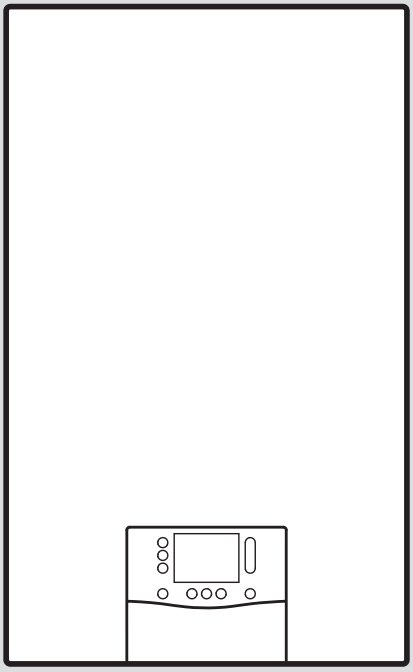
ecoTEC exclusive

VC..



0020282271_05 - 18.05.2026

no Bruksanvisning

Bruksanvisning

Innhold

1 Sikkerhet ... 3
1.1 Tiltenkt bruk ... 3
1.2 Kvalifikasjoner ... 3
1.3 Generelle sikkerhets-anvisninger ... 3
2 Merknader om dokumentasjonen ... 6
3 Produktbeskrivelse ... 6
3.1 Display og betjeningselementer ... 6
3.2 Viste symboler ... 6
3.3 Serienummer ... 7
3.4 CE-merking ... 7
4 Drift ... 7
4.1 Betjeningskonsept ... 7
4.2 Stille inn språk ... 8
4.3 Aktivere/deaktivere tastelåsen ... 8
4.4 Varmedrift ... 8
4.5 Varmtvannsdrift ... 9
4.6 Åpne statuskoder ... 9
5 Pleie og vedlikehold ... 9
5.1 Rengjøring av produktet ... 9
5.2 Vedlikehold ... 9
5.3 Lese av servicemeldinger ... 9
5.4 Sikre varmeanleggets fyllingstrykk ... 9
5.5 Kontrollere kondensatavløpet og avløpstrakten ... 10
6 Feilsøking ... 10
7 Ta ut av drift ... 10
7.1 Ta produktet midlertidig ut av drift ... 10
7.2 Ta produktet permanent ut av drift ... 11
8 Ta i bruk igjen ... 11
9 Resirkulering og kassering ... 11
10 Garanti og kundeservice ... 11
10.1 Garanti ... 11
10.2 Kundeservice ... 11
Tillegg ... 12
A Brukernivå ... 12
B Statuskoder ... 14
C Feilkoder ... 15
D Feilsøking ... 15

1 Sikkerhet

1.1 Tiltenkt bruk

Produktet er beregnet for bruk som varmegenerator for lukkede varmeanlegg og varmtvannsberedning.

Tiltenkt bruk omfatter dessuten:

– bruk av produktet i samsvar med bruksanvisningene som følger med produktet og alle andre komponenter i anlegget
– å overholde alle inspeksjons- og serviceintervallene som er oppført i veiledningene

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

Enhver misbruk er forbudt!

1.2 Kvalifikasjoner

▸ Overlat installasjon, omstilling og innstilling av produktet til en kvalifisert installatør.

Som bruker kan du utføre alle arbeidene som er beskrevet i denne veiledningen.

Unntatt: 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 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.. Arbeider som er beskrevet i andre veiledninger må kun utføres av personer som oppfyller kravene som er beskrevet over.

1.3 Generelle sikkerhetsanvisninger

De følgende kapitlene inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. For å unngå livsfare, fare for personskader, materielle skader eller miljøskader er det helt avgjørende å lese denne informasjonen og ta den til følge.

1.3.1 Gass

Ved gasslukt:

▸ Unngå rom med gasslukt.
▸ Åpne dører og vinduer helt hvis det er mulig, og sørg for gjennomtrekk.
▸ Unngå åpen ild (f.eks. sigarettennere og fyrstikker).
▸ Ikke røyk.
▸ Ikke bruk elektriske brytere, nettstøpsler, ringeklokker, telefoner eller andre kommunikasjonsanlegg i bygningen.
▸ Lukk stengeventilen for gassmåleren eller hoved-

stengeventilen for gass-anlegget.
- ▸ Lukk stengeventilen for gass på produktet hvis mulig.
- ▸ Varsle beboerne i huset ved å rope eller banke.
- ▸ Forlat bygningen umiddelbart og sørg for at ikke tredje-person går inn dit.
- ▸ Alarmer politi og brann-vesen så fort du er ute av bygningen.
- ▸ Informer gassleverandørens beredskapstjeneste fra en telefon utenfor bygningen.

1.3.2 Røykgass

Ved avgasslukt:

- ▸ Åpne alle tilgjengelige dører og vinduer helt, og sørg for gjennomtrekk.
- ▸ Slå av produktet.
- ▸ Kontakt en installatør.

1.3.3 Endringer på senere tidspunkt

- ▸ Sikkerhetsinnretningene må aldri fjernes, forbikobles eller blokkeres.
- ▸ Sikkerhetsinnretningene må aldri manipuleres.
- ▸ Komponentplomberinger må aldri ødelegges eller fjernes.
- ▸ Foreta aldri noen endringer:

– på produktet
– på tilførselsledningene for gass, tilførselsluft, vann og strøm
– på noen del av røyk-gassystemet
– på noen del av kondens-avløpssystemet
– på sikkerhetsventilen
– på avløpsledningene
– på forhold i bygningen som kan virke inn på produktets driftssikkerhet

- ▸ Sørg for tilstrekkelig og stabil tilførsel av forbrenningsluft.

1.3.4 Materielle skader

- ▸ Sørg for at forbrenningsluften som tilføres aldri inneholder fluor, klor, svovel, støv osv.
- ▸ Sørg for at det ikke lagres kjemiske stoffer på monteringsstedet.
- ▸ Forsikre deg om at varme-anlegget holdes i drift under perioder med frost og at alle rommene har tilstrekkelig temperatur, også når du ikke er til stede.
  – Hvis en regulator er installert, må du slå på og av produktet via regulatoren for at frostbeskyttelses-innretningene skal være aktive.
- ▸ Hvis du ikke kan sikre driften, må du la en installatør tømme varmeanlegget.
- ▸ Etterfyll varmeanlegget bare med egnet oppvarmingsvann. Spør en installatør hvis du er i tvil.

1.3.5 Legionella

- Be installatøren om informasjon om tiltakene for legionellabeskyttelse som er utført på ditt anlegg.
- Du må ikke stille inn varmtvannstemperaturer under 60 °C uten at du har rådført deg med installatøren.

2 Merknader om dokumentasjonen

- ► Følg alle bruksanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.
- ► Oppbevar denne veiledningen og all gjeldende dokumentasjon for øvrig, for senere bruk.

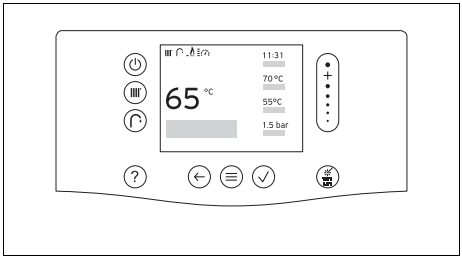
Denne bruksanvisningen gjelder bare for følgende produkter:

Produkt - artikkelnummer

VC 20CS/1-7 I (N-DK)	0010022026
VC 25CS/1-7 I (N-DK)	0010022027

3 Produktbeskrivelse

3.1 Display og betjeningselementer



Betje-ningse-lement	Funksjon
	– Aktivere/deaktivere standby-modus: Trykk i mindre enn 3 sekunder – Trykk på nullstillingsknappen i mer enn 3 sekunder for å starte på nytt
	Stille inn turtemperatur eller ønsket temperatur
	Stille inn varmtvannstemperaturen
	– Åpne hjelp – Åpne veiviser for tidsprogram (regulatormodul nødvendig)
	– Gå ett nivå tilbake – Avbryt inntasting
	– Åpne **MENY** – Tilbake til **MENY** – Åpne hovedbildet
	– Bekrefte valg/endring – Lagre innstillingsverdi
	Åpne skorsteinsfeiermodus (utføre forbrenningsanalyse)
	– Navigere i menystrukturen – Redusere eller øke innstillings-verdi – Gå til bestemte tall og bokstaver
	Apparathovedbryter – Er plassert på høyre side under produktet. – Kobler produktet fra spennings-forsyningen, og frost-beskyttelsesfunksjonen blir deaktivert.

3.2 Viste symboler

Symbol	Betydning
	Gjeldende brenner-modulasjonsgrad (visning i 5 trinn).
	Gjeldende anleggstrykk (visning i 5 trinn): – Lyser permanent: fyllings-trykk i tillatt område – Blinker: fyllingstrykk ikke innenfor tillatt område
	Varmedrift aktivert: – Lyser permanent: brenner av, ikke varmebehov – Blinker: brenner på, varme-behov foreligger
	Varmtvannsproduksjon aktivert: – Lyser permanent: brenner av, ikke varmebehov – Blinker: brenner på, varme-behov foreligger

Symbol	Betydning
	**Produkt med integrert varmtvannsberedning** eller **produkt med tilkoblet varmtvannstank** Komfortdrift aktivert: – Lyser permanent: komfortdrift er aktivert – Blinker: brenner på, komfortdrift på
	Installatørnivå aktivt
	Display låst
	Koblet til systemregulator
	Forbindelse med Vaillant-serveren opprettet
	Produktet er opptatt med en oppgave.
	Stille inn klokkeslett: – Lyser permanent: klokkeslettet er stilt inn – Blinker: klokkeslettet må stilles på nytt
	Advarsel
F.XXX	Feil i produktet: Vises istedenfor hovedbildet, ev. forklarende klartekstvisning.
N.XXX	Nøddrift: Vises istedenfor hovedbildet, ev. forklarende klartekstvisning.
	Vedlikehold nødvendig: Koden **I.XXX** gir mer informasjon.
I.XXX	Vedlikehold nødvendig: Vises istedenfor hovedbildet, ev. forklarende klartekstvisning.

3.3 Serienummer

Serienummeret er oppgitt på undersiden av frontpanelet og på typeskiltet.

Det 3. til 6. sifferet angir produksjonsdatoen (år/uke), og det 7. til 16. sifferet produktets artikkelnummer.

3.4 CE-merking

CE

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

Samsvarserklæringen kan skaffes ved henvendelse til produsenten.

4 Drift

4.1 Betjeningskonsept

Betjeningselementer som lyser med farge kan velges.

Verdier og listeoppføringer som kan stilles inn kan endres via rullefeltet. Trykk kort oppe eller nede på rullefeltet for å gjøre endringer.

Du må bekrefte endringen av en verdi. Først deretter er den nye innstillingen lagret. Du må trykke på nytt på betjeningselementer som blinker, slik at endringen bekreftes.

Betjeningselementer som lyser hvitt er aktive.

Menyen og betjeningselementene blir mørke etter 60 sekunder, for å spare strøm. Etter ytterligere 60 sekunder vises statusbildet.

Du finner mer hjelp om betjeningselementene under **MENY** → **INFORMASJON** → **Betjeningselementer**.

4.1.1 Hovedbilde

Når statusbildet vises, trykker du på ☰ for å åpne hovedbildet.

I hovedbildet kan du stille inn ønsket varmtvannstemperatur og turtemperatur/ønsket temperatur (ønsket temperatur bare tilgjengelig for produkt med regulatormodul).

Turtemperaturen er temperaturen på oppvarmingsvannet idet det forlater varmekilden (f. eks. 65 °C).

Den ønskede temperaturen er temperaturen som faktisk er ønsket i beboelsesrommet (f. eks. 21° C).

Trykk på for å stille inn temperaturen for varmtvannsdrift.

Trykk på for å stille inn temperaturen for varmedrift.

Flere innstillinger for varmedrift og varmtvannsdrift er beskrevet i de respektive kapitlene.

Når hovedbildet vises, trykker du på for å åpne menyen.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige i menyen, avhenger av om en system-regulator er koblet til produktet eller ikke. Hvis du har koblet til en systemregulator, må du foreta innstillingene for varmedriften på systemregulatoren. (→ Bruksanvisning for systemregulator)

Du finner mer hjelp til å finne frem under **MENY → INFORMASJON → Meny-presentasjon**.

Hovedbildet skifter til feilmeldingen når en feilmelding foreligger.

4.1.2 Betjeningsnivåer

Når hovedbildet vises, åpner du menyen for å se brukernivået.

På brukernivået kan du endre innstillingene for produktet og tilpasse dem enkeltvis. Tabellen i vedlegget viser menypunktene og innstillingsmulighetene som kan velges. (→ Tillegg A)

Installatørnivået må kun brukes av personer med fagkunnskap og er derfor beskyttet av en kode.

4.2 Stille inn språk

1. Trykk to ganger på .
2. Gå til det nederste menypunktet (**XXX**), og bekreft med .
3. Velg det tredje menypunktet, og bekreft med .
4. Velg det første menypunktet, og bekreft med .
5. Velg ønsket språk, og bekreft med .

4.3 Aktivere/deaktivere tastelåsen

1. Åpne **MENY → INNSTILLINGER → Tastesperre**.
2. Bekreft med .
   – Tastelåsen er aktivert.
3. For å deaktivere tastelåsen, hold trykket ned i 4 sekunder.

4.4 Varmedrift

I varmedrift blir rommene varmet opp i samsvar med innstillingene dine.

4.4.1 Stille inn turtemperatur / ønsket temperatur

1. Trykk på i hovedbildet.
   ◁ Den allerede innstilte tur-temperaturen / ønskede temperaturen vises på displayet.
2. Still inn den ønskede turtemperaturen / den ønskede temperaturen.

4.4.2 Slå av varmedriften permanent (sommerdrift)

► Trykk på i hovedbildet i minst 3 sekunder.
   ◁ Varmedriften er slått av.
   ◁ Symbolet for deaktivert varmedrift vises på displayet.

4.5 Varmtvannsdrift

Gyldighet: Produkt med tilkoblet varmtvannstank

I varmtvannsdrift blir drikkevannet varmet opp til ønsket varmtvannstemperatur.

4.5.1 Stille inn varmtvannstemperaturen

1. Trykk på  i hovedbildet.
2. Still inn ønsket varmtvannstemperatur.

4.6 Åpne statuskoder

► Åpne **MENY** → **INFORMASJON** → **Statuskode**.
Statuskoder (→ Tillegg B)
◁ Den gjeldende driftstilstanden (statuskode) vises på displayet.

5 Pleie og vedlikehold

5.1 Rengjøring av produktet

► Rengjør panelet med en fuktig klut og såpe uten løsemidler.
► Bruk ikke spray, skuremidler, oppvaskmidler eller løsemiddel- eller klorholdige rengjøringsmidler.

5.2 Vedlikehold

Kontinuerlig driftsberedskap og -sikkerhet, pålitelighet og lang levetid for produktet forutsetter årlig inspeksjon, og service på produktet annethvert år, utført av en installatør. Avhengig av resultatene av inspeksjonen kan et tidligere vedlikehold være nødvendig.

5.3 Lese av servicemeldinger

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

Produktet befinner seg ikke i feilmodus, og fortsetter driften.

► Kontakt en installatør i slike tilfeller.
► Hvis visningen av anleggstrykket blinker samtidig, fyller du bare på varmtvann.

5.4 Sikre varmeanleggets fyllingstrykk

5.4.1 Kontrollere varmeanleggets påfyllingstrykk

1. Åpne **MENY** → **INFORMASJON** → **Anleggstrykk:**.
◁ Verdiene for det gjeldende påfyllingstrykket, minimumsfyllingstrykket og maksimumsfyllingstrykket vises på displayet.
2. Kontroller påfyllingstrykket på displayet.
3. Hvis fyllingstrykket er under 0,8 bar (0,08 MPa), må du fylle på varmeanlegget. (→ Kapittel 5.4.2)



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

5.4.2 Fylle på varmeanlegget

Forsiktig!
Fare for materiell skade 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 installatøren hvor påfyllingskranen er plassert.
- ► Koble påfyllingskranen til varmtvannstilførselen slik installatøren har forklart.
- ► Åpne alle varmeelementventilene (termostatventiler) til varmeanlegget.
- ► Åpne varmtvannstilførselen.
- ► Skru påfyllingskranen langsomt opp og etterfyll vann helt til nødvendig påfyllingstrykk er nådd.
- ► Steng varmtvannstilførselen.
- ► Luft ut alle varmeapparater.
- ► Kontroller påfyllingstrykket på displayet.
- ► Fyll på mer vann om nødvendig.
- ► Lukk påfyllingskranen.
- ► Gå tilbake til Hovedbildet.

5.5 Kontrollere kondensatavløpet og avløpstrakten

Kondensavløpsledning og avløpstrakt skal alltid være gjennomsiktig.

- ► Kontroller kondensavløpsledning og avløpstrakt regelmessig mht. mangler, særlig tilstopping.

I kondensavløpsledning og avløpstrakt skal det ikke være synlige eller følbare hindringer.

- ► Hvis du oppdager mangler, må du få dem utbedret av en installatør.

6 Feilsøking

Fare!
Livsfare på grunn av ikke-forskriftsmessig reparasjon

- ► Hvis nettilkoblingskabelen er skadet, må du ikke i noe tilfelle skifte den ut selv.
- ► Kontakt produsenten, kundeservice eller en annen kvalifisert person.

- ► Hvis feilkoder (**F.XXX**) eller nøddriftskoder (**N.XXX**) vises på displayet eller det oppstår feil, følger du anvisningene i tabellen i vedlegget.
  Feilkoder (→ Tillegg C)
  Feilsøking (→ Tillegg D)
- ► Kontakt en installatør hvis du ikke kan utbedre en feil med tiltakene som er angitt i tabellene.
- ► Kontakt en installatør hvis det vises nøddriftsmeldinger på displayet.

7 Ta ut av drift

7.1 Ta produktet midlertidig ut av drift

Betingelse: Frostfare

- ► Trykk på ⏻.
  - ◁ Displayet slukner. Standby-tasten lyser fortsatt.
  - ◁ Frostbeskyttelsen for varmeanlegget er imidlertid aktiv.

Betingelse: Ingen frostfare

- ► Slå av produktet med apparathovedbryteren.
  - ◁ Displayet slukner. Produktet er ute av drift.
  - ◁ Frostbeskyttelsesfunksjonen er deaktivert.

► Lukk gasstengeventilen på produktet.

Gyldighet: Produkt med tilkoblet varmtvannstank

► Lukk kaldtvannsstengeventilen.

7.2 Ta produktet permanent ut av drift

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

8 Ta i bruk igjen

1. Slå på apparathovedbryteren hvis apparathovedbryteren var slått av.
2. Åpne gasstengeventilen på produktet hvis gasstengeventilen var stengt.
3. Trykk ev. ⏻ hvis apparathovedbryteren var koblet inn.

Gyldighet: Produkt med tilkoblet varmtvannstank

► Åpne kaldtvannsstengeventilen.

9 Resirkulering og kassering

Kassere emballasjen

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

Kassering av produkt



Hvis produktet er merket med dette symbolet:

► Produktet må ikke kastes som husholdningsavfall.
► Lever produktet til et innsamlingssted for brukt elektrisk og elektronisk utstyr.

Slette personopplysninger

Personopplysninger kan bli misbrukt av uvedkommende.

Hvis produktet inneholder personopplysninger:

► Forviss deg om at det ikke finnes personopplysninger på eller i produktet (for eksempel påloggingsopplysninger o.l.) før du kaster produktet.

10 Garanti og kundeservice

10.1 Garanti

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

Vi påtar oss intet ansvar for feil som ikke skyldes material- eller fabrikasjonsfeil, 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.

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

10.2 Kundeservice

Kontaktdata for vår kundeservice finner du på adressen som står på baksiden eller på www.vaillant.no.

Tillegg
A Brukernivå

Når statusbildet vises, trykker du to ganger på ☰ for å åpne menyen.

Menypunktet REGULERING		
SWS Mode	**ecoTEC exclusive** **Gyldighet: Produkt med integrert varmtvannsberedning** **På**: Deaktiverer komfortmodus.Selvlærende tidsvindu for varmstart av varmtvannsberedningen blir aktivert. **Gyldighet: Produkt med tilkoblet varmtvannstank** **På**: Deaktiverer komfortmodus. Hvis SWS Mode aktiveres via systemregulatoren, vises menypunktet **REGULERING** på displayet **Via regulator**.	
Komfortdrift:	**Gyldighet: Produkt med integrert varmtvannsberedning** eller **produkt med tilkoblet varmtvannstank** **På**: holder varmtvannsproduksjonen i beredskapsstilling.	

Menypunktet INFORMASJON		
Anleggstrykk:	Viser det gjeldende vanntrykket.	
Energidata	→ **Gassforbruk**	→ **Oppvarming**
		→ **Varmtvann**
	→ **Strømforbruk**	→ **Oppvarming**
		→ **Varmtvann**

Menypunktet INFORMASJON	
Energidata	Produktet, systemstyringsenheten og appen viser omtrentlige verdier for energiforbruk, energiutbytte og effektivitet som en prognose basert på beregningsalgoritmer. På grunn av forskjellige overføringsintervaller kan verdiene som vises i appen avvike fra de andre visningsalternativene. De fastsatte verdiene avhenger av: – Installasjonen av og systemet til varmeanlegget – Brukeratferd – Årstidsavhengige værforhold – Forskjellige toleranser i komponentene i enhetene Verdiene kan avleses i følgende tidsformater: – I dag – I går – Siste måned – Siste år – Totalt Verdiene registreres barer for produktet i tilstanden det var i ved levering fra fabrikk. Tilbehør som er lagt til, også hvis det installeres på produktet, og eventuelle andre komponenter i varmesystemet og andre eksterne forbrukere omfattes ikke av dataregistreringen. Avvik mellom de beregnede verdiene og de faktiske verdiene kan være betydelige. De beregnede verdiene er derfor ikke egnet til for eksempel opprettelse av eller sammenligning av energi-avregninger. **Merknad** Ved utskifting av kretskortet tilbakestilles verdiene som er registrert frem til dette tidspunktet, helt i produktet og system-styringsenheten.
Statuskode	Viser den gjeldende statuskoden.
Betjeningselementer	Trinn-for-trinn-forklaring av de enkelte betjeningselementene.
Menypresentasjon	Forklaring av menystrukturen.
Kontakt installatør	→ **Telefonnr.** → **Firma**
Programvareversjon	Viser programvareversjonene.

Menypunktet INNSTILLINGER	
Skorsteinsfeiermodus	→ **Innstillbar varmebelastning**
	→ **Maks. varmebelastning VV**
	→ **Min. varmebelastning**
Installatørnivå	
Språk, klokkeslett, display	→ **Språk:**
	→ **Dato:**
	→ **Klokkeslett:**
	→ **Lysstyrke på displayet:**
	→ **Sommertid:**

Menypunktet INNSTILLINGER	
Tastesperre	Låser tastaturet. Trykk på ☰ i minst 4 sekunder for å låse opp.

B Statuskoder

Merknad
Ettersom kodetabellen brukes for forskjellige produkter, kan det hende at enkelte koder ikke vises ved det aktuelle produktet.

Kodetabellen viser bare en del av koden.

Kode	Betydning
S.000	Det foreligger Ikke behov om varmedrift.
S.002	Varmedrift er aktiv, og varmepumpen befinner seg i tilførselsmodus.
S.003	Varmedrift er aktiv, og enheten tenner.
S.004	Varmedrift er aktiv, og brenneren er i drift.
S.006	Varmedrift er aktiv, og viftens utkoblingsforsinkelse er startet.
S.007	Varmedrift er aktiv, og varmepumpens utkoblingsforsinkelse er startet.
S.008	Varmedrift er aktiv, og enheten befinner seg i brennersperretiden.
S.012	Varmtvannstappingen er aktiv, og varmepumpen er i tilførsel.
S.013	Varmtvannstappingen er aktiv, og enheten tenner.
S.014	Varmtvannstappingen er aktiv, og brenneren er i drift.
S.016	Varmtvannstappingen er aktiv, og viftens utkoblingsforsinkelse er startet.
S.017	Varmtvannstappingen er aktiv, og varmepumpens utkoblingsforsinkelse er startet.
S.020	Det foreligger Ikke behov om fylling av varmtvannstanken.
S.022	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og pumpen er i tilførsel.
S.023	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og enheten tenner.
S.024	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og brenneren er i drift.
S.026	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og viftens utkoblingsforsinkelse er startet.
S.027	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og varmepumpens utkoblings-forsinkelse er startet.
S.028	Varmtvannstankfyllingen er aktiv, og enheten befinner seg i brenner-sperretiden.
S.031	Varmedrift er deaktivert, og det foreligger ikke varmtvannsbehov.
S.034	Frostbeskyttelsesfunksjonen er aktivert.

C Feilkoder

Merknad
Kodetabellen viser bare en del av koden.

Kode/betydning	Mulig årsak	Tiltak
F.022 Det er ikke noe eller for lite vann i produktet, eller vanntrykket er for lavt.	Vannmangel i varme-anlegget	1. Kontroller påfyllingstrykket til varme-anlegget. (→ Kapittel 5.4.1) 2. Etterfyll oppvarmingsvann. (→ Kapittel 5.4.2)
F.028 Flammesignalet ble ikke registrert under tenningsfasen.	Produktet har skiftet til feilmodus etter fem mislykkede tennings-forsøk.	1. Kontroller om gasstengeventilen er åpen. 2. Trykk på nullstillingsknappen i mer enn 3 sekunder. – Maksimalt antall repetisjoner: 3 3. Kontakt en installatør hvis du ikke klarer å utbedre tenningsfeilen.
F.281 Flammen sviktet under stabiliserings-tiden.	Produktet har skiftet til feilmodus etter fem mislykkede tennings-forsøk.	1. Kontroller om gasstengeventilen er åpen. 2. Trykk på nullstillingsknappen i mer enn 3 sekunder. – Maksimalt antall repetisjoner: 3 3. Kontakt en installatør hvis du ikke klarer å utbedre tenningsfeilen.

D Feilsøking

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Produktet starter ikke (ikke varmtvann, ingen varme)	Stengekranene for gass som er installert av kunden, og/eller stengekranen for gass på produktet er lukket.	► Åpne begge stengekranene for gass.
	Strømforsyningen i bygningen er brutt.	► Kontroller sikringen i bygningen. Produktet slås automatisk på igjen når strøm-forsyningen er tilbake.
	Kaldtvannsstenge-ventilen er lukket.	► Åpne kaldtvannsstengeventilen.
	Produktet er slått av.	► Ta produktet i bruk igjen. (→ Kapittel 8)
	Romtemperaturen/ varmtvannstemperatu-ren er stilt inn for lavt og/eller varmedriften/ varmtvannsdriften er slått av.	1. Still inn turtemperaturen / den ønskede temperaturen. (→ Kapittel 4.4.1) 2. Still inn varmtvannstemperaturen. (→ Kapittel 4.5.1)
	Det er luft i varme-anlegget.	1. Luft ut varmeanlegget (→ kapitlet Fylle på varmeanlegget). 2. Kontakt en installatør hvis du ikke klarer å lufte ut varmeanlegget selv.

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Varmen starter ikke (varmtvanns-produksjonen er i orden)	Den eksterne regulatoren er ikke riktig innstilt.	► Still inn den eksterne regulatoren riktig (→ bruksanvisningen for regulatoren).

Leverandør
Vaillant A/S
Dybendalsvænget 3 ▮ DK-2630 Taastrup ▮ Danmark
Telefon +45 46 160200 ▮ Vaillant Kundeservice +45 46 160200
Sverige Kundeservice +46 (0)40 803 30
info@vaillant.dk ▮ www.vaillant.dk
www.vaillant.se ▮ www.vaillant.no

0020282271_05

Utgiver/produsent
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Deutschland
Tel. +49 (0)2191 18 0 ▮ Fax +49 (0)2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

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