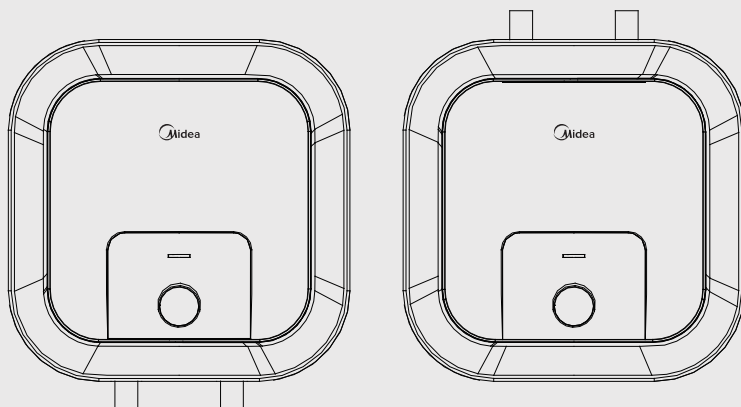




CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO

MANUAL DE USUARIO

Aviso de advertencia: Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual y consérvelo para consultas futuras. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte con su distribuidor o el fabricante para obtener más detalles. El diagrama de arriba es solo como referencia. Tome como estándar la apariencia del producto real.

OBSERVACIONES GENERALES

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por profesionales cualificados o técnicos autorizados por Midea.
- El fabricante no se responsabilizará de ningún daño o mal funcionamiento causado por una instalación incorrecta o por no cumplir con las instrucciones incluidas en este manual.
- Para instrucciones más detalladas sobre instalación y mantenimiento, consulte los capítulos a continuación.

CONTENIDO

PRECAUCIONES 02

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO 03

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO 05

MÉTODOS DE USO 09

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 10

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 11

**MARCAS, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN
LEGAL | AVISO DE PROTECCIÓN DE DATOS** 12

DESECHO Y RECICLAJE 13

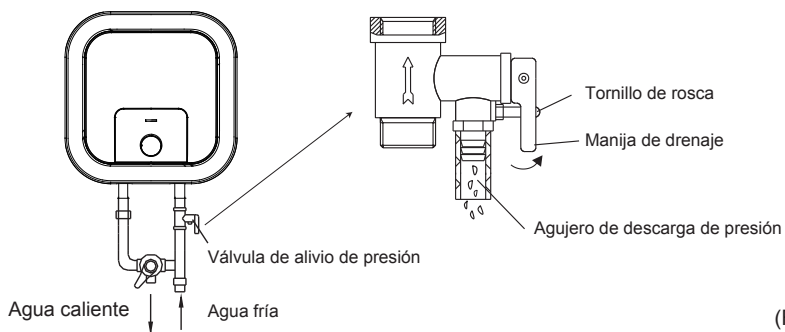
CONTROL Y SEGUIMIENTO 14

PRECAUCIONES

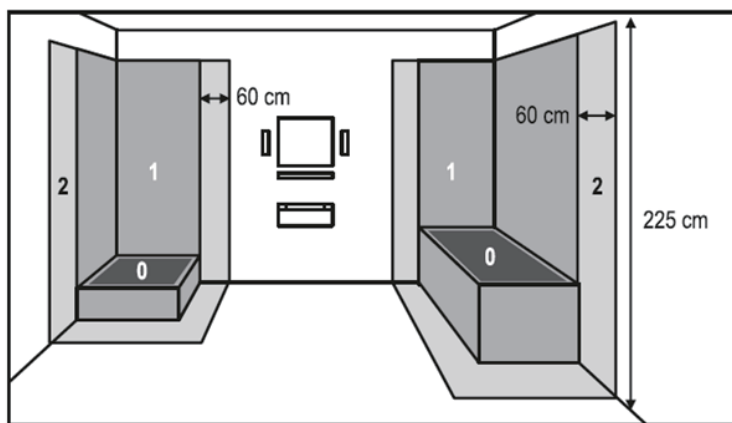
Antes de instalar este calentador de agua, compruebe y confirme que la toma de corriente está conectada a tierra de forma fiable. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico no podrá ser instalado ni utilizado. No use alargadores. La instalación y uso incorrectos de este calentador de agua eléctrico pueden provocar lesiones graves y pérdidas de bienes.

Precauciones especiales

- Este calentador de agua no está diseñado para que lo utilicen personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento a menos que una persona responsable de su seguridad les proporcione supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con este calentador.
- La pared en la que se instale este calentador de agua eléctrico debe poder soportar una carga superior a dos veces la del calentador lleno de agua sin sufrir deformaciones ni grietas. De lo contrario, deberán utilizarse otras medidas de refuerzo.
- La toma de corriente debe estar conectada a tierra de forma fiable. La altura de instalación de la toma de corriente no debe ser inferior a 1,8m. La corriente nominal de la toma no debe ser inferior a 16A. La toma y el enchufe deben mantenerse secos para evitar fugas eléctricas. Si el cable flexible de alimentación está dañado, debe tomar el cable de alimentación especial proporcionado por el fabricante y este debe ser reemplazado por personal de mantenimiento profesional.
- La presión máxima de entrada de agua es de 0,5 MPa y la presión mínima de entrada de agua es de 0,1 MPa. Esto es necesario para el correcto funcionamiento de este aparato.
- Cuando se utilice el calentador por primera vez (o en su primer uso después del mantenimiento), este no puede encenderse hasta que se haya llenado completamente de agua. Al llenar con agua, al menos una de las válvulas de salida del calentador debe estar abierta para expulsar el aire. Esta válvula puede cerrarse después de que el calentador se haya llenado completamente de agua.
- La válvula de alivio de presión incluida con el calentador debe instalarse en la entrada de agua fría. Asegúrese de que no quede expuesta a heladas. El agua puede salir de la válvula de alivio de presión, por lo que la tubería de salida debe abrirse al aire. Puede drenar el agua del interior del contenedor interno desde la válvula de alivio de presión. Desenrosque el tornillo de rosca de la válvula de alivio de presión y levante la manija de drenaje hacia arriba (ver fig. 1). La tubería de drenaje conectada al agujero de alivio de presión debe mantenerse inclinada hacia abajo y en un entorno libre de heladas. El agua puede gotear de la tubería de descarga del dispositivo de alivio de presión. Esta tubería debe dejarse expuesta al aire.
- Durante el calentamiento, pueden caer gotas de agua del agujero de descarga de la válvula de alivio de presión, esto es normal. El agujero de descarga de presión no deberá bloquearse bajo ninguna circunstancia. De lo contrario, el calentador podría dañarse o hasta provocar accidentes. Si la fuga de agua es muy grande, contacte con el centro de atención al cliente para su reparación.
- La válvula de alivio de presión debe ser revisada y limpiada regularmente para garantizar que no se bloquee.
- Dado que la temperatura del agua dentro del calentador puede alcanzar hasta 75°C, no se debe exponer el cuerpo humano al agua caliente al abrir el grifo inicialmente. Ajuste el agua a una temperatura adecuada para evitar temperaturas.
- Si alguna de las piezas o componentes de este calentador de agua eléctrico se daña, por favor, contacte con el centro de atención al cliente para su reparación.



(Fig.1)



(Fig.2)

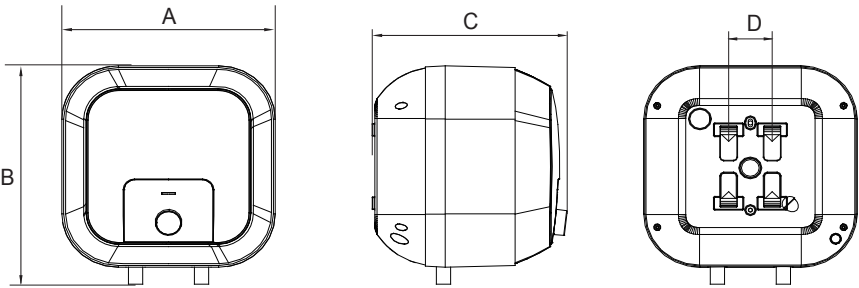
- Está TERMINANTEMENTE PROHIBIDO instalar o usar el aparato en las zonas 0 y 1 de locales que contengan bañeras o duchas (ver fig. 2).
- Todos los circuitos en locales que contengan bañeras o duchas deberán estar protegidos con uno o más dispositivos de corriente residual (RCD) con una corriente de activación nominal de hasta 30 mA.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Parámetros técnicos de rendimiento

Modelo	...	TE01015	TE01030	...	...	...
Volumen	10 L	15 L	30 L	10 L	15 L	30 L
Potencia nominal	2000W	2000W	2500W	2000W	2000W	2500W
Voltaje nominal	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Presión nominal	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa
Temperatura nominal del agua	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Temperatura nominal del termostato	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Clase de protección	I	I	I	I	I	I
Grado de protección IP contra el agua	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

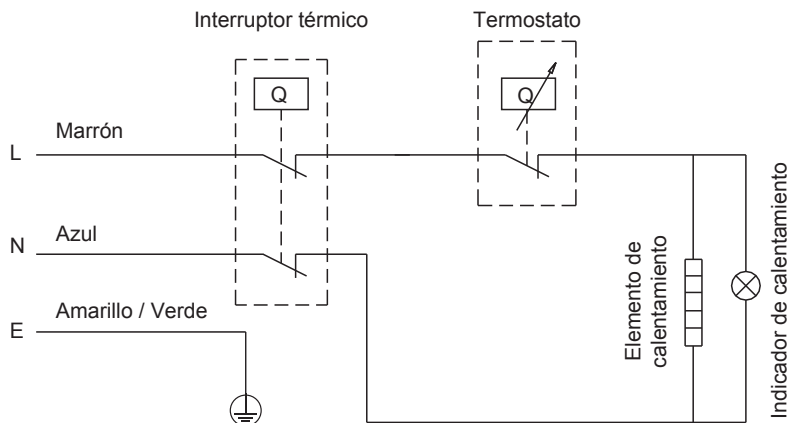
Breve introducción de la estructura del producto



	10 L	15 L	30 L
A	324	368	440
B	324	368	440
C	300	316	402
D	66	66	66

(nota: todas las dimensiones están en mm).

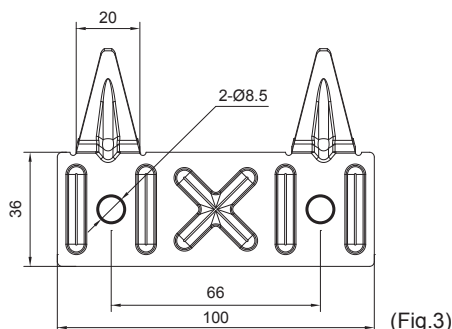
Diagrama de cableado interno



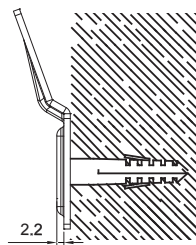
INSTALACIÓN DEL APARATO

Instrucciones de instalación

1. Este calentador de agua eléctrico deberá instalarse en una pared sólida. Si la pared no puede soportar una carga igual a dos veces el peso total del calentador completamente lleno de agua, entonces será necesario instalar un soporte especial. En caso de paredes de ladrillos huecos, asegúrese de rellenarlos con cemento completamente.
2. Después de seleccionar una ubicación adecuada, instale el soporte de montaje en una pared sólida. Método de instalación: Siga la instalación como se muestra en la fig. 4. Utilice los anclajes y tornillos proporcionados junto con el producto para asegurar el soporte (Fig. 3) firmemente a la pared.
3. Alinee las ranuras en la parte posterior del calentador de agua con las proyecciones en el soporte y monte el calentador de agua en él. Después, deslice el calentador de agua suavemente hacia el lado inferior para que quede sujeto.



(Fig.3)



(Fig.4)

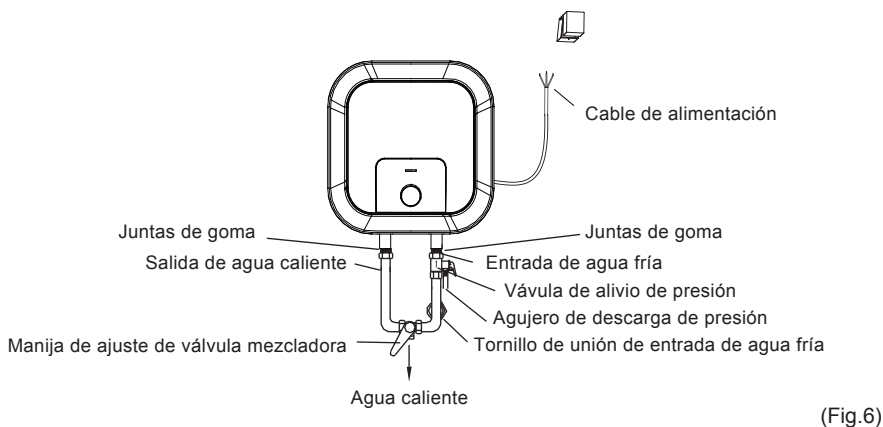
4. Instale la toma de corriente en la pared. Los requisitos para la toma de corriente son los siguientes: 250V/10A, monofásica, tres electrodos. Se recomienda instalar la toma de corriente del lado derecho por encima del calentador. La altura de la toma de corriente al suelo no deberá ser inferior a 1,8m (ver Fig. 5).

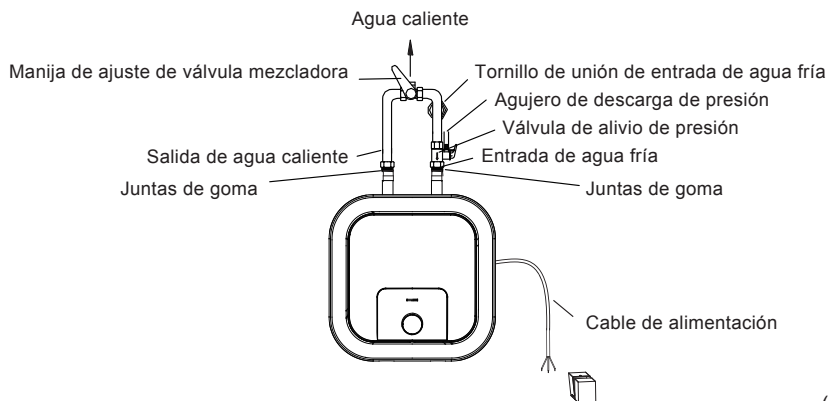


5. Si el baño es demasiado pequeño, el calentador puede instalarse en otro lugar. Sin embargo, para reducir la pérdida de calor en las tuberías, el calentador deberá instalarse cerca de la ubicación.

Conexión de tuberías

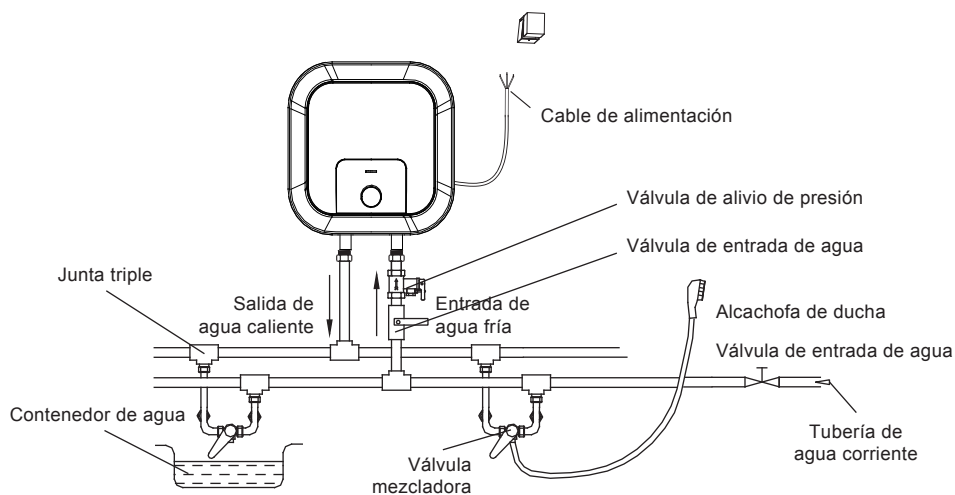
1. La dimensión de cada tubería es G1/2". La presión máxima de entrada debe medirse en Pa. La presión mínima de entrada debe medirse en Pa.
2. Conecte la válvula de alivio de presión en la entrada del calentador de agua.
3. Para evitar fugas al conectar las tuberías, las juntas de goma incluidas con el calentador deben instalarse al final de las roscas (ver Fig. 6).



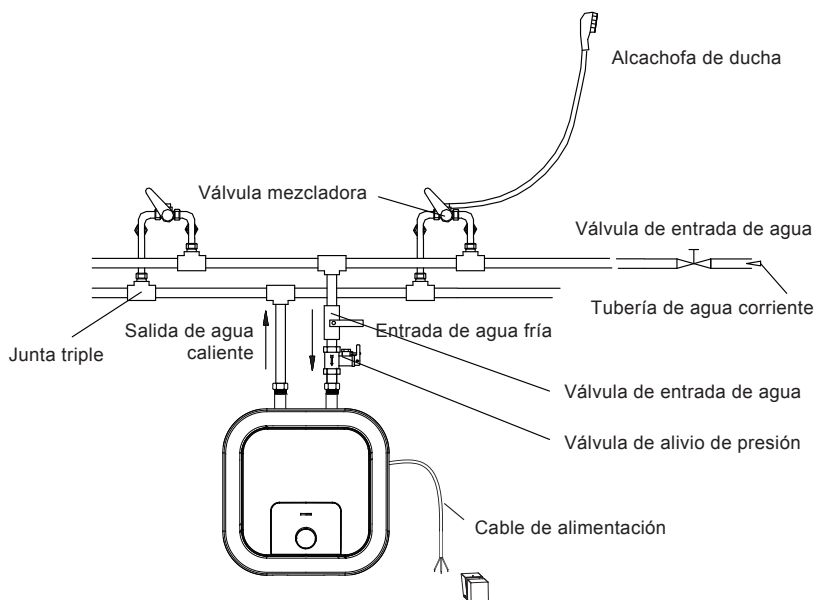


(Fig.6)

4. Si quiere un sistema de suministro múltiple, consulte el método mostrado en la Fig. 7 para la conexión de las tuberías.



(Fig.7)



(Fig.7)

Nota:

Asegúrese de usar los accesorios proporcionados por nuestra compañía para instalar este calentador de agua eléctrico. Este calentador de agua eléctrico no podrá colgarse en el soporte hasta que se haya confirmado que este es firme y fiable. Si no es así, el calentador de agua eléctrico podría desprenderse de la pared, provocando daños al calentador o incluso accidentes graves con lesiones. Al determinar la ubicación de los agujeros para los pernos, se deberá asegurar que haya un espacio libre no inferior a 0,2 m al lado derecho del calentador eléctrico para facilitar el mantenimiento de este de ser necesario.

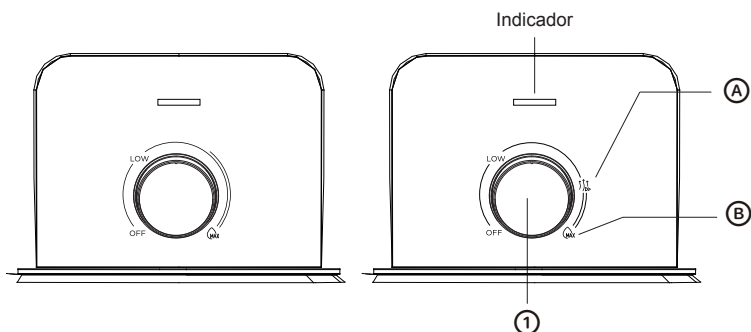
MÉTODO DE USO

- Primero, abra cualquiera de las válvulas de salida del calentador de agua. Luego, abra la válvula de entrada. El calentador de agua se llenará de agua. Cuando el agua fluya por la tubería de salida, el calentador se habrá llenado completamente y dicha válvula de salida podrá cerrarse.

Nota:

Durante el funcionamiento normal, la válvula de entrada deberá mantenerse siempre abierta.

- Inserte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.
- Cuando el indicador se encienda, el termostato controlará automáticamente la temperatura. Cuando el agua dentro del calentador haya alcanzado la temperatura establecida, este se apagará automáticamente. Cuando la temperatura del agua caiga por debajo del punto establecido, el calentador se encenderá automáticamente para restablecer el calentamiento.



(Fig.8)

A. La temperatura predeterminada será de 65 °C y comenzará el modo de calentamiento rápido.

B. Se podrá producir más agua caliente mezclada a 40°C (en comparación con los productos convencionales).

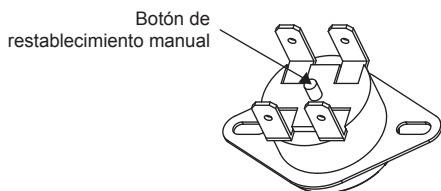
1. Gire el mando y ajuste la marca para aumentar o disminuir la temperatura establecida.
2. Cuando esté encendida, la máquina estará calentando cuando el indicador de encendido emita luz amarilla. El indicador de calentamiento se apagará cuando el calentamiento haya terminado y el calentador esté en estado de aislamiento térmico.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Advertencia

Corte el suministro eléctrico antes del mantenimiento para evitar peligros como descargas eléctricas.

1. Compruebe el enchufe y la toma de corriente con la mayor frecuencia posible. Debe haber un contacto eléctrico seguro, así como una conexión a tierra adecuada. El enchufe y la toma de corriente no deben calentarse excesivamente.
2. Si no se utilizará el calentador por mucho tiempo, especialmente en regiones con bajas temperaturas (por debajo de 0°C), es necesario drenar el calentador para evitar daños a este debido a la congelación del agua en su tanque interno (consulte la sección de Precauciones de este manual para conocer el método de drenaje de este tanque).
3. Para garantizar el funcionamiento fiable y duradero de este calentador de agua, se recomienda limpiar regularmente su tanque interno y eliminar los depósitos en su elemento de calentamiento eléctrico, así como comprobar el estado del ánodo de magnesio (completamente descompuesto o no) y reemplazarlo en caso de descomposición completa. La frecuencia de limpieza del tanque dependerá de la dureza del agua en su ubicación. La limpieza debe ser realizada por servicios de mantenimiento especializados. Puede solicitar al vendedor la dirección del centro de servicio más cercano.
4. Este calentador de agua está equipado con un interruptor térmico que cortará el suministro eléctrico del elemento de calentamiento cuando el agua se sobrecaliente o cuando no haya agua en el calentador. Si el calentador de agua está conectado a la red hídrica pero el agua no se calienta y el indicador no se enciende, entonces el interruptor térmico se ha apagado o no se ha encendido. Para restablecer el calentador de agua y volver a ponerlo en marcha, debe:
 - A. Cortar la alimentación al calentador de agua y retirar la placa de la cubierta lateral/inferior.
 - B. Presionar el botón ubicado en el centro del interruptor térmico (ver Fig. 9).
 - C. Si no baja el botón y no escucha un clic, entonces debe esperar hasta que el interruptor térmico se enfríe a la temperatura inicial.



(Fig.9)

Advertencia

Las personas no profesionales no tienen permitido desmontar el interruptor térmico para restablecerlo. Por favor, contacte con profesionales para el mantenimiento. De lo contrario, nuestra empresa no asumirá responsabilidad en caso de cualquier accidente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallos	Causa	Solución
El indicador de calentamiento está apagado.	Fallo en el controlador de temperatura.	Contacte al personal profesional para su reparación.
No sale agua de la salida de agua caliente.	No hay suministro de agua corriente.	Espere a la restauración del suministro de agua corriente.
	La presión hidráulica es demasiado baja.	Vuelva a usar el calentador cuando la presión hidráulica haya aumentado.
	La válvula de entrada de agua corriente no está abierta.	Abra la válvula de entrada de agua corriente.
La temperatura del agua es demasiado alta.	Fallo en el sistema de control de temperatura.	Contacte al personal profesional para su reparación.
Fuga de agua	Problema de sellado en las juntas de las tuberías.	Selle las juntas.

 Nota:

Las ilustraciones de piezas que aparecen en este manual de uso y cuidado son solo indicativas. Las piezas suministradas con el producto pueden diferir de ellas. Este producto es solo para uso doméstico. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

MARCAS, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL

El logotipo , las marcas denominativas, el nombre comercial, la imagen comercial y todas sus versiones son activos valiosos del Grupo Midea y/o sus filiales ("Midea"), sobre los que Midea posee marcas comerciales, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual, así como todo el fondo de comercio derivado del uso de cualquier parte de una marca comercial de Midea. El uso de la marca comercial Midea con fines comerciales sin el consentimiento previo por escrito de Midea puede constituir una infracción de la marca comercial o competencia desleal en violación de las leyes pertinentes.

Este manual ha sido creado por Midea y Midea se reserva todos los derechos de autor del mismo. Ninguna entidad o individuo puede utilizar, duplicar, modificar, distribuir total o parcialmente este manual, ni agruparlo o venderlo con otros productos sin el consentimiento previo por escrito de Midea.

Todas las funciones e instrucciones descritas estaban actualizadas en el momento de imprimir este manual. Sin embargo, el producto real puede variar debido a la mejora de las funciones y diseños.

AVISO PROTECCIÓN DE DATOS

Para la prestación de los servicios acordados con el cliente, nos comprometemos a cumplir sin restricciones todas las estipulaciones de la legislación aplicable en materia de protección de datos, en consonancia con los países acordados en los que se prestarán los servicios al cliente, así como, en su caso, el Reglamento General de Protección de Datos de la UE (GDPR).

En general, nuestro tratamiento de datos se realiza para cumplir nuestra obligación contractual con usted y por razones de seguridad del producto, para salvaguardar sus derechos en relación con la garantía y las cuestiones de registro del producto. En algunos casos, pero sólo si se garantiza una protección de datos adecuada, los datos personales podrían transferirse a destinatarios situados fuera del espacio económico europeo.

Si lo desea, le facilitaremos más información. Puede ponerse en contacto con nuestro responsable de protección de datos via **MideaDPO@midea.com**. Para ejercer sus derechos, como el de oponerse a que sus datos personales sean tratados con fines de marketing directo, póngase en contacto con nosotros a través de **MideaDPO@midea.com**.

DESECHO Y RECICLAJE

Instrucciones importantes para el medio ambiente

Cumplimiento de la Directiva RAEE y eliminación del producto usado:

Este producto cumple con la directiva RAEE de la UE (2012/19UE). Este producto lleva un símbolo de clasificación para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. El aparato usado debe devolverse a un punto de recolección oficial para el reciclaje de aparatos eléctricos electrónicos. Para encontrar estos sistemas de recolección, póngase en contacto con las autoridades locales o con el minorista donde adquirió el producto. Cada hogar desempeña un papel importante en la recuperación y el reciclaje del aparato usado. La eliminación adecuada de los aparatos usados ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

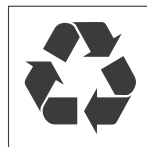


Cumplimiento de la Directiva RoHS

El producto que ha adquirido cumple con la Directiva RoHS de la UE (2011/65/EU). No contiene materiales nocivos y prohibidos específicos en la Directiva.

Información sobre el paquete

Los materiales de empaquetado del producto están fabricados con materiales reciclables de acuerdo con nuestra Normativa Nacional de Medio Ambiente. No deseche los materiales de embalaje junto con los residuos domésticos o de otro tipo. Tómelos en los puntos de recogida de materiales de empaquetado designados por las autoridades locales.



CONTROL Y SEGUIMIENTO

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:

CONTROL Y SEGUIMIENTO

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:

GENERAL REMARK

- The installation and maintenance has to be carried out by qualified professionals or Midea authorized technicians.
- The manufacturer shall not be held responsible for any damage or malfunction caused by wrong installation or failing to comply with following instructions included in this pamphlet.
- For more detailed installation and maintenance guidelines, please refer to below chapters.

CONTENTS

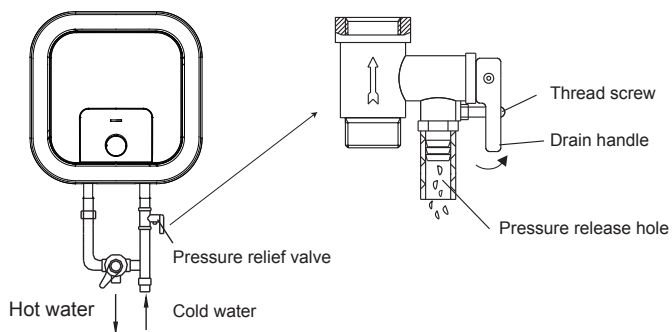
CAUTIONS	18
PRODUCT INTRODUCTION	19
UNIT INSTALLATION	21
METHODS OF USING	25
CLEANING AND MAINTENANCE	26
TROUBLESHOOTING	27
TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT	
DATA PROTECTION NOTICE	28
DISPOSAL AND RECYCLING	29
CONTROL AND MONITORING	30

CAUTIONS

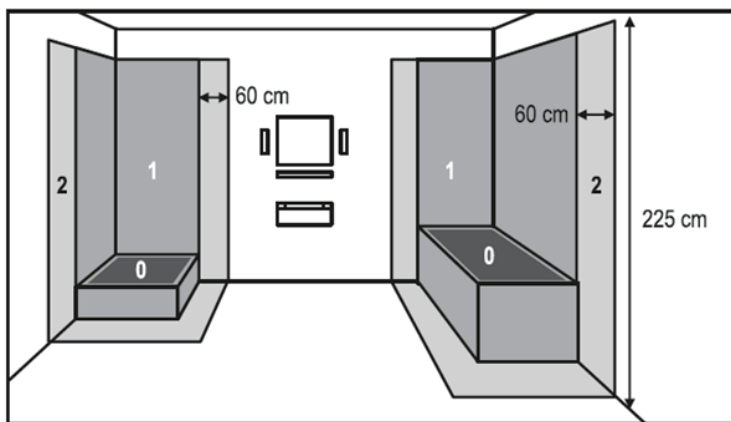
Before installing this water heater, check and confirm that the earthing on the supply socket is reliably grounded. Otherwise, the electrical water heater can not be installed and used. Do not use extension boards. Incorrect installation and use of this electrical water heater may result in serious injuries and loss of property.

Special Cautions

- The water heater is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the heater.
- The wall in which the electrical water heater is installed must be able to bear the load more than two times of the heater filled fully with water without distortion and cracks. Otherwise, other strengthening measures must be adopted.
- The supply socket must be earthed reliably. The installation height of the supply socket must not be lower than 1.8m. The rated current of the socket must not be lower than 16A. The socket and plug must be kept dry to prevent electrical leakage. If the flexible power supply cord is damaged, the special supply cord provided by the manufacturer must be selected, and replaced by the professional maintenance personnel.
- The maximum inlet water pressure is 0,5 MPa. The minimum inlet water pressure is 0.1 MPa, if this is necessary for the correct operation of the appliance.
- When using the heater for the first time (or the first use after maintenance), the heater can not be switched on until it has been filled fully with water. When filling the water, at least one of the outlet valves at the outlet of the heater must be opened to exhaust the air. This valve can be closed after the heater has been filled fully with water.
- The pressure relief valve attached with the heater must be installed at the cold water inlet of this heater, and make sure it is not exposed in the foggy. The water may be outflowed from pressure relief valve, so the outflow pipe must open wide in the air. In order to drain away the water inside the inner container, it can be drained away from the pressure release valve. Twist the thread screw of the pressure release valve off, and lift the drain handle upwards (see Fig. 1). The drainage pipe connected to the pressure release hole must be kept sloping downwards and in a frost-free environment. The water may drip from the discharge pipe of the pressure-relief device and that this pipe must be left open to the atmosphere.
- During heating, there may be drops of water dripping from the pressure release hole of the pressure relief valve, this is a normal phenomenon. The pressure release hole shall not be blocked under no circumstances, otherwise, the heater may get damaged, even resulting in accidents. If there is a large amount of water leak, please contact customer care center for repair.
- The pressure relief valve need to be checked and cleaned regularly, so as to make sure it will not be blocked.
- Since the water temperature inside the 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 suitable temperature to avoid scalding.
- If any parts and components of this electrical water heater are damaged please contact customer care center for repair.



(Fig.1)



(Fig.2)

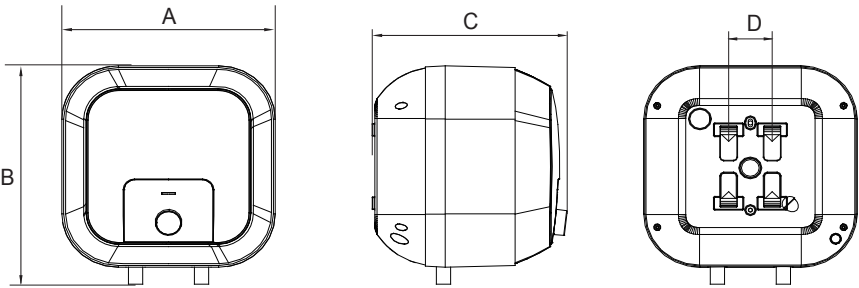
- It is **STRICTLY PROHIBITED** to install or use the appliance in zones 0 and 1 of premises containing bathtubs or showers (see Fig. 2).
- All circuits in premises containing bathtubs or showers shall be protected with one or more RCDs with a rated triggering current of to 30 mA.

PRODUCT INTRODUCTION

Technical performance parameters

Modelo	...	TE01015	TE01030	...	...	...
Volume	10 L	15 L	30 L	10 L	15 L	30 L
Rated power	2000W	2000W	2500W	2000W	2000W	2500W
Rated voltage	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Rated pressure	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa	0,75 MPa
Rated water temperature	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Rated thermostate SET	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Protection Class	I	I	I	I	I	I
Waterproof Grade	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

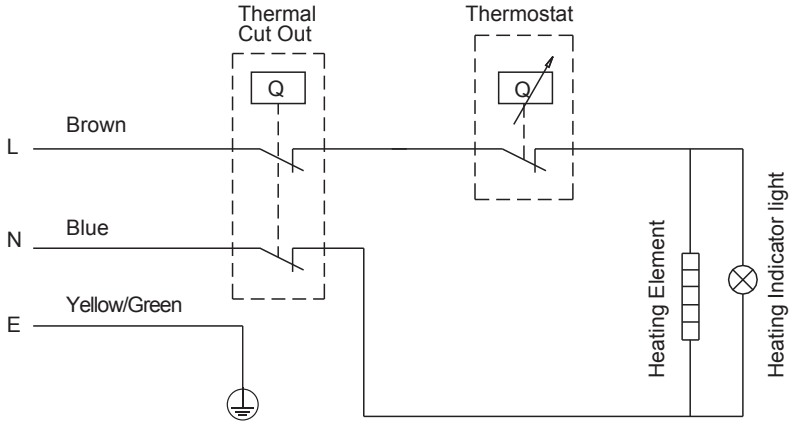
Brief introduction of product structure



	10 L	15 L	30 L
A	324	368	440
B	324	368	440
C	300	316	402
D	66	66	66

(note: all dimensions are in mm).

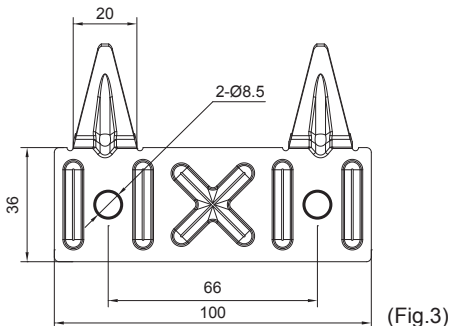
Internal wire diagram



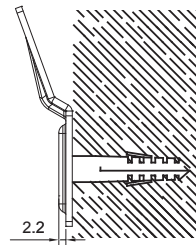
UNIT INSTALLATION

Installation instruction

1. This electrical water heater shall be installed on a solid wall. If the strength of the wall cannot bear the load equal to two times of the total weight of the heater filled fully with water, it is then necessary to install a special support. In case of hollow bricks wall, ensure to fill it with cement concrete completely.
2. After selecting a proper location, install the mounting bracket to a solid wall. Methods of installation: Follow the installation as shown in Fig. 4. Use the anchors and fasteners provided along with the product for securing the bracket (Fig. 3) firmly in the wall.
3. Align the slots on the back of the water heater with the projections on the bracket and mount the water heater on the bracket. There after slide the water heater gently towards the bottom side on lock the water heater.

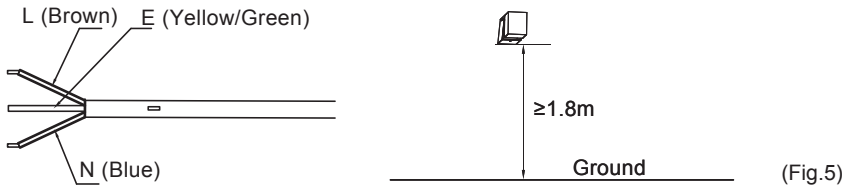


(Fig.3)



(Fig.4)

4. Install the supply socket in the wall. The requirements for the socket are as follows: 250V/10A, single phase, three electrodes. It is recommended to place the socket on the right above the heater. The height of the socket to the ground shall not be less than 1.8m (see Fig. 5).

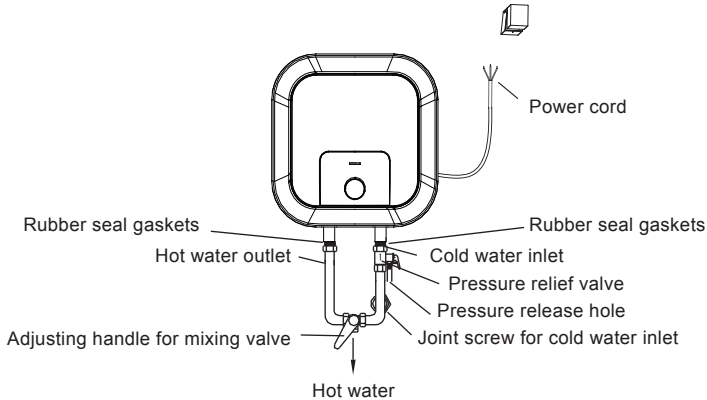


(Fig.5)

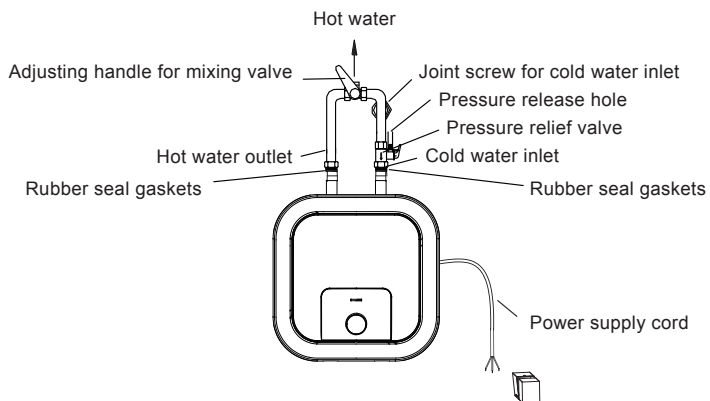
5. If the bathroom is too small, the heater can be installed at another place. However, in order to reduce the pipeline heat losses, the installation position of the heater shall be closed to the location shall be as near as possible to the heater.

Pipelines connection

1. The dimension of each pipe part is G1/2". The massive pressure of inlet should use Pa as the unit. The minimum pressure of inlet should use Pa as the until.
2. Connection of pressure relief valve with the heater on the inlet of the water heater.
3. In order to avoid leakage when connecting the pipelines, the rubber seal gaskets provided with the heater must be added at the end of the threads to ensure leak proof joints (see Fig. 6).

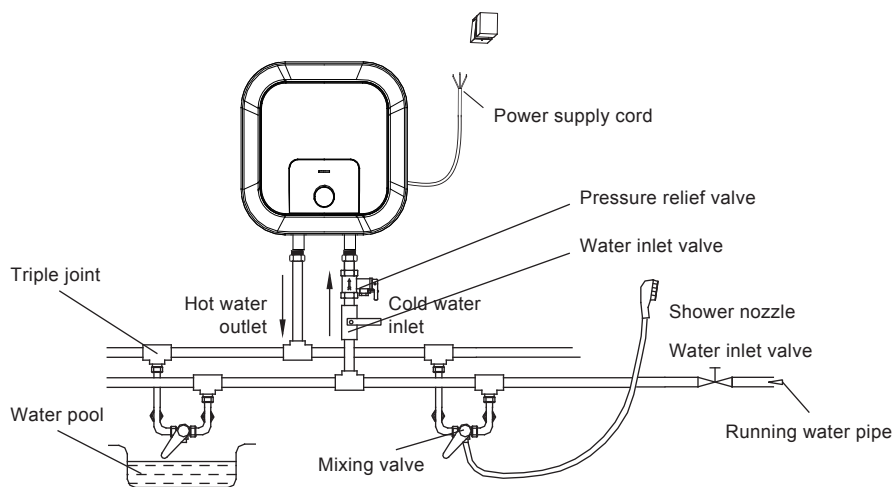


(Fig.6)

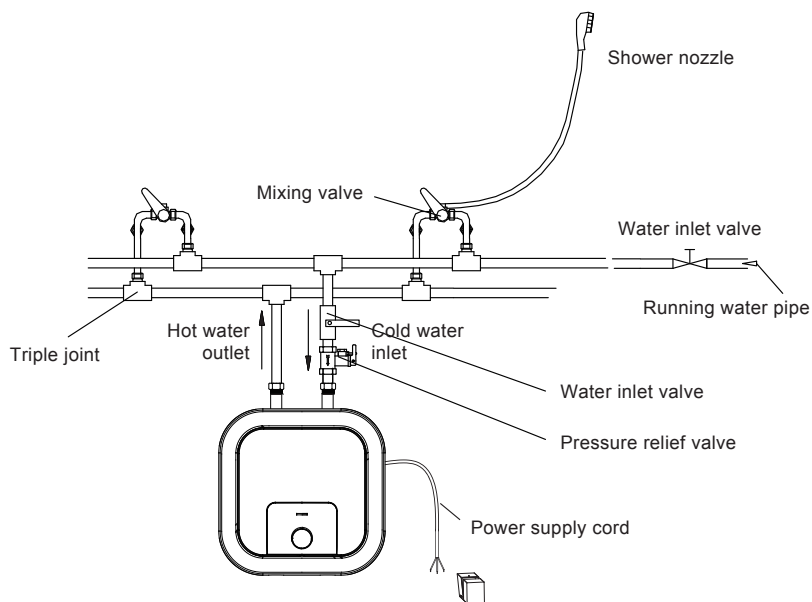


(Fig.6)

4. If the users want to realize a multi-way supply system, refer to the method shown in Fig. 7 for connection of the pipelines.



(Fig.7)



(Fig.7)

Note:

Please be sure to use the accessories provided by our company to install this electric water heater. 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. When determining the locations of the bolt holes, it shall be ensured that there is a clearance not less than 0.2m on the right side of the electric heater, to convenient the maintenance of the heater, if necessary.

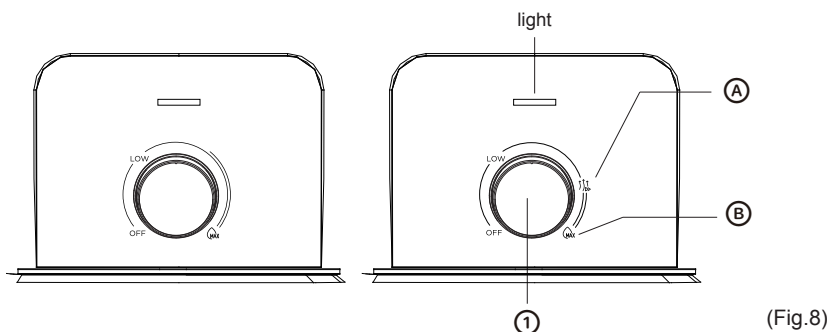
METHODS OF USING

- First, open any one of the outlet valves at the outlet of the water heater, then, open the inlet valve. The water heater gets filled with water. When water flows out of the outlet pipe it implies that the heater has been filled fully with water, and the outlet valve can be closed.

Note:

During normal operation, the inlet valve shall be always kept open.

- Insert the supply plug into the socket.
- If the indicator lights up, the thermostat will automatically control the temperature. When the water temperature inside the heater has reached the set temperature, it will switch off automatically, when the water temperature falls below the set point the heater will be turned on automatically to restore the heating.



(Fig.8)

- A. At this time, the default temperature is 65°C and the rapid heating mode begins to enter.
- B. At this time, more 40°C mixed hot water can be produced (compared with conventional products).
1. Rotate the knob according to the marking on the knob to increase or decrease the setting temperature.
 2. In a power-on state, the machine is heating when the power indicator light is yellow. The heating indicator light goes out when the heating process is finished, in the insulating state.

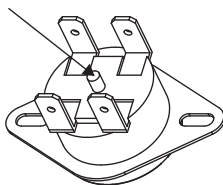
CLEANING AND MAINTENANCE

Warning

Do cut off power supply before maintenance, to avoid danger like electric shock.

1. Check the power plug and outlet as often as possible. Secure electrical contact and also proper grounding must be provided. The plug and outlet must not heat excessively.
2. If the heater is not used for a long time, especially in regions with low air temperature (below 0°C), it is necessary to drain water from the heater to prevent damage of the water heater, due to water freezing in the internal tank (refer cautions in this manual for the method to drain away the water from the inner container).
3. To ensure long reliable water heater operation, it is recommended to regularly clean the internal tank and remove deposits on the electric heating element of the water heater, as well as check condition (fully decomposed or not) of the magnesium anode and, if necessary, replace it with a new one in case of full decomposition. Tank cleaning frequency depends on hardness of water located in this territory. Cleaning must be performed by special maintenance services. You can ask the seller for address of the nearest service center.
4. The water heater is equipped with a thermal switch, which cuts off power supply of the heating element upon water overheating or its absence in the water heater. If the water heater is connected to the mains, but water is not heated and the indicator doesn't light up, then the thermal switch was switched off or not switched on. To reset the water heater to the operating condition, it is necessary to:
 - A. De-energize the water heater, remove the plate of the side/lower cover.
 - B. Press the button, located at the center of the thermal switch, see Fig. 6.
 - C. If the button is not pressed and there is no clicking, then you should wait until the thermal switch cools down to the initial temperature.

Manual reset button



(Fig.9)

Warning

Non-professionals are not allowed to disassemble the thermal switch to reset. Please contact professionals to maintain. Otherwise our company will not take responsibility if any quality accident happens because of this.

TROUBLESHOOTING

Failures	Reasons	Treatment
The heating indicator light is off.	• Failures of the temperature controller.	Contact with the professional personnel for repair.
No water coming out of the hot water outlet.	• The running water supply is cut off.	Wait for restoration of running water supply.
	• The hydraulic pressure is too low.	Use the heater again when the hydraulic pressure is increased.
	• The inlet valve of running water is not open.	Open the inlet valve of running water.
The water temperature is too high.	• Failures of the temperature control system.	Contact with the professional personnel for repair.
Water leak.	• Seal problem of the joint of each pipe.	Seal up the joints.



Note:

Parts illustrated in this use and care manual are indicative only, parts provided with the product may differ with illustrations. This product is intended for household use only. Specifications are subject to change without notice.

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT

 Midea logo, word marks, trade name, trade dress and all versions thereof are valuable assets of Midea Group and/or its affiliates ("Midea"), to which Midea owns trademarks, copyrights and other intellectual property rights, and all goodwill derived from using any part of an Midea trademark. Use of Midea trademark for commercial purposes without the prior written consent of Midea may constitute trademark infringement or unfair competition in violation of relevant laws.

This manual is created by Midea and Midea reserves all copyrights thereof. No entity or individual may use, duplicate, modify, distribute in whole or in part this manual, or bundle or sell with other products without the prior written consent of Midea.

All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

DATA PROTECTION NOTICE

For the provision of the services agreed with the customer, we agree to comply without restriction with all stipulations of applicable data protection law, in line with agreed countries within which services to the customer will be delivered, as well as, where applicable, the EU General Data Protection Regulation (GDPR).

Generally, our data processing is to fulfil our obligation under contract with you and for product safety reasons, to safeguard your rights in connection with warranty and product registration questions. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area.

Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@@midea.com**. To exercise your rights such as right to object your personal data being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. To find further information, please follow the QR Code.

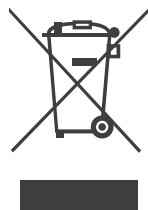
DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

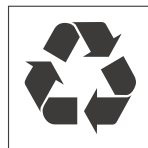


Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

Package information

Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.



CONTROL AND MONITORING

NOTICE	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: Signature or stamp:

CONTROL AND MONITORING

NOTICE	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Maintenance		
☐ Warranty		
☐ Overhaul		
☐ Repair		
☐ Installation		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Maintenance		
☐ Warranty		
☐ Overhaul		
☐ Repair		
☐ Installation		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Maintenance		
☐ Warranty		
☐ Overhaul		
☐ Repair		
☐ Installation		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Maintenance		
☐ Warranty		
☐ Overhaul		
☐ Repair		
☐ Installation		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Maintenance		
☐ Warranty		
☐ Overhaul		
☐ Repair		

CONTROL AND MONITORING

NOTICE	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: _____ Signature or stamp:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Overhaul ☐ Repair		Name: _____ Signature or stamp:



make yourself at home