

CALENTADOR DE PISCINAS Y SPA A GAS DIGITAL



CONSTRUCCIÓN
DE ACERO
SÓLIDA

DE BAJO
CONSUMO

CONTROLES
DIGITALES
FÁCILES DE
USAR

Raypak[®]
A Rheem[®] Company

CONTROL DIGITAL

Termostato controlado por microprocesador

Spa Set 104F
Heating

El calentador de gas Raypak está equipado con un control basado en microprocesador.

Este control le permite configurar la temperatura de su piscina y spa exactamente en su configuración preferida simplemente presionando un botón de control de temperatura hacia arriba o hacia abajo.

La pantalla digital le indica cuándo se está calentando el agua y le avisa cuando se ha alcanzado la temperatura deseada.

Auto-diagnóstico

Spa Set 104F
Sensor Failure

La Solución de problemas de un calentador de gas Raypak nunca ha sido tan fácil.

Raypak digital tiene controles de diagnóstico incorporados que permiten al usuario y al profesional de servicio sepa qué está pasando con el calentador en todo momento. La pantalla utiliza inglés real, sin códigos crípticos para descifrar.

Compatible a control remoto

Remote Pool 104F
Water Temp 69F

El Raypak Digital es compatible con la mayoría de los sistemas de control de piscina y sistemas remotos más importantes del mercado actual.

Cualquier control remoto de dos o tres cables se puede conectar a Raypak Digital e integrarse en el sistema de control de grupo de su elección. La pantalla muestra claramente que el calentador está bajo el control de un sistema remoto.

Tiempo de Ejecución y medidor de ciclo

Run Time 100h
Cycles 134

Otra novedad en la industria, el calentador de piscinas Raypak puede informar cuánto tiempo ha funcionado y cuántas veces se ha encendido. Este es un comentario valioso para el profesional de servicio.

Las instalaciones de unidades múltiples pueden monitorear el tiempo de funcionamiento de cada unidad y equilibrar la carga de trabajo, evitando así el sobrecalentamiento de un calentador individual.



Flame Strength Indicator

Flame Strength
8 Good

Raypak lidera el camino con el primer control en la industria de piscinas para monitorear y medir

la señal de llama del piloto. Conocida por nuestras calderas comerciales de vanguardia y de alta calidad, para Raypak tenía sentido utilizar esta tecnología comercial existente en nuestros calentadores de piscinas residenciales. Esta pequeña herramienta es el sueño de un técnico de servicio. Raypak también usa esta función en la prueba de final de línea, asegurándose de que cada calentador se vaya con una señal de llama sólida.

Voltímetro incorporado

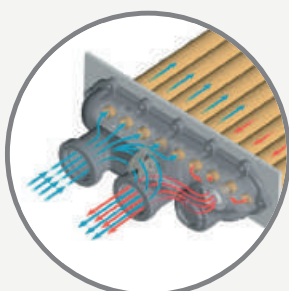
Supply Voltage
28.2

El Raypak Digital controla el suministro eléctrico de baja tensión. Esto ayuda a garantizar

que el calentador esté correctamente conectado durante la instalación. El calentador también le informará si el voltaje ha bajado demasiado para funcionar correctamente. Ningún otro calentador de piscina le cuida como un Raypak.

Spa Set 104F
Low Voltage

INTERCAMBIADOR DE CALOR



Operación sin condensación

Tanto la temperatura del agua como el caudal dentro del calentador se controlan para ayudar a eliminar la condensación, la acumulación de hollín y la incrustación que pueden acortar la vida útil de un calentador. Raypak diseñó el Unitherm Governor específicamente para aplicaciones de calentadores de piscinas, regulando el agua entrante a baja temperatura para ayudar a reducir la condensación. El bypass automático incorporado ayuda a prevenir la formación de incrustaciones y la erosión al equilibrar el flujo que ingresa al intercambiador de calor.

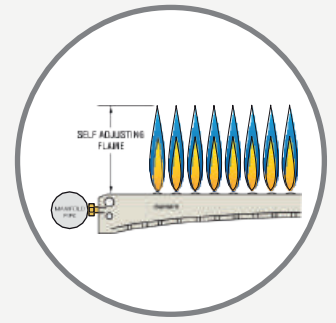
Vías de agua libres de óxido

El Raypak Digital, con cabezales de polímeros, está equipado con un intercambiador de calor de tubo con aletas de cobre integral y láminas de acero inoxidable.

QUEMADORES

Quemadores de acero inoxidable

El diseño del quemador es un componente crítico en cualquier calentador de gas. El sistema de quemador de acero inoxidable utilizado en Raypak Digital es intrínsecamente indulgente y extremadamente robusto. El quemador se ajusta automáticamente para compensar las fluctuaciones de la presión del gas, lo que permite que el calentador siempre quemé limpio y seguro.



Encendido suave

La válvula de gas de apertura suave garantiza un encendido suave; no hay "luz dura" de que preocuparse. La bandeja del quemador y el conjunto piloto fácilmente extraíbles hacen que el servicio y el mantenimiento sean una tarea simple.

Encendido piloto

El Raypak Digital utiliza un sistema de encendido piloto por chispa. Este es el sistema de encendido más confiable y sólido disponible, un estándar comprobado en la industria por más de 30 años

EL TUBO CORRECTO PARA LA APLICACIÓN CORRECTA

Tubo de aleta de cobre - Residencial

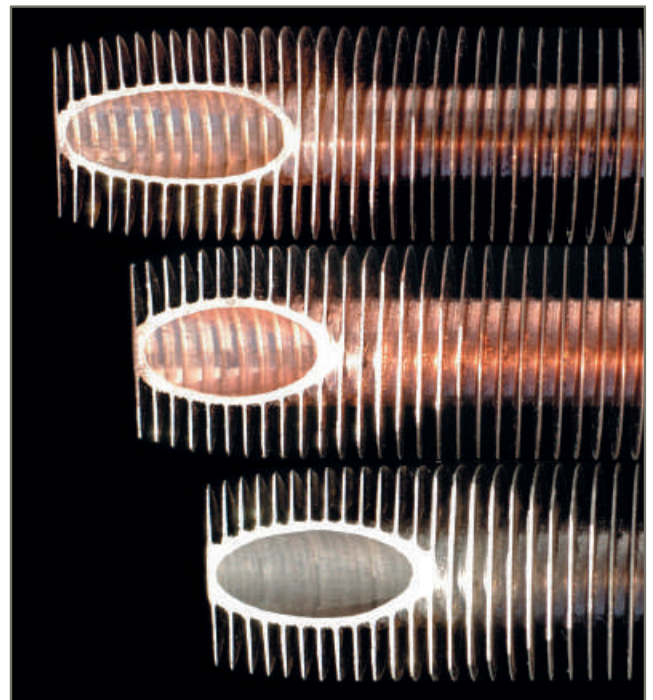
El Raypak Digital está diseñado para durar con el tubo de aleta de cobre integral de la más alta calidad disponible. El cobre es bien conocido por su capacidad para transferir calor de manera eficiente, y es la primera opción para la construcción de intercambiadores de calor de piscinas y spa. El cobre puro ha pasado la prueba del tiempo como el estándar de la industria en cuanto a eficiencia, calidad y vida útil del producto.

Tubo de aleta de cobre ASME - Comercial

El Raypak Digital ASME está diseñado específicamente para cumplir con los requisitos de los códigos estatales y locales para piscinas públicas y aplicaciones comerciales. Este calentador está equipado con un tubo de aleta de pared más gruesa que le permite cumplir con los requisitos de certificación de ASME.

Tubo de aleta de cuproníquel - Especial

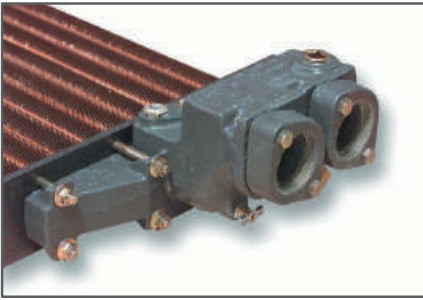
Los calentadores digitales Raypak se pueden pedir con intercambiadores de calor de tubo de aleta de cuproníquel para una mayor protección contra la química agresiva del agua. Aunque es raro, hay ciertas aplicaciones, como el spa del gimnasio, donde el cobre no es la mejor opción. El cuproníquel ofrece una tolerancia superior a la mala y fluctuante química del agua, gracias a una superficie más dura y un tubo de aleta de paredes más gruesas.



ASME



Inspectores estatales en el sitio



Cabezales de hierro fundido

El calentador Raypak Digital también está disponible en una versión ASME opcional. Raypak cuenta con inspectores estatales que realizan certificaciones de desempeño diarias para nuestro calentador de piscina y producción de calderas comerciales que requieren ASME. Estar en el negocio de calderas por más de 60 años realmente hace de Raypak el líder para sus necesidades comerciales. ¿Por qué ASME? La mayoría de los códigos locales requieren que las piscinas públicas, piscinas en condominios, apartamentos u otras aplicaciones comerciales, estén certificadas por ASME. ASME significa Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos, un grupo sin fines de lucro que establece muchos estándares industriales y de manufactura. Un calentador de piscina fabricado según los estándares de ASME debe cumplir con un conjunto de especificaciones según lo determinado por ASME, específicamente en relación con la presión de agua en funcionamiento que el aparato puede manejar. Todos y cada uno de los intercambiadores de calor ASME que entran en un calentador Raypak están certificados por un inspector estatal para garantizar que cumplan con todos los códigos ASME para calentadores de piscinas.

Cabezales de hierro fundido revestidos de vidrio

Raypak ha aplicado sus años de experiencia en calderas comerciales al diseño del cabezal de hierro fundido revestido de vidrio. Un diseño de cabezal metálico permite las mayores presiones de trabajo requeridas por ASME. Solo después de que el material cumple con el análisis de tensión y las pruebas de composición de metales, se aprueba su uso en una unidad ASME.

SENCILLO PERO EQUIPADO

Cabinete

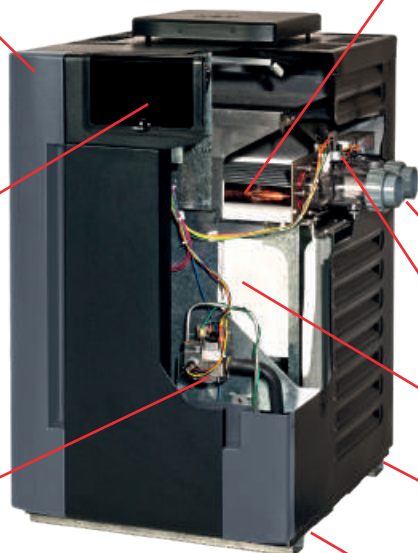
- Parte superior exterior - (estándar)
- Diseño resistente al viento
- Canales de agua de lluvia
- Acabado texturizado en polvo
- Parte superior interior opcional

Controles Digitales

- Controlado por Microprocesador
- Diagnosticos incorporados
- Pantalla LCD retroiluminada
- Configuración piscina-spa
- Cubierta Lexan – con cierre a presión
- Compatible a remoto
- Medidor de intensidad de llama
- Ciclo y registro de tiempo de ejecución
- Monitor de salida del transformador
- Historial de fallos – últ. 10

Bandeja del quemador

- Fácilmente desmontable
- Quemadores de acero inoxidable.
- Orificios de latón
- Metales aluminizados
- Protección térmica de acero inoxidable.
- Encendido de chispa al piloto
- Válvula de gas de apertura suave



Intercambiador de calor

- Tubo de aleta de cobre integral - (estándar)
- Bypass automático
- Regulador unitherm
- Cabezales de polímero
- Hoja de tubo de acero inoxidable.
- Reversible para conexiones de agua del lado izquierdo.
- ASME - (opcional)
- Cupro-níquel - (opcional)

Conecciones 2" CPVC

Limites altos y Controles

- Montado en el cabezal de entrada/salida

Cámara de combustión de fibra cerámica

Base no Combustible

- El calentador se puede instalar en una superficie combustible

Base - Piso Interior

- Acero inoxidable

120/240V

- La alimentación de entrada se puede conectar al lado derecho o izquierdo.

MODELO	206	266	336	406
Cobre (cabezales de polímero) cobre ASME y cupro ENTRADA BTUH	199,500	266,000	332,500	399,000
cuproníquel (cabezales de polímero) ENTRADA BTUH	180,000	240,000	399,000	360,000

VENTILADOR DE POTENCIA D-2 OPCIONAL

Ventilador de Potencia D-2

A veces, las salas de equipos o las configuraciones de ventilación inusuales requieren el uso de una ventilación de potencia. Al ser los expertos en calentadores, tenemos esta opción para usted cuando surja la necesidad.

Apto para empotrado

El conjunto de ventilación de potencia D-2 es un sistema de ventilación de tiro mecánico de categoría III que funciona bajo una presión estática positiva y evita la producción excesiva de condensado en la ventilación. Todos los tamaños son capaces de descargar los gases de combustión hasta un máximo de 100 pies equivalentes de longitud de ventilación. Todos los modelos tienen una conexión de escape estándar de 4" de diámetro.

Posición Múltiple

Utilizando el codo ajustable de 90° suministrado por Raypak, los gases de combustión pueden descargarse en cualquier dirección (consulte el manual de D-2 Power Vent para más detalles). El ventilador de potencia D-2 también tiene capacidad de doble voltaje (120/240 voltios) y está diseñado para una larga vida y un funcionamiento sin problemas.

Para tamaños y especificaciones técnicas, vea el catálogo número número 6000.35.



Ventilador de potencia D-2

 Jr. Paita 185, San Juan de Miraflores, Lima

 ventas@rheem.com.pe

 +511 717 2256