

DRIJA

USER MANUAL

Electric Water Heater

CLTE6KW



SCAN FOR
MORE INFORMATION



SCAN FOR
TECHNICAL SUPPORT

2 YEARS WARRANTY

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



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 u 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 desagüe 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 funcionara 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 esta 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 continuo: micro ajuste, control preciso, el "grado "de temperatura como desee.
- ☒ 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 a 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

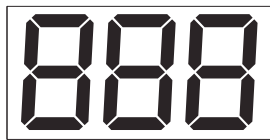
El calentador de agua adopta un termostato de desconexión bipolar, cuando el mal funcionamiento del calentador de agua hace que la temperatura exceda la temperatura límite,

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

III. Parámetros técnicos

Potencia Tensión	Voltaje	Tamaño del cable recomendado	Interruptor de fugas eléctricas	Presión de agua
6500	240V~60Hz	4mm2	≥32A Segundos	0.09-0.6MPa

IV. Controles



1.Significado de los símbolos y caracteres mostrados:

1.1."888" Visualización de la temperatura del agua, temperatura establecida y código de falla

1.2."⊕" Para ajuste de temperatura y ajuste rápido temperatura.

1.3."⊖" Se utiliza para la conversión de unidades de temperatura y la configuración de inversión de visualización.

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

- ☑ Después 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 esta 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 causaran danos 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.

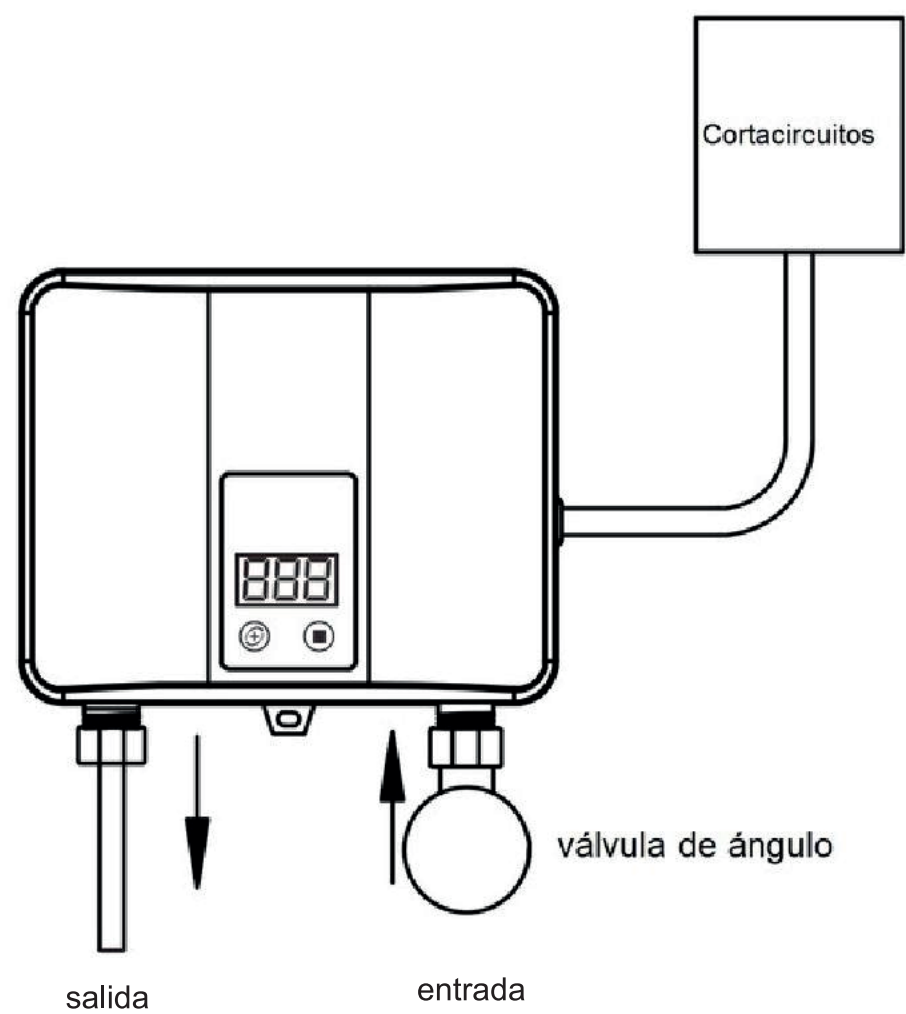
Pasos de instalación

- 1.Determine la posición de instalación del calentador de agua. Utilice un taladro de impacto (brocade ① 6 mm) para perforar 4 agujeros de 30 mm de profundidad (esta profundidad no debe exceder el espesor de la pared) en el muro de carga, mida la distancia entre los agujeros y la distancia entre las placas de la pared. Luego, las bolitas de pegamento se perforan completamente en los orificios de la pared y la placa de montaje se fija a la pared con tornillos autorizantes de cabeza plana. La distancia entre las placas de pared se muestra en el diagrama.
- 2.Conecte el cable de alimentación.
- 3.Conecte directamente el cable vivo (marrón), el cable neutro (azul), el cable de tierra (amarillo-verde) del cable de alimentación a los terminales del cable vivo, el cable neutro y el cable de tierra del disyuntor respectivamente.

NOTA: debe estar conectado.

- 4.Conecte la válvula de control de flujo a la entrada de agua y la salida de agua a la tubería de salida.
- 5.Reparar el calentador de agua. Levante el calentador de agua para que la placa de montaje se inserte en la ranura de montaje en la parte posterior, asegúrelo en su lugar y asegúrese de que esté firmemente instalado antes de soltarlo para que no se caiga.

6.Verificación de sellado: primero abra la válvula de salida del calentador de agua, luego abra la válvula de entrada de agua hasta que la salida tenga un flujo de agua uniforme, luego cierre la válvula de salida de agua, verifique si el circuito de agua tiene fugas, si hay una fuga es necesario repare la conexión con fugas, vuelva a verificar.



VI. Método de uso

Antes de conectarse a la fuente de alimentación, se recomienda a los usuarios que:

- ☒ Mantenga buenos hábitos de uso: al abrir el agua, primero abra el agua y luego abra la electricidad; al cerrar el agua, primero apague la electricidad y luego cierre el agua.
- ☒ Asegúrese de que el calentador de agua esté conectado a tierra de manera confiable. La protección de la conexión a tierra del calentador de agua se logra conectándolo al cable de tierra del edificio, así que asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de tierra estén conectados firmemente; y que estén conectados en un lugar donde no se pueda pulverizar agua
- ☒ El agua caliente puede provocar quemaduras, por lo que, por su seguridad y la de su familia, especialmente los ancianos y los niños, úsela con cuidado.
- ☒ El agua caliente del calentador de agua no debe usarse directamente para beber.

1.Conéctese a la alimentación

Después de que la pantalla digital esté completamente brillante durante 2 segundos, se mostrará"... "para recordarle al usuario que se ha conectado la alimentación y el calentador de agua entra en el estado de espera.

2.Configuración de temperatura

Presione"  " para ajustar la temperatura a m b i e n t e . Cuando se presiona la tecla  ingresa al estado de configuración de temperatura y la pantalla digital muestra la temperatura establecida actual y parpadea. Presione "" nuevamente para configurar la temperatura; Cada vez que presiona (presione y mantenga presionado continuamente para aumentar la temperatura de configuración rápida), la temperatura aumenta en un

grado (el rango de configuración es 86-131°F (30-55°C) y es un método de configuración de ciclo).

3.Cambio de unidad de temperatura

Presione la tecla "⊖" puede cambiar entre grados Fahrenheit y grados Celsius

4. Visualización de ajustes invertidos

Mantenga presionado el botón "⊖" durante 3 segundos para mostrar la pantalla y las funciones de los botones al revés. Esta función es principalmente adecuada para instalar el calentador de agua al revés.

5.Mantenga presionado el botón "⊕" durante 3 segundos para ingresar al estado de configuración de temperatura de acceso directo. Y continúe presionando el botón "⊕" para cambiar la temperatura en un ciclo de 38°C→42°C→55°C (tome la configuración como ejemplo)

6.Ducha

El sanador de agua adopta tecnología automática de temperatura constante. Cuando el flujo de agua alcanza el requisito de inicio, el sistema se ajusta automáticamente y el agua alcanza una temperatura constante en unos pocos segundos. Después del baño, el calentador de agua entra directamente en estado de espera, cuando el flujo 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.

Nota:

1.La primera vez que se enciende un aparato nuevo, la válvula de agua debe abrirse y el agua debe fluir uniformemente desde la válvula de salida antes del comando de encendido.

Puede ser ejecutado.

2.Al abrir/cerrar la válvula de salida de agua, no apunte la salida de agua hacia el cuerpo humano, para no quemarse con un pequeño chorro de agua caliente.

VII. Notas de uso

1.Cuando deje de usar el calentador de agua, apague el interruptor de entrada de agua; sin uso prolongado del calentador de agua, se debe cortar el suministro de energía para proteger el calentador de agua y extender su vida útil.

2.Limpie periódicamente la ducha, el filtro y el puerto de alivio de presión para evitar obstrucciones.

3.No rocié agua sobre el disyuntor o el calentador de agua cuando este en uso para evitar la humedad en las piezas eléctricas. El disyuntor o la conexión eléctrica deben instalarse en un lugar que no esté expuesto al agua y fuera del alcance de los niños.

4.No utilice una solución de 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 garantiza la seguridad al abrir todos los contactos con una separación de al menos 3 mm cuando no 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 conmutación externo, como un temporizador o un circuito que se desconecte cuando se conecte a un componente común.

10. Para mejorar la comodidad de uso, utilice los accesorios suministrados con el aparato.

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 danos a la propiedad. Antes de reparar el producto, por favor consulte fallas comunes y solucione problemas obvios.

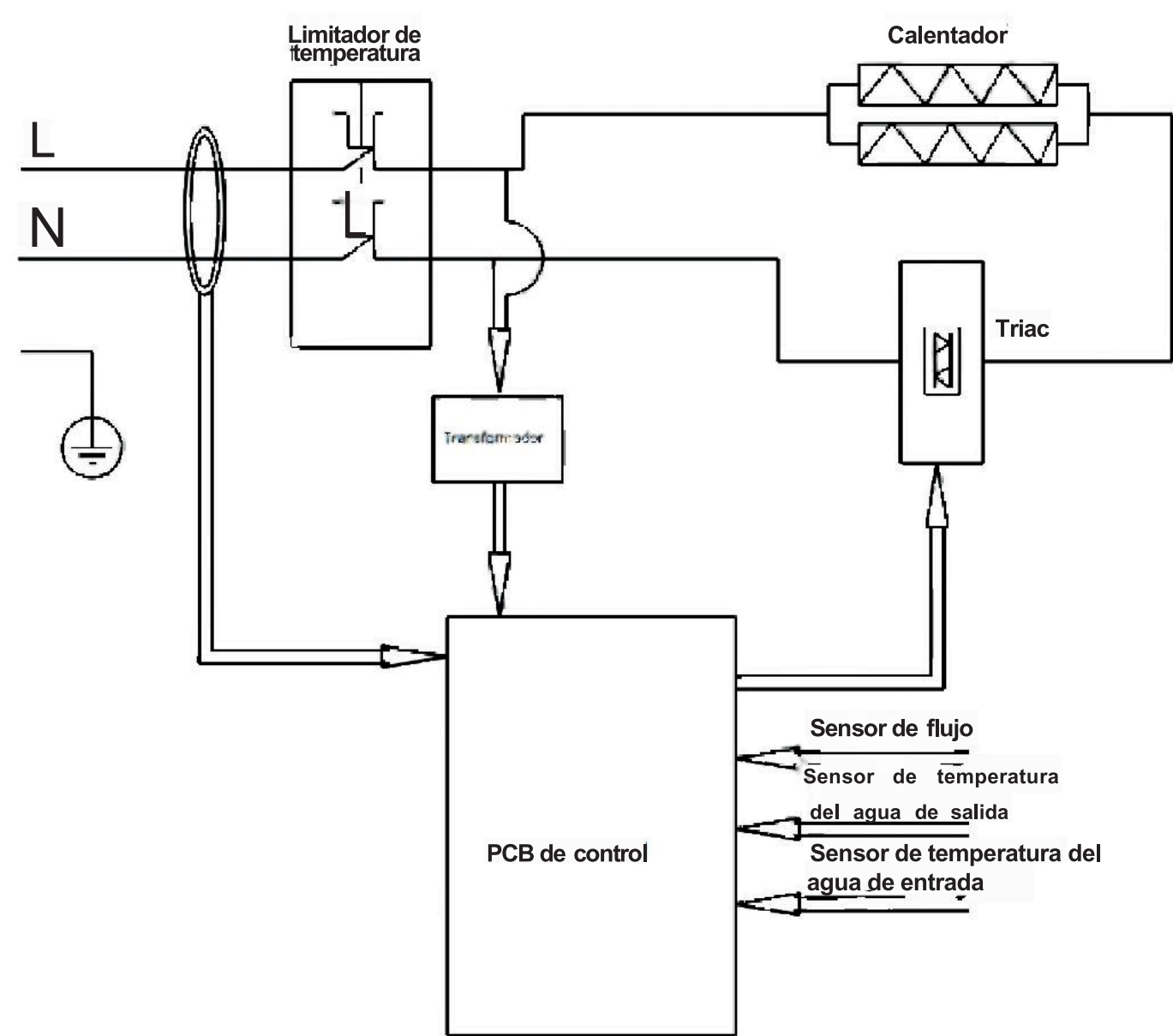
Advertencia: desconecte siempre el calentador de agua de la fuente de alimentación antes de abrirlo o realizarle mantenimiento.

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 esta 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

Asunto	Posible razón	Solución
El calentador de agua no calienta en absoluto (el agua fluye, pero la unidad no calienta; la temperatura del agua saliente es la misma que la del suministro de agua fría)-la pantalla digital enciende	No hay energía o cableado incorrecto.	Asegúrese de que los disyuntores en el panel eléctrico principal estén encendidos. Es posible que tenga un disyuntor defectuoso o que la unidad esté cableada incorrectamente.
	La pantalla está dañada, o la conexión de la pantalla es deficiente.	Sustituya la pantalla o vuelva a conectar el cable.
El calentador de agua está calentando, pero la temperatura del agua no es lo suficientemente alta	Temperatura del usuario demasiado baja.	Aumente el ajuste de temperatura en la unidad.
	El caudal es demasiado alto	Dependiendo de la temperatura del agua entrante y de la potencia de salida de su modelo, el caudal de agua puede exceder la capacidad física de calentamiento de su calentador de agua. Baje el flujo de agua.
	Tensión inferior a 120/240 voltios.	El voltaje establecido del calentador de agua es 120/240V. Cuando el voltaje utilizado es inferior a 120/240 V el calentador de agua generará menos potencia de calefacción. Requeriría un modelo de mayor potencia (cuando el voltaje no se puede cambiar).
	Mezclar demasiada agua fría	No necesita mezclar tanta agua fría con su calentador de agua sin tanque en comparación con un calentador de agua convencional. También es posible que tenga una función anti-escaldaduras en el grifo que mezcla agua fría. Estos tipos de grifos generalmente se pueden ajustar para reducir la cantidad de agua fría mezclada.
Fuga en la junta de la tubería de entrada y salida	Mala conexión de la tubería de entrada y salida.	Vuelva a conectar la tubería.
	La arandela de goma esta dañada.	Sustituya la arandela.
La presión de agua es cada vez menor.	El filtro de entrada o la ducha están obstruidos por impurezas del agua.	Retire el tubo de entrada, limpie el filtro de entrada / ducha.
La temperatura del agua es inestable	La tensión o la presión es inestable.	La tensión o la presión del agua es normal.

CODIGO DE MAL FUNCIONAMIENTO

Código de error	Razón del fracaso	Solución
E1(con 5 pitidos)	Fuga de electricidad	Deje de usar el calentador de agua y deje que un profesional identifique las partes con fugas.
E2(con 5 pitidos)	La temperatura supera los 149F/65 º , (Es una advertencia de alta temperatura, no un mal funcionamiento	A. Seleccione un nivel de potencia más bajo o baje la temperatura. B. aumente el flujo de agua.
E3(con 5 pitidos)	Fallo del sensor de temperatura de entrada de agua	Verifique si el terminal del sensor de temperatura de salida de agua está efectivamente conectado a la placa principal.
E4(con 5 pitidos)	Fallo del sensor de temperatura de salida de agua	Verifique si el terminal del sensor de temperatura de salida de agua está efectivamente conectado a la placa principal.
E5(con 5 pitidos)	No hay señal superior a cero: el voltaje del hogar del usuario es inferior al voltaje de entrada de la red anormal.	A. Compruebe que el voltaje cumpla con los requisitos de instalación. B. Hay interferencias de equipos de alta potencia cercanos.
EC	Fallo de comunicación	Póngase en contacto con soporte técnico para obtener ayuda.

XI. Lista de embalaje del producto.

Número	Nombre del producto	Unidad	Cantidad
1	CLTE6KW	pc	1
2	Soportes y tornillos de montaje	set	1
3	Manual y tarjeta de garantía	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 designado 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

CLTE6KW



SCAN FOR
MORE INFORMATION



SCAN FOR
TECHNICAL SUPPORT

2 YEARS WARRANTY

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



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 and the LED screen will display "E2" as a reminder.

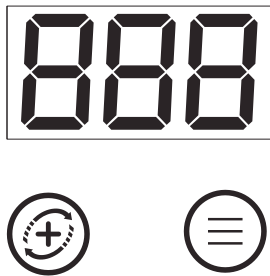
◆ Dry heating protection

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	Recommended Wire Size	Electrical Leakage Switch	Water Pressure
6500	240V~60Hz	4mm2	≥32A Second	0.09-0.6MPa

IV. Controls



- 1.Meaning of display symbols and characters:
- 1.1."888": Display water temperature, set temperature and fault code
 - 1.2."⊕" For temperature setting and quick temperature setting
 - 1.3."≡" Used for temperature unit conversion and display inversion settings
- 2.First power-on status: All character’s light up for 2 seconds and then go out. The digital tube displays"---"to indicate the standby state.

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 foam 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.

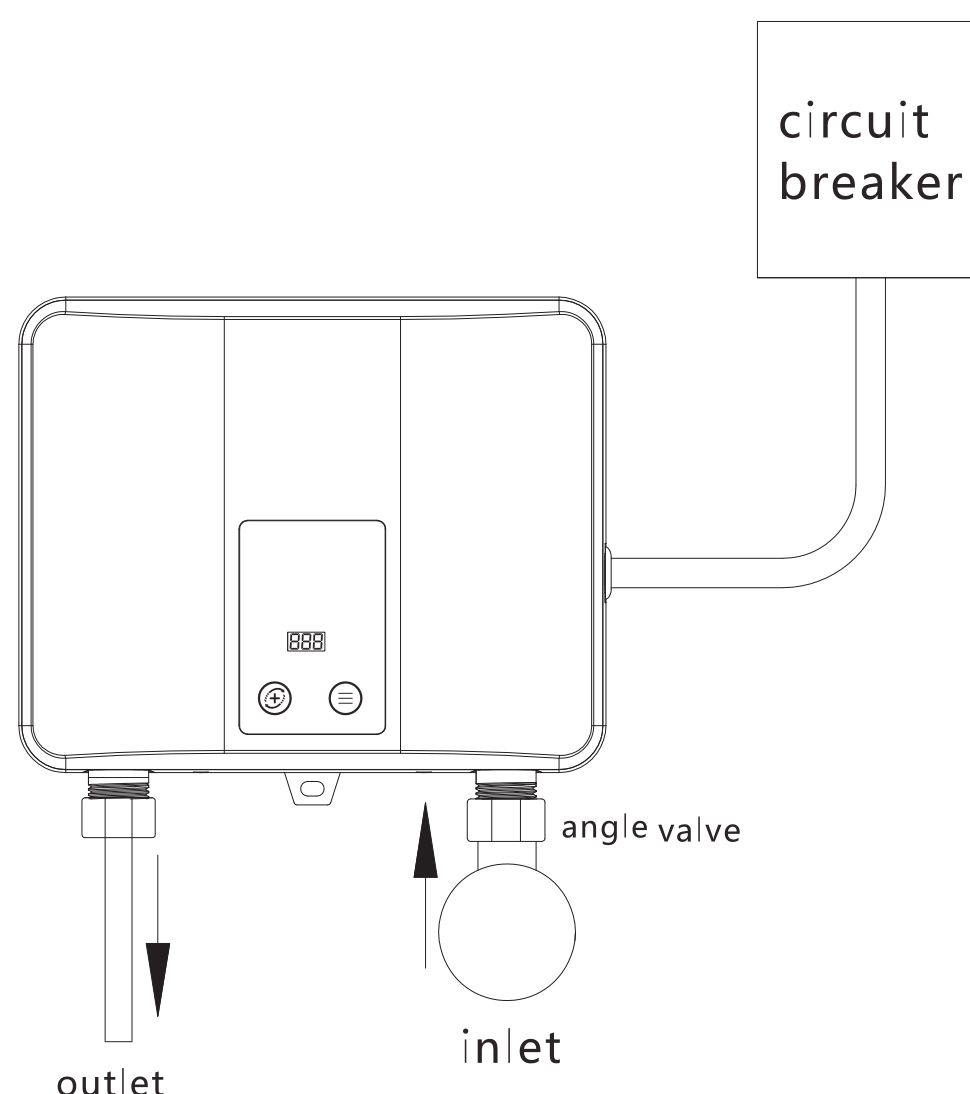
Before installation, please make sure that:

- 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.Determine the installation position of the water heater. Use an impact drill (φ6mm bit) to drill 4 holes 30mm deep (this depth must not exceed the thickness of the wall) in the load-bearing wall, measure the distance between the holes and the distance between the wall plates. Then, the glue pellets are completely punched into the wall holes and the mounting plate is fixed to the wall with pan head tapping screws. The distance between the wall plates is shown in the diagram.
- 2.Connect the power cable.
- 3.Directly connect the Live wire(brown), Neutral wire (blue), earth wire (yellow green) of the power cord to the Live wire, Neutral wire, and earth wire terminals of the circuit breaker respectively. NOTE: must be connected to the circuit breaker.
- 4.Connect the flow control valve to the water inlet and the water outlet to the outlet pipe.
5. Fix the water heater. Lift the water heater so that the mounting plate is inserted into the mounting slot on the back of it, lock it in place and ensure that it is firmly installed before releasing it so that it does not fall.
- 6.Sealing check: first open the water heater outlet valve, then open the water inlet valve until the outlet has an even flow of water, then close the water outlet valve, check whether the water circuit leaks. If there is a leak need to repair the leaky connection re-check.



VI. Method of use

Before connecting to the power supply, users are advised that.

- ☒ Please keep good usage habits: when turning on the water, first turn on the water and then turn on the electricity; when turning off the water, first turn off the electricity and then turn off the water.
- ☒ Ensure that the water heater is reliably grounded. The grounding protection of the water heater is achieved by connecting it to the grounding wire of the building, so make sure that the power cord and the grounding wire are firmly connected; and that they are connected in a place where water cannot be sprayed.
- ☒ Hot water can cause burns, so for the safety of you and your family, especially the elderly and children, please use it with care.
- ☒ The hot water in the water heater should not be used directly for drinking.

1. Connect to the Power

After the digital screen is fully bright for 2 seconds, "---" will be displayed to remind the user that the power has been connected, and the water heater enters the standby state.

2. Temperature Setting

Press "⊕" to adjust the set temperature, When the "⊕" key is pressed, it enters the temperature setting state, and the digital screen displays the current set temperature and flashes. Press "⊕" again to set the temperature; each press (continuously press and hold the quick setting temperature increase), the temperature increases by one degree (the setting range is 86-131°F (30-55 °C), and it is a cycle setting method).

3. Temperature unit switching

Press the "≡" key: you can switch between degrees Fahrenheit and degrees Celsius.

4. Display Inverted Settings

Press and hold the "≡" button for 3 seconds to display the display and button functions upside down. This function is mainly suitable for installing the water heater upside down.

5. Press and hold the "" button for 3 seconds to enter the shortcut temperature setting state, and continue to press the "" button to switch the temperature in a cycle from 38°C→42°C→55°C (take the setting as an example)

6. Shower

The water heater adopts automatic constant temperature technology. When the water flow reaches the start-up requirement, the system automatically adjusts, and the water reaches a constant temperature within a few seconds. After bathing, the water heater directly enters the standby state. When the water flow is too low or there is no water, the water heater will not heat, and the digital screen will turn on for 30 seconds and then turn off.

Note:

- 1. The first time a new appliance is switched on, the water valve must be opened, and water must flow evenly from the outlet valve before the switch-on command can be executed.**
- 2. When opening/closing the water outlet valve, please do not point the water outlet at the human body, so as not to be scalded by a small stream of hot water.**

VII. 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, 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.

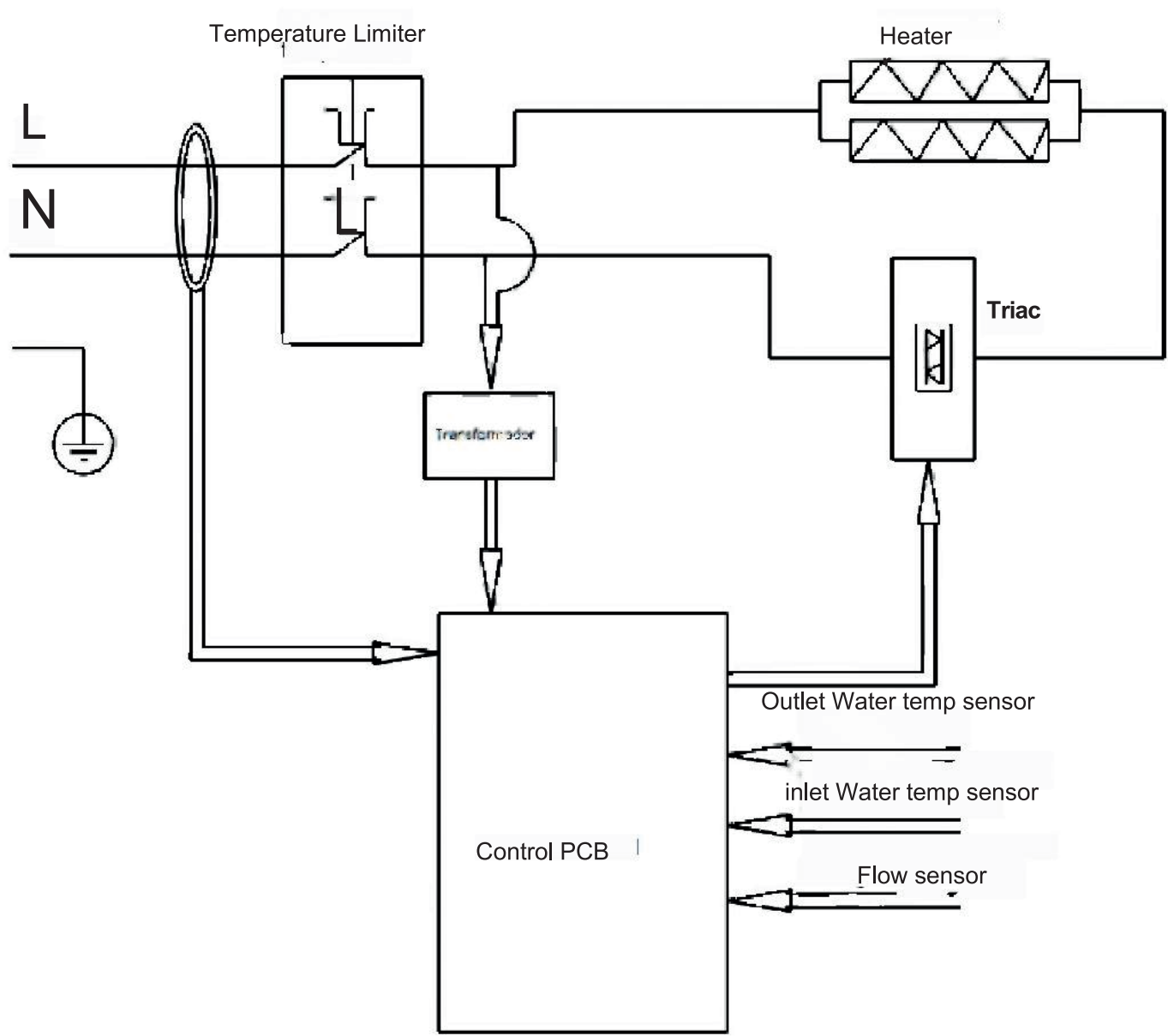
Warning: Always disconnect the water heater from the power supply before opening or servicing the water heater.

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

Issue	Possible Reason	Solution
Water heater is not heating at all (water is flowing but the unit is not heating -the outgoing water temperature is the same as the cold-water supply)-the digital display does NOT light up.	No power or incorrect wiring.	Make sure the breakers at main. electrical panels are ON. You may have a faulty breaker or unit may be wired incorrectly.
	The screen is damaged, or the screen connection is poor.	Replace the screen or reconnect the wire.
Water heater is heating, but the water temperature is not hot enough.	User temperature setting too low.	Turn up the temperature setting on. the unit.
	Flow rate is too high.	Depending on your incoming water temperature and the power output of your model, your water flow rate may exceed the physical heating capacity of your water heater. Turn down the water flow.
	Voltage less than 120/240 volts.	The set voltage of the water heater is. 120/240v.When the voltage used is. lower than 120/240v, the water heater will generate less heating power. It would require a larger power model when the voltage cannot be changed.
	Mixing too much cold water.	You do not need to mix as much cold water with your tankless water heater. compared to when you use a conventional water heater. You may also have an anti-scald feature on your faucet that is mixing cold water. These types of faucets can usually be adjusted to reduce the amount of cold. water mixed.
Leakage in the joint of inlet and outlet pipe	Poor connection of inlet and outlet pipe.	Reconnect the pipe
	The rubber washer is damaged	Replace the washer
The water pressure is less and less.	The inlet filter or shower is blocked by water impurities	Remove the inlet pipe clean the inlet filter/shower.
Water temperature is unstable.	The voltage or water pressure is unstable.	The voltage water pressure is back to normal.

MALFUNCTION CODE

Error Code	Failure Reason	Solution
E1(with 5 beeps sounds)	Leakage of electricity	Stop using the water heater and let a professional pinpoint the leaking parts.
E2(with 5 beeps sounds)	Temperature exceeds 149°F/ 65°C. (It is a high temperature warning, not a malfunction)	A. Select a lower power level or turn down the temperature. B. Increase water flow.
E3 (with 5 beeps sounds)	Water inlet temperature sensor failure	Check whether the water inlet temperature sensor terminal is effectively plugged into. the main board.
E4 (with 5 beeps sounds)	Water outlet temperature sensor failure	Check whether the water outlet temperature sensor terminal is effectively plugged into. the main board.
E5 (with 5 beeps sounds)	No over-zero signal-The user's home voltage is low or the grid input voltage abnormal.	A. Check that the voltage meets the installation requirements. B. There is interference from high-power. equipment nearby.
EC	Communication failure	Contact to technical support for assistance.

XI. Product packing list

Number	Product Name	Unit	Quantity
1	CLTE6KW	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

