El nuevo grado de confort

TERMOS

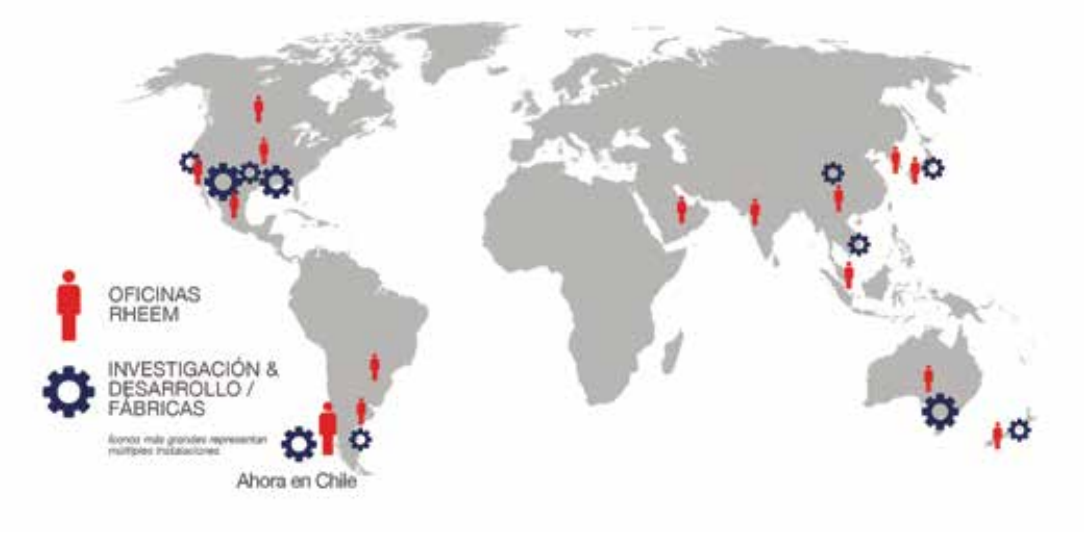
ELÉCTRICOS



INTEGRANDO EL CONFORT DEL HOGAR

El nuevo grado de confort.

Rheem - Lider Global



Rheem es una compañía global que entrega innovación y eficiencia energética en soluciones de agua caliente para hogares y empresas en más de 75 países.

Desde su sede central en Atlanta en Estados Unidos, su laboratorio de Integración de Tecnología Avanzada y sus fábricas alrededor del mundo, la compañía diseña, construye y suministra algunos de los productos más confiables, responsables con el medio ambiente y de mayor tecnología que existen en la industria.
Cada uno de los productos desarrollados en cualquier parte del mundo cumplen con los más altos estándares de excelencia, siempre bajo su promesa de “La calidad Rheem”.

Rheem cuenta con siete centros de Investigación y Desarrollo y diez laboratorios en Norteamérica, Japón y Australia. Invertir en estas oficinas le permite a la compañía construir y perfeccionar continuamente sus atributos principales en electrónica, combustión de gas, transmisión de calor y materiales.

Los productos Rheem son probados y certificados por laboratorios externos, para garantizar los estándares de calidad nacionales e internacionales.

Rheem Chile - Logroño 3871 - Estación Central - Santiago Chile
www.rheem.com - mail: info@cemsa.cl
Contacto Servicio técnico: (+56 2) 2 870 5002

Próximos lanzamientos

El nuevo grado de confort.



TERMOS A GAS

Alta eficiencia

Termos a gas licuado y gas natural, capacidad desde 152L a 375 litros.

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



TERMOS ELECTRICOS MARATHON

Garantía de por vida en el tanque y 3 años en sus componentes

Nueva generación de calentadores plásticos eléctricos, pequeños, simples, poderosos y durables Marathon gracias a su diseño y su alta eficiencia es perfecto para quienes buscan un producto de por vida y que brinde ahorro.

Los Termos eléctricos Marathon son durables, ligeros y no requieren de ánodo de protección, resistentes al agua y la corrosión, además poseen una capa externa moldeada resistente a abolladuras, raspaduras y al aire salino.



CALEFONES

Diseñados para obtener la temperatura perfecta, ahorrando energía y espacio

Calefones con capacidad desde 11 a 30 litros. Nueva línea de celefones, de alta tecnología, ideal para hogares con familias activas y modernas, ya que ofrece agua caliente continua ilimitada Rheem es la solución moderna e innovadora en calentamiento de agua que tu hogar necesita, proporcionando agua caliente continua al instante, ahorrando energía y espacio.



CALENTADORES DE PISCINA

Modalidad eléctrica y gas

Calentar una piscina significa tener más horas para ser usada, como en las mañanas o en las noches, dónde no hay sol que la caliente.

Una piscina temperada impide el enfriamiento y los problemas causados por la pérdida de calor corporal en exceso.



BOMBA DE CALOR

Calentador eléctrico híbrido con bomba de calor

Este calentador de agua Rheem ofrece niveles excepcionales de eficiencia energética, desempeño, confiabilidad y una instalación fácil.

Posee un compresor de 8700 Btu/h siendo el compresor más poderoso de su clase y con Btu's más altos. Calienta el agua mucho más rápido en el modo sólo bomba de calor con un menor uso de elementos eléctricos.

Rango de operación de temperatura ambiente: 37-120 grados.

El más amplio rango de temperatura de operación de su clase y capaz de operar en temperaturas muy bajas (climas más fríos). Puede instalarse en cualquier área geográfica. Menores costos energéticos al operar la Bomba de Calor más días por año.

Termos eléctricos Monofásicos / Trifásicos

El nuevo grado de confort.



CARACTERISTICAS

- **Estanque esmaltado- porcenalizado**
  Una capa fuerte, gruesa y duradera de cerámica de cobalto fundida a 870°C cobre la superficie interior del depósito, formando así un recubrimiento resistente a la corrosión para muchos años de protección y uso fiable.
- **Elementos Calefactores INCOLOY**
  Posee 2 Resistencias eléctricas de inmersión directa, fabricados en INCOLOY (aleación cobre-níquel) que son superiores a una de cobre, permitiendo mayor resistencia a las soluciones acidas y la corrosión.
- **Aislación de poliuretano expandido**
  El estanque está envuelto en una capa gruesa de espuma de poliuretano sin CFC que mantiene el calor en el interior del mismo, ahorrando así energía.
- **Tubo de inmersión**
  Lleva el suministro de agua fría hasta el nivel profundo en el interior del estanque, para minimizar la pérdida de temperatura del agua caliente.
- **Válvula de temperatura y presión**
  Protege el equipo contra subidas de presión y temperaturas.
- **Ánodo de sacrificio**
  Ánodo de gran tamaño montado en la parte superior para una protección mayor del estanque, alargando la vida útil del mismo.
- **Caja de conexiones eléctricas integrada**
  Caja de conexiones eléctricas ubicada en la parte superior, lista para conectarse a tubería de ½ o ¾ pulgada.
- **Termostato / Control de Temperatura**
  El control coordinado con dos termostatos permite regular la temperatura del agua, sirviendo al mismo tiempo de protección contra sobrecalentamientos.
- **Válvula de drenado**
  Válvula de drenado o válvula de despiche que facilita la evacuación de acumulación calcarea y facilita la mantención.
- **EverKleen (auto-limpieza)**
  Sistema de auto-limpieza que permite disminuir la sedimentación gracias a la entrada de agua a alta velocidad en forma de espiral.

Termos Monofásicos

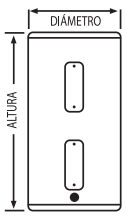
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE	POTENCIA	INSTALACIÓN	T° RECUP. DE a 75°C Hras.	PRESIÓN MÁX. DE OPERACIÓN	DIÁMETRO CONEXIÓN DE AGUA
361030250	TERMO ELECTRICO	189 L	220 V	3,2 Kw	PIE	3,78 hrs	10 Bar/1Mpa	3/4" HE
361030300	TERMO ELECTRICO	246 L	220 V	3,2 Kw	PIE	4,91 hrs	10 Bar/1 Mpa	3/4" HE
361030200	TERMO ELECTRICO	303 L	220 V	3,2 Kw	PIE	6 hrs	10 Bar/1 Mpa	3/4" HE

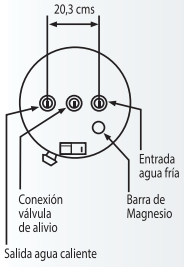
Termos Trifásicos

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE	POTENCIA	INSTALACIÓN	T° RECUP. DE a 75°C Hras.	PRESIÓN MÁX. DE OPERACIÓN	DIÁMETRO CONEXIÓN DE AGUA
361040250	TERMO ELECTRICO	246 L	380 V	6 Kw	PIE	2,61 hrs	10 Bar/1 Mpa	3/4" HE
361040300	TERMO ELECTRICO	303 L	380 V	7,5 Kw	PIE	2,58 hrs	10 Bar/1 Mpa	3/4" HE
361040455	TERMO ELECTRICO	454 L	380 V	10 Kw	PIE	2,9 hrs	10 Bar/1 Mpa	3/4" HE

Dimensiones de los termos

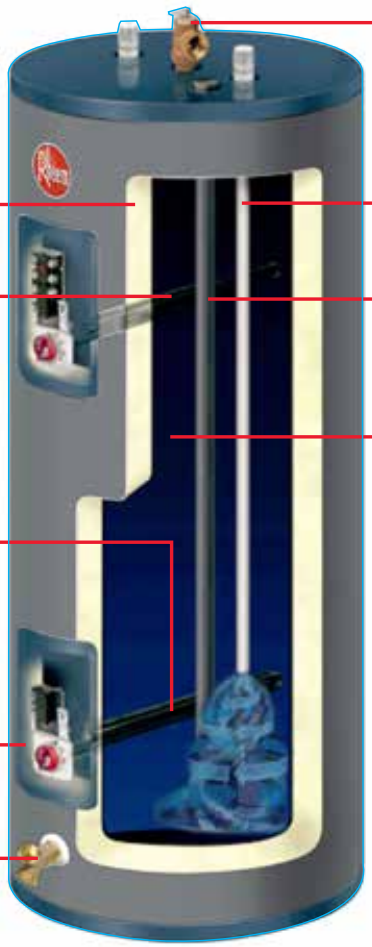
CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTO	PESO SIN AGUA
189 L	48,3 cms	145 cms	48,5 kg
246 L	53,3 cms	149 cms	68,4 kg
303 L	58,4 cms	150 cms	80,3 kg
454 L	71,8 cms	159 cms	147 kg





Componentes del termo eléctrico

El nuevo grado de confort.



1. Aislamiento térmico (espumar - foam)
2. Válvula de alivio de presión
3. Tubo de llenado Everkleen
4. Ánodo de magnesio
5. Tanque de grueso calibre y doble capa de porcelanizado Rheem Glass
6. Válvula de drenado o despiche
7. Termostato con doble sistema de seguridad
8. Calefactor eléctrico superior
9. Calefactor eléctrico Inferior

*Este esquema es aplicable sólo en termos de 189L, 246L, 303L, 454L

3 AÑOS DE GARANTIA



Resistencia eléctrica INCOLOY, más resistente a la oxidación, mayor vida útil.

ESMALTADO porcelanizado, duran mucho más que uno galvanizado.

ÁNODO DE MAGNESIO a lo largo del equipo

Sistema EVERKLEEN de autolimpieza que disminuye la sedimentación

CAPACIDAD	INSTALACIÓN	RECOMENDACIONES DE USO	
55 L	MURAL / DE PIE	1=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
85 L	MURAL / DE PIE	2=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
125 L	MURAL / DE PIE	3=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
155 L	DE PIE	4=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
189 L	DE PIE	6=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
246 L	DE PIE	7=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
303 L	DE PIE	9=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
454 L	DE PIE	14=	Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo

Importante: Verifique el estado del Ánodo de Magnesio al menos 1 vez cada 6 meses. Así alargará la vida útil de su termo.
Los termos instalados con agua de pozo no tienen garantía.

Termos eléctricos Murales y de Pie

El nuevo grado de confort.





CARACTERISTICAS

- **Máxima vida útil**
  Por su tanque interior sometido a un proceso de revestimiento con “Esmalte Porcelanizado Bi-Capa”, que logra una máxima protección. Duran 5 veces más que otros termos.
- **Más seguridad**
  Dispositivo Ecoswitch, apaga el termo en caso de sobrecalentamiento, debido a su limitador de sobre temperatura.
- **Mayor recuperación**
  Gracias a su potencia, calienta más litros de agua por hora, sin requerir ninguna instalación especial.
- **Menor consumo de energía**
  Gracias a su Aislación de Poliuretano Ecológico (2,5 veces más aislante que la lana de vidrio).
- **Exclusivo sistema “VIRC”**
  Válvula inteligente de retención de calor. Evita pérdidas de calor por las tuberías.
- **Dispositivo Antiasarro.**
  Evita la sedimentación del sarro.
- **Gran protección catódica.**
  Ánodo de magnesio de gran tamaño para evitar daños en interior del termo.
- **Aislación en poliuretano ecológico**
  2,5 veces más aislante que la lana de vidrio y fundamental para conservar el agua caliente.
- **Grifo de Purga**
  Válvula de despiche que facilita la evacuación de acumulación calcarea y facilita la mantención.
- **Termómetro**
  Permite visualizar la temperatura del equipo

Certificado SEC

Termos Murales

CATEGORÍA	CAPACIDAD	VOLTAJE	POTENCIA	T° RECUP. DE a 75°C Hras.	ALTURA	DIÁMETRO	PESO (SIN AGUA)
TERMO ELECTRICO	55 L	220 V	2 Kw	1,77 hras	52 cm	45,5 cms	20 kg
TERMO ELECTRICO	85 L	220 V	2 Kw	2,72 hras	75 cm	45,5 cms	24 kg
TERMO ELECTRICO	125 L	220 V	2 Kw	4 hras	107 cm	45,5 cms	31 kg

Termos de Pie

CATEGORÍA	CAPACIDAD	VOLTAJE	POTENCIA	T° RECUP. DE a 75°C Hras.	ALTURA	DIÁMETRO	PESO (SIN AGUA)
TERMO ELECTRICO	55 L	220 V	2 Kw	1,77 hras	54 cm	45,5 cms	19 kg
TERMO ELECTRICO	85 L	220 V	2 Kw	2,72 hras	78 cm	45,5 cms	23 kg
TERMO ELECTRICO	125 L	220 V	2 Kw	4 hras	110 cm	45,5 cms	30 kg
TERMO ELECTRICO	155 L	220 V	2 Kw	4,95 hras	134 cm	45,5 cms	37 kg