

2230

**2 Calefacción / 1 Aire Acondicionado
Convencional; 2 Calefacción /
1 Aire Acondicionado Bomba Térmica**
Termostato universal programable



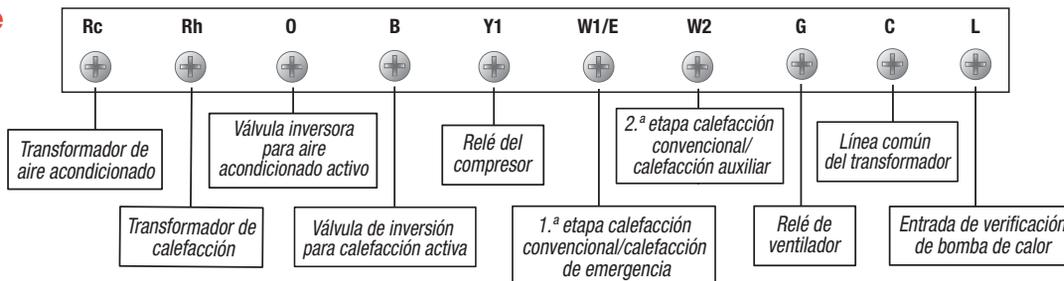
DIMENSIÓN REAL

Características

- Programación de 7 días, de 5-2 días o no programable
- Pantalla grande de 28 cm² (4.4 in²)
- Luz de fondo azul brillante
- Límites de temperatura SmartLimit®
- Modo de programación SpeedSet®
- Cableado directo o batería
- Modo de bloqueo del instalador
- Diferencial de temperatura ajustable
- Terminal de comprobación de la bomba de calor
- Monitor de verificación del filtro
- Pantalla Celsius opcional
- Terminales O y B independientes
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Compatible con sistemas de zonas hidrónicas de 2 hilos

SERIE ECONOMICA

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato universal programable debe ser un modelo Braeburn® número 2230, de 10,79 cm (4,25") de alto x 13 cm (5,12") de ancho x 2,54 cm (1") de profundidad, alimentado con 24 voltios de CA o con dos baterías alcalinas "AA" (3,0 voltios de CC). En caso de un corte de energía, la unidad conservará todas las configuraciones del usuario, del instalador y del programa. El termostato debe ser compatible con bajo voltaje sistemas de calefacción o refrigeración de una o varias etapas a gas, aceite o eléctricos, y bombas de calor de una etapa con o sin calor auxiliar. También compatible con sistemas de solo calefacción de 250 mv – 750 mv de milivoltios y sistemas de zona hidrónica de 2 hilos. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante y una subbase separada. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), rango de humedad relativa de 5 % a 95 %. El termostato debe incluir modos de configuración separados para el instalador y el usuario, terminal de verificación de la bomba de calor, memoria no volátil permanente para conservar la configuración del usuario, monitor de verificación del filtro y modo de bloqueo del instalador.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	10,79 cm x 13 cm x 2,54 cm (4.25" x 5.12" x 1")
Clasificación eléctrica:	24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA) Carga máxima de 1 amperio por terminal Carga máxima total de 4 amperios (todos los terminales)
Energía de CA:	18 a 30 voltios de CA
Energía de CC:	3,0 voltios de CC (2 pilas alcalinas tipo "AA" incluidas)
Compatibilidad:	Sistemas de gas, petróleo, eléctricos o hidrónicos de una sola etapa Bombas de calor de una etapa con o sin calor auxiliar Sistemas en milivoltios de calefacción de 250 mv a 750 mv
Rango de control:	7 ° a 32°C (45° a 90°F)
Rango en la pantalla:	1.5° a 37°C (35° a 99°F)
Precisión:	+/- .5°C (+/- 1°F)
Diferencial de temperatura:	0.2°, 0.5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% a 95% humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, O, B, Y1, W1/E, W2, G, C, L

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensions: 15,5 cm x 13 cm x 4,4 cm (6.13" x 5.13" x 1.75")	Cantidad: 6
Peso: 0,43 kg (.95 lbs.)	Dimensiones: 27,9 cm x 16,8 cm x 14,6 cm (11" x 6.63" x 5.75")
	Metros cúbicos: 0,0067 m³ (0,24 pies cúbicos)
	Peso: 2,83 kg (6.25 lbs.)

Braeburn 2230 reemplaza a*

Honeywell®	TH4210, TH6210
Emerson®	1F82-0261, 1F83H-21PR, 1F85U-22PR
Pro1®	T605-2, T625-2, T715, T725

*Verify specific application requirements.
All trademarks are the property of their respective owners.

Accesorios

2920	Adaptador Vertical J-Box Para Placa de Pared 16.51cm x 13cm (6.5" x 5.13")
2940	Adaptador Vertical J-Box Para Placa de Pared 16.51cm x 13.97cm (6.5" x 5.5")
2950	Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")
5970	Guarda Termostato Universal

Para más información visite nuestra página web (www.braeburnonline.com), contacte a su distribuidor local o llame a nuestro departamento de ventas al 866.268.5599 (E.E.U.U.), +1.630.844.1968 (Fuera de los E.E.U.U.).

Fecha: _____

Ingeniero: _____

Nombre de la obra: _____

No de modelo: _____

Dirección: _____

Presentado por: _____

Contratista: _____

Presentado para aprobación: _____ Archivo: _____