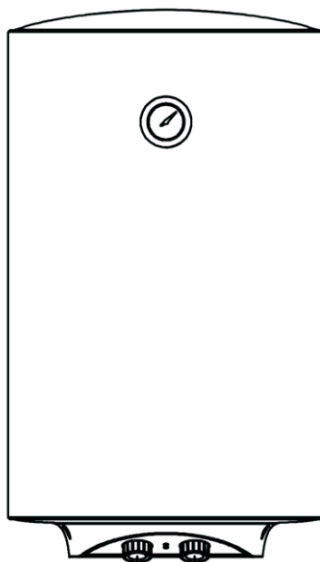




Operation Manual

Storage Electric Water Heater



NVR-TE1050L-BV

NVR-TE1080L-BV

NVR-TE1100L-BV

Please read the instruction manual carefully before use, and keep it for future reference.

Sincerely thank you for selecting our electric water heater. Please read this manual carefully before use; correctly grasp the methods for installation and use of this electric water heater, to make full use of its excellent performances.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. This appliance **MUST** be earthed.
2. This appliance must be permanently connected to fixed wiring.
3. The spray head must be descaled regularly.
4. The outlet must not be connected to any tap or fitting other than those specified.
5. This appliance is not to be installed in a location where freezing can occur.
6. Do not install this appliance near to tinder or strong magnetic field place.
7. Do not switch on if there is a possibility that the water inside the water heater is frozen, as this could result in serious damage to the appliance. Wait until you are sure that is completely thawed out before you switch it on.
8. 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.
9. This appliance is for its intended use only.
10. Please install the appliance close to floor drain if possible.
11. Disconnect the appliance from electrical supply before cleaning, servicing, or removing the cover.

SAFETY GUIDANCE

1. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
2. Children shall not play with the appliance.
3. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
4. This appliance is not intended for using 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 .

WARNING: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

5. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
6. This appliance is intended to be permanently connected to the water mains and not connected by a hose-set.
7. The water inlet of this appliance shall not be connected to inlet water obtained from any other water heating system.

WARNING: This appliance is not to be used for a potable water supply.

8. This appliance is for its intended use only.

WARNING: If the water heater is used incorrectly, the user shall be responsible for any problems.

9. The pressure-relief device must be attached with the machine and be installed at the cold water inlet and the installation.

10. This appliance must be installed and serviced by a licensed electrician and plumber, or a professional service technician in accordance with the national electrical codes, local electrical and plumbing codes and regulations.

WARNING: Improper installation and operation, or installation and service by an unqualified person may cause property damage, serious body injury or even death.

TECHNICAL SPECIFICATION

Model No.	NVR-TE1050L-BV	NVR-TE1080L-BV	NVR-TE1100L-BV
Rated capacity	47L	74L	93L
Rated frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Rated power	1500W	1500W	1500W
Rated Voltage	AC230V	AC230V	AC230V
Rated current	6.52A	6.52A	6.52A
Rated water pressure	0.75MPa	0.75MPa	0.75MPa
Thermostat	75°C	75°C	75°C
Ingress Protection	IPX4	IPX4	IPX4
Classification	Class I	Class I	Class I
Net Size (mm)	Ø390*638	Ø440*770	Ø440*920
Packing Size (mm)	445*435*685	495*495*820	495*495*970
Wall Mounting	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL

FEATURES AND FUNCTIONS

1. Completely automatic control: automatic addition of cold water, automatic heating.
2. Multiple safety protection, safe and reliable devices, such as:
 - Dry heating protection,
 - Extra temperature protection,
 - High hydraulic pressure protection
3. Sapphire enamel inner container: manufactured by using advanced wet method enamel technique, anti-rust, corrosion-proof, incrustation-resistant, leak-prevention, with longer lifetime.
4. Heating pipes designed with low thermal load: Enamel coating Stainless steel 316L material, safe and reliable, with longer lifetime.
5. Equipped with corrosion-proof and incrustation-retardant equipment: durable products.

6. Thickened urethane integral foaming: keep water 24h warm, good thermal insulation effect, energy efficient and electricity saving.
7. Temperature controller: accurate and reliable control of temperature.
8. Adjustable range of water temperature from 30 to 75°C.
9. Simple operation and easy use.
10. Switch power on/off by switch knob.

MORE ABOUT THE PRODUCT

Product Structure

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Thermometer | 7. Outer tank/shell |
| 2. Inner tank | 8. Power cord |
| 3. Thermal insulation | 9. Cold water inlet |
| 4. Magnesium anode | 10. Thermostat knob |
| 5. Heating element | 11. Switch knob |
| 6. Hot water outlet | |

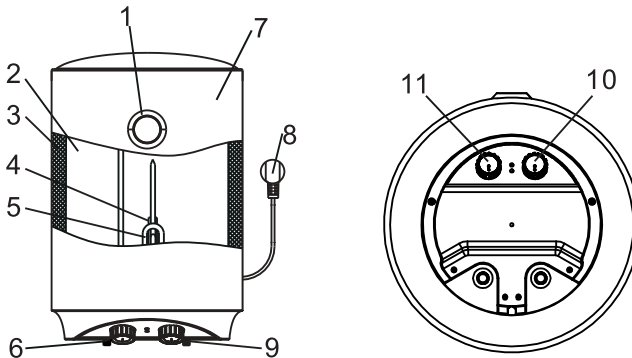


Fig.1

Accessories

- *Pressure relief valve
- *Expansion Bolt

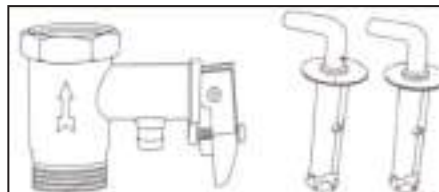
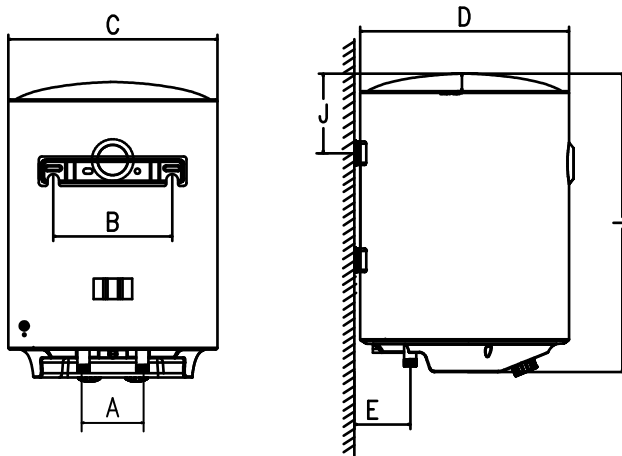


Fig.2

Product Dimension

Dimensions(mm)	30L	50L	80L	100L
A	100	100	100	100
B	200	200	200	200
C/D	φ355	φ390	φ440	φ440
E	102	115	138	138
I	510	638	770	920
J	142	145	165	165



INSTALLATION INSTRUCTIONS

General guidance

Before installing this water heater, check and confirm the earth electrode on the socket is reliably grounded, without electricity. Otherwise, the electric water heater can not be installed and used.

1. Electrical water heater should be installed by a qualified personal and in accordance with the national electrical codes, local electrical and plumbing codes and regulations.
2. Check the wire, circuit breaker, fuse and watt-hour meter before installation, making sure they are applicable to your water heater.
3. Install the water heater as per its intended installation method, do not install upside down.

-
4. Ensure the water heater is properly earthed.

Before installation

1. Choose a smooth surface for installation.
2. Please install water heater close to floor drain if possible.
3. Keep away from violent vibration.

Caution: Outdoor installation is not recommended.

WARNING:

1. Please be sure to use the accessories (see Fig.2) provided by our company to install this electric water heater.
2. This electric water heater shall be installed in the solid wall. If the strength of the wall can not bear the load equal to two times of the total weight of the heater filled fully with water, it is necessary to install a special support.
3. When determining the locations of the bolt holes, it shall be ensured that there is a clearance not less than 0.2m for the maintenance cover of electric heater, to convenient the maintenance of the heater, if necessary.
4. This electric water heater can not be hung on the support until it has been confirmed to be firm and reliable. Otherwise, the electric water heater may drop off from the wall, resulting in damage of the heater, even serious accidents of injury.
5. This appliance must be installed and serviced by a licensed electrician and plumber, or a professional service technician in accordance with the national electrical codes, local electrical and plumbing codes and regulations.
6. Improper installation and operation, or installation and service by an unqualified person may cause property damage, serious body injury or even death.

Wall-mounting instructions

1. After selecting a proper location, determine the positions of the two install holes used for hook (see distance two holes as below).
2. Make two holes in the wall with the corresponding depth by using a driller with the size matching the expansion screws supplied with the water heater.
3. Insert the expansion screws, make the hook upwards, tighten the screws to fix firmly. (see Fig.3)

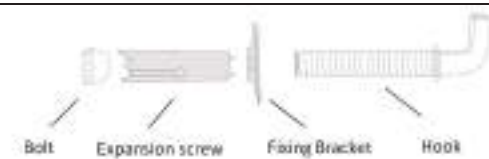
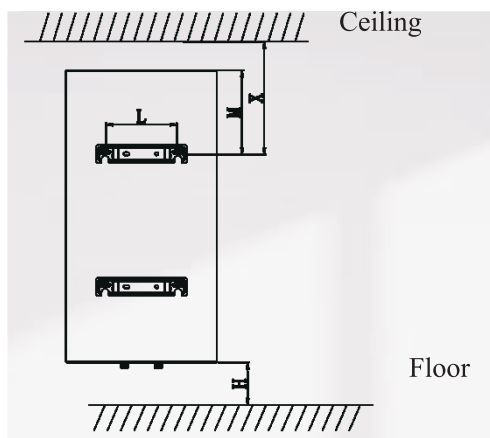


Fig.3

4. Hang the water heater on the hook.

Installation guide dimensions

Capacity	Distance(cm)			
Liter	M	X	H	L
30L	14.2cm	$\geq 21.3\text{cm}$	$\geq 20\text{cm}$	20cm
50L	14.5cm	$\geq 21.3\text{cm}$	$\geq 20\text{cm}$	20cm
80L	16.5cm	$\geq 22.5\text{cm}$	$\geq 20\text{cm}$	20cm
100L	16.5cm	$\geq 22.5\text{cm}$	$\geq 20\text{cm}$	20cm



PLUMBING INSTRUCTIONS

General guidance

1. The water inlet and the water outlet shall be identified according to the indications or marks on the water heater. If colors are used, blue should be used for the inlet and red for the outlet.
2. The water inlet and the water outlet must be connected correctly , otherwise the water heater cannot function.
3. Do not use plumbing cement on connection. If necessary, use only thread or sealing tape.
4. Water inlet valve should be installed at water inflow pipe.
5. Choose and install a suitable water valve first, then connect the water heater with the inlet valve.
6. In order to avoid leakage when connecting the pipelines, the rubber seal gaskets must be added at the end of the threads.
7. Connect water hose with water heater at the outflow pipe, then connect the shower with water hose.
8. Spray head holder is installed on the wall at an appropriate height, then place the spray head into the holder.
9. Verify all fittings are tight and secure.
10. The dimension of inlet and outlet pipe should be G1/2.
11. Connection of Pressure-relief device: install the Pressure-relief device attached with the machine at the water inlet of the main machine.

Schematic diagram water supply

1. Hard connection: water mixer connecting the appliance: see Fig. 4

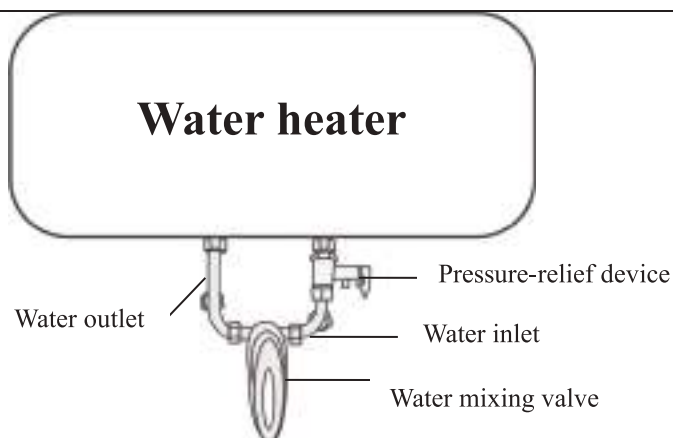


Fig. 4

2. Soft connection: water mixer installation by flexible hose: see Fig. 5

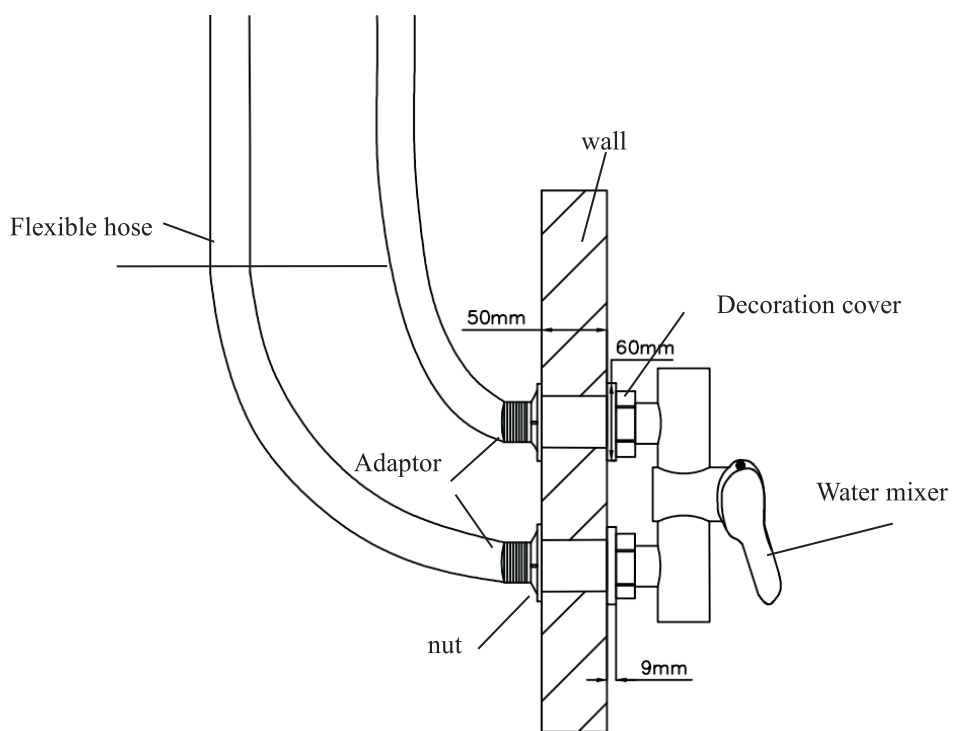


Fig. 5

Electric connection

1. Install the supply socket in the wall. Requirements for the socket are: 250V/10A, single phase, two electrodes.
2. It is recommended to place the socket on the right above the water heater. The height of the socket to the ground shall not be less than 1.8m.
3. If the bathroom is too small, the water heater can be installed at another place in an environment of no direct exposure under the sun or the rain. However, in order to minimize heat loss between pipelines, the water heater is to be installed at a position that is as close as possible to the location of use of the water heater.

CAUTION: The supply socket must be earthed reliably. The rated current of the socket shall not be lower than 10A or other specified by the manufacturer. The socket and plug shall be kept dry to prevent electric leakage. Inspect frequently whether the plugs contact well with the socket.

Inspect method is as follows: insert the power supply plug into socket, after using for half an hour, shut down the unit and pull the plug out, then inspect the plug whether it scalds hand or not. If it scalds (temperature over 50°C), please change another well-contacted socket to avoid fire, property damage, or body injury caused by bad-contacting.

WARNING: 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.

Pressure-relief device

1. Pressure-relief device must be fitted during installation of the water heater. The Pressure-relief device must be attached with the machine and be installed at the cold water inlet, and the installation direction must be correct with the pressure release hole downward (see Fig. 6). Pls pay attention to keep the installed drainage flexible pipes of the pressure relief valve sloping downward in an environment above zero and connected with the atmosphere.

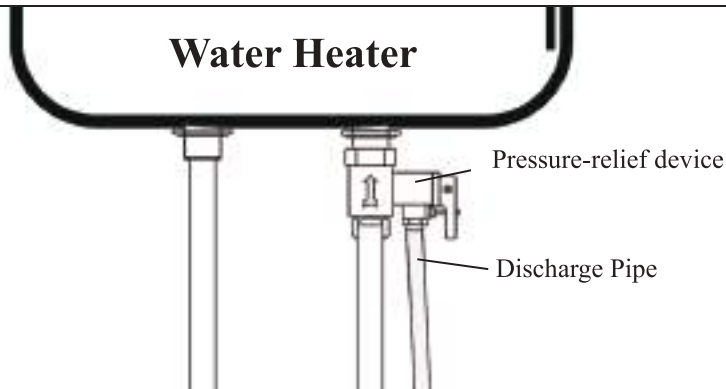


Fig.6

2. A discharge pipe connected to the Pressure-relief device is to be installed in a continuously downward direction and in a frost-free environment.
3. The water may drip from the discharge pipe of the Pressure-relief device and that this pipe must be left open to the atmosphere.
4. The Pressure-relief device is to be regularly operated to remove lime deposits and to verify that is not blocked.
5. Specification of Pressure-relief device:
 - Type / model: One-way Pressure-relief device
 - Material: brass
 - Rated operation pressure: 0.75 MPa
 - Connector: G 1/2
 - Installation method: per the arrow mark on the valve
6. How to drain the water (and to verify the Pressure-relief device is not blocked):
 - Shut off power supply
 - Close water inlet and outlet
 - Unfasten the screw on the handle (as shown in Fig. 7)
 - Lift the handle (by following the direction as shown in Fig. 7)
 - Drain the water
 - Restore the handle to its original position
 - Fasten the screw

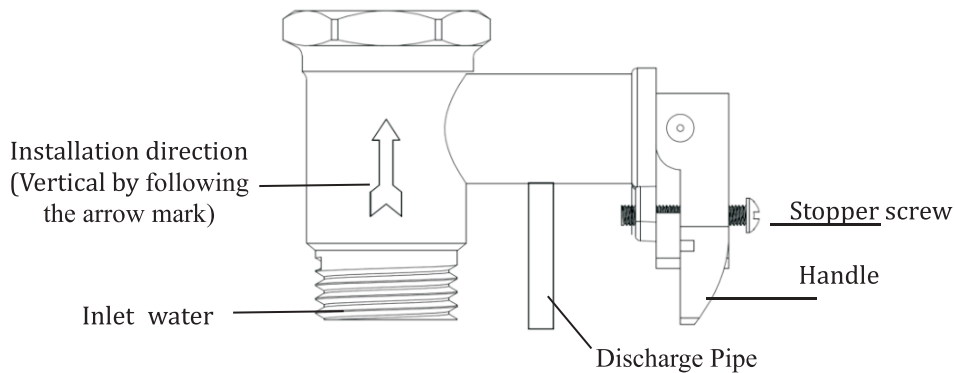
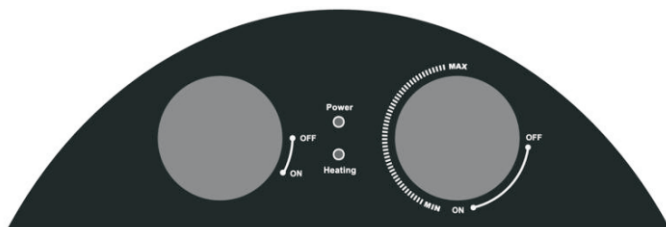


Fig.7

>> OPERATION INSTRUCTIONS <<

Control panel



OFF: Power off

ON: Power on

Power: Green power indicator

Heating: Heating indicator

OFF: Thermostat off and no heating.

MAX: Temperature $75^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$

1. First, open the water outlet of the water heater, then open the water inlet, the water heater begins to be filled with water.
2. When there is water coming out of the outlet, it indicates that the water heater has been filled fully with water.
3. Then the water outlet can be closed.
4. After that, the water heater is ready to use.
5. Insert the supply plug into the socket, the Power indicator is on.
6. Turn the thermostat knob clock-wise from OFF~ON to MAX position. Turn the Switch knob from OFF to ON. Then the heating indicator light are on at this time.
7. When water heater finished heating to reach the target temperature, the heating indicator will off.
8. If you don't need to water heater to heat, turn the Switch knob from ON to OFF to let power off.

CAUTION: For the use of the first time (or the first use after maintenance or cleaning), the water heater can not be switched on until it has been filled fully with water. When filling the water, at least one of water outlets of the water heater must be open to exhaust the air.

CAUTION: During normal operation, the water inlet shall be set in the status of OPEN.

9. Since the water temperature inside water heater can reach up to 75°C, the hot water must not be exposed to human bodies when it is initially used. Adjust the water temperature to a proper point to avoid scald.
10. This appliance can automatically control the temperature. When the water temperature inside the water heater has reached the set temperature (It is set to 75°C), it will be turned off automatically, and enter into the status of KEEP WARM. When the water temperature is decreased to a certain point, it will be turned on automatically to restore the heating, thus hot water will not be interrupted. When the water heater is switched off automatically, the heating indicator will turn off.

WARNING: If the supply cord is damaged during use, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.

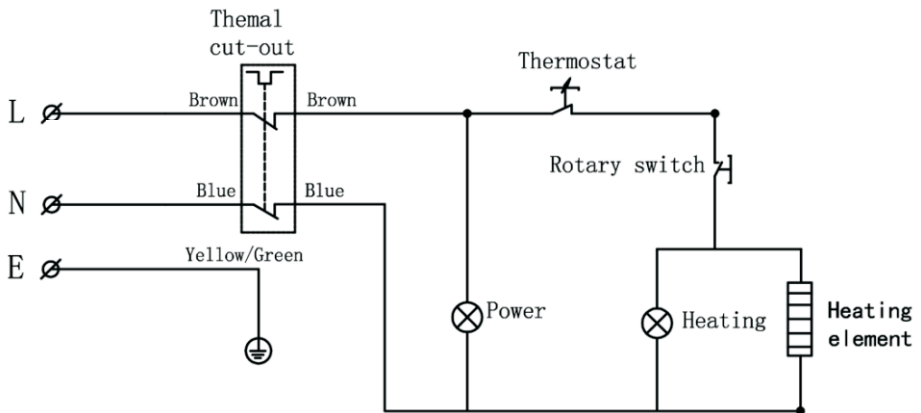
11. If any parts and components of the water heater are damaged, please contact local service agent or similar qualified personnel for repair, and use the spare

parts and components provided by the manufacturer.

MAINTENANCE

1. Check the power supply plug and socket frequently to make sure that they have good, reliable contact and are well grounded without over-heat.
2. If the water heater will not be used for a long time, especially in the regions with low atmospheric temperature (lower than 0°C), the water inside the container shall be drained in order to prevent the appliance being damaged due to freeze of the water in the container.
3. In order to ensure that the water heater can operate efficiently for long term, it is recommended to periodically clean the container and the deposits on the heating element.
4. It is recommended to examine the anode rod every 1 year. If anode protection materials have been consumed, replace with a new anode rod.

ELECTRIC DIAGRAM



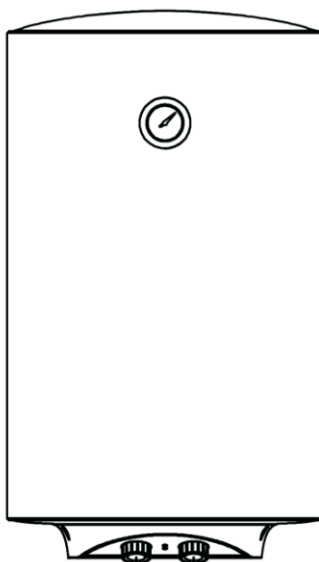
TROUBLE-SHOOTING

Failure	Root cause	Solution
no power / no work / no function	- no power supply - water heater not power on	- check mains power supply - check the plug and socket
heating indicator light-off	Failure of temperature control device	Contact local service NEVIR
no hot water coming out	- running water supply cut-off - too low water pressure - inlet water not open	- wait for restoration of running water supply - use water heater when pressure is normal - open the water inlet
too high outlet water temperature	Failure of temperature control device	Contact local service NEVIR
water leakage	sealing problem of the joints of pipes	check the joints of pipes, replace sealing materials if needed



Manual de Instrucciones

Calentador de agua eléctrico de almacenamiento



NVR-TE1050L-BV

NVR-TE1080L-BV

NVR-TE1100L-BV

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo y guárdelo para futuras consultas.

Gracias sinceramente por seleccionar nuestro calentador de agua eléctrico. Lea atentamente este manual antes de usarlo; Comprender correctamente los métodos de instalación y uso de este calentador de agua eléctrico, para aprovechar al máximo sus excelentes rendimientos.

INSTRUCCIONES GENERALES

1. Este aparato DEBE estar conectado a tierra.
2. Este aparato debe estar conectado permanentemente a un cableado fijo.
3. El cabezal rociador debe descalcificarse regularmente.
4. La toma de corriente no debe conectarse a ningún grifo o accesorio que no sea el especificado.
5. Este aparato no debe instalarse en un lugar donde pueda producirse congelación.
6. No instale este aparato cerca de yesca o lugar de campo magnético fuerte.
7. No lo encienda si existe la posibilidad de que el agua dentro del calentador de agua esté congelada, ya que esto podría provocar daños graves al aparato. Espere hasta que esté seguro de que está completamente descongelado antes de encenderlo.
8. Para evitar un peligro debido a un reinicio involuntario del corte térmico, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que la empresa de servicios públicos encienda y apague regularmente.
9. Este aparato es solo para su uso previsto.
10. Instale el aparato cerca del desagüe del piso si es posible.
11. Desconecte el aparato del suministro eléctrico antes de limpiarlo, repararlo o quitar la cubierta.

GUÍA DE SEGURIDAD

1. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros involucrados.
2. Los niños no deben jugar con el aparato.
3. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
4. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por 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 electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.

ADVERTENCIA: Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

5. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.

6. Este aparato está diseñado para estar conectado permanentemente a la red de agua y no conectado por un juego de mangueras.

7. La entrada de agua de este aparato no debe conectarse al agua de entrada obtenida de cualquier otro sistema de calentamiento de agua.

ADVERTENCIA: Este aparato no debe usarse para el suministro de agua potable.

8. Este aparato es solo para su uso previsto.

ADVERTENCIA: Si el calentador de agua se usa incorrectamente, el usuario será responsable de cualquier problema.

9. El dispositivo de alivio de presión debe conectarse a la máquina e instalarse en la entrada de agua fría y en la instalación.

10. Este electrodoméstico debe ser instalado y reparado por un electricista y plomero autorizados, o un técnico de servicio profesional de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales, los códigos y regulaciones eléctricas y de plomería locales.

ADVERTENCIA: La instalación y operación incorrectas, o la instalación y el servicio por parte de una persona no calificada pueden causar daños a la propiedad, lesiones corporales graves o incluso la muerte.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

N.º de modelo	NVR-TE1050L-BV	NVR-TE1080L-BV	NVR-TE1100L-BV
Capacidad nominal	47L	74L	93L
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia nominal	1500W	1500W	1500W
Voltaje nominal	AC230V	AC230V	AC230V
Corriente nominal	6.52A	6.52A	6.52A
Presión nominal del agua	0.75MPa	0.75MPa	0.75MPa
Termostato	75°C	75°C	75°C
Protección	IPX4	IPX4	IPX4
Clasificación	Clase I	Clase I	Clase I
Tamaño neto (mm)	Ø390*638	Ø440*770	Ø440*920
Tamaño del embalaje (mm)	445*435*685	495*495*820	495*495*970
Montaje en pared	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

1. Control completamente automático: adición automática de agua fría, calentamiento automático.
2. Protección de seguridad múltiple, dispositivos seguros y confiables, tales como:
 - Protección contra calefacción en seco,
 - Protección adicional contra la temperatura,
 - Protección de alta presión hidráulica
3. Contenedor interior de esmalte de zafiro: fabricado mediante el uso de la técnica de esmalte del método húmedo avanzado, antioxidante, a prueba de corrosión,

resistente a las incrustaciones, prevención de fugas, con una vida útil más larga.

4. Tuberías de calefacción diseñadas con baja carga térmica: Recubrimiento de esmalte Material de acero inoxidable 316L, seguro y confiable, con una vida útil más larga.

5. Equipado con equipos a prueba de corrosión e incrustaciones: productos duraderos.

6. Espuma integral de uretano engrosado: mantiene el agua caliente las 24 horas, buen efecto de aislamiento térmico, eficiencia energética y ahorro de electricidad.

7. Controlador de temperatura: control preciso y confiable de la temperatura.

8. Rango ajustable de temperatura del agua de 30 a 75 °C.

9. Operación simple y fácil uso.

10. Encienda / apague la alimentación mediante la perilla del interruptor.

MÁS SOBRE EL PRODUCTO

Estructura del producto

1. Termómetro
2. Depósito interior
3. Aislamiento térmico
4. Ánodo de magnesio
5. Elemento calefactor
6. Salida de agua caliente

7. Tanque/carcasa exterior
8. Cable de alimentación
9. Entrada de agua fría
10. Perilla del termostato
11. Perilla del interruptor

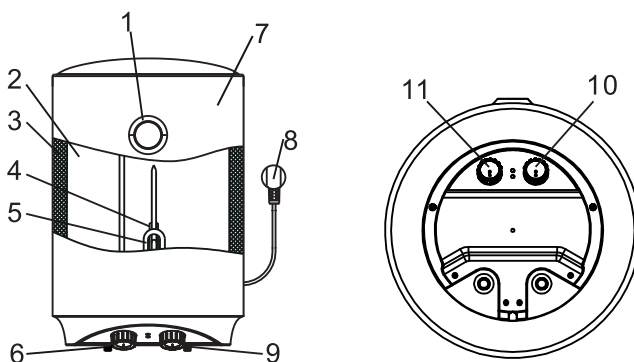


Figura 1

Accesorios

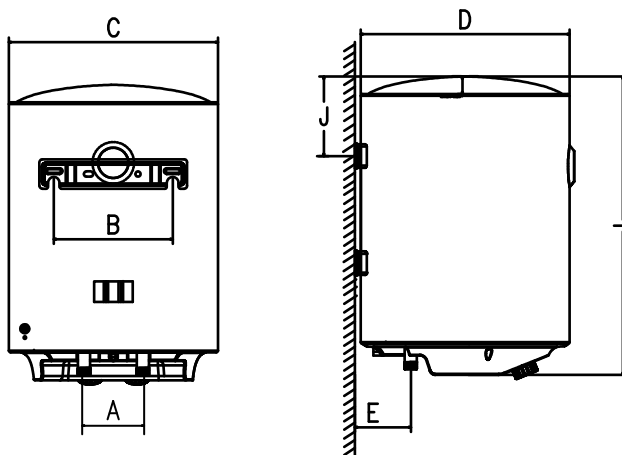
- * Válvula de drenaje
- * Perno de expansión



Figura 2

Dimensión del producto

Dimensiones (mm)	30L	50L	80L	100L
A	100	100	100	100
B	200	200	200	200
C/D	φ355	φ390	φ440	φ440
E	102	115	138	138
I	510	638	770	920
J	142	145	165	165



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Orientación general

Antes de instalar este calentador de agua, verifique y confirme que el electrodo de tierra en el enchufe esté conectado a tierra de manera confiable, sin electricidad. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico no se puede instalar ni utilizar.

1. El calentador de agua eléctrico debe ser instalado por un personal calificado y de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales, los códigos y regulaciones eléctricas y de plomería locales.
2. Revise el cable, el disyuntor, el fusible y el medidor de vatios-hora antes de la instalación, asegurándose de que sean aplicables a su calentador de agua.
3. Instale el calentador de agua según su método de instalación previsto, no lo

-
- instale al revés.
4. Asegúrese de que el calentador de agua esté correctamente conectado a tierra.

Antes de la instalación

1. Elija una superficie lisa para la instalación.
2. Instale el calentador de agua cerca del desagüe del piso si es posible.
3. Manténgase alejado de vibraciones violentas.

Precaución: No se recomienda la instalación al aire libre.

ADVERTENCIA:

1. Asegúrese de utilizar los accesorios (consulte la Fig.2) proporcionados por nuestra empresa para instalar este calentador de agua eléctrico.
2. Este calentador de agua eléctrico se instalará en la pared sólida. Si la resistencia de la pared no puede soportar la carga igual a dos veces el peso total del calentador lleno completamente de agua, es necesario instalar un soporte especial.
3. Al determinar la ubicación de los orificios de los pernos, se asegurará de que haya un espacio libre no inferior a 0,2 m para la cubierta de mantenimiento del calentador eléctrico, para facilitar el mantenimiento del calentador, si es necesario.
4. Este calentador de agua eléctrico no se puede colgar en el soporte hasta que se haya confirmado que es firme y confiable. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico puede desprenderse de la pared, lo que puede dañar el calentador, incluso accidentes graves o lesiones.
5. Este electrodoméstico debe ser instalado y reparado por un electricista y plomero autorizados, o un técnico de servicio profesional de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales, los códigos y regulaciones eléctricas y de plomería locales.
6. La instalación y operación incorrectas, o la instalación y el servicio por parte de una persona no calificada pueden causar daños a la propiedad, lesiones corporales graves o incluso la muerte.

Instrucciones de montaje en pared

1. Después de seleccionar una ubicación adecuada, determine las posiciones de los dos orificios de instalación utilizados para el gancho (consulte la distancia entre dos orificios como se muestra a continuación).
2. Haga dos agujeros en la pared con la profundidad correspondiente utilizando un perforador con un tamaño que coincida con los tornillos de expansión suministrados con el calentador de agua.
3. Inserte los tornillos de expansión, haga el gancho hacia arriba, apriete los tornillos

para fijarlos firmemente. (ver Fig.3)

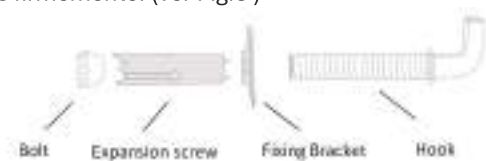
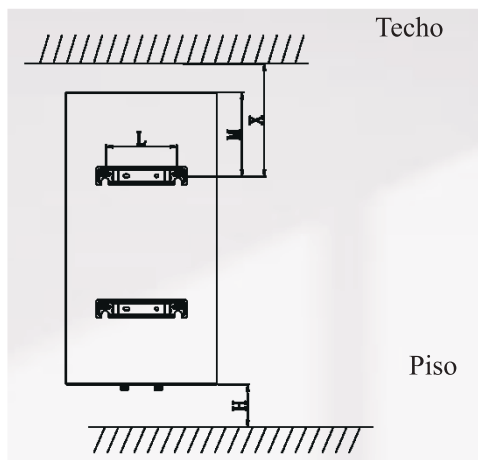


Figura 3

4. Cuelgue el calentador de agua en el gancho.

Dimensiones de la guía de instalación

Capacidad	Distancia (cm)			
Litros	M	X	H	L
30L	14,2 cm	$\geq 21,3$ cm	≥ 20 cm	20cm
50L	14,5 cm	$\geq 21,3$ cm	≥ 20 cm	20cm
80L	16,5 cm	$\geq 22,5$ cm	≥ 20 cm	20cm
100L	16,5 cm	$\geq 22,5$ cm	≥ 20 cm	20cm



INSTRUCCIONES DE FONTANERIA

Orientación general

1. La entrada y la salida de agua se identificarán de acuerdo con las indicaciones o marcas en el calentador de agua. Si se usan colores, se debe usar azul para la entrada y rojo para la salida.
2. La entrada y la salida de agua deben estar conectadas correctamente, de lo contrario, el calentador de agua no puede funcionar.
3. No use cemento de plomería en la conexión. Si es necesario, use solo hilo o cinta de sellado.
4. La válvula de entrada de agua debe instalarse en la tubería de entrada de agua.
5. Primero elija e instale una válvula de agua adecuada, luego conecte el calentador de agua con la válvula de entrada.
6. Para evitar fugas al conectar las tuberías, se deben agregar las juntas de sellado de goma al final de las roscas.
7. Conecte la manguera de agua con el calentador de agua en la tubería de salida, luego conecte la ducha con la manguera de agua.
8. El soporte del cabezal rociador se instala en la pared a una altura adecuada, luego coloque el cabezal rociador en el soporte.
9. Verifique que todos los accesorios estén apretados y seguros.
10. La dimensión de la tubería de entrada y salida debe ser G1/2.
11. Conexión del dispositivo de drenaje: instale el dispositivo de drenaje conectado con la máquina en la entrada de agua de la máquina principal.

Diagrama esquemático de suministro de agua

1. Conexión dura: mezclador de agua que conecta el aparato: ver Fig. 4

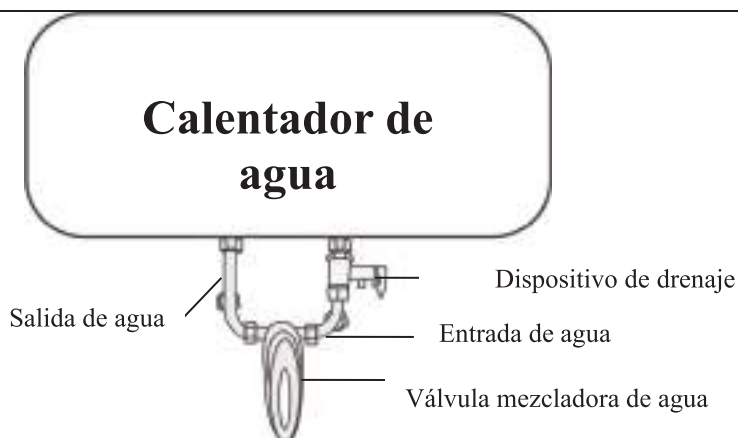


Figura 4

2. Conexión suave: instalación del mezclador de agua mediante manguera flexible: ver Fig. 5

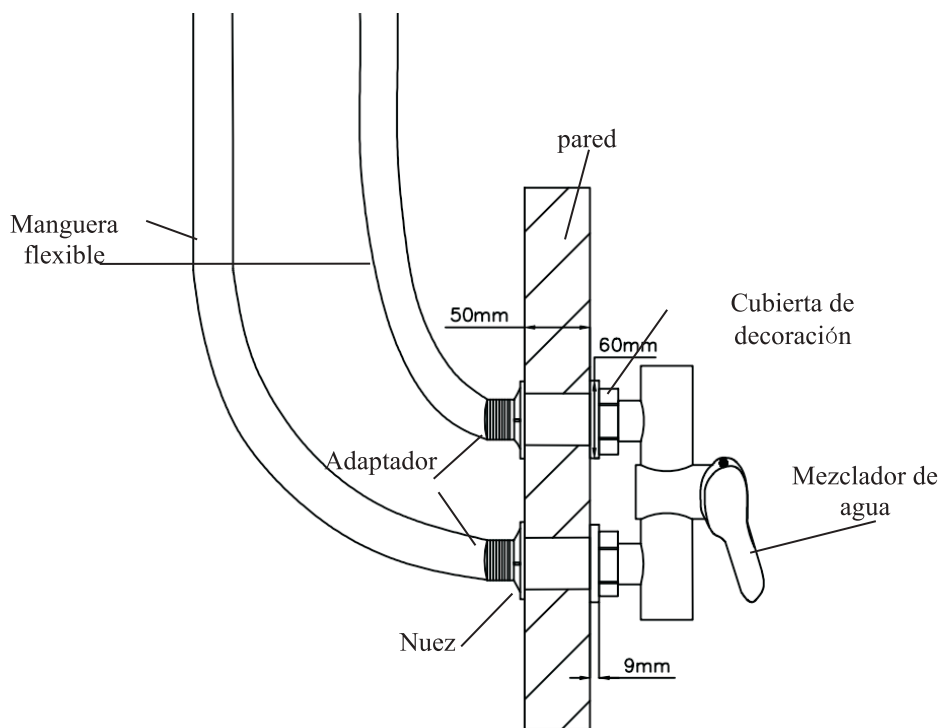


Figura 5

Conexión eléctrica

1. Instale la toma de corriente en la pared. Los requisitos para el enchufe son: 250V/10A, monofásico, dos electrodos.
2. Se recomienda colocar el enchufe a la derecha encima del calentador de agua. La altura del zócalo al suelo no debe ser inferior a 1,8 m.
3. Si el baño es demasiado pequeño, el calentador de agua se puede instalar en otro lugar en un ambiente sin exposición directa al sol o a la lluvia. Sin embargo, para minimizar la pérdida de calor entre tuberías, el calentador de agua debe instalarse en una posición que esté lo más cerca posible del lugar de uso del calentador de agua.

PRECAUCIÓN: La toma de corriente debe estar conectada a tierra de forma fiable. La corriente nominal del enchufe no debe ser inferior a 10 A u otra especificada por el fabricante. El enchufe y el enchufe deben mantenerse secos para evitar corrientes eléctricas. Inspeccione con frecuencia si los enchufes entran en contacto con el enchufe correctamente.

El método de inspección es el siguiente: inserte el enchufe de la fuente de alimentación en el enchufe, después de usarlo durante media hora, apague la unidad y saque el enchufe, luego inspeccione el enchufe si se quema con la mano o no. Si se quema (temperatura superior a 50 ° C), cambie otro enchufe bien contactado para evitar incendios, daños a la propiedad o lesiones corporales causadas por un mal contacto.

ADVERTENCIA: Para evitar un peligro debido a un reinicio involuntario del corte térmico, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que la empresa de servicios públicos encienda y apague regularmente.

Dispositivo de drenaje

1. El dispositivo de drenaje debe instalarse durante la instalación del calentador de agua.

El dispositivo de drenaje debe conectarse a la máquina e instalarse en la entrada de agua fría, y la dirección de instalación debe ser correcta con el orificio de liberación de presión hacia abajo (ver Fig. 6). Por favor, preste atención para mantener las tuberías flexibles de drenaje instaladas de la válvula de drenaje inclinadas hacia abajo en un entorno por encima de cero y conectadas con la atmósfera.

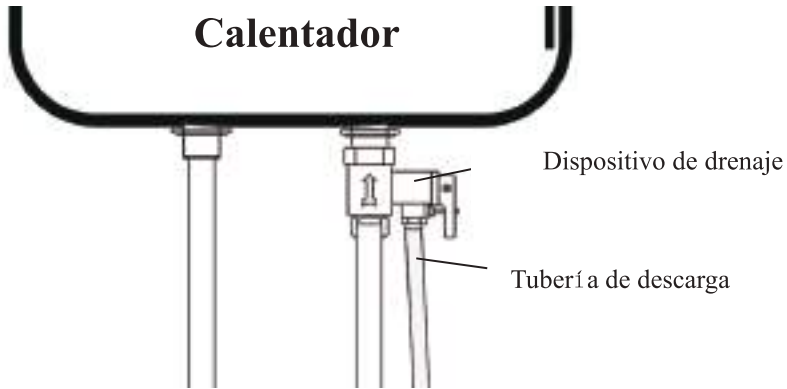


Figura 6

2. Una tubería de descarga conectada al dispositivo de alivio drenaje debe instalarse en una dirección continua hacia abajo y en un entorno libre de heladas.
3. El agua puede gotear de la tubería de descarga del dispositivo de drenaje y esta tubería debe dejarse abierta a la atmósfera.
4. El dispositivo de alivio de presión debe operarse regularmente para eliminar los depósitos de cal y verificar que no esté bloqueado.
5. Especificación del dispositivo de drenaje:
 - Tipo / modelo: Dispositivo de alivio de presión unidireccional
 - Material: latón
 - Presión nominal de funcionamiento: 0,75 MPa
 - Conector: G 1/2
 - Método de instalación: según la marca de flecha en la válvula
6. Cómo drenar el agua (y verificar que el dispositivo de drenaje no esté bloqueado):
 - Apague la fuente de alimentación
 - Cierre la entrada y salida de agua
 - Afloje el tornillo del mango (como se muestra en la Fig. 7)
 - Levante la manija (siguiendo la dirección que se muestra en la Fig. 7)
 - Drena el agua
 - Restaure el mango a su posición original
 - Apriete el tornillo

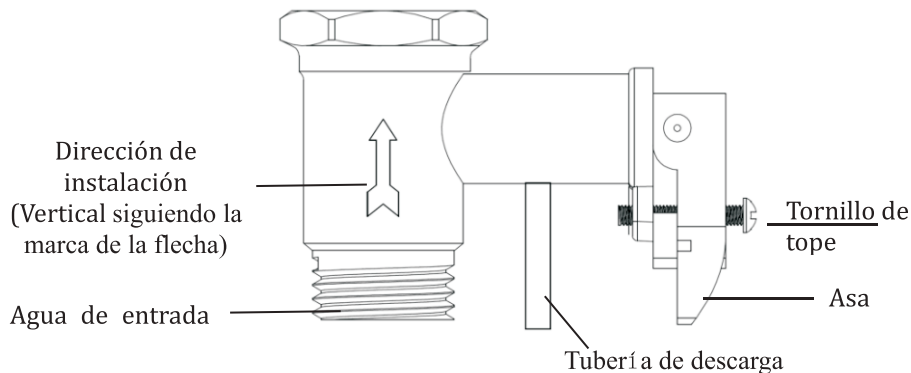
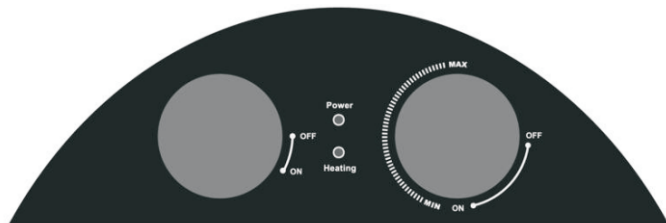


Figura 7

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Panel de control



OFF: Apagar

ON: Encendido

Potencia: Indicador de energía verde

Calefacción: Indicador de calefacción

APAGADO: Termostato apagado y sin calefacción.

MAX: Temperatura $75^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$

1. Primero, abra la salida de agua del calentador de agua, luego abra la entrada de agua, el calentador de agua comienza a llenarse de agua.
2. Cuando sale agua de la salida, indica que el calentador de agua se ha llenado completamente de agua.
3. Entonces se puede cerrar la salida de agua.
4. Después de eso, el calentador de agua está listo para usar.
5. Inserte el enchufe de alimentación en el enchufe, el indicador de encendido está encendido.
6. Gire la perilla del termostato en el sentido de las agujas del reloj desde APAGADO ~ ENCENDIDO hasta la posición MAX. Gire la perilla del interruptor de APAGADO a ENCENDIDO. Luego, la luz indicadora de calefacción se enciende en este momento.
7. Cuando el calentador de agua termine de calentarse para alcanzar la temperatura objetivo, el indicador de calefacción se apagará.
8. Si no necesita calentar el calentador de agua, gire la perilla del interruptor de ENCENDIDO a APAGADO para apagar.

ATENCIÓN: Para el uso por primera vez (o el primer uso después del mantenimiento o la limpieza), el calentador de agua no se puede encender hasta que se haya llenado completamente de agua. Al llenar el agua, al menos una de las salidas de agua del calentador de agua debe estar abierta para expulsar el aire.

PRECAUCIÓN: Durante el funcionamiento normal, la entrada de agua debe colocarse en el estado ABIERTO.

9. Dado que la temperatura del agua dentro del calentador de agua puede alcanzar hasta 75 °C, el agua caliente no debe exponerse al cuerpo humano cuando se usa inicialmente. Ajuste la temperatura del agua a un punto adecuado para evitar escaldaduras.
10. Este aparato puede controlar automáticamente la temperatura. Cuando la temperatura del agua dentro del calentador de agua haya alcanzado la temperatura establecida (se establece en 75 ° C), se apagará automáticamente y entrará en el estado de MANTENER CALIENTE. Cuando la temperatura del agua disminuye hasta un cierto punto, se encenderá automáticamente para restaurar la calefacción, por lo que el agua caliente no se interrumpirá. Cuando el calentador de agua se apaga automáticamente, el indicador de calefacción se apagará.

ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación se daña durante el uso, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas

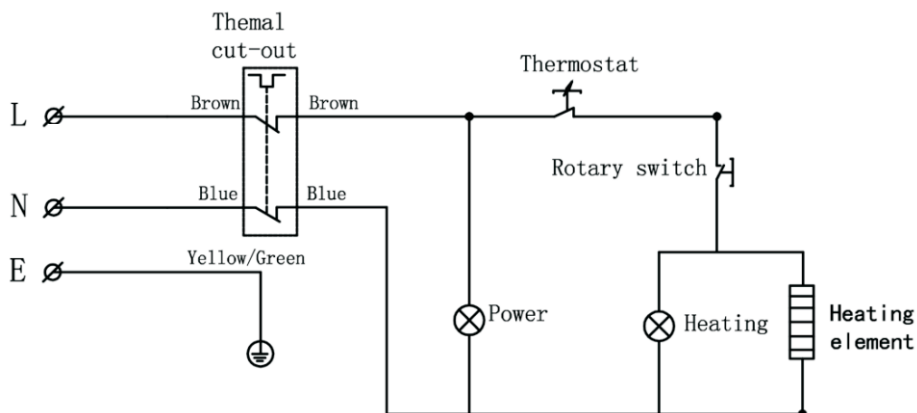
similares para evitar un peligro.

11. Si alguna pieza y componente del calentador de agua está dañado, comuníquese con un agente de servicio local o personal calificado similar para su reparación y use las piezas de repuesto y componentes proporcionados por el fabricante.

MANTENIMIENTO

1. Revise el enchufe y la toma de corriente de la fuente de alimentación con frecuencia para asegurarse de que tengan un contacto bueno y confiable y estén bien conectados a tierra sin sobrecalentamiento.
2. Si el calentador de agua no se utilizará durante mucho tiempo, especialmente en las regiones con baja temperatura atmosférica (inferior a 0 ° C), el agua dentro del recipiente debe drenarse para evitar que el aparato se dañe debido a la congelación del agua en el recipiente.
3. Para garantizar que el calentador de agua pueda funcionar de manera eficiente a largo plazo, se recomienda limpiar periódicamente el recipiente y los depósitos en el elemento calefactor, al menos cada 6 meses. Pudiendo perder la garantía sin el mantenimiento obligatorio.
4. Se recomienda examinar la varilla del ánodo cada 1 año. Si se han consumido materiales de protección del ánodo, reemplácelos con una varilla de ánodo nueva.

DIAGRAMA ELÉCTRICO



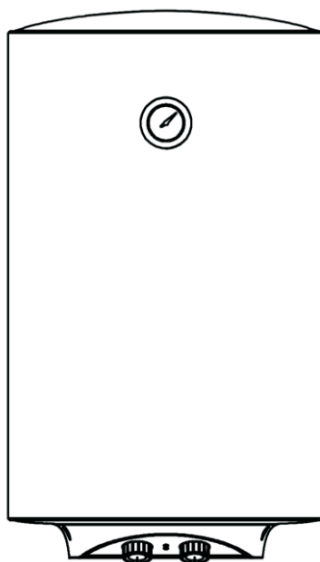
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ERROR	Causa	Solución
Sin energía / Sin función	- sin fuente de alimentación - El calentador de agua no se enciende	- Comprobar la fuente de alimentación de red - Compruebe el enchufe y la toma de corriente
Luz indicadora de calefacción apagada	Fallo del dispositivo de control de temperatura	Póngase en contacto con Servicio Técnico Autorizado por NEVIR
No sale agua caliente	- Corte del suministro de agua corriente - Presión de agua demasiado baja - El agua de entrada no está abierta	- Esperar el restablecimiento del suministro de agua corriente - Use el calentador de agua cuando la presión sea normal - Abra la entrada de agua
Temperatura del agua de salida demasiado alta	Falla del dispositivo de control de temperatura	Póngase en contacto con Servicio Técnico Autorizado por NEVIR
Fugas de agua	Problema de sellado de las uniones de las tuberías	Revise las uniones de las tuberías, reemplace los materiales de sellado si es necesario



Manual de Instruções

Termo acumulador eléctrico de agua



NVR-TE1050L-BV

NVR-TE1080L-BV

NVR-TE1100L-BV

Por favor, leia atentamente o manual de instruções antes de usar e guarde-o para referência futura.

Obrigado sinceramente por selecionar o nosso aquecedor elétrico de água. Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar; Compreender corretamente os métodos de instalação e utilização deste esquentador elétrico, para tirar o máximo partido dos seus excelentes desempenhos.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este aparelho DEVE ser aterrado.
2. Este aparelho deve estar permanentemente ligado à cablagem fixa.
3. A cabeça de pulverização deve ser descalcilhada regularmente.
4. A tomada elétrica não deve estar ligada a nenhuma torneira ou dispositivo que não seja o especificado.
5. Este aparelho não deve ser instalado num local onde possa ocorrer congelação.
6. Não instale este aparelho perto do tinder ou de um local com um forte campo magnético.
7. Não o ligue se houver a possibilidade de a água no interior do esquentador estar congelada, pois isso pode causar danos graves ao aparelho. Espere até ter certeza de que ele está completamente descongelado antes de ligá-lo.
8. Para evitar um perigo devido a um reinício não intencional da interrupção térmica, este aparelho não deve ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, ou ligado a um circuito que é regularmente ligado e desligado pela concessionária.
9. Este aparelho destina-se apenas ao uso a que se destina.
10. Instale o aparelho perto do ralo do chão, se possível.
11. Desligue o aparelho da fonte de alimentação antes de limpar, reparar ou remover a tampa.

GUIA DE SEGURANÇA

1. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos.
2. As crianças não devem brincar com o aparelho.
3. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser realizadas por crianças não supervisionadas.
4. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a

utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

AVISO: As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

5. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de manutenção ou por pessoas com qualificações semelhantes para evitar qualquer perigo.
6. Este aparelho foi concebido para estar permanentemente ligado à rede de água e não ligado por um conjunto de mangueiras.
7. A entrada de água deste aparelho não deve estar ligada à água de entrada obtida por qualquer outro sistema de aquecimento de água.

AVISO: Este aparelho não deve ser utilizado para o fornecimento de água potável.

8. Este aparelho destina-se apenas ao uso a que se destina.

AVISO: Se o esquentador for usado incorretamente, o usuário será responsável por quaisquer problemas.

9. O dispositivo de alívio de pressão deve ser ligado à máquina e instalado na entrada e instalação de água fria.
10. Este aparelho deve ser instalado e reparado por um eletricista e canalizador licenciados, ou por um técnico de serviço profissional de acordo com os códigos elétricos nacionais, códigos elétricos e hidráulicos locais e regulamentos.

AVISO: Instalação e operação inadequadas, ou instalação e serviço por uma pessoa não qualificada pode causar danos materiais, lesões corporais graves, ou até mesmo a morte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

N.º do modelo	NVR-TE1050L-BV	NVR-TE1080L-BV	NVR-TE1100L-BV
Capacidade nominal	47L	74L	93L
Frequência nominal	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência nominal	1500W	1500W	1500W
Tensão nominal	AC230V	AC230V	AC230V
Corrente nominal	6,52-A	6,52-A	6,52-A
Pressão nominal da água	0.75MPa	0.75MPa	0.75MPa
Termóstato	75°C	75°C	75°C
Proteção	IPX4	IPX4	IPX4
Classificação	Classe I	Classe I	Classe I
Tamanho líquido (mm)	Ø390*638	Ø440*770	Ø440*920
Tamanho da embalagem (mm)	445*435*685	495*495*820	495*495*970
Montagem na parede	VERTICAIS	VERTICAIS	VERTICAIS

CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

1. Controle totalmente automático: adição automática de água fria, aquecimento automático.
2. Proteção de segurança múltipla, dispositivos seguros e confiáveis, tais como:
 - Proteção contra aquecimento a seco,
 - Proteção adicional da temperatura,
 - Proteção de alta pressão hidráulica
3. Recipiente interno de esmalte de safira: Fabricado usando técnica avançada de

esmalte de método úmido, anti-ferrugem, à prova de corrosão, resistente a faltas, prevenção de vazamentos, com vida útil mais longa.

4. Tubos de aquecimento projetados com baixa carga térmica: Revestimento de esmalte 316L material de aço inoxidável, seguro e confiável, com vida útil mais longa.
5. Equipado com equipamentos à prova de corrosão e escala: produtos duráveis.
6. Espuma de uretano espessada integral: mantém a água quente 24 horas, bom efeito de isolamento térmico, eficiência energética e economia de eletricidade.
7. Controlador de temperatura: Controle de temperatura preciso e confiável.
8. Faixa de temperatura da água ajustável de 30 a 75°C.
9. Operação simples e fácil de usar.
10. Ligue/desligue usando o botão do interruptor.

MAIS SOBRE O PRODUTO

Estrutura do Produto

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Termómetro | 7. Tanque exterior/casco |
| 2. Tanque interno | 8. Cabo de alimentação |
| 3. Isolamento térmico | 9. Entrada de água fria |
| 4. Ânodo de magnésio | 10. Botão do termostato |
| 5. Elemento de aquecimento | 11. Botão de interruptor |
| 6. Saída de água quente | |

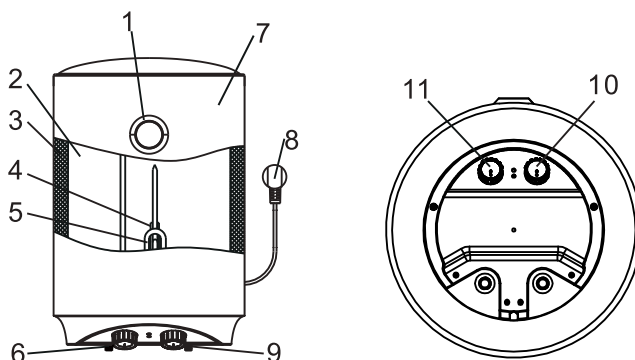


Gráfico 1

Acessórios

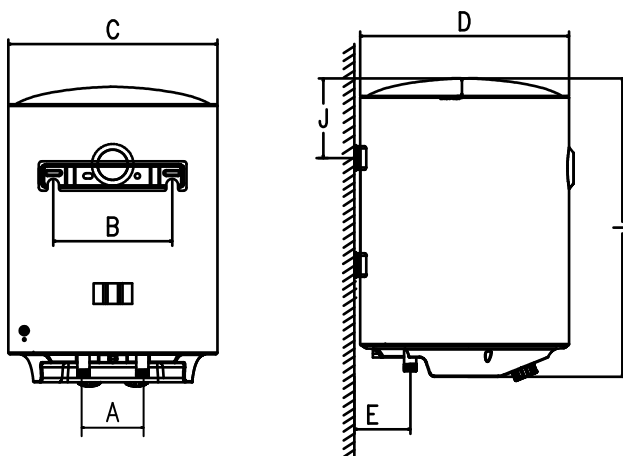
- * Válvula de alívio de pressão
- * Parafuso de expansão



Gráfico 2

Dimensão do produto

Dimensões (mm)	30L	50L	80L	100L
A	100	100	100	100
B	200	200	200	200
C/D	φ355	φ390	φ440	φ440
E	102	115	138	138
I	510	638	770	920
J	142	145	165	165



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Orientação Geral

Antes de instalar este esquentador, verifique e confirme se o elétrodo de terra na ficha está ligado à terra de forma fiável, sem eletricidade. Caso contrário, o esquentador elétrico não pode ser instalado ou utilizado.

1. O esquentador elétrico deve ser instalado por pessoal qualificado e de acordo com os códigos elétricos nacionais, códigos elétricos e hidráulicos locais e regulamentos.
2. Verifique o cabo, o disjuntor, o fusível e o medidor de watt-hora antes da instalação, certificando-se de que são aplicáveis ao seu esquentador.
3. Instale o esquentador de acordo com o método de instalação pretendido, não o instale ao contrário.

4. Certifique-se de que o esquentador está devidamente aterrado.

Antes da instalação

1. Escolha uma superfície lisa para instalação.
2. Instale o esquentador perto do ralo do pavimento, se possível.
3. Fique longe de vibrações violentas.

Cuidado: A instalação ao ar livre não é recomendada.

ATENÇÃO:

1. Certifique-se de usar os acessórios (ver Fig.2) fornecidos pela nossa empresa para instalar este esquentador elétrico.
2. Este aquecedor elétrico de água será instalado na parede sólida. Se a resistência da parede não puder suportar a carga igual ao dobro do peso total do aquecedor completamente cheio de água, é necessário instalar um suporte especial.
3. Ao determinar a localização dos orifícios dos parafusos, deve assegurar-se que existe uma folga não inferior a 0,2 m para a tampa de manutenção do aquecedor elétrico, a fim de facilitar a manutenção do aquecedor, se necessário.
4. Este esquentador elétrico não pode ser pendurado no suporte até que tenha sido confirmado que é firme e confiável. Caso contrário, o esquentador elétrico pode separar-se da parede, o que pode danificar o aquecedor, incluindo acidentes ou ferimentos graves.
5. Este aparelho deve ser instalado e reparado por um eletricitista e canalizador licenciados, ou por um técnico de serviço profissional de acordo com os códigos elétricos nacionais, códigos elétricos e de canalização locais e regulamentos.
6. A instalação e o funcionamento inadequados, ou a instalação e o serviço por uma pessoa não qualificada podem causar danos materiais, lesões corporais graves ou até mesmo a morte.

Instruções de montagem na parede

1. Depois de selecionar um local adequado, determine as posições dos dois orifícios de instalação usados para o gancho (veja a distância entre dois orifícios como mostrado abaixo).
2. Faça dois furos na parede com a profundidade correspondente usando um perfurador com um tamanho que corresponda aos parafusos de expansão fornecidos com o aquecedor de água.
3. Insira os parafusos de expansão, faça a conexão, aperte os parafusos para fixá-los firmemente. (ver Fig.3)

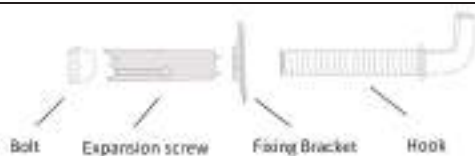
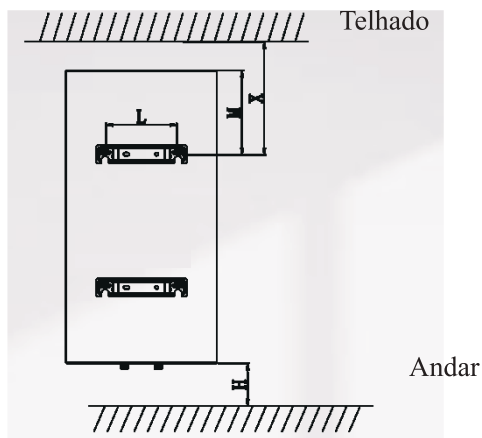


Gráfico 3

4. Pendure o esquentador no gancho.

Dimensões do Guia de Instalação

Capacidade e	Distância (cm)			
	M	X	H	L
Litro				
30L	14,2 centímetros	≥21,3 cm	≥20cm	20 centímetros
50L	14,5 centímetros	≥21,3 cm	≥20cm	20 centímetros
80L	16,5 centímetros	≥22,5 cm	≥20cm	20 centímetros
100L	16,5 centímetros	≥22,5 cm	≥20cm	20 centímetros



INSTRUÇÕES DE CANALIZAÇÃO

Orientação Geral

1. A entrada e a saída de água devem ser identificadas de acordo com as indicações ou marcações no esquentador. Se forem usadas cores, o azul deve ser usado para a entrada e o vermelho para a saída.
2. A entrada e a saída de água devem estar ligadas corretamente, caso contrário o esquentador não pode funcionar.
3. Não utilize cimento canalizador na ligação. Se necessário, use apenas rosca ou fita de vedação.
4. A válvula de entrada de água deve ser instalada no tubo de entrada de água.
5. Primeiro, escolha e instale uma válvula de água adequada e, em seguida, conecte o aquecedor de água com a válvula de admissão.
6. Para evitar fugas ao ligar tubos, devem ser adicionadas juntas de vedação de borracha à extremidade das roscas.
7. Ligue a mangueira de água com o esquentador no tubo de saída e, em seguida, ligue o chuveiro à mangueira de água.
8. O suporte da cabeça do pulverizador é instalado na parede a uma altura adequada e, em seguida, coloca a cabeça do pulverizador no suporte.
9. Verifique se todos os acessórios estão apertados e seguros.
10. A dimensão do tubo de entrada e de saída deve ser G1/2.
11. Conexão do dispositivo de alívio de pressão: Instale o dispositivo de alívio de pressão conectado com a máquina na entrada de água da máquina principal.

Diagrama Esquemático de Abastecimento de Água

1. Ligação rígida: misturador de água que liga o aparelho: ver fig. 4

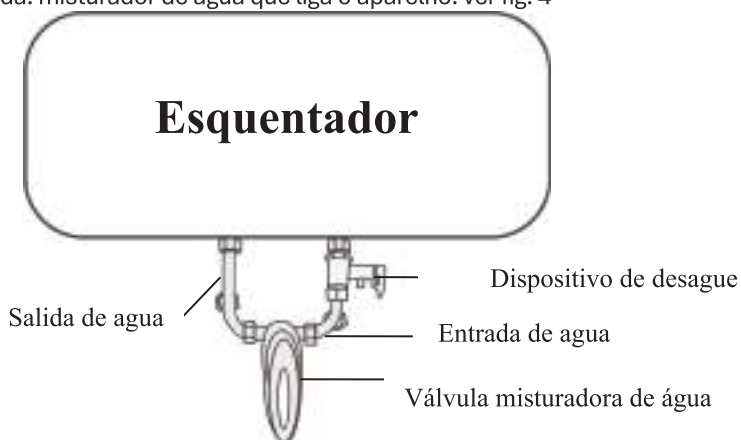


Figura 4

2. Conexão suave: instalação do misturador de água por meio de mangueira flexível: ver Fig. 5

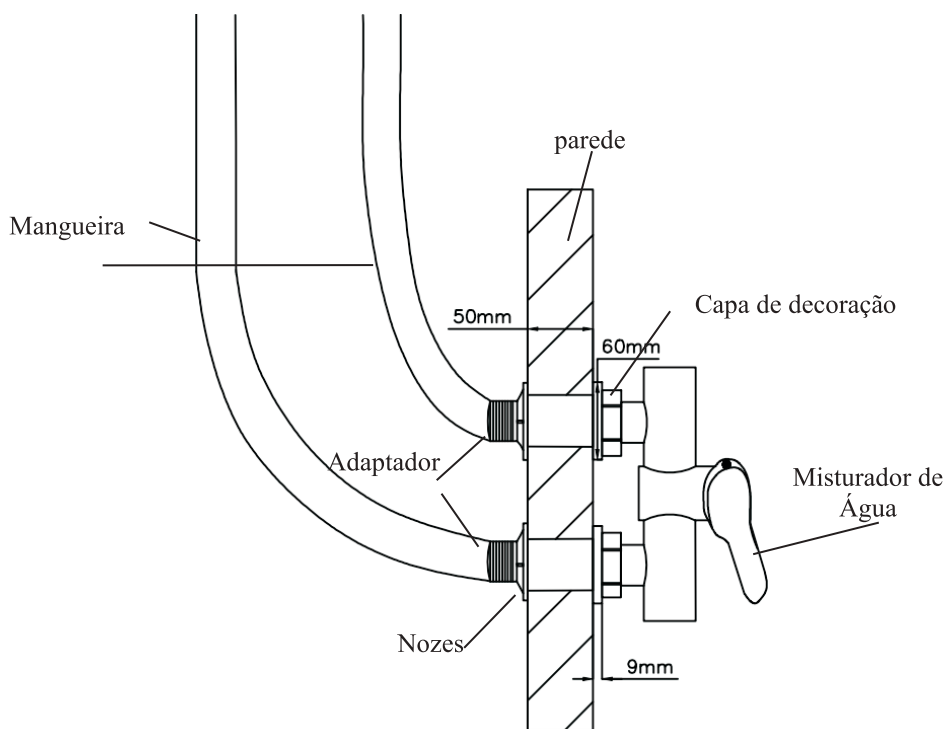


Figura 5

Conexão elétrica

1. Instale a tomada na parede. Os requisitos para a ficha são: 250V/10A, monofásico, dois elétrodos.
2. Recomenda-se colocar a ficha à direita acima do esquentador. A altura do rodapé em relação ao solo não deve ser inferior a 1,8 m.
3. Se o banheiro for muito pequeno, o aquecedor de água pode ser instalado em outro lugar em um ambiente sem exposição direta ao sol ou chuva. No entanto, para minimizar a perda de calor entre tubagens, o esquentador deve ser instalado numa posição o mais próxima possível do local de utilização do esquentador.

CUIDADO: A tomada deve ser ligada à terra de forma confiável. A corrente nominal da ficha não deve ser inferior a 10 A ou outra especificada pelo fabricante. A ficha e a tomada devem ser mantidas secas para evitar correntes elétricas. Inspeccione

frequentemente se as fichas entram em contacto com a ficha corretamente.

O método de inspeção é o seguinte: insira o plugue da fonte de alimentação no plugue, depois de usá-lo por meia hora, desligue a unidade e retire o plugue e, em seguida, inspecione o plugue se ele queima manualmente ou não. Se queimar (temperatura acima de 50°C), substitua outro plugue bem contactado para evitar incêndio, danos materiais ou lesões corporais causadas por mau contato.

AVISO: Para evitar um perigo devido a um reinício não intencional do corte térmico, este aparelho não deve ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, ou ligado a um circuito que é regularmente ligado e desligado pela concessionária.

Dispositivo de alívio de pressão

1. O dispositivo de alívio de pressão deve ser instalado durante a instalação do esquentador.

O dispositivo de alívio de pressão deve ser conectado à máquina e instalado na entrada de água fria, e a direção de instalação deve estar correta com o orifício de liberação de pressão voltado para baixo (ver Fig. 6). Por favor, preste atenção para manter os tubos de drenagem flexíveis instalados da válvula de alívio de pressão inclinados para baixo em um ambiente acima de zero e conectados à atmosfera.

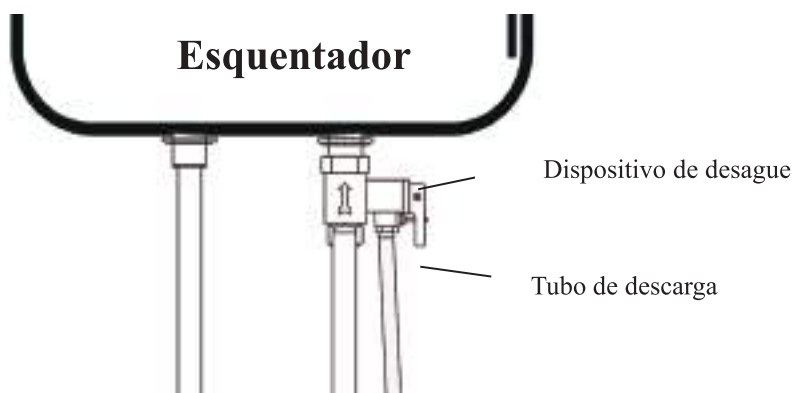


Figura 6

2. Um tubo de descarga ligado ao dispositivo de descompressão deve ser instalado numa direção descendente contínua e num ambiente isento de gelo.
3. A água pode escorrer do tubo de descarga do dispositivo de alívio de pressão, e este tubo deve ser deixado aberto para a atmosfera.

4. O dispositivo de alívio de pressão deve ser operado regularmente para remover depósitos de calcário e verificar se não está bloqueado.
5. Especificação do dispositivo de alívio de pressão:
 - Tipo/Modelo: One-Way Pressure Relief Device
 - Material: Latão
 - Pressão nominal de funcionamento: 0,75 MPa
 - Conector: G 1/2
 - Método de instalação: De acordo com a marca de seta na válvula
6. Como drenar a água (e verificar se o dispositivo de alívio de pressão não está bloqueado):
 - Desligue a fonte de alimentação
 - Desligue a entrada e saída de água
 - Solte o parafuso do punho (como mostrado na Fig. 7)
 - Levante a pega (seguindo a direção indicada na fig. 7)
 - Escorra água
 - Restaurar a alça à sua posição original
 - Aperte o parafuso

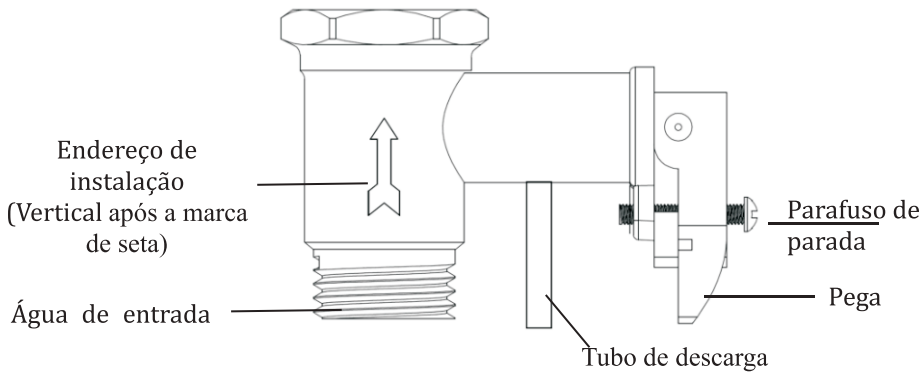
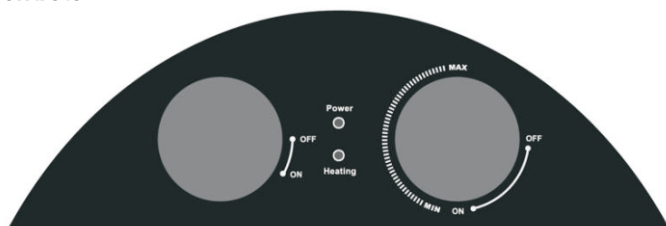


Figura 7

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Painel de Controlo



OFF: Desligue

ON: Ativado

Potência: Indicador de Energia Verde

Aquecimento: Indicador de aquecimento

OFF: Termóstato desligado e sem aquecimento.

MAX: Temperatura 75°C ±5°C

1. Primeiro, abra a saída de água do aquecedor de água, em seguida, abra a entrada de água, o aquecedor de água começa a encher com água.
2. Quando a água sai da tomada, indica que o esquentador foi completamente preenchido com água.
3. Em seguida, a saída de água pode ser fechada.
4. Depois disso, o esquentador está pronto para usar.
5. Insira a ficha de alimentação na ficha, o indicador de alimentação está ligado.
6. Rode o botão do termostato no sentido horário de OFF ~ ON para a posição MAX. Rode o botão do interruptor de OFF para ON. Então, a luz indicadora de aquecimento acende neste momento.
7. Quando o esquentador terminar de aquecer para atingir a temperatura alvo, o indicador de aquecimento desligar-se-á.
8. Se não precisar de aquecer o esquentador, ligue o botão do interruptor de ON para OFF para desligar.

ATENÇÃO: Para a primeira utilização (ou primeira utilização após manutenção ou limpeza), o esquentador não pode ser ligado até estar completamente cheio de água. Ao encher a água, pelo menos uma das saídas de água do esquentador deve estar aberta para expelir ar.

CUIDADO: Durante o funcionamento normal, a entrada de água deve ser colocada no estado ABERTO.

9. Uma vez que a temperatura da água dentro do esquentador pode atingir até 75 °C, a água quente não deve ser exposta ao corpo humano quando usada inicialmente. Regule a temperatura da água para um ponto adequado para evitar escaldões.
10. Este aparelho pode controlar automaticamente a temperatura. Quando a temperatura da água no interior do esquentador atingir a temperatura definida (definida para 75°C), desliga-se automaticamente e entra no estado KEEP WARM. Quando a temperatura da água desce até um determinado ponto, liga-se automaticamente para restaurar o aquecimento, para que a água quente não seja interrompida. Quando o esquentador se desliga automaticamente, o indicador de aquecimento desliga-se.

AVISO: Se o cabo de alimentação for danificado durante a utilização, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de manutenção ou por pessoas igualmente qualificadas para evitar um perigo.

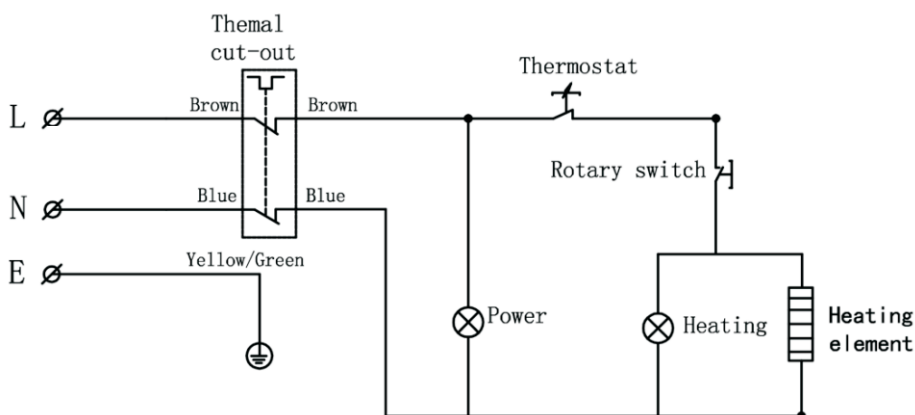
11. Se alguma peça e componente do esquentador estiver danificado, entre em

contato com um agente de serviço local ou pessoal qualificado de forma semelhante para reparar e usar as peças de reposição e componentes fornecidos pelo fabricante.

MANUTENÇÃO

1. Verifique a ficha e a tomada da fonte de alimentação com frequência para se certificar de que têm um contacto bom e fiável e que estão devidamente aterradas sem sobreaquecimento.
2. Se o esquentador não for utilizado por muito tempo, especialmente em regiões com baixa temperatura atmosférica (abaixo de 0°C), a água dentro do recipiente deve ser drenada para evitar que o aparelho seja danificado devido ao congelamento da água no recipiente.
3. Para garantir que o esquentador pode operar eficientemente a longo prazo, recomenda-se limpar periodicamente o recipiente e os depósitos no elemento de aquecimento.
4. Recomenda-se examinar a haste do ânodo a cada 1 anos. Se tiverem sido consumidos materiais de proteção anódica, substitua-os por uma nova haste anódica.

DIAGRAMA ELÉTRICO



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ERRO	Causa	Solução
Sem alimentação / sem função	- Sem fonte de alimentação - O esquentador não liga	- Verifique a fonte de alimentação da rede elétrica - Verifique a ficha e a tomada
Luz indicadora de aquecimento apagada	Falha do dispositivo de controle de temperatura	Entre em contato com o Serviço Autorizado NEVIR
Sem saída de água quente	- Corte do fornecimento de água corrente - Pressão da água muito baixa - A água de entrada não está aberta	- Aguarde o restabelecimento do abastecimento de água corrente - Utilize o esquentador quando a pressão estiver normal - Abra a entrada de água
Temperatura da água de saída muito alta	Falha do dispositivo de controle de temperatura	Entre em contato com o Serviço Autorizado NEVIR
Fugas de água	Problema na vedação de juntas de tubos	Verifique as juntas dos tubos, substitua os materiais de vedação, se necessário

Declaración de Conformidad

NVR-TE1050L-BV

NVR-TE1080L-BV

NVR-TE1100L-BV

Conformidad

El modelo ha sido sometido a pruebas exhaustivas y verificado para garantizar su conformidad con las normativas vigentes. El dispositivo cuenta con todos los certificados necesarios que acreditan su calidad y seguridad, conforme a las disposiciones legales.

Anexos

DIRECTIVA EMC

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

The EMC Directive (2014/30/EU)

DIRECTIVA LVD “ LOW VOLTAGE” EEC

EN 60335-2-21:2021+A1:2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:

2019+A14:2019 +A2:2019+A15:2021

EN 62233:2008

Low Voltage Directive 2014/35/EU

DIRECTIVA ROHS

Directive 2011/65/EU and amendment (EU)2015/863

Para cualquier consulta puede dirigirse a:

NEVIR, S.A.
C/ Francisco Rabal, 3
Polig. Ind. La Garena
28806 – Alcala de Henares
www.nevir.es / nevir@nevir.es
Telef.: 91 737.27.77

Los calentadores de agua de eléctricos de la empresa NEVIR, S.A. se ha testado para un perfil de carga declarada del tamaño "M".

El producto cumple y se corresponde con los requisitos de las normas del Reglamento (No 814/2013) para el calentador de agua eléctrico y logró una eficiencia energética del calentamiento de agua $\eta_{wh} = 36\%$ que corresponden a la clase energética de calentamiento de agua "C".

De acuerdo con el Anexo II artículo 1 del Reglamento de la comisión de Clases de Eficiencia energética, la evaluación de los resultados de este informe con respecto a la conformidad con el Reglamento de la Comisión relacionada (No 812/2013 y 814/2019) es sólo una parte de la evaluación de la conformidad para lograr la etiqueta ERP.

El consumo de electricidad Qelec, η_{wh} eficiencia energética del calentamiento de agua energética y agua mezclada a 40 °C (V40)

Descripción	Parameter	Unit	NVR-TE1050L-BV	NVR-TE1080L-BV	NVR-TE1100L-BV
Valor k	k		0,23	0,23	0,23
Cumplimiento de control inteligente	smart		0	0	0
Factor de control inteligente	SCF		0	0	0
Coeficiente de conversión	CC		2,5	2,5	2,5
Término de corrección ambiental	Qcorr	kWh	-0,311	-0,243	-0,336
Energía de referencia	Qref	kWh	5845	5845	5845
Contenido de energía útil	Quse	kWh	5881	5879	5880
Relación de corrección de referencia y energía útil	Qref/Quse		0,994	0,994	0,994
Consumo diario de electricidad (medido)	Qtest_elec	kWh	6377	6591	6753
Temperatura del agua al comienzo del ciclo de medición de 24 horas	T3	°C	58,9	58,6	59,0
Temperatura del agua al final del ciclo de medición de 24 horas	T5	°C	58,1	61,6	61,4
Volumen de almacenamiento	Mtest	kg	47	73	93
Volumen de almacenamiento	Vtest	L	47	73	93
Consumo diario de electricidad (corregido)	Qelec	kWh	6386	6267	6429
Eficiencia energética del calentamiento de agua	$\hat{\eta}_{wh}$	%	37,3	37,9	37,1
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	1375	1355	1382
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua	C		C	C	C
Temperatura del agua sin gotear	Tset	°C	58,8	59,0	59,2
Temperatura media del agua caliente de salida	$\hat{\imath}_{,p}$	°C	60,6	59,0	58,1
Temperatura media del agua fría de entrada	$\hat{\imath}_{,c}$	°C	9,8	9,8	9,8
Valor normalizado de la temperatura media	$\hat{\imath}_{,p}$	°C	60,5	59	58
Volumen que suministró agua de al menos 40 °C	V40exp	L	41,9	50,2	64,9
Volumen calculado que suministró agua caliente de al menos 40 °C	V40	L	70,6	82	104

