

UN MAYOR GRADO DE EFICIENCIA, INNOVACIÓN Y LIDERAZGO



V-2020



El nuevo grado de confort



RHEEM

SUSTENTABILIDAD

mejorando para nuestros clientes,
nuestra gente, nuestros colaboradores
y nuestro planeta



MAYOR GRADO DE
LIDERAZGO
Líder mundial en agua
caliente, ahora en Chile



MAYOR GRADO DE
INNOVACIÓN
Marca americana con
Tecnología Japonesa



MAYOR GRADO DE
EFICIENCIA
Temperatura constante
regulable con ahorro
de gas



El nuevo grado de confort

CONF^oRT



BIENVENIDOS A UN NUEVO GRADO DE CONFORT

Rheem es una empresa con sede central en Atlanta, Estados Unidos fundada en 1925 con presencia en más de 75 países.

Es líder en innovación y tecnología en soluciones de agua caliente para hogares y empresas y se ha convertido en la marca más reconocida vendida en el mundo en su categoría.

En 2014 Rheem se establece en Chile con una fábrica de Calentadores instantáneos a gas con capacidad para abastecer a todo Sudamérica. Y está presente en Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay.

Todos los equipos que Rheem fabrica están contruidos con los más altos estándares de calidad y normativas internacionales que acreditan su eficiencia y seguridad.



El nuevo grado de confort



FAMILIA

DE MARCAS RHEEM



El nuevo grado de confo



El nuevo grado de confort

CALENTADORES INSTANTANEOS



CALEFÓN MODULANTE QUE PERMITE AHORRO DE GAS

Línea Prestige™

Calentador Instantáneo a Gas Tiro Natural Digital

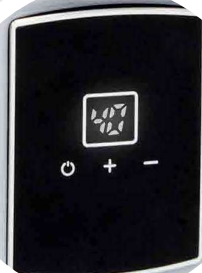
CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Cámara abierta.
- Modulante electrónico.
- Selector de temperatura con Display Touch.
- Posee 6 sistemas de seguridad.
- Encendido automático con bajo caudal de agua y baja presión de gas.
- Compatible con equipos solares.
- Ahorro de gas.
- Incluye 2 flexibles y 2 pilas alcalinas.
- Disponible para GLP y Gas Natural.
- Función Solar, compatible con paneles solares y bombas de recirculación

LITRAJES
10 L.
11 L.
14 L.
16 L.

RECOMENDACIONES SEGÚN CAPACIDAD	10 litros	11 litros	14 litros	16 litros
Un lavaplatos o un lavamanos	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Una ducha	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Una ducha + un lavamanos o un lavaplatos		✓	✓✓	✓✓✓
Una ducha + un lavamanos + un lavaplatos			✓✓	✓✓✓
2 duchas				✓✓

✓ Adecuado ✓✓ Recomendable ✓✓✓ Óptimo



Display digital con selector de temperatura

CUMPLE
CON TODAS
LAS NORMAS
VIGENTES



3 AÑOS DE
GARANTÍA



El nuevo grado de confort

TECNOL^oGIA



CAPACIDAD	LITROS	10	11	14	16
TIPO DE GAS	GLP/GN	GLP/GN	GLP/GN	GLP/GN	GLP/GN
POTENCIA ÚTIL NOMINAL	kW	18,1	19,2	23,9	27,4
POTENCIA ÚTIL MÍNIMA	kW	5,7	5,8	5,6	6,0 (GN) 6,7 (GLP)
CONSUMO TÉRMICO NOMINAL (P.C.I.)	kW	20,5	21,7	27,1	30,7
CONSUMO TÉRMICO MÍNIMO (P.C.I.)	kW	7,4	7,5	7,7	9,2
CAUDAL MÍNIMO DE ENCENDIDO	litros/min	3,8	3,8	3,8	3,8
PRESIÓN ALIMENTACIÓN DE GAS	mbar	28 GLP/18 GN	28 GLP/18 GN	28 GLP/18 GN	28 GLP/18 GN
ROSCAS DE CONEXIÓN DE GAS Y AGUA	(ISO 228)	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA	kPa	1000	1000	1000	1000
PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA ENCENDIDO	kPa	15	15	15	15
DISTANCIA ENTRE CONEXIONES DE AGUA	mm	238	238	276	338
ANCHO	mm	340	340	378	441
FONDO	mm	224	224	224	224
ALTO	mm	647	647	699	725
DIÁMETRO DUCTO EVACUACIÓN DE GASES	mm/pulg.	115 / 4,5"	115 / 4,5"	126 / 5"	126 / 5"
PESO NETO	kg	10,5	10,5	11,5	13,5
PESO EMBALADO	kg	11,5	11,5	13	15
INCREMENTO DE TEM.A NOMINAL DEL AGUA	°C	25	25	25	25
RANGO DE REGULACIÓN T° DE AGUA	°C	38 - 65	38 - 65	38 - 65	38 - 65
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (2 PILAS ALCALINAS TIPO D EN PARALELO)	VDC	1,5	1,5	1,5	1,5
CÓDIGO GAS NATURAL		600076002	600076004	600076010	600076012
CÓDIGO GAS LP		600076001	600076003	600076009	600076011



El nuevo grado de confort

CALENTADORES INSTANTANEOS



CALEFÓN MODULANTE QUE PERMITE AHORRO DE GAS

Línea Prestige™

Calentador Instantáneo a Gas Digital Tiro Forzado Cámara abierta

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

Diseño Ultra Fit

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

Back up Solar

Calentador diseñado para uso como respaldo de sistemas solares.

Modulante Digital

Mantiene la temperatura constante a pesar de cambios de presión o variaciones en el flujo de agua.

Quemador de Doble Sector

Prende conforme la necesidad. Tecnología de ahorro inteligente de gas y cuidado con el medio ambiente.

Display Touch Screen

Pantalla táctil que le permite configurar la temperatura de confort con facilidad.

Reduce Variaciones de Temperatura

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua.

Múltiples Sistemas de Seguridad

Mayor tranquilidad para tu familia

- Avanzada película de sobrecalentamiento con monitoreo electrónico
- Sensor de llama que suspende el suministro de gas en caso de apagado
- Sensor de gases de combustión para control de mala ventilación
- Sensor de temperatura
- Encendido progresivo

Ecosystem

Apto para sistemas de ahorro de agua por recirculación.

LITRAJES

10 L.

12 L.

14 L.

16 L.

18 L.

21 L.



Display digital con selector de temperatura



RECOMENDACIONES SEGÚN CAPACIDAD	10 litros	12 litros	14 litros	16 litros	18 litros	21 litros
Un lavaplatos o un lavamanos	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Una ducha	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Una ducha + un lavamanos o un lavaplatos		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Una ducha + un lavamanos + un lavaplatos			✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
2 duchas				✓✓	✓✓✓	✓✓✓

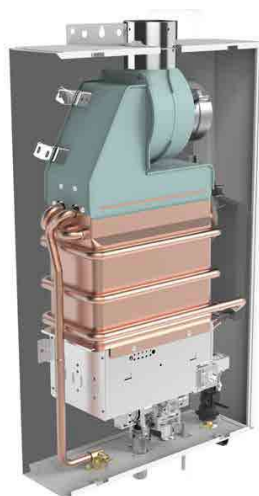
✓ Adecuado ✓✓ Recomendable ✓✓✓ Óptimo

3 AÑOS DE GARANTÍA



El nuevo grado de confort

TECNOL^oGIA



10/12/14/16 Litros



18/21 Litros

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

Flow Sensor

Detecta el paso y la cantidad de agua para el encendido y la modulación

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

Ilustraciones genéricas, solo para referencia

DATOS TÉCNICOS	UNIDADES	10L	12L	14L	16L	18L	21L
CÓDIGO GAS NATURAL		600074311G	600074617G	600074619G	600074317G	600074613A	600074615A
CÓDIGO GAS LP		600074310G	600074616G	600074618G	600074316G	600074612A	600074614A
POTENCIA UTIL NOMINAL	kW	17,7	20,9	24,5	28	31,5	35,7
POTENCIA UTIL MINIMA	kW	3,5	3,5	4	4	5,1	5,1
CONSUMO TERMICO NOMINAL	kW	19,4	23,2	27,1	31	34	38,9
CONSUMO TERMICO MÍNIMO	kW	3,9	3,9	4,4	4,4		
CAUDAL MINIMO DE ENCENDIDO	litros/min	3	3	3	3	3,5	3,5
RANGO DE TEMPERATURA DISPONIBLE	°C	38-65	38-65	38-65	38-65	38-65	38-65
PRESION ALIMENTACION DE GAS	mbar	29 GLP/20 GN	29 GLP/20 GN	29 GLP/20 GN	29 GLP/20 GN	28 GLP/18 GN	28 GLP/18 GN
ROSCAS DE CONEXIÓN DE GAS Y AGUA	ISO 228	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
PRESION MAXIMA DE AGUA	kPa	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DISTANCIA ENTRE CONEXIONES DE AGUA	mm	276	276	276	276	276	276
ALTO/ANCHO/FONDO	mm	540X345X150	540X345X150	575X355X170	575X355X170	570X380X165	570X380X165
DIAMETRO DUCTO EVACUACION DE GASES	mm	60	60	60	60	80	80
PESO NETO	kg	9,5	9,5	10,6	10,6	13,5	13,5
PESO EMBALADO	kg	10,5	10,5	12,25	12,25	15	15
INCREMENTO DE TEMP. NOMINAL DEL AGUA	°C	25°	25°	25°	25°	25°	25°
PRESIÓN ENCENDIDO CON MIN. AGUA	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7
PRESIÓN ENCENDIDO CON MAX. AGUA	bar	10	10	10	10	0,2	0,2
ALIMENTACION ELECTRICA	V	110-220	110-220	110-220	110-220	110-220	110-220
FRECUENCIA	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
POTENCIA	W	20	23	34	36	48	48



Flexible Acero inoxidable
Conexión: Hi-Hi / ISO 228
G1/2" x 200mm de largo



El nuevo grado de confort

ACCESORIOS



Accesorios calentadores instantáneos tiro forzado cámara abierta

- Kit en acero inoxidable
- Incluye un terminal de D80x380 mm, un codo de 90° de D80, una extensión de D80x500 mm y 2 discos de D80

Descripción	Kit Ducto D80 STD	
Código Cem	680045850	
Dimensiones embalado (cm)	61x18,5x10	
Peso embalado (Kg)	2	

Descripción	EXTENSIÓN Ø80mm X 500mm	
Código Cem	369900213	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 10, Ancho 96, Fondo 17	
Peso embalado (Kg)	0,85	

Descripción	CODO 90° X Ø80mm	
Código Cem	369900211	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 10, Ancho 24,5, Fondo 15	
Peso embalado (Kg)	0,45	

Descripción	Kit Ducto D80 STD	
Código Cem	369900214	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 10, Ancho 24,5, Fondo 15	
Peso embalado (Kg)	0,45	

Accesorios calentadores instantáneos tiro forzado cámara abierta

- Kit en Aluminio Pintado que cumple con la normativa CE
- Incluye un terminal de D80x380 mm, un codo de 90° de D80, una extensión de D80x500 mm y 2 discos de D80

Descripción	Kit Ducto D80 STD	
Código Cem	680045851	
Dimensiones embalado (cm)	16 x 54 x 16,5	
Peso embalado (Kg)	1,1	

Descripción	EXTENSIÓN Ø80mm X 500mm	
Código Cem	360900216	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 11,7, Ancho 54, Fondo 11,5	
Peso embalado (Kg)	0,4	

Descripción	CODO 90° X Ø80mm	
Código Cem	360900214	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 12, Ancho 16,5, Fondo 16	
Peso embalado (Kg)	0,25	

Descripción	CODO 45° X Ø80mm	
Código Cem	360900215	
Dimensiones embalado (cm)	Alto 12, Ancho 16,5, Fondo 16	
Peso embalado (Kg)	0,25	



El nuevo grado de confort



CALDERA MIXTA



CALDERA MODULANTE QUE GARANTIZA
18 lts/min Y HASTA 350 mt2 DE CALEFACCIÓN

Línea Confort™

Caldera Mixta Cámara Estanca RSR32C

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Potencia y capacidad ajustables
- Fácil Operación.
- Modulación electrónica, temperatura constante.
- Sistema anti-congelamiento.
- Calefacción 9kW - 10kW cada 100 mts2
- Cómodo acceso, facilita instalación y mantención.
- Permite regulación de potencia.
- Auto diagnóstico de anomalías.
- Low NOx
- Certificada CE



BAJAS
EMISIONES
DE NOx

Accesorios



KIT DUCTOS 80/125 L=1000



EXTENSIÓN 80/125 L=1000



CODO 90°



ADAPTADOR
VERTICAL



SONDA EXTERNA



CONTROL REMOTO



ENCHUFE tipo L
(220 Volts)

POTENCIA

24-32

kW

POTENCIA

**20.000
28.000**

kcal/h

CAPACIDAD

18,6

Litros

MODELO	RSR32C
Categoría	II 2H3+ / C12- C23 - C42 - C52 - C62 - C82
Presión de Gas GN/GL	18 mbar / 28 mbar
Potencia Nominal Regulable	24/32 kW
Consumo calórico máximo	32kW
Consumo calórico mínimo (agua y calefacción)	14,5 kW
Presión de agua MAX/MIN (agua)	6 bar / 0,5 bar
Presión de agua MAX/MIN (calefacción)	3 bar / 0,5 bar
Alimentación eléctrica	220V - 50hz - 170W
Clase Nox	2
Protección IP	IPX4D
Rangos de temperatura (agua y calefacción)	35-60°C / 30-80°C

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

360916253A Gas Licuado

360916254A Gas Natural



El nuevo grado de confort

TERMOS



Termos a Gas

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Estanque esmaltado de Porcelana Doble Capa Rheemglas™.
- Aislación de poliuretano expandido de alta densidad de 25mm.
- Ánodo de Magnesio protegiendo al 100% el tanque interior.
- Sistemas de seguridad:
 - Apagado automático en caso de falta de flama.
 - Sistema de corte por sobrecalentamiento.
 - Válvula de seguridad de sobre presión.
 - Cabezal curvo (concavo) resistente a altas presiones.
- Sistema de auto-limpieza patentado Everklean, que evita la acumulación de sedimentos calcáreos.
- Encendido piezoeléctrico.
- Operación sin pila.
- Quemador Gasmaster de acero zinc-alum que otorga la vida útil del termo.
- Válvula de drenado facilita mantención.



Capacidad	Tipo Gas	Potencia	Potencia	T. Rec. DT 50°C	Simultaneidad
38L	GP / GN	6,5 kW	5.600 kcal	21 min	1 ♀
50L	GP / GN	7,3 kW	6.300 kcal	24 min	1 ♀
76L	GP / GN	7,3 kW	6.300 kcal	36 min	2 ♀
114L	GP / GN	7,3 kW	6.300 kcal	54 min	3 ♀
152L	GP / GN	7,3 kW	6.300 kcal	72 min	4 ♀
190L	GP / GN	7,3 kW	6.300 kcal	90 min	5 ♀
285L	GP / GN	22 kW / 20 kW	19.000 kcal 17.200 kcal	45 min / 49 min	8 ♀
375L	GP / GN	22 kW / 20 kW	19.000 kcal 17.200 kcal	60 min / 65 min	10 ♀

Cálculos aproximados realizados con los siguientes datos:
 • T° entrada: 15°C • Litros por ducha: 8 L • Minutos por ducha: 7 min



Certificación de protección ambiental

Productos certificados con un consumo eficiente de electricidad reduciendo la contaminación ambiental producto del CO2 y ahorrando hasta en un 30% el consumo de energía eléctrica.



El nuevo grado de confort



TERMOS ELÉCTRICOS

Termos Murales Digitales 30, 50, 80, 100 y 120 litros

CON FUNCIÓN ECOSYSTEM Y
AI-SMART QUE AHORRA HASTA
UN 30% DE ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

DISPLAY DIGITAL

programación que te permite seleccionar la temperatura exacta a lo que deseas calentar el agua.

FUNCION AI SMART

Función de memoria inteligente, que registra tus hábitos de uso de agua caliente por 7 días, precalentando el agua sólo cuando lo necesitas, ahorrando hasta un 30% de energía.

FUNCION ECO SYSTEM

Setea la temperatura del agua a 55°C, para un baño agradable y excesos de consumo energético.

ZAFIRO XPAND

Resistencia eléctrica reforzada con recubrimiento ZAFIRO XPAND, permite una baja adherencia al sarro, mejorando el desempeño y durabilidad de la resistencia.

AR PROTEC 4X

Ánodo de magnesio resistido, AR PROTEC 4X, dura hasta 4 veces más, protegiendo el interior de tu termo por más tiempo.

SILVER IONS

Tubo de entrada de agua protegido con nano partículas SILVER IONS que elimina bacterias en el agua.

5 AÑOS DE GARANTÍA
TANQUE INTERNO

SILVER IONS
MATA BACTERIAS
Ag+



AR PROTEC 4X

ZAFIRO XPAND



DISPLAY DIGITAL



Tanque interno reforzado con esmalte **ZAFIRO XPAND** que da mayor vida útil al termo.



Aislación de poliuretano expandido de alta densidad **MICROFOAM HD** que disminuye las pérdidas de calor.



Ánodo de Magnesio **AR PROTECT 4X** con doble función protegiendo tu termo por más tiempo.



Resistencias de acero inoxidable cubiertas con esmalte **ZAFIRO XPAND** de baja adherencia al sarro.



Tubo de entrada de agua protegido con nano partículas **SILVER IONS** que elimina bacterias en el agua.



3 sistemas de Seguridad para altas presiones y temperaturas.



Protección IPX4 de resistencia al agua.



Elaborado con elementos que no contaminan el medio ambiente.



La función **AI-SMART** registra tus hábitos de uso, calentando el agua solo cuando lo necesitas, ahorrando energía.



La función **ECOSYSTEM** reduce tu consumo de energía.



DISPLAY DIGITAL que permite elegir la temperatura exacta de tu preferencia.



El nuevo grado de confort

TECNOL^oGÍA



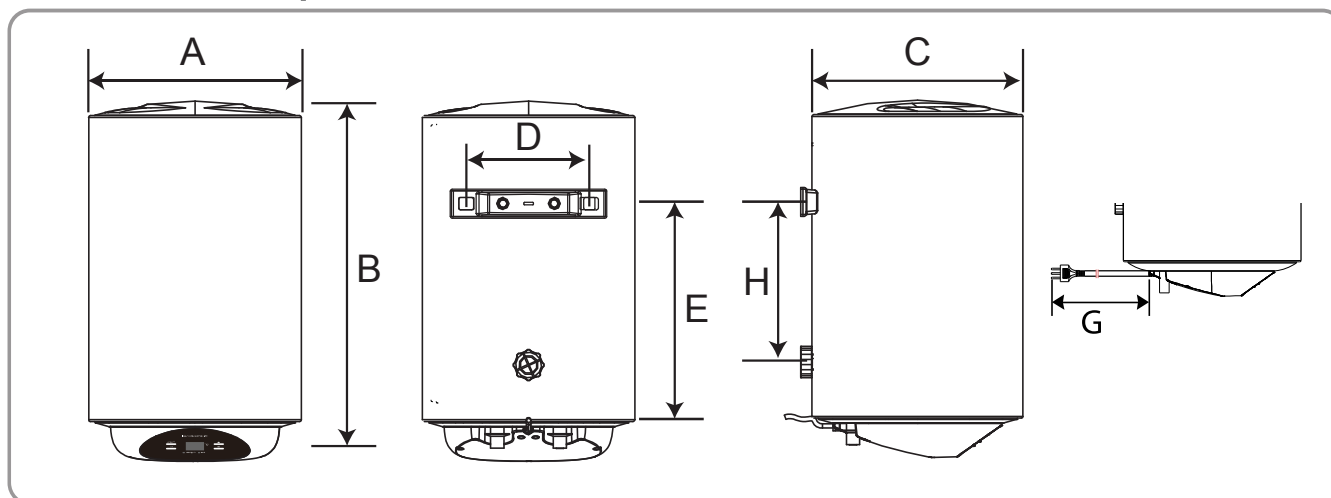
MODELOS	CAPACIDAD	CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	T° RECUP 30-75	PESO SIN AGUA
TM-30R	30L	361060030	220-240V	1,5KW/6,9A	1	13 KG
TM-50R	50L	361060050	220-240V	1,5KW/6,9A	1,6	17 KG
TM-80R	80L	361060080	220-240V	1,5KW/6,9A	2,6	25 KG
TM-100R	100L	3610600100	220-240V	1,5KW/6,9A	3,2	29 KG
TM-120R	120L	3610600120	220-240V	1,5KW/6,9A	3,8	32 KG

Presión máxima de Operación: 7,5 bar / Conexión de agua 1/2"

CAPACIDAD	RECOMENDACIONES DE USO	
30 Litros	1=	Lavaplatos - Lavamanos
50 Litros	1=	Lavaplatos - Lavamanos - Ducha consumo medio
80 Litros	2=	Lavaplatos - Lavamanos - Ducha consumo medio
100 Litros	2=	Lavaplatos - Lavamanos - Ducha consumo medio
120 Litros	3=	Lavaplatos - Lavamanos - Ducha consumo medio

Considera una temperatura de acumulación de 75°C, temperatura de consumo de 40°C y caudal de agua de la ducha de 7 litros por minuto.

Dimensiones del producto



	30L	50L	80L	100L	120L
A	340	385	450	450	450
B	580	715	740	890	1042
C	340	385	450	450	450
D	200	200	200	200	200
E	350	456,5	487,5	637,5	789,5
F	100	100	100	100	100
G	1350-1450	1350-1450	1350-1450	1350-1450	1350-1450
H	NA	NA	NA	NA	447

(Nota: dimensiones en milímetros)



El nuevo grado de confort



Call Center 22870 5002

www.rheemchile.cl

TERMOS



Termos Eléctricos al Piso Monofásicos y Trifásicos

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Estanque esmaltado de Porcelana Bi-Capa.
- Aislación de poliuretano expandido de alta densidad.
- Ánodo de Magnesio que protege al 100% el tanque interior.
- Posee 1 ó 2 resistencias eléctricas de Incoloy de alta durabilidad y fácil reposición (según modelo).
- Sistema de auto limpieza patentado Everklean.
- Válvula de drenado que facilita su mantención.
- Válvula de seguridad sobre presión.
- Termostato de seguridad.



Certificación de protección ambiental

Productos certificados con un consumo eficiente de electricidad reduciendo la contaminación ambiental producto del CO2 y ahorrando hasta en un 30% el consumo de energía eléctrica.



Capacidad	Conexión de agua	Voltaje Potencia (50/60hz)	T. Rec. DT 50°C	Voltaje Potencia (50/60hz)	T. Rec. DT 50°C	Simultaneidad
38L	Lateral	120V - 2kW	1,1 hrs	240V - 2,5kW	0,9 hrs	1
57L	Lateral	120V - 2kW	1,6 hrs	240V - 2,5kW	1,3 hrs	1
76L	Lateral	120V - 2kW	2,2 hrs	240V - 2,5kW	1,8 hrs	2
114L	Lateral	120V - 2kW	3,3 hrs	240V - 3kW	2,2 hrs	3
114L	Superior			240V - 4,5kW	1,5 hrs	3
151L	Superior			240V - 4,5kW	2,3 hrs	4

Capacidad	Conexión de agua	Voltaje Potencia (50/60hz)	T. Rec. DT 50°C	Voltaje Potencia (50/60hz)	T. Rec. DT 50°C	Simultaneidad
189L	Superior	220V - 3,2kW 240V - 4,5kW	3,4 hrs 2,9 hrs			5
246L	Superior	220V - 3,2kW 240V - 4,5kW 240V - 5,5kW	4,5 hrs 3,8 hrs 3,1 hrs	380V - 6kW 400V - 9kW	2,4 hrs 1,6 hrs	7
303L	Superior	220V - 3,2kW 240V - 4,5kW 240V - 5,5kW	5,5 hrs 4,6 hrs 3,8 hrs	380V - 7,4kW 400V - 12kW	2,4 hrs 1,6 hrs	8
454L	Superior	240V - 4,5kW 240V - 5,5kW 240V - 6kW	6,9 hrs 5,7 hrs 4,8 hrs	380V - 6kW 380V - 10kW 400V - 12kW	2,6 hrs 2,2 hrs	13

Cálculos aproximados realizados con los siguientes datos:
• T° entrada: 15°C • Litros por ducha: 8 L • Minutos por ducha: 7 min



El nuevo grado de confort

TERM^oS



MAYOR EFICIENCIA PARA LAS MÁS ALTAS DEMANDAS DE AGUA CALIENTE

Termo Eléctrico 662L Alta Eficiencia

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- 3 Resistencia en acero inoxidable Lifeguard™
- 2 ánodos de magnesio.
- Exclusivo sistema de diagnóstico LED Sentinel
- Caja de control en la parte frontal de la unidad para facilitar el cableado durante la instalación y mantenimiento.
- Aislante de poliuretano de alta densidad R-Foam para minimizar la pérdida de calor de reserva.
- Eficiencia térmica de 98%.
- Válvula de seguridad de presión y temperatura en la parte superior de 11 bar.
- ¡Exclusivo! Válvula de drenado de latón de puerto y caudal completo para acelerar el drenaje.
- Estanque interior enlozado.

DIMENSIONES

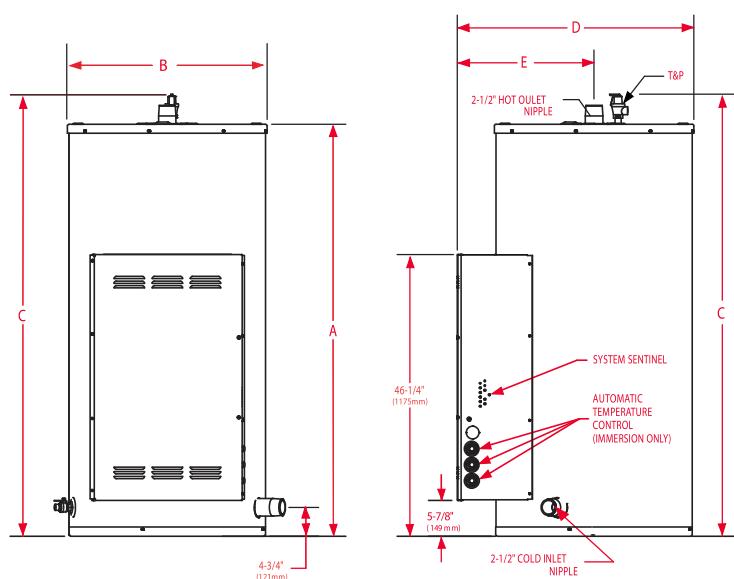
Modelo	662L
A	1770 mm
B	835 mm
C	1880 mm
D	980 mm
E	565 mm
Peso	315 Kg

CAPACIDAD

18=

Importante: La potencia y amperaje del termo podría variar si el voltaje sufre variaciones

Verifique el estado del ánodo de magnesio al menos una vez cada seis meses, así alargará la vida útil de su termo.
Los termos instalados con agua de pozo no tienen garantía.



CAPACIDAD	VOLTAJE FRECUENCIA	CÓDIGO	POTENCIA	AMP	T° RECUP. DT 50°C
662L	380-400V 50/60Hz	361040662	10,8-12kW	16,5A	3,6

Presión Máxima de Operación: 10 bar / Diámetro de Conexión de agua: 2 1/2" NPT

Potencia expandible hasta 108kW



El nuevo grado de confort

CALENTADORES ELÉCTRICOS



RTEX-4 (4kW)
RTEX-6 (6kW)



RTEC-10 (Col.)*
RTEC-12 (Col.)*
RTEC-12PRO (Col.)*

RTEX-08 (8kW)
RTEX-11 (11kW)
RTEX-13 (13kW)



RTEX-18 (18kW)



RTEX-24 (24kW)
RTEX-27 (27kW)



RTEX-36 (36kW)

Calentador de agua instantáneo Eléctrico



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 versus un calentador tradicional.



Encendido

- Botón on/off. Calienta el agua únicamente cuando tu lo deseas.
- Bajo flujo para que encienda (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 al interior del equipo contra agua.



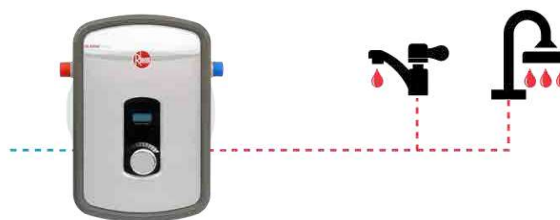
Temperatura Modulante

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



Instalación y mantenimiento

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



*Los modelos RTEC son exclusivos para Colombia. en voltaje 208V



Para Colombia todos los modelos son con voltaje 208V.

Importante: La potencia y amperaje del calentador podría variar si el voltaje sufre variaciones.



El nuevo grado de confort

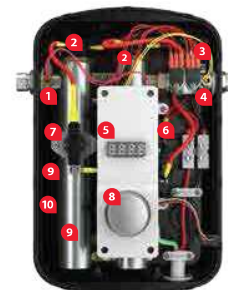
CALENTADORES ELÉCTRICOS



RECOMENDACIONES DE USO

Usa la guía siguiente para seleccionar el calentador de agua instantáneo eléctrico adecuado a tus necesidades.

MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	CLIMA					
			TEMPLADO DT 25°C		CÁLIDO DT 20°C		SECO DT 15°C	
RTEX-4	120V	3,5 kW	2,3 Max. L/min		2,9 Max. L/min		3,8 Max. L/min	
RTEX-6	220V	5 kW	3,1 Max. L/min		3,9 Max. L/min		5,2 Max. L/min	
	240V	6 kW	3,7 Max. L/min		4,7 Max. L/min		6,2 Max. L/min	
RTEX-8	220V	6,5 kW	3,8 Max. L/min		4,6 Max. L/min		6,0 Max. L/min	
	240V	8 kW	4,6 Max. L/min		5,7 Max. L/min		7,6 Max. L/min	
RTEX-11	220V	9 kW	5,3 Max. L/min		6,1 Max. L/min		8,3 Max. L/min	
	240V	11 kW	6,3 Max. L/min		7,9 Max. L/min		10,5 Max. L/min	
RTEX-13	220V	11 kW	6,3 Max. L/min		7,9 Max. L/min		10,5 Max. L/min	
	240V	13 kW	7,5 Max. L/min		9,3 Max. L/min		12,4 Max. L/min	
RTEX-18	220V	15 kW	8,7 Max. L/min		10,3 Max. L/min		13,5 Max. L/min	
	240V	18 kW	10,3 Max. L/min		12,9 Max. L/min		17,2 Max. L/min	
RTEX-24	220V	19 kW	10,9 Max. L/min		13,5 Max. L/min		18,1 Max. L/min	
	240V	24 kW	13,8 Max. L/min		17,2 Max. L/min		22,9 Max. L/min	
RTEX-27	220V	23kW	13,2 Max. L/min		16,5 Max. L/min		22 Max. L/min	
	240V	27 kW	15,5 Max. L/min		19,4 Max. L/min		25,8 Max. L/min	
RTEX-36	220V	32 kW	18 Max. L/min		22,5 Max. L/min		30 Max. L/min	
	240V	36 kW	20,6 Max. L/min		25,8 Max. L/min		34,4 Max. L/min	



- 1 Sensor de temperatura de salida
- 2 Resistencia de Cobre *
- 3 Flows switch
- 4 Sensor de temperatura de entrada
- 5 Display de temperatura *
- 6 Termostato
- 7 Termostato
- 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

MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	CLIMA					
			TEMPLADO DT 25°C		CÁLIDO DT 20°C		SECO DT 15°C	
RTEC-10	208V	8 kW	4,6 Max. L/min		5,7 Max. L/min		7,6 Max. L/min	
RTEC-12	208V	10 kW	5,8 Max. L/min		7 Max. L/min		9,5 Max. L/min	
RTEC-12 PRO	208V	12 kW	6,9 Max. L/min		8,5 Max. L/min		11,5 Max. L/min	

Regadera economizadora Lavamanos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		RTEX-4	RTEX-6	RTEX-10 RTEX-8	RTEX-12 RTEX-11	RTEX-12 PRO RTEX-13	RTEX-18	RTEX-24	RTEX-27	RTEX-36
Tension Nominal	V	120	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia Nominal	hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potencia Máxima	kW	4	5-6	6,5-8	9-11	11-13	15-18	19-24	23-27	32-36
Amperaje	A	34	23-25	30-33	41-46	50-54	69-75	87-100	105-112	150
Disyuntores		1 x 40 AMP	1 x 40 AMP	1 x 40 AMP	1 x 60 AMP	1 x 60 AMP	2 x 40 AMP	3 x 40 AMP	3 x 40 AMP	4 x 40 AMP
Resistencia		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Calibre cable		8 AWG	8 AWG	8 AWG	6 AWG	6 AWG	2 x 8 AWG	3 x 8 AWG	3 x 8 AWG	4 x 8 AWG
Caudal de encendido	l/min	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Presión de encendido	bar / psi	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45	0,3 / 45
Presión Máxima	bar / psi	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150	10 / 150
Rango de temperatura	°C	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60	27 - 60
Conexión de agua	NPT	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensiones del producto	cms	15,27,5x7	15,27,5x7	30x25x9,5	30x25x9,5	30x25x9,5	43,5x36x9,5	43,5x43,5x9,5	43,5x43,5x9,5	43,5x48,5x9,5
Peso neto	kg	1,8	1,8	2,1	2,9	2,9	5,1	6,2	6,2	7,5



RENDIMIENTO^o



Válvula Mezcladora Termostática VTA321

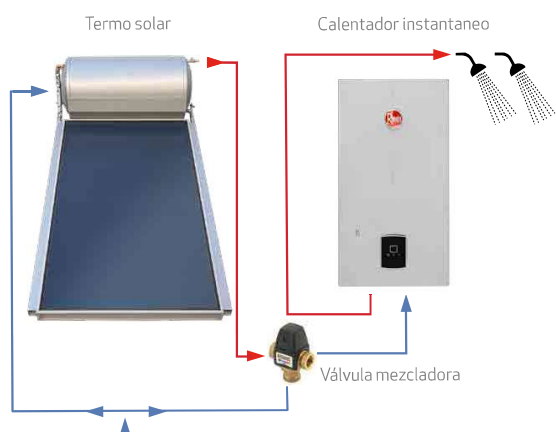
Las válvulas mezcladoras termostáticas ESBE Serie VTA321 tienen como función principal tomar el agua fría de la cañería y el agua caliente del equipo y mezclarla a la temperatura que el usuario estime conveniente, siendo un excelente sistema de seguridad contra accidentes por altas temperaturas. Esta válvula evita que el usuario esté mezclando manualmente el agua fría y el agua caliente. Sólo se debe regular la temperatura de uso en la válvula y obtendrá la temperatura deseada en el consumo final. Cuenta con seis niveles de ajuste.

CÓDIGO	MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	RANGO T°	CONEXIÓN E	PESO
311004100	VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 1/2" VTA 321	10 BAR	35° a 60° C	G 1/2"	0,45 Kg.
311004107	VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 3/4" VTA 321	10 BAR	35° a 60° C	G 3/4"	0,49 Kg.

CLASE DE PRESIÓN	PN10	POSICIÓN	TEMPERATURA
PROCEDENCIA	SUECIA	1	35°C
PRESIÓN DE TRABAJO	10 BAR (1 Mpa)	2	40°C
PRESIÓN DIFERENCIAL	3 BAR (0,3 Mpa)	3	45°C
TEMPERATURA DEL FLUJO	95°C	4	50°C
PRESIÓN DE REGULACIÓN	Según parámetros estandar	5	55°C
CONEXIONES	Rosca Hembra ISO 7/1	6	60°C

La temperatura por posición es estimada

Aplicaciones



El nuevo grado de confort

RENDIMIENTO^o



Booster

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Aumenta hasta un 45% la disponibilidad inmediata de agua caliente.
- Ahorra espacio y tiempo
- Se puede instalar a termos a gas o eléctricos.
- Potencia modulante automática
- Display digital
- 5 modos de operación
- Temperatura ajustable de 27°C a 60°C

Convierte tu termo	
DE	A
76L	114L
114L	152L
152L	189L
189L	303L
303L	454L

Modelo	Voltaje / Frecuencia	Potencia	Amperes	Conexiones
RTEX-AB7	220-240V /50-60hz	7,2 kW	30 Amps	3/4" NPT



El nuevo grado de confort

CALENTADORES DE PISCINA/SPA



M156



M106

Calentador de Piscina y SPA a gas Modelo M106 y M156

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Diseño resistente a la corrosión.
- Quemador de acero inoxidable con ignición automática
 - Gabinete de metal.
 - Quemador y Base de quemador de acero inoxidable.
 - Cabezal de entrada/salida de agua de polímero.
 - Intercambiador de calor de cobre.
- Diseño resistente a diversas condiciones ambientales.
- Control mecánico (M106).
- Control Digital (M156).
 - Fácil y simple de programar su temperatura.
 - Autodiagnóstico.
 - Visualiza los tiempos de ejecución en horas y la cantidad de ciclos.
- Encendido manual o automático electrónico.
- Instalación en exteriores.
- Utilizable en toda temporada.
- Disponible en GLP y Gas Natural.



Aumento de temperatura en °C/hora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	MODELO M106		MODELO M156	
		GP	GN	GP	GN
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		110V-50/60hz y 240V-50/60hz		110V-50/60hz y 240V-50/60hz	
POTENCIA NOMINAL	BTUs/hr	105.000		150.000	
POTENCIA NOMINAL	kW	31		44	
CAUDAL MÍNIMO	lts	75			
CAUDAL MÁXIMO	lts	265			
PRESIÓN DE GAS MÍNIMA	kPa	2,7	1,2	2,7	1,2
PRESIÓN DE GAS MÁXIMA	kPa	3,2	2,6	3,2	2,6
PRESIÓN DE GAS EN MANIFOLD	kPa	2,5	1,0	2,5	1,0
CUERDA DE CONEXIÓN DE GAS	NPT	1/2"			
CUERDA DE CONEXIÓN DE AGUA	NPT	2"			
RANGO DE TEMPERATURA	°C	18 a 40			
ANCHO	cms	36			
ALTO	cms	70			
PROFUNDO	cms	70			
PESO	kg	44			

NOTA: Ambos modelos incluyen enchufe para 110V. Si necesitas conectar tu equipo a 220-240V el enchufe puede ser removido y transformar el voltaje y frecuencia de tu equipo.

NOTA: Para alturas mayores a 600 mts. consulte a su ejecutivo de ventas.

SPA en Litros	MODELO M106	MODELO M156
< 700	27+	X
800	25	X
1000	20	27+
1250	16	24
1500	13	19
1750	12	18
2000	10	15
3000	7	11
4000	5	8
5000	4	6

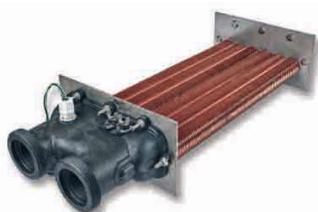
Piscina en mt ²	MODELO M106	MODELO M156
10	1,2	1,4
15	1	1,2
20	0,85	1
25	0,75	0,85
30	0,6	0,8
35	0,5	0,6

SPA's al aire libre y/o con fuertes vientos pueden alargar los tiempos de calentamiento.
Piscinas de 1,5 mts de profundidad promedio;
vientos de no mas de 5 km/hora y alturas no mayores a 600 msnm



El nuevo grado de confort

CALENTADORES DE PISCINA



Calentador de Piscina a gas Modelo M206 al M406

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Diseño resistente a la corrosión
- Eficiencia térmica con baja emisión
- Quemador de acero inoxidable con ignición automática
 - Gabinete de metal
 - Quemador y Base de quemador de acero inoxidable
 - Cabezal de entrada/salida de agua de polímero
- Diseño resistente a diversas condiciones ambientales
- Control Digital
 - Fácil y simple de programar su temperatura
 - Autodiagnóstico
 - Visualiza los tiempos de ejecución en horas y la cantidad de ciclos
- Encendido automático electrónico
- Indicador de fuerza de llama
- Voltímetro integrado
- Instalación en exteriores
- Utilizable en toda temporada
- Disponible en gas GLP y Gas Natural



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	MODELO M206		MODELO M266		MODELO M336		MODELO M406	
		GP	GN	GP	GN	GP	GN	G P	GN
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		110V-50/60hz y 240V-50/60hz		110V-50/60hz y 240V-50/60hz		110V-50/60hz y 240V-50/60hz		110V-50/60hz y 240V-50/60hz	
POTENCIA NOMINAL	BTUs/hr	200.000		266.000		336.000		406.000	
POTENCIA NOMINAL	kW	59		78		98		119	
CAUDAL MÍNIMO	lts	75		95		135		152	
CAUDAL MÁXIMO	lts	475							
PRESIÓN DE GAS MÍNIMA	kPa	2,7	1,2	2,7	1,2	2,7	1,2	2,7	1,2
PRESIÓN DE GAS MÁXIMA	kPa	3,2	2,6	3,2	2,6	3,2	2,6	3,2	2,6
PRESIÓN DE GAS EN MANIFOLD	kPa	2,5	1,0	2,5	1,0	2,5	1,0	2,5	1,0
CUERDA DE CONEXIÓN DE GAS	NPT	3/4"							
CUERDA DE CONEXIÓN DE AGUA	NPT	2"							
RANGO DE TEMPERATURA	°C	18 a 40							
ANCHO	cms	51		59		66		74	
ALTO	cms	102							
PROFUNDO	cms	71,5							
PESO	kg	85		95		105		113	

Aumento de temperatura en °C/hora

Piscina en mt ²	M206	M266	M336	M406
20	1,2	1,5	1,7	2
25	1	1,3	1,5	1,8
30	0,9	1,2	1,3	1,7
35	0,8	1	1,2	1,5
40	0,75	0,9	1	1,3
45	0,65	0,8	0,9	1,2

Piscina en mt ²	M206	M266	M336	M406
50	0,6	0,75	0,8	1
55	0,5	0,65	0,75	0,9
60	-	0,6	0,65	0,8
65	-	0,5	0,6	0,75
70	-	-	0,5	0,65
75	-	-	-	0,6

Piscinas de 1,5 mts de profundidad promedio; vientos de no mas de 5 km/hora y alturas no mayores a 600 msnm.

NOTA: Para alturas mayores a 600 mts. consulte a su ejecutivo de ventas.



El nuevo grado de confort

BOMBA DE CALOR



Bomba de calor para piscina



Más calor

Nuestro intercambiador de calor ha sido diseñado para producir más temperatura, lo que significa que no tendrá que esperar tanto para temperar el agua y que al mismo tiempo ahorra energía.



Ventilador Exclusivo

Rheem ha diseñado y ajustado un ventilador exclusivo para cada producto, lo que optimiza el flujo de aire caliente mejor que cualquier otra bomba de calor.



Uso Inteligente de Energía

Cada bomba de calor Rheem detecta cuando necesita conectarse al sistema de energía solar o encender el sistema de gas para obtener mayor calor. Es decir, el ahorro de energía se optimiza automáticamente con sistemas complementarios.



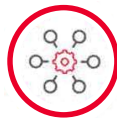
Muchas Opciones para Cada Piscina

Rheem tiene un modelo que lo ayuda a aprovecharla al máximo las opciones de calentamiento.



Ultra Silencioso

Esto implica más flujo de aire sobre la bobina, lo que resulta en mayor eficiencia y un funcionamiento silencioso.



Miniautomatización

La bomba de calor incorpora muchas de las automatizaciones que usted desea. Sin necesidad de un presupuesto adicional, podrá controlar las válvulas de 3 vías, activar el temporizador o ajustar las prioridades de consumo energético. Con Rheem, estas opciones vienen incluidas en cada modelo.

Además los modelos en 60hz tienen incorporado un monitor de voltaje que protege el equipo en muy bajos o altos voltajes.



Fácil Instalación



Ventilador



Conexión de agua



Compresor



Intercambiador de titanio



Display Digital



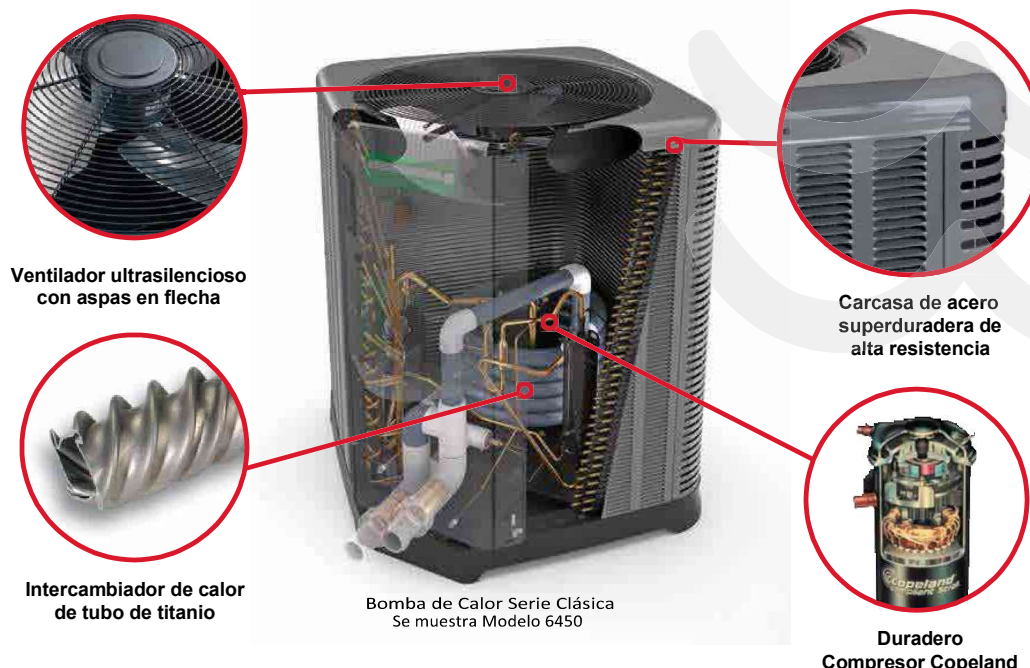
El nuevo grado de confort

AHORR^o



LA BOMBA DE CALOR MÁS DURADERA DEL MERCADO

Usted no pondría un aire acondicionado plástico en su patio. Entonces, ¿por qué conformarse con menos con su bomba de calor? Rheem presenta la única bomba de calor del mercado con carcasa de acero. Evite esos costos repuestos y convierta a Rheem en la última bomba de calor que deberá comprar. Su diseño compacto cuenta con una duradera cubierta de acero, fabricada para soportar la corrosión común e impactos directos.



Nuestra durabilidad va más allá de la superficie, gracias al intercambiador de calor de tubo de titanio que es prácticamente indestructible. Otros fabricantes utilizan una aleación de cobre-níquel, lo que genera costosas mantenciones o, aún peor, la necesidad de reemplazarlos.

MODELO	UNID	2450ti	2356ti	3450ti	3356ti	4450ti	4356ti	5450ti	5356ti	6450ti	6356ti	8450ti	8357ti TRIFÁSICO
FRECUENCIA	Hz	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz
BTUs/hr a 26°C/26°C	BTUs/h	48.000	40.000	62.000	52.500	80.000	66.600	103.000	76.600	119.000	94.200	140.000	104.000
BTUs/hr a 10°C/15°C	BTUs/h	30.000	28.000	43.500	37.500	53.500	45.800	68.500	53.300	80.500	65.800	100.000	76.000
COP a 26°C/26°C	-	5,7	5,3	5,7	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	6,0	5,6	5,2
COP a 10°C/15°C	-	3,5		4,0		4,0		4,0		4,0		4,0	
VOLTAJE	V	208/230		208/230		208/230		208/230		208/230		208/230	
CONSUMO ELECTRICO	kW	2 - 3		3,4 - 5		4 - 6,3		4 - 6,3		5,9 - 8,8		7,3 - 10,3	
AMPERAJE	A	9 - 14		16 - 23		18 - 28		18 - 28		27 - 40		33 - 47	
RANGO DE TEMPERATURA	°C	18 a 40		18 a 40		18 a 40		18 a 40		18 a 40		18 a 40	
CAUDAL MIN/MAX	lts	75 / 150		75 / 150		75 / 150		75 / 150		56 / 227		56 / 227	
CUERDA DE CONEXIÓN DE AGUA	-	1 1/2" NPT		1 1/2" NPT		1 1/2" NPT		1 1/2" NPT		1 1/2" NPT		1 1/2" NPT	
COMPRESOR	-	SCROLL		SCROLL		SCROLL		SCROLL		SCROLL		SCROLL	
GAS REFRIGERANTE	-	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
INTERCAMBIADOR DE CALOR	-	Titanio		Titanio		Titanio		Titanio		Titanio		Titanio	

*Temp Agua/*Temp Ambiente



El nuevo grado de confort



Calentador Eléctrico SPA E3T

Los nuevos calentadores eléctricos de Titanio para piscinas E3T están equipados con la última tecnología para trabajar con aguas tratadas para piscinas. Trabaja con sensor de flujo, control digital y códigos de advertencia. Su pequeño tamaño la hace fácil de instalar, mantener o remplazar. Disponibles en 4 potencias.



Elemento de Titanio

Calentador con un elemento calefactor de titanio que no solo aumenta la vida de producto sino que permite trabajar con condiciones extremas de agua.



Sensor de Flujo

opera con la última tecnología en sensores de flujo reemplazando las membranas de presión tradicionales. El calentador se activa con un bajo flujo de 57 lts/min.



Listo para instalar

Por su pequeño tamaño y sus conexiones standard de 1 1/2" ó 2" en rosca NPT es la solución perfecta para calentar pequeñas piscinas o SPAs.

Características técnicas	Unidad	ELS 0005	ELS 0011	ELS 0018	ELS 0027
Alimentación Eléctrica	V/Hz	240 / 50-60	240 / 50-60	240 / 50-60	240 / 50-60
Amperaje	A	23	46	75	113
Potencia Nominal	kW	5,5	11	18	27
Potencia Nominal	BTUs	18,800	37,500	61,500	92,100
Conexión de agua	NPT	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Rango de Temperatura	°C	18-40	18-40	18-40	18-40

Aumento de temperatura en °C/hr a Máxima potencia

SPA en litros	ELS 0005	ELS 0011	ELS 0018	ELS 0027
350	10	20	33	-
400	9	18	29	-
500	8	16	26	39
600	7	14	23	34
700	6	12	20	29
800	5	10	16	25
1000	4	8	13	20
1200	3	6	10	15
1400	2	4	7	10



CALENTADORES DE PISCINA / SPA



Calentador de Piscina Y SPA Bomba de Calor CROSS WIND

DISFRUTA DE LA TEMPERATURA PERFECTA CON FACILIDAD

El calentador de piscina y spa Crosswind tiene un diseño inteligente, funcionamiento silencioso y eficiencia energética. La tecnología inverter de Crosswind ajusta y controla automáticamente la temperatura de su piscina para ahorrar energía y dinero. Con su funcionamiento silencioso, olvidará que está allí. El tamaño compacto facilita la instalación.

TECNOLOGÍA INVERTER

Desarrollado con la tecnología Inverter, la bomba de calor Crosswind puede ajustar de manera inteligente la temperatura de su piscina o spa basado automáticamente en la demanda de calefacción.

Al inicio la bomba Crosswind Inverter funcionará a plena capacidad para acelerar el calentamiento de su piscina o spa.

Una vez que el calentador alcanza la temperatura deseada cambiará automáticamente a modo de mantenimiento.

En modo de mantenimiento, la bomba Crosswind Inverter funciona a una capacidad de calentamiento menor mientras mantiene su temperatura establecida.

La capacidad de modular significa que el sistema puede ajustar su capacidad de calentamiento en pequeños incrementos para mantener una temperatura constante.

Además de un control de temperatura más preciso, la tecnología Inverter da como resultado mayores eficiencias y ahorro.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

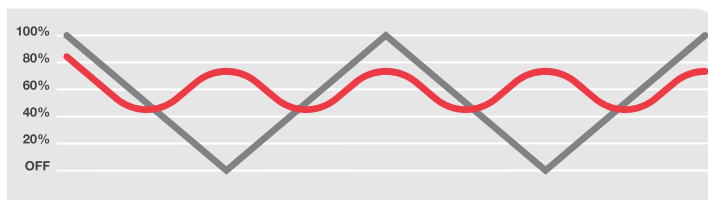
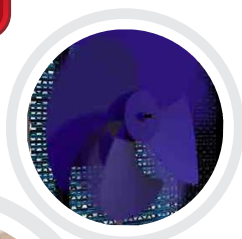
Cuando disfrutas de tu piscina y spa los únicos sonidos que debes escuchar son risa o serenidad. La bomba Crosswind está construida con un compresor Inverter silencioso acoplado con un motor de ventilador de baja velocidad. Resultando en una operación silenciosa.

MODO FRÍO Y CALOR

Duplica tu diversión durante esos días de verano realmente calurosos. La bomba de calor Crosswind puede enfriar tu piscina para que disfrutes de una agradable temperatura.



1 AÑO DE GARANTÍA



INVERTER — ON/OFF —



El nuevo grado de confort

CALENTADORES DE PISCINA / SPA



Especificación Bomba de calor Cross Wind Inverter 220V/50Hz

Modelo	30-I	40-I	50-I
Volumen de aplicación (m³)	≤30	≤41	≤53
Temperatura de funcionamiento del aire (°C)		0~43	
Condición de rendimiento: aire 27 °C / agua 27 °C / humedad 80%			
Capacidad de calefacción (kW)	8,2	9,8	13,0
Capacidad de enfriamiento (BTU/HR)	27.978	33.438	44.356
Capacidad de calefacción (kW) en modo silencio	7,0	8,7	10,3
C.O.P	5,80	5,60	6,10
Condición de rendimiento: aire 27 °C / agua 27 °C / humedad 63%			
Capacidad de calefacción (kW)	7,9	9,3	12,5
Capacidad de enfriamiento (BTU/HR)	26.955	31.732	42.650
Capacidad de calefacción (kW) en modo silencio	6,9	8,4	9,8
C.O.P	5,55	5,50	5,80
Condición de rendimiento: aire 10 °C / agua 27 °C / humedad 63%			
Capacidad de calefacción (kW)	4,9	5,2	6,2
Capacidad de enfriamiento (BTU/HR)	16.719	17.742	21.154
Capacidad de calefacción (kW) en modo silencio	4,5	5,2	6,2
C.O.P	4,00	4,00	4,16
Condición de rendimiento: aire 35 °C / agua 28 °C / humedad 80%			
Capacidad de enfriamiento (kW)	4,5	5,6	5,6
Capacidad de enfriamiento (BTU/HR)	15.354	19.107	19.107
EER	3,60	3,91	2,83
Potencia de entrada nominal (kW)	1,15	1,26	1,28
Corriente de entrada clasificada (A)	5,00	5,50	5,60
Fuente de alimentación		220V/1 Ph/50Hz	
Refrigerante (R410A) kg	0,80	0,90	1,10
Flujo de agua aconsejado (m³ / h)	3~4	4~6	5~7
Nivel de ruido a 3 m dB	33,4	33,6	34,9
Intercambiador de Calor		Titanio en PVC	
Descarga de Aire		Horizontal	
Diámetro de entrada y salida de agua (mm)		50 mm	
Dimensiones netas largo x ancho x alto (mm)	991x340x657	991x340x657	991x340x657
Peso Neto (kgs)	47	48	52



El nuevo grado de confort

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS



NUEVO
SENSOR DE
FUGA DE AGUA
LEAKGUARD



Termos Híbridos

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Factor Energético de 3.45 a 4
- Categoría Energy Star
- Sistema de reconocimiento de fuga de agua con alarma y cierre automático de válvulas (modelos LG)
- Ánodo de magnesio con resistor que aumenta la vida del tanque
- Resistencias de Incoloy con protección a encendido en seco
- Fácil acceso al filtro de aire para su limpieza
- Entrega agua caliente más rápido que otros modelos de la misma categoría (en modelos de 30 Amps)
- Operación ambiental desde 3°C hasta 60°C
- Fácil Instalación con conexiones laterales
- Acceso rápido a caja de conexiones
- 5 opciones de operación
- Válvula de alivio y drenaje de latón
- Aislación de poliuretano de 2"
- Kits de ductos para instalación disponibles.

Capacidad	Modelo	Alimentación Eléctrica	Amp.	UEF	Potencia Resistencia	Potencia Bomba
152 litros	PROPH40 D15	240V / 60hz	15 A	3,45	2,75 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
152 litros	PROPH40 DCB	240V / 60hz	30 A	3,75	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
152 litros	PROPH40 LG	240V / 60hz	30 A	3,75	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
189 litros	PROPH50 D15	240V / 60hz	15 A	3,75	2,75 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
189 litros	PROPH50 DCB	240V / 60hz	30 A	3,75	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
189 litros	PROPH50 LG	240V / 60hz	30 A	3,75	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
246 litros	PROPH65 D15	240V / 60hz	15 A	3,55	2,75 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
246 litros	PROPH65 DCB	240V / 60hz	30 A	3,85	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
246 litros	PROPH65 LG	240V / 60hz	30 A	3,85	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
303 litros	PROPH80 D15	240V / 60hz	15 A	3,7	2,75 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
303 litros	PROPH80 DCB	240V / 60hz	30 A	4,0	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs
303 litros	PROPH80 LG	240V / 60hz	30 A	4,0	4,5 kW	1,2 kW / 4200 BTUs



Certificación de protección ambiental

Productos certificados con un consumo eficiente de electricidad reduciendo la contaminación ambiental producto del CO2 y ahorrando hasta en un 30% el consumo de energía eléctrica.



El nuevo grado de confort



El nuevo grado de confort



www.rheemchile.cl