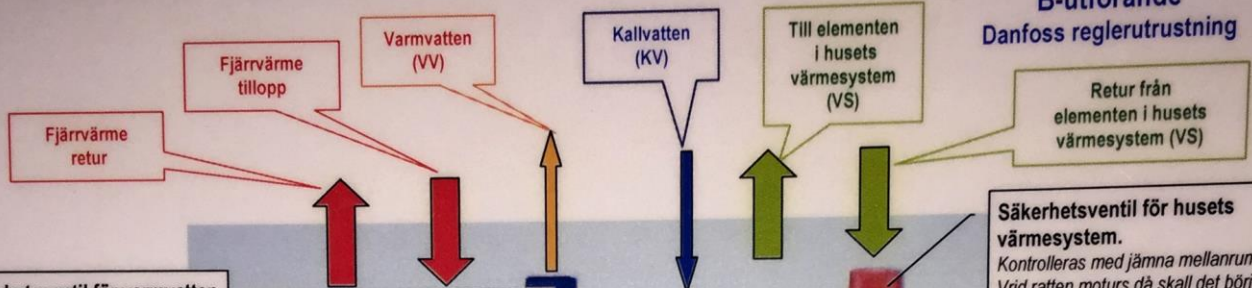


# SweTherm AB Förenklad drift- och skötselanvisning Villaprefab RF/D

## B-utförande Danfoss reglerutrustning



**Säkerhetsventil för varmvatten och kallvatten (blå ratt).**  
Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras 2-3 ggr om året. Vrid ratten moturs då skall det börja strömma ut vatten genom spillröret. Fortsätt att vrida moturs tills ett knäpp hörs då ska ventilen stänga. Kontrollera därefter att säkerhetsventilen är helt stängd. Vid normal drift släpper ventilen alltid ut mer eller mindre expansionsvatten (från några droppar till någon deciliter per dygn).

**Ratt på reglercentralen.**  
Ska normalt stå på 0. Om Du tillfälligt vill höja eller sänka värmen i huset kan Du använda denna ratt.

**Reglercentral.**  
Innanför locket finns en miniguide med de vanligaste funktionerna.

**Varmvattengivare.**  
Känner av och ger signal till reglercentralen så att Du hela tiden ska få rätt varmvattentemperatur.

**Separata växlare för värme och varmvatten.**

**Styrventil för varmvattentemperatur.**  
Känner av när en varmvattenkran öppnas och påverkar varmvattenventilen att öppna snabbt.  
Grundinställning 3 = ca 55 °C (högre inställning ger högre temperatur).

**Termostatisk ventil för varmvattenreglering**

**Reglermotor och ventil - värme.**

**Säkerhetsventil för husets värmesystem.**  
Kontrolleras med jämna mellanrum. Vrid ratten moturs då skall det börja strömma ut vatten genom spillröret. Fortsätt att vrida moturs tills ett knäpp hörs då ska ventilen stänga. Kontrollera därefter att säkerhetsventilen är helt stängd.

**Manometer som visar trycket i husets värmesystem.**  
Ska normalt ligga mellan 0,5 och 1 bar, i annat fall får Du fylla på. Röd visare är inställd på säkerhetsventilens öppningstryck är 1,5 bar.  
Termometer, nedre skalan visar temperaturen från husets värmesystem.

**Cirkulationspump för husets värmesystem.**  
Standardpump. på plastkåpan finns ett vred där Du kan ställa in pumpens hastighet, normalt räcker det med hastighet = 1.  
E-pump, hastigheten ändras på pumpens manöverpanel.

**Påfyllningsventil för husets värmesystem.**  
När Du vill öka trycket i husets värmesystem ska Du försiktigt öppna påfyllningsventilen tills trycket på manometern ligger mellan 0,5 och 1 bar. Om trycket fortsätter att sjunka kan det bero på en läcka någonstans i husets värmesystem.

**Temperaturgivare för husets värmesystem.**  
Känner av och ger signal till reglercentralen så att Du får lagom inomhuskomfort i förhållande till hur kallt det är ute.

**Passbit för energimätare.**  
Här monterar fjärrvärmeleverantören sin energimätare. Ibland kan den vara monterad från fabrik.

**Expansionskärl 12 liter.**  
Kärl tar upp vattnets volymförändringar i värmesystemet.

**OBS!**  
Denna bild visar en villaprefab RF/D i B-utförande.  
  
Anpassningar för en viss fjärrvärmeleverantör kan förekomma.

Spilledningar från säkerhetsventilerna ska monteras. Du bör ställa ett kärl under och tömma - eller ännu hellre dra en slang eller ett rör till närmaste golvbrunn.