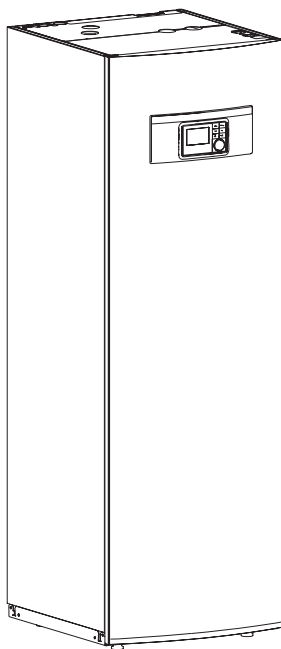


# GEO 312 C

---



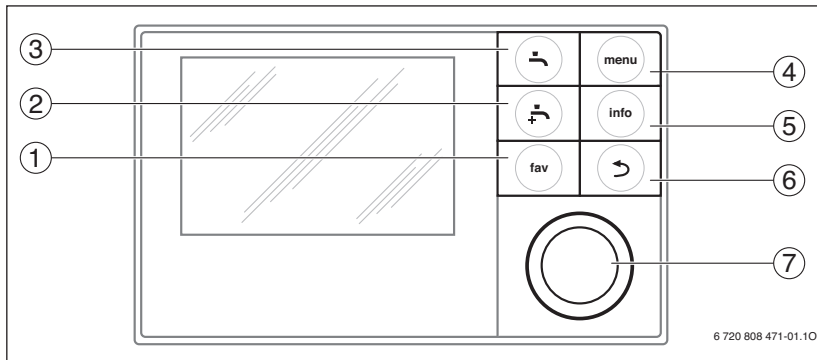
6 720 809 156-00.2f

---

## Snabbguide

6 720 820 385 2016/06





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

**För att komma åt servicemenyn:** Starta i huvudfönstret. Tryck sedan och håll in menyknappen ca. 5 sekunder.

**För att snabbstarta värmepumpen:** Tryck samtidigt på meny- och info-knapparna i ca. 5 sek. Det måste dock gå minst 6 minuter sedan förra stoppet. Första gången man driftsätter värmepumpen rekommenderar vi att värmepumpen ska vara strömsatt minst en timma innan snabbstart körs.

**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 har kunden fler möjligheter och inställningar.

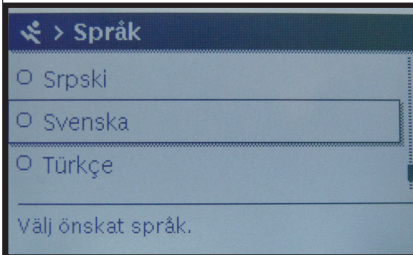
**Infoknapp:** Information om anläggningen.

**Returknapp:** Ett steg tillbaka i menyn.

**Höjning och sänkning av värmen:** Vrid på ratten, bekräfta med ett tryck på ratten.

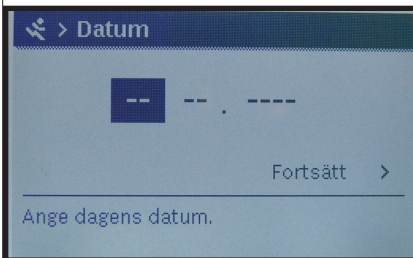
Om du i efterhand vill tillbaka till servicenivå, håll in Meny-knappen i 4 sekunder.

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

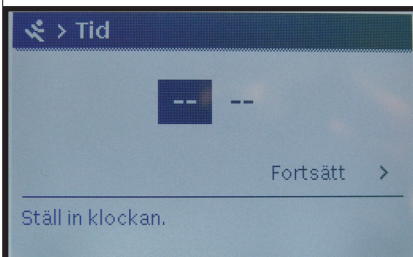


Gå igenom uppstarten.  
Välj *Språk*, *Datum*, *Tid* och *Land*.

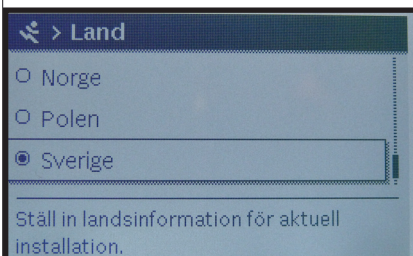
Språk



Datum



Tid



Land

**> Bufferttank**

Nej

Ja

---

Akkumulatortank installerad?

I de fall man har en fyrrörskopplad Acctank/ Bufferttank installerad med växelventil väljer man Ja här.

**> Konfigurationsguide**

Starta konfigurations-  
assistenten?

Kör igenom konfigurationsassistenten. Denna läser in komponenterna i systemet.

**Drifttagning**

Land	se
Bufferttank	Nej
Starta konfigurationsassistent	
Värmekälla	Borrh.
Val av tillskott	Seriellt

Gå igenom drifttagningsmenyerna och gör nödvändiga ändringar.

**Drifttagning**

Driftläge ertillskott	3-steps
Värmesyst. värmekrets 1	Rad.
Regleringssätt värmekrets 1	Ut. st.
Reglerenhet värmekrets 1	HMC300
Varmvattensystem	På

Vi rekommenderar att ändra *Reglersätt* till Ut.st. utan baspunkt för en bättre värme-reglering.

☰ Drifttagning	
Reglerenhet värmekrets 1	HMC300
Varmvattensystem	På
Optimerad temperatur	Av
Elektr. anod i tank	Nej
Bekräfta konfiguration	

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

☰ Servicemeny	
Värmepump	>
Tillskott	>
Värme/Kyla	>
Varmvatten	>
Sol	>

Gå in under menyn *Varmvatten*.

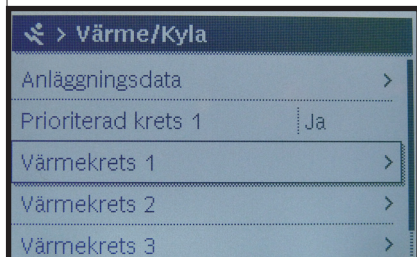
Vi rekommenderar att ni sänker Stoppstemperaturen på varmvatten på både *Eco* och *Komfortläge* från 63 °C till c.a. 58 °C. Detta för att undvika skällningsrisk. Om varmvattenförbrukningen är hög, välj en högre temperatur. Under menyn *Ställ in Värme/kyla* görs lämpliga ändringar för värmesystemet.

☰ > Värme/Kyla	
Anläggningsdata	>
Prioriterad krets 1	Ja
Värmekrets 1	>
Värmekrets 2	>
Värmekrets 3	>

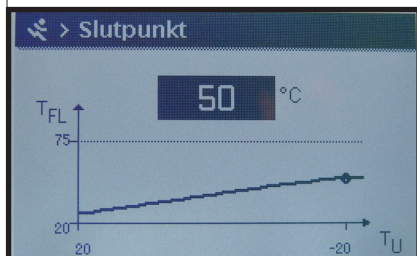
Under meny *Anläggningsdata* måste du ställa in er aktuella DUT för området menyn *Min. utetemperatur*. Detta påverkar värmekurvans lutning.

☰ > Anläggningsdata	
Bufferttank	Nej
Min. utetemperatur	-20°C
Dämpning	Nej
Byggnadstyp	Lätt

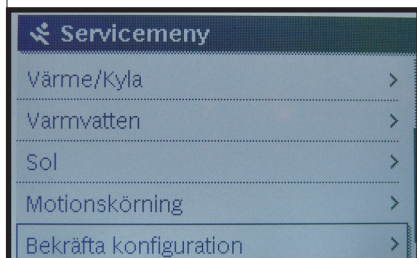
Vi rekommenderar att man sätter Dämpning på *Nej* och byggnadstyp till *Lätt* för att få en mer direkt reglering. Är huset väldigt välisolerat kan man öka dämpningen något.



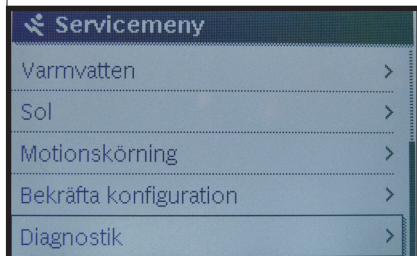
Gå in under respektive värmekrets och ändra *Golv/Radiator* och ställ in värmekurvan på lämplig slutpunkt. *Extern rumsgivare* måste alltid stå på Nej!



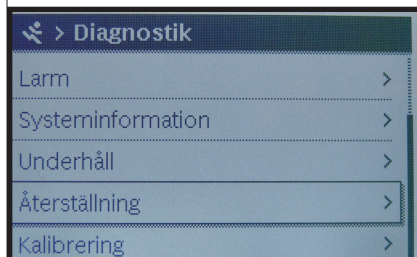
Gå in under *Ställ in värmekurva*. Ställ in lämplig kurvlutning.



Gå tillbaka till *Servicemeny*. Avsluta med att bekräfta gjorda ändringar.





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



Återställning/Reset

## Driftsättning av rumsgivare på Rego 2000 IVT

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

1. Om Larm A61 eller A11 visas, tryck till på ratten så att temperaturen visas.
2. Håll in knappen på rumsgivaren tills två streck visas (- -)
3. A1 visas, Tryck till på ratten till **CO** eller **SC** visas.
4. Tryck till på ratten så att **C0 (SC)** börjar blinka.
5. Vrid ratten till **Fb** visas, bekräfta genom att trycka in ratten.  

6. HC1 visas, välj den värmekrets som rumsgivaren ska styra **1-4**.  

7. Bekräfta genom knapptryckning.
8. Temperaturen visas.
9. Gå till *Service meny* på innerdelen genom att hålla inne menyknappen.
10. Välj *Ställ in värme/kyla*.
11. Välj aktuell värmekrets som rumsgivaren ska styra.
12. Kontrollera att det står *Styrenhet RC 100* på denna krets.

### Klart!

**Larm 5246.** Detta larm beror på att antingen överhettningsskyddet för eltilskottet löst ut eller att systemtrycket i värmekretsen ligger för lågt. Rekommenderat systemtryck är 2 bar.

**Detta larm beror nästan alltid på luft i systemet!**

Övriga larm hittar ni i servicehandböckerna som finns att ladda ner på Support 24  
[www.ivt.se/support24](http://www.ivt.se/support24)

