

Bruksanvisning



ecoTEC exclusive

VC 246/5-7 (N-DK)

VC 306/5-7 (N-DK)

VC 326/5-7 (N-DE/DK)

SE

Utgivare/tillverkare

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Innehåll

Innehåll	B	Felsökning.....	11
	C	Statuskoder – översikt	12
1	Säkerhet.....		3
1.1	Åtgärdsrelaterade varningsanmärkningar		3
1.2	Avsedd användning		3
1.3	Allmänna säkerhetsanvisningar.....		3
2	Hänvisningar till dokumentation		5
2.1	Följ anvisningarna i övrig dokumentation		5
2.2	Förvaring av dokumentation		5
2.3	Anvisningens giltighet		5
3	Produktbeskrivning		5
3.1	Produktens uppbyggnad.....		5
3.2	Manöverelement.....		5
3.3	Manöverpanel.....		5
3.4	Visade symboler		6
3.5	Uppgifter på typskylten		6
3.6	Serienummer		6
3.7	CE-märkning.....		6
4	Användning		6
4.1	Manövrerings sätt		6
4.2	Huvudbild.....		7
4.3	Menyframställning.....		7
4.4	Användarnivåer.....		7
4.5	Mobil manövrering		7
4.6	Skåpliknande skydd.....		7
4.7	Öppna avstängningsanordningar		7
4.8	Ta produkten i drift.....		7
4.9	Koppla in produkten.....		7
4.10	Inställning av språk.....		7
4.11	Ställa in varmvattentemperaturen.....		8
4.12	Ställa in framledningstemperatur		8
4.13	Green iQ till- och fränslagning av läge.....		8
4.14	Säkerställ att påfyllningstrycket för värmesystemet är korrekt		8
4.15	Stäng av produktfunktioner.....		9
4.16	Frostskydda värmeanläggningen		9
5	Identifiera och åtgärda fel		9
6	Aktivera statuskoder (Live monitor)		9
7	Skötsel och underhåll		9
7.1	Underhåll		9
7.2	Underhåll av produkten		9
7.3	Läsa underhållsmeddelanden		9
7.4	Kontrollera kondensvattenavledning och utloppstratt		9
8	Avställning		10
8.1	Tillfällig avställning av produkten		10
8.2	Slutgiltig avställning av produkten		10
9	Återvinning och avfallshantering.....		10
10	Garanti och kundtjänst.....		10
10.1	Garanti		10
10.2	Kundtjänst.....		10
Bilaga.....			11
A	Översikt operatörsnivå.....		11



1 Säkerhet

1.1 Åtgärdsrelaterade varningsanmärkningar

Klassificering av handlingsrelaterade varningar

De handlingsrelaterade varningarna är klassificerade med varningssymboler och signalord enligt allvarlighetsgraden för möjlig fara:

Varningssymboler och varningstext



Fara!

omedelbar livsfara eller fara för allvarliga personskador



Fara!

Livsfara pga. elektrisk stöt



Varning!

Fara för lättare personskador



Se upp!

Risk för skador på föremål eller miljö

1.2 Avsedd användning

Vid olämplig eller ej avsedd användning kan fara för hälsa och liv hos användare eller tredje part uppstå, liksom skador på produkten och andra materiella värden.

Produkten är avsedd att användas som värmekälla i slutna värmeanläggningar och för varmvattenberedning.

Avsedd användning innefattar:

- Produktens medföljande driftinstruktioner ska beaktas samt alla ytterligare komponenter i anläggningen
- att alla besiktnings- och underhållsvillkor som anges i anvisningarna uppfylls.

Denna produkt får användas av barn över 8 år samt av personer som har fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller saknar erfarenhet och kunskap, förutsatt att de står under uppsikt eller instruerats i hur produkten används på ett säkert sätt och förstår vilka faror den kan medföra. Barn får inte leka med produkten. Rengöring eller användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt av någon vuxen.

All användning utom sådan som beskrivs i dessa anvisningar eller som utgår från sådan gäller som ej avsedd användning. All direkt

kommersiell och industriell användning gäller också som ej avsedd användning.

Obs!

Missbruk är ej tillåtet.

1.3 Allmänna säkerhetsanvisningar

1.3.1 Installation endast av auktoriserad installatör

Installation, besiktning, underhåll och service på produkten samt gasinställningar får enbart genomföras av en auktoriserad installatör.

1.3.2 Fara på grund av felaktig handhavande

På grund av felaktig handhavande kan du förorsaka dig själv och andra personskador och materiella skador.

- ▶ Läs den föreliggande anvisningen och alla ytterligare gällande underlag noga och framför allt kapitlet "Säkerhet" och varningar.
- ▶ Utför endast de uppgifter som finns angivna i driftsanvisningen.

1.3.3 Livsfara pga. läckande gas

Vid gaslukt i byggnader:

- ▶ Undvik att vistas i lokaler med gaslukt.
- ▶ Öppna om möjligt dörrar och fönster ordentligt och försök skapa ordentlig genomströmning av luft.
- ▶ Undvik öppna lågor (t.ex. tändare, tändstickor).
- ▶ Rök inte.
- ▶ Använd inga elektriska brytare, nätkontakter, ringklockor, telefoner eller annan kommunikationsutrustning i byggnaden.
- ▶ Stäng ventilen på gasmätaren eller huvudgasventilen.
- ▶ Stäng om möjligt gasavstängningsventilen på produkten.
- ▶ Varna alla personer i huset genom att ropa eller knacka.
- ▶ Lämna byggnaden omedelbart och förhindra att tredje part beträder den.
- ▶ Larma polis och brandförsvaret så fort du har lämnat byggnaden.
- ▶ Underrätta gasleverantörens beredskaps-tjänst via en telefon utanför byggnaden.



1 Säkerhet



1.3.4 Livsfara vid igensatt eller otät avgasledning

Vid avgaslukt i byggnader:

- ▶ Öppna alla dörrar och fönster ordentligt och försök skapa ordentlig genomströmning av luft.
- ▶ Koppla från produkten.
- ▶ Kontakta en installatör.

1.3.5 Risk för brännskador eller skällning på grund av heta delar

Delar av produkten blir heta under driften.

- ▶ Rör produkten och dess delar först när de svalnat.

1.3.6 Livsfara pga. explosiva och lättantändliga material

- ▶ Använd inte produkten i lagerlokaler med explosiva eller antändbara ämnen (t.ex. bensin, papper, färger).

1.3.7 Livsfara vid förändringar på produkten eller i dess närhet

- ▶ Ta inte bort, överbrygga eller blockera säkerhetsanordningarna.
- ▶ Manipulera aldrig med säkerhetsanordningarna.
- ▶ Förstör eller avlägsna inte plomberingar från byggnadsdelar.
- ▶ Gör inga ändringar:
 - på produkten
 - på inkommande ledningar för gas, luft, vatten och el
 - på avgassystemet
 - på kondensavrinningsystemet
 - på säkerhetsventilen
 - på utloppsledningar
 - på komponenter som kan påverka produktens driftsäkerhet

1.3.8 Förgiftningsfara på grund av otillräcklig förbränningslufttillförsel

Gäller vid: Rumsluftberoende drift

- ▶ Se till att förbränningslufttillförseln är tillräcklig.

1.3.9 Risk för korrosionsskador på grund av olämplig förbrännings- och rumsluft

Sprayer, lösningsmedel, klorhaltiga rengöringsmedel, färger, lim, ammoniakföreningar, damm och dyl. kan orsaka korrosion hos produkten och i avgasterminalen.

- ▶ Se till att den tillförda förbränningsluften alltid hålls fri från fluor, klor, svavel, damm etc.
- ▶ Se till att inga kemiska ämnen förvaras på installationsplatsen.

1.3.10 Risk för materialskador på grund av frost

- ▶ Se till att värmesystemet alltid är igång vid frystemperaturer och att alla rum har tillräckligt hög temperatur.
- ▶ Om du inte kan säkerställa drift, låt en installatör tömma värmeanläggningen.

1.3.11 Risk för personskador och materiell skada pga. felaktigt eller försummat underhåll och reparationsarbete

- ▶ Försök aldrig själv utföra underhållsarbeten eller reparationer på produkten.
- ▶ Låt en installatör åtgärda störningar och skador omedelbart.
- ▶ Följ de angivna underhållsintervallen.



2 Hänvisningar till dokumentation

2.1 Följ anvisningarna i övrig dokumentation

- ▶ Anvisningarna i alla de bruksanvisningar som följer med komponenterna ska följas.

2.2 Förvaring av dokumentation

- ▶ Förvara dessa anvisningar samt all övrig dokumentation för framtida användning.

2.3 Anvisningens giltighet

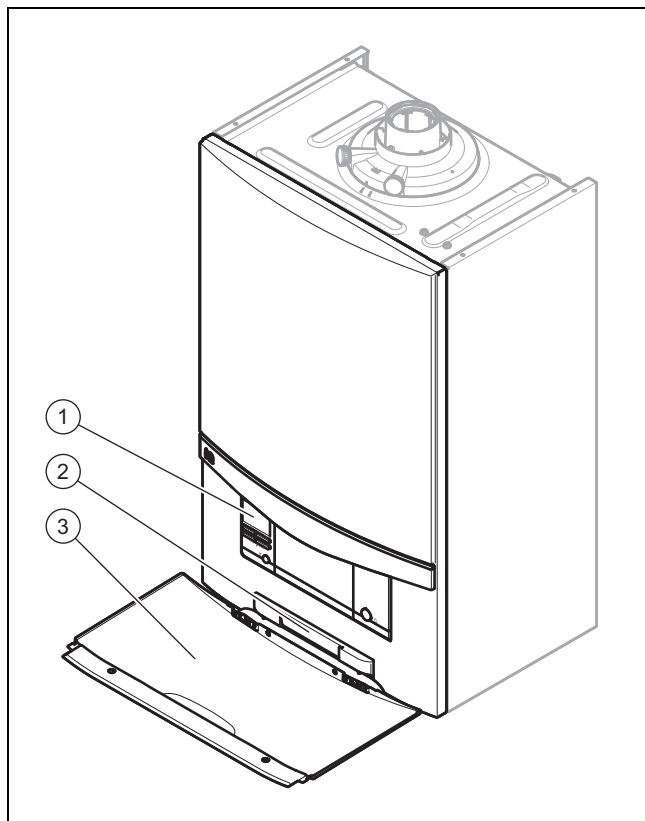
Denna anvisning gäller endast för:

Produkt - artikelnummer

VC 246/5-7 (N-DK) ecoTEC exclusive	0010022160
VC 306/5-7 (N-DK) ecoTEC exclusive	0010017079
VC 326/5-7 (N-DE/DK) ecoTEC exclusive	0010014924, 0010024215

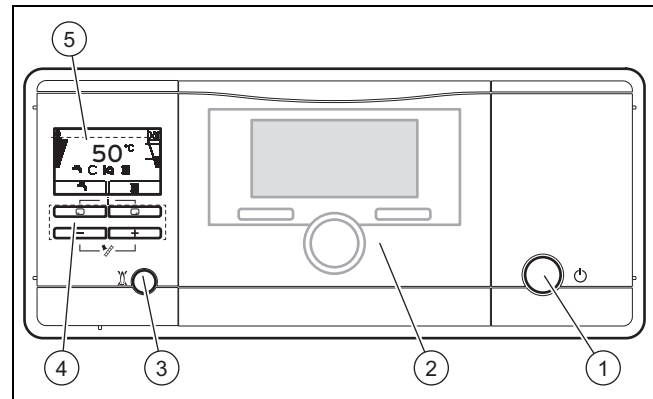
3 Produktbeskrivning

3.1 Produktens uppbyggnad



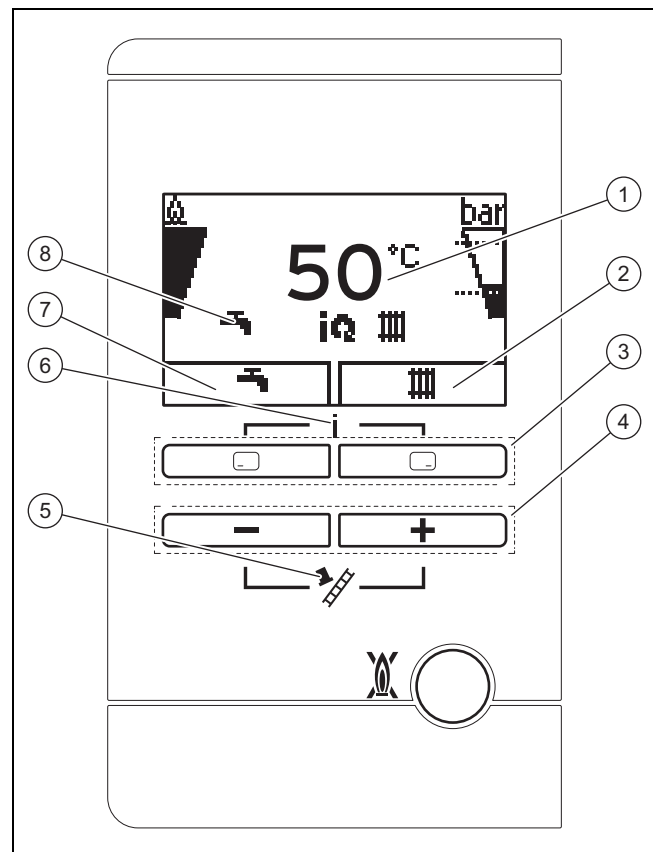
- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1 Manöverelement | 3 Frontlucka |
| 2 Skylt med serienumret på baksidan | |

3.2 Manöverelement



- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 På-/avknapp | 3 Knapp Återställning |
| 2 Inbyggd reglering (tillbehör) | 4 Manövreringsknappar |
| | 5 Display |

3.3 Manöverpanel



- | | |
|---|--|
| 1 Aktuell framledningstemperatur, tryck i värmeanläggningen, driftsätt, felkod eller kompletterande information | 4 - och + -knapp |
| 2 Aktuell funktion för höger funktionsknapp | 5 Sotningsdrift (endast för sotare!) |
| 3 Vänster och höger väljarknappar | 6 Åtkomst till menyn för ytterligare information |
| | 7 Aktuell funktion för vänster funktionsknapp |
| | 8 Aktivt driftläge |

Displayens belysning tänds när

- produkten kopplas till eller
- Tryck på en knapp medan produkten är påslagen. Knapptryckningen utlöser ingen annan funktion.

4 Användning


Belysningen släcks efter några minuter om ingen knapp aktiveras.


3.4 Visade symboler

Symbol	Betydelse	Förklaring
	Korrekt användning av brännaren	Brännare till
	Aktuell brännarmodulationsgrad	
	Aktuellt tryck i värmeanläggningen De streckade linjerna markerar tillåtet intervall.	<ul style="list-style-type: none"> lyser konstant: Trycket är inom tillåtet intervall. blinkar: Trycket är utanför tillåtet intervall.
	Varmvattenberedning aktiv	<ul style="list-style-type: none"> lyser konstant: Avtappningsdrift, innan brännaren är aktiv blinkar: Brännaren är aktiv i avtappningsdrift
	Värmedrift aktiv	<ul style="list-style-type: none"> lyser konstant: Värmebehov värmedrift blinkar: Brännaren är aktiv i värmedrift
	Green iQ läge aktivt	<ul style="list-style-type: none"> permanent på: energisparläge aktivt
	Underhåll krävs	Underhållsmeddelande med information på monitorn.
	Somardrift aktiv Värmedrift är fränkopplad	
	Spärrtid aktiv	För att undvika frekvent från- och tillkoppling (förlänger produktens livstid).
 F.XX	Fel på produkten	Visas på huvudbilden, vid behov med förklarande text.

3.5 Uppgifter på typskylten

Typskylten har fästs på undersidan av produkten på fabriken.

Uppgift på typskylten	Betydelse
	Läs anvisningarna!
VC(W) ...	Typbeteckning
..6/5-7	Effekt värmevärde/produktgeneration utrustning
ecoTEC exclusive	Produktbeteckning
2N, G20 - G25 20 mbar (2 kPa)	Fabriksinställning av gasgrupp och gasanslutningstryck
ww/jjjj	Produktionsdatum: vecka/år
Kat.	Tillåtna enhetskategorier
Typ	Tillåtna typer av gasenheter
PMS	Tillåtet totaltryck

Uppgift på typskylten	Betydelse
T _{max} .	Max. framledningstemperatur
ED 92/42	Det aktuella verkningsgradsdirektivet uppfylls med 4*
V Hz	Nätspänning och nätfrekvens
W	Max. elektrisk effektförbrukning
IP	Skyddsklass
	Värmedrift
	Varmvattenladdning
P	Nominellt värmeeffektintervall
Q	Värmebelastningsområde
	Streckkod med serienummer, 7:e till 16:e siffran = Produktens artikelnummer

3.6 Serienummer

Serienumret hittar du på en skylt bakom frontluckan. Skylten finns bakom en plastlaska. Du kan också visa serienumret på displayen.

3.7 CE-märkning










CE-märkningen dokumenterar att produkten i enlighet med typskylten uppfyller de grundläggande krav som ställs av tillämpliga direktiv.

Försäkran om överensstämmelse finns hos tillverkaren.


4 Användning

4.1 Manövreringsätt

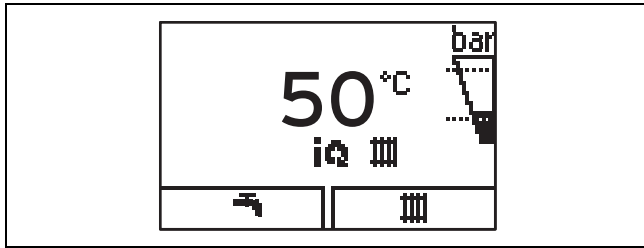
Manöverelement	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> Ställa in varmvattentemperaturen Avbryta aktivering av ett driftssätt Avbryta ändring av ett inställningsvärde Komma ett urvalsområde högre
	<ul style="list-style-type: none"> Ställa in framledningstemperatur Avläsa anläggningstryck Aktivering av komfortdriften Aktivera driftssätt Bekräfta inställningsvärde Komma ett urvalsområde lägre
 samtidigt	<ul style="list-style-type: none"> Aktivera meny
 eller 	<ul style="list-style-type: none"> Minska eller öka inställningsvärde Bläddra bland menyposter

Den aktuella funktionen för knapparna  och  visas på displayen.

Inställbara värden visas alltid blinkande.

Ett ändrat värde måste alltid bekräftas. Först då sparas den nya inställningen. Med  kan du när som helst avbryta en process.

4.2 Huvudbild



Huvudbilden visar produktens aktuella status. Om du trycker på en funktionsknapp visas den aktiverade funktionen på displayen.

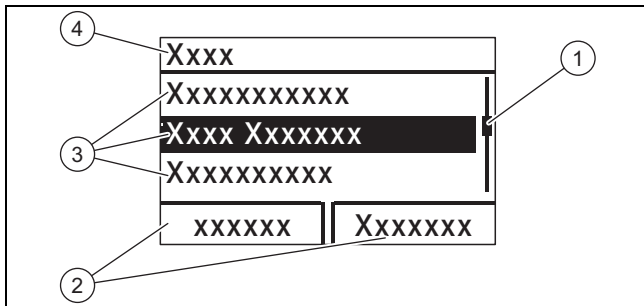
Vilka funktioner som finns tillgängliga beror på om en reglering har anslutits till produkten.

Du går tillbaka till huvudbilden genom att:

- Trycker på och därmed lämnar valnivåerna
- väntar i mer än 15 minuter innan du trycker på någon knapp.

Om ett felmeddelande genereras växlar grundvisningen till felmeddelandet.

4.3 Menyframställning



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 Rullningslist | 3 Valnivåernas listposter |
| 2 Aktuell beläggning knappar och . | 4 Valnivåns namn |

I bilagan finns en översikt över menystrukturen.

Översikt operatörsnivå (→ Sida 11)

4.4 Användarnivåer

Produkten har två användningsnivåer.

Manövernivåerna för operatören visar informationen och möjliggör inställningar som inte kräver några särskilda färdigheter.

Manövernivån för installatören är skyddad med en kod.

Översikt operatörsnivå (→ Sida 11)

4.5 Mobil manövrering

Produkten är utrustad med en kommunikationsenhet för anslutning till internet.

För mobil hantering av produkten använder du driftsanvisningen, som är bifogad till kommunikationsenheten.

4.6 Skåpliknande skydd

En skåpliknande skydd som motsvarar utförandekraven finns för produkten.

Om du vill ha ett skåpliknande skydd till din produkt, kontakta en installatörsfirma. Försök inte att konstruera ett sådant skydd på egen hand.

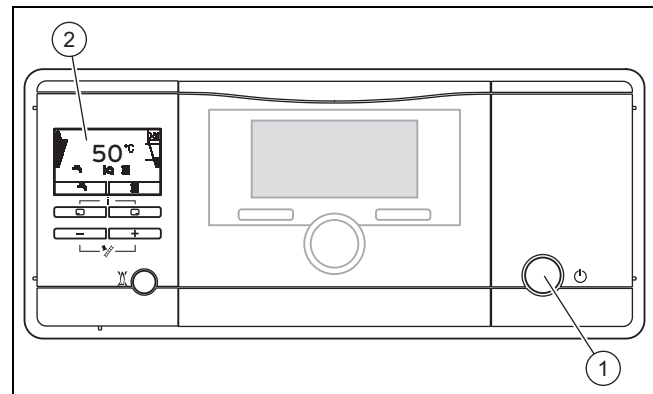
4.7 Öppna avstängningsanordningar

1. Låt den installatör som installerade produkten förklara avstängningsanordningens placering och hantering.
2. Öppna gasventilen fullt.
3. Öppna serviceventilerna i värmeanläggningens framledning och retur.

4.8 Ta produkten i drift

- ▶ Ta endast produkten i drift om beklädnaden är helt stängd.

4.9 Koppla in produkten



- ▶ Tryck på på-/avknappen(1).
 - ◀ På displayen visas (2) "Grundvisning" (→ Sida 7).



4.10 Inställning av språk

1. Tryck på **och håll in** och **samtidigt**.
2. Tryck **därutöver** kort .
3. **Håll in** och tills språkinställningen visas på displayen.
4. Välj önskat språk med eller .
5. Bekräfta med .
6. När rätt språk är inställt, bekräfta på nytt med .




4 Användning

4.11 Ställa in varmvattentemperaturen



Gäller vid: Vattenhårdhet: > 3,57 mol/m³

- ▶ Låt en installatör utföra lämpliga åtgärder för att säkerställa legionellskyddet.
 - ▶ Ställ in varmvattentemperaturen på max. 50 °C.
1. Tryck på  ().
 - ◁ På displayen blinkar inställd varmvattentemperatur.



Gäller vid: Ingen reglerutrustning ansluten

- ▶ Ändra varmvattentemperaturen med  eller .
- ▶ Bekräfta med .

Gäller vid: Reglerutrustning ansluten

- ▶ Ställ in den maximalt möjliga varmvattentemperaturen på produkten med .
- ▶ Bekräfta med .
- ▶ Ställ in den önskade varmvattentemperaturen på reglerutrustningen (→ Driftsanvisning reglerutrustning).

4.12 Ställa in framledningstemperatur




1. Tryck på  ().
 - ◁ På displayen visas börvärdet för framledningstemperaturen.




Anmärkning

Installatören kan ha ställt in möjlig maximitemperatur.

Gäller vid: Ingen reglerutrustning ansluten

- ▶ Ställ in önskad framledningstemperatur med  eller .
- ▶ Bekräfta med .

Gäller vid: Reglerutrustning ansluten







- ▶ Ställ in den maximalt möjliga framledningstemperaturen på produkten.
- ▶ Bekräfta med .
- ▶ Ställ in den önskade framledningstemperaturen på reglerutrustningen (→ Driftsanvisning reglerutrustning).



4.13 Green iQ till- och frånslagning av läge



Anmärkning

Green iQ läget är ett driftsätt för att spara energi. När läget är aktiverat drivs produkten i värme- och beredardrift på ett sådant sätt att en maximal brännvärdesnytta uppnås.

1. Tryck samtidigt på  och .
 - ◁ Meny aktiveras.
2. Navigera till menypunkten **Green iQ** och tryck på .
 - **Meny** → **Grundinställningar** → **Green iQ**
3. Aktivera resp. avaktivera **Green iQ** läget med  eller .
 - ◁ På displayen visas blinkande **Läge på** eller **Läge av**.
4. Bekräfta med .

- ◁ När du har aktiverat **Green iQ** läget visas i grundvisningen symbolen . När du har avaktiverat **Green iQ** läget slocknar symbolen  på grundvisningen.

4.14 Säkerställ att påfyllningstrycket för värmesystemet är korrekt

4.14.1 Kontrollera trycket i värmeanläggningen





Anmärkning

För tillfredsställande drift måste trycket då anläggningen är kall ligga mellan 0,1 MPa och 0,2 MPa (1,0 bar och 2,0 bar) resp. mellan de bågige streckade linjerna på stapelindikatorn.

När värmeanläggningen omfattar flera våningar kan ett högre anläggningstryck behövas. Rådfråga en installatör.

Om påfyllningstrycket för värmesystemet sjunker under 0,05 MPa (0,5 bar) stängs produkten av. På displayen visas omväxlande felmeddelandet **F.22** och det aktuella trycket.

Dessutom visas efter ca en minut symbolen .

1. Tryck på  två gånger.
 - ◁ På displayen visas det aktuella trycket (**1**) och det tillåtna tryckintervallet.

2. Kontrollera trycket på displayen.

Resultat 1:

Anläggningstryck: 0,1 ... 0,2 MPa (1,0 ... 2,0 bar)

Trycket ligger inom det avsedda tryckintervallet.

Resultat 2:

Tryck: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)

- ▶ Fyll på värmeanläggningen. (→ Sida 8)

- ◁ När du har fyllt på tillräckligt med värmevatten slocknar visningen automatiskt efter 20 sekunder.

4.14.2 Fylla på värmeanläggningen



Se upp!

Risk för materialskador på grund av mycket kalkhaltigt, korrosivt eller förorenat värmevatten!

Otjänligt kranvatten skadar tätningar och membran, täpper till komponenter som genomströmmas av vatten i produkten och i värmesystemet och orsakar störande brus.

- ▶ Fyll enbart värmeanläggningen med lämpligt vatten.





1. Fråga din installatör var påfyllningsventilen sitter.
2. Anslut påfyllningsventilen till varmvattenledningen enligt installatörens anvisningar.
3. Öppna alla värmeanläggningens radiatorventiler (termostatventiler).
4. Öppna varmvattenledningen.
5. Skruva långsamt upp påfyllningsventilen och fyll på vatten tills nödvändigt tryck har uppnåtts.
6. Stäng varmvattenledningen.
7. Lufta alla radiatorer.

8. Kontrollera trycket på displayen.
9. Fyll vid behov på ytterligare vatten.
10. Stäng påfyllningskranen.
11. Gå tillbaka till huvudbilden (→ Sida 7).






4.15 Stäng av produktfunktioner

4.15.1 Koppla från varmvattenberedning

Giltighet: Produkt med varmvattenberedning genom extern varmvattenberedare

1. För att koppla från beredarladdning och koppla in värmedrift på nytt, tryck på  ().
 - ◁ På displayen blinkar inställd varmvattentemperatur.
2. Ställ in varmvattentemperaturen med  på **Varmvatten från**.
3. Bekräfta med .
 - ◁ Beredarladdning är inaktiverat.
 - ◁ Endast beredarens frostskyddsfunktion är aktiv.

4.15.2 Koppla från värmedrift (sommardrift)

1. För att koppla från värmedrift under sommaren men fortfarande låta varmvattenberedning vara i drift, tryck på  ().
 - ◁ På displayen visas framledningstemperaturen.
2. Ställ in framledningstemperaturen på **Värme från** med .
3. Bekräfta med .
 - ◁ Värmedrift är fränkopplat
 - ◁ Symbolen  visas på displayen.

4.16 Frostskydda värmeanläggningen

4.16.1 Frostskyddsfunktion



Se upp!

Risk för materialskador på grund av frost!

Genomströmningen av hela värmeanläggningen kan inte garanteras med frostskyddsfunktionen, vilket innebär att delar av värmeanläggningen kan frysa och därmed skadas.

- ▶ Se till att värmeanläggningen förblir i drift under perioder av frost och att alla utrymmen värms upp tillräckligt när du är borta.



Anmärkning

För att frostskyddssystemet ska förbli aktivt ska produkten slås av och på via regleringen i det fall en reglering har installerats.

Om framledningstemperaturen sjunker under 5 °C när av- och påknappen är aktiverad, aktiveras produkten och värmer pannvattnet till ca 30 °C på både värmare- och varmvattensidan (i förekommande fall).

4.16.2 Tömma värmeanläggningen




En annan möjlighet att frostskydda anläggningen under längre stilleståndsperioder är att tömma värmeanläggningen och produkten helt.

- ▶ Kontakta en auktoriserad installatör som kan utföra detta.

5 Identifiera och åtgärda fel

- ▶ Om störningar uppstår, se tabellen i bilagan. Felsökning (→ Sida 11)
- ▶ Om du inte kan åtgärda störningarna med de angivna åtgärderna, felmeddelanden (**F.xx**) visas eller om produkten inte arbetar felfritt vänder du dig till en installatör.

6 Aktivera statuskoder (Live monitor)

1. Tryck samtidigt på  och .
 - ◁ Meny aktiveras.
2. Navigera till **Meny** → **Live monitor** och bekräfta med .

7 Skötsel och underhåll


7.1 Underhåll

En långsiktig driftsäkerhet, tillförlitlighet och livslängd hos produkten förutsätter att en besiktning genomförs årligen och underhåll genomförs varannat år av hantverkaren. Beror på inspektionsresultaten kan ett tidigare underhåll krävas.

7.2 Underhåll av produkten

- ▶ Rengör höljet med en fuktig duk och lite tvål utan lösningsmedel.
- ▶ Använd inga sprejer, slipmedel, lösningsmedel eller klorhaltiga rengöringsmedel.

7.3 Läsa underhållsmeddelanden

När symbolen  visas på displayen måste underhåll utföras på produkten. Produkten befinner sig inte i ett felläge utan fortsätter att fungera.

- ▶ Vänd dig till din installatör.
- ▶ Om vattentrycket samtidigt visas blinkande, fyll endast på varmvatten.

7.4 Kontrollera kondensvattenavledning och utloppstratt

Kondensatavloppsledning och avloppstratt får inte vara igensatta.

- ▶ Kontrollera regelbundet kondensatavloppsledning och avloppstratt med avseende på brister, särskilt vid igensättningar.

I kondensatavloppsledning och avloppstratt får inga hinder vara synliga eller kännbara.

- ▶ Om du fastställer brister, låt en installatör åtgärda dem.

8 Avställning

8 Avställning

8.1 Tillfällig avställning av produkten



Se upp!

Risk för materialskador på grund av frost!

Frostskydds- och övervakningssystem är endast aktiva om produkten är ansluten till elnäten, tillkopplad via på-/avknappen och gaskranen är öppen.

- ▶ Tillfällig avställning av produkten bör endast ske om ingen frost förväntas.

1. Stäng av produkten med på-/avknappen.
 - ◁ Displayen slocknar.
2. Vid en längre tids avställning (t.ex. semester) ska gaskranen stängas.

8.2 Slutgiltig avställning av produkten

- ▶ Låt en installatör ställa av produkten slutgiltigt.

9 Återvinning och avfallshantering

- ▶ Lämna avfallshanteringen av emballaget till den installatör som installerade produkten.



Om produkten är märkt med denna symbol:

- ▶ Avfallshandera i detta fall inte produkten tillsammans med hushållsavfallet.
- ▶ Lämna istället in produkten på ett insamlingsställe för el- och elektronikskrot.



Om produkten innehåller batterier, som är märkta med denna symbol så innehåller de ämnen som är skadliga för hälsa och miljö.

- ▶ Avfallshandera i detta fall batterierna på ett insamlingsställe för batterier.

10 Garanti och kundtjänst

10.1 Garanti

Vaillant lämnar dig som ägare en garanti under två år från datum för drifttagningen. Under denna tid avhjälpes Vaillants kundtjänst kostnadsfritt material- eller tillverkningsfel.

Vi åtar oss inget ansvar för fel, som inte beror på material- eller tillverkningsfel, t.ex. fel på grund av osakkunnig installation eller hantering i strid mot föreskrifterna. Vi lämnar fabriksgaranti endast om apparaten installerats av en auktoriserad fackman.

Om arbeten på apparaten inte utförs av vår kundtjänst, bortfaller fabriksgarantin. Fabriksgarantin bortfaller också om delar, som inte godkänts av Vaillant, monteras i apparaten.

Fabriksgarantin täcker inte anspråk utöver kostnadsfritt avhjälpande av fel, t.ex. skadeståndskrav.

10.2 Kundtjänst

Vaillant Group Gaseres AB sköter garanti reparationer, service och reservdelar för Vaillant produkter i Sverige;

Telefon: 040 80330

Bilaga

A Översikt operatörsnivå

Inställningsnivå	Värden		Enhet	Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.			
Vattentryck →					
Vattentryck	aktuellt värde		bar		
Live monitor →					
Status	aktuellt värde				
Information →					
Kontaktdata	Telefonnummer				
Serienummer	permanent värde				
Displaykontrast	aktuellt värde			1	25
	15	40			
comDIALOG	aktuellt värde			saknar funktion	
Grundinställningar →					
Språk	aktuellt språk			valbara språk	nationellt specifik
Green iQ	aktuellt värde			Till, från	till
Displaykontrast	aktuellt värde			1	25
	15	40			
Resets →					
Återställ spärrtid	aktuellt värde		min		

B Felsökning

Funktionsfel	Orsak	Åtgärd
Produkten startar inte: – Inget varmvatten – Värmen förblir kall	Den gasavstängningskran, som installerats på plats och/eller gasavstängningskranen på produkten är stängd.	Öppna båda gasavstängningskranar.
	Avstängningsventilen för kallvatten är stängd.	Öppna påfyllningsventilen.
	Strömförsörjningen i byggnaden är bruten.	Kontrollera säkringen i byggnaden. Produkten sätter på sig automatiskt när nätspänningen återkommer.
	Produkten är avstängd.	Sätt på produkten (→ Kap. "Sätta på produkten").
	Framledningstemperaturen är inställd på för lågt värde eller inställningen " Värme från " och/eller varmvattentemperaturen är för lågt inställd.	Ställ in framledning värme och varmvattentemperaturen (→ Kap. "Ställa in framledningstemperatur" / → Kap. "Ställa in varmvattentemperatur").
	Anläggningstrycket är inte tillräckligt. Vattenbrist i värmeanläggningen (felmeddelande: F.22).	Fyll värmeanläggningen (→ kap. "Fylla värmeanläggning").
	Det finns luft i värmeanläggningen.	Låt din installatör avlufta värmeanläggningen.
	Efter tre tändningsförsök utan framgång kopplar produkten om på störning (felmeddelande: F.28).	Tryck på återställningsknappen i en sekund. Produkten startar återigen ett tändningsförsök. Om tändningsfelet inte försvinner efter tre återställningsförsök, kontakta en installatör.
Det föreligger en störning i avgasvägen (felmeddelande F.36/F.37): – På displayen visas symbolerna XXXXX. – Den röda lysdioden lyser permanent.	Låt din installatör åtgärda störningen.	
Varmvattenberedning störningsfri. Värmen går inte i drift.	Extern reglerutrustning är inte korrekt inställd.	Ställ in den externa reglerutrustningen korrekt (→ Driftsanvisning reglerutrustning).

Bilaga

C Statuskoder – översikt

Statuskod	Parametrar	Betydelse
Värmedrift		
S.00	Värme inget värmebehov	Värme inget värmebehov
S.01	Värmedrift fläktstart	Värmedrift, start av fläkt
S.02	Värmedrift lpumpförlop	Värmedrift Pumpförlopp
S.03	Värmedrift tändning	Värmedrift tändning
S.04	Värmedrift brännare till	Värmedrift brännare på
S.05	Värmedrift pump/ fläktefterlop	Fläkt- och pumpeftergång
S.06	Värmedrift fläktefterlop	Värmedrift, eftergång fläkt
S.07	Värmedrift pumpefterlop	Värmedrift eftergång pump
S.08	Värmedrift spärrtid	Värme restspärrtid xx minuter
S.09	Värmedrift mätprogram	Värmedrift mätprogram
Visning i komfortdrift med varmstart eller varmvattendrft med beredare		
S.20	Varmvattenbehov	Varmvattenbegäran
S.21	Varmvattendrft fläktstart	Varmvattendrft, start av fläkt
S.22	Varmvattendrft pumpförlop	Varmvattendrft, med pumpförgång
S.23	Varmvattendrft tändning	Varmvattendrft, tändning
S.24	Varmvattendrft brännare till	Varmvattendrft, brännare till
S.25	Varmvattendrft pump/ fläktefterlop	Varmvattendrft, eftergång hos pump/fläkt
S.26	Varmvattendrft fläktefterlop	Varmvattendrft, eftergång hos fläkt
S.27	Varmvattendrft pumpefterlop	Varmvattendrft, eftergång hos pump
S.28	Varmvatten spärrtid	Varmvatten, brännarspärrtid
S.29	Varmvattendrft mätprogram	Varmvattendrft mätprogram
Andra		
S.30	Inget värmebehov regulator	Rumstermostaten (RT) blockerar värmedriften
S.31	Inget värmebehov sommandrift	Sommandrift aktiv
S.34	Värmedrift frostskydd	Frostskyddsdrft frotskydd
S.37	Väntetid avvikelse fläktvarvtal	Väntetid avvikelse fläktvarvtal
S.40	Komfortsäkringsdriften aktiv	Komfortsäkringsdriften aktiv
S.57	Väntetid mätprogram	Väntetid mätprogram
S.58	Brännare modulationsbegränsning	Moduleringsbegränsning mot buller/vind
S.76	Servicemeddelande kontroll vattentryck	Systemtrycket för lågt. Fyll på vatten.



0020196902_03

0020196902_03 ■ 30.01.2018

Leverantör

Vaillant Group Gaseres AB

Norra Ellenborgsgatan 4 ■ S-23351 Svedala

Telefon 040 80330 ■ Telefax 040 968690

info@vaillant.se ■ www.vaillant.se

© Dessa anvisningar, eller delar av dem, skyddas av upphovsrätten och får inte mångfaldigas eller distribueras utan skriftligt godkännande från tillverkaren.

Tekniska ändringar förbehålls.