

# Braeburn®

## 2030

1 Calefacción / 1 Aire Acondicionado  
Convencional o Bomba Térmica  
Termostato universal programable



DIMENSIÓN REAL

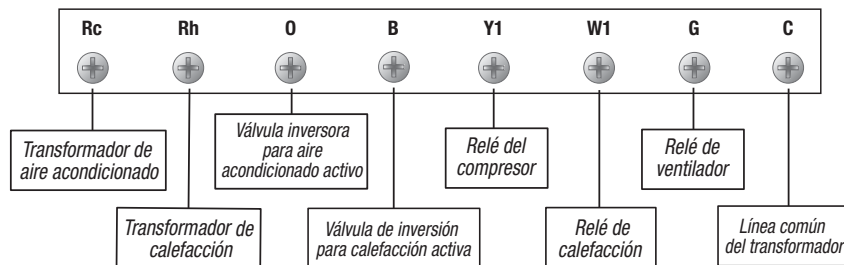
### Características

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

### SERIE ECONOMICA

Número gratuito: 866.268.5599 (EE. UU.) +1.630.844.1968 (fuera de los EE. UU.)

## Designación de los terminales



## Especificaciones arquitectónicas

El termostato universal programable debe ser un modelo Braeburn® número 2030, 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 una etapa de bajo voltaje con gas, aceite o eléctricos de sistemas calefacción o aire acondicionado y bombas de calor de una etapa. 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, memoria permanente no volátil para conservar la configuración del usuario, monitor de verificación de filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™) y modo de bloqueo del instalador.

## Especificaciones del producto

<b>Dimensiones:</b>	10,79 cm x 13 cm x 2,54 cm (4,25" x 5,12" x 1")
<b>Clasificación eléctrica:</b>	24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA) Carga máxima de 1 amperio por terminal Carga máxima total de 3 amperios (todos los terminales)
<b>Energía de CA:</b>	18 a 30 voltios de CA
<b>Energía de CC:</b>	3,0 voltios de CC (2 pilas alcalinas tipo "AA" incluidas)
<b>Compatibilidad:</b>	Sistemas de gas, petróleo, eléctricos o hidrónicos de una sola etapa Sistemas de bombas térmicas de una etapa Sistemas en milivoltios de calefacción de 250 mv a 750 mv
<b>Rango de control:</b>	7 ° a 32°C (45° a 90°F)
<b>Rango en la pantalla:</b>	1.5° a 37°C (35° a 99°F)
<b>Precisión:</b>	+/- .5°C (+/- 1°F)
<b>Diferencial de temperatura:</b>	0.2°, 0.5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-10° a 60°C (14° a 140°F)
<b>Humedad operacional:</b>	5% a 95% humedad relativa
<b>Terminales:</b>	Rc, Rh, O, B, Y1, W1, G, C

## Pesos y medidas

<b>CAJA INDIVIDUAL</b>	<b>CAJA MASTER</b>
<b>Dimensiones:</b> 15,5 cm x 13 cm x 4,4 cm (6,13" x 5,13" x 1,75")	<b>Cantidad:</b> 6
<b>Peso:</b> 0,43 kg (.95 lbs.)	<b>Dimensiones:</b> 27,9 cm x 16,8 cm x 14,6 cm (11" x 6,63" x 5,75")
	<b>Metros cúbicos:</b> 0,0067 m³ (0,24 pies cúbicos)
	<b>Peso:</b> 2,83 kg (6,25 lbs.)

## Braeburn 2030 reemplaza a\*

<b>Honeywell®</b>	TH4110, TH6110
<b>Emerson®</b>	1F70-361, 1F80-224, 1F80-261
<b>Pro1®</b>	T605-2, T705

\*Verifique los requerimientos específicos para sus aplicaciones.  
Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

## Accesorios

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

Para más información visite nuestra página web ([www.braeburnonline.com](http://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: \_\_\_\_\_  
Nombre de la obra: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Contratista: \_\_\_\_\_

Ingeniero: \_\_\_\_\_  
No de modelo: \_\_\_\_\_  
Presentado por: \_\_\_\_\_  
Presentado para aprobación: \_\_\_\_\_ Archivo: \_\_\_\_\_