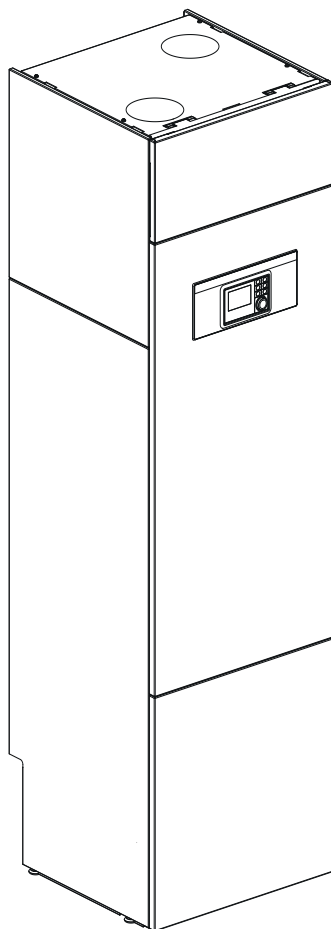


Vent 302



Snabbguide

Frånluftsvärmepump

6720888264 2018/08 SE



Innehållsförteckning

1	Kontrollpanelen	3
1.1	Kontrollpanelen	3
2	Röranslutningar	4
2.1	Röranslutningar Vent 302	4
3	Standardinstallation	5
3.1	Standardinstallation	5
3.1.1	Konfigurationsguide	5
3.1.2	Service meny	6
4	Driftsättning av rumsgivare	8
4.1	Driftsättning av rumsgivare på Rego 2000	8

1 Kontrollpanelen

1.1 Kontrollpanelen

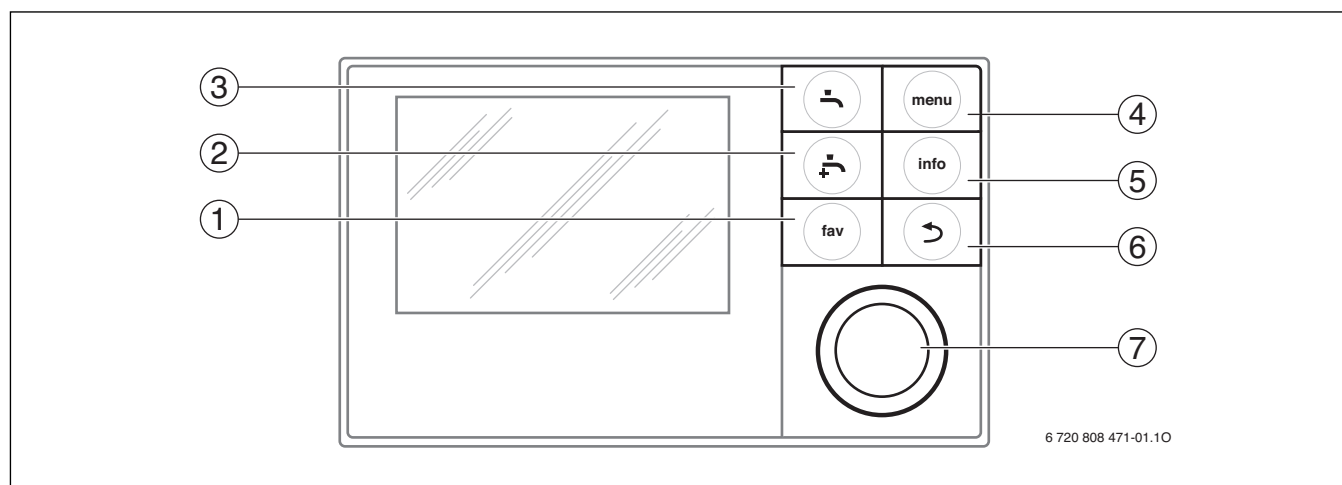


Bild 1 Kontrollpanel HMC 300

- [1] Favoritknapp
- [2] Extra varmvattenknapp
- [3] Varmvattenknapp
- [4] Menyknapp
- [5] Informationsknapp
- [6] Returknapp
- [7] Menyratt

Åtkomst av servicemenyn: Starta i huvudfönstret. Tryck sedan och håll in menyknappen ca. 5 sekunder.

Snabbstart av värmepump: Tryck samtidigt på meny- och info-knapparna i ca. 5 sek. Det måste dock gå minst 10 minuter sedan förra stoppet.

- **Extra varmvatten:** Förklara för kunden att detta är en snabbväg till extra varmvatten i 1 timma, då vi toppar upp varmvattnet till 65 °C.
- **Favoritknapp:** Inställning av Semesterfunktion, Silent mode, Tid extra varmvatten genom att välja JA på dessa alternativ.
- **Menyknapp:** Här finns flera inställningar/möjligheter för kunden.
- **Informationsknapp:** Information om anläggningen.
- **Returknapp:** Ett steg tillbaka i menyn.
- **Höjning och sänkning av värmen:** Vrid på ratten, bekräfta med ett tryck på ratten.

Om du i efterhand vill tillbaka till servicenivå, håll in Meny-knappen i 4 sekunder.

2 Röranlutningar

2.1 Röranlutningar Vent 302

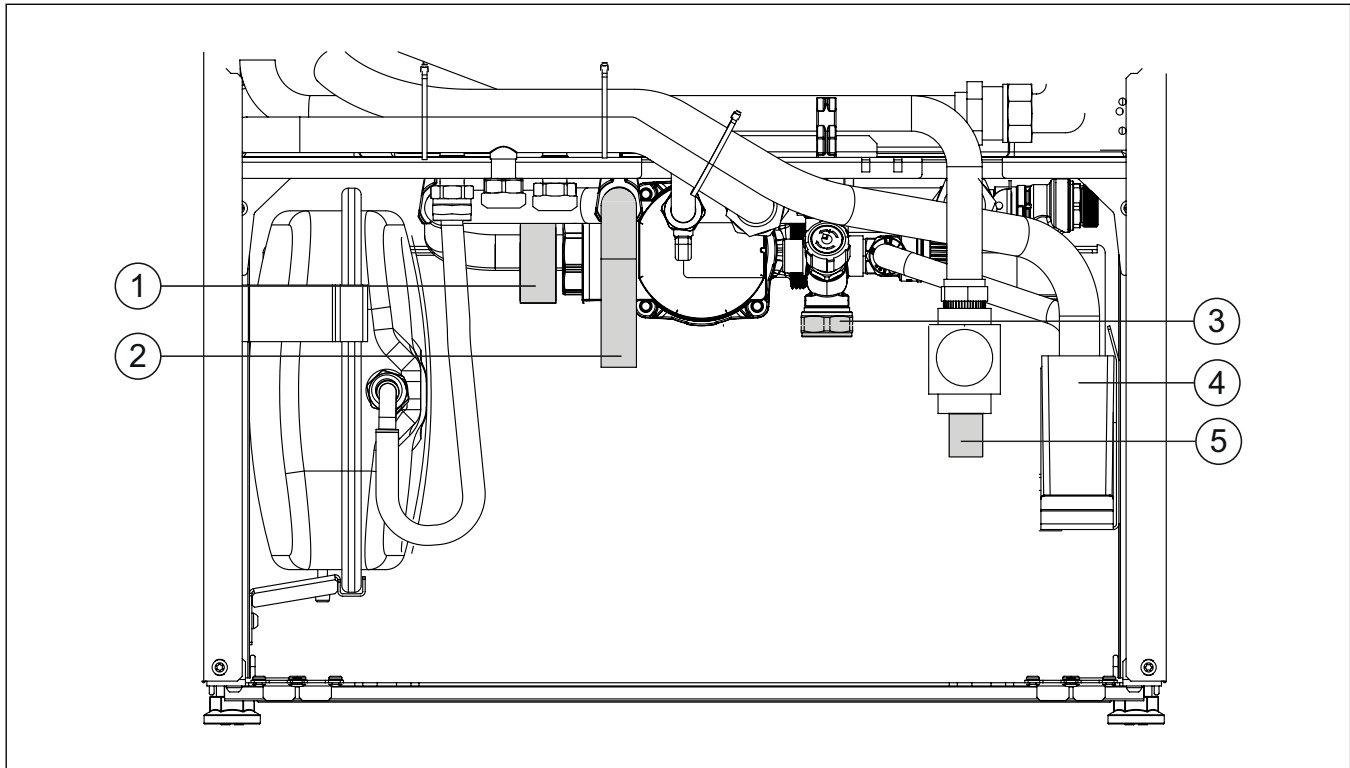


Bild 2 Anslutningar för värmesystemet

- [1] Anslutning varmvatten
- [2] Värmesystem framledning
- [3] Anslutning kallvatten
- [4] Anslutning spillvatten
- [5] Värmesystem returledning

3 Standardinstallation

3.1 Standardinstallation

Här beskrivs rekommenderade inställningar för en standardinstallation. Anpassa inställningarna efter rådande förutsättningar i Er installation.

Gå igenom uppstarten genom att välja **Språk - Datum - Tid - Land**.

3.1.1 Konfigurationsguide

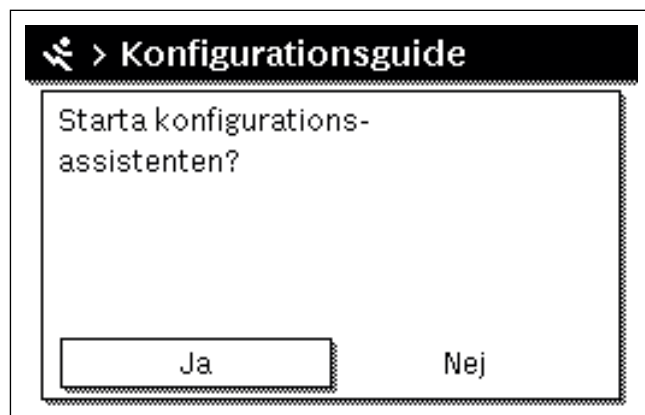


Bild 3

Gå igenom konfigurationsassistenten. Den läser in alla komponenter i systemet.

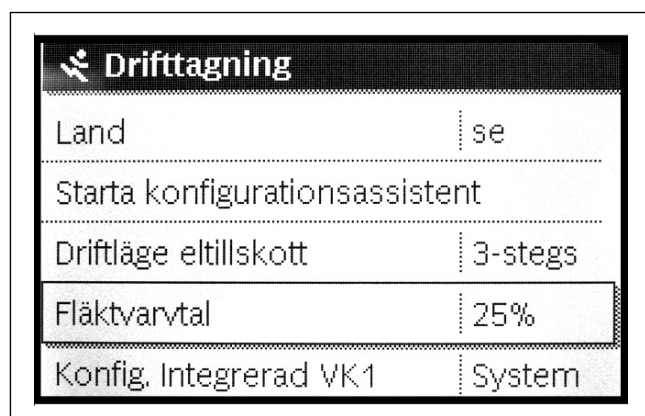


Bild 4

Gå igenom drifttagningsmenyerna och gör nödvändiga inställningar.

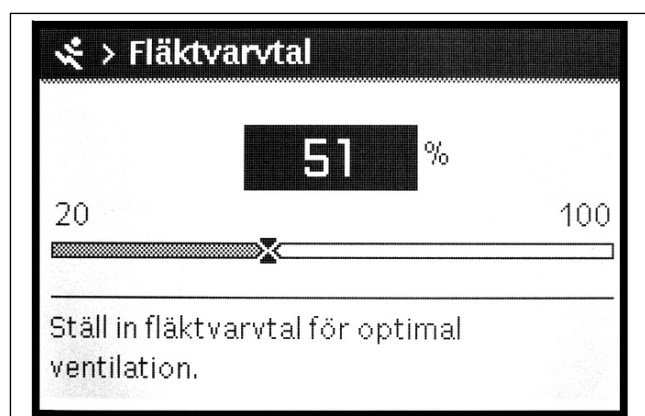


Bild 5

Höj tillfälligt fläktvarvtalet till 50%. Detta kommer senare att justeras till rätt nivå vid luftinjusteringen.

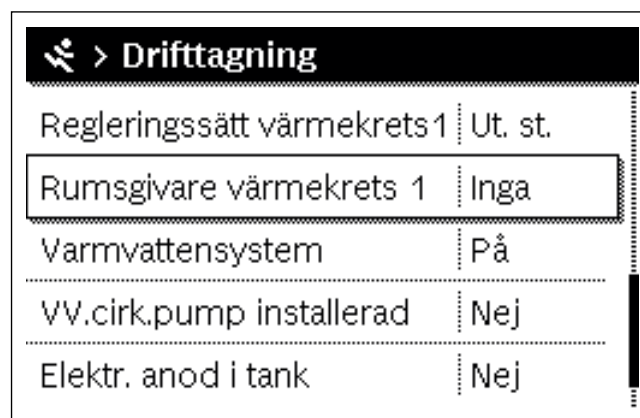


Bild 6

Vid eventuell rumsgivare, välj här.

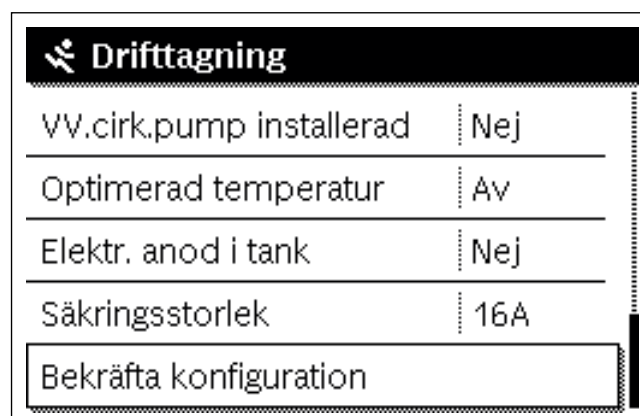


Bild 7

Avsluta med att bekräfta valda inställningar. Du hamnar automatiskt i servicemenyn.

3.1.2 Servicemenyn

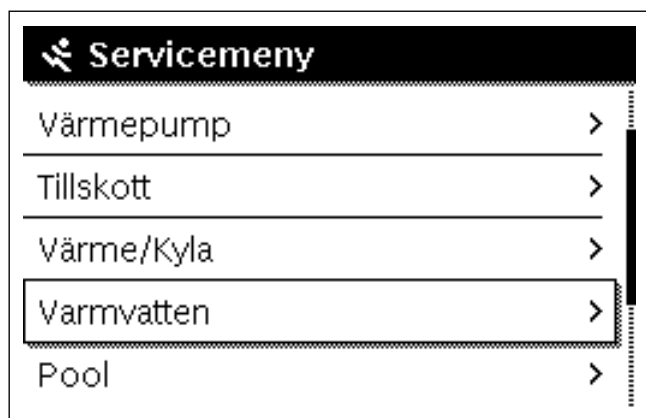


Bild 8

Gå in under menyn Varmvatten. Vi rekommenderar att ni sänker Stopp-temperaturen på varmvatten på både Eco och Komfortläge från 65 °C till c.a. 60 °C. Detta för att undvika skällningsrisk. Om varmvattenförbrukningen är hög, välj en högre temperatur. Under menyn Ställ in Värme/kyla görs lämpliga ändringar för värmesystemet.



Bild 9

Under meny Grundinställningar måste du ställa in er aktuella DUT för området meny Min. utetemperatur. Detta påverkar värmekurvans lutning.

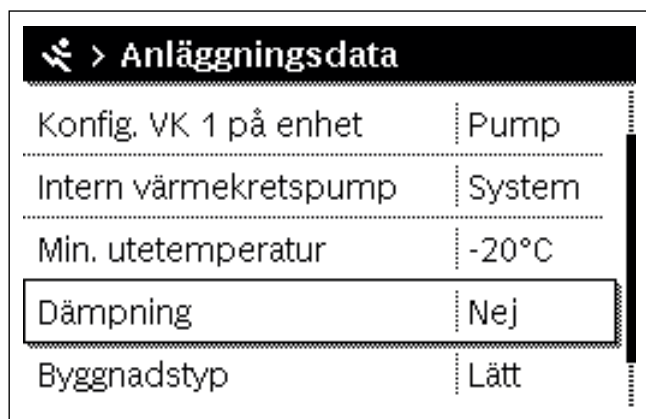


Bild 10

Vi rekommenderar att man sätter Dämpning på Nej och byggnadstyp till Lätt för att få en mer direkt reglering. Är huset väldigt välisolerat kan man öka dämpningen något.

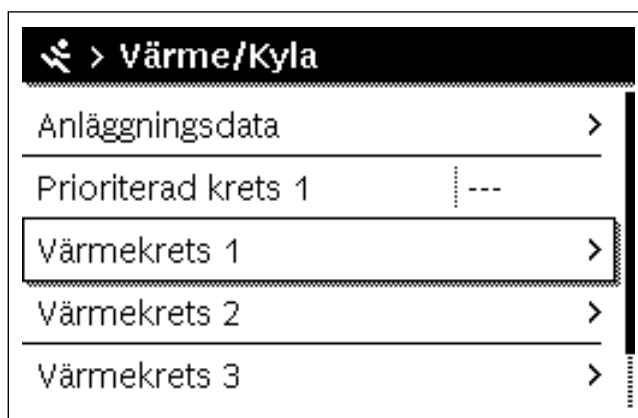


Bild 11

Gå in under respektive värmekrets och ändra Golv/Radiator och ställ in värmekurvan på lämplig slutpunkt.

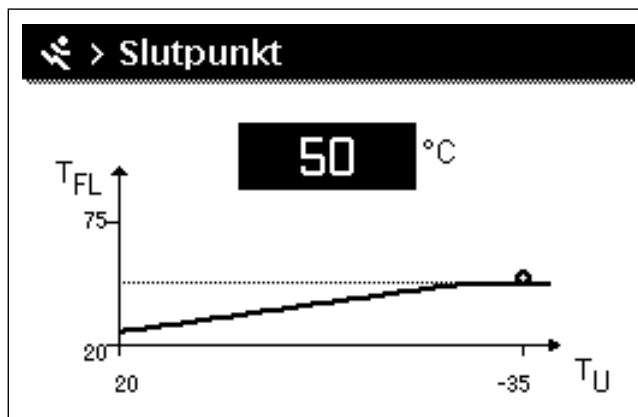


Bild 12

Gå in under Ställ in värmekurva. Ställ in lämplig kurvlutning.



Bild 13

Gå tillbaka till Servicemeny. Avsluta genom att skapa en återställningspunkt, spara sen gjorda ändringar.

ANVISNING:**Handkörning av cirkulationspumpar vid uppstart.**

Hög temperatur i värmesystemet vid uppstart.

- ▶ Starta både den interna värmebärarpumpen (PC0) och externa värmekretspumpen (PC1) vid installation/uppstart av värmepumpen.

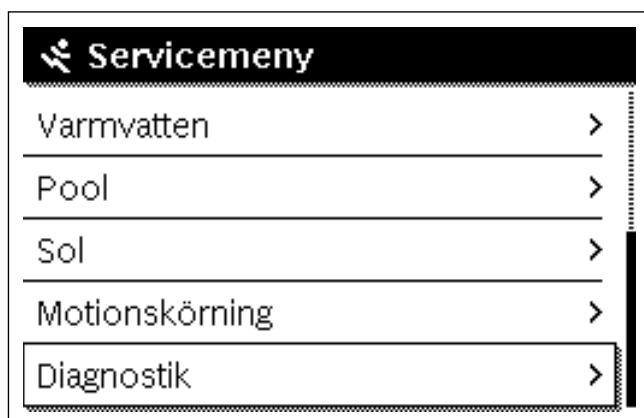


Bild 14

Gå in under Meny Diagnostik, Funktionstest och Aktivera funktionstest.



Bild 15

Aktivera Ja under Aktivera funktionstest

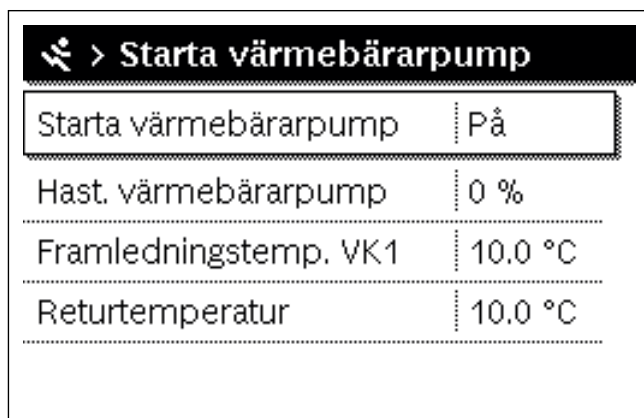


Bild 16 Starta värmebärarpump(PC0) På



Bild 17 Starta värmekretspump (PC1) På

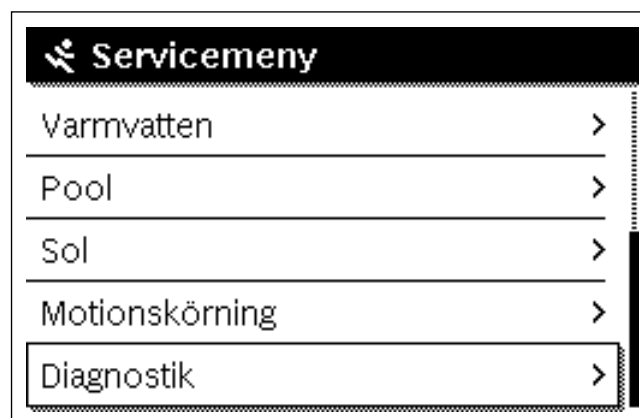


Bild 18

Vid eventuella larm gå in under Diagnostik. Gå sedan in under Aktiva larm, kvittera larmen när felet är åtgärdat.

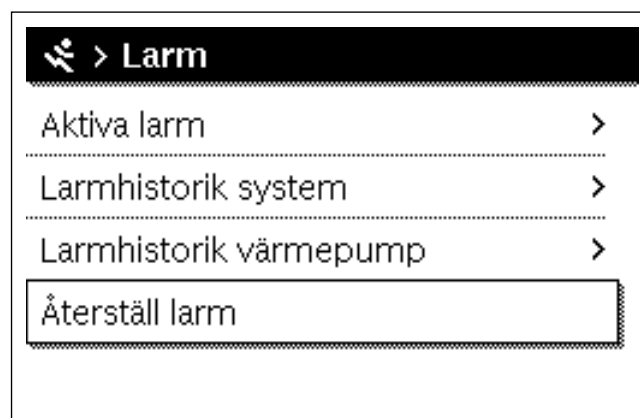


Bild 19

Återställning/Reset via Återställ larm.

4 Driftsättning av rumsgivare

4.1 Driftsättning av rumsgivare på Rego 2000

Rumsgivaren monteras med en dubbelledad skärmd kabel och förläggs minst 10 cm från starkströmskablar. Den ska anslutas på EMS-bussen plint 19-20 (blå).

1. Om Larm A61 visas, tryck på ratten så att temperaturen visas.
2. Håll in knappen på rumsgivaren tills två streck visas (- -).
3. A1 visas, tryck på ratten tills **CO** eller **SC** visas.
4. Tryck på ratten så att **CO** eller **SC** börjar blinka.
5. Vrid ratten så att **FB** visas, bekräfta genom att trycka in ratten.
6. HC1 visas, välj den värmekrets **001** **002** **003** **004** som rumsgivaren ska styra (1-4).
7. Bekräfta genom knapptryckning.
8. Temperaturen visas.
9. Gå till **Service meny** genom att hålla inne menyknappen.
10. Välj **Ställ in värme/kyla**.
11. Välj aktuell värmekrets (1-4) som rumsgivaren ska styra.
12. Kontrollera att det står RC 100 på denna krets.

Klart!

Larm 5246. Detta larm beror på att antingen överhettningsskyddet för eltillskottet löst ut eller att systemtrycket i värmekretsen ligger för lågt. Rekommenderat systemtryck är 2 bar. **Detta larm beror nästan alltid på luft i systemet!**

Övrig larminformation finns i servicehandboken för enheten som finns att ladda ner på Support 24 www.ivt.se//support24







IVT Värmepumpar AB
Koppargatan 1, 573 28 Tranås
www.ivt.se | mailbox@ivt.se