

Aquecedor Elétrico de Água

Manual do Usuário

ES50V-TF7(EU)

ES80V-TF7(EU)

ES100V-TF7(EU)

ES50V-TF7W(EU)

ES80V-TF7W(EU)

ES100V-TF7W(EU)

ES30V-VH3(EU)

ES50V-VH3(EU)

ES80V-VH3(EU)

ES100V-VH3(EU)

ES30V-VH3W(EU)

ES50V-VH3W(EU)

ES80V-VH3W(EU)

ES100V-VH3W(EU)

ES30V-VH1(EU)

ES50V-VH1(EU)

ES80V-VH1(EU)

ES100V-VH1(EU)

Antes de utilizar, favor ler e entender o manual.

Por favor, guarde este manual corretamente para consultas futuras.

Este produto é indicado somente para fins domésticos e contraindicado para fins industriais e/ou comerciais.

Índice:

| | |
|--|-------|
| 1. Precauções de segurança (Antes de utilizar, favor ler atentamente)..... | 3-4 |
| 2. Especificação - Lista de embalagem..... | 5-6 |
| 3. Instalação..... | 7-9 |
| 4. Operação..... | 10-12 |
| 5. Limpeza e manutenção..... | 13 |
| 6. Transporte e Armazenamento..... | 13 |
| 7. Descarte do produto..... | 13 |
| 8. Solução de problemas..... | 14 |
| 9. Ficha de produto..... | 15 |

Precauções de segurança (Antes de utilizar, favor ler atentamente)

Explicação dos Símbolos



Proibição

Ações que devem ser proibidas



Alerta

Ações que devem ser executadas



Nota

Assuntos que devem ter total atenção



Alerta

É permitido o desligamento do dispositivo após a instalação.

Com base nas regras de fiação, o desligamento pode ser realizado através de plugues ou interruptores acessíveis em fiação fixa.



Alerta

Em caso de perigo, se o cabo de força for danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, agente de serviço ou pessoal com qualificação similar.



Alerta

A pressão de entrada da água da torneira não deve ser inferior a 0,05 MPa, em um superior a 0,75 MPa.



Nota

Deverá ser cortado o fornecimento de energia, bem como esvaziar a água do aquecedor de água, caso o mesmo não for utilizado por muito tempo.

Abaixo é mostrado o método de drenagem do aquecedor de água.



Proibição

É estritamente proibido que o aquecedor de água seja instalado em um ambiente onde é provável que esteja gelado, porque o gelo provocará rachaduras no recipiente e na tubulação de água e, em seguida, escaldos e vazamentos ocorrerão.



Proibição

Não deverá ser instalado ao ar livre o aquecedor de água.



Alerta

Instale o aquecedor de água em uma parede firme e sólida.



Alerta

O dispositivo visa a ligação permanente ao tubo de água, mas não adota a conexão com o conjunto de mangueiras.



Alerta

O tubo de drenagem conectada a um dispositivo de alívio de pressão (válvula de segurança) deve ser instalado continuamente para baixo em um ambiente sem geadas.



Alerta

A água pode sair da tubulação de drenagem do dispositivo de alívio de pressão (válvula de segurança), e o tubo de drenagem deverá continuar na atmosfera.



Alerta

O dispositivo de alívio de pressão (válvula de segurança) deve ser operado regularmente para remover os sedimentos calcários e confirmar que não há bloqueio no mesmo.



Alerta

Para o tipo ou características do dispositivo redutor de pressão (válvula de segurança) e como conectá-lo, você pode consultar a seção a seguir, a menos que esteja incluído no equipamento.



Proibição

Não deverão utilizar esse dispositivo pessoas com capacidades físicas, sensoriais e/ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento (incluindo crianças), a menos que estejam sob supervisão ou instrução.



Proibição

As crianças não devem brincar com este dispositivo.

Precauções de segurança (Antes de utilizar, favor ler atentamente)

Explicação dos Símbolos



Proibição

Ações que devem ser proibidas



Alerta

Ações que devem ser executadas



Nota

Assuntos que devem ter total atenção



Proibição

O pessoal não profissional de reparação não deve reparar, manter, desmontar ou transformar o aquecedor de água à vontade.



Proibição

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o dispositivo.



Aterramento

Deve ser utilizada uma tomada independente, e um aterramento confiável deve ser garantido.



Alerta

Crianças de 3 anos de idade ou mais e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento podem usar este dispositivo, desde que tenham sido supervisionadas ou instruídas a usar este dispositivo de maneira segura e compreendam os perigos envolvidos.



Corte a energia imediatamente e entrar em contato com o Centro de Serviço, caso seja constatado que o aquecedor de água é anormal ou se houver cheiro de coca.



Nota

Tenha cuidado e não seja queimado pela água quente.

· Não toque na válvula ou tubo para fornecimento de água quente.

· Teste a temperatura da água com sua mão antes de usá-la e certifique-se de que ela está apropriada para utilização.



Proibição

Conectar ou desligar o fornecimento de energia com as mãos molhadas é estritamente proibido.



Alerta

Verifique, por favor, se o amperímetro e o diâmetro do fio podem atender os requisitos de corrente nominal do aquecedor de água, e, quando necessário, peça aos eletricitistas qualificados para verificar a fiação.



Nota

Para evitar o risco de rearmar inadvertidamente o disjuntor térmico, este equipamento não deve ser alimentado por dispositivos de comutação externos, como temporizadores, ou conectado a circuitos que são ligados e desligados periodicamente pela concessionária.



Proibição

A água quente do aquecedor de água não deverá ser utilizada diretamente como água potável ou para fins similares.



Nota

As instruções para aparelhos ligados à rede de água por meio de um conjunto de mangueiras destacáveis devem indicar o uso do novo conjunto de mangueiras fornecido com o aparelho e que o conjunto de mangueiras antigo não deve ser reutilizado.



Proibição

Sobre a estrutura principal do aquecedor de água não deverá espirrar água ou vapor.

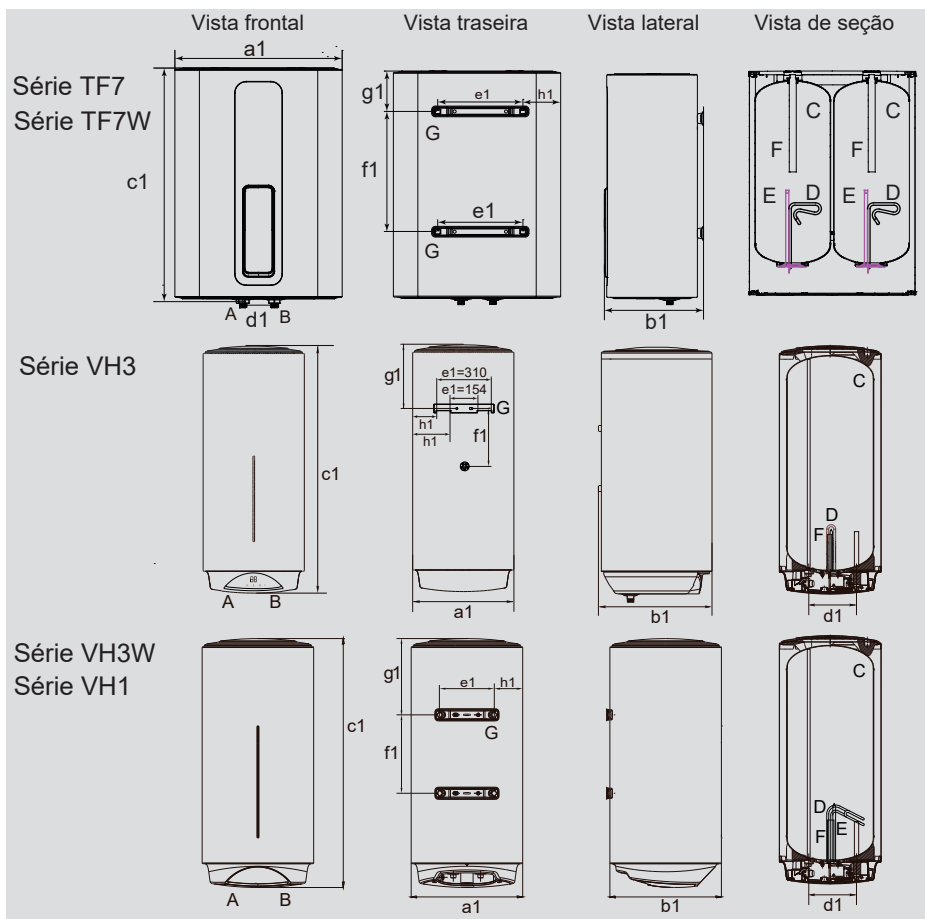


Alerta

Medidas preventivas deverão ser tomadas quando estiver frio, em caso de danos causados pelo congelamento do aquecedor de água.

Especificação - Lista de embalagem

Dimensões externas



A. Saída de água quente B. Entrada de água gelada C. Filtro D. Tubo de aquecimento
E. Tubo de temperatura F. Haste de magnésio G. Suporte de parede

| Modelo | a1(mm) | b1(mm) | c1(mm) | d1(mm) | e1(mm) | f1(mm) | g1(mm) | h1(mm) |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU) | 530 | 320 | 745 | 100 | 360 | 297 | 194 | 85 |
| ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU) | 530 | 320 | 1070 | 100 | 360 | 622 | 194 | 85 |
| ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU) | 530 | 320 | 1285 | 100 | 360 | 830 | 194 | 85 |
| ES30V-VH3(EU) | 410 | 421 | 530 | 100 | 154-310 | 140 | 159 | 70-110 |
| ES50V-VH3(EU) | 410 | 421 | 685 | 100 | 154-310 | 200 | 218 | 70-110 |
| ES80V-VH3(EU) | 410 | 421 | 995 | 100 | 154-310 | 508 | 218 | 70-110 |

| Model | a1(mm) | b1(mm) | c1(mm) | d1(mm) | e1(mm) | f1(mm) | g1(mm) | h1(mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| ES100V-VH3(EU) | 410 | 421 | 1230 | 100 | 154-310 | 730 | 218 | 70-110 |
| ES30V-VH3W(EU) | 410 | 421 | 530 | 100 | 200 | 120 | 159 | 105 |
| ES50V-VH3W(EU) | 410 | 421 | 685 | 100 | 200 | 200 | 218 | 105 |
| ES80V-VH3W(EU) | 410 | 421 | 995 | 100 | 200 | 508 | 218 | 105 |
| ES100V-VH3W(EU) | 410 | 421 | 1230 | 100 | 200 | 730 | 218 | 105 |
| ES30V-VH1(EU) | 410 | 421 | 530 | 100 | 200 | 120 | 159 | 105 |
| ES50V-VH1(EU) | 410 | 421 | 685 | 100 | 200 | 200 | 218 | 105 |
| ES80V-VH1(EU) | 410 | 421 | 995 | 100 | 200 | 508 | 218 | 105 |
| ES100V-VH1(EU) | 410 | 421 | 1230 | 100 | 200 | 730 | 218 | 105 |

Nota: $\pm 10\%$ é a faixa de erro permitida dos parâmetros acima (dimensões).

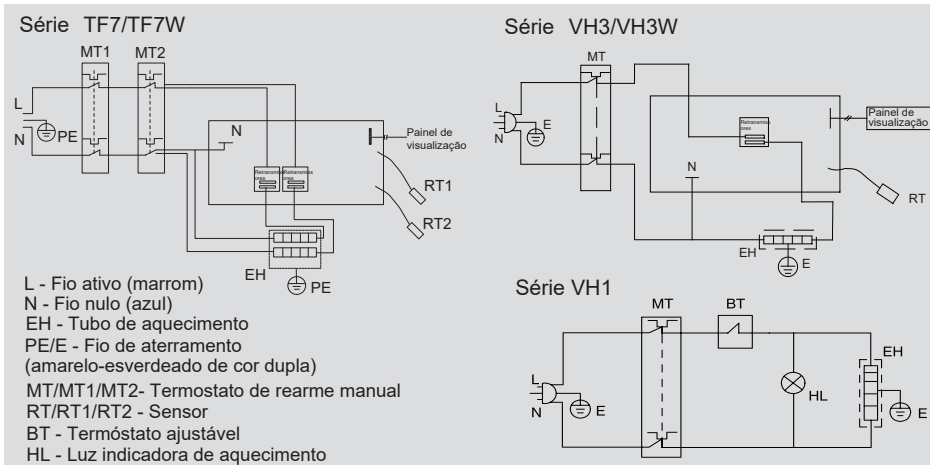
Dados técnicos

| Todos os modelos | Tensão nominal | Frequência nominal | Pressão nominal | Temperatura nominal | Nível à prova d'água |
|------------------|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| | 220-240V~ | 50Hz | 0.80MPa | 75°C | IPX4 |

| Modelo | Potencia nominal | Peso netto | Capacità nominal | Modelo | Potencia nominal | Peso netto | Capacità nominal |
|----------------|------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|------------|------------------|
| ES50V-TF7(EU) | 3000W | 25kg | 46L | ES50V-TF7W(EU) | 3000W | 25kg | 46L |
| ES80V-TF7(EU) | 3000W | 34kg | 74L | ES80V-TF7W(EU) | 3000W | 34kg | 74L |
| ES100V-TF7(EU) | 3000W | 41kg | 94L | ES100V-TF7W(EU) | 3000W | 41kg | 94L |
| ES30V-VH3(EU) | 1500W | 13kg | 28L | ES30V-VH3W(EU) | 1500W | 13kg | 28L |
| ES50V-VH3(EU) | 1500W | 18kg | 47L | ES50V-VH3W(EU) | 1500W | 18kg | 47L |
| ES80V-VH3(EU) | 1500W | 26kg | 75L | ES80V-VH3W(EU) | 1500W | 26kg | 75L |
| ES100V-VH3(EU) | 1500W | 30kg | 95L | ES100V-VH3W(EU) | 1500W | 30kg | 95L |
| ES30V-VH1(EU) | 1500W | 13kg | 28L | ES80V-VH1(EU) | 1500W | 26kg | 75L |
| ES50V-VH1(EU) | 1500W | 18kg | 47L | ES100V-VH1(EU) | 1500W | 30kg | 95L |

Nota: $\pm 10\%$ é a faixa de erro admissível dos parâmetros acima (peso).

Diagrama Esquemático Elétrico



Lista de embalagem

| Quantidade / Modelo | Nome | Aquecedor Elétrico de Água (Unidade) | Válvula de segurança (Unidades) | Manual (Unidades) | Gancho de expansão (Unidades) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | Série TF7/TF7W/VH3/VH3W/VH1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

Instalação

Precauções de instalação

- A fim de facilitar futuros reparos e manutenção, um espaço médio (pelo menos 300mm) deve ser reservado quando instalar o aquecedor de água. A fim de facilitar a desmontagem da tampa de manutenção durante a própria manutenção, a chapa de fixação deverá ser móvel, caso o aquecedor de água esteja embutido na chapa de fixação durante a instalação.
- A pressão de entrada de água da torneira deve ser garantida que não seja inferior a 0,05 MPa, e não superior a 0,75 MPa.
- A instalação do aquecedor elétrico de água deverá ser realizada em ambientes internos, onde a distribuição da tubulação deverá ser de forma centralizada e a temperatura ambiente esteja acima de 0°C. Não deverá ser muito grande a distância de saída de água quente até o ponto de serviço da mesma. Caso seja superior a 8 m, ações térmicas devem ser tomadas para que a canalização de água quente reduza a perda de calor até a saída.
- A parede onde o aquecedor de água é instalado deve ser firme e sólida podendo suportar 4 vezes o peso do aquecedor de água cheio d'água. Se a parede for sem suporte ou parede de tijolo oco, medidas de proteção correspondentes devem ser tomadas. Um suporte deve ser instalado com aplicação de parafusos através da parede, além de um encosto.
- A instalação do aquecedor elétrico de água deve ocorrer em um local onde seja conveniente para utilização, reparo, além de ter um dreno no piso. Não serão causados danos às instalações próximas ou de camada inferior, caso ocorra vazamento para o reservatório de água ou tubulação de água. Em caso de sensação reprimida ou insegura do usuário, o aquecedor de água não deverá ser instalado acima do lavatório, moldura da porta, pedestal ou banheira.
- O tubo de entrada de água e o tubo de saída de água não devem ser ligados em sentido inverso. A válvula de segurança deve ser instalada na posição designada e não deve ser alterada de forma privada. Acesso a atmosfera e sem bloqueio deve ter o orifício de alívio de pressão da válvula de segurança.
- É estritamente proibido que o aquecedor de água seja utilizado sem aterramento confiável. O aquecedor de água deverá utilizar uma tomada independente (é proibida tomada funcional), e deverá ser aterrada de forma confiável para garantir a segurança. A qualidade da tomada deve estar de acordo com o padrão nacional local.
- A tomada de alimentação do aquecedor de água deve ser instalada onde a água é inacessível, em caso de impacto no trabalho normal do dispositivo (é melhor possuir uma caixa impermeável).
- O fio ativo e o fio nulo devem ser testados com um lápis de teste para confirmar se há conexão reversa. O dispositivo só pode ser eletrificado para aquecimento somente após ser confirmado de que o dispositivo foi preenchido com água, não ocorre vazamento de água em qualquer articulação e a energia atende aos requisitos.

- A fim de evitar o perigo causado pelo reajuste acidental do termostato acima da temperatura, o aquecedor de água não deve ser fornecido com alimentação de interruptores externos como temporizador, e não deve se conectar a um circuito onde a comutação é frequentemente através de outras configurações.
- A fim de evitar a ocorrência de situações acidentais, os acessórios fornecidos por nossa empresa devem ser instalados e não devem ser realocados ou substituídos. Se esses acessórios forem danificados, o usuário deverá informar ao departamento de reparos de nossa empresa sobre a necessidade de repará-los e substituí-los pelos acessórios fornecidos por nós. Se ocorrerem acidentes devido ao não cumprimento da exigência acima, nossa empresa não será responsável pelas perdas indiretas ou diretas incorridas.

Método de instalação

Figura 1 Diagrama de Instalação - Instalação Vertical (Todas as Séries)

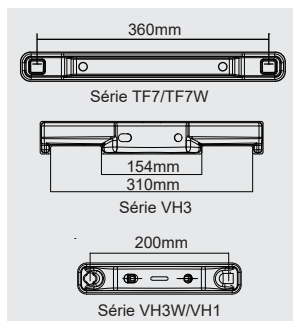
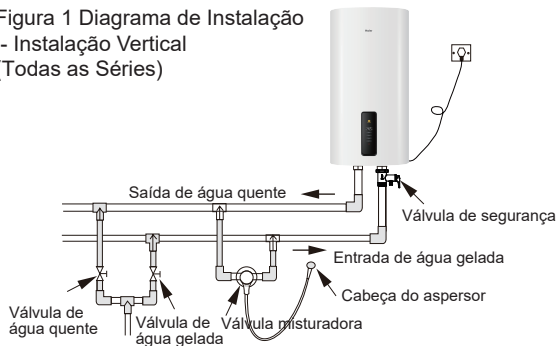


Figure 2

Figura 3 Diagrama de Instalação - Instalação Horizontal (série TF7/TF7W/VH1/VH3W) deve ser realizada com base no diagrama

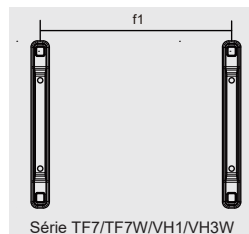
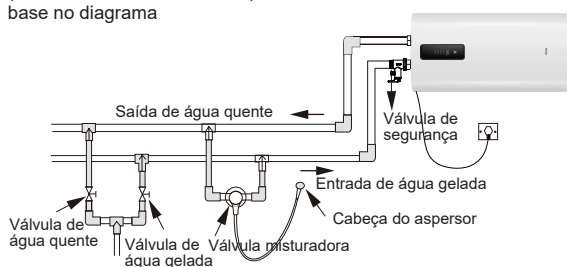


Figura 4

| | | | |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU) | ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU) | ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU) |
| f1 | 297mm | 622mm | 830mm |

| | | | | |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | ES30V-VH1(EU) ES30V-VH3W(EU) | ES50V-VH1(EU) ES50V-VH3W(EU) | ES80V-VH1(EU) ES80V-VH3W(EU) | ES100V-VH1(EU) ES100V-VH3W(EU) |
| f1 | 120mm | 200mm | 508mm | 730mm |

Figure 5

- A instalação deve ser realizada pelo pessoal de instalação subordinado ou designado pelo departamento de pós-venda da nossa empresa. Nossa empresa não será responsável pelo impacto na operação normal e no desempenho de serviço do aquecedor de água da própria decorrente da instalação pelo pessoal ou com materiais de instalação pessoais não reconhecidos por nossa empresa, incluindo, mas não se limitando a vazamentos em dutos, quedas e má instalação, as consequências de impactos ruins ou danos ao corpo do aquecedor de água e todas as perdas incorridas de tal.
- O aquecedor de água deve adotar a instalação montada na parede.

O método de instalação vertical da série TF7/TF7W/VH3/VH3W/VH1 é:

1. Faça 2 furos que combinem os ganchos de expansão na parede com uma broca de percussão, consultando o Diagrama de Instalação 1 e as dimensões na Figura 2.
2. Insira os ganchos de expansão nos orifícios da parede, fixe-os corretamente e, em seguida, pendure o aquecedor de água nos ganchos.
3. Instale a válvula de segurança e outros acessórios consultando a "Instalação da válvula de segurança" (apenas para referência). Em caso de vazamento de água, favor utilizar a fita de vedação com rosca para vedar.

O método de instalação horizontal da série TF7/TF7W/VH3W/VH1 é:

1. Faça 2 furos que combinem os ganchos de expansão na parede com uma broca de percussão, consultando ao Diagrama de Instalação 4 e às dimensões na Figura 5.
 2. Insira os ganchos de expansão nos orifícios da parede, fixe-os corretamente e, em seguida, pendure o aquecedor de água nos ganchos.
 3. Instale a válvula de segurança e outros acessórios consultando a "Instalação da válvula de segurança" (apenas para referência). Em caso de vazamento de água, favor utilizar a fita de vedação com rosca para vedar.
- A fim de facilitar a desmontagem segura do aquecedor de água, sugere-se que o G1/2 seja instalado de forma flexível em uma posição adequada na tubulação de entrada de água e na tubulação de saída de água do aquecedor de água, respectivamente. Determine a posição do fornecimento de água e conecte a tubulação de entrada de água e a tubulação de saída de água da torneira ao ponto de serviço, respectivamente. Encha o filtro com água, e verifique se ocorre vazamento de água para a tubulação de água e reconecte a tubulação de água se houver vazamento.

Atenção: É importante certificar-se de que o suporte de parede esteja firmemente pendurado no gancho de expansão antes de soltar as mãos para evitar que o aquecedor de água caia e cause ferimentos pessoais ou danos materiais.

Instalação da válvula de segurança

- A válvula de segurança (entrada: G1/2) cuja pressão nominal é de 0,80 MPa deve ser instalada no tubo de entrada de água de acordo com a direção da seta sobre ela (a seta aponta para o aquecedor de água). Ao eletrificar o aquecedor de água para aquecimento, a água dentro do tanque de água será aquecida e expandida. A fim de reduzir a pressão da água dentro do tanque, uma pequena quantidade de gotas de água fluirá para fora do orifício de alívio de pressão da válvula de segurança. O orifício de alívio de pressão deve acessar a atmosfera. Ele não pode ser bloqueado.
- O orifício de alívio de pressão da válvula de segurança deverá conectar a tubulação de drenagem. O método de instalação da tubulação de drenagem da válvula de segurança é o seguinte: Uma extremidade da tubulação de drenagem é parafusada no orifício de alívio de pressão da válvula de segurança. O tubo de drenagem da válvula de segurança deve ser instalado continuamente para baixo e obliquamente em um ambiente livre de geadas. A água que transborda do tubo de drenagem deve ser drenada para o dreno do piso.

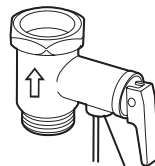


Figura 6

Conexão da tubulação de drenagem ao orifício de alívio de pressão

Nota: O tubo de drenagem é comercializado separadamente.

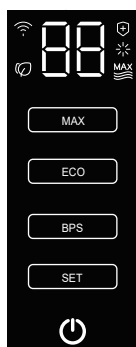
Operação

Operação

Ao utilizar o aquecedor de água pela primeira vez após a instalação, não há água no filtro, de modo que a válvula de entrada de água da torneira e a saída de água do aquecedor de água devem ser abertas em um primeiro momento, a válvula misturadora deve ser voltada ao dispositivo de liberação de água quente mais alto, e a saída de água deve ser desligada depois que a água sair da cabeça do aspersor ou outras saídas de água continuamente (significando que o recipiente já foi enchido com água e deve ser desligado). O aquecedor de água deverá ser alimentado com energia depois de confirmado que não há vazamento de água após a verificação.

Quando o aquecedor de água é eletrificado pela primeira vez, a tela do mostrador dura 1s, e depois o estado antes da falha de energia é ativado.

Introdução ao painel de controle



Série TF7/TF7W

Introdução das chaves

- Chave de modo bacteriostático BPS
- Chave de modo MAX
- Chave de modo ECO
- Chave de ajuste de temperatura
- On/Off

Introdução de ícones

- Ícone de aquecimento
- Ícone do modo ECO
- Ícone do modo MAX
- Ícone de ajuste de temperatura/ temperatura real
- Ícone da função bacteriostática
- Ícone do modo WIFI (TF7W)



Série VH3/VH3W

Introdução das chaves

- Botão de seleção de função
- Chave de ajuste de temperatura
- On/Off

Introdução de ícones

- Ícone do modo WIFI (VH3W)
- Ícone do modo ECO
- Ícone da função bacteriostática
- Ícone de ajuste de temperatura/ temperatura real
- Indicador de água quente restante

Ligar

- Depois que o aquecedor de água é eletrificado e a tela de exibição dura 1s, então o estado anterior a falta de energia é ativado.
- Pressione a tecla " " para iniciar.

Modo BPS bacteriostático (série TF7/TF7W/VH3/VH3W)

Pressionando a tecla "BPS" / " ", o modo bacteriostático será ativado, o ícone correspondente " " / " " / "BPS-" será iluminado, e a temperatura real da água será exibida após a mais alta temperatura de aquecimento cintilar por vários segundos (75°C para a série TF7/ TF7W/ VH3/ VH3W). Quando " " / " " / "BPS-" for emitido, indica que a função bacteriostática foi concluída, o dispositivo desabilitará automaticamente o modo bacteriostático BPS e voltará ao modo normal.

No estado de ligamento, aperte botão de " " mude o modelo em ordem de ECO-BPS-Modo normal (série VH3/VH3W).

Modo ECO (série TF7/TF7W/VH3/VH3W)

Depois que o dispositivo for iniciado, ao pressionar a tecla "ECO" / " ", o modo ECO é ativado e o ícone correspondente " " / "BPS-" será iluminado.

Neste modo, o aquecedor de água memorizará e analisará automaticamente o hábito de utilização de água dos usuários para realizar uma operação inteligente, atender a demanda dos usuários pela utilização de água e economizar eletricidade ao máximo.

Pressionando a tecla "ECO" novamente, o modo ECO é desativado, e o modo normal é ativado (série TF7/TF7W).

No estado de ligamento, aperte botão de " " mude o modelo em ordem de

ECO-BPS-Modo normal (série VH3/VH3W).

Esta função habilita a memória após a falta de energia, mas a memorização do hábito de utilização de água dos usuários será reiniciada.

■ Modo MAX (série TF7/TF7W)

Depois que o dispositivo é iniciado, pressionando a tecla "MAX", o modo MAX é ativado e o ícone correspondente "MAX" é iluminado. Neste modo, a água em dois filtros é aquecida até a temperatura definida (35-75 °C). Após o aquecimento, o modo MAX será desativado automaticamente, e o modo normal será habilitado.

Neste modo, dois filtros são aquecidos juntos para atender à demanda dos usuários pela rapidez à água quente.

■ Modo normal (série TF7/TF7W/VH3/VH3W)

O modo normal é ativado quando o usuário não seleciona o modo acima. Neste modo, o usuário pode ajustar a temperatura definida (35-75 °C) conforme necessário, e a permanência térmica será executada após o aquecimento.

■ Ajuste de temperatura (série TF7/TF7W)

No modo MAX e o modo ECO, pressionando a tecla "SET", o ajuste de temperatura pode ser ajustado. Pressionando a tecla "SET" uma vez, a temperatura aumentará em 5 °C. O escopo do ajuste de temperatura é 35°C~75 °C. Ao pressionar a tecla "SET" para ajuste de temperatura, a temperatura atual piscará primeiro, e então pressionando a tecla "SET" novamente a temperatura irá mudar. Se não houver nenhuma operação ou outras teclas, exceto "⏻", a tecla "SET" sendo pressionada por 6S, faz o ajuste de temperatura estar confirmado, e a temperatura real será exibida.

■ Ajuste de temperatura (série VH3/VH3W)

No modelo de aquecimento imediato, preste botão de "+"/"-" e configurar a temperatura, preste uma vez, "⏻" pisca 6 vezes a temperatura configurada atual, e cada vez preste botão "+"/"-", a temperatura aumenta e diminui 5 °C de cada vez. O escopo do ajuste de temperatura é 35 °C~75 °C.

■ Restante da água quente (série VH3/VH3W)

Quando ligado, pode monitorar o volume restante da água quente pelo botão "⏻".

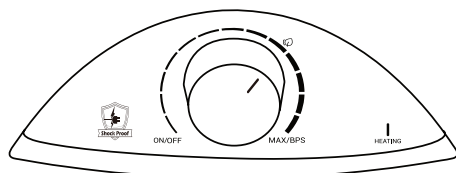
■ Encerramento

Após o banho, o dispositivo pode ser desligado pressionando "⏻".

Aviso: Sob o modo de duplo filtro do aquecedor de água, devido a alguns fatores de influência como a diferença de potência do tubo de aquecimento de dois filtros, quando a temperatura exibida na tela é 75 °C, o filtro direito ainda continua sendo aquecido, o que é normal (série TF7/TF7W).

■ Manual de instruções (Série VH1)

1. Regule o botão de temperatura da água na parte inferior do aquecedor de água para definir a temperatura.
2. Observe a temperatura da água actual no termómetro.



Botão de temperatura da água



Indicador de temperatura da água

Configuração do modo Wi-Fi

PROCEDIMENTO DE EMPARELHAMENTO NA APLICAÇÃO

| | |
|--|--|
| <p>Passo 1 • Faça download da aplicação hOn nas lojas</p>  | |
| <p>Passo 2 Crie a sua conta na aplicação hOn ou faça login se já tiver uma conta</p>  | <p>Passo 3 Siga as instruções de emparelhamento na aplicação hOn</p>  |

Precauções de Utilização

1. Antes que os filtros do aquecedor de água sejam preenchidos com água, a energia não deve ser fornecida, em caso de danos ao dispositivo.
2. Antes da utilização, uma temperatura adequada da água deve ser ajustada nos ajustes, em caso de água muito quente.
3. Quando houver água quente suficiente, a temperatura ajustada deverá ser a mais baixa possível, o que pode reduzir a perda de calor, corrosão a alta temperatura, além de prolongar a vida útil do aquecedor de água.
4. Por favor, não coloque quaisquer materiais inflamáveis e gasolina perto do aquecedor de água. Caso contrário, fogo e outros acidentes podem ser causados.

Limpeza e manutenção

Advertência: O aquecedor de água deve ser reparado e mantido por pessoal de serviço qualificado. O método incorreto pode provocar acidentes graves ou perdas patrimoniais.

Antes de limpar e manter o aquecedor de água, certifique-se de remover a tomada de energia. Por favor, limpe suavemente o aquecedor com um pano molhado mergulhado com uma pequena quantidade de agente de limpeza neutro. Por favor, não use gasolina ou outras soluções. Por fim, seque com um pano seco. O aquecedor de água deve ser mantido seco. Observe que o dispositivo não deve ser limpo com agentes de limpeza contendo abrasão (por exemplo, pasta de dente), matéria ácida, solvente químico (por exemplo, álcool) ou polimento.

Para que o aquecedor de água funcione de forma eficiente, o tubo de aquecimento e o filtro devem ser limpos uma vez a cada três anos. Durante a limpeza, não danificar a camada protetora fora da tubulação de aquecimento e na superfície do filtro. O período de garantia dos filtros é de 7 anos. A partir do segundo ano, o ânodo deve ser verificado uma vez por ano.

Durante a limpeza, a válvula de entrada de água deverá ser desligada, e a válvula de saída de água deverá ser ligada. A válvula de segurança na entrada e saída de água gelada deverá ser removida, toda a água dentro do reservatório de água deve ser liberada, e então a válvula de entrada de água deverá ser ligada completamente para realizar a descarga por vários minutos, até que a água limpa seja drenada.

A válvula de segurança deve ser verificada uma vez por mês: Se a água fluir ao girar a pequena alça da válvula de segurança, indica que a válvula de segurança funcionou normalmente. Se não houver vazão de água, favor entrar em contato com o departamento de serviço pós-venda da Haier para reparo ou substituição.

A inspeção de segurança deve ser realizada por profissionais regulares, a escala de água no tubo de aquecimento deve ser removida e a haste de magnésio deve ser substituída oportunamente.

Cuidado:

- Se o aquecedor de água não for utilizado por muito tempo, por favor, desligue a válvula de água da torneira e ligue a válvula de água quente do aquecedor de água no equipamento de liberação de água quente no máximo. Neste momento preste atenção ao esquentante pela água quente. Então a válvula de segurança deve ser desmontada para executar a água fluir para fora do filtro.
- Ao utilizar novamente o dispositivo, para evitar a ocorrência de acidentes de lesão, sugere-se que antes de ligar o interruptor de alimentação do aquecedor de água, o usuário deve ligar a válvula de água quente primeiro para o gás de escape que pode existir no tubo. Neste momento, não deve haver fumaça ou outro fogo nas proximidades da válvula ligada. Além disso, o usuário deve verificar cuidadosamente se todas as partes do aquecedor de água estão em boas condições e confirmar se o filtro está cheio de água antes de utilizar.

Transporte e Armazenamento

O produto deve ser transportado e armazenado de acordo com as marcas de manuseio da embalagem original.

Por favor, tenha cuidado durante o transporte e manuseio.

Por favor, certifique-se de que o produto esteja livre de danos causados por precipitação atmosférica e danos mecânicos durante o armazenamento e transporte.

Descarte do produto

Se o seu aquecedor elétrico de água não puder ser utilizado, e você quiser descartá-lo, você deve manuseá-lo corretamente para proteger o meio ambiente. Para mais informações, favor entrar em contato com o departamento de serviço local. Se o aquecedor de água for sucateado, por favor, corte o cabo de alimentação o mais possível perto da caixa, para que o aquecedor de água não seja mais utilizado.

O modo de projeto e fabricação do aquecedor elétrico de água permite que você o manuseie facilmente.

Esta marca recomenda que este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. O produto deve ser entregue no ponto de coleta ou reciclagem de equipamentos elétricos ou eletrônicos.

Ao descartar o produto corretamente, você ajudará a prevenir possíveis impactos negativos sobre o meio ambiente e a saúde humana. Caso contrário, tais impactos podem ser causados pelo descarte inadequado de resíduos.



Solução de problemas

| Fenômeno | Assuntos a serem confirmados | Solução |
|--|---|---|
| Sem vazão de água | Se o sistema de abastecimento de água não tem água, ou a pressão da água é muito baixa | Verifique |
| | Se o ponto de serviço de água está bloqueado, e se a válvula de água quente está ligada | Verifique e limpe |
| Saída de água gelada | 1. Se a saída de água quente está ligada | Verificação e ativação |
| | 2. Temperatura da água é adequada pelo ajuste | Realize a calibração com o método de utilização de acordo com o manual |
| | 3. A temperatura definida não foi atingida, pois o tempo de aquecimento é muito curto | Realize a calibração com o método de utilização de acordo com o manual |
| | 4. Se o componente está danificado | Depois de confirmado que o problema não é causado pelos itens 1, 2, 3, entre em contato com o departamento de reparos |
| A temperatura necessária não pode ser atingida ou uma pequena quantidade de água quente flui para fora | 1. Se o modo de função atual está correto e se a temperatura ajustada é muito baixa | Realizar a calibração com o método de utilização de acordo com o manual |
| | 2. Se a pressão da água da torneira é muito alta | Reduza o fluxo da válvula de saída de água |
| O fluxo e a temperatura da água que flui são instáveis | Se a pressão da água da torneira está estável | O dispositivo deve ser utilizado reduzindo o fluxo da válvula de saída de água ou depois que a pressão da água estiver estável |
| O dispositivo não pode ser iniciado ou a tela de exibição não está iluminada | 1. Se o contato da fonte de alimentação é bom | Verifique a tomada de energia |
| | 2. Se o componente está danificado | Caso confirme que o problema não é causado pelo item 1, favor entrar em contato com o departamento de reparos |
| O E1 é exibido | Falha do filtro | Contate o departamento de reparos |
| E2/H0 é exibido | 1. Se o filtro é preenchido com água | Desligue o dispositivo, encha de água e depois ligue o dispositivo novamente |
| | 2. Se o componente está danificado | Caso confirme que o problema não é causado pelo item 1, favor entrar em contato com o departamento de reparos |
| E3//E6/E8 é exibido | 1. Se a temperatura interna é inferior a -20 C | Desligue a energia, ligue o dispositivo após a temperatura ambiente ser superior a -19 C para recuperar o normal funcionamento. |
| | 2. Se o sensor está danificado | Caso confirme que o problema não é causado pelo item 1, favor entrar em contato com o departamento de reparos |

Ficha de produto

| Marca comercial | Haier | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU) | ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU) | ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU) |
| Perfil de carga | M | M | M |
| Classe de eficiência energética | B | B | B |
| Eficiência energética(%) | 41 | 41.8 | 41 |
| Consumo anual de eletricidade (kWh) | 1251 | 1229 | 1228 |
| Ajuste de temperatura do termostato (°C) | 75 | | |
| Nível de potência sonora em ambientes internos (dB) | 15 | | |
| Precauções específicas | Consulte o manual | | |
| Consumo diário de eletricidade (kWh) | 7.163 | 7.801 | 8.134 |
| V40(L) | 95.4 | 143.1 | 171.7 |

| Marca comercial | Haier | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| Modelo | ES30V-VH1(EU) | ES50V-VH1(EU) | ES80V-VH1(EU) | ES100V-VH1(EU) |
| Perfil de carga | S | M | M | M |
| Classe de eficiência energética | B | C | C | C |
| Eficiência energética(%) | 35 | 36 | 36.7 | 37 |
| Consumo anual de eletricidade (kWh) | 526 | 1427 | 1421 | 2756 |
| Ajuste de temperatura do termostato (°C) | 75 | | | |
| Nível de potência sonora em ambientes internos (dB) | 15 | | | |
| Precauções específicas | Consulte o manual | | | |
| Consumo diário de eletricidade (kWh) | 2.959 | 6.696 | 6.531 | 12.819 |
| V40(L) | 56.7 | 68 | 92.8 | 130.8 |

| Marca comercial | Haier | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | ES30V-VH3(EU) ES30V-VH3W(EU) | ES50V-VH3(EU) ES50V-VH3W(EU) | ES80V-VH3(EU) ES80V-VH3W(EU) | ES100V-VH3(EU) ES100V-VH3W(EU) |
| Perfil de carga | S | M | M | M |
| Classe de eficiência energética | A | B | B | B |
| Eficiência energética(%) | 39.3 | 39.3 | 41.9 | 39.5 |
| Consumo anual de eletricidade (kWh) | 470 | 1315 | 1300 | 1298 |
| Ajuste de temperatura do termostato (°C) | 75 | | | |
| Nível de potência sonora em ambientes internos (dB) | 15 | | | |
| Precauções específicas | Consulte o manual | | | |
| Consumo diário de eletricidade (kWh) | 2.959 | 6.883 | 7.343 | 7.463 |
| V40(L) | 56.7 | 95.5 | 155.1 | 193.3 |

Os dados de consumo de energia na tabela são definidos de acordo com as Diretivas da EU 812/2013 e 814/2013.

Produtos sem rótulos e fichas técnicas para aquecedores de água e aparelhos solares conforme especificado no Regulamento 812/2013 não são adequados para esses componentes.

Este equipamento está em conformidade com as normas internacionais de segurança elétrica IEC 60335-1 e IEC 60335-2-21. A marcação CE de um aparelho elétrico certifica a sua conformidade com as seguintes diretivas EC, que cumprem os requisitos essenciais:

- Diretiva de Baixa Tensão LVD: EN 60335- 1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Compatibilidade eletromagnética EMC:EN 55014- 1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Risco de Substâncias Perigosas RoHS2: EN 50581.
- Produtos relacionados à energia ErP: EN 50440.

Haier