



El nuevo grado de confort.™

GUÍA DE

PR^oDUCTO

CALENTAMIENTO DE AGUA



AGUA CALIENTE



CLIMATIZACIÓN



REFRIGERACIÓN

rheem.com.mx



El nuevo grado de confort.SM

Rheem en el mundo



LÍDER
GLOBAL



LABORATORIO



INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO

Como parte del Grupo Paloma, líder en la fabricación y comercialización de electrodomésticos en el mundo, ubicado en Nagoya, Japón, y con presencia en más de 75 países y el portafolio más grande en soluciones para calentamiento de agua, acondicionamiento de ambiente y refrigeración, Rheem es la marca de calentadores más vendida del mundo.

Siempre estamos en búsqueda y desarrollo de nuevos mercados mediante la integración de líneas de productos y negocios convirtiéndonos en el único proveedor que ofrece soluciones en calentamiento de agua, acondicionamiento de ambiente y refrigeración simultáneamente.



El nuevo grado de confort.^{MR}



Nuestra misión, “Ayudar a las familias a gozar de un nuevo nivel y grado de confort, con soluciones que mantengan el hogar fresco en verano y cálido en invierno, disfrutando de agua caliente todo el año”.

¿Por qué Rheem?

Asesoría gratuita

En Rheem nos comprometemos con los proyectos que quieras emprender, siempre estamos listos para apoyarte con expertos en las industrias de calentamiento de agua, climatización y refrigeración.

Esquema de servicio nacional

Con más de 90 años de experiencia y el respaldo global que garantiza el intercambio de conocimientos en cada categoría de producto, nos comprometemos contigo y tus clientes a respaldar los productos, a través de una amplia red especializada en calentamiento de agua, acondicionamiento de ambiente y refrigeración que te permiten tener la tranquilidad de que tu producto siempre estará al 100% manteniéndolo en óptimas condiciones a lo largo de su vida útil.

Refacciones genéricas universales

Ya sea con la marca Protech para aire acondicionado o Preferred para calentadores de agua, te ofrecemos una línea de refacciones de la más alta calidad y garantía.

Compromiso contigo

Rheem es mucho más que innovación hecha productos, más que tecnología de punta a nuestro alcance, más que alta eficiencia traducida en ahorro y sustentabilidad; Rheem es innovación continua, que no solo te transforma, sino que también está comprometido en convertir tu entorno en un lugar mejor.



Elegir TU calentador jamás fue tan **fácil**

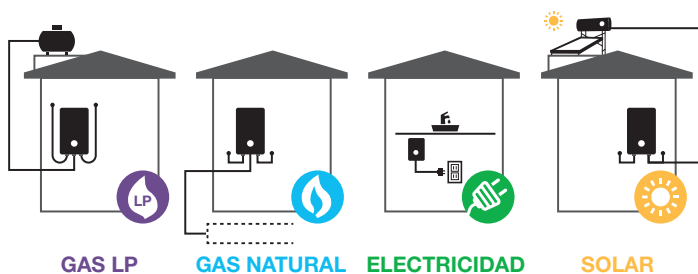


Sigue las siguientes recomendaciones y encuentra el calentador Rheem ideal para ti y tu familia

1 Número de servicios (regaderas o lavabos) en tu hogar que se ocupan simultáneamente.

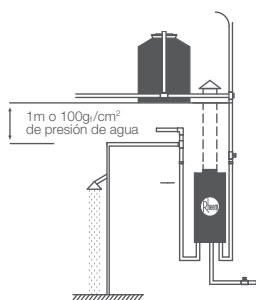
1/2 Servicio **1 Servicio**

2 Tipo de suministro de energía: Gas LP, Gas Natural, Electricidad y Solar.

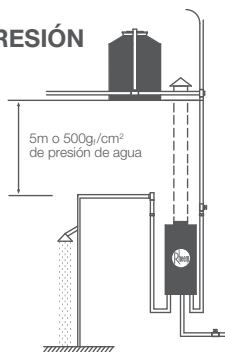


3 Define que tipo de presión tienes en tu hogar.

BAJA PRESIÓN



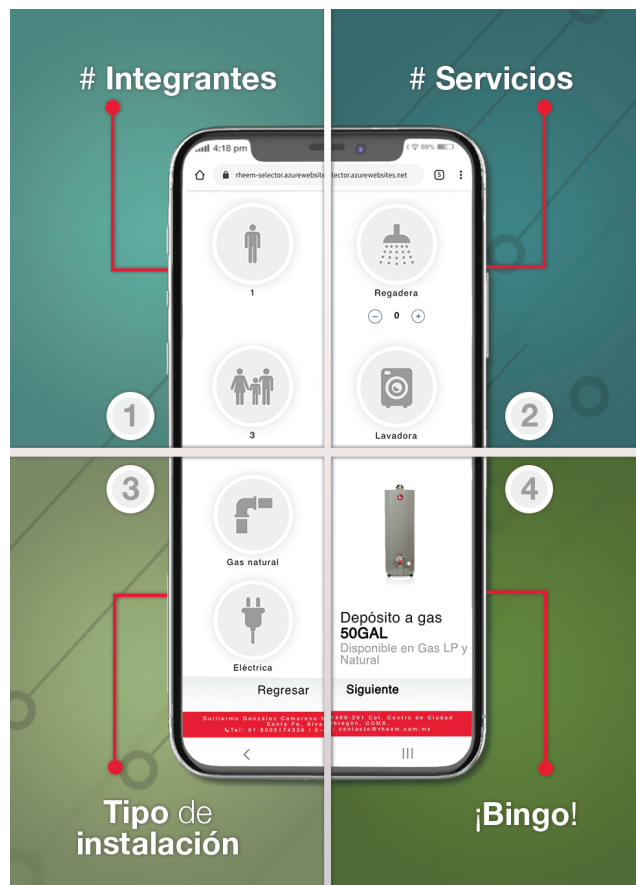
ALTA PRESIÓN



GAS					
	Depósito	Todo Terreno	Rápida Recuperación	ONE	Instantáneo
No. de servicios simultáneos	1 a 10	2	1 a 2	1 1/2 a 2	1 a 5
Distancias	Largas (10-15 m)	Largas (10-15 m)	Medianas (hasta 10 m)	Medianas (5-10 m)	Medianas (5-10 m)
Requerimiento de presión de agua	No existen restricciones de presión mínima				a partir de 100 g/cm²
Tipo de clima	Frío/Cálido	Frío/Cálido	Templado	Templado	Templado
Tipo de agua (concentración de sales)	Alta	Alta	Media	Baja	Baja

ELÉCTRICOS				
	Depósito	Mural	Instantáneo	Marathon
No. de servicios simultáneos	1/2 a 10	1/2 a 2	1/2 a 3	3 a 8
Distancias	Largas (10-15 m)	Cortas (1-5m)	Cortas (1-5m)	Largas (10-15 m)
Requerimiento de presión de agua	No existen restricciones de presión mínima			
Tipo de clima	Frío/Cálido	Templado	Templado	Frío/Cálido
Tipo de agua (concentración de sales)	Alta	Baja	Baja	Alta

Encuentra tu equipo ideal con nuestro selector de productos





En Rheem contamos con un completo portafolio de soluciones en calentamiento de agua residencial, conócelas y disfruta del nuevo grado de confort.

ÍNDICE

Selector de Producto.....	2
Depósito a Gas.....	4
Alto Rendimiento a Gas Todo Terreno.....	6
Depósito Eléctrico	8
Depósito Eléctrico Marathon.....	10
Depósito Eléctrico Mural.....	12
De Paso de Rápida Recuperación	14
De Paso Rheem ONE.....	16
Instantáneo a Gas	18
Instantáneo a Gas Plus+.....	20
Instantáneo a Gas Tiro Forzado	22
Instantáneo a de Alta Eficiencia de Condensación a Gas....	26
Instantáneo Eléctrico	28



El nuevo grado de confort.^{MR}

AGUA | Calentador de Depósito a Gas



Calentador de Depósito a Gas

- Mayor seguridad y eficiencia de la categoría
- Ideal para tinas y jacuzzis
- No requiere presión o flujo mínimo de agua

La Gran Diferencia Rheem



Sistema de seguridad

Triple sistema de seguridad, que da tranquilidad a tu familia:

- Termostato con sistema de seguridad.
- Válvula de alivio (a partir del modelo de 20 galones).
- Doble Puerta de acceso. Doble protección para los niños.



Ahorro

En relación a un calentador de depósito igual, con 8 años de antigüedad.**



Encendido

Encendido piezo eléctrico; no más cerillos (hasta 75 galones).

Operación sin pila.

Charola rompe vientos que evita que se apague el calentador por corrientes de aire (a partir del modelo de 20 galones).



Quemador Gasmaster de acero aluminizado, resistente a la corrosión, alarga la vida útil del calentador.



Porcelanizado

Tanque de grueso calibre con porcelanizado Rheemglas^{MR} que alarga la vida del producto.

Robusta protección catódica que duplica la vida del tanque.



Sistema Everkleen®

Exclusivo Sistema Everkleen® que evita la acumulación de sales, dándole mayor durabilidad al calentador, aún con aguas duras.



Aislamiento

Aislamiento de 1" de espuma R-Foam^{MR} de poliuretano de alta densidad que evita pérdidas térmicas, minimizando las reencendidas. Ahorra 50% de la energía consumida por reencendidas vs aislamientos de fibra de vidrio o lana mineral.



Instalación y Mantenimiento

Fácil y adaptable a cualquier tipo de instalación.

Válvula de drenado, para vaciar y limpiar el tanque.

* 6 años en tanque; 2 años en el resto de las partes.
Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis.

Calentador de Depósito a Gas

Agua caliente a temperatura estable a la medida de cualquier necesidad, gracias a su calidad, eficiencia y durabilidad.



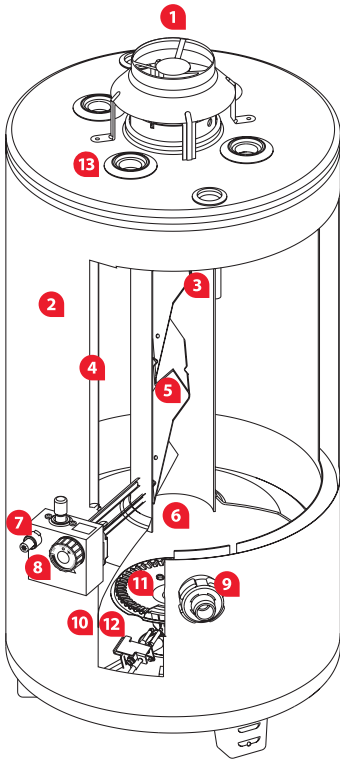
MODELO		29V10S / 29V10SP	29V13SS-25 / 29V13SS-25P	29V20S-28 / 29V20S-28P	29V30-25 / 29V30-25P	29V40-25P / 29V40-25	29V50-25 / 29V50-25P	29VR75-75 / 29VR75-69P	29V100-75 / 29V100-69P
Capacidad	L (gal)	38 (10)	49 (13)	76 (20)	114 (30)	152 (40)	190 (50)	284 (75)	378 (100)
Número de servicios simultáneos		1*	1.5*	2*	3*	4*	5*	8*	10*
Altura total	cm	83	86.5	113	150.8	152.2	151.1	153.6	162.5
Diámetro	cm	36	40	40	40	45	50	66.6	66.6
Peso (tanque vacío)	kg	25.4	35	41.1	44.3	49.9	63.5	145	154.2
Carga térmica	kW	3.5	3.9	4.5	4.3	4.5	4.5	12	12
Tiempo de recuperación	min	18	18	28	45	56	65	40	52
Eficiencia energética promedio		76%	77%	80%	83%	82%	82%	82%	82%
Presión máxima de trabajo	kg/cm ²	6.42							
Presión de prueba hidrostática	kg/cm ²	13							
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Gas Natural							
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	Gas LP a 2.74 (27.94) y Gas Natural a 1.76 (17.95)							
Válvula de gas		SIT AC2							
Concentración de monóxido	ppm	Menor a 180							
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada							
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado Rheemglas ^{MR}							
Autolimpieza		Sistema Everkleen [®]							
Aislante térmico	Pulgadas	1" Poliuretano de alta densidad R-Foam ^{MR}							
Ánodo de protección		Magnesio (1 en todos los modelos)							
Válvula de drenado		De cuerda horizontal y plástico rígido							
Válvula de alivio	psi	150, a partir del modelo 29V20							
Quemador		Gasmaster de acero aluminizado							
Tipo de encendido		Piezo eléctrico							N/A
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	3/4							1
Conexión de entrada de gas	Pulgadas NPT	1/2							
Garantía		6 años en tanque; 2 años en el resto de las partes. Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis							

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1 Difusor
- 2 Tanque de grueso calibre con Porcelanizado Rheemglas^{MR}*
- 3 Ánodo de magnesio*
- 4 Aislamiento 1" de espuma de Poliuretano R-Foam^{MR}*
- 5 Deflector de salida de gases
- 6 Sistema Everkleen[®]
- 7 Encendido piezo eléctrico
- 8 Termostato con doble sistema de seguridad*
- 9 Válvula de drenado
- 10 Doble puerta de seguridad*
- 11 Quemador Gasmaster
- 12 Charola rompevientos (a partir de 20 gal)*
- 13 Válvula de alivio (a partir del modelo 20 gal)

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Difusor

Para una correcta salida de los gases de combustión, seguridad para tu familia.



Deflector de salida de gases

Transfiere más calor al agua y menos al ambiente.



Ánodo de Magnesio

Robusta protección catódica que duplica la vida del tanque.



Termostato automático

Con cámara cerrada que elimina fugas de gas y posee sistema de seguridad en caso de apagado de piloto.



Sistema Everkleen[®]

Evita la acumulación de sales o sedimentos, manteniendo la eficiencia a lo largo de la vida del producto.



Quemador Gasmaster

De acero aluminizado.
Mayor durabilidad.



Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque.



Encendido piezo eléctrico

No más cerillos.
Operación sin pila.



El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador Alto Rendimiento a Gas Todo Terreno

- Ideal para familias grandes o pequeñas
- Sin importar el tipo de agua



* 6 años en tanque; 2 años en el resto de las partes.

Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis.

La Gran Diferencia Rheem



Sistema de seguridad

Triple sistema de seguridad, que da tranquilidad a tu familia:

- Termostato automático con sistema de seguridad en caso de apagado del piloto.
- Encendido piezo eléctrico, no más cerillos. Operación sin pila.
- Doble puerta de seguridad. Doble protección para los niños.



Todo Terreno

Resuelve cualquier necesidad de agua caliente continua en el hogar, no importando clima, distancia o la baja calidad en el suministro de agua (por alta dureza, baja presión y/o bajo flujo).



Rheem Aqua Balance^{MR}

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Encendido

Encendido piezo eléctrico; no más cerillos. Operación sin pila.



Espacio

Compacto, diseñado para ahorrar espacio.



Sistema Everkleen[®]

Exclusivo Sistema Everkleen[®] que evita la acumulación de sales, dándole mayor durabilidad al calentador, aún con aguas duras.



Aislamiento

Aislamiento 1" de espuma R-Foam^{MR} de poliuretano de alta densidad que evita pérdidas térmicas, minimizando reencendidas. Ahorra 50% de la energía consumida por reencendidas vs aislamientos de lana mineral.



Porcelanizado

Tanque de grueso calibre con porcelanizado Rheemglas^{MR} que alarga la vida del producto. Robusta protección catódica que duplica la vida del producto.



Instalación y Mantenimiento

Fácil y adaptable a cualquier tipo de instalación. Válvula de drenado, para vaciar y limpiar el tanque fácilmente.



Ecológico

Menos emisiones de gases contaminantes, más calor al agua y menos al medio ambiente.

Calentador Alto Rendimiento a Gas Todo Terreno

Rheem Todo Terreno te proporcionará el mejor costo-beneficio adaptándose a tu estilo de vida.



MODELO		29V13HR / 29V13HRP
Capacidad	L (Gal)	48 (13)
Número de servicios simultáneos		2*
Altura total	cm	86.5
Diámetro	cm	40
Peso (tanque vacío)	kg	35
Carga térmica	kW	6.3
Tiempo de recuperación	min	12.5
Eficiencia energética promedio		77% (certificación NOM)
Presión máxima de trabajo	kg./cm ²	6.42
Presión de prueba hidrostática	kg./cm ²	13
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	Gas L.P. a 2.74 (27.94) y Gas Natural a 1.76 (17.95)
Válvula de gas		SIT AC2
Concentración de monóxido	ppm	Menor a 180
Diámetro de ducto de ventilación	Pulgadas	N/A
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado Rheemglas ^{MR}
Autolimpieza		Sistema Everklean [®]
Aislante térmico	Pulgadas	1" Poliuretano de alta densidad R-Foam ^{MR}
Ánodo de protección		Magnesio (1 en todos los modelos)
Válvula de drenado		De cuerda horizontal y plástico rígido
Válvula de alivio	psi	N/A
Quemador		Gasmaster de acero aluminizado
Tipo de encendido		Piezo eléctrico
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	3/4
Conexión de entrada de gas	Pulgadas	1/2
Tensión eléctrica	Vca	N/A
Garantía		6 años en tanque; 2 años en el resto de las partes. Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.



* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Encendido piezo eléctrico integrado

No más cerillos.
Operación sin pila.



Ánodo de Magnesio

Doble y robusta protección catódica anticorrosión que duplica la vida del tanque.



Termostato automático

Con cámara cerrada que elimina fugas de gas y posee sistema de seguridad en caso de apagado de piloto.



Sistema Everklean[®]

Evita la acumulación de sales o sedimentos, manteniendo la eficiencia a lo largo de la vida del producto.



Aislamiento

De 1" de espuma de poliuretano de R-Foam^{MR}. Ahorro del 50% de gas consumido en reencendidas.**



Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque.



Deflector

Transfiere más calor al agua y menos al ambiente.

** Vs. Aislamientos de lana mineral y fibra de vidrio



El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador de Depósito Eléctrico

- Ideal para tinas y jacuzzis
- Puntos de uso, lugares sin acceso a gas y sin ventilación
- No requiere presión o flujo mínimo de agua



* 6 años en tanque; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas.
Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis.

La Gran Diferencia Rheem



Sistema de seguridad

Doble sistema de seguridad, que da tranquilidad a tu familia:

- Termostato automático.
- Válvula de alivio instalada de fábrica (a partir del modelo de 20 gal).



Ahorro

En relación a un calentador de depósito igual, con 8 años de antigüedad.



Sistema Everkleen®

Exclusivo Sistema Everkleen® que evita la acumulación de sales, dándole mayor durabilidad al calentador, aún con aguas duras.**



Aislamiento

Aislamiento de 1.5" de espuma R-Foam^{MR} de poliuretano de alta densidad la cual evita pérdidas térmicas, minimizando reencendidas. Ahorra 50% de la energía consumida por reencendidas vs aislamientos de fibra de vidrio o lana mineral.



Porcelanizado

Tanque de grueso calibre con porcelanizado Rheemglas^{MR} que alarga la vida del producto. Robusta protección catódica anti-corrosión, que duplica la vida del tanque.



Encendido Automático

Fácil operación de encendido.
Selector de temperatura y botón de reseteo.



Ecológico

Amigable con el ambiente, sin emisión de gases contaminantes y totalmente silencioso.



Instalación y Mantenimiento

Adaptable a cualquier tipo de instalación y fácil reemplazo de resistencias eléctricas.
Válvula de drenado, para vaciar y limpiar el tanque.***

Calentador de Depósito Eléctrico



Agua caliente a la medida de cualquier necesidad gracias a su calidad, eficiencia y durabilidad.

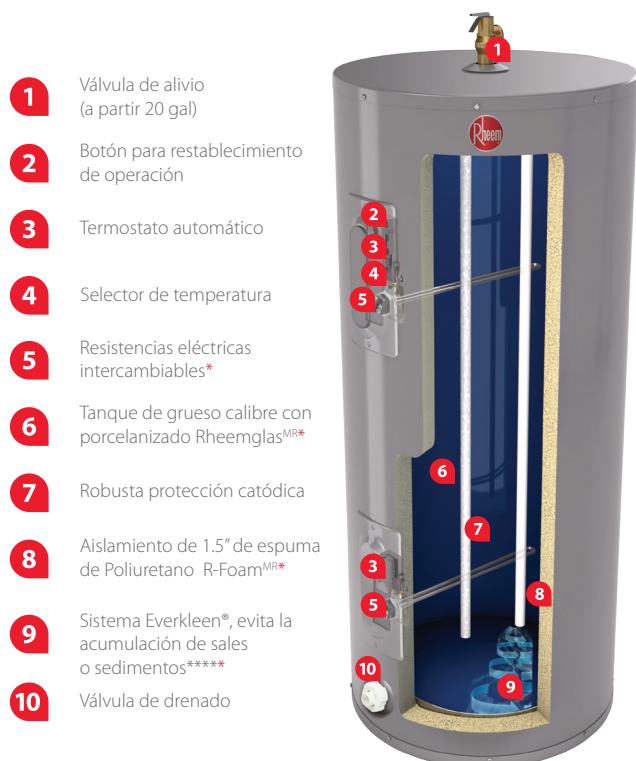
MODELO		89VP2	89VP6	89VP10	89VP15	89VP20	89VP30	89VP30 T	89V40	89V50	89V66-2	89V80-2	89V120-2
Capacidad	L (gal)	9 (2.5)	23 (6)	38 (10)	57 (15)	76 (20)	113 (30)	113 (30)	152 (40)	189 (50)	247 (66)	304 (80)	456 (120)
Número de servicios simultáneos		0.5*	0.5 Plus*	1*	1.5*	2*	3*	3*	4*	5*	6*	8*	10*
Altura total	cm	34.7	39	58.3	62	63.9	74.5	115	116.3	143.1	149	150	150
Diámetro	cm	24.7	40	40	45	50.1	53.3	45	48.2	48.2	53.35	58.42	71.76
Peso (tanque vacío)	kg	10	16	21	24	31	41	41	43	48	68.1	80.3	147
Tensión eléctrica	Vca	127	127/220	127/220	127/220	127/220	127/220	220	220	220	220	220	220
Número de fases		1 Fase 127V / 2 Fases 220V											
Frecuencia	Hz	60											
Potencia eléctrica total	W	1,500	2,240/3,800	2,240/3,800	2,240/3,800	2,240/3,800	2,240/3,800	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700
Número de resistencias		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Presión máxima de trabajo	kgf /cm²	6.2	6.2	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42
Presión de prueba hidrostática	kgf /cm²	13											
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada											
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado Rheemglas ^{MR}											
Autolimpieza		Sistema Everkleen® (a partir del modelo 89VP30)											
Aislante térmico		1.5" de poliuretano de alta densidad R-Foam ^{MR}											
Ánodo de protección		Magnesio (1 en todos los modelos)											
Válvula de drenado		De cuerda horizontal y plástico rígido (sólo en modelos 89VP2, 89V40, 89V50, 89V66-2, 89V80-2, 89V120-2)											
Válvula de alivio	psi	150, a partir del modelo 89VP20											
Termostato		Automático con botón de reinicio											
Calibre del cable recomendado**	AWG	12	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10	10	10	10/10	10/10	10/10
Protección de sobrecorriente recomendada***	A	20	30/25	30/25	30/25	30/25	30/25	25	25	25	30/25	30/25	30/25
Conexión de entrada y salida de agua	Pulg. NPT	3/4											
Posición de entrada y salida de agua	Superior al tanque	Lateral al tanque						Superior al tanque					
Garantía		6 años en tanque; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas. Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis											

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

** Mínimo calibre.

*** Pastilla independiente.



Válvula de alivio

Protege al equipo contra altas temperaturas y alta presión (a partir del modelo de 20 gal).



Resistencias eléctricas

De alta durabilidad y fácil reposición.



Termostato automático

Con dispositivo de seguridad contra sobrecalentamiento y de fácil encendido.



Aislamiento

De 1.5" de espuma de poliuretano R-Foam^{MR}. Ahorro del 50% de energía eléctrica consumida en reencendidas.



Sistema Everkleen[®]

Evita la acumulación de sales o sedimentos, manteniendo la eficiencia a lo largo de la vida del producto.****



Ánodo de Magnesio

Robusta protección catódica que duplica la vida del tanque.



Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque (Sólo modelos 2.5, 40, 50, 66, 80 y 120 gal).



Botón de restablecimiento de operación

Reinicia el equipo después de un paro inesperado.

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.
**** A partir del modelo de 30 galones.



El nuevo grado de confort.^{MR}



GARANTÍA
10 AÑOS*

Calentador de Depósito Eléctrico Marathon

- Una solución para hogares duraderos
- Ideal para lugares con restricciones de uso de gas y espacio
- Resistente a ambientes corrosivos



* 10 años en tanque; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas.

La Gran Diferencia Rheem



Sistema de seguridad

Mayor tranquilidad para tu familia.

- Termostato automático.
- Válvula de alivio de temperatura y presión instalada de fábrica.



Eficiencia

Alta eficiencia del 90% al 94%.



Aislamiento

Espuma aislante de poliuretano 2 1/2" que minimiza la pérdida de calor acumulado al permitir una pérdida de sólo 2.78 °C en 24 horas, ahorrando energía. Kit de aislamiento de tubería, reduce la pérdida de calor en las tuberías, ahorrando energía.



Durabilidad

Amplia garantía en el tanque, ya que está hecho para durar tanto como tu propio hogar.

- El tanque interno de polibuteno moldeado por soplado y sin soldaduras es resistente a la oxidación y la corrosión. No requiere de ánodo de protección.
- El tanque externo es resistente a abolladuras, raspaduras y aire salino.
- Tubo de inmersión de polisulfona de grado comercial de alta temperatura para mayor durabilidad.



Instalación y Mantenimiento

El tanque ligero es mucho más fácil de maniobrar y colocar, por lo que una sola persona puede instalarlo reduciendo los costos.

Además cuenta con un diseño interior que garantiza el drenado por completo.

Calentador de Depósito Eléctrico Marathon

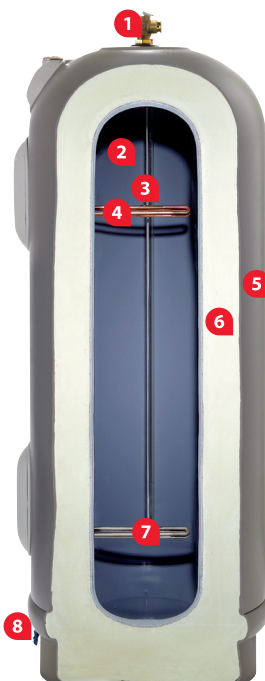
Marathon es la solución para quienes buscan un producto de por vida que brinde ahorros.

MODELO		MR30245	MR40245	MR50245	SHORT MSR50245	CMR85245
Capacidad	L (Gal)	113 (30)	151 (40)	189 (50)	189 (50)	322 (85)
Número de servicios simultáneos		3*	4*	5*	5*	8*
Altura total	cm	123	166	170	112	178
Diámetro	cm	55	55	60	72	72
Peso aproximado (tanque vacío)	kg	34	41	45.3	43	61
Tensión eléctrica	Vca	240	240	240	240	240
Número de fases		1	2	2	2	2
Frecuencia	Hz				60	
Potencia eléctrica	W	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
Número de resistencias		2	2	2	2	2
Presión máxima de trabajo	kg./cm ²			20.5		
Presión de prueba hidrostática	kg./cm ²			2		
Cubierta exterior				Polibuteno		
Aislante térmico				2.5" de poliuretano de alta densidad R-Foam ^{MR}		
Válvula de drenado				De latón		
Válvula de alivio	psi			150		
Termostato				De contacto con sistema E.C.O. (protección por sobrecalentamiento)		
Tipo de encendido				Automático con botón de reinicio		
Calibre de cable recomendado	AWG			10		
Protección de sobrecorriente recomendada	A			25		
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT			3/4		
Posición de entrada y salida de agua				Superior al tanque		
Garantía				10 años en tanque; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas		

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1 Válvula de alivio
- 2 Tanque completamente de plástico
- 3 Tubo vena*
- 4 Resistencia eléctrica superior de cobre*
- 5 Recubrimiento externo de polibuteno*
- 6 Espuma aislante de poliuretano de 2.5"
- 7 Resistencia inferior de titanio, de larga duración, para resistir la corrosión*
- 8 Válvula de drenaje de latón en espacio cóncavo



Válvula de alivio

Protege al equipo contra altas temperaturas y alta presión.



Resistencias eléctricas

De alta durabilidad y fácil reposición.



Resistencia eléctrica inferior de titanio

Alta resistencia a la corrosión.



Termostato automático con botón de reestablecimiento (E.C.O. System)

Detiene el funcionamiento del equipo por sobrecalentamiento.



Tanque no metálico

Tanque de polibuteno sin soldaduras, resistente a la oxidación y la corrosión. No requiere de ánodo de protección.



Aislamiento

De 2.5" de espuma de poliuretano de R-Foam^{MR}. Ahorro del 50% de energía eléctrica consumida en reencendidas.



Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque.



Tubo vena

Dirige el agua al fondo del tanque para un correcto funcionamiento del producto.

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



El nuevo grado de confort.^{MR}

NUEVO

Calentador de Depósito Eléctrico Mural

- Ideal para lugares con restricción de gas
- Ideal para interiores y puntos de uso



GARANTÍA
3 AÑOS*

* 3 años en tanque; 1 año en el resto de las partes.
Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis.

La Gran Diferencia Rheem



Zafiro/Blue Xpand **NUEVO**

Tanque con recubrimiento porcelanizado reforzado, que protege el interior, maximizando la vida útil de tu producto.



Resistencias reforzadas Blue Xpand*

Recubrimiento porcelanizado reforzado, que protege las resistencias, maximizando la vida útil de tu producto.



Silver Ions*

Nano partículas de plata adicionadas al tubo de entrada de agua del producto, minimizando casi al 100% las bacterias en el agua.



AI-Smart***

Función inteligente que registra tus hábitos y los replica, para minimizar el uso de energía y disponer de agua caliente siempre que lo necesites.



AR Protec 4x*

Ánodo Resistido que dura 4 veces más, protegiendo el interior de tu calentador por más tiempo.



Microfoam HD

Espuma microcelular de alta densidad, que disminuye las pérdidas de calor.



EcoSystem***

Función que ahorra energía manteniendo la temperatura del agua a 55 °C.



Servicios

Múltiples servicios con temperatura estable.

Calentador de Depósito Eléctrico Mural

Diseño, seguridad y tecnología en un mismo equipo que brinda agua caliente para familias modernas y prácticas. Producto ecológico, sin emisiones contaminantes.



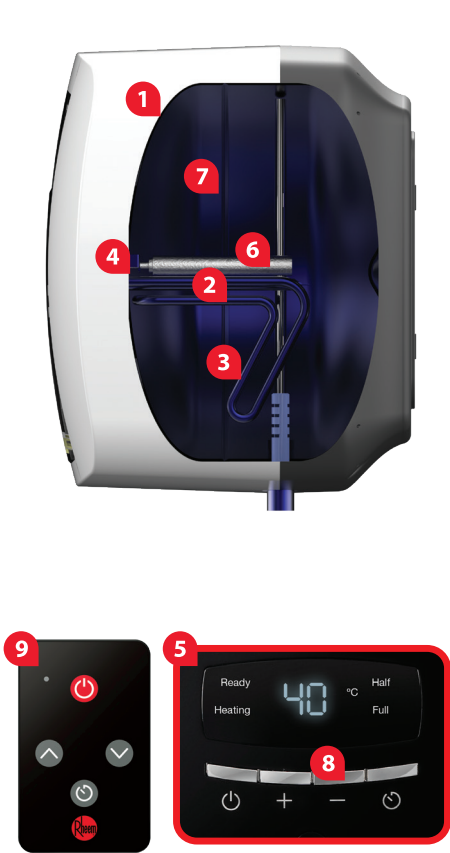
MODELO		RME-CHN10L	RME-CHN35L	RME-CHN50L	RME-CH80L
Capacidad	L (gal)	10 (2.6)	35 (9.2)	50 (13)	80 (17)
Número de servicios simultáneos		0.5*	1*	1.5*	2*
Altura total	cm	35.5	73	72.6	74
Ancho x Profundo	cm	35.5 x 29.5	38.5 x 38.5	38.5 x 38.5	45 x 45
Peso equipo/embalado	kg	8.89/9.30	15.20/16.50	17.66/19.99	25.33/27.70
Tensión eléctrica	Vca	120	120	120	220
Número de fases		1	1	1	1
Frecuencia	Hz	60			
Potencia eléctrica total	W	1500			2000
Número de resistencias		1			
Presión máxima de trabajo	MPa (kg./cm ²)	0.75 (7.64)			
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada			
Recubrimiento interior del tanque		Zafiro Blue Xpand			
Aislante térmico		1" de Microfoam HD			
Ánodo de protección	cm	1.6 x 11	1.6 x 15	1.6 x 15	1.6 x 15
Válvula de alivio		Sí			
Clavija de conexión Eléctrica		Sí			No
Conexión de entrada y salida de agua	Pulg. NPT	1/2			
Posición de entrada y salida de agua		Inferior al tanque			
Garantía		* 3 años en calentador y sus componentes; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas.			

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

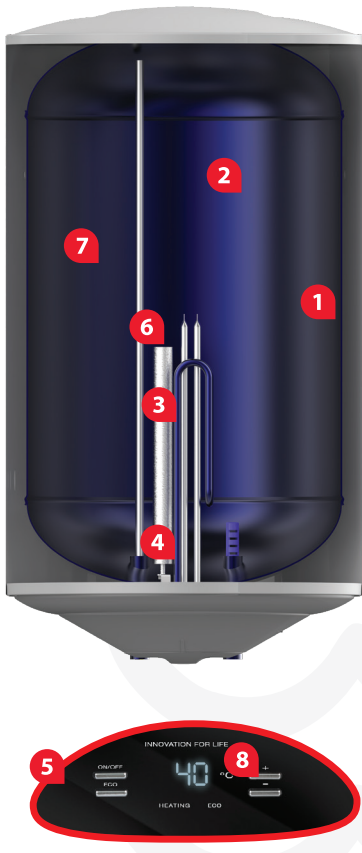
* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

MODELO 10L, 35L, 50L y 80L

- 1 Microfoam HD aislante térmico de poliuretano de alta densidad, que disminuye las pérdidas de calor.
 - 2 Porcelanizado Blue Xpand* protege el calentador dándole durabilidad y resistencia contra la corrosión.
 - 3 Resistencias eléctricas de alta calidad*, que maximizan el aprovechamiento de la energía.
 - 4 Interruptor térmico de seguridad que corta la alimentación eléctrica para garantizar tu seguridad.
 - 5 Pantalla Digital de temperatura de alta precisión.
 - 6 Ánodo Resistido* que dura 4 veces más protegiendo el interior de tu calentador por más tiempo.
 - 7 Tanque de grueso calibre que ofrece máxima durabilidad.
 - 8 Botones para control de temperatura de alta precisión para disfrutar del baño ideal.
 - 9 Control remoto que ayuda a ajustar la temperatura a distancia.
- Válvula de alivio que garantiza la máxima seguridad en tu hogar.



MODELO 10L



MODELO 35L, 50L y 80L.

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Calentador de
Paso de Rápida
Recuperación

El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador de Paso de Rápida Recuperación

- Ideal para regaderas ecológicas y llaves monomandos
- No requiere presión y/o flujo mínimo de agua



* 4 años en tanque; 2 años en el resto de las partes.

La Gran Diferencia Rheem



Sistema de seguridad

Triple sistema de seguridad, que da tranquilidad a tu familia:

- Termostato automático con sistema de seguridad en caso de apagado del piloto.
- Encendido piezo eléctrico, no más cerillos. Operación sin pila.
- Válvula de alivio instalada de fábrica (aplica sólo en modelo 10 L/min).



Ahorro

Diseño exclusivo tipo Venturi en recuperador de calor, que mejora la transmisión de calor y el aprovechamiento de energía.



Rheem Aqua Balance®

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Espacio

Compacto, diseñado para ahorrar espacio.



Sistema Everkleen®

Exclusivo Sistema Everkleen® que evita la acumulación de sales, dándole mayor durabilidad al calentador, aún con aguas duras.



Durabilidad

- Doble grosor en recuperador de calor y 25% más de acero en tanque.
- Doble protección catódica (2 ánodos) que duplica la vida del equipo.



Práctico

Funciona con cualquier tipo de regaderas incluyendo ecológicas y llaves monomandos.



Instalación y Mantenimiento

Fácil y adaptable a cualquier tipo de instalación. Válvula de drenado para vaciar y limpiar el tanque fácilmente.

* Dependiendo de los hábitos de uso y las condiciones de instalación. En relación a un calentador de depósito, con 8 años de antigüedad.

Calentador de Paso de Rápida Recuperación

¡Agua caliente continua! Sin restricciones por presión o flujo de agua.
Ideal para familias modernas y activas.

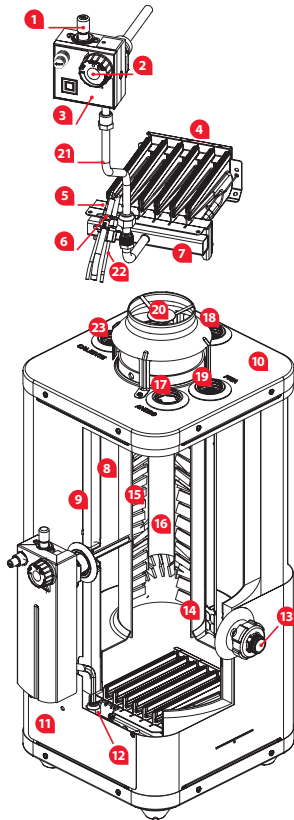


MODELO		RHHR-MX-06N / RHHR-MX-06P	RHHR-MX-10N / RHHR-MX-10P
Capacidad	L/min	6	10
Capacidad CDMX	L/min	5.5	8.3
Número de servicios simultáneos		1*	2*
Carga térmica	kW	8.7	14
Eficiencia energética promedio		82%	82%
Altura total	cm	77	93
Ancho	cm	31	36
Fondo	cm	32	36
Peso (tanque vacío)	kg	24	36
Capacidad del tanque recuperador	L	16	26.1
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg./cm ²	4.5	
Presión de prueba hidrostática	kg./cm ²	7	
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural	
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	Gas L.P. a 2.74 (27.94) y Gas Natural a 1.76 (17.95)	
Válvula de gas		SIT AC2	
Concentración de monóxido	ppm	Menor a 180	
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada	
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado Rheemglas ^{MR}	
Autolimpieza		Sistema Everklean [®]	
Aislante térmico		Fibra de Vidrio	
Ánodo de protección		Magnesio (2)	
Válvula de drenado		De cuerda horizontal y plástico rígido	
Válvula de alivio	psi	150, solo en modelo RHHR-MX-10	
Quemador		Silencioso de acero inoxidable	
Tipo de encendido		Piezo eléctrico	
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	3/4	
Conexión de entrada de gas	Pulgadas	1/2	
Intercambiador		Aletas de grueso calibre con efecto Venturi	
Garantía		4 años en tanque; 2 años en el resto de las partes	

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1 Botón
- 2 Perilla del termostato
- 3 Indicador de temp. del termostato
- 4 Quemador
- 5 Piloto
- 6 Termopar
- 7 Esprea (orificio del quemador)
- 8 Tanque porcelanizado
- 9 Aislamiento térmico
- 10 Cubierta
- 11 Puerta externa
- 12 Puerta interna
- 13 Válvula de drenado
- 14 Tubo de salida de gases
- 15 Deflector
- 16 Tubo de inmersión
- 17 Ánodo
- 18 Orificio para válvula de alivio
- 19 Orificio para entrada de agua fría
- 20 Difusor
- 21 Tubo de suministro
- 22 Tubo de piloto
- 23 Orificio para salida de agua caliente



* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Válvula de alivio

Protege al equipo contra altas temperaturas y alta presión (sólo modelo 10 L./min).



Encendido piezo eléctrico integrado

No más cerillos.
Operación sin pila.



Ánodo de Magnesio

Doble y robusta protección catódica anticorrosión que duplica la vida del tanque.



Termostato automático

Con cámara cerrada que elimina fugas de gas y posee sistema de seguridad en caso de apagado de piloto.



Sistema Everklean[®]

Evita la acumulación de sales o sedimentos, manteniendo la eficiencia a lo largo de la vida del producto.



Aislamiento

De 1" fibra de vidrio que evita pérdidas de temperatura.



Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque.



Deflector

Pone más calor al agua y menos al ambiente.



El nuevo grado de confort.^{MR}



CALENTADOR ONE²

DOBLE PODER



Calentador de Paso Rheem ONE

- Funciona como equipo de respaldo para cualquier calentador solar
- Para uso en exteriores
- Para lugares reducidos y sin restricción de presión de flujo de agua



* 5 años en quemador y cámara de combustión; 2 años en resto de las partes. (Por escrito)

La Gran Diferencia Rheem



Respaldo Solar, tu primer paso a un mundo ecológico.



Múltiples sistemas de seguridad, mayor tranquilidad para tu familia.

- Sensor de temperatura.
- Sensor de protección de flama.
- Válvula de gas con doble sistema de protección de alta seguridad.
- Protección por sobrecalentamiento.
- Válvula de alivio.
- Tarjeta electrónica.
- Mirilla de seguridad.



Ahorro

Dependiendo de los hábitos de uso y las condiciones de instalación.



Diseño Blindado

Diseño compacto y cerrado. Equipo robusto para exteriores, ventillas discretas y protectoras para mayor durabilidad.



Multiposición

Instalación versátil para uso en piso o pared. Listo para conectar y usar.



Fácil ajuste de temperatura

Perilla ergonómica que regula la temperatura.



Eficiencia energética

Garantiza los mayores ahorros de gas y dinero. En relación a un equipo de alta recuperación.



Encendido

Botón on/off para un fácil encendido. Sin piloto. Encendido de chispa electrónica, sólo por demanda de agua caliente.^{***}



Rheem Aqua Balance Ultra^{MR}

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Mantenimiento rápido y sencillo

Carcasa desmontable para fácil acceso al interior, permite hacer un mantenimiento mucho más eficiente.



Fácil instalación

Gracias a sus conexiones de agua superiores y lateral de gas. Compatibilidad al 100% con instalaciones de calentadores tradicionales, sin costos adicionales de instalación.

^{**} Dependiendo de los hábitos de uso y las condiciones de instalación.

^{***} Requiere 2 pilas alcalinas tipo "D" para su operación (no incluidas).

Calentador de Paso Rheem ONE

Agua caliente a temperatura estable a la medida de cualquier necesidad, gracias a su calidad, eficiencia y durabilidad.

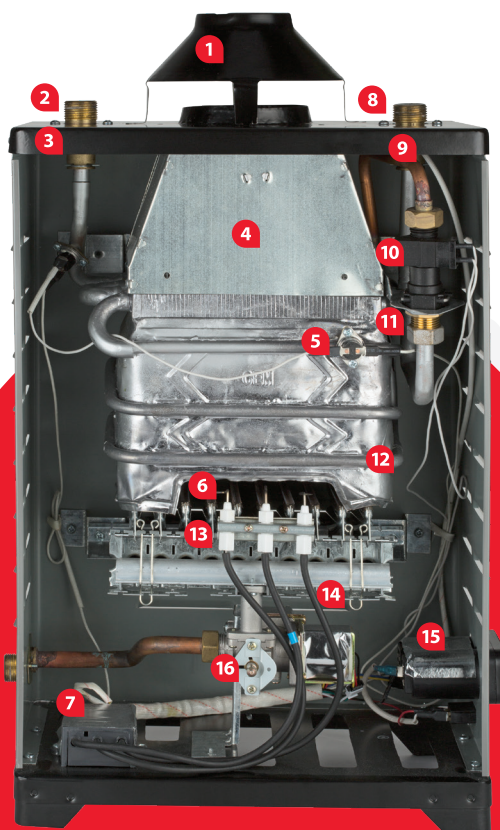
MODELO		HRT-CHL08P	HRT-CHL08N	HRT-CHL13P	HRT-CHL13N
Tipo de tecnología		Instantáneo a gas			
Capacidad	L/min	8			
Capacidad CDMX	L/min	5.5	5.7	9.4	9.1
Número de servicios simultáneos		1.5*		2	
Presión mínima de agua para el encendido	g _r /cm ²	98**		98**	
Flujo mínimo para operación	L/min	2.4***		3***	
Carga térmica	kW	9.6	9.9	16.3	15.8
Eficiencia energética	%	90	91	88	87
Medidas de producto (ancho x alto x profundo)	cm	34 x 59.5 x 25.8		43 x 74.3 x 26	
Medidas de empaque (ancho x alto x profundo)	cm	40 x 60 x 29		48 x 69 x 25	
Peso (embalado)	kg	9.5 (10)		11.5 (13.5)	
Diámetro de tubo de evacuación de gases	mm	75		101	
Longitud mínima de ducto de evacuación de gases	cm	50		50	
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg _r /cm ²	4.5		7	
Presión de prueba hidrostática	kg _r /cm ²	7		7	
Tipo de gas		LP	Natural	LP	Natural
Concentración de monóxido	ppm	Menos a 180		Menos a 180	
Presión de gas requerida	kPa (g _r /cm ²)	2.74 (27.94)	1.76 (17.95)	2.74 (27.94)	1.76 (17.95)
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada			
Válvula de drenado		Sí			
Tipo de encendido		Por chispa al existir demanda de agua caliente			
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NTP	3/4			
Conexión de entrada de gas	Pulgadas NTP	1/2			
Tipo de control de temperatura		Por perilla reguladora			
Garantía		5 años en quemador y cámara de combustión; 2 años en el resto de las partes (POR ESCRITO)			

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

**Presión de arranque de 5.0 kPa (50 g_r/cm²) en condiciones óptimas de instalación.

***Flujo mínimo para operación de 2.1 L/min en condiciones óptimas de instalación. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

- 1 Difusor
- 2 Salida de agua caliente
- 3 Control de temperatura de salida de agua
- 4 Cámara de salida de gases combustión
- 5 Sensor de sobrecalentamiento
- 6 Sensor de flama
- 7 Control electrónico
- 8 Entrada de agua fría
- 9 Sensor de temperatura en entrada de agua. Sensor para configuración solar*
- 10 Válvula de alivio de presión y drenado entrada de agua.
- 11 Flow switch para presiones y flujos bajos*
- 12 Serpentin y cámara de combustión*
- 13 Quemador de alta eficiencia
- 14 Sello doble de gas
- 15 Caja de Pilas diseñada para exteriores***
- 16 Perilla de ajuste de temperatura



* Característica exclusiva Rheem.
** Pilas no incluidas.
*** Ilustración genérica, solo para referencia.



Essentials



Calentador
Instantáneo
Atmosférico a Gas



Calentador Instantáneo Atmosférico a Gas

- Ideal para lugares reducidos
- Encendido con baja presión de agua (mínima de 100 gf /cm²)



La Gran Diferencia Rheem



Sistemas de seguridad

- Sensor de detección de flama.
- Doble sensor de sobrecalentamiento.
- Válvula de alivio para liberar la presión.



Ahorro de Gas

Por su alta eficiencia energética garantiza los mayores ahorros de gas y de dinero.



Funcionamiento a baja presión de agua

mínima requerida 100 g/cm².



Diseño compacto



Encendido automático al abrir la llave.
Sin piloto.**



Doble perilla para regulación de temperatura y agua.

* 2 años de garantía en intercambiador de calor y 1 año en el resto de las partes.

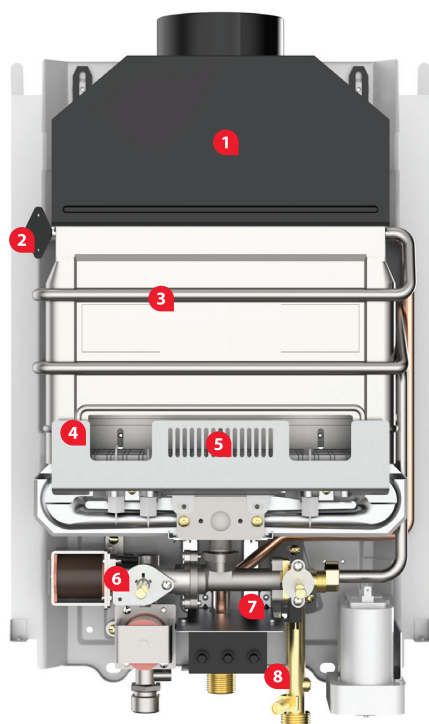
Calentador Instantáneo a Gas

¡Agua caliente al instante! Ahorro de energía superior, con mayor seguridad, durabilidad y respaldo.

MODELO		RHE-CHN06N / RHE-CHN06P
Capacidad de calentamiento (25°C)	L/min	6
Capacidad de calentamiento (CDMX)	L/min	4
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural
Carga Térmica	kW	7
Eficiencia	%	90
Presión alimenticia de gas (LP/Nat)	kPa	2,74 / 1,76
Presión mínima de agua requerida para suministro de gas	Mpa	0,0098
Flujo mínimo requerido para funcionamiento	L/min	2
Presión máxima de agua	MPa	0,45
Número de servicios recomendados		1*
Tipo de control de temperatura		Por perilla reguladora
Tipo de encendido		Electrónico por demanda de agua caliente
Altura total	cm	44
Ancho	cm	30
Fondo	cm	13.5
Peso neto del equipo (c/embalaje)	Kg	5.1 (5,8)
Garantía		2 años; 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min. y lavabos de 3 L/min.



- 1 Cámara de salida de gases de combustión
- 2 Sensor de sobre temperatura*
- 3 Serpentin y cámara de combustión*
- 4 Sensor de detección de flama
- 5 Quemador de alta eficiencia*
- 6 Válvula de gas
- 7 Sensor del flujo de agua
- 8 Válvula de Alivio

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Sensor de sobre temperatura

Evita un sobrecalentamiento del agua, apagando el equipo si se detecta alta temperatura).



Serpentin y cámara de combustión

100% de cobre que proporciona mayor durabilidad y alta transferencia de calor. Con recubrimiento de estaño.



Sensor de detección de flama

Evita la salida del gas sin presencia de flama.



Quemador de alta eficiencia

Que garantiza el mayor aprovechamiento de gas.



Válvula de gas

Con doble Sistema de protección de alta seguridad.



Sensor del flujo de agua

Detecta el paso de agua para el encendido del producto.



Válvula de Alivio

Brinda protección contra presión excesiva en el sistema.



El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador Instantáneo a Gas

- Ideal para lugares reducidos
- Requiere de una presión hidráulica mínima de 100 g/cm²



* 2 años en intercambiador de calor, quemador y en el resto de las partes.

La Gran Diferencia Rheem



Múltiples sistemas de seguridad

Mayor tranquilidad para tu familia.

- Sensor de temperatura.
- Sensor de modulación (aplica en modelo 16 L/min).
- Sensor de sobre temperatura.
- Sensor de detección de flama.
- Encendido progresivo.
- Sensor de salida de agua caliente.
- Tarjeta electrónica con display digital.
- Válvula de gas con doble sistema de protección de alta seguridad.
- Válvula de gas modulante (aplica en modelo 16 L/min).
- Válvula de alivio (sobrepresión y drenado).



Ahorro de Gas

Por su alta eficiencia energética garantiza los mayores ahorros de gas y de dinero.



Encendido

Sin piloto. Fácil encendido de chispa electrónica, sólo por demanda de agua caliente (ionizado).^{**}



Rheem Aqua Balance^{MR}

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Temperatura

Con display y ajuste de temperatura con perilla en modelos de 6, 8 y 13 L/min y ajuste digital en modelo 16 L/min, para un control más preciso.



Modulante

Mantiene la temperatura sin grandes variaciones al cambiar la presión o flujo en la red de agua (aplica en modelo 16 L/min).



Instalación

Adaptable a espacios pequeños.



Respaldo solar

Tu primer paso a un mundo ecológico (modelo 16 L/min).

* Dependiendo de los hábitos de uso y las condiciones de instalación.

** Requiere 2 baterías alcalinas tamaño "D" para su operación (no incluidas).

Calentador Instantáneo a Gas

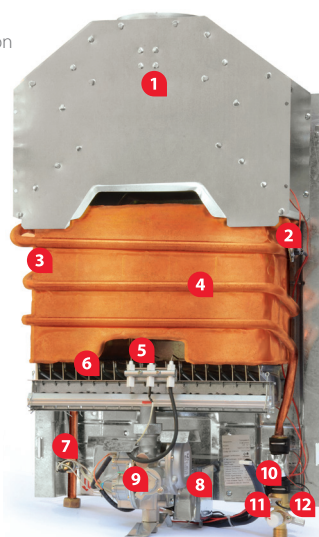
¡Agua caliente al instante! Ahorro de energía superior, con mayor seguridad, durabilidad y respaldo.

MODELO		RHIN-CHL13	RHIN-CHL16
Capacidad	L/min	13	16
Capacidad CDMX	L/min	9.5	11.3
Presión hidráulica mínima para el encendido	g./cm ²	200	200
Flujo mínimo para operación	L/min	4	4
Número de servicios simultáneos		2*	3*
Carga térmica	kW	16.5	19.7
Eficiencia energética promedio		91%	91%
Altura total	cm	63	71
Ancho	cm	36	43
Fondo	cm	23	22
Peso	kg	11	13
Diámetro del tubo de evacuación de gases	mm	126	126
Longitud mínima del ducto de evacuación de gases	cm	50	
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg./cm ²	4.5	
Presión de prueba hidrostática	kg./cm ²	7	
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural	
Concentración de monóxido	ppm	Menor a 180	
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	Gas L.P. a 2.74 (27.94) y Gas Natural a 1.76 (17.95)	
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada	
Válvula de drenado		Sí	
Tipo de encendido		Electrónico por demanda de agua caliente	
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	1/2	
Conexión de entrada de gas	Pulgadas	1/2 NPT	1/2 SAE flare
Tipo de control de temperatura		Por perilla reguladora	Botones touch
Garantía		2 años en intercambiador de calor, quemador y en el resto de las partes	

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1 Cámara de salida de gases de combustión
- 2 Sensor de sobre temperatura*
- 3 Sensor de modulación (solo modelo 16 L/min)*
- 4 Serpentin y cámara de combustión
- 5 Sensor de detección de flama
- 6 Quemador de alta eficiencia*
- 7 Sensor de sobretemperatura (mayor a 80 °C)*
- 8 Tarjeta electrónica con display digital
- 9 Válvula de gas modulante (solo modelo 16 L/min.)
- 10 Sensor del flujo de agua
- 11 Perilla de ajuste de flujo de agua (solo modelo 16 L/min.)
- 12 Válvula de alivio (sobrepresión y drenado)



Sensor de sobre temperatura

Apaga el equipo en caso de continuar encendido sin paso de agua caliente o cuando la temperatura rebase de 80 °C.



Serpentín y cámara de combustión

100% de cobre para mayor durabilidad y alta transferencia de calor.



Sensor de detector de flama

Evita la salida de gas sin presencia de flama.



Válvula de alivio y drenado

Protección contra presión excesiva en el sistema y drenado si hay riesgo de congelamiento.



Perilla de ajuste de flujo de agua

Ajusta el calentador a bajo o alto flujo de agua dependiendo la instalación (solo modelo 16 L/min).



Tarjeta electrónica con display digital

Mayor control de temperatura, diagnóstico de fallas y programación de apagado automático en 60 min (solo modelo 16 L/min).



Válvula de gas

Con doble sistema de protección de alta seguridad.



Sensor de flujo de agua

Detecta el paso y la cantidad de agua para el encendido del calentador.

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



El nuevo grado de confort.^{MR}

NUEVO

Calentador Instantáneo a Gas 8 L Plus⁺

Calentador Instantáneo a Gas Plus⁺

- Ideal para lugares reducidos
- Demanda de agua caliente ilimitada

La Gran Diferencia Rheem



Múltiples sistemas de seguridad

Mayor tranquilidad para tu familia.

- Sensor de temperatura
- Sensor de sobre temperatura
- Sensor de detección de flama
- Sensor de salida de agua caliente
- Tarjeta electrónica con display digital
- Válvula de gas con doble sistema de protección de alta seguridad
- Válvula de alivio (sobrepresión y drenado)



Ahorro de Gas

Por su alta eficiencia energética garantiza los mayores ahorros de gas y de dinero.



Encendido

Sin piloto permanente. Fácil encendido de chispa electrónica, sólo por demanda de agua caliente (ionizado).^{**}



GARANTÍA
2 AÑOS*



* 2 años en intercambiador de calor, quemador y en el resto de las partes.



Rheem Aqua Balance^{MR}

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Temperatura

Con display, ajuste de temperatura y flujo de agua por medio del uso de perillas.



Instalación

Adaptable a espacios pequeños.

Calentador Instantáneo a Gas Plus+

¡Agua caliente al instante! Ahorro de energía superior, con mayor seguridad.

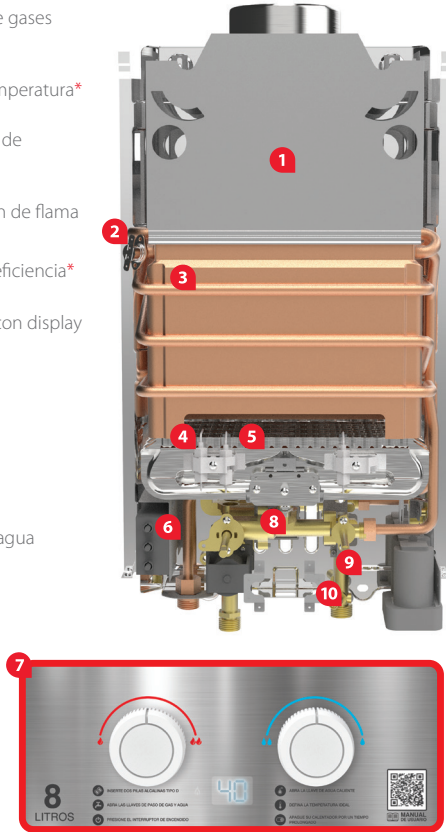


MODELO		RHIN-CHN08N / RHIN-CHN08P
Capacidad	L/min	8
Capacidad CDMX	L/min	5.5
Presión hidráulica mínima para el encendido	g./cm ²	100
Flujo mínimo para operación	L/min	2
Número de servicios simultáneos		1.5*
Carga térmica	kW	9.6
Eficiencia energética promedio		89%
Altura total	cm	52
Ancho	cm	32
Fondo	cm	16.5
Peso neto del equipo (embalado)	kg	6 (7.1)
Diámetro del tubo de evacuación de gases	mm	101
Longitud mínima del ducto de evacuación de gases	cm	50
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg./cm ²	4.5
Presión de prueba hidrostática	kg./cm ²	7
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural
Concentración de monóxido	ppm	Menor a 180
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	Gas L.P. a 2.74 (27.94) y Gas Natural a 1.76 (17.95)
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada
Válvula de drenado		Si
Tipo de encendido		Electrónico por demanda de agua caliente
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	1/2
Conexión de entrada de gas	Pulgadas	1/2 NPT
Tipo de control de temperatura		Por perilla reguladora
Garantía		2 años en intercambiador de calor, quemador y en el resto de las partes

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1 Cámara de salida de gases de combustión
- 2 Sensor de sobre temperatura*
- 3 Serpentin y cámara de combustión
- 4 Sensor de detección de flama
- 5 Quemador de alta eficiencia*
- 6 Tarjeta electrónica con display digital
- 7 Perillas
- 8 Válvula de gas
- 9 Sensor del flujo de agua
- 10 Válvula de alivio



* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.



Sensor de sobre temperatura

Apaga el equipo en caso de continuar encendido sin paso de agua caliente.



Serpentin y cámara de combustión

100% de cobre que proporciona mayor durabilidad y alta transferencia de calor.



Sensor de detector de flama

Evita la salida de gas sin presencia de flama.



Quemador de alta eficiencia

que garantiza el mayor aprovechamiento de gas.



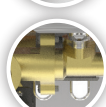
Tarjeta electrónica con display digital

que muestra la temperatura.



Perillas

que controlan la temperatura y el flujo de agua.



Válvula de gas

Con doble sistema de protección de alta seguridad.



Sensor de flujo de agua

Detecta el paso de agua para el encendido del calentador.



El nuevo grado de confort.^{MR}

NUEVO

Calentador Instantáneo a Gas Tiro Forzado

- Diseñado para ofrecer agua caliente continua
- Ideal para altas demandas
- Ahorro de energía y espacio



* 3 años de cobertura en calentador y todos sus componentes.
Registra tu equipo en www.rheem.com.mx y obtén un año más de garantía totalmente gratis.

La Gran Diferencia Rheem



Tecnología Eco Vent

Logra la combinación perfecta de oxígeno-gas maximizando la eficiencia del equipo.



Diseño Ultra Fit**

Recomendado para viviendas verticales, se adapta a los espacios más reducidos.



Seguridad

Múltiples sistemas de seguridad para proteger a tu familia.



Hasta 80% de ahorro

Máximos ahorros de gas garantizados.



Back up Solar

Respaldo perfecto con sistemas de calentamiento solar.



Modulación equilibrada Máximo Confort

Mantiene la temperatura constante aun con cambios de temperatura de agua fría, de presión o flujo de agua.



Display Touch Screen**

Pantalla táctil que te permite configurar la temperatura de tu calentador sin necesidad de perillas o botones.

El balance **perfecto**
para tu estilo de vida

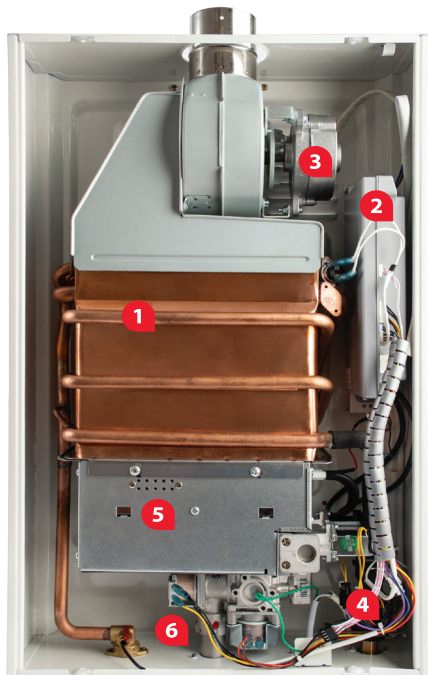
Calentador Instantáneo a Gas Tiro Forzado

Disfruta una experiencia de confort con la más alta tecnología en calentamiento de agua ideal para tu estilo de vida.

MODELO		RHTF-CHN10	RHTF-CHN14	RHTF-CHN16
Tipo de tecnología		Instantáneo Tiro Forzado		
Gas		LP/NAT		
Presión de alimentación de gas	kPa	2.74 / 1.76		
Alimentación eléctrica	Volts	110 V -220 V 60Hz		
Presion encendido con min. agua	MPa	0.012		
Presión máxima de agua	MPa	0.45		
Incremento nominal de temperatura del agua	°C	25		
Diámetro ducto evacuación de gases	mm	Ø60mm*1000mm		
DIMENSIONES				
Producto: ancho x alto x profundo	mm	345x618x147	355x653x164	355x653x164
Empaque: ancho x alto x profundo	mm	400x683x192	420x740x212	420x740x212
Peso neto	kg	9.5	10.6	10.6
Peso bruto	kg	10.5	12.25	12.25
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Capacidad nominal	L/min	10	14	16
Capacidad CDMX	L/min	8	12	13
Número de servicios		2	2.5	3
Carga térmica	kW	13.8	20.7	22.3
Eficiencia térmica	%	89		
Caudal de encendido	L/min	2.83		
Conexión de gas	Pulg.	1/2		
Conexión de agua	Pulg.	1/2		
Distancia entre conexiones de agua	mm	218		

*Nota: Calidad del agua permitida: acidez del agua (PH menor a 6.5), alcalinidad (PH mayor a 8.4), o con excesos de sales o sólidos disueltos o en suspensión (mayor a 500 ppm).

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.



Serpentín y cámara de combustión

100% de cobre que proporciona mayor durabilidad y alta transferencia de calor.



Control Electrónico

para mayor control de temperatura y proporciona un diagnóstico de fallas.



Ventilador

que ayuda a mejorar la combustión del calentador y lograr una correcta evacuación de los gases.



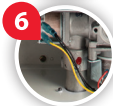
Flow sensor

detecta el paso y la cantidad de agua para el encendido y modulación del producto.



Quemador de alta eficiencia

que garantiza el encendido parcial o total del quemador según la demanda de agua caliente.



Múltiples sensores de seguridad

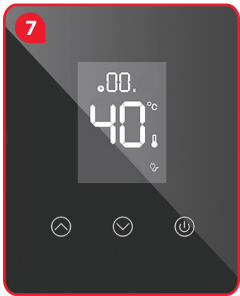
que garantizan la tranquilidad en tu hogar.



Display Touch Screen*

Pantalla táctil que te permite configurar la temperatura de tu calentador sin necesidad de perillas o botones.

* Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.





El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador Instantáneo a Gas Tiro Forzado

- Diseñado para ofrecer agua caliente continua
- Ideal para altas demandas
- Ahorro de energía y espacio



* 3 años en intercambiador de calor y quemador;
2 años en el resto de las partes

La Gran Diferencia Rheem



Fácil encendido

Encendido eléctrico ionizado por demanda de agua. Sin piloto permanente.



Rheem Aqua Balance^{MR}

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.



Ahorro de gas

Por su alta eficiencia energética garantiza los mayores ahorros de gas y dinero.



Modulante

Mantiene la temperatura estable aun con variaciones de presión en la red de agua.



E-Dual (Modelo 25 L)

Único en el mercado que permite al calentador conectarse a 110 V o 220 V y funcionar perfectamente, sin tener que hacer modificaciones en el producto.



Temperatura

- Control electrónico digital de temperatura, que permite ajustar la temperatura del agua para lograr la mejor experiencia de baño.
- Con botón On/Off que permite apagar el equipo en periodos de no uso.
- Cuenta con la opción de integrar más controles en su hogar, facilitando su operación desde cualquier punto. (Modelo 35 L).
- Fácil selección de temperatura que genera ahorros sin reducir el confort de 37 hasta 65 °C (Modelo 35 L) y de 35 a 65 °C (Modelo 25 L).



Display digital (Modelo 25 L)

- Ajuste de temperatura digital.
- Display que indica la temperatura del agua a su salida.
- Timer programable de apagado automático en rangos de 20 a 60 minutos.



Respaldo solar

Tu primer paso a un mundo ecológico.

Calentador Instantáneo a Gas Tiro Forzado

Diseñado para ofrecer agua caliente continua para altas demandas, a la temperatura perfecta y con gran ahorro de energía.



MODELO		RHIN-CHL25P	RHIN-CHL25N
Capacidad	L/min	25	25
Capacidad altura CDMX	L/min	15.5	15.5
Número de servicios simultáneos		4*	4*
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	mm	380x570x195	380x570x195
Dimensiones de empaque (ancho x alto x profundo)	mm	435x725x218	435x725x218
Carga térmica	kW	27	27.9
Eficiencia energética promedio		90%	90%
Peso	kg	13.5	13.5
Diámetro del tubo de evacuación de gases	mm	80	80
Tipo de gas		LP	Natural
Presión de gas requerida	kPa (g./cm ²)	2.74 (27.40)	1.7 (17.33)
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	1/2	1/2
Conexión de entrada de gas	Pulgadas	1/2	1/2
Consumo eléctrico en operación	W	48	48
Alimentación AC (Sistema Bi-voltaje)	Vac	110-220 vac ajuste automático	110-220 vac ajuste automático
Garantía		3 años en intercambiador de calor y quemador; 2 años en el resto de las partes.	

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.



Instalación y Mantenimiento

- Fácil instalación en interiores** gracias a su cámara sellada cero emisiones contaminantes y en exteriores, el calentador debe estar protegido contra intemperie.
- Para hogares con altas demandas de agua caliente puede instalarse en serie desde 2 hasta 20 unidades (Modelo 35 L).
- Cable EZ-Link disponible para aplicaciones de mayor demanda para conectar dos unidades como una sola (Modelo 35 L).
- Sistema auto-diagnóstico que facilita el mantenimiento.
- Fácil y adaptable instalación con alta y baja presión.
- Diseño compacto que ahorra espacio de instalación.



Múltiples sistemas de seguridad

- Mayor tranquilidad para tu familia.
- Avanzada película de sobrecalentamiento con monitoreo electrónico (Modelo 35 L).
 - Sensor de flama que suspende el suministro de gas en caso de apagado.
 - Sensor de gases de combustión para control de mala ventilación.
 - Sensor de temperatura.
 - Válvula de gas con doble sistema de protección de alta seguridad.
 - Válvula de alivio.
 - Encendido Progresivo.

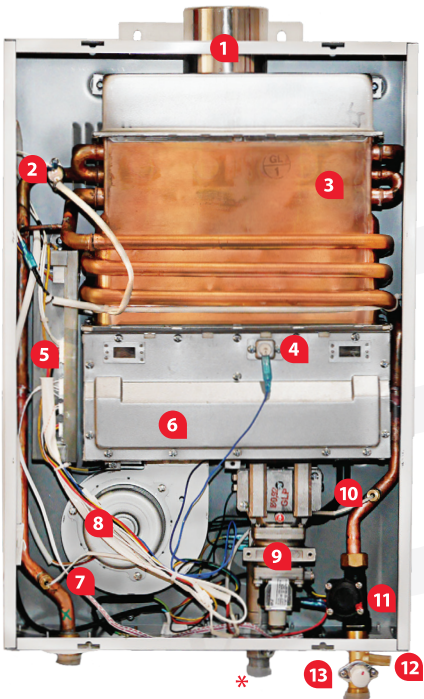
** En interiores se debe de contar con una adecuada ventilación y colocación de chimenea de gases de combustión al medio ambiente abierto.

Instantáneo 25 L

RHIN-CHL25N / RHIN-CHL25P

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 Salida de gases de combustión | 8 Ventilador |
| 2 Sensores de temperatura | 9 Válvula de gas modulante |
| 3 Cámara de combustión | 10 Sensor de modulación de entrada |
| 4 Sensor de ionización | 11 Flowsensor |
| 5 Módulo de control electrónico | 12 Válvula de alivio de sobrepresión |
| 6 Quemador de alta eficiencia | 13 Perilla de ajuste para flujo de agua |
| 7 Sensor de modulación de salida | |

Característica exclusiva Rheem
Ilustración genérica, solo para referencia.





Calentador Instantáneo
de Alta Eficiencia de
Condensación a Gas

El nuevo grado de confort.^{MR}

NUEVO

Calentador Instantáneo de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

- Ideal para grandes volúmenes de agua caliente
- Funciona solo por demanda de agua caliente



* 3 años en intercambiador de calor; 2 años en el resto de las partes.

La Gran Diferencia Rheem

94%
ahorro
de energía

Eficiencia

Factor de Energía Uniforme (UEF) 0.94.*



LeakGuard®

Sistema integral de detección y prevención de fugas que detecta cualquier fuga que provenga de la unidad.



Tecnología

Sistema de tiro forzado con tuberías de PVC (consulte los detalles en el manual de operación y uso).

- Ventilador eléctrico incluido.
- Protección contra congelación de -30 °F (-35 °C).



Encendido

Encendido sólo por demanda de agua, no más esperas.



Rheem Aqua Balance®

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.**



Espacio

Diseño moderno, compacto y liviano.



Instalación y Mantenimiento

- Sistema de autodiagnóstico para una fácil instalación y servicio.
- Display digital que muestra la configuración de la temperatura y los códigos de mantenimiento.

Calentador Instantáneo de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

Rheem ofrece el mejor desempeño con bajos costos de operación creando la solución más completa de calentamiento de agua instantánea.

MODELO		RTGH95DVLN-3		RTGH-95DVLP-3	
Número de servicios simultáneos				5	
Tipo de gas		Gas Natural		Gas LP	
Potencia nominal del quemador modulante	Max			199,900 BTU/h	
	Min			11,000 BTU/h	
Factor de energía uniforme (UEF) Estados Unidos				0.93	
Eficiencia México				99	
Capacidad nominal a nivel del mar				32	
Capacidad CDMX (ΔT 25 °C)		24		27	
Rango de temperatura				30°C - 60°C	
Altura				60.1	
Ancho				44.9	
Profundidad				24.8	
Peso				23.9	
Temperatura máxima (configuración de fábrica)				48.8°C	
Material del intercambiador de calor				Primario: Cobre – Secundario: Acero Inoxidable	
Flujo mínimo de activación				1.8	
Flujo continuo mínimo				1.1	
Altitud máxima				2377.44	
Diámetro de conexión de del tubo de evacuación de gases				3/4"	
Voltaje				120 V / 60 Hz	
Display Digital				Si	
Control Remoto				Si	
Garantía				3 años	

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Para uso óptimo con regaderas de 4 L/min.

- 1

Entrada y escape de 2" con conexiones de banda.
- 2

Intercambiador secundario de calor en acero inoxidable
- 3

Intercambiador primario en cobre
- 4

Película anti-sobrecalentamiento (Protege la unidad)
- 5

Programación de inicio en caliente (Minimiza las ráfagas de agua fría)
- 6

Exclusiva función de ahorro
- 7

LeakGuard™ con válvula de cierre automático (Detecta fugas y apaga el flujo de agua)
- 8

Wi-Fi incorporado

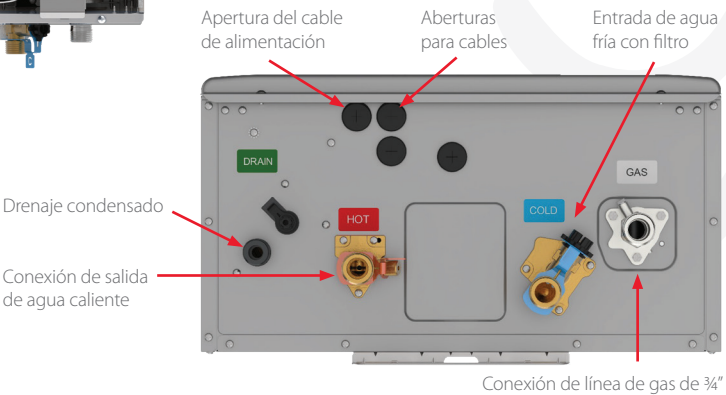
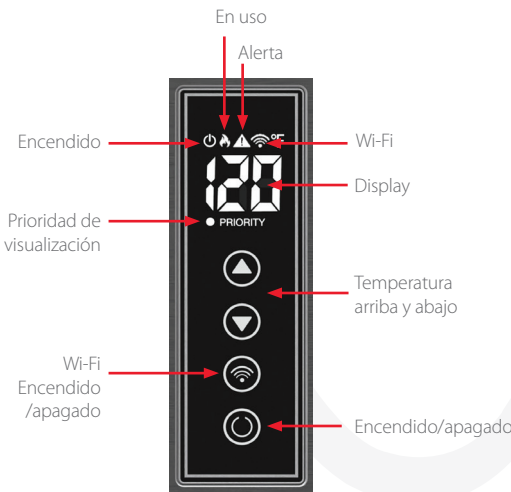
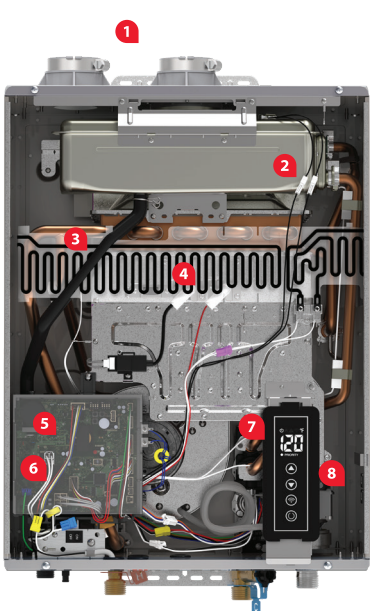


Ilustración genérica, solo para referencia.



El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentador Instantáneo Eléctrico

- Ideal para lugares con restricción de gas
- Ideal para lugares pequeños, interiores y puntos de uso
- Encienden solamente bajo demanda de agua caliente



* 4 años en intercambiador; 1 año en el resto de las partes eléctricas y/o electrónicas.

La Gran Diferencia Rheem



Seguridad y Confort

Termostato con sensor que evita el sobrecalentamiento. Reseteo automático.



Diseño

- Moderno Display LED que indica la temperatura.
- Diseño compacto resistente y estilizado.
- 90% ahorro de espacio en comparación con un calentador tradicional.



Encendido

- Botón on/off . * Calienta el agua únicamente cuando tú lo deseas.
- Flujo de encendido de 1 L/min.



Eficiencia

Hasta 99% de eficiencia energética.



Durabilidad

Resistencia eléctrica intercambiable hecha de cobre con revestimiento para aumentar la vida del producto. Con certificación IPX4 que protege el interior del equipo contra el agua.



Temperatura

Sistema de auto-modulación y perilla de control de temperatura.**



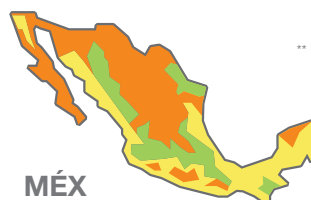
Instalación y Mantenimiento

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Resistencia intercambiable.
- Adaptable a instalaciones con alta y baja presión.

Guía de selección

Temperatura de entrada del suministro de agua	TEMPLADO Temp. de entrada 8.33-13.8 °C		CÁLIDO Temp. de entrada 13.8-16.6 °C		SECO Temp. de entrada 16.6-25 °C	
	Máximo L/min	Servicios	Máximo L/min	Servicios	Máximo L/min	Servicios
RTX3-04	1.9	-	2.3	0.5 🚿	3.4	0.5 🚿
RTX3-08	4.3	1 🚿	4.8	1 🚿	7.4	1 🚿
RTX3-13	7	1 🚿	7.8	1.5 🚿🚿	11.9	2 🚿🚿
RTX3-18	9.8	2 🚿🚿	10.9	2.5 🚿🚿🚿	16.5	2.5 🚿🚿🚿
RTX3-27	14.3	2.5 🚿🚿🚿	16.2	3 🚿🚿🚿	24.9	4.5 🚿🚿🚿🚿

🚿 Regadera economizadora 🚿 Lavamanos



MÉX

* Solo para el modelo RTX3-04
** Para modelos RTX3-08, RTX3-13, RTX3-18, RTX3-27

Calentador Instantáneo Eléctrico

Diseñados para proporcionar agua caliente al instante, con la posibilidad de instalarse en cualquier lugar ahorrando energía.



MODELO		RTX3-04**	RTX3-08	RTX3-13	RTX3-18	RTX3-27
Número de servicios simultáneos*		0.5	1	1.5	2	3
Altura total	cm	15	32	32	47	46.3
Ancho	cm	27.6	21	21	37	44.7
Fondo	cm	7	9	9	9	8.9
Peso	kg	1.8	2.1	2.9	5.1	6.2
Tensión eléctrica	Vca	127 V	240 V	240 V	240 V	240 V
Amperaje	A	29	33	54	75	112
Frecuencia	Hz	60	60	60	60	60
Potencia eléctrica	kW	3.2	7	13	17	27
Número de resistencias		1	1	2	2	3
Calibre del cable recomendado	AWG	10	8	6	6	8
Protección de sobrecorriente recomendada	A	1x30	1x40	1x60	2x40	3x40
Tipo de encendido		Automático por demanda de agua				
Conexión de entrada y salida de agua	Pulgadas NPT	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Tipo de control de temperatura		Por cantidad de flujo de agua	Perilla de selección de temperatura			
Garantía		4 años en intercambiador; 1 año en el resto de las partes eléctricas y/o electrónicas				

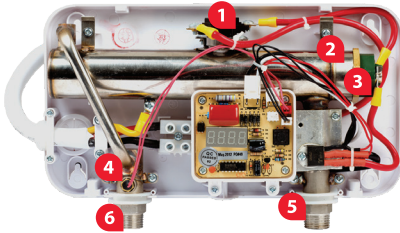
Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

* Dependiendo de la región donde sea utilizado, ver tabla anexa en la página anterior.

** Reductor de flujo únicamente en este modelo.

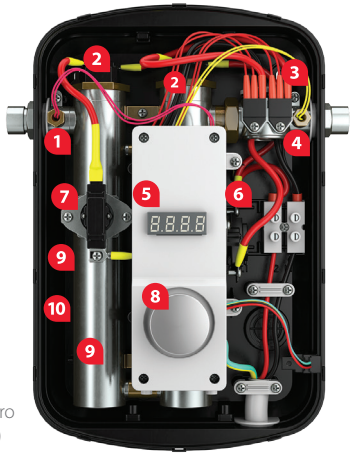
RTX3-04

- 1 Termostato automático
- 2 Intercambiador de calor de acero inoxidable
- 3 Resistencia de Cobre intercambiable*
- 4 Sensor de temperatura de salida
- 5 Entrada de agua fría
- 6 Salida de agua caliente



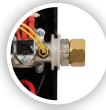
RTX3-08 / RTX3-13 / RTX3-18** / RTX3-27**

- 1 Sensor de temperatura de salida
- 2 Resistencia de cobre intercambiable*
- 3 Flowswitch
- 4 Sensor de temperatura de entrada
- 5 Display de temperatura
- 6 Termostato
- 7 Termostato automático
- 8 Perilla de control de temperatura
- 9 Intercambiador de calor de acero inoxidable: (RTX3-08, RTX3-13)
Intercambiador de cobre: (RTX3-18, RTX3-27)
- 10 Carcasa trasera



Termostato Automático

Controla la temperatura del equipo para su seguridad.



Sensor de Flujo

Detecta el paso y la cantidad de agua para el encendido del calentador.



Sensor de temperatura

Sistema de seguridad para el control de la temperatura.



Panel de control

Para mayor control de temperatura y diagnóstico de fallas.



Control Electrónico

Para un mejor encendido y funcionamiento de la tarjeta de control.



Resistencias eléctricas intercambiables

De alta durabilidad y fácil reposición.



Perilla reguladora

Para un control más preciso de la temperatura. (solo en modelos RTX3-08, RTX3-13, RTX3-18 y RTX3-27).



Display LED

Muestra la temperatura del agua.

* Característica exclusiva Rheem
** La imagen no corresponde a el diseño para los modelos RTX3-18, RTX3-27.
Ilustración genérica, solo para referencia.



El nuevo grado de confort.^{MR}

Notas

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Asistencia en línea y telefónica los 365 días del año.



Cobertura a nivel nacional en servicio técnico y refacciones.



Servicio especializado brindado por técnicos profesionales.



Bienvenido
al más **ALTO**
GRAD^o de
aprendizaje

**CAPACÍTATE Y CERTIFÍCATE
CON NOSOTROS**

Encuétranos en:
rheem.com.mx o
al: 800-01**RHEEM** (74336)



El nuevo grado de confort.^{MR}

Rheem de México S.A. de C.V.

Guillermo González Camarena No.1400 Interior 201 Piso 8,
Colonia Centro de Ciudad Santa Fe,
Álvaro Obregón, CDMX, México, C.P. 01210
Contact Center: 55 4172 6444



@RheemMexico



@Rheemmexico



@Rheem.mexico



@RheemMexico



Rheem México



Rheem México

rheem.com.mx