Haier

Inspired Living

Termo Electrico
Manual de instrucciones

ES10V-SQM1(EU)
ES10V-SQM2(EU)
ES15V-SQM1(EU)
ES15V-SQM2(EU)
ES30V-SQM1(EU)
ES30V-SQM2(EU)

Español

- Lea atentamente este manual de instrucciones antes de usar
- Por favor, guarde este manual para futuras referencias
- Ver la apariencia, color o patrón del producto físico

Avisos de seguridad (Lea antes de usar)

Significados de los iconos

Estas son acciones que están prohibidas. **Prohibición**	Estas son acciones que deben llevarse a cabo. **Advertencia**	Estas son materias a l as que debe prestarse atención. **Precaución**



Una vez que el termo no funcione correctamente o emita los olores quemados, corte inmediatamente la energía y comuníquese con nuestro Centro de Servicio.



Advertencia

El presente producto solamente está disponible para la corriente alterna 220V- 240V 50Hz.



Conexión a tierra

Para garantizar la seguridad, el termo debe conectarse a enchufes independientes (no use el adaptador), y conecta confiablemente a tierra. En otro lugar, la toma de corriente debe cumplir con las normas nacionales. Está estrictamente prohibido utilizar el termo, si no existe conexión a tierra. Use un multímetro de lápiz para verificar si la línea viva y la línea cero conectan a la dirección inversa.



Advertencia

No utilice los cables ni tomas de corriente dañados. Limpie a tiempo los polvos en el enchufe y en la toma de corriente.



Advertencia

Verifique el medidor de potencia y el diámetro del cable eléctrico para asegurarse de que cumplan con la corriente nominal del termo. Contrate a un electricista calificado para verificar el circuito eléctrico en un caso necesario.



Prohibición

Está estrictamente prohibido que las personas no profesionales realicen reparaciones, mantenimiento, desmontaje o renovación del termo.



Prohibición

Está estrictamente prohibida instalar el termo en el lugar al aire libre.



Prohibición

No debe instalar el termo en un ambiente que es fácil de helar. El hielo provoca que el recipiente y la tubería de agua se rompan, lo que produce quemaduras y fugas de agua.



Advertencia

Tome medidas de precaución en el clima frío, a fin de evitar que el termo se congele y se dañar.



Advertencia

Si el cable de alimentación daña, debe reemplazar por el fabricante, su agente de servicio o personas que son igualmente calificadas para evitar los peligros.



Advertencia

Este producto se diseña para conectar permanentemente a la tubería de agua, no conecta por el juego de mangueras.

Español

Especificación

Introducción de apariencia exterior y accesorios

ES10/15/30V-SQM1(EU)

Imagen de vista frontal

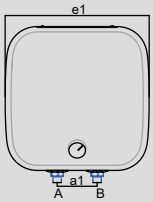


Imagen de vista seccionada(10L)

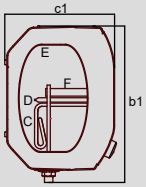


Imagen de vista seccionada(15/30L)

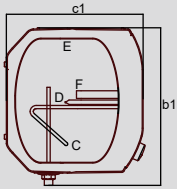
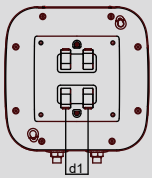


Imagen de vista trasera



ES10/15/30V-SQM2(EU)

Imagen de vista frontal

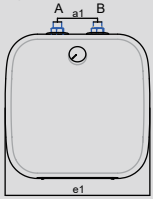


Imagen de vista seccionada(10L)

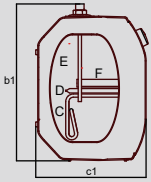


Imagen de vista seccionada(15/30L)

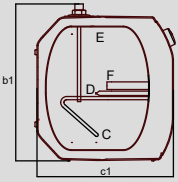
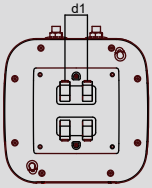


Imagen de vista trasera



Modelo	Volumen del tanque	a1 (mm)	b1 (mm)	c1 (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)
ES10V-SQM1(EU) ES10V-SQM2(EU)	10L	100	400	270	55	360
ES15V-SQM1(EU) ES15V-SQM2(EU)	15L	100	400	340	55	360
ES30V-SQM1(EU) ES30V-SQM2(EU)	30L	100	485	380	55	445

A Salida de agua caliente
B Entrada de agua fría
C Tubería de resistencia
D Tubería de medición de temperatura
E Cámara interior
F Varilla de ánodo

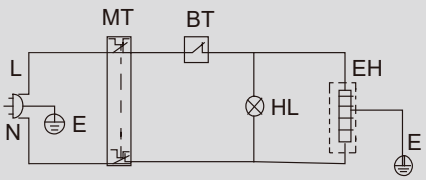
Notas: El rango de error permitido de los parámetros anteriores es de ±10%.

Datos técnicos

Modelo	Voltaje/frecuencia nominal	Potencia nominal	Temperatura nominal	Clasificación impermeable	Presión nominal	Peso neto
ES10V-SQM1(EU) ES10V-SQM2(EU)	220V-240V~/50Hz	1500W	75°C	IPX4	0.75MPa	7kg
ES15V-SQM1(EU) ES15V-SQM2(EU)	220V-240V~/50Hz	1500W	75°C	IPX4	0.75MPa	8.5kg
ES30V-SQM1(EU) ES30V-SQM2(EU)	220V-240V~/50Hz	1500W	75°C	IPX4	0.85MPa	14kg

Diagrama eléctrico

L: cable marrón
N: cable azul
MT: limitador de alta temperatura
BT: termostato
HL: indicador de calentamiento
EH: elemento calefactor
E: cable amarillo/verde

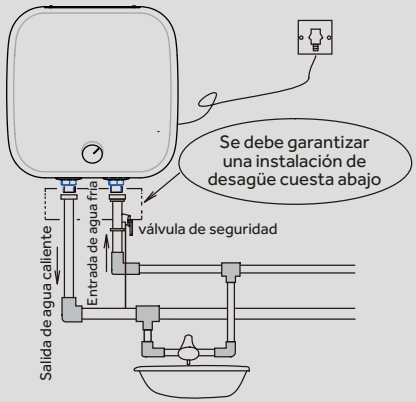


Español

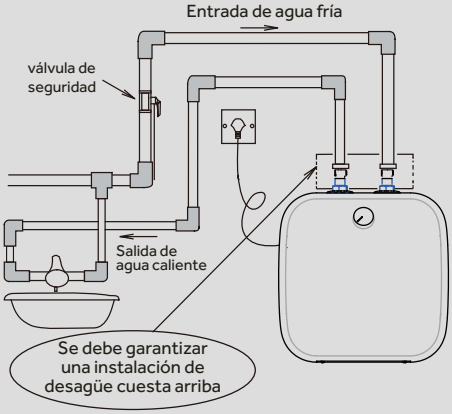
Instalación

Métodos de instalación

Fig.2



ES10/15/30V-SQM1(EU)
Diagrama de referencia de instalación



ES10/15/30V-SQM2(EU)
Diagrama de referencia de instalación

Advertencia de instalación: antes de la instalación, verifique cuidadosamente su modelo comprado. La instalación debe realizarse de acuerdo con las direcciones de las tuberías de entrada y salida que se muestran en la ilustración; de lo contrario, la dirección de instalación incorrecta puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo de protección contra sobrecalentamiento y causar daños.

- La instalación debe realizar por nuestro personal de servicio posventa o los personales designados por nuestro departamento de posventa. El termo aplica al método de instalación montado para instalar en la pared.
- Ubique el termo de acuerdo con los requisitos de utilización. Use la tubería de agua (recomendar usar la tubería PP-R) para instalar la tubería. Para facilitar el mantenimiento y la extracción, se instalarán juntas sueltas en los lugares apropiados de las tuberías de entrada y salida de agua.
- Según los requisitos de las dimensiones de instalación, se debe usar un taladro giratorio para perforar dos orificios en la pared, la profundidad es de 65 mm y 12 mm de diámetro, insertar los ganchos de expansión en los orificios y fijarlos firmemente y colgar verticalmente el termo en los ganchos de expansión. Compruebe la solidez. Instale accesorios, tales como válvula de seguridad, tubería de salida de agua de acuerdo con la Fig. 2. Tenga cuidado de agregar cinta de materias primas para sellar y evitar fugas de agua.
- Confirme la ubicación del suministro de agua y conecte las tuberías de entrada y salida de agua y la tubería de agua del grifo al lugar deseado respectivamente. Llene el agua en el interior, y luego, verifique que si haya fugas; vuelva a conectar si hay fugas de agua.
- Nota: Solamente, cuando el marco esté firmemente sujeto al gancho, se puede soltar, lo que evitar que el termo se caiga y cause lesiones personales o daños de la propiedad.

Utilización

Método de operación

- Cuando hacer el primer uso después de la instalación, debe abrirse primeramente la válvula de entrada de agua del grifo ya que no hay agua en la olla interior y luego, cierre la válvula después de que la olla interior esté llena de agua y el agua salga continuamente de la salida de agua.
- Verifica cada conexión si hay fugas. Encienda la energía (si la máquina instala el interruptor de energía en la máquina, debe cerrarse) y el indicador de calentamiento se enciende, y el termo eléctrico comienza a calentar. Gire la perilla depende de la temperatura del agua caliente requerida. La temperatura de calentamiento se puede seleccionar de manera normal mediante la marca de la perilla desde la temperatura de entrada del agua hasta 75°C en un orden de bajo a alto, y luego, el indicador se encenderá en la condición de calentamiento.
- El calentador controla la temperatura automáticamente. Cortará la energía cuando la temperatura alcance el valor de ajuste. Cuando la temperatura del agua disminuya a un cierto valor, el indicador rojo se encenderá nuevamente y continuará calentando. Esta circulación asegurará el suministro de agua caliente en cualquier momento.
- Cuando realiza el calentamiento normal, se puede salir una pequeña cantidad de agua desde la tubería de salida de agua de la válvula de seguridad. Esto es normal; Si sale una gran cantidad de agua de la tubería de salida de agua de la válvula de seguridad, significa que la presión de la tubería de agua fría es ≥ 0,7MPa (ES10V/15V-SQM1/SQM2(EU)) / 0.85 (ES30V-SQM1/SQM2(EU)) y se recomienda que el usuario cierra la válvula de entrada de agua o pone en contacto con nuestro servicio posventa para compra una válvula de alivio.

Precauciones de utilización

- Nunca encienda la energía antes de que depósito esté completamente llena, lo que evitar daños a la máquina.
- Cuando se usa, tenga cuidado de liberar agua fría antes de descargar el agua caliente, así que evitar quemaduras.
- Verifique la válvula de seguridad una vez al mes para girar la manija pequeña de la válvula de seguridad en el proceso de utilización. Si sale el agua, significa que la válvula de seguridad funciona normalmente. Si no sale el agua, póngase en contacto con su departamento de posventa local.

Limpieza y mantenimiento

Advertencia!

El termo debe ser reparado o mantenido por profesionales calificados. Los métodos incorrectos pueden causar lesiones graves o daños a la propiedad.

Limpieza

1 Limpieza exterior

- Debe apagar la energía antes de limpiar el termo.
- Tome un paño húmedo y limpie suavemente con una pequeña cantidad de detergente neutro. Limpie suavemente el termo. No use gasolina u otros solventes. Limpie con un paño seco al final; para secar bien el termo. Asegúrese de no usar limpiadores que contengan abrasivos (como pasta de dientes), ácidos, solventes químicos (como alcohol) o abrillantadores para limpiar su termo.

2 Limpieza interna

Para garantizar el funcionamiento eficiente del termo, la tubería de calentamiento y el tanque interno deben limpiarse una vez cada dos años. Tenga cuidado de no dañar la capa protectora de las superficies de las cavidades exterior e interior de la tubería de calentamiento. De acuerdo con la calidad del agua local y los hábitos de uso, la varilla del ánodo debe reemplazarse con regularidad. Para reparaciones, póngase en contacto con su departamento de reparación local.

Verificar

- Cuando el termo está en uso, la válvula de seguridad debe revisarse una vez al mes. Al verificar, gire la manija pequeña de la válvula de seguridad en el costado de la entrada de agua (tenga cuidado de no lastimarse la mano). Si sale agua, la válvula de seguridad funciona correctamente. Si no sale agua, póngase en contacto con su departamento de posventa local. Si la válvula de seguridad está dañada, reemplace la válvula de seguridad de la misma especificación.

- Contrate regularmente el personal de servicio para realizar inspecciones de seguridad y limpiar la escala de las tuberías de plomería a tiempo. También verifique el consumo de la varilla del ánodo; cámbielo si el consumo se vuelve excesivo.

Localización de defectos

Caso	Ítems por confirmar	Soluciones
No hay la salida de agua	1 Si el sistema de suministro de agua corta el agua o la presión del agua es demasiado baja	Comprobar
	2 Si la salida de agua está bloqueada o la válvula de agua caliente está abierta	Comprobar y limpiar
Solo sale el agua fría, el indicador está encendido cuando se calienta	1 Si la salida de agua caliente está abierta	Comprobar y abrir
	2 Si la temperatura del agua se ajusta correctamente	Ajustar la temperatura del agua
	3 El tiempo de calentamiento es demasiado corto y no alcanza la temperatura de ajuste	Continuar calentando
	4 La tubería de calentamiento está dañada	Póngase en contacto con el departamento de servicio después de confirmar que no es el item1, 2 y 3
Solo sale el agua fría y el indicador no se enciende cuando se calienta	1 Si la energía está en buena conexión	Comprobar la toma de corriente
	2 Confirme si o no el interruptor de energía está encendido	Conectar el interruptor de energía
	3 Si el termostato está fuera de control	Póngase en contacto con el departamento de servicio después de confirmar que no es el ítem 1 y 2
Indicador de calefacción siempre encendido	1 La temperatura del agua no está a la temperatura establecida	Continuar calentando
	2 Si el termostato está fuera de control	Póngase en contacto con el departamento de servicio después de confirmar que no es el ítem 1
La salida de agua, el volumen y la temperatura no son estables	Si la presión del agua del grifo es estable	cuando la presión del agua sea estable, ajuste el volumen de salida de agua o reutilice
Suministro de agua caliente es insuficiente	1 Si o no la temperatura actual establecida es demasiado baja	Reajustar la temperatura establecida
	2 Si o no la presión del agua del grifo es demasiado alta	Reduzca el flujo de la válvula de salida de agua cuando lo use. Para obtener más información, consulte los consejos amistosos en las precauciones.