



Termotanque eléctrico

Manual de Instalación Uso y Mantenimiento



Modelo de colgar



Modelo de pie



PRODUCTO FABRICADO BAJO LOS CONTROLES ESTABLECIDOS POR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTAL QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS ISO

CERTIFICADO SEGÚN NORMAS IEC 60335 Y IEC 60335-2-21



Felicitaciones

Ud. ha elegido un producto de calidad y tecnología reconocida a nivel mundial. RHEEM S.A., agradece su confianza y preferencia y queda a su disposición para brindarle, en caso de necesitarlo, el servicio técnico profesional que usted merece.

Este manual tiene dos propósitos: por una parte le sirve al instalador calificado para encontrar los requisitos y recomendaciones para la instalación y por otra parte, brindar al usuario la información sobre precauciones de seguridad, las características, operación, mantenimiento e identificación de problemas.

Conserve este manual

Es de vital importancia que todas las personas que tengan que instalar, operar o hacer mantenimiento al termotanque lean con especial atención y sigan las indicaciones del presente manual de instalación, uso y mantenimiento.



Reconozca este símbolo como una indicación de información de seguridad importante.

RECUERDE que para hacer efectiva la garantía debe contar con los siguientes datos completos y guardar la factura de compra.

DATOS DEL TERMOTANQUE

Número de serie:

Fecha de compra:/...../.....

Nº de factura:

DATOS DEL INSTALADOR

Nombre y apellido

.....

ÍNDICE

PARA EL USUARIO

INTRODUCCIÓN

- Recomendaciones de seguridad 3
- Ubicación 4

USO

- Recomendaciones de encendido 5
- Encendido 5
- Regulación de la temperatura del agua 6

MANTENIMIENTO

- Drenaje de la unidad 6
- Válvula de seguridad 7
- Inspección del ánodo de magnesio 7

SERVICIO TÉCNICO

- Servicio técnico 8

GARANTÍA

- Garantía 9

PARA EL INSTALADOR

INSTALACIÓN

- Accesorios provistos para la instalación 13
- Conexiones de agua fría 14
- Conexiones de agua caliente 14
- Válvula de seguridad 14
- Llenado del termotanque 15
- Conexión eléctrica clase I 15
- Cuadro de medidas - Modelo de pie 16
- Cuadro de medidas - Modelo de colgar 17
- Control de instalación 18
- Guía de posibles inconvenientes 19

INTRODUCCIÓN



ADVERTENCIA

Solicite para la instalación los servicios de un instalador calificado. Si no sigue exactamente la información en estas instrucciones, se puede producir un incendio o una explosión causando daño a la propiedad, lesiones personales o la muerte.



ADVERTENCIA

Siempre abra primero el agua fría y luego comience a abrir el agua caliente hasta lograr la temperatura confortable.



ADVERTENCIA

Las temperaturas de agua sobre los 52° pueden producir quemaduras graves. Revisela temperatura del agua antes de meterse en la bañera o tomar una ducha.

Se puede usar el cuadro siguiente como guía para determinar la temperatura adecuada del agua para su casa.

Relación del tiempo temperatura con las quemaduras

Temp.	Tiempo para producir quemaduras serias
49 °C	Más de 5 minutos
52 °C	1 ^{1/2} a 2 minutos
54 °C	Alrededor de 30 segundos
57 °C	Alrededor de 10 segundos
60 °C	Menos de 5 segundos
63 °C	Menos de 3 segundos
66 °C	Alrededor de 1 ^{1/2} segundos
68 °C	Alrededor de 1 segundo

Tabla - Cortesía de Shriners Burn Institute

Disposiciones generales

Cuando se seleccione el lugar para el termotanque se tiene que tomar en consideración lo siguiente:

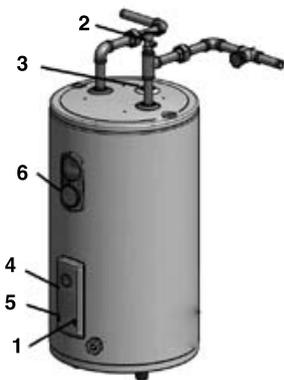
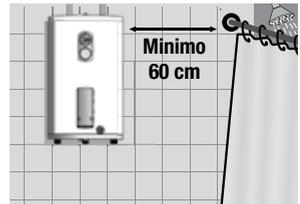
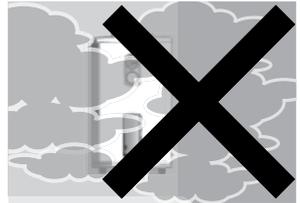
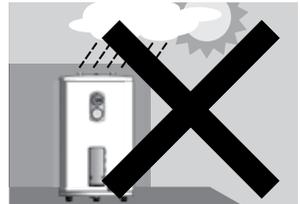
REGULACIONES DE INSTALACIÓN LOCALES

Este termotanque tiene que instalarse según estas instrucciones, los códigos locales y los requisitos de la compañía de servicios públicos o, si no existen los códigos locales, según las "Recomendaciones para Instalaciones eléctricas domiciliarias" de la Asociación Electrotécnica Argentina correspondientes a artefactos con protección eléctrica grado IP21.

Ubicación

Los termotanques Rheem tienen las siguientes restricciones de instalación:

- No pueden instalarse a la intemperie ni en locales mojados (aquellos donde las instalaciones eléctricas están expuestas en forma permanente o intermitente a la acción directa del agua proveniente de salpicaduras y proyecciones, diferentes de los locales húmedos donde las instalaciones eléctricas están sometidas, en forma permanente, a los efectos de la condensación de la humedad ambiente con formación de gotas).
- En cuartos de baño, pueden instalarse en una zona delimitada por el perímetro que exceda en 0,60 m. el de la bañera o ducha hasta la altura del cielorraso.



- ① Indicador luminoso (verde)
- ② Válvula de seguridad
- ③ Ánodo
- ④ Consola plástica
- ⑤ Indicador luminoso (rojo)
- ⑥ Termómetro



Todos los demás accesorio para la instalación deben ser provistos por el usuario.

USO

Recomendaciones de encendido

Antes de operar este termotanque, asegúrese de leer y seguir las instrucciones de encendido, y todas las otras etiquetas en el termotanque, así como también las advertencias impresas en este manual.



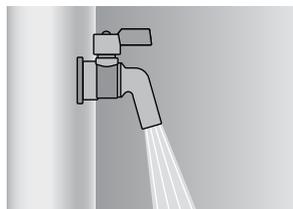
No encienda el termotanque si el tanque no está lleno de agua. No encienda el termotanque si la llave de paso para el agua está cerrada.

IMPORTANTE

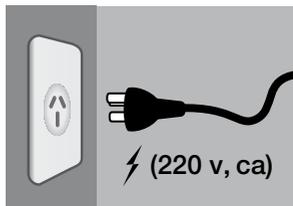
Encendido

- 1) Cerciórese de que el termotanque esté completamente lleno de agua, abriendo cualquier canilla de la red de suministro de agua caliente. El líquido debe fluir libremente.
- 2) Conecte el artefacto a la red de suministro eléctrico (220 V, ca).
- 3) Se encenderá la luz roja, señalando que el termotanque está conectado a dicha red, y la luz verde indicando que la resistencia está calentando el agua.
- 4) Cuando la temperatura del agua alcance aproximadamente los 66°C, el termostato cortará el suministro de energía eléctrica a la resistencia, lo que hará que la luz verde se apague. La luz roja permanece encendida siempre que el termotanque esté conectado a la línea y ésta tenga tensión.

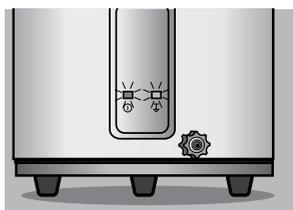
(1)



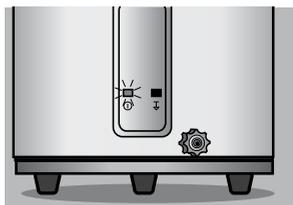
(2)



(3)



(4)



Regulación de la temperatura del agua

Regulación de temperatura

El termostato viene calibrado, de fábrica, a su más alta temperatura (aproximadamente 66 °C) ya que de esta manera se obtiene el mayor rendimiento del artefacto. La temperatura puede ser regulada por el usuario para adecuarla a sus preferencias. Para regular la temperatura del agua proceda de la siguiente manera:

- 1) Desconecte el artefacto de la alimentación eléctrica.
- 2) Retire la consola plástica ubicada en el frente del termotanque.
- 3) Gire con un destornillador el dial de regulación del termostato hasta la temperatura deseada.
- 4) Reinstale la consola plástica.
- 5) Reconectar la alimentación eléctrica.



Para evitar un riesgo debido al establecimiento inadvertido del protector térmico, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo externo, como un timer, o conectarse a un circuito de encendido y apagado.

IMPORTANTE

MANTENIMIENTO



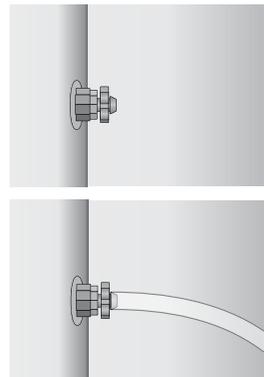
Durante el período de garantía, y para que el usuario tenga derecho a la misma, todas las reparaciones deben ser realizadas por un Service Oficial Rheem.

IMPORTANTE

Drenaje de la unidad:

El tanque del termotanque puede actuar como cámara de sedimentación para los sólidos suspendidos en el agua. Por lo tanto, no es raro que los depósitos de agua dura (sarro) se acumulen en el fondo del tanque. Se recomienda drenar unos 20 litros de agua el tanque del termotanque cada mes, a través de la válvula de descarga. Para ello, gire el dial de la válvula de desagote en sentido antihorario.

El agua fluirá a través de la manguera que uds. instaló para drenar el agua con sedimentos.



Válvula de seguridad

Por lo menos una vez al año, recomendamos realizar la verificación del estado de la válvula de seguridad. No debe tener incrustaciones de sarro en el asiento de goma, para asegurarse que la válvula funciona libremente y que permite el paso de varios litros a través de la tubería de descarga. Asegúrese que el agua de descarga se dirija a un drenaje abierto. Si la válvula de alivio de presión en el termotanque se descarga periódicamente, esto se puede deber a la expansión térmica en un sistema de agua “Cerrado”. NO tape la salida de la válvula de alivio.

Inspección del ánodo de magnesio

El artefacto está equipado con una barra de magnesio diseñada para prolongar la vida del tanque. Esta barra se consume paulatinamente para proteger catódicamente el tanque, eliminando o minimizando la corrosión.

No extraiga la barra de magnesio del tanque salvo para inspección y/o remplazo ya que su remoción acortará la vida del tanque y se perderá la garantía del mismo.

El ánodo se debe sacar del tanque del termotanque para ser inspeccionado periódicamente, al menos una vez al año, y debe reemplazarse cuando tiene más de 15 cm de alambre central expuesto encualquiera de los dos extremos de la varilla o cuando su sección en general esté reducida a menos de 10 mm.

Consulte la figura en la página 5 para ver la ubicación del ánodo.

Asegúrese que se ha cortado el abastecimiento de agua fría antes remover el ánodo.



IMPORTANTE

Si el cable de alimentación resultara dañado, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicios o cualquier otra persona igualmente calificada.

Servicio Técnico

Para cualquier reclamo dirigirse a:

Rheem S.A.
Servicio al Cliente
Av. del Libertador 6570 Piso 6
(C1428ARV) Buenos Aires - Argentina
Tel: 0810-888-6060
servicioalcliente@rheem.com.ar

Cuando se ponga en contacto con esta oficina, debe tener disponible a información siguiente:

- El modelo y número de serie del termotanque, según se muestra en la placa de clasificación adjunta al embalaje del artefacto.
- La dirección donde se encuentra el termotanque y donde se puede ver.
- El nombre y la dirección del instalador y de cualquier agencia de servicios que prestó servicios en el termotanque.
- La fecha de la instalación original y la fecha en que se ejecutó cualquier servicio. Los detalles del problema, en la mejor forma que pueda describirlos.
- Una lista de las personas, con fechas, con las que se ha puesto en contacto con respecto a su problema.

Garantía

RHEEM S. A. garantiza este producto por el término de 10 años a partir de la fecha de compra.

Es condición indispensable para que el usuario tenga derecho a esta garantía que se realice el correcto mantenimiento del termostato siguiendo las instrucciones del presente manual en su sección “mantenimiento”.

¿Qué aspectos incluye y ampara?

Esta garantía cubre la reparación o reposición gratuita de cualquier pieza o componente, siempre y cuando se determine que el defecto es causado por una falla de material o de fabricación. Si los defectos de fabricación son irreparables, se realizará el reemplazo de la unidad (si el modelo de termostato a cambiar se ha discontinuado, se reemplazará por el modelo con características similares en vigencia). Si se trata de defecto de fabricación, la obligación será dejarlo en condiciones normales de funcionamiento en un plazo no mayor de treinta días a partir de la fecha en que se reporte la falla.

En todos los casos de prestación de service en garantía, deberá exhibirse la factura de compra y los datos personales y número de matrícula del instalador que realizó la instalación de la unidad. La reparación del artefacto se efectuará en el domicilio del usuario o en el local del Service Oficial Rheem, a criterio de este último. En caso de traslado del artefacto a la fábrica o Service Oficial, los gastos de flete y seguro serán a cargo del cliente. Los repuestos legítimos serán provistos por el Service Oficial Rheem.

¿Cuáles son las responsabilidades del usuario?

Leer y seguir las indicaciones del presente manual de uso y mantenimiento antes de poner en funcionamiento el mismo.

Conservar la factura de compra ya que la misma es necesaria para demostrar la vigencia de la garantía.

Presentar los datos personales y número de matrícula del electricista ENRE que instaló la unidad.

Realizar el mantenimiento del termostato tal como se recomienda en el presente manual. Dicha obligación será a cargo del cliente.

¿Por qué puede darse por terminada la garantía?

Si la instalación del Termostato no se ha realizado de acuerdo con las Disposiciones y Normas Vigentes, y no se han seguido las instrucciones del

presente Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento.

Si se ha realizado algún tipo de modificación en el artefacto; si éste ha sido utilizado en ambientes corrosivos o para otros fines que no sea el de calentamiento de agua para uso sanitario.

Las reparaciones que se realicen deberán ser efectuadas por el Servicio Técnico Oficial de Rheem S. A.; por cuanto si se efectúan por personas no autorizadas, la garantía perderá su validez.

Si los defectos reclamados han sido originados, en el uso indebido, o por la intervención de personal NO autorizado por Rheem S.A.

Si la válvula de seguridad se encuentra instalada incorrectamente y/o su regulación ha sido modificada.

Si el ánodo de magnesio se encuentra corroído en más de un 75% y no se han realizado las verificaciones recomendadas en la sección "Mantenimiento" del presente manual.

Si el tanque tiene una acumulación de sarro en el fondo y/o conductos de gases de un espesor mayor a 20 mm.

Si el termotanque se instaló a la intemperie y/o en lugares muy corrosivos que hayan deteriorado los componentes, esmalte o pinturas y que por lo tanto ocasionen fallasen el funcionamiento del artefacto.

Si se trata de causas no atribuibles a defectos de fabricación y/o materiales.

Si los defectos son originados por operar la unidad con consumo eléctrico superior o inferior al especificado en el presente manual.

Si el desperfecto se debe a caso fortuito o fuerza mayor.

Si se trata de daños ocasionados por inundaciones, terremotos, incendios, tormentas eléctricas, golpes.

Esta enumeración no es de carácter taxativo, quedando excluidos de la presente garantía todos aquellos supuestos en los que, en términos generales el funcionamiento anormal del producto se deba a causas que no sean directa o exclusivamente atribuibles a Rheem S.A.

La garantía del producto otorgada por Rheem S.A. está exclusivamente referida a defectos de fabricación y/o vicios de material que afecten el normal funcionamiento del termotanque.

Las prestaciones que constituyen la obligación de Rheem S.A. bajo la presente

garantía se limitan a la reparación, reemplazo de la o las piezas que correspondan y la mano de obra que resulte necesaria a tales efectos.

Toda reparación no cubierta por la presente garantía de acuerdo con los términos que aquí se establecen, deberá ser abonada. La presente garantía tiene validez exclusivamente en la República Argentina.

En ningún caso Rheem S.A. será responsable por cualquier tipo de daño ocasionado por la mala instalación del producto, aún cuando haya sido efectuado por un profesional especializado. La empresa se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso y utilizar repuestos legítimos sustitutos que cumplan las mismas funciones en reparaciones de garantía.

No se permitirá la remoción ni la devolución del termostato sin autorización de la empresa. En caso contrario, los gastos y reparaciones serán por cuenta exclusiva del usuario.

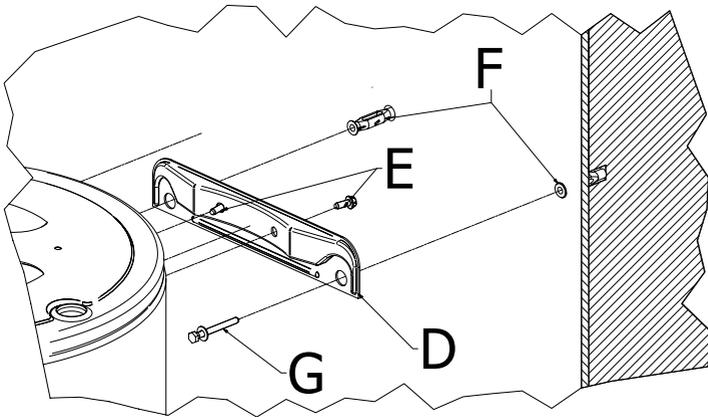
El presente certificado que se ajusta a la Ley 24.240 y su decreto reglamentario 1798/94, anula cualquier otra garantía implícita o explícita por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta responsabilidades con respecto a nuestros productos.

INSTALACIÓN

Instrucciones de instalación - Modelos de colgar

Para instalar el termotanque mediante el sistema para colgar se deben seguir los siguientes pasos *:

- 1 - Utilice el soporte mural D como mascara, nivélelo, para marcar la posición de los orificios en la pared.
- 2 - Perfore la pared y coloque los tarugos F.
- 3 - Fije el soporte D al termotanque con los tornillos E.
- 4 - Ajuste los tornillos G en los tarugos F dejando una luz de 3 mm entre la hexagonal del tornillo y la pared.
- 5 - Cuelgue el termotanque haciendo pasar los orificios del soporte mural D por la Cabeza de los tornillos G.
- 6 - Ajuste a fondo los tornillos G.



*Accesorios provistos solo para Termotanques de colgar.

Accesorios provistos para la instalación

El termostato se entrega con válvula de seguridad (alojada en el piso de poliestireno bajo el fondo del termostato) grifo, soporte mural, tarugos, tornillería para Fijación y manual de instrucciones.

Nota: el modelo de pie no posee soporte mural, tarugos ni tornillería



- ① Válvula de seguridad
- ② Válvula de retención
- ③ Válvula 3/4"
- ④ Grifo de purga

En los artefactos de colgar con conexiones inferiores, debe instalarse una válvula de retención en la tubería de alimentación de agua fría, entre la llave de paso y la válvula de alivio de presión.



IMPORTANTE

Todos los demás accesorios para la instalación deben ser provistos por el usuario.

Conexiones de agua fría

La conexión deberá realizarse siguiendo el esquema de instalación que se muestra en la ilustración.

La entrada de agua fría se conecta a la cupla 3/4" de la derecha, (mirando el artefacto de frente) verificando que en ella se encuentre colocado el tubo de bajada.



IMPORTANTE

La presión de trabajo de este termotanque es de 0,45MPa (4,5Kg/cm). Si va a ser empleado con presiones de línea mayores se deberá instalar, en la entrada de agua fría, un válvula reductora de presión.

Conexiones de agua caliente

La salida del agua caliente se conecta a la cupla 3/4" de la izquierda, (mirando el artefacto de frente). Verifique que no existan pérdidas en las uniones.

Válvula de seguridad

La válvula de seguridad debe colocarse en la alimentación de agua fría al tanque, aguas abajo de la válvula exclusiva.

El uso de bombas presurizadoras o válvulas de retención en la instalación pueden producir la apertura de la válvula de seguridad.

A fin de evitar que la descarga de agua de la válvula de seguridad caiga sobre el termotanque y provoque su corrosión, debe conectarse a su salida una manguera hacia una zona de drenaje prestando especial atención a las siguientes indicaciones: la descarga debe ser libre a la atmósfera, debe ir siempre en dirección descendente y debe estar en todo momento en un ambiente donde no haya hielo ni posibilidad de congelamiento.



IMPORTANTE

Si por cualquier razón, la válvula de seguridad no es usada de acuerdo con estas instrucciones, el artefacto quedará fuera de garantía. Bajo ningún concepto impida su funcionamiento obturándola o variando su regulación de fábrica. En caso de duda, consulte a nuestro Servicio al Cliente.



IMPORTANTE

En este artefacto deben respetarse las conexiones de entrada y salida de agua, no pudiendo cambiarse las conexiones para adaptar a una instalación existente salvo que la operación sea realizada por un agente técnico de Rheem S.A.

Llenado del termotanque

Asegúrese que la válvula de drenaje esté cerrada. Abra la válvula de cierre en la tubería de suministro de agua fría. Abra lentamente cada llave de agua caliente para permitir que el aire salga del termotanque y las tuberías. Un flujo de agua pareja desde la(s) llave(s) de agua caliente indica que el termotanque está lleno de agua. A medida que el aire sea desalojado de las cañerías y el agua salga normalmente, vaya cerrando las canillas para agua caliente. Verifique que no existan pérdidas en las uniones.



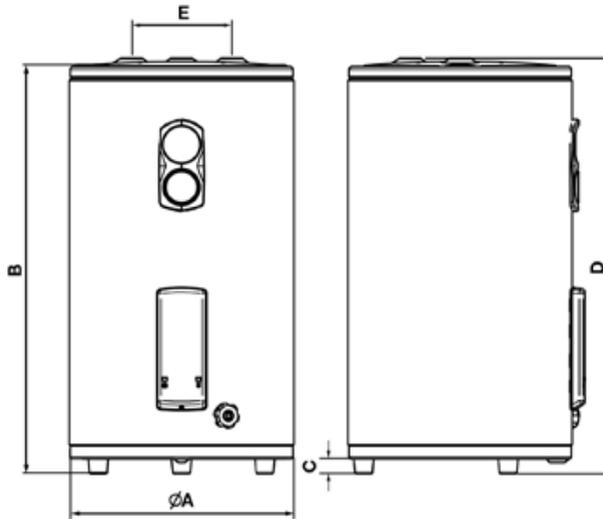
IMPORTANTE

El tanque DEBE estar lleno de agua antes de encender el termotanque. La garantía del termotanque no cubre daños o fallas que resulten de la operación con el tanque vacío o parcialmente vacío (encendido en seco).

Conexión eléctrica Clase I

El termotanque (aparato de Clase I) posee ficha de 3 espigas planas con toma de tierra para su conexión a la línea de alimentación eléctrica. No elimine la conexión a tierra colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de 2 espigas. Para su seguridad, su instalación domiciliaria debe estar provista de conductor de tierra y elementos de protección de descarga. De no ser así, realice la adecuación según Normas vigentes con personal especializado. No abra la tapa de conexionado sin desconectar el artefacto de la red de suministro eléctrico.

Cuadro de medidas - Modelo de Pie

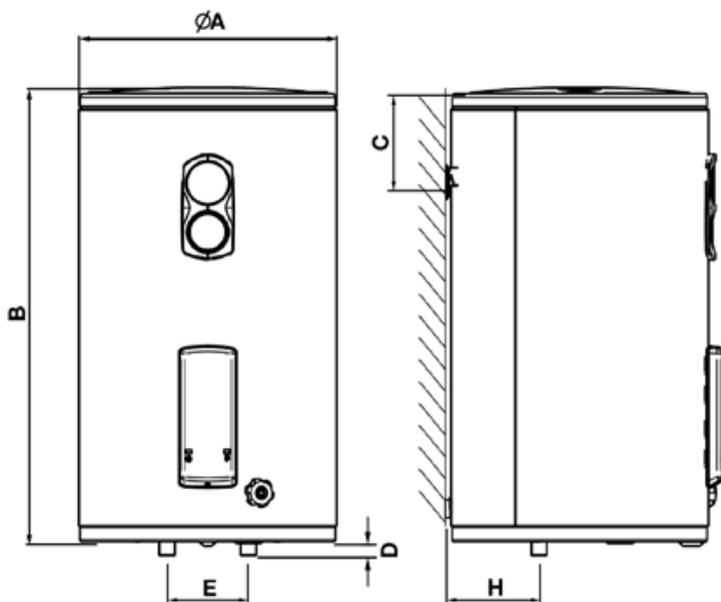


CUADRO DE MEDIDAS - ELÉCTRICO - DE PIE

MODELOS	TEPC055	TEPC085	TEPC125	TEPC155
Capacidad del tanque (lts)	55	85	125	155
Presión máxima de Trabajo (MPa)	0.45	0.45	0.45	0.45
Tensión de alimentación eléctrica (V)	220	220	220	220
Potencia (W)	2000	2000	2000	2000
(*) Recuperación (lts/h)	86	86	86	86
A - Diámetro exterior (mm)	455	455	455	455
B - Altura total (mm)	580	820	1140	1380
C - Altura de patas (mm)	30	30	30	30
D - Altura conexión salida de agua (mm)	586	826	1146	1382
E - Distancia entre ambas conexiones de agua	203	203	203	203
Dimensiones conexión de agua (pulgadas)	3/4[19,05]	3/4[19,05]	3/4[19,05]	3/4[19,05]
Peso vacío apróx. (Kg)	19	23	30	37

* Se denomina recuperación a la cantidad de litros de agua que el artefacto es capaz de calentar por un hora, a una temperatura de 20 Cº, por encima de la temperatura de entrada al mismo.

Cuadro de medidas - Modelo de Colgar



CUADRO DE MEDIDAS - ELÉCTRICO - DE COLGAR

MODELOS	TECC055	TECC085	TECC125
Capacidad del tanque (lts)	55	85	125
Presión máxima de Trabajo (MPa)	0.45	0.45	0.45
Tensión de alimentación eléctrica (V)	220	220	220
Potencia (W)	2000	2000	2000
(*) Recuperación (lts/h)	86	86	86
A - Diámetro exterior (mm)	455	455	455
B - Altura total (mm)	550	790	1110
C - Distancia de la tapa de soporte (mm)	170	170	170
D - Distancia desde el fondo a conexiones de agua (mm)	25	25	25
E - Distancia entre conexiones de agua (mm)	144	144	144
H - Distancia entre conexión de agua y pared (mm)	166	166	166
Distancia entre agujeros de soporte (mm)	250	250	250
Diámetro conexiones de agua (pulgadas)[mm]	3/4[19,05]	3/4[19,05]	3/4[19,05]
Peso vacío apróx. (Kg)	20	24	31

* Se denomina recuperación a la cantidad de litros de agua que el artefacto es capaz de calentar por un hora, a una temperatura de 20 C°, por encima de la temperatura de entrada al mismo.

CONTROL DE INSTALACIÓN

A - Ubicación del termotanque

- ¿Se ubica cerca del área de la demanda del agua calentada?
- ¿Se encuentra a resguardo y protegido contra la congelación?
- ¿Se han tomado medidas para proteger el area contra el daño del agua?
- ¿Hay suficiente espacio para poder darle servicio al termotanque?

B - Abastecimiento de agua

- ¿La presión de alimentación de agua fría es menor a 0,45MPa (4,5Kg/cm²)?
- ¿El termotanque está totalmente lleno de agua?
- ¿Las conexiones de agua están apretadas y sin fugas?

C - Válvula de alivio:

- ¿Se instaló la valvula de seguridad, según las indicaciones del manual?
¿Su descarga va hacia el drenaje abierto?
- ¿La tubería de descarga esta protegida contra la congelación?.

D - Cableado

- ¿El voltaje de abastecimiento de energía eléctrica, corresponde a lo que identifica la placa de identificación del equipo?.
- ¿Existe, y se encuentra en condiciones el circuito de puesta a tierra?
- ¿La instalación eléctrica está deacuerdo a normativas vigentes?
- ¿Los elementos de proteccion estan deacuerdo a los consumos?

GUÍA DE POSIBLES INCONVENIENTES

NATURALEZA DEL PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SERVICIO
No hay agua caliente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El aparato no tiene energía eléctrica. 2. Las protecciones eléctricas se activaron. <ol style="list-style-type: none"> a. Cableado con cortocircuito. b. Consumo de energía excesivo. c. Cableado incorrecto. d. Termostato o elemento a tierra. 3. Control limitador de temperaturas abierto. <ol style="list-style-type: none"> a. Termostato defectuoso b. El termostato está descalibrado. c. Acumulación de calor debido a cables sueltos. d. Control limitador de temperatura defectuoso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique la existencia de tensión en el enchufe. - Verifique con un técnico la instalación eléctrica. - Comuníquese con el servicio técnico para su control y/o reemplazo.
No hay agua caliente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El equipo es muy pequeño. 2. Elemento calefactor defectuoso. 3. Termostato defectuoso o descalibrado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reduzca la cantidad de uso o de agua caliente. - Comuníquese con el servicio técnico para su control y/o reemplazo.
El agua está muy caliente o no hay suficiente agua caliente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El ajuste del termostato es demasiado alto. 2. Termostato defectuoso o descalibrado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Regule su temperatura. - Comuníquese con el servicio técnico para su control y/o reemplazo.
Elemento calentador ruidoso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hay escame acumulada en los elementos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Comuníquese con el servicio técnico para su control y/o reemplazo.



Rheem S.A.
Av. del Libertador 6570 Piso 6
(C1428ARV) Buenos Aires - Argentina
www.rheem.com.ar
servicioalcliente@rheem.com.ar