

# 3020

**2 calefacción/1 aire acondicionado de bomba térmica**  
**1 calefacción/1 aire acondicionado convencional**  
**Termostato no-programable**



DIMENSIÓN REAL

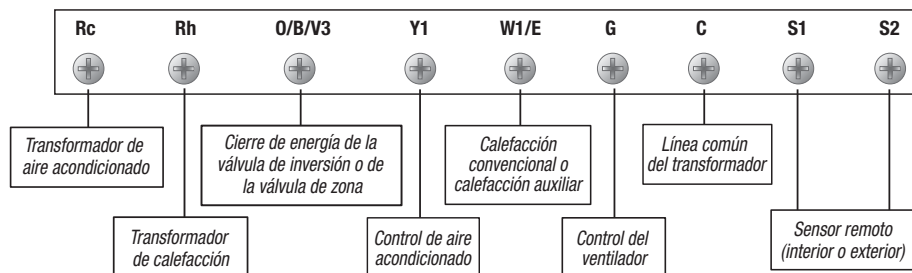
## Características

- Pantalla grande de 25,80 cm<sup>2</sup> (4"²) con luz de fondo azul brillante
- Conversión automática o manual
- Botón de varias funciones SpeedBar®
- Límites de temperatura ajustables
- Detección remota en el interior o exterior
- Botones de reajuste independientes para las configuraciones del instalador y del usuario
- Modo de ventilador de circulación
- Bloqueo de teclado de varios niveles
- Cableado directo o batería
- Control del ventilador de circulación
- Monitores de servicio seleccionables por el usuario
- Memoria permanente mantiene lo programado
- Límites de ajuste con respecto al valor predeterminado
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Compatible con sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 cables
- Envase e instrucciones trilingües

## SERIE PREMIER

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

## Designación de los terminales



## Especificaciones arquitectónicas

El termostato digital no programable con conversión automática es de Braeburn®, número de modelo 3020, de 9.80 cm (3.86") de alto x 12.97 cm (5.11") de ancho x 3.60 cm (1.42") de profundidad, con fuente de energía de 24 voltios de CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3,0 voltios de CC). El termostato será compatible con sistemas de calefacción o de aire acondicionado de gas, aceite o eléctricos, de una etapa, de bajo voltaje y una etapa bomba térmica con calefacción auxiliar. También será compatible con sistemas en milivoltios para calefacción solamente de 250 mv a 750 mv o con sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 cables. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, Speedbar®, una sub-base independiente y un bloqueo de teclado de varios niveles. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con una precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F) y el rango de humedad relativa de funcionamiento de 5 % a 95 %. El termostato deberá incluir modos de configuración del instalador y del usuario independientes, memoria permanente para conservar todos los valores de configuración del usuario, del instalador y de temperatura, monitor de verificación del filtro, de rayos ultravioleta y de la almohadilla del humidificador, modo de recuperación adaptable (ARM™), retardo del ventilador de enfriamiento residual y capacidad del sensor remoto en el exterior o interior. Un botón de reajuste frontal, que al presionarlo, cambiará las configuraciones del usuario a los valores predeterminados.

## Especificaciones del producto

<b>Dimensiones:</b>	9.80 cm x 12.97 cm x 3.60 cm (3.86" x 5.11" x 1.42")
<b>Clasificación eléctrica:</b>	24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA) Carga máxima de 1 amperio por terminal Carga máxima total de 3 amperios (todos los terminales)
<b>Energía de CA:</b>	18 a 30 voltios de CA
<b>Energía de CC:</b>	3,0 voltios de CC (2 pilas alcalinas tipo "AA" incluidas)
<b>Compatibilidad:</b>	Sistemas de gas, aceite o eléctricos de una etapa Sistemas de bombas térmicas de una etapa con o sin calefacción auxiliar Sistemas en milivoltios de calefacción de 250 mv a 750 mv
<b>Rango de control:</b>	7 ° a 32 °C (45 ° a 90 °F)
<b>Rango en la pantalla:</b>	5 ° a 37 °C (40 ° a 99 °F)
<b>Precisión:</b>	+/- .5° C (+/- 1° F)
<b>Diferencial de temperatura:</b>	0.2°, 0.5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-10° a 60°C (14° a 140°F)
<b>Humedad operacional:</b>	5% to 95% Relative Humidity
<b>Terminales:</b>	Rc, Rh, O/B/V3, Y1, W1/E, G, C, S1, S2

## Pesos y medidas

<b>CAJA INDIVIDUAL</b>	<b>CAJA MASTER</b>
<b>Dimensiones:</b> 12.7 cm x 16 cm x 5.08 cm (5.0" x 6.3" x 2.0")	<b>Cantidad:</b> 6
<b>Peso:</b> 0.41 kg (.92 lb)	<b>Dimensiones:</b> 16.2 cm x 33.0 cm x 14.2 cm (6.4" x 13" x 5.6")
	<b>Metros cúbicos:</b> 0.025 m³ (0.27 pies cúbicos)
	<b>Peso:</b> 2.72 kg (6 lb)

## Braeburn 3020 reemplaza a\*

<b>Honeywell®</b>	TS5110D, TH5220D
<b>Emerson®</b>	1F85U-22NP, 1F86-0471

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

## Accesorios

<b>2920</b>	Adaptador Vertical J-Box para Placa de Pared	<b>5390</b>	Sensor remoto interior
<b>2950</b>	Placa de pared universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")	<b>5490</b>	Sensor remoto exterior
		<b>5970</b>	Guarda 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: \_\_\_\_\_