

# DRIJA

MANUAL DE USUARIO

## Calentador de Agua Eléctrico

CLTE7KW

DRIJA



2

AÑOS DE GARANTÍA



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN



ESCANEAR PARA  
SOPORTE TÉCNICO

**NOTA:** Para adquirir accesorios y/o repuestos de este producto,  
contáctenos al call center (según el número de su país que le indique  
el certificado de garantía) o a nuestras redes sociales

www.drijainternational.com



## **I. Advertencias especiales**

- 1. Antes de instalar y utilizar el calentador de agua, lea atentamente el manual; después de leerlo, guárdelo en un lugar seguro como referencia.**
  - 2. El producto está sujeto a cambios sin previo aviso, nos disculpamos.**
  - 3. El diagrama del manual de instrucciones es solo de referencia, consulte el producto real. Le agradecemos su elección y confianza, y continuaremos brindándole productos y servicios de calidad.**
- Lea atentamente las precauciones de seguridad y siga las señales de advertencia e instrucciones del producto.**

### **Condiciones de instalación**

- 1. La capacidad del medidor y el área de la sección transversal de los cables deben coincidir con la corriente nominal del calentador de agua.**
- 2. El calentador de agua debe estar conectado a tierra de manera confiable, de lo contrario existe un peligro para la seguridad.**
- 3. Se debe instalar un disyuntor con protección contra fugas a tierra; de lo contrario, podría provocar un incendio o otro accidente.**

### **Ubicación segura**

- 1. La superficie de apoyo de la instalación debe ser resistente y libre de vibraciones fuertes y constantes.**
- 2. El calentador de agua debe instalarse en un área con desague en el piso.**
- 3. No instale el calentador de agua al aire libre, bajo la luz solar directa, cerca de materiales inflamables y explosivos o en un ambiente propenso a la formación de hielo.**

**Advertencia: El disyuntor debe instalarse en un lugar seco fuera del alcance de las salpicaduras de agua para evitar accidentes como cortocircuitos.**

### **Fuente de alimentación**

- 1. El producto solo funcionará con el tipo de voltaje indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de voltaje que está utilizando, consulte a su autoridad eléctrica local.**
- 2. No dañe, reemplace, modifique, tire ni retuerza el cable de alimentación.**
- 3. No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.**

### **Mantenimiento del producto**

- 1. No desmonte ni dé servicio al calentador de agua usted mismo; un desmontaje inadecuado puede provocar una descarga eléctrica o daños al producto.**
- 2. Antes de realizar el mantenimiento del producto, se debe desconectar la fuente de alimentación.**
- 3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante u otro departamento de servicio o una persona igualmente calificada para evitar peligros.**

## **Uso del producto**

- 1. En temperaturas muy frías, evite que el agua del aparato se congele.**
- 2. El agua caliente del calentador de agua no debe consumirse directamente.**
- 3. Cuando la temperatura del agua es demasiado alta, puede provocar quemaduras. Úsela con cuidado.**

**Advertencia: si el calentador de agua deja de funcionar debido a cualquiera de las fallas anteriores, desconéctelo de la fuente de alimentación inmediatamente y comuníquese con un servicio posventa profesional; no realice las reparaciones usted mismo, ya que las reparaciones incorrectas pueden poner en peligro su seguridad personal o causar daños a la propiedad.**

## II. Características del producto

- ☒ Calefacción inmediata, agua caliente sin esperas.
- ☒ Ajuste de temperatura continua microajuste, control preciso, el "grado" de temperatura como deseé.
- ☒ Múltiples funciones de protección, como protección contra sobrecalentamiento y protección contra fugas.
- ☒ Sistema inteligente de microcomputadora, verifica y controla automáticamente el estado de funcionamiento del calentador de agua, pantalla digital LED, estado de trabajo claro. La última generación de tecnología de calefacción de aluminio fundido. Tecnología innovadora: termostato completo, que lo lleva a la era del disfrute totalmente automático.
- ☒ Ultra delgado, fresco y elegante, extraordinario.

### Características de seguridad

#### ◆ Sistema anti-fugas profundo.

Primera protección: disyuntor.

Segunda protección: protección de tierra.

Tercera protección: protección electrónica contra fugas.

La protección contra fugas, la protección de tierra y los interruptores de aire constituyen la profundidad del sistema de protección contra fugas del calentador de agua. Son interdependientes y se alternan en una red vertical, formando una línea de defensa en el sistema anti-fugas profundo, que es un fuerte escudo para su seguridad en el uso de la electricidad.

#### ◆ Sistema de detección automática

El sistema de detección automática incluye un auto prueba de falla para el sensor de temperatura de salida de agua, un auto prueba de falla para el sensor de temperatura de entrada de agua, un auto prueba de fuga y un auto prueba de sobre cero, que detendrá el calentador de agua inmediatamente. Cuando ocurre una falla y muestra el código de falla correspondiente en la pantalla LED como indicación. Consulte la sección "Fallas comunes" para conocer el contenido de la visualización del código de falla y el manejo de fallas.

#### ◆ Sistema de auto prueba de protección contra sobrecalentamiento

El calentador de agua utiliza un dispositivo doble de protección contra sobrecalentamiento para monitorear la temperatura del agua verticalmente. Cuando se detecta que la temperatura del agua excede el valor de seguridad térmica, el calentador de agua dejará de funcionar inmediatamente y la pantalla LED mostrará "E2" como recordatorio.

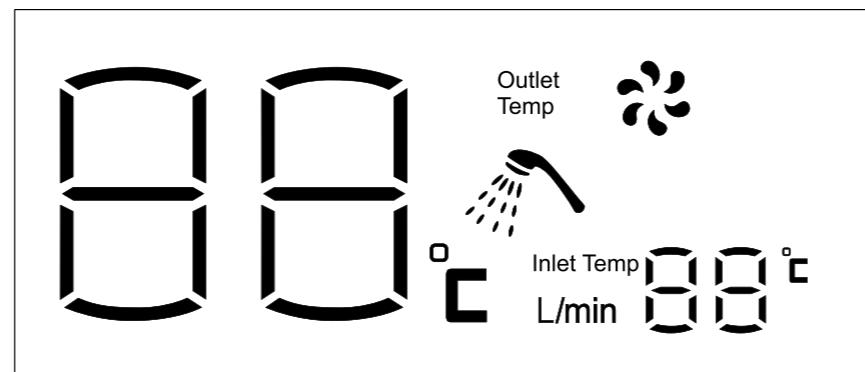
#### ◆ Protección contra calentamiento en seco

El calentador de agua adopta un termostato de desconexión bipolar, cuando el mal funcionamiento del calentador de agua hace que la temperatura exceda la temperatura

límite, el interruptor del límite de alta temperatura se desconecta inmediatamente, cortando el suministro de energía y el calentador de agua deja de calentar.

### III. Parámetros técnicos

Potencia Tensión	Frecuencia de voltaje clasificado	Tamaño del cable recomendado	Tamaño mínimo requerido del disyuntor	Presión de agua
7000	240V~ 60Hz	4mm <sup>2</sup>	≥30A	0.09-0.6MPa



### IV. Controles

1. Significado de los símbolos y caracteres mostrados:

1.1 Gran "88": muestra la temperatura del agua y el código de falla.

1.2 "C": Unidad de temperatura.

1.3 Pequeño "88": muestra la temperatura de entrada de agua y el caudal.

1.4 "🚿" Estado de funcionamiento del calentador de agua de la ducha.

1.5 "Outlet Temp": Calentamiento del calentador de agua.

1.6 "⊕" Encendido/apagado.

1.7 "↑" Aumentar/Subir.

1.8 "↓" Disminuir/Abajo.

2. Primer estado de encendido: Todos los caracteres se iluminan durante 2 segundos y luego se apagan. El tubo digital muestra "--" para indicar el estado de espera.

### V. Instrucciones de instalación

#### Desembalaje

- ◆ Despues de desembalar la caja, verifique inmediatamente si las piezas de embalaje están completas; consulte la lista de embalaje para obtener una lista detallada.
- ◆ Si alguno de los artículos de la lista desembalaje está dañado o falta, informe al vendedor inmediatamente.

**Consejo: después de sacar el producto, guarde la caja y la espuma para manipularlos en el futuro.**

#### Método de instalación

Tenga en cuenta: El calentador de agua debe ser instalado por instaladores propios o designados. Los accesorios suministrados con el producto deben usarse para la instalación y no deben ser reemplazados ni sustituidos. La empresa no será responsable de ningún daño directo o indirecto causado por el incumplimiento de lo anterior.

**Antes de la instalación, asegúrese de que:**

1. La pared de carga en la que se cuelga el calentador de agua debe poder soportar el doble del peso de un calentador de agua lleno de agua.

2. El calentador de agua eléctrico debe instalarse en el interior, en un lugar donde la temperatura ambiente sea superior a 0 C y las tuberías deben estar ubicadas en el centro.

La salida del calentador de agua no debe estar demasiado lejos del punto de uso de agua caliente; si está a más de 3 metros, la tubería de agua caliente debe estar aislada para reducir la pérdida de calor.

3. El calentador de agua debe instalarse en un lugar que sea fácil de usar, mantener y que tenga un drenaje en el piso; en caso de una fuga, no se causarán daños a las instalaciones cercanas o de nivel inferior.

4. Asegúrese de que la presión del agua de la red no sea inferior a 0,05 MPa.

5. Se debe instalar un disyuntor con protección diferencial.

6. Asegúrese de que la resistencia a tierra del edificio sea inferior a 40 Ω.

7. Verifique que la placa de montaje en la parte posterior del calentador de agua esté segura y no suelta.

8. El disyuntor del calentador de agua debe instalarse en un lugar seco donde el agua para evitar accidentes como cortocircuitos.

9. No invierta las tuberías de entrada y salida.

## Pasos de instalación

1. Confirme la posición de instalación del calentador de agua. En las paredes de carga, mida la distancia entre los orificios y la distancia entre los paneles de la pared, y utilice un taladro de impacto (broca de 6 mm de diámetro) para perforar tres orificios de 30 mm de profundidad (esta profundidad no debe exceder el espesor de la pared). Inserte el perno en el orificio de instalación, luego atornille el tornillo autorroscante en el perno, con la cabeza del tornillo goteando 5 mm. Utilice tornillos M4 para fijar la placa colgante al calentador de agua (como se muestra en la imagen), luego cuelgue el calentador de agua en la pared y fíjelo con tornillos.

2. Fije el calentador de agua. Determine la ubicación del cuerpo del calentador de agua en la pared y asegúrese de que el calentador de agua esté instalado de forma segura. Luego, use un destornillador para atornillar un tornillo en el orificio del tornillo de fijación para asegurar el calentador de agua.

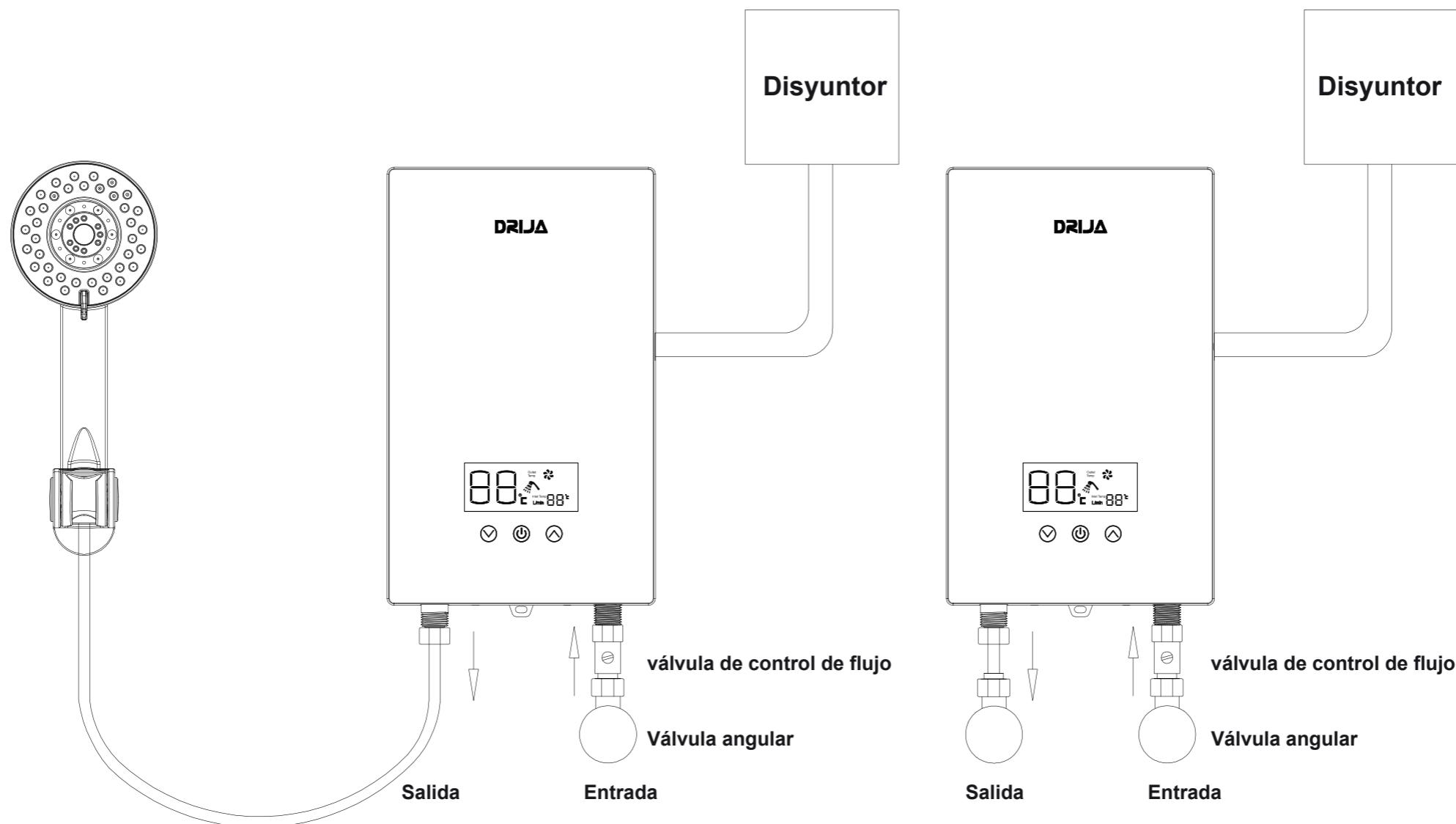
3. Conecte el cable de corriente (marrón), el cable neutro (azul) y el cable de tierra (amarillo-verde) del cable de alimentación al cable de corriente, al cable neutro y al terminal de tierra del interruptor de aire respectivamente.

### NOTA: debe estar conectado al disyuntor.

4. Conecte la pared eléctrica, conecte la entrada y la salida (algunos modelos).

5. Conecte la manguera de metal, el soporte de la ducha, la ducha y otros accesorios de acuerdo con la figura.

6. Comprobación de hermeticidad: primero abra la válvula de salida del calentador de agua y luego abra la válvula de entrada hasta que la salida tenga un flujo de agua uniforme, en este momento cierre la válvula de salida, verifique si hay fugas de agua, si hay fugas de agua, es necesario reparar la fuga y verificarla nuevamente.



## VI. Método de uso

Antes de encender el suministro eléctrico, los usuarios deben saber:

- ◆ Mantenga buenos hábitos de uso: al encender, primero haga pasar el agua y luego encienda; al apagar, apague la electricidad y luego el agua.
- ◆ Asegúrese de que el calentador de agua esté conectado a tierra de manera confiable. La protección a tierra del calentador de agua se logra al conectarlo con el cable de tierra del edificio, por lo que es necesario asegurarse de que el cable de alimentación esté conectado de manera segura al cable de tierra. Y la ubicación de su contacto debe estar ubicada en el lugar donde se rocía el agua.
- ◆ El agua caliente puede causar quemaduras. Por la seguridad de usted y su familia, especialmente de los ancianos y los niños, úselo con cuidado.
- ◆ El agua caliente del calentador no se puede beber directamente.

### 1. Encendido

Después de que la pantalla digital esté completamente iluminada durante 2 segundos, el símbolo "--" indica que el usuario está conectado a la fuente de alimentación y el calentador de agua entra en estado de espera.

### 2. Arranque

Presione "⊕" para encender. Cuando el caudal de agua alcanza los requisitos de arranque, el calentador de agua comienza a calentar y la pantalla se ilumina. Cuando el caudal de agua es demasiado bajo o no hay agua, el calentador de agua no calienta y la pantalla digital se enciende durante 30 segundos y luego se apaga. Presione "⊖" o "⊗" para ajustar la temperatura establecida. Cuando presione "⊖" o "⊗" para ajustar la temperatura establecida, la temperatura se mostrará y parpadeará. La temperatura se puede configurar en este momento; la temperatura aumenta o disminuye en un grado (30-55 °C).

**Nota: La válvula de agua debe abrirse cuando la nueva máquina arranca por primera vez, y el comando de arranque se puede ejecutar solo cuando el agua de la válvula de salida fluye de manera uniforme.**

## **VII. Notas de uso**

- 1.Cuando deje de usar el calentadode agua, apague el interruptor de entrada de agua; sin uso prolongadodel calentadorde agua, se debe cortar el suministro de energía para protegerel calentadorde agua y extender su vida útil .**
- 2.Limpie periódicamente la ducha, el filtroy el puerto de alivio de presión para evitar obstrucciones.**
- 3.No rocié agua sobre el disyuntor o el calentadorde agua cuando este en uso para evitar la humedad en las piezas eléctricas El disyuntor la conexióneléctrica deben instalarse en un lugar que no esté expuestoal agua y fuera del alcance de los niños.**
- 4.No utilice una soluciónde limpieza ácida o alcalina para fregar la carcasa del calentador de agua eléctrico, para fregar debe elegir un detergente neutro, después de limpiarlo para secarlo suavemente con un trapo húmedo limpie para cerrar la fuente de alimentación entrante.**
- 5.Si sospecha que el agua del calentador de agua puede congelarse, está prohibido conectar el calentador de agua a la fuente de alimentación .**
- 6.La reparación debe ser realizada por nuestro personal de mantenimiento o por nuestro punto de reparación designado.**
- 7.Si el cable de alimentación esta dañado y debe ser reemplazado, la Compañía o el personal de mantenimiento designado por la Compañía deben ser responsables.**
- 8.Se debe instalar un dispositivo de desconexión en la línea fija al conectar el conducto externo, lo que garantizala seguridad al abrir todos los contactos con una separación de al menos 3 mm cuandono hay energía.**
- 9.Para evitar el peligro de que el disyuntor térmico se reinicie por error, el aparato no debe recibir alimentación de un dispositivo de commutación externo, como un temporizador o un circuito que se desconectecuando se conecte a un componente común.**
- 10. Para mejorar la comodidadde uso, utilice los accesorios suministrados con elaparato.**

## VIII. Reparación y mantenimiento

Afirmar: El servicio y mantenimiento del calentador de agua sólo debe ser realizado por personal de servicio calificado de la Compañía. Los métodos incorrectos pueden causar lesiones graves o daños a la propiedad. Antes de reparar el producto, por favor consulte fallas comunes y soluciones a problemas obvios.

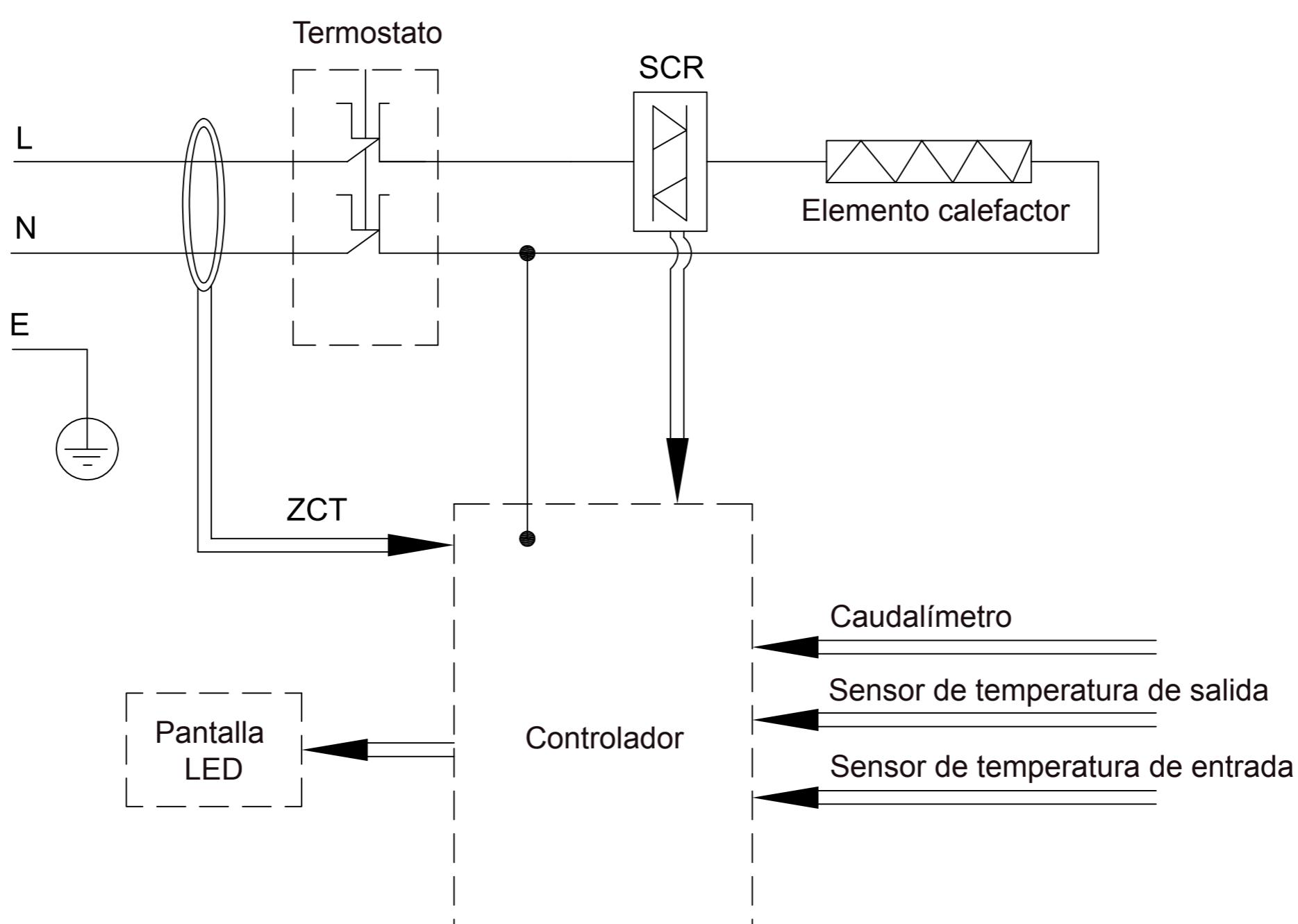
Advertencia: Desconecte siempre el calentador de agua de la fuente de alimentación antes de abrirlo o realizarle mantenimiento.

Limpie el exterior del calentador de agua regularmente usando un paño suave ligeramente humedecido con una cantidad adecuada de detergente neutro para limpiar la superficie, no use solventes inflamables o químicos. Luego séquelo con un paño suave y seco para mantener seco el calentador de agua.

Si se encuentra con las siguientes situaciones, desconecte la alimentación inmediatamente y llame a la línea directa de servicio para obtener ayuda:

- a. El cable de alimentación está dañado
- b. El producto se ha caído o la carcasa se ha dañado
- c. El producto no funciona correctamente
- d. El rendimiento del producto ha cambiado significativamente

## IX. Esquemas eléctricos



## X. Fallos comunes

Fenómeno de falla	Causa de falla	Tratamiento
<b>Sin calefacción</b>	<b>Sin poder encendido</b>	<b>encendido</b>
	<b>El flujo de agua es demasiado pequeño, no comenzó</b>	<b>Aumentar la cantidad de agua</b>
	<b>El protector contra fugas está en estado cerrado</b>	<b>Ajuste el protector de fugas al estado abierto</b>
	<b>Microcomputadora muerta</b>	<b>Desconecte el disyuntor y vuelva a cerrar la puerta</b>
	<b>Tubo de calefacción defectuoso</b>	<b>Contactar con el servicio postventa</b>
	<b>Termostato de desconexión bipolar no reiniciado</b>	<b>Contactar con el servicio postventa</b>
<b>El agua no está lo suficientemente caliente</b>	<b>La temperatura establecida es demasiado baja</b>	<b>Ajuste la temperatura establecida hacia arriba</b>
	<b>El flujo de agua es demasiado grande</b>	<b>Ajustar el pequeño flujo de agua</b>
<b>El agua está demasiado caliente</b>	<b>La temperatura establecida es demasiado alta</b>	<b>Ajuste la temperatura establecida hacia abajo</b>
<b>La salida de agua es pequeña</b>	<b>El filtro de entrada de agua está bloqueado</b>	<b>Limpiar</b>
	<b>Cabezal de ducha obstruido</b>	<b>Limpiar</b>
	<b>Baja presión de agua loca</b>	<b>Aumentar la presión del agua</b>
<b>Tropezar</b>	<b>Disyuntor de capacidad insuficiente o de mala calidad</b>	<b>Cambiar disyuntor</b>
	<b>Fuga</b>	<b>Contactar con el servicio postventa</b>
<b>Mostrar "HE "</b>	<b>Exceso de temperatura</b>	<b>Sube la entrada de agua fría y deja que el agua fría pase por la máquina durante 2-3 minutos</b>
<b>Mostrar "LO"</b>	<b>Fuga</b>	<b>Contactar con el servicio postventa</b>
<b>Mostrar "E1"</b>	<b>Sensor de temperatura de salida defectuoso</b>	<b>Contactar con el servicio postventa</b>

## **XI. Lista de embalaje del producto.**

<b>Número</b>	<b>Nombre del producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
1	<b>CLTE7KW</b>	pc	1
2	<b>Soportes y tornillos de montaje</b>	set	1
3	<b>Manual y tarjeta de garantía</b>	pc	1

## **XII. Servicio postventa**

- Este producto tiene una garantía de un año (sujeto a la fecha de compra) y la reparación es gratuita durante el periodo de garantía, con previa presentación del comprobante de compra al equipo de servicio técnico autorizado
- La decoración de este producto está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Si el producto no está garantizado puede repararse pagando una tarifa en cualquiera de los siguientes casos.
  - a) Si el daño es causado por un uso inapropiado mantenimiento o almacenamiento inadecuados;
  - b) Si el producto no es reparado o desmontado por nuestro departamento de servicio designados sin comprobante de compra o factura de compra válida.
  - c) si el producto no se ajusta al comprobante de compra o esta alterado .
  - d) Daños causados por fuerza mayor;
  - e) Cuando haya expirado el periodo de garantía.

**El calentador de agua eléctrico es de uso Doméstico.**

# DRIJA

USER MANUAL

## Electric Water Heater

CLTE7KW

DRIJA



2

YEARS WARRANTY



SCAN FOR  
MORE INFORMATION



SCAN FOR  
TECHNICAL SUPPORT

**NOTE: To purchase accessories and / or spare parts for this product, contact us at the Contact Center (depending on the number of your country that indicates the warranty certificate or our social media)**

[www.drijainternational.com](http://www.drijainternational.com)

!  
For keep the warranty  
of this product, use  
surge protector

## I. Special warnings

1. Before installing and using the water heater, please read the manual carefully; after reading it, please keep it in a safe place for reference.
2. The product is subject to change without notice, we apologize
3. The diagram in the instruction manual is for reference only, please refer to the actual product

you for your choice and trust and we will continue to provide you with quality products and services.

Please read the safety precautions carefully and follow the warning signs and instructions on the product.

## Installation conditions

1. The capacity of the meter and the cross-sectional area of the wires must match the rated current of the water heater.
2. The water heater must be reliably earthed, otherwise there is a safety hazard.
3. A circuit breaker with earth leakage protection must be installed, otherwise it may cause a fire or other accident.

## Safe location

1. The support surface of the installation must be sturdy and free from constant strong vibrations.
2. The water heater must be installed in an area with a floor drain.
3. Do not install the water heater outdoors, in direct sunlight, near flammable and explosive materials, or in an environment prone to icing.

**Warning: The circuit breaker must be installed in a dry place out of the reach of water spray to avoid accidents such as short circuits.**

## Power supply

1. The product will only work with the type of voltage indicated on the label. If you are unsure of the type of voltage you are using, please consult your local electricity authority.
2. Do not damage, replace, modify, pull, or twist the power cable
3. Do not place any objects on the power cord.

## Product maintenance

1. Do not disassemble or service the water heater yourself, improper disassembly may result in electric shock or damage to the product.
2. Before maintaining the product, the power supply must be disconnected.
3. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or other service department or similarly qualified person to avoid danger.

## Use of the product

1. In very cold temperatures, prevent the water in the appliance from freezing.

- 2.The hot water in the water heater must not be consumed directly.
- 3.When the water temperature is too high, it can cause burns. Use with care.

**Warningly the water heater stops working due to any of the above faults, please. Disconnect it from the power supply immediately and contact a professional after-sales service person; do not carry out repairs yourself as incorrect repairs may endanger your personal safety or lead to property damage.**

## II. Product features

- ◆ Immediate heating, hot water without waiting
- ◆ Stepless temperature adjustment: micro adjustment, precise control, the temperature "degree as you wish.
- ◆ Multiple protection functions such as over-temperature protection, leakage protection
- ◆ Microcomputer intelligent system, automatically check and control the working status of the water heater, LED digital display, clear working status. The latest generation of cast aluminum heating technology. Innovative technology: full thermostat, leading you into the era of fully automatic enjoyment.
- ◆ Ultra-thin, cool, and stylish, extraordinary.

## Safety features

### ◆ Deep anti-leakages system

First protection: circuit breaker.

Second protection: earth protection.

Third protection: electronic leakage protection

Leakage protection, earth protection and air switches make up the depth of the water heater's leakage protection system. They are interdependent and alternate in a vertical network, forming a line of defense in the deep anti-leakage system, which is a strong shield for your safety in using electricity.

### ◆ Automatic detection system

The automatic detection system includes a fault self-test for the water outlet temperature sensor, a fault self-test for the water inlet temperature sensor, a leakage self-test and an over-zero self-test, which will stop the water heater immediately when a fault occurs and display the corresponding fault code on the LED screen for indication. Please refer to the "Common faults" section for the content of the fault code display and fault handling.

### ◆ Over-temperature protection-self-test system

The water heater uses a double over-temperature protection device to monitor the water temperature vertically. When the water temperature is detected to exceed the thermal safety value, the water heater will stop working immediately.

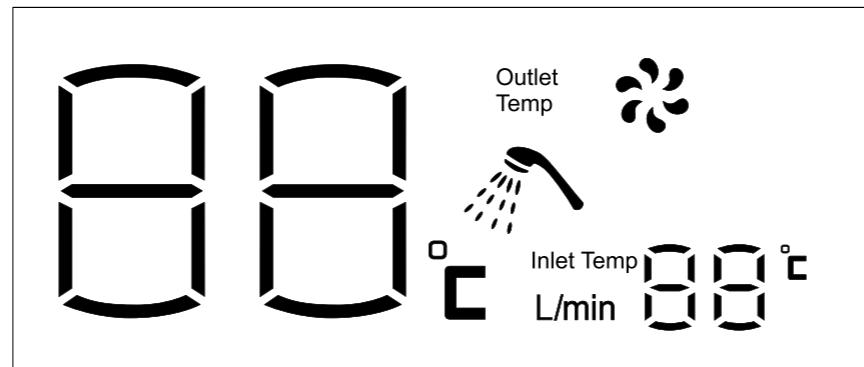
### ◆ Dry heating protection

The water heater adopts a double pole disconnect thermostat when the water heater malfunction causes the temperature to exceed the limit temperature, the high temperature limit switch immediately disconnects, cutting off the power supply and the water heater stops heating.

## II. Technical Parameters

Power (W)	Rated Voltage Frequency	Recommended Wire Size	Electrical Leakage Switch	Rated Pressure
7000	240V~ 60Hz	4mm <sup>2</sup>	≥32A Second	0.09-0.6MPa

## IV. Controls



1.1 Big “**88**”: Displays water temperature and fault code.

1. 6 “” Power On/Off.

1.2 “”: Temperature unit.

1. 7 “” Increase/Up.

1.3 Small “**88**”: Displays water inlet temp/Flow rate.

1. 8 “” Decrease/Down.

1.4 “” Water heater shower working status.

1. 5 “Outlet Temp”: Water heater heating.

## V. Installation instructions

### Unpacking

- ◆ After unpacking the box, please check immediately if the packing pieces are complete see the packing list for a detailed list.
- ◆ If any of the items in the packing list are damaged or missing, please inform the seller immediately.

**Warm tip: After taking out the product, please save the carton and bubble bag for future handling.**

### Installation method

Please note: The water heater must be installed by our own or appointed installers. The accessories supplied with the product must be used for installation and must not be replaced or substituted. The company will not be held responsible for any direct or indirect damage caused by non-compliance with the above.

### Before installation, please make sure that:

- 1.the load-bearing wall on which the water heater is hung should be able to support twice the weight of a water heater filled with water.

2. The electric water heater should be installed indoors in a place where the ambient temperature is above 0°C and the pipework should be centrally located. The water heater outlet should not be too far from the point of use of hot water, if more than 3 meters, the hot water pipeline should be insulated to reduce the loss of heat.

3. The water heater should be installed in a location that is easy to use, maintain and has a floor drain. In the event of a leak, no damage will be caused to nearby or lower-level facilities.

4. Ensure that the mains water pressure is not less than 0.05MPa.

5. A circuit breaker with earth leakage protection must be installed.

6. Ensure that the earth resistance of the building ground is less than 4Ω.

7. Check that the mounting plate on the back of the water heater is secure and not lose

8. The circuit breaker of the water heater must be installed in a dry place where water cannot be sprayed to avoid accidents such as short circuit.

9. Do not reverse the inlet and outlet pipes.

## Installation steps

1. Confirm the installation position of the water heater. In load-bearing walls, measure the distance between holes and the distance between wall panels, and use an impact drill (diameter 6mm drill bit) to drill three 30mm deep holes (this depth should not exceed the thickness of the wall). Insert the bolt into the installation hole, then screw the self tapping screw into the bolt, with the screw head leaking 5mm. Use M4 screws to fix the hanging plate to the water heater (as shown in the picture), then hang the water heater on the wall and fix it with screws.

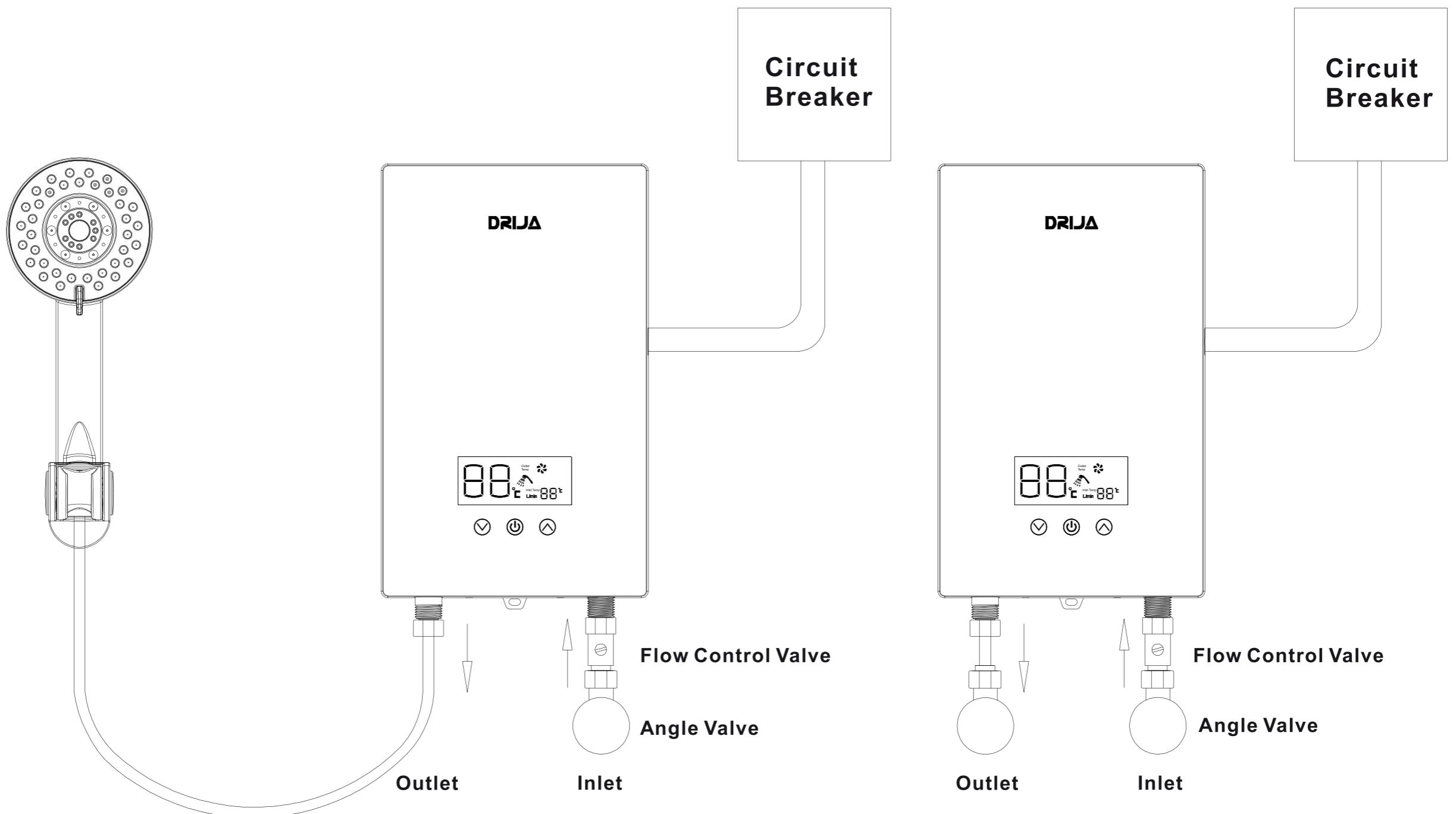
2. Fix the water heater. Determine the location of the water heater body on the wall and ensure that the water heater is securely installed. Then, use a screwdriver to screw one screw into the fixing screw hole to secure the water heater.

3. Connect the live wire (brown), neutral wire (blue), and ground wire (yellow-green) of the power cord to the live wire, neutral wire, and ground terminal of the air switch respectively. **NOTE: must be connected to the circuit breaker.**

4. Connect the electric wall, connect the inlet and outlet (some models).

5. Connect the metal hose, shower support, shower and other accessories according to the figure.

6. tightness check: first open the water heater outlet valve, and then open the inlet valve, until the outlet has a uniform water flow out, at this time close the outlet valve, check whether the water leakage. If there is water leakage, it is necessary to repair the leaking joint and check it again.



## VI. Method of use

Before switching on the power supply, users should know:

- ◆ Please maintain good usage habits: when starting up, first pass water and then power on; When shutting down, turn off the electricity and then the water.
- ◆ Ensure the water heater is reliably grounded. The ground protection of the water heater is achieved by connecting with the ground wire of the building, so it is necessary. Ensure that the power cable is securely connected to the ground cable. And the location of their contact should be located in the place of water spray.
- ◆ Hot water can cause burns. For the safety of you and your family, especially the elderly and children, please use it carefully.
- ◆ The hot water in the heater cannot be drunk directly.

### 1. Power-on

After the digital screen is fully lit for 2 seconds, the "--" display indicates that the user is connected to the power supply and the water heater enters the standby state.

### 2. Boot up

Press "Ⓐ" to power on. When the water flow reaches the start-up requirements, the water heater begins to heat up and the screen lights up. When the water flow rate is too low or no water, the water heater does not heat, and the digital screen is lit for 30 seconds and then extinguished.

Press "▽" or "△" to adjust the set temperature.

When you press "▽" or "△" to adjust the set temperature, the temperature will display and blink. The temperature can be set at this time; Temperature increases or decreases by one degree (30-55 ° C).

**Note: The water valve must be opened when the new machine starts for the first time, and the startup command can be executed only when the water from the outlet valve evenly flows out.**

### 3. Shower

The water heater uses fully automatic thermostat technology. When the water temperature is set, the system automatically adjusts to achieve a constant temperature within a few seconds. After the bath is complete you can. Choose to switch off the water or press "Ⓐ" to switch off the water heater, then the water heater goes into standby mode.

## VIII. Notes on use

1. When you stop using the water heater, please turn off the water inlet switch; long-term non-use of the water heater, the power supply should be cut off, so as to protect the water heater and extend its service life.
2. Regularly clean the shower, filter, and pressure relief port to avoid blockage.
3. Do not spray water onto the circuit breaker or water heater when in use to avoid moisture on the electrical parts, the circuit breaker or electrical connection should be installed in a place that is not exposed to water and out of reach of children.
4. Do not use acidic or alkaline cleaning solution to scrub the shell of the electric water heater, scrubbing should choose a neutral detergent, after wiping to gently dry with a wet rag, clean to close the incoming power supply.

5. If you suspect that the water in the water heater may freeze, it is prohibited to connect the water heater to the power supply.

6. Repair must be carried out by our maintenance staff or by our designated repair point.

7. If the power cord is damaged and must be replaced, the Company or the Company's designated maintenance personnel must be responsible.

8. A disconnecting device must be installed in the fixed line when connecting the external conductor, which ensures safety by opening all contacts at least 3mm apart when the power is off.

9. In order to avoid the danger of the thermal circuit breaker being reset by mistake, the appliance must not be powered by an external switching device, such as a timer or a circuit that is disconnected when connected to a common component.

10. To improve the comfort of use, use the accessories supplied with the appliance

## VIII. Repair and maintenance

**Affirm:** The water heater should only be serviced and maintained by qualified service personnel of the Company. Incorrect methods may cause serious injury or property damage. Before servicing the product, please refer to common faults and troubleshoot obvious problems.

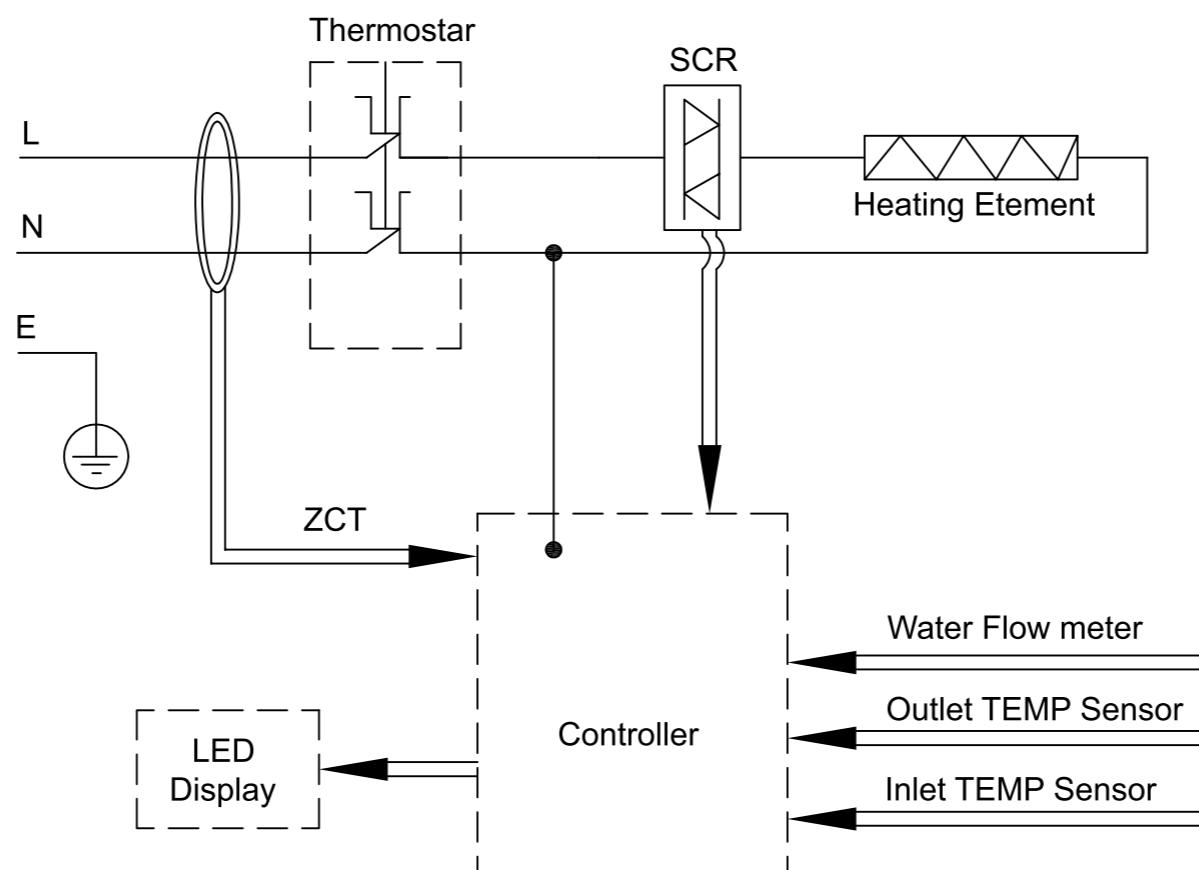
**Warning:** Always disconnect the water heater from the power supply before opening or servicing the water heater.

Clean the outside of the water heater regularly using a slightly damp soft cloth dampened with an appropriate amount of neutral detergent to wipe the surface, do not use flammable or chemical solvents, then dry with a dry soft cloth to keep the water heater dry.

If you encounter the following situations, please disconnect the power immediately and call the service hotline for help.

- a. The power cord is damaged.
- b. The product has been dropped or the casing has been damaged.
- c. The product does not work properly.
- d. The performance of the product has changed significantly.

## IX. Electrical schematics



## X. Common faults

Fault phenomenon	Fault cause	Treatment
No heating	No power on	power on
	Water flow is too small, did not start	Increase the amount of water
	Leakage protector is in the closed state	Adjust the leakage protector to the open state
	Microcomputer dead	Disconnect the circuit breaker and re-close the gate
	Bad heating tube	Contact after-sales service
Water is not hot enough	Bipolar disconnect thermostat not reset	Contact after-sales service
	Set temperature is too low	Adjust the set temperature up
Water is too hot	The water flow is too large	Adjust the small water flow
	Set temperature is too high	Adjust the set temperature down
The water output is small	The water inlet filter is blocked	Clean
	Clogged shower head	Clean
	Low local water pressure	Increase water pressure
Tripping	Circuit breaker insufficient capacity or poor quality	Change circuit breaker
	Leakage	Contact after-sales service
Display "HE"	Over temperature	Turn up the cold-water inlet and let the cold-water pass through the machine for 2 -3 minutes
Display "LO"	Leakage	Contact after-sales service
Display "E1"	Faulty outlet temperature sensor	Contact after-sales service

## XI. Product packing list

Number	Product Name	Unit	Quantity
1	CLTE7KW	pc	1
2	Mounting brackets and screws	set	1
3	Manual and warranty card	pc	1

## XII. After-sales service

- This product is warranted for one year (subject to date of purchase) and repair is free of charge during the warranty period upon presentation of proof of purchase to the authorized service team.
- The decoration of this product is subject to change without notice.
- If the product is not warranted, it may be repaired for a fee in any of the following cases.
  - a) If the damage is caused by improper use, improper maintenance, or improper storage.
  - b) If the product is not repaired or disassembled by our designated service department without proof of purchase or valid purchase invoice.
  - c) If the product does not conform to the proof of purchase or is altered.
  - d) Damage caused by force majeure.
  - e) When the warranty period has expired.

**The electric water heater is for domestic use.**



# DRIJA

UP TO

2 YEARS  
WARRANTY

BUILT-IN  
HOME APPLIANCES

