

# Braeburn®

## 2220NC

**2 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
- Panel de 13 cm<sup>2</sup> (2 in<sup>2</sup>) con luz de fondo azul brillante
- Límites de temperatura ajustable para viviendas de alquiler
- Cableado directo o batería
- Memoria permanente mantiene lo programado
- Monitor de verificación del filtro
- Diferencial de temperatura ajustable
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Cumple con los requisitos de Energy Aware®\*
- Indicador de calefacción auxiliar
- Sistema de circuitos electrónicos ESD Guard™
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Anulación temporal del programa
- Modo de retención prolongada programable
- Botón de reajuste frontal
- Switch para C° / F°
- Envase e instrucciones trilingües

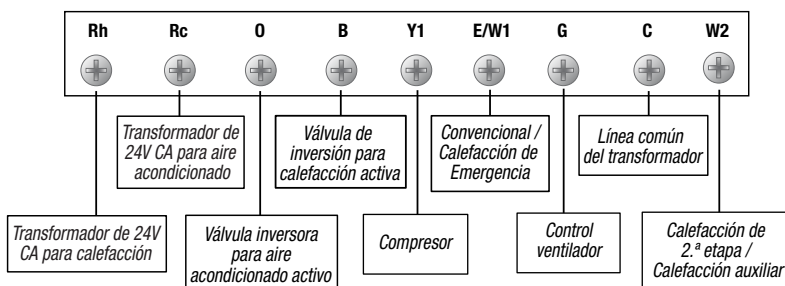
**SERIE  
BUILDER**

**GRATIS Sello de Contratista! Visite [braeburnonline.com](http://braeburnonline.com)**

\*Como un concesionario del Programa de termostato programable Energy Aware, Braeburn Systems LLC ha determinado que este producto cumple con las especificaciones de eficiencia Energy Aware de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA) para los termostatos programables. Para obtener más información, visite [www.getenergyaware.com](http://www.getenergyaware.com).

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

## Designación de los terminales



## Especificaciones arquitectónicas

El termostato programable digital será un modelo Braeburn® 2220NC, 9.19cm x 11.9cm x 3.50cm (3.62" alto x 4.72" largo x 1.38" ancho), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). El termostato será compatible con sistemas convencionales de varias etapas, hasta dos etapas de calefacción y una etapa de aire acondicionado máximo, sistemas de bombas térmicas con un compresor y hasta una etapa auxiliar. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante y una sub-base independiente para instalarlo sin problemas. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), el rango de humedad relativa de 5 % a 95 %. El termostato deberá incluir memoria no volátil para conservar los valores de configuración del usuario, límites de temperatura ajustables, monitor de verificación del filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™), programa de valores predeterminados independientes de horas y temperaturas para calefacción y aire acondicionado e indicador de calefacción auxiliar. El termostato cuenta con un indicador de pila baja y un botón de reajuste frontal que, al presionarlo, cambiará las configuraciones del usuario a los valores predeterminados de fábrica. El termostato puede montarse en una caja de conexiones horizontal. Cumple con los requisitos de Energy Aware®.

<b>Dimensiones:</b>	9.19cm x 11.9cm x 3.50cm (3.62" x 4.72" x 1.38")
<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 4 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 convencionales de hasta 2 etapas de calefacción / 1 de aire acondicionado; Sistemas de bombas térmicas con compresor y hasta una etapa auxiliar; Sistemas de calefacción de 250 a 750 milivoltios
<b>Rango de control:</b>	7° a 32°C (45° a 90°F)
<b>Rango en la pantalla:</b>	4° a 37°C (40° a 99°F)
<b>Precisión:</b>	+/- .5°C (+/- 1°F)
<b>Diferencial de temperatura:</b>	Primera etapa 0.2°, 0.5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F) Segunda etapa 1°, 1.5°, 2°, 2.5°, o 3°C (2°, 3°, 4°, 5°, o 6°F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-10° a 60°C (14° a 140°F)
<b>Humedad operacional:</b>	5% a 95% Humedad relativa
<b>Terminaciones:</b>	Rc, Rh, B, O, Y1, E/W1, G, C, W2

## Pesos y medidas

### CAJA INDIVIDUAL

**Dimensiones:** 9.6cm x 14.7cm x 4.0cm  
(3.8" x 5.8" x 1.6")  
**Peso:** .31 kg (.70 lbs.)

### CAJA MASTER

**Cantidad:** 12  
**Dimensiones:** 27.9cm x 29.7cm x 10.9cm  
(11" x 11.7" x 4.3")  
**Metros cúbicos:** .009 (pies cúbicos: .32)  
**Peso:** 4.1 kg (9.2 lbs.)

## Braeburn 2220NC reemplaza a\*

**Honeywell®** TH2210, TH4210  
**Emerson®** 1F72-151, 1F73-174, 1F82-0261

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

## Accesorios

**2920** Adaptador Vertical J-Box Para Placa de Pared  
**2950** Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")  
**5970** Guarda Termostato Universal

## Marca para Contratista Disponible Gratis!

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: \_\_\_\_\_