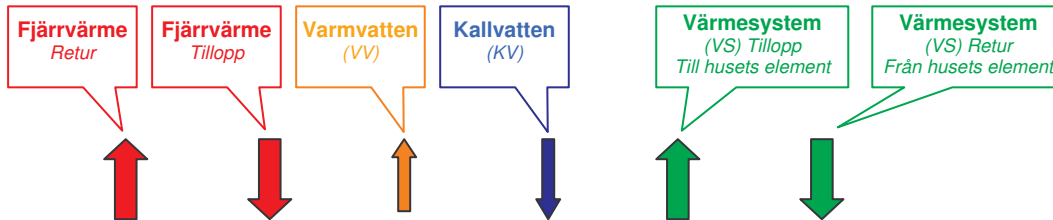


Färgade flödespilar och förklarande text visar mediernas anslutning och strömningsriktning (fjärrvärme-, kall-, varmvatten- och värmesystemet)

Samtliga 6 anslutningar är försedda med avstängningsventil.

Avstängningsventiler är placerade på ovansidan av fjärrvärmecentralen och syns ej på denna bild.



#### Påfyllningsventil för husets värmesystem

När Du vill öka trycket i husets värmesystem skall Du försiktigt öppna påfyllningsventilen tills trycket på manometern visar c:a 1 bar. Om trycket kontinuerligt sjunker kan det bero på en läcka någonstans i husets värmesystem.

#### Mätnipplar. Fjärrvärmesystem

För mätning av differensstryck över fjärrvärmecentralen.  
OBS! Skall endast användas av utbildad personal

#### Smutsfilter. Fjärrvärmesystem

Tar upp smuts i fjärrvärmesystemet. (Placerad bakom reglercentralen)  
OBS! Skall endast användas av utbildad personal

#### Reglercentral

Fabrikat/typ: Danfoss/ECL C110  
För husets värmesystem.  
För skötsel och inställningar se separat dokumentation

#### + och - knappar

Här kan man höja och sänka värmen i huset.

#### Termostatisk ventil för varmvattenreglering

Varmvattentemperaturen ställs med ratten, medurs ger högre temperatur. (Placerad bakom reglercentralen)  
För skötsel och inställningar se separat dokumentation

#### Varmvattengivare

Känner av och ger signal till reglerventilen så att Du hela tiden ska få rätt varmvattentemperatur

#### Reglermotor och ventil

För styrning av fjärrvärmen så att rätt framledningstemperatur till husets värmesystem erhålls. (Framledningstemperaturen bestäms av inställda värden i reglercentralen och är beroende av utetemperaturen)

#### Separata värmeväxlare för värme och varmvatten

Fjärrvärmecentralen är utrustad med separata värmeväxlare för växling av fjärrvärmevatten till värmesystemet respektive varmvatten.

#### Smutsfilter för inkommande kallvatten

Tar upp smuts i inkommande kallvatten till varmvattenväxlaren. Skall rengöras vid behov.

#### Säkerhetsventil för varm- och kallvatten, svart ratt 10 bar

Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras minst 1 gång per år. Se drift- och skötselmanual

#### Manometer/termometer

**Manometer, (övre skalan)**  
Visar trycket i husets värmesystem. Skall normalt ligga på c:a 1 bar. Vid lägre tryck skall Du fylla på. Säkerhetsventilens öppningsstryck är 2,5 bar.  
**Termometer, (nedre skalan)**  
Visar temperaturen ut till husets värmesystem.

#### Luftningsnippel

För luftning av värmesystem

#### Smutsfilter för värmesystemet

Tar upp smuts i husets värmesystem. Skall rengöras vid behov.

#### 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.

#### Säkerhetsventil för husets värmesystem, svart ratt 2,5 bar

Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras minst 1 gång per år. Se drift- och skötselmanual

#### Energimätare

Tillhör Karlshamn Energi AB  
För information ang. förbrukning m.m. kan du genom knapptryckning få fram denna information i displayen. Se även separat dokumentation.  
OBS! Övrig hantering förutom knapptryckning får endast utföras av utbildad personal

#### Expansionskärl 12 liter

Expansionskärlet tar upp vattnets volymförändringar i värmesystemet

#### Avtappingsventil. Fjärrvärmesystem

För avtappning av fjärrvärmesystem.  
OBS! Skall endast användas av utbildad personal

#### Avtappingsventil. Värmesystem

För avtappning av värmesystem

#### Spilledning från säkerhetsventiler skall monteras

Du bör ställa ett kärl under och tömma – eller dra en slang eller ett rör till närmaste golvbrunn

#### Cirkulationspump för husets värmesystem

Fabrikat/typ: Grundfos/Alpha2L 15-40  
För skötsel och inställningar, se separat dokumentation

