



Calentador Instantáneo de Condensación

Línea Comercial
de alta demanda



■ Diseño compacto, gran ahorro y rentabilidad.



Calorex, comprometido con la conservación del medio ambiente y con estar siempre a la vanguardia en tecnología, presenta su línea de Calentadores Instantáneos de Condensación, diseñados con los más altos estándares de calidad, eficiencia e innovación para ofrecer la más confortable experiencia de baño en hogares o negocios que requieren abastecer grandes demandas de agua caliente y ahorrar energía, en espacios reducidos.

Gracias a su tecnología de condensación contribuye a tener un ambiente más limpio y verde, ya que además de reducir al mínimo las emisiones, permite ahorrar gran cantidad de energía.

- Ahorros superiores a 78% en gas gracias a su tecnología de condensación.
- Proporciona grandes volúmenes de agua caliente continua, hasta 33L/min.
- Confort máximo, ya que controla automáticamente la temperatura seleccionada.
- Diseño compacto y vanguardista.
- La mayor eficiencia energética existente: 98%
- Ecológico.
- De fácil instalación.

■ Negocios más rentables con el ahorro y diseño que siempre quisiste.

- Máximo ahorro de gas, gracias a su tecnología de condensación y eficiencia del 98%.
- Mínimo espacio requerido para instalación y fácil mantenimiento.
- Instalación de bajo costo: Tubería de Gas de ½" y tubería de gases de combustión de PVC de 2"
- Multiplica su potencia conectando hasta 16 unidades en cascada.
- Eficiente para aplicaciones comerciales ya que alcanza temperaturas de hasta 84°C
- Ideal para gimnasios, hoteles, moteles, restaurantes, spas, lavanderías, hospitales, etc.



El confort y diseño que necesitas para complementar tu obra.

- Gran capacidad: Permite el uso de regaderas, tinas y jacuzzi de forma simultánea.
- Garantiza siempre el máximo confort, controlando automáticamente la temperatura seleccionada.
- Moderno y compacto diseño, ideal para espacios pequeños.
- Fácil Instalación y uso
- No irradia calor
- Se puede complementar con calentadores solares
- Suma puntos en la Certificación LEED en el desarrollo de edificios sustentables.



Tecnología inteligente

La tecnología de condensación, aprovecha la temperatura de los gases de combustión para precalentar el agua de entrada al equipo, aprovechando al máximo la energía y alcanzando así una eficiencia del 98%.

La temperatura de los gases de combustión que se emiten se reduce al mínimo, así como también las partículas contaminantes.

Calorex Instantáneo de Condensación mantiene estable la temperatura del agua al usar servicios simultáneos ya que su sistema automodulante, ajusta electrónicamente la temperatura seleccionada.

Se activa únicamente al momento de abrir la llave de agua caliente generando mayor ahorro de energía.

Panel frontal digital.



Muy amigable para el usuario ya que permite ajustar la temperatura del agua, identificar requerimiento de servicio o ver códigos de error.

La temperatura se puede convertir de °F a °C.



Ventilación

La temperatura de emisión de gases es muy baja, por esto se puede usar tubo de PVC de 2", ahorrando costos y tiempo de instalación.



Convertible de Gas Natural a LP en campo

Fácil y práctico sistema de doble ventur que permite una conversión sencilla de GAS Natural a GAS LP.



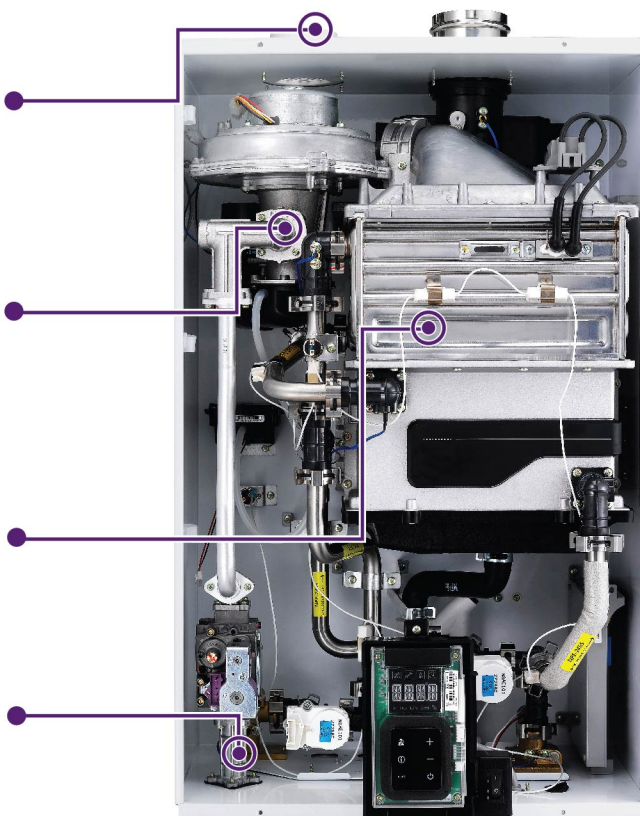
Sistema dual de intercambiadores de calor de acero inoxidable

Alta resistencia a la corrosión, prolongando por mucho más tiempo la vida útil.



Tubería de gas de 1/2"

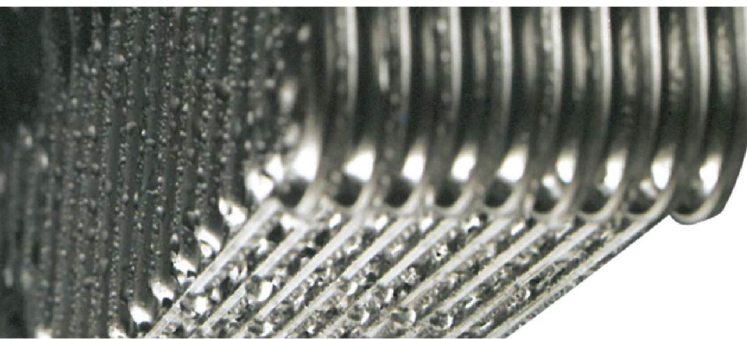
Ahorra tiempo y costo en la instalación al utilizar conexión estándar de gas de 1/2".



■ Tecnología que se fusiona con la ecología

Eco-Burner Technology

Su innovador sistema de intercambiadores de calor mezclan por adelantado el mínimo de aire y gas requeridos para generar una combustión óptima; así reducen hasta un 75% la emisión de gases contaminantes en comparación con otros productos.



Contribuye a evitar el calentamiento Global

La disminución en emisiones de cada equipo equivale a sembrar 31 árboles; disminuye más de 437 kg de CO₂ por año comparado con otros sistemas de calentamiento de agua.



Totalmente compatible con Sistema Solar

Su avanzada tecnología permite complementarlo con un sistema solar sin necesidad de instalar accesorios adicionales.

El agua que precalienta el sistema solar puede entrar al equipo, si la temperatura de entrada del agua es mayor a la que hemos programado en nuestro calentador, éste no encenderá. Si la temperatura del agua de entrada es menor que la requerida, encenderá modulando la potencia para alcanzar la temperatura seleccionada.



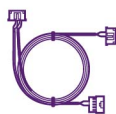
Tabla de especificaciones

Marca	Calorex	Calorex	Calorex
Modelo	CD-150 S	CD-180 S	CD-199 S
Tipo	Instantáneo de Condensación		
Flujo de agua L/min	de 1.9 a 25	de 1.9 a 30	de 1.9 a 33
Potencia BTU	15,000 - 150,000	19,900 - 180,000	19,900 - 199,900
Potencia kW	4.4 - 43.9	5.8 - 52.7	5.8 - 58.5
Eficiencia	98%		
Consumo eléctrico máx	200 W (hasta 2 amperes)		
Presión de agua PSI	15-150		
Presión de agua kg/cm2	1.06 - 10.5		
Altura	69.6 cm	69.6 cm	69.6 cm
Ancho	43.94 cm	43.94 cm	43.94 cm
Fondo	28.95 cm	33.52 cm	33.52 cm
Peso	30 kg	34 kg	34 kg
Intercambiadores de calor	Acero inoxidable		
Conexiones de entrada y salida de agua	3/4" NPT		
Conexiones de entrada de gas	3/4" NPT, se adapta a 1/2"		
Instalación	Interior y Exterior*		
Compatible con sistema solar	Sí		
Cascada	Sí, hasta 16 unidades		
Garantía	3 años en producto, 1 año en partes eléctricas y 3 meses en accesorios y refacciones.		



Cartucho Neutralizador

- Neutraliza el PH en la condensación de Gases de Combustión, permitiendo la descarga al drenaje.



Cable para conectar en cascada

- Conecta hasta 16 equipos controlados por uno solo.



*Kit para instalación Exterior

- Se coloca en la parte superior del equipo evitando que el agua entre por los ductos de ventilación.



Calentador
Instantáneo
de Condensación

Calentadores de América, S.A. de C.V.
Blvd. Isidro López Zertuche #1839, Col.
Universidad, 25260 Saltillo, Coah.
Teléfono: (844) 438-5600 Lada sin costo
01-800-225-6739
www.calorex.com.mx