

Modelo 3200S

Serie Premier
No programable

Multi-etapa 2 calefacción / 2 aire acondicionado

Termostato para sistema convencional o de bomba termica



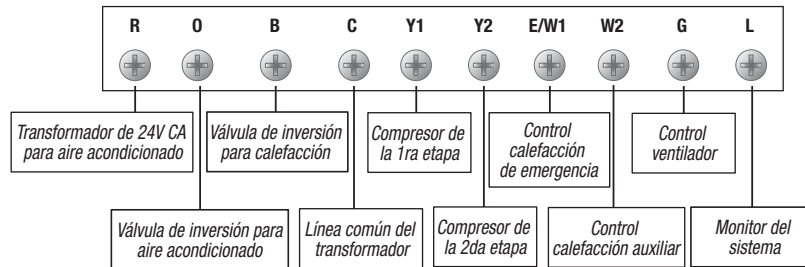
Características

- 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 del compresor en ciclos cortos
- Diferencial de temperatura ajustable para la 1ra y 2da etapa
- Switch para calefacción auxiliar de combustible fósil
- 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°
- Montaje horizontal o vertical
- Terminales O & B separados
- Opción de bloqueo del teclado

La opción
más clara®



Modelo 3200S Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato no programable digital será un modelo Braeburn® 3200S, 11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (4.63" alto x 5.00" largo x 1.25" ancho), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). El termostato será compatible con sistemas multi-etapas convencionales o de bombas térmicas con un máximo de dos etapas de calefacción y dos de aire acondicionado. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, compuerta para las pilas frontal, una sub-base separada para instalación fácil y 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°F), y rango de humedad relativa de 5% y 95%. El termostato tendrá un modo programable para el ventilador recilculador, retardo de la ventilación de refrigeración residual, programación separada para calefacción y aire acondicionado, memoria no-volátil para mantener lo configurado y switch para calefacción auxiliar de combustible fósil. El termostato tendrá monitor de pila baja en tres niveles y botón de reajuste (con programación de fábrica) con acceso frontal. El termostato puede ser instalado horizontalmente o verticalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (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:	3 amps (todos los terminales)
Energía CA:	18 - 30 Voltios CA
Energía CC:	3.0 Voltios CC (incluye 2 pilas alcalinas "AA")
Compatibilidad:	Sistemas multi-etapas convencionales o de bombas térmicas con un máximo de dos etapas de calefacción y dos de aire acondicionado
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:	1ra Etapa .25°, .5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F) 2da Etapa 1°, 1.5°, 2°, 2.5°, o 3°C (2°, 3°, 4°, 5°, o 6°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% a 95% humedad relativa
Terminales:	R, O, B, C, Y1, Y2, E/W1, W2, G, L

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 12.80cm x 14.40cm x 4.29cm (5.04" x 5.67" x 1.69")	Cantidad: 6
Peso: .32kg (.70 lbs.)	Dimensiones: 14.30cm x 30.81cm x 14.20cm (5.63" x 12.13" x 5.59")
	Metros cúbicos: .006 (pies cúbicos: .22)
	Peso: 2.00kg (4.4 lbs.)

Braeburn 3200S reemplaza a*

Honeywell®	TH5220
White-Rodgers®	1F89-211
Robertshaw®	RS4220
ICM®	SC2300, SC2301, SC2311
LuxPro®	PSD122E

*Verifique los requerimientos específicos para las aplicaciones multi-etapa de la bomba térmica. 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: _____

Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538 • +1.630.844.1968 • www.braeburnonline.com.mx