

RESIDENCIAL



CALENTADOR INTERIOR INSTANTÁNEO MODULANTE

Tipo de Instalación Interior para Aplicaciones Residenciales de Agua Caliente para uso Doméstico

Modelos ESR8-N (RMXE080FEHBN)
 ESR8-P (RMXE080FEHBL)

Tipo de Gas Aprobado Gas Natural y Gas LP

Eficiencia Térmica Natural: 89%
 LP: 90%

NOM

Altitud Permitida 3,000 MSNM

Control de Flujo Sensor de flujo

Controlador Control Integrado de Temperatura con Tarjeta PC Programable

Certificados NOM-003-ENER
 NOM-200-ENER

Garantía

- Intercambiador de Calor: 3 años
- Resto de los componentes: 3 años

Dispositivos de Seguridad

Detector de flama (falla de combustión o falta de gas), protección de sobrecalentamiento con fusible térmico y switch bimetálico, fusibles eléctricos, timer de uso excedido (60 min).

Características Adicionales

- Programa para trabajo con respaldo solar

FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

- Diseño compacto para ahorro de espacio
- Fácil refaccionamiento
- Opción de cambio de gas
- Ligero

MODULACIÓN Y CONFORT

- Ajuste de la potencia sobre demanda de agua
- Mantiene la temperatura de salida constante
- Permite mezclar agua fría y caliente en monomandos y llaves mezcladoras.

CERTIFICADO ANTE SECRETARÍA DE ENERGÍA BAJO LAS NORMAS:

- NOM-003-ENER
- NOM-200-ENER

NOM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	ESR8-N	ESR8-P
Tipo de gas	Natural	LP
Dimensiones - l, h, a	299 x 488 x 170	
Consumo mínimo de Gas BTU/h	10,000	
Consumo máximo de Gas BTU/h	60,000	
Flujo Nominal (Min - Max)	8 LPM	
Flujo en Ciudad de México (Min - Max)	6.5 LPM	
Flujo de Activación	3.9 LPM	
Peso	7.5 Kg	
Nivel de Ruido	50 dB	
Energía Eléctrica	Consumo Normal	24 W
	Consumo Standby	1.3 W
	Corriente Máxima	4 Amp
	Fusible	- Amp
Temperatura	35°C a 60°C Tope a 45°C con ajuste de programación	
Presión de Gas	- Natural: 7" Columna de Agua - LP: 11" Columna de Agua	
Sistema de Ignición	Ignición Electrónica Directa	
Alimentación Eléctrica	127 VAC @ 60 Hz	
Presión de Agua	Mínima: 0.1 kg/cm ² (Recomendación: 0.7 kg/cm ²) Máxima: 6 kg/cm ²	
Conexiones de Servicio	Suministro de Gas: ½" (13 mm) MNPT Suministro de Agua Fría: ½" (13 mm) MNPT Suministro de Agua Caliente: ½" (13 mm) MNPT	
Espacios libres	Superior: 2.5 in (64 mm) Inferior/A Piso: 12 in (305 mm) Frontal: 0 in - 12 in (305 mm) para Mantenimiento	

DIMENSIONES

