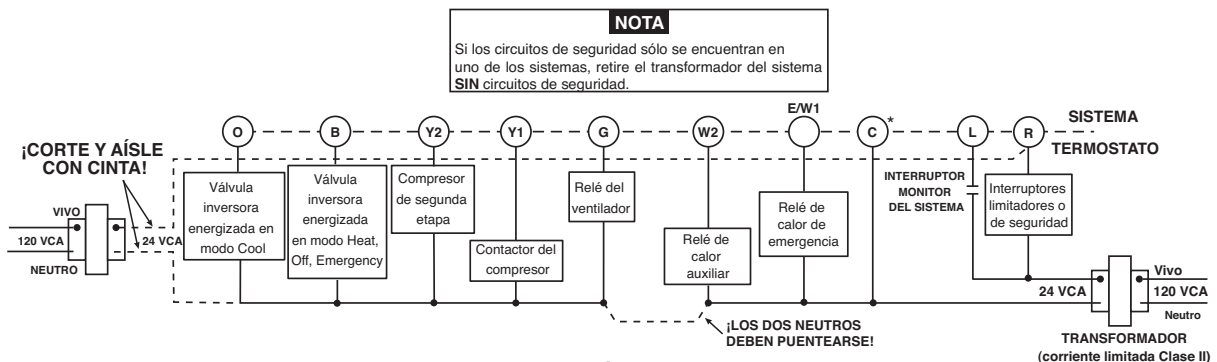


Figura 3. Diagrama de conexiones típico para sistemas de bomba de calor de dos transformadores SIN circuitos de seguridad

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

DIAGRAMAS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

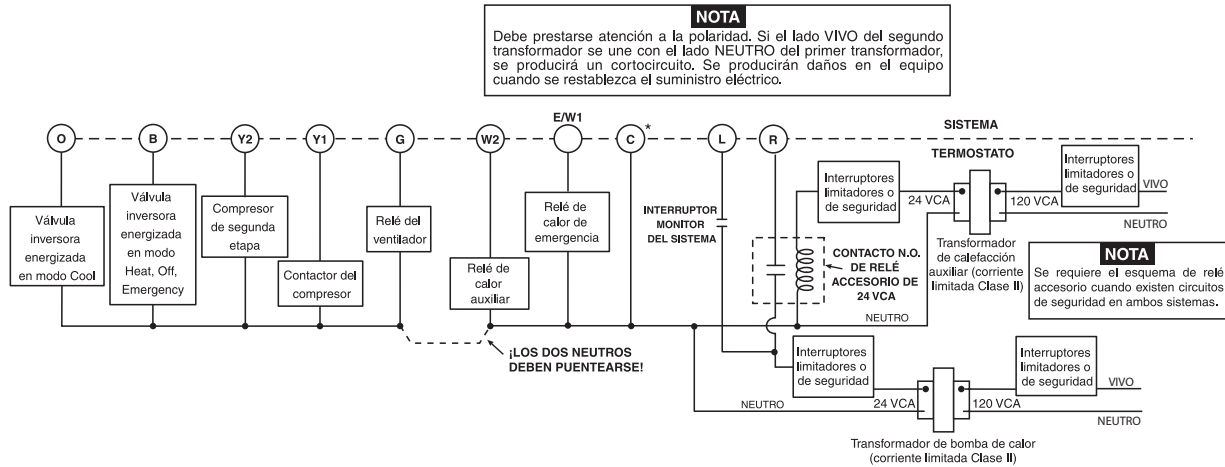


Figura 4. Diagrama de conexiones típico para sistemas de bomba de calor de dos transformadores con circuitos de seguridad en AMBOS sistemas

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

Terminales de salida de bomba de calor

Refiérase a las instrucciones del fabricante del equipo para ver información más específica.

Puede configurar el termostato para utilizarlo con los siguientes tipos de sistemas de bombas de calor:

BOMBA DE CALOR TIPO 1. Sistema de compresor de una sola etapa; sistema auxiliar de gas o eléctrico.

Este termostato está diseñado para operar un sistema de un solo transformador. Si tiene un sistema de dos transformadores, corte y aisle con cinta adhesiva uno de los transformadores. Si los circuitos

de seguridad del transformador sólo se encuentran en uno de los sistemas, retire el transformador del sistema SIN circuitos de seguridad. En caso de ser necesario, cambie el transformador que queda por un transformador de 75 VA Clase II. Después de desconectar uno de los transformadores, los dos neutros deben puentearse.

Utilice la información sobre las terminales de salida que se encuentra a continuación para conectar correctamente su sistema bomba de calor. Después de conectarlo, vea en la sección **CONFIGURACIÓN** cómo configurarlo correctamente.

TERMINALES DEL TERMOSTATO (BOMBA DE CALOR)										
SISTEMA	L	C*	R	W2	E/W1	Y2	Y1	G	O	B
Bomba de calor 1	Luz de falla	24 voltios (Neutro)	24 voltios (Vivo)	HP 1 y Emergency 2° etapa	Modo Emergency 1° etapa	No salida	Modo Heat y Cool 1° etapa (compresor)	Soplador/Ventilador energizado en la llamada de calor y frío	Energizado en el modo Cool	Energizado en el modo Heat, Off, Emergency
Bomba de calor 2				HP 2 3° etapa		Compresor de 2° etapa		Ajuste el interruptor GAS/ELEC en el modo Emergency		

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

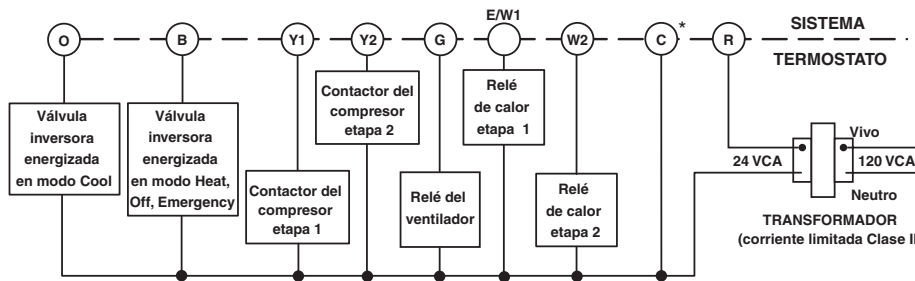


Figura 5. Diagrama de conexiones típico para sistemas multietapa de un solo transformador

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

Terminales de salida para sistemas multietapa

Refiérase a las instrucciones del fabricante del equipo para ver información más específica.

Puede configurar el termostato para utilizarlo con sistemas de calor eléctricos multietapa o con sistemas de gas multietapa. Si lo configura para calor **eléctrico**, la terminal **G** (soplador/ventilador) se energizará en una llamada de calor.

Este termostato está diseñado para operar un sistema de un solo transformador. Si tiene un sistema de dos transformadores, corte y aisle con cinta adhesiva uno de los transformadores. Si los circuitos

de seguridad del transformador sólo se encuentran en uno de los sistemas, retire el transformador del sistema SIN circuitos de seguridad. En caso de ser necesario, cambie el transformador que queda por un transformador de 75 VA Clase II. Después de desconectar uno de los transformadores, los dos neutros deben puentearse.

Utilice la información sobre las terminales de salida que se encuentra a continuación para conectar correctamente el termostato a su sistema multietapa. Después de conectarlo, vea en la sección **CONFIGURACIÓN** cómo configurarlo correctamente.

TERMINALES DEL TERMOSTATO (MULTIETAPA)										
SISTEMA	L	C*	R	W2	E/W1	Y2	Y1	G	O	B
Multietapa	Luz de falla	24 voltios (Neutro)	24 voltios (Vivo)	Modo Heat 2° etapa	Modo Heat 1° etapa	Modo Cool 2° etapa	Modo Cool 1° etapa	Soplador/Ventilador energizado en una llamada de frío (y calor si se configura en calor eléctrico)	Energizado en el modo cool	Energizado en el modo, Heat, Off, Emergency

*No se requiere la conexión neutra de 24 voltios a la terminal C del termostato si cambia las pilas una vez al año por pilas alcalinas "AA" nuevas.

VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO

NOTA

Para evitar problemas por descarga estática, toque la parte lateral del termostato para liberar la estática acumulada antes de tocar cualquier botón.

Si en algún momento durante la prueba su sistema no funciona correctamente, póngase en contacto con un servicio técnico calificado.

Funcionamiento del ventilador

Si su sistema no tiene una conexión terminal **G**, pase directamente a la sección **Sistema de calefacción**.

1. Encienda la alimentación del sistema.
2. Mueva el interruptor FAN a la posición **ON**. El soplador debería comenzar a funcionar.
3. Mueva el interruptor FAN a la posición **AUTO**. El soplador debería detenerse inmediatamente.

¡PRECAUCIÓN!

No deje que el compresor funcione a menos que los calentadores de aceite del compresor hayan estado en funcionamiento durante 6 horas y que el sistema no haya estado en funcionamiento durante al menos 5 minutos.

Sistema de calefacción

1. Presione el botón SYSTEM para seleccionar el **icono de la llama** (🔥). Si el sistema de calefacción auxiliar tiene un piloto, asegúrese de encenderlo.
2. Presione ⊖ para ajustar la configuración del termostato a 1° por encima de la temperatura ambiente. El sistema de calefacción debería comenzar a funcionar. La pantalla debería mostrar **STG1**. No obstante, si la pantalla de temperatura de referencia es intermitente, significa que la función de bloqueo del compresor está funcionando (vea la sección Menú de configuración, opción 5).
3. Ajuste el valor de la temperatura a 3° por encima de la temperatura ambiente. Si la configuración de su sistema está ajustada en MS2, HP2 o HP1, el sistema de calor auxiliar debería comenzar a funcionar y la pantalla debería mostrar **STG 1+2**.
4. Presione ⊕ para ajustar el termostato por debajo de la temperatura ambiente. El sistema de calefacción debería dejar de funcionar.

Sistema de emergencia

EMER pasa por alto la bomba de calor para utilizar la fuente de calor conectada a la terminal E en el termostato. Por lo general, EMER se utiliza cuando no se desea el funcionamiento del sistema con el compresor o cuando el usuario prefiere calor auxiliar únicamente.

1. Presione el botón SYSTEM para seleccionar EMER. Aparecerá la palabra **EMER** en la pantalla de manera intermitente.
2. Presione ⊖ para ajustar la configuración del termostato por encima de la temperatura ambiente. El sistema de calefacción auxiliar comenzará a funcionar. La pantalla mostrará **STG1, EMER** de manera intermitente y el **icono de la llama** (🔥) para indicar que el sistema auxiliar está en funcionamiento.
3. Ajuste el valor de la temperatura a 3° por encima de la temperatura ambiente. El sistema de calor auxiliar debería comenzar a funcionar y la pantalla debería mostrar **STG 1+2**.
4. Presione ⊖ para ajustar el termostato por debajo de la temperatura ambiente. El sistema de calefacción auxiliar debería dejar de funcionar.

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar daños al compresor y/o daños materiales, si la temperatura externa está por debajo de los 50°F, NO utilice el sistema de refrigeración.




Sistema de refrigeración

1. Presione el botón SYSTEM para seleccionar el **icono del copo de nieve** (❄️).
2. Presione ⊖ para ajustar la configuración del termostato por debajo de la temperatura ambiente. El soplador debería encenderse inmediatamente a alta velocidad, seguido por circulación de aire frío. La pantalla debería mostrar **STG1**.
3. Ajuste el valor de la temperatura a 3° por debajo de la temperatura ambiente. La refrigeración de segunda etapa debería comenzar a funcionar y la pantalla debería mostrar **STG 1+2**.
4. Presione ⊖ para ajustar el valor de la temperatura por encima de la temperatura ambiente. El sistema de refrigeración debería dejar de funcionar.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Presione el botón SYSTEM hasta que aparezca **OFF**, después presione  y  simultáneamente

MENÚ INSTALADOR/DE CONFIGURACIÓN


















Paso	Presione el botón o botones	La pantalla muestra (ajustado de fábrica)	Presione  o  para seleccionar	Observaciones
1	System	MS 2	SS1, HP2, HP1	Selecciona configuración del sistema de una sola etapa, multietapa o bomba de calor (una sola etapa o dos etapas)
2	System	7d	5d, 0d	Selecciona Programs Per Week (programas por semana)
3	System	PRG 4	PRG 2	Selecciona Programmable Periods (períodos programables) (PRG 2 = 2 períodos programables; PRG 4 = 4 períodos programables)
4	System	4:00 HOLD	0:15 to 4:00 (incrementos de 15 minutos)	Selecciona el tiempo de omisión temporal de programa
5	System	EMR (ON)	OFF	Selecciona control de energía OFF (desactivado) u ON (activado)
6	System	FA	SL	Selecciona ciclo rápido o lento
7	System	CL (OFF)	CL (ON)	Selecciona bloqueo de compresor CL OFF (desactivado) u ON (activado)
8	System	CDL (ON)	CDL (OFF)	Selecciona la luz de fondo de la pantalla
9	System	FA (ON)	FA (OFF)	Selecciona segunda etapa rápida ON (activada) u OFF (desactivada)
10	System	0 FLTR	50-1950 (incrementos de 50)	Selecciona el tiempo de ejecución de reemplazo del filtro
11	System	0°F (temperatura ambiente)	4 LO a 4 HI	Selecciona el tiempo de la temperatura visualizada de 4 LO (4 más bajo) a 4 HI (4 más arriba)
12	System	°F	°C	Selecciona temperature display (pantalla de temperatura) en °F o °C
13	System	AU On	OFF	Selecciona el modo AUTO en ON (activado) u OFF (desactivado)
14	System	LR (90)	LR 62 a LR89	Selecciona el rango de calor limitado
15	System	LR (45)	LR 46 a LR 82	Selecciona el rango de frío limitado
16	System	CA (OFF)	CA (ON)	Función no disponible
17	System	 (OFF)	(ON)	Selecciona el bloqueo del teclado
18	System	0	001 a 999	Selecciona el número de combinación de bloqueo del teclado. Presione SYSTEM para fijar el código
19	Run			Vuelve a la posición OFF

4) **Seleccione el tiempo de omisión temporal del programa** - El termostato puede mantener la temperatura a la que lo ajusta por la cantidad de tiempo que seleccione en esta opción. Puede elegir un tiempo 0:15 a 4:00 horas en incrementos de 15 minutos.

Ejemplo:

a. Ha seleccionado 3:00 horas para la opción de tiempo de omisión temporal del programa.

b. Con el termostato ajustado en Heat o Cool, presione  o  para ajustar la temperatura según su preferencia. El termostato mantendrá este valor de temperatura durante 3 horas y mostrará la palabra "**HOLD**" de forma intermitente para recordarle que está en mantenimiento temporal. Después de 3 horas, el termostato volverá a la temperatura del programa y la palabra "**HOLD**" se volverá fija o desaparecerá de la pantalla.

- 5) **Seleccione control de energía OFF (desactivado) u ON (activado)** – El control de energía (Energy Management Recovery, EMR) hace que el termostato inicie la calefacción o la refrigeración antes de la hora prevista para que la temperatura del edificio alcance el valor fijado en el programa a la hora indicada. Para la calefacción, el termostato se pone en marcha 5 minutos antes de la hora prevista por cada grado de temperatura requerido para llegar a la temperatura fijada. La refrigeración espera más tiempo por grado ya que lleva más tiempo alcanzar la temperatura.
- Ejemplo:** Ha seleccionado EMR y programado la calefacción a 65 °F durante la noche y a 70 °F a las 7 AM. Si la temperatura del edificio es de 65°, la diferencia entre 65 °F y 70 °F es de 5°. Teniendo en cuenta 5 minutos por grado, la temperatura de referencia del termostato cambiará a 70 °F a las 6:35 AM.
- 6) **Selección de ciclo rápido o lento** – El ajuste predeterminado de fábrica es ciclo rápido, que enciende y apaga la primera etapa a aproximadamente 1.2 °F y la segunda etapa a 0.75°F. Si prefiere un ciclo lento, presione el botón  o  para cambiar a SL. La 1ª etapa y la 2ª etapa serían de 1.5 °F y 1.2 °F respectivamente.
- 7) **Seleccione el bloqueo del compresor CL OFF (desactivado) u ON (activado)** – Si selecciona CL ON, el termostato esperará 5 minutos para encender el compresor si el sistema de calefacción y refrigeración deja de recibir alimentación eléctrica. También esperará 5 minutos como mínimo entre ciclos de refrigeración y calefacción para evitar que el compresor realice ciclos de encendido y apagado cortos. Algunos compresores más nuevos ya tienen incorporada una demora de tiempo y no requieren esta función. Consulte al fabricante de su compresor para saber si su modelo incluye la función de bloqueo. Cuando se produce la demora de tiempo del compresor del termostato, la pantalla mostrará la temperatura de referencia de manera intermitente durante aproximadamente cinco minutos.
- 8) **Seleccione la luz de fondo de la pantalla** – La luz de fondo mejora el contraste de la pantalla en condiciones de poca luz. Cuando se activa la terminal **C**, la selección de CdL ON mantendrá la luz encendida de forma continua. Al seleccionar OFF, la luz se mantendrá momentáneamente encendida después de presionar cualquier botón. Cuando la terminal **C** no está activada, esta selección no tiene efecto.
- 9) **Seleccione segunda etapa (rápida) ON (activada) u OFF (desactivada)** – En el modo RUN, si la temperatura de referencia se aumenta manualmente en 3 °F (2 °C) o más por encima de la temperatura real con el botón , y la función de segunda etapa rápida está activada, FA ON, la segunda etapa se energizará inmediatamente. Con FA en OFF, la segunda etapa no se energizará hasta que la temperatura de referencia esté a 1°F o más por encima de la temperatura real durante más de diez minutos.
- 10) **Seleccione el tiempo de ejecución de reemplazo de filtro** – El termostato mostrará el mensaje **FLTR** después de un tiempo de funcionamiento establecido. El propósito de este mensaje es recordarle que cambie o limpie el filtro de aire. El tiempo puede ajustarse desde 0 hasta 1950 horas en incrementos de 50 horas. **Si elige 000, se cancelará esta función.** Cuando aparece “**FLTR**”, puede borrarlo presionando HOLD y RUN al mismo tiempo. De esta manera volverá a cero el reloj y se comenzarán a contar las horas que faltan hasta el siguiente cambio de filtro. Póngase en contacto con el fabricante de su sistema para consultar sobre la frecuencia de reemplazo/mantenimiento específica de su equipo.
- 11) **Seleccione el ajuste de la temperatura visualizada de 4 LO (4 más abajo) a 4 HI (4 más arriba)** – Le permite ajustar la visualización de la temperatura ambiente 4° más arriba o más abajo. El termostato viene calibrado con precisión de fábrica pero usted tiene la opción de cambiar el valor de temperatura que aparece en la pantalla para que coincida con el de su termostato anterior. La temperatura ambiente actual o ajustada aparecerá del lado izquierdo de la pantalla.
- 12) **Seleccione lectura en °F o °C** – Cambia la unidad en que aparece la temperatura en la pantalla a grados centígrados o Fahrenheit según su preferencia.
- 13) **Modo Auto seleccionado** – Este control activa el modo de conmutación AUTO cuando se ha seleccionado AU ON (opción predeterminada). Pulse el botón  o  en el modo menú para anular el modo de conmutación automático (OFF).
- 14) **Rango de calor limitado** – Esta función proporciona una temperatura de referencia máxima para calor. El ajuste predeterminado es de 90°F. Puede cambiarse entre 62°F y 89°F presionando el botón  o .
- 15) **Rango de frío limitado** – Esta función proporciona una temperatura de referencia máxima para el frío. El ajuste predeterminado es de 45°F. Puede cambiarse entre 46°F y 82°F presionando el botón  o .
- 16) **Anulación del compresor en caso de error de alerta de confort** Seleccionando CAL on (opción predeterminada), el compresor se bloqueará cuando se detecta cualquier error CA. El compresor no se bloqueará cuando se detecta un error CA si CAL está en OFF.
- 17 y 18) **Bloqueo de teclado** – Cuando se selecciona esta opción del menú, la pantalla muestra el icono del **candado** (🔒) y “**OFF**” (opción predeterminada, teclado no bloqueado). Los botones  y  se utilizan para cambiar la selección entre **OFF** (teclado no bloqueado) y **ON** (teclado bloqueado). Cuando la función de bloqueo del teclado se encuentra activada (**ON**) y se vuelve a presionar el botón SYSTEM, la pantalla mostrará el número “**0**” (opción predeterminada, aún desactivado) en los dígitos de la hora. El botón  y el botón  se utilizan para ajustar el número de combinación de **0** a **999**. Si se selecciona una combinación de **0** y se presiona el botón SYSTEM, se cerrará el menú y el teclado no se bloqueará. Si se selecciona de **1** a **999** y se vuelve a presionar el botón SYSTEM, la combinación se almacenará en la memoria y el menú se cerrará. Aparecerá el icono (🔒) para indicar que el teclado está bloqueado con una combinación válida. El botón SYSTEM funcionará durante 10 segundos después de salir del modo de menú para permitir al usuario cambiar el modo de **OFF** al modo del sistema deseado.
- Mientras el teclado está bloqueado, al presionar simultáneamente los botones  y  podrá ingresar en el menú de configuración desde cualquier modo en lugar de tener que hacerlo sólo desde el modo **OFF**. Cuando ingrese en el menú con la función de bloqueo del teclado activada, la primera opción del menú que aparecerá es el código de combinación **0**. Se utiliza el botón  o el botón  para ajustar el número de desbloqueo de la combinación, de **0** a **999**. Si el número de desbloqueo coincide exactamente con el número de bloqueo de la combinación que se almacenó en la memoria al presionar el botón SYSTEM, el teclado quedará desbloqueado y desaparecerá el icono (🔒). Si el número de desbloqueo no coincide al presionar el botón SYSTEM, se cerrará el menú y el teclado permanecerá desactivado.
- Para reajustar el código de combinación y desbloquear el teclado si olvida el código, vea la sección Solución de problemas.

ESPECIFICACIONES

DATOS ELÉCTRICOS

Características eléctricas:

20 a 30 VCA 50/60 Hz o CC
0.05 a 1.5 A (carga por terminal)
2.5 A de carga total máxima (todas las terminales combinadas)

DATOS TÉRMICOS

Rango de temperatura de referencia:

45°F a 90°F (7°C a 32°C)

Rango de temperatura ambiente operativa:

32°F a 105°F

Rango de humedad operativa:

0 a 90% HR (sin condensación)

Rango de temperatura de transporte:

-40°F a 150°F

OPERACIÓN

El modo del sistema se selecciona presionando el botón SYSTEM. Los iconos en el ángulo inferior derecho de la pantalla indican el modo: **COOL** (❄️), **AUTO** (🌡️), **HEAT** (🔥), **EMER** u **OFF**. En cualquiera de los modos, excepto en **OFF**, la temperatura de referencia aparecerá en el lado derecho de la pantalla. En el modo **OFF**, esta parte de la pantalla estará en blanco. La temperatura actual aparecerá en el lado izquierdo de la pantalla.

Para que funcione correctamente en el modo **AUTO**, la temperatura de referencia de calor no puede ser igual o superior a la temperatura de referencia de frío. La temperatura de referencia de calor debe ser al menos 1° inferior a la temperatura de referencia de frío.

Conmutación automática del sistema

Cuando el termostato está en el modo **AUTO**, aparecen los iconos de la llama y el copo de nieve. El termostato hará una llamada de calor o de frío según la temperatura ambiente. La temperatura de referencia que aparece será la del último modo llamado. Si el último ciclo del sistema fue calor, aparecerá la temperatura de referencia de **calor**. Si la temperatura ambiente sube por encima de las temperaturas de referencia de **calor** y de **frío** y se requiere una llamada de frío, la temperatura mostrada cambiará a la temperatura de referencia de **frío**.

Demora de tiempo de la segunda etapa

Su termostato está diseñado para determinar el tiempo óptimo para activar la segunda etapa. Subir la temperatura de calefacción o bajar la temperatura de refrigeración no siempre hará que el termostato entre rápidamente en la segunda etapa. Hay una demora de 0–30 minutos según el rendimiento de la primera etapa del sistema.

EJEMPLO: Durante las últimas 2 horas el termostato está en 70° y suba la temperatura ambiente es de 70°, y el equipo utiliza sólo la primera etapa de calor. Como el equipo está manteniendo la temperatura dentro de 1 grado de la temperatura de referencia, el termostato demorará la segunda etapa un tiempo más si sube manualmente la temperatura o si la temperatura ambiente cambia rápidamente. Una vez que se activa la segunda etapa, se activará antes la próxima vez que haya una diferencia entre la temperatura de referencia y la temperatura ambiente. El efecto neto del programa por etapas es que cuando la primera etapa es capaz de alcanzar la temperatura, la segunda etapa se demorará más tiempo. Cuando el termostato calcula que la primera etapa no puede llegar a la temperatura dentro de un tiempo razonable, la segunda etapa se activará antes. Esta función incorporada optimiza automáticamente el uso de etapas adicionales de calor o frío.

Operación manual

Omisión permanente del programa (HOLD) – Con el botón SYSTEM ajustado en **HEAT** o **COOL**, presione el botón HOLD una vez y suéltelo. Aparecerá la palabra **HOLD** en la pantalla. Use ◀ o ▶ para ajustar la

temperatura. El termostato mantendrá la temperatura ambiente al valor seleccionado hasta que presione el botón RUN para volver a iniciar la ejecución del programa.

Omitir temperatura programada – Presione ⏪ o ⏩ hasta que la pantalla muestre la temperatura que desea. El termostato pasará por alto la programación actual y mantendrá la temperatura ambiente a la temperatura seleccionada durante el período programado. Aparecerá la palabra **“HOLD”** en la pantalla de forma intermitente. El termostato volverá automáticamente al programa una vez finalizado el período programado.

• **INDICADOR DE PILA DESCARGADA** — Si las 2 pilas alcalinas “AA” están descargadas y deben cambiarse, la pantalla estará en blanco y sólo mostrará el mensaje **“LO BATT”**. Recomendamos cambiar las pilas cada 2 años. Si la vivienda va a estar desocupada durante un tiempo prolongado (más de 3 meses), las pilas deben cambiarse antes de partir. Cuando las pilas están descargadas, al presionar cualquier botón la pantalla funcionará durante diez segundos. Después de diez segundos, se pondrá en blanco y mostrará el mensaje **“LO BATT”**. No es posible programar con las pilas descargadas, pero sí se puede omitir la temperatura de referencia. Después de que el mensaje **“LO BATT”** ha aparecido durante 4 semanas, el termostato subirá la temperatura 10 grados por encima de la temperatura de referencia en el modo **COOL** y la reducirá en 10 grados por debajo de la temperatura de referencia en el modo **HEAT**. Si la condición **“LO BATT”** continúa, y al llegar a determinado valor, el termostato desactivará todas las cargas y el mensaje **“LO BATT”** aparecerá de manera intermitente.

• **FUNCIÓN DE COPIA DE DÍA SIMPLIFICADA** — Esta función permite copiar el programa del día lunes al resto de la programación de la semana. **Esta función está disponible la primera vez que programa el termostato.** Para utilizar esta función, simplemente ingrese el programa correspondiente al día lunes como se describe en la sección **CÓMO INGRESAR SU PROGRAMA** y luego presione **RUN** o **HOLD**. La única manera de restablecer esta función es realizando un reajuste del software (vea Operación de reajuste en la sección **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**).

• **FUNCIÓN DE COPIA DE DÍA** — Esta función permite copiar el programa de un día determinado a la programación de otro día seleccionado. Para utilizar esta función: en el modo **PRGM**, seleccione el día desde el que desea copiar presionando el botón **HOLD**. Ingrese el programa correspondiente al día seleccionado como se describe en la sección **CÓMO INGRESAR SU PROGRAMA**. Presione y mantenga presionado el botón **TIME** durante 4 segundos para iniciar el modo **COPY**. La pantalla mostrará **“COPY”** y el día seleccionado que se copiará. El día al que se copiará el programa aparecerá en la pantalla de forma intermitente. Presione el botón **HOLD** para seleccionar el día al que desea copiar. Presione **TIME** para finalizar la operación de copiado de día y volver al modo **PRGM**. Presione **RUN** para salir.

PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

Esta sección le ayudará a planificar la programación del termostato según sus necesidades. Para un máximo confort y eficiencia, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones cuando planifique su programación.

- Cuando desee calentar o refrigerar su edificio, programe las temperaturas de modo tal de que sean más frías o cálidas, respectivamente, cuando el edificio está vacío o durante períodos de escasa actividad.
- Durante la madrugada, la necesidad de refrigeración suele ser mínima.

Planificación del programa

Observe las horas y temperaturas preprogramadas de fábrica que se indican en el ejemplo. Si este programa es adecuado a sus necesidades, simplemente presione el botón RUN para comenzar a ejecutar el programa preestablecido de fábrica.

Si desea modificar las horas y temperaturas preprogramadas, siga los pasos indicados a continuación.

Determine las horas y temperaturas para su programa. Puede programar cuatro o dos períodos para cada día (vea el menú de configuración, opción 3). Puede usar las mismas temperaturas de calefacción y refrigeración durante períodos consecutivos. Puede elegir las horas de inicio, las temperaturas de calefacción y las temperaturas de refrigeración de manera independiente (por ejemplo, puede seleccionar 5:00 a.m. y 70°F como la hora de inicio y temperatura del **1° período de calefacción** para el programa semanal y también 7:00 a.m. y 76°F como hora de inicio y temperatura del **1° período de refrigeración** para el programa semanal).

Utilice la tabla para planificar las horas y temperaturas de programación que desea durante cada período. Complete toda la tabla para tener un registro de sus programas.

EJEMPLO
Plan de programación de calefacción/refrigeración
(programa de fábrica)

Período		TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA	
		Hora de inicio	Temperatura
CALOR	1°	6:00 AM	70 F
	2°	8:00 AM	62 F
	3°	5:00 PM	70 F
	4°	10:00 PM	62 F
FRÍO	1°	6:00 AM	78 F
	2°	8:00 AM	85 F
	3°	5:00 PM	78 F
	4°	10:00 PM	82 F

Plan de programación de calefacción/refrigeración

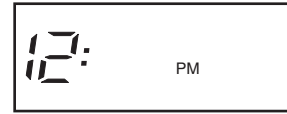
	PERÍODO 1				PERÍODO 2				PERÍODO 3				PERÍODO 4			
	CALOR		FRÍO		CALOR		FRÍO		CALOR		FRÍO		CALOR		FRÍO	
	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp	Hora de inicio	Temp
Lunes																
Martes																
Miercoles																
Jueves																
Viernes																
Sabado																
Domingo																

Cómo ingresar su programa

Ajuste la hora y día actuales

1. Presione el botón TIME una sola vez. La pantalla mostrará la hora únicamente.

EJEMPLO:



2. Presione y mantenga presionado \ominus o \oplus hasta llegar a la hora y la designación (AM/PM) correctas (**AM** comienza a la medianoche; **PM** comienza al mediodía).
3. Presione TIME una sola vez. La pantalla mostrará los minutos únicamente.

EJEMPLO:



4. Presione y mantenga presionado \ominus o \oplus hasta llegar a los minutos correctos.
5. Presione TIME una sola vez. La pantalla mostrará el día de la semana.
6. Presione \ominus o \oplus hasta llegar al día de la semana correcto.
7. Presione RUN una sola vez. La pantalla mostrará la hora y la temperatura ambiente correcta en forma alterna.

Ingrese el programa de calefacción

1. Presione el botón SYSTEM para llevarlo a la posición HEAT.
2. Presione PRGM una sola vez. Aparecerá "**MO**" (que indica programa del lunes) en la pantalla. También aparecerá la hora de inicio actualmente programada para el **1° período** de calefacción y la temperatura actualmente programada (en forma intermitente).

EJEMPLO:



La pantalla indicará que para el 1° período del lunes, la hora de inicio es 6:00 a.m., y que 70°F es la temperatura programada (este ejemplo refleja la programación de fábrica).

3. Presione \ominus o \oplus para modificar la temperatura mostrada a la temperatura seleccionada para el 1° período de calefacción programado del lunes.
4. Presione TIME una sola vez (la hora programada aparecerá en forma intermitente). Presione \ominus o \oplus hasta que la hora de inicio para el lunes para el 1° período de calefacción programada aparezca. La hora cambiará en incrementos de 15 minutos.

OPERACIÓN

Cuando aparezca la hora seleccionada, presione TIME nuevamente para regresar al modo de cambio de temperatura.

- Presione PRGM una sola vez. Aparecerá la hora de inicio y la temperatura de referencia para el 2° período de calefacción del lunes.
- Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar la hora de inicio y la temperatura de calefacción para el 2° período de calefacción programado del lunes.
- Repita los pasos del 3 al 5 para el 3° y el 4° período de calefacción programado. De esta manera, completará los programas de calefacción del día lunes.

NOTA

Si está programando el termostato por primera vez y desea programar todos los días de la semana iguales al programa del lunes, presione RUN o HOLD y siga con **Ingrese el programa de refrigeración**. (La función COPIA DE DÍA simplificada sólo funciona la primera vez que programa el termostato. Si desea copiar el programa de un día al programa de otro día específico, refiérase al apartado FUNCIÓN DE COPIA DE DÍA en la sección FUNCIONES DEL TERMOSTATO. Si desea cambiar la programación del termostato, debe programar cada día por separado.)

- Presione PRGM una sola vez. En la pantalla aparecerá "TU" (que indica el programa del martes), junto con la hora de inicio para el 1° período de calefacción y la temperatura actualmente programada.
- Repita los pasos del 3 al 7 para completar la programación del martes.
- Continúe ingresando el programa de cada día hasta haber ingresado todos los períodos y temperaturas de calefacción.
- Cuando haya terminado de ingresar su programa de calefacción, presione RUN.

Ingrese el programa de refrigeración

¡PRECAUCIÓN!

Si la temperatura externa está por debajo de los 50°F, desconecte la alimentación al sistema de refrigeración antes de programar el termostato. Si energiza el compresor del aire acondicionado cuando el tiempo está frío pueden producirse lesiones personales o daños materiales.

- Presione el botón SYSTEM para llevarlo a la posición **COOL**.
- Siga las indicaciones de la sección **Ingrese el programa de calefacción** para ingresar su programa de refrigeración usando los tiempos y temperaturas de refrigeración seleccionados.

VERIFIQUE SU PROGRAMACIÓN

Siga los pasos indicados a continuación para verificar la programación del termostato por última vez antes de comenzar a utilizarlo.

- Presione el botón SYSTEM para llevarlo a la posición **HEAT**.
- Presione PRGM para ver el período y la temperatura del 1° período de calefacción del lunes. Cada vez que presione PRGM, aparecerá el siguiente período y temperatura de calefacción de la secuencia semanal y luego los períodos programados para el fin de semana (puede cambiar cualquier hora o temperatura durante este procedimiento).
- Presione RUN.
- Presione el botón SYSTEM para llevarlo a la posición **COOL**.
- Repita el paso 2 para verificar la programación de refrigeración.
- Presione el botón SYSTEM para llevarlo a la posición **HEAT** o **COOL** y presione RUN para iniciar la operación del programa.

NOTA: No se requieren pilas para mantener la programación o los datos del menú. Con dos pilas "AA" opcionales instaladas, el termostato mantendrá el tiempo y mostrará en forma permanente la temperatura en caso de corte del suministro de CA. Las pilas instaladas también permitirán realizar la programación antes de la instalación.

¡SU TERMOSTATO SE ENCUENTRA AHORA PROGRAMADO Y LISTO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT Y EFICIENCIA!

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Operación de reajuste





Si un pico de voltaje o una descarga estática pone en blanco la pantalla o hace que el termostato funcione de manera errática, puede reajustar el termostato retirando los cables de las terminales **R** y **C** y retirando las pilas durante 2 minutos. Después de reajustar el termostato, vuelva a colocar los cables y las pilas. Si el termostato se ha reajustado pero aún no funciona correctamente, póngase en contacto con su servicio técnico de calefacción/refrigeración o con el lugar donde realizó la compra.

Síntoma	Causa posible	Acción correctiva
El sistema no calienta/ El sistema no enfría/No funciona el ventilador (problemas comunes)	<ol style="list-style-type: none"> Se quemó el fusible o se disparó el disyuntor. El interruptor de alimentación del calefactor está en OFF. La puerta o el panel del compartimiento del soplador del calefactor están sueltos o no están bien instalados. 	<p>Cambie el fusible o vuelva a activar el disyuntor.</p> <p>Coloque el interruptor en ON.</p> <p>Vuelva a colocar el panel de la puerta en el lugar correcto para que se enganche con el interruptor de interbloqueo de seguridad o de la puerta.</p>
El sistema no calienta	<ol style="list-style-type: none"> La luz piloto no está encendida. El interruptor SYSTEM no está ajustado en HEAT. La conexión al termostato o al sistema está suelta. Condición de bloqueo del calefactor. El calor también puede ser intermitente. 	<p>Vuelva a encender el piloto.</p> <p>Presione el botón SYSTEM en HEAT y suba la temperatura de referencia por encima de la temperatura ambiente.</p> <p>Verifique que los cables del termostato y del sistema estén bien conectados.</p> <p>Muchos calefactores tienen dispositivos de seguridad que se cierran cuando se produce una condición de bloqueo. Si la calefacción funciona de manera intermitente, póngase en contacto con el fabricante del calefactor o con el personal técnico local para solicitar ayuda.</p>



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Acción correctiva
El sistema no calienta (continúa)	5. El sistema de calefacción requiere servicio técnico o debe cambiarse el termostato.	Diagnóstico: Presione el botón SYSTEM en HEAT y la temperatura de referencia por encima de la temperatura ambiente. En cuestión de segundos, debería oírse un chasquido suave del termostato. Por lo general, este sonido indica que el termostato está funcionando correctamente. Si no se oye un chasquido, intente la operación de reajuste arriba indicada. Si el termostato no hace un chasquido después de reajustarlo, póngase en contacto con su personal de servicio técnico de calefacción y refrigeración o con el lugar de compra para obtener un reemplazo. Si el termostato hace un chasquido, póngase en contacto con el fabricante del calefactor o con el personal técnico para verificar que la calefacción esté funcionando correctamente.
El sistema no enfría	<ol style="list-style-type: none"> 1. El interruptor SYSTEM no está ajustado en COOL. 2. La conexión al termostato o al sistema está suelta. 3. El sistema de refrigeración requiere servicio técnico o debe cambiarse el termostato. 	<p>Presione el botón SYSTEM para colocarlo en la opción COOL y baje la temperatura de referencia por debajo de la temperatura ambiente.</p> <p>Verifique que los cables del termostato y del sistema estén bien conectados.</p> <p>Siga el mismo procedimiento de diagnóstico que cuando el sistema no calienta pero coloque el termostato en COOL y coloque la temperatura de referencia por debajo de la temperatura ambiente. El termostato puede tardar hasta cinco minutos en pasar al modo de refrigeración.</p>
El modo de calor, frío o ventilador funciona de manera constante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posible cortocircuito en los cables. 2. Posible cortocircuito en el termostato. 3. Posible cortocircuito en el sistema de calor/frío/ventilador. 4. El interruptor FAN está en Fan ON. 	Verifique todas las conexiones de los cables para asegurarse de que no estén en cortocircuito o tocándose entre sí. No debe sobresalir ningún cable pelado por debajo de los tornillos terminales. Intente reajustar el termostato como se describe más arriba. Si la condición persiste, el fabricante de su sistema o el personal técnico podrá indicarle cómo probar si el sistema de frío/calor está funcionando correctamente. Si el sistema funciona correctamente, cambie el termostato.
Los ciclos del calefactor (aire acondicionado) son demasiado cortos o demasiado largos (oscilación reducida o amplia de la temperatura)	1. La ubicación del termostato y/o el tamaño del sistema de calefacción pueden influir en la duración de los ciclos.	Normalmente, los termostatos digitales proporcionan un control de temperatura preciso y pueden reiniciar el ciclo más rápidamente que algunos modelos mecánicos más antiguos. Un ciclo más rápido significa que la unidad se enciende y se apaga con más frecuencia pero funciona durante un período más corto por lo que no hay aumento en el consumo de energía. Si desea aumentar el tiempo del ciclo, seleccione SL (ciclo lento) en el menú, opción 4. Si no obtiene una duración de ciclo aceptable tal como recibió el equipo o seleccionando un ciclo lento, póngase en contacto con personal técnico local para que le sugieran otras soluciones.
El ajuste del termostato no coincide con el termómetro	1. Es necesario ajustar el termómetro del termostato.	El termómetro puede ajustarse en +/- 4 grados. Vea el Ajuste de la temperatura visualizada en la sección Menú de configuración.
La pantalla está en blanco y/o el teclado no responde	1. Pico de voltaje o descarga estática.	Siga el procedimiento indicado en la sección Operación de reajuste en la parte superior de la página anterior.
La temperatura de referencia de calor no responde al botón Temperature Up	1. La temperatura de referencia deseada está en conflicto con la temperatura de referencia del modo COOL .	Cambie el modo del sistema a COOL . Suba la temperatura de referencia de refrigeración. Vuelva al modo HEAT y ajuste la temperatura deseada.
La temperatura de referencia de frío no responde al botón Temperature Down	1. La temperatura de referencia deseada está en conflicto con la temperatura de referencia del modo HEAT .	Cambie el modo del sistema a HEAT . Baje la temperatura de referencia de calor. Vuelva al modo COOL y ajuste la temperatura deseada.
Olvidó el código de bloqueo del teclado		PRECAUCIÓN: Este procedimiento reajustará el termostato a la configuración predeterminada de fábrica del menú de configuración. Después de este reajuste, será necesario volver a configurar el termostato. Asegúrese de conocer la configuración requerida antes de reajustarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Acción correctiva
Olvidó el código de bloqueo del teclado (continúa)		Con el termostato en cualquier modo, presione  y  al mismo tiempo para ingresar en el menú de configuración en el lugar en que se debe ingresar el código de bloqueo. Presione  y  y el botón SYSTEM al mismo tiempo para reajustar el código de bloqueo, desbloquear el teclado y reajustar todos los parámetros del menú de configuración.
¿Por qué no se enciende la segunda o tercera etapa?	La primera etapa está satisfaciendo la demanda.	Su termostato está diseñado para determinar el tiempo óptimo para activar la segunda etapa. Subir la temperatura de calefacción o bajar la temperatura de refrigeración no siempre hará que el termostato entre rápidamente en la segunda etapa. Hay una demora de 0-30 minutos según el rendimiento de la primera etapa del sistema.

Preguntas frecuentes

Síntoma	Acción correctiva
Mi termostato muestra la temperatura en grados Celsius. ¿Cómo hago para cambiarla a grados Fahrenheit?	La pantalla del termostato puede ajustarse para que muestre la temperatura en grados Fahrenheit o Celsius. Esta opción puede ajustarse en el MENÚ INSTALADOR/DE CONFIGURACIÓN del termostato. Vea el paso 12 en la página 6.
¿Es necesario que programe un tiempo de detención para cada período programado?	No es necesario que seleccione un tiempo de detención para un período programado. Al iniciar un nuevo programa, se detendrá automáticamente el anterior.
Mi termostato no funciona según el programa. ¿Qué debo hacer?	A menos que el termostato esté dañado, funcionará según el programa almacenado en la memoria. La causa más común por la que el termostato no funciona según el programa es un error de programación. Verifique que los ajustes AM o PM sean correctos para cada período. Verifique además que el día de la semana esté correctamente ajustado. Los modelos con EMR (control de energía) se ponen en marcha antes del tiempo programado para alcanzar la temperatura programada a la hora especificada en el programa. Vea el MENÚ DE CONFIGURACIÓN en la página 6, paso 3.
Deseo apagar mi sistema entre temporadas de calefacción y refrigeración. ¿Esto modificará mi programa?	En cualquier momento que desee apagar su sistema, simplemente presione el botón SYSTEM hasta que aparezca "OFF". Esto no afectará la programación de su termostato de ninguna manera. Para volver a encender el sistema, presione el botón en HEAT o COOL y presione RUN. El sistema comenzará a funcionar según el programa actual del termostato. Vea la sección OPERACIÓN en las páginas 8 y 9.
La luz de la pantalla no funciona. ¿Se puede arreglar o cambiar?	Debido a que está soldada a la placa del circuito no es posible repararla o cambiarla.
¿Es necesario que re programe el termostato cuando cambio las pilas?	No. Este termostato tiene memoria permanente pero deberá reajustar el reloj.
La temperatura de referencia aparece de forma intermitente. ¿Qué significa?	Cuando se produce la demora de tiempo del compresor del termostato, la pantalla mostrará la temperatura de referencia de manera intermitente durante aproximadamente cinco minutos para evitar que el compresor realice ciclos de encendido y apagado cortos.
¿Cómo puedo obtener una copia del manual de operación de mi termostato?	Visite nuestro sitio Web en www.white-rodgers.com para obtener el manual de operación correspondiente.
Mi programa o el menú de configuración están desajustados. ¿Cómo puedo reconfigurarlos?	Puede reconfigurar el software presionando los botones   y SYSTEM simultáneamente cuando el modo SYSTEM está en OFF. Vea "Olvidó el código de bloqueo del teclado" en la sección "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" para obtener más detalles.

LÍNEA DE AYUDA PARA EL USUARIO: 1-800-284-2925

White
Rodgers

El logotipo de Emerson es una marca comercial y una marca de servicio de Emerson Electric Co.

St. Louis, Missouri

Markham, Ontario

www.white-rodgers.com