Nos gustaría expresar nuestro más sincero agradecimiento por haber elegido nuestro calentador de agua eléctrico. Por favor, lea este manual detenidamente antes de usar el calentador eléctrico de agua, así como los métodos para su instalación y uso, para aprovechar al máximo su excelente rendimiento.

ADVERTENCIA

- Antes de instalar este calentador de agua, verifique y confirme que el electrodo de tierra en el enchufe esté correctamente conectado a tierra, sin corriente eléctrica. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico no se podrá instalar ni utilizar.
- No utilice enchufes móviles.
- La instalación y el uso incorrectos de este calentador eléctrico de agua pueden provocar lesiones graves a las personas y pérdidas materiales.
- El aparato y sus partes accesibles pueden calentarse durante su funcionamiento. Evite tocar los elementos calefactores. Los menores de 8 años deben mantenerse alejados del electrodoméstico, a menos que estén bajo supervisión permanente.

Contenidos

- Características de rendimiento ..... (1)
- Precauciones ..... (2)
- Introducción del producto ..... (3)
- Instalación de la unidad ..... (4)
- Métodos de uso ..... (7)
- Mantenimiento ..... (10)
- Condiciones de caducidad de la garantía ..... (11)
- Solución de problemas ..... (12)

Características de rendimiento

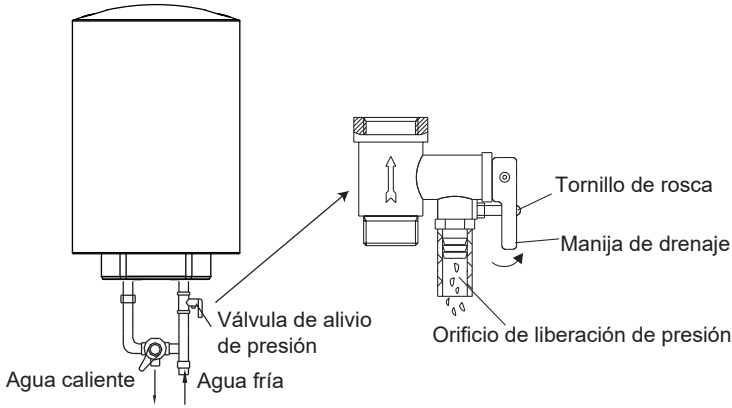
1. Control totalmente automático: adición automática de agua fría y calentamiento automático.
2. Protección de seguridad triple: múltiples dispositivos de protección de seguridad, como protección contra calentamiento en seco, protección contra exceso de temperatura, protección contra alta presión hidráulica, etc., segura y confiable.
3. Recipiente interno de esmalte zafiro: fabricado utilizando una técnica avanzada de esmalte por método seco electrostático, antioxidante, resistente a la corrosión, a las incrustaciones y a las fugas, con una vida útil más prolongada.
4. Tuberías de calefacción diseñadas con baja carga térmica: seguras y fiables, con mayor vida útil.
5. Equipado con sistema anticorrosión y antiincrustaciones: productos duraderos.
6. Espuma integral de poliuretano densificado: excelente efecto de aislamiento térmico, eficiencia energética y ahorro de electricidad.
7. Regulador de temperatura importado: control preciso y fiable de la temperatura.
8. Rango ajustable de temperatura del agua de 30 a 75 °C.
9. Funcionamiento sencillo y uso fácil.

PRECAUCIONES

Antes de instalar este calentador de agua, verifique y confirme que la puesta a tierra del tomacorriente esté conectado a tierra de manera confiable. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico no se podrá instalar ni utilizar. No utilice placas de extensión. La instalación y el uso incorrectos de este calentador de agua eléctrico pueden provocar lesiones graves y pérdidas materiales.

Precauciones especiales

- Este calentador de agua no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el calentador.
- La pared en la que se instala el calentador de agua eléctrico debe poder soportar una carga superior al doble del calentador lleno completamente de agua sin deformaciones ni grietas. De lo contrario, se deberán adoptar otras medidas de fortalecimiento.
- El tomacorriente debe estar conectado a tierra de forma fiable. La altura de instalación de la toma de corriente no debe ser inferior a 1,8 m. La corriente nominal del enchufe no debe ser inferior a 16 A. El enchufe y el tomacorriente deben mantenerse secos para evitar fugas eléctricas. Si el cable de alimentación flexible está dañado, se debe seleccionar el cable de alimentación especial proporcionado por el fabricante y reemplazarlo por personal de mantenimiento profesional.
- La presión máxima de entrada de agua es de 0,5 MPa; la presión mínima de entrada de agua es de 0,1 MPa, si es necesaria para el correcto funcionamiento del aparato.
- Cuando utilice el calentador por primera vez (o el primer uso después del mantenimiento), no podrá encenderlo hasta que se haya llenado completamente con agua. Al llenar el agua, se debe abrir al menos una de las válvulas de salida en la salida del calentador para evacuar el aire. Esta válvula se puede cerrar después de que el calentador se haya llenado completamente con agua.
- La válvula de alivio de presión adjunta al calentador debe instalarse en la entrada de agua fría de este calentador y asegúrese de que no quede expuesta a la niebla. El agua puede salir por la válvula de alivio de presión, por lo que el tubo de salida debe abrirse bien en el aire. Para drenar el agua del interior del recipiente interior, se puede drenarlo desde la válvula de liberación de presión. Gire el tornillo roscado de la válvula de liberación de presión y levante la manija de drenaje hacia arriba (ver Figura 1). El tubo de drenaje conectado al orificio de liberación de presión debe mantenerse inclinado hacia abajo y en un entorno libre de heladas. El agua puede gotear desde el tubo de descarga del dispositivo de alivio de presión y dicho tubo debe dejarse abierto a la atmósfera.
- Durante el calentamiento, pueden caer gotas de agua por el orificio de liberación de presión de la válvula de alivio de presión; este es un fenómeno normal. El orificio de liberación de presión no debe bloquearse bajo ninguna circunstancia, de lo contrario, el calentador podría dañarse e incluso provocar accidentes. Si hay una gran fuga de agua, comuníquese con el centro de atención al cliente para repararla.
- La válvula de alivio de presión debe revisarse y limpiarse periódicamente para asegurarse de que no se bloquee.
- Dado que la temperatura del agua dentro del calentador puede alcanzar hasta 75 °C, el agua caliente no debe exponerse al cuerpo humano cuando se utiliza inicialmente. Ajuste la temperatura del agua a una temperatura adecuada para evitar quemaduras.
- Si alguna pieza o componente de este calentador de agua eléctrico está dañado, comuníquese con el centro de atención al cliente para su reparación.
- Se debe instalar una válvula de seguridad con una presión de trabajo de 0,75 MPa en la tubería de entrada de agua del calentador.



(Figura 1)

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

2.1 Parámetros de rendimiento técnico

① es el código del producto del calentador de agua eléctrico de almacenamiento;

② es la capacidad (L);

③ representa la potencia nominal (*100 W);

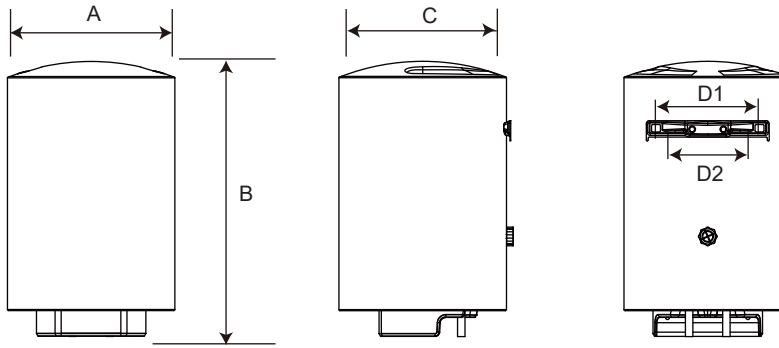
④ representa el código del patrón (ej: A, B, C...);

⑤ representa la extensión del patrón (por ejemplo: 1,2,3...);

2.2 Parámetros de rendimiento técnico

Modelo	Volumen (L)	Potencia nominal (W)	Voltaje nominal (VCA)	Presión nominal (MPa)	Temperatura máxima del agua (°C)	Clase de protección	Grado de impermeabilidad
EWH 31030 CWH	30	1500	220-240	0,75	75	I	IPX4
EWH 31050 CWH	50	1500	220-240	0,75	75	I	IPX4
EWH 31080 CWH	80	1500	220-240	0,75	75	I	IPX4
EWH 310100 CWH	100	1500	220-240	0,75	75	I	IPX4

2.3 Breve introducción de la estructura del producto



	30 L	50 L	80 L	100 L
A	340	385	450	450
B	610	745	812	977
C	340	385	450	450
D1	278	278	278	278
D2	130-310	130-310	130-310	130-310

(Nota: Todas las dimensiones están en mm)

2.4 Diagrama de cableado interno

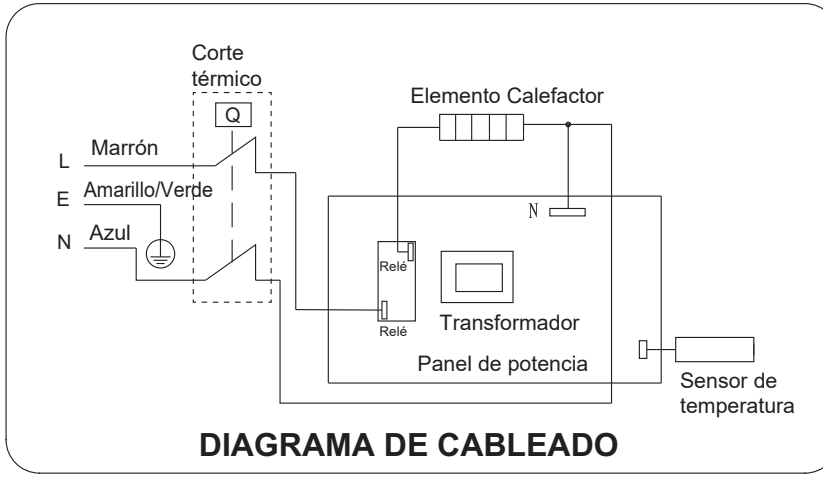


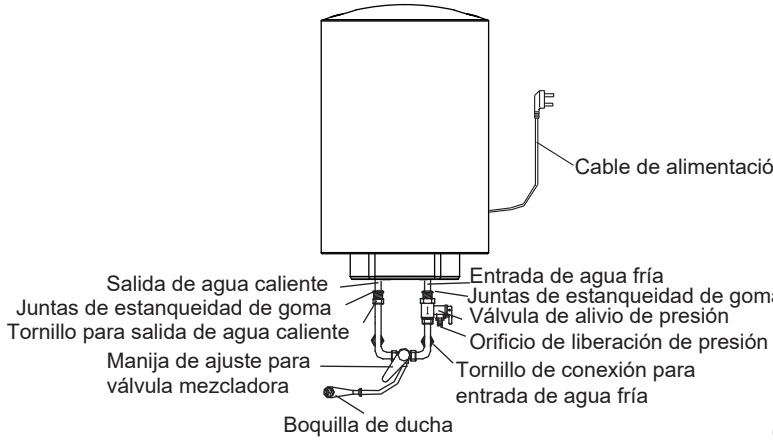
DIAGRAMA DE CABLEADO

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

3.1 Consulte Instrucciones de instalación

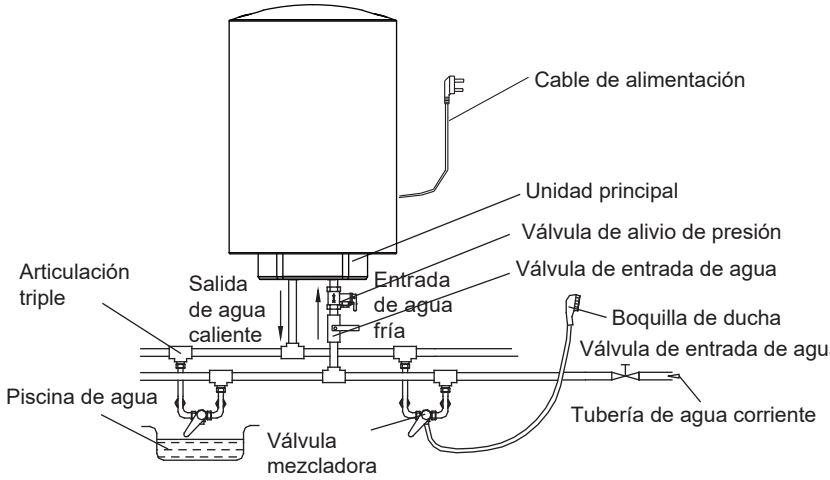
① Este calentador de agua eléctrico debe instalarse en una pared sólida. Si la resistencia de la pared no puede soportar una carga igual al doble del peso total del calentador lleno completamente de agua, entonces es necesario instalar un soporte especial.
En el caso de paredes de ladrillos huecos, asegúrese de rellenarlas completamente con hormigón de cemento.

② Después de seleccionar una ubicación adecuada, determine las posiciones de los dos orificios de instalación utilizados para los pernos de expansión con gancho. Haga dos orificios en la pared con la profundidad correspondiente utilizando una broca de corte con el tamaño que coincida con los pernos de expansión adjuntos con la máquina, inserte los tornillos, haga el gancho hacia arriba, apriete las tuercas para fijar firmemente y luego cuelgue el calentador de agua eléctrico en él (ver Figura 2).



(Figura 4)

④ Si los usuarios desean realizar un sistema de suministro multidireccional, consulte el método que se muestra en la figura 5 para la conexión de las tuberías.



(Figura 5)

NOTA

Asegúrese de utilizar los accesorios proporcionados por nuestra empresa para instalar este calentador de agua eléctrico. Este calentador de agua eléctrico no se puede colgar del soporte hasta que se haya confirmado que es firme y confiable. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico podría caerse de la pared, lo que podría provocar daños en el calentador e incluso accidentes o lesiones graves. Al determinar la ubicación de los orificios de los pernos, se debe garantizar que haya un espacio libre no menor a 0,2 m al lado derecho del calentador eléctrico, para facilitar el mantenimiento del calentador en caso necesario.

4.2 Autocomprobación de alarmas y fallos

En caso de falla por quemado en seco, falla por sobretemperatura, circuito abierto o cortocircuito del sensor, el tubo nixie en la pantalla parpadea E2, E3 y E4 respectivamente, y los otros tubos nixie e indicadores no se muestran. Si hay un zumbador, emite 6 pitidos cortos. En este momento, todos los relés están desconectados y ninguna tecla funciona. Tras eliminar la avería y volver a encender el aparato, el calentador de agua regresa al estado de apagado. En estado de encendido, el sistema realizará automáticamente una autocomprobación. Si se detecta una avería, se mostrará el código de error correspondiente y el sistema no podrá funcionar (es decir, el calentador de agua no se pondrá en marcha).

① Juicio de fallo por calentamiento en seco: al iniciar el calentamiento cada vez, calentar durante 30 segundos. Tras 120 segundos, si el aumento de temperatura es inferior a 4 grados, caliente normalmente y no se determinará sobrecalentamiento en 30 minutos; si el aumento de temperatura es de 4 grados o más, detenga el calentamiento, espere 150 segundos y repita el proceso anterior. Se considera calentamiento en seco si la temperatura aumenta 4 grados o más durante tres veces consecutivas, y la pantalla parpadea mostrando el código de error "E2".

② Determinación de fallo por sobretemperatura: cuando la temperatura del sensor de temperatura del tanque excede los 90 ºC, se determina como sobretemperatura y la pantalla parpadea y muestra el código de fallo "E3".

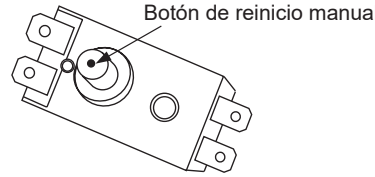
③ Detección de fallo del sensor: se activa una alarma cuando el sensor presenta circuito abierto o cortocircuito, y el código de error "E4" parpadea en la pantalla.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico.

- Revise el enchufe y la toma de corriente tan a menudo como sea posible. Se debe proporcionar contacto eléctrico seguro y también conexión a tierra adecuada. El enchufe y la toma de corriente no deben calentarse excesivamente.
- Si el calentador no se utiliza durante un largo tiempo, especialmente en regiones con baja temperatura del aire (por debajo de 0 °C), es necesario drenar el agua del calentador para evitar daños en el calentador de agua, debido a la congelación del agua en el tanque interno. (Consulte las Precauciones en este manual para conocer el método para drenar el agua del recipiente interior).
- Para garantizar un funcionamiento confiable y prolongado del calentador de agua, se recomienda limpiar periódicamente el tanque interno y eliminar los depósitos en el elemento calentador eléctrico del calentador de agua, así como verificar el estado (totalmente descompuesto o no) del ánodo de magnesio y, si es necesario, reemplazarlo por uno nuevo en caso de descomposición completa. La frecuencia de limpieza del tanque depende de la dureza del agua ubicada en este territorio. La limpieza deberá ser realizada por servicios de mantenimiento especiales. Puede solicitar al vendedor la dirección del centro de servicio más cercano.
- El calentador de agua está equipado con un interruptor térmico, que corta el suministro de energía al elemento calefactor en caso de sobrecalentamiento del agua o de su ausencia en el calentador de agua. Si el calentador de agua está conectado a la red eléctrica, pero el agua no se calienta y el indicador no se enciende, entonces el interruptor térmico está apagado o no está encendido. Para restablecer el calentador de agua a la condición de funcionamiento, es necesario:
  1. Desactive la energía del calentador de agua, retire la placa de la cubierta lateral/inferior.
  2. Presione el botón, ubicado en el centro del interruptor térmico, ver Figura 6;
  3. Si no se presiona el botón y no se escucha ningún clic, debe esperar hasta que el interruptor térmico se enfríe a la temperatura inicial.



(Figura 6)

ADVERTENCIA

A las personas no profesionales no se les permite desmontar el interruptor térmico para restablecerlo. Póngase en contacto con profesionales para realizar el mantenimiento. De lo contrario, nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad si ocurre algún accidente de calidad debido a esto.

ADVERTENCIA

1. Para garantizar la durabilidad y eficiencia a largo plazo de su calentador de agua, se recomienda limpiar periódicamente el depósito interior y los depósitos calcáreos en los componentes de calefacción. El dispositivo de prevención de sobrepresión debe operarse periódicamente para comprobar que no está obstruido y eliminar cualquier depósito calcáreo. Verifique que el tubo de descarga de condensación no esté obstruido.
2. También se recomienda revisar periódicamente el ánodo de magnesio (mínimo una vez al año o cada seis meses según la dureza del agua).
3. Si el ánodo de magnesio de su depósito de agua se ha desgastado debido a los depósitos originados por la calidad del agua, el Servicio de Asistencia Técnica deberá reemplazarlo por uno nuevo. El coste de los materiales del recambio del ánodo de magnesio estará cubierto durante el período de garantía; sin embargo, el coste de la mano de obra o los servicios para este recambio no estarán incluidos.
4. Durante el período de garantía, el mantenimiento será realizado por el Servicio Oficial de Postventa de Teka. Cualquier servicio realizado por servicios de postventa no oficiales de Teka quedará excluido de la garantía.Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
5. La instalación de este aparato debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales de construcción o instalación. La instalación debe ser realizada por personal especializado autorizado. El incumplimiento de estas directrices podría originar condiciones peligrosas.
6. Las varillas de magnesio, mediante su consumo preferente, reducen la corrosión del depósito interno causada por la calidad del agua y prolongan su vida útil. La duración de la varilla de magnesio está directamente relacionada con la calidad del agua, generalmente no supera los 5 años. Por lo tanto, el reemplazo periódico de las varillas de magnesio puede prolongar la vida útil del calentador de agua.

CONDICIONES DE CADUCIDAD DE LA GARANTÍA

La garantía quedará anulada en los siguientes casos:

• Si el aparato se instala de manera que no cumpla con las normas nacionales vigentes o si la conexión de fontanería es incorrecta.

• Si faltan dispositivos de seguridad, como sistemas de protección contra sobrepresión, o están instalados incorrectamente.

• Si se produce corrosión anómala debido a una instalación deficiente, una toma de tierra inadecuada, una sección de cable eléctrico incorrecta o el incumplimiento del esquema de conexión indicado en este

• Debido a un mantenimiento, reparación o sustitución de piezas inadecuados realizados por personal no autorizado por el fabricante.

• Si el dispositivo anticorrosión está desconectado.

• Si el mecanismo de descarga de la válvula de seguridad no se activa al menos una vez al mes para evitar la calcificación y verificar su correcto funcionamiento, el no hacerlo puede provocar el deterioro del aparato y anular la garantía.

• La garantía no cubre los daños ocasionados por exceso de presión que puedan provocar el bloqueo de la válvula de seguridad.

• Los productos descritos en este manual están sujetos a modificaciones debido a avances técnicos y normativas vigentes. Estos dispositivos cumplen con las Directivas 2014/30/EU sobre compatibilidad electromagnética, 2014/35/EU sobre baja tensión, 2015/863/EU y 2017/2102/EU sobre RoHS, así como con la 2013/814/EU, que complementa la Directiva 2009/125/EC sobre diseño ecológico.

PRECAUÇÕES

Antes de instalar este esquentador, verifique e confirme que a ligação à terra da tomada de alimentação está devidamente aterrada. Caso contrário, o esquentador elétrico não pode ser instalado nem utilizado. Não utilize extensões elétricas. A instalação e utilização incorretas deste esquentador elétrico podem causar lesões graves e perda de propriedade.

Precauções Especiais

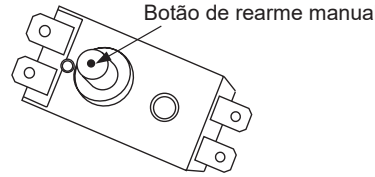
- Este aquecedor de água não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aquecedor.
- A parede na qual o termoacumulador elétrico é instalado deve ser capaz de suportar uma carga superior a duas vezes o peso do aparelho totalmente cheio de água, sem deformações ou fissuras. Caso contrário, deverão ser adotadas outras medidas de reforço.
- A tomada de alimentação deve estar devidamente ligada à terra. A altura de instalação da tomada de alimentação não deve ser inferior a 1,8 m. A corrente nominal da tomada não deve ser inferior a 16A. A tomada e a ficha devem ser mantidos secos para evitar fugas elétricas. Se o cabo de alimentação flexível estiver danificado, deverá ser selecionado o cabo de alimentação especial fornecido pelo fabricante e substituído por pessoal de manutenção qualificado.
- A pressão máxima de entrada de água é de 0,5 MPa; a pressão mínima de entrada de água é de 0,1 MPa, quando tal for necessário para o correto funcionamento do aparelho.
- Ao utilizar o aquecedor pela primeira vez (ou na primeira utilização após manutenção), o aparelho não deve ser ligado até estar completamente cheio de água. Ao encher o depósito de água, deve abrir pelo menos uma das válvulas de saída na extremidade do termoacumulador para libertar o ar. Esta válvula pode ser fechada após o aquecedor estar completamente cheio de água.
- A válvula de alívio de pressão fornecida com o aquecedor deve ser instalada na entrada de água fria deste aquecedor, garantindo que não fique exposta a ambientes com vapor. A água pode ser descarregada pela válvula de alívio de pressão, pelo que o tubo de descarga deve estar completamente aberto para o ar. Para escoar a água existente no depósito interior, esta pode ser drenada através da válvula de alívio de pressão. Desaperte o parafuso da válvula de alívio de pressão e levante a alavanca de drenagem para cima (ver Fig.1). O tubo de drenagem ligado ao orifício de alívio de pressão deve ser mantido inclinado para baixo e num ambiente livre de geadas. A água pode pingar do tubo de descarga do dispositivo de alívio de pressão e este tubo deve ser deixado aberto para a atmosfera.
- Durante o aquecimento, podem ocorrer gotas de água a pingar do orifício de libertação de pressão da válvula de alívio, sendo este um fenómeno normal. O orifício de alívio de pressão não deve, em circunstância alguma, ser obstruído; caso contrário, o termoacumulador pode ser danificado, podendo mesmo provocar acidentes. Se ocorrer uma fuga significativa de água, contacte o serviço de assistência ao cliente para reparação.
- A válvula de alívio de pressão deve ser verificada e limpa regularmente, para garantir que não fique obstruída.
- Dado que a temperatura da água no interior do aquecedor pode atingir até 75 °C, a água quente não deve entrar em contacto com o corpo humano durante a utilização inicial. Ajuste a temperatura da água para uma temperatura adequada, evitando queimaduras.
- Se alguma peça ou componente deste aquecedor de água elétrico estiver danificado, por favor contacte o centro de assistência ao cliente para reparação.
- Deve ser instalada uma válvula de segurança com uma pressão de trabalho de 0,75 MPa no tubo de entrada de água do aquecedor.

MANUTENÇÃO

AVISO

Antes de realizar qualquer manutenção, desligue a alimentação de energia.

- Verifique o plugue e a tomada elétrica com a maior frequência possível. Deve ser assegurado o contacto elétrico seguro e uma correta ligação à terra. O plugue e a tomada elétrica não devem aquecer excessivamente.
- Se o termoacumulador não for utilizado por um longo período, especialmente em regiões com temperaturas baixas (inferiores a 0 °C), é necessário drenar a água do aparelho para evitar danos causados pelo congelamento da água no depósito interno. (Consulte a seção “Precauções” deste manual para o método de drenagem da água do tanque interno).
- Para garantir o funcionamento fiável e duradouro do esquentador, recomenda-se a limpeza regular do depósito interno e a remoção dos depósitos acumulados no elemento de aquecimento elétrico, bem como a verificação do estado do ânodo de magnésio (totalmente decomposto ou não) e, se necessário, a sua substituição por um novo em caso de decomposição total. A frequência de limpeza do depósito depende da dureza da água na região. A limpeza deve ser realizada por serviços de manutenção especializados. Pode solicitar ao vendedor o endereço da assistência técnica mais próxima.
- O termoacumulador está equipado com um interruptor térmico, que interrompe o fornecimento de energia ao elemento de aquecimento em caso de sobreaquecimento da água ou da sua ausência no aparelho. Se o termoacumulador estiver ligado à rede elétrica, mas a água não aquecer e o indicador não acender, o interruptor térmico pode ter sido desligado ou não estar ativado. Para repor o termoacumulador às condições de funcionamento, é necessário:
  1. Desligue o termoacumulador da rede elétrica e remova a placa da tampa lateral/inferior;
  2. Pressione o botão, localizado no centro do interruptor térmico, consulte a Fig.6;
  3. Se o botão não for pressionado e não houver um clique, deve aguardar até que o interruptor térmico arrefeça à temperatura inicial.



(Fig.6)

AVISO

Não é permitido que pessoas não qualificadas desmontem o interruptor térmico para o repor. Contacte profissionais qualificados ou um serviço de assistência técnica autorizado. Caso contrário, a nossa empresa não se responsabiliza por quaisquer danos ou avarias resultantes dessa intervenção.

AVISO

1. Para garantir a durabilidade e eficiência a longo prazo do seu aquecedor de água, recomenda-se limpar regularmente o depósito interior e os depósitos calcários nos componentes de aquecimento. O dispositivo de prevenção de sobrepressão deve ser operado periodicamente para verificar se não está obstruído e para remover quaisquer depósitos calcários. Verifique se o tubo de descarga de condensação está livre de obstruções.
2. Recomenda-se também verificar periodicamente o ânodo de magnésio (no mínimo uma vez por ano ou a cada seis meses, consoante a dureza da água).
3. Se o ânodo de magnésio do seu depósito de água estiver desgastado devido aos depósitos originados pela qualidade da água, o Serviço de Assistência Técnica terá de substituí-lo por um novo. O custo dos materiais para a substituição do ânodo de magnésio será coberto durante o período de garantia, no entanto, o custo da mão de obra ou serviços para esta substituição não está incluído.
4. Durante o período de garantia, a manutenção será realizada pelo Serviço Oficial de Assistência Pós-Venda da Teka. Qualquer serviço realizado por serviços de assistência pós-venda não oficiais da Teka ficará excluído da garantia.Contate um técnico de serviço autorizado para reparo ou manutenção deste equipamento.
5. A instalação deste aparelho deve cumprir as leis e regulamentações nacionais de construção ou instalação. A instalação deve ser realizada por pessoal especializado autorizado. O não cumprimento destas diretrizes pode resultar em condições perigosas.
6. Os ânodos de magnésio, devido ao seu consumo preferencial, reduzem a corrosão do depósito interior causada pela qualidade da água, prolongando a sua vida útil. A vida útil do ânodo de magnésio está diretamente relacionada com a qualidade da água e, em geral, não excede 5 anos. Portanto, a substituição periódica dos ânodos de magnésio pode prolongar a vida útil do aquecedor de água.

CONDIÇÕES DE CADUCIDADE DA GARANTIA

A garantia será anulada nos seguintes casos:
• Se o aparelho for instalado de forma que não cumpra as normas nacionais em vigor ou se a ligação hidráulica estiver incorreta.
• Se os dispositivos de segurança, como sistemas de proteção contra sobrepressão, estiverem ausentes ou instalados incorretamente.
• Se ocorrer corrosão anormal devido a instalações hidráulicas deficientes, ligação à terra inadequada, secção transversal incorreta do cabo elétrico ou falha em seguir o diagrama de ligação indicado neste.
• Devido a manutenção, reparações ou substituição inadequada de peças realizadas por pessoal não autorizado pelo fabricante.
• Se o dispositivo anti-corrosão for desligado.
• Se o mecanismo de descarga da válvula de segurança não for ativado pelo menos uma vez por mês para evitar a calcificação e verificar o seu correto funcionamento, a falha em fazê-lo pode resultar na deterioração do aparelho e anular a garantia.
• A garantia não cobre danos causados por excesso de pressão que possa resultar no bloqueio da válvula de segurança.
• Os produtos descritos neste manual estão sujeitos a modificações devido a desenvolvimentos técnicos e regulamentações em vigor. Estes dispositivos estão em conformidade com as Diretivas 2014/30/EU sobre compatibilidade eletromagnética, 2014/35/EU sobre baixa tensão, 2015/863/EU e 2017/2102/EU sobre RoHS, e 2013/814/EU, que complementa a Diretiva 2009/125/EC relativa ao ecodesign.