

# Braeburn®

**500C** 1 calefacción/1 aire acondicionado convencional o bomba térmica

**Termostatos mecánicos**

**505C** Sólo para calefacción



Se muestra el interior del Modelo 500C

## Características

- Desempeño confiable del interruptor
- Ambientalmente seguros, libres de mercurio
- La sub-base integrada y los terminales de conexión montados en el frente facilitan la instalación
- Terminales O y B separados (Modelo 500C únicamente)
- Los terminales recubiertos reducen la corrosión
- No se necesita nivelación durante la instalación
- Anticipador de calor para servicio pesado

**megaswitch®**

**Tecnología de interruptor magnético**

**SERIE  
BUILDER**

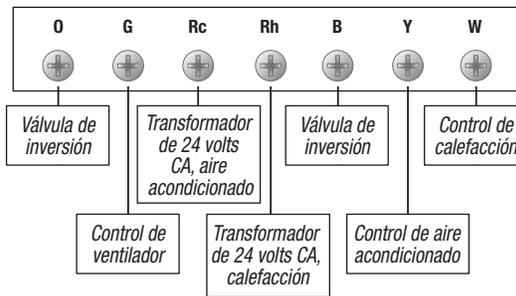
**GRATIS Sello de Contratista!**  
Visite [braeburnonline.com](http://braeburnonline.com)

**RVHS**  
COMPLIANT

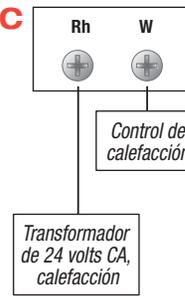
**1 AÑO**  
DE GARANTÍA  
LIMITADA

## Designación de los terminales

**500C**



**505C**



## Especificaciones arquitectónicas

El termostato mecánico megaswitch® será un Braeburn®, número de modelo 500C o 505C, de 4.60" de altura x 3.13" de ancho x 1.25" de profundidad. El termostato será compatible con sistemas de calefacción o refrigeración de una etapa a gas, petróleo o eléctricos, incluidas las bombas de calor de una etapa y los sistemas de calefacción de milivolts (250 mV - 750 mV)\*. El termostato tendrá una sub-base separada y terminales de conexión montados en el frente para facilitar la instalación. El rango de temperaturas de control irá de 10 a 32 °C (50 a 90 °F), anticipación de calor de 0.15 a 1.2 A, y rango de humedad relativa de 5% a 95%. El termostato será libre de mercurio, tendrá terminales recubiertos para prevenir la corrosión, y no requerirá nivelación durante la instalación. El termostato puede montarse en una caja de conexiones vertical.\*El modelo 505C es compatible con sistemas de calefacción de una etapa a gas, petróleo o eléctricos, incluidos los sistemas de calefacción de milivolts (250 mV - 750 mV).

## Especificaciones del producto

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiones:</b>                         | 11,68 x 7,95 x 3,18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Clasificación eléctrica:</b>             | 24 volts CA (18-30 volts CA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anticipación de calor:</b>               | 0.15 a 1.2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Compatibilidad:</b>                      | <p><b>Modelo 500C</b> – sistemas de calefacción o aire acondicionado de una etapa a gas, petróleo o eléctricos, bombas de calor de una etapa, sistemas de calefacción de milivolts (250 mV - 750 mV)</p> <p><b>Modelo 505C</b> – sistemas de calefacción de una etapa a gas, petróleo o eléctricos, sistemas de calefacción de milivolts (250 mV - 750 mV)</p> |
| <b>Rango de control:</b>                    | 10° a 32° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatura de almacenamiento:</b>       | -10° a 60° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Humedad operacional:</b>                 | Humedad relativa 5% a 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Conmutador de sistema:</b>               | <p><b>Modelo 500C</b> – COOL/OFF/HEAT (FRÍO/APAGADO/CALOR)</p> <p><b>Modelo 505C</b> – OFF/HEAT (APAGADO/CALOR)</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conmutador de control de ventilador:</b> | <b>Modelo 500C</b> – AUTO/ON (AUTO/ENCENDIDO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Terminaciones:</b>                       | <p><b>Modelo 500C</b> – O, G, Rc, Rh, B, Y, W</p> <p><b>Modelo 505C</b> – Rh, W</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Pesos y medidas

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>CAJA INDIVIDUAL</b>                                 | <b>CAJA MASTER</b>                                    |
| <b>Dimensiones:</b> 12,95 x 7,87 x 3,30 cm             | <b>Cantidad:</b> 12                                   |
| <b>Peso:</b> 136 g (0,30 lbs)<br>(Modelos 500C & 505C) | <b>Dimensiones:</b> 22,86 x 10,16 x 26,16 cm          |
|                                                        | <b>Metros cúbicos:</b> 0,15                           |
|                                                        | <b>Peso:</b> 1,93 kg (4,25 lbs) (Modelos 500C & 505C) |

## Braeburn 500C reemplaza a\*

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Honeywell®</b> | T87F, T812C, T834      |
| <b>Emerson®</b>   | 1C26, 1F56, 1E56, 1D56 |

## Braeburn 505C reemplaza a\*

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Honeywell®</b> | T87F, T812A, T834            |
| <b>Emerson®</b>   | 1F30, 1E30, 1D30, 1C30, 1C20 |

\*Verifique los requerimientos específicos para sus aplicaciones. Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

## Accesorios

5970 Protección de termostato universal

## Marca para Contratista Disponible Gratis!

Para más información visite nuestra página web ([www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)), contacte a su distribuidor local o llame a nuestro departamento de ventas al 866.268.5599 (E.E.U.U.), +1.630.844.1968 (Fuera de los E.E.U.U.).

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

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

Dirección: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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