



El nuevo grado de confort.™

Alta Eficiencia

Los equipos más sofisticados del mercado para tu negocio.



para más información, ve a:



Calderas de Condensación Xtherm

La XTherm de Raypak tiene todo lo que necesitas en una caldera de piscina. Instalación en interior y exterior, un intercambiador de calor vertical, alta eficiencia térmica (hasta 97%), un paquete de bombeo del calentador, diagnóstico fácil de entender, emisiones bajas y un control de varios equipos integrados. El resultado es una caldera de piscina que es práctica de usar e instalar.

Contamos con modelos disponibles en Gas L.P. y Gas Natural, con potencias de 999,000 hasta 3,999,000 BTU/h.

- **Alta eficiencia térmica de hasta 97%.**
- **Certificado por ANSI Z21.56.**
- **Bajas emisiones:** Certificado SCAQMD Regla 1146.2 de cumplimiento de todas las regulaciones de Bajas Emisiones (Low NOx).
- **Sistema de evaporador integral patentado:** Es la primera defensa contra la condensación nociva. El sistema recolecta y vuelve a evaporar el condensado que puede formarse durante el arranque inicial o períodos breves de funcionamiento en agua fría, eliminando la necesidad de un drenaje de condensado de la caldera que originaría gastos extra de instalación y mantenimiento.
- **Intercambiador de calor primario vertical:** Cilíndrico multipaso que capta toda la energía radiante, eliminando la necesidad de material refractario pesado.
- **Intercambiador de calor secundario de acero inoxidable:** De alta calidad que aprovecha el calor desperdiciado, lo que permite que la condensación corrosiva de la combustión sea recolectada con seguridad sin dañar al equipo. Adicionalmente cuenta con un interruptor de seguridad que detectará el bloqueo del dren de condensados.
- **Ventilación:** Compatible con acero inoxidable AL29-4C, de PVC o CPVC y que puede ser usado en conjunto con la opción de ventilación D-32, lo que permite un gran ahorro en instalación.
- **Temperatura mínima:** La Xtherm viene de fábrica equipado con un avanzado sistema de control de agua que mantiene la temperatura del agua de entrada al intercambiador de calor primario por arriba de los 10°C, sin tener en cuenta la temperatura de agua entrante. Constantemente autoajusta y regula el flujo del agua de entrada, manteniendo una variación de temperatura en el intercambiador de calor.
- **Temperatura máxima:** Alcanza los 41.1°C.
- **Operación On/Off:** Proporcionando un arranque suave y funcionamiento silencioso.
- **Control Versa IC:** Fácil acceso frontal para leer, configurar y solucionar problemas en una pantalla LCD touch. Este sistema de control supervisa dispositivos de seguridad, fallas de encendido y el estado del sistema, almacenando hasta 16 fallas reportadas.
- **Conexión en cascada:** Hasta 4 equipos.
- **Centro de diagnóstico:** Registro histórico en inglés, sin códigos para una fácil lectura.
- **Modbus RTU (RS485):** Interfaz de sistema de gestión de edificios ampliamente utilizado con sistemas como BMS e IAS por su confiabilidad y facilidad de uso.
- **Interface BMS 0-10 VDC.**
- **Diseño compacto:** Ideal para espacios reducidos y reemplazo de calderas grandes, ya que ocupa solo 3.4 m².
- **Gabinete completo:** Totalmente cerrado para una mayor protección de controles y cableado de la caldera. Además, cuenta con un revestimiento hecho de acero galvanizado de calibre grueso, resistente al polvo Polytuf y a los rayos UV lo que lo hace impermeable al clima y a la corrosión.
- **Gases de Combustión:** MVB cuenta con un filtro de aire integral para gases de combustión de nivel MERV8.

Modelo	Entrada BTUH	Salida BTUH
P-1005 A	999,000	969,000
P-1505 A	1,500,000	1,455,000
P-2005 A	1,999,000	1,939,000
2505	2,501,000	2,444,000
3005	3,000,000	2,931,000
3505	3,500,000	3,419,000
4005	3,999,000	3,908,00

Garantía

--

© Rheem México. Reservados todos los derechos.