

HANDLEIDING ELEKTRISCHE BOILER

GEBRUIKERSHANDLEIDING

QHE-A

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en
bewaar hem goed voor toekomstig gebruik

Inhoudsopgave

Probleem	Melding	Oorzaak storting	Oplossing
Elektriciteit lekkage	Controlelamp aan	1.Toestel heeft lekstroom	Stop het gebruik, haal de stekker uit het stopcontact
		2.Elektrische installatie lekt elektrisch	
Enkel koud water	Controlelamp uit	1.Boiler is niet aangesloten op stroomnet	1.Stekker in stopcontact
		2. Zekering van ampèremeter gaat kapot	2.Controleer stroom toevoer en vervang zekering
		3.Stopcontact maakt geen goede verbinding	3.Controleer stopcontact
	Controlelamp uit	1. Temperatuurregelaar staat uit	1.regulate knob to high temperature area
		2. Oververhittingsbeveiliging schakelt uit A. De temperatuurregelaar werkt niet B. Droge verbranding C. Oververhittingsbeveiliging werkt niet	2. Controleren of wijzigen A. Verander de temperatuurregelaar en plaats de oververhittingsbeveiliging terug B. Voeg water toe aan de binnenste tank en plaats het oververhittingsbeschermingsapparaat terug C. Overschakelen op verwarming
	Controlelamp uit	1.Mengklep staat op koudwaterzijde	1.Draai de mengklep naar heet waterkant
		2.Elektrisch thermo-element beschadigd of binnencircuit probleem	2. Bel de klantenservice
Enkel heet water	Controlelamp uit	1.Indicatielampje is beschadigd	1.Indicatielampje vervangen
		2.Indicatielampje bedrading is beschadigd	2. Bel de klantenservice
Water lekkage	Controlelamp aan	1.Temperatuurknop staat te hoog	1. Verlaag de temperatuur
		2. Storing temperatuursensor	2. Verander de temperatuursensor
Geen water output	Controlelamp aan	1.Water toevoer stopt	1. Wacht op watertoevoer
		2.Lage waterdruk	2. Wacht op hogere waterdruk
		3. Watertoevoerklep gesloten	3. Open de inlaatklep
		4. Koppelingen geblokkeerd	4.Controleer en los op
Water lekkage	Inlaat- of uitlaatleiding lekt water	Probleem met leidingwerk	Draai de inlaat dicht en bel een monteur
	Boiler zelf lekt water	Lekkage van water door tank of accessoire	Haal de stekker uit het stopcontact Bel klantenservice

Paklijst

Nummer	Naam	Eenheid	Aantal
1	Boiler	Stuk	1
2	Handleiding	Stuk	1
3	Veiligheidsklep	Set	1
4	H Breekbeugel Bout afvoerslang	Set	1

Algemene opmerkingen1	1
Kenmerken1	1
Veiligheids1	1
Energiebesparing 1.1	1
Duurzaamheid2	2
Handig installeren en gebruiken2	2
Technische Parameter2	2
Veiligheidsbeslag2	2
Veiligheidsklep2	2
Beveiliging tegen oververhitting3	3
Installatiespecificatie3	3
Installatie-opmerkingen3	3
Ophangbeugel4	4
Leidingwerk4	4
Aansluiting voor voeding 5	5
Gebruiksaanwijzing5	5
Instructie Aantekeningen5	5
Instelling en bediening5	5
Onderhoudsinstructie5	5
Problemen oplossen6	6
Elektrisch schema6	6
Problemen oplossen 6	6
Verpakkingslijst7	7

Algemeen Opmerkingen

1. Lees alle instructies voordat u deze warmwaterboiler installeert en gebruikt. Bewaar deze brochure bij de hand voor toekomstig gebruik.
2. De unit mag alleen correct worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien. In geval van onjuiste installatie van het water verwarmers, neemt ons bedrijf geen verantwoordelijkheid.
3. Een hoge temperatuur van heet water kan ernstige brandwonden veroorzaken. Zorg ervoor dat u koud en warm water mengt voordat u een bad neemt. Bijgebruik van het apparaat door kinderen is nauwlettend toezicht noodzakelijk.
4. De overdrukklep (veiligheidsklep) moet op de gespecificeerde plaats worden geïnstalleerd. Veranderingen zijn niet toegestaan. Als de waterdruk hoog genoeg is, is het normaal dat er wat waterdruppels uit het overdrukpat komen. Houd de overdrukopening vrij. De gebruiker kan een afvoerslang aansluiten op de overdrukopening en deze naar het riool leiden. De overdrukopening van de veiligheidsklep heeft een hoge temperatuur, dus wees voorzichtig.
5. Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u de warmwaterboiler opent, onderzoekt, repareert of bijstelt. Onderhoud of reparatie Werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
6. Waterverwarmer moet worden geïnstalleerd in de buurt van water afvoerpijp. Houd afvoerpijp stromende. Zo niet, enig verlies, zal het bedrijf geen verantwoordelijkheid nemen.
7. De waterverwarmer zit in het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd is, laat het dan vervangen door een servicetechnicus met een speciaal snoer, aangeboden door de fabrikant. Belangrijkste onderdelen van de producten nemen allemaal isolatie en warmte-isolatie laag bescherming, stel uw hart in rust te gebruiken.
8. Verbied het gebruik van de warmwaterboiler tijdens onweersbuien om uw persoonlijke veiligheid te garanderen.
9. Haal de stekker uit het stopcontact en draai de toevoerkraan dicht als de warmwaterboiler langere tijd niet wordt gebruikt.

Voorzorgsmaatregel

Het apparaat is gemaakt ter voorkoming van elektrische schokken. Zorg er dus voor dat het stopcontact altijd geaard is.

Voorzorgsmaatregel

Als u voelt of merkt dat er elektriciteit lekt, trek dan de stekker uit het stopcontact en stop onmiddellijk met het gebruik. Bel de klantenservice voor controle en reparatie. Open of repareer het apparaat nietzelf.

Opmerkingen

Volg bij het gebruik van elektrische apparaten de veiligheidsvoorschriften op om het risico op brand, elektrische schokken of letsel aan personen te beperken.

Kenmerken

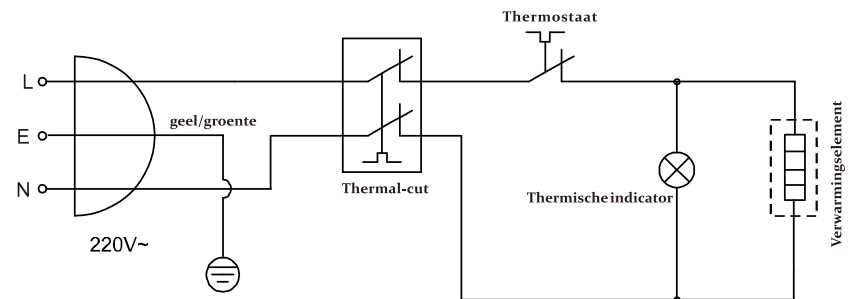
Veiligheid

Deze serie elektrische boilers wordt geproduceerd door geïmporteerde elektrische thermo componenten, die een eersteklas speciale extra dikke gapless legering roestvrij stalen buis. Het heeft een hoge anti-corrosie natuur. Het product bezit multi-beveiligingsinstellingen zoals over-temperatuur bewijs, over-druk bewijs, droog-brandwonden bewijs, water anti- terug stroom- en elektriciteitslekbeveiliging om de veiligheid van het apparaat te garanderen

- a) Het oplossen van problemen of onderhoud van het product moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professionele elektricien. Een verkeerde methode kan ernstige letselincidenten of financieel verlies veroorzaken.
 - b) Schakel de stroomtoevoer uit vóór onderhoud.
 - c) Wanneer heet water voldoende is om te gebruiken, kun je de temperatuur iets lager instellen om warmteverlies, hoge temperatuur corrosie en kalkaanslag te verminderen, om zo de levensduur van de elektrische boiler te verlengen.
 - d) Controleer of er lekkage is in de pijpverbindingen. Als dat het geval is, handel er dan op tijd naar.
 - e) Het stopcontact moet regelmatig worden gecontroleerd om te testen of het betrouwbaar is geaard en voldoet aan de nationale normen.
 - f) Plaats het stopcontact van de waterverwarmer op een droge plaats, weg van water. Steek of trek nooit de stekker eruit met natte handen om elektrische schokken, letsel of andere ongelukken te voorkomen. Trek de stekker eruit als je de waterverwarmer lange tijd niet zult gebruiken.
 - g) De veiligheidsklep moet eens in de twee weken worden gecontroleerd tijdens gebruik. De methode: draai aan de kleine hendel van de veiligheidsklep. Het is normaal als er water uit stroomt.
 - h) Tijdens de winter in koude gebieden, als de verwarming meer dan 2 dagen niet wordt gebruikt, laat dan al het water weglopen om schade door bevriezing te voorkomen.
 - i) Hoe het water uit de binnentank te laten lopen:
 1. Schakel de stroomtoevoer uit (trek de stekker van de elektrische boiler eruit).
 2. Draai de inlaatklep dicht, schroef de koudwaterinlaatpijp los die is aangesloten op de elektrische boiler.
 3. Keer de waterverwarmer om. Het water zal uit de uitlaatpijp stromen en de tank leeglopen.
 4. Sluit de koudwaterinlaatpijp opnieuw aan. Voordat je de waterverwarmer gebruikt, moet je ervoor zorgen dat de watertank vol is, en dan pas de stroom en verwarming inschakelen.
- Opmerkingen: Het afgetapte water kan een hoge temperatuur hebben, wees voorzichtig.
- Opmerkingen: Als er geen water uit de douchekop komt, is de tank niet vol; sluit de stroom niet aan.

Problemen oplossen

Elektrisch schema



Trouble Shooting

"

Zorg ervoor dat je PTEE-draadafdichtingstape gebruikt op de verbinding tussen het veiligheidsventiel en de waterverwarmer. Het gebruik van een rubberen band is verboden, omdat dit een risico op explosie kan veroorzaken.

Stroomaansluiting

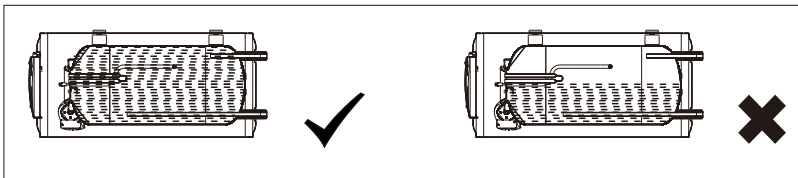
De elektrische waterverwarmer is uitgerust met een netsnoer en een stekker die al betrouwbaar is geaard. De gebruiker hoeft het alleen maar in het overeenkomstige stopcontact te steken. Het stopcontact moet van goede kwaliteit zijn en een stroom van 10A kunnen dragen.

De elektrische waterverwarmer moet een betrouwbare aparte elektriciteitsvoorzieningslijn hebben, waarvan het oppervlak van de selectie $\geq 1.5 \text{ mm}^2$ moet zijn."

Gebruiksaanwijzing

Instructienotities

Voordat je de stroom aansluit, vul het tanksysteem met water en controleer op lekken. Om er zeker van te zijn dat alle lucht uit het watersysteem is, open de warmwaterkranen op je armaturen totdat er constant water uit stroomt, anders kan er schade aan het verwarmingselement optreden. Zorg ervoor dat de klep van de koudwaterinlaatpijp open blijft. Om de verwarmingscyclus te starten, zorg ervoor dat de tank vol is om te voorkomen dat het verwarmingselement beschadigd raakt.



Instelling en Bediening

1. Sluit de waterverwarmer aan op de stroom, zet de aan/uit-knop aan. Het verwarmingsslampje zal branden. Het opwarmen begint.
2. Als het nodig is om de watertemperatuur aan te passen (met de klok mee om de temperatuur te verhogen en tegen de klok in om deze te verlagen), doe dit dan tijdens het verwarmingsproces. Wanneer de indicatorlampjes branden, betekent dit dat de elektrische waterverwarmer aan het opwarmen is. Als de indicatorlampjes stoppen met branden, betekent dit dat de elektrische waterverwarmer de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De stroom wordt uitgeschakeld en de elektrische waterverwarmer gaat over op de temperatuurbehoudstand.
3. Bij gebruik van de waterverwarmer, open alsjeblieft de warmwaterkraan. Als je klaar bent, sluit deze dan gewoon.

"Het kan verbranding veroorzaken wanneer de watertemperatuur boven de 50°C ligt, dus stel alsjeblieft een geschikte temperatuur in voor je veiligheid. Houd de stroming van koud water aan, sluit de inlaatklep niet af. Bij hergebruik van de waterverwarmer, zorg ervoor dat de tank eerst volledig is gevuld en schakel dan de stroom in."

Onderhoudsinstructies

"De watertemperatuur en het energiebesparende effect zijn duidelijk.

Duurzaam

De kwaliteit van de binnentank is stabiel en betrouwbaar, waarvan de verbinding wordt gemaakt met behulp van gasbescherming en automatische verbindingstechnologie. Internationaal geavanceerde anti-corrosie technologie en een gelijkmatige dichtheid van anti-corrosie emaillelaag bepalen de hoge drukbestendigheid, anti-impact en hoge intensiteit van de binnentank.

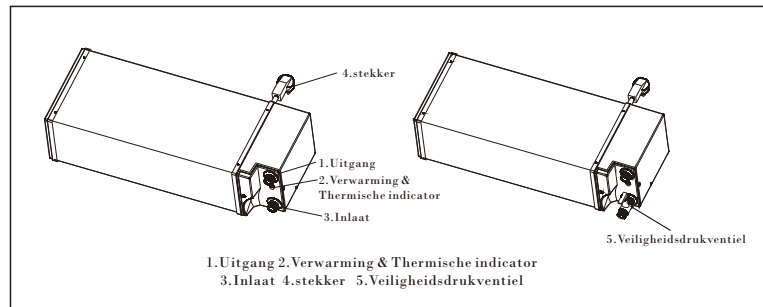
Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

De verwarmers zijn bij uitstek geschikt voor locaties waar direct behoefte kan zijn aan een kleine hoeveelheid warm water, zoals in keukens, logeerkamers, badkamers en werkplaatsen.

De verwarmers zijn gefabriceerd met afmetingen die ze geschikt maken voor montage in ingebouwde bovenkasten of onderkasten, om zoveel mogelijk gemak te bieden."

Onderhoudsinstructies

Uiterlijke vorm en afmetingen



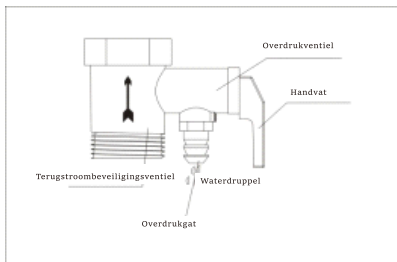
Specificatieparameters

Model	Capaciteit	Vermogen	Voltage	Stroom type	Maximum temp	Druk
QHE-5A	5L	2000W	9.09A	220-240V	75°C	0.4MPa

Veiligheidsvoorzieningen

Veiligheidsventiel

In de waterverwarmer is een veiligheidsventiel (drukontlastventiel) geïnstalleerd. Het drukontlastgat zal een kleine hoeveelheid water laten vallen tijdens het opwarmen, omdat na het opwarmen het water in de tank uitzet en er wat water uit druppelt om de druk in de tank te verminderen. Dit is normaal. Bij het uitschakelen van het water voorkomt het terugstroombeveiligingsventiel dat water terugstroomt, zodat droogbranden onmogelijk is. Het veiligheidsventiel moet worden geïnstalleerd aan de zijde van de waterinlaat (blauwe kleurzijde). De instelling van het veiligheidsventiel is in de fabriek ingesteld op een nominale druk van 0,4 MPa, dus pas dit alsjeblieft niet zelf aan.



"Het veiligheidsventiel moet worden geïnstalleerd waar geen vorst is, om bevrozing of blokkering van het gat te voorkomen. Het veiligheidsventiel moet naar beneden en naar voren worden geïnstalleerd. Laat alsjeblieft het waterdruppeltje weglopen via de ontlastbuis. Blokkeer de afvoerslang niet en buig deze niet. Het bedrijf aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor enig fortuinlijk of economisch verlies als gevolg van onjuist gebruik of het niet opvolgen van de instructies.

Oververhittingsbeveiligingsinrichting

Dit product is uitgerust met een niet-zelfherstellende oververhittingsbeveiliging. Als het temperatuurregelsysteem van de elektrische waterverwarmer niet goed functioneert of andere storingen ervoor zorgen dat de watertemperatuur abnormaal stijgt, zal de oververhittingsbeveiligingsinrichting de stroom onmiddellijk uitschakelen en stoppen met verwarmen zodra de watertemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt."

Installatiespecificaties

Installatie-aanwijzingen

- a) De elektrische waterverwarmer in deze handleiding is van het plaatsingsstijltype.
 - b) De elektrische waterverwarmer moet binnenshuis worden geïnstalleerd, waar de omgevingstemperatuur boven de 0°C ligt. De locatie van het gebruik van warm water moet niet te ver van de waterverwarmer zijn. Houd de afvoerpijp in beweging. Het is verboden dat er water aan de onderkant van de waterverwarmer komt en binnendringt in de elektrische onderdelen van de elektrische waterverwarmer.
 - c) Bij het kiezen van de installatielocatie van de waterverwarmer moet rekening worden gehouden met handig gebruik en reparatie. Bovendien moet het worden geïnstalleerd op een plaats met een afvoer, zodat het geen schade veroorzaakt aan faciliteiten in de buurt of beneden als de watertank en/of leidingen lekken.
 - d) De waterverwarmer gebruikt een voeding van 220-240V.AC wisselstroom. Zorg ervoor dat je een stopcontact van goede kwaliteit kiest waarvan de stroomsterkte 10A is. Zorg ervoor dat het stopcontact en de stekker goed passen. (gebruik nooit een multifunctioneel of verwijderbaar stopcontact)
 - e) Nadat de leidingen op de juiste manier op de waterverwarmer zijn aangesloten, open je de warmwaterkraan en laat je de tank volledig met water vullen. Spoel de leidingen door van eventuele overtollige lucht en sediment. Houd de warmwaterkraan 3 minuten open nadat er een constante stroom water is verkregen. Sluit de kraan en controleer op lekken bij alle verbindingen. Steek vervolgens de stekker in en begin met verwarmen.
- Installatie van de ophangbeugel

Verbinding van de Leidingen

1. Bevestig het veiligheidsventiel
Bevestig het veiligheidsventiel aan de zijde van de koudwaterinlaatpijp (gemarkeerd met een blauwe ring). Draai het veiligheidsventiel (drukontlastventiel) niet te strak vast om schade te voorkomen.

2. Bevestig de koudwaterinlaatpijp
Bevestig de inlaatpijp van de klant met het veiligheidsventiel en schroef deze goed vast.

3. Bevestig de afvoerslang
Plaats eerst de afdichting en bevestig de afvoerslang, zoals aangegeven in het volgende diagram.

4. Bevestig de warmwateruitlaatpijp
Verbind de warmwateruitlaatpijp van de klant met de hete uitlaatsnippel (gemarkeerd met een rode ring) van de elektrische waterverwarmer.

Als de waterdruk van het leidingwater van de klant in de buurt van of boven 0,4 Mpa ligt, installeer dan een drukregelklep in de inlaatpijp die zich op een grote afstand van de waterverwarmer bevindt. Anders zal de levensduur van de waterverwarmer aanzienlijk worden verkort wanneer deze langdurig onder hoge druk staat.

