



El nuevo grado de confort.™



para más información, ve a:



Eficiencia Estándar

Calderas robustas y eficientes para grandes piscinas.

Calderas Atmosféricas Raypak Raytherm

Ideal para universidades, centros deportivos acuáticos y grandes piscinas residenciales, ofreciendo bajos costos de operación y mantenimiento.

Contamos con modelos para interior y exterior, con un rango de potencias de 511,500 a 4 millones de BTU/hora. Disponible en Gas L.P. y Gas Natural.

- **Eficiencia térmica del 80 al 82%.**
- **Certificado por ANSI Z21.56.**
- **Tubo de cuproníquel aleado de 1”:** El banco de tubos del intercambiador de calor de diseño recto entrega una mínima caída de presión. Las aletas integrales tienen diez veces más superficie para transferencia de calor que los tubos simples. Al ser de cuproníquel ofrece mayor resistencia química (vs. cobre) para las instalaciones comerciales resistentes.
- **Cabezales de bronce resistentes:** Resisten a la corrosión y se quitan fácilmente para la inspección o el servicio.
- **Operación On/Off:** Las válvulas de modulación de la caldera se autodimensionan para cargas de hasta el 20% de su capacidad total, ofreciendo un máximo ahorro de combustible.
- **Acero resistente a la corrosión:** Los accesorios de acero son galvanizados y resistentes en contra de la oxidación. Los escudos de calor son de acero resistente a la corrosión. El gabinete cuenta con un revestimiento con textura para polvo PolyTuf.
- **Controles de 24V:** Están completamente protegidos, de fácil acceso para inspección y servicio.
- **Cabezal de retorno de circulación:** Protege el intercambiador de calor contra el choque térmico.
- **Construcción de placa tubular y empaque “O Ring”:** Elimina los problemas de reparación y mantenimiento asociados con rodar tubos directamente en una pieza fundida.
- **Acoplado con exactitud:** Los paneles refractarios con esquinas selladas reducen pérdidas por radiación.
- **Quemadores en acero inoxidable:** Mantienen una combustión precisa y silenciosa en todos los índices de encendido, garantizando que no habrá obstrucción o corrosión del quemador.
- **Bandeja de quemador deslizable hacia afuera:** Permite una fácil inspección y servicio.
- **Encendido por chispa:** El método de ignición disponible más confiable que no cuenta con piloto permanente, permitiendo un gran ahorro de combustible.
- **Válvula dual de gas.**
- **Control de temperatura preciso:**
 - **Unitherm Governor:** Una válvula patentada de 3 vías construida en el cabezal, mantiene automáticamente el agua en la caldera a la temperatura ideal, evitando la condensación y el sarro (para modelos P-514 a P-1223).
 - **Bomba by-pass:** Una bomba by-pass especialmente diseñada para controlar la temperatura del agua que entra en la caldera, evitando así la condensación y el sarro (para modelos P-1287 a P-4001).
 - **CWR by-pass:** Este enfoque utiliza controles digitales para variar el rendimiento de una bomba de velocidad variable que rige la cantidad de agua calentada que se devuelve a la entrada. El rendimiento se ajusta en tiempo real.
 - **Sin control:** Se compra por separado.

Modelo	BTU/hora			
	Interior		Exterior	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida
P-514	511,500	419,400	511,500	419,400
P-624	627,000	514,000	627,000	514,000
P-724	726,000	595,000	726,000	595,000
P-824	825,000	676,500	825,000	676,500
P-926			926,000	759,000
P-962	961,700	788,600		
P-1083			1,083,000	888,000
P-1125	1,124,700	922,000		
P-1178			1,178,000	966,000
P-1223	1,222,500	1,002,400		
P-1287			1,287,000	1,055,000
P-1336	1,336,600	1,096,000		
P-1414			1,413,000	1,158,500
P-1468	1,467,000	1,203,000		
P-1571			1,570,000	1,287,000
P-1631	1,630,000	1,336,600		
P-1758			1,758,000	1,441,500
P-1826	1,825,600	1,497,000		
P-2100	2,100,000	1,722,000		
P-2500	2,499,000	2,049,000		
P-3001	3,000,000	2,460,000		
P-3500	3,500,000	2,870,000		
P-4001	4,000,000	3,280,000		

Garantía

--

© Rheem México. Reservados todos los derechos.