



El nuevo grado de confort

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CALENTADOR ELÉCTRICO INSTANTÁNEO



Intelligence
5500W



Estimado cliente y consumidor:

Le agradecemos por haber elegido y adquirido un producto Rheem. Por ello le damos nuestra más cordial bienvenida a la gran familia de usuarios de Rheem, quienes han confiado en nuestra marca , empresa y artefactos por muchísimos años.

Estamos seguros de que obtendrán de este producto satisfacción y provecho.

Todos en temas Rheem nos hemos preocupado de entregar en nuestros productos el máximo de beneficios y atributos tecnológicos, de fácil uso y comodidad para nuestros consumidores y clientes.

Antes de su instalación y uso le aconsejamos leer con atención su manual de instrucciones y que siempre lo mantenga al alcance para consultarlo ante cualquier duda.

Estamos a su disposición para aclarar cualquier inquietud, como también para recibir de usted, sus comentarios y sugerencias.



PRECAUCIONES

Para evitar lesiones personales, lesiones a terceros y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. El funcionamiento incorrecto debido al incumplimiento de las instrucciones causará daños o lesiones. La instalación debe ser realizada por personal calificado y de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales.

PRECAUCIONES ESPECIALES

- Este calentador de agua es para uso doméstico y se puede instalar en cualquier lugar que necesite agua caliente, por ejemplo, Lavado de manos, platos o comidas, etc. (El suministro de agua multidireccional no está disponible).
- El enchufe no se usa para este calentador de agua; este calentador de agua debe conectarse directamente con el interruptor de alimentación que viene con protección contra fugas. Distinga la línea activa (rojo/marrón), la línea neutra (azul) y la línea a tierra (verde/amarilla) durante la instalación.
- Compruebe si los amperios del cableado de la casa son suficientes antes de la instalación, y si se debe usar un circuito especial durante la instalación.
- Antes de instalar este calentador de agua, verifique y confirme que el electrodo de tierra del tomacorriente esté conectado a tierra de manera confiable, sin electricidad.
- El calentador de agua debe instalarse en interiores, donde la temperatura se mantenga por encima de 0° C. Si el agua dentro se ha congelado el calentador de agua, está prohibido encender el calentador de agua antes de que se derrita el hielo.
- El agua caliente del calentador de agua puede causar quemaduras, pruebe la temperatura del agua caliente antes de usarla.
- La distancia entre el calentador de agua instalado y la salida de agua debe estar lo más cerca posible para evitar la pérdida de calor.
- El calentador de agua eléctrico puede dañarse si la dureza del agua es demasiado alta. Para garantizar una vida útil más larga del producto, instálelo y póngalo en funcionamiento a condición de que la dureza del agua local sea inferior a 450 mg/L (CaCO₃).
- En climas con relámpago/trueno, apague con anticipación el Interruptor de Circuito Miniatura (MCB) para proteger el calentador de agua contra posibles daños.
- Inspeccione el ELCB (Llave diferencial) una vez al mes, para evitar un peligro para los usuarios, como daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.
- Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier mantenimiento. Cualquier mantenimiento o ajuste hacia este producto por parte de personas no profesionales está altamente prohibido.
- El cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por un buen cable de alimentación provisto por el fabricante, y el reemplazo debe ser realizado por un técnico o ingeniero calificado y autorizado por el fabricante.
- Para evitar un peligro debido al restablecimiento involuntario del Interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB), este dispositivo no debe suministrarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador o conectado a un circuito que se enciende regularmente y que cambia de encendido a apagado por el uso.
- El calentador de agua está equipado con una válvula de seguridad de capacidad de flujo ajustable. Para un uso seguro, no cambie la ubicación de instalación y no bloquee la salida de agua.
- El cabezal de la ducha debe ser descalcificado regularmente.
- Cuando la ducha es utilizada por alguien como un niño, una persona mayor, una persona enferma y una persona con discapacidad física, se solicita a la persona interesada que preste atención y verifique la temperatura de la ducha usando la mano de vez en cuando.
- El calentador debe estar conectado permanentemente al suministro de electricidad, directamente desde la unidad del consumidor a través de un interruptor vinculado de doble polos con un espacio de contacto mínimo de 3 mm en ambos polos. El interruptor debe ser fácilmente accesible, claramente identificable y fuera del alcance de la persona que utiliza un baño o ducha fijos. El cableado debe conectarse al interruptor sin el uso de un enchufe o toma de corriente.
- Si la presión del agua supera los 0,6 MPa, se debe instalar un reductor de presión.
- Por cualquier instalación incorrecta y operación incorrecta de este producto, nuestra compañía no asumirá ninguna responsabilidad.



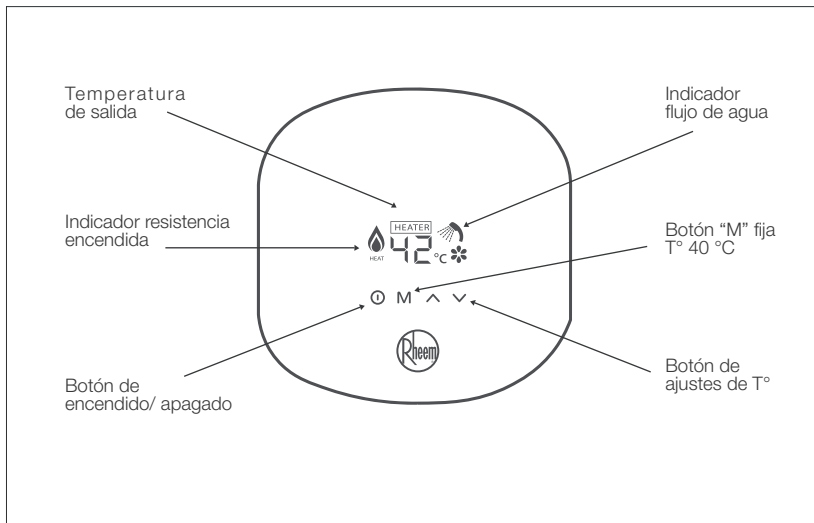
ADVERTENCIA

El calentador de agua debe conectarse a tierra antes de usar. Por favor, asegúrese de que la resistencia del cable de tierra de la casa es de $<4\Omega$. El uso de calentadores de agua sin conexión a tierra está altamente prohibido.

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Rapiducha Intelligence
Tensión nominal	220V
Frecuencia Nominal	50/60 Hz
Potencia Nominal	5500W
Corriente Nominal	25A
Calibre cable	12 AWG
Llave térmica	$> 25 A$
Caudal de encendido mínimo	2L
Presión Mínima	2.9 psi
Presión Máxima	87 psi
Grado de protección contra agua	IPX4
Dimensiones del producto	26 x 26 x 6,5
Dimensiones del empaque	36 x 27 x 11

DISPLAY

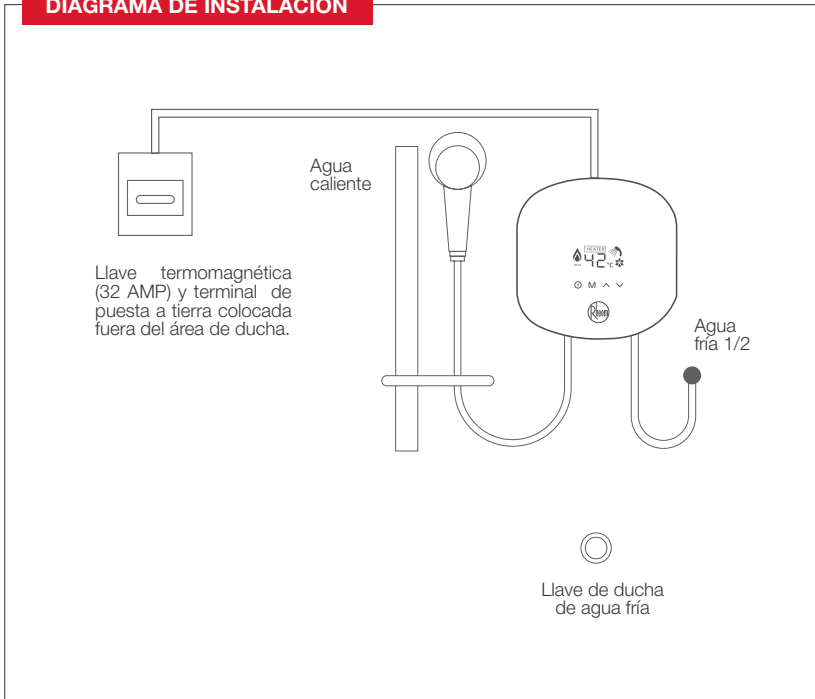




INSTALACIÓN



- La instalación la debe realizar un instalador autorizado por Rheem.
- La conexión a tierra es obligatoria.
- Una llave termomagnética sólo para este producto es obligatoria.
- De a cuerdo al largo del cable y la llave termomagnética, será la posición de la rapiducha. Marque los orificios para colgar el calentador.
- Cuelgue el calentado en el soporte.
- Procéda con la conexión eléctrica, la línea activa (fase) es roja o café, neutro es azul o negro y tierra es amarillo-verde.
- Luego conecte el suministro de agua. Entrada de agua fría en la flecha azul y la salida de agua caliente en la flecha roja.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN







MODO DE USO

- Primero abra la ducha y deje pasar agua. Luego presione el botón de encendido.
- Presión botón "M" para fijar rápidamente la temperatura a 40°C. Presione los botones  y  para ajustar la temperatura.
- Ajuste el flujo de agua; mientras mayor sea menos temperatura alcanzará. Reduzca el flujo de agua para alcanzar mayores temperaturas.
- Para apagar su calentador sólo cierre el flujo de agua o presione el botón de apagado.
- Si no va a usar su calentador por largo tiempo, corte el suministro de luz desde su llave termo-magnética.

FUNCIONES Y SEÑALES DE PANTALLA

- Cuando se energiza el calentador, este hace un sonido y la pantalla muestra la temperatura de entrada de agua.
- Presione el botón de encendido, escuchará un sonido, luego abra el flujo de agua.
- Presione los botones  y  para seleccionar la temperatura deseada. El calentador ajustará automáticamente la potencia para mantener la temperatura fijada.
- Cuando su calentador no llegue a la temperatura fijada, reduzca el flujo de agua.
- Si la temperatura del agua excede los 55°C, el sensor de sobre-temperatura se activa y deja de calentar.
- Cuando se corte el suministro de agua durante el uso, la temperatura dentro del calentador subirá. Ponga atención en el próximo uso.
- Cuando se deje de usar, presione el botón de apagado primero y luego cierre el flujo de agua, lo cual protegerá su calentador.
- Cuando no se use por largo período, corte el suministro de energía.

FUNCIÓN INVIERNO / VERANO


Cambio de Potencia (5.5kW – 4.5kW – 3.5kW)

- Cuando esta apagado, presione  y  simultáneamente y la pantalla mostrará "55". Presione los botones de ajuste de temperatura hacia arriba o hacia abajo para cambiar a "45" o "35".

FUNCIÓN TEMPERATURA DE ENTRADA

- Cuando esta en funcionamiento, presione botones de ajuste de temperatura hacia arriba  por un largo periodo. La pantalla mostrará la temperatura de entrada del calentador.

FUNCIÓN FLUJO DE ENTRADA DE AGUA

- Cuando esta en funcionamiento, presione botones de ajuste de temperatura hacia abajo  por un largo periodo. La pantalla mostrará el flujo de agua que entra al calentador.



CÓDIGOS DE FALLAS

Muestra	Falla	Solución
E1	Fuga eléctrica	Enviar a servicio técnico
E2	Excede 55°C	Bajar potencia o temperatura
E3	Sensor de temperatura malo	Reemplace sensor de temperatura
E4	Sobre-calentamiento	Reinicie calentador y baje potencia

FALLAS FRECUENTES Y SOLUCIONES

Síntomas	Razones	Sugerencias
Fuga de agua en las conexiones de entrada o salida de agua.	Mala conexión de tubos.	Compruebe que tubos están bien conectados.
	Daño de empaquetadura de goma.	Reemplace las empaquetaduras.
Temperatura muy alta.	Flujo de agua muy bajo.	Aumente flujo de agua.
	Red de agua obstruido.	Limpie filtros, cabezal de ducha y revise que tubos de conexión dejen pasar el flujo libremente.
	Temperatura fijada muy alta.	Baje la temperatura o baje la potencia.
Temperatura muy baja.	El voltaje o la presión de agua es inestable.	Voltaje y presión de agua estable.
Temperatura inestable.		Esperar la restauración del suministro de agua.
		Abra la válvula de entrada de agua.



FALLAS FRECUENTES Y SOLUCIONES

La salida de agua se disminuye a cada uso.

El filtro o el cabezal de la ducha tienen impurezas.

Retire la conexión de la entrada de agua y limpie el filtro. Limpe además el cabezal de la ducha.

ELCB (llave termomagnética) se cae y corta energía.

Fuga eléctrica.

Consulte con servicio técnico.

Llave muy antigua.

Cambie la llave termomagnética.

Llave de bajo amperaje.

Cambie la llave termomagnética.

Pantalla no enciende.

Energía no encendida.

Revise energía.

Pantalla defectuosa.

Reemplace pantalla.



PÓLIZA DE GARANTÍA

MODELO _____

N° DE SERIE _____

FECHA DE INSTALACIÓN _____

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA

¡Felicitaciones!

Usted ha adquirido un producto Rheem por lo cual le garantizamos su uso bajo condiciones normales y de acuerdo con las estipulaciones indicadas. Este certificado tiene validez única y exclusivamente si es acompañado de su documento de compra extendido por nuestras tiendas o distribuidor comercial.

Si usted desea formular algún reclamo, por favor sírvase llamar a nuestro teléfono y, cuando corresponda, presente este certificado acompañado del documento de compra del producto.

IMPORTANTE

- 1.- El período de validez de esta garantía es de 36 MESES a partir de su compra (no instalación o de uso).
- 2.- Los gastos de transporte para entrega o retiro de los productos en garantía a nuestros servicios autorizados son por cuenta del cliente.

La garantía no será efectiva cuando:

- a. El usuario, no adjunte la boleta o factura de compra.
- b. Se determine intervención de personas no autorizadas por Rheem (Debrysa).
- c. Quema de componentes y resistencias por conexiones diferentes a lo recomendado por el fabricante.
- d. Conexión eléctrica con una tensión distinta a lo recomendado en el manual de uso.
- e. Piezas que sufren desgaste natural a su uso.
- f. Daños causados por caídas, impactos o daños físicos sobre el producto.
- g. Daños causados por descargas atmosféricas, sobrecarga/sobretensión o falta de suministro eléctrico.
- h. La instalación no cumpla con la reglamentación vigente.
- i. Producto sea destinado a uso no doméstico, para el cual no fue diseñado.
- j. Exista enmiendas a los documentos que avalen la garantía.
- k. Exista deficiencias en el transporte, operación, manipulación, instalación y ubicación.
- l. Las presiones de alimentación de agua y suministro eléctrico no sean para las cuales está diseñado el artefacto para su correcto funcionamiento.
- m. No se haya realizado las mantenciones descritas en este manual.
- n. 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 de este. Nuestros Servicios Técnicos están a su disposición a lo largo de todo el país. Si los necesita, consulte con su Distribuidor Comercial.

www.rheem.com.pe
www.servicios@debrysa.com
717-2252 / 717-2297

