

termat

Termat one

TT-ONE50C | TT-ONE80C | TT-ONE100C

ES Manual de usuario e instalación. **Termo eléctrico**

EN User and installation manual. **Electric water heater**



Por favor lea atentamente este manual antes de usar este producto. **Gracias**
Please, read carefully this manual before using the product. **Thank you**

termat

Termat one

T-ONE50C | TT-ONE80C | TT-ONE100C

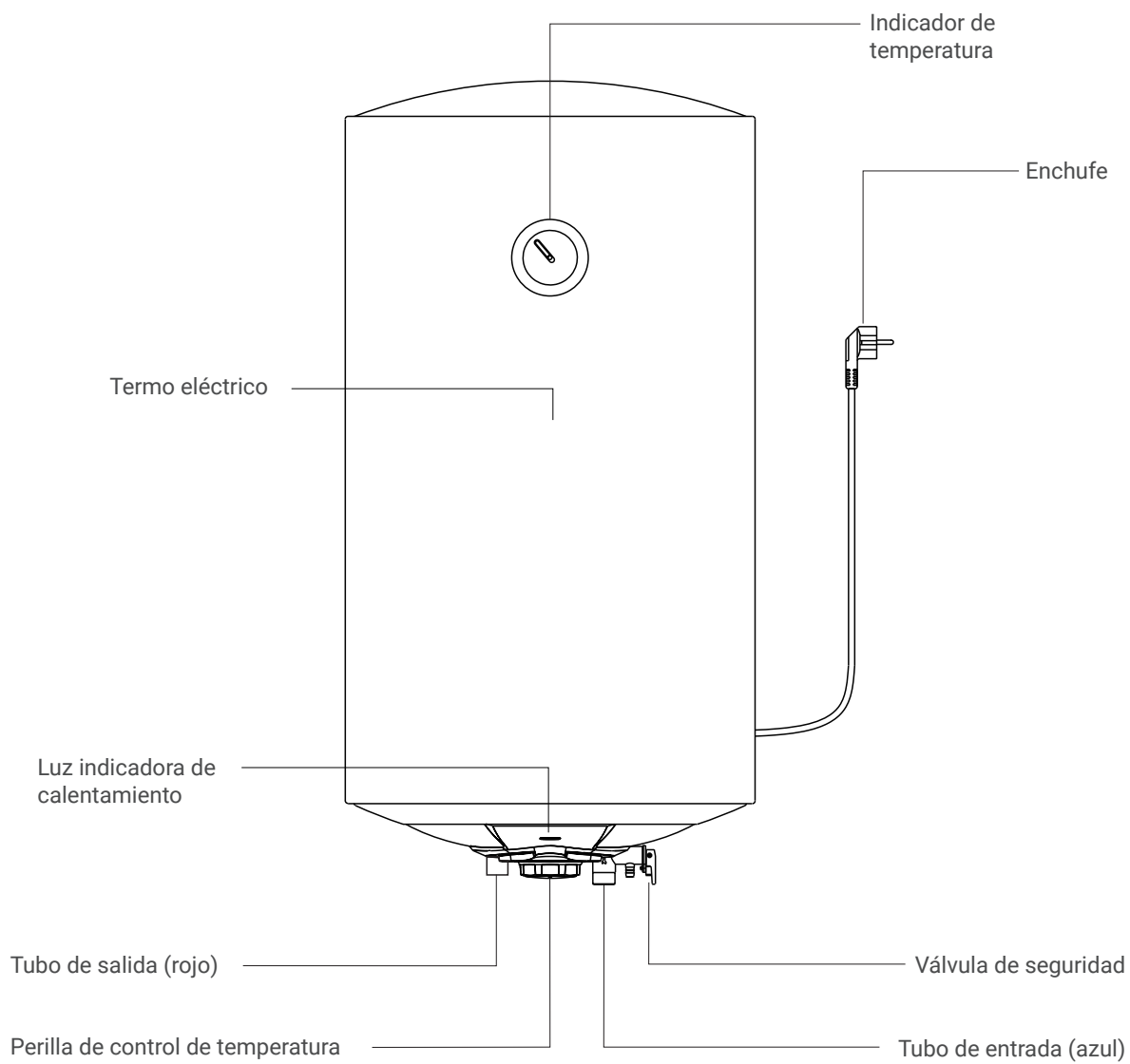


ESPAÑOL

Manual de usuario e instalación. **Termo eléctrico**

PARTES DEL TERMO ELÉCTRICO

PARTES DEL TERMO ELÉCTRICO



PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN



- La pared donde se montará el aparato deberá poder soportar al menos cuatro veces la masa total del aparato. Cuando se llena con agua. Tome medidas de refuerzo fiables cuando sea necesario.
- El aparato debe instalarse lo más cerca posible de los puntos de agua frecuentes para reducir la pérdida de calor de las tuberías.
- Se debe dejar espacio adecuado alrededor del aparato para facilitar el mantenimiento futuro. Cuando el aparato se instale sobre el techo, éste deberá estar provisto de una placa móvil y de una ventana de mantenimiento para retirar e instalar el aparato.
- Se deben implementar medidas de drenaje de seguridad, como desagües de piso, para evitar que las fugas de los electrodomésticos provoquen Daños a otras instalaciones.
- Debe instalarse en interiores y donde la temperatura del enlace sea superior a 0°C, para no provocar la rotura del hielo. Tubería de agua del tanque.
- No debe haber objetos inflamables o explosivos alrededor del aparato de instalación.
- No invierta la conexión de las tuberías de entrada y salida de agua. Se deben instalar juntas de sellado en la interfaz. de las tuberías de entrada y salida de agua, y la fuerza de rotación debe ser adecuada durante la instalación.
- Se deberá instalar una válvula de seguridad (un dispositivo de alivio de presión) en la entrada del aparato a través del cual pueda fluir agua fuera del tubo de drenaje de la válvula de alivio. La salida de la válvula de alivio deberá mantenerse en contacto con la atmósfera. El tubo de drenaje debe estar fijado de forma segura en la salida de la válvula de alivio.
- Se deben utilizar los accesorios proporcionados por nuestra empresa.
- Los enchufes que suministran energía a los electrodomésticos deben estar conectados a tierra de manera confiable.
- No instale tomas de corriente en lugares que puedan estar húmedo o mojado.
- La instalación debe ser realizada por personal instalador profesional.

LISTA DE EMBALAJE

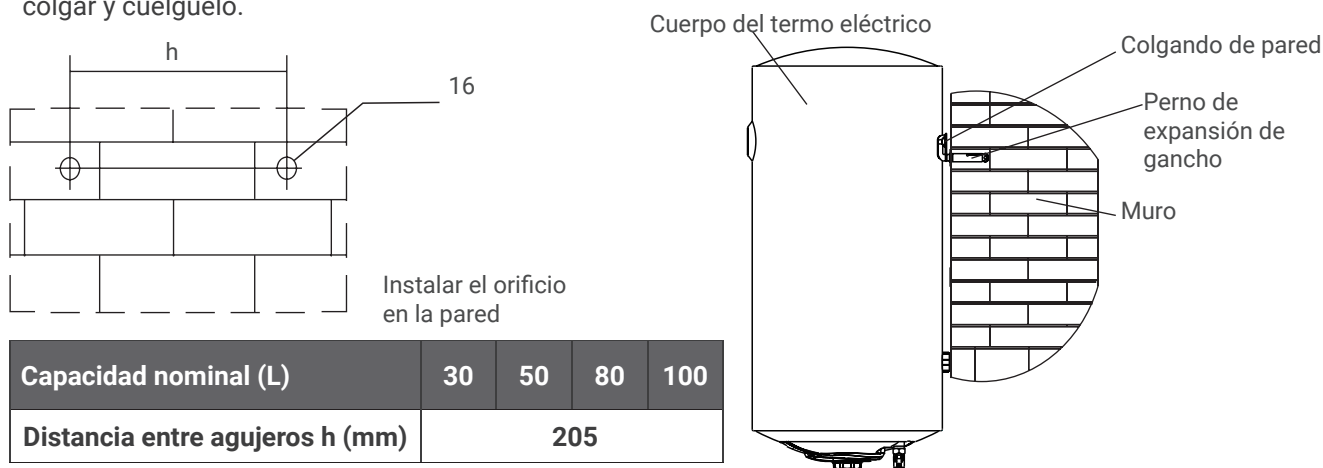
Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad
Termo eléctrico	1	Perno de expansión de gancho	2
Manual	1	Junta de sellado de malla	1
Válvula de seguridad	1	Kit de instalación	1
Tubo de drenaje de agua	1	Manguitos electrolíticos	2

INSTALACIÓN

MÉTODOS DE INSTALACIÓN

1- Una vez determinada la posición de instalación del aparato, taladre dos agujeros en dirección horizontal en la pared de acuerdo con el tamaño que se muestra en la siguiente figura, y la profundidad del agujero no debe ser inferior a 90 mm. Inserte dos pernos de expansión de gancho en el agujero, apretar y hacer el gancho hacia arriba.

2- Alinee los dos orificios para colgar en la parte posterior del aparato con los dos ganchos de la placa para colgar y cuélguelo.



PRECAUCIÓN

El aparato debe colgarse de forma segura para evitar que se produzcan lesiones personales o daños materiales si se cae.

CONEXIÓN DE TUBO

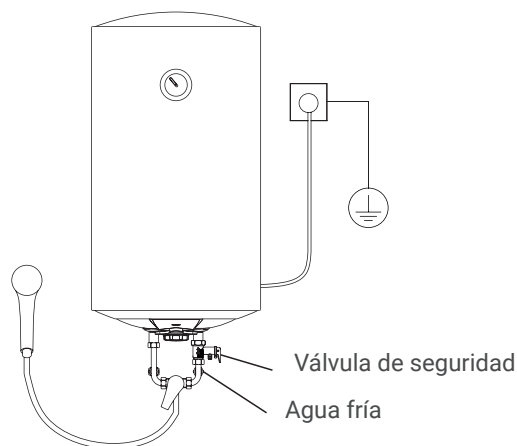
La especificación de la interfaz de entrada y salida de agua de este aparato es G1/2. Conecte las tuberías según la siguiente figura.

- 1- Conecte la válvula de seguridad con junta colocada en el puerto de entrada del aparato con la flecha apuntando en la dirección del flujo.
- 2- Inserte el tubo de drenaje en la parte inferior de la salida de la válvula de seguridad, el otro extremo del tubo de drenaje continuo hacia abajo hasta el drenaje seguro. (por ejemplo, en el desagüe del piso), la tubería de drenaje debe estar instalada sin obstrucciones y la salida de la válvula de seguridad debe estar conectada con la atmósfera.
- 3- Cuando la presión de entrada de agua sea superior a 0,55 MPa, se debe agregar una válvula limitadora de presión adicional en la tubería de entrada de agua.



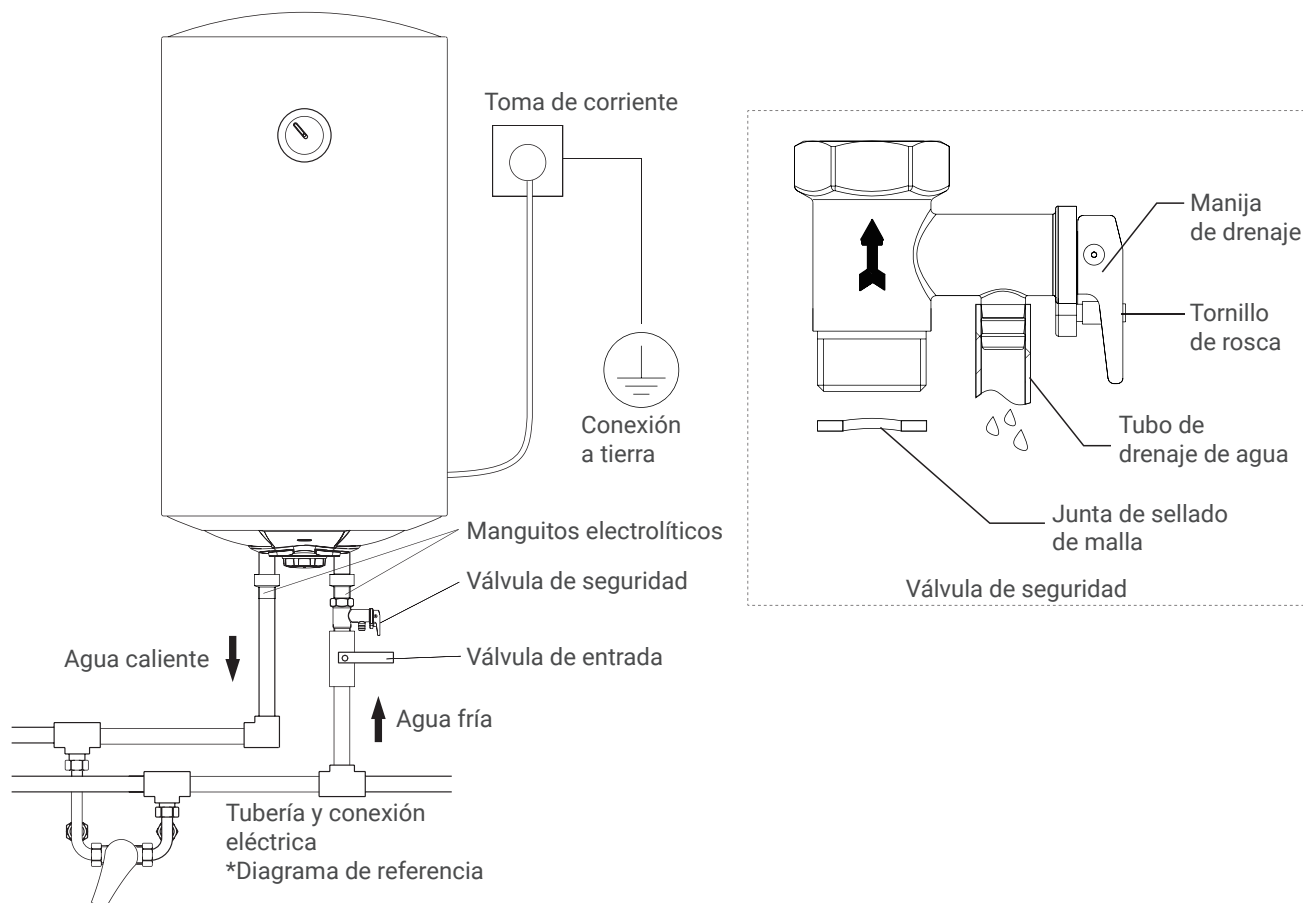
PRECAUCIÓN

La instalación de manguitos electrolíticos es obligatoria tanto en la entrada como en la salida de agua del tanque.



CONEXIÓN DE SALIDA MÚLTIPLE

Si el usuario desea implementar un sistema de suministro de múltiples tuberías, consulte el método se muestra en el dibujo para la conexión.



ADVERTENCIA

- La presión nominal de la válvula de seguridad es 0,75 MPa. Cuando la presión del sistema de tuberías excede su presión nominal, la válvula de seguridad drenará y aliviará la presión automáticamente, y el flujo de agua por la salida es un fenómeno normal.
- La tubería de drenaje conectada al dispositivo de alivio de presión (válvula de seguridad) debe instalarse en una dirección descendente continua en un ambiente libre de heladas. (Guíe el otro extremo continuamente hacia abajo a un desagüe seguro (como un desagüe en el piso) para evitar que salga agua caliente).
- El azul es la entrada de agua y el rojo es la salida de agua.
- Si la tubería de agua caliente es demasiado larga, debe aislarse para reducir la pérdida de calor.
- Al colocar una toma de corriente, determine la posición de instalación de acuerdo con la longitud real del cable.

ADVERTENCIA

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

1- Una vez completada toda la instalación, abra todas las válvulas de la tubería, luego abra el grifo de agua caliente, llene el aparato con agua y cierre el grifo de agua caliente. Compruebe si las tuberías tienen fugas. Si es así, vuelva a conectar las tuberías.

2- Desatornille el tornillo de tope en la manija de la válvula de seguridad, tire de la manija de la válvula de seguridad y verifique si la descarga de agua de la válvula de seguridad es suave (la salida de agua continua significa normal).

3- Después de confirmar el funcionamiento normal, encienda el aparato y haga funcionar el mismo. a la sección de método de operación. Apague y desconecte cuando todo esté bien.



PRECAUCIÓN

- La temperatura de alivio de presión de la válvula de seguridad puede provocar quemaduras.
- Se pueden producir quemaduras si la temperatura se ajusta a más de 50°. Debe mezclarse con agua fría antes de usar.
- El aparato utiliza una fuente de alimentación de 220-240 V~, 50/60 Hz.
- No tire ni enchufe el enchufe con las manos mojadas.
- No cierre la válvula de entrada de agua ni encienda el aparato cuando no esté lleno de agua para no dañar el aparato.
- La vida útil segura es de 8 años. Cuando el producto aún se utiliza después de su vida útil segura, puede provocar un incendio lesiones debido al deterioro de la calidad debido a años de mal estado.
- No permita que los niños operen el aparato para evitar lesiones accidentales.



ADVERTENCIA

- Confirme la temperatura real del agua antes de usarla para evitar que la temperatura del agua sea demasiado baja o demasiado alta.
- Gire el termostato a la temperatura más baja antes de desconectar el enchufe de alimentación.
- Tire periódicamente de la manija de la válvula de seguridad para verificar si el drenaje de la válvula de alivio está desbloqueado. Si no, por favor contáctenos.
- En zonas frías, cuando el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo en invierno, se debe vaciar el agua para evitar el aparato contra la congelación y posibles daños.
- Cuando el aparato esté instalado debajo del fregadero, revíselo con frecuencia. Si el fregadero tiene fugas.
- Evite peligros para el aparato.

MÉTODO DE USO

INYECCIÓN DE AGUA

Cuando el termo eléctrico se utiliza por primera vez o se vuelve a utilizar después de una interrupción prolongada, se debe inyectar agua. Abra todas las válvulas de la tubería y luego abra el grifo de agua caliente. Cuando el agua fluye continuamente, responde que el termo eléctrico se ha llenado.

Cierre el grifo de agua caliente, mantenga abierta la válvula de la tubería de agua fría, asegúrese de que el agua fría pueda agregarse automáticamente después del uso de agua caliente. Y asegúrese de que el aparato esté siempre lleno de agua.

ENCENDER LA ENERGÍA

Inserte el enchufe de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra confiable, encienda la alimentación y ajuste la perilla de control de temperatura según el siguiente método; el termo eléctrico funcionará inmediatamente.

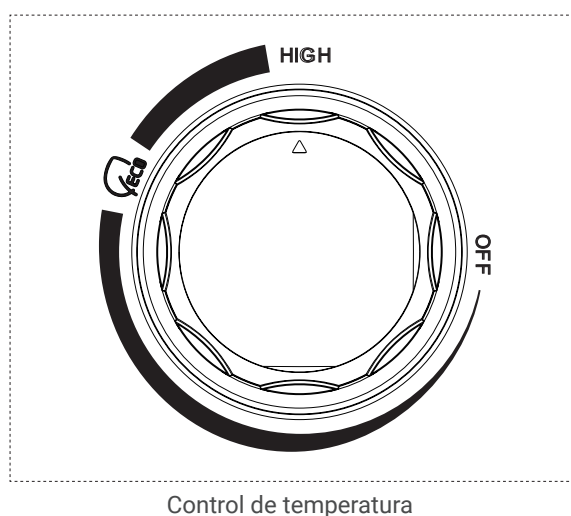
REGULACIÓN DE TEMPERATURA

Ajuste la temperatura mediante la perilla de control de temperatura. Gire en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la temperatura de ajuste y en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducirla. El rango de ajuste de temperatura es de aproximadamente 75° a temperatura ambiente.

Después de configurar la temperatura, el termo eléctrico funciona automáticamente y se enciende el indicador de calefacción.

Cuando la temperatura del agua alcance la temperatura de ajuste, la energía se cortará automáticamente, y el indicador de calefacción se apagará para entrar en el estado de conservación del calor.

Cuando está en "APAGADO", el termo eléctrico no funcionará.



FALLOS Y AVERÍAS

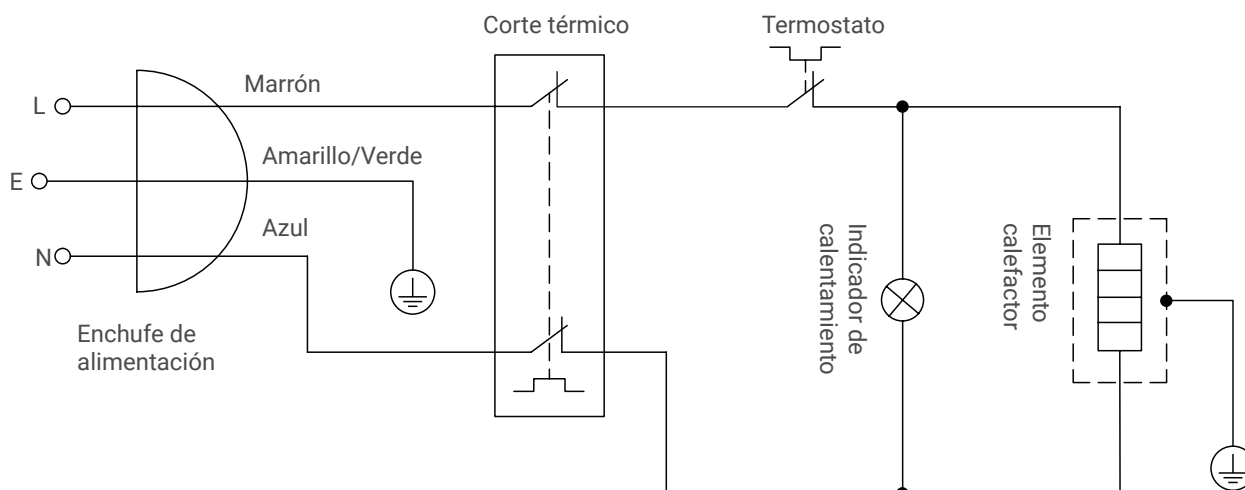
IDENTIFICAR Y ABORDAR FALLAS COMUNES

Si el termo eléctrico se estropea durante el uso normal, corte inmediatamente la energía.

Comprobar según el siguiente contenido.

Fallos	Razones	Solución
No hay agua corriente.	1- Si se corta el agua o la presión es demasiado baja. 2- Si el agua de entrada y salida. La válvula de globo está abierta. 3- Si las tuberías están bloqueadas	1- Verificar el suministro de agua. 2- Abrir la entrada y la salida. Válvula de globo de agua. 3- Limpiar tuberías.
No hay agua caliente corriente.	1- Mezcla excesiva de agua fría. 2- Ajuste de temperatura baja. 3- Tiempo de calentamiento insuficiente. 4- Avería del circuito interno.	1- Ajuste la válvula mezcladora. 2- Restablecer temperatura. 3- Mantener el calentamiento. 4- Mantenimiento.
Sale agua fluyendo caliente y frío.	La presión del agua externa es inestable.	Esperando que suba la presión del agua normal.
El agua gotea desde la seguridad salida de válvula.	Normal.	Conecte el tubo de drenaje y el cable a drenaje seguro
El agua gotea continuamente desde la salida de la válvula de seguridad.	La presión del agua es demasiado alta.	Instale una válvula limitadora de presión en la tubería de entrada de agua

FALLAS COMUNES



LIMPIEZA

Utilice un paño seco o húmedo con un producto limpiador no abrasivo. Para limpiar la superficie del termo eléctrico, no utilice gasolina u otros disolventes, no se debe rociar agua.

DESCALCIFICACIÓN

De acuerdo con las condiciones locales de calidad del agua, cuando el termo eléctrico se usa durante un cierto tiempo (generalmente 1 mes), es necesario eliminar la suciedad: primero apague el termo eléctrico, cierre la válvula de entrada, separe la conexión entre la entrada y la salida, vacíe el agua del tanque interno. Después de descalcificar, vuelva a instalar la conexión del tanque interior entre la entrada y la salida.

MANTENIMIENTO

El ánodo de magnesio sirve para evitar la corrosión en el tanque interior, que es una parte de consumo. Después de la instalación, es necesario comprobarlo una vez al año. Si el ánodo de magnesio está a punto de agotarse o se ha agotado, debe reemplazarse inmediatamente con las mismas especificaciones del ánodo de magnesio, para garantizar la vida útil del termo eléctrico.

En caso de interrupción prolongada o de mantenimiento, primero corte el suministro de energía, cierre la válvula de entrada de agua, separe la conexión entre la tubería de agua de entrada y de salida, vacíela boca abajo y vuelva a instale la conexión entre el tanque interno y la conexión entre la tubería de agua de entrada y de salida.

Cuando se vuelva a utilizar, el interior del tanque debe llenarse de agua antes de conectar la fuente de alimentación.



PRECAUCIÓN

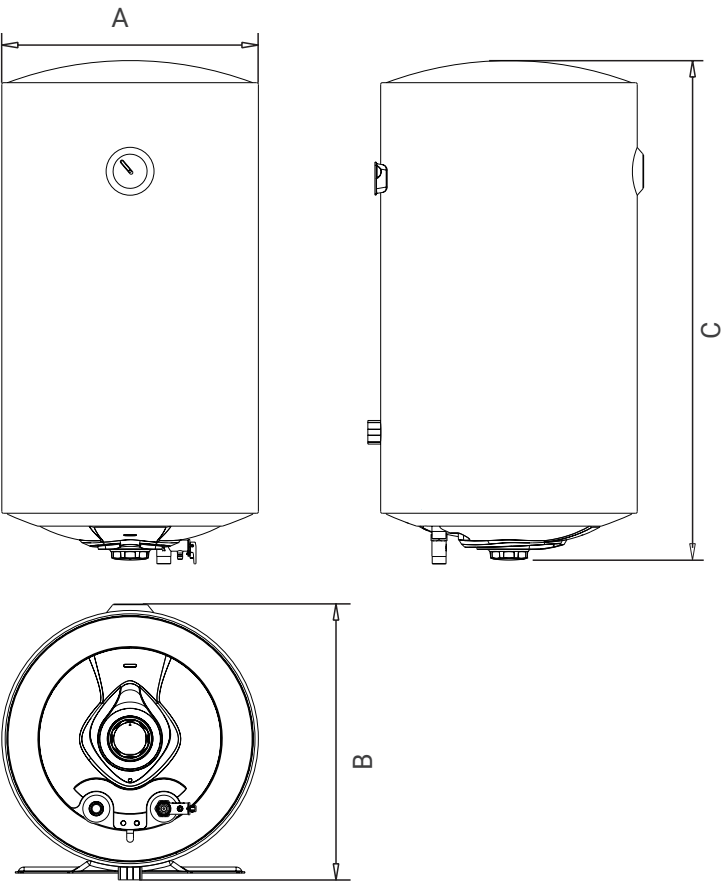
- 1- Desconecte el enchufe de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento.
- 2- Desmontaje, mantenimiento por parte de personal de mantenimiento no profesional y la modificación del termo eléctrico estará estrictamente prohibida.
- 3- Las válvulas de seguridad (dispositivos de alivio de presión) deben actuar periódicamente, para eliminar los sedimentos de carbonato de calcio y comprobar que no estén bloqueadas. Si está bloqueado, repárelo a tiempo.
- 4- El drenaje debe realizarse dentro del recipiente bajo una temperatura del agua inferior a 40°C para evitar quemaduras.

ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES DEL PRODUCTO

• ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	TT-ONE50C	TT-ONE80C	TT-ONE1000C
Potencia nominal	1500W		
Voltaje nominal	220 - 240V~50/60Hz		
Presión nominal	0,75 MPa		
Grado de impermeabilización	IPX4		
Rango de temperatura de ajuste	30 a 75°C		
Dureza agua máxima	11 °Hf (Grados franceses)		
Dureza agua mínima	7 °Hf (Grados franceses)		
Presión máxima servicio agua	3,5 bar		
Presión mínima servicio agua	1,5 bar		

• DIMENSIONES DEL PRODUCTO



	A(mm)	B (mm)	C (mm)
TT-ONE50C	380	405	722
TT-ONE80C	450	475	777
TT-ONE1000C	450	475	917

DEVOLUCIONES

Group Gia no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por Group Gia, donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán a cargo del comprador.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará un demérito de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en el pedido.

GARANTÍA

La presente garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme al Real Decreto-ley 7/2021 del 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea con referencia a la defensa de los consumidores y demás normativas de aplicación.

Acorde a dicho decreto, Gestión Integral de Almacenes, S.L., garantiza al consumidor sus productos, durante un período de 3 años ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del material.

Salvo prueba en contra, durante los 2 primeros años, se presupone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta, a contar desde la fecha de instalación (realizada como máximo antes de transcurridos 6 meses desde su compra), o en su defecto a partir de la fecha de la factura de compra. A partir de estos 2 años las faltas de conformidad deben ser probadas por el consumidor.

La garantía es válida exclusivamente para los productos vendidos e instalados en el país de la compra.

El Servicio de Asistencia Técnica Autorizado por Gestión Integral de Almacenes S.L es el único validado para realizar las intervenciones durante el período de garantía. Cualquier otra intervención supondrá la pérdida de los derechos de garantía.

Tal como indica la legislación vigente, se debe realizar un mantenimiento anual de la instalación, siendo este imprescindible, así como el mantenimiento propio del producto para conservar los derechos de garantía comercial.

En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

- Instalación incumpliendo la legislación vigente (RITE, de gases refrigerantes, electricidad, CTE).
- Dimensionado e instalación/montaje incumpliendo las instrucciones y recomendaciones escritas en este "Manual de instrucciones" u otros defectos de instalación y/o uso inadecuado (por ejemplo, instalación incorrecta del desagüe o no realización del vacío preceptivo en la instalación de gas refrigerante).
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Uso de recambios no originales.
- Características agresivas del ambiente.
- Deterioros por condensaciones o por agentes atmosféricos, así como corrientes erráticas.
- Corrosiones por almacenamiento inadecuado.
- La falta de limpieza por parte del usuario y/o mantenimientos.
- Golpes en el transporte no efectuado a cargo de la empresa.

*Para información más detallada visite nuestra web donde se especifican los términos y condiciones de garantía:
<https://groupgia.com/es/terminos-condiciones>

termat

Termat one

TT-ONE50C | TT-ONE80C | TT-ONE100C

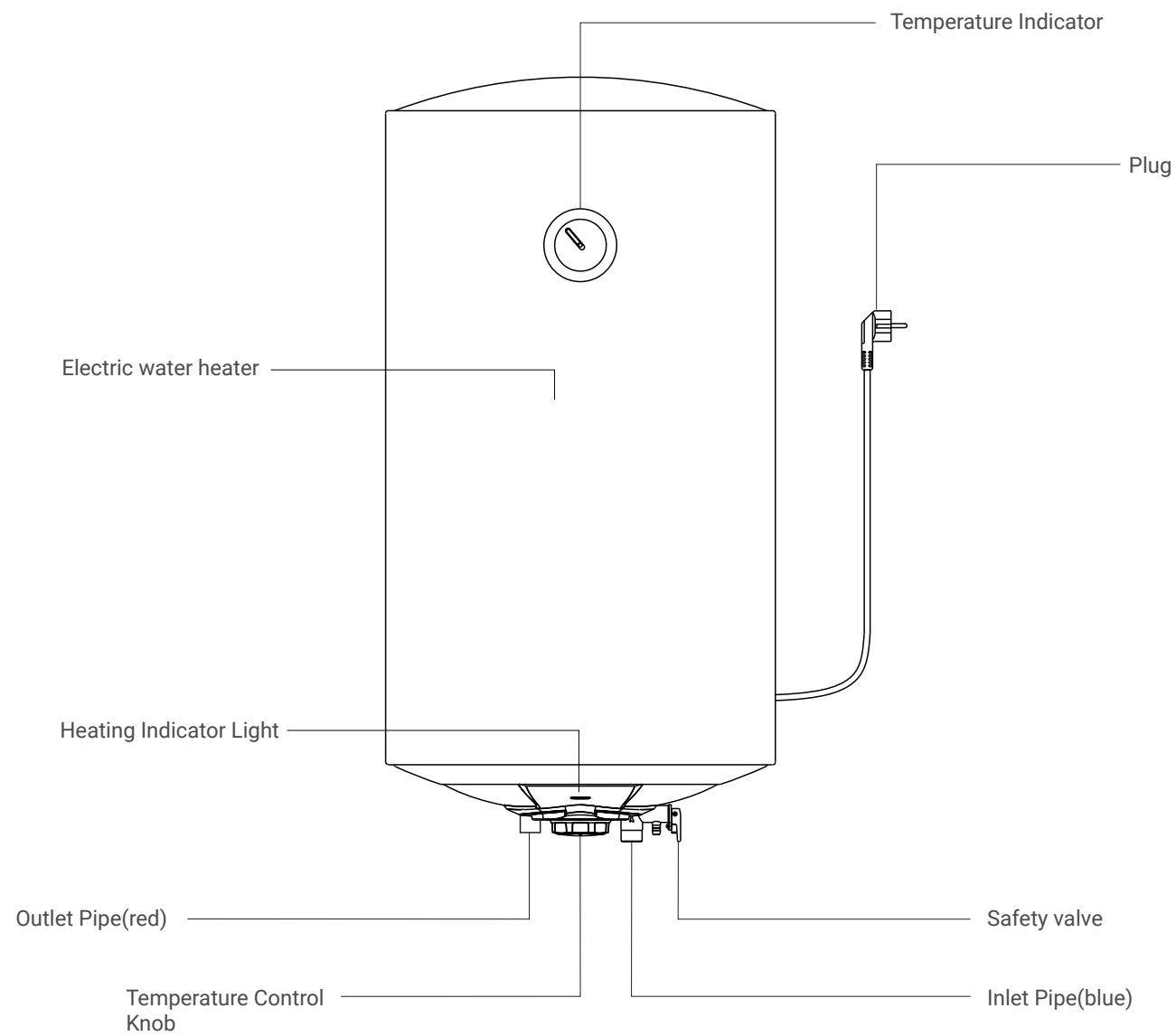


ENGLISH

User and installation manual. **Electric water heater**

NAME OF EACH PART OF ELECTRIC WATER HEATER

NAME OF EACH PART OF ELECTRIC WATER HEATER



INSTALLATION PRECAUTIONS



CAUTION

- The wall for mounting the appliance shall be able to withstand at least fourfold of the total mass of the appliance when filled with water. Take reliable reinforcement measures when necessary.
- Appliance should be installed as close as possible to frequent water points to reduce heat loss from pipelines.
- Adequate space must be left around the appliance to facilitate future maintenance. When the appliance is installed above the ceiling, the ceiling shall be provided with a movable plate and a maintenance window for removing and installing the appliance.
- Safety drainage measures such as floor drains must be in place to prevent leakage of appliances from causing damage to other facilities.
- It must be installed indoors and where the temperature of the link is above 0°C, so as not to cause ice to break the water pipe of the tank.
- There should be no inflammable or explosive objects around the installation appliance.
- Do not reverse connection of inlet and outlet water pipes. Sealing gaskets should be installed at the interface of inlet and outlet water pipes, and the rotating force should be appropriate during installation.
- A safety valve (a pressure relief device) shall be installed at the inlet of the appliance through which water may flow out of the relief valve drain pipe. The outlet of the relief valve shall be maintained in contact with the atmosphere. The drain pipe should be securely fixed at the outlet of the relief valve.
- The attachments provided by our company must be used.
- Sockets providing power to appliances must be reliably grounded. Do not install power sockets in places that may be damp or wet.
- The installation must be performed by professional installation personnel.

PACKING LIST

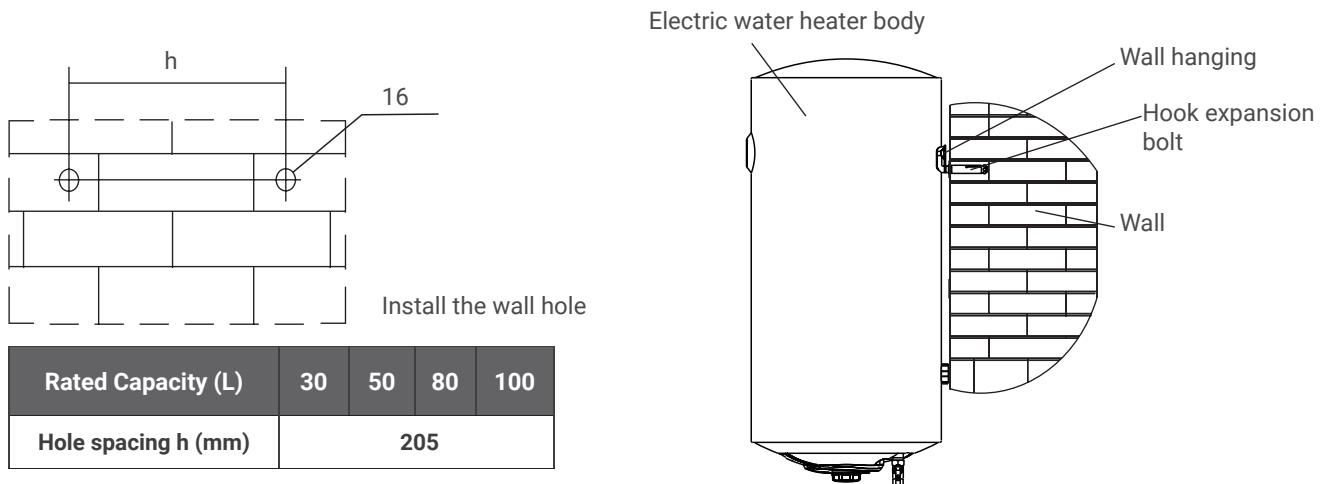
Name	Quantity	Name	Quantity
Electric water heater	1	Hook expansion bolt	2
Manual	1	Mesh sealing gasket	1
Safety valve	1	Installation kit	1
Water drain pipe	1	Electrolyte sleeves	2

INSTALLATION

METHODS OF INSTALLATION

1- After the installation position of the appliance is determined, drill two holes in the horizontal direction of the wall according to the size as shown in the following figure, and the hole depth shall not be less than 90mm. Insert two hook expansion bolt into the hole, tighten and make the hook upwards.

2- Align the two hanging holes on the back of the appliance with the two hooks of the hanging plate and hang on it .



CAUTION

The appliance must be hung securely to prevent personal injury and property damage from falling.

PIPE CONNECTION

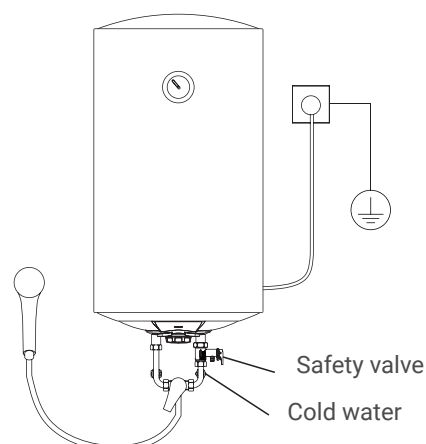
The specification for the water inlet and outlet interface of this appliance is G1/2. Connect the pipes as shown in the figure below.

- 1- Connect the safety valve, fitted with a gasket, to the appliance's inlet port, with the arrow pointing in the direction of flow.
- 2- Insert the drain pipe into the bottom of the safety valve outlet; the other end of the drain pipe should continue downwards to a secure drain. (e.g., in the floor drain), the drain pipe must be installed without obstructions and the outlet of the safety valve must be connected to the atmosphere.
- 3- When the water inlet pressure exceeds 0.55 MPa, an additional pressure-limiting valve must be fitted to the water inlet pipe.



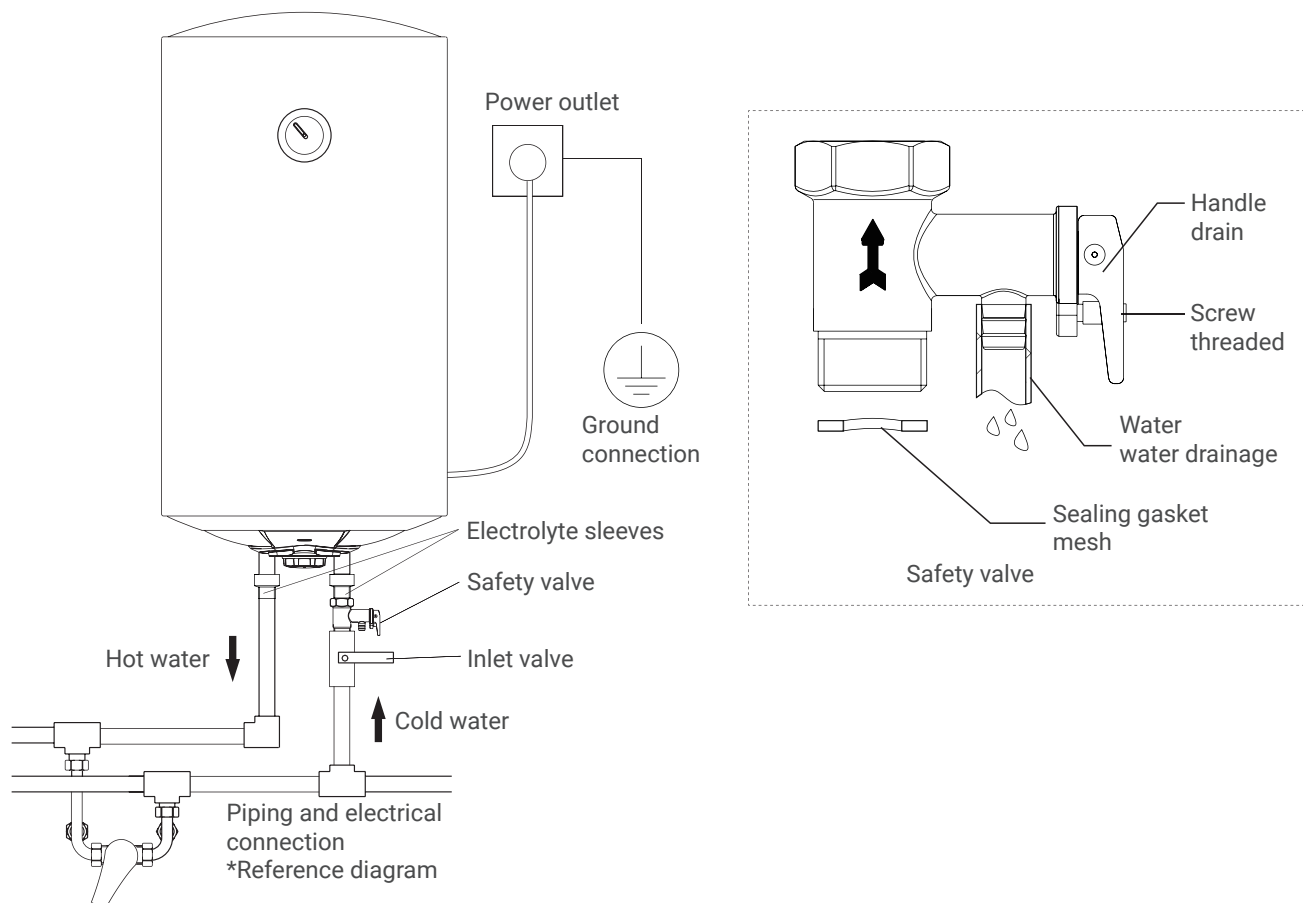
CAUTION

The fitting of electrolytic sleeves is mandatory at both the water inlet and outlet of the tank.



MULTIPLE OUTLET CONNECTION

If the user wishes to install a multi-pipe supply system, please refer to the method shown in the diagram for connection.



WARNING

- The nominal pressure of the safety valve is 0.75 MPa. When the pressure of the piping system exceeds its rated pressure, the safety valve will automatically drain and relieve the pressure, and water flow through the outlet is a normal phenomenon.
- The drain pipe connected to the pressure relief device (safety valve) must be installed in a continuous downward direction in a frost-free environment. (Guide the other end continuously downwards to a safe drain (such as a floor drain) to prevent hot water from escaping).
- Blue is the water inlet and red is the water outlet.
- If the hot water pipe is too long, it must be insulated to reduce heat loss.
- When installing a power outlet, determine the installation position according to the actual length of the cable.

WARNING

TEST RUN

- 1- After all installation is completed, open all valves in the pipeline, then open the hot water tap, fill the appliance with water and close the hot water tap. Check whether the pipes are leaking. If so, reconnect the pipes.
- 2- Unscrew the stop screw at the handle of the safety valve, pull the handle of the safety valve, and check whether the water discharge of the safety valve is smooth (continuous water outlet means normal).
- 3- After confirming normal operation, switch on the power and run the appliance according to the operation method section. Power off and disconnect when all is well.



CAUTION

- The pressure relief temperature of the safety valve may cause scalding.
- Scalding may occur if the temperature is set to more than 50°. It must be mixed with cold water before use.
- The appliance uses 220-240V~, 50/60Hz power supply.
- Do not pull or plug the power plug with wet hands.
- Do not close the water inlet valve, and do not turn on the power supply when the appliance is not filled with water, so as not to damage the appliance.
- The safe service life is 8 years. When the product is still used after the safe service life, it may cause fire or injury due to the deterioration of quality as years of disrepair.
- Do not allow children to operate the appliance to avoid accidental injury.



WARNING

- Please confirm the actual water temperature before use to avoid too low or too high water temperature.
- Turn the thermostat to the lowest temperature before unplugging the power plug.
- Periodically pull the safety valve handle to check whether the relief valve drain is unblocked. If not, please contact us.
- In cold areas, when the appliance is not used for a long time in winter, the water should be emptied to prevent the appliance from freezing and damage.
- When the appliance is installed under the sink, check frequently whether the sink is leaking to avoid danger to the appliance.

METHOD OF USAGE**WATER INJECTION**

When the electric water heater use at the first time or used again after outage for a long time, should inject water. Open all valves in pipeline, and then turn on the hot water tap. When the water continuously flow, it replies that electric water heater have been filled with water. Turn off the hot water tap, kept cold water pipe valve opening, make sure that cold water could automatically add after hot water usage. And make appliance has always been filled with water.

SWITCH ON POWER

Insert the power plug into reliable electric grounding outlet, switch on the power, according to the following method to adjust the temperature control knob, electric water heater immediately operates.

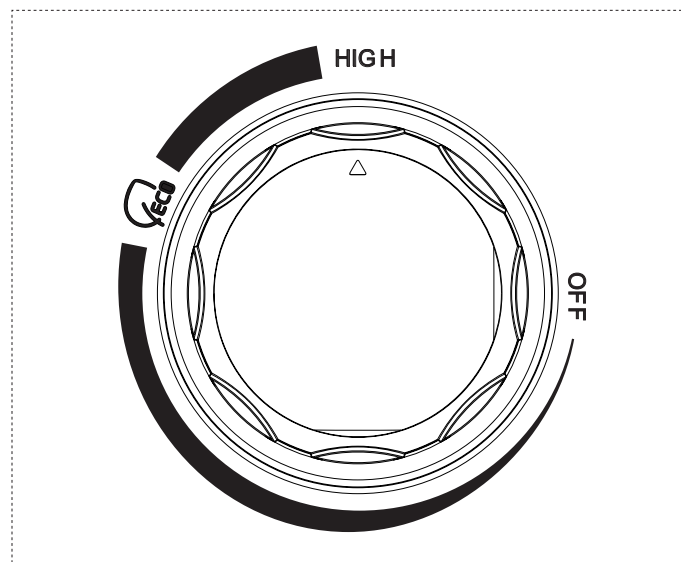
TEMPERATURE REGULATION

Adjust the temperature using the temperature control knob. Turn clockwise to increase the set temperature and counterclockwise to decrease the set temperature. The temperature setting range is approximately 75° at room temperature.

After setting the temperature, the electric water heater automatically work and the heating indicator lights up.

When the water temperature reaches the setting temperature, the power will be cut off automatically, and the heating indicator will light out to enter the heat preservation state.

When it is set to "OFF", the electric water heater will not operate.



Temperature control knob

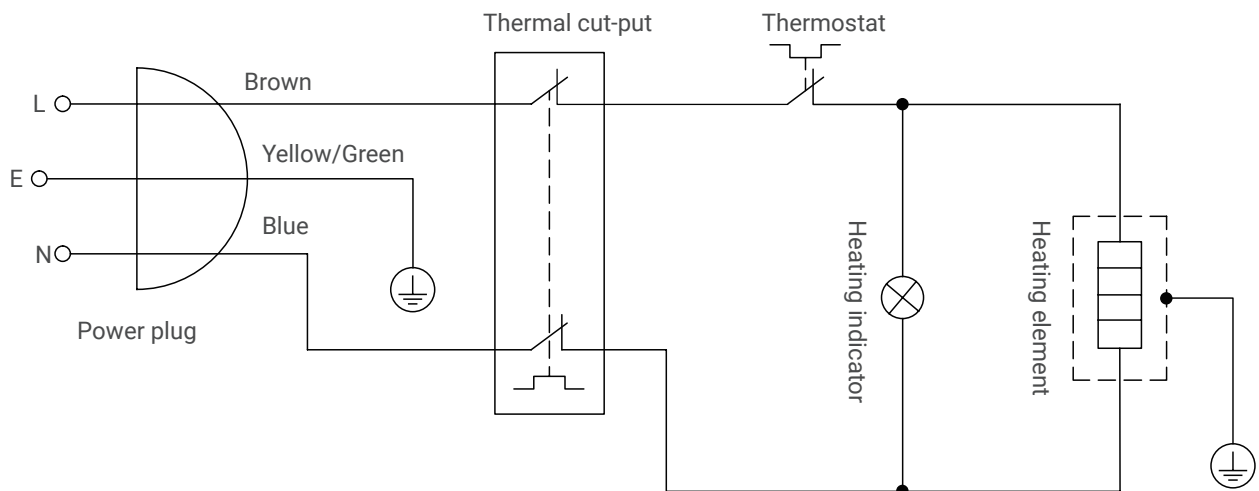
FAILURES AND FAULTS

IDENTIFY AND DEAL WITH COMMON FAULTS

If electric water heater broke down during normal use, please immediately cut off the power, check according to the following content.

Faults	Reasons	Solution
No running water.	1- If the water supply is cut off or the pressure is too low. 2- If the inlet and outlet water are blocked. The globe valve is open. 3- If the pipes are blocked	1- Check the water supply. 2- Open the inlet and outlet valves. Water globe valve. 3- Clean the pipes.
There is no hot water coming through.	1- Too much cold water is being mixed in. 2- Temperature set too low. 3- Insufficient heating time. 4- Fault in the internal circuit.	1- Adjust the mixing valve. 2- Reset the temperature. 3- Maintain heating. 4- Maintenance.
Hot and cold water is flowing out.	The external water pressure is unstable.	Waiting for the water pressure to return to normal.
Water is dripping from the safety valve outlet.	Normal.	Connect the drain pipe and cable to safe drainage
Water is dripping continuously from the safety valve outlet.	The water pressure is too high.	Install a pressure-limiting valve on the water inlet pipe

IDENTIFY AND DEAL WITH COMMON FAULTS



CLEANING

Use dry cloth or wet cloth to dip a little of non-abrasive cleaner to wipe electric water heater surface, do not use gasoline or other solvents, mustn't spray water.

DESCALING

According to the local water quality condition, when electric water heater using a certain time (usually 1 months), need to remove dirty scale: first turn off the electric water heater, close the inlet valve, separate the connection between inlet and outlet, empty inner tank water. After descaling, reinstall the inner tank connection between inlet and outlet

MAINTENANCE

The magnesium anode is to prevent corrosion in the inner tank, which is a consumptive part. After installation, need to check once a year. If the magnesium anode is about to run out or has been run out, should be replaced immediately with the same specifications of the magnesium anode, to ensure the service life of the electric water heater.

In case of prolonged outage or maintenance, first turn off the power supply, close the water inlet valve, separate the connection between the inlet and outlet water pipe, empty it upside down and reinstall the connection between the inner tank and the connection between the inlet and outlet water pipe.

When reused, the inner tank must be filled with water before connecting the power supply.

**CAUTION**

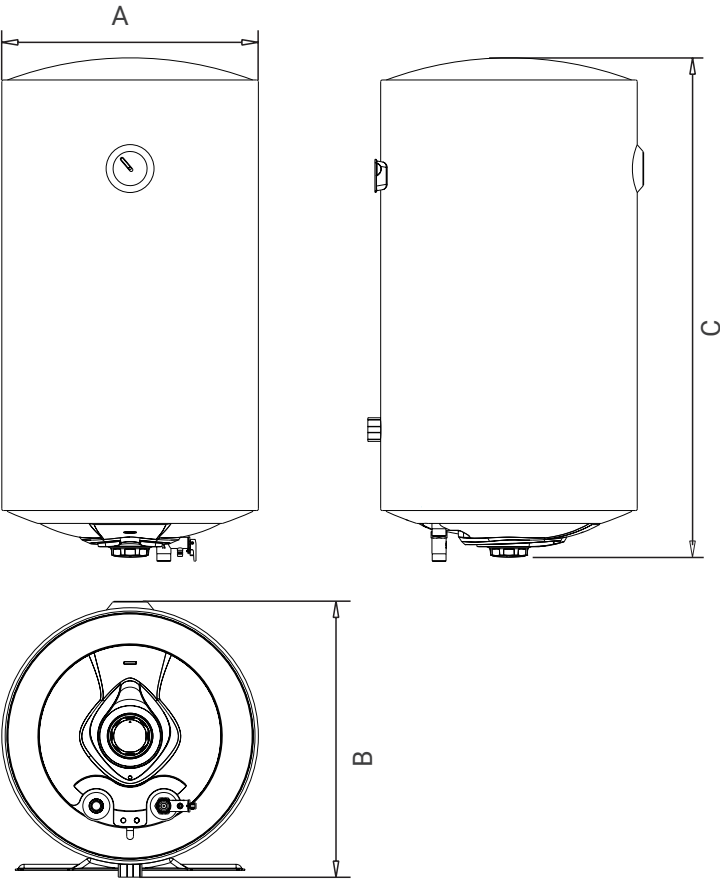
- 1- Pull out the power plug before maintaining.
- 2- Non-professional maintenance personnel disassembly, maintenance and modification of electric water heater shall be strictly forbidden.
- 3- The safety valve (pressure relief devices) need to regular take action, to remove calcium carbonate sedimentary and prove that it is not blocked. If blocked, please repair in time.
- 4- Drainage must be within the container under the water temperature below 40°C avoid scald.

PRODUCT SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

• PRODUCT SPECIFICATIONS

	TT-ONE50C	TT-ONE80C	TT-ONE1000C
Rated Power	1500W		
Rated Voltage	220 - 240V~50/60Hz		
Rated Pressure	0,75 MPa		
Waterproofing Grade	IPX4		
Setting Temperature Range	30 a 75°C		
Maximum water hardness	11 °Hf (French degrees)		
Minimum water hardness	7 °Hf (French degrees)		
Maximum water service pressure	3,5 bar		
Minimum water service pressure	1,5 bar		

• PRODUCT DIMENSIONS



	A(mm)	B (mm)	C (mm)
TT-ONE50C	380	405	722
TT-ONE80C	450	475	777
TT-ONE1000C	450	475	917

RETURNS

Group Gia will not accept returns of merchandise supplied and delivered, except in cases justified and authorized by Group Gia, where it is necessary that they be in perfect condition, packaging and operation.

Written and numbered authorization will be essential for the receipt of the merchandise at our facilities and the shipping costs incurred for the aforementioned return will always be the responsibility of the buyer.

If, once the material has been inspected, it does not meet these requirements, a demerit will be made on your credit, which may be up to the total of the original value invoiced in the order.

GUARANTEE

This guarantee does not affect the rights available to the consumer in accordance with Royal Decree-Law 7/2021 of April 27, transposing European Union directives with reference to consumer protection and other applicable regulations. In accordance with said decree, Gestión Integral de Almacenes, S.L., guarantees its products to the consumer for a period of 3 years against any lack of conformity that exists at the time of delivery of the material.

Unless proven otherwise, during the first 2 years, it is assumed that the lack of conformity existed at the time of sale, starting from the date of installation (carried out no later than 6 months after purchase), or in its defect from the date of the purchase invoice. After these 2 years, lack of conformity must be proven by the consumer.

The warranty is valid exclusively for products sold and installed in the country of purchase.

The Technical Assistance Service Authorized by Gestión Integral de Almacenes S.L is the only one validated to carry out the interventions during the warranty period. Any other intervention will result in the loss of warranty rights.

As indicated by current legislation, annual maintenance of the installation must be carried out, this being essential, as well as the product's own maintenance in order to preserve the rights of the commercial warranty.

The occupational risk prevention regulations must be followed when handling/repairing the equipment safely.

In no case are incidents caused by:

- Installation in breach of current legislation (RITE, refrigerant gases, electricity, CTE).
- Sizing and installation/assembly failing to comply with the instructions and recommendations written in this "Instruction Manual" or other installation defects and/or improper use (for example, incorrect installation of the drain or failure to achieve the required vacuum in the refrigerant gas installation).
- Tampering of the product by unauthorized personnel.
- Use of non-original spare parts.
- Aggressive characteristics of the environment.
- Deterioration due to condensation or atmospheric agents, as well as erratic currents.
- Corrosion due to improper storage.
- Lack of cleaning by the user and/or maintenance.
- Bumps during transportation not carried out by the company.

* For more detailed information, please visit our website where the warranty terms and conditions are specified: <https://groupgia.com/es/terminos-condiciones>

termat

DIRECCIÓN

Avalco Agrupación de Almacenistas de Fontanería y Climatización, S.L.
C/ Profesor Beltrán Báguena 4, Edif. Trade Center I,
oficina 207, 46009 Valencia. termat@grupoavalco.com

SAT

España sat@groupgia.com
France sat.fr@groupgia.com
Portugal sat.pt@groupgia.com
Italy sat.it@groupgia.com

TEL.

+34 933904220
+33 800906669
+351 221100575
+39 800769403

+ INFO



ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los residuos urbanos. Debe entregarse a centros específicos de recogida selectiva establecidos por las administraciones municipales, o a los revendedores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un aparato eléctrico o electrónico (WEEE) significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado el aparato, en el producto aparece un contenedor de basura móvil listado.

IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EC DIRECTIVE 2002/96/EC.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service. Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE 2002/96 / CE.

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service. Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

ADVERTÊNCIA PARA A ELIMINAÇÃO CORRECTA DO PRODUCTO SEGUNDO ESTABELECIDO PELA DIRECTIVA EUROPEIA 2002/96/EC

No final da sua vida útil, o produto não deve ser eliminado juntos dos resíduos urbanos. Há centros específicos de recolha selectiva estabelecidos pelas administrações municipais, ou pelos revendedores que facilitam este Serviço. Eliminar em separado um aparelho electrónico (WEEE) significa evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde, derivado de uma eliminação incorrecta, pois os materiais que o compõem podem ser reciclados, obtendo assim uma poupança importante de energia e de recursos. Para ter claro que a obrigação que se tem que eliminar o aparelho em separado, na embalagem do aparelho aparece o símbolo de um contentor de lixo.

AVVERTENZE PER L'ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al termine della loro vita utile, il prodotto non deve essere eliminata insieme ai rifiuti urbani. Deve essere consegnato a centri specifici di raccolta selettiva stabiliti dalle amministrazioni comunali o airivenditori che forniscono questo servizio. Eliminare separatamente un apparecchio elettrico o elettronico (WEEE) significa evitare eventuali conseguenze negative per l'ambiente e la salute derivanti da uno smaltimento inadeguato e consente di recuperare i materiali che lo compongono, ottenendo così un importante risparmio di energia e risorse. Per sottolineare l'obbligo di eliminare separatamente.

