

Braeburn®

Modelo 500S 1 calefacción / 1 aire acondicionado

Modelo 505S Solo calefacción

Modelo 507S Solo aire acondicionado

Serie Builder
Mecánico



Parte interna que se muestra del modelo 500S

megaswitch®

Tecnología de interruptor magnético megaswitch®

- Rendimiento confiable del interruptor
- Sin mercurio para un ambiente mas sano
- Fácil de instalar gracias a sub-base integrada y terminales eléctricos de montaje frontal
- Terminales O & B separados (solo modelo 500S)
- Terminales plateadas previenen corrosión
- No es necesario nivelarlo durante la instalación
- Anticipador térmico de gran resistencia (Modelos 500S & 505S)

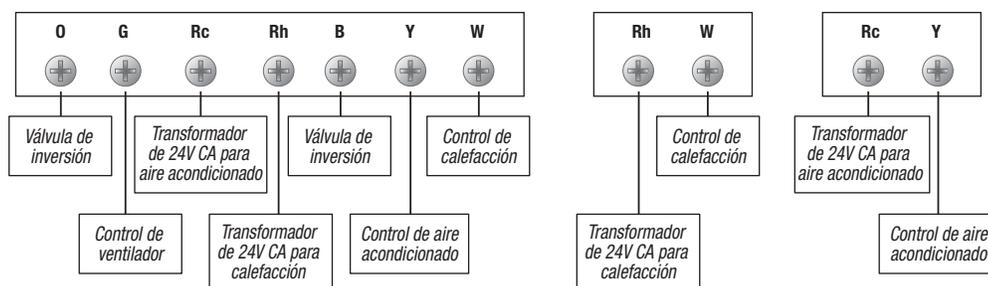
La opción
más clara®



Serie Builder

Visite www.braeburnonline.com.mx

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato mecánico megaswitch® será un modelo Braeburn® 500S, 11.68cm alto x 7.95cm largo x 3.18cm ancho (4.60" x 3.13" x 1.25"). El termostato será compatible con sistemas de aire acondicionado y de calefacción de bajo voltaje, de gas, de 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 sub-base separada y terminales eléctricos de montaje frontal para facilitar la instalación. El rango de control de temperatura será de 10° and 32°C (50° and 90°F), anticipación térmica de 0.15 a 1.2 A, y rango de humedad relativa de 5% a 95%. El termostato no tendrá mercurio; tendrá terminales plateados para prevenir la corrosión y no requiera ser nivelado al ser instalado. El termostato puede ser instalado en posición vertical. El modelo 505S es compatible con sistemas de gas, de combustible o eléctricos de una etapa, incluyendo sistemas de calefacción de 250 mv a 750 mv. El modelo 507S es compatible con sistemas de aire acondicionado de una etapa.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.68cm x 7.95cm x 3.18cm (4.60" x 3.13" x 1.25")
Clasificación eléctrica:	24 voltios CA (18-30 voltios CA)
Anticipación térmica:	0.15 a 1.2 A
Compatibilidad:	Modelo 500S – sistemas de aire acondicionado y de calefacción de bajo voltaje, 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. Modelo 505S – sistemas de calefacción de una etapa a gas, a combustible o eléctricos de una etapa, incluyendo sistemas de 250 mv a 750 mv. Modelo 507S – sistemas de aire acondicionado de una etapa.
Rango de control:	10° a 32°C (50° a 90°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% a 95% humedad relativa
Palanca de operación:	Modelo 500S – COOL/OFF/HEAT (aire acondicionado/apagado/calefacción) Modelo 505S – OFF/HEAT (apagado/calefacción) Modelo 507S – OFF/COOL (apagado/aire acondicionado)
Palanca para accionar el ventilador:	Modelo 500S – AUTO/ON (automático/prendido)
Terminales:	Modelo 500S – O, G, Rc, Rh, B, Y, W Modelo 505S – Rh, W Modelo 507S – Rc, Y

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 12.95cm x 7.87cm x 3.30cm (5.10" x 3.10" x 1.30")	Cantidad: 12
Peso: .14kg (.30 lbs.) - Modelos 500S & 505S .13kg (.28 lbs.) - Modelo 507S	Dimensiones: 22.86cm x 10.16cm x 26.16cm (9.00" x 4.00" x 10.30")
	Metros cúbicos: .004 (.15 pies cúbicos)
	Peso: 1.93kg (4.25 lbs.) - Modelos 500S & 505S 1.81kg (4.00 lbs.) - Modelo 507S

Braeburn 500S reemplaza a*

Honeywell®	T87F, T812C, T834
White-Rodgers®	1C26, 1F56, 1E56, 1D56
Robertshaw®	988-1, 9200, 400, 405
LuxPro®	PSM40, PSM400

Braeburn 505S reemplaza a*

Honeywell®	T87F, T812A, T834
White-Rodgers®	1F30, 1E30, 1D30, 1C30, 1C20
Robertshaw®	986-1, 200, 9205, 9204
LuxPro®	PSM30, PSM200

Braeburn 507S reemplaza a*

Honeywell®	T87F, T812D, T834
White-Rodgers®	1C21, 1E31, 1F51
Robertshaw®	984-1, 9206
LuxPro®	PSM50

*Verifique los requerimientos específicos de cada aplicación. Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

Accesorios

5970S Guarda Termostato Universal

Fecha: _____ Ingeniero: _____
 Nombre de la obra: _____ No de modelo: _____
 Dirección: _____ Presentado por: _____
 Contratista: _____ Presentado para aprobación: _____ Archivo: _____