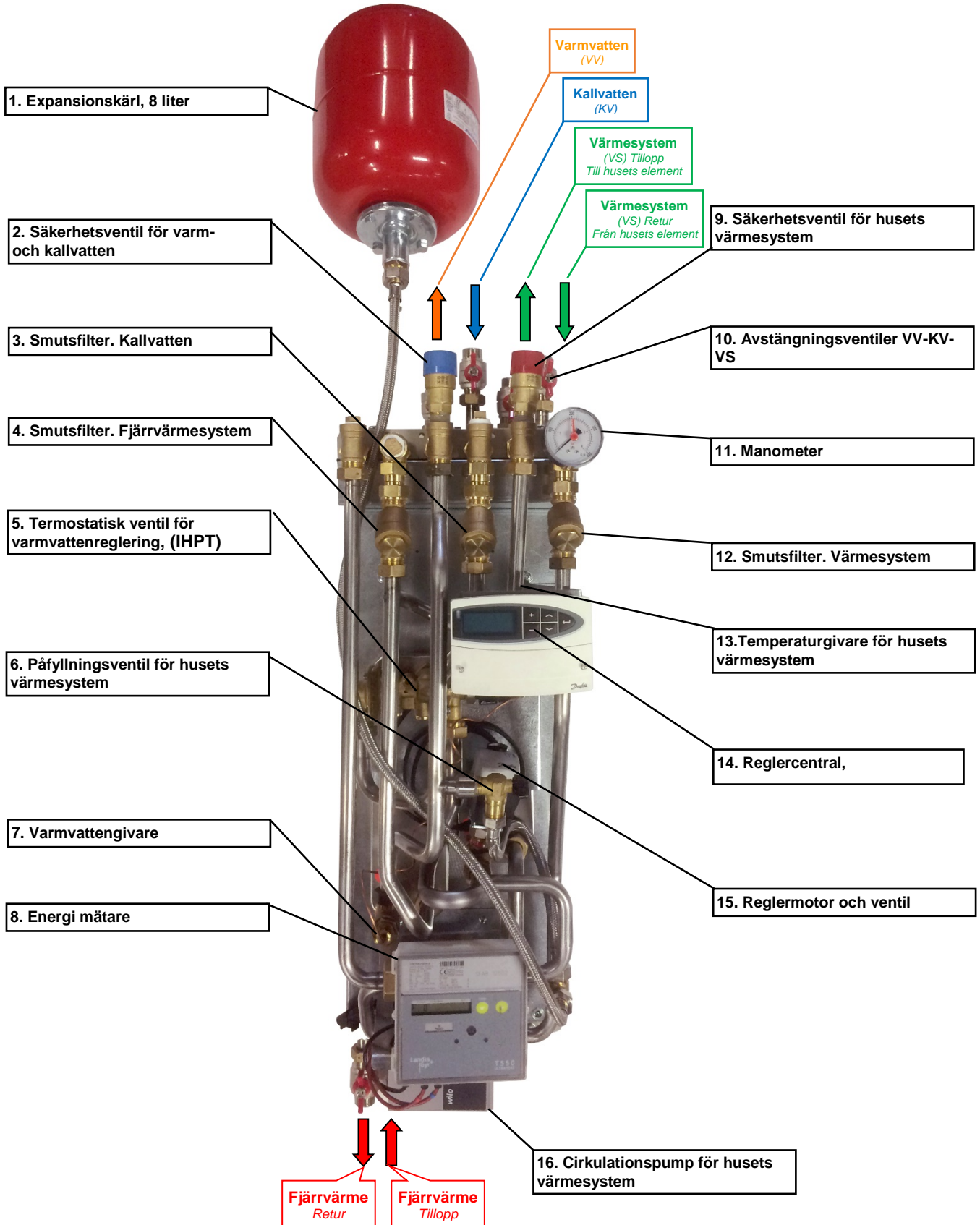


Färgade flödespilar och förklarande text visar mediernas anslutning och strömningsriktning (fjärrvärme-, kall-, varmvatten- och värmesystemet)

Varmvatten-, Kallvatten- och Värmesystemet är anslutna ovanifrån och är försedda med avstängningsventiler
Fjärrvärmesystemet är anslutet underifrån. Avstängningsventiler för fjv-ledningar finns under fjärrvärmecentralen.



1. Expansionskärl, 8 liter

Expansionskärlet tar upp vattnets volymförändringar i värmesystemet
(Förtryck 0,5 bar)
Förtrycket kan kontrolleras på luftnippel

2. Säkerhetsventil för varm- och kallvatten

blå ratt 10 bar
Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras minst 1 gång per år.
Se drift- och skötselmanual

3. Smutsfilter. Kallvatten

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

4. Smutsfilter. Fjärrvärmesystem

Tar upp smuts i fjärrvärmesystemet.
OBS! Skall endast användas av utbildad personal

5. Termostatisk ventil för varmvattenreglering, (IHPT)

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

6. Påfyllningsventil för husets värmesystem

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

7. Varmvattengivare

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

8. Energimätare

Tillhör Södertörns Fjärrvärme 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

9. Säkerhetsventil för husets värmesystem

röd ratt 2,5 bar
(Skyddar mot för högt tryck i VS-system)
Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras minst 1 gång per år.
Se drift- och skötselmanual

10. Avstängningsventiler VV-KV-VS

11. Manometer

Visar trycket i husets värmesystem
Skall normalt ligga mellan 0,6–1,0 bar.
Vid lägre tryck skall Du fylla på. Säkerhetsventilens öppningstryck är 2,5 bar.

12. Smutsfilter. Värmesystem

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

13. Temperaturgivare för husets värmesystem

(Placerad bakom reglercentralen på utgående ledning till värmesystemet)
Känner av och ger signal till reglercentralen så att Du får lagom inomhuskomfort i förhållande till hur kallt det är ute.
I displayen kan du avläsa detta värde via knapptryckning.
Se dokumentation

14. Reglercentral

Fabrikat/typ: Danfoss/ECL C110

För husets värmesystem. **+ och - knappar**
Här kan man höja och sänka värmen i huset.
(Den temperatur som visas i displayen är en "tänkt" inomhustemperatur.
Denna överensstämmer endast med verkliga inomhustemperaturen om en inomhusgivare är ansluten)
För skötsel och inställningar, se separat dokumentation

15. 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)

16. Cirkulationspump för husets värmesystem

Fabrikat/typ: Wilo Yonos Para RS 15/6-RKC
För skötsel och inställningar, se separat dokumentation