

# Braeburn®

# 1220

Hasta 2 de Calefacción / 2 de Aire Acondicionado Convencional  
Hasta 2 de Calefacción / 1 de Aire Acondicionado por Bomba Térmica  
**Termostato No-programable**



DIMENSIÓN REAL

## Características

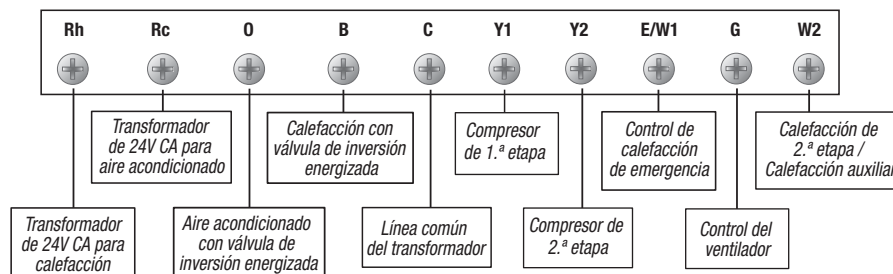
- Pantalla grande de 19,35 cm<sup>2</sup> (3 in<sup>2</sup>) con luz de fondo azul brillante
- Límites de temperatura ajustables
- Cableado directo o batería
- Terminales O y B independientes
- Diferencial de temperatura ajustables
- Indicador de calefacción auxiliar
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch de ventilador de gas / eléctrico
- Memoria permanente mantiene lo programado
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Indicador de pilas bajas
- Sistema de circuitos electrónicos ESD Guard™
- Switch para C° / F°
- Montaje en caja horizontal
- Envase e instrucciones trilingües

**SERIE  
ECONOMICA**

**GRATIS Sello de Contratista! Visite [braeburnonline.com](http://braeburnonline.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 no programable es de Braeburn®, número de modelo 1220, de 9,39 cm (3,70") de alto x 13,10 cm (5,16") de ancho x 3,50 cm (1,38") de profundidad, con fuente de energía independiente de 24 V CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3.0 voltios de CC). El termostato será compatible con sistemas convencionales de varias etapas, hasta dos etapas de calefacción y dos etapas 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, límites de temperatura ajustables 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 y un 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.

## Especificaciones del producto

<b>Dimensiones:</b>	9,39 cm x 13,10 cm x 3,50 cm (3.70" x 5.16" 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 / 2 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° to 32° C (45° to 90° F)
<b>Rango en la pantalla:</b>	5° to 37° C (40° to 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 .5°, 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>	Rh, Rc, O, B, C, Y1, Y2, E/W1, G, W2

## Pesos y medidas

<b>CAJA INDIVIDUAL</b>	<b>CAJA MASTER</b>
<b>Dimensiones:</b> 9,9 x 15,7 x 4,6 cm (3,9" x 6,2" x 1,6")	<b>Cantidad:</b> 6
<b>Peso:</b> 0,32 kg (0,72 lb)	<b>Dimensiones:</b> 12,2 x 32,5 x 11,4 cm (5,2" x 12,8" x 4,5")
	<b>Metros cúbicos:</b> 0,0048 m³ (0,17 pies cúbicos)
	<b>Peso:</b> 2,13 kg (4,7 lb)

## Braeburn 1220 reemplaza a\*

<b>Honeywell®</b>	TH3210
<b>Emerson®</b>	1F89-0211, 1F89-211, 1F83-261, 1F89EZ-0251

\*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
<b>2950</b>	Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")
<b>5970</b>	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: \_\_\_\_\_