

# Manual del instalador

## Termostato de Wi-Fi inteligente universal

**8205** Hasta 3 de calefacción / 2 de aire acondicionado, bomba de calor  
Hasta 2 de calefacción / 2 de aire acondicionado, convencional

*El número de modelo está indicado en el dorso del termostato.*

**1** Especificaciones **2** Instalación **3** Cableado **4** Referencia rápida  
**5** Ajustes del instalador **6** Configuración de Wi-Fi **7** Pruebas del sistema



**Advertencia** *Únicamente para instalación a cargo de técnicos de servicio experimentados.*



**Precaución** *Puede ocurrir un choque eléctrico o daños al equipo. Desconecte la alimentación eléctrica antes de comenzar la instalación.*

*Este termostato requiere una alimentación de 24 volts CA o 2 baterías alcalinas 'AA' debidamente instaladas para garantizar una operación correcta. Cuando se conecta la alimentación de 24 volts CA, pueden instalarse las baterías como alimentación de reserva. Para algunos tipos de sistemas, se podría requiere una línea común (cable C) de 24 VCA. La instalación del termostato y todos los componentes del sistema deberán conformarse a los Circuitos de clase II del código NEC.*

*Para utilizar solo del modo que se describe en este manual. Todo otro uso anulará la garantía.*

## 1 Especificaciones

**Este termostato es compatible con:**

- Sistemas de una etapa convencionales y de bomba de calor
- Sistemas convencionales de hasta 2 etapas de calefacción y 2 etapas de aire acondicionado
- Sistemas de bombas de calor de hasta 3 etapas de calefacción y 2 etapas de aire acondicionado

**Especificaciones eléctricas y de control**

- Especificación eléctrica: 24 volts CA
- Carga máxima: 1 A por terminal
- Alimentación de CA: 18 – 30 volts CA
- Alimentación de CC: 3.0 volts CC (2 baterías alcalinas 'AA' incluidas)
- Rango de control: 7 a 32 °C (45 a 90 °F)
- Exactitud de temperatura: +/- 0.5 °C (+/- 1 °F)

**Terminaciones**

Rh, Rc, G, W1/E/W3, W2/AUX, Y1, Y2, O/B

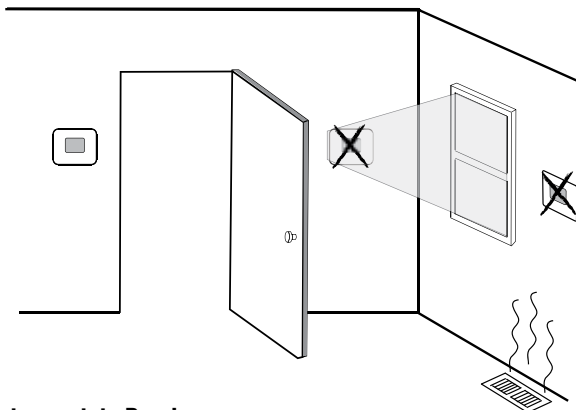
## 2 Instalación

**⚠ Advertencia** *Desconecte la alimentación eléctrica antes de comenzar la instalación.*

### Ubicación del termostato

Instale el termostato aproximadamente a 5 pies (1.5 m) sobre el piso, en un área que tenga una buena cantidad de circulación de aire y mantenga una temperatura ambiente media.

Evite la instalación en lugares en los que el termostato pueda verse afectado por corrientes de aire, puntos de aire estancado, conductos de aire frío o caliente, luz solar, electrodomésticos, tuberías ocultas, chimeneas y paredes exteriores.

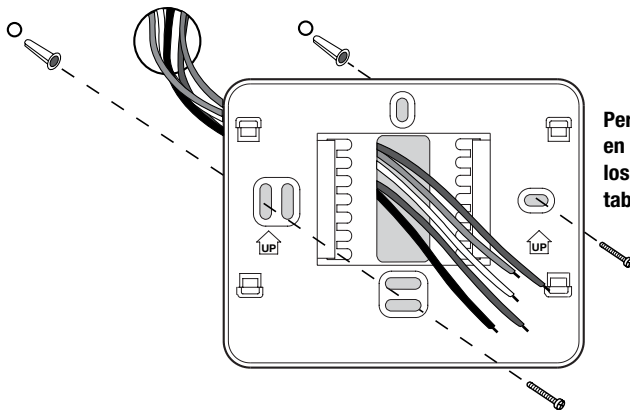


### Instale su nuevo termostato Braeburn en 4 sencillos pasos:

- 1 Instale la sub-base
- 2 Conecte sus cables
- 3 Proporcionar potencia
- 4 Adjuntar termostato a la sub-base

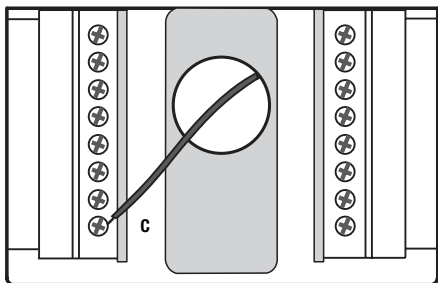
#### 1 Instalación de la sub-base:

- Retire la sub-base del cuerpo del termostato.
- Monte la sub-base como se muestra a continuación.



Perfore orificios guía de 3/16" en la ubicación elegida. Utilice los anclajes suministrados para tablarroca o yeso.

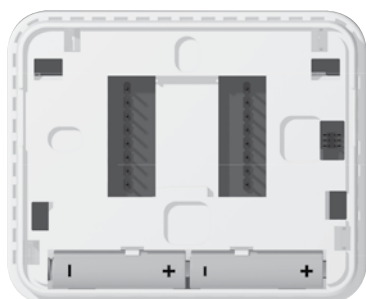
## 2 Conecte sus cables



Terminal de alimentación eléctrica de 24 V CA (C)

Conecte sus cables según sea necesario para su tipo de sistema. Consulte la Sección 3 - Cableado, en las páginas 4-5 para más información.

## 3 Suministre energía al termostato



Baterías instaladas como se muestra

- **Alimentación con baterías:** inserte las 2 baterías 'AA' de tipo alcalino suministradas en el compartimiento de baterías ubicado en el alojamiento posterior del termostato. Asegúrese de colocar los lados positivo (+) y negativo (-) de las baterías en la posición correcta respecto a los símbolos +/- del compartimiento de baterías.
- **Opcional Alimentación de 24 volts CA:** conecte el lado común del transformador al terminal C de la sub-base del termostato. En instalaciones con transformador doble, el común del transformador debe venir del transformador de aire acondicionado.

**NOTA:** Se puede requerir una potencia de CA de 24 voltios en bombas de calor, sistemas aire acondicionado solo o calor solo sistemas.

## 4 Fijación a la sub-base del termostato



**Una vez que complete el cableado en la Sección 3, conecte el termostato a la subbase y luego configure los Ajustes del instalador en la Sección 6.**

- 1) Alinee el cuerpo del termostato con la sub-base.
- 2) Empuje con cuidado el cuerpo del termostato contra la sub-base hasta que encaje en su lugar.

**NOTA:** Este termostato se envía configurado como un termostato de 1 de calefacción / 1 de aire acondicionado, convencional (CONV. 11). Debe configurar el termostato para otro sistema tipos utilizando el menú Configuración del instalador. Ver Sección 6.

### 3 Cableado

#### Sistemas convencionales - Configuraciones de conexionado típicas

Terminal de conexión	Descripción del terminal	Solo calor <i>Tipo de sistema:</i> CONV 11	Solo frío <i>Tipo de sistema:</i> CONV 11	1 calor/1 frío <i>Tipo de sistema:</i> CONV 11	2 calor/2 frío <i>Tipo de sistema:</i> CONV 22
<b>Rh</b>	Transformador de calefacción, 24 V CA	Rh	-	Rh <sup>1</sup>	Rh <sup>1</sup>
<b>Rc</b>	Transformador de aire acondicionado, 24 V CA	-	Rc	Rc <sup>1,2</sup>	Rc <sup>1,2</sup>
<b>G</b>	Relé de ventilador	G <sup>4</sup>	G	G	G
<b>W1/E/W3</b>	(W1) Relé de calefacción convencional (E) Relé de calefacción de emergencia	W1	-	W1	W1
<b>W2/AUX</b>	(W2) Calor convencional, 2.ª etapa (AUX) Calor auxiliar bomba de calor	-	-	-	W2 <sup>4</sup>
<b>O/B</b>	(O) Válvula de inversión activa en aire acondicionado (B) Válvula de inversión activa en calefacción (V3) Cierre eléctrico válvula zonal	-	-	-	-
<b>Y1</b>	Relé de compresor, 1.ª etapa	-	Y1	-	Y1
<b>Y2</b>	Relé de compresor, 2.ª etapa	-	-	-	Y2 <sup>4</sup>
<b>C</b>	Común de transformador de 24 V CA	C <sup>5</sup>	C <sup>5</sup>	C <sup>3,4</sup>	C <sup>3,4</sup>

El 'Tipo de sistema' se configura en los ajustes del instalador. Vea la sección 5.

#### NOTAS - Sistemas convencionales

- 1 Retire el puente instalado en fábrica para sistemas con transformador doble
- 2 Se requiere solo para sistemas con transformador doble
- 3 For dual transformer systems, common must come from cooling transformer
- 4 Se conecta solamente si se necesita para el sistema
- 5 Se requiere una conexión común de 24 VCA (cable C)

*Proporcione un desconector y protección contra sobrecargas según sea necesario.*

#### Sistemas de bomba de calor - Configuraciones de conexionado típicas

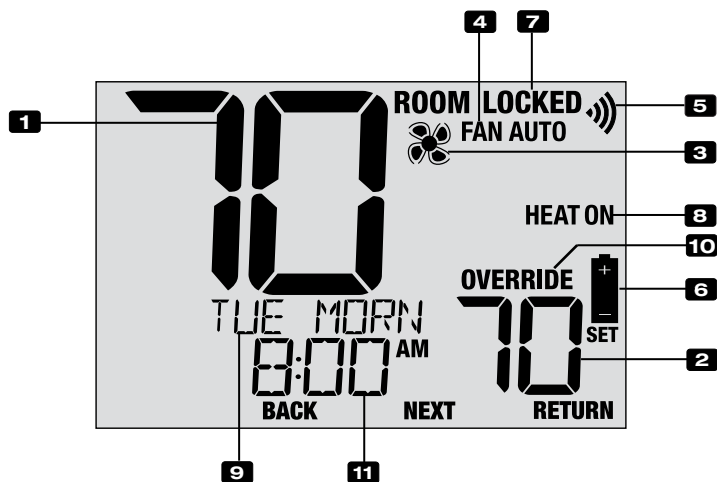
Terminal de conexión	Descripción del terminal	1 calor/1 frío	2 calor/2 frío (con calor auxiliar)	2 calor/2 frío	3 calor/2 frío (con calor auxiliar)
		Tipo de sistema: HP 11	Tipo de sistema: HP 22	Tipo de sistema: HP 32	Tipo de sistema: HP 32
<b>Rh</b>	Transformador de calefacción, 24 V CA	Rh	Rh	Rh	Rh
<b>Rc</b>	Transformador de aire acondicionado, 24 V CA	-	-	-	-
<b>G</b>	Relé de ventilador	G	G	G	G
<b>W1/E/W3</b>	(W1) Relé de calefacción convencional (E) Relé de calefacción de emergencia	-	E <sup>2</sup>	-	E <sup>2</sup>
<b>W2/AUX</b>	(W2) Calor convencional, 2.ª etapa (AUX) Calor auxiliar bomba de calor	-	AUX <sup>2</sup>	-	AUX <sup>2</sup>
<b>O/B</b>	(O) Válvula de inversión activa en aire acondicionado (B) Válvula de inversión activa en calefacción (V3) Cierre eléctrico válvula zonal	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>	O/B <sup>1</sup>
<b>Y1</b>	Relé de compresor, 1.ª etapa	Y1	Y1	Y1	Y1
<b>Y2</b>	Relé de compresor, 2.ª etapa	-	-	Y2	Y2
<b>C</b>	Común de transformador de 24 V CA	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>

El 'Tipo de sistema' se configura en los ajustes del instalador. Vea la sección 5.

#### NOTAS - Sistemas de bomba de calor

- 1 Se selecciona O (activa en aire acondicionado) o B (activa en calefacción) en los ajustes del instalador
- 2 Si no hay un relé de calor de emergencia separado, conecte a AUX o E y instale un puente (a suministrar en el campo)
- 3 Se requiere una conexión común de 24 VCA (cable C)

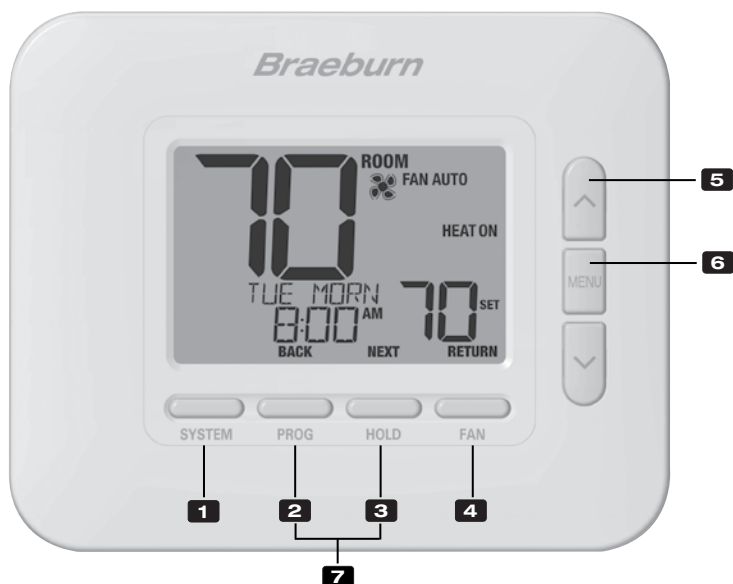
*Proporcione un desconector y protección contra sobrecargas según sea necesario.*



### Pantalla del termostato

- 1** Temperatura ambiente..... Muestra la temperatura ambiente actual
- 2** Temperatura establecida ..... Muestra el punto de control de temperatura actual
- 3** Indicador de estado del ventilador ..... Indica que el ventilador del sistema está funcionando
- 4** Indicador de modo de ventilador ..... Indica el modo actual de ventilador del sistema
- 5** Indicadora de Wi-Fi ..... Indica una conexión Wi-Fi (parpadea cuando se pierde la conexión)
- 6** Indicador de batería baja ..... Indica que se deben reemplazar las baterías
- 7** Indicador de modo de bloqueo ..... Indica si el termostato está bloqueado
- 8** Modo del sistema ..... Muestra el modo del sistema y el estado actual del sistema
- 9** Centro de mensajes ..... Muestras diversas informaciones del estado y de mantenimiento del termostato
- 10** Indicador de anulación..... Indica que la programación actual se ha anulado temporariamente
- 11** Hora del día..... Muestra la hora actual

## 4 Referencia rápida



### Termostato

- 1** Botón SISTEMA (SYSTEM) ..... Selecciona el sistema que se desea controlar
  - 2** Botón PROG ..... Ingresa al modo de programación o, si se mantiene durante 3 segundos, ingresa al modo SpeedSet®
  - 3** Botón ATRÁS (BACK)\* ..... Función secundaria del botón PROG. Va al ajuste anterior.
  - 3** Botón ESPERA (HOLD) ..... Ingresa/sale del modo ESPERA (HOLD) (modo de puenteo del programa)
  - 3** Botón SIGUIENTE (NEXT)\* ..... Función secundaria del botón ESPERA (HOLD). Va al ajuste siguiente.
  - 4** Botón VENTILADOR (FAN) ..... Selecciona el modo de ventilador del sistema
  - 4** Botón RETORNO (RETURN)\* ..... Función secundaria del botón VENTILADOR (FAN). Sale de los modos de programa o ajuste
  - 5** Botones de flecha Arriba / Abajo ..... Aumento o disminución de ajustes (tiempo, temperatura, etc.)
  - 6** Botón MENÚ (MENU) ..... Se utiliza para tener acceso a los modos de ajuste de usuario / instalador del termostato
  - 7** Bloqueo / Desbloqueo del termostato ..... Se accede a la pantalla Bloqueo / Desbloqueo de usuario reteniendo juntos los botones PROG y ESPERA (HOLD) durante 5 segundos
- Compartimiento de baterías** ..... Ubicado en el lado posterior del termostato (si está instalado)

\* ATRÁS (BACK), SIGUIENTE (NEXT) y RETORNO (RETURN) son funciones secundarias de los botones PROG, ESPERA (HOLD) y VENTILADOR (FAN). En los modos de programación o configuración, en la pantalla aparecen BACK, NEXT y RETURN para indicar que los botones PROG, ESPERA (HOLD) y VENTILADOR (FAN) ahora funcionan como ATRÁS (BACK), SIGUIENTE (NEXT) y RETORNO (RETURN).

## 5 Ajustes del instalador

Los ajustes del instalador deben configurarse de manera apropiada para que este termostato funcione correctamente. Los ajustes del instalador están controlados por menús. Se omitirá la parte de estos ajustes que no se aplica a su configuración.

### Para ingresar en el menú de ajustes del instalador

- 1 Oprima el botón **MENÚ (MENU)** y reténgalo durante 5 segundos.
- 2 Suelte el botón **MENÚ** después de que aparezca el primer ajuste del instalador.
- 3 Cambie ajustes según sea necesario mediante los botones **▲** o **▼**.
- 4 Oprima **SIGUIENTE (NEXT)** (botón HOLD) o **ATRÁS (BACK)** (botón PROG) para ir al ajuste siguiente o anterior.
- 5 Presione **RETURN (FAN)** para salir o espere 30 segundos.

**NOTA:** Es posible que se le solicite ingresar un bloqueo del instalador código, si corresponde.



Nº	Ajuste del instalador	Se visualiza	Ajuste predeterminado	Ajuste disponibles	Descripción de los ajustes disponibles
1	<b>Modo de programación</b>	PROGRAM DAYS	7	7	Se selecciona para el modo de programación de 7 días
				5-2	Se selecciona para el modo de programación de 5-2 días
				NO	Se selecciona para el modo no programable
Selecciona las capacidades de programación del termostato: los 7 días individuales, programación de 5-2 días (días de semana/fin de semana) o no programable.					
2	<b>Formato del reloj</b>	CLOCK	12HR	12HR	Se selecciona para un reloj de 12 horas
				24HR	Se selecciona para un reloj de 24 horas
Selecciona el formato de 12 horas o de 24 horas.					
3	<b>Échelle de température</b>	DEGREE	F	F	Se selecciona para la visualización de temperatura en grados Fahrenheit
				C	Se selecciona para la visualización de temperatura en grados Celsius
Selecciona la escala de temperatura de °F o °C.					
4	<b>Tipo de sistema</b>	SYSTEM	CONV 11	CONV 11	Se selecciona para un sistema convencional 1H/1C
				CONV 22	Se selecciona para un sistema convencional 2H/2C
				HP 11	Se selecciona para un sistema de bomba de calor 1H/1C
				HP 22	Se selecciona para un sistema de bomba de calor 2H/2C
				HP 32	Se selecciona para un sistema de bomba de calor 3H/2C
Seleccione el tipo de equipo que usted controla. El sistema tipo HP 32 es para un compresor de bomba de calor de 2 etapas (etapas 1 y 2) con calor auxiliar (etapa 3).					
5	<b>Diferencial de 1.ª etapa</b>	DEGREE DIF1	0.5	0.5, 1.0, 2.0	Se selecciona un diferencial de temperatura de la 1.ª etapa de 0.5, 1 o 2 °F (0.2, 0.5 o 1.0 °C)
				Selecciona un diferencial de temperatura de 1.ª etapa que controla el grado de separación entre la temperatura del punto de control y la 1.ª etapa de calefacción o de aire acondicionado.	
6	<b>Diferencial de 2.ª etapa</b>	DEGREE DIF2	2.0	1.0, 2.0, 3.0 4.0, 5.0, 6.0	Se selecciona un diferencial de temperatura de 2.ª etapa de 1, 2, 3, 4, 5 o 6 °F (0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 o 3.0 °C)
				<b>[Disponible solo si se seleccionó un sistema de 2 o 3 etapas en el ajuste 4]</b> Selecciona un diferencial de temperatura de 2.ª etapa que controla el grado de separación entre la 1.ª y la 2.ª etapa de calefacción o de aire acondicionado.	
7	<b>Diferencial de 3.ª etapa</b>	DEGREE DIF3	2.0	1.0, 2.0, 3.0 4.0, 5.0, 6.0	Se selecciona un diferencial de temperatura de 3.ª etapa de 1, 2, 3, 4, 5 o 6 °F (0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 o 3.0 °C)
				<b>[Disponible solo si se seleccionó un sistema de 3 etapas en el ajuste 4]</b> Selecciona un diferencial de temperatura de 3.ª etapa que controla el grado de separación entre la 2.ª y la 3.ª etapa de calefacción.	

Continúa en la siguiente página



Nº	Ajuste del instalador	Se visualiza	Ajuste predeterminado	Ajuste disponibles	Descripción de los ajustes disponibles
8	<b>Conmutación automática</b>	AUTO CHG	OFF	OFF	Conmutación automática deshabilitada
				ON	Conmutación automática habilitada
<p>Cuando se habilita y selecciona el modo de conmutación automática (Auto Changeover), el sistema puede conmutar automáticamente entre los modos de calefacción y de aire acondicionado. Si se selecciona el modo de conmutación automática, hay un retardo de 5 minutos para el cambio de modo. El conmutación automática puede afectar las opciones de límite de su punto de ajuste en la configuración 21-24.</p>					
9	<b>Banda muerta de conmutación automática</b>	DEADBAND	3	2, 3, 4, 5	Se selecciona una banda muerta de conmutación automática de 2, 3, 4 o 5 °F (1, 2 o 3 °C)
				<p><i>[Disponible solo si se habilitó la conmutación automática en el ajuste 8]</i> Cuando se usa el modo de conmutación automática, la banda muerta es una separación forzada entre los puntos de control de calefacción y de aire acondicionado, de modo que los sistemas no funcionen uno contra el otro. Este ajuste selecciona la magnitud en grados de esta banda muerta.</p>	
10	<b>Control de ventilador, calor convencional</b>	FAN 1	GAS	GAS	Se selecciona para calefacción convencional de gas
				ELEC	Se selecciona para calefacción convencional eléctrica
<p><i>[Disponible solo si se seleccionó un sistema convencional en el ajuste 4]</i> Selecciona un control de ventilador de 1.ª etapa, ya sea de calor de gas o eléctrico. Si se selecciona Eléctrico, el termostato activa el ventilador del sistema ante una demanda de calefacción.</p>					
11	<b>Control de ventilador, calor de emergencia</b>	EMER FAN	ELEC	ELEC	Se selecciona para calor de emergencia eléctrico
				GAS	Se selecciona para calor de emergencia de gas
<p><i>[Disponible solo si se seleccionó un sistema de bomba de calor de 2 o 3 etapas en el ajuste 4]</i> Selecciona un control de ventilador de calor de emergencia, ya sea de calor de gas o eléctrico. Si se selecciona Eléctrico, el termostato activa el ventilador del sistema ante una demanda de calor de emergencia.</p>					
12	<b>Retardo residual del ventilador de refrigeración</b>	RESIDUAL COOL	60	90, 60, 30, 0	Se selecciona la duración en segundos del retardo del ventilador
				<p>Selecciona un retardo para el ventilador del sistema después de que el compresor de refrigeración se haya apagado. Este retardo ayudará a eliminar el aire frío remanente de los conductos, proporcionando así una eficiencia adicional.</p>	
13	<b>Bloqueo del ventilador de circulación</b>	CIRCLOCK	OFF	OFF	El bloqueo del ventilador de circulación está deshabilitado
				ON	El bloqueo del ventilador de circulación está habilitado
<p>Cuando se habilita, los únicos ajustes de ventilador de usuario disponibles son ON y CIRC (Circulación). Los ajustes de ventilador AUTO y PROG no están disponibles con este ajuste habilitado.</p>					
14	<b>Válvula de inversión (terminal O/B)</b>	R VALVE	O	O	Se selecciona para válvula de inversión activa en aire acondicionado
				B	Se selecciona para válvula de inversión activa en calefacción
<p><i>[Solo disponible si se seleccionó un sistema de bomba de calor en el ajuste 4]</i> Selecciona el estado de salida del terminal O / B. Seleccione O para que este terminal esté activo en el modo aire acondicionado o seleccione B para que este terminal esté activo en el modo calefacción.</p>					
15	<b>Protección contra ciclos cortos del compresor (CSCP)</b>	CSCP MIN	5	5, 4, 3, 2, 1, 0	Se selecciona la duración en minutos del retardo de protección contra ciclos cortos del compresor (CSCP)
				<p>Selecciona el período (en minutos) en que el (los) compresor(es) se bloqueará(n) después del apagado. Este retardo funcionará simultáneamente con cualquier retardo incorporado en el equipo.</p>	
16	<b>Calor de reserva con combustible fósil</b>	FUEL HEAT	ELEC	ELEC	Se selecciona para calor auxiliar eléctrico (con compresor)
				GAS	Se selecciona para calor auxiliar de gas (sin compresor)
<p><i>[Disponible solo si se seleccionó un sistema de bomba de calor de 2 o 3 etapas en el ajuste 4]</i> Cuando se selecciona Eléctrico, tanto el compresor como la etapa auxiliar se activarán cuando se haga una demanda de calor auxiliar. Cuando se selecciona Gas, la(s) etapa(s) de compresor se bloquearán durante un minuto después de una demanda de calor auxiliar.</p>					

Continúa en la siguiente página

N°	Ajuste del instalador	Se visualiza	Ajuste predeterminado	Ajuste disponibles	Descripción de los ajustes disponibles
17	Modo de recuperación adaptativo (ARM™)	RECOVER	OFF	OFF	El modo de recuperación adaptativo está deshabilitado
				ON	El modo de recuperación adaptativo está habilitado
<p><b>[No disponible si se seleccionó No programable en el ajuste 1]</b> Durante el ARM, se recupera la temperatura ambiente mediante la activación de la calefacción o aire acondicionado hasta 3 horas antes del final del período de parada. La temperatura del punto de control se cambia a la temperatura del próximo programa.</p>					
18	Nivel de seguridad del bloqueo de usuario	USERLOCK LVL	2	2	Si se activa el bloqueo, todos los botones excepto y están deshabilitados
				1	Si se activa el bloqueo, solo los botones PROG, ESPERA (HOLD) y MENÚ (MENU) están deshabilitados
<p>Selecciona el nivel de bloqueo de teclado cuando el termostato ha sido bloqueado por el usuario. Vea en el Manual del usuario las instrucciones para ajustar el código de bloqueo de 3 dígitos y bloquear/desbloquear el termostato.</p>					
19	Bloqueo del instalador	INSTLOCK	OFF	ON	Bloqueo del instalador deshabilitado
				OFF	Bloqueo del instalador habilitado
<p>Cuando se habilita, puede introducirse un código de bloqueo de 4 dígitos en el ajuste 20. Este código de bloqueo se requerirá la vez siguiente que se tenga acceso al menú de ajustes del instalador. Selecciona OFF para omitir el bloqueo del instalador.</p>					
20	Código de bloqueo del instalador	IL CODE	0000	0-9	Seleccione 0-9 para cada dígito
				<p><b>[Disponible solo si se habilitó el bloqueo del instalador en el ajuste 19]</b> Seleccione un código de bloqueo de 4 dígitos (0-9 para cada dígito) para bloquear el menú de ajustes del instalador. El código 0000 no es un código de bloqueo válido, por lo que no debe usarse.</p>	
21	Límite superior del punto de control de calor	HIGH LIM HEAT	90	90 - 45 (32° a 7°C)	Se selecciona un límite superior del punto de control de calor de 90 a 45 °F (32 a 7 °C)
				<p>Selecciona el límite de ajuste del punto de control superior que no puede sobrepasarse en el modo de calor.</p>	
22	Límite inferior del punto de control de calor	LOW LIM HEAT	45	45 - 90 (7 a 32°C)	Se selecciona un límite inferior del punto de control de calor de 45 a 90 °F (7 a 32 °C)
				<p>Selecciona el límite de ajuste del punto de control inferior que no puede sobrepasarse en el modo de calor.</p>	
23	Límite inferior del punto de control de frío	LOW LIM COOL	45	45 - 90 (7 a 32°C)	Se selecciona un límite inferior del punto de control de frío de 45 a 90 °F (7 a 32 °C)
				<p>Selecciona el límite de ajuste del punto de control inferior que no puede sobrepasarse en el modo de frío.</p>	
24	Límite superior del punto de control de frío	HIGH LIM COOL	90	90 - 45 (32° a 7°C)	Se selecciona un límite superior del punto de control de frío de 90 a 45 °F (32 a 7 °C)
				<p>Selecciona el límite de ajuste del punto de control superior que no puede sobrepasarse en el modo de frío.</p>	
25	Borrado del instalador (restablecimiento de ajustes de fábrica)	CLEAR	NONE	NONE	Borrado deshabilitado; no se hacen cambios
				ALL	Borrado habilitado; restablecimiento de ajustes de fábrica
<p>Si se selecciona TODO, el termostato regresará a la totalidad de los ajustes predeterminados de fábrica. El restablecimiento de ajustes de fábrica tendrá efecto al salir del menú de ajustes del instalador.</p>					

Hay opciones adicionales como monitores de servicio, determinación del código de bloqueo, etc. ubicadas en los Ajustes del usuario. Vea el Manual del usuario.



## Menú Wi-Fi

El menú Wi-Fi le permite conectar su termostato a una red Wi-Fi, revisar la información guardada de la red Wi-Fi y borrar la conexión Wi-Fi cuando sea necesario.

### Para ingresar al menú Wi-Fi

- 1 Presione y suelte el botón de **MENÚ (MENU)**
- 2 Use los botones **▲** o **▼** para seleccionar el **WIFI SET**
- 3 Presione **ESPERA (HOLD)** para confirmar esta elección e ingrese el Menú de configuración de usuario
- 4 Presione **ESPERA (HOLD)** o **ATRÁS (PROG)** para moverse al siguiente o configuración anterior
- 5 Presione **RETORNO (FAN)** para salir del menú o esperar 30 segundos



No.	Opción	Se visualiza	Por defecto	Disponible	Descripción
1	<b>Modo de conexión Wi-Fi</b>	CONNECT WIFI	-	-	-
<i>[Solo aparece si el termostato no tiene información de red Wi-Fi guardada]</i> El termostato está listo para conectarse a una red Wi-Fi. Utilice la aplicación BlueLink Smart Connect® para completar el proceso de conexión.					
2	<b>SSID Wi-Fi</b>	{SSID} WIFI	-	-	-
<i>[Solo aparece si el termostato ha guardado información de la red Wi-Fi]</i> Esta opción no realiza ninguna función, pero permite al usuario revisar la red Wi-Fi guardada.					
3	<b>Wi-Fi Claro</b>	CLEAR	NO	NO	Seleccione si no desea borrar la información de red Wi-Fi guardada
				Y	Seleccione para borrar la información de red Wi-Fi guardada y preparar el termostato para una nueva conexión Wi-Fi
<i>[Solo aparece si el termostato ha guardado información de la red Wi-Fi]</i> Esta opción se puede utilizar para borrar la red Wi-Fi guardada y preparar el termostato para una nueva red.					
4	<b>Sin advertencia de energía</b>	NO POWER WIFI	-	-	-
<i>[Este mensaje aparece si el termostato no tiene suficiente energía para operar el Wi-Fi]</i> Asegúrese de que el termostato esté conectado a la sub-base e intente nuevamente. Si este mensaje persiste, verifique la energía del equipo de calefacción y aire acondicionado. Si su termostato no está equipado con un cable "C" común, es posible que deba proporcionar esta conexión para eliminar este mensaje.					

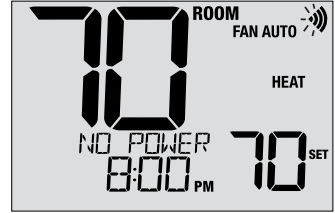
## Solución de problemas de problemas de conexión Wi-Fi

Puede ver los siguientes mensajes de error al conectarse a Wi-Fi.

**NO POWER** Indica que el termostato no tiene suficiente potencia para operar Wi-Fi. Asegúrese de que el termostato esté conectado a la sub-base. Verifique la potencia del equipo de calefacción y aire acondicionado, e intente nuevamente. Si el problema persiste y su termostato no está equipado con un cable “C” común, es posible que deba proporcionar esta conexión para eliminar el mensaje y conectarse a Wi-Fi.

**CONNECT FAIL** Indica que el termostato no tuvo éxito en su intento de conectarse a la red Wi-Fi. Esto podría deberse a una variedad de factores, pero verifique lo siguiente y vuelva a intentarlo:

- Asegúrese de ingresar el nombre y la contraseña de la red correctos durante el proceso de conexión. Si usa una red sin contraseña, ingrese un espacio en lugar de una contraseña.
- Asegúrese de conectarse a una red Wi-Fi de 2.4GHz. El termostato no es compatible con las redes de 5 GHz.
- Intente deshabilitar el filtrado de direcciones MAC, los firewalls y cualquier adición de seguridad avanzada en su enrutador durante el proceso de conexión. Una vez ha terminado la conexión, normalmente puede volver a habilitar esta configuración de seguridad avanzada.
- Confirme que tiene acceso a Internet en otros dispositivos conectados a la red Wi-Fi que está intentando usar.



## Borrar la conexión Wi-Fi o cambiar la red

Para borrar la conexión Wi-Fi del termostato y prepararse para una nueva conexión Wi-Fi, realice los siguientes pasos:

- 1 Use la opción 3 del menú de configuración Wi-Fi para borrar la red guardada actualmente.
- 2 Reinicie el termostato quitándolo de la pared, quitando las baterías y esperando hasta que el termostato pierda la potencia por completo.
- 3 Restaurar la potencia al termostato y colocarla en la sub-base. El termostato ahora se puede conectar a una nueva red de Wi-Fi, si lo desea.



### **Advertencia** Lea antes de realizar las pruebas

- No cortocircuite ni puentee terminales en la válvula de gas ni en la placa de control del sistema de calefacción o aire acondicionado para probar la instalación del termostato. Esto podría dañar el termostato y anular la garantía.
- No seleccione el modo de operación FRÍO (COOL) si la temperatura exterior es menor de 50 °F (10 °C). Esto podría dañar el sistema de aire acondicionado controlada y puede causar lesiones personales.
- Este termostato incluye una función de protección automática del compresor, para evitar posibles daños al compresor a causa de los ciclos cortos. Al probar este sistema, asegúrese de tomar en cuenta este retardo.

**NOTA:** El retraso del compresor se puede omitir presionando el botón de reinicio en la parte frontal del termostato. Todas las configuraciones del usuario volverán a los valores predeterminados de fábrica; sin embargo, todas las configuraciones del instalador permanecerán como originalmente programado en el apartado 6.

- 1 Oprima el botón **SISTEMA (SYSTEM)** hasta que el termostato pase al modo CALEFACCIÓN (HEAT).
- 2 Usando los botones **▲** y **▼**, aumente la temperatura establecida un mínimo de 3 grados por encima de la temperatura ambiente actual. El sistema debería iniciarse en unos segundos. Con un sistema de calefacción a gas, es posible que el ventilador no arranque de inmediato.
- 3 Oprima el botón **SISTEMA (SYSTEM)** hasta que el termostato esté en el modo OFF. Espere a que el sistema de calefacción se apague totalmente.
- 4 Oprima el botón **SISTEMA (SYSTEM)** hasta que el termostato esté en el modo AIRE ACONDICIONADO (COOL).
- 5 Usando los botones **▲** y **▼**, baje la temperatura establecida un mínimo de 3 grados por debajo de la temperatura ambiente actual. El sistema debería arrancar en unos pocos segundos (a menos que la protección de ciclo corto del compresor esté activa; consulte la nota anterior).
- 6 Oprima el botón **SISTEMA (SYSTEM)** hasta que el termostato esté en el modo OFF. Espere a que el sistema de aire acondicionado se apague totalmente.
- 7 Oprima el botón **VENTILADOR (FAN)** hasta que el termostato esté en el modo VENTILADOR ON (FAN ON). El ventilador del sistema debe arrancar en unos segundos.
- 8 Oprima el botón **VENTILADOR (FAN)** hasta que el termostato esté en el modo VENTILADOR AUTO (FAN AUTO). Espere a que se apague el ventilador del sistema.
- 9 Si el termostato controla equipos auxiliares como un humidificador, establezca los ajustes para probar estos dispositivos.

## Declaraciones regulatorias

Este equipo ha sido probado y se ha constatado que cumple con los límites correspondientes a un dispositivo digital de Clase B, según lo dispuesto por la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias nocivas para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia recurriendo a una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al circuito en que está conectado el receptor.
- Consulte con el concesionario o con un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones que no fueran aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluidas las interferencias que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluidas las interferencias que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences ; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## Garantía Limitada

Este producto está respaldado por una garantía limitada de 5 años si la instalación la realiza un contratista profesional. Hay limitaciones vigentes. Para acceder a las limitaciones, los términos y las condiciones, puede obtener una copia completa de esta garantía:

- Visítenos en línea: [www.braeburnonline.com/warranty](http://www.braeburnonline.com/warranty)
- Escríbanos: Braeburn Systems LLC  
2215 Cornell Avenue  
Montgomery, IL 60538



***Guarde este manual para consultarlo en el futuro.***

[www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)

# Braeburn®

Braeburn Systems LLC  
2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538  
Asistencia técnica: [www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)  
844-BLU-LINK (844-258-5465) (EE. UU.)  
630-844-1968 (desde fuera de los EE. UU.)