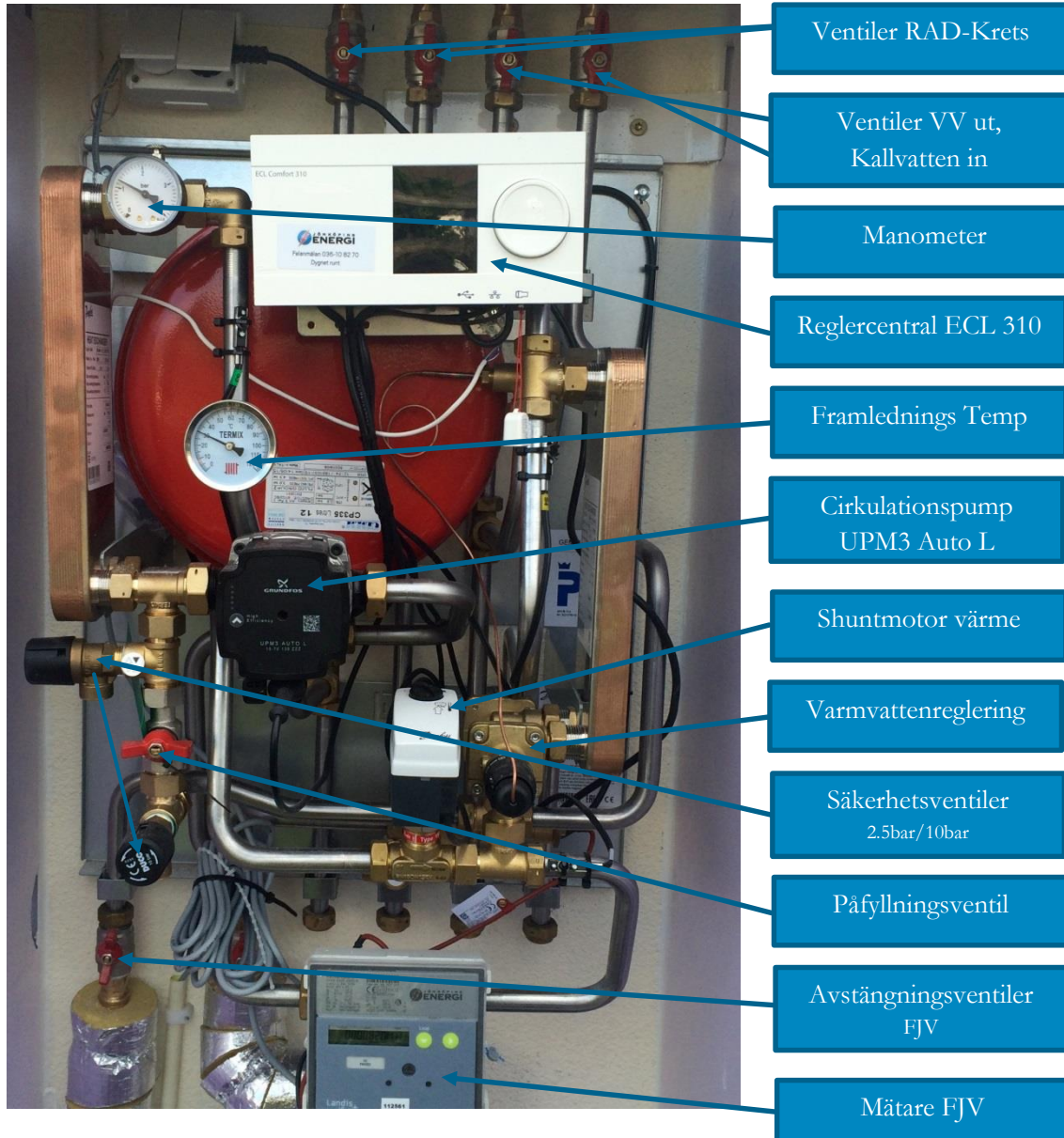


## Snabbguide Ekhagen (Reseda/Lövkojestigen)

Danfoss Gemina Termix



### Reglercentral ECL 310



Du sköter ALL navigation med ratten. För att göra en ändring så vrider du på ratten och ser till att markören står framför det du vill justera (T.ex. värmen, förinställt 20 grader). Tryck sedan på ratten för att låsa markören och ändra sedan med ratten, när du är klar tryck igen på ratten för att acceptera ändringen.

Om du inte vill sätta dig in i tidsinställningarna (Tidsstyrt läge) rekommenderas att du kör **Komfortläge** (läge sol ☀).

## Liten handbok om din fjärrvärmecentral

Här får du information om drift och skötseln av din fjärrvärmecentral. Vi har också tagit med några punkter som är bra att hålla uppsikt över.

### Kontrollera trycket Manometer

Du läser av trycket i värmesystemet genom att titta på tryckmätarens svarta visare. Trycket bör vara drygt 0,1 bar/m, räknat på husets höjd tillnock. För ett enplanshus ska trycket alltså ligga på c:a 1 bar, tvåplanshus 1.5 bar osv. Det är normalt att trycket sjunker under sommarhalvåret, och ökar under vinterhalvåret. (pga. temp)

Fyll på genom att öppna kranen försiktigt till max 1,5–2,0 bar. Påfyllningsventil

(Fyller du mer kan säkerhetsventilen 2.5 bar öppna) Säkerhetsventil

### Kontrollera läckage

Titta regelbundet efter läckage i fjärrvärmecentralen. Från 10 bars säkerhetsventil är det normalt att det droppar lite ibland.

Kontakta oss om du upptäcker annat läckage.

### Om uppvärmningen inte fungerar

Kontrollera att det finns spänning till reglercentralen. (Att strömbrytaren är tillslagen, och att den svarta stickproppen sitter ordentligt i vägguttaget.)

Kolla så att det går ut värme. Framlednings Temp

Kolla så att pumpen går. (En grön diod samt en eller flera orangea.) Cirkulationspump

Kontrollera att reglercentralen är rätt inställd enligt den instruktion som följde med vid installationen. (Läge sol, komfortläge, och 20 grader.)

Användarhandbok ECL 310 för utskrift hittar du på:

[http://se.varme.danfoss.com/PCMPDF/VIKTY107\\_ECL210\\_310\\_UG.pdf](http://se.varme.danfoss.com/PCMPDF/VIKTY107_ECL210_310_UG.pdf)

Saknas instruktion för växlaren kan du gå in på [www.jonkopingenergi.se/fjarrvarme](http://www.jonkopingenergi.se/fjarrvarme).

Sök på manualer.

### Elementet blir inte varmt

Om ett eller flera element inte är varma kan du behöva lufta dem.

Så här gör du för att få ut mest luft:

- Bryt strömmen till reglercentralen så att pumpen stannar. (Dra ut den svarta stickkontakten)
- Öppna termostaterna på elementen för fullt, d v s. ställ in max värme. Vänta sedan 15 minuter.
- Lufta elementen ett i taget genom att öppna luftningsskruven. Börja med det element som är lägst placerat. All luft är ute då det kommer lite vatten. Stäng då luftningsskruven igen.
- Efter 3-4 element måste du fylla på vatten i systemet så att tryckmätaren visar rätt tryck. Upprepa tills alla element är luftade.
- Avsluta med att fylla systemet igen och vrida tillbaka termostaterna till ursprungsläget.
- Slå slutligen på strömmen igen. (Sätt tillbaka stickkontakten)

Om inte luftningen hjälper, kan elementets termostat ha fastnat. Testa att "motionera" termostaten, om det inte funkar, kontakta en rörmokare som byter termostat.

### **Det tar lång tid att få varmvatten**

Öppna kranen lite först, då får du varmvatten snabbare och med mindre pendlande temperatur. Öka sedan flödet efter behov.

### **Varmvattnet har för låg/hög temperatur**

Varmvattenreglering

Reglera med varmvattentermostaten i fjärrvärmväxlaren.

Vrid termostaten med/motsols beroende på om du vill ha varmare eller kallare.

I fjärrvärmecentralens manual hittar du en beskrivning av hur du ska göra om varmvattentemperaturen pendlar och hur många varv du ska vrida för rätt temp.

### **Värme i källaren sommartid**

Även om inte värmen till källaren är kopplad på en egen krets, går det att ställa in reglercentralen så att du kan ha lite värme i källaren på sommartid. På vår hemsida [www.jonkopingenergi.se/fjarrvarme](http://www.jonkopingenergi.se/fjarrvarme) kan du hitta manualer för olika reglercentraler. Behöver du hjälp kontaktar du oss på dagtid.

### **Ditt serviceavtal**

Under de första 20 åren har du garanti på din central, som omfattar både arbetskostnad och reservdelar. Efter dessa 20 år täcker ditt serviceavtal arbetskostnad men inte kostnad för reservdelar.

### **För felanmälan**

Ring **036-108270** dygnet runt.

Dag (kontorstid) kommer du till kontoret där du kan ställa frågor om t.ex. fakturor och göra felanmälan.

Övrig tid (kvällar och helger), om ditt ärende inte kan vänta till dagen efter, kommer du till SOS alarm som tar dina uppgifter, så blir du uppringd av jourhavande.