

Braeburn®

Modelo 3000S

Una etapa calefacción / aire acondicionado

Serie Premier

No programable



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
- Ventilador recirculador
- Retardo de la ventilación de refrigeración residual
- Programación separada para calefacción y aire acondicionado
- Protección automática del compresor en ciclos cortos
- Diferencial de temperatura ajustable
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electroestáticas
- Switch para C° / F°
- Switch para sistema a gas o eléctrico
- Monitor de pila baja en tres niveles
- Montaje horizontal
- Terminales O & B separados
- Opción de bloqueo del teclado

La opción
más clara®

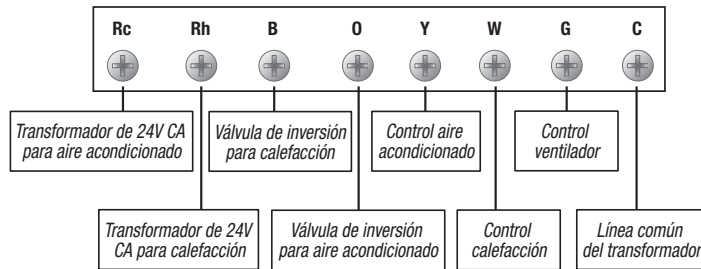
5 AÑOS
DE GARANTÍA
LIMITADA

Serie Premier

Visite www.braeburnonline.com.mx

Modelo 3000S

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato no programable digital será un modelo Braeburn® 3000S, 11.76 cm alto x 12.70 cm largo x 3.18 cm ancho (4.63" x 5.00" x 1.25"), 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, acceso frontal a las pilas, sub-base separada para fácil instalación y opción de bloqueo del teclado. El rango de control de temperatura será de 7° a 32°C (45° a 90°F), con una precisión de +/- .5° C (+/- 1° C), y rango de humedad relativa de 5% y 95%. El termostato incluirá un modo de recirculación del ventilador programable, retraso de la ventilación de refrigeración residual, memoria no volátil y programación separada de para calefacción y aire acondicionado. El termostato tendrá un monitor de batería baja de tres niveles y un botón de reajuste frontal que una vez presionado retornara la programación a la de fábrica. El termostato podrá ser instalado horizontalmente o verticalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.76 cm x 12.70 cm x 3.18 cm (4.63" x 5.00" x 1.25")
Clasificación eléctrica:	24 voltios CA (18-30 voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1 amp
Carga máxima total:	2 amps (todos los terminales)
Energía CA:	18 - 30 voltios CA
Energía CC:	3.0 Voltios CC (incluye 2 pilas alcalinas "AA")
Compatibilidad:	Sistema a gas, aceite o eléctricos de una etapa. Sistema de bomba térmica de una etapa. Sistema millivolt de 250mv – 750mv.
Rango de control:	7° a 32°C (45° a 90°F)
Rango en la pantalla:	4° a 37°C (40° a 99°F)
Precisión:	+/- .5°C (+/- 1°F)
Diferencial de temperatura:	.25°, .5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°C)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°C)
Humedad operacional:	5% a 95% humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, B, O, Y, W, G, C

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL

Dimensiones: 12.80cm x 14.40cm x 4.29cm (5.04" x 5.67" x 1.69")
Peso: .32kg (.70 lbs.)

CAJA MASTER

Cantidad: 6
Dimensiones: 14.30cm x 30.81cm 14.20cm (5.63" x 12.13" x 5.59")
Metros cúbicos: .006 (pies cúbicos: .22)
Peso: 2.00kg (4.4 lbs.)

Braeburn 3000S reemplaza a*

Honeywell®	TH5110, TH5220
White-Rodgers®	1F86-241, 1F86-244, 1F86-261, 1F86-444
Robertshaw®	RS4110, 300-204, 300-205, 300-206

*Verifique los requerimientos individuales para 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: _____
Nombre de la obra: _____
Dirección: _____
Contratista: _____

Ingeniero: _____
No de modelo: _____
Presentado por: _____
Presentado para aprobación: _____ **Archivo:** _____