

För användaren

Bruksanvisning



ecoCOMPACT, auroCOMPACT

Gaspanna med kondensationsteknik

SE

Utgivare/tilverkare

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

 **Vaillant**

Innehåll

Innehåll

1	Säkerhet.....	3	6	Extrafunktioner	15
1.1	Åtgärdsrelaterade varningsanmärkningar	3	6.1	Funktioner i menyn	15
1.2	Allmänna säkerhetsanvisningar.....	3	6.2	Inställning av språk.....	15
1.3	Ändamålsenlig användning för apparaten.....	5	7	Skötsel och underhåll	15
2	Hänvisningar till dokumentation	7	7.1	Avsluta serviceavtalet.....	15
2.1	Följ anvisningarna i övrig dokumentation	7	7.2	Underhåll av produkten.....	16
2.2	Förvaring av dokumentation	7	7.3	Kontrollera kondensvattenav- ledning och utloppstratt.....	16
2.3	Anvisningens giltighet	7	8	Avställning	16
3	Produktbeskrivning	7	8.1	Slutgiltigt avställning av produkten.....	16
3.1	CE-märkning.....	7	9	Återvinning och avfallshantering	16
3.2	Serienummer	7	9.1	Avfallshantering av förpackningen	16
3.3	Öppna frontluckan	7	9.2	Avfallshantering av produkten och dess tillbehör.....	16
3.4	apparatens konstruktion	8	10	Garanti och kundtjänst.....	16
3.5	Översikt över manöverelement.....	8	10.1	Garanti	16
3.6	Beskrivning av displayen	8	10.2	Kundtjänst.....	16
3.7	Funktionsbeskrivning av knapparna.....	9	Bilaga.....	17	
3.8	Användarnivåer.....	10	A	Översikt över menystrukturen.....	17
4	Användning	10	B	Identifiera och åtgärda fel	18
4.1	Krav på monteringsplats	10	C	Kortfattad bruksanvisning	19
4.2	Ta produkten i drift.....	10	Nyckelordsförteckning	20	
4.3	Ställa in framledningstempera- tur.....	12			
4.4	Ställa in varmvattentempera- turen.....	12			
4.5	Inaktivera produktens funktioner	13			
4.6	Frostskydda värmeanläggningen	13			
4.7	Läsa underhållsmeddelanden.....	14			
5	Felsökning	14			
5.1	Avläsa felmeddelanden	14			
5.2	Identifiera och åtgärda fel	14			
5.3	Åtgärda tändningsfel.....	14			

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 signalord



Fara!

omedelbar livsfara eller fara för allvarliga personskador



Fara!

Livsfara på grund av elektrisk stöt



Varning!

Fara för lättare personskador



Se upp!

Risk för skador på föremål eller miljö

1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

1.2.1 Installation endast av auktoriserad installatör

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

1.2.2 Fara pga. felaktig hantering

Vid felaktig hantering kan oförutsedda risksituationer uppstå.

- ▶ Läs dessa anvisningar noggrant.
- ▶ Följ allmänna säkerhetsanvisningar och varningar vid alla aktiviteter där du hanterar produkten.
- ▶ Följ alla gällande föreskrifter när du hanterar produkten.

1.2.3 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.

1 Säkerhet

- ▶ Lämna byggnaden omedelbart och förhindra att tredje part beträder den.
- ▶ Larma polis och brandförsvaret så fort du har lämnat byggnaden.
- ▶ Underrätta gasleverantörens beredskapstjänst via en telefon utanför byggnaden.

1.2.4 Livsfara vid igensatta eller otäta avgasledningar

Installationsfel, skador, förändringar, otillåten monteringsplats m.m. kan leda till att avgaser läcker ut och orsakar förgiftning.

- ▶ Ändra ingenting i avgassystemet.

Vid avgaslukt i byggnader:

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

1.2.5 Livsfara pga. explosiva och lättantändliga material

- ▶ Använd eller förvara inga explosiva eller lättantändliga ämnen (t.ex. bensin, papper, färg) i det uppställningsrum där produkten används.

1.2.6 Livsfara på grund av saknade säkerhetsanordningar

Saknade säkerhetsanordningar (t.ex. säkerhetsventil, expansionskärl) kan leda till livsfarliga brännskador och andra skador, t.ex. pga. explosioner.

- ▶ Låt en installatör förklara säkerhetsanordningarnas placering och funktion.

1.2.7 Risk för brännskador på grund av varmvatten

På varmvattenhämtningsställena föreligger skållningsfara om vattentemperaturen ligger på mer än 60 °C. Små barn och äldre människor är utsatta för risk redan vid låga temperaturer.

- ▶ Välj en lämplig börtemperatur.

1.2.8 Förändringar i produktens omgivning

Vid förändringar i produktens omgivning kan fara för hälsa och liv hos användare eller tredje part uppstå, liksom skador på produkten och andra materiella värden.

- ▶ Ta under inga omständigheter säkerhetsanordningarna ur drift.
- ▶ Manipulera aldrig säkerhetsanordningarna.

- ▶ Förstör eller avlägsna inte plomber från delar. Endast auktoriserade installatörer och kundtjänst har rätt att ändra plomberade delar.
- ▶ Gör inga ändringar:
 - på produkten
 - på inkommande ledningar för gas, luft, vatten och el
 - på avgassystemet
 - på kondensavrinningssystemet
 - på säkerhetsventilen
 - på utloppsledning
 - på komponenter som kan påverka produktens driftsäkerhet

1.2.9 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.

1.2.10 Korrosionsskador pga. förorenad förbrännings- och rumsluft

Sprayer, lösningsmedel, klorhaltiga rengöringsmedel, färger, lim, ammoniakföreningar, damm och dyl. kan under ogynnsamma förhållanden orsaka

korrosion hos produkten och i luft-/avgaskanalerna.

- ▶ Använd och förvara inga sprayer, lösningsmedel, klorhaltiga rengöringsmedel, färger, lim eller dyl. i närheten av produkten.
- ▶ Om produkten ska användas i verksamhetslokaler som t.ex. frisörsalonger, lacker- eller snickarverkstäder eller rengöringslokaler, montera den i ett separat utrymme där en kemikaliefri förbränningsluft kan garanteras.

1.2.11 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.

1.3 Ändamålsenlig användning för apparaten

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

1 Säkerhet

produkten och andra materiella värden.

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.

Produkten är avsedd att användas som värmekälla i slutna centralvärmeanläggningar med varmvatten och för varmvattenberedning.

Avsedd användning innefattar:

- att bifogade drift-, installations- och underhållsanvisningar för produkten och anläggningens övriga komponenter följs
- att alla besiktnings- och underhållsvillkor som anges i anvisningarna uppfylls.

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.

I avsedd användning innefattas ej användning av produkten i fordon, t.ex. husvagnar eller husbilar.

Sådana enheter som är varaktigt installerade på en plats (s.k. fast installation) och saknar hjul räknas inte som fordon i detta avseende.

Hänvisningar till dokumentation 2

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 följande apparater:


Produkttyper och artikelnummer

VSC 206/4-5 90	0010014683
VSC 206/4-5 150	0010014719
VSC 306/4-5 150	0010014713
VSC D 206/4-5 190	0010014654

Apparatens artikelnummer finns på typskylten .

3 Produktbeskrivning

3.1 CE-märkning

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

3.2 Serienummer

Serienumret finns bakom en skylt på användargränssnittet. Den anges även på typskylten.

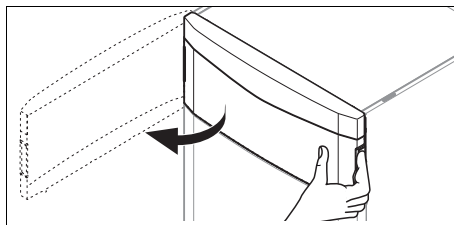


Anmärkning

Du kan också visa produktens serienummer på displayen (se driftsanvisningen).

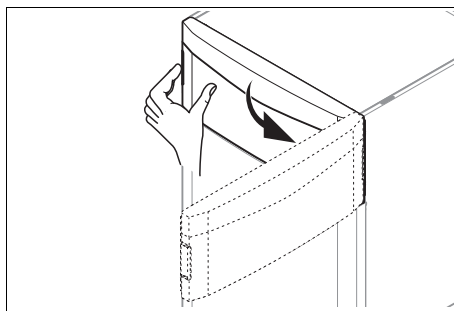
3.3 Öppna frontluckan

Öppna frontluckan från höger sida



1. Öppna frontluckan från höger sida genom att dra den till dig för hand som på bilden.

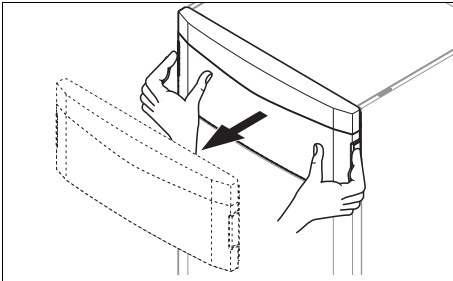
Öppna frontluckan från vänster sida



2. Öppna frontluckan från vänster sida genom att dra den till dig för hand som på bilden.

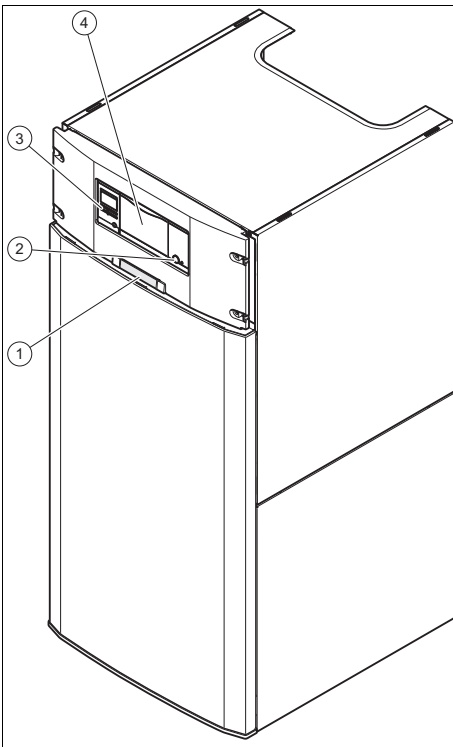
3 Produktbeskrivning

Demontera frontluckan



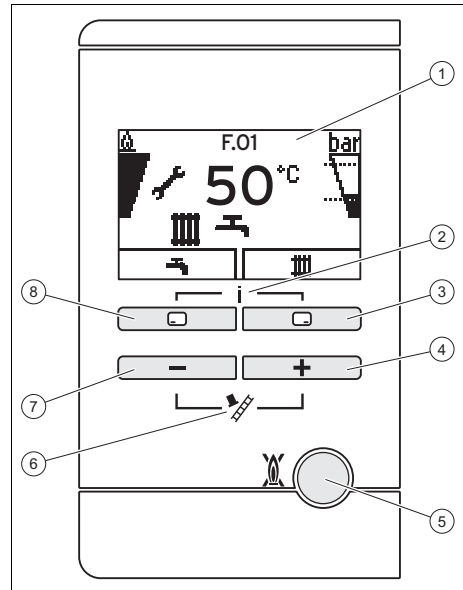
3. För att demontera frontluckan, lägg båda händer enligt bilden och dra frontluckan mot dig.

3.4 apparatens konstruktion



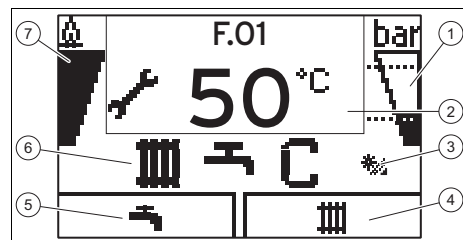
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Skylt med serienumret på baksidan | 3 Manöverelement |
| 2 På-/avknapp | 4 Påbyggnadsställe för tillvalsreglering |

3.5 Översikt över manöverelement



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 Display | 5 Återställningsknapp |
| 2 Åtkomst till meny för ytterligare information | 6 Sotningsdrift (för sotare) |
| 3 Höger funktionsknapp | 7 Knapp - |
| 4 Knapp + | 8 Vänster funktionsknapp |

3.6 Beskrivning av displayen













- | | |
|---|--|
| 1 Påfyllningstryck för värmesystemet | 3 Solfunktion |
| 2 Aktuell framledningstemperatur, extra information | 4 Aktuell beläggning för höger väljarknapp |

Produktbeskrivning 3

- 5 Aktuell beläggning för vänster väljarknapp
- 6 Aktivt drifttillstånd
- 7 Information om brännaren



Belysningen släcks efter några minuter om ingen knapp aktiveras.






Sym-bol	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. blinker: Trycket är utanför tillåtet intervall.
	Värmedrift aktiv	<ul style="list-style-type: none"> lyser konstant: Värmebehov värmedrift blinker: Brännaren är aktiv i värmedrift
	Varmvattenberedning aktiv	<ul style="list-style-type: none"> Lyser konstant: avtappningsdrift, innan brännaren är aktiv blinker: Brännaren är aktiv i avtappningsdrift
	Underhåll krävs	Underhållsmeddelande med information på monitorn.
	Somnardrift aktiv Värmedrift är fränkopplad	

Sym-bol	Betydelse	Förklaring
	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.
	Solvärmepumpen aktiv	Blinkar när solpumpen är igång.

3.7 Funktionsbeskrivning av knapparna


De två funktionsknapparna är programmerbara, d.v.s. funktionen kan ändras.

Om du t.ex. befinner dig i huvudbilden och trycker på den vänstra funktionsknappen  växlar den aktuella funktionen från  (varmvattentemperatur) **Ater** till.

Knapp	Betydelse
	<ul style="list-style-type: none"> Ställa in varmvattentemperaturen Avbrott av ändring av ett inställningsvärde eller aktivering av ett driftsätt Öppning av en högre valnivå i meny
	<ul style="list-style-type: none"> Inställning av framledningstemperatur, påfyllningstryck för värmesystemet eller aktivering av värmedriften Bekräftelse av ett inställningsvärde eller aktivering av ett driftsätt Öppning av en lägre valnivå i meny
	Öppning av tilläggsfunktioner
 eller 	<ul style="list-style-type: none"> Navigering mellan de enskilda menyalternativen Ökning eller minskning av valt inställningsvärde

Inställbara värden visas alltid blinkande.

4 Användning

En ändring av ett värde måste alltid bekräftas. Först då sparas den nya inställningen. Med  kan du när som helst avbryta en process. Om du väntar längre än 15 minuter med att trycka på en knapp går displayen tillbaka till huvudbilden.

3.8 Användarnivåer

Produkten har två användningsnivåer.

- Manövernivå för driftansvarig. Den ger tillgång till den viktigaste informationen och inställningsmöjligheterna för vilka inga särskilda förkunskaper krävs.
- Manövernivå endast för kvalificerad fackpersonal. Den är skyddad med en åtkomstkod.

4 Användning

4.1 Krav på monteringsplats

4.1.1 Skåpliktande skydd

En skåpliktande skydd som motsvarar utförandekraven finns för produkten.

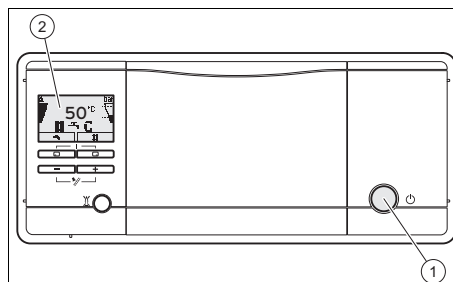
Om du vill ha ett skåpliktande skydd till din produkt, kontakta en installatörsfirma. Försök inte att konstruera ett sådant skydd på egen hand.

4.2 Ta produkten i drift

4.2.1 Öppna avstängningsventiler

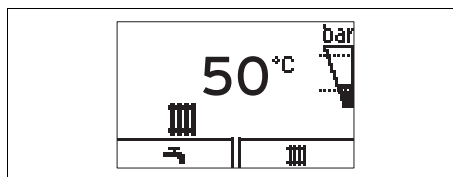
1. Installatören som har installerat apparaten kan visa dig var spärranordningarna finns och hur dessa fungerar.
2. Öppna gasventilen fullt.
3. Se eventuellt till att underhållskranarna för framledning och returledning på värmesystemet är öppnade.
4. Öppna avstängningsventilen för kallvatten. Du kan också öppna en varmvattenkran för att kontrollera om vatten faktiskt träder ut.

4.2.2 Koppla in produkten



- Tryck på på-/avknappen(1).
 - ◁ Om apparaten är inkopplad visar displayen (2) huvudbilden .


4.2.3 Huvudbild



På displayen visas huvudbilden med produktens aktuella status. Om du trycker på en funktionsknapp visas den aktiverade funktionen på displayen.

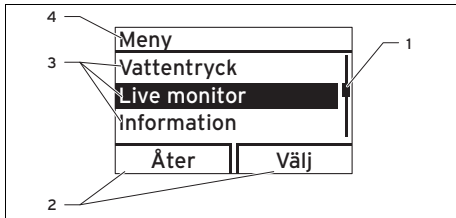
Vilka funktioner som finns tillgängliga beror på om ett reglage har anslutits till produkten.

Du går tillbaka till huvudbilden genom att:

- Trycka på  och därmed lämna funktionsnivåerna.
- vänta mer än 15 minuter innan du trycker på någon knapp.

Om ett felmeddelande genereras växlar huvudbilden till felmeddelandet.

4.2.4 Menyns uppbyggnad



- | | |
|--|--|
| 1 Rullningslist (syns bara när det finns fler poster i listan än vad som kan visas samtidigt på displayen) | 2 Aktuell funktion för höger och vänster funktionsknapp (programmeringsfunktion) |
| | 3 Valnivåernas listposter |
| | 4 Valnivåns namn |

Rullisten (1) är endast synlig då flera listposter finns tillgängliga än som kan visas i displayen.

I bilagan finns en översikt över menystrukturen.

4.2.5 Kontrollera trycket i värmeanläggningen



Anmärkning

För att förhindra att anläggningen drivs med för liten vattenmängd och förebygga skador som kan orsakas av detta är produkten försedd med en trycksensor och en digital tryckdisplay.

För att garantera en felfri drift av värmeanläggningen måste påfyllningstrycket ligga mellan 0,1 MPa och 0,15 MPa (1,0 bar och 1,5 bar) i kallt tillstånd. Den måste befinna sig mellan de båda streckade linjerna i stapeldiagrammet.

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

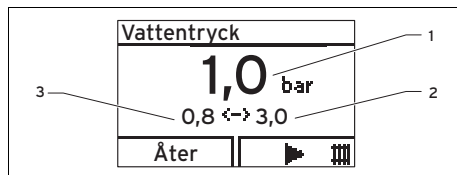


Anmärkning

När trycket underskrider 0,08 MPa (0,8 bar) blinkar den högra stapelindikatorn och det aktuella trycket på displayen.

Dessutom visas efter ca en minut symbolen

Om trycket i värmeanläggningen sjunker under 0,05 MPa (0,5 bar) kopplas produkten från. På displayen visas omväxlande felmeddelandet **F.22** och aktuellt tryck.



- | | |
|------------------|---------------|
| 1 Aktuellt tryck | 3 Minimitryck |
| 2 Maximitryck | |

1. Tryck på två gånger.
 - ◁ På displayen visas värdena på aktuellt tryck (1) samt minimi- (3) och maximitryck(2).
2. När trycket är för lågt ska du fylla på vatten.
 - ◁ När du har fyllt på tillräckligt med vatten slocknar visningen efter 20 sekunder.
3. Vid betydande tryckfall bör du identifiera och åtgärda orsakerna till vattenförlusten. Kontakta en installatör.

4 Användning

4.2.6 Fylla på värmeanläggningen



Se upp!

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

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.
- ▶ Rådfråga i tveksamma fall en installatör.

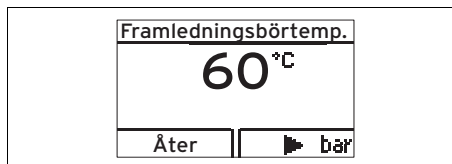
1. Fråga din installatör var påfyllningsventilen sitter.
2. Anslut påfyllningsventilen till varmvattenledningen enligt installatörens anvisningar.
3. Öppna alla värmeanläggningens radiatorventiler (termostatventiler).
4. Öppna varmvattenledningen.
5. Öppna långsamt påfyllningsventilen.
6. Fyll på vatten tills det tryck som krävs har uppnåtts.
7. Stäng varmvattenledningen.
8. Lufta alla radiatorer.
9. Kontrollera sedan trycket på displayen.
10. Fyll vid behov på ytterligare vatten.
11. Stäng påfyllningskranen.
12. Gå tillbaka till huvudbilden .

4.3 Ställa in framledningstemperatur



Anmärkning

Om ingen extern eller intern regulator har anslutits till produkten, ställer du in framledningstemperaturen enligt följande beskrivning.



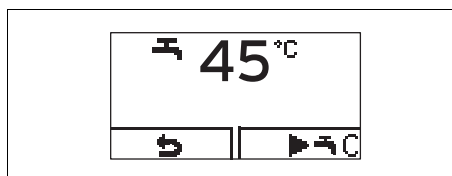
1. Tryck på (◀).
 - ◁ På displayen visas börvärdet för framledningstemperaturen.
2. Ändra framledningstemperaturen med (↑) eller (↓).
3. Bekräfta ändringen med (Ok).



Anmärkning

Installatören har eventuellt begränsat den maximala temperaturen som du kan ställa in.

4.4 Ställa in varmvattentemperaturen



1. Tryck på (☰).
 - ◁ På displayen blinkar inställt börvärde för varmvattentemperaturen.
2. Ändra varmvattentemperaturen med (↑) eller (↓).
3. Bekräfta ändringen med (✓).

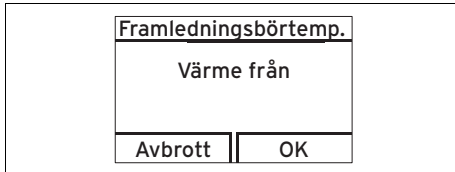





Anmärkning

Om en reglering där varmvattentemperaturen kan ställas in är ansluten, ställ in varmvattentemperatur på värmeaggregatet med högsta möjliga värde. Ställ in önskad temperatur Varmvatten med regulatören.

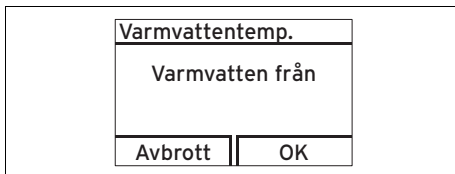
4.5 Inaktivera produktens funktioner



4.5.1 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 med  på **Värme från**.
3. Bekräfta ändringen med **(Ok)**.
 - ◁ Värmedrift är frånkopplat. På displayen visas symbolen .

4.5.2 Deaktivera varmvattenberedningen



1. För att deaktivera laddning av ackumulatormen och samtidigt låta värmedriften vara aktiv, tryck på  (⏻).
 - ◁ Inställd varmvattentemperatur blinkar i displayen.
2. Använd , för att ställa varmvattentemperaturen på **Varmvatten från**.
3. Bekräfta ändringen med **Ok**.
 - ◁ Laddning av ackumulatormen är nu deaktiverad. Endast frostskyddsfunktionen för ackumulatormen är fortfarande aktiv.

4.5.3 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.

- ▶ För att koppla från produkten, tryck på /avknappen.
 - ◁ När produkten har kopplats från slocknar displayen.

Vid en längre tids frånvaro (t.ex. semester) skall därutöver gasavstängningskranen och avstängningskranen för kallvatten stängas av.

4.6 Frostskydda värmeanläggningen

4.6.1 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.

5 Felsökning



Anmärkning

För att frostskyddssystemet ska förbli aktivt ska produkten slås av och på via regulatorn i det fall en regulator 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 värmar- och varmvattensidan (i förekommande fall).

4.6.2 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.

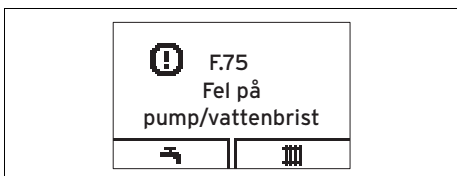
4.7 Läsa underhållsmeddelanden

När symbolen  visas på displayen måste underhåll utföras på produkten.

- ▶ Kontakta en auktoriserad installatör som kan utföra detta.
 - ◁ Produkten befinner sig inte i ett feläge utan fortsätter att fungera.
- ▶ Om vattentrycket samtidigt visas blinkande, fyll endast på vatten.
- ▶ För ytterligare information om underhållsorsaken, anropa "Live Monitor" (→ Sida 15).

5 Felsökning

5.1 Avläsa felmeddelanden



Felmeddelanden har prioritet över alla andra visningar och visas på displayen

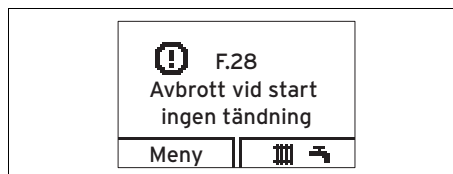
istället för huvudbilden, om flera fel uppstår samtidigt visas de omväxlande i intervall på två sekunder.

- ▶ När ett felmeddelande visas bör du vända dig till en installatör.
- ▶ För ytterligare information om produktens status, anropa "Live Monitor" (→ Sida 15).

5.2 Identifiera och åtgärda fel

- ▶ Om problem uppstår vid användning av produkten kan du själv kontrollera vissa punkter med hjälp av tabellen i bilagan. Identifiera och åtgärda fel
- ▶ Om produkten inte fungerar korrekt efter att du kontrollerat den enligt tabellen, kontakta en installatör som kan lösa problemet.

5.3 Åtgärda tändningsfel



Om brännaren inte tänds efter fem tändningsförsök aktiveras inte produkten utan växlar till felläge. Detta visas med felkod F.28 eller F.29 på displayen.

Först efter att produkten återställts manuellt tänds den på nytt automatiskt.

- ▶ Se till att gasavstängningskranen är öppen.
- ▶ För att återställa produkten, tryck på återställningsknappen.
- ▶ Om tändningsfelet inte försvinner efter tre återställningsförsök, kontakta en installatör.

6 Extrafunktioner

6.1 Funktioner i menyn

6.1.1 Tryck i värmeanläggningen

Meny → Vattentryck

Du kan visa det exakta värdet på trycket samt tillåtna minimi- och maximitryck.

6.1.2 Monitor (statuskoder)

Meny → Live monitor

Med hjälp av monitorn kan du visa produktens aktuella status.

6.1.3 Installatörens kontaktdata

Meny → Information → Kontaktdata

Om installatören angivit sitt telefonnummer vid installationen visas det här.

6.1.4 Serie- och artikelnummer

Meny → Information → Serienummer

Här visas produktens serienummer.

Artikelnumret står på andra raden.

6.1.5 Ställ in kontrast på displayen

Meny → Information → Displaykontrast

Här kan du ställa in kontrasten på displayen, så att den går lätt att läsa av.

6.1.6 Nolla bränn.spärrtid (återställ brännarens spärrtid)

Meny → Återställ spärrtid

Installatören använder denna funktion vid underhåll.

6.1.7 Gå till installatörsnivå



Se upp!

Risk för materialskador på grund av felaktig hantering!

Felaktiga inställningar på installatörsnivå kan leda till skador på värmeanläggningen.

- ▶ Använd endast installatörsnivån om du är en auktoriserad installatör.

6.2 Inställning av språk

Om du vill ställa in ett annat språk:

- ▶ Tryck på **och håll in** och **+** **samtidigt**.
- ▶ Tryck **även** kort på återställningsknappen.
- ▶ **Håll in** och **+** tills språkinställningen visas på displayen.
- ▶ Välj önskat språk med eller **+**.
- ▶ Bekräfta med **(Ok)**.
- ▶ När rätt språk är inställt, bekräfta på nytt med **(Ok)**.



Anmärkning

Om du har råkat ställa in fel språk kan du byta enligt instruktionerna ovan. Bläddra med eller **+** tills korrekt språk visas.

7 Skötsel och underhåll

7.1 Avsluta serviceavtalet

En långsiktig driftsäkerhet, tillförlitlighet och livslängd hos produkten förutsätter att en besiktning genomförs årligen och underhåll genomförs vartannat år av hantverkaren.

Regelbundet underhåll sörjer för en optimal prestanda och därmed för den ekonomiska driften av produkten.

Vi rekommenderar att du tecknar ett underhållsavtal.

8 Avställning

7.2 Underhåll av produkten



Se upp!

Risk för materiella skador om olämpliga rengöringsmedel används!

- ▶ Använd inga sprejer, slipmedel, lösningsmedel eller klorhaltiga rengöringsmedel.

- ▶ Rengör höljet med en fuktig duk och lite tvål utan lösningsmedel.

7.3 Kontrollera kondensvattenavledning och utloppsträtt

1. Kontrollera regelbundet kondensvattenavledningen och utloppsträtten, i synnerhet efter synliga eller kännbara hinder eller igensättningar.
2. Om du hittar ett fel, låt en installatör åtgärda det och återställa nödvändig genomtränglighet.

8 Avställning

8.1 Slutgiltig avställning av produkten

- ▶ Låt en installatör ställa av produkten slutgiltigt.

9 Återvinning och avfallshantering

9.1 Avfallshantering av förpackningen

Avfallshantering av förpackningen bör utföras av den installatör som installerar produkten.

9.2 Avfallshantering av produkten och dess tillbehör

- ▶ Produkten och dess tillbehör får ej kastas i hushållssoporna.
- ▶ Se till att avfallshanteringen av produkten och alla tillbehör sker på rätt sätt.
- ▶ Följ alla relevanta bestämmelser.

10 Garanti och kundtjänst

10.1 Garanti

Vaillant lämnar dig som ägare en garanti under två år från datum för drifttagningen. Under denna tid avhjälper 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 godkänns av Vaillant, monteras i apparaten.

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

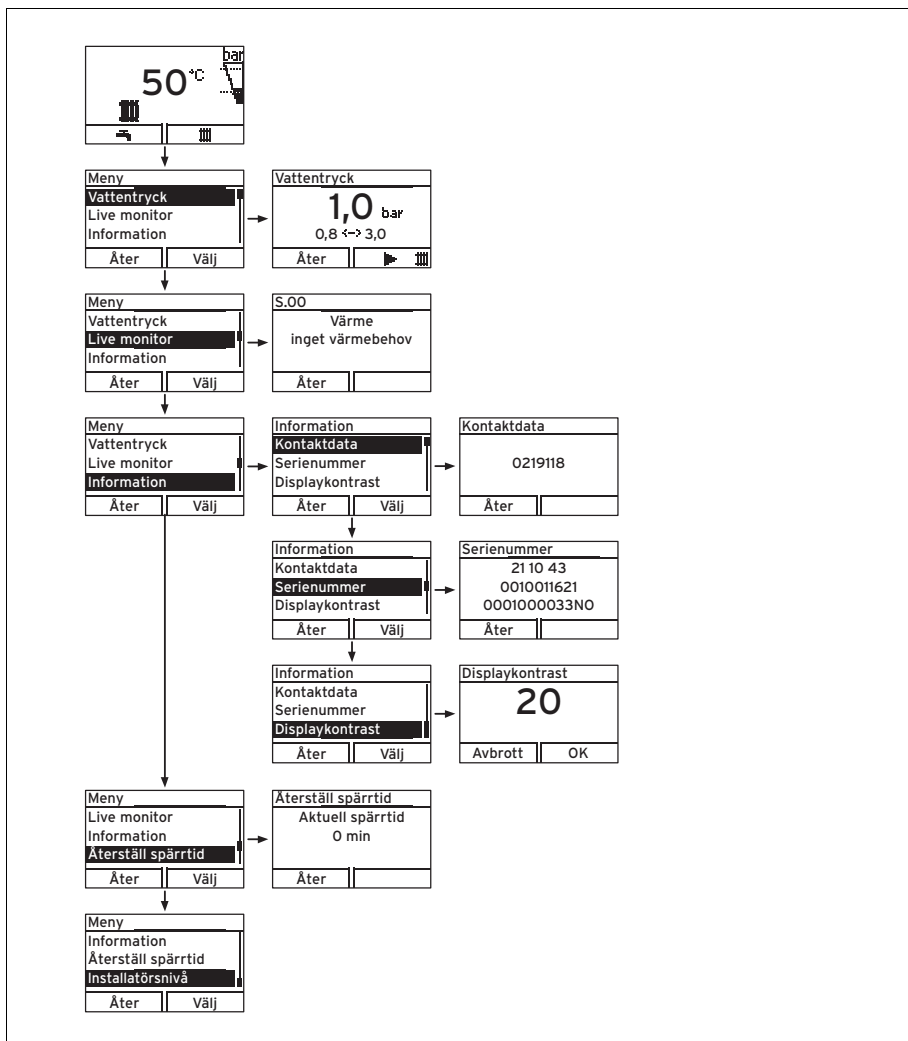
10.2 Kundtjänst

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

Telefon: 040 803 30

Bilaga

A Översikt över menystrukturen



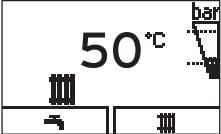
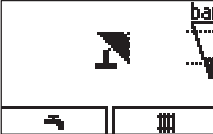
Bilaga



B Identifiera och åtgärda fel

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Inget varmvatten, värmen fungerar inte, produkten aktiveras inte	Anläggningens gasavstängningskran är stängd	Öppna anläggningens gasavstängningskran
	Strömförsörjningen på byggnadssidan är fränkopplad	Koppla till strömförsörjningen på byggnadssidan
	På-/avknappen på produkten är fränkopplad	Koppla till på-/avknappen på produkten
	Framledningstemperatur för lågt inställd, varmvatten eller uppvärmning på "från" och/eller varmvatten- eller uppvärmningstemperatur för lågt inställd	Kontrollera att varmvatten- och/eller värmedrift är aktiverad. Ställ in framledningstemperaturen till önskad temperatur och/eller varmvattentemperaturen till önskad temperatur
	Otillräckligt tryck i värmeanläggningen	Fyll på vatten i värmeanläggningen
	Luft i värmeanläggningen	Lufta radiatorerna Om problemen återkommer: Kontakta installatören
	Fel vid tändning	Tryck på återställningsknappen Om problemen återkommer: Kontakta installatören
Felfri varmvattendorift, värmen fungerar inte	ingen värmebegäran via regulatorn	Kontrollera tidsprogrammet på regulatorn och korriger vid behov Kontrollera rumstemperaturen och korriger börvärdet för rumstemperaturen vid behov (regulatorns bruksanvisning)

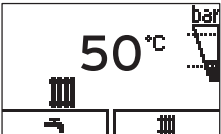
C Kortfattad bruksanvisning



Stäng av värmedrift (sommardrift)

	Framledningsbörtemp. 50°C	Framledningsbörtemp. Värme från	
Åter	Åter	Avbrott	OK

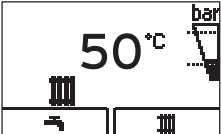
>  >  Till värme från > Bekräfta med (OK)



Ställ in värmtemperatur (slå på värmedrift)

	Framledningsbörtemp. 50°C	Framledningsbörtemp. 48°C	
Åter	Åter	Avbrott	OK

>  >  till temperaturval > Bekräfta med (OK)

Ställ in varmvattentemperatur

	Varmvattentemp. 45°C	Varmvattentemp. 48°C	
Åter	Åter	Avbrott	OK

>  >  till temperaturval > Bekräfta med (OK)

Nyckelordsförteckning

Nyckelordsförteckning

A

Apparatstatus	15
Artikelnummer	7, 15
Avfallshantering förpackning	16
Avgaslukt	4
Avställning slutgiltigt	16
tillfällig	13
Avstängningssystem	13

B

Besiktning	3
Brännarspärntid	15

C

CE-märkning	7
-------------------	---

D

Display	8, 10
Dokumentation	7

F

Felavhjälpning	14
Felmeddelande	14
Frost	5
Frostskydda värmeanläggningen	14
Frostskyddsfunktion	13
För liten vattenmängd	11

G

Gaslukt	3
---------------	---

H

huvudbild	10
-----------------	----

I

Installation	3
Inställning av språk	15

K

Kondensvattenavledning kontrollera	16
Kontaktdata installeratör	15
koppla spänningslös	13

L

Ladda ackumulatören	13
---------------------------	----

M

Manöverelement	8
Meny konstruktion	11

P

Plats för installation	4
------------------------------	---

Produkt

avfallshanterta	16
koppla in	10
koppla spänningslös	13
slutgiltig avställning	16
underhåll	16
återställa	14

R

reglering	12
Rengöring	16
Reparation	3, 5

S

Serienummer	7–8, 15
Serviceavtal	15
Sommardrift	13
Statuskoder	15
Ställa in kontrast på displayen	15

T

Tryck	11
digital visning	15
Tryck i värmeanläggningen	11
Tändningsfel	14

U

Underhåll	3, 5, 15–16
Underhållsmeddelande	14
Uppvärmningens framledningstempera- tur	13
inställning (utan regulator)	12
Utloppstratt kontrollera	16

V

Varmvattenladdning Deaktivering	13
Varmvattentemperatur ställa in	12
Värmeanläggning Fylla på	12
tömma	14
Värmedrift (kombiprodukt) koppla från	13

Ö

Övervakning	15
-------------------	----



0020183541_01 | 25.02.2015

Vaillant Group Gaseres AB

Norra Ellenborgsgatan 4 | S-23351 Svedala

Telefon 040 803 30 | Telefax 040 96 86 90

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.