

Gebruiksaanwijzing



eloSTOR pro

VEH 50/7-3

VEH 80/7-3

VEH 100/7-3

VEH 120/7-3

NL

Uitgever/fabrikant

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3
1.1	Waarschuwingen bij handelingen.....	3
1.2	Reglementair gebruik.....	3
1.3	Algemene veiligheidsinstructies	3
2	Aanwijzingen bij de documentatie	5
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen.....	5
2.2	Documenten bewaren	5
2.3	Geldigheid van de handleiding	5
3	Productoverzicht	5
3.1	Opbouw van het product	5
3.2	Bedieningsveld	5
3.3	Werkwijze	5
3.4	Typeplaatje	5
3.5	CE-markering.....	6
4	Bediening	6
4.1	Warmwatertemperatuur instellen.....	6
5	Verhelpen van storingen	6
6	Onderhoud	6
6.1	Onderhoud.....	6
6.2	Product onderhouden	6
6.3	Overstortventiel controleren	7
7	Uitbedrijfname	7
8	Recycling en afvoer	7
9	Garantie	7
10	Serviceteam	7
Bijlage	8
A	Verhelpen van storingen	8



1 Veiligheid

1.1 Waarschuwingen bij handelingen

Classificatie van de waarschuwingen bij handelingen

De waarschuwingen bij handelingen zijn als volgt door waarschuwingstekens en signaalwoorden aangaande de ernst van het potentiële gevaar ingedeeld:

Waarschuwingstekens en signaalwoorden

**Gevaar!**

Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel

**Gevaar!**

Levensgevaar door een elektrische schok

**Waarschuwing!**

Gevaar voor licht lichamelijk letsel

**Opgelet!**

Kans op materiële schade of milieuschade

1.2 Reglementair gebruik

Er kan bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaar ontstaan voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. schade aan het product en andere voorwerpen.

Het product is bestemd om opgewarmd drinkwater voor huishoudens te bereiden en ter beschikking te houden.

- Max. warmwatertemperatuur: 85 °C

De montage is uitsluitend in verticale inbouwpositie aan de wand toegestaan.

Het gebruik van het product is alleen met ingebouwde veiligheidsgroep toegestaan.

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van het product alsook van alle andere componenten van de installatie
- het naleven van alle in de handleidingen vermelde inspectie- en onderhoudsvoorwaarden.

Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar alsook personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden,

als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het product geïnstrueerd werden en de daaruit resulterende gevaren verstaan. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.

Een ander gebruik dan het in deze handleiding beschreven gebruik of een gebruik dat van het hier beschreven gebruik afwijkt, geldt als niet reglementair. Als niet reglementair gebruik geldt ook ieder direct commercieel of industrieel gebruik.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

1.3.1 Gevaar door foute bediening

Door foute bediening kunt u zichzelf en anderen in gevaar brengen en materiële schade veroorzaken.

- ▶ Lees deze handleiding en alle andere documenten die van toepassing zijn zorgvuldig, vooral het hoofdstuk "Veiligheid" en de waarschuwingen.
- ▶ Voer alleen de werkzaamheden uit waarover deze gebruiksaanwijzing aanwijzingen geeft.

1.3.2 Levensgevaar door spanningsvoerende aansluitingen

Bij werkzaamheden aan spanningsvoerende aansluitingen bestaat levensgevaar door elektrische schok. Werkzaamheden aan spanningsvoerende aansluitingen mogen alleen door een elektricien uitgevoerd worden.

- ▶ Voer nooit werkzaamheden aan de wisselstroom- of draaistroomaansluitingen uit.
- ▶ Doe een beroep op een elektricien als het product vast bedraad aan een wissel- of draaistroomnet aangesloten is.

1.3.3 Levensgevaar door veranderingen aan het product of in de omgeving van het product

- ▶ Verwijder, overbrug of blokkeer in geen geval de veiligheidsinrichtingen.
- ▶ Manipuleer geen veiligheidsinrichtingen.



1 Veiligheid

- ▶ Vernietig of verwijder geen verzegelingen van componenten.
- ▶ Breng geen veranderingen aan:
 - aan het product
 - aan de toevoerleidingen voor gas, verbrandingslucht, water en spanning
 - aan de volledige rookgasinstallatie
 - aan de veiligheidsklep
 - aan de afvoerleidingen
 - aan bouwconstructies die de gebruiksveiligheid van het product kunnen beïnvloeden

1.3.4 Levensgevaar door legionellabacteriën in het drinkwater

- ▶ Verhit het water in de boiler een keer per week minstens een uur boven 60°C om de vorming van legionellabacteriën te verhinderen.

1.3.5 Verwondingsgevaar en gevaar voor materiële schade door ondeskundig of niet-uitgevoerd onderhoud en ondeskundige of niet-uitgevoerde reparatie

- ▶ Probeer nooit om zelf onderhoudswerk of reparaties aan uw product uit te voeren.
- ▶ Laat storingen en schade onmiddellijk door een installateur verhelpen.
- ▶ Neem de opgegeven onderhoudsintervallen in acht.

1.3.6 Vorstschade vermijden

Als het product langere tijd (bijv. wintervakantie) in een onverwarmde ruimte buiten gebruik blijft, dan kan het water in het product en in de buizen bevroren.

- ▶ Zorg ervoor dat de volledige opstellingsruimte altijd vorstvrij is.

1.3.7 Materiële schade door ondichtheden

- ▶ Zorg ervoor dat aan de aansluitleidingen geen mechanische spanningen ontstaan.
- ▶ Hang geen lasten aan de buizen (bijv. kleding).
- ▶ Sluit bij lekken aan de waterleiding tussen product en aftappunten onmiddellijk de koudwaterstopkraan.
- ▶ Laat de lekkages door een installateur verhelpen.

1.3.8 Materiële schade door kalkaanslag in het overstortventiel

Door hard water kan kalk zich in het overstortventiel afzetten.

- ▶ Controleer het overstortventiel regelmatig handmatig op goede werking door de kap eenmaal naar links te draaien.. Water komt naar buiten.
 - ◀ Het ontsnappende water kan heet zijn.



2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- ▶ Neem absoluut alle gebruiksaanwijzingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd in acht.

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Bewaar deze handleiding alsook alle documenten die van toepassing zijn voor het verdere gebruik.

2.3 Geldigheid van de handleiding

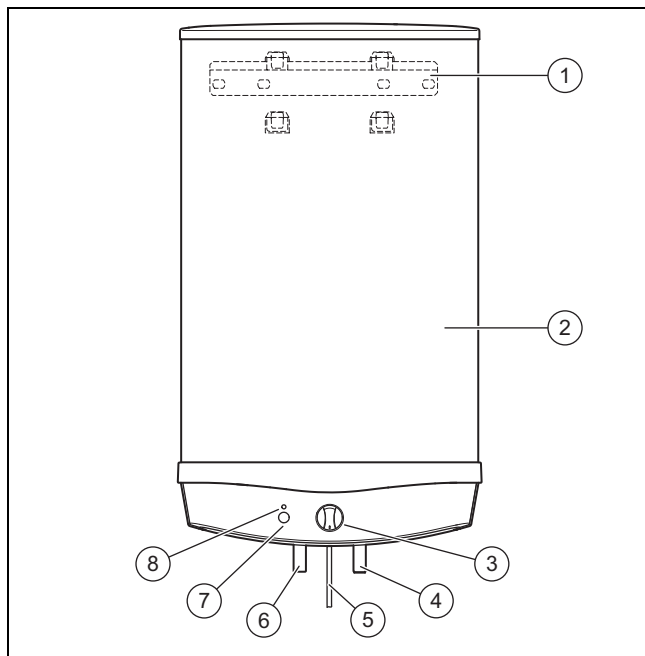
Deze handleiding geldt uitsluitend voor de volgende producten:

Productartikelnummer

VEH 50/7-3	0010016657
VEH 80/7-3	0010016658
VEH 100/7-3	0010016659
VEH 120/7-3	0010016660

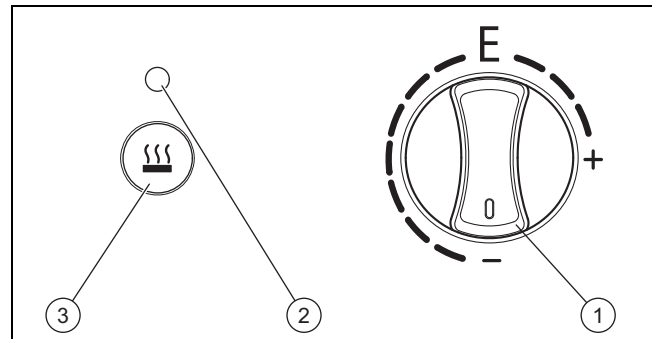
3 Productoverzicht

3.1 Opbouw van het product



1	Producthouder	5	Netaansluitleiding
2	Warmwaterboiler	6	Warmwateraansluiting
3	Draaiknop	7	Snelopwarmtoets
4	Koudwateraansluiting	8	Controlelampje

3.2 Bedieningsveld



1	Draaiknop	3	Snelopwarmtoets
2	Signaallamp		

U kiest de temperatuur met de draaiknop (1).

Wanneer de warmwaterboiler wordt opgewarmd, brandt de signaallamp (2).

3.3 Werkwijze

Het product is een direct verwarmde warmwaterboiler. Vier verwarmingselementen, die in het reservoir zijn geïntegreerd, verwarmen het water. Bij het aftappen van warm water aan een aftappunt, stroomt koud water in de warmwaterboiler na.

Opgewarmd water zet zich uit. In gesloten systemen vormen zich hierdoor druppels aan het einde van de afvoerbuï van de veiligheidsinrichting.

3.3.1 1-circuitschakeling

Bij het installatietype 1-circuit schakeling verwarmt de warmwaterboiler automatisch en regelmatig tot de ingestelde temperatuur.

3.3.2 2-circuit schakeling

Bij het installatietype 2-circuit schakeling verwarmt de warmwaterboiler in laagtariefperiodes automatisch en regelmatig tot de ingestelde temperatuur.

Wanneer u kortstondig een hogere watertemperatuur nodig heeft, dan kunt u de snelopwarmtoets indrukken.

3.3.3 Manueel bedrijf

Bij het installatietype boilerfunctie verwarmt de warmwaterboiler alleen dan tot de ingestelde temperatuur, wanneer u op de snelopwarmtoets drukt.


3.4 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het product.

Op het typeplaatje vindt u de volgende informatie:

Informatie	Betekenis
Serienummer.	Serienummer
VEH XX 7-3	Typeaanduiding
I	Inhoud
3/N/PE 400 V 1/N/PE 230 V ~ 50/60 Hz	Elektrische aansluitspecificaties

4 Bediening

Informatie	Betekenis
MPa (bar)	Max. werkdruk
IP25D	Beschermingsklasse
	VDE-symbool

3.5 CE-markering

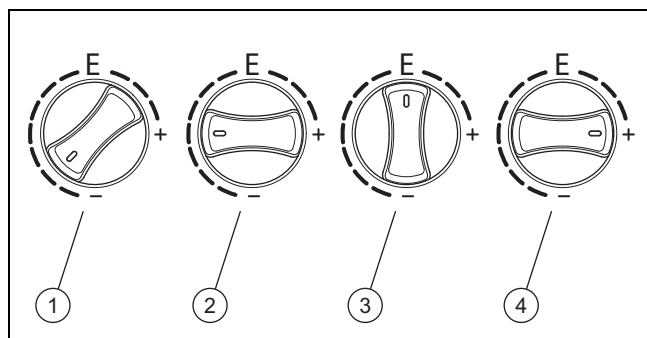


Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten volgens het typeplaatje voldoen aan de fundamentele vereisten van de geldende richtlijnen.

De conformiteitsverklaring kan bij de fabrikant geraadpleegd worden.

4 Bediening

4.1 Warmwatertemperatuur instellen



1	Vorstbeveiliging , 7 °C	3	Eco , 60 °C
2	Warm , 40 °C	4	Max. Temperatuur , 85 °C

U kunt de warmwatertemperatuur traploos instellen.

- Instelbaar temperatuurbereik warm water: 40 ... 85 °C

Als u de draaiknop naar rechts draait, verhoogt u de temperatuur. U verlaagt de temperatuur door de draaiknop naar links te draaien.

4.1.1 Instelling vorstbeveiliging

Geldigheid: 1-circuitschakeling
OF 2-circuit schakeling

De instelling **vorstbeveiliging (1)** beschermt de warmwaterboiler tegen vorstschade.

4.1.2 Instelling Warm

Met de instelling **Warm (2)** krijgt u warm water. De instelling **Warm** is optimaal geschikt voor mensen met een gevoelige huid, bijv. kleine kinderen en oudere mensen.

4.1.3 Instelling Eco

Geldigheid: 1-circuitschakeling
OF 2-circuit schakeling

Met de instelling **Eco (3)** realiseert u

- heet water
- weinig kalk in het water
- permanente legionellabescherming

4.1.4 Instelling Maximale temperatuur



Waarschuwing!

Verbrandingsgevaar door heet water

Aan de tappunten voor warm water bestaat bij temperaturen van meer dan 60 °C verbrandingsgevaar. Kleine kinderen en oudere mensen lopen zelfs bij lagere temperaturen al risico's.

- ▶ Kies een warmwatertemperatuur waarbij niemand gevaar loopt.

Met de instelling **Maximale temperatuur(4)** krijgt u zeer heet water.

5 Verhelpen van storingen

- ▶ Verhelp de storingen aan de hand van de tabel in de bijlage. (→ Pagina 8)
- ▶ Als u de storing niet kunt verhelpen, vraag dan uw vakman om advies.

6 Onderhoud

6.1 Onderhoud

Voorwaarde voor permanente bedrijfs gereedheid en -veiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van het product is het elke drie jaar uitvoeren van inspectie en onderhoud van het product door een vakman.

6.2 Product onderhouden

- ▶ Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.
- ▶ Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of chloorhoudende reinigingsmiddelen.

6.3 Overstortventiel controleren



Waarschuwing! **Gevaar voor hete vloeistoffen bij controleren van het overstortventiel!**

Uit het overstortventiel ontsnappend water kan heet zijn.

- ▶ Vermijd huidcontact met het ontsnappende water.

- ▶ Open één keer per maand kort het overstortventiel om verkalkingen te verhinderen en de perfecte werking te garanderen.
 - ◀ Uit het overstortventiel komt water.

7 Uitbedrijfname

- ▶ Zorg ervoor dat uw vakman het product buiten bedrijf stelt.

8 Recycling en afvoer

- ▶ Laat de verpakking door de installateur afvoeren die het product geïnstalleerd heeft.



■ Als het product met dit teken is aangeduid:

- ▶ Gooi het product in dat geval niet met het huisvuil weg.
- ▶ Geef het product in plaats daarvan af bij een inzamelpunt voor oude elektrische of elektronische apparaten.



■ Als het product batterijen bevat die met dit teken gekenmerkt zijn, kunnen de batterijen substanties bevatten die schadelijk zijn voor gezondheid en milieu.

- ▶ Breng de batterijen in dat geval naar een inzamelpunt voor batterijen.

9 Garantie

Geldigheid: Nederland

Fabrieksgarantie wordt verleend alleen indien de installatie is uitgevoerd door een door Vaillant Group Netherlands B.V. erkende installateur conform de installatievoorschriften van het betreffende product.

De eigenaar van een Vaillant product kan aanspraak maken op fabrieksgarantie die conform zijn aan de algemene garantie bepalingen van Vaillant Group Netherlands B.V.

Garantiewerkzaamheden worden uitsluitend door de servicedienst van Vaillant Group Netherlands B.V. of door een door Vaillant Group Netherlands B.V. aangewezen installatiebedrijf uitgevoerd.

Eventuele kosten die gemaakt zijn voor werkzaamheden aan een Vaillant product gedurende de garantieperiode komen alleen in aanmerking voor vergoeding indien vooraf toestemming is verleend aan een door Vaillant Group Netherlands

B.V. aangewezen installatiebedrijf en als het conform de algemene garantie bepalingen een werkelijk garantiegeval betreft.

10 Serviceteam

Geldigheid: Nederland

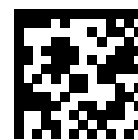
Mocht u nog vragen hebben, dan staan onze medewerkers van de consumentenservice u graag te woord: (020) 565 94 20.

Bijlage

Bijlage

A Verhelpen van storingen

Storing	Verhelpen van storingen
Het product is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="786 363 1517 392">– Controleer of de koudwaterkraan geopend is.<li data-bbox="786 392 1517 421">– Controleer of het product op het elektriciteitsnet aangesloten is.



0020293587_00

0020293587_00 ■ 05.04.2019

Leverancier

Vaillant Group Netherlands B.V.

Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon 020 5659200 ■ Telefax 020 6969366

Consumentenservice 020 5659420 ■ Serviceteam 020 5659440

info@vaillant.nl ■ www.vaillant.nl

© Deze handleidingen, of delen ervan, zijn auteursrechtelijk beschermd en mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant vermenigvuldigd of verspreid worden.

Technische wijzigingen voorbehouden.