



ES	MANUAL DE INSTALACIÓN
EN	INSTALLATION MANUAL
FR	MANUEL D'INSTALLATION
PT	MANUAL DE INSTALAÇÃO
IT	MANUALE DI INSTALLAZIONE



**TERMO ELÉCTRICO | ELECTRIC WATER HEATER | CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE
AQUECEDOR ELÉCTRICO DE ÁGUA | SCALDABAGNO ELETTRICO**

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Por favor lea atentamente este manual antes de usar este producto.

Please, read carefully this manual before using the product.

Avant d'utiliser l'équipement, lisez attentivement les instructions.

Por favor leia atentamente este manual antes de usar o equipamento.

Per favore leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto.

Gracias | Thank you | Merci | Obrigado | Grazie



ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

TERMO ELÉCTRICO

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Recordatorios especiales

Antes de instalar el calentador de agua eléctrico, verifique y confirme si la conexión a tierra de la toma de corriente es segura. De lo contrario, el calentador no se puede instalar ni usar. No utilice cables de extensión.

La instalación y el uso inadecuados de este calentador de agua eléctrico pueden causar lesiones graves y daños a la propiedad.

Características

• Objetivo:

El calentador de agua eléctrico es adecuado para duchas de agua caliente y lavado doméstico, empresas e instituciones, industrias de servicios y otros lugares (no potable).

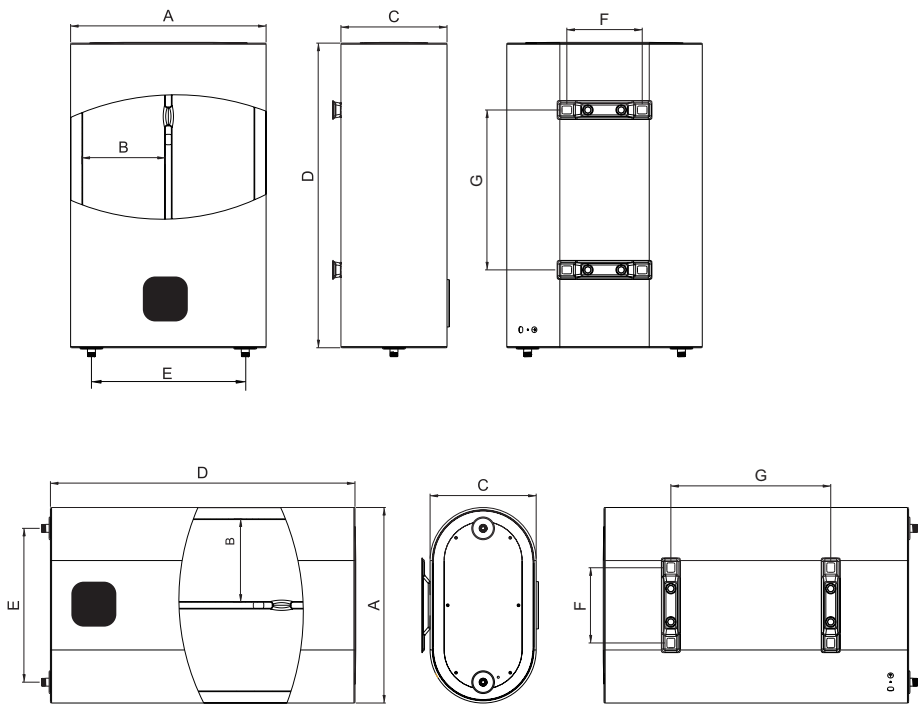
• Característica:

1. Con la función de regulación de temperatura, la temperatura se puede ajustar de forma flexible en el rango de 40°C ~ 80°C.
2. La luz indicadora de calefacción indica el estado de funcionamiento actual y muestra la temperatura actual del agua.
3. El control automático de calefacción y aislamiento asegura el suministro de agua caliente en cualquier momento.
4. Tiene múltiples protecciones, como protección contra sobretensión, protección contra sobrepresión de agua (alivio de presión automático cuando la presión del tanque interno es demasiado alta), contra reflujo de agua caliente, etc. Ha obtenido la certificación nacional de seguridad y su seguridad está garantizada.
5. Duradero: dispone de un elemento calefactor de acero inoxidable resistente al calor de alta calidad y un revestimiento de esmalte en polvo seco electrostático, y está equipado con un dispositivo de protección del ánodo del revestimiento para evitar la oxidación, la corrosión y las incrustaciones, con una larga vida útil.
6. La capa de aislamiento dispone de una espuma de poliuretano espesado general, que tiene un buen efecto de aislamiento, y proporciona ahorro de energía.
7. La válvula mezcladora de agua se usa para regular la salida de agua, que es simple y flexible.
8. Multiusos: puede suministrar agua a múltiples puntos de agua al mismo tiempo.

Especificaciones del producto

MODELO	30	50	80	100
Capacidad nominal (L)	30	50	73	92
Potencia nominal	1800W			
Voltaje nominal	220-240V~50-60Hz			
Presión nominal	0.8MPa			
Temperatura max. establecida	80°C			

DIMENSIONES TOTALES



MODELO	30	50	80	100
Capacidad	30L	50L	73L	92L
Dimensión				
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Método de instalación

El calentador de agua eléctrico debe ser instalado por personal de instalación profesional de acuerdo con los requisitos del código estándar nacional para la instalación de calentadores de agua eléctricos.

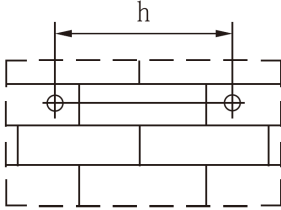
1. Preparación de la instalación

- (1) El personal de instalación profesional deberá preparar las herramientas de instalación y los instrumentos de inspección calificados de medición necesarios.
- (2) Verifique si el calentador de agua eléctrico está en buenas condiciones y si los documentos y accesorios adjuntos están completos.
- (3) Lea atentamente el manual de operación para comprender la función, el método de operación, los requisitos de instalación y el método de instalación del calentador de agua eléctrico que se instalará.
- (4) Para comprobar el suministro de energía de los usuarios, se debe utilizar un suministro de energía de 230 V~/50 Hz. La conexión eléctrica del calentador de agua eléctrico generalmente adoptará un circuito derivado especial, y su capacidad deberá ser mayor que 1,5 veces el valor actual máximo de calentador de agua eléctrico. La posición del enchufe fijo separado debe colocarse de forma segura donde no haya peligro de descarga eléctrica y no pueda mojarse. El enchufe fijo separado utilizado por el calentador de agua eléctrico debe inspeccionarse mediante inspección visual y dispositivos de medición especiales (medidor de fase, lápiz detector de corriente, medidor de resistencia de puesta a tierra, etc.) para garantizar que el cable vivo y el cable cero estén instalados correctamente y conectados a tierra de manera segura. Verifique cuidadosamente si la capacidad del medidor de energía eléctrica, el cable y el enchufe fijo separado cumplen con los requisitos del calentador de agua eléctrico. Compruebe la presión del agua del grifo con un manómetro. Si la presión del agua es superior a 0,8 MPa, se instalará una válvula reductora de presión en la tubería de entrada.
- (5) Ayude a los usuarios a seleccionar la posición de instalación del calentador de agua eléctrico: evite el lugar donde hay fugas de gas inflamable o el ambiente con gas corrosivo fuerte. Evite los lugares donde los campos eléctricos y magnéticos fuertes actúen directamente. Evite la luz solar directa, la lluvia y el viento. Trate de evitar lugares propensos a vibraciones. Intente acortar la distancia entre el calentador de agua eléctrico y el punto de agua para reducir la pérdida de calor de la tubería. Debe haber un desagüe de suelo con suficiente capacidad de drenaje cerca de la parte inferior de la instalación para evitar fallos en el drenaje. Para facilitar futuras reparaciones, mantenimiento y reubicación, se debe reservar un cierto espacio para la posición de instalación del calentador de agua eléctrico.

La capacidad de carga de la superficie de montaje no debe ser inferior a 4 veces la masa total del calentador de agua eléctrico lleno de agua; de lo contrario, el usuario deberá instalar un soporte debajo del calentador para garantizar la seguridad.

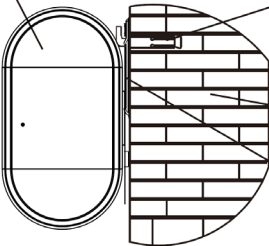
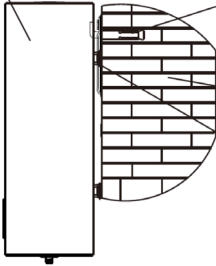
2. Operación de instalación

- (1) Los accesorios adjuntos se utilizarán para la instalación del calentador de agua eléctrico, y el personal de instalación profesional no deberá reemplazar, omitir o reformar elementos a voluntad.
- (2) Durante la instalación, se debe prestar atención para no poner en riesgo la garantía de seguridad de la estructura del edificio.
- (3) Las tuberías y accesorios instalados y conectados a los usuarios deben cumplir con las normas nacionales pertinentes y estar aprobados o designados por el fabricante del calentador de agua. Si se agrega una válvula unidireccional a la tubería, se debe instalar un tanque de expansión de agua que cumpla con el volumen y la presión estándar detrás de la válvula unidireccional.



MODELO	30	50	80	100
Capacidad nominal (L)	30	50	73	92
Agujero espaciado h (mm)	Vertical	199		
	Horizontal	207	422	560

Nota: No se permite la instalación montada en el suelo.



- (4) Determine la posición de instalación del calentador de agua eléctrico, evite la refuerzo y tubería incrustada en la pared, y perforo dos agujeros con medio 16 mm y profundidad 90 mm en la pared sólida con un taladro de impacto. Los dos agujeros estarán en la misma línea horizontal; el espacio entre agujeros se muestra en la siguiente tabla. Se reservará más de 500mm de espacio en el lado derecho del calentador de agua eléctrico para mantenimiento.

- (5) Inserte el perno de expansión del gancho en el orificio, apriételo y haga que el gancho quede hacia arriba.
- (6) Levante el calentador de agua eléctrico, alinee los dos orificios cuadrados de las dos paredes perchas con los ganchos de los dos pernos de expansión de gancho, y verifique que los pernos no sueltos para asegurar que el calentador de agua está firmemente instalado.
- (7) Conecte la válvula de seguridad, la manguera de drenaje, la válvula mezcladora de agua, el agua del grifo tubería de entrada y ducha con el calentador de agua eléctrico (instale un anillo de sellado en la articulación).

Notas:

- ① La válvula de seguridad (original de fábrica identificación 0.8MPa) en los accesorios se instalará en la junta de entrada de agua (como se muestra en la figura 3), y la materia prima El cinturón debe enrollarse para asegurar el sellado. La dirección de la flecha debe ser coherente con el sentido del flujo de entrada de agua del calentador de agua eléctrico (como se muestra en la Fig. 3). La junta de estanqueidad de la red se instalará en la entrada de agua fría de la válvula de seguridad, y la manguera de drenaje a la presión en la salida de alivio de la válvula de seguridad debe estar instalada para mantener una inclinación continua hacia abajo. Se instalará en un ambiente libre de heladas, y luego extendido a la fuga a tierra, mantenido conectado con la atmósfera y correctamente fijado para evitar quemaduras por descarga de agua caliente o vapor. La válvula de seguridad puede evitar que el tanque la presión exceda la presión nominal de 0.1MPa. Si la presión en el tanque es demasiado alta, la válvula de seguridad automáticamente se abrirá y drenará el agua de su puerto de alivio de presión para liberar presión.

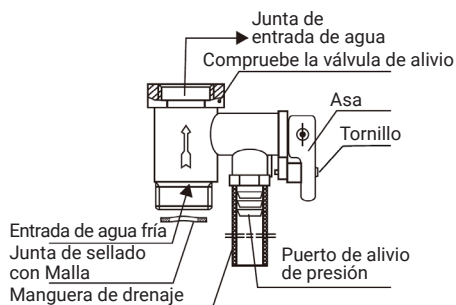


Figura 3

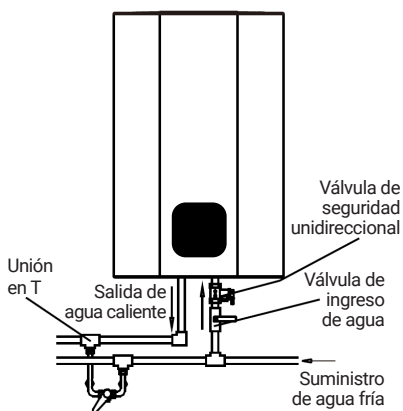


Figura 4

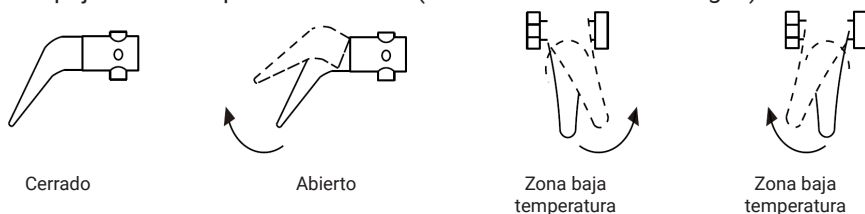
- ② La tubería de agua conectada al calentador de agua debe ser capaz de soportar presión de 0.8MPa y la temperatura de más de 100°C, y la junta debe ser envuelta con cinta de sellado para asegurar el sellado.
- ③ Cuando se utilice agua, esta deberá poder drenar sin problemas.
- ④ Bajo uso normal, el mango de la válvula de seguridad (Fig. 3) debe abrirse regularmente para eliminar la deposición de carbonato de calcio. El método es: tirar de la manija de descarga hacia arriba a la posición horizontal (si la manija está equipada con tornillos, quite los tornillos con un destornillador antes de hacer esta acción), y confirme si la válvula de seguridad está bloqueada (si hay agua descargar). Si está bloqueado, póngase en contacto con el departamento de mantenimiento.
- (8) Si los usuarios quieren un suministro de agua multicanal, pueden conectar la tubería de agua de acuerdo con el método que se muestra en la figura 4.
- (9) Después de confirmar que los valores nominales de los medidores de electricidad, cables, interruptores enchufes y fusibles del sistema de suministro de energía cumplan con los requisitos de consumo de energía de este producto, conecte un enchufe de posición adecuada para suministrar energía al calentador de agua eléctrico. La altura de instalación de la toma de corriente desde el suelo no debe ser inferior a 1,8 m.

Notas:

- ① No coloque el enchufe en un lugar donde el agua pueda entrar fácilmente.
 - ② El enchufe debe tener un cable de conexión a tierra segura.
 - ③ El encaje debe mantenerse seco para evitar fugas.
La instalación eléctrica debe ser realizada por profesionales.
- #### **3. Inspección y Puesta en Servicio**
- (1) La conexión y la dirección de la tubería deberán ser razonables y no habrá fugas de agua en ninguna conexión.
 - (2) La configuración eléctrica será segura y correcta, el calentador debe estar conectado a tierra de manera firme, y el enchufe y su conexión deben cooperar estrechamente.
 - (3) La conexión mecánica deberá ser firme y segura.
 - (4) Compruebe las posibles fugas de la carcasa con un lápiz detector de corriente o multímetro para garantizar que el calentador de agua eléctrico sea seguro y normal.
 - (5) El calentador de agua eléctrico deberá operar de acuerdo con el método de uso de este manual, y todos los índices de rendimiento deberán ser los indicados.

Método de Aplicación

1. Cuando use el calentador de agua por primera vez o después de vaciar el tanque y luego de usarlo nuevamente, el tanque del calentador de agua debe llenarse primero con agua. El método es: abra la válvula de entrada de agua, levante el mango del agua válvula mezcladora y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta el área de alta temperatura, es decir, comience inyectando agua en el tanque interior. Cuando sale agua caliente, significa que está lleno de agua, luego gire la manija de la mezcla de agua válvula en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el área de baja temperatura y empújela hasta el posición cerrada (como se muestra en la Fig. 6).



2. Inserte el enchufe de alimentación en la toma de corriente para energizar el calentador de agua. Esta vez, la luz indicadora está encendida.
 - (1) Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su departamento de mantenimiento o profesionales similares para evitar peligros.
 - (2) Este calentador de agua eléctrico proporciona medidas de protección de emergencia en caso del sistema de puesta a tierra anormal en uso normal. Pertenece a la clase I eléctrica que proporciona medidas de protección de emergencia en caso de sistema de puesta a tierra anormal.
3. Descripción de la operación



Diagrama esquemático del panel de operaciones

1. Botón “☺”

Conecte la fuente de alimentación y la luz indicadora se encenderá durante 2 segundos para entrar en estado de espera o el estado que había antes del último corte de energía. El indicador “☺” en el modo de espera se enciende y se apaga lentamente, y otros indicadores están apagados. Pulse esta tecla una vez para iniciar la máquina e introducir el estado de funcionamiento; la luz indicadora “☺” está encendida, y otros indicadores indican el estado real temperatura y modo de estado de funcionamiento.

2. Teclas de ajuste “⊗” y “⊙”

Cuando la máquina esté encendida, presione la tecla “⊗” o “⊙” para ingresar el estado de ajuste de temperatura, y los parámetros de temperatura establecidos parpadearán. Esta vez, presione esta tecla una vez, la temperatura establecida aumentará/disminuirá 5°C en base a la última temperatura establecida, y dentro del ciclo dentro de 40-80°C. Durante el proceso de fraguado, el indicador de temperatura de fraguado correspondiente parpadeará. Cuando el parámetro de ajuste de temperatura no cambia durante 5 segundos, el resultado de la configuración del parámetro se establecerá automáticamente por defecto, y el sistema entrará en el estado de funcionamiento correspondiente.

3. «⊗» Tecla bacteriostática

En el estado de arranque, una pulsación corta de la tecla bacteriostática «⊗» puede abrir o cerrar la función. Cuando la función bacteriostática está encendida se mostrará la luz indicadora de la función bacteriostática. La temperatura de ajuste está fijada en 80°C y no puede ser ajustada. El calentador de agua eléctrico calienta el agua a 80°C y mantiene el calor durante 30 minutos, luego sale del modo bacteriostático y vuelve al modo de calentamiento instantáneo.

4. Botón Smart “☺”. En el estado de encendido, presione y mantenga presionada la tecla inteligente “☺” durante 3 segundos para ingresar al modo “Inteligente”. En el estado encendido, el sistema analizará, procesará y memorizará según el hábito de consumo de agua del usuario durante una semana, y luego el sistema calentará por adelantado según el tiempo de consumo de agua memorizado; Cuando se inicia el modo Inteligente por primera vez o la primera vez después del encendido, el calentador de agua comienza a recordar los hábitos de consumo de agua de los usuarios y el indicador “☺” parpadea. Después de que los datos estadísticos de la segunda semana entren en vigor, el indicador “☺” siempre está encendido. En este momento, el calentador de agua preparará agua caliente con anticipación de acuerdo con los hábitos de uso de agua del usuario en la memoria. Mantenga presionada la tecla “☺” durante 3 segundos para salir del modo “☺” y la luz indicadora “☺” se apagará.

Descripción detallada de las funciones

1. Función de calefacción:

En el estado de encendido, el calentador de agua calienta directamente. Cuando el calentador de agua alcanza la temperatura establecida, deja de calentar y entra en el estado de aislamiento. Luego, si la temperatura del agua cae por debajo de la temperatura establecida de 8 grados, recalentará y hará un ciclo. En el estado de calefacción, se enciende de acuerdo con la real temperatura, el indicador de temperatura estará encendido y la temperatura establecida actual el indicador parpadea.

2. Función de aislamiento:

Al entrar en el estado de aislamiento, el indicador de temperatura enciende el indicador correspondiente según la temperatura real.

3. Función de suspensión automática:

- (1) En el estado de encendido, si no hay ninguna operación clave durante 3 minutos, entrará el estado del protector de pantalla (excepto calefacción y anticongelante), y el brillo de la luz indicadora se atenuará.
- (2) En el estado de calefacción, estado de reserva y estado anticongelante, no entrar en el protector de pantalla.
- (3) En el estado de protector de pantalla, presione cualquier tecla para despertar (si ingresa la activación automática de la función anticongelante), volverá al contenido de la pantalla frente al protector de pantalla, y puede presionar la tecla en este momento.

4. Función de memoria:

Tiene función de memoria (memorización del estado de encendido y apagado y configuración de la temperatura). Después de un corte de energía, puede volver automáticamente al estado de funcionamiento antes del corte de energía.

5. Función de borrado de memoria:

Mantenga presionadas las teclas “☺” y “⊗” durante 3 segundos al mismo tiempo, la luz indicadora estará completamente encendida y el zumbador sonará. Después de 2 segundos, se entrará en el modo de espera. En este momento, presione la tecla “☺” para volver a la valor por defecto de fábrica (modo standby, temperatura configurada 70°C).

6. Función de protección anticongelante:

Cuando el sistema detecta que la temperatura del agua del depósito interior es $\leq 6^{\circ}\text{C}$ bajo encendido, se calentará automáticamente. Cuando la temperatura del interior el tanque es $\geq 10^{\circ}\text{C}$, dejará de calentarse. (cuando se calienta, la luz indicadora no está visualizado, es decir, modo de calefacción oculto).

7. Función de timbre:

El pitido es emitido por el timbre. En caso de fallo, sonará 10 veces, y cada operación de tecla efectiva sonará 1 vez.

8. Función de autoinspección de seguridad:

Ya sea en el estado de encendido o apagado, la máquina realiza mediciones en tiempo real. y autoinspección de seguridad integral (quema seca, sensor y sobretemperatura).

9. Función de alarma y autoinspección de fallas:

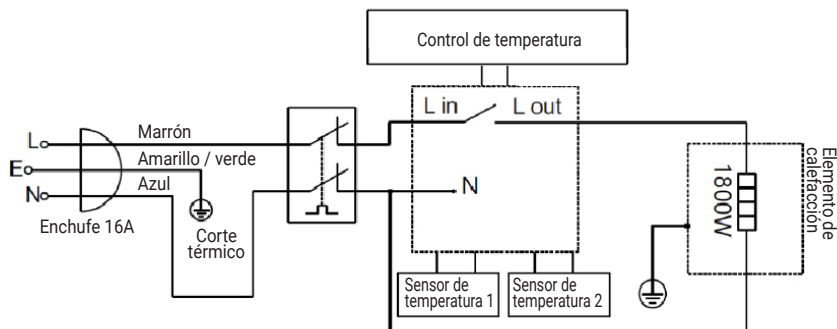
En caso de quema seca, fallas en el sensor y sobretemperatura, el indicador La combinación parpadea para indicar la falla y otros indicadores no se muestran. En esta vez, todos los relés están desconectados y todas las claves no son válidas; Sólo después de la culpa. Si se retira y se enciende nuevamente, el sistema volverá al estado de apagado.

- a) Fallo por sobretemperatura: tecla " ∅ " + indicador luminoso 40°C parpadea;
- b) Fallo sensor 1: tecla " ∅ " + indicador luminoso 50°C parpadea;
- c) Fallo de quema en seco: la tecla " ∅ " + indicador 60°C parpadea;
- d) Fallo sensor 2: tecla " ∅ " + indicador luminoso 70°C parpadea;

Drenaje y Limpieza

1. Corte el suministro de energía y cierre la válvula de entrada de agua antes de la descarga de aguas residuales.
2. Este producto puede drenar y limpiar el calentador de agua eléctrico de la siguiente manera: ① Corte el suministro eléctrico y cierre la válvula de entrada de agua; ② Retire la tubería de agua conectada con la entrada y salida de agua; ③ Conecte la tubería de agua conectada con la entrada de agua a la salida de agua; ④ Retire la válvula de seguridad y abra la válvula de entrada de agua para la limpieza; ⑤ Retire la tubería de agua conectada con la salida de agua para drenarla por sí misma.
3. Después de drenar y limpiar, vuelva a instalar la tubería de salida de agua y la tubería de conexión.
4. Para limpiar el exterior del calentador de agua, límpielo suavemente con un paño húmedo sumergido en una pequeña cantidad de agente de limpieza neutro (no use gasolina u otras soluciones), límpielo con agua limpia y séquelo con un paño seco para mantener seco el calentador de agua eléctrico.
5. Cuando el flujo de agua de la ducha no es uniforme, puede deberse a su bloqueo interno. Retire la ducha para eliminar el bloqueo.

Diagrama esquemático eléctrico



Mantenimiento

Para prolongar la vida útil y garantizar que el calentador de agua siempre funciona con alta eficiencia, los profesionales pueden mantener el calentador de agua eléctrico de acuerdo con los siguientes métodos:

1. Limpie los elementos calefactores regularmente (según la calidad del agua local) y retire la cascarilla adherida al elemento calefactor; En áreas de gran escala, los usuarios pueden instalar dispositivos anticál en el extremo frontal de la entrada (refrigeración) tubería por sí mismos.
2. Verifique regularmente la varilla de magnesio instalada en el elemento calefactor (según la calidad del agua local). Si se ha agotado, por favor reemplazarlo a tiempo.

Lista de embalaje

Después de abrir la caja de embalaje, verifique los accesorios y los datos. conectado a la máquina de acuerdo con la siguiente tabla. Si hay alguna daños o escasez, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio posventa departamento de la empresa directamente a tiempo para servirle. Guarde el manual de operación correctamente para su uso futuro y mantenimiento. La lista de empaque es la siguiente.

Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad
Calentador de agua eléctrico	1 Unidad	Operación manual	1 Pieza
Válvula de seguridad	1 Pieza	Manguera de drenaje	1 Pieza
Perno de expansión de gancho	2 Piezas	Junta de sellado con malla	1 Pieza

Fallos y solución de problemas

Fallos	Análisis de Causas	Solución de problemas
No sale agua de la salida de agua caliente	El suministro de agua el sistema está cortado o la presión del agua es demasiado baja	Revisa el agua sistema de suministros
	La válvula de entrada no está abierta o la válvula mezcladora de agua falla	Abra la válvula de entrada de agua o reemplace la válvula mezcladora de agua
El agua de salida es agua fría (no se muestra en el panel de operaciones)	Fallo de encendido o interruptor en posición de apagado	Verifique el poder línea de suministro
	Fallo del circuito interno	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento
El agua de salida es agua fría (mostrado en el panel de operaciones)	La temperatura de calentamiento está configurado demasiado bajo	Sube la calefacción temperatura
	El tiempo de calentamiento es demasiado corto	Continuar calentando
	Fallo de la válvula mezcladora de agua	Reemplace el agua válvula mezcladora
	Fallo del circuito interno	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento
“  ”+40°C La luz indicadora parpadea	Temperatura del agua de calefacción fuera de control supera los 90°C	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento
“  ”+50°C La luz indicadora parpadea	¿Está dañado el sensor 1?	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento
“  ” 60°C La luz indicadora parpadea	El calentador de agua no está lleno y se enciende directamente, lo que resulta en una combustión en seco	Cortar el suministro y llenar el calentador de agua con agua antes de encender
“  ”+70°C La luz indicadora parpadea	¿Está dañado el sensor 2?	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento

Nota: si su calentador de agua es anormal y no se puede usar normalmente, manéjelo de acuerdo con “Fallos y su método de solución”. Si tiene algún problema eléctrico, póngase en contacto con el departamento de mantenimiento designado por la empresa para un mantenimiento profesional.

GARANTÍA

Devoluciones

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

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

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

facturado en el pedido.

Garantía

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

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

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

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

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

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

En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

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



ENGLISH

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

ELECTRIC WATER HEATER

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Special reminders

Before installing the electric water heater, check and confirm whether the grounding of the power socket is reliable. Otherwise, the electric water heater cannot be installed and used. Do not use extension cables. Improper installation and use of this electric water heater may cause serious injury and property damage.

Features

• Purpose:

The electric water heater is suitable for hot water shower and washing in families, enterprises and institutions, service industries and other places (not drinkable).

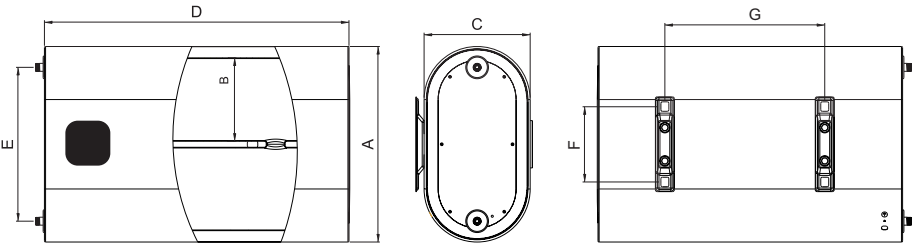
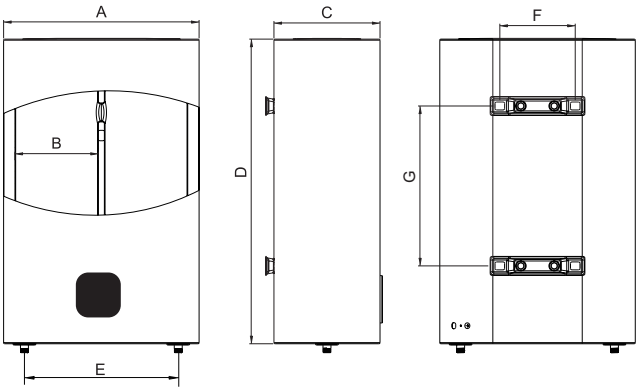
• Characteristic:

1. With temperature regulation function, the temperature can be adjusted flexibly in the range of 40°C ~ 80°C.
2. The heating indicator light indicates the current working state, and the indicator light displays the current water temperature.
3. Automatic control of heating and insulation ensure hot water supply at any time.
4. It has multiple protections such as overtemperature protection, water overpressure protection (automatic pressure relief when the inner tank pressure is too large), anti hot water backflow and so on. It has obtained the national safety certification, and its safety is more guaranteed.
5. Durable: it adopts high-quality heat-resistant stainless steel heating element and electrostatic dry powder enamel liner, and is equipped with liner anode protection device to prevent rust, corrosion and scaling, with long service life.
6. The insulation layer adopts thickened polyurethane overall foaming, which has good insulation effect, energy saving and power saving.
7. The water mixing valve is used to regulate the water outlet, which is simple and flexible.
8. Multi purpose: it can supply water for multiple water points at the same time.

Product specification

MODEL	30	50	80	100
Rated Capacity (L)	30	50	73	92
Rated Power	1800W			
Rated Voltage	220-240V~50-60Hz			
Rated Pressure	0.8MPa			
Maximum Set Temperature	80°C			

OVERALL DIMENSIONS



MODEL	30L	50L	80L	100L
Capacity	30L	50L	73L	92L
Dimension				
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Special reminders

Before installing the electric water heater, check and confirm whether the grounding of the power socket is reliable. Otherwise, the electric water heater cannot be installed and used. Do not use extension cables. Improper installation and use of this electric water heater may cause serious injury and property damage.

Features

• Purpose:

The electric water heater is suitable for hot water shower and washing in families, enterprises and institutions, service industries and other places (not drinkable).

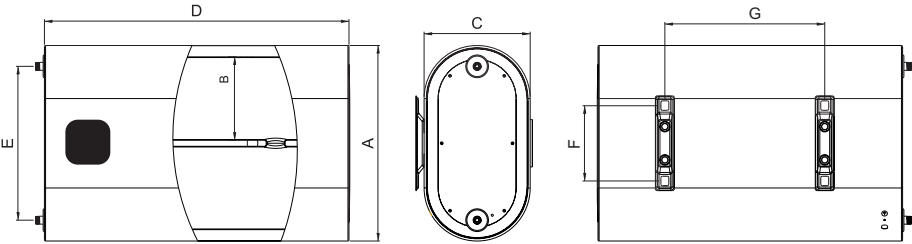
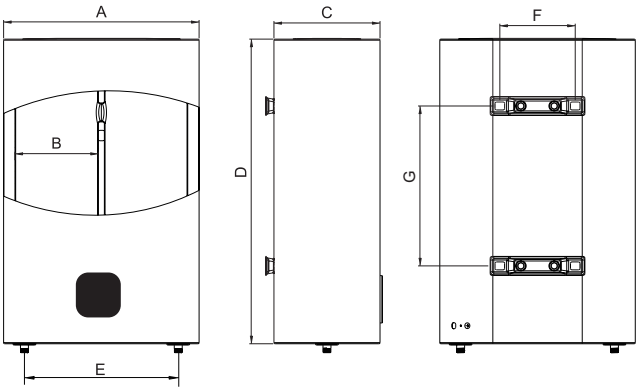
• Characteristic:

1. With temperature regulation function, the temperature can be adjusted flexibly in the range of 40°C ~ 80°C.
2. The heating indicator light indicates the current working state, and the indicator light displays the current water temperature.
3. Automatic control of heating and insulation ensure hot water supply at any time.
4. It has multiple protections such as overtemperature protection, water overpressure protection (automatic pressure relief when the inner tank pressure is too large), anti hot water backflow and so on. It has obtained the national safety certification, and its safety is more guaranteed.
5. Durable: it adopts high-quality heat-resistant stainless steel heating element and electrostatic dry powder enamel liner, and is equipped with liner anode protection device to prevent rust, corrosion and scaling, with long service life.
6. The insulation layer adopts thickened polyurethane overall foaming, which has good insulation effect, energy saving and power saving.
7. The water mixing valve is used to regulate the water outlet, which is simple and flexible.
8. Multi purpose: it can supply water for multiple water points at the same time.

Product specification

MODEL	30	50	80	100
Rated Capacity (L)	30	50	73	92
Rated Power	1800W			
Rated Voltage	220-240V~50-60Hz			
Rated Pressure	0.8MPa			
Maximum Set Temperature	80°C			

OVERALL DIMENSIONS



MODEL	30L	50L	80L	100L
Capacity	30L	50L	73L	92L
Dimension				
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Installation method

The electric water heater shall be installed by professional installation personnel in accordance with the requirements of the national standard of code for installation of electric water heater.

1. Installation Preparation

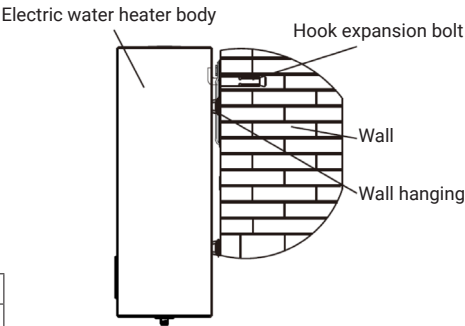
- (1) Professional installation personnel shall prepare installation tools and necessary measuring qualified inspection instruments.
- (2) Check whether the electric water heater is in good condition and whether the attached documents and accessories are complete.
- (3) Carefully read the operation manual to understand the function, operation method, installation requirements and installation method of the electric water heater to be installed.
- (4) To check the power supply of users, 230V~/50Hz power supply must be used. The electrical connection of electric water heater shall generally adopt special branch circuit, and its capacity shall be greater than 1.5 times of the maximum current value of electric water heater. The position of the separate fixed socket shall be placed in a safe position where there is no danger of electric shock and its water cannot be splashed. The separate fixed socket used by the electric water heater shall be inspected by visual inspection and special measuring devices (phase meter, test pen, grounding resistance meter, etc.) to ensure that the live wire and zero wire are installed correctly and grounded reliably. Carefully check whether the capacity of electric energy meter, wire and separate fixed socket meet the requirements of electric water heater. Check the water pressure of tap water with a pressure gauge. If the water pressure is greater than 0.8MPa, a pressure reducing valve shall be installed on the inlet pipe.
- (5) Assist users in selecting the installation position of electric water heater: avoid the place where flammable gas leaks or the environment with strong corrosive gas. Avoid places where strong electric and magnetic fields act directly. Avoid direct sunlight, rain and wind. Try to avoid places prone to vibration. Try to shorten the length between the electric water heater and the water point to reduce the heat loss of the pipeline. There must be a floor drain with sufficient drainage capacity near the lower part of the installation to avoid failure of drainage. In order to facilitate future repair, maintenance and relocation, a certain space must be reserved for the installation position of the electric water heater. The bearing capacity of the mounting surface shall not be less than 4 times of the total mass of the electric water heater filled with water, otherwise the user needs to install a support bracket under the electric water heater to ensure safety.

2. Installation Operation

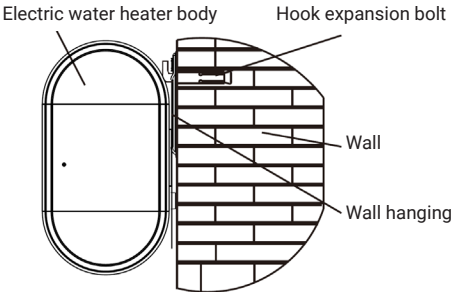
- (1) The attached accessories shall be used for the installation of electric water heater, and professional installation personnel shall not replace, omit or reform at will.
- (2) During installation, attention shall be paid not to damage the safety guarantee structure of the building.
- (3) The pipes and fittings installed and connected to users must comply with relevant national standards and be approved or designated by the water heater manufacturer. If a one-way valve is added to the pipeline, an expansion water tank meeting the standard volume and pressure must be installed behind the one-way valve.

The diagram illustrates the mounting dimensions for the device. It shows a side view of the device with two circular mounting holes. A horizontal double-headed arrow labeled 'h' indicates the distance between the centers of these two holes. The device is shown mounted on a wall, with dashed lines representing the wall surface and the mounting holes.

MODEL		30	50	80	100
Rated Capacity (L)		30	50	73	92
Hole spacing h (mm)	Vertical	199			
	Horizontal	207	422	560	720



Note: Floor mounted installation is not allowed.



- (4) Determine the installation position of the electric water heater, avoid the reinforcement and embedded pipeline in the wall, and drill two holes with medium 16mm and deep 90mm on the solid wall with an impact drill, and the two holes shall be on the same horizontal line, and the hole spacing is shown in the table below. More than 500mm space shall be reserved on the right side of the electric water heater for maintenance.

- (5) Insert the hook expansion bolt into the hole, tighten it and make the hook upward.
- (6) Lift the electric water heater, align the two square holes of the two wall hangers with the hooks of the two hook expansion bolts, and check whether the hook expansion bolts are loose to ensure that the electric water heater is firmly installed.
- (7) Connect the safety valve, drainage hose, water mixing valve, tap water inlet pipe and shower with the electric water heater (install a sealing ring at the joint).

Notes:

- ① The safety valve (factory original identification 0.8MPa) in the accessories shall be installed on the water inlet joint (as shown in Fig 3), and the raw material belt shall be wound to ensure sealing. The arrow direction shall be consistent with the water inlet flow direction of the electric water heater (as shown in Fig 3). The net sealing gasket shall be installed at the cold water inlet of the safety valve, and the drainage hose at the pressure relief outlet of the safety valve shall be installed to maintain a continuous downward inclination. It shall be installed in a frost free environment, and then extended to the ground leakage, kept connected with the atmosphere, and properly fixed to prevent scalding by discharging hot water or steam. The safety valve can prevent the tank pressure from exceeding the rated pressure by 0.1MPa. If the pressure in the tank is too high, the safety valve will automatically open and drain water from its pressure relief port to release the pressure.
- ② The water pipe connected to the electric water heater must be able to withstand pressure of 0.8MPa and temperature of more than 100°C, and the joint shall be wrapped with sealing tape to ensure sealing.

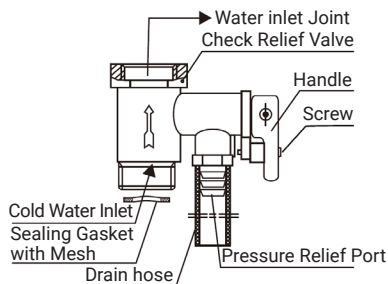


Figure 3

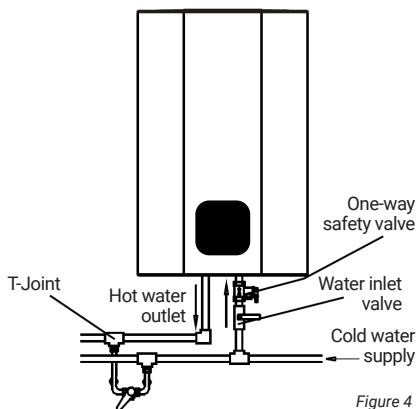


Figure 4

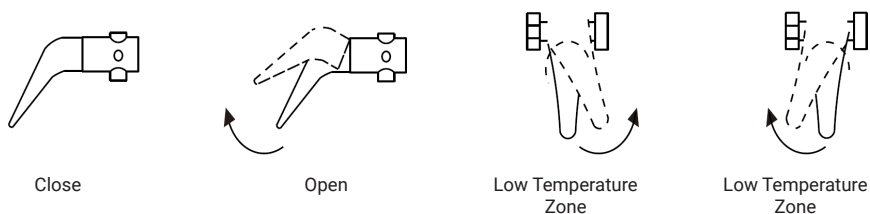
- ③ Where water is used, it shall be able to drain smoothly.
- ④ Under normal use, the handle of the safety valve (Fig. 3) should be opened regularly to remove calcium carbonate deposition. The method is: pull the discharge handle upward to the horizontal position (if the handle is equipped with screws, remove the screws with a screwdriver before doing this action), and confirm whether the safety valve is blocked (whether there is water discharge). If it is blocked, please contact the maintenance department.
- (8) If users want multi-channel water supply, they can connect the water pipe according to the method shown in Fig 4.
- (9) After confirming that the rated values of electricity meters, wires, switches sockets and fuses in the power supply system meet the power consumption requirements of this product, connect a separate power socket at an appropriate position to supply power to the electric water heater. The installation height of power socket from the ground shall not be less than 1.8m.

Notes:

- ① Do not put the socket in a place where water is easy to get into.
 - ② The socket must have a reliable grounding wire.
 - ③ The socket should be kept dry to prevent leakage.
Electrical installation must be carried out by professionals.
- #### **3. Inspection and Commissioning**
- (1) The pipeline connection and direction shall be reasonable, and there shall be no water leakage at each connection.
 - (2) The electrical configuration shall be safe and correct, the electric water heater shall be reliably grounded, and the power plug and socket shall cooperate closely.
 - (3) The mechanical connection shall be firm and reliable.
 - (4) Check the possible leakage parts of the shell with a test pen or multi-meter to ensure that the electric water heater is safe and normal.
 - (5) The electric water heater shall operate according to the use method in this manual, and all performance indexes shall be consistent with this manual.

Method of Application

1. When using the water heater for the first time or after draining the tank and then using it again, the tank of the water heater must be filled with water first. The method is: open the water inlet valve, pull up the handle of the water mixing valve and turn it clockwise to the high-temperature area, that is, start injecting water into the inner tank. When the hot water outlet comes out, it indicates that it is filled with water, then turn the handle of the water mixing valve counterclockwise to the low-temperature area and push it to the closed position (as shown in Fig 6).



2. Insert the power plug into the power socket to energize the water heater. At this time, the indicator light is on.
 - (1) If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its maintenance department or similar professionals in order to avoid danger.
 - (2) This electric water heater provides emergency protective measures in case of abnormal grounding system in normal use. It belongs to class I electric water heater that provides emergency protective measures in case of abnormal grounding system.
3. Description of Operation



Schematic Diagram of Operation Panel

1. "☺" Key

Connect the power supply and the indicator light will be on for 2 seconds to enter the standby state or the state before the last power failure. The "☺" indicator in standby mode is on and off slowly, and other indicators are off. Press this key once to start the machine and enter the working state, "☺" indicator light is on, and other indicators indicate the actual temperature and working state mode.

2. "✕" and "☺" Adjustment Keys

When the machine is turned on, press the "✕" or "☺" key to enter the temperature setting state, and the set temperature parameters flash. At this time, press this key once, the set temperature will increase/decrease by 5 on the basis of the last set temperature, and cycle within 40-80°C. During the setting process, the corresponding setting temperature indicator flashes. When the temperature setting parameter does not change within 5 seconds, the parameter setting result will be automatically defaulted, and the system will enter the corresponding working state.

3. "⊗" Bacteriostatic Key

In the boot state, short press "⊗" bacteriostatic button can open or close the bacteriostatic function. When the bacteriostatic function is turned on, the bacteriostatic indicator light is lit, the setting temperature is fixed to 80 °C and can not be adjusted. The electric water heater heats the hot water to 80 °C and holds the heat for 30 minutes, then exits the bacteriostatic mode and returns to the instant heating mode.

4. "☺" Smart Key

When the water heater is turned on, hold the "☺" Smart key for 3 seconds to enter the "Smart" mode. The Smart key indicator light is on (if the waterheater is in the process of learning and memory, the indicator light will flash), and the "Smart" mode will analyze, process and memorize according to the user's water habit in the previous week (if the water heater is powered on for less than one week, it will learn and memorize for a full week first), and then the water heater will heat up in advance according to the memory water use time;

When the Smart mode is started for the first time or the first time after power on, the water heater starts to remember the water consumption habits of users, and the "☺" indicator flashes. After the statistical data of the second week takes effect, the "☺" indicator is always on. At this time, the water heater will prepare hot water in advance according to the user's water use habits in memory. Long press the "☺" key for 3 seconds to exit the "☺" mode, and the "☺" indicator light goes out.

Detailed Description of Functions

1. Heating Function:

In the power-on state, the water heater directly heats. When the water heater reaches the set temperature, it stops heating and enters the insulation state. Then, if the water temperature drops below the set temperature by 8 degrees, reheat and cycle. In the heating state, it is lit according to the actual temperature, the temperature indicator is on, and the current set temperature indicator flashes.

2. Insulation Function:

When entering the insulation state, the temperature indicator lights up the corresponding indicator according to the actual temperature.

3. Automatic Sleep Function:

- (1) In the power-on state, if there is no key operation for 3 minutes, it will enter the screen saver state (except heating and anti freezing), and the brightness of the indicator light will dim.
- (2) In the heating state, reservation state and anti freezing state, it does not enter the screen saver.
- (3) In the screensaver state, press any key to wake up (if you enter the antifreeze function automatic wake-up), you will return to the display content in front of the screensaver, and you can press the key at this time.

4. Memory Function:

It has memory function (memorizing the on-off state and setting temperature). After power failure, it can automatically return to the working state before power failure.

5. Memory Clearing Function

Press and hold the "⏻" and "⊗" keys for 3 seconds at the same time, the indicator light will be fully on, and the buzzer will beep. After 2 seconds, it will enter the standby mode. At this time, press the "⏻" key to return to the factory default value (standby mode, set temperature 70°C).

6. Antifreeze Protection Function

When the system detects that the water temperature of the inner tank is $\leq 6^{\circ}\text{C}$ under power on, it will heat automatically. When the temperature of the inner tank is $\geq 10^{\circ}\text{C}$, it will stop heating. (when heating, the indicator light is not displayed, i.e. hidden heating mode).

7. Buzzer Function:

The sound is sent out by the buzzer. In case of failure, it shall sound 10 times, and each effective key operation shall sound 1 time.

8. Safety Self-Inspection Function:

Whether in the state of power-on or shutdown, the machine carries out real-time and all-round safety self inspection (dry burning, sensor and over-temperature fault detection).

9. Alarm Function and Fault Self -inspection

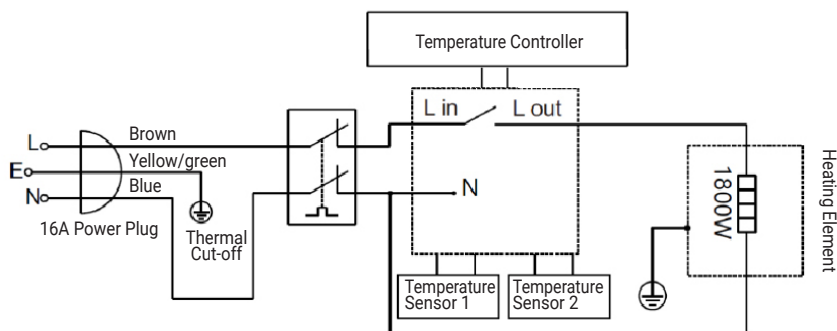
In case of dry burning, sensor and over-temperature faults, the indicator combination flashes to indicate the fault, and other indicators do not display. At this time, all relays are disconnected and all keys are invalid; Only after the fault is removed and powered on again, the system will return to the shutdown state.

- a) Overtemperature fault: " ∅ " key + 40°C indicator light flashes;
- b) Sensor 1 fault: " ∅ " key + 50°C indicator light flashes;
- c) Dry burning fault: " ∅ " key+ 60°C indicator flashes;
- d} Sensor 2 fault: " ∅ " key + 70°C indicator light flashes;

Drainage and Cleaning

1. Cut off the power supply and close the water inlet valve before sewage discharge.
2. This product can drain and clean the electric water heater by the following methods:① cut off the power supply and close the water inlet valve; ② Remove the water pipe connected with the water inlet and outlet; ③ Connect the water pipe connected with the water inlet to the water outlet; ④ Remove the safety valve and open the water inlet valve for cleaning; ⑤ Remove the water pipe connected with the water outlet to drain it by itself.
3. After draining and cleaning, reinstall the water outlet pipe and connecting pipe.
4. To clean the outside of the water heater, gently wipe it with a damp cloth dipped in a small amount of neutral cleaning agent (do not use gasoline or other solutions), wipe it with clean water and dry it with a dry cloth to keep the electric water heater dry.
5. When the water flow of the shower is not smooth, it may be caused by its internal blockage. Remove the shower to remove the blockage.

Electrical Schematic Diagram



Maintenance

In order to prolong the service life and ensure that the water heater always works with high efficiency, professionals can maintain the electric water heater according to the following methods:

1. Clean the heating elements regularly (according to the local water quality) and remove the scale bonded to the heating element; In high scale areas, users can install anti scaling devices at the front end of the inlet (cooling) pipe by themselves.
2. Check the magnesium rod installed on the heating element regularly (according to the local water quality). If it has been exhausted, please replace it in time.

Packing List

After opening the packing box, please check the accessories and data attached to the machine according to the following table. If there is any damage or shortage, please contact the dealer or the after-sales service department of the company directly in time to serve you.

Please keep the operation manual properly for your future use and maintenance. The packing list is as follows.

Name	Quantity	Name	Quantity
Electric Water Heater	1 Unit	Operation Manual	1 Piece
Safety Valve	1 Piece	Drain Hose	1 Piece
Hook Expansion Bolt	2 Pieces	Sealing Gasket with Mesh	1 Piece

Faults and Troubleshooting

Faults	Analysis of Causes	Troubleshooting
No water from hot water outlet	The water supply system is cut off or the water pressure is too low	Check the water supply system
	The inlet valve is not opened or the water mixing valve fails	Open the water inlet valve or replace the water mixing valve or replace the water mixing valve
The outlet water is cold water (no display on the operation panel)	Power failure or power switch in off position	Check the power supply line
	Internal circuit failure	Contact the maintenance department
The outlet water is cold water (displayed on the operation panel)	The heating temperature is set too low	Raise the heating temperature
	Heating time is too short	Continue heating
	Water mixing valve failure	Replace the water mixing valve
	Internal circuit failure	Contact the maintenance department
"🔥"+40°C The indicator light flashes	Heating water temperature out of control exceeds 90°C	Contact the maintenance department
"🔥"+50°C The indicator light flashes	Is the sensor 1 damaged	Contact the maintenance department
"🔥" 60°C The indicator light flashes	The water heater is not filled with water and is directly powered on, resulting in dry burning	Cut off the power supply and fill the water heater with water before energizing
"🔥"+70°C The indicator light flashes	Is the sensor 2 damaged	Contact the maintenance department

Note: if your water heater is abnormal and cannot be used normally, please handle it according to "fault and its handling method". If you have any electrical problems, please contact the special maintenance department designated by the company for professional maintenance.

WARRANTY

RETURNS

ELUXE will not accept returns of goods supplied and delivered, except in justified cases and authorised by ELUXE, where it is necessary that they are in perfect state of conservation, packaging and operation.

A written and numbered authorisation for the reception of the goods in our premises is essential and the shipping costs for the return of the goods will always be charged to the purchaser.

If, once the material has been inspected, it does not comply with these requirements, a deduction will be made from your payment, which may be up to the total of the original value invoiced in the order.

WARRANTY

This guarantee does not affect the consumer's rights under Royal Decree-Law 7/2021 of 27 April, transposing European Union directives on consumer protection and other applicable regulations.

According to this decree, Gestión Integral de Almacenes, S.L., guarantees its products to the consumer for a period of 3 years against any lack of conformity that exists at the time of delivery of the material.

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

The warranty is valid exclusively for products sold and installed in the country of purchase. The Technical Assistance Service authorised by Gestión Integral de Almacenes S.L. is the only one authorised to carry out interventions during the warranty period. Any other intervention will result in the loss of warranty rights.

As indicated in the current legislation, an annual maintenance of the installation must be carried out, which is essential to maintain the commercial guarantee rights.

Under no circumstances are incidents caused by the following covered:

- Installation in breach of current legislation (RITE, refrigerant gases, electricity, CTE).
- Dimensioning and installation/assembly in breach of the instructions and recommendations written in this "Instruction Manual" or other installation defects and/or improper use (for example, incorrect installation of the drain or failure to carry out the mandatory vacuum in the refrigerant gas installation).
- Handling of the product by unauthorised personnel.
- Use of non-original spare parts.
- Aggressive characteristics of the environment.
- Deterioration due to condensation or atmospheric agents, as well as erratic currents.
- Corrosion due to improper storage.
- Lack of cleaning and/or maintenance by the user.
- Knocks during transport not carried out at the company's expense.



FRANÇAIS

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Rappels spéciaux

Avant d'installer le chauffe-eau électrique, vérifiez et confirmez si la connexion à la terre de la prise est fiable. Sinon, le chauffe-eau électrique ne peut pas être installé et utilisé. N'utilisez pas de rallonges.

Une installation et une utilisation incorrectes de ce chauffe-eau électrique peuvent causer des blessures graves et des dommages matériels.

Caractéristiques

• Objectif:

Le chauffe-eau électrique convient pour les douches chaudes et le lavage dans les familles, les entreprises et les institutions, les industries de services et autres lieux (non potables).

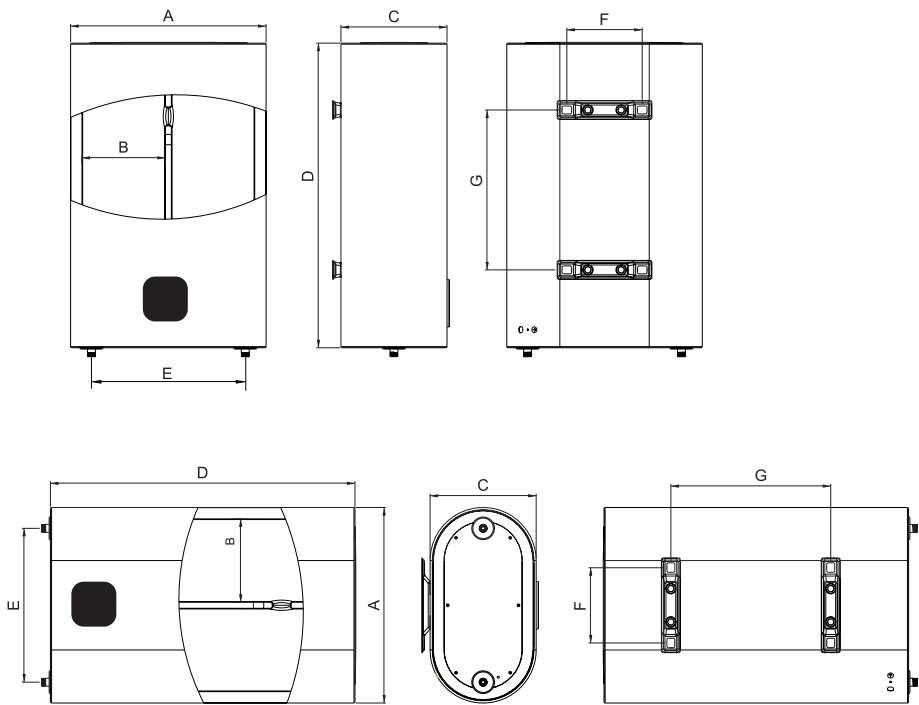
• Caractéristiques:

1. Avec la fonction de régulation de la température, la température peut être ajustée de manière flexible dans une fourchette de 40°C ~ 80°C.
2. Le témoin de chauffage indique l'état de fonctionnement actuel et le témoin indique la température actuelle de l'eau.
3. Le chauffage automatique et le contrôle de l'isolation garantissent l'approvisionnement en eau chaude à tout moment.
4. Il est doté de multiples protections, telles que la protection contre la surchauffe, la protection contre la surpression de l'eau (décharge automatique de la pression lorsque la pression interne du réservoir est trop élevée), la protection contre le reflux de l'eau chaude, etc. Il a obtenu la certification nationale de sécurité et sa sécurité est mieux garantie.
5. Durable : il adopte un élément chauffant en acier inoxydable résistant à la chaleur de haute qualité et un revêtement en émail électrostatique en poudre sèche, et est équipé d'un dispositif de protection anodique pour empêcher la rouille, la corrosion et l'entartrage, avec une longue durée de vie.
6. La couche d'isolation adopte une mousse de polyuréthane épaissie générale, qui a un bon effet d'isolation, une économie d'énergie et une économie d'énergie.
7. La vanne de mélange d'eau est utilisée pour réguler la sortie d'eau, ce qui est simple et flexible.
8. Polyvalent : il peut fournir de l'eau à plusieurs points d'eau en même temps.

Spécifications du produit

MODÈLE	30	50	80	100
Capacité nominale (L)	30	50	73	92
Puissance nominale	1800W			
Tension nominale	220-240V~50-60Hz			
Pression nominale	0.8MPa			
Température de consigne maximale	80°C			

DIMENSIONS GÉNÉRALES



MODÈLE	30L	50L	80L	100L
Capacité	30L	50L	73L	92L
Dimension				
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Méthode d'installation

Le chauffe-eau électrique doit être installé par du personnel professionnel conformément aux exigences du code national standard pour l'installation de chauffe-eau électriques.

1. Préparation de l'installation

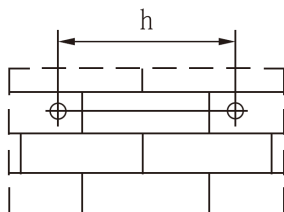
- (1) Le personnel d'installation professionnel doit préparer les outils d'installation nécessaires et les instruments d'inspection et de mesure qualifiés.
- (2) Vérifiez que le chauffe-eau électrique est en bon état et que les documents et accessoires joints sont complets.
- (3) Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour comprendre la fonction, la méthode de fonctionnement, les exigences d'installation et la méthode d'installation du chauffe-eau électrique à installer.
- (4) Pour vérifier l'alimentation électrique des utilisateurs, une alimentation électrique de 230 V~/50 Hz doit être utilisée. La connexion électrique du chauffe-eau électrique adoptera généralement un circuit de dérivation spécial, et sa capacité doit être supérieure à 1,5 fois la valeur de courant maximale de chauffe-eau électrique. La position de la prise fixe séparée doit être placée dans une position sûre où il n'y a aucun danger de choc électrique et son eau ne peut pas être éclaboussée. La prise fixe séparée utilisée par le chauffe-eau électrique doit être inspectée par une inspection visuelle et des appareils de mesure spéciaux (phasemètre, stylo test, compteur de résistance de mise à la terre, etc.) pour s'assurer que le fil sous tension et le fil zéro sont correctement installés et mis à la terre de manière fiable. Veuillez vérifier attentivement si la capacité du compteur électrique, du câble et de la prise fixe séparée répond aux exigences du chauffe-eau électrique. Vérifiez la pression de l'eau du robinet avec un manomètre. Si la pression de l'eau est supérieure à 0,8 MPa, un réducteur de pression sera installé dans le tuyau d'arrivée.
- (5) Aidez les utilisateurs à sélectionner la position d'installation du chauffe-eau électrique : évitez les endroits où il y a des fuites de gaz inflammables ou l'environnement avec des gaz fortement corrosifs. Évitez les endroits où des champs électriques et magnétiques puissants agissent directement. Évitez la lumière directe du soleil, la pluie et le vent. Essayez d'éviter les endroits sujets aux vibrations. Essayez de raccourcir la distance entre le chauffe-eau électrique et le point d'eau pour réduire la perte de chaleur du tuyau. Il doit y avoir un drain de sol avec une capacité de drainage suffisante près du bas de l'installation pour éviter une défaillance du drain. Afin de faciliter les réparations futures, l'entretien et le déplacement, un certain espace doit être réservé pour la position d'installation du chauffe-eau électrique. La capacité de charge de la surface de montage ne doit pas être inférieure à 4 fois la masse totale du chauffe-eau électrique rempli d'eau ; Sinon, l'utilisateur doit installer un support sous le chauffe-eau électrique pour assurer la sécurité.

2. Opération d'installation

(1) Les accessoires ci-joints doivent être utilisés pour l'installation du chauffe-eau électrique et ne doivent pas être remplacés, omis ou modifiés par le personnel d'installation professionnel à volonté.

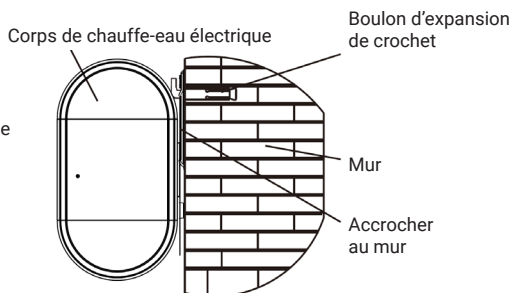
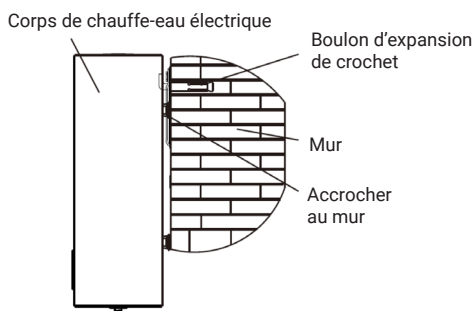
(2) Lors de l'installation, il convient de veiller à ne pas endommager la structure de garantie de sécurité du bâtiment.

(3) Les tuyaux et accessoires installés et raccordés aux utilisateurs doivent être conformes aux normes nationales en vigueur et être approuvés ou désignés par le fabricant du chauffe-eau. Si une vanne unidirectionnelle est ajoutée à la canalisation, un vase d'expansion d'eau répondant au volume et à la pression standard doit être installé derrière la vanne unidirectionnelle.



MODÈLE	30	50	80	100
Capacité nominale (L)	30	50	73	92
Espace- ment des trous h (mm)	Vertical	199		
	Horizontal	207	422	560

Remarque : l'installation montée n'est pas autorisée par terre.



(4) Déterminez la position d'installation du chauffe-eau électrique, évitez le renfort et le tuyau encastrés dans le mur, et percez deux trous avec un moyen de 16 mm et une profondeur de 90 mm dans le mur solide avec une perceuse à percussion, et les deux trous seront dans la même ligne horizontale, et l'espacement des trous est indiqué dans le tableau suivant. Plus de 500 mm d'espace seront réservés sur le côté droit du chauffe-eau électrique pour l'entretien.

(5) Insérez le boulon d'expansion du crochet dans le trou, serrez-le et faites le crochet.

(6) Soulevez le chauffe-eau électrique, alignez les deux trous carrés des deux supports muraux avec les crochets des deux boulons d'expansion du crochet et vérifiez si les boulons d'expansion du crochet sont desserrés pour vous assurer que le chauffe-eau est fermement installé.

(7) Relier la soupape de sécurité, le tuyau de vidange, le mitigeur d'eau, le tuyau d'arrivée d'eau du robinet et la douche au chauffe-eau électrique (installer une bague d'étanchéité sur le joint).

Notes:

① La soupape de sécurité (originale de identification d'usine 0.8MPa) dans les accessoires seront installés sur le joint de entrée d'eau (comme indiqué dans la figure 3), et la matière première. La ceinture doit être enroulée jusqu'à assurer l'étanchéité.

Le sens de la flèche doit être compatible avec le sens d'écoulement entrée d'eau du chauffe-eau électrique (comme indiqué sur la figure 3). le joint d'étanchéité du réseau sera installé à l'entrée de soupape de sécurité eau froide, et le tuyau de vidange sous pression.

La sortie de la soupape de décharge la sécurité doit être installée pour maintenir une inclinaison continue vers le bas.

Sera installé dans un environnement hors gel, puis étaler à la fuite à la terre, maintenu connecté avec l'ambiance et correctement fixé pour éviter les brûlures rejet d'eau chaude ou de vapeur.

La soupape de sécurité peut empêcher la pression du réservoir de dépasser la pression nominale de 0,1 MPa.

Ouais la pression dans le réservoir est trop forte élevé, la soupape de sécurité automatique ouvrez soigneusement et vidangez l'eau de votre orifice de décompression pour libérer la pression.

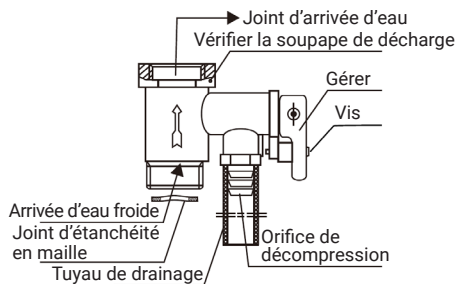


Figure 3

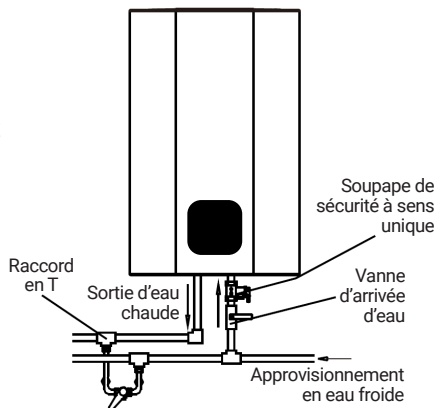


Figure 4

- ② Le tuyau d'eau relié à l'électricité. Le chauffe-eau doit pouvoir résister à une pression de 0,8 MPa et à une température supérieure à 100 °C, et le joint doit être enveloppé d'un ruban d'étanchéité pour assurer l'étanchéité.
- ③ Lorsque de l'eau est utilisée, elle doit pouvoir s'écouler sans problème.
- ④ Dans des conditions normales d'utilisation, la poignée de la soupape de sécurité (Fig. 3) doit être ouverte régulièrement pour éliminer les dépôts de carbonate de calcium. La méthode est la suivante : tirez la poignée d'évacuation vers le haut en position horizontale (si la poignée est équipée de vis, veuillez retirer les vis avec un tournevis avant d'effectuer cette action) et confirmez si la soupape de sécurité est bloquée (en cas d'évacuation d'eau) . S'il est bloqué, veuillez contacter le service de maintenance.
- (8) Si les utilisateurs souhaitent une alimentation en eau multicanal, ils peuvent connecter le tuyau d'eau selon la méthode illustrée à la figure 4.
- (9) Après avoir confirmé que les valeurs nominales des compteurs d'électricité, des fils, des interrupteurs, des prises et des fusibles du système d'alimentation électrique répondent aux exigences de consommation électrique de ce produit, connectez une prise de position appropriée pour alimenter le chauffe-eau électrique. La hauteur d'installation de la prise de courant à partir du sol ne doit pas être inférieure à 1,8 m.

Notes:

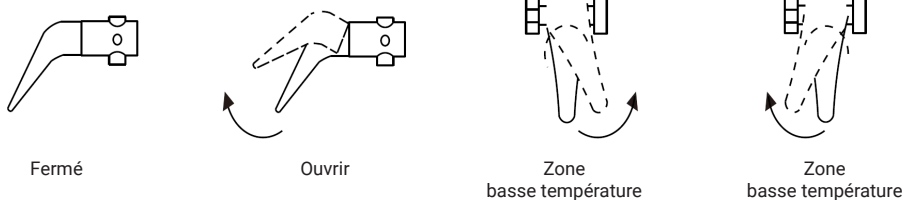
- ① Ne placez pas la fiche dans un endroit où l'eau peut facilement pénétrer.
- ② La prise doit avoir un fil de mise à la terre fiable.
- ③ La prise doit être maintenue au sec pour éviter les fuites. L'installation électrique doit être effectuée par des professionnels.

3. Inspection et Mise en service

- (1) La connexion et la direction du tuyau doivent être raisonnables et il n'y aura pas de fuite d'eau à chaque connexion.
- (2) La configuration électrique doit être sûre et correcte, l'eau électrique L'appareil de chauffage doit être mis à la terre de manière fiable et la fiche et la prise doivent coopérer étroitement.
- (3) La connexion mécanique doit être ferme et fiable.
- (4) Vérifiez la fuite possible de la coque avec un stylo test ou un multimètre pour vous assurer que le chauffe-eau électrique est sûr et normal.
- (5) Le chauffe-eau électrique doit être utilisé conformément à la méthode d'utilisation de ce manuel, et tous les indices de performance doivent être tels qu'indiqués.

Procédé d'application

1. Lors de la première utilisation du chauffe-eau ou après avoir vidé le réservoir puis l'avoir réutilisé, le réservoir du chauffe-eau doit d'abord être rempli d'eau. La méthode est la suivante : ouvrez la vanne d'arrivée d'eau, soulevez la poignée de la vanne de mélange d'eau et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre vers la zone à haute température, c'est-à-dire commencez par injecter de l'eau dans le réservoir intérieur. Lorsque la sortie d'eau chaude sort, cela indique qu'elle est pleine d'eau, puis tournez la poignée du mitigeur d'eau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers la zone de basse température et poussez-la en position fermée (comme indiqué sur la Fig. 6).



2. Insérez la fiche d'alimentation dans la prise pour alimenter le chauffe-eau. Cette fois, le voyant est allumé.

- (1) Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service de maintenance ou similaire pour éviter tout danger.
- (2) Ce chauffe-eau électrique fournit des mesures de protection d'urgence en cas de système de mise à la terre anormal en utilisation normale. Il appartient à la classe I électrique. Le chauffe-eau qui fournit des mesures de protection d'urgence en cas de système de mise à la terre anormal.

3. Description d'opération



Diagramme schématisant du panneau de commande

1. Bouton “”

Connectez l'alimentation et le voyant s'allumera pendant 2 secondes pour entrer dans l'état de veille ou l'état avant la dernière panne de courant. L'indicateur “” en mode veille s'allume et s'éteint lentement, et d'autres indicateurs sont éteints. Appuyez une fois sur cette touche pour démarrer la machine et entrer dans l'état de fonctionnement, le voyant “” est allumé et d'autres indicateurs indiquent la température réelle et le mode d'état de fonctionnement.

2. Touches de réglage “” et “”

Lorsque la machine est allumée, appuyez sur la touche “” ou “” pour entrer dans l'état de réglage de la température, et les paramètres de température réglés clignotent. À ce moment, appuyez une fois sur cette touche, la température réglée augmentera/diminuera de 5 en fonction de la dernière température réglée et effectuera un cycle entre 40 et 80°C. Pendant le processus de réglage, l'indicateur de température de réglage correspondant clignote. Lorsque le paramètre de réglage de la température ne change pas dans les 5 secondes, le résultat du réglage du paramètre sera automatiquement par défaut et le système entrera dans l'état de fonctionnement correspondant.

3. Touche bactériostatique “”

A l'état de démarrage, une brève pression sur la touche bactériostatique “” permet d'ouvrir ou de fermer la fonction.

La touche “” permet d'ouvrir ou de fermer la fonction. Lorsque la fonction bactériostatique est activée, le témoin lumineux de la fonction bactériostatique s'affiche. La température de consigne est fixée à 80°C et ne peut pas être modifiée. Le chauffe-eau électrique chauffe l'eau à 80°C et maintient la chaleur pendant 30 minutes, puis quitte le mode bactériostatique et revient au mode de chauffage instantané.

4. Bouton « Smart » “”. Lors de la mise sous tension, appuyez sur le bouton intelligent “” et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour entrer dans le mode « Smart ». Lorsqu'il est en marche, le système analyse, traite et mémorise les habitudes de consommation d'eau de l'utilisateur pendant une semaine, puis le système chauffe à l'avance en fonction de la durée de consommation d'eau mémorisée ;

Lorsque le mode intelligent est lancé pour la première fois ou la première fois après la mise sous tension, le chauffe-eau commence à mémoriser les habitudes de consommation d'eau de l'utilisateur et l'indicateur “” clignote. Après l'entrée en vigueur des données statistiques de la deuxième semaine, l'indicateur “” est toujours allumé. A ce moment, le chauffe-eau prépare de l'eau chaude à l'avance en fonction des habitudes de consommation d'eau de l'utilisateur enregistrées dans la mémoire. Appuyez sur la touche “” pendant

3 secondes pour quitter le mode «» et le voyant «» s'éteint.

Description détaillée des fonctions

1. Fonction chauffage:

À l'état allumé, le chauffe-eau chauffe directement. Lorsque le chauffe-eau atteint la température réglée, il arrête de chauffer et entre dans l'état d'isolation. Ensuite, si la température de l'eau descend en dessous de la température réglée de 8 degrés, réchauffez et faites un cycle. Dans l'état de chauffage, il s'allume en fonction de la température réelle, l'indicateur de température est allumé et l'indicateur de température actuelle clignote.

2. Fonction d'isolation:

Lors de l'entrée dans l'état d'isolation, l'indicateur de température allume l'indicateur correspondant en fonction de la température réelle.

3. Fonction veille automatique:

(1) À l'état sous tension, s'il n'y a pas d'opération clé pendant 3 minutes, il entrera dans l'état de l'économiseur d'écran (sauf chauffage et antigel) et la luminosité du voyant s'atténuera.

(2) Dans l'état de chauffage, l'état de réserve et l'état antigel, ne pas entrer l'économiseur d'écran.

(3) Dans l'état de l'économiseur d'écran, appuyez sur n'importe quelle touche pour vous réveiller (si vous entrez dans l'activation automatique de la fonction antigel), il reviendra au contenu de l'écran devant l'économiseur d'écran, et vous pouvez appuyer sur la touche à ce temps.

4. Fonction mémoire:

Il a une fonction de mémoire (mémorisation de l'état de marche et d'arrêt et du réglage de la température). Après une panne de courant, il peut automatiquement revenir à l'état de fonctionnement avant la panne de courant.

5. Fonction d'effacement de la mémoire

Appuyez simultanément sur les touches «» et «» pendant 3 secondes, le témoin lumineux s'allume complètement et l'avertisseur sonore retentit. Au bout de 2 secondes, l'appareil passe en mode veille. A ce stade, appuyez sur la touche «» pour revenir à la valeur d'usine par défaut (mode veille, température de consigne 70°C).

6. Función de protección anticongelante

Lorsque le système détecte que la température de l'eau du réservoir intérieur est $\leq 6^{\circ}\text{C}$ sous allumage, il chauffe automatiquement. Lorsque la température à l'intérieur du réservoir est $\geq 10^{\circ}\text{C}$, il s'arrête de chauffer. (lors du chauffage, le voyant ne s'affiche pas, c'est-à-dire le mode de chauffage caché).

7. Fonction buzzer :

Le son est envoyé par le buzzer. En cas d'échec, il émettra 10 bips et chaque opération de touche effective émettra 1 bip.

8. Fonction d'auto-inspection de sécurité :

Qu'elle soit en marche ou à l'arrêt, la machine effectue des mesures en temps réel et un contrôle de sécurité complet (brûlure sèche, capteur et surchauffe).

9. Fonction d'alarme et d'autocontrôle :

En cas de brûlure sèche, de défaillance du capteur et de surchauffe, l'indicateur clignote pour indiquer le défaut et les autres indicateurs ne s'affichent pas.

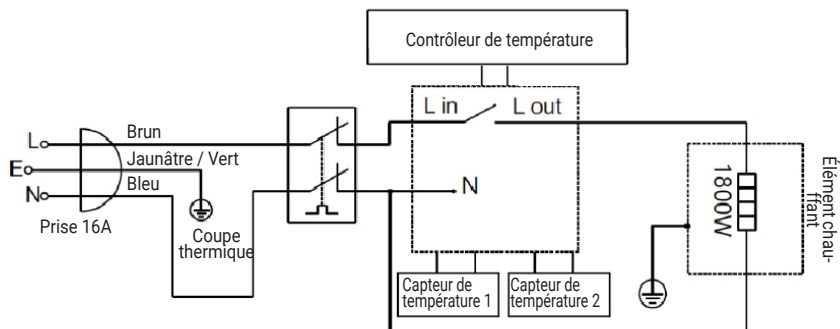
Pendant ce temps, tous les relais sont déconnectés et toutes les touches sont invalides. S'il est retiré et remis en marche, le système revient à l'état d'arrêt.

- a) Défaut de surchauffe : touche «» + voyant 40°C clignote ;
- b) Défaut capteur 1 : touche «» + voyant 50°C clignote ;
- c) Défaut de brûlure sèche : touche «» + voyant lumineux 60°C clignote ;
- d) Défaut sonde 2 : touche «» + clignotement du voyant 70°C ;

Vidange et nettoyage

1. Coupez l'alimentation électrique et fermez la vanne d'arrivée d'eau avant l'évacuation des eaux usées.
2. Ce produit peut vidanger et nettoyer le chauffe-eau électrique comme suit:
 - ① Couper l'alimentation électrique et fermer le robinet d'arrivée d'eau;
 - ② Retirez le tuyau d'eau relié à l'entrée et à la sortie d'eau;
 - ③ Connectez le tuyau d'eau relié à l'entrée d'eau à la sortie d'eau;
 - ④ Retirez la soupape de sécurité et ouvrez la vanne d'arrivée d'eau pour le nettoyage ;
 - ⑤ Retirez le tuyau d'eau relié à la sortie d'eau pour le vidanger par lui-même.
3. Après la vidange et le nettoyage, réinstallez le tuyau de sortie d'eau et le tuyau de raccordement.
4. Pour nettoyer l'extérieur du chauffe-eau, essuyez-le doucement avec un chiffon humide imbibé d'une petite quantité d'agent de nettoyage neutre (n'utilisez pas d'essence ou d'autres solutions), essuyez avec de l'eau propre et séchez avec un chiffon sec pour garder l'eau chauffe-eau sec.eau électrique.
5. Lorsque le débit d'eau de la douche n'est pas régulier, cela peut être dû à votre blocage interne. Retirez la douche pour éliminer le blocage.

Schéma électrique



Maintenance

Pour prolonger la durée de vie et s'assurer que le chauffe-eau est toujours fonctionne avec une grande efficacité, les professionnels peuvent entretenir le radiateur d'eau électrique selon les modalités suivantes:

1. Nettoyez régulièrement les éléments chauffants (selon la qualité de l'eau locale) et enlevez le tartre attaché à l'élément chauffant ; Dans les zones à grande échelle, les utilisateurs peuvent installer eux-mêmes des dispositifs anticalcaire à l'extrémité avant du tuyau d'entrée (de refroidissement).
2. Vérifiez régulièrement la tige de magnésium installée dans l'élément chauffant (selon la qualité de l'eau locale). S'il est épuisé, veuillez le remplacer à temps.

Liste de colisage

Après avoir ouvert le carton d'emballage, vérifiez les accessoires et les données connectés à la machine selon le tableau suivant.

En cas de dommage ou de pénurie, veuillez contacter directement le revendeur ou le service après-vente de l'entreprise à temps pour vous servir.

Veuillez conserver le manuel d'utilisation correctement pour une utilisation et un entretien futurs. La liste de colisage est la suivante.

Nom	Quantité	Nom	Quantité
Chauffe eau électrique	1 Unité	Opération manuelle	1 Unité
Valve de sécurité	1 Unité	Tuyau de drainage	1 Unité
Boulon d'expansion de crochet	2 Unités	Joint d'étanchéité en maille	1 Unité

Échecs et dépannage

Échecs	Analyse des causes	Solution de problèmes
L'eau ne sort pas du bec d'eau chaude	L'alimentation en eau du système est coupée ou la pression de l'eau est trop faible	Vérifier le système d'alimentation en eau
	La vanne d'admission n'est pas ouverte ou la vanne de mélange d'eau est défectueuse	Ouvrir la vanne d'arrivée d'eau ou remplacer le mitigeur d'eau ou remplacer le mitigeur d'eau
L'eau de sortie est de l'eau froide (non indiquée sur le panneau de commande)	Panne de courant ou interrupteur d'alimentation en position d'arrêt	Vérifier la ligne d'alimentation
	Défaillance du circuit interne	Contactez le service maintenance
L'eau de sortie est de l'eau froide (affichée sur le panneau de commande)	La température de chauffage est trop basse	Augmenter la température de chauffage
	Le temps de chauffe est trop court	Continuer à chauffer
	Défaillance du mitigeur d'eau	Remplacer le mitigeur d'eau
	Défaillance du circuit interne	Contactez le service de maintenance
"🔥"+40°C le voyant clignote	La température de l'eau de chauffage hors de contrôle dépasse 90 °C	Contactez le service de maintenance
"🔥"+50°C le voyant clignote	Le capteur 1 est-il endommagé?	Contactez le service de maintenance
"🔥" 60°C le voyant clignote	Le chauffe-eau n'est pas rempli d'eau et s'enflamme directement, ce qui entraîne une combustion à sec	Couper l'alimentation et remplir le chauffe-eau avec de l'eau avant de l'allumer
"🔥"+70°C le voyant clignote	Le capteur 2 est-il endommagé ?	Contactez le service de maintenance

Remarque : Si votre chauffe-eau est anormal et ne peut pas être utilisé normalement, veuillez le traiter conformément aux "Défauts et leur méthode de résolution". Si tu as quelque problème électrique, veuillez contacter le service d'entretien spécial désigné par l'entreprise pour un entretien professionnel.

LA GARANTIE G.I.A.

Pour assurer la bonne longévité de nos marchandises et la satisfaction de nos Clients, G.I.A. garantit ses produits vendus en France en fonction du matériel acheté : 2 ans pièces sur les climatiseurs dits mobiles, les déshumidificateurs. 3 ans pièces et 5 ans compresseur pour les climatiseurs à poser. Toutes les études VRF validées par G.I.A. le sont à titre indicatif. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à G.I.A. sera, le remplacement ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Les interventions au titre de la présente garantie sont assurées par le service après-vente de G.I.A et après leur validation. La société G.I.A. se réservant le droit de sous-traiter ses prestations à une entreprise extérieure. La prise en charge de la garantie se fera dans les conditions suivantes :

Catalogue Climatisation Professionnel | 2023 / 2024 | Conditions de vente 172

- Le client doit fournir la facture d'achat, le numéro de série et des informations complètes sur le défaut.

- Toute intervention demandée par laquelle une station technique agréée par les SAV de G.I.A. doit se rendre, l'intervention devra être payée dans son intégralité par l'utilisateur / installateur ou distributeur. Dans le cas contraire, l'assistance sera suspendue jusqu'au dit paiement.

- Le produit doit avoir été correctement installé, par un installateur agréée aux fluides, entretenu et utilisé conformément aux instructions d'installation et d'utilisation qui sont fournies avec le produit.

- Le client n'aura pas, par lui-même ou par un tiers, tenté de réparer le produit ou des pièces remplacées, sauf autorisation expresse et écrite de G.I.A.

Sont exclus du cadre de la garantie les cas suivants :

- Les pannes liées aux accessoires (télécommande....) ne donnent pas droit aux remboursements du produit. Les « accessoires » tel que télécommande, ... seront renvoyés si le problème est avéré.

- Tout produit qui aura été utilisé, abimé ou dont l'emballage d'origine aura été détérioré dans des conditions excédant sa simple ouverture, ne sera pas remboursé ou partiellement selon le diagnostic fait par notre service technique.

- Les dommages causés par une manipulation, une maintenance, une configuration et une installation incorrectes de l'équipement.

- Manipulation inadéquate du produit ou pour avoir forcé son fonctionnement.

- Utilisation de pièces de rechange non autorisées par le fabricant ou modification du produit sans l'autorisation du fabricant.

- Installations ou combinaisons de produits non approuvées par le fabricant.

- Pièces d'usures (filtres).

- Utilisation de Réfrigérant non conforme.

- Défauts liés à la dureté de l'eau (dépôts calcaires sur les éléments du générateur ou obstructions partielles ou totales du circuit primaire ou secondaire de celui-ci.

- Transport ou stockage inadéquat, corrosion, abrasion, manque de propreté, mauvaise utilisation ou abus, dégradation due à une mauvaise utilisation.

- Pour les installations, les unités extérieures devront être protégées contre les intempéries (pluie, vent).
- Tous les équipements qui n'ont pas passé l'entretien une fois tous les 12 mois.
- Tout le matériel qui comprend des réservoirs de stockage d'eau chaude et dont l'anode n'est pas vérifiée chaque année.
- Défauts causés par une pression d'eau excessive, une tension électrique, une pression ou une quantité en gaz insuffisante ou trop élevée.
- Les produits, pièces ou composants abîmés pendant le transport ou pendant l'installation.
- Dans les modèles dont l'allumage est effectué au moyen télécommande infra-rouge (piles), le client doit garder à l'esprit l'usure de ces piles et procéder au remplacement quand elles sont épuisées.
- La garantie ne couvre pas les coûts et dépenses liées à l'accès à l'équipement ou à son installation.

Les unités avec le réfrigérant R410, en raison de leur caractéristique particulière due au câble de gaz réfrigérant et aux taxes administratives qui l'accompagnent, ne sont pas échangées contre un autre modèle / plage avec R32 ou avec le même modèle dans R32.

Tout retour du produit au titre de la présente garantie doit faire l'objet de l'accord préalable du service après-vente de G.I.A.

Le produit défectueux doit être retourné à l'adresse indiquée sur la carte de garantie, accompagné de sa facture d'achat contenant les références précises du produit et de l'ensemble de ses accessoires. Les frais éventuels de port ou de déplacement sont à la charge du Client qui ne pourra prétendre à une quelconque indemnité en cas d'immobilisation du produit du fait de l'application de la garantie.

Tout retour de produit doit nécessairement être convenu entre le client et G.I.A., par écrit et préalablement à tout retour. Tout produit retourné, en l'absence d'accord, resterait à la disposition du client, serait stocké à ses frais et ne donnerait lieu à l'établissement d'aucun avoir. Tout retour de produit s'effectue en port payé par le Client expéditeur. En aucun cas, G.I.A. France ne peut être tenue pour responsable de l'installation.



PORTUGUÊS

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

AQUECEDOR ELÉCTRICO DE ÁGUA

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Lembretes especiais

Antes de instalar o aquecedor de água eléctrico, verificar e confirmar se a ligação à terra da tomada de alimentação é fiável. Caso contrário, a água eléctrica aquecedor não pode ser instalado e utilizado. Não utilizar cabos de extensão.

A instalação e utilização incorrecta deste aquecedor eléctrico de água pode causar ferimentos graves e danos materiais.

Características

• Finalidade:

O aquecedor de água eléctrico é adequado para o banho e lavagem de água quente em famílias, empresas e instituições, indústrias de serviços e outros locais (não bebível).

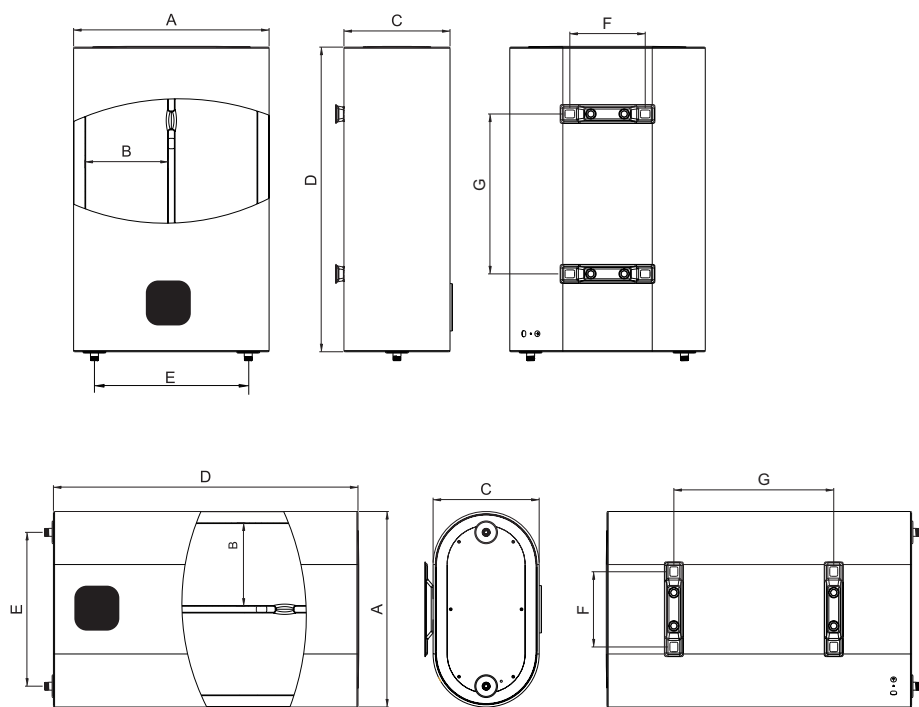
• Characteristic:

1. Com função de regulação de temperatura, a temperatura pode ser ajustada de forma flexível na gama de 40°C ~ 80°C.
2. A luz indicadora de aquecimento indica o estado actual de funcionamento, e a luz indicadora indica a temperatura actual da água.
3. O controlo automático do aquecimento e isolamento assegura o fornecimento de água quente a em qualquer altura.
4. Tem múltiplas protecções tais como protecção contra sobretemperatura, protecção contra sobrepressão de água (alívio automático da pressão quando a pressão interna do tanque é demasiado grande), anti-retorno de água quente e assim por diante. Obteve a certificação nacional de segurança, e a sua segurança é mais garantida.
5. Durável: adopta elemento de aquecimento em aço inoxidável resistente ao calor de alta qualidade e revestimento electrostático de esmalte seco em pó, e está equipado com dispositivo de protecção dos ânodos de revestimento para evitar ferrugem, corrosão e descamação, com longa vida útil.
6. A camada de isolamento adopta uma espuma geral de poliuretano espesso, que tem um bom efeito de isolamento, poupança de energia e poupança de energia.
7. A válvula misturadora de água é utilizada para regular a saída de água, que é simples e flexível.
8. Multiusos: pode fornecer água para vários pontos de água ao mesmo tempo.

Especificação do produto

MODELO	30	50	80	100
Capacidade Nominal (L)	30	50	73	92
Potência Nominal	1800W			
Tensão Nominal	220-240V~50-60Hz			
Pressão Nominal	0.8MPa			
Temperatura Máxima Set	80°C			

DIMENSÕES GLOBAIS



MODELO	30L	50L	80L	100L
Capacidade	30L	50L	80L	100L
Dimensão	30L	50L	73L	92L
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Método de instalação

O aquecedor de água eléctrico deve ser instalado por pessoal de instalação profissional, de acordo com os requisitos da norma nacional de código para instalação de aquecedores de água eléctricos.

1. Preparação da instalação

(1) O pessoal de instalação profissional deve preparar os instrumentos de instalação e os instrumentos de inspecção qualificados de medição necessários.

(2) Verificar se o aquecedor eléctrico de água está em bom estado e se os documentos e acessórios anexados estão completos.

(3) Ler cuidadosamente o manual de operação para compreender a função, método de funcionamento, requisitos de instalação e método de instalação do aquecedor eléctrico de água a ser instalado.

(4) Para verificar a alimentação eléctrica dos utilizadores, deve ser utilizada uma fonte de alimentação de 230V~/50Hz. A ligação eléctrica do aquecedor eléctrico de água deve geralmente adoptar um circuito de derivação especial, e a sua capacidade deve ser superior a 1,5 vezes o valor máximo de corrente do aquecedor eléctrico de água. A posição da tomada fixa separada deve ser colocada numa posição segura onde não haja perigo de choque eléctrico e a sua água não possa ser salpicada. A tomada fixa separada utilizada pelo aquecedor eléctrico de água deve ser inspecionada por inspecção visual e dispositivos especiais de medição (contador de fases, caneta de teste, medidor de resistência à terra, etc.) para assegurar que o fio sob tensão e o fio zero são instalados correctamente e ligados à terra de forma fiável. Verificar cuidadosamente se a capacidade do contador de energia eléctrica, fio e tomada fixa separada cumprem os requisitos do aquecedor eléctrico de água. Verificar a pressão da água da torneira com um pressóstato. Se a pressão da água for superior a 0,8MPa, deve ser instalada uma válvula redutora de pressão na tubagem de entrada.

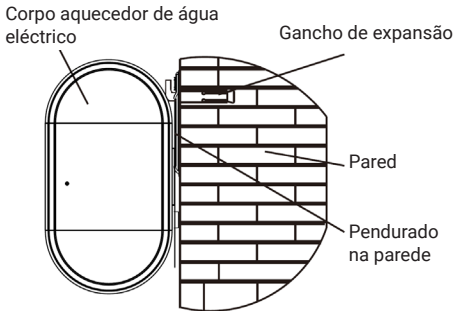
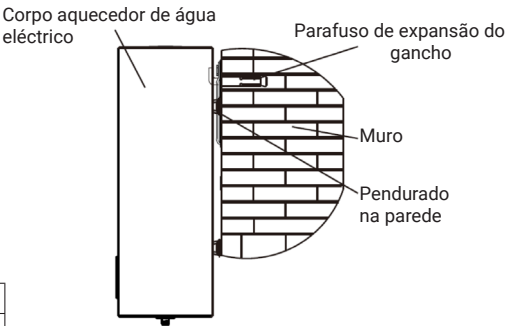
(5) Ajudar os utilizadores a seleccionar a posição de instalação do aquecedor eléctrico de água: evitar o local onde há fugas de gás inflamável ou o ambiente com gás corrosivo forte. Evitar locais onde fortes campos eléctricos e magnéticos actuem directamente. Evitar a luz solar directa, chuva e vento. Tentar evitar locais propensos à vibração. Tentar encurtar o comprimento entre o aquecedor eléctrico de água e o ponto de água para reduzir a perda de calor da conduta. Deve haver um dreno no chão com capacidade de drenagem suficiente perto da parte inferior da instalação para evitar falhas de drenagem. A fim de facilitar a futura reparação, manutenção e recolocação, deve ser reservado um certo espaço para a posição de instalação do aquecedor eléctrico de água. A capacidade de suporte da superfície de montagem não deve ser inferior a 4 vezes a massa total do aquecedor eléctrico de água cheio de água, caso contrário o utilizador necessita de instalar um suporte de suporte debaixo do aquecedor eléctrico de água para garantir a segurança.

2. Operação de Instalação

- (1) Os acessórios anexos devem ser utilizados para a instalação de esquentador eléctrico, e o pessoal de instalação profissional não deve substituir, omitir ou reformar à vontade.
- (2) Durante a instalação, deve ser prestada atenção para não danificar a estrutura de garantia de segurança do edifício.
- (3) As tubagens e acessórios instalados e ligados aos utilizadores devem cumprir as normas nacionais pertinentes e ser aprovados ou designados pelo fabricante do aquecedor de água. Se uma válvula de sentido único for adicionada à tubagem, deve ser instalado atrás da válvula de sentido único um reservatório de água de expansão que cumpra o volume e a pressão normais.

MODELO		30	50	80	100
Capacidade Nominal (L)		30	50	73	92
Buraco espaçamento h (mm)	Vertical	199			
	Horizontal	207	422	560	720

Nota: Não é permitida a instalação no chão.



- (4) Determinar a posição de instalação do aquecedor eléctrico de água, evitar o reforço e tubagem embutida na parede, e fazer dois furos com média 16mm e profunda 90mm na parede sólida com uma broca de impacto, e os dois furos devem estar na mesma linha horizontal, e o espaçamento dos furos é apresentado no quadro abaixo. Deve ser reservado mais de 500mm de espaço no lado direito do aquecedor eléctrico de água para manutenção.

(5) Insira o parafuso de expansão do gancho no orifício, aperte-o e faça o gancho para cima.

(6) Levantar o aquecedor eléctrico de água, alinhar os dois orifícios quadrados das duas paredes cabides com os ganchos dos dois ganchos de expansão, e verificar se os parafusos de expansão do gancho estão soltos para garantir que o aquecedor de água está firmemente instalado.

(7) Ligar a válvula de segurança, mangueira de drenagem, válvula misturadora de água, água da torneira tubagem de entrada e chuveiro com o aquecedor de água eléctrico (instalar um anel de vedação na junta).

Observações:

① A válvula de segurança (ID original de fábrica 0,8MPa) nos acessórios deve ser instalada na junta de entrada de água (como mostrado na Fig. 3), e a correia da matéria-prima deve ser enrolada para garantir a vedação. A direcção da seta deve ser consistente com a direcção do fluxo de entrada de água do aquecedor eléctrico de água (como mostrado na Fig. 3).

A junta de vedação da rede eléctrica deve ser instalada na entrada de água fria da válvula de segurança, e a mangueira de drenagem deve ser instalada na saída de alívio de pressão da válvula de segurança para manter uma inclinação contínua para baixo. Deve ser instalada num ambiente livre de geadas e depois estendida para arredondar as fugas, permanecer ligada à atmosfera e ser devidamente fixada para evitar queimaduras ao descarregar água quente ou vapor. A válvula de segurança pode impedir que a pressão do tanque exceda a resistência nominal em 0,1MPa. Se a pressão no tanque for demasiado alta, a válvula de segurança abrirá automaticamente e drenará água da sua porta de alívio de pressão para libertar a pressão.

② O tubo de água ligado à rede eléctrica o aquecedor de água deve ser capaz de suportar pressão de 0,8MPa e temperatura de mais de 100°C, e a junta deve ser enrolado com fita adesiva para garantir a selagem.

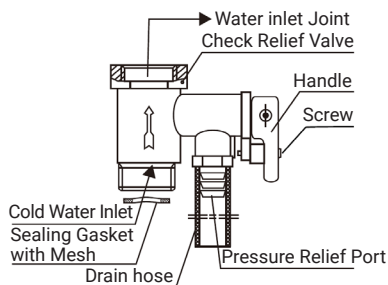


Figure 3

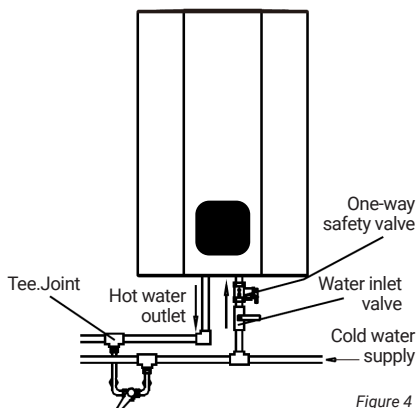


Figure 4

- ③ Se for utilizada, a água deve poder escoar suavemente.
- ④ Em condições normais de utilização, a pega da válvula de segurança (fig. 3) deve ser aberta regularmente para remover a deposição de carbonato de cálcio. O método é: puxe a alça de descarga para cima até a posição horizontal (se a alça estiver equipada com parafusos, remova os parafusos com uma chave de fenda antes de fazer esta ação) e confirme se a válvula de segurança está bloqueada (se há descarga de água). Se estiver bloqueado, contacte o departamento de manutenção.
- (8) Se os utilizadores pretenderem um abastecimento de água multicanal, podem ligar a conduta de água de acordo com o método indicado na figura 4.
- (9) Depois de confirmar que os valores nominais dos contadores de eletricidade, fios, tomadas e fusíveis do sistema de alimentação elétrica satisfazem os requisitos de consumo de energia deste produto, ligar uma tomada separada numa posição adequada para fornecer energia ao esquentador elétrico. A altura de instalação da tomada a partir do solo não deve ser inferior a 1.8m.

Observações:

- ① Não coloque a tomada num local onde a água seja fácil de entrar.
- ② A tomada deve ter um fio de aterramento confiável.
- ③ A tomada deve ser mantida seca para evitar fugas. A instalação elétrica deve ser realizada por profissionais.

3. Inspeção e comissionamento

- (1)) A ligação e a direção da conduta devem ser razoáveis e não deve haver fugas de água em cada ligação.
- (2) A configuração elétrica deve ser segura e correta, o esquentador elétrico deve estar ligado à terra de forma fiável e a ficha e a tomada devem cooperar estreitamente.
- (3) A ligação mecânica deve ser firme e fiável.
- (4) Verifique as possíveis fugas do reservatório com uma caneta de ensaio ou um multímetro para garantir que o esquentador elétrico é seguro e normal.
- (5) O esquentador elétrico deve funcionar de acordo com o método de utilização constante do presente manual e todos os índices de desempenho devem ser coerentes com o mesmo. Se utilizada, a água deve poder escoar suavemente.

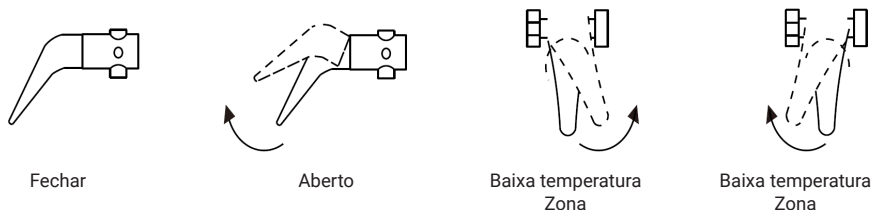
Método de Aplicação

1. Ao utilizar o aquecedor de água pela primeira vez ou depois de drenar o tanque e depois de o utilizar novamente, o tanque do aquecedor de água deve ser enchido primeiro com água.

O método é: abrir a válvula de entrada de água, puxar a pega da água para cima.

válvula misturadora e rodá-la no sentido dos ponteiros do relógio para a área de alta temperatura, ou seja, iniciar injectando água no tanque interno. Quando a saída de água quente sai, ela indica que está cheio de água, depois rode a pega da mistura da água

válvula no sentido anti-horário para a área de baixa temperatura e empurrá-la para a posição fechada (como mostra a figura 6).



2. Inserir a ficha de alimentação na tomada para energizar o aquecedor de água. Em desta vez, a luz indicadora está acesa.

(1) Se o cabo eléctrico for danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu departamento de manutenção ou por profissionais semelhantes, a fim de evitar perigo.

(2) Este aquecedor eléctrico de água fornece medidas de protecção de emergência no caso de de sistema de ligação à terra anormal em utilização normal. Pertence à classe I eléctrica aquecedor de água que fornece medidas de protecção de emergência em caso de sistema de aterramento anormal.

3. Descrição do funcionamento



Schematic Diagram of Operation Panel

1. “☹” Chave

Ligar a fonte de alimentação e a luz indicadora estará acesa durante 2 segundos para entrar no estado de vigília ou no estado antes da última falha de energia. “☹” indicador em modo de espera está ligado e desligado lentamente, e outros indicadores estão desligados. Prima esta tecla uma vez para ligar a máquina e entrar na máquina de trabalho.

estado, “☹” a luz indicadora está acesa, e outros indicadores indicam o real temperatura e modo de funcionamento.

2. “⊗” e “⊙” chaves de ajuste

Quando a máquina estiver ligada, prima a tecla “⊗” ou “⊙” para entrar no estado de ajuste de temperatura, e os parâmetros de temperatura definidos piscam. Em desta vez, prima esta tecla uma vez, a temperatura definida aumentará/diminuirá por 5, com base na última temperatura definida, e ciclo dentro de 40-80°C.

Durante o processo de ajuste, o indicador de temperatura de ajuste correspondente flashes. Quando o parâmetro de ajuste de temperatura não muda dentro de 5 segundos, o resultado da parametrização será automaticamente por defeito, e o sistema entrará no estado de funcionamento correspondente.

3. Botão bacteriostático «☼»

No estado de arranque, uma pressão breve na tecla bacteriostática «☼» pode abrir ou fechar a função.

Quando a função bacteriostática está activada, é apresentado o indicador luminoso da função bacteriostática. A temperatura definida é fixada em 80°C e não pode ser ajustada. O aquecedor elétrico de água aquece a água até 80°C e mantém o calor durante 30 minutos, depois sai do modo bacteriostático e volta ao modo de aquecimento instantâneo.

4. Botão inteligente “☺”. No estado de ligado, premir e manter premido o botão inteligente “☺” durante 3 segundos para entrar no modo “Smart”.

No estado ligado, o sistema irá analisar, processar e memorizar de acordo com o hábito de consumo de água do utilizador durante uma semana e, em seguida, o sistema irá aquecer antecipadamente de acordo com o tempo de consumo de água memorizado;

Quando o modo inteligente é iniciado pela primeira vez ou pela primeira vez após a ligação, o aquecedor de água começa a recordar os hábitos de consumo de água dos utilizadores e o indicador “☺” fica intermitente. Depois de os dados estatísticos da segunda semana entrarem em vigor, o indicador “☺” está sempre aceso. Neste momento, o esquentador prepara antecipadamente a água quente de acordo com os hábitos de consumo de água do utilizador na memória. Premir e manter premida a tecla “☺” durante 3 segundos para sair do modo “☺” e o indicador luminoso “☺” apaga-se.

Descrição detalhada das funções

1. Função de Aquecimento:

No estado ligado, o aquecedor de água aquece directamente. Quando o aquecedor de água atinge a temperatura definida, deixa de aquecer e entra no estado de isolamento.

Depois, se a temperatura da água descer abaixo da temperatura definida em 8 graus, reaquecer e ciclo. No estado de aquecimento, é iluminado de acordo com o temperatura, o indicador de temperatura está ligado, e a temperatura actualmente definida pisca o indicador.

2. Função de Isolamento:

Ao entrar no estado de isolamento, o indicador de temperatura acende o indicador correspondente de acordo com a temperatura real.

3. Função de Sono Automático⁽¹⁾

No estado de ligação, se não houver uma operação chave durante 3 minutos, entrará o estado do protector de ecrã (excepto aquecimento e anti-congelamento), e a luminosidade da luz indicadora irá escurecer.

(2) No estado de aquecimento, estado de reserva e estado anti-congelamento, não entrar no protector de ecrã.

(3) No estado de protector de ecrã, prima qualquer tecla para acordar (se entrar no função anticongelante de despertar automático), voltará ao conteúdo do ecrã em frente do protector de ecrã, e pode premir a tecla neste momento.

4. Função Memória:

Tem função de memória (memorização do estado on-off e da temperatura de regulação).

Após falha de energia, pode voltar automaticamente ao estado de funcionamento antes da falha de energia.

5. Função de Limpeza de Memória

Premir e manter premidas as teclas “☹” e “⊗” durante 3 segundos ao mesmo tempo, a luz indicadora ficará totalmente acesa e o sinal sonoro será emitido. Após 2 segundos, entrará no modo de espera. Nesta altura, prima a tecla “☹” para voltar ao valor predefinido de fábrica (modo de espera, temperatura definida 70°C).

6. Função de Protecção Anticongelante

Quando o sistema detecta que a temperatura da água do depósito interno é $\leq 6^{\circ}\text{C}$ sob energia ligada, aquecerá automaticamente. Quando a temperatura do interior. O tanque é $\geq 10^{\circ}\text{C}$, vai parar o aquecimento. (quando aquece, a luz indicadora não é exposto, ou seja, modo de aquecimento oculto).

7. Função de alarme sonoro:

O sinal sonoro é emitido pela campainha. Em caso de falha, o sinal sonoro é emitido 10 vezes, e cada acionamento efetivo de uma tecla é emitido 1 vez.

8. Função de Auto-Inspecção de Segurança:

Quer esteja no estado de ligar ou desligar, o aquecedor de água efectua uma auto-inspecção de segurança em tempo real e completa (queima a seco, detecção de falhas nos sensores e sobretemperatura).

9. Função do alarme e Auto-inspecção de Falha

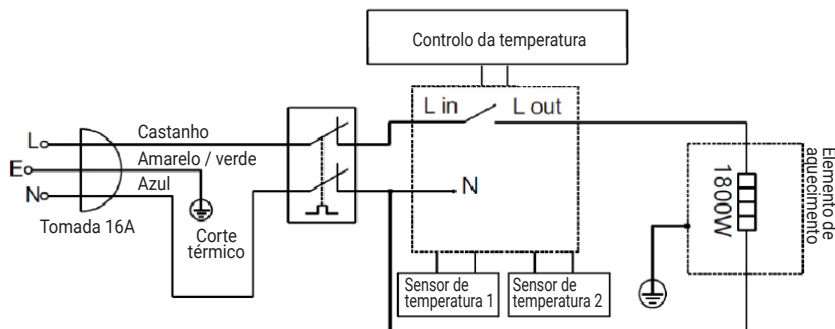
Em caso de queima a seco, falhas nos sensores e sobretemperatura, o indicador combinação pisca para indicar a falha, e outros indicadores não aparecem. Neste momento, todos os relés estão desligados e todas as chaves são inválidas; Só depois de a falha ser removida e ligada novamente, o sistema voltará ao estado de paragem.

- a) Defeito de sobretemperatura: tecla " " + indicador luminoso 40°C intermitente;
- b) Defeito do sensor 1: tecla "☹" + indicador luminoso 50°C intermitente;
- c) Defeito de queimadura seca: tecla "☹" + indicador luminoso 60°C pisca;
- d) Defeito do sensor 2: tecla "☹" + indicador luminoso 60°C pisca;
- d) Falha no sensor 2: "☹" tecla + indicador luminoso 70°C pisca;

Drenagem e limpeza

1. Cortar a alimentação eléctrica e fechar a válvula de entrada de água antes dos esgotos descarga.
2. Este produto pode drenar e limpar o aquecedor de água eléctrico através do seguinte métodos: ① cortar a alimentação eléctrica e fechar a válvula de entrada de água; ② remover o tubo de água ligado com a entrada e saída de água; ③ ligar o tubo de água ligado com a entrada de água à saída de água; ④ remover a válvula de segurança e abrir a válvula de entrada de água para limpeza; ⑤ remover o tubo de água ligado com a saída de água para o drenar por si só.
3. Depois de drenar e limpar, reinstalar a tubagem de saída de água e a tubagem de ligação.
4. Para limpar o exterior do aquecedor de água, limpe-o suavemente com um pano húmido.
mergulhado numa pequena quantidade de agente de limpeza neutro (não utilizar gasolina ou outras soluções), limpá-lo com água limpa e secá-lo com um pano seco para manter o aquecedor de água eléctrico seco.
5. Quando o fluxo de água do chuveiro não for liso, pode ser causado pelo seu bloqueio interno. Retirar o chuveiro para remover o bloqueio.

Diagrama esquemático elétrico



Manutenção

Para prolongar a vida útil e assegurar que o aquecedor de água funcione sempre com alta eficiência, os profissionais podem de alta eficiência, os profissionais podem manter o aquecedor eléctrico de água de acordo com os seguintes métodos aquecedor de água de acordo com os seguintes métodos:

1. Limpar regularmente os elementos de aquecimento (de acordo com a qualidade da água local) e remover as incrustações aderentes ao elemento de aquecimento; Em áreas de grande escala, os utilizadores podem instalar dispositivos anti-escala na extremidade frontal da tubagem de entrada (arrefecimento) por si próprios.
2. verificar regularmente a barra de magnésio instalada na resistência de aquecimento (dependendo da qualidade da água). (em função da qualidade da água local). Se se tiver esgotado, por favor substituí-la a tempo.

Lista de embalagem

Depois de abrir a caixa de embalagem, verifique os acessórios e dados anexados à máquina de acordo com a seguinte tabela. Se houver algum danos ou falta, por favor contacte o concessionário ou o serviço pós-venda departamento da empresa directamente a tempo de o servir. Por favor, guarde o manual de operações correctamente para a sua utilização futura e manutenção. A lista de embalagem é a seguinte.

Nome	Quantidade	Nome	Quantidade
Aquecedor de água eléctrico	1 Unidade	Manual de Operação	1 Peça
Válvula de segurança	1 Peça	Mangueira de Drenagem	1 Peça
Parafuso de expansão do gancho	2 Peças	Junta de Vedação com Malha	1 Peça

Falhas e Resolução de Problemas

Falhas	Análise das causas	Resolução de problemas
Não há água de saída de água quente	O abastecimento de água sistema é cortado ou a pressão da água é demasiado baixo	Check the water supply system
	A válvula de entrada não é aberta ou a válvula misturadora de água falha	Abrir a entrada de água válvula ou substituir a válvula misturadora de água
A água de saída é água fria (não exibir no painel de operações)	Falha de energia ou interruptor de energia na posição de desligado	Verifique a potência linha de abastecimento
	Falha do circuito interno	Contactar o departamento de manutenção
A água de saída é água fria (exibido no painel de operações)	A temperatura de aquecimento é fixado demasiado baixo	Aumentar o aquecimento temperatura
	O tempo de aquecimento é demasiado curto	Continuar o aquecimento
	Falha da válvula misturadora de água	Substituir a água válvula misturadora
	Falha do circuito interno	Contacte a manutenção departamento
“  ”+40°C A luz indicadora pisca	Temperatura da água de aquecimento fora de controlo excede os 90°C	Contacte a manutenção departamento
“  ”+50°C A luz indicadora pisca	Está o sensor 1 danificado	Contacte a manutenção departamento
“  ” 60°C A luz indicadora pisca	O aquecedor de água não está cheio de água e é directamente ligado, resultando em queima a seco	Cortar a energia fornecer e preencher o aquecedor de água com água antes de energizar
“  ”+70°C A luz indicadora pisca	Está o sensor 2 danificado	Contactar o departamento de manutenção

Nota: se o seu aquecedor de água for anormal e não puder ser usado normalmente, por favor manuseie-o de acordo com “falha e o seu método de manuseamento”. Se tiver algum problema eléctrico, queira contactar o departamento especial de manutenção designado pela empresa para manutenção profissional.

GARANTIA

DEVOLUÇÕES

A ELUXE não aceitará devoluções de mercadorias fornecidas e entregues, exceto em casos justificados e autorizados pela ELUXE, em que seja necessário que as mesmas se encontrem em perfeito estado de conservação, acondicionamento e funcionamento.

É indispensável uma autorização escrita e numerada para a receção da mercadoria nas nossas instalações e os custos de transporte para a devolução da mercadoria serão sempre imputados ao comprador.

Se, depois de inspeccionado, o material não cumprir estes requisitos, será feita uma dedução no seu pagamento, que poderá ir até ao total do valor original facturado na encomenda.

GARANTIA

Esta garantia não afecta os direitos do consumidor, de acordo com o Real Decreto-Lei 7/2021, de 27 de abril, que transpõe as directivas da União Europeia em matéria de proteção dos consumidores e outros regulamentos aplicáveis.

De acordo com este decreto, a Gestión Integral de Almacenes, S.L., garante os seus produtos ao consumidor durante um período de 3 anos contra qualquer falta de conformidade que exista no momento da entrega do material.

Salvo prova em contrário, durante os primeiros 2 anos, presume-se que a falta de conformidade existia no momento da venda, contando a partir da data de instalação (efectuada o mais tardar 6 meses após a compra) ou, na sua falta, a partir da data da fatura de compra. Após estes 2 anos, qualquer falta de conformidade deve ser provada pelo consumidor.

A garantia é válida exclusivamente para os produtos vendidos e instalados no país de compra.

O Serviço de Assistência Técnica autorizado pela Gestión Integral de Almacenes S.L. é o único autorizado a efectuar intervenções durante o período de garantia. Qualquer outra intervenção implicará a perda dos direitos de garantia.

De acordo com a legislação em vigor, deverá ser efectuada uma manutenção anual da instalação, imprescindível para manter os direitos de garantia comercial.

Em caso algum serão cobertos os incidentes causados pelos seguintes factos:

- Instalação em violação da legislação em vigor (RITE, gases refrigerantes, eletricidade, CTE).
- Dimensionamento e instalação/montagem não conformes com as instruções e recomendações contidas no presente "Manual do Utilizador
- neste "Manual de Instruções" ou outros defeitos de instalação e/ou utilização inadequada (por exemplo, instalação incorrecta do dreno ou do sistema de drenagem),
- instalação incorrecta do dreno ou não realização do vácuo necessário na instalação do gás refrigerante).
- Manuseamento do produto por pessoal não autorizado.
- Utilização de peças de substituição não originais.
- Características agressivas do ambiente.
- Deterioração devida à condensação ou aos agentes atmosféricos, bem como às correntes erráticas.
- Corrosão devido a um armazenamento incorreto.
- Falta de limpeza e/ou de manutenção por parte do utilizador.
- Choques durante o transporte não efectuados a expensas da empresa.



ITALIANO

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

SCALDABAGNO ELETTRICO

BICUBE ECO

**EL-TD-050BICECO - EL-TD-080BICECO
EL-TD-100BICECO**

Promemoria speciali

Prima di installare lo scaldacqua elettrico, verificare e confermare che la messa a terra della presa sia affidabile che la messa a terra della presa sia affidabile. In caso contrario, lo scaldacqua elettrico non può essere installato e utilizzato. Non utilizzare prolunghe. L'installazione e l'uso improprio di questo scaldacqua elettrico possono causare gravi lesioni e danni materiali.

Caratteristiche

• Obiettivo:

Lo scaldacqua elettrico è adatto per docce calde e lavaggi in famiglie, aziende e istituzioni, industrie di servizi e altri luoghi (non potabili).

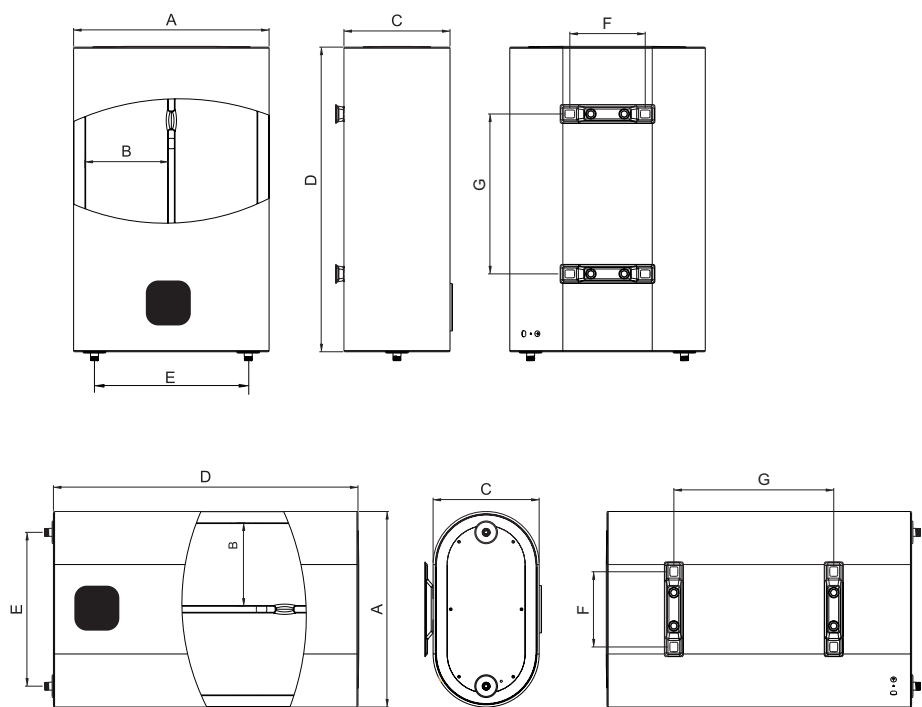
• Caratteristica:

1. Con la funzione di regolazione della temperatura, la temperatura può essere regolata in modo flessibile nell'intervallo 40°C ~ 80°C.
2. Con la funzione di regolazione della temperatura, la temperatura può essere regolata in modo flessibile nell'intervallo 40°C ~ 80°C.
3. Il controllo automatico del riscaldamento e dell'isolamento garantisce l'erogazione di acqua calda in qualsiasi momento.
4. Dispone di molteplici protezioni, come la protezione da sovratemperatura, la protezione da sovrappressione dell'acqua (scarico automatico della pressione quando la pressione interna del serbatoio è troppo alta), la protezione da riflusso dell'acqua calda e così via. Ha ottenuto la certificazione di sicurezza nazionale e la sua sicurezza è ulteriormente garantita.
5. Durevole: adotta un elemento riscaldante in acciaio inox di alta qualità resistente al calore e un rivestimento elettrostatico in polvere smaltata, ed è dotato di un dispositivo di protezione anodica del rivestimento per prevenire ruggine, corrosione e incrostazioni, con una lunga durata.
6. Lo strato isolante adotta la schiuma poliuretanic generale addensata, che ha un buon effetto isolante, risparmio energetico e risparmio energetico.
7. La valvola di miscelazione dell'acqua viene utilizzata per regolare l'uscita dell'acqua, che è semplice e flessibile.
8. Multiuso: può fornire acqua a più punti d'acqua contemporaneamente.

Specifiche del prodotto

MODELLO	30	50	80	100
Capacità nominale (L)	30	50	73	92
Potenza nominale	1800W			
Tensione nominale	220-240V~50-60Hz			
Pressione nominale	0.8MPa			
Temperatura massima impostata	80°C			

DIMENSIONI COMPLESSIVE



MODELLO	30	50	80	100
Capacità	30L	50L	73L	92L
Dimensione				
A	516	516	556	556
B	220	220	240	240
C	280	280	300	300
D	575	804	1009	1219
E	406	406	441	441
F	199	199	199	199
G	207	422	560	720

Metodo di installazione

Lo scaldacqua elettrico deve essere installato da personale specializzato in conformità ai requisiti della normativa nazionale per l'installazione di scaldacqua elettrici.

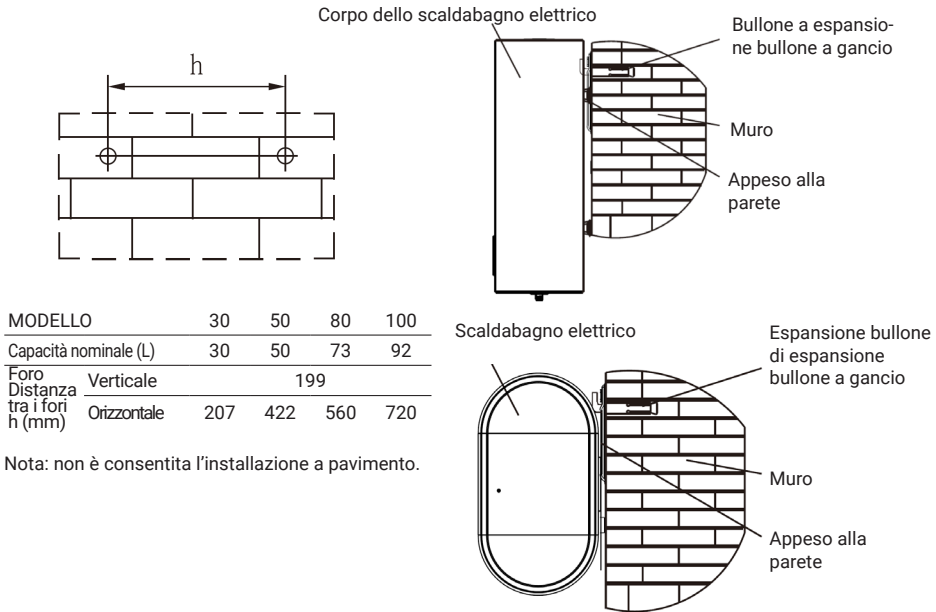
1. Preparazione dell'installazione

- (1) Il personale di installazione professionale deve preparare gli strumenti di installazione necessari e gli strumenti di ispezione e misurazione qualificati.
- (2) Verificare che lo scaldacqua elettrico sia in buone condizioni e che la documentazione e gli accessori allegati siano completi.
- (3) Leggere attentamente il manuale d'uso per comprendere il funzionamento, il metodo di funzionamento, i requisiti di installazione e il metodo di installazione dello scaldacqua elettrico da installare.
- (4) Per controllare l'alimentazione degli utenti, si deve utilizzare un'alimentazione a 230 V~/50 Hz. Il collegamento elettrico dello scaldacqua elettrico deve essere generalmente realizzato con un circuito speciale e la sua capacità deve essere superiore a 1,5 volte il valore massimo di corrente dello scaldacqua elettrico. La presa fissa separata deve essere collocata in una posizione sicura in cui non vi sia pericolo di scosse elettriche e in cui l'acqua non possa essere spruzzata. La presa fissa separata utilizzata dallo scaldacqua elettrico deve essere controllata con un'ispezione visiva e con speciali strumenti di misura (misuratore di fase, penna di prova, misuratore di resistenza di messa a terra, ecc.) per assicurarsi che il filo sotto tensione e il filo zero siano installati correttamente e collegati a terra in modo affidabile. Verificare attentamente che la capacità del contatore di energia elettrica, del cavo e della spina fissa separata soddisfino i requisiti dello scaldacqua elettrico. Controllare la pressione dell'acqua del rubinetto con un manometro. Se la pressione dell'acqua è superiore a 0,8 MPa, è necessario installare una valvola di riduzione della pressione nel tubo di ingresso.
- (5) Aiutare gli utenti a scegliere la posizione di installazione dello scaldacqua elettrico: evitare il luogo in cui si verificano perdite di gas infiammabili o l'ambiente con forti gas corrosivi. Evitare i luoghi in cui agiscono direttamente forti campi elettrici e magnetici. Evitare la luce solare diretta, la pioggia e il vento. Cercare di evitare luoghi soggetti a vibrazioni. Cercare di ridurre la distanza tra lo scaldabagno elettrico e il punto d'acqua per ridurre la perdita di calore dalle tubature. Per evitare problemi di drenaggio, è necessario prevedere uno scarico a pavimento con una capacità di drenaggio sufficiente in prossimità del fondo dell'installazione. Per facilitare le future riparazioni, la manutenzione e il riposizionamento, è necessario riservare un certo spazio per la posizione di installazione dello scaldacqua elettrico. La capacità di carico della superficie di montaggio non deve

essere inferiore a 4 volte la massa totale dello scaldacqua elettrico riempito d'acqua, altrimenti l'utente deve installare un supporto sotto lo scaldacqua elettrico per garantire la sicurezza.

2. Operazioni di installazione

- (1) Per l'installazione dello scaldacqua elettrico devono essere utilizzati gli accessori in dotazione e il personale addetto all'installazione non deve sostituirli, ometterli o modificarli a piacere.
- (2) Durante l'installazione si deve fare attenzione a non danneggiare la struttura di garanzia della sicurezza dell'edificio.
- (3) Le tubazioni e i raccordi installati e collegati all'utenza devono essere conformi agli standard nazionali pertinenti e devono essere approvati o designati dal produttore dello scaldacqua. Se alle tubazioni viene aggiunta una valvola unidirezionale, a valle della valvola unidirezionale deve essere installato un vaso di espansione dell'acqua conforme al volume e alla pressione standard.



- (4) Determinare la posizione di installazione dello scaldacqua elettrico, evitare l'armatura e i tubi incassati nella parete, e praticare due fori di 16 mm di larghezza e 90 mm di profondità nella parete solida con un trapano a percussione; i due fori devono trovarsi sulla stessa linea orizzontale e la distanza tra i fori è indicata nella tabella seguente. Sul lato destro dello scaldacqua elettrico deve essere riservato uno spazio di oltre 500 mm per la manutenzione.

(5) Inserire il bullone di espansione del gancio nel foro, serrarlo e far salire il gancio verso l'alto.

(6) Sollevare lo scaldacqua elettrico, allineare i due fori quadrati dei due ganci a muro con i ganci dei due tasselli a espansione e controllare se i tasselli a espansione sono allentati per assicurarsi che lo scaldacqua sia saldamente installato.

(7) Collegare la valvola di sicurezza, il tubo di scarico, la valvola di miscelazione dell'acqua, il tubo di ingresso dell'acqua del rubinetto e la doccia con lo scaldacqua elettrico (installare un anello di tenuta sul giunto).

Note:

① La valvola di sicurezza (originale di fabbrica 0,8MPa) sui raccordi deve essere installata sull'ingresso dell'acqua.

I raccordi devono essere installati nel giunto di ingresso dell'acqua dell'acqua (come mostrato nella nella figura 3), e la materia prima Il nastro deve essere arrotolato per garantire la tenuta.

La direzione della freccia deve essere direzione della freccia deve essere coerente con la direzione del flusso dell'acqua dello scaldabagno elettrico (come dell'acqua (come mostrato nella Fig. 3).

nella Fig. 3). La guarnizione di rete deve essere installata all'ingresso dello scaldacqua elettrico.

La guarnizione di rete deve essere installata all'ingresso dell'acqua fredda della valvola di sicurezza. dell'acqua fredda della valvola di sicurezza, e il tubo di scarico della pressione L'uscita di scarico della valvola di sicurezza deve essere installato in modo da mantenere una pendenza continua verso il basso. Deve essere installata in un ambiente privo di gelo ambiente al riparo dal gelo, e poi esteso al terreno di dispersione, mantenuta collegata con l'atmosfera e adeguatamente adeguatamente fissato per evitare ustioni dovute allo scarico di acqua calda o vapore. Scarico di acqua calda o vapore.

La valvola di sicurezza può

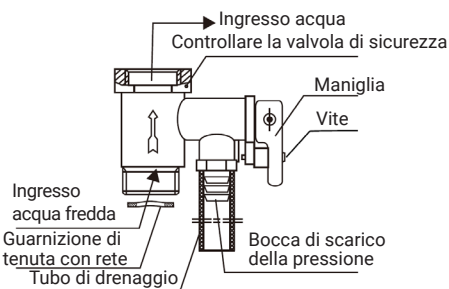


Figura 3

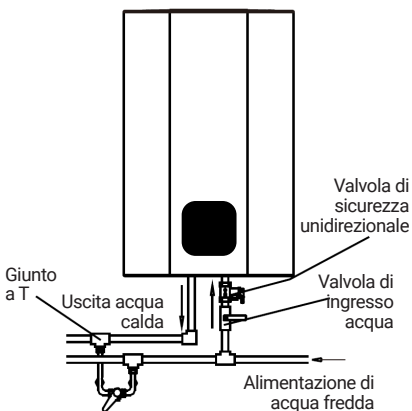


Figura 4

evitare che la pressione del serbatoio superi di 0,1MPa la pressione nominale. Se la pressione nel serbatoio è troppo alta, la valvola di sicurezza si apre automaticamente e drena l'acqua dalla sua porta di scarico per scaricare la pressione. la pressione.

- ② Il tubo dell'acqua è collegato al tubo elettrico. Lo scaldabagno deve essere Lo scaldabagno deve essere in grado di resistere a una pressione di 0,8MPa e a una temperatura superiore a 100°C, e il giunto deve essere avvolto da un nastro sigillante per garantire la tenuta.
 - ③ Se si utilizza l'acqua, questa deve poter defluire senza problemi.
 - ④ In condizioni normali, la maniglia della valvola di sicurezza (Fig. 3) deve essere aperta regolarmente per rimuovere i depositi di carbonato di calcio. regolarmente per rimuovere i depositi di carbonato di calcio. Il metodo è il seguente: tirare la maniglia di scarico verso l'alto in posizione orizzontale (se la maniglia è dotata di viti, rimuoverle con un cacciavite prima di eseguire questa operazione) e verificare se la valvola di sicurezza è bloccata (se c'è acqua in uscita). Se è bloccata, contattare il servizio di manutenzione.
 - (8) Se gli utenti desiderano un approvvigionamento idrico multicanale, possono connettersi il tubo dell'acqua secondo il metodo mostrato in figura 4.
 - (9) Dopo aver verificato che i valori nominali dei contatori elettrici, dei cavi, degli interruttori, delle spine e dei fusibili nel sistema di alimentazione soddisfino i requisiti di consumo energetico di questo prodotto, collegare una presa di posizione adatta per fornire alimentazione allo scaldabagno.
- L'altezza di installazione della presa di corrente da terra non deve essere inferiore a 1,8 m.

Gradi:

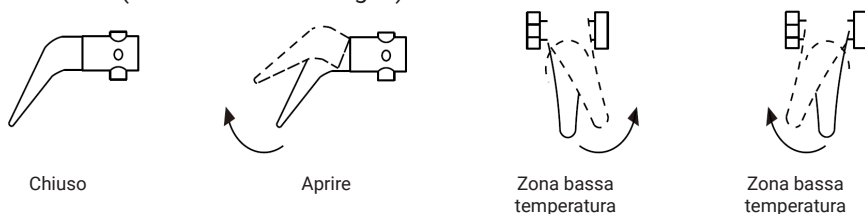
- ① Non inserire la spina in un luogo in cui l'acqua può entrare facilmente.
 - ② La spina deve avere un filo di messa a terra affidabile.
 - ③ La presa deve essere mantenuta asciutta per evitare perdite.
- L'impianto elettrico deve essere eseguito da professionisti.

3. Ispezione e messa in servizio

- (1) La connessione e la direzione del tubo devono essere ragionevoli e non ci saranno perdite d'acqua ad ogni connessione.
- (2) La configurazione elettrica deve essere sicura e corretta, l'acqua elettrica Il riscaldatore deve essere messo a terra in modo affidabile e la spina e la presa devono cooperare strettamente.
- (3) Il collegamento meccanico deve essere saldo e affidabile.
- (4) Si prega di controllare l'eventuale perdita del guscio con una penna di prova o un multimetro per garantire che lo scaldabagno elettrico sia sicuro e normale.
- (5) Lo scaldabagno elettrico deve essere utilizzato in conformità con il metodo di utilizzo di questo manuale e tutti gli indici di prestazione devono essere quelli indicati.

Metodo di applicazione

1. Quando si utilizza lo scaldabagno per la prima volta o dopo aver svuotato il serbatoio e poi riutilizzato, il serbatoio dello scaldabagno deve essere prima riempito d'acqua. Il metodo è: aprire la valvola di ingresso dell'acqua, sollevare la maniglia della valvola di miscelazione dell'acqua e ruotarla in senso orario nell'area ad alta temperatura, ovvero avviare iniettando acqua nel serbatoio interno. Quando l'uscita dell'acqua calda fuoriesce, indica che è piena d'acqua, quindi ruotare in senso antiorario la manopola del miscelatore acqua nella zona a bassa temperatura e spingerla in posizione di chiusura (come mostrato in Fig. 6).



2. Inserire la spina di alimentazione nella presa per alimentare lo scaldabagno. Questa volta, la spia è accesa.

(1) Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo reparto di manutenzione o simili per evitare pericoli.

(2) Questo scaldabagno elettrico fornisce misure di protezione di emergenza in caso di sistema di messa a terra anomalo durante il normale utilizzo. Appartiene alla classe I elettrica. Lo scaldabagno che fornisce misure di protezione di emergenza in caso di impianto di messa a terra anomalo.

3. Descrizione dell'operazione



Diagramma schematico del pannello operativo

1. Pulsante “”.

Collegare l'alimentatore e la spia si accenderà per 2 secondi per entrare nello stato di standby o nello stato prima dell'ultima interruzione di corrente. L'indicatore “” in modalità standby si accende e si spegne lentamente e gli altri indicatori sono spenti. Premere questo tasto una volta per avviare la macchina ed entrare nello stato di funzionamento, la spia “” è accesa e altri indicatori indicano la temperatura e lo stato effettivo modalità stato di lavoro.

2. chiavi di regolazione “” y “”

Quando la macchina è accesa, premere il tasto “” o “” per accedere allo stato di impostazione della temperatura e i parametri della temperatura impostata lampeggiano. A questo punto, premere questo tasto una volta, la temperatura impostata aumenterà/diminuirà di 5 in base all'ultima temperatura impostata e il ciclo sarà compreso tra 40 e 80°C. Durante il processo di impostazione, l'indicatore della temperatura di impostazione corrispondente lampeggia. Quando il parametro di impostazione della temperatura non cambia entro 5 secondi, il risultato dell'impostazione del parametro sarà automaticamente predefinito e il sistema entrerà nello stato di funzionamento corrispondente.

3. Tasto batteriostatico “”

Nello stato di avvio, una breve pressione sul tasto batteriostatico “” può aprire o chiudere la funzione.

Quando la funzione batteriostatica è attivata, viene visualizzata la relativa spia. La temperatura impostata è fissa a 80 °C e non può essere regolata. Lo scaldacqua elettrico riscalda l'acqua a 80°C e mantiene il calore per 30 minuti, quindi esce dalla modalità batteriostatica e torna alla modalità di riscaldamento istantaneo.

Nota: se la modalità di batteriostasi viene attivata per la prima volta, lo scaldacqua eseguirà la prima batteriostasi dopo 3 giorni e successivamente la batteriostasi ogni 30 giorni.

4. Pulsante intelligente “”. Nello stato di accensione, tenere premuto il pulsante intelligente “” per 3 secondi per accedere alla modalità “Smart”. Nello stato di accensione, il sistema analizza, elabora e memorizza le abitudini di consumo d'acqua dell'utente per una settimana, quindi il sistema riscalda in anticipo in base al tempo di consumo d'acqua memorizzato; Quando la modalità Smart viene avviata per la prima volta o la prima volta dopo l'accensione, lo scaldacqua inizia a ricordare le abitudini di consumo dell'utente e l'indicatore “” lampeggia. Dopo l'entrata in vigore dei dati statistici della

seconda settimana, l'indicatore "☉" è sempre acceso. A questo punto, lo scaldacqua prepara in anticipo l'acqua calda in base alle abitudini di consumo dell'utente memorizzate. Tenendo premuto il tasto " " per 3 secondi si esce dalla modalità "☉" e la spia "☉" si spegne.

Descrizione dettagliata delle funzioni

1. Funzione di riscaldamento:

Nello stato di accensione, lo scaldabagno si riscalda direttamente. Quando lo scaldabagno raggiunge la temperatura impostata, interrompe il riscaldamento ed entra nello stato di isolamento. Quindi, se la temperatura dell'acqua scende al di sotto della temperatura impostata di 8 gradi, riscaldare e avviare il ciclo. Nello stato di riscaldamento, si illumina in base alla temperatura effettiva, l'indicatore della temperatura è acceso e l'indicatore della temperatura impostata corrente lampeggia.

2. Funzione di isolamento:

Quando si entra nello stato di isolamento, l'indicatore di temperatura accende l'indicatore corrispondente in base alla temperatura effettiva.

3. Funzione di sospensione automatica:

(1) Nello stato di accensione, se non viene eseguita alcuna operazione con i tasti per 3 minuti, entrerà nello stato di salvaschermo (eccetto riscaldamento e antigelo) e la luminosità dell'indicatore luminoso si attenuerà.

(2) Nello stato di riscaldamento, stato di riserva e stato antigelo, non farlo accedere al salvaschermo.

(3) Nello stato dello screen saver, premere un tasto qualsiasi per riattivare (se si accede all'attivazione automatica della funzione antigelo), tornerà al contenuto dello schermo davanti allo screen saver e sarà possibile premere il tasto in questo tempo.

4. Funzione di memoria:

Ha una funzione di memoria (memorizzazione dello stato di accensione e spegnimento e impostazione della temperatura). Dopo un'interruzione di corrente, può tornare automaticamente allo stato di funzionamento prima dell'interruzione di corrente.

5. Funzione di cancellazione della memoria

Tenendo premuti contemporaneamente i tasti "☉" e "☒" per 3 secondi, la spia si accende completamente e il cicalino suona. Dopo 2 secondi, entrerà in modalità standby. A questo punto, premere il tasto "☉" per tornare ai valori di fabbrica (modalità standby, temperatura impostata 70°C).

6. Funzione antigelo

Quando il sistema rileva che la temperatura dell'acqua del serbatoio interno è $\leq 6^{\circ}\text{C}$ sotto accensione, si riscalda automaticamente. Quando la temperatura all'interno del serbatoio è $\geq 10^{\circ}\text{C}$, smetterà di riscaldarsi. (durante il riscaldamento, la spia non viene visualizzata, ovvero modalità di riscaldamento nascosta).

7. Funzione cicalino:

Il suono viene inviato dal cicalino. In caso di guasto, emetterà 10 segnali acustici e ogni operazione di tasto effettiva emetterà 1 segnale acustico.

8. Funzione di autoispezione di sicurezza:

Sia nello stato acceso che spento, lo scaldabagno porta Autoispezione di sicurezza completa e in tempo reale (combustione a secco, sensore e rilevamento guasti di sovratemperatura).

9. Funzione di allarme e autoispezione dei guasti:

In caso di combustione a secco, guasti al sensore e sovratemperatura, la combinazione di indicatori lampeggia per segnalare il guasto e gli altri indicatori non vengono visualizzati.

lampeggia per indicare il guasto e gli altri indicatori non vengono visualizzati.

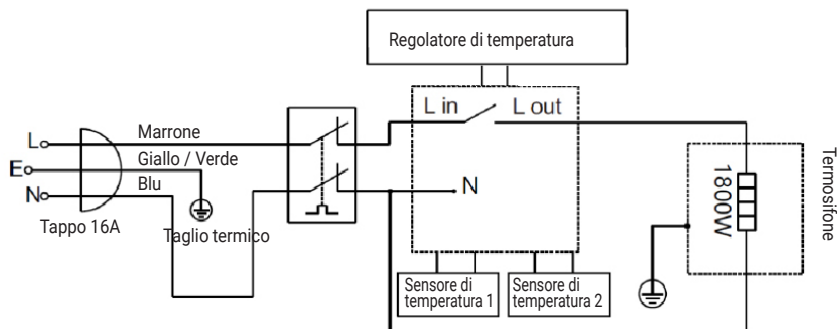
In questo momento, tutti i relè sono scollegati e tutti i tasti non sono validi; solo dopo il guasto. Se viene rimosso e riacceso, il sistema torna allo stato di spento.

- a) Guasto di sovratemperatura: il tasto “☹” + la spia 40°C lampeggiano;
- b) Guasto del sensore 1: tasto “☹” + spia 50°C lampeggiante;
- c) Guasto della combustione a secco: tasto “☹” + spia 60° C lampeggia; d) Guasto del sensore 2: tasto “☹” + spia 60° C lampeggia;
- d) Guasto del sensore 2: “☹” tasto + spia 70° C lampeggia;

Drenaggio e pulizia

1. Interrompere l'alimentazione elettrica e chiudere la valvola di ingresso dell'acqua prima dello scarico delle acque reflue.
2. Questo prodotto può scaricare e pulire lo scaldabagno elettrico come segue:
 - ① Interrompere l'alimentazione e chiudere la valvola di ingresso dell'acqua;
 - ② Rimuovere il tubo dell'acqua collegato all'ingresso e all'uscita dell'acqua;
 - ③ Collegare il tubo dell'acqua collegato all'ingresso dell'acqua all'uscita dell'acqua;
 - ④ Retire la válvula de seguridad y abra la válvula de entrada de agua para la limpieza;
 - ⑤ Retire la tubería de agua conectada con la salida de agua para drenarla por sí misma.
3. Dopo aver scaricato e pulito, reinstallare il tubo di uscita dell'acqua e il tubo di collegamento.
4. Per pulire l'esterno dello scaldabagno, pulirlo delicatamente con un panno umido imbevuto di una piccola quantità di detergente neutro (non utilizzare benzina o altre soluzioni), pulire con acqua pulita e asciugare con un panno asciutto per mantenere lo scaldabagno elettrico a secco esterno.
5. Quando il flusso dell'acqua della doccia non è uniforme, potrebbe essere causato dal tuo blocco interno Rimuovere la doccia per rimuovere il blocco.

Schema elettrico



Manutenzione

Al fine di prolungare la vita utile e garantire che lo scaldabagno funzioni sempre con alta efficienza, lo scaldabagno elettrico può essere mantenuto da professionisti secondo i seguenti metodi:

1. Pulire regolarmente gli elementi riscaldanti (in base alla qualità dell'acqua locale) e rimuovere le incrostazioni attaccate all'elemento riscaldante; Nelle aree di grandi dimensioni, gli utenti possono installare da soli dispositivi anticalcare all'estremità anteriore del tubo di ingresso (raffreddamento).
2. Controllare regolarmente l'asta di magnesio installata nell'elemento riscaldante (in base alla qualità dell'acqua locale). Se è esaurito, sostituirlo in tempo.

Lista imballaggio

Dopo aver aperto la confezione, controllare gli accessori e i dati. Collegato alla macchina secondo la seguente tabella. In caso di danni o carenze, contattare direttamente il rivenditore o il servizio post-vendita dell'azienda in tempo utile per servirvi.

Si prega di conservare il manuale operativo correttamente per uso e manutenzione futuri. La lista di imballaggio è la seguente.

Nome	Quantità	Nome	Quantità
Scaldabagno elettrico	1 Unità	Operazione manuale	1 Unità
Valvola di sicurezza	1 Unità	Tubo di scarico	1 Unità
Bullone di espansione del gancio	2 Unità	Guarnizione di tenuta a rete	1 Unità

Guasti e risoluzione dei problemi

Fallimenti	Analisi delle cause	Risoluzione dei problemi
Dall'erogatore dell'acqua calda non esce acqua	L'alimentazione idrica al sistema è interrotta o la pressione dell'acqua è troppo bassa	Controlla l'acqua Sistema di approvvigionamento
	La valvola di ingresso non è aperta o la valvola di miscelazione dell'acqua è guasta	Abra la válvula de entrada de agua o reemplace la válvula mezcladora de agua o reemplace la válvula mezcladora de agua
L'acqua in uscita è acqua fredda (non mostrata sul pannello operativo)	Mancanza di corrente o interruttore di alimentazione in posizione OFF	Controllare la linea di alimentazione
	Guasto al circuito interno	Contattare il reparto manutenzione
Acqua in uscita è acqua fredda (visualizzata sul pannello comandi)	La temperatura di riscaldamento è troppo bassa	Aumentare la temperatura di riscaldamento
	Il tempo di riscaldamento è troppo breve	Continuare a riscaldare
	Guasto valvola miscelatrice acqua	Sostituire la valvola di miscelazione dell'acqua
	Guasto al circuito interno	Contattare il reparto manutenzione
"🔥"+40°C la spia lampeggia	La temperatura dell'acqua di riscaldamento fuori controllo supera i 90°C	Póngase en contacto con el departamento de mantenimiento
"🔥"+50°C la spia lampeggia	Il sensore 1 è danneggiato?	Contattare il reparto manutenzione
"🔥" 60°C la spia lampeggia	Lo scaldabagno non è riempito d'acqua e si accende direttamente, provocando una combustione a secco	Spegnere l'alimentazione e riempire d'acqua lo scaldabagno prima di accenderlo
"🔥"+70°C la spia lampeggia	Il sensore 2 è danneggiato?	Contattare il reparto manutenzione

Nota: se lo scaldabagno è anomalo e non può essere utilizzato normalmente, si prega di gestirlo in base a "Guasti e metodo di risoluzione". se ne hai qualcuno problema elettrico, contattare il reparto di manutenzione speciale designato dall'azienda per una manutenzione professionale.

GARANZIA

RESTITUZIONI

ELUXE non accetterà resi di merci fornite e consegnate, se non in casi giustificati e autorizzati da ELUXE, in cui è necessario che siano in perfetto stato di conservazione, imballaggio e funzionamento.

È indispensabile un'autorizzazione scritta e numerata per il ricevimento della merce presso la nostra sede e le spese di spedizione per la restituzione della merce saranno sempre a carico dell'acquirente.

Se il materiale, una volta ispezionato, non dovesse rispondere a questi requisiti, verrà effettuata una detrazione dal pagamento, che potrà arrivare fino al totale del valore originale fatturato nell'ordine.

GARANZIA

La presente garanzia non pregiudica i diritti del consumatore ai sensi del Regio Decreto Legge 7/2021 del 27 aprile, che recepisce le direttive dell'Unione Europea in materia di tutela dei consumatori e altre normative applicabili.

In base a questo decreto, Gestión Integral de Almacenes, S.L., garantisce i suoi prodotti al consumatore per un periodo di 3 anni contro qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna del materiale.

Salvo prova contraria, durante i primi 2 anni si presume che il difetto di conformità esistesse al momento della vendita, a partire dalla data di installazione (effettuata entro 6 mesi dall'acquisto) o, in mancanza, dalla data della fattura di acquisto. Trascorsi questi 2 anni, l'eventuale difetto di conformità deve essere dimostrato dal consumatore.

La garanzia è valida esclusivamente per i prodotti venduti e installati nel Paese di acquisto. Il Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato da Gestión Integral de Almacenes S.L. è l'unico autorizzato a effettuare interventi durante il periodo di garanzia. Qualsiasi altro intervento comporterà la perdita dei diritti di garanzia.

Come indicato nella normativa vigente, è necessario effettuare una manutenzione annuale dell'impianto, indispensabile per mantenere i diritti di garanzia commerciale.

In nessun caso sono coperti gli incidenti causati da quanto segue:

- Installazione non conforme alla normativa vigente (RITE, gas refrigeranti, elettricità, CTE).
- Dimensionamento e installazione/montaggio non conformi alle istruzioni e alle raccomandazioni riportate nel presente "Manuale d'uso".
- in questo "Manuale di istruzioni" o altri difetti di installazione e/o uso improprio (ad esempio, installazione errata dello scarico o del sistema di drenaggio),
- installazione errata dello scarico o mancata realizzazione del vuoto richiesto nell'installazione del gas refrigerante).
- Manipolazione del prodotto da parte di personale non autorizzato.
- Utilizzo di parti di ricambio non originali.
- Caratteristiche aggressive dell'ambiente.
- Deterioramento dovuto a condensa o agenti atmosferici, nonché a correnti irregolari.
- Corrosione dovuta a immagazzinamento improprio.
- Mancata pulizia e/o manutenzione da parte dell'utente.
- Urti durante il trasporto non eseguiti a spese dell'azienda.



GIAGroup

C/ Can Cabanyes, 88, Polígono Industrial Can Gordi. 08403 Granollers. Barcelona (Spain)

Tel (0034) 93 390 42 20 - Fax (0034) 93 390 42 05

info@groupgia.com - www.groupgia.com

ESPAÑA
info@groupgia.com

FRANCE
info.fr@groupgia.com

PORTUGAL
info.pt@groupgia.com

ITALY
info.it@groupgia.com

INFORMACIÓN SAT

sat@groupgia.com
+34 933904220

sat.fr@groupgia.com
+33 800906669

sat.pt@groupgia.com

sat.it@groupgia.com
+39 800769403



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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