



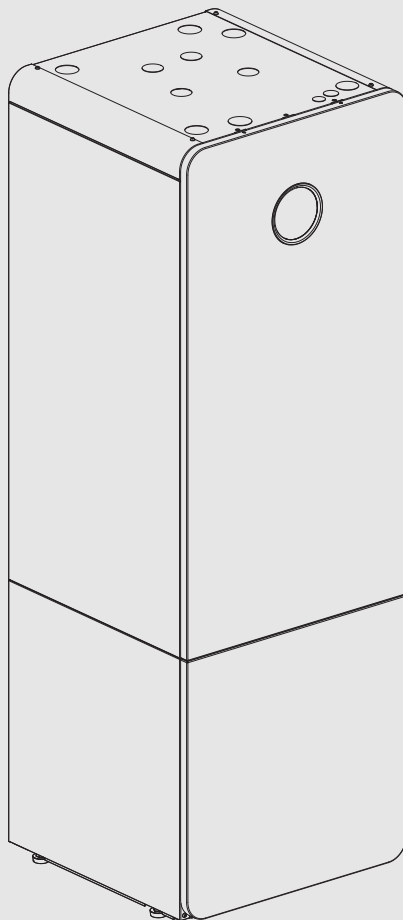
BOSCH

Snabbguide

Bergvärmepump

Compress 7800i LW

CS7800iLW(M) | CS7800iLW(MF)



1 Driftsättning

Driftsättning första gången värmepumpen startas

Första gången reglercentralen ansluts till spänning, startar en konfigurationsguide. Displayen växlar till standardskärmen när guiden har avslutats.

Reglercentralen har en touchdisplay, tryck och svep för att enkelt navigera i menyerna. Samtliga inställningar som görs vid drifttagningen kan senare ändras i Servicemenyn.



Vissa funktioner visas endast i displayen då funktionen är aktiverad eller tillbehör installerat.

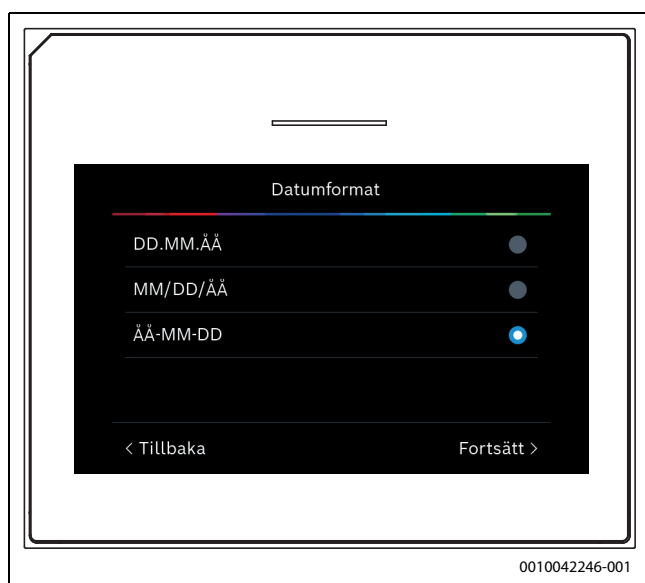


I varje installation visas bara menyer för installerade moduler och komponenter. Vilka menyalternativ som visas, kan skilja mellan olika länder och marknader.

► Välj språk.



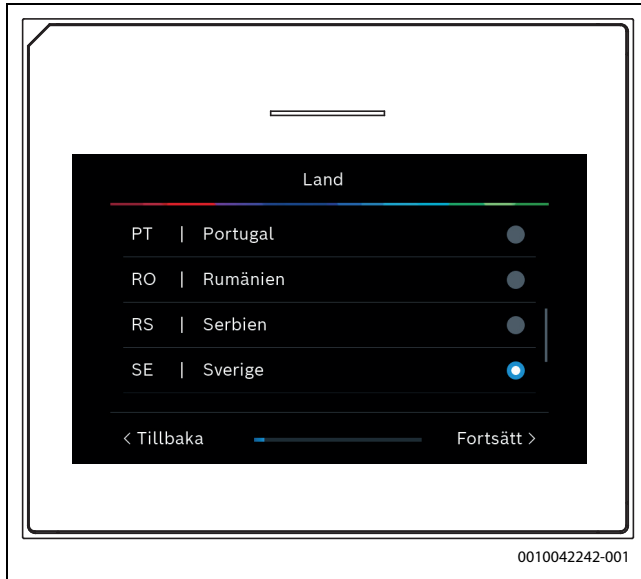
► Ställ in datumformat, datum och tid. Det är viktigt att ange korrekta värden då vissa tidsstyrningar är beroende av detta.



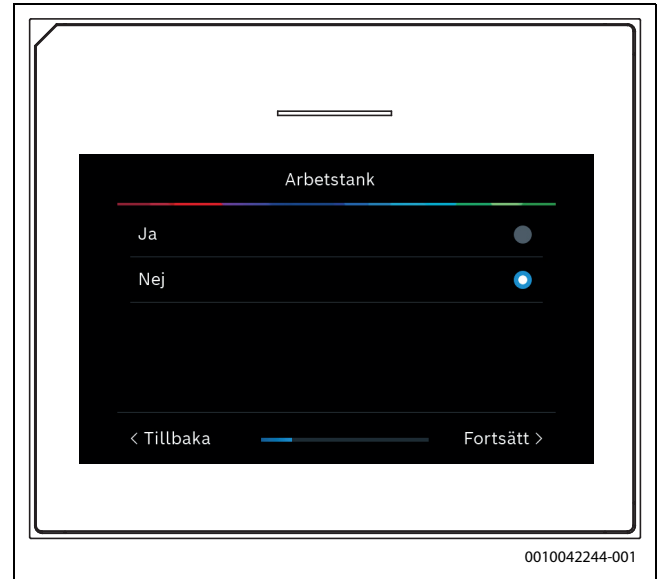
► Starta systemanalys. Värmepumpens reglercentral gör en genomgång av systemet och installerade tillbehör



- ▶ Ställ in land, vissa menyer och funktioner är beroende av korrekt landsval.



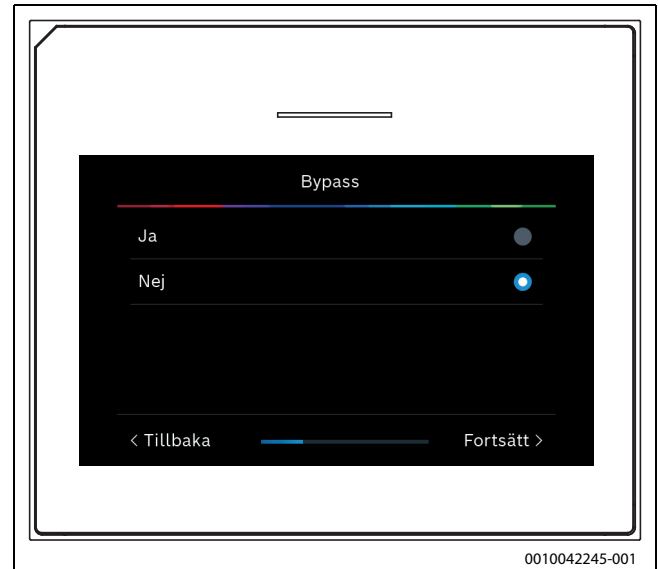
- ▶ Ange om en arbetstank är installerad i systemet. Funktionen på cirkulationspump PC1 är beroende av denna inställning.



- ▶ Ställ in designtemperaturen för systemet, DUT (Dimensionerande UtomhusTemperatur). Detta är den lägsta genomsnittliga utomhus-temperaturen för regionen. Inställningen påverkar lutningen på värmekurvan, då det är den punkt där värmepumpen når den högsta framledningstemperaturen.



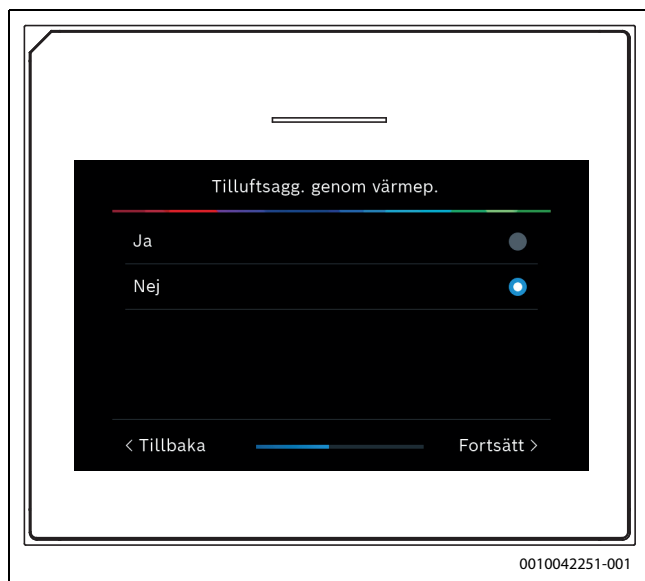
- ▶ Ange om en bypass installerats. Vid extremt knäppningskänsliga system, eller när 3-vägs shuntar används krävs Bypass.



- ▶ Ange om värmepumpen ska arbeta med konstant temperatur.



- Ange om det finns ett tilluftsaggregat anslutet till värmepumpen.



- Ange storlek på huvudsäkringen som är avsedd för värmepumpen. Denna meny visas i de fall en effektvakt har installerats.



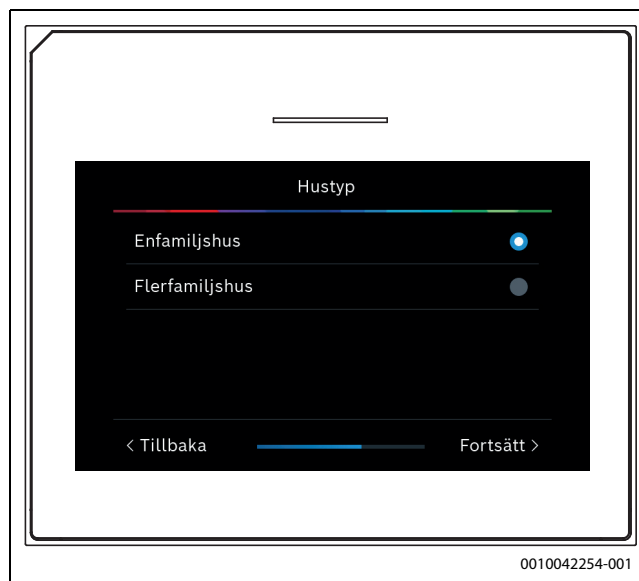
- Ange vilken typ av tillskott som ska användas.



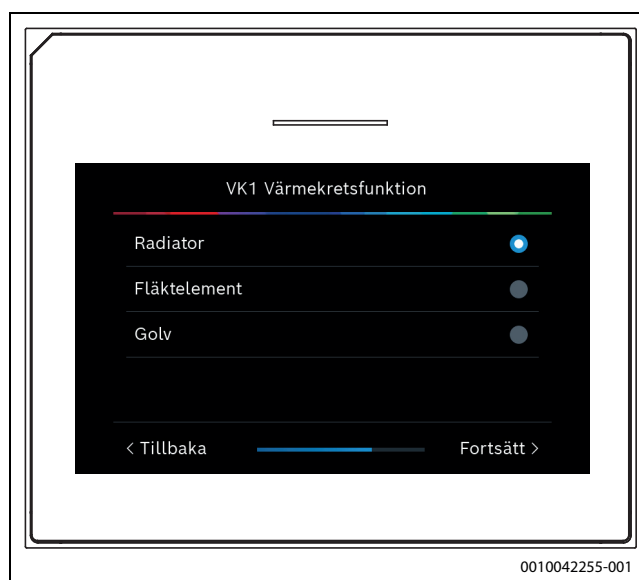
Ifall tillskott ställs till Inga kommer inte tillskottet att starta vid larmdrift eller frysskydd, vilket medför risk för materiella skador.



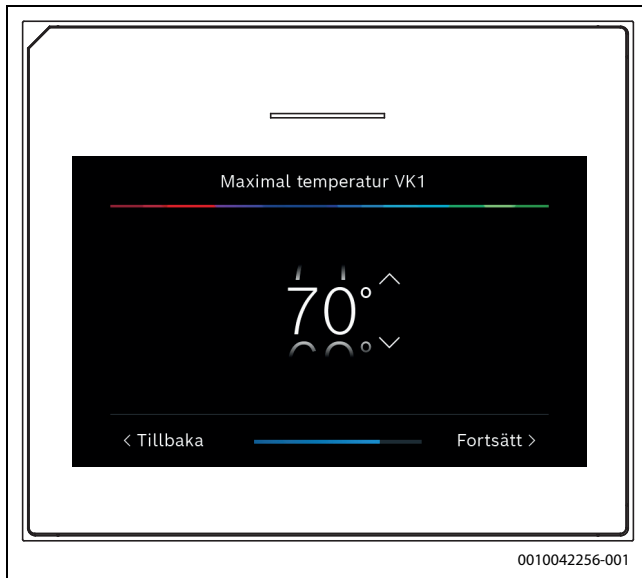
- Ange i vilken typ av hus som värmepumpen ska installeras.



- Ange typ av värmesystem för huvudkretsen. Detta ger en grundinställning av värmekurvan.



- Ange maximalt börvärde för huvudkretsens framledningstemperatur. (om framledningstemperaturen överskrider maximalt börvärde med 5°, utlöses larm för hög framledningstemperatur). Tänk på att ställa värmekurvans högsta punkt med marginal lägre än maximal framledningstemperatur. Fortsätt med värmekrets 2-4 i de fall fler än en krets finns installerade i värmesystemet.



- Utför systemanalys. Avsluta drifttagningen med Spara och stäng eller fortsätt till Detaljinställningar.

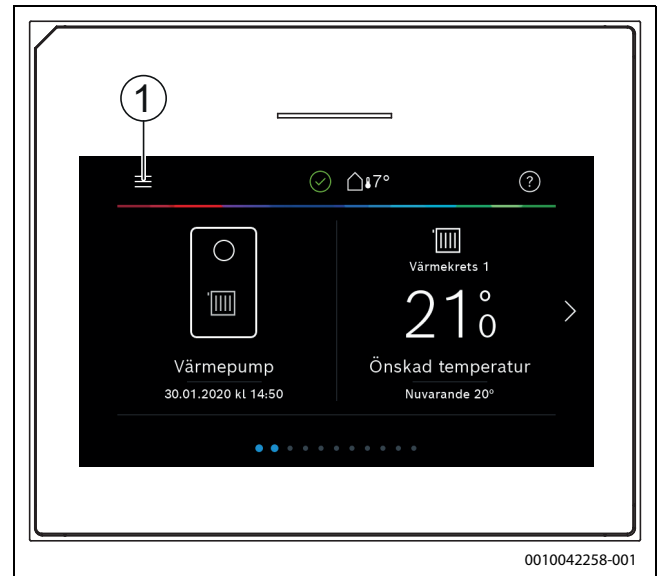


Ytterligare inställningar

När värmepumpen är driftsatt kan ytterligare inställningar behöva göras.

För åtkomst till service meny.

- Håll inne menyknappen i ca. 5 sekunder för access till servicemenyn.
- Inställningarna behöver inte bekräftas. När alla inställningar i vald meny är utförda, återgå med ↵.



- För att gå till driftsättningsmenyn, öppna meny **Systeminst. och drifttagning > Drifttagning**



- För mer information om inställningar i värmepumpen, se värmepumpens installatörs- och användarmanualer.

2 Fyllning och avluftning av värmepump och värmesystem

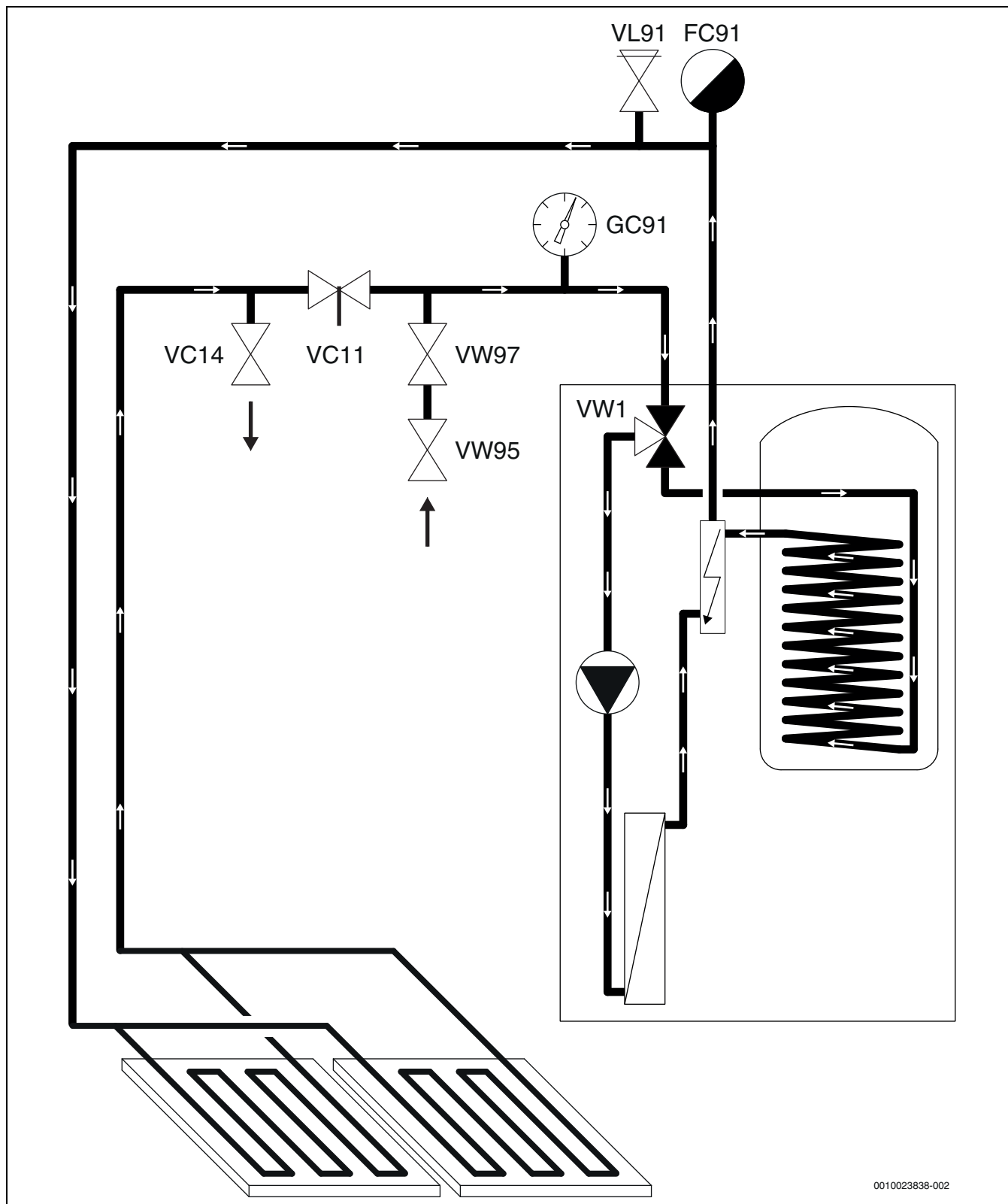


Avlufta även på andra avluftningspunkter i värmesystemet, t.ex. radiatorer.



Om värmepumpen inom 48 timmar efter spänningssättning detekterar onormalt höga temperaturer kan detta tyda på att luft finns kvar i värmesystemet, varvid en automatisk urluftningssekvens startas. Kontrollera även så att partikelfiltret inte är igensatt.

2.1 System utan bypass



0010023838-002

Bild 1 Värmepump och värmesystem utan bypass

1. Bryt spänningen till värmepumpen.
2. Stäng ventil [VC11], installerad på returen från värmesystemet.
3. Ställ ventil [VW1] manuellt i mellanläge.

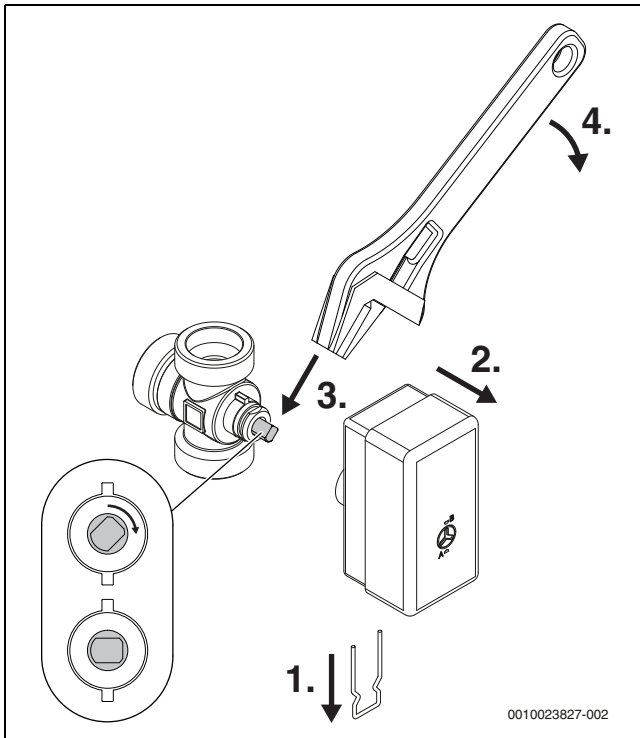


Bild 2 Ventil VW1 i mellanläge

4. En automatisk avluftare [FC91] måste installeras på framledningen till värmesystemet.
5. Anslut en slang till ventil [VC14] och den andra änden till ett avlopp.
6. Öppna ventil [VW97] och [VW95].
7. Öppna ventil [VC14] för att fylla värmepumpen och värmesystemet.
8. Fortsätt fylla tills endast vatten kommer ur slangen vid avloppet.
9. Stäng ventil [VC14].
10. Fortsätt fylla till dess att systemtrycket är strax under öppningstrycket för värmekretsens säkerhetsventil [VL91], trycket avläses på manometern [GC91].
11. Stäng ventil [VW95] och [VW97].
12. Återställ ventil [VW1] till sitt normalläge.
13. Öppna ventil [VC11].
14. Slå på spänningen till värmepumpen och kontrollera att cirkulationspumpen startar.
15. Kontrollera systemtrycket och fyll vid behov på med ytterligare vatten.

Bosch Thermoteknik AB
Hjälmarydsvägen 8
573 38 Tranås

Tel: 0140 - 38 66 40
Fax: 0140 - 1 78 90
Internet: www.bosch-climate.se
Mail: info.thermoteknik@se.bosch.com