

For brukeren

Bruksanvisning



ecoCOMPACT

Gassdrevet varmekjeler med kondenseringsteknologi

NO

Utgiver/produzent

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



Innhold

Innhold

1	Sikkerhet.....	3	6	Tilleggsfunksjoner.....	15
1.1	Farehenvisninger som gjelder handlinger.....	3	6.1	Funksjoner i menyen.....	15
1.2	Generelle sikkerhetsanvisninger.....	3	6.2	Stille inn språk.....	15
1.3	Tiltenkt bruk av apparatet.....	6	7	Pleie og vedlikehold.....	16
2	Merknader om dokumentasjonen.....	7	7.1	Tegne serviceavtale.....	16
2.1	Annen dokumentasjon som også gjelder og må følges.....	7	7.2	Stell av produktet.....	16
2.2	Oppbevaring av dokumentasjonen.....	7	7.3	Kontrollere kondensavløpsledningen og avløpstrakten.....	16
2.3	Veiledningens gyldighet.....	7	8	Ta ut av drift.....	16
3	Produktbeskrivelse.....	7	8.1	Ta produktet permanent ut av drift.....	16
3.1	CE-merking.....	7	9	Resirkulering og kassering.....	16
3.2	Serienummer.....	7	9.1	Kassere emballasjen.....	16
3.3	Åpne frontdekselet.....	7	9.2	Kassere produktet og produktets tilbehør.....	16
3.4	Oppbygning av apparatet.....	8	10	Garanti og kundeservice.....	16
3.5	Oversikt over betjenings-elementer.....	8	10.1	Garanti.....	16
3.6	Beskrivelse av displayet.....	8	10.2	Kundeservice.....	17
3.7	Funksjonsbeskrivelse av knappene.....	9	Tillegg.....	18	
3.8	Betjeningsnivåer.....	10	A	Oversikt over menysystemet	18
4	Drift.....	10	B	Finne og utbedre feil.....	19
4.1	Krav til monteringsstedet.....	10	C	Kort bruksanvisning.....	20
4.2	Ta produktet i bruk.....	10	Stikkordregister.....	21	
4.3	Stille inn tilførselstemperatur for oppvarming.....	12			
4.4	Stille inn varmtvannstemperaturen.....	12			
4.5	Slå av produktets funksjoner.....	13			
4.6	Beskytte varmeanlegget mot frost.....	14			
4.7	Lese av servicemeldinger.....	14			
5	Feilsøking.....	14			
5.1	Lese av feilmeldinger.....	14			
5.2	Feilsøking og utbedringstiltak.....	14			
5.3	Utbedre tenningsfeil.....	15			

1 Sikkerhet

1.1 Farehenvisninger som gjelder handlinger

Klassifisering av de handlingsrelaterte advarslene

De handlingsrelaterte advarslene er klassifisert ved bruk av varselsymboler og signalord som angir hvor alvorlig den potensielle faren er:

Varselsymboler og signalord



Fare!

Umiddelbar livsfare eller fare for alvorlige personskader



Fare!

Livsfare på grunn av elektrisk støt



Advarsel!

Fare for lette personskader



Forsiktig!

Risiko for materielle skader eller miljøskader

1.2 Generelle sikkerhetsanvisninger

1.2.1 Installasjon skal alltid utføres av autorisert installatør

Installasjon, inspeksjon, vedlikehold og reparasjon av produktet, samt gassinnstillinger, må alltid utføres av en installatør.

1.2.2 Fare på grunn av feilhåndtering

Feil håndtering kan medføre farer som ikke kan forutses.

- ▶ Les grundig gjennom denne veiledningen.
- ▶ Følg alle generelle sikkerhetsanvisninger og farehenvisninger for alle handlinger knyttet til produktet.
- ▶ Følg alle gjeldende forskrifter ved håndtering av produktet.

1.2.3 Livsfare på grunn av gassutslipp

Ved gasslukt i bygninger:

- ▶ Unngå rom med gasslukt.
- ▶ Åpne dører og vinduer helt hvis det er mulig, og sørg for gjennomtrekk.
- ▶ Unngå åpen ild (f.eks. sigarettene og fyrstikker).
- ▶ Ikke røyk.
- ▶ Ikke bruk elektriske brytere, nettstøpsler, ringeklokker, telefoner eller andre kommunikasjonsanlegg i bygningen.
- ▶ Lukk gassmåleravstengingsinnretningen eller hovedavstengingsinnretningen.
- ▶ Lukk gasstengeventilen på produktet hvis mulig.
- ▶ Varsle beboerne i huset ved å rope eller banke.

1 Sikkerhet

- ▶ Forlat bygningen umiddelbart og sørg for at ikke tredje-person går inn dit.
- ▶ Alarmer politi og brannvesen så fort du er ute av bygningen.
- ▶ Informer gassleverandørens beredskapstjeneste fra en telefon utenfor bygningen.

1.2.4 Livsfare på grunn av blokkerte eller utette avgasskanaler

Installasjonsfeil, skader, manipulering, uegnet monteringssted o.l. kan føre til at avgass lekker ut og dermed til forgiftning.

- ▶ Du må ikke foreta noen endringer på avgassanlegget.

Ved avgassluk i bygninger:

- ▶ Åpne alle tilgjengelige dører og vinduer helt, og sørg for gjennomtrekk.
- ▶ Slå av produktet.
- ▶ Informer et installasjonsfirma.

1.2.5 Livsfare på grunn av eksplosive og antenkelige stoffer

- ▶ Ingen eksplosive eller antenkelige stoffer (f.eks. bensin, papir, maling) må oppbevares i rommet der produktet er montert.

1.2.6 Livsfare på grunn av manglende sikkerhetsinnretninger

Manglende sikkerhetsinnretninger (f.eks. sikkerhetsventil, ekspansjonstank) kan føre til livstruende brannskader og andre personskader, f.eks. på grunn av eksplosjoner.

- ▶ Få en fagperson til å instruere deg i funksjonen til og plasseringen av sikkerhetsinnretningene.

1.2.7 Fare for skålding på grunn av varmtvann

På uttakspunktene for varmtvann er det fare for skålding når vanntemperaturen er høyere enn 60 °C. Små barn og eldre mennesker kan også bli skadet ved lavere temperaturer.

- ▶ Velg en passende skaldetemperatur.

1.2.8 Endringer i produktets omgivelser

Ved endringer i produktets omgivelser kan det oppstå fare for brukerens eller tredjeparts liv og helse, skader på produktet og andre materielle skader.

- ▶ Sikkerhetsinnretningene må ikke i noe tilfelle settes ut av funksjon.



- ▶ Sikkerhetsinnretningene må aldri manipuleres.
- ▶ Komponentplomberinger må aldri ødelegges eller fjernes. Kun anerkjente håndverkere og fabrikkens kundeservice er autorisert til å endre plomberte komponenter.
- ▶ Foreta aldri noen endringer:
 - på produktet
 - på tilførselsledningene for gass, tilførselsluft, vann og strøm
 - på noen del av avgasssystemet
 - på noen del av kondensatavløpssystemet
 - på sikkerhetsventilen
 - på avløpsledningene
 - på forhold i bygningen som kan virke inn på produktets driftssikkerhet

1.2.9 Risiko for materielle skader på grunn av frost

- ▶ Kontroller at varmeanlegget ved frost alltid er i drift og at alle rommene er tilstrekkelig tempererte.
- ▶ Hvis du ikke kan sikre driften, må du la en installatør tømme varmeanlegget.

1.2.10 Rustskader på grunn av kjemisk belastet forbrennings- og romluft

Spray, løsemidler, klorholdige rengjøringsmidler, maling, lim, ammoniakkforbindelser, støv o.l. kan ved ugunstige betingelser føre til korrosjon på produktet og i luft-/avgasskanalene.

- ▶ Spray, løsemidler, klorholdige rengjøringsmidler, maling, lim, ammoniakkforbindelser e.l. må ikke brukes eller oppbevares i produktets omgivelser.
- ▶ Hvis du ønsker å bruke produktet i næringsvirksomhet, for eksempel i frisørsalonger, lakkerings- eller snekkerverksteder eller rengjøringsbedrifter, plasseres produktet i et separat rom der en forsyning av forbrenningsluft teknisk fri for kjemiske stoffer er garantert.

1.2.11 Fare for personskader og materiell skade ved ikke-forskriftsmessig eller forsømt vedlikehold og reparasjon

- ▶ Forsøk aldri å utføre vedlikeholdsarbeid eller



1 Sikkerhet

reparasjoner på produktet på egen hånd.

- ▶ Få feil og skader utbedret av en installatør omgående.
- ▶ Overhold de angitte vedlikeholdsintervallene.

1.3 Tiltent bruk av apparatet

Ved feil eller ikke tiltent bruk kan det oppstå fare for brukerens eller tredjeparts liv og helse eller skader på produktet eller andre materielle skader.

Dette produktet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn eller personen har fått opplæring i sikker bruk av og farene forbundet med bruk av produktet. Barn må ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold som utføres av brukeren, må ikke foretas av barn uten tilsyn.

Produktet er beregnet for bruk som varmegenerator for lukkede varmtvanns-sentralvarmeanlegg og varmtvannsproduksjon.

Forskriftsmessig bruk innebærer:

- å følge drifts-, installasjons- og serviceveiledningen for produktet og for alle andre komponenter i anlegget
- å overholde alle inspeksjons- og servicebetingelsene som er oppført i veiledningene.

Annen bruk enn den som er beskrevet i denne veiledningen, gjelder som ikke-forskriftsmessig.

Ikke-forskriftsmessig er også enhver umiddelbar kommersiell og industriell bruk.

Bruk av produktet i kjøretøy, for eksempel bobiler, gjelder som ikke-forskriftsmessig bruk.

Enheter som er installert permanent på ett sted og ikke har hjul (stasjonære installasjoner), betraktes ikke som kjøretøy.

Merknader om dokumentasjonen 2

2 Merknader om dokumentasjonen

2.1 Annen dokumentasjon som også gjelder og må følges

- ▶ Følg alle bruksanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.

2.2 Oppbevaring av dokumentasjonen

- ▶ Oppbevar denne veiledningen og all gjeldende dokumentasjon for øvrig, for senere bruk.

2.3 Veiledningens gyldighet

Denne bruksanvisningen gjelder bare for følgende apparater:

Produktmodeller og artikkelnumre

VSC 206/4-5 150

0010014719

Artikkelnummeret til apparatet finner du på merkeskiltet .

3 Produktbeskrivelse

3.1 CE-merking



CE-merkingen dokumenterer at produktene ifølge typeskiltet oppfyller de grunnleggende kravene i gjeldende direktiver.

3.2 Serienummer

Serienummeret er plassert bak et skilt under brukergrensesnittet. Det er også angitt på merkeskiltet.

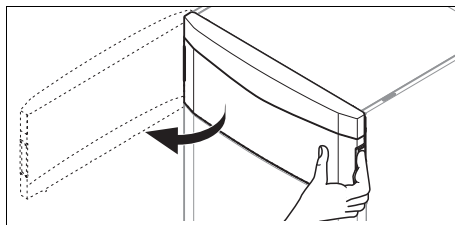


Merknad

Du kan også se serienummeret på produktdisplayet (se Bruksanvisning).

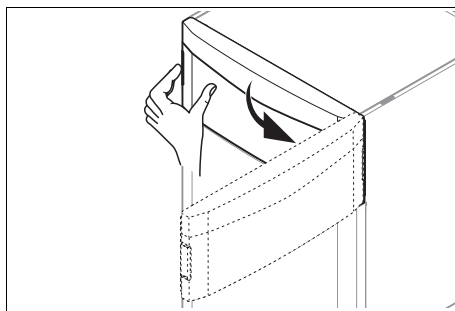
3.3 Åpne frontdekselet

Åpne frontdekselet fra høyre side



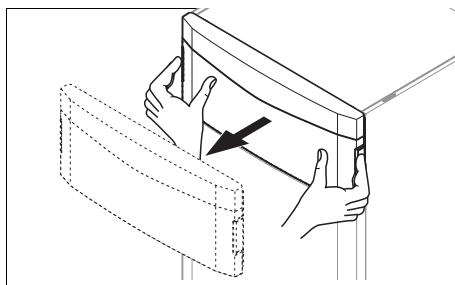
1. Åpne frontdekselet fra høyre side ved å trekke det til deg med hånden som vist.

Åpne frontdekselet fra venstre side



2. Åpne frontdekselet fra venstre side ved å trekke det til deg med hånden som vist.

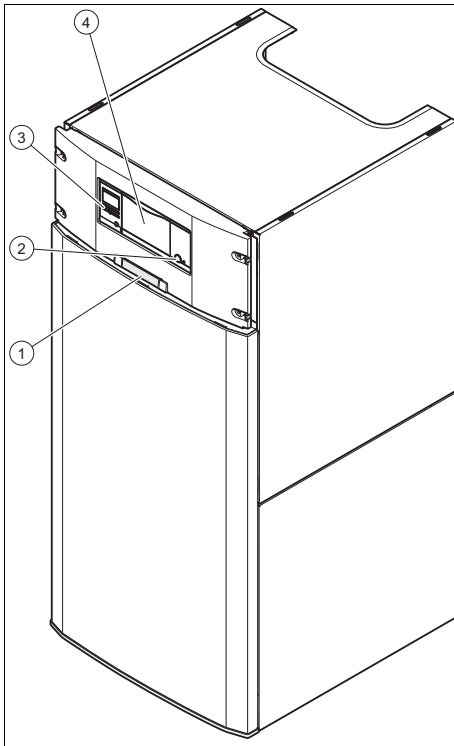
Demontere frontdekselet



3. For å demontere frontdekselet plasserer du hendene som vist og trekker frontdekselet til deg.

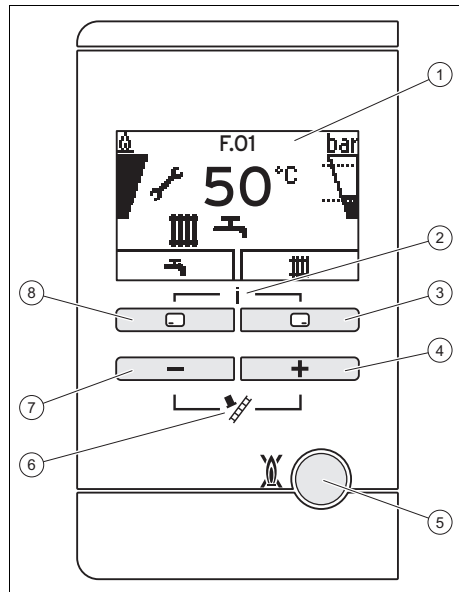
3 Produktbeskrivelse

3.4 Oppbygning av apparatet



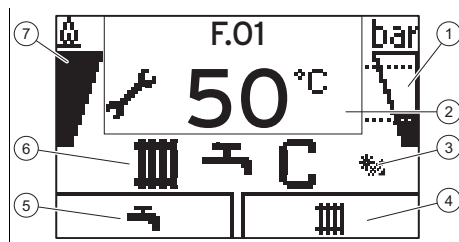
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Skilt med serienummer på baksiden | 3 Betjenings-elementer |
| 2 av/på-knapp | 4 Monteringssted for reguleringen (ekstraustyr) |

3.5 Oversikt over betjeningselementer



- | | |
|----------------------|--|
| 1 Display | 4 Knapp + |
| 2 Tilgang til menyen | 5 Feilknapp |
| 3 Høyre valgknapp | 6 Skorsteinsfeierdrift for tilleggsinformasjon |
| 7 Knapp - | 8 Venstre valgknapp |

3.6 Beskrivelse av displayet













- | | |
|---|--|
| 1 Varmeanleggets fyllingstrykk | 3 Solarfunksjon |
| 2 Aktuell varmetemperatur, tilleggsopplysninger | 4 Gjeldende funksjon for høyre valgknapp |
| 5 | |
| 7 | |

Produktbeskrivelse 3

- 5 Gjeldende funksjon for venstre valgknapp
- 6 Aktiv driftstilstand
- 7 Informasjon om brenneren



Hvis du ikke aktiverer noen knapp, slukner belysningen etter ett minutt.







Symbo	Betydning	Forklaring
	Forskriftsmessig brennerdrift	Brenner på
	Gjeldende brennermodulasjonsgrad	
	Varmeanleggets gjeldende fyllingstrykk De stiplede linjene markerer det tillatte området.	<ul style="list-style-type: none"> – Permanent på: fyllingstrykk i tillatt område. – Blinker: fyllingstrykk ikke innenfor tillatt område.
	Varmedrift aktiv	<ul style="list-style-type: none"> – Permanent på: varmeforespørsel varmedrift – Blinker: brenner i varmedrift
	Varmtvannproduksjon aktiv	<ul style="list-style-type: none"> – Lyser konstant: tapping før brenner er på – Blinker: brenner i tappedrift
	Vedlikehold nødvendig	Informasjon og servicemeldingen i "Live Monitor".
	Sommerdrift aktiv Varmedrift slått av	

Symbo	Betydning	Forklaring
	Brennersperre aktiv	For å unngå hyppig inn- og utkobling (forlenger produktets levetid).
 F.XX	Feil i produktet	Vises istedenfor hovedbildet, ev. forklarende klar-tekstvisning.
	Solvarmepumpe aktiv	Blinker når solvarmepumpen går.


3.7 Funksjonsbeskrivelse av knappene

De to valgknappene har en såkalt programtastfunksjon, dvs. at funksjonen kan veksle.

Hvis du for eksempel er i "Hovedbilde" og trykker på den venstre valgknappen , skifter funksjonen fra  (varmtvannstemperatur) **tilbake til**.

Knapp	Betydning
	<ul style="list-style-type: none"> – Innstilling av varmtvannstemperaturen – Avbryte endring av en innstillingsverdi eller aktivere en driftsmåte – Åpne et høyere valgnivå i menyen
	<ul style="list-style-type: none"> – Stille inn varmetemperatur, påfyllingstrykket for varmeanlegget eller aktivere varmedriften – Bekrefte en innstillingsverdi eller aktivere en driftsmåte – Åpne et lavere valgnivå i menyen
 + 	– Åpne tilleggsfunksjoner
 eller 	<ul style="list-style-type: none"> – Navigere mellom de enkelte menyelementene – Øke eller redusere det valgte innstillingsnivået

4 Drift

Verdier som kan stilles inn, blinker alltid. Endring av en verdi må alltid bekreftes. Først deretter er den nye innstillingen lagret. Med  kan du når som helst avbryte en handling. Hvis du ikke aktiverer noen knapp i løpet av 15 minutter, går displayet tilbake til hovedbildet.

3.8 Betjeningsnivåer

Produktet har to betjeningsnivåer.

- Brukernivå. Dette nivået gir tilgang til de viktigste opplysningene og innstillingsmulighetene som ikke krever noen forkunnskaper.
- Installatørnivå. Dette nivået er beskyttet av en tilgangskode.

4 Drift

4.1 Krav til monteringsstedet

4.1.1 Skapliggende kledning

Spesielle forskrifter for utførelsen gjelder ved bruk av skapliggende kledning rundt produktet.

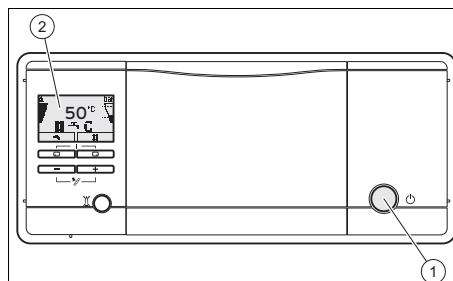
Kontakt et installasjonsfirma hvis du ønsker en skapliggende kledning til produktet. Du må ikke i noe tilfelle kle inn produktet på egen hånd.

4.2 Ta produktet i bruk

4.2.1 Åpne stengeinnretninger

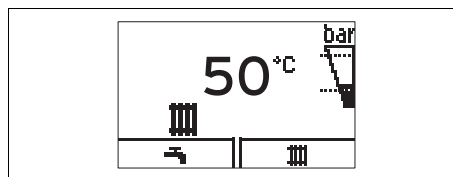
1. Installatøren som har installert apparatet, kan vise deg hvor stengeinnretningene er plassert og hvordan de fungerer.
2. Åpne stengekranen for gass helt.
3. Kontroller eventuelt at servicekranene for tilførsel og retur på varmeanlegget er åpnet.
4. Åpne stengekranen for kaldtvann. Du kan også åpne en varmtvannskran for å kontrollere om det faktisk kommer ut vann.

4.2.2 Slå på produktet



- ▶ Trykk på av/på-knappen (1).
 - ◀ Når apparatet er slått på, vises (2) "hovedbildet" på displayet.


4.2.3 Hovedbilde



På displayet ser du hovedbildet med den gjeldende tilstanden til produktet. Hvis du trykker på en valgknapp, vises den aktive funksjonen på displayet.

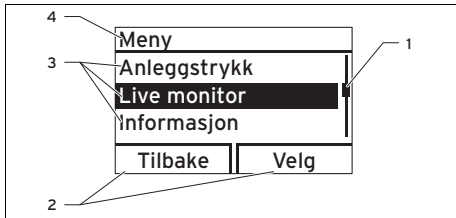
Hvilke funksjoner som er tilgjengelige, avhenger av om en regulator er koblet til produktet eller ikke.

Du kommer tilbake til hovedbildet ved å:

- trykke på  og på den måten gå ut av valgnivåene.
- ikke trykke på noen knapp i løpet av 15 minutter.

Hovedbildet skifter til feilmeldingen så snart en feilmelding foreligger.

4.2.4 Menyoppbygning



- | | |
|--|--|
| 1 Rullefelt
(vises bare når ikke alle meny-punktene kan vises samtidig) | 2 Gjeldende funksjon for høyre og venstre valgknapp (programtast-funksjon) |
| | 3 Menypunkter i valgnivået |
| | 4 Navn på valgnivået |

Rullefeltet **(1)** vises bare når ikke alle meny-punktene kan vises samtidig.

Du finner en oversikt over feilkodene i vedlegget .

4.2.5 Kontrollere varmeanleggets fyllingstrykk



Merknad

For å unngå drift av anlegget med for lite vann og dermed mulige følgeskader har produktet en trykkføler og en digital trykkindikator.


For å sikre feilfri drift av varmeanlegget må påfyllingstrykket i kald tilstand ligge mellom 0,1 MPa og 0,15 MPa (1,0 bar og 1,5 bar). Det må altså befinne seg mellom de to stiplede linjene på stolpediagrammet.

Hvis varmeanlegget strekker seg over flere etasjer, kan det hende at det kreves høyere fyllingstrykk. Kontakt installatøren for informasjon.

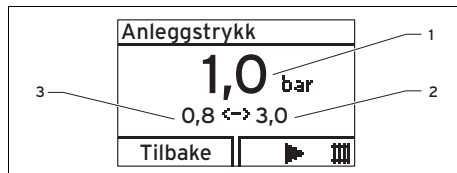


Merknad


Hvis trykket synker under 0,08 MPa (0,8 bar), blinker det høyre søylediagrammet og det gjeldende fyllingstrykket på displayet.

I tillegg vises symbolet  etter ca. ett minutt.

Hvis varmeanleggets fyllingstrykk synker under 0,05 MPa (0,5 bar), kobles produktet ut. På displayet vises vekselvis feilmeldingen **F.22** og det gjeldende fyllingstrykket.



- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1 Gjeldende fyllingstrykk | 3 Minste fyllings-trykk |
| 2 Maksimalt fyllingstrykk | |

1. Trykk to ganger på .
 - < Verdiene for det gjeldende fyllingstrykket **(1)**, minimumsfyllingstrykket**(3)** og maksimumsfyllingstrykket**(2)** vises på displayet.
2. Fyll på vann hvis fyllingstrykket er for lavt.
 - < Når du har fylt på tilstrekkelig behandlet vann, slukker visningen automatisk etter 20 sekunder.
3. Finn årsaken til tapet av oppvarmingsvann og utbedre feilen hvis trykket synker ofte. Informer installatøren.

4 Drift

4.2.6 Fylle på varmeanlegget



Forsiktig!

Fare for materielle skader på grunn av sterkt kalkholdig eller korrosivt varmtvann eller oppvarmingsvann som inneholder kjemikalier!

Uegnet ledningsvann skader pakninger og membraner, fører til tilstopping i komponenter som gjennomstrømmes av vann i produktet og varmeanlegget, og fører til støy.

- ▶ Varmeanlegget må kun fylles med egnet oppvarmingsvann.
- ▶ Spør en installatør hvis du er i tvil.

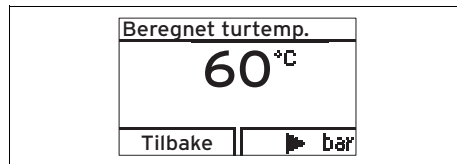
1. Spør installatøren hvor påfyllingskranen er plassert.
2. Koble påfyllingskranen til varmtvannstilførselen slik installatøren har forklart.
3. Åpne alle varmeelementventilene (termostatventiler) til varmeanlegget.
4. Åpne varmtvannstilførselen.
5. Skru påfyllingskranen langsomt opp.
6. Etterfyll vann helt til nødvendig påfyllingstrykk er nådd.
7. Steng varmtvannstilførselen.
8. Luft ut alle varmeapparater.
9. Kontroller fyllingstrykket på displayet.
10. Fyll på mer vann om nødvendig.
11. Lukk påfyllingskranen.
12. Gå tilbake til "Hovedbildet" .




4.3 Stille inn tilførselstemperatur for oppvarming



Merknad

Hvis ingen ekstern eller intern regulator er koblet til produktet, stiller du inn tilførselstemperaturen for oppvarmingen som beskrevet nedenfor.



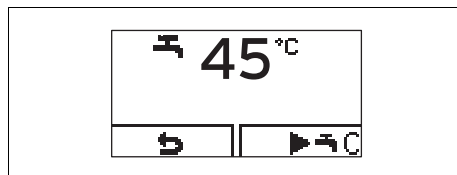
1. Trykk på  (■).
- < Den beregnede tilførselstemperaturen for oppvarmingen vises på displayet.
2. Endre tilførselstemperaturen for oppvarmingen med  eller .
3. Bekreft endringen med **(OK)**.







Merknad

Det kan hende at installatøren har begrenset maksimumstemperaturen som du kan stille inn.

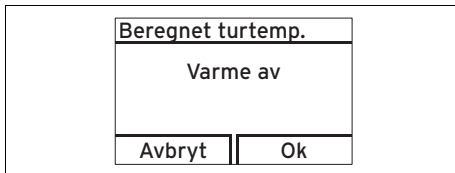
4.4 Stille inn varmtvannstemperaturen



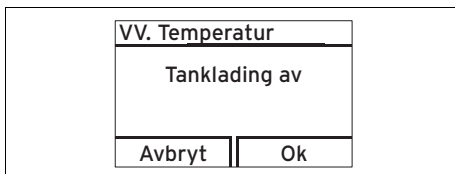
1. Trykk på  (☰).
- < Den innstilte beregnede varmtvannstemperaturen blinker på displayet.
2. Endre varmtvannstemperaturen med  eller .
3. Bekreft endringen med .

**Merknad**

Hvis en regulator som du kan stille inn varmtvannstemperaturen med, er koblet til, stiller du inn varmtvannstemperaturen på varmeanlegget på maksimalt mulig temperatur. Ønsket temperatur for varmtvann stiller du inn på regulatoren.

4.5 Slå av produktets funksjoner**4.5.1 Slå av varmedrift (sommerdrift)**

1. For å slå av varmedriften, men fortsette varmtvannsproduksjonen, trykker du på (■).
 - ◁ Verdien for tilførselstemperaturen for oppvarmingen vises på displayet.
2. Still tilførselstemperaturen for oppvarmingen med på **Varme fra**.
3. Bekreft endringen med (**OK**).
 - ◁ Varmedriften er slått av. Symbolet vises på displayet.

4.5.2 Deaktivere varmtvannsberedning

1. For å deaktivere ladingen av beholderen og samtidig la varmedriften være aktiv, trykker du på (■).
 - ◁ Den innstilte varmtvannstemperaturen blinker på displayet.

2. Bruk for å stille inn varmtvannstemperaturen på **Varmt-vann av**.
3. Bekreft endringen med **OK**.
 - ◁ Ladingen av beholderen er nå deaktivert. Bare frostbeskyttelsesfunksjonen til beholderen er nå aktiv.

4.5.3 Ta produktet midlertidig ut av drift**Forsiktig!****Fare for materielle skader på grunn av frost!**

Frostbeskyttelses- og overvåkingsinnretninger er aktive bare når det ikke foreligger frakobling fra strømmettet, produktet er slått på med av/på-knappen og gassavstengingsventilen er åpen.

- Produktet må bare tas ut av drift midlertidig når det ikke forventes fare for frost.

- Trykk på av/på-knappen for å slå av produktet.
 - ◁ Displayet slukker når produktet er slått av.

Steng i tillegg gassavstengingsventilen og avstengingsventilen for kaldtvann ved lengre opphold i driften (f.eks. ferie).

5 Feilsøking

4.6 Beskytte varmeanlegget mot frost

4.6.1 Frostbeskyttelsesfunksjon



Forsiktig!

Fare for materielle skader på grunn av frost!

Gjennomstrømmingen av hele varmeanlegget kan ikke sikres med frostbeskyttelsesfunksjonen, og dermed kan deler av varmeanlegget fryse og bli skadet.

- ▶ Forsikre deg om at varmeanlegget holdes i drift under perioder med frost og at alle rommene har tilstrekkelig temperatur, også når du ikke er til stede.



Merknad

For at frostbeskyttelsesinnretningene skal være aktive bør du slå produktet på og av via regulatoren hvis en regulator er installert.


Hvis tilførseltemperaturen for oppvarmingen synker under 5 °C når av/på-knappen er slått på, settes produktet i drift og varmer opp vannet som sirkulerer til ca. 30 °C både på oppvarmings- og varmtvannssiden (hvis installert).

4.6.2 Tømme varmeanlegget

Ved svært lang utkoblingstid kan produktet også beskyttes mot frost ved at det tømmes helt.

- ▶ Kontakt en installatør i slike tilfeller.

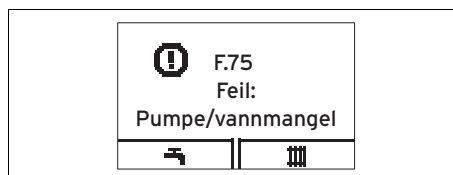
4.7 Lese av servicemeldinger

Hvis symbolet  vises på displayet, er service på produktet nødvendig.

- ▶ Kontakt en installatør i slike tilfeller.
 - ◀ Produktet befinner seg ikke i feilmodus, og fortsetter driften.
- ▶ Hvis visningen av vanntrykket blinker samtidig, fyller du bare på vann.
- ▶ For å lese mer informasjon om årsaken til servicemeldingen åpner du "Live Monitor" (→ Side 15).

5 Feilsøking

5.1 Lese av feilmeldinger



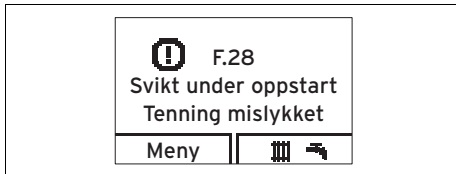
Feilmeldinger har høyere prioritet enn andre visninger og vises istedenfor hovedbildet på displayet. Hvis flere feil oppstår samtidig, vises de vekselvis i to sekunder.

- ▶ Kontakt en installatør hvis produktet viser en feilmelding.
- ▶ Åpne "Live Monitor" (→ Side 15) for å få mer informasjon om tilstanden til produktet.

5.2 Feilsøking og utbedringstiltak

- ▶ Hvis det skulle oppstå problemer med driften av produktet, kan du kontrollere enkelte punkter selv ved hjelp av tabellen i vedlegget. Finne og utbedre feil
- ▶ Kontakt en installatør for å få utbedret feilen hvis produktet ikke fungerer feilfritt etter at du har fulgt anvisningene i tabellen.

5.3 Utbedre tenningsfeil



Hvis brenneren ikke har tent etter fem tenningsforsøk, starter ikke produktet, og kobler om til feil. Dette vises av feilkodene F..28 eller F.29 på displayet.

Tenningen skjer ikke automatisk igjen før du har nullstilt produktet manuelt.

- ▶ Kontroller at gassavstengingsventilen er åpnet.
- ▶ Trykk på nullstillingsknappen for å nullstille produktet.
- ▶ Kontakt en installatør hvis ikke tenningsfeilen er utbedret etter tre nullstillingsforsøk.

6 Tilleggsfunksjoner

6.1 Funksjoner i menyen

6.1.1 Varmeanleggets fyllingstrykk

Meny → Anleggstrykk

Den nøyaktige verdien for fyllingstrykket samt tillatt minimums- og maksimums-fyllingstrykk kan vises.

6.1.2 Live Monitor (statuskoder)

Meny → Live monitor

Ved hjelp av Live Monitor kan du se den gjeldende produktstatusen.

6.1.3 Kontaktdata til installatøren

Meny → Informasjon → Kontaktdata

Hvis installatøren har skrevet inn telefonnummeret sitt under installasjonen, kan du lese dette av dette her.

6.1.4 Serie- og artikkelnummer

Meny → Informasjon → Serienummer

Her kan du finne produktet serienummer. Artikkelnummeret står i den andre linjen.

6.1.5 Stille inn displaykontrast

Meny → Informasjon → Displaykontrast

Her kan du stille inn kontrasten, slik at det er lett å lese displayet.

6.1.6 Nullstill sperretid (nullstille brennersperretid)

Meny → Reset sperretid

Installatøren bruker denne funksjonen ved service.

6.1.7 Åpne installatørnivå



Forsiktig!

Fare for materielle skader ved feil håndtering!

Feil innstillinger på installatørnivået kan føre til skader på varmeanlegget.

- ▶ Bare installatører må bruke tilgangen til installatørnivået.

6.2 Stille inn språk

Hvis du ønsker å stille inn et annet språk:

- ▶ Trykk på **og hold inne** og **samtidig**.
- ▶ Trykk **i tillegg** kort på nullstillingsknappen.
- ▶ **Hold** og inne helt til språkinnstillingen vises på displayet.
- ▶ Velg ønsket språk med eller .
- ▶ Bekreft med **(OK)**.
- ▶ Når riktig språk er stilt inn, bekrefter du en gang til med **(OK)**.



Merknad

Hvis du ved en feiltagelse har stilt inn feil språk, kan du skifte språk igjen ved å følge fremgangsmåten over. Bla med eller helt til riktig språk vises.

7 Pleie og vedlikehold

7 Pleie og vedlikehold

7.1 Tegne serviceavtale

Kontinuerlig driftsberedskap og -sikkerhet, pålitelighet og lang levetid for produktet forutsetter årlig inspeksjon og service på produktet annethvert år, utført av en installatør.

Regelmessig service sikrer optimal virkningsgrad og dermed en økonomisk drift av produktet.

Vi anbefaler at du inngår en serviceavtale.

7.2 Stell av produktet



Forsiktig!

Fare for materielle skader ved bruk av uegnede rengjøringsmidler!

- ▶ Bruk ikke spray, skuremidler, oppvaskmidler eller løsemiddel- eller klorholdige rengjøringsmidler.

- ▶ Rengjør panelingen med en fuktig klut og såpe uten løsemidler.

7.3 Kontrollere kondensavløpsledningen og avløpstrakten

1. Kontroller kondensavløpsledningen og avløpstrakten jevnlig for feil, spesielt synlige eller merkbare hindringer eller blokkeringer.
2. Hvis du oppdager feil, må disse utbedres og den nødvendige gjennomtrengeligheten gjenopprettes av en installatør.

8 Ta ut av drift

8.1 Ta produktet permanent ut av drift

- ▶ Overlat arbeidet med å ta produktet permanent ut av drift til en installatør.

9 Resirkulering og kassering

9.1 Kassere emballasjen

La vedkommende som har installert produktet, ta seg av kasseringen av transportemballasjen.

9.2 Kassere produktet og produktets tilbehør

- ▶ Verken produktet eller produktets tilbehør må kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.
- ▶ Sørg for at produktet og alt tilbehør kasseres forskriftsmessig.
- ▶ Følg alle relevante forskrifter.

10 Garanti og kundeservice

10.1 Garanti

I løpet av garantiperioden utbedres gratis fastslåtte material- eller fabrikkasjonsfeil på apparatet av Vaillant Kundeservice.

Vi påtar oss intet ansvar for feil som ikke skyldes material- eller fabrikkasjonsfeil, f.eks. feil på grunn av feil installasjon eller ikke forskriftsmessig behandling. Vi gir fabrikkgaranti kun når apparatet er installert av anerkjente fagfolk. Hvis andre enn vår kundeservice utfører arbeid, oppheves fabrikkgarantien, da alt arbeid skal utføres av godkjente fagfolk.

Fabrikkgarantien oppheves også hvis det er montert inn deler i apparatet som ikke er tillatt av Vaillant.

Garanti og kundeservice 10

Krav som går ut over gratis reparasjon av feil, f.eks. krav om skadeerstatning, omfattes ikke av fabrikkgarantien.

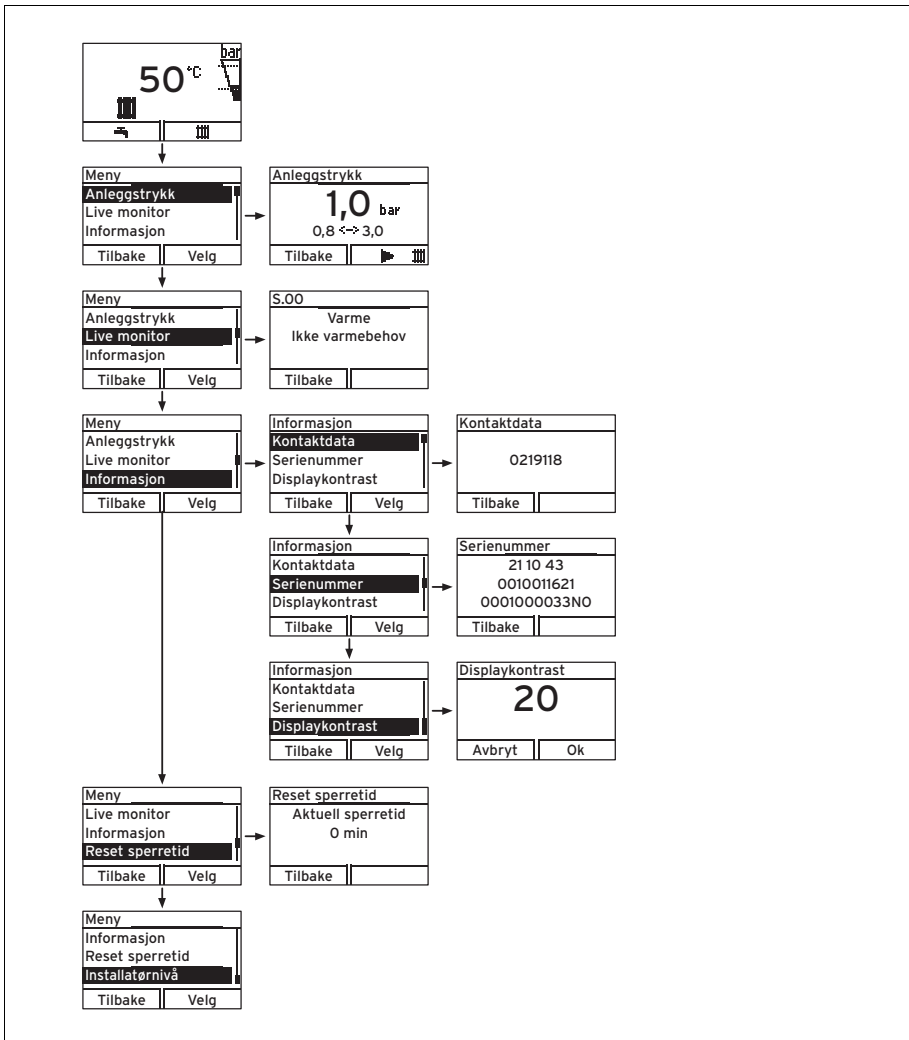
10.2 Kundeservice

Telefon: 64 95 99 00

Tillegg

Tillegg

A Oversikt over menysystemet



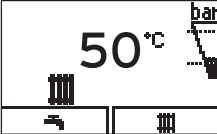
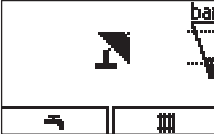
B Finne og utbedre feil




Problem	Mulig årsak	Utbedring
Ikke varmt vann, oppvarmingen forblir kald; produktet settes ikke i drift	Gassavstengingsventil i bygningen er stengt	Åpne gassavstengingsventilen i bygningen
	Strømforsyning i bygningen er slått av	Slå på strømforsyningen i bygningen
	Av/på-knapp på produktet er slått av	Slå på av/på-knappen på produktet
	Tilførselstemperaturen for oppvarming er stilt inn for lavt, varmtvann eller oppvarming stilt inn på "av" og/eller varmtvann- eller oppvarmingstemperatur stilt inn for lavt	Forsikre deg om at varmtvanns- og/eller oppvarmingsdrift er aktivert. Still inn tilførselstemperaturen for oppvarmingen på ønsket temperatur og/eller still inn varmtvannstemperaturen på ønsket temperatur
	Varmeanleggets fyllingstrykk er ikke tilstrekkelig	Fyll på vann på varmeanlegget
	Luft i varmeanlegget	Luft ut varmeelementet Hvis problemet gjentar seg: Kontakt en installatør
	Feil under tenningsprosessen	Trykk på nullstillingsknappen Hvis problemet gjentar seg: Kontakt en installatør
Ingen feil på varmtvannsdriften; varmen starter ikke	Ingen varmeforespørsel fra regulatoren	Kontroller tidsprogrammet på regulatoren, og korriger det om nødvendig Kontroller romtemperaturen, og korriger eventuelt den innstilte romtemperaturen (driftsveiledning for regulator)

Tillegg

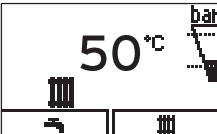
C Kort bruksanvisning



Slå av varmedrift (sommerdrift)

	<table border="1"><tr><td>Beregnet turtemp.</td></tr><tr><td>50°C</td></tr><tr><td>Tilbake</td><td>bar</td></tr></table>	Beregnet turtemp.	50°C	Tilbake	bar	<table border="1"><tr><td>Beregnet turtemp.</td></tr><tr><td>Varme av</td></tr><tr><td>Avbryt</td><td>Ok</td></tr></table>	Beregnet turtemp.	Varme av	Avbryt	Ok	
Beregnet turtemp.											
50°C											
Tilbake	bar										
Beregnet turtemp.											
Varme av											
Avbryt	Ok										

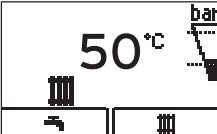
>   >  til Varme av > Bekreft med (Ok)



Stille inn oppvarmingstemperatur (slå på varmedrift)

	<table border="1"><tr><td>Beregnet turtemp.</td></tr><tr><td>50°C</td></tr><tr><td>Tilbake</td><td>bar</td></tr></table>	Beregnet turtemp.	50°C	Tilbake	bar	<table border="1"><tr><td>Beregnet turtemp.</td></tr><tr><td>48°C</td></tr><tr><td>Avbryt</td><td>Ok</td></tr></table>	Beregnet turtemp.	48°C	Avbryt	Ok
Beregnet turtemp.										
50°C										
Tilbake	bar									
Beregnet turtemp.										
48°C										
Avbryt	Ok									

>  >  for valg av temperatur > Bekreft med (Ok)

Stille inn varmtvannstemperatur

	<table border="1"><tr><td>VV temperatur</td></tr><tr><td>45°C</td></tr><tr><td>Tilbake</td><td>bar</td></tr></table>	VV temperatur	45°C	Tilbake	bar	<table border="1"><tr><td>VV temperatur</td></tr><tr><td>48°C</td></tr><tr><td>Avbryt</td><td>Ok</td></tr></table>	VV temperatur	48°C	Avbryt	Ok
VV temperatur										
45°C										
Tilbake	bar									
VV temperatur										
48°C										
Avbryt	Ok									

>  >  for valg av temperatur > Bekreft med (Ok)

Stikkordregister

A

Anleggstrykk	11
Apparatstatus	15
Artikkelnummer	7, 15
Avgasslukt	4
Avløpstrakt	
kontrollere	16

B

Betjeningselementer	8
Brennersperretid	15

C

CE-merking	7
------------------	---

D

Display	8, 10
Dokumentasjon	7

F

Feilmelding	14
Feilsøking	14
Frost	5
Beskytte varmeanlegget mot frost	14
Frostbeskyttelsesfunksjon	14

fyllingstrykk

Digital visning	15
-----------------------	----

G

Gasslukt	3
----------------	---

H

Hovedbilde	10
------------------	----

I

Inspeksjon	3
Installasjon	3

K

Kassering	
Emballasje	16
koble fra spenningen	13
Kondensavløpsledning	
kontrollere	16
Kontaktdata til installatør	15

L

Lading av beholderen	13
Live Monitor	15

M

Meny	
Oppbygning	11
Monteringssted	4

P

Pleie	16
-------------	----

Produkt

kassere	16
koble fra spenningen	13
nullstille	15
pleie	16
slå på	10
ta ut av drift permanent	16

R

Regulator	12
Rengjøring	16
Reparasjoner	3, 5

S

Serienummer	7–8, 15
Servicemelding	14
Sommerdrift	13
Statuskoder	15
Stengeinnretninger	13
Stille inn displaykontrast	15
Stille inn språk	15

T

Ta ut av drift	
midlertidig	13
permanent	16
Tenningsfeil	15
Tilførselstemperatur for oppvarming	14
stille inn (uten regulator)	12

V

Vannmangel	11
Varmeanlegg	
påfylling	12
tømme	14
Varmeanleggets fyllingstrykk	11
Varmedrift (kombiprodukt)	
slå av	13
Varmtvannsberedning	
Deaktivering	13
Varmtvannstemperatur	
Stille inn	12
Vedlikehold	3, 5, 16
Vedlikeholdsavtale	16



0020183559_01 | 25.02.2015

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 | 42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0

info@vaillant.de | www.vaillant.com

© Denne håndboken, både som helhet og deler av den, er beskyttet av opphavsrett og må ikke kopieres eller distribueres uten skriftlig samtykke fra produsenten.