

# Braeburn®

## Modelo 1000NCS

Version Economica  
No Programable

Una etapa calefacción / aire acondicionado



### Características

- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Pantalla grande con luz de fondo azul brillante
- Memoria no-volátil mantiene lo configurado
- Acceso fácil a las pilas
- Terminales O & B separados
- Protección automática del compresor en ciclos cortos
- Programación separada de temperatura para calefacción y aire acondicionado
- Diferencial de temperatura ajustable
- Monitor de pila baja en tres niveles
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electroestáticas
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Switch para sistema a gas o eléctrico
- Montaje horizontal

La opción  
más clara®

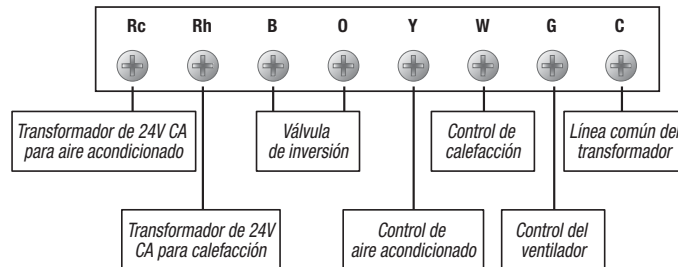
**2** AÑOS  
DE GARANTÍA  
LIMITADA

Serie Builder

Visit [www.braeburnonline.com.mx](http://www.braeburnonline.com.mx)

## Modelo 1000NCS

### Designación de los terminales



## Especificaciones arquitectónicas

El termostato no programable digital será un modelo Braeburn® 1000NCS, 9.32cm x 11.99cm x 2.97cm (3.67" alto x 4.72" largo x 1.17" ancho), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). El termostato será compatible con sistemas de aire acondicionado y de calefacción a gas, a combustible o eléctricos de una etapa, incluyendo bombas térmicas de una etapa y sistemas de calefacción de 250 mv a 750 mv. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, una sub-base separada y terminales eléctricos de montaje frontal para facilitar la instalación. El rango de control de temperatura será de 7° a 32°C (45° a 90°F), con una precisión de +/- .5°C (+/- 1°F), y rango de humedad relativa de 5% y 95%. El termostato tendrá memoria no volátil para mantener la configuración. El termostato tendrá tres niveles que indiquen el nivel bajo de las pilas y un botón de reajuste que una vez presionado, retornara el termostato a la configuración de fabrica. El termostato puede ser instalado horizontalmente.

## Especificaciones del producto

<b>Dimensiones:</b>	9.32cm x 11.99cm x 2.97cm (3.67" x 4.72" x 1.17")
<b>Clasificación eléctrica:</b>	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
<b>Carga máxima:</b>	1 amp por terminal
<b>Carga máxima:</b>	2 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 de gas, aceite o eléctrico de una etapa. Bomba de calor de una etapa. Sistemas 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>	4° a 37°C (40° a 99°F)
<b>Precisión:</b>	+/- .5°C (+/- 1°F)
<b>Diferencial de temperatura:</b>	.25°, .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, B, O, Y, W, G, C

## Pesos y medidas

### CAJA INDIVIDUAL

**Dimensiones:** 9.7cm x 14.3cm x 3.4cm  
(3.82" x 5.63" x 1.54")

**Peso:** .21 kg (.47 lbs.)

### CAJA MASTER

**Cantidad:** 12

**Dimensiones:** 25.2cm x 11.3cm x 30.2cm  
(10.16" x 4.45" x 12.13")

**Metros cúbicos:** .009 (pies cúbicos: .32)

**Peso:** 2.7 kg (5.9 lbs.)

## Braeburn 1000NCS reemplaza a\*

<b>Honeywell®</b>	T87F, T834, TH3110, T8034, T8400, T8401
<b>White-Rodgers®</b>	1F51, 1F56, 1D56, 1E56, 1F78-144
<b>Robertshaw®</b>	RS2110, 8400, 8401, 9200, 9400, 9401, 9500
<b>ICM®</b>	SC2000, SC2000L, SC2000N, SC2001, SC2001L, SC2001N, SC2010
<b>LuxPro®</b>	PSD011W, PSD011B, PSD100, PSD111, PSM400SA

\* Verifique los requerimientos individuales par las aplicaciones de una etapa. Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

## Accesorios

2950S	Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm x .32cm (6.5" x 6.5" x .125")
5970S	Guarda Termostato Universal

Fecha: \_\_\_\_\_

Ingeniero: \_\_\_\_\_

Nombre de la obra: \_\_\_\_\_

No de modelo: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Presentado por: \_\_\_\_\_

Contratista: \_\_\_\_\_

Presentado para aprobación: \_\_\_\_\_ Archivo: \_\_\_\_\_