

CALEFÓN INSTANTÁNEO A GAS

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO

MODELOS

RTNT 10

RTNT 11

RTNT 14

RTNT 16



IONIZADO, MODULANTE, TERMOSTÁTICO SIN LLAMA PILOTO PERMANENTE

La instalación del producto deberá ser realizada solamente por instaladores autorizados por la superintendencia de electricidad y combustible (S.E.C).

FABRICADO POR RHEEM CHILE S.A. ARTEFACTO DISEÑADO Y FABRICADO
CONFORME LAS NORMAS UNE-EN 26:2015 y NCH 1938. OF 2005.

	Pag.
Contenido	
Instrucciones para el instalador	2
Montaje en closet	4
Generalidades	5
Mantenimiento	6
Instrucciones de uso	7
Esquema Eléctrico	8
Especificaciones Técnicas	9
Diagrama interno del calefón	10
Códigos de seguridad	11
Gabinete para emplazamientos parcialmente protegidos	12
Instrucciones para la conversión de gas	13
Póliza de garantía	16

La empresa se reserva el derecho de cambiar, sin previo aviso, las especificaciones y características del producto, a fin de optimizar su performance y bondades.



Este producto no está destinado para ser utilizado por personas (incluido niños) con una reducción de capacidad física, sensorial o mental, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción en relación con el uso del artefacto, por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el producto.

PARTES INCLUIDAS EN EL EMBALAJE

- 1 Calefón
- 1 Empaquetadura + 1 Repuesto
- 1 Manual Resumido
- 1 Kit de flexibles

INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR

- 1.- La instalación del calefón debe ser realizada por personal autorizado por la SEC (mínimo certificado clase 3).
- 2.- La tubería de alimentación del gas deberá tener una llave de paso para cortar el suministro de gas y deberá estar accesible para su manejo.
- 3.- La conexión de la entrada de agua fría debe instalarse al lado derecho y la conexión de la salida de agua caliente a la izquierda. Instalar una llave de paso antes de la entrada de agua al artefacto.
- 4.- No se debe instalar el calefón en baños, dormitorios o recintos cerrados que impidan la correcta ventilación.
- 5.- Antes de la instalación asegúrese que las condiciones de distribución locales (naturaleza y presión del gas) y el ajuste del calefón sean compatibles. Las condiciones de reglaje para este gasodoméstico se encuentran en la placa de identificación
- 6.- En caso que el calefón se instale en un espacio exterior deberá protegerse contra vientos.
- 7.- Los gases producto de la combustión deben ser evacuados al exterior de la vivienda a través de un conducto o chimenea adecuado y sin restricciones, los cuales deben ser conducidos al ambiente exterior sobre la techumbre de la casa.

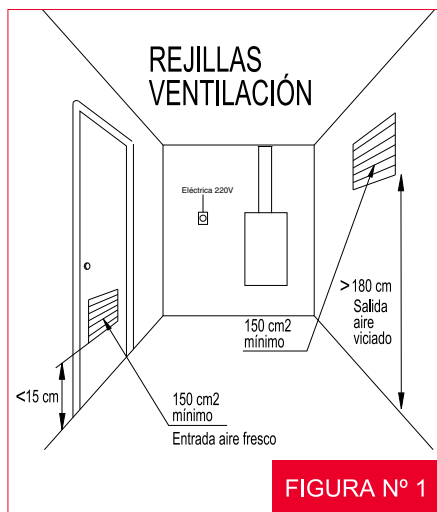


FIGURA N° 1

Advertencia: No debe soldar ni aplicar calor excesivo a menos de 80 mm de la conexión de agua fría (Fig.7(22)), y la conexión de gas (Fig.7(24)). Utilice los flexibles de agua incluidos en el embalaje de su calefón y no retire el filtro de agua o el filtro de gas.

EL NO CUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR SERÁ NOTIVO DE TERMINO DE LA GARANTÍA

8.- Preparación del calefón para su instalación (ver fig. 7)

- Fijar firmemente el respaldo a la pared haciendo uso de los soportes superior e inferior ubicadas en el respaldo del calefón.
- Si la pared donde se instale el calefón es de madera, se debe colocar una plancha de material incombustible y su tamaño debe exceder como mínimo en 100 mm el tamaño del calefón.
- Conectar las tuberías de agua fría (Fig. 7 (22)), de agua caliente (Fig. 7 (12)) y de gas (Fig. 7 (24)). Las tuberías para conexión del gas deberán ser metálicas y rígidas. Instalar la llave de paso para agua y gas.
 - Conectar el conducto de salida de gases (chimenea) al collarín (Fig. 7 (1)) del calefón, introduciéndolo por la parte exterior de este último, con un mínimo de juego para evitar fugas y selle con silicona o cinta autoadhesiva de aluminio para alta temperatura si fuera necesario.
 - Abrir las llaves de paso del agua y gas, verificando la estanqueidad de ambos circuitos, utilice agua jabonosa para el caso del gas.
 - Verifique también al interior del calefón, la correcta hermeticidad.

INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR

9.- RECOMENDACIONES:

Al instalar el artefacto y por posibles desajustes surgidos durante el transporte, sugerimos efectuar las siguientes revisiones, con el fin de obtener su óptimo funcionamiento y la máxima seguridad para el usuario

- ☐ Verificar apriete de pernos y tuercas en circuitos de gas y agua
- ☐ Verificar hermeticidad del circuito de gas (usar agua jabonosa). Ver generalidades en página siguiente
- ☐ Verificar hermeticidad del circuito de agua.
- ☐ Efectuar prueba de funcionamiento, confirmando la hermeticidad de ambos circuitos.

10.- ADVERTENCIA.- Según el Decreto Supremo N° 66 del 02-02-2007, párrafos 75.1.1 y 75.1.2, la conexión a la red interior de gas debe ser a una red de cañería de cobre, rígida, de al menos 1 m, empotrada al muro de apoyo donde se encuentra el calefón. No se permite uso de Flexibles ni abrazaderas.

La instalación directa al cilindro de gas, como aparece en las imágenes, no está autorizada y podría causar daños a las personas y a los bienes materiales.

11.- La FIGURA (en lado izquierdo) muestra las dimensiones y disposición del artefacto para su correcta instalación.

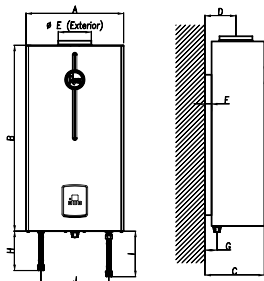


FIGURA N° 2



CAPACIDAD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10-11-12	340	647	224	99	115	25	53	200	215	238
13-14	378	699	224	99	126	25	53	200	215	276
16	441	725	224	99	126	25	53	200	215	338

PARA SU SEGURIDAD

- ☒ Si percibe olor a gas:
1. Cierre la llave del gas. / 2. Abra las ventanas. / 3 No pulse ningún interruptor.
/ 4. Apague las posibles llamas.
Llame inmediatamente al servicio de emergencia de la compañía que distribuye el gas.
- ☒ No almacene ni utilice materiales o líquidos inflamables en las proximidades del aparato, especialmente en la zona inferior de éste.
- ☒ La mantención del artefacto, el ajuste o la transformación para ser usado con otro tipo de gas, deben ser efectuados por el servicio técnico autorizado o por un instalador autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (S.E.C.).
- ☒ Para un confiable y seguro funcionamiento del calefón, se necesita un mantenimiento de a lo menos una vez al año, efectuado por el servicio técnico autorizado .
- ☒ Si la pared donde se va a montar el calefón es de material no resistente al fuego (madera, intermit, vulcanita, etc) deberá interponerse una plancha de material incombustible (no quebradizo) y su tamaño debe exceder, al menos, en 100 mm el contorno del artefacto.
- ☒ En caso de que el calefón por alguna razón quedara fuera de servicio permanentemente, deberá llamar al Servicio Técnico Autorizado.

Advertencia.- Tomar las precauciones necesarias sobre los riesgos de quemaduras al contacto directo con: manto del artefacto, paredes adyacentes y el exterior de los conductos, en el caso que éstos sobrepasen las temperaturas máximas permitidas por la Norma NCh1938 of 2005

Para los conductos que atraviesen las paredes o techo deben colocarse materiales aislantes adecuados

Su calefón cuenta con códigos de seguridad que son indicados en el display (Fig.5) en caso de detectarse fallas; si este fuera el caso, anote el código, cierre el paso de gas, oprima el botón de apagado, cierre la llave de agua caliente, e informe a su servicio técnico autorizado . (Nota: Generalmente el problema se debe a conexiones defectuosas, conectores sin continuidad, módulo control o display defectuoso)

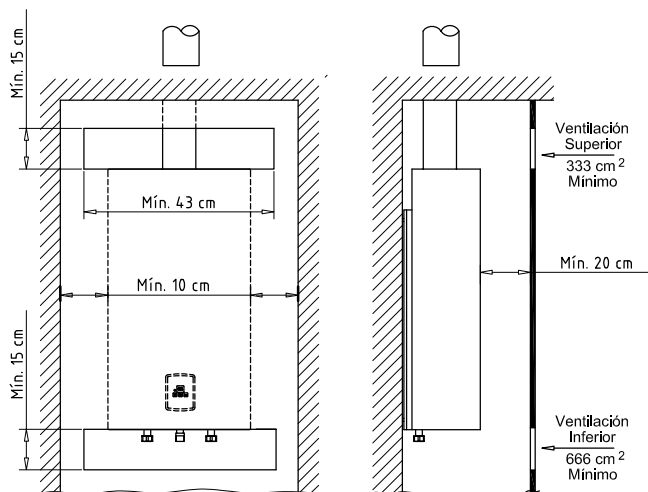


FIGURA N° 3

En general, las distancias mínimas a materiales no combustibles deben ser de 100 mm, y a materiales combustibles, 200 mm.

NOTA: Las separaciones a paredes consideran materiales incombustibles; caso contrario deben ser 20 cm

GENERALIDADES

Su calefón debe ser instalado en un recinto con ventilación que incluya celosías en zona inferior y superior de 150 cm² cada una evacuando esta última al exterior de la vivienda. Las ventilaciones deberán estar a una altura máxima de 0,15 m. y la otra a un mínimo de 1,8 m. sobre el piso respectivamente (ver fig. 1). La instalación del artefacto deberá hacerse de acuerdo al Reglamento de Instalaciones interiores y Medidores de Gas de la SEC, según D.S. N° 66 que fija los requisitos mínimos de seguridad para la instalación de artefactos a gas. Para mayor información, este decreto se encuentra disponible en www.sec.cl. Este reglamento no permite instalar calefones en salas de baños ni dormitorios. Cuando el calefón es instalado en exteriores, debe tener conducto de evacuación de gases al igual que en interiores y protección contra vientos / lluvias (ver fig. 3).

CONEXIÓN DE GAS

Mantener limpia la tubería de gas. Las cañerías para conexión de gas deben ser metálicas y rígidas. Montar una llave de paso que pueda interrumpir en forma rápida y segura el flujo de gas al calefón. Ésta deberá estar a la vista, ser de fácil acceso e instalada en el extremo inferior del calefón entre 100 y 200 mm. Usar empaquetadura para Gas.

CONEXIÓN DE AGUA

Instalar el agua fría a la derecha y el agua caliente a la izquierda. Instalar una llave de paso para el control de agua en la entrada de agua del calefón (derecha). Usar empaquetaduras para Agua.

COMPROBAR LA HERMETICIDAD

Abrir las llaves de paso del gas y del agua. Comprobar la estanqueidad del calefón y las conexiones del gas y agua. Poner en funcionamiento el artefacto. Comprobar el funcionamiento y la instalación de la salida de los humos de la combustión.

En caso de efectuar pruebas de hermeticidad de la instalación de gas domiciliaria, **debe cerrar la llave de paso del gas** para presiones de prueba inferiores a 3,4 kPa (350 mm H₂O); para presiones superiores, **desconectar** el gas del calefón.

- El instalador debe explicar al cliente el modo de funcionamiento y el manejo del artefacto.
- Solicitamos que este manual sea entregado al usuario.

ADVERTENCIA

No se deben efectuar maniobras falsas, contrarias a lo indicado en este Manual. Se prohíbe la intervención sobre dispositivos sellados del sistema de gas, quemador, sistema de evacuación de gases y sistema eléctrico, porque podría comprometer la seguridad del usuario; el no cumplimiento de lo anterior será motivo de pérdida de la Garantía.

PRECAUCIONES CONTRA LAS HELADAS (AFECTA LA GARANTÍA)

En caso de que el calefón quede instalado en zonas susceptibles al congelamiento del agua por bajas temperaturas, se recomienda evacuar el agua del artefacto cuando éste se encuentra sin uso. Para tal efecto siga las siguientes instrucciones:

- Presione el botón  del display (Fig.5) para cortar la energía eléctrica del calefón.
- Cerrar la llave de paso de la red de gas.
- Cerrar la llave de paso de agua fría.
- Abrir todas las llaves de agua caliente de la instalación (consumo).
- Desmontar válvula sobrepresión (Fig. 7 (15)).
- Vaciarse totalmente el circuito.
- Montar nuevamente la válvula sobrepresión.

Alternativamente a todo lo anterior, usted puede cerrar la llave de paso del gas y abrir ligeramente la llave de agua caliente, permitiendo que un pequeño goteo de ésta impida que el agua se congele.

VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN (Fig. 7 (15))

Ésta actúa liberando la presión de agua de la red y del artefacto, cuando por alguna causa ésta aumenta superando los 12 bar aprox., actuará como elemento de seguridad cuidando de un posible daño estructural al circuito de agua.

CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

Al abrir la llave de agua caliente, se activa el flowsensor (Fig. 7 (20)), iniciando el ciclo del módulo de control (Fig. 7 (11)), el cual entrega energía eléctrica para lograr el encendido; una vez que este a regímen ordena el encendido al quemador, generando chispas en la bujía (Fig. 7 (18)), lo cual activa el sensor de ionización (Fig 7 (8)) si no se produce el encendido en 8 segundos el sistema electrónico se apaga, debiendo Ud. cerrar y volver a abrir la llave de agua, para intentar nuevamente el encendido.

PIEZAS DE REPUESTO

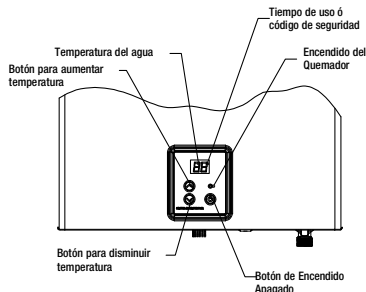
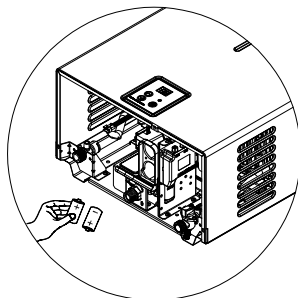
Para un buen mantenimiento y funcionamiento eficiente del artefacto, se recomienda instalar siempre repuestos originales de fábrica. Esto garantiza el uso continuo, permanente y seguro del calefón.

CONVERSIÓN DEL GAS

Cuando se requiera convertir el calefón a otra familia, grupo o subgrupo de gas y/u otra presión de alimentación, distinto a lo indicado en la Placa de Características Técnicas, ésta debe ser realizada por el Servicio Técnico **RHEEM CHILE**.

Las piezas de recambio deben ser originales de fábrica y suministradas por el fabricante. Las instrucciones y operaciones necesarias, para realizar dicha transformación, se adjuntan en un inserto junto con este Manual."

FIGURA N° 4



(No cubierto por la garantía)

Después de un año, deberá darse mantención al artefacto, revisar y limpiar a fondo, así como eliminar las incrustaciones interiores de los ductos de agua, si fuera necesario. El mantenimiento debe ser efectuado sólo por el Servicio Técnico Autorizado, el cual realizará como mínimo los siguientes trabajos:

- **CIRCUITO DE GAS:** Comprobar la estanqueidad del circuito de gas. Para ello, hacer funcionar el artefacto y abrir la llave de agua caliente: al cerrar ésta, el quemador no debe permanecer encendido. Eventualmente limpiar el filtro de gas ubicado a la entrada de la conexión de gas (Fig. 7 (25)).
- **FRENTE:** Limpiar el frente con un paño húmedo y detergente no abrasivo.
- **ELECTROVÁLVULAS:** Comprobar el correcto funcionamiento de las electroválvulas (Fig 6) de la siguiente forma: Estando el calefón en funcionamiento, desconecte la electroválvula de su respectivo conector eléctrico y compruebe que el calefón se apaga. Conecte nuevamente la electroválvula. Si el calefón no se apaga en alguna de las comprobaciones realizadas, cambie la válvula de gas.
- **DISTANCIA DE BUJÍAS:** Verificar que la distancia de las bujías al quemador es de 3,5 a 4,5 mm aprox. Si la distancia es otra se deberá corregir (Fig 7(18))
- **QUEMADOR:** Realice la limpieza con solución jabonosa y agua pulverizada
- **BLOQUE AGUA/GAS:** Dispositivos mecánicos deben ser corregidos, aplicar lubricación y reemplazo si fuera necesario.

LIMPIEZA

Utilice sólo un paño o esponja húmeda con agua y detergente suave. No utilice ningún tipo de Abrasivo (ni polvo, ni líquido, ni fibra metálica o sintética).

ADVERTENCIAS

Es frecuente la presencia de insectos tales como arañas, tijeretas, etc. al interior de los quemadores; por lo tanto, dado que esta situación perjudica notoriamente la buena combustión y operación de su artefacto, recomendamos limpiar prolijamente los quemadores principales junto con la mantención anual recomendada.

IMPORTANTE

Este artefacto posee un dispositivo de seguridad de evacuación de los gases producto de la combustión el cual verifica la correcta evacuación de los gases. Si se produce obstrucción del ducto de evacuación, este dispositivo detecta la mala evacuación de los gases cortando el paso de gas al quemador principal, apagando el calefón.

Si su calefón no funcionara por la acción de este dispositivo, deberá revisarse el ducto de evacuación

Si el calefón queda en forma reiterada fuera de servicio, contactarse con nuestro servicio técnico autorizado o un instalador autorizado SEC.

INSTRUCCIONES DE USO

- Asegúrese de que su calefón tenga colocadas las pilas clase D (1,5V tamaño grande) en la caja porta baterías y que éstas estén en buen estado. Solo utilizar pilas alcalinas.
- Pulse el botón  durante 3 segundos y luego presione el botón  del Display (Fig.5) el cual indicará "En" (Encendido).
- El calefón se enciende en forma automática al momento que Ud. abre la llave de agua caliente.
- En el caso que no se produzca el encendido dentro de 8 segundos el sistema electrónico se apaga, debiendo Ud. cerrar la llave de agua debiendo Ud. cerrar la llave de agua caliente y volverla a abrir para reiniciar el encendido.
- Para subir la temperatura del agua, oprima el botón  durante 3 segundos y luego púlselo repetidamente.
- Para bajar la temperatura del agua, oprima el botón  durante 3 segundos y luego púlselo repetidamente.
- Recomendamos adicionalmente, en los meses de verano, para lograr temperaturas inferiores girar la perilla de regulación de caudal (Fig.7 Pos.22), en sentido anti horario, y en los meses de invierno, para lograr temperaturas superiores, girar la perilla en sentido horario.
- La temperatura del agua seleccionada aparecerá en el Display.
- Para apagar su calefón, solo cierre la llave de agua caliente.
- Para quitar la energía eléctrica del calefón, presione el botón  durante 3 segundos y luego el botón  el Display indicará "FS" (fuera de servicio).

NOTA .- Su calefón posee un Temporizador para controlar el tiempo de uso, el cuales de 60 minutos, opcionalmente este tiempo puede cambiarse a 20 minutos o anular la función del Temporizador, esto solo puede ser realizado por un técnico autorizado de la marca.

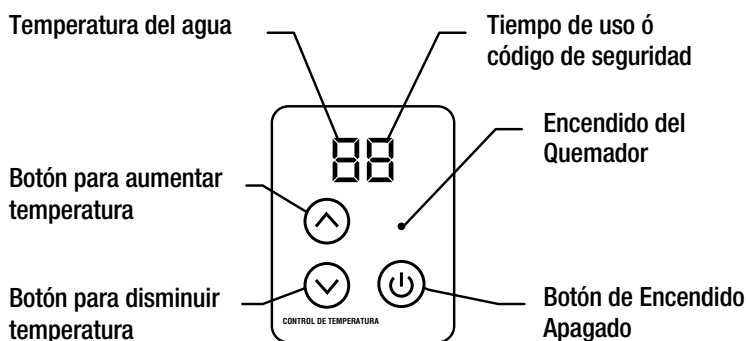


FIGURA N° 5

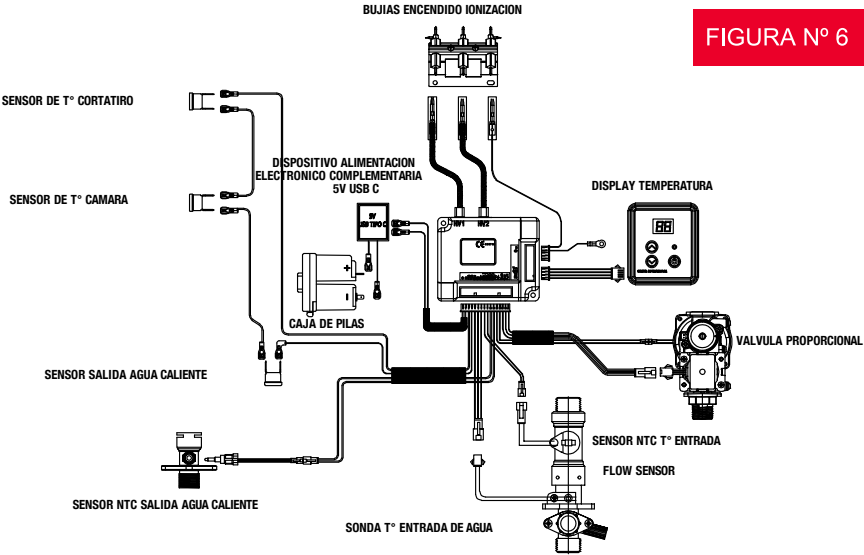


FIGURA N° 6

ATRIBUTOS

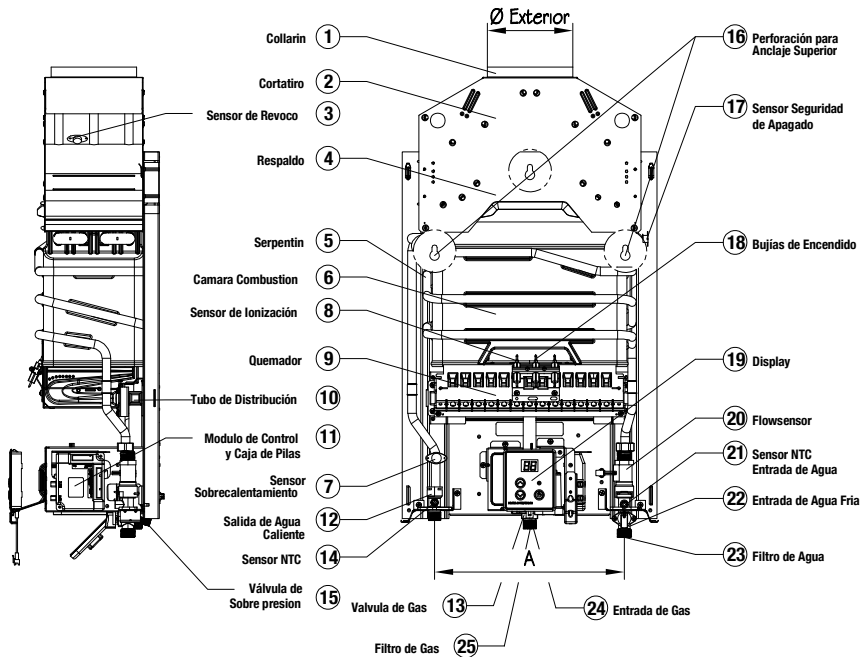
Seguridad por ionización	✓
Seguridad por Encendido progresivo	✓
Sensor temperatura agua en cámara	✓
Seguridad por correcta evacuación de gases	✓
Interruptor Encendido / Apagado (digital)	✓
Seguridad de apagado después de 60 minutos	✓
Doble sello de gas	✓
T° constante del agua (Termostático o Modulante)	✓
Encendido automático sin llama piloto	✓
Flowsensor	✓
Seguridad por válvula sobre presión	✓
Seguridad por termostáto en cámara combustión	✓
Seguridad por fusible térmico	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD ($\Delta 25^{\circ}\text{C}$)	l/m	10	11	14	16
MODELO		RTNT 10	RTNT 11	RTNT 14	RTNT 16
POTENCIA ÚTIL NOMINAL	kW	17,4	19	24	26,5
CONSUMO TÉRMICO NOMINAL	kW	19,8	21,6	28	30,5
EFICIENCIA (GLP/GN)	%	88	88	88	88
PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE GAS (GLP/GN)	mbar	29/20	29/20	29/20	29/20
CAUDAL MÍNIMO DE ENCENDIDO	l/m	3,8	3,8	3,8	3,8
PRESIÓN DE ENCENDIDO (A MÁXIMA AGUA)	kPa	15	15	15	15
PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA	kPa	1000	1000	1000	1000
ENCENDIDO		AUTOMÁTICO			
REGULACIÓN DE POTENCIA		MODULANTE/DIGITAL			
RANGO DE TEMPERATURA DISPONIBLE	$^{\circ}\text{C}$	35-65	35-65	35-65	35-65
ROSCAS DE CONEXIÓN DE GAS Y AGUA	ISO 228	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
DISTANCIA ENTRE CONEXIONES DE AGUA	mm	242	242	282	344
DIÁMETRO DUCTO EVACUACIÓN DE GASES	mm/pul.	115/4,5	115/4,5	126/5	126/5
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		(2 BATERIAS TIPO D) 3V			
ALTO/ANCHO/FONDO PRODUCTO	mm	621X340X222	621X340X222	663X378X222	693X441X222
ALTO/ANCHO/FONDO EMBALAJE	mm	714X363X232	714X363X232	756X400X232	793X468X232
PESO NETO	Kg	9	9	10,5	11,5
PESO BRUTO	Kg	10,5	10,5	12	13,5
GARANTÍA	años	3	3	3	3
CÓDIGO GLP		600076001G	600076003G	600076009G	600076011G
CÓDIGO GN		600076002G	600076004G	600076010G	600076012G

DIAGRAMA INTERNO DEL CALEFÓN

El fabricante se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso, con el ánimo de mejorar las características y calidad de sus productos.



Modelo	$\varnothing$ Exterior	A mm
10-11 litros	115 mm	238
12-13- 14 litros	126 mm	276
16 litros	126 mm	338

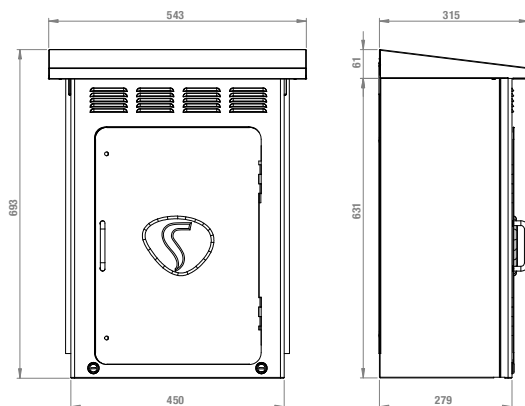
FIGURA N° 7

CODIGOS DE FALLAS Y MENSAJES DEL DISPLAY

CODIGO	PROBLEMA
E1	Falla de encendido. No se logra encender el quemador al inicio.
E2	Se detecta ausencia de llama después de haber encendido el quemador.
E4	NTC de salida está en circuito abierto o corto circuito.
E5	NTC de entrada está en circuito abierto o corto circuito.
E6	Sensor de llama está activo antes de que quemador se encienda.
E8	Se detecta temperatura del agua de salida sobre 85°C por 3s consecutivos.
E9	El tiempo de operación continua ha llegado al máximo configurado en el temporizador nE.
MENSAJE	PROBLEMA
Eb_1	Transistor M1 cortocircuitado. Falla interna en módulo de control.
Eb_2	Transistor M1 en falla de circuito abierto. Falla interna en módulo de control.
Eb_3	Transistor M2 cortocircuitado. Falla interna en módulo de control.
Eb_4	Falla en chip de monitoreo. Falla interna en módulo de control.
Eb_5	Transistor M2 en falla de circuito abierto. Falla interna en módulo de control.
Eb_6	M4 en cortocircuito. Falla interna en módulo de control.
00	Pilas Agotadas
SU	Funcion Solar. Temperatura de entrada superior a la configurada.

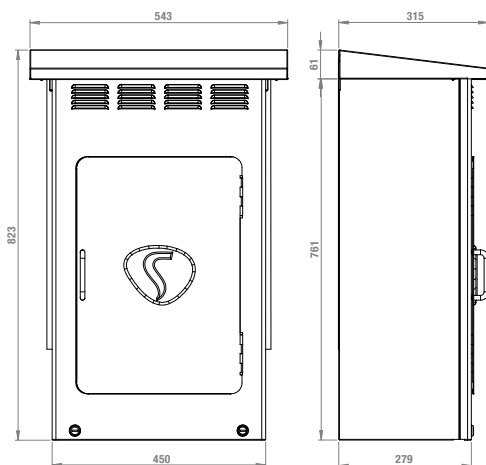
* Cuando se produce una falla EB_1 - Eb_6 el sistema debe apagarse y encender nuevamente para desbloquear.

Gabinete para emplazamientos parcialmente protegidos



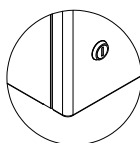
Gabinete 5 a 10 litros

Cod 601000008

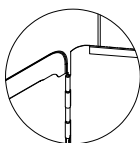


Gabinete 11 a 16 litros

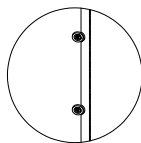
Cod 601000011



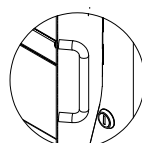
doble chapa de seguridad



bisagras integradas



imanes de sujeción puerta



tirador puerta visualización

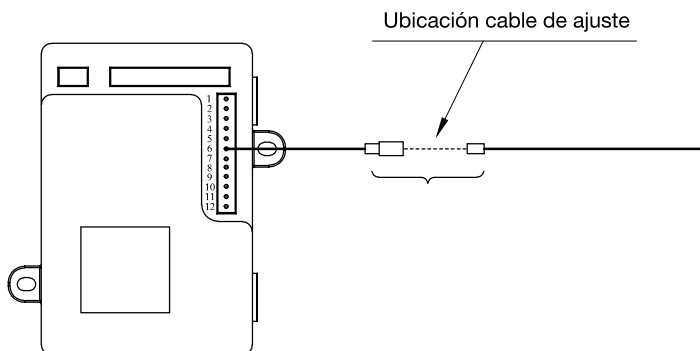
CONVERSIÓN DEL GAS

Instrucciones para la conversión del gas en calefones de Tiro natural termostático Rheem.

- Para desmontar el frente
 - En la parte inferior del frente, desmontar tornillos que unen el frente al respaldo.
 - Desmontar el frente tirando hacia afuera la parte inferior y luego desplázelo hacia arriba.
- Retirar cables de la Bujía (3) y del sensor de ionización (1).
- Retirar el conjunto piloto (2).
- Desmontar tuerca quemador (4) que une el tubo distribución (5) con la válvula de gas (9).
- Desmontar horquillas (7) que fijan el tubo distribución al quemador (6).
- Cambiar conjunto tubo distribución con inyectores para el nuevo gas (5).
- cambiar diafragma con o ring (8) para el nuevo gas, si corresponde.
- Acoplar el nuevo tubo distribución (5) a la válvula de gas (9) con la tuerca quemador (4).
- Fijar el tubo distribución (5) con sus horquillas al quemador (6).
- Volver a montar el conjunto piloto (2).
- Volver a montar los cables de la bujía (3) y del sensor de ionización (1).
- Cambiar el cable de ajuste, según tabla abajo.

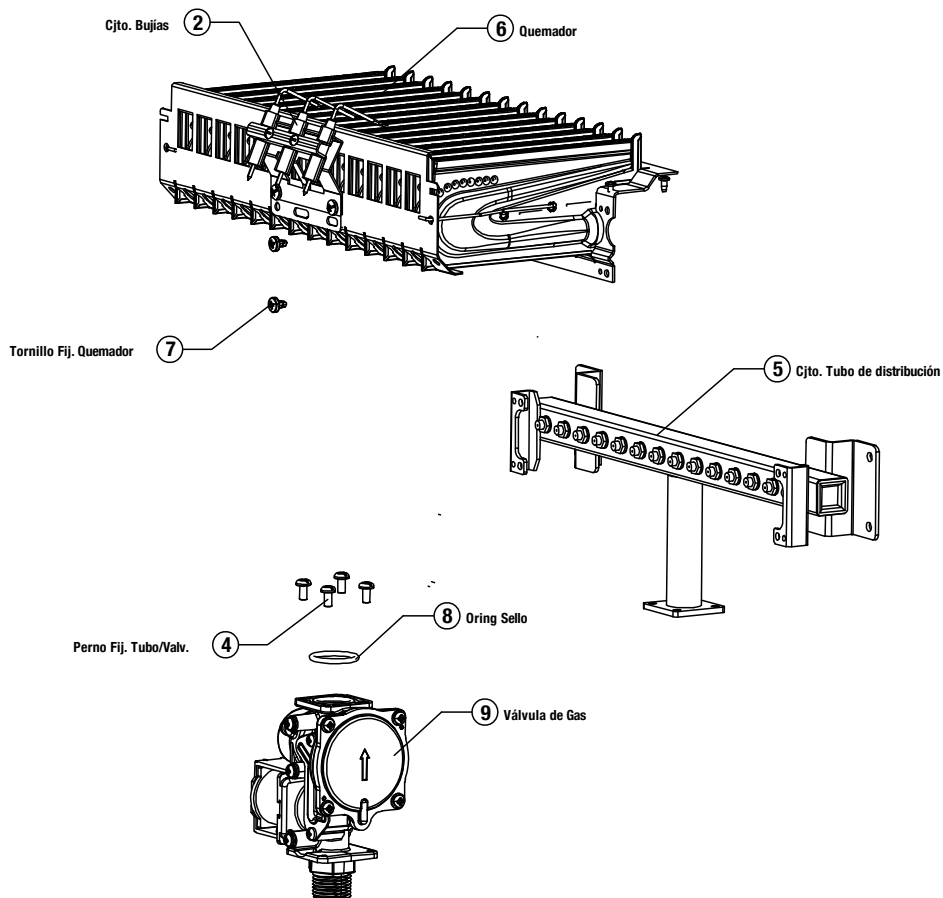
Modelos		Condición				
		Conector de Ajuste	Cable de Ajuste Cod. / color	Resistencia	Mensaje de Display	Diafragma c/ O'ring
GLP	10L	Con Cable Ajuste	337246125 / Negro-Rojo	1k Ω	88-54-06-LL-06	No
	11L	Con Cable Ajuste	337246111 / Blanco-Negro	1,5k Ω	88-53-06-LL-06	No
	12L	Con Cable Ajuste	337246121 / Negro-Azul	820 Ω	88-55-06-LL-06	No
	13L	Con Cable Ajuste	337246121 / Negro-Azul	820 Ω	88-55-06-LL-06	Diafg. 411203060 O'ring 331000167
	14L	Circuito Abierto	No	Circuito Abierto	88-51-06-LL-06	No
	16L	Con Cable Ajuste	337246117 / Blanco	2,0k Ω	88-52-06-LL-06	No
GN	10L	Con Cable Ajuste	337246127 / Blanco-Rojo	330 Ω	88-54-06-nn-06	No
	11L	Con Cable Ajuste	337246113 / Rojo-Azul	220 Ω	88-53-06-nn-06	No
	12-13L	Con Cable Ajuste	337246123 / Blanco-Azul	560 Ω	88-55-06-nn-06	No
	14L	Circuito Cerrado	No	Circuito Cerrado	88-51-06-nn-06	No
	16L	Con Cable Ajuste	337246119 / Negro	120 Ω	88-52-06-nn-06	No

- Resetear sistema; abra la tapa caja pilas, durante 5 seg. y cerrar nuevamente.
- Montar el frente con sus tornillos respectivos.



CONVERSIÓN DEL GAS

Diagrama de conversión del gas en calefones de Tiro natural termostático Rheem.





PÓLIZA DE GARANTÍA

¡Felicitaciones!

Usted ha adquirido un producto **RHEEM CHILE**, por lo cual le garantizamos su uso bajo condiciones normales y de acuerdo a las estipulaciones siguientes. Este certificado tiene validez únicamente si es acompañado de su documento de compra extendido por nuestro Distribuidor Comercial. Si Usted desea formular algún reclamo, por favor póngase en contacto con nosotros a través de nuestros canales de comunicación y, cuando corresponda, presente este certificado acompañando su documento de compra.

- 1) El período de validez de esta garantía es de 36 meses a partir de su compra (no instalación o de uso).
- 2) La validez de esta garantía (1) no se prolongará ni renovará por reparaciones realizadas al calefón en dicho período de vigencia.
- 3) Las reparaciones y cambios de piezas realizadas por los Servicios Técnicos Autorizados fuera del plazo de garantía tiene una validez de 6 meses.
- 4) La garantía no será efectiva cuando:
 - a. Se determine intervención de personas no autorizadas. NOTA: La regulación del caudal de agua en un calefón no es intervención.
 - b. La instalación del calefón si no cumple con el D.S.N° 66 de la S.E.C. Ejemplo: calefón instalado en baño, dormitorio, sin ducto, cilindro de gas abajo, sin gabinete instalado en exterior, etc.
 - c. El calefón sea destinado a uso no doméstico, para el cual ha sido diseñado.
 - d. Exista enmiendas a los documentos avalatorios de garantía.
 - e. Las presiones de alimentación (gas y agua) no sean para las cuales está diseñado el artefacto para su correcto funcionamiento.
 - f. Habiéndosele dado instrucciones expresas (escrito en Orden de Atención) por el técnico autorizado que implique su seguridad personal y buen uso del artefacto, no las aplique. Para mayor seguridad, recomendamos dirigirse a nuestros Servicios Técnicos Autorizados RHEEM, ya sea para la mantención del artefacto o la reparación del mismo. Nuestros Servicios Técnicos están a su disposición a lo largo de todo el país. Si los necesita, consulte con su Distribuidor Comercial.
 - g. No se tomen precauciones contra heladas.
 - h. No se realice el mantenimiento anual por un Servicio Técnico Autorizado.

N° DE SERIE

CALEFONES TIRO NATURAL	CALEFONES TIRO FORZADO	
 • Verifique el estado de sus pilas o baterías: • Utilice solo pilas o baterías alcalinas • Verifique si las pilas están agotadas. Se recomienda cambiarlas cada seis meses	 • Verifique que su calefón esté conectado a la red eléctrica. • Es Obligatorio que el enchufe eléctrico donde está conectado su calefón posea una conexión a tierra de protección. • Recomendamos también el uso de protectores diferenciales, consúltelo con su técnico eléctrico.	 Compruebe el suministro de gas, la capacidad de su cilindro según el modelo de calefón, el estado de las llaves de paso y NO utilizar flexibles plásticos o metálicos.
Nuestros productos deben ser instalados con los ductos de evacuación de gases, la ausencia de este componente activa un mecanismo de seguridad apagando el equipo, lo que no corresponde a una falla del producto. La instalación irregular y/o empleo defectuoso de este producto, o la falta de mantención del mismo, pueden resultar potencialmente peligrosos para la salud o integridad física de los consumidores o para la seguridad de sus bienes.		



Rheem Chile RUT: 76.388.223-3
Logroño 3871 - Estación Central, Santiago, Chile.
www.rheemchile.cl

ASISTENCIA TÉCNICA RHEEM

Escanear el código QR para
hablar con un especialista técnico



FABRICADO POR RHEEM CHILE S.A. ARTEFACTO DISEÑADO Y FABRICADO
CONFORME NORMA CHILENA NCH 1938. OF 2005
Y NORMA UNE - EN 26 : 2015