

Til ejeren

Betjeningsvejledning



ecoCRAFT exclusiv

Kondenserende gaskedel

DK

Udgiver/producent

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 Afhjælpning af fejl

4.2.3 Deaktivering af varmedrift (med styring)

1. Lad drejeknappen til indstilling af fremløbstemperatur centralvarme stå på højreanslag.
2. Indstil varmedriften til "FRA" på styringen.

4.2.4 Deaktivering af varmedrift (uden styring)

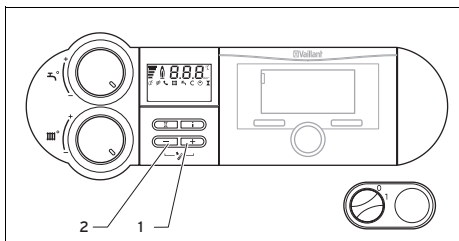
- ▶ Drej drejeknappen til indstilling af fremløbstemperatur centralvarme til venstreanslag.
 - ◁ Varmedrift deaktiveres.
 - ◁ Frostsikringsfunktionen i produktet aktiveres.

4.3 Udførelse af røggasmåling



Bemærk

Måle- og kontrolarbejder må kun udføres af en skorstensfejer eller VVS-installatør.

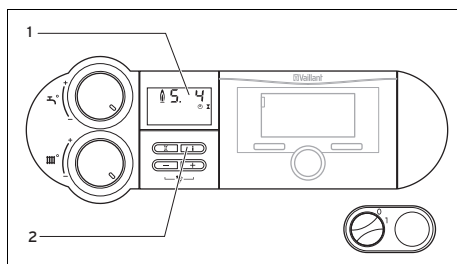


1. Aktivér skorstensfejerfunktionen ved at trykke samtidig på tasterne - (2) og + (1) på DIA-systemet.
 - ◁ Visning på display: **S.Fh** = Skorstensfejerdrift varme; **S.Fb** = Skorstensfejerdrift varmtvand
 - ◁ Produktet arbejder nu ved maksimal last i 15 minutter. Hvis du ikke trykker på nogen taster i 15 minutter, eller fremløbstemperaturen på 85 °C nås, deaktiveres skorstensfejerfunktionen automatisk.

2. Foretag først målingerne, når produktet har været i drift i 3 minutter.
3. Skru hæften af målestudsen.
4. Mål i røggassystemet på målestudsen.
5. Mål i luftvejen på målestudsen.
6. Sluk for skorstensfejerfunktionen ved at trykke samtidig på tasterne - og + på DIA-systemet.
7. Skru hæften på målestudserne.

5 Afhjælpning af fejl

5.1 Kontrol af produktstatus



1. Åbn produktstatus ved at trykke på tasten i (2).
2. Tryk på tasten i for at få displayet (1) tilbage til normalt tilstand.

5.2 Statuskodernes betydning

Statuskoderne, som vises på displayet i DIA-systemet, giver informationer om produktets aktuelle driftstilstand.

Hvis der forekommer flere driftstilstande samtidig, vises de gældende statuskoder skiftevis efter hinanden. Statuskoden beskrives nærmere med tekst på displayet.

Status-kode	Betydning
	Varmedrift
S. 0	Intet varmebehov
S. 1	Opstart af blæseren
S. 2	Pumpefremløb
S. 3	Tænding
S. 4	Brænder ON
S. 6	Blæserefterløb

Status-kode	Betydning
S. 7	Pumpeefterløb
S. 8	Restspærretid xx min
S.31	Intet varmebehov (sommerdrift)
S.34	Frostsikring
	Beholderdrift
S.20	Varmtvandskrav
S.22	Pumpefremløb
S.24	Brænder ON
S. 27	Pumpeefterløb

5.3 Fejlfinding og -afhjælpning

- ▶ Hvis der skulle opstå problemer i driften af produktet, kan du selv kontrollere et par punkter ud fra skemaet i tillægget. Fejlfinding og -afhjælpning (→ side 19)
- ▶ Hvis produktet ikke kører problemfrit, efter at du har foretaget kontrollen i skemaet, skal du bede en installatør afhjælpe problemet.

5.4 F.22 Fare for tørkogning

Så snart anlægstrykket falder til under 0,06 MPa (0,6 bar), blinker trykvisningen med det aktuelle vandtryk på displayet. Så snart du har efterfyldt tilstrækkeligt med vand, vises den aktuelle fremløbstemperatur igen.

Hvis trykket på 0,03 MPa (0,3 bar) underskrides, udkobler produktet. På displayet vises fejlmeldingen **F.22**.

- ▶ Fyld egnet anlægsvand på varmeanlægget, og udluft varmeanlægget.
- ▶ Hvis der forekommer hyppigere tryktab, skal du kontakte et autoriseret VVS-firma. Årsagen til, at anlægget mister vand, skal findes og afhjælpes.

5.5 F.28 Ingen tænding ved opstart

Hvis brænderen ikke tænder efter tre tændingsforsøg, starter produktet ikke, men skifter til **Fejl**.

På displayet vises symbolet .

- ▶ Kontrollér, om gasafspærringsshanen er åben.
- ▶ Hvis gasafspærringsshanen er lukket, skal du åbne den efter aftale med et VVS-firma.
- ▶ Tryk på resettasten 1 sekund for at ophæve deaktivering af tændingen efter tre mislykkede forsøg.
- ▶ Hvis produktet ikke starter efter resetforsøget, skal du kontakte et autoriseret VVS-firma.

5.6 F.29 Flammen slukkes under driften

Brænderen signalerer reduceret flamme i driften, når flammen først er blevet registreret i mindst 6 sekunder. Produktet skifter til **fejl**.

På displayet vises symbolet .

- ▶ Kontrollér, om gasafspærringsshanen er åben.
- ▶ Hvis gasafspærringsshanen er lukket, skal du åbne den efter aftale med et VVS-firma.
- ▶ Tryk på resettasten 1 sekund for at ophæve deaktivering af tændingen efter tre mislykkede forsøg.
- ▶ Hvis produktet ikke starter efter tre resetforsøg, skal du kontakte et autoriseret VVS-firma.

6 Rengøring og vedligeholdelse

5.7 F.32 Fare for røggasudslip

Ved fejl i luft-/røggassystemet eller i kondens afløbet, slukkes produktet efter tre mislykkede genstartsforøg med 20 minutters ventetid mellem startforsøgene.

På displayet vises symbolerne ⚡ og ⚠.

- ▶ Kontakt et autoriseret VVS-firma.

6 Rengøring og vedligeholdelse

6.1 Service

Det er en forudsætning for, at produktet er funktionsdygtigt og driftsikkert længe samt pålideligt og har en lang levetid, at en VVS-installatør foretager eftersyn hvert år og service hvert andet år af produktet.

6.2 Kontrol af kondens afløb og afløbstragt

Kondensatafløb og afløbstragt skal altid have passage.

- ▶ Kontrollér regelmæssigt kondensatafløbet og afløbstragten for mangler, især for tilstopning.

Der må ikke kunne ses eller mærkes forhindringer i kondensatafløbet og afløbstragten.

- ▶ Hvis du konstaterer mangler, skal disse afhjælpes af en VVS-installatør.

6.3 Vedligeholdelse af produktet



Forsigtig!

Risiko for materiel skade som følge af brug af uegnede rengøringsmidler!

- ▶ Brug ikke spray, skuremidler, opvaskemidler, opløsningsmiddel- eller klorholdige rengøringsmidler.

- ▶ Rengør kabinettet med en fugtig klud og lidt sæbe, som ikke indeholder opløsningsmidler.

7 Standsning

7.1 Midlertidig standsning af produktet

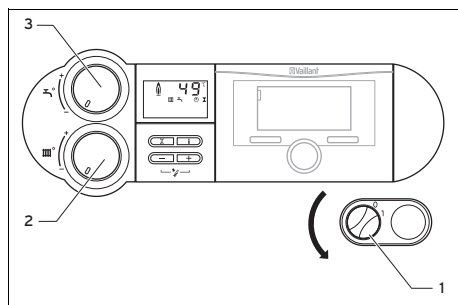


Forsigtig!

Risiko for materielle skader på grund af frost

Frostsikrings- og overvågningsudstyret er kun aktiveret, når der ikke er slukket for strømforsyningen, produktet er tændt via hovedafbryderen, og gasafspæringshanen står åben.

- ▶ Tænd og sluk kun for produktet i normal drift via styringen.
- ▶ Hvis anlægget ikke er udstyret med en styring, skal drejeknapperne til indstilling af nominel fremløbs- og beholderværdi drejes til venstre-anslag, mens anlægget er tændt på hovedafbryderen.
- ▶ Sluk ikke for strømmen til produktet i normal drift.
- ▶ Lad hovedafbryderen stå i stillingen 1 ved normalt drift.



1. Drej drejeknappen beholdertemperatur (3) helt til venstre.

2. Drej drejeknappen fremløbstemperatur centralvarme (2) helt til venstre.
3. Hvis der er efterløb på blæseren, skal du vente, til den ikke kører mere.
 - ◀ På displayet vises "Blæserefterløb".
4. Drej hovedafbryderen (1) til stillingen 0.
5. Luk gasafspærringshanen og koldtandsafspærringsventilen.



Bemærk

Spærreanordningerne følger ikke med ved levering af produktet. De skal installeres på installationsstedet af en VVS-installatør. Få VVS-installatøren til at forklare, hvordan spærreanordningerne skal placeres og håndteres.

7.1.1 Undgåelse af frostskeer

Produktet er udstyret med en frostsikringsfunktion.

Hvis fremløbstemperaturen centralvarme falder til under 5 °C ved aktiveret hovedafbryder, starter produktet og opvarmer det cirkulerende vand på både opvarmnings- og varmtvandssiden (hvis til stede) til 30 °C.



Forsigtig!

Risiko for materiel skade som følge af frost!

En gennemstrømning af det samlede varmeanlæg kan ikke garanteres med frostsikringsfunktionen, dvs. at dele af varmeanlægget kan fryse og blive beskadiget.

- ▶ Sørg for, at varmeanlægget fortsat er i drift, og rummene opvarmes nok, hvis du er bortrejst i en frostperiode.

- ▶ Kontakt en installatør.

7.1.2 Tømning af varmeanlægget

En anden mulighed for frostsikring i forbindelse med, at produktet er slukket i en lang periode, er at tømme produktet helt.

- ▶ Kontakt en installatør.

7.2 Endelig standsning af produktet

- ▶ Få en installatør til at tage produktet ud af drift.

8 Genbrug og bortskaffelse

- ▶ Bortskaffelsen af emballagen overlades til den installatør, der har installeret produktet.



Hvis produktet eller evt. indeholdte batterier er mærket med dette tegn, indeholder de sundheds- eller miljøskadelige substanser.

- ▶ I så fald må produktet og evt. indeholdte batterier ikke bortskaffes med dagrenovationen.
- ▶ Aflever i stedet produktet og evt. batterier til et indsamlingssted for batterier og brugte elektriske og elektroniske apparater.

9 Kundeservice og garanti

9.1 Kundeservice

Vaillant A/S
Drejergangen 3 A
DK-2690 Karlslunde
Danmark

Telefon: 46 16 02 00

Telefax: 46 16 02 20

Internet: <http://www.vaillant.dk>

E-Mail: service@vaillant.dk

9 Kundeservice og garanti

9.2 Garanti

Vaillant yder en garanti på fire år regnet fra opstartsdatoen, såfremt alle anbefalede serviceeftersyn overholdes. I denne garantiperiode afhjælper Vaillant kundeservice gratis materiale- eller fabrikationsfejl. For fejl, som ikke skyldes materiale- eller fabrikationsfejl, f.eks. på grund af en usagkyndig installation eller ureglementeret anvendelse, påtager Vaillant sig ikke noget ansvar.

Fabriksgarantien dækker kun, når installationen er udført af en vvs-installatør /el-installatør. Hvis der udføres service/reparation af andre end Vaillant kundeservice, bortfalder garantien, medmindre dette arbejde udføres af en vvs-installatør. Fabriksgarantien bortfalder endvidere, hvis der er monteret dele i anlægget, som ikke er godkendt af Vaillant.

Tillæg

A Fejlfinding og -afhjælpning

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Intet varmt vand, ingen varme på: Produktet starter ikke	Gasventilen i bygningen er lukket	Åbn gasventilen i bygningen
	Strømforsyningen i bygningen er slukket	Tænd for strømforsyningen i bygningen
	Hovedafbryder på produktet deaktiveret	Hovedafbryder på produktet aktiveret
	Fremløbstemperaturen centralvarme er indstillet for lavt på styringen eller er i indstillingen "Varme OFF", og/eller varmtvandstemperaturen er indstillet for lavt	Indstil fremløbstemperaturen til den ønskede temperatur, og/eller indstil varmtvandstemperaturen til den ønskede temperatur
	Varmeanlæggets anlægstryk er ikke tilstrækkeligt højt	Fyld ekstra vand på varmeanlægget
	Luft i varmeanlægget	Udluft radiatorerne Hvis problemet opstår flere gange: Kontakt installatøren
	Fejl ved tændingen	Tryk på RESET-tasten Hvis problemet opstår flere gange: Kontakt installatøren
Varmtvandsdrift fejlfri, varmeanlægget starter ikke	Intet varmekrav fra styringen	Kontrollér og tilret om nødvendigt tidsprogrammet i styringen Kontrollér rumtemperaturen, og tilret om nødvendigt den nominelle rumtemperatur ("driftsvejledningen til styringen")
	Fremløbstemperatur centralvarme på styringen er indstillet for lavt eller er i indstillingen "Varme OFF"	Indstil fremløbstemperatur centralvarme på den ønskede temperatur
	Luft i varmeanlægget	Udluft radiatorerne Hvis problemet opstår flere gange: Kontakt installatøren
intet varmt vand, varmedrift problemfri	Varmtvandstemperaturen på styringen er indstillet for lavt eller er i indstillingen "Varmt vand OFF"	Indstil varmtvandstemperaturen på den ønskede temperatur
Synligt vand under eller ved siden af produktet	Kondensatafløbet er blokeret	Kontrollér kondensatafløbet, og rengør om nødvendigt
	Utæthed i anlægget eller produktet	Luk koldt vandstilførslen til produktet, og kontakt en VVS-installatør

0020149574_01 ■ 21.03.2014

Vaillant A/S

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde

Telefon 46 16 02 00 ■ Vaillant Kundeservice 46 16 02 00

Telefax 46 16 02 20

service@vaillant.dk ■ www.vaillant.dk

© Disse vejledninger samt dele heraf er ophavsretligt beskyttet og må kun mangfoldiggøres og distribueres med skriftlig accept fra producenten.