

# Braeburn®

## 2020NC

**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
- 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®\*
- 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

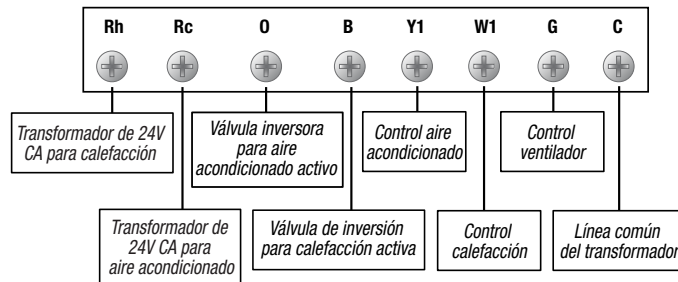
**SERIE  
BUILDER**

**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 digital programable es de Braeburn®, número de modelo 2020NC, de 9,19 cm (3,62") de alto x 11,98 cm (4,72") de ancho x 3,50 cm (1,38") de profundidad, con fuente de energía independiente de 24 voltios de CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3.0 voltios de CC). El termostato será compatible con sistemas de calefacción o de aire acondicionado de gas, aceite o eléctricos de una etapa que incluyen bombas térmicas de una etapa y sistemas de calefacción en milivoltios de 250 mv a 750 mv. 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 las configuraciones del usuario, límites de temperatura ajustables, monitor de verificación del filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™) y programa de valores predeterminados independientes de horas y temperaturas para calefacción y aire acondicionado. 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®.

## Especificaciones del producto

<b>Dimensiones:</b>	9.19cm x 11.98cm x 3.50cm (3.62" x 4.72" x 1.38")
<b>Clasificación eléctrica:</b>	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
<b>Carga máxima por terminal:</b>	1 amp
<b>Carga máxima total:</b>	3 amps (todos los terminales)
<b>Energía CA:</b>	18 - 30 Voltios CA
<b>Energía CC:</b>	3.0 Voltios CC (incluye 2 pilas alcalinas "AA")
<b>Compatibilidad:</b>	Sistemas a gas, aceite o eléctrico de una etapa. Bomba térmica de una etapa. Sistemas de calefacción de 250 mv a 750 mv.
<b>Rango de control:</b>	5° 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>	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>	Rh, Rc, O, B, Y1, W1, G, C

## 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 2020NC reemplaza a\*

**Honeywell®** TH2110, TH4110  
**Emerson®** 1F78-151, 1E78-151, 1F80-0224, 1F80-0261

\*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: \_\_\_\_\_