

# BLUE™ SELECTO Termostato en Español

1F85ST-0422/1F80ST-0471

Programas 5/1/1, 5/2 Días o 0

Para Sistemas de Una Sola Etapa, Multietapa y Bomba de Calor  
Programas de 5/1/1 Días, 5/2 Días o No Programable  
Cableado Interno o Pilas

1F86ST-0471

No Programable

## Características Exclusivas del Termostato Blue™ Selecto

Pantalla grande de 4 pulgadas cuadradas con caracteres de fácil lectura

Programación rápida con un solo botón (vea la sección Programación automática en las instrucciones de instalación)

Configurable en modo calor/frío manual, conmutación automática, sólo calor o sólo frío

Característica Cool Savings™ exclusiva para ahorrar energía durante períodos de demanda pico de aire acondicionado

Aplicaciones hidrónicas de 2 ó 3 cables

Tres ajustes de anticipación

Exclusivo monitor alimentado con pilas

Mayor duración de las pilas

Compartimiento de pilas de fácil acceso

Garantía de 5 años

## Programación

Opción de programación a 5/1/1 días, 5/2 días o no programable (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)

4 ajustes de tiempo y 4 ajustes de temperatura por programa (calor y frío)

Ahorro de energía de hasta el 33 %

El software patentado pre-programado simplifica la programación de tiempo y temperatura

## Pantalla

Pantalla LCD grande con contraste mejorado para facilitar la lectura

Pantalla luminosa para facilitar la visualización con poca luz

## Confort y Conveniencia

Opción de configuración de temperatura mínima y máxima (1F85ST-0422)

Retención de programa en caso de corte de energía

Retención de temperatura de referencia por tiempo indefinido

Indicador de cambio de filtro (opcional)

Menú de configuración sencillo para activar las funciones opcionales

Omisión temporal de temperatura durante dos horas como mínimo o hasta el siguiente período de programación (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)

Teclado suave al tacto

Recalibración de temperatura en pantalla (+/- 4°)

## Rendimiento

Doble alimentación... opción de alimentación con pilas o cableado interno, para todas las aplicaciones. Incluye 2 pilas AA.

Opción de Control de Energía (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)

Cumple con las especificaciones ENERGY STAR® (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)

Cumple con el código de construcción de California, título 24 (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)

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

Bloque de terminales fácil de conectar

Protección de bloqueo del compresor

Compatible con sistemas milivoltios

Opción de calor eléctrico

1F85ST-0422

1F80ST-0471/1F86ST-0471

## Designaciones de las Terminales

RC RH C G W/E W2 Y Y2 O/B 6 L

RC RH C W Y G O/B

## Dimensiones

5.1 pulg. An x 3.9 pulg. Al x 1.2 pulg. P

## Especificaciones Eléctricas

Valores nominales

0 a 30 VCA 50/60 Hz o CC

0.05 a 1.5 A (carga por terminal)

2.5 A de carga total máxima

(todas las terminales combinadas)

Sistemas estándar

Gas, aceite, eléctrico

De una sola etapa/bomba de calor/multietapa

Sistemas milivoltios

Válvula de zona hidrónica de 2 ó 3 cables

## Especificaciones Térmicas

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

Diferencial nominal: 0.4°F a 1.7°F con anticipación ajustable

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

Rango de humedad operativa: 90 % sin condensación máxima

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

## Accesorios

Placa para montaje en pared F61-2634 (6.5 pulg. An x 5 pulg. Al)

(Incluida con los modelos 1F85ST-0422, 1F80ST-0471, 1F86ST-0471)

Protector de termostato F29-0231

(Para opciones de protección adicionales consulte el catálogo de White-Rodgers en [www.white-rodders.com](http://www.white-rodders.com))

## Para Obtener Información Adicional

Visite [www.white-rodders.com](http://www.white-rodders.com)

Etapas calor/frío por sistema	Programas	Modelo	Aplicaciones			Características de Funcionamiento Opcionales					Características de confort y conveniencia								
			Una Sola Etapa	Multi-etapa	Bomba de Calor	Gas/Aceite/Eléctrico	Válvula Zonificada de 3 Cables	Compatible con Sistemas Milivoltios	Fuente de Alimentación del Termostato*	Conmutación Automática	Opción de Sólo Calor o Sólo Frío	Control de Energía	Ventilador Programable	Energy Star	Tamaño de Pantalla (Pulgadas Cuadradas)	Vida Útil de Pila Alcalina (Años)	Pantalla Luminosa	Cool Savings	Reinicio de Módulo de Encendido de Bloqueo de Calefactor
1/1	2/2	2/1	5+1+1, 5+2, 0	1F85ST-0422	✓	✓	✓	P, C	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	F	5
1/1	1/1	1/1	5+1+1, 5+2, 0	1F80ST-0471	✓	✓	✓	P, C	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	F	5
1/1	1/1	1/1	0	1F86ST-0471	✓	✓	✓	P, C	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	F	5

\* P, C = opción de pila o cableado interno \*\* Luz de pantalla continua opcional con cableado interno

White  
Rodgers™

St. Louis, Missouri Markham, Ontario  
314-553-3600 905-201-4701  
[www.white-rodders.com](http://www.white-rodders.com)

El logotipo de Emerson es una marca comercial y una marca de servicio de Emerson Electric Co.

EMERSON  
Climate Technologies

WR-3111

# BLUE™ SELECTO Termostato en Español

El primer termostato con todas las funciones sólo en español

## Termostatos Universales Multietapa y de Una Sola Etapa

Para Sistemas de Una Sola Etapa, Multietapa y Bomba de Calor

Programas de 5/1/1 Días, 5/2 Días o No Programable

Cableado Interno o Pilas



## 1F85ST-0422

Universal 2/2

Programas 5/1/1, 5/2 Días o 0

Incluye Placa para Montaje en Pared F61-2634

## 1F80ST-0471

Una Sola Etapa

Programas 5/1/1, 5/2 Días o 0

Incluye Placa para Montaje en Pared F61-2634

## 1F86ST-0471

Una Sola Etapa

No Programable

Incluye Placa para Montaje en Pared F61-2634



Garantía de 5 Años

## Ahorre Dinero en Electricidad y Aumente su Confort.

La línea más vendida de termostatos digitales ahora viene disponible en español con el modelo Emerson Blue™ Selecto. Ahora todos los hispanohablantes podrán entender y operar un termostato digital fácil de usar y programar, capaz de proporcionar el confort que sólo un termostato con la precisión de los termostatos Emerson Blue pueden ofrecer.

Los termostatos Blue Selecto ofrecen una pantalla azul grande y de fácil lectura con todas las funciones en español. Elija un programa para ahorrar dinero en electricidad, o bien la opción no programable para funcionamiento manual. Blue Selecto cuenta con una línea de ayuda al usuario en español: 1-877-978-7828.

White  
Rodgers™

EMERSON  
Climate Technologies

# BLUE™ SELECTO Spanish Thermostat

1F85ST-0422/1F80ST-0471

5/1/1, 5/2 Day or 0 Programs

For Single Stage, Multi-Stage and Heat Pump Systems

5/1/1 Day, 5/2 Day Programmable or Non-Programmable

Hardwired or Battery Powered

1F86ST-0471

Non-Programmable

## Exclusive Blue™ Selecto Features

- Large, 4-square-inch display with easy-to-see characters
- Quick one-button programming (See Automatic Schedule section in installation instructions)
- Configures as manual heat/cool, auto changeover, heat only or cool only
- Exclusive Cool Savings™ feature saves energy during peak A/C demand periods
- Hydronic 2 or 3 wire applications
- Three anticipation settings
- Exclusive battery power monitor
- Longer battery life
- Easy-access battery compartment
- 5-year warranty

## Programming

- Choice of 5/1/1 day programmable, 5/2 day or non-programmable (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)
- 4 time and 4 temperature settings per program (heat & cool)
- Energy savings up to 33%
- Patented pre-programmed software simplifies time and temperature programming

## Display

- Large LCD with improved contrast for easier reading
- Lighted display for easier low-light viewing

## Comfort & Convenience

- Optional minimum and maximum temperature configurable (1F85ST-0422)
- Permanent program retention during power loss
- Indefinite setpoint Hold
- Air filter change indicator (optional)
- Simple “set-up” menu to activate optional features
- Temporary temperature override two-hour minimum or until next program period (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)
- Soft-touch keypad
- Display temperature recalibration (+/- 4°)

## Performance

- Dual-Powered...choice of battery-powered or hardwired, for all applications— 2 AA batteries included
- Selectable Energy Management Recovery (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)
- Meets ENERGY STAR® specifications (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)
- Meets California Building Code, Title 24 (1F85ST-0422, 1F80ST-0471)
- Fast (FA) or slow (SL) heating cycle anticipation
- Easy-to-wire terminal block
- Compressor lockout protection
- Millivolt compatible
- Electric heat option

## 1F85ST-0422

### Terminal Designations



## 1F80ST-0471/1F86ST-0471



## Dimensions

5.1"W x 3.9"H x 1.2"D

## Electrical Specifications

### Rating

0 to 30 VAC, 50/60 Hz or DC

0.05 to 1.5 Amps (load per terminal)

2.5 Amps maximum load (all terminals combined)

Standard Systems  
Gas, oil, electric

Single Stage/Heat Pump/Multi-Stage

Millivolt Systems

2 or 3 wire hydronic zone valve

## Thermal Specifications

Setpoint Temperature Range:  
45° to 90°F (7° to 32°C)

Rated Differential: 0.4° to 1.7°F  
with adjustable anticipation

Operating Ambient Temperature:  
32° to 105°F (0° to 40°C)

Operating Humidity Range:  
90% non-condensing maximum

Shipping Temperature Range:  
-40° to 150°F (-40° to 65°C)

## Accessories

Wall Plate F61-2634 (6.5"W x 5"H)  
(Included with 1F85ST-0422, 1F80ST-0471,  
1F86ST-0471)

Thermostat Guard F29-0231

(For additional guard options refer to White-Rodgers  
catalog at [www.white-roddgers.com](http://www.white-roddgers.com))

## For Additional Information

Visit [www.white-roddgers.com](http://www.white-roddgers.com)

Stages Heat/Cool by System			Programs	Model	Applications				Selectable Performance Features					Comfort & Convenience Features						
Single Stage	Multi-Stage	Heat Pump	Program Options	Model Number	Gas/Oil/Electric	3 Wire Zone Valve	Millivolt Compatible	Thermostat Power Source*	Auto Changeover	Heat Only or Cool Only Option	Energy Management Recovery	Programmable Fan	Energy Star	Display Size (sq. in.)	Alkaline Battery Life (Years)	Lighted Display	Cool Savings	Furnace Lockout Ignition Module Reset	Memory Back-up P-Permanent B-Battery	Warranty (Years)
1/1	2/2	2/1	5+1+1, 5+2, 0	1F85ST-0422	✓	✓	✓	B, H	✓	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	P	5
1/1		1/1	5+1+1, 5+2, 0	1F80ST-0471	✓	✓	✓	B, H	✓	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	P	5
1/1		1/1	0	1F86ST-0471	✓	✓	✓	B, H	✓	✓	✓	✓	✓	4.0	2+	✓**	✓	✓	P	5

\* B, H = Battery or Hardwire option \*\* Optional Continuous Display Light with Hardwire Connection

The first thermostat with all functions only in Spanish

# BLUE™ SELECTO Spanish Thermostat

## Universal Staging and Single Stage Thermostats

For Single Stage, Multi-Stage and Heat Pump Systems

5/1/1 Day or 5/2 Day Programmable or Non-Programmable

Hardwired or Battery Powered



## 1F85ST-0422

Universal 2/2  
5/1/1, 5/2 Day or 0 Programs  
Includes Wall Plate F61-2634

## 1F80ST-0471

Single Stage  
5/1/1, 5/2 Day or 0 Programs  
Includes Wall Plate F61-2634

## 1F86ST-0471

Single Stage  
Non-Programmable  
Includes Wall Plate F61-2634



5-Year Warranty

## Save Energy \$'s and Improve Comfort.

The best-selling line of digital thermostats is now available in dedicated Spanish language with the Emerson Blue™ Selecto. Now Spanish speakers will have the confidence to understand and operate a digital thermostat that is easy to use, easy to program and provides home comfort that only an accurate Emerson Blue thermostat can provide.

Blue Selecto Thermostats offer a large, easy-to-read blue display with all functions labeled in Spanish. Choose programming to save on energy bills or non-programmable for manual operation. Blue Selecto is backed with a Spanish speaking homeowner help line: 1-877-978-7828.



St. Louis, Missouri Markham, Ontario  
314-553-3600 905-201-4701  
[www.white-roddgers.com](http://www.white-roddgers.com)

The Emerson logo is a trademark and a service mark of Emerson Electric Co.

