
STANLEY®

MODELO / MODEL:
STXEWHG40G



MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO **ELECTRIC WATER HEATER INSTRUCTION MANUAL**

 **ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

 **WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING PRODUCT.

CONTENIDO

Sección	Página
Especificaciones	2
Instrucciones de seguridad importantes	3
Dimensiones y partes	5
Características principales	6
Mantenimiento y limpieza	8
Solución de Problemas	9
Información de servicio	10

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar incendios, descargas eléctricas y lesiones personales graves, lea atentamente las siguientes instrucciones.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda este manual de usuario antes de operar su dispositivo. Le ayudará a evitar accidentes si se familiariza con los procedimientos de funcionamiento seguro de su dispositivo.

Su seguridad personal y la de sus bienes, así como la de los demás, son muy importantes. Lea atentamente estos mensajes precedidos de un símbolo ⚠ ó **AVISO**.

⚠ PELIGRO

Te MATARA o te HERIRA GRAVEMENTE si no sigues las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, puede resultar MUERTO o GRAVEMENTE HERIDO.

⚠ PRECAUCIÓN

Si no sigues las instrucciones, PUEDES resultar HERIDO.

AVISO

El dispositivo u otros bienes podrían resultar dañados si no sigue las instrucciones.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	
Calentador	STXEWVG40G
Estilo	Calentador eléctrico de pie
Potencia	2.5 / 3.2kW
Tipo de control de temp.	Mecánico
Voltaje/Frecuencia	220 V / 60 Hz
Capacidad	40L
Termostato	85 °C
Presión	0.8MPa
Material interior	SPCC + Esmalte
Material exterior	SPCC
Clasificación del IP	IPX4
Elementos calefactores	1 pieza
Peso neto	15.4 kg
Peso bruto	17.2 kg
Certificación	CB
Medidas del producto	Φ380x579 mm
Medidas del paquete	430x480x645 mm

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

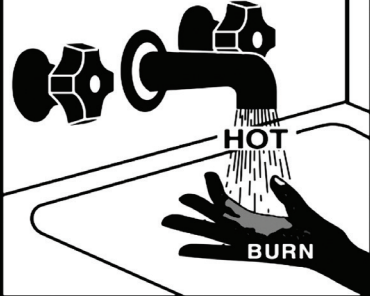
⚠ ADVERTENCIA

El funcionamiento incorrecto de los siguientes elementos puede causar víctimas

- En caso de cualquier anomalía u olor a quemado del calentador de agua, corte inmediatamente el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de servicio.
- No toque la fuente de alimentación con las manos mojadas, para evitar que se moje con el agua. Si se moja por accidente, debe ser inspeccionado y confirmado por el personal profesional designado por nuestra empresa antes de volver a utilizarlo para evitar descargas eléctricas.
- Con el fin de garantizar la seguridad, la fuente de alimentación del calentador de agua debe estar conectada a tierra de forma fiable, de lo contrario, está estrictamente prohibido utilizar el calentador de agua. Utilice un lápiz de prueba para determinar si el cable de alimentación y el cable neutro están conectados al revés.
- Asegúrese de utilizar una fuente de alimentación independiente. Debido a la gran potencia de este calentador de agua eléctrico, para garantizar su funcionamiento normal y la seguridad eléctrica, durante la instalación debe utilizarse el interruptor de alimentación de aire correspondiente al calentador de agua.
- Este aparato no debe utilizarse para el suministro de agua potable.
- Instale el calentador de agua en una pared firme.
- No instale el calentador de agua en el suelo o en un lugar sin desagüe.
- No coloque artículos inflamables y explosivos cerca del calentador de agua.
- Durante la instalación o el mantenimiento, está terminantemente prohibido el funcionamiento con tensión.
- El personal de mantenimiento no profesional tiene prohibido reparar, mantener, desmontar o reformar el calentador de agua sin autorización.
- Compruebe si el diámetro del cable del amperímetro y de otros cables se ajusta a la corriente nominal del calentador de agua. Si es necesario, pida a un electricista cualificado que compruebe el cable.
- El uso inadecuado de los siguientes elementos puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Está estrictamente prohibido instalar el calentador de agua al aire libre.
- Está estrictamente prohibido instalar el calentador de agua en un ambiente con hielo, porque el hielo hará que el recipiente y la tubería de agua se rompan, lo que provocará incrustaciones y fugas de agua.
- El anillo de sellado con pantalla de filtro debe instalarse en la unión entre el valor de control de flujo y la tubería de agua para evitar la biochage causada por la entrada de artículos diversos. Para garantizar la seguridad de uso, la posición de la válvula de control de flujo no debe cambiarse sin permiso.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, el departamento de mantenimiento o el personal de tiempo completo para evitar peligros.
- Tenga cuidado de no sufrir incrustaciones con agua caliente.
- No tocar las válvulas y tuberías de suministro de agua caliente.
- Asegúrese de probar y confirmar que la temperatura del agua sea adecuada.
- No utilice el agua caliente del calentador de agua directamente como agua potable o para fines similares.
- Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- La temperatura del agua caliente puede alcanzar niveles peligrosos si no se ajusta correctamente. Mantenga la temperatura del calentador de agua a un máximo de 49°C (120°F) para evitar el riesgo de quemaduras.
- Siempre verifique la temperatura del agua antes de usarla, especialmente cuando la usen niños, personas mayores o con discapacidades. El agua excesivamente caliente puede causar quemaduras graves en segundos.
- Instale válvulas mezcladoras termostáticas en los grifos

- Para regular la temperatura del agua y reducir el riesgo de quemaduras. Estas válvulas ayudan a mantener una temperatura constante del agua.
- Sea consciente de que la temperatura del agua puede fluctuar durante el uso. Verifique siempre antes de entrar en contacto con el agua, especialmente después de ajustar la temperatura.

⚠ ADVERTENCIA



- Los niños, personas con discapacidades y ancianos están en alto riesgo de sufrir quemaduras.
- Consulte el manual de instrucciones antes de ajustar la temperatura deseada del agua caliente.
- Siempre verifique la temperatura del agua antes de bañarse o ducharse.

TABLA DE RELACIÓN TIEMPO/TEMPERATURA EN LAS QUEMADURAS

Temperatura del agua	Tiempo para que se produzca una quemadura seria
120°F (49°C)	Exposición por más de 5 minutos
125°F (52°C)	1 1/2 a 2 minutos
130°F (54°C)	Cerca de 30 segundos
135°F (57°C)	Cerca de 10 Segundos
140°F (60°C)	Menos de 5 segundos
145°F (63°C)	Menos de 3 segundos
150°F (66°C)	Casi 1 1/2 segundos
155°F (68°C)	Casi 1 segundo

La tabla anterior puede servir de guía para determinar la temperatura del agua adecuada para su hogar.

⚠ PRECAUCIÓN

- En caso de que el calentador de agua esté parado durante un período prolongado, corte el suministro eléctrico y cierre la válvula de entrada de agua.

DIMENSIONES Y PARTES

⚠ ADVERTENCIA

SE RECOMIENDA RECURRIR A INSTALADORES PROFESIONALES

Modelo	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
30X7	380	380	481
40X7	380	380	580
60X7	380	380	779
80X7	410	410	873
100X7	410	410	1051

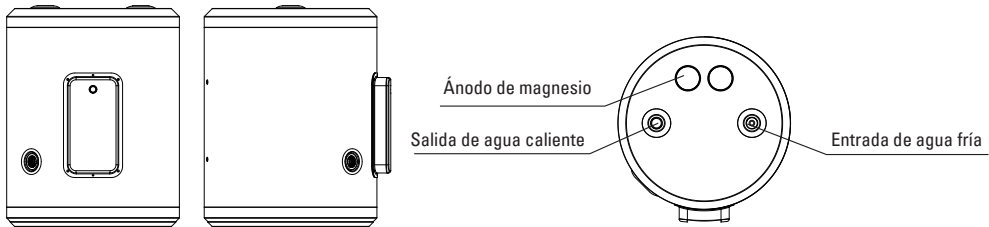
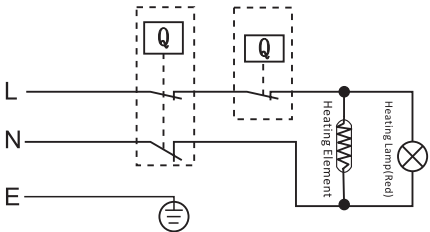


DIAGRAMA DEL CIRCUITO



HERRAMIENTAS PARA USAR (NO INCLUIDAS)

Herramientas para la instalación del soporte:

- Taladro eléctrico
- Broca de 5 mm
- Nivel
- Tornillos y tarugos (anclajes de expansión)
- Llave inglesa o ajustable
- Destornillador
- Cinta métrica

Herramientas para la conexión de la fontanería:

- Llave para tubos
- Cinta de teflón (cinta de sellado)
- Cortatubos
- Llave ajustable o de fontanero
- Destornillador (si aplica)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE CON REVESTIMIENTO DE ESMALTE DE TITANIO

Nuestros depósitos son más gruesos y 23°4 más resistentes que un depósito medio de acero inoxidable. Además, están reforzados con un revestimiento de esmalte de titanio, fundido a temperaturas extremadamente altas de 870 °C. Como tales, nuestros acumuladores de calor altamente eficientes han demostrado una y otra vez

ser más fuertes y resistentes al agua, ofreciendo una fiabilidad duradera como parte de la experiencia del usuario.

100,000 VECES PRUEBA DE IMPACTO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA PRESIÓN

Sometemos nuestros calentadores de agua a rigurosos métodos de prueba para garantizarle la tranquilidad de utilizarlos.

LÍNEA DE SOLDADURA SIMPLE PARA DEPÓSITO INTERIOR

A diferencia de los depósitos multi soldados habituales en el mercado, los depósitos de soldadura simple reducen considerablemente las posibilidades de fugas, proporcionando una durabilidad y resistencia superiores.

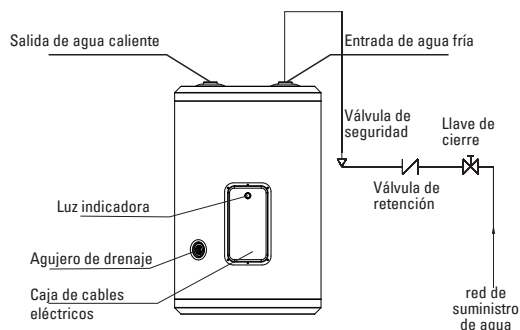
AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO QUE AHORRA ENERGÍA

El aislamiento de espuma extragruesa mantiene el agua caliente durante más tiempo. Esto significa menos proceso de calentamiento, facturas de electricidad más bajas y más agua caliente cuando la necesita.

ÁNODO DE MAGNESIO CON NÚCLEO DE ACERO INOXIDABLE

Especialmente diseñado para proteger el depósito de elementos corrosivos, el sistema utiliza un acción catódica especial para combatir las reacciones corrosivas, prolongando la vida útil del calentador de agua.

CONEXIÓN DE TUBERÍAS



1. Realice las conexiones necesarias con referencia al diagrama de instalación. (Diagrama3)
2. Conecte el suministro de agua fría en la entrada de agua (azul).
3. Conecte la tubería de agua caliente a la salida (roja).
4. Conecte bien la válvula limitadora de presión.
5. La presión máxima del agua de entrada es de 0,8 MPa.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de utilizar una cinta de sellado adecuada en todas las conexiones para evitar fugas. Mientras tanto, la válvula de seguridad no debe atornillarse demasiado fuerte para evitar daños.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

La estufa está provista de un cable de alimentación.

1. El calentador debe conectarse a la red eléctrica que esté fuera del alcance de la persona que utilice la ducha.
2. El aparato debe estar conectado a tierra.
3. Todo el cableado debe cumplir los requisitos locales y la instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.

⚠ PRECAUCIÓN

- Con el fin de evitar riesgos debidos a un rearme involuntario de la desconexión térmica, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por la compañía eléctrica.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.

LLENADO DE AGUA

1. Abra un grifo de agua caliente cercano para permitir la salida del aire.
2. Abra completamente la válvula de entrada de agua fría, llenando el calentador y las tuberías.
3. Cierre el grifo de agua caliente cuando salga agua.
4. Compruebe todas las conexiones para ver si hay alguna fuga. En caso de fuga, vacíe completamente el calentador, repare la junta que presenta la fuga y vuelva a llenar el calentador.

⚠ ADVERTENCIA

Por favor, asegúrese de que el depósito está lleno de agua antes de calentar, de lo contrario, el elemento calefactor se dañará fácilmente debido al calentamiento en seco.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

La válvula de seguridad se abrirá para liberar la presión del depósito cuando supere su límite de 0,8 MPa. Este ajuste es un dispositivo de seguridad que está conectado en el lado de entrada de agua fría. La válvula de seguridad no debe bloquearse y es normal que se produzcan fugas en forma de goteo.

La tubería de descarga conectada a la boca de fuga de presión debe estar en una dirección continuamente hacia abajo y en un ambiente libre de hielo.

La válvula debe comprobarse periódicamente para eliminar los depósitos de suciedad y asegurarse de que no está obstruida. Esto puede hacerse levantando la palanca de prueba de la válvula de seguridad. Se recomienda realizar comprobaciones cada dos meses para garantizar el correcto funcionamiento de la válvula.

El calentador de agua está diseñado para usarse en un circuito nominal de 220 V y debe conectarse a un tomacorriente con conexión a tierra, como el que se ilustra a continuación. **No se recomienda el uso de adaptadores temporales.**



INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte la alimentación eléctrica del calentador de agua.
2. El calentador de agua comenzará a calentarse.
3. Cuando la luz roja se apague, indicará que el calentador se ha calentado a la temperatura programada.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

En caso de mal funcionamiento o daño en el aislamiento, la conexión a tierra proporciona una ruta de baja resistencia para la corriente eléctrica, reduciendo así el riesgo de descargas eléctricas. El calentador de agua debe conectarse a un cable con un conductor de puesta a tierra y utilizar un enchufe con toma de tierra. Este enchufe debe conectarse a una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y normativas locales.

⚠ PELIGRO

Una conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede generar un riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento, cuya superficie exterior es de color verde (con o sin rayas amarillas), es el conductor de puesta a tierra del equipo. Si se requiere reparación o sustitución del cable o del enchufe, no conecte el conductor de puesta a tierra a un terminal que lleve corriente. Consulte a un electricista o técnico cualificado si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el calentador de agua está correctamente conectado a tierra. No modifique el enchufe suministrado con el calentador de agua; si no encaja en la toma de corriente, solicite a un electricista que instale una toma de corriente adecuada.

PARA CALENTADORES DE AGUA CON TOMA DE TIERRA, CONECTADOS POR CABLE, CON UNA POTENCIA NOMINAL INFERIOR A 15 A Y DESTINADOS A UTILIZARSE EN UN CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN NOMINAL DE 220 V.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Compruebe el correcto funcionamiento de la válvula de seguridad cada dos meses levantándola.

El elemento calefactor debe ser revisado anualmente para detectar la formación de incrustaciones, causadas por impurezas en el suministro de agua. Asimismo, el ánodo debe revisarse anualmente y sustituirse cuando su desgaste supere el 60%. Para limpiar la resistencia o sustituir el ánodo siga el siguiente procedimiento:

1. Desconecte el suministro eléctrico del calentador de agua.
2. Abra los grifos de agua caliente hasta que el agua deje de estar caliente.
3. Cierre el suministro de agua fría.
4. Drene el agua por el orificio de drenaje y abra los grifos de agua caliente.
5. Retire el panel decorativo frontal, desatornille la brida del conjunto calefactor.
6. Limpie el recipiente y el conjunto del elemento calefactor de sarro utilizando un ácido adecuado o raspando suavemente el sarro.
7. Sustituya el nodo si es necesario.
8. Vuelva a montar la brida del conjunto calefactor.
9. Abra el suministro de agua hasta que el agua fluya libremente por los grifos de agua caliente.
10. Cierre los grifos de agua caliente y compruebe si hay fugas alrededor de la brida.
11. Cuando no haya fugas, vuelva a colocar el panel frontal decorativo. A continuación, conecte el suministro eléctrico.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Indicador luminoso apagado	No hay corriente en el calefactor	Conecte el interruptor eléctrico. Compruebe si hay fusibles fundidos o disyuntores disparados
	Se disparó el corte térmico	Reinicie. Compruebe el origen del problema y corríjalo
	Circuito de control o error de cableado interno	Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
Indicadores luminosos encendidos Baja presión de agua No hay agua caliente	Termostato que no funciona o elemento calefactor dañado	Sustituya el termostato o la resistencia.
	Circuito de control o error de cableado interno	Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
La temperatura del agua es demasiado alta	Desconexión térmica	Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
El agua se calienta lentamente	Elemento calefactor no funciona	Elemento a sustituir. Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
El termostato no cierra	Termostato no funciona	Sustitución del termostato. Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
	Calibración incorrecta	Termostato a sustituir. Póngase en contacto con su distribuidor o con un electricista/fontanero autorizado
La conexión de la tubería tiene fugas	Conexión no sellada	Vuelva a conectar las tuberías con cinta selladora

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Nuestros productos están fabricados bajo estrictos estándares internacionales de calidad respaldados por una garantía de 2 años contra defectos de fabricación y funcionamiento por fallas en los materiales o mano de obra empleados en su fabricación. La garantía incluye la reposición o reparación del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra.

Esta garantía no se valida bajo las siguientes condiciones:

- Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales
- No cubre daños debidos al desgaste normal.
- Si el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.

STANLEY ofrece una red completa de sus propios centros de servicio autorizados. Todos los Centros de Servicio STANLEY cuentan con personal capacitado para brindar a los clientes un servicio eficiente y confiable. Para más información, póngase en contacto con nosotros a través de los números de servicio oficiales.

ANTIGUA:

+1 484-1640 EXT: 2035 / +1 484-1642

ARUBA:

+297 521-1118

BARBADOS:

+1 431-6850 EXT: 4360

BELICE:

+501 2236935

BOLIVIA:

+591 78931820 / 67007752

COSTA RICA:

+506 2290 0353 / +506 2290 0229

CURACAO:

(+599) 9 461 6600 EXT. 119

DOMINICA:

+1 448 7655 EXT 2020

ECUADOR:

(+593-2) 2813882 / (+593-2) 2409870

EL SALVADOR:

+503 7603-6308

GRANADA:

+1 439-1271/1272 EXT.4306

GUATEMALA:

+502 2366-6794 / +502 4290-7573 / +502 5440-8125

GUYANA:

+592 225-5886

HONDURAS:

+504 9435-2781 / +504 9435-2794

JAMAICA:

+1 926-2110 EXT. 2161

MEXICO:

+52 5547444900

NICARAGUA:

+505 2252-8244

PERÚ:

Lima: +51 998126088 / +51998121183

Lima y Provincias : +51 349-0722

PUERTO RICO:

+1 (787) 444 3390

REPUBLICA DOMINICANA:

+ 809 332-1042

ST. KITTS:

+1 466-1640 EXT 2120

ST. LUCIA:

+1 457-8100 EXT. 2011

ST. MAARTEN:

+1 544-2190/91 EXT 723

ST. VINCENT:

+1 456-1325 EXT. 2241/2268

TRINIDAD Y TOBAGO:

+1 643-1235 EXT 6514

VENEZUELA:

+58 2122570872 / +58 412 2312211



CONTENT

Section	Page
Specifications	2
Important Safety instructions	3
Dimensions and parts	5
Key features	6
Maintenance and cleaning	8
Troubleshooting	9
Service information	10

⚠ WARNING

To avoid fire, shock and serious personal injury, please read the following instructions carefully.

SAFETY INFORMATION

Read and understand this user manual before operating your device. It will help you avoid accidents if you familiarize yourself with the safe operating procedures of your device.

Your personal safety and the safety of your property, as well as the safety of others, are very important. Carefully read these messages preceded by a symbol ⚠ or **NOTICE**.

⚠ DANGER

It **WILL KILL** or **SERIOUSLY INJURE** you if you do not follow the instructions.

⚠ WARNING

If you do not follow the instructions, you can be **KILLED** or **SERIOUSLY INJURED**.

⚠ CAUTION

If you do not follow the instructions, you **CAN** be **INJURED**.

NOTICE

The device or other property could be damaged if you do not follow the instructions.



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

TECHNICAL INFORMATION

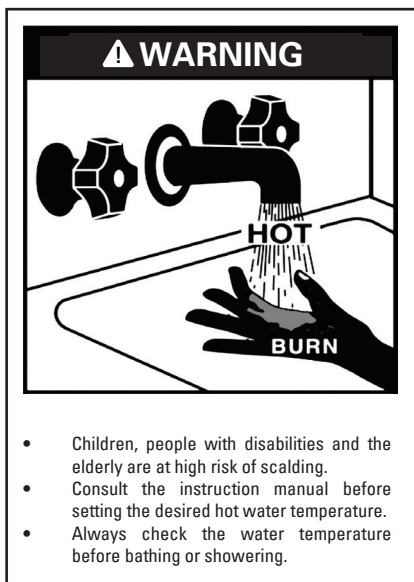
SPECIFICATIONS	
Heater type	STXEWHG40G
Style	Floor Standing
Power	2.5 / 3.2kW
Temperature control-type	Mechanical
Voltage/Frequency	220 V / 60 Hz
Capacity	40L
Thermostat	85 °C
Working pressure	0.8MPa
Material of inner tank	SPCC + Enamel
Material of outer jacket	SPCC
IP Rating	IPX4
Heating elements	1 piece
Net weight	15.4 kg
Gross weight	17.2 kg
Certificaiton	CB
Dimension - product	Φ380x579 mm
Dimension - package	430x480x645 mm

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Incorrect operation of the following items may cause casualties

- In case of any anomaly or burning smell from the water heater, immediately cut off the power supply and contact the service center.
- Do not touch the power supply with wet hands, to avoid getting it wet with water. If it gets wet by accident, it should be inspected and confirmed by our company's designated professional personnel before using it again to avoid electric shock.
- In order to ensure safety, the power supply of the water heater must be grounded reliably, otherwise, it is strictly forbidden to use the water heater. Use a test pencil to determine if the power cord and neutral wire are connected backwards.
- Be sure to use a separate power supply. Due to the high power of this electric water heater, to ensure normal operation and electrical safety, the air supply switch corresponding to the water heater must be used during installation.
- This appliance must not be used for the supply of potable water.
- Install the water heater on a firm wall.
- Do not install the water heater on the floor or in a place without drainage.
- Do not place flammable and explosive items near the water heater.
- During installation or maintenance, live operation is strictly prohibited.
- It is forbidden for non-professional maintenance personnel to repair, maintain, disassemble or refurbish the water heater without authorization.
- Check whether the diameter of the ammeter cable and other cables conforms to the rated current of the water heater. If necessary, have the wire checked by a qualified electrician.
- **Improper use of the following items may cause personal injury or property damage.**
- It is strictly prohibited to install the water heater outdoors.
- It is strictly forbidden to install the water heater in an icy environment, because the ice will cause the water container and water pipe to break, resulting in scaling and water leakage.
- The sealing ring with filter screen should be installed at the junction between the flow control valve and the water pipe to prevent biochage caused by the ingress of miscellaneous items. To ensure the safety of use, the position of the flow control valve should not be changed without permission.
- If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer, maintenance department or full-time personnel to avoid danger.
- Be careful not to get scaling with hot water.
- Do not touch hot water supply valves and pipes.
- Be sure to test and confirm that the water temperature is adequate.
- Do not use hot water from the water heater directly as drinking water or for similar purposes.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The hot water temperature can reach dangerous levels if not adjusted correctly. Keep the water heater temperature at a maximum of 49°C (120°F) to avoid the risk of scalding.
- Always check the water temperature before use, especially when used by children, elderly or disabled persons. Excessively hot water can cause severe scalding in seconds.
- Install thermostatic mixing valves on faucets.
- To regulate water temperature and reduce the risk of scalding. These valves help maintain a constant water temperature.
- Be aware that the water temperature may fluctuate during use. Always check before contacting the water, especially after adjusting the temperature.



TIME/TEMPERATURE RELATIONSHIP IN SCALDS CHART

Water temperature	Time to Produce a Serious Burn
120°F (49°C)	More than 5 minutes
125°F (52°C)	1 1/2 a 2 minutes
130°F (54°C)	About 30 seconds
135°F (57°C)	About 10 seconds
140°F (60°C)	Less than 5 seconds
145°F (63°C)	Less than 3 seconds
150°F (66°C)	About 1 1/2 seconds
155°F (68°C)	About 1 second

The chart shown above may be used as a guide in determining the proper water temperature for your home.

⚠ CAUTION

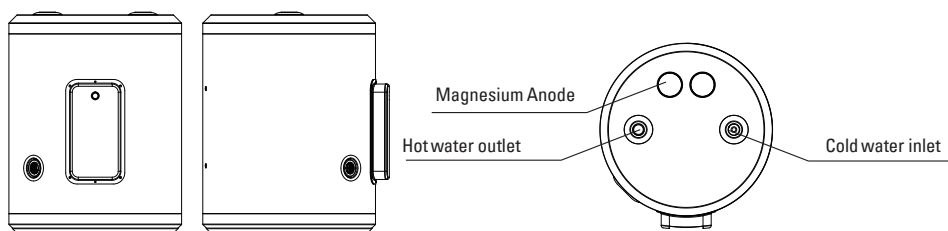
- In case the water heater is shut down for a prolonged period of time, turn off the power supply and close the water inlet valve.

DIMENSIONS AND PARTS

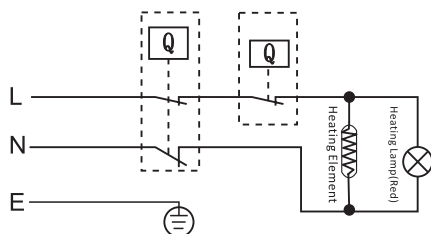
⚠ WARNING

ITS RECOMMENDED TO USE PROFESSIONAL INSTALLERS

Model	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
30X7	380	380	481
40X7	380	380	580
60X7	380	380	779
80X7	410	410	873
100X7	410	410	1051



CIRCUIT DIAGRAM



TOOLS TO USE (NOT INCLUDED)

Tools for bracket installation:

- Electric drill
- 5 mm drill bit
- Level
- Screws and dowels (expansion anchors)
- Wrench or adjustable wrench
- Screwdriver
- Tape measure

Plumbing connection tools:

- Pipe wrench
- Teflon tape (sealing tape)
- Pipe cutter
- Adjustable wrench or plumber's wrench
- Screwdriver (if applicable)

KEY FEATURES

HEAVY DUTY STEEL TANK WITH TITANIUM ENAMEL COATING

Our tanks are thicker and 23% stronger than an average stainless-steel tank. They are further reinforced with titanium enamel coating, fused at extremely high temperatures of 870°C. As such, our highly efficient storage heaters have proven time and again to be stronger and more water-resistant, offering lasting reliability as part of the user experience

100,000 TIMES IMPACT TESTING FOR PRESSURE PROTECTION

We subject our water heaters through rigorous testing methods in order to ensure you have a peace of mind to use our water heaters

SINGLE WELDING LINE FOR INNER TANK

Unlike common multi-welded tanks in the market, single welded tanks reduce the chances of leakage considerably, providing superior durability and strength.

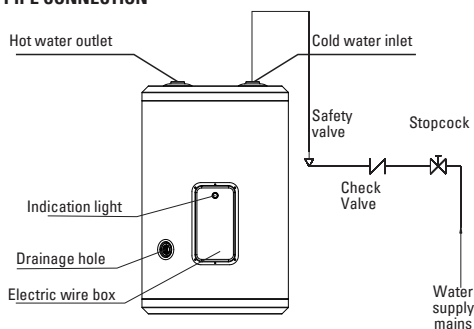
ENERGY SAVING POLYURETHANE FOAM INSULATION

Extra thick foam insulation keeps water hot for longer periods. This means less of the heating process, lower electricity bills and more hot water when you need it.

MAGNESIUM ANODE WITH STAINLESS STEEL CORE

Specially designed to protect the tank from corrosive elements, the system uses a special cathodic action to fight corrosive reactions, prolonging the life of the water heater.

PIPE CONNECTION



1. Make necessary plumbing with reference to the installation diagram. (Diagram3)
2. Connect the cold water supply in the water inlet [blue].
3. Connect the hot water pipe to the outlet [red].
4. Connect the pressure relief valve well.
5. The maximum inlet water pressure is 0.8MPa.
- 6.

⚠ CAUTION

Make sure a suitable sealing tape is used for all the connections to prevent leakage. Meanwhile, the safety valve must not be screwed too tight to prevent damage.

ELECTRICAL CONNECTIONS

The heater is provided with a supply cord.

1. The heater must be connected to the electricity supply that out of reach from the person using the shower.
2. The appliance must be earthed
3. All wiring must conform to local requirements and installations must be done by qualified electrician.

⚠ CAUTION

- In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

WATER FILLING

1. Open a hot water faucet nearby to permit the air to escape.
2. Open the cold-water inlet valve fully, filling the heater and the piping.
3. Close the hot-water faucet when water flows.
4. Check all the connections to see if there is any leak. In case of a leak, drain the heater completely, repair the leaking joint and then refill the heater.

⚠ CAUTION

Please ensure the tank is full with water before heating, otherwise, the heating element will be damaged easily due to dry heating

SAFETY FEATURES

La válvula de seguridad se abrirá para liberar la presión del Safety valve will leak to release the tank's pressure when it is over its limit of 0.8 MPa. This setting is a safety feature that is connected at the cold water inlet side. The safety valve must not be blocked and leaks in the form of dripping water is a normal occurrence.

The discharge pipe connected to the pressure leakage mouth should be in a continually downward direction and frost-free

environment

The valve should be checked regularly to remove dirt deposits and to ensure there is no blockage. This can be done by lifting the test lever of the safety valve. Checks to ensure proper functioning of the valve every two months are recommended.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Switch on the water heater's power supply.
2. The water heater will commence heating.
3. When the red light goes off, it indicates that the heater has been heated to the set temperature.

GROUNDING INSTRUCTIONS

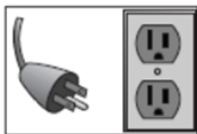
In the event of a malfunction or insulation failure, grounding provides a low-resistance path for electrical current to reduce the risk of electric shock. The water heater must be connected to a cable with a grounding conductor and a grounded plug. This plug must be connected to a properly installed and grounded outlet in accordance with all local codes and ordinances.

⚠ DANGER

An improper connection of the equipment-grounding conductor can create a risk of electric shock. The insulated conductor with an outer surface that is green (with or without yellow stripes) is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the equipment-grounding conductor to a live terminal. Consult a qualified electrician or service technician if the grounding instructions are not fully understood, or if there is doubt as to whether the water heater is properly grounded. Do not modify the plug provided with the water heater; if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

FOR WATER HEATERS WITH A GROUNDING PLUG, CONNECTED BY CORD, RATED BELOW 15 A AND INTENDED TO BE USED IN A 220 V SUPPLY CIRCUIT.

The water heater is designed for use on a 220 V nominal circuit and must be connected to a grounded outlet like the one illustrated below. **The use of a temporary adapter is not recommended.**



MAINTENANCE AND CLEANING

Check proper functioning of the safety valve every two months by lifting and closing the test lever.

The heating element should be checked annually for scale formation, caused by impurities in the water supply. Also, the anode should be checked annually and replaced when worn out over 60%. For cleaning the element or replacing the anode use the following procedure:

1. Switch off the electrical supply to the water heater.
2. Open the hot water taps until the water is not hot anymore.
3. Close cold water supply.
4. Drain the water by drainage hole and open the hot water taps.
5. Remove the decorative front panel, unscrew the heating assembly flange.
6. Clean the container and the heating element assembly from scale by using a suitable acid or by
7. gently scraping the scale.
8. Replace anode if required.
9. Remount the heating assembly flange.
10. Turn on water supply until water flows freely from hot water faucets.
11. Close the hot water taps and check for eventual leakage around the flange.
12. When there is no leakage, replace the decorative front panel. Then switch on electrical supply.

TROUBLESHOOTING

Indicator lights off No hot water	No power to heater	Turn on the electrical switch. Check for blown fuses or tripped breaker
	Thermal cutout tripped	Reset. Check for sources of trouble and correct.
	Control circuit or internal wiring error	Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
Indicator lights on Low water pressure No hot water	Non-functioning thermostat or heating element damaged	Replace thermostat or heating element
	Control circuit or internal wiring error	Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
Water temperature is too high	Thermal cutout trips	Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
Water heats slowly	Non-functioning heating element	Element to be replaced Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
Thermostat does not shut off	Non-functioning thermostat	Thermostat to be replaced Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
	Improper calibration	Thermostat to be replaced Contact your retailer or licensed Electrician/plumber
Piping connection leaks	Connection not sealed	Re-connect piping using sealing tape

SERVICE INFORMATION

Our products are manufactured under strict international quality standards backed by a 2-year warranty against manufacturing and performance defects due to faults in the materials or workmanship used in their manufacture. The warranty includes replacement or repair of the product and/or components at no charge to the customer, including labor.

This warranty is not valid under the following conditions:

- If the product had been used under other than normal conditions.
- It does not cover damage due to normal wear and tear.
- If the product has not been operated in accordance with the accompanying instructions for use.
- If the product has been altered or repaired by persons not authorized by us.

STANLEY offers a complete network of its own authorized service centers. All STANLEY Service Centers are staffed by trained personnel to provide customers with efficient and reliable service. For more information, please contact us through the official service numbers.

ANTIGUA:

+1 484-1640 EXT: 2035 / +1 484-1642

ARUBA:

+297 521-1118

BARBADOS:

+1 431-6850 EXT: 4360

BELICE:

+501 2236935

BOLIVIA:

+591 78931820 / 67007752

COSTA RICA:

+506 2290 0353 / +506 2290 0229

CURACAO:

(+599) 9 461 6600 EXT. 119

DOMINICA:

+1 448 7655 EXT 2020

ECUADOR:

(+593-2) 2813882 / (+593-2) 2409870

EL SALVADOR:

+503 7603-6308

GRANADA:

+1 439-1271/1272 EXT.4306

GUATEMALA:

+502 2366-6794 / +502 4290-7573 / +502 5440-8125

GUYANA:

+592 225-5886

HONDURAS:

+504 9435-2781 / +504 9435-2794

JAMAICA:

+1 926-2110 EXT. 2161

MEXICO:

+52 5547444900

NICARAGUA:

+505 2252-8244

PERÚ:

Lima: +51 998126088 / +51998121183

Lima y Provincias : +51 349-0722

PUERTO RICO:

+1 (787) 444 3390

REPUBLICA DOMINICANA:

+ 809 332-1042

ST. KITTS:

+1 466-1640 EXT 2120

ST. LUCIA:

+1 457-8100 EXT. 2011

ST. MAARTEN:

+1 544-2190/91 EXT 723

ST. VINCENT:

+1 456-1325 EXT. 2241/2268

TRINIDAD Y TOBAGO:

+1 643-1235 EXT 6514

VENEZUELA:

+58 2122570872 / +58 412 2312211



STANLEY®

©2024 Stanley Black & Decker, Inc. Stanley® y el logotipo Stanley® son marcas comerciales de Stanley Black & Decker, Inc. o de una filial de la misma y se utilizan bajo licencia. Fabricado por Home Products Group S.A., Hunkins Waterfront Plaza, Suite 556, Main Street, Charlestown, Nevis. licenciatario oficial de este producto.

Hecho en China

©2024 Stanley Black & Decker, Inc. Stanley® and the Stanley® logo are trademarks of Stanley Black & Decker, Inc. or an affiliate thereof and are used under license. Manufactured by Home Products Group S.A., Hunkins Waterfront Plaza, Suite 556, Main Street, Charlestown, Nevis. official licensee of this product.

Made in China