



Anslutes upp- eller nedifrån med medföljande kopplingar för lödning 22 mm. Kulventiler VS framledning och retur samt KV ingår. Extra kulventiler kan fås mot tillägg. (anslutning mot kulventiler med inv. 3/4" gänga finns som alternativ)



Montageplåt placeras ca 100 mm från vägg med en speciell väggkonsol. Anslutning kan då ske från alla håll.

Reglercentral Danfoss ECL C110

Extrautrustning 2-polig brytare

Separat växlare för varmvatten ca 50 kW 0,3

Separat växlare för värmekrets ca 20 kW.

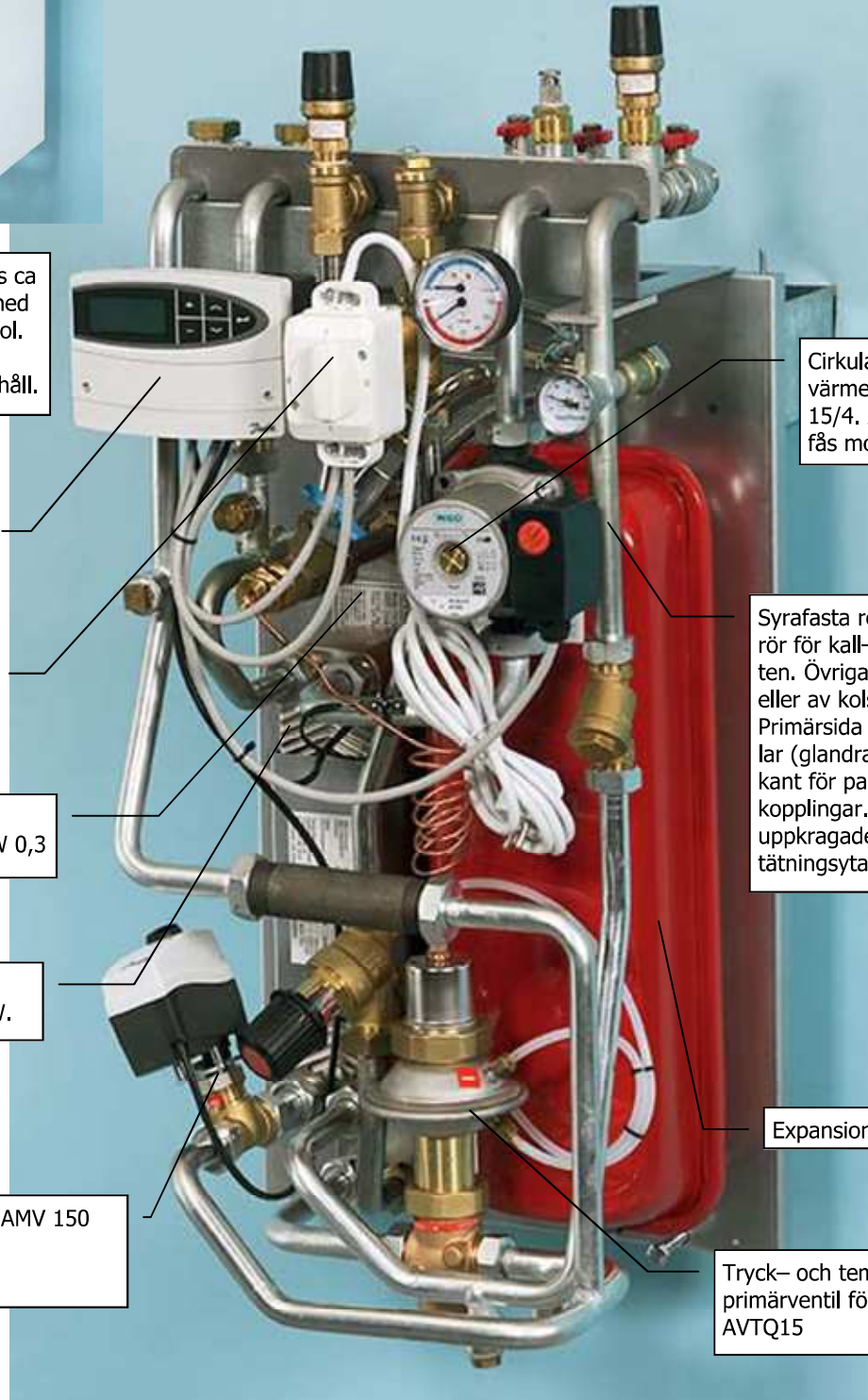
Värmekrets ställdon AMV 150 primärventil VS2-15 kvs = 0,4 eller 0,63

Cirkulationspump för värme. Wilo RS 15/4. Annan typ kan fås mot tillägg.

Syrafasta rostfria, släta rör för kall- och varmvatten. Övriga rör rostfria eller av kolstål. Primärsida har svetsnipp- lar (glandrar) med styr- kant för packning i kopplingar. Övriga är uppkragade med stor tätningssyta.

Expansionskärl 12 liter

Tryck- och temperaturstyrd primärventil AVTQ15



Bilden visar villaprefab RF/D i 40 bredd

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Prefab för värmeväxling och styrning av fjärrvärme till tappvarmvatten och radiatorsystem i småhus. (denna broschyr beskriver utförande i 40-bredd)

Helt komplett system. Du har allt som behövs för att reglera varmvatten och värme. Genomtänkt konstruktion med lätt åtkomliga komponenter för enkel installation.

**Allmän beskrivning**

- Monterad på förzinkad plåt och upphängd på väggkonsol som placerar villaprefabens bottenplåt 100 mm från väggen.
- Komplet med rörledningar, armatur, cirkulationspump, expansionskärl 12 liter, avstängningsventiler, termometrar och reglerutrustning.
- Släta rörledningar av syrafasta, rostfria rör för KV-VV. Övriga rör är antingen rostfria eller gjorda av kolstål.
- Plantätningsskarvar på primärsida av typen svetsnippel med stor tätningsyta och styrkant för packning.
- Stabil och kraftig konstruktion där anslutningarna är fixerade.
- Villacentralen är täckt med ett avtagbart vitlackerat plåtskåp med lucka.

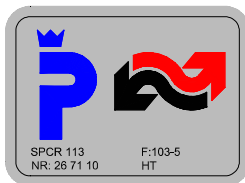
Flexibla anslutningar

- VP, VS, KV och VV avslutas med lödkoppling i 90° vinkel mot väggen. Anslutning kan således göras både uppifrån och nedifrån. Anslutning mot kulventiler med inv. 3/4" gänga finns som alternativ

Passbit för olika energimätare

- Passbit R1" x 130 mm alternativt R3/4" x 110 mm.
- Energimätare kan monteras i stället för passbit.

TEKNISKA DATA



P-märkt enligt SPCR 113 och F:103-5

Värmeväxlare för varmvatten typ 15Hx20 (Swep):

Varmvattenflöde 0,30 kg/s vid dim. temp. 65–25/10–50 °C

Värmeväxlare för värmekrets typ 8Hx30 (Swep):

Värmeeffekt 20 kW vid dim. temp. 100–62,0/60–80 °C

Mått och vikt:

Bredd x djup x höjd = 380 (alt. 580) x 410 x 780 mm, vikt ca 34 kg, skåp och lucka ca 8 kg. (OBS! Djup från vägg 510 mm)

Reglerutrustning:

Danfoss VV-regler = AVTQ15, kvs = 1,6

Siemens värmereglercentral = RVS 46.530/1, ställdon=SSY319

Primärventil för värme = VVG549-15, kvs = 0,63

Internt elkopplad mellan reglercentral, ställdon, givare och cirkulationspump.

Har temporär stickproppsanslutning, kan köras igång direkt.

EMBALLERING

Villaprefaben är förpackad i en kartong. 12 villaprefab kan förpackas per pall.