



El nuevo grado de confort.<sup>MR</sup>



GUÍA DE  
**PR<sup>o</sup>DUCTO**  
CALENTAMIENTO DE AGUA



AGUA CALIENTE



CLIMATIZACIÓN



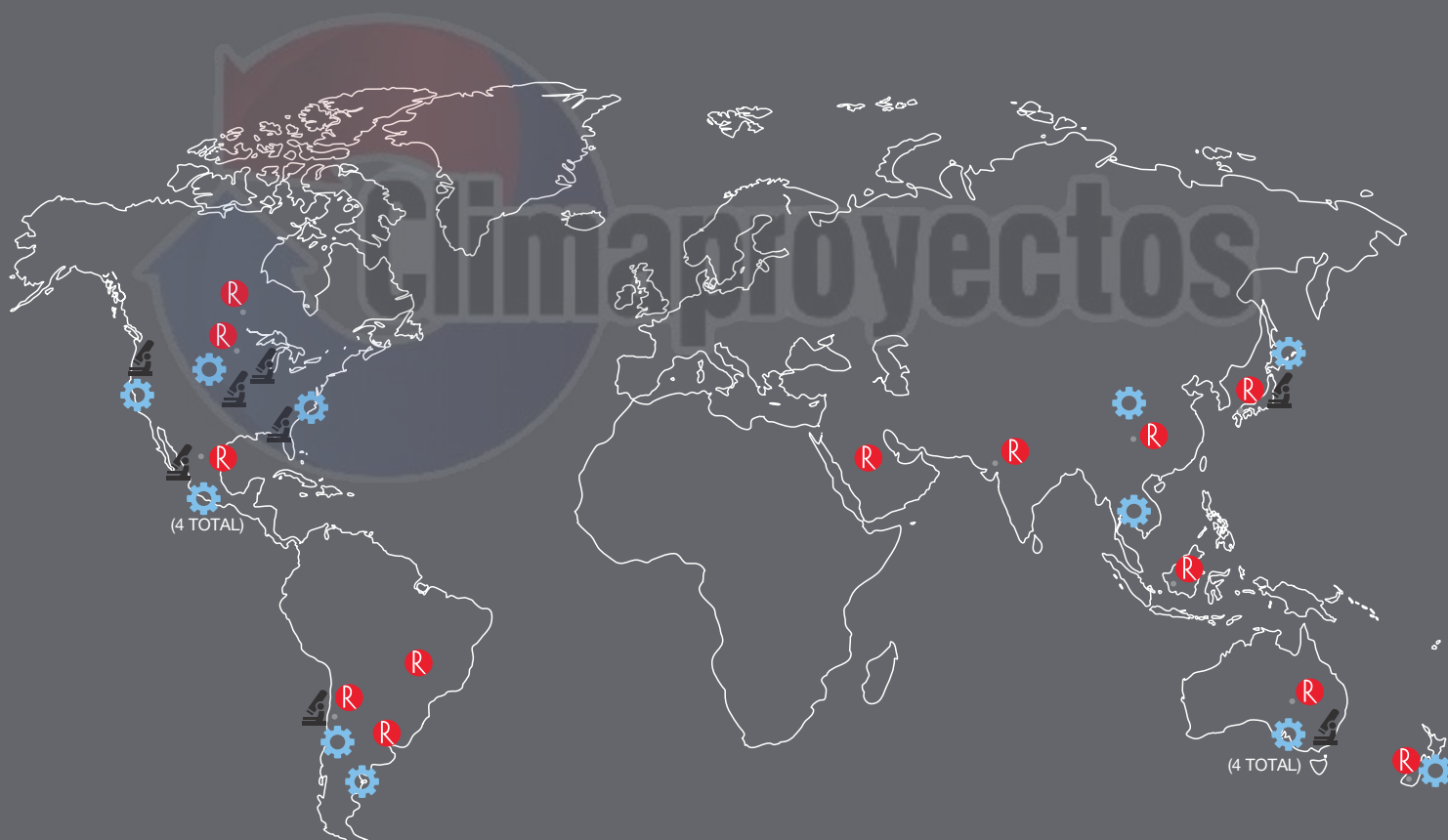
REFRIGERACIÓN

[rheem.com.mx](http://rheem.com.mx)



El nuevo grado de confort.™

# Rheem en el mundo



 LÍDER GLOBAL

 LABORATORIO

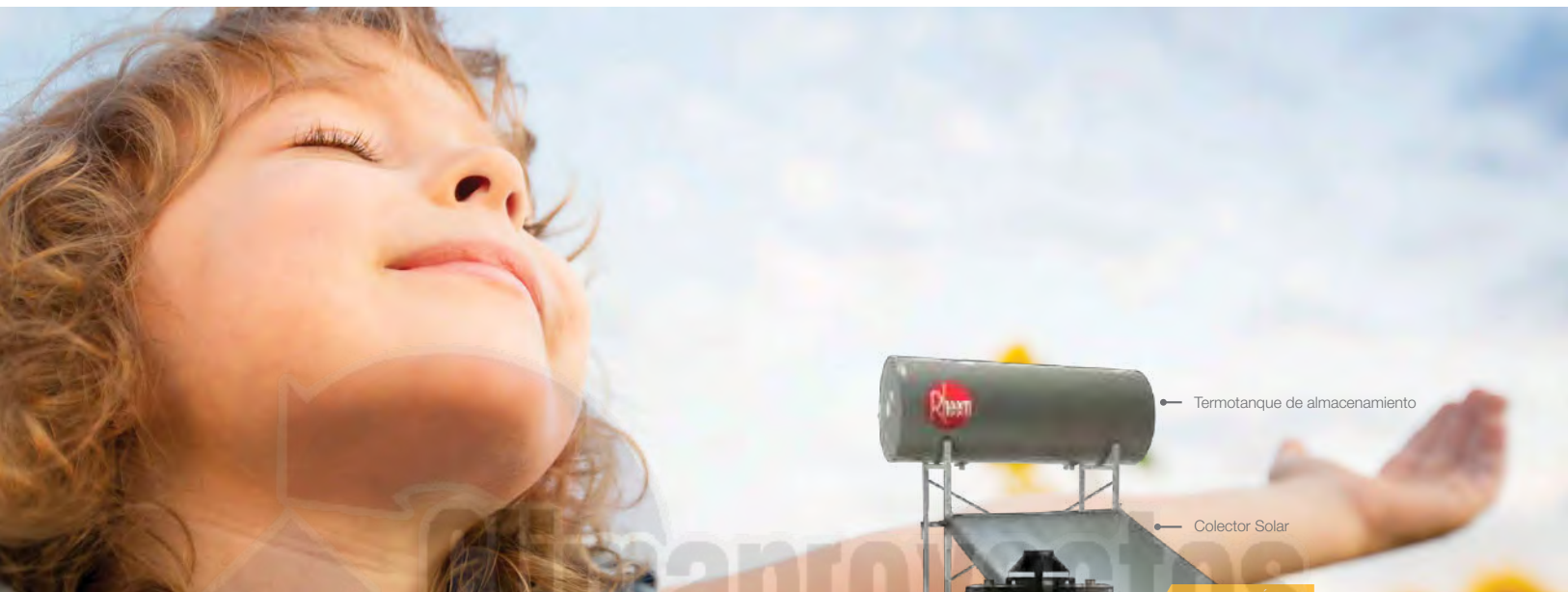
 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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.<sup>MR</sup>



## Sistema Integrado Solar

- Ideal para espacios amplios libres de sombras durante todo el día
- Con capacidad de 4 duchas con energía solar



## La Gran Diferencia Rheem



### Eficiencia

Menor tiempo de calentamiento con temperatura máxima de 69 °C gracias a su colector con tratamiento selectivo para una mayor absorción de radiación solar.



### Sistema de seguridad

Válvula de alivio incluida, mayor tranquilidad para tu familia.  
Válvula de anticongelamiento de larga duración y alto desempeño.\*



### Aislamiento

Único con 2.5" de espesor de aislamiento R-Foam<sup>MR</sup> de poliuretano de alta densidad en tanque que reduce en menos de 40% las pérdidas de calor.\*\*



### Desempeño

Mayor eficiencia gracias a su colector solar con tubos y aletas 100% de cobre con revestimiento especial.



### Durabilidad

- Vidrio solar templado de 3.2 mm de espesor, resistente a impactos, granizo y vandalismo.
- Colector solar con caja de lámina galvanizada con recubrimiento de pintura en polvo horneada.
- Termotanque de grueso calibre con porcelanizado Rheemglas<sup>MR</sup> que alarga la vida del producto.



### Instalación y Mantenimiento

- Fácil instalación gracias a su kit de conexiones flexibles.
- Base metálica para termotanque con recubrimiento de pintura electrostática en polvo horneada.



### Ahorro

- Retorno de inversión en 3 años.
- 20 años de vida útil.



### Ecológico

Amigable con el medio ambiente, sin emisión de gases contaminantes.

\* 10 años en colector y tanque; 5 años en accesorios.  
\*\* 5 años en quemador y cámara de combustión; 1 año en el resto de las partes. (Por escrito).  
\*\*\* Flujo mínimo para operación de 2.1 L/min en condiciones óptimas de instalación.

## Sistema Integrado Solar



Aprovecha los rayos del sol para calentar el agua a través de su circulación natural contando con un sistema de respaldo inteligente.

MODELO		TERMOTANQUE	MODELO	CALENTADOR SOLAR
Capacidad	L	150	Largo	cm
Largo	cm	128.5	Ancho	cm
Diámetro	cm	50	Área	m <sup>2</sup>
Peso (tanque vacío)	kg	47	Peso vacío	kg
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática en polvo horneada	Material absorbedor	Tubo de cobre - Aletas de Cobre
Recubrimiento interior		Porcelanizado Rheemglas <sup>®</sup>	Recubrimiento del absorbedor	Óxido cúprico
Aislante térmico		2.5" de Poliuretano de alta densidad	Cubierta	Vidrio prismático solar templado
Ánodo de protección		1	Aislamiento	1/2" de Poliuretano
Conexiones de agua	Pulg. NPT	3/4	Marco del colector	Lámina galvanizada con recubrimiento de pintura electrostática en polvo horneada
Accesorios adicionales		Base metálica p/soporte y kit de conexiones	Conexiones de agua	Pulg. NPT
Garantía		10 años*	Garantía	10 años*

MODELO (CALENTADOR RESPALDO)		HRT-CHL08
Capacidad nominal	L/min	8
Capacidad Cd. de México	L/min	5.7
Presión hidráulica mínima para el encendido	g./cm <sup>2</sup>	98**
Flujo mínimo para operación	L/min	2.4***
Altura x Ancho x Fondo	cm	34 x 59.5 x 25.8
Peso	kg	9.5
Tipo de gas		Disponible en Gas LP y Natural
Válvula de drenado		Sí
Tipo de encendido		Por chispa al existir demanda de agua caliente y temperatura
Garantía		5 años en quemador y cámara de combustión; 1 año en el resto de las partes. (Por escrito)

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.  
 \*\*10 años en tanque y colector, 5 años en accesorios.  
 \*\*Presión de arranque de 5.0 kPa (50 g./cm<sup>2</sup>) en condiciones óptimas de instalación.  
 \*\*\*Flujo mínimo para operación de 2.1 L/min en condiciones óptimas de instalación.

### MODELOS DISPONIBLES

#### RS150L-CV

Calentador Solar con Válvula de Anticongelamiento y Termotanque de almacenamiento de 150 litros.

#### RS150L-CVO

Calentador Solar con Calentador Paso Rheem One de Respaldo, con Válvula de Anticongelamiento y Termotanque de almacenamiento de 150 litros.

## Calentador Paso Rheem One de Respaldo Inteligente\*\*



### Ahorro de Gas

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



### Respaldo inteligente

Enciende únicamente por demanda de agua caliente y si la temperatura de confort no es la idónea.\*\*\*\*



### Rheem Aqua Balance Ultra<sup>®</sup>

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



### Fácil Integración

Conecta tu equipo directamente a la salida de agua caliente del calentador solar sin afectar su rendimiento y sin sumar costos extras a la instalación.



### Fácil ajuste de temperatura

Perilla ergonómica que regula la temperatura.

\*\* Revisa en la tabla anterior, los modelos donde el calentador de respaldo viene incluido. Los equipos se venden por separado.  
 \*\*\* Dependiendo de los hábitos de uso, condiciones de instalación y ubicación geográfica.  
 \*\*\*\* Requiere 2 baterías alcalinas tamaño "D" para su operación (no incluidas)