

RET1000 y RET2000

Termostatos de ambiente electrónicos de bajo consumo y **alto rendimiento**

- Gama de termostatos de ambiente electrónicos (digitales y con dial)
- Disponibilidad de versiones cableadas e inalámbricas
- Control de encendido/apagado o control cronoproporcional seleccionables
- Indicación de salida activa
- Límites de temperatura máxima y mínima definidos por el usuario













Termostatos de ambiente inteligentes

RET1000 y RET2000

Modelos RET1000

Los termostatos de ambiente inteligentes RET1000 combinan un diseño moderno y elegante con controles de bajo consumo y alto rendimiento. Las grandes dimensiones del dial y una escala de temperatura de fácil lectura simplifican los ajustes, entre los que se incluye una función de limitación de la temperatura máxima y mínima.

Todos los termostatos RET1000 disponen de unos elegantes iconos LED con retroiluminación que indican con claridad el estado de alimentación y de salida.

Además del control de encendido y apagado estándar, el usuario puede beneficiarse de las ventajas del control cronoproporcional. Este sistema aumenta significativamente la comodidad y mejora la eficacia general de la caldera mediante la optimización de la temperatura de flujo y de retorno.

Modelos RET2000

Los termostatos de ambiente digitales RET2000 combinan un diseño moderno y elegante con controles de bajo consumo y alto rendimiento. Estos modelos están disponibles en versión cableada e inalámbrica

Su amplia pantalla de fácil lectura muestra de manera clara la temperatura ambiente y el estado de salida del termostato. Además, gracias a la retroiluminación incorporada, este dispositivo también es ideal para personas con problemas de visión o para emplazamientos con poca luz. Al igual que el modelo RET1000, el RET2000 también ofrece las ventajas del control de encendido y apagado estándar, así como del control cronoproporcional. Este último aumenta significativamente la comodidad y mejora la eficacia general de la caldera mediante la optimización de la temperatura del agua. Otras funciones adicionales son la limitación de la temperatura máxima y mínima, así como el bloqueo por pulsador para evitar modificaciones indeseadas. Si así se prefiere, la visualización de la temperatura también se puede configurar en °F. El RET2000 ofrece la posibilidad de configurarse

como un dispositivo de refrigeración, para lo que se invierte la lógica de salida y se incluyen los ajustes de retardo del compresor.

El RET2000B-RF incorpora una entrada de sensor remoto configurable para multitud de aplicaciones.

Tablas de conversión de productos

Modelo nuevo	Sustituye a
RET1000MS	RET230, RET230L
RET1000M	RET230VF, RET230VF2
RET1000B	Nuevo

Modelo nuevo	Sustituye a
RET2000MS	RET230LS
RET2000M	RET-M
RET2000B	RET-B, RT51, RET-B-LS
RET2000B-RF + RX1-S	RET-B-RF + RX1

Nota: el RET2000B-RF + RX1-S no es compatible con versiones anteriores del RET-B-RF + RX1. En caso de sustitución, se deberán cambiar tanto el termostato como el receptor.



RET1000B/M/MS

- Control de encendido/apagado o control cronoproporcional seleccionables
- Límites de temperatura máxima y mínima definidos por el usuario
- · Indicación de salida activa
- · Indicación de alimentación



RET2000B/M/MS/RF

- Control de encendido/apagado o control cronoproporcional
- Límites de temperatura máxima y mínima definidos por el usuario
- Indicación de salida activa
- Bloqueo por pulsador
- Opción de refrigeración con retardo del compresor
- Pantalla configurable en °C o °F

Características	Termostatos de ambiente RET1000 y RET2000		
	RET1000MS	RET1000M	RET1000B
Modelos cableados	087N645200	087N645000	087N645100
Código	RET2000MS	RET2000M	RET2000B
	087N644200	087N644000	087N644100
Modelos inalámbricos			RET2000B-RF
Código (sin receptor)			087N644300
Código (configuración con receptor monocanal)			087N644400
Alimentación	230 V CA, 50/60 Hz		2 pilas AA
Salida	230 V CA	Libre	e de tensión
Intervalo de temperatura de ajuste	5–30 °C		
Intervalo de temperatura de funcionamiento	0–45 °C		
Régimen del interruptor (modelos cableados)	3 A a 230 V CA		
Tipo de interruptor (modelos cableados)	SPDT, tipo 1B		
Frecuencia del transmisor (solo modelos inalámbricos)			433,92 MHz
Intervalo del transmisor (solo modelos inalámbricos)			30 metros ¹
Duración de las pilas	N/D		Mín. 2 años
Clasificación IP	IP20		
Control de encendido/apagado	Sí		
Control cronoproporcional	Sí		
Entrada de sensor remoto			Sí (solo RET2000B-RF)
Dimensiones (mm)	84 (al.) × 84 (an.) × 37 (pr.)		
¹ Evítese la presencia de objetos metálicos volumin	osos entre el termos	tato y el receptor, pue:	sto que podrían obstaculizar

l' Evitese la presencia de objetos metálicos voluminosos entre el termostato y el receptor, puesto que podrían obstaculizar la señal de radio. Normalmente, el intervalo dentro de un edificio es de 30 metros, si bien dependerá de la construcción.

Receptor	RX1-S
Código	087N777300
N.º de canales del receptor	1
Alimentación	230 V CA, 50/60 Hz
Relé de salida	SPDT, tipo 1B
Carga del relé	3 A (1) a 230 V CA
Clasificación IP	IP40
Dimensiones (mm)	84 (al.) × 84 (an.) × 28 (pr.)