

Modelo 2200S

Serie Builder
Programable 5-2 Dias

Multi-etapas 2 calefacción / 1 aire acondicionado
Termostato para sistema convencional o de bomba térmica



Características

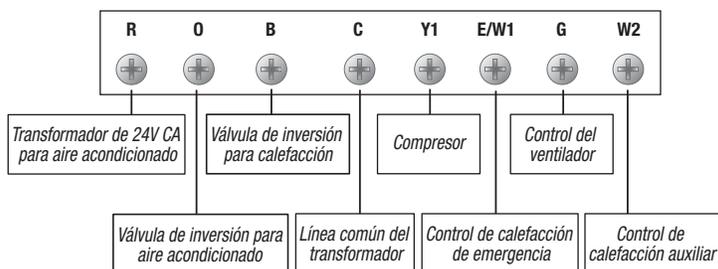
- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Programación separada 5-2 días de la semana/fin de semana
- Pantalla grande con luz de fondo azul
- Memoria no-volátil mantiene lo configurado
- Monitor para el filtro
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Diferencial de temperatura ajustable para la 1ra y 2da etapa
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electrostáticas
- Protección automática del compresor en ciclos cortos
- Programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado
- Anulación temporal del programa por 4 horas o hasta el siguiente punto programado
- Modo de retención prolongada programada
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Indicador de calefacción auxiliar
- Montaje horizontal
- Monitor de pila baja en tres niveles
- Acceso fácil a las pilas
- Terminales O & B separados
- Cumple los requerimientos de ENERGY STAR® y California Title 24

La opción
 más clara®



Modelo 2200S

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato programable digital será un modelo Braeburn® 2200S, 9.53cm x 12.55cm x 3.02cm (3.75" alto x 4.94" largo x 1.19" 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 una de aire acondicionado. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, compuerta para las pilas frontal y una sub-base separada 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, monitor para el filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™), y programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado e indicador de calefacción auxiliar. El termostato tendrá monitor de pila baja en tres niveles y botón de reajuste con acceso frontal. El termostato puede ser instalado horizontalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	9.53cm x 12.55cm x 3.02cm (3.75" x 4.94" x 1.19")
Clasificación eléctrica:	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1 amp
Carga máxima total:	3 amp (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 una 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:	Primera etapa .25°, .5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F) Segunda 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, E/W1, G, W2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 9.70cm x 14.30cm x 3.91cm (3.82" x 5.63" x 1.54")	Cantidad: 6
Peso: .25 kg (.55 lbs.)	Dimensiones: 12.90cm x 30.81cm x 11.40cm (5.08" x 12.13" x 4.49")
	Metros cúbicos: .005 (pies cúbicos: .16)
	Peso: 1.59 kg (3.5 lbs.)

Braeburn 2200S reemplaza a*

Honeywell®	TH2210, TH4210, T8011, T8024
White-Rodgers®	1F72-151, 1F73-174
Robertshaw®	RS3210, 8625, 8625-1, 9615, 9620
ICM®	SC3201
LuxPro®	PSPH521L

*Verifique los requerimientos específicos para las aplicaciones multi-etapas 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: _____