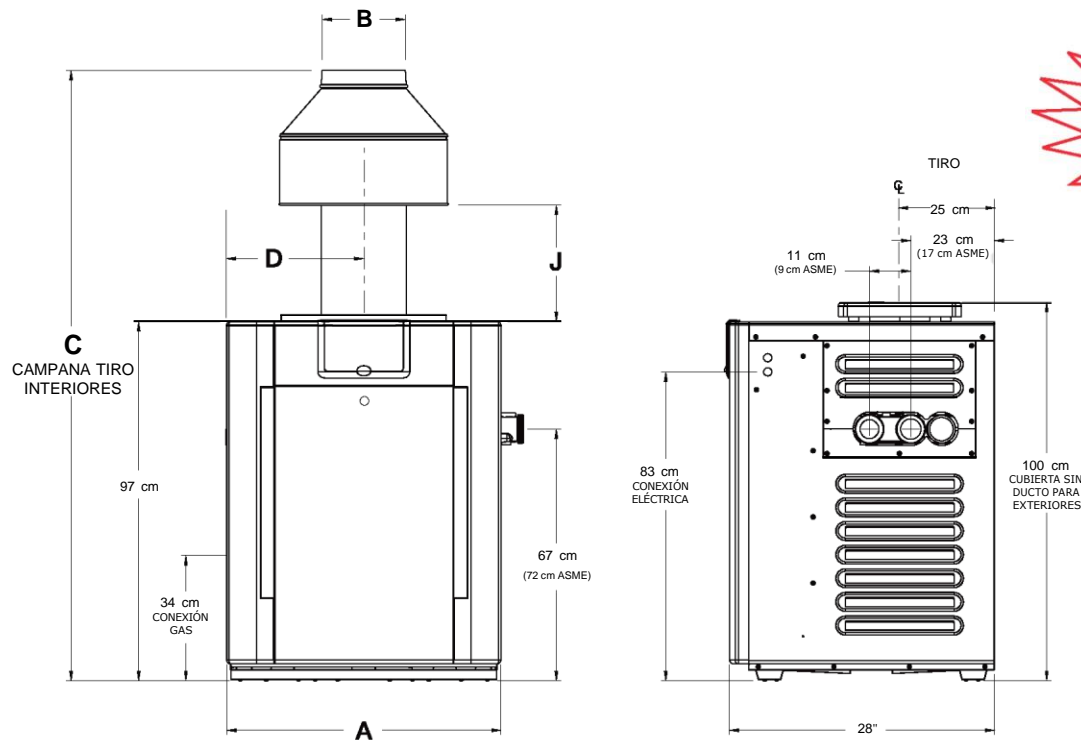


Datos Técnicos

Calderas a gas digitales y de milivoltaje



¡SE PUEDE INSTALAR DIRECTAMENTE SOBRE UNA SUPERFICIE COMBUSTIBLE!



	Amperaje	
	120 V	240 V
Digital	4	2

Modelo	Entrada BTUH cobre	Entrada BTUH cuproníquel	(A) Ancho carcasa	(B) Diá. ducto	(C) Campana tiro para interiores	(D)	(J) Mínimo	Con. gas	Con. agua	Peso envío (Kg)	
										c/cabezal polímero y cubierta sin ducto	Campana de tiro para interiores
M206A	199.500	180.000	50 cm	6"	160 cm	10"	25 cm	3/4"	2"	84	5
M266A	266.000	240.000	58 cm	7"	157 cm	11-1/2"	28 cm	3/4"	2"	95	7
M336A	332.500	300.000	66 cm	8"	160 cm	13"	27 cm	3/4"	2"	104	8
M406A	399.000	360.000	74 cm	9"	164 cm	14-1/2"	31 cm	3/4"	2"	113	9

CÓDIGOS:

Calentador digital a gas propano: "EP".

Calentador digital a gas natural: "EN".

Calentador de milivoltaje a gas propano: "MP".

Calentador de milivoltaje a gas natural: "MN".

Prefijo "P" aplica a cabezales de plástico (polímero).

Sufijo "X" aplica a tuberías de cuproníquel.

Sufijo "C" aplica a tuberías de cobre.

Ejemplo: **P-M406A-EN-X** = Cabezales de plástico, tamaño modelo 406, digital, gas natural, cuproníquel.

Reduce 4% la entrada por cada 300 metros sobre el nivel del mar, cuando se instala en elevaciones sobre 600 msnm.

Raypak
A Rheem Company

Piscinas y Spa
Productos de calefacción

Datos Técnicos

Características

Todos los modelos

- **Revestimiento en polvo texturado PolyTuf**

El modelo a gas de Rheem cuenta con una carcasa con recubrimiento de poliéster anticorrosivo, más duradero que los diseños con recubrimiento a base de agua y otros solventes. Cada lámina de metal pasa por un proceso de lavado de 7 etapas, para asegurar que la pintura en polvo esté fusionada perfectamente. Bajo el resistente y atractivo acabado, se encuentra una base de metal galvanizado ideal para prevenir el óxido y brindar muchos años de servicio.
- **Base de acero inoxidable**

La base interior está hecha de acero inoxidable serie 400, para ayudar a prevenir el óxido y la corrosión. Rheem es el único fabricante de calderas que ofrece equipos con este estándar.
- **Diseño resistente al viento**

No hacen falta ventiladores para mejorar la corriente de aire, ya que cuenta con un exclusivo perfil bajo que ventila de manera natural en instalaciones al aire libre. La unidad está construida de una manera tan precisa y cuidadosa que se autoprotege de los problemas que suelen ahogar a las calderas de spa y piscina comunes. Calienta de manera ininterrumpida, independiente de posibles hojas caídas, viento, polvo, lluvia, corrientes ascendentes o descendentes, aguanieve, nieve, etc.
- **Cabezales de polímero**

Los cabezales de polímero previenen que las manchas de óxido dañen la superficie de la piscina, para que disfrute sin preocupaciones por muchos años.
- **Intercambiador de calor con tubo de aletas de cobre**

Los tubos con aletas del intercambiador de calor están hechos de una pieza única de cobre extruido. El diseño con aletas incorporadas permiten que se obtenga y mantenga la máxima transferencia de calor. También está disponible en cuproníquel como mejora opcional.
- **Lámina tubular de acero inoxidable**

Las láminas tubulares de acero inoxidable se utilizan en todas las calderas Rheem con cabezales de polímero. Esto crea un paso de agua no ferroso, lo que previene completamente la creación de óxido.
- **Conectores de agua de CPVC de 2"**

Todas las calderas Rheem incluyen un set de conectores de agua con ajuste deslizante de CPVC de 2" para que la instalación sea fácil y segura.
- **Protección contra condensación**

El sistema Unitherm Governor ayuda a reducir la condensación generada por el agua fría de entrada. Regula de manera automática el flujo para mantener la temperatura del agua sobre los 40 °C en el intercambiador de calor. Tanto la temperatura como el caudal se controlan para eliminar la condensación, el hollín y el sarro que podrían acortar la vida útil de aparato.
- **Alto caudal**

El calentador a gas incluye un desvío automático incorporado dentro del cabezal. Gracias a esto, el dispositivo puede funcionar con flujos de agua de hasta 3,8 lpm.
- **Bandeja del quemador**

Cada parte está diseñada para durar, desde los quemadores de acero inoxidable hasta el metal aluminado usado en áreas sensibles. Su diseño innovador permite sacar las bandejas y quemadores fácilmente para mantenimiento.
- **Cerámica térmica**

Una cámara de combustión de fibra cerámica mantiene al calentador funcionando de manera eficiente y mantiene la cubierta exterior fría. Gracias a este material de la era espacial, el dispositivo no retiene calor residual después de apagado, lo que permite que pueda ser instalado sin necesidad de costosos disipadores de calor metálicos.
- **Eficiencia energética**

Los modelos Rheem usan la energía de manera inteligente, por lo que siempre logran los mayores niveles de eficiencia, cumpliendo con todos los estándares federales y estatales.

Exclusivo para modelos digitales

- **Termostato con microprocesador**

El calentador digital a gas de Rheem está equipado con un control con microprocesador. Podrá alcanzar la temperatura preferida de su piscina y spa de manera precisa con solo presionar los botones de regulación de temperatura.
- **Autodiagnóstico**

Los controles de diagnóstico incorporados le permiten al usuario y personal de servicio técnico conocer el estado del dispositivo en todo momento. La información se muestra en inglés simple, sin códigos complejos que descifrar. Si alguna vez se presenta un problema con el calentador, la pantalla digital indicará dónde encontrarlo.
- **Indicador de potencia de llama**

Somos los primeros en la industria de piscinas en incorporar un monitor de señal de la llama piloto con una pantalla con barras fácil de leer. 4 barras o menos indican una señal débil, lo que le permite saber al personal de servicio técnico que se debe revisar el piloto. 5 barras o más indican una buena rectificación de la llama.
- **Voltímetro**

La potencia de salida del transformador se mide desde el tablero eléctrico, lo que ayuda a que el servicio técnico pueda diagnosticar los problemas de manera más rápida y eficiente.
- **Medidor de ciclos y tiempo transcurrido**

El control captura cada ciclo de la llave de paso de gas principal y el tiempo que permanece abierta. Esta es una importante información para el servicio técnico. Al monitorear los periodos de operación de instalaciones con múltiples unidades, se distribuye la carga de manera uniforme, evitando el desgaste excesivo de un dispositivo individual.
- **Compatible con control remoto**

Compatible con la mayoría de los sistemas remotos existentes en el mercado actual. Se puede conectar a cualquier control remoto de doble o triple cableado para integrarlo a su sistema de control de piscina favorito.
- **Ignición electrónica**

Las calderas digitales de Rheem incluyen como estándar un control de seguridad para el encendido del piloto mediante chispa intermitente. Esto significa que la llama se enciende únicamente cuando se requiere calor.

Exclusivo para modelos de milivoltaje

- **Termostato mecánico**

Las calderas de milivoltaje a gas de Rheem cuentan con un termostato mecánico, lo que permite preestablecer la temperatura deseada para el spa o piscina de manera precisa.
- **Controles de milivoltaje**

Estos modelos no requieren de suministro eléctrico externo, ya que toda la energía proviene del termopar del piloto.

Aseguramiento de la calidad

- **ISO 9001**

Nos enorgullece ser una planta de fabricación registrada bajo la norma ISO 9001. Esta es una más de las razones por la que Rheem se encuentra a la cabeza de la actual industria de calderas.
- **Pruebas finales**

Todas las calderas a gas para piscina de Rheem se conectan y prueban antes de embalarlos. Esto garantiza que el dispositivo funcionará correctamente en cuanto se instale y continuará operando sin contratiempos durante años.

Para mantener su política de mejora y progreso continuos, Rheem se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso