

UN MAYOR GRADO DE EFICIENCIA, INNOVACIÓN Y LIDERAZGO



V-2021



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, es líder en entregar soluciones integrales en calentamiento de agua para hogares y empresas, siendo una compañía mundial con presencia en más de 75 países.

En Chile, la empresa cuenta con una moderna fábrica con avanzada tecnología para ofrecer los mejores productos con una calidad insuperable.

Cada uno de los productos desarrollados en cualquier parte del mundo, cumplen con los más altos estándares de excelencia, siempre bajo la garantía de calidad Rheem.



Asistencia Total Rheem
Red de asistencia total a lo largo de todo Chile.
Contáctanos: www.rheemchile.cl



El nuevo grado de confort.

www.rheemchile.cl



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



Único con 3 años
de garantía



El nuevo grado de confort



CALEFONES



CALEFÓN MODULANTE QUE PERMITE AHORRO DE GAS

Línea Prestige™

Calefón Modulante 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

Calefón 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.

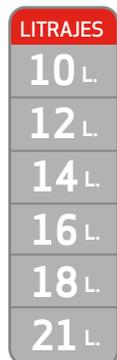
Múltiples Sistemas de Seguridad

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.



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



TECNOLOGIA



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

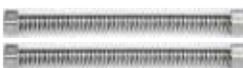
Flow Sensor
Detecta el paso y la cantidad de agua para el encendido y la modulación

Quegador 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





ACCESORIOS

ACCESORIOS CALEFONES TIRO FORZADO CÁMARA ABIERTA 10/12/14/16 L

Características generales

- Kit de ventilación aluminio blanco CE
- Incluye un terminal de D60x380 mm, un codo de 90° de D60, una extensión de D60x500 mm y 2 discos de D60

Descripción	Kit Ducto D60 STD
Código Cem	680045853
Dimensiones embalado (cm)	61x18,5x10
Peso embalado (Kg)	2



Accesorios Opcionales (No Incluidos)

Descripción	EXTENSIÓN Ø60mm X 500mm
Código Cem	360900191
Dimensiones embalado (cm)	Alto 11,7, Ancho 54, Fondo 11,5
Peso embalado (Kg)	0,85



Descripción	CODO 90° X Ø60mm
Código Cem	360900190
Dimensiones embalado (cm)	Alto 12, Ancho 16,5, Fondo 16
Peso embalado (Kg)	0,45



Descripción	Terminal difusor 45° D60
Código Cem	360900197
Dimensiones embalado (cm)	Alto 12, Ancho 16,5, Fondo 16
Peso embalado (Kg)	0,45



ACCESORIOS CALEFONES TIRO FORZADO CÁMARA ABIERTA 18 y 21 L

Características generales

- Kit en aluminio pintado blanco con certificación europea
- 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)	16x54x16,5
Peso embalado (Kg)	1,1



Accesorios Opcionales (No Incluidos)

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	Terminal difusor 45° D80
Código Cem	360900215
Dimensiones embalado (cm)	Alto 12, Ancho 16,5, Fondo 16
Peso embalado (Kg)	0,25





CALEFONES



CALEFÓN MODULANTE QUE PERMITE AHORRO DE GAS

Línea Prestige™

Calefón 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 Gas Licuado y Gas Natural
- Función Solar, compatible con paneles solares y bombas de recirculación

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



Display digital con selector de temperatura

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



3 AÑOS DE GARANTÍA



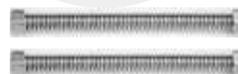
CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS VIGENTES



TECNOL^oGIA



Calefón incluye
**2 PILAS ALCALINAS
TIPO D**



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

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



CALDERA



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



Línea Confort™ Caldera Cámara Estanca RSR32

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- 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.

POTENCIA

32

kW

POTENCIA

28.000

kcal/h

CAPACIDAD

18,6

Litros

RECOMENDACIONES DE USO	32 kW
Agua Sanitaria	  
Calefacción	 Máximo 350 mts ²  Hasta 32 kW



El nuevo grado de confort

www.rheemchile.cl

CONF^oRT



Accesorios



KIT DUCTOS 80/125 L=1000 - Cod. 360950177



EXTENSIÓN 80/125 L=1000 - Cod. 360950178



CODO 90°
Cod. 360950179



ADAPTADOR
VERTICAL
Cod. 360950180



SONDA EXTERNA
Cod. 360916262



CONTROL REMOTO
Cod. 360916257



I-MODULO APP
(a pedido)
Cod. 360916261

MODELO		RSR32
CERTIFICACIÓN CE	N°	0694CO9555
CATEGORÍA GAS	-	II2H3 B/P
TIPO DE DESCARGA	-	C12-C32-C42-C52-C62-C82
RENDIMIENTO ENERGÉTICO 92/42/CCE	N° estrellas	3
RENDIMINETO ENERGÉTICO EN13203-1	N° estrellas	3
VOLTAJE Y FRECUENCIA	V/Hz	220/50
POTENCIA TÉRMICA NOMINAL	kW	34,5
CAPACIDAD NOMINAL MÍNIMA CALEFACCIÓN	kW	19
CAPACIDAD NOMINAL MÍNIMA SANITARIA	kW	10
POTENCIA TÉRMICA ÚTIL 60-80°C	kW	32
POTENCIA TÉRMICA MÍNIMA 60-80°C	kW	17.21
RENDIMIENTO AL 100% POTENCIA 60-80°C	%	93.8
RENDIMIENTO AL 30% POTENCIA CON RETORNO 47°C	%	91.8
TEMPERATURA HUMOS A CAUDAL TÉRMICO NOMINAL	°C	116
MASA HUMOS AL CAUDAL TÉRMICO NOMINAL	g/s	20.72
MASA HUMOS AL CAUDAL TÉRMICO MÍNIMO	g/s	21.66
CLASE NOx	clase	2
TIPO DE ENCHUFE	Tipo	L
CIRCUITO CALEFACCIÓN		
TEMPERATURA REGULABLE CALEFACCIÓN	°C	30-80
TEMPERATURA MÁXIMA DE EJERCICIO CALEFACCIÓN	°C	95
PRESIÓN MÁXIMA DE EJERCICIO CALEFACCIÓN	bar	3
PRESIÓN MÍNIMA DE EJERCICIO CALEFACCIÓN	bar	0.5
CAPACIDAD VASO DE EXPANSIÓN	litros	10
CIRCUITO SANITARIO		
TEMPERATURA REGULABLE SANITARIO	°C	35-60
PRESIÓN MÁXIMA DE EJERCICIO SANITARIO	bar	6
PRESIÓN MÍNIMA DE EJERCICIO SANITARIO	bar	0.5
CAUDAL ESPECIFICO EN SERVICIO CONTINUO T30°C/T25°C	litros/min	15.5 / 18.6
DIMENSIONES		
ANCHO	mm	450
PROFUNDIDAD	mm	330
ALTURA	mm	785
PESO BRUTO	kg	44
CÓDIGO GAS LP		360916253
CÓDIGO GAS NATURAL		360916255





TERMOS A GAS

Termos a Gas



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Estanque esmaltado de Porcelana Bi-Capa Rheemglas™.
- Aislación de poliuretano expandido de alta densidad de 25mm.
- Ánodo de Magnesio protegiendo al 100% el tanque interior.
- Triple sistema de seguridad:
 - Apagado automático en caso de falta de flama.
 - Sistema de corte por sobrecalentamiento.
 - Válvula de seguridad de sobre presión.
- Sistema de auto-limpieza patentado Everkleen, que evita la acumulación de sales.
- 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	INSTALACIÓN	RECOMENDACIONES DE USO
114 L	GLP/GN	AL PISO	3= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
152 L	GLP/GN	AL PISO	4= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
190 L	GLP/GN	AL PISO	5= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
285 L	GLP/GN	AL PISO	8= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
375 L	GLP/GN	AL PISO	10= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo

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

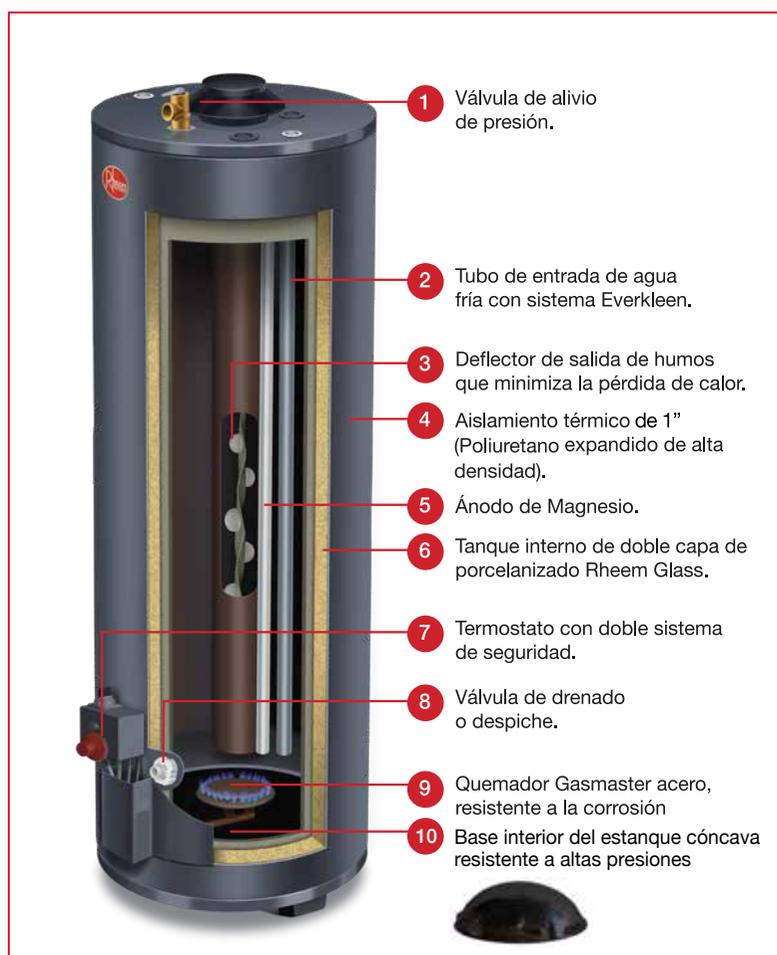


TECNOL^oGÍA



CAPACIDAD	TIPO DE COMBUSTIBLE	CÓDIGO	POTENCIA		T° RECUP. DE 15°C a 77°C (Horas)	CONEXIÓN TUBERÍA DE AGUA	CONEXIÓN TIIRAJE DIÁMETRO	ALTURA CMS (Incl. Difusor y base)	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	PESO SIN AGUA
			kcal/h	kW/h	h	Pulgadas	cm	cm	cm	kg	
114 L	LICUADO	361020615	5.417	6,3	1,3	3/4"	3"	150	40	58	44
114 L	NATURAL	361020610	4.643	5,4	1,5	3/4"	3"	150	40	58	44
152 L	LICUADO	361020625	6.019	7	1,6	3/4"	3"	152	45	63	53
152 L	NATURAL	361020620	4.643	5,4	2,0	3/4"	3"	152	45	63	53
190 L	LICUADO	361020635	6.019	7	2,0	3/4"	3"	151	50	68	64
190 L	NATURAL	361020630	4.643	5,4	2,5	3/4"	3"	151	50	68	64
285 L	LICUADO	361020645	14.015	16,3	1,3	1"	4"	164	67	85	145
285 L	NATURAL	361020640	13.070	15,2	1,4	1"	4"	164	67	85	145
375 L	LICUADO	361020655	14.015	16,3	1,7	1"	4"	172	67	84	158
375 L	NATURAL	361020650	13.070	15,2	1,8	1"	4"	172	67	84	158

Presión Máxima de Operación: 10 bar / Conexión de gas 1/2"





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



5 AÑOS DE GARANTÍA
TANQUE INTERNO

SILVER IONS
MATA BACTERIAS
Ag+



AR PROTEC 4X

ZAFIRO XPAND



DISPLAY DIGITAL

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.



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.



TECNOL^oGÍA



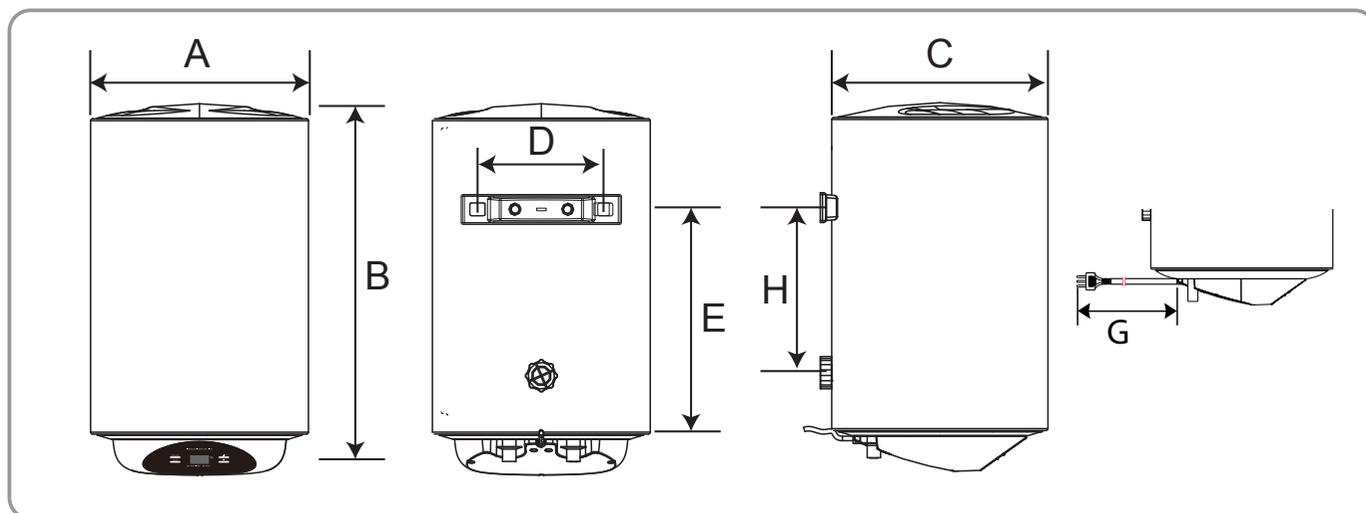
MODELOS	CAPACIDAD	CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	T° RECUP 30-75	PESO SIN AGUA
TM-30R	30L	361060030	220-240V	1,5KW/6,9A	1	13 KG
TM-50R	50L	361060050	220-240V	1,5KW/6,9A	1,6	17 KG
TM-80R	80L	361060080	220-240V	1,5KW/6,9A	2,6	25 KG
TM-100R	100L	3610600100	220-240V	1,5KW/6,9A	3,2	29 KG
TM-120R	120L	3610600120	220-240V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



Call Center 22870 5002



El nuevo grado de confort

www.rheemchile.cl



TERMOS ELÉCTRICOS



Termos Eléctricos Murales

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.
- Resistencias eléctricas de Incoloy de alta durabilidad y de fácil reposición.
- Sistema de auto limpieza patentado Everkleen.
- Válvula de drenado que facilita su mantención.
- Válvula de seguridad sobre presión.
- Termostato de seguridad.

3 AÑOS DE GARANTÍA

CAPACIDAD	VOLTAJE	CÓDIGO	POTENCIA	T° RECUP. DE 15°C a 66°C (Horas)	ALTURA (incl. conexión de agua)	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	PESO SIN AGUA
55 L	220 V	361060055	2 kW	1,6	51 cm	45,5 cm	49 cm	19 kg
85 L	220 V	361060085	2 kW	2,5	75 cm	45,5 cm	49 cm	23 kg
125 L	220 V	361060125	2 kW	3,7	107 cm	45,5 cm	49 cm	30 kg

Presión Máxima de Operación: 6 bar / Diámetro de Conexión de agua: 3/4"

CAPACIDAD	INSTALACIÓN	RECOMENDACIONES DE USO
55 L	MURAL	1= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
85 L	MURAL	2= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
125 L	MURAL	3= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo

Cálculos aproximados realizados con los siguientes datos:
• T° entrada: 15°C • Litros por ducha: 7 L • Minutos por ducha: 10 min



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.





SEGUR^o



Termos Eléctricos de Piso

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Estante esmaltado de Porcelana Bi-Capa.
- Aislación de poliuretano expandido de alta densidad.
- Ánodo de Magnesio que protege al 100% el tanque interior.
- Resistencias eléctricas de Incoloy de alta durabilidad y de fácil reposición.
- Sistema de auto limpieza patentado Everklean.
- Válvula de drenado que facilita su mantención.
- Válvula de seguridad sobre presión.
- Termostato de seguridad.

CAPACIDAD	VOLTAJE	CÓDIGO	POTENCIA	T° RECUR. DE 15°C a 66°C (Horas)	ALTURA (incl. patas)	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	PESO SIN AGUA
55 L	220 V	361070055	2 kW	1,6	51 cm	45,5 cm	49 cm	19 kg
85 L	220 V	361070085	2 kW	2,5	75 cm	45,5 cm	49 cm	23 kg
125 L	220 V	361070125	2 kW	3,7	107 cm	45,5 cm	49 cm	30 kg
155 L	220 V	361070125	2 kW	4,6	138 cm	45,5 cm	49 cm	37 kg

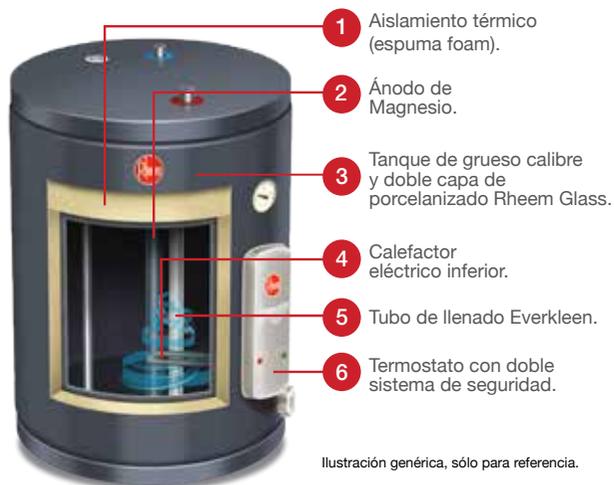
Presión Máxima de Operación: 6 bar / Diámetro de Conexión de agua: 3/4"

3 AÑOS DE GARANTÍA

CAPACIDAD	INSTALACIÓN	RECOMENDACIONES DE USO
55 L	AL PISO	1= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
85 L	AL PISO	2= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
125 L	AL PISO	3= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
155 L	AL PISO	4= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo

Cálculos aproximados realizados con los siguientes datos:
• T° entrada: 15°C • Litros por ducha: 7 L • Minutos por ducha: 10 min

**MEJOR AISLACIÓN
MEJOR EFICIENCIA**



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.



SOLUCIONES



Termos Eléctricos de Piso Monofásicos y Trifásicos

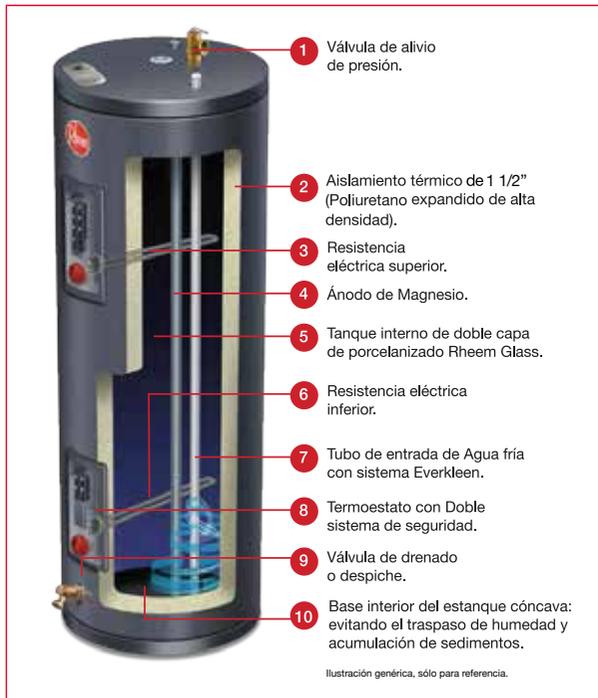


CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Estanque esmaltado de Porcelana Bi-Capa.
- Aislación de poliuretano expandido de alta densidad.
- Ánodo de Magnesio protege al 100% el tanque interior.
- Posee 1 ó 2 resistencias eléctricas de
- Incoloy de alta durabilidad y fácil reposición.
- Sistema de auto limpieza patentado Everkleen.
- Válvula de drenado que facilita su mantención.
- Válvula de seguridad sobre presión.
- Termostato de seguridad.
- Termos de 76, 114 y 152L incluyen tomacorriente y enchufe.

	LITROS	VOLTAJE	CÓDIGO	POTENCIA AMPERAJE	T° RECUP. DE 15°C a 75°C (Horas).	ALTURA CON CONEXIONES	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	PESO SIN AGUA
MONOFÁSICOS	76 L	220 V	361030076	2kW/9,1A	2,4	68 cm	47 cm	53 cm	30 kg
	114 L	220 V	361030114	2kW/9,1A	3,6	122 cm	47 cm	53 cm	42 kg
	152 L	220 V	361030152	2kW/9,1A	4,9	124 cm	47 cm	53 cm	43 kg
	189 L	220 V	361030200	3,2kW/14,6A	3,8	154 cm	48 cm	53 cm	48 kg
	246 L	220 V	361030250	3,2kW/14,6A	4,9	158 cm	53 cm	58 cm	68 kg
TRIFÁSICOS	303 L	220 V	361030300	3,2kW/14,6A	6	159 cm	59 cm	64 cm	80 kg
	246 L	380 V	361040250	6kW/14A	2,6	158 cm	53 cm	58 cm	68 kg
	303 L	380 V	361040300	7,6kW/17,5A	2,5	159 cm	59 cm	64 cm	80 kg
	454 L	380 V	361040448	6kW/14A	4,8	168 cm	72 cm	77 cm	147 kg
	454 L	380 V	361040455	10kW/23A	2,9	168 cm	72 cm	77 cm	147 kg

Presión Máxima de Operación: 10 bar / Diámetro de Conexión de agua: 3/4"



CAPACIDAD	INSTALACIÓN	RECOMENDACIONES DE USO
76 L	DE PIE	2= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
114 L	DE PIE	3= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
152 L	DE PIE	4= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
189 L	DE PIE	5= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
246 L	DE PIE	7= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
303 L	DE PIE	8= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo
454 L	DE PIE	13= Lavacopas - Lavamanos - Ducha bajo consumo

Cálculos aproximados realizados con los siguientes datos:
 • T° entrada: 15°C • Litros por ducha: 7 L • Minutos por ducha: 10 min

3 AÑOS DE GARANTÍA

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.





RENDIMIENTO^o



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.
- Sistema exclusivo centinela, Diagnóstico.
- 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^{MR} 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.

3 AÑOS DE GARANTÍA

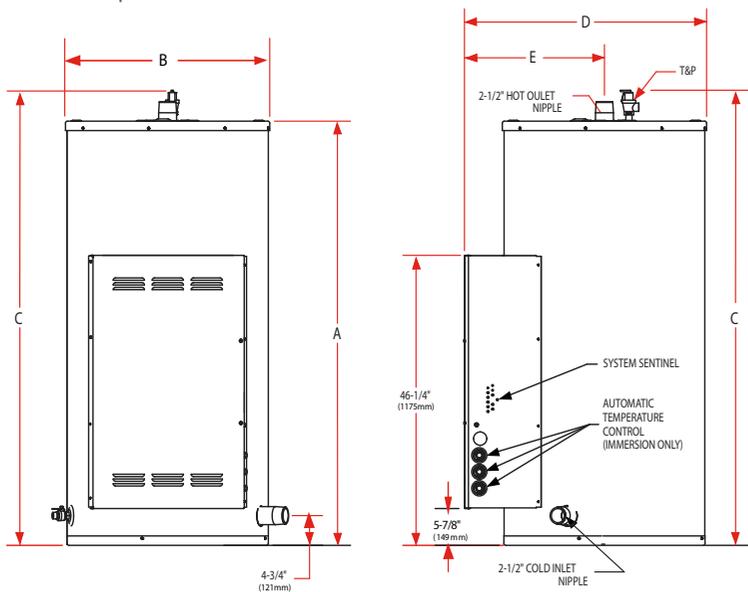
DIMENSIONES	
Modelo	662L
A	1770 mm
B	835 mm
C	1880 mm
D	980 mm
E	565 mm
Peso	315 Kg

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	CÓDIGO	POTENCIA	AMP	T° RECUP. DE 15°C a 77°C (Horas).
662 L	380 V	361040622	10,8 kW	16,5 A	4,4

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



RENDIMIENTO



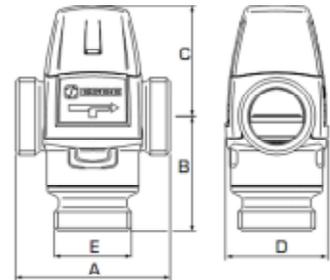
Válvula Mezcladora Termostática VTA321

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. 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
PROCEDENCIA	SUECIA
PRESIÓN DE TRABAJO	10 BAR (1 Mpa)
PRESIÓN DIFERENCIAL	3 BAR (0,3 Mpa)
TEMPERATURA DEL FLUJO	95°C
PRESIÓN DE REGULACIÓN	Según parámetros estandar
CONEXIONES	Rosca Hembra ISO 7/1

A	B	C	D
70 mm	42 mm	52mm	46mm



Aplicaciones



AUMENTA HASTA UN 30% LA CAPACIDAD DE TU TERMO





CALENTADORES DE PISCINA

Calentador de SPA y Piscina a gas Modelo M156

INNOVACIÓN,
CALIDAD
CONFIABILIDAD
Y CONFORT



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
- 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
- Instalación en exteriores
- Utilizable en toda temporada
- Disponible en gas licuado y gas natural



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	MODELO M156	
TIPO DE GAS		GLP	GN
CONSUMO TÉRMICO	kW	44	44
CONSUMO TÉRMICO	BTU/h	150.000	150.000
CAUDAL MÍNIMO	litros/min	75	75
CAUDAL MÁXIMO	litros/min	265	265
PRESIÓN ALIMENTACIÓN DE GAS MIN. (DINÁMICO)	kPa	2,7	1,2
PRESIÓN ALIMENTACIÓN DE GAS MAX. (ESTÁTICO)	kPa	3,2	2,6
PRESIÓN DE GAS EN MANIFOLD (DINÁMICO)	kPa	2,5	1,0
ROSCAS DE CONEXIÓN DE GAS	(NPT)	1/2"	1/2"
ROSCAS DE CONEXIÓN DE AGUA	(NPT)	2"	2"
ANCHO	cm	36	36
FONDO	cm	69	69
ALTO	cm	70	70
PESO NETO	kg	44	44
PESO EMBALADO	kg	46	46
RANGO DE REGULACIÓN T° DE AGUA	°C	18 - 40	18 - 40
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Hz	220V / 50 Hz	220V / 50 Hz
CÓDIGO		361010022	361010023

Aumento de temperatura en °C/hora

SPA en Litros	MODELO M156
< 700	X
800	X
1000	27+
1250	24
1500	19
1750	18
2000	15
3000	11
4000	8
5000	6

Piscina en mt²	MODELO M156
10	1,4
15	1,2
20	1
25	0,85
30	0,8
35	0,6

3 AÑOS DE GARANTÍA

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





CALENTADORES DE PISCINA / SPA

Calentador de Piscina a gas Modelo M266 y M406

INNOVACIÓN,
CALIDAD
CONFIABILIDAD
Y CONFORT



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 licuado y gas natural



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	MODELO M266		MODELO M406	
TIPO DE GAS		GLP	GN	GLP	GN
CONSUMO TÉRMICO	kW	78	78	119	119
CONSUMO TÉRMICO	BTU/h	266.000	266.000	406.000	406.000
CAUDAL MÍNIMO	litros/min	95	95	152	152
CAUDAL MÁXIMO	litros/min	475	475	475	475
PRESIÓN ALIMENTACIÓN DE GAS MÍN. (DINÁMICO)	kPa	2,7	1,2	2,7	1,2
PRESIÓN ALIMENTACIÓN DE GAS MÁX. (ESTÁTICO)	kPa	3,2	2,6	3,2	2,6
PRESIÓN DE GAS EN MANIFOLD (DINÓMICO)	kPa	2,5	1,0	2,5	1
ROSCAS DE CONEXIÓN DE GAS	(NPT)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ROSCAS DE CONEXIÓN DE AGUA	(NPT)	2"	2"	2"	2"
ANCHO	cm	51	51	74	74
FONDO	cm	72	72	72	72
ALTO	cm	102	102	102	102
PESO NETO	kg	94	94	113	113
PESO EMBALADO	kg	96	96	118	118
RANGO DE REGULACIÓN T° DE AGUA	°C	18 - 40	18 - 40	18 - 40	18 - 40
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Hz	220V / 50 Hz	220V / 50 Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz
CODIGO		361010026	361010027	361010042	361010043

Aumento de temperatura en °C/hora

Piscina en mt ²	M266	M406
20	1,5	2
25	1,3	1,8
30	1,2	1,7
35	1	1,5
40	0,9	1,3
45	0,8	1,2
50	0,75	1
55	0,65	0,9
60	0,6	0,8
65	0,5	0,75
70	-	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.

3 AÑOS DE GARANTÍA





B^oMBA DE CALOR



TECNOLOGÍAS DE ALTA EFICIENCIA PARA CUIDAR EL PLANETA



Ventilador



Conexión de agua



Compresor



Intercambiador de titanio



Display Digital



Bomba de calor para piscina Modelo M3356



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

3 AÑOS DE GARANTÍA



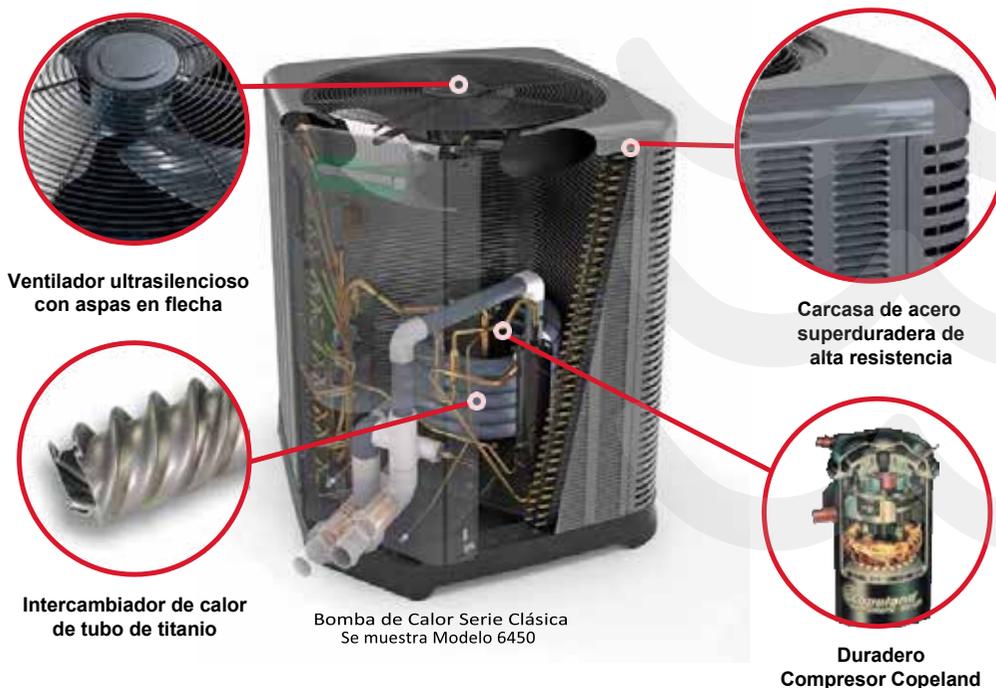
AHORR^o



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.



Ventilador ultrasilencioso con aspas de flecha

Carcasa de acero superduradera de alta resistencia

Intercambiador de calor de tubo de titanio

Bomba de Calor Serie Clásica
Se muestra Modelo 6450

Duradero Compresor Copeland

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.

Características técnicas	Unidad	M3356
POTENCIA ELÉCTRICA	kW	3,4
COP (Coeficiente de desempeño)		5,9
POTENCIA ENTRADA	kW	19,9
POTENCIA ENTRADA	BTU/h	68.000
COMPRESOR		SCROLL
GAS REFRIGERANTE		R410A
INTERCAMBIADOR DE CALOR		TITANIO
CAUDAL MÍN. / MÁX.	litros/min	114 / 227
CONEXIÓN DE AGUA	(NPT)	1-1/2"
ANCHO	cm	80
FONDO	cm	80
ALTO	cm	70
PESO NETO	kg	96
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Hz	220V / 50 Hz
AMPERAJE	A	16
RANGO DE REGULACIÓN T° DE AGUA	°C	18-40
CÓDIGO		361010000



Control digital



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

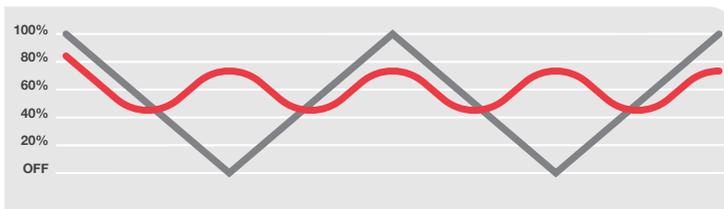
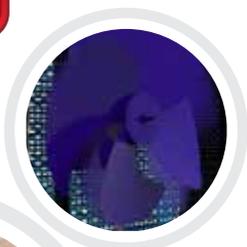
Cuando disfrutas de tu piscina y spa los únicos sonidos que debes escuchar son risa o serenidad. La bomba Crosswind está construida con un compresor Inverter silencioso acoplado con un motor de ventilador de baja velocidad. Resultando en una operación silenciosa.

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 —



CALENTAD^oRES DE PISCINA / SPA



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

Modelo	30-l	40-l	50-l
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





SOPORTE

DE CLASE MUNDIAL, A LO LARGO DE TODO CHILE



Asistencia Total Rheem
Comprometidos con nuestros
clientes

✓ Asesoramos desde el inicio hasta
el final del proyecto.

✓ servicio.rheemchile@rheem.com





El nuevo grado de confort

