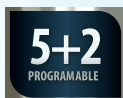




MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Antes de manipular este equipo, por favor lea detenidamente las instrucciones y guarde este manual para consultas futuras.

TEDIBP52SV1



**UNA SOLA ETAPA. CONFIGURA 1 CALEFACCIÓN / 1 ENFRIAMIENTO.
5+2 PROGRAMABLE, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE BOMBA DE CALOR**



**UNA ETAPA
TERMOSTATO PROGRAMABLE**

TEDIBP52SV1

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación:	20VAC-30 VCA 50-60Hz o con pilas.
Carga de terminal:	1.0A por terminal, 3.0A carga máxima total
Punto de Ajuste Rango de temperatura:	45 ° F a 90 ° F (7 ° C a 32 ° C).
Precisión:	+ / - 1 ° C o + / - 0,5 ° C.
Dimensiones:	5.1 "ANx3.7" ALx1.2 "PR/ 12,9cm ANx9,4cm ALx3cm "PR
Color:	Blanco

CARACTERÍSTICAS

- 5+2 Programable. Separadamente: 5 días (de lunes a viernes) y de 2 días (sábado / domingo) de programación con cuatro periodos de tiempo / temperatura independientes por día.
- Pantalla LCD con luz de fondo, opción de iluminación continua.
- Almacena simultánea ajuste de calor y de frío.
- Visualización de la temperatura ambiente, programa de temperatura y hora actual de forma simultánea.
- Interruptor del ventilador con ON y AUTO.
- Ajuste de usuario permanente durante la pérdida de energía. No se requieren baterías.
- Funciona con 24 V CA, o de 2 baterías alcalinas de tamaño "AAA".
- Indicador de temperatura opcional de Fahrenheit o Celsius.
- Indicador de cambio de filtro de aire.
- Indicador de batería baja.
- Pantalla de calibración de temperatura.
- Opción de recuperación inteligente de temperatura para optimizar el confort.



INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD:

- Siempre desconecte de la fuente de alimentación principal, retirando el fusible o colocando el interruptor a la posición de apagado antes de instalar, retirar, limpiar o dar servicio a este termostato.
- Lea toda la información de este manual antes de instalar este termostato .
- Use un contratista profesional para instalar este termostato .
- Este es un termostato de bajo voltaje de 24 VCA . **No lo instale en las tensiones superiores a 30 VCA.**
- Todo el cableado debe cumplir con los códigos y reglamentos eléctricos de construcción local y nacional.
- No ponga en cortocircuito (puente) en las terminales en la válvula de gas o en el control del sistema para probar la instalación. Esto dañará el termostato y anulará la garantía.
- No encienda el sistema para refrigerar si la temperatura está por debajo de 50°F (10°C). Esto puede dañar el sistema de aire acondicionado y puede causar daños personales.
- Cambie las baterías cuando el icono de la batería indica el mensaje de batería baja.
- Cambie el filtro aire cuando el icono de cambio de filtro comienza a parpadear.
- Use este termostato solamente tal como se describe en este manual.



RETIRAR EL TERMOSTATO VIEJO:

ADVERTENCIA! : Peligro de descarga eléctrica

- 1 Desconecte de la fuente principal de energía, retirando el fusible o colocando el interruptor en posición OFF antes de retirar el termostato actual.
- 2 Apague la alimentación del sistema de calefacción y refrigeración, retirando el fusible o colocando el interruptor adecuado en posición OFF.
- 3 Quite la cubierta del termostato viejo. Esto debería dejar expuestos los cables.
- 4 Etiquetar los cables existentes del termostato existente antes de retirar.
- 5 Después de marcar los cables, quite los cables de los terminales de conexión.
- 6 Retire el termostato actual de la pared.
- 7 Consulte la siguiente sección para obtener instrucciones sobre cómo instalar este termostato.

INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO

INSTALAR LA BASE DEL TERMOSTATO A LA PARED

SEPRE LA CUBIERTA DE LA BASE.

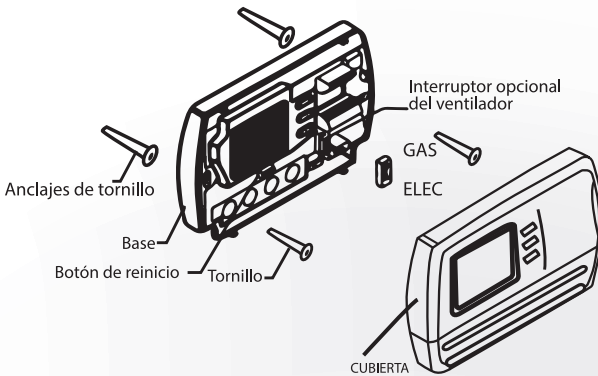


FIGURA 1

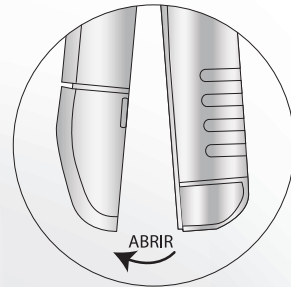


FIGURA 2



ADVERTENCIA! : Peligro de descarga eléctrica

Desconecte de la fuente principal de energía, retirando el fusible o colocando el interruptor en posición OFF antes de retirar el termostato actual.

- 1** Apague la alimentación del sistema de calefacción y refrigeración, retirando el fusible o colocando el interruptor adecuado en posición OFF.
- 2** Coloque el interruptor del sistema (**COOL / OFF / CALOR**) en la posición **OFF**.
- 3** Coloque el interruptor del VENTILADOR (**AUTO / ON**) en la posición **AUTO**.
- 4** Tire suavemente de la cubierta para separarla de la base. (Ver figura 2).
- 5** Coloque la base del termostato contra la pared donde piensa instalarlo (Asegúrese de que los cables pasen a través de la apertura del cableado en la base del termostato.)
- 6** Marque la ubicación de los orificios de montaje.
- 7** Retire la base de la pared. Perfore los agujeros para el montaje. Utilice un tornillo del tamaño de los agujeros de montaje.
- 8** Fije la base sin apretar a la pared como se muestra en la **Figura 1**, utilizando dos tornillos de montaje. Coloque un nivel contra la parte inferior de la base y ajuste hasta que quede nivelado, y luego apretar los tornillos. (Esto es por razones de apariencia, y no afectará el funcionamiento del termostato.)
- 9** Inserte la parte expuesta de los cables rotulados en los terminales para los cables. Consulte "Diagramas de cableado", **Sección 3, Figura 3**.
PRECAUCIÓN: Asegúrese que las partes expuestas de los cables no toquen otros cables.
- 10** Apriete los tornillos del bloque de terminales. Tire ligeramente de cada cable para asegurarse de una conexión adecuada. Chequee que cada cable esté conectado con el terminal adecuado.
PRECAUCIÓN: Las baterías Instalación al revés pueden dañar el termostato.
- 11** Instale dos baterías alcalinas nuevas "AAA" en el compartimiento de la batería. Asegúrese de hacer coincidir el positivo (+) de las baterías con los extremos (+) en el compartimiento de la batería. (El termostato funcionará con 2 pilas alcalinas de tamaño "AAA" o 24 V CA. Cuando se opera a partir de la energía de 24 VCA, el termostato mantendrá el tiempo y continuamente mostrará la temperatura durante una pérdida de alimentación de CA con las baterías instaladas.)
- 12** Vuelva a colocar la cubierta del termostato en su lugar encajándolo a presión.
- 13** Encienda la alimentación del sistema en el panel principal.
- 14** El funcionamiento del termostato se explica en la siguiente sección.

INTERRUPTOR DEL VENTILADOR

Lea la siguiente información antes de instalar el interruptor del ventilador (**Ver figura 1**). Si no está seguro de su aplicación, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado. Este termostato está configurado de fábrica para energizar el ventilador en una demanda de calor. Si su sistema es por bomba de calor eléctrica y requiere que el termostato encienda el ventilador en una onda de calor, coloque el interruptor del ventilador en la posición **ELEC**. Si su sistema no requiere que el termostato energice el ventilador en una onda de calor, tales como los combustibles fósiles (gas, petróleo, etc), sistema de aire forzado, así como sistemas de calefacción hidráulico, coloque el interruptor del ventilador en la posición **GAS**.

FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS

El termostato funcionará con 2 baterías alcalinas de tamaño "AAA" o 24 V CA. Cuando se opera con baterías, no se requiere conexión a la "C" (común) o terminal (neutro).

NOTA: Cuando se opera con baterías, las opciones de retroiluminación de la pantalla LCD se limitan a la opción 1 (desactivado) o la opción 2 (30 segundos la iluminación después de cada pulsación del botón).

DIAGRAMAS DE CABLEADO

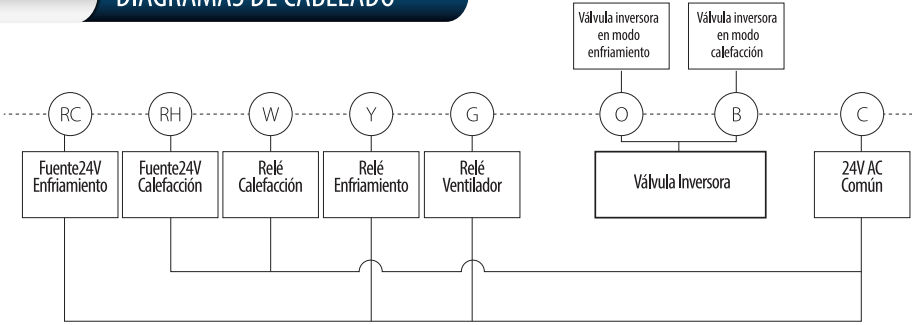


Figura 3, Diagrama típico de cableado de calor / frío, Sistema de 5 cables y dos transformadores.

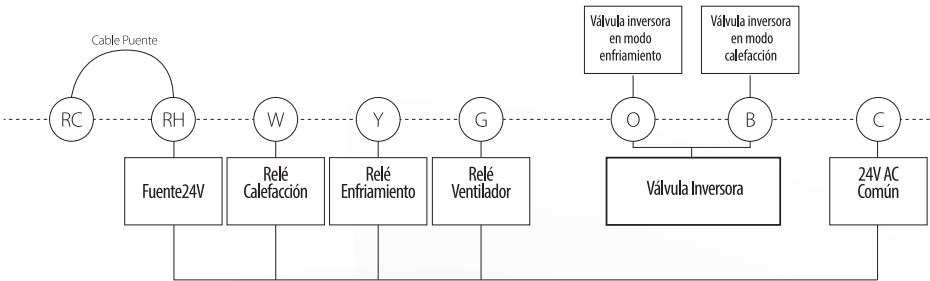


Figura 4, Diagrama típico de cableado de calor / frío, Sistema de 4 cables y un solo transformador.

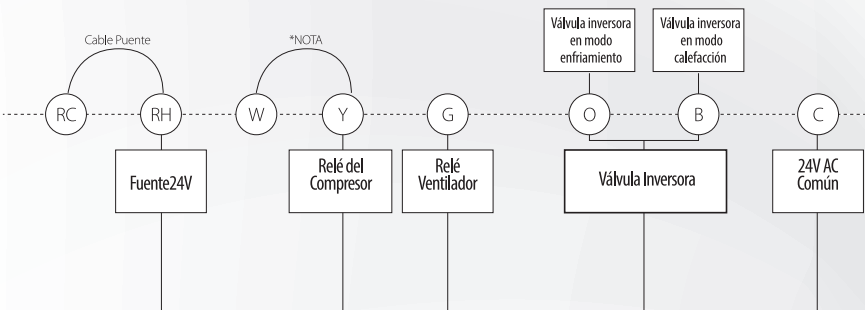


Figura 5, Diagrama de conexiones típico para la bomba de calefacción con válvula de inversión

* Nota: Jumper requerido en el modo bomba de calefacción.

REVISAR EL FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO

Si en cualquier momento durante la prueba su sistema no funciona correctamente, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado.
Encienda la alimentación del sistema.

FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:

- 1 Mueva el interruptor del sistema a la posición **OFF**. Si su sistema no tiene una conexión terminal "**G**" (*Fan*), pase a la instalación de calefacción.
- 2 Mueva el interruptor del ventilador en la posición **ON**. El ventilador debería comenzar a funcionar.
- 3 Mueva el interruptor del ventilador en la posición **AUTO**. El ventilador debe detenerse inmediatamente.

SISTEMA DE CALEFACCIÓN:

- 1 Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **HEAT** Si el sistema de calefacción auxiliar tiene un piloto, asegúrese de encenderlo
- 2 Cuando selecciona (**FA**) el ciclo de frecuencia de calentamiento rápido, en el menú de configuración (ver *menú de configuración 2*), el termostato señalará que requiere calentamiento a 0,5 °F (0,5 °C) por debajo de punto de referencia, y se apagará en el punto de configurar. Cuando selecciona (**SL**) el ciclo de calentamiento de velocidad lenta, el termostato señalará que requiere calentamiento en 1,5 °F (1,5 °C) por debajo de punto de referencia, y se apagará al punto de configurar cuando el termostato requiere calor, la pantalla mostrará **Heat On**. Si la pantalla **Heat On** parpadea, el dispositivo de bloqueo del compresor está funcionando en el modo bomba de calor. (Nota Consulte la configuración del menú 8).

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

PRECAUCIÓN: Para evitar que el compresor y/o daños a la propiedad, si la temperatura exterior es inferior a 50 °F (10 °C), NO haga funcionar el sistema de refrigeración.

- 1 Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **COOL**.
- 2 Cuando se selecciona (**FA**) ciclo de enfriamiento rápido en el menú de configuración (ver *menú de configuración 2*), el termostato mandará enfriamiento a 0,5 °F (0,5 °C) por encima de punto de referencia, y apagará al llegar al punto de ajuste. Cuando seleccione (**SL**) el ciclo de enfriamiento lento, el termostato mandará enfriamiento a 1,5 °F (1,5 °C) por encima de punto de referencia, y apagará al llegar al punto de ajuste. Cuando el termostato requiere refrigeración, la pantalla mostrará **COOL ON**. Si parpadea **COOL ON** en la pantalla, el dispositivo de bloqueo del compresor está funcionando. (Nota: Consulte la opción de menú Configuración 8)

Si todas las funciones operan correctamente, el termostato está instalado correctamente.

REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS

Si el termostato está pre-instalado, las baterías pueden estar en su lugar. Si el icono de la batería en la pantalla parpadea, indica que la batería necesita ser reemplazada.
Cuando el termostato se alimenta sólo por baterías, el icono de batería parpadeará durante aproximadamente 2 meses antes de que las baterías estén a punto de expirar. Entonces el termostato cortará la alimentación del sistema de calefacción / refrigeración.

Importante: Cambie las baterías cuando el mensaje de batería baja parpadea en la pantalla. Esto mantendrá el termostato funcionando correctamente. Con dos baterías "AAA" instaladas, el termostato mantendrá el tiempo y continuamente mostrará la temperatura durante una pérdida de alimentación de CA.

- 1** Coloque el interruptor **COOL / OFF / HEAT** en la posición **OFF**.
- 2** Ponga el interruptor **FAN / AUTO / ON** en la posición **AUTO**.
- 3** Tire suavemente de la cubierta para separarla de la base.
- 4** Instale dos pilas alcalinas "AAA" en el compartimiento de la batería. Asegúrese de hacer coincidir los terminales positivo (+) de las pilas con los terminales positivos marcados en el compartimiento de la batería.
- 5** Puede tomar hasta 30 segundos para que el icono de batería baja desaparezca después de cambiar las pilas.

PRECAUCIÓN! La instalación incorrecta de la batería puede dañar el termostato y anulará la garantía.

CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN:

El menú de configuración le permite configurar ciertas características de funcionamiento del termostato a su sistema o necesidades personales. Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **OFF**, luego presione y mantenga presionado el botón **PRGM** y **RUN** durante 3 segundos para acceder al menú de configuración. La pantalla mostrará el primer elemento en el menú de configuración. Presione el botón **PRGM** para pasar a la siguiente opción del menú, o presione **TIME** para volver a una opción de menú anterior. Para volver a los ajustes predeterminados de fábrica, presione el botón **RESET** (Ver figura 1). Los ajustes modificados de todos los usuarios volverán a los ajustes predeterminados de fábrica, incluyendo los ajustes del programa. Utilice la **↑** y **↓** para seleccionar. Para salir del menú de configuración y volver al funcionamiento normal, pulse el botón **RUN**. Si no presiona ningún botón en 30 segundos, el termostato saldrá del menú de configuración. El menú de configuración resume las opciones de configuración. Sigue una explicación de cada opción.

Paso	Pulse los botones	Visualizado (valores de fábrica)	Pulse ↑ o ↓ para seleccionar	Descripción
1	PRGM + RUN 5 segundos	CC(FA)	(FA) ó (SL)	Selecciona (FA) st ó (SL) ow Cdo de enfriamiento / Predeterminado=(FA) <small>(Rápido) (Lento)</small>
2	PRGM	HC(FA)	(FA) ó (SL)	Selecciona (FA) st ó (SL) ow Cdo de Calefacción / Predeterminado=(FA) <small>(Rápido) (Lento)</small>
3	PRGM	h0(0)	(0) ó (1)	Selecciona el tipo de sistema de calefacción 0 = Gas, Acéite, ó Calefacción eléctrica. 1= Calefacción bomba de calor / Predeterminado=0
4	PRGM	bl(2)	1-3	Selecciona la retroiluminación de la pantalla (1)= OFF , (2)=30 segundos en cualquier pulsación de botón, (3)= ON / Predeterminado=(2) La opción (3) puede ser activada sólo si se utiliza el común
5	PRGM	FL(00)	00, 1 a 12	Seleccionar filtrado de tiempo en meses. Predeterminado=00 Una selección de "00" desactiva la función de filtro.
6	PRGM	FC(F)	(F) ó (C)	Selecciona entre Fahrenheit ó Centígrados °F or °C / Predeterminado=F
7	PRGM	CL(0)	+4 a -4	Seleccione Punto de calibración de temperatura hasta 4 ° más alto o más bajo 4 ° Predeterminado=0
8	PRGM	CP(5)	0-5	Retardo de bloqueo del compresor. 0=no 5=5 minutos Predeterminado= 5
9	PRGM	IC	0-1	Opción de recuperación inteligente. "1"= Activo 0 = Desactivado. Predeterminado= 0
10	RUN			Volver a operación normal

1 SELECCIONE FRECUENCIA DEL CICLO DE ENFRIAMIENTO

El ajuste de **FA** se utiliza para producir ciclos de enfriamiento más cortos. El ajuste **SL** produce un ciclo de refrigeración por más tiempo. Ambas configuraciones producen un control muy preciso de la temperatura y se puede configurar a su gusto personal. Ciclos de FA del sistema al 0,5 ° F (0.5 ° C) diferencial, y SL ciclos del sistema en 1,5 ° F (1,5 ° C).

2 SELECCIONE FRECUENCIA DEL CICLO DE CALEFACCIÓN

El ajuste de **FA** se utiliza para producir los ciclos de calentamiento más cortos. El ajuste **SL** produce un ciclo de calentamiento más largo. Ambas configuraciones producen un control muy preciso de la temperatura y se puede configurar a su gusto personal. **FA**: ciclos del sistema al 0,5 ° F (0.5 ° C) diferencial, y **SL**: ciclos del sistema en 1,5 ° F (1,5 ° C).

3 SELECCIONE FRECUENCIA DEL CICLO DE CALENTAMIENTO

Los usuarios pueden seleccionar el tipo de sistema de calefacción en función de su sistema de calefacción, seleccione "0" para gas, petróleo, o sistemas de calefacción eléctricos. Seleccione "1" para un sistema de calefacción con bomba de calor.

4 SELECCIONAR ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA

La iluminación de la pantalla mejora el contraste de la pantalla en condiciones de poca luz. Seleccione **1** para la no iluminación de la pantalla. Seleccione **2** para que la luz de fondo se encienda durante unos 30 segundos cuando se toca cualquier botón o el termostato. Seleccione **3** para que la luz de fondo permanezca encendida continuamente.

NOTA: Cuando se opera con baterías (No "C" de conexión de terminales), las opciones de retroiluminación de la pantalla LCD se limitan a la opción **1** (desactivado) o la opción **2** (30 segundos de iluminación después de cada pulsación de botón.)

5 SELECCIONAR REEMPLAZO DE FILTRO

El termostato mostrará la alarma de reemplazo de filtro después de un tiempo determinado o de operación. Éste es un recordatorio para cambiar o limpiar el filtro de aire. Este tiempo se puede ajustar de **0** a **12** meses en incrementos de **1 mes**. Seleccione **00** para cancelar esta función.

Cuando aparezca la alarma de filtro, puede borrarla presionando el botón "F". (Para entrar en el programa de filtro) y luego mantenga presionados los botones **↑** y **↓**. Esto restablece el temporizador y comienza a contar los días hasta el próximo cambio de relleno

6 SELECCIONE "°F" Ó "°C"

Cambia la unidad en la pantalla a grados Centígrados o Fahrenheit según sea necesario.

7 SELECCIONE RE-CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA

Esta función le permite ajustar la temperatura ambiente que se muestra hasta 4° mas o menos. El termostato se puede calibrar con precisión para que coincida con su termostato anterior. La temperatura actual de la habitación o la ajustada se mostrará en la pantalla.

8 SELECCIONE BLOQUEO TEMPORAL DEL COMPRESOR

Para proteger el compresor de un ciclo corto, se puede seleccionar bloqueo temporal del ciclo del compresor entre 0 y 5 minutos. Cuando se produce el bloqueo temporal del termostato del compresor, en la pantalla parpadeará "Cool On" o "Heat On" durante el bloqueo del compresor.

9 RECUPERACIÓN INTELIGENTE

Al seleccionar esta opción (1). El termostato calcular el tiempo que se necesita para llevar la temperatura ambiente hasta el punto de ajuste programado. Active el sistema anterior a fin de que la temperatura ambiente llegue a la temperatura ajustada en el tiempo indicado.

FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO

1 AJUSTE DEL TERMOSTATO

Este termostato es muy fácil de operar. Ajuste el interruptor **SYSTEM** para calentar o enfriar, a continuación, pulse los botones de **↑** o **↓** hasta que la temperatura requerida se muestre en la parte derecha de la pantalla. Si desea apagar el sistema, basta con mover el interruptor **SYSTEM** en la posición **OFF** y el interruptor **FAN** en la posición **AUTO**.

2 AJUSTE ACTUAL DÍA Y HORA

Pulse el botón **TIME**, la pantalla de hora comenzará a parpadear.

Pulse los botones de **↑** o **↓** hasta que llegue a la hora correcta y designe **AM / PM** (*AM comienza a la media noche, y PM comienza al mediodía*)

Pulse el botón **TIME** otra vez, la indicación de los minutos comenzará a parpadear.

Pulse los botones de **↑** o **↓** hasta llegar a los minutos correctos.

Pulse el botón **TIME** otra vez, el día o la semana comenzará a parpadear.

Pulse los botones de **↑** o **↓** hasta que llegue el día correcto de la semana.

Pulse el botón **TIME** otra vez, Ahora la pantalla indicará la hora y día de la semana correcto.

3 ALARMA DE CAMBIO DE FILTRO

- A** Cuando selecciona la configuración de alarma de cambio de filtro, recuerde que es en meses, cada mes es igual a 30 días.
- B** Para revisar los días restantes, pulse el botón "F".
- C** Para reponer los días de cambio de filtro - presione el botón "F" (*para entrar en el programa de relleno*) y luego mantenga presionados los botones **↑** y **↓** Esto restablece el temporizador y comienza a contar los días hasta el próximo cambio de relleno.

MANUAL DE OPERACIONES

1 MANTENER LA TEMPERATURA

Con el botón **SYSTEM** configure para calentar o enfriar, momentáneamente presione el botón **HOLD**, se mostrará en pantalla **HOLD**. Use los botones de **↑** o **↓** para ajustar la temperatura. El termostato regula la temperatura ambiente al valor seleccionado hasta que se pulsa el botón **RUN** para reiniciar el funcionamiento del programa.

2 MODIFICACIÓN DE TEMPERATURA (EN EL MODO DEL PROGRAMA RUN)

Pulse los botones **↑** y **↓** para seleccionar la temperatura ambiente deseada. El termostato anulará la programación actual y mantener la temperatura ambiente a la temperatura seleccionada hasta que comience el próximo período de programación. Después el termostato volverá a las temperaturas de los programas.

PLANIFICACIÓN DE SU PROGRAMA

NOTA: Deberá fijar correctamente el día y la hora para que los tiempos programados sean correctos.

Busque los tiempos predeterminados de fábrica y las temperaturas se mostrarán en la configuración del programa preprogramado de fábrica. Si este programa se adapta a sus necesidades, sólo tiene que pulsar el botón **RUN** para comenzar a ejecutar el programa de configuración de fábrica. Si desea cambiar la hora y la temperatura preprogramada, siga estos pasos:

Determine las horas y temperaturas para su programa. Debe programar cuatro períodos por cada día. Sin embargo, es posible utilizar el mismo calentamiento y enfriamiento de las temperaturas durante períodos de tiempo consecutivos. Usted puede elegir la temperatura de calentamiento, la temperatura de enfriamiento y la hora de inicio de manera independiente. *(por ejemplo, puede seleccionar 05 a.m. en 70 °F según el día de la semana como primer período de calentamiento, así como la hora de inicio, la temperatura y elegir las 7:00 am y 76 °F según el día de la semana en período de enfriamiento.)*

Utilice la siguiente tabla para planificar sus períodos y temperaturas de programación que desee en cada período. Rellene la tabla completa para tener un registro de su programa

Ejemplo de Planificador de Calefacción / Enfriamiento (ajuste de programa predeterminado de fábrica)

Modo	Período	Días de semana (5days)		Sábado y Domingo	
		Inicio	Temperatura	Inicio	Temperatura
Caliente	1er	6:00 AM	70°F	6:00 AM	70°F
	2do	8:00 AM	62°F	8:00 AM	62°F
	3er	6:00 PM	70°F	6:00 PM	70°F
	4to	10:00 PM	62°F	10:00 PM	62°F
Frío	1er	6:00 AM	75°F	6:00 AM	75°F
	2do	8:00 AM	83°F	8:00 AM	83°F
	3er	6:00 PM	75°F	6:00 PM	75°F
	4to	10:00 PM	78°F	10:00 PM	78°F

Planifique su programa de Calefacción / Enfriamiento

Modo	Período	Días de semana (5days)		Sábado y Domingo	
		Inicio	Temperatura	Inicio	Temperatura
Caliente	1er				
	2do				
	3er				
	4to				
Frío	1er				
	2do				
	3er				
	4to				

INGRESE EL PROGRAMA DE CALEFACCIÓN

- 1 Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **HEAT**.
- 2 Prensione **PRGM** una vez. La pantalla mostrará **PRGM SETTING**, y de forma intermitente " **LUN MAR MIE JUE VIE** " (que indica el programa de días de la semana). También se visualiza la hora actual programada de inicio del primer período de calefacción (intermitente), y la temperatura programada actualmente.
- 3 Pulse los botones **▲** y **▼** para seleccionar el primer período de calentamiento deseado. La hora cambiará en incrementos de 15 minutos. Cuando se muestra el tiempo seleccionado, presione el botón **TIME** para cambiar al modo de temperatura.
- 4 Pulse los botones **▲** y **▼** para seleccionar la temperatura deseada del primer período de calentamiento.
- 5 Pulse **PRGM** una vez. Aparecerá la hora de inicio programada actualmente y el punto establecido para el programa de segundo calentamiento.
- 6 Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar la hora de inicio y la temperatura de calentamiento para el segundo período del programa de calentamiento.
- 7 Repita los pasos 3-5 para los períodos tercero y cuarto del programa de calentamiento.
- 8 Pulse **PRGM** una vez. Aparecerá **PRGM SETTING**, y " **SAB DOM** " de forma intermitente (indica el programa del día de la semana). También se visualiza la hora actual programada de inicio del primer período de calentamiento (intermitente), y la temperatura programada actualmente.
- 9 Repita los pasos 3-7 para completar la programación del Sábado y del Domingo.
- 10 Cuando haya terminado de introducir el programa de calentamiento, pulse **RUN**.

INGRESAR EL PROGRAMA ENFRIAMIENTO

Precaución: Si la temperatura exterior es inferior a 50 °F /10°C; desconectar la alimentación del sistema de refrigeración antes de programar. Energizar el compresor del aire acondicionado en climas fríos puede causar daños a la propiedad.

- 1 Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **COOL**.
- 2 Siga "Ingrese el programa de calefacción" para entrar en el programa de enfriamiento, usando sus tiempos y las temperaturas de refrigeración seleccionados.

REVISE SU PROGRAMACIÓN

Siga estos pasos para comprobar el termostato programando una última vez antes de iniciar el funcionamiento del termostato:

- 1 Mueva el interruptor **SYSTEM** a la posición **HEAT**.
- 2 Presione **PRGM** para ver el período de tiempo de calentamiento y la temperatura del primer día de la semana. Cada vez que presione **PRGM** el próximo período de tiempo de calentamiento y la temperatura se mostrará en secuencia según los días de la semana, y luego los períodos de programación sábados y domingos (Se puede cambiar la temperaturas y tiempos en cualquier momento durante este procedimiento).
- 3 Presione **RUN**.
- 4 Mueva el interruptor **SYSTEM** en **COOL**.
- 5 Repita el paso 2 para comprobar el programa de enfriamiento.
- 6 Mueva el interruptor **SYSTEM** en **HEAT** o **COOL** y pulse **RUN** para iniciar la operación del programa.

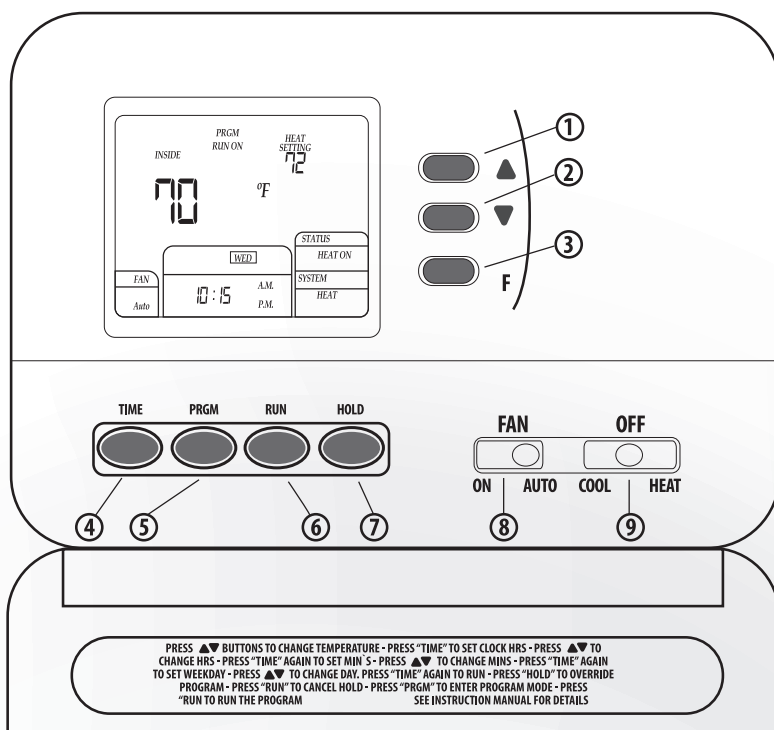
VOLVER A LA CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA PREDETERMINADO DE FÁBRICA

Pulse el botón **RESET**. Los ajustes modificados de todos los usuarios se borrarán y volverán a los ajustes predeterminados de fábrica (*incluyendo los ajustes de configuración*).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si un pico de voltaje o una descarga estática genera espacios en blanco en la pantalla o hace que el termostato funcione de manera errática, puede reajustar el termostato pulsando el botón de reinicio (*Ver Figura 1*). Si el termostato tiene energía, y se ha restablecido, y sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con su contratista de servicio de calefacción / refrigeración.

BOTONES E INTERRUPTORES DEL TERMOSTATO



(1) Y (2) Aumenta o disminuye el ajuste de temperatura y selecciona la opción en el menú de configuración.

(3) Botón de consulta sobre el tiempo restante de la alarma del filtro.

(4) Botón de configuración de tiempo.

(5) Botón de configuración de programación

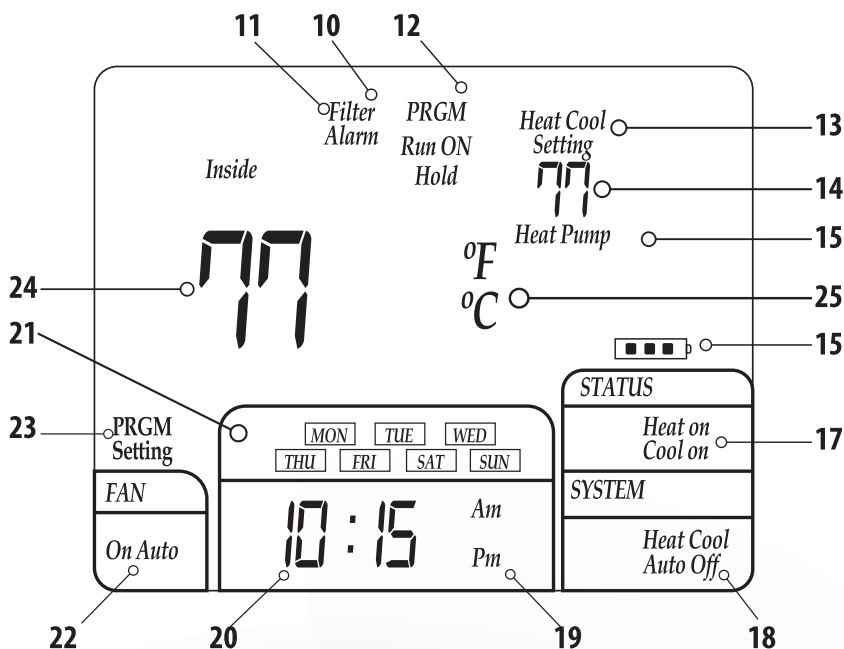
(6) Botón de ejecución del programa (**RUN**).

(7) Botón de mantenimiento de temperatura (**HOLD**).

(8) Interruptor de control del ventilador (**AUTO / ON**.)

(9) Interruptor de control del sistema (**COOL / OFF / CALOR**).

PANTALLA LCD



- (10) Alarma de filtro: Indica cuando el filtro debe ser reemplazado.
- (11) La alarma no se utiliza en este modelo.
- (12) PRGM RUN ON: Indica cuando el termostato está en el modo de ejecución del programa. HOLD Indica cuando el termostato está en el modo mantenimiento de temperatura.
- (13) HEAT SETTING, Ajuste de temperatura en modo de calefacción
COOL SETTING, Ajuste de temperatura en modo enfriamiento
- (14) Visualización de la temperatura ajustada
- (15) Indica que el termostato está activo en el modo bomba de calor
- (16) Icono de baterías: Si el icono de la batería parpadea, las baterías necesitan ser reemplazadas.
Nota: Puede tomar hasta 30 segundos para que el icono de batería baja desaparezca después de cambiar las baterías.
- (17) Indica si el termostato está activo en calefacción o en refrigeración
- (18) Indica la posición del interruptor del sistema actual.
- (19) Indicador AM / PM del reloj
- (20) Indica la hora actual del día o de los días programados.
- (21) Indica el día actual o los días programados.
- (22) Indica la posición del interruptor de corriente.
- (23) indica cuando el termostato está en el modo PRGM.
- (24) Indica la temperatura real de la habitación en el momento, o de la configuración actual.
- (25) Indica si la temperatura que se muestra es en °F o °C

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Acción correctiva
No caliente, no enfría, no ventila	<ol style="list-style-type: none"> 1.El fusible está defectuoso o se disparó el disyuntor 2.Interruptores de alimentación Fumace a OFF. 3.La puerta del compartimento del ventilador está mal o tiene el panel suelto o está mal instalado 	<p>Reemplace el fusible o restablezca el interruptor automático</p> <p>Gire el interruptor a ON</p> <p>Vuelva a colocar el panel de la puerta en la posición adecuada acoplando correctamente el switch de bloqueo de seguridad de la puerta.</p>
No Caliente	<ol style="list-style-type: none"> 1.La luz piloto no se ilumina. 2.El interruptor del sistema no está en posición de calefacción 3.Pérdida de conexión del termostato con el sistema. 4.Condición de bloqueo. puede recalentarse 5.Puede estar intermitente 6.El Sistema de Calefacción requiere servicio o debe cambiarse el termostato 	<p>Vuelva a encender el piloto</p> <p>Ajuste el interruptor de calor y eleve la temperatura sobre la temperatura ambiente</p> <p>Verifique que el termostato y los cables del sistema estén bien conectados</p> <p>Muchos sistemas de calefacción tienen dispositivos de seguridad que apagan el sistema cuando se produce una condición de bloqueo</p> <p>Si la calefacción funciona de manera intermitente, comuníquese con el fabricante del sistema de calefacción o la persona de servicio local para obtener ayuda.</p> <p>Diagnóstico: Ajuste el interruptor de calor y eleve la temperatura sobre la temperatura ambiente. En pocos segundos, el termostato debe hacer un sonido de clic suave. Este sonido suele indicar que el termostato está funcionando correctamente. Si el termostato no hace un chasquido, intente hacer la operación de reajuste arriba indicada. Si el termostato no hace un chasquido después de haber sido restablecido, póngase en contacto con la persona o lugar de compra del termostato para su reemplazo. Si el termostato hace clic, póngase en contacto con el fabricante del sistema de calefacción o una persona de servicio para verificar que el sistema de calefacción está funcionando correctamente.</p>
No enfría	<ol style="list-style-type: none"> 1.Interruptor del sistema no está en enfriamiento 2.Se perdió la conexión del termostato al sistema 3.Se activó el bloqueo del compresor 	<p>Coloque el interruptor del sistema en enfriamiento y ajuste la temperatura por debajo de la temperatura ambiente.</p> <p>Verifique que el termostato y los cables del sistema estén bien conectados</p> <p>Espere cinco minutos, hasta que el tiempo de protección del compresor pase.</p> <p>Puede haber una demora de cinco minutos para que el termostato pueda activar el compresor, si se selecciona la opción de bloqueo de compresor en el menú de configuración.</p>
La calefacción, el enfriamiento o el ventilador funcionan constantemente	<ol style="list-style-type: none"> 1.El interruptor del ventilador está ajustado en FAN ON 2.Posible cortocircuito en el cableado 3.Posible cortocircuito en el termostato 4.Posible cortocircuito en el sistema de COOL/HEAT/FAN 	<p>Revise todas las conexiones de cables para verificar que no están en cortocircuito o en contacto. Verifique que no hay cable pelado sobresaliendo por debajo de los tornillos terminales. Intente restablecer el termostato como se describe a continuación. Si la condición persiste, el fabricante de su sistema o personal técnico capacitado puede darle instrucciones sobre cómo probar el sistema de COOL/HEAT y verificar si está funcionando correctamente. Si el sistema funciona correctamente, cambie el termostato.</p>
Ciclos de calentamiento demasiado rápido o demasiado lento	La ubicación del termostato y / o el tamaño del sistema de calefacción pueden influir en la velocidad de ciclo.	Artículo 2 en el menú de configuración es el ajuste que controla la velocidad del ciclo de calentamiento. Si no se logra una velocidad de ciclo aceptable utilizando el FA o ajuste SL, póngase en contacto con personal técnico local para obtener sugerencias adicionales.
Ciclos de enfriamiento demasiado pasado o demasiado lento	La ubicación o el termostato y / o el tamaño del sistema de calefacción pueden influir en la velocidad de ciclo.	Artículo 1 En el menú de configuración es el ajuste que controla la velocidad del ciclo de refrigeración. Si no se logra una velocidad de ciclo aceptable utilizando el FA o ajuste SL, póngase en contacto con personal técnico local para obtener sugerencias adicionales.
Ajuste del termostato y termómetro no coinciden	El termómetro del termostato requiere ajuste.	La calibración de la temperatura del termostato se puede ajustar + \ - 4 grados como se indica en el punto 6 del menú de configuración. Ningún otro ajuste es posible.
El reloj pierde o gana tiempo	Pérdida de poder de el termostato y baterías bajas	El termostato mantendrá su programa en la memoria incluso sin energía y sin pilas, pero la hora del reloj no será la correcta cuando se restablezca la energía. Ver NO HEAT/NO COOL/ NO FAN por encima de los datos a comprobar en el sistema.

Síntoma	Causa posible	Acción correctiva
El termostato no sigue el programa	1.AM o PM están ajustados incorrectamente en el programa 2.AM o PM están ajustados incorrectamente en el reloj 3.Un pico de voltaje o una descarga estática	Verifique el reloj actual y ajuste del programa incluyendo la designación AM o PM para cada período de tiempo Si se produce un pico de voltaje o una descarga estática, utilice la sección Operación de reajuste arriba.
Pantalla en blanco y / o el teclado no responde	1.Pérdida de potencia y baterías agotadas. 2.Pico de voltaje o una descarga estática	Reemplace las baterías y compruebe el sistema de calor / frío para un correcto funcionamiento. Si se produce un pico de voltaje o una descarga estática, utilice la sección Operación de reajuste arriba.

POLÍTICA DE GARANTÍA

DECLARA ESTAR DE ACUERDO CON LO SIGUIENTE:

Vendemos productos ecox garantizados al comprador final, están libres de defectos fabricación y de materiales, por un período de un (1) año desde la fecha de compra, a menos que se especifique por escrito en un periodo distinto. Antes de devolvernos el producto, el comprador nos debe hacer llegar una notificación por escrito indicando las razones por las cuales este producto no funciona. Ningún producto podrá ser aceptado para su reparación o reemplazo sin un aviso por escrito, sin dirección de envío y autorización previa por escrito de haber sido recibido por el comprador. Sólo nuestra fábrica está autorizada a prestar servicios bajo esta garantía.

Los gastos de transporte deben ser pre-pagados por el comprador.

Esta garantía no se extiende a ningún producto que haya sido sometido a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, alteraciones, instalación o uso indebido, en violación de las instrucciones impresas suministradas por nosotros. Esta garantía no se aplica a las baterías, ni al deterioro por daños al producto ocasionados por el uso de baterías defectuosas.

NOSOTROS, EN NINGÚN CASO SERÉMOS RESPONSABLES POR NINGÚN DAÑO ACCIDENTAL O CONSECUENTE.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y los derechos que también tiene que pueden variar de estado a estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o las garantías implícitas, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.