

Voor de gebruiker

Gebruiksaanwijzing



ecoCRAFT exclusiv

Gasgestookte HR-ketel

BEni

Uitgever/fabrikant

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



5 Verhelpen van storingen

4.2.3 CV-bedrijf uitschakelen (met thermostaat)

1. Laat de draaiknop voor de instelling van de CV-aanvoertemperatuur aan de rechtse aanslag.
2. Schakel aan de thermostaat het CV-bedrijf op "UIT".

4.2.4 CV-bedrijf uitschakelen (zonder thermostaat)

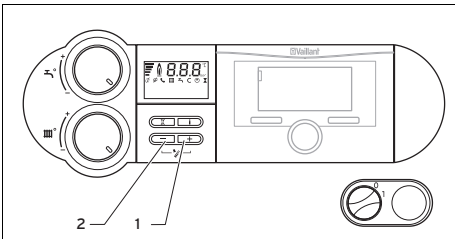
- ▶ Draai de draaiknop voor het instellen van de CV-aanvoertemperatuur naar links tot aan de aanslag.
 - ◁ Het CV-bedrijf wordt uitgeschakeld.
 - ◁ De productinterne vorstbeveiligingsfunctie wordt geactiveerd.

4.3 Rookgasmeting uitvoeren



Aanwijzing

Meet- en controlewerkzaamheden mogen alleen door de schoorsteenveger of installateur uitgevoerd worden.

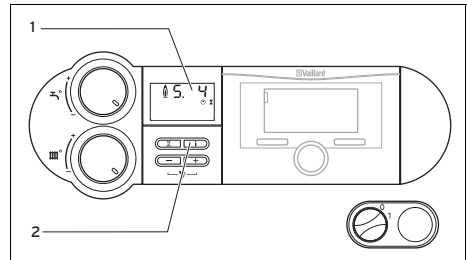


1. Schakel de installateurfunctie in door tegelijk op de toetsen - (2) en + (1) van het DIA-systeem te drukken.
 - ◁ Indicatie op het display: **S.Fh** = installateurmodus verwarming; **S.Fb** = installateurmodus warm water
 - ◁ Het product werkt nu gedurende 15 minuten op maximale last. Als u 15 minuten lang op geen enkele toets drukt of een aanvoertemperatuur van 85°C bereikt wordt, dan wordt de installateurfunctie automatisch uitgeschakeld.

2. Voer metingen ten vroegste na 3 minuten gebruiksduur van het product uit.
3. Schroef de afsluitkappen van de meet-aansluiting eraf.
4. Meet aan de meetaansluiting in het rookgastraject.
5. Meet aan de meetaansluiting in het luchttraject.
6. Schakel de installateurfunctie uit door tegelijk op de toetsen - en + van het DIA-systeem te drukken.
7. Schroef de afsluitkappen op de meet-aansluitingen.

5 Verhelpen van storingen

5.1 Productstatus controleren



1. Roep de productstatus door het indrukken van de toets i (2) op.
2. Schakel het display (1) door het indrukken van de toets i opnieuw in de normale modus.

5.2 Betekenis van de statuscodes

De statuscodes die op het display van het DIA-systeem weergegeven worden, leveren informatie over de actuele bedrijfstoestand van het product.

Bij het tegelijk voorkomen van meerdere bedrijfstoestanden worden de statuscodes afwisselend na elkaar weergegeven. Op het display wordt de statuscode door een bijkomende tekst verklaard.

Status-code	Betekenis
	CV-bedrijf
S.0	Geen warmtevraag
S.1	Ventilatorstart
S.2	Pompaanvoer
S.3	Ontsteking
S.4	Brander aan
S.6	Ventilatornaloop
S.7	Pompnaloop
S.8	Wachttijd xx min
S.31	Geen warmtevraag (zomermodus)
S.34	Vorstbeveiliging
	Boilerbedrijf
S.20	Warmwateraanvraag
S.22	Pompaanvoer
S.24	Brander aan
S.27	Pompnaloop

5.3 Storing herkennen en verhelpen

- ▶ Mochten er bij het gebruik van uw producten problemen opduiken, dan kunt u enkele punten met behulp van de tabel in de bijlage zelf controleren.
Storingen herkennen en verhelpen (→ Pagina 19)
- ▶ Als het product na de controle aan de hand van de tabel niet perfect werkt, neem dan contact op met uw installateur om het probleem te verhelpen.

5.4 F.22 Gevaar voor drooglopen


Zodra de installatiedruk onder 0,06 MPa (0,6 bar) daalt, verschijnt op het display knipperend de drukindicatie met de actuele waterdruk. Zodra u voldoende water bijgevuld hebt, wordt opnieuw de actuele aanvoertemperatuur weergegeven.

Bij het onderschrijden van een druk van 0,03 MPa (0,3 bar) schakelt het product uit. Op het display verschijnt de foutmelding **F.22**.

- ▶ Vul de CV-installatie met geschikt CV-water en ontluicht de CV-installatie.
- ▶ Als het vaker tot een drukdaling komt, neem dan met een erkende installateur contact op. De oorzaak voor het verlies van CV-water moet worden vastgesteld en verholpen.

5.5 F.28 Geen ontsteking bij aanlopen


Als na drie ontstekingspogingen geen van de brander ontsteking volgt, dan treedt het product niet in werking en schakelt het in **storing**.

Op het display wordt het symbool  weergegeven.

- ▶ Controleer of de gasafsluitkraan geopend is.
- ▶ Als de gasafsluitkraan gesloten is, open dan de gasafsluitkraan in samenspraak met een installateur.
- ▶ Druk 1 seconde lang op de ontstoor-toets om de ontstekingsuitschakeling na drie mislukte pogingen op te heffen.
- ▶ Als het product na drie ontstoringspogingen niet in werking treedt, gelieve dan met uw erkende installateur contact op te nemen.

5.6 F.29 Vlam gaat uit tijdens het bedrijf

De brander signaleert vlamverlies tijdens gebruik nadat echter gedurende minstens 6 seconden de vlam reeds herkend werd. Het product schakelt in **storing**.

Op het display wordt het symbool  weergegeven.



- ▶ Controleer of de gasafsluitkraan geopend is.
- ▶ Als de gasafsluitkraan gesloten is, open dan de gasafsluitkraan in samenspraak met een installateur.
- ▶ Druk 1 seconde lang op de ontstoor-toets om de ontstekingsuitschakeling na drie mislukte pogingen op te heffen.

6 Onderhoud

- ▶ Als het product na drie ontstoringsspogingen niet in werking treedt, gelieve dan met uw erkende installateur contact op te nemen.

5.7 F.32 Gevaar voor lekkend gas

Bij storingen in het VLT/VGA-traject of in de condensafvoer, schakelt het product uit nadat drie pogingen om herop te starten met telkens 20 minuten wachttijd mislukt zijn.

Op het display worden de symbolen  en  weergegeven.

- ▶ Neem contact op met een erkend installateur.

6 Onderhoud

6.1 Onderhoud

Voor de continue inzetbaarheid en gebruiksveiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van het product zijn een jaarlijkse inspectie en een tweejaarlijks onderhoud van het product door een installateur noodzakelijk.

6.2 Condensafvoerleiding en afvoertrechter controleren

Condensafvoerleiding en afvoertrechter moet altijd doorlaatbaar zijn.

- ▶ Controleer regelmatig condensafvoerleiding en afvoertrechter op gebreken, vooral op verstoppingen.

In de condensafvoerleiding en de afvoertrechter mogen geen hindernissen te zien of te voelen zijn.

- ▶ Als u gebreken vaststelt, laat deze dan door een installateur verhelpen.

6.3 Product onderhouden



Opgelet!

Risico op materiële schade door ongeschikte reinigingsmiddelen!

- ▶ Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of chloorhoudende reinigingsmiddelen.

- ▶ Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.

7 Buitenbedrijfstelling

7.1 Product tijdelijk buiten bedrijf stellen

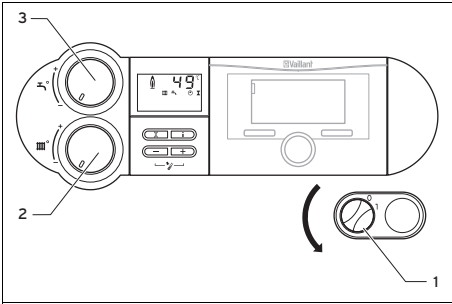


Opgelet!

Kans op materiële schade door vorst

Vorstbeveiligings- en bewakingsinrichtingen zijn alleen actief als ze niet gescheiden zijn van het elektriciteitsnet en het product via de hoofdschakelaar ingeschakeld en de gasafsluitkraan geopend is.

- ▶ Activeer en deactiveer het product in het normale bedrijf uitsluitend via de thermostaat.
- ▶ Als er geen thermostaat voorhanden is, draait u bij een ingeschakelde hoofdschakelaar de draaiknoppen voor de gewenste CV-aanvoerwaarde en de gewenste boilerwaarde helemaal naar links.
- ▶ Koppel het product in het normale bedrijf niet los van het elektriciteitsnet.
- ▶ Laat de hoofdschakelaar in het normale bedrijf in de stand 1.



1. Draai de draaiknop voor de boiler temperatuur **(3)** helemaal naar links.
2. Draai de draaiknop voor de CV-aanvoertemperatuur **(2)** helemaal naar links.
3. Als de ventilator naloopt, wacht dan tot de ventilator niet meer loopt.
 - ◁ Op het display wordt "Ventilatornaloopt" weergegeven.
4. Draai de hoofdschakelaar **(1)** in de stand **0**.
5. Sluit de gasafsluitkraan en de koudwaterstopkraan.



Aanwijzing

De afsluitvoorzieningen zijn niet in de leveringsomvang van het product inbegrepen. Ze worden door de installateur geïnstalleerd. Laat uw installateur de positie en de werking van de afsluitvoorzieningen uitleggen.

7.1.1 Vorstschade vermijden

Het product is met een vorstbeveiligingsfunctie uitgerust.

Als de CV-aanvoertemperatuur bij een ingeschakelde hoofdschakelaar onder 5°C daalt, gaat het product in bedrijf en verwarmt het omlopende water zowel aan de CV- alsook aan de warmwaterzijde (indien voorhanden) tot ca. 30°C op.



Opgelet!

Risico op materiële schade door vorst!

De doorstroming van de volledige CV-installatie kan met de vorstbeveiligingsfunctie niet gegarandeerd worden, zodat delen van de CV-installatie kunnen bevriezen en hierdoor beschadigd worden.

- ▶ Verzeker u ervan dat, ook als u tijdens een vorstperiode afwezig bent, de CV-installatie in bedrijf blijft en de kamers voldoende op temperatuur worden gehouden.

- ▶ Neem hiervoor contact op met uw installateur.

7.1.2 CV-installatie leegmaken

Een andere mogelijkheid van vorstbeveiliging voor erg lange uitschakeltijden bestaat erin de CV-installatie en het product volledig leeg te maken.

- ▶ Neem hiervoor contact op met uw installateur.

7.2 Product definitief buiten bedrijf stellen

- ▶ Laat het product door een installateur definitief buiten bedrijf stellen.

8 Recycling en afvoer

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



Als het product of evt. inbegrepen batterijen van dit teken voorzien zijn, dan bevatten ze voor de gezondheid en het milieu gevaarlijke stoffen.

9 Serviceteam en garantie

- ▶ Voer het product en evt. inbegrepen batterijen in dit geval niet via het huisvuil af.
- ▶ Geef in de plaats daarvan het product en evt. de batterijen aan een verzamel-punt voor batterijen en elektrische of elektrische oude apparaten af.

9 Serviceteam en garantie

9.1 Serviceteam

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15

B-1620 Drogenbos

België, Belgique, België

Klantendienst: 2 334 93 52

9.2 Garantie

De producten van de NV Vaillant zijn ge-waarborgd tegen alle materiaal- en con-structiefouten voor een periode van twee jaar vanaf de datum vermeld op de aan-koopfactuur die u heel nauwkeurig dient bij te houden. De waarborg geldt alleen onder de volgende voorwaarden:

1. Het toestel moet door een erkend ge-kwalificeerd vakman geplaatst worden die er, onder zijn volledige verantwoor-delijkheid, op zal letten dat de normen en installatievoorschriften nageleefd worden.
2. Het is enkel aan de technici van de Vaillant fabriek toegelaten om herstel-lingen of wijzigingen aan het toestel onder garantie uit te voeren, opdat de waarborg van toepassing zou blijven. De originele onderdelen moeten in het Vaillant toestel gemonteerd zijn, zoniet wordt de waarborg geannuleerd.
3. Teneinde de waarborg te laten gelden, moet u ons de garantiekaart volledig ingevuld, ondertekend en gefrankeerd terugzenden binnen de veertien dagen na de installatie!

De waarborg wordt niet toegekend indien de slechte werking van het toestel het ge-volg is van een slechte regeling, door het gebruik van een niet overeenkomstige energie, een verkeerde of gebrekkige in-stallatie, de niet-naleving van de gebruiks-aanwijzing die bij het toestel gevoegd is, door het niet opvolgen van de normen be-treffende de installatievoorschriften, het type lokaal of verluchting, verwaarlozing, overbelasting, bevrozing, elke normale slijtage of elke handeling van overmacht. In dit geval zullen onze prestaties en de geleverde onderdelen aangerekend wor-den. Bij facturatie, opgesteld volgens de algemene voorwaarden van de na-ver-koop-dienst, wordt deze steeds opge-maakt op de naam van de persoon die de oproep heeft verricht en/of de naam van de persoon bij wie het werk is uitge-voerd, behoudens voorafgaand schriftelijk akkoord van een derde persoon (bv. huur-der, eigenaar, syndic, enz.) die deze fac-tuur uitdrukkelijk ten zijne laste neemt. Het factuurbedrag zal contant betaald moeten worden aan de fabriekstechnicus die het werk heeft uitgevoerd. Het herstellen of vervangen van onderdelen tijdens de ga-rantieperiode heeft geen verlenging van de waarborg tot gevolg. De toekenning van garantie sluit elke betaling van schade-vergoeding uit en dit tot voor om het even welke reden ze ook gevraagd wordt. Voor elk geschil, zijn enkel de Tribunalen van het district waar de hoofdzetel van de ven-nootschap gevestigd is, bevoegd. Om alle functies van het Vaillant toestel op termijn vast te stellen en om de toegelaten toe-stand niet te veranderen, mogen bij onder-houd en herstellingen enkel nog originele Vaillant onderdelen gebruikt worden.

Bijlage

A Storingen herkennen en verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Maatregel om het probleem te verhelpen
Geen warm water, verwarming blijft koud; product treedt niet in werking	Gasafsluitkraan aan gebouwzijde gesloten	Gasafsluitkraan aan gebouwzijde openen
	Stroomvoorziening aan gebouwzijde uitgeschakeld	Stroomvoorziening aan gebouwzijde inschakelen
	Hoofdschakelaar aan het product uitgeschakeld	Hoofdschakelaar aan het product inschakelen
	De CV-aanvoertemperatuur aan de thermostaat is te laag ingesteld of in de instelling "Verwarming uit" en/of de warmwatertemperatuur is te laag ingesteld	CV-aanvoertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen en/of warmwatertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen
	Vuldruk van de CV-installatie niet voldoende	Water in de CV-installatie bijvullen
	Lucht in de CV-installatie	Radiator ontluchten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
	Storing bij ontstekingsproces	Ontstoringstoets indrukken Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Warmwaterbedrijf storingvrij; verwarming treedt niet in werking	geen warmteaanvraag door de thermostaat	Tijdsprogramma aan de thermostaat controleren en evt. corrigeren Kamertemperatuur controleren en evt. gewenste kamertemperatuur corrigeren ("gebruiksaanwijzing thermostaat")
	De CV-aanvoertemperatuur aan de thermostaat is te laag ingesteld of in de instelling "verwarming uit"	CV-aanvoertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen
	Lucht in de CV-installatie	Radiator ontluchten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Geen warm water, CV-bedrijf storingvrij	De warmwatertemperatuur aan de thermostaat is te laag ingesteld of in de instelling "warm water uit"	Warmwatertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen

Bijlage

Probleem	Mogelijke oorzaak	Maatregel om het probleem te verhelpen
Watersporen onder of naast het product	Condensafvoerleiding geblokkeerd	Condensafvoerleiding controleren en evt. reinigen
	Ondichtheid in de installatie of het product	Koudwatertoevoer naar het product sluiten, installateur op de hoogte brengen

0020148335_01 ■ 21.03.2014

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos

Tel. 2 334 93 00 ■ Fax 2 334 93 19

Kundendienst 2 334 93 52 ■ Service après-vente 2 334 93 52

Klantendienst 2 334 93 52

info@vaillant.be ■ www.vaillant.be

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