

# BLUE™ 2" Termostatos Digitales

pantalla de 2 pulg<sup>2</sup>

## Simple Etapa / Aplicaciones en Bombas de Calor

No programables, Programables, 5+1+1 días o 24 horas  
Doble alimentación – Cableado o por batería



### MODELOS PROGRAMABLES

**1F82-0261** 2/1 HP 5+1+1 días

**1F80-0261** 1/1 SS 5+1+1 días

**1F80-0224** 1/1 SS 24-horas



Programable

### MODELOS NO PROGRAMABLES

**1F89-0211** 2/1 HP 0 días

**1F86-0244** 1/1 SS 0 días



No-Programable

- Pantalla Blue™ de 2 pulg<sup>2</sup> fácil de leer
- Exclusivas Terminales con códigos de colores fáciles de conectar
- Todos los modelos son con doble alimentación

**5-Años de Garantía**

White  
Rodgers™

**EMERSON**  
Climate Technologies

# BLUE™ 2" Termostatos Digitales

• Para Sistemas de una Sola Etapa y Bomba de Calor • 5+1+1 días o 24 horas Programable o No Programable • Alimentado por Cableado o por Baterías

## Características exclusivas del Blue™ 2"

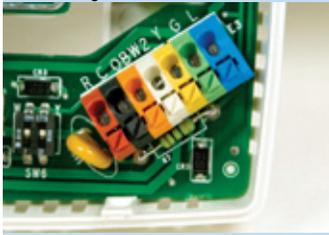
Pantalla azul de 2 pulg<sup>2</sup> con dígitos fáciles de ver

Exclusiva característica Cool Savings™ que ahorra energía durante los períodos de alta demanda de CA

Larga vida de las baterías – usa 2 baterías alcalinas "AA" (incluidas)

Exclusivo monitor de carga de la batería

5 años de garantía



Terminales con códigos de colores fáciles de conectar

## Modelos Programables

Modelos programables a elegir en 5/1/1 días o 24 horas

Ajustes de 4 horarios y 4 temperaturas por programa (calefacción y enfriamiento)

Ahorros de energía hasta 33%

Software pre-programado patentado que simplifica la programación del tiempo y la temperatura

## Pantalla

Pantalla LCD fácil de leer con contraste mejorado

Pantalla iluminada para fácil visión en poca luz

## Confort y Conveniencia

Retención permanente del programa durante la pérdida de fuerza

Retención del punto de ajuste

Menú de ajuste simple para activar las características opcionales

Control manual de la temperatura temporalmente, mínimo dos horas o hasta el período del siguiente programa (1F82-0261, 1F80-0261 y 1F80-0224)

Teclado suave al tacto

Recalibración de la temperatura en la pantalla ( $\pm 4^\circ$ )

Compartimento de batería de fácil acceso

## Funcionamiento

Doble alimentación... elección de alimentación con batería o cableado, para todas las aplicaciones

Selección de EMR (administración de recuperación de energía) (1F82-0261, 1F80-0261 y 1F80-0224)

Cumple con las especificaciones Energy Star® (1F82-0261 y 1F80-0261)

Anticipación del ciclo de calefacción rápido (FA) o lento (SL)

Terminales con códigos de colores fáciles de conectar

Compatible con milivoltios

Opción para calefacción eléctrica

## Dimensiones

122 mm ancho x 97 mm alto x 38 mm fondo

## Especificaciones Eléctricas

### Clasificación

0 a 30 VCA, 50/60 Hz o CD

0.05 a 1.5 A (carga por terminal)

1.5 A máxima carga (todas las terminales combinadas)

### Sistemas Estándar

Gas, aceite, eléctrico

Una sola etapa / bomba de calor

Sistemas milivoltios

## Especificaciones Térmicas

Rango de temperatura de ajuste: 7 a 32°C (45 a 90°F)

Valores de diferencial de la serie Blue™ 2": 0.3 a 0.9°C (0.6 a 1.7°F) con anticipación ajustable

Temperatura ambiente de operación: 0 a 40°C (32 a 105°F)

Rango de humedad de operación: 90% no condensable máximo

Rango de temperatura de embarque: -40 a 65°C (-40 a 150°F)

## Accesorios

Placa de pared F61-2634 (165 mm largo x 127 mm alto)

Guarda termostato F29-0231

(Para información adicional de opciones de guarda termostatos refiérase a nuestro catálogo)

Una Etapa	Multi-Etapa	Bomba de calor	Programas	Modelo	Aplicaciones				Fuente de Poder del Termostato	Características de Desempeño Seleccionables								Características de Confort y Conveniencia						Terminales		
					Gas/Aceite/Eléctrico	Comfort Alert	Valor Para Zonas con 3 Alambres	Compatible milivoltios		Auto Conmutable	Ventilador Programable	Recuperación de Manejo de Energía	Estrella de Energía	Opción de Combustible Dual	Limites de Temperatura	Sensores Remotos Interiores	Sensor Remoto Exterior	Tamaño de Pantalla (Pulgadas Cuadradas)	Pantalla Iluminada	Retroalimentación Audible	Vida de Batería (Años)	Alcalina (Años)	Enfriamiento (Cool Savings™)		Ajuste por Horario de Verano	Restablecimiento de Encendido
		2/1	5+1+1	1F82-0261	✓			✓	B, H*			✓	✓							2.0	✓***	2+**	✓	✓	✓	R, C, Y, W2, G, O/B, L
1/1		1/1	5+1+1	1F80-0261	✓			✓	B, H*			✓	✓							2.0	✓***	2+**	✓	✓	✓	R, C, Y, W, G, O/B
1/1		1/1	24-Horas	1F80-0224	✓			✓	B, H*			✓								2.0	✓***	2+**	✓	✓	✓	R, C, Y, W, G, O/B
		2/1	∅	1F89-0211	✓			✓	B, H*											2.0	✓***	2+**	✓	✓	✓	R, C, Y, W2, G, O/B, L
1/1		1/1	∅	1F86-0244	✓			✓	B, H*											2.0	✓***	2+**	✓	✓	✓	R, C, Y, W, G, O/B

B, H\* = Alimentación por Baterías o Alambres \*\*El Intervalo Para Cambio de Baterías Recomendado es Una Vez al Año \*\*\*Luz de Pantalla Continua Opcional con Conexión por Cables