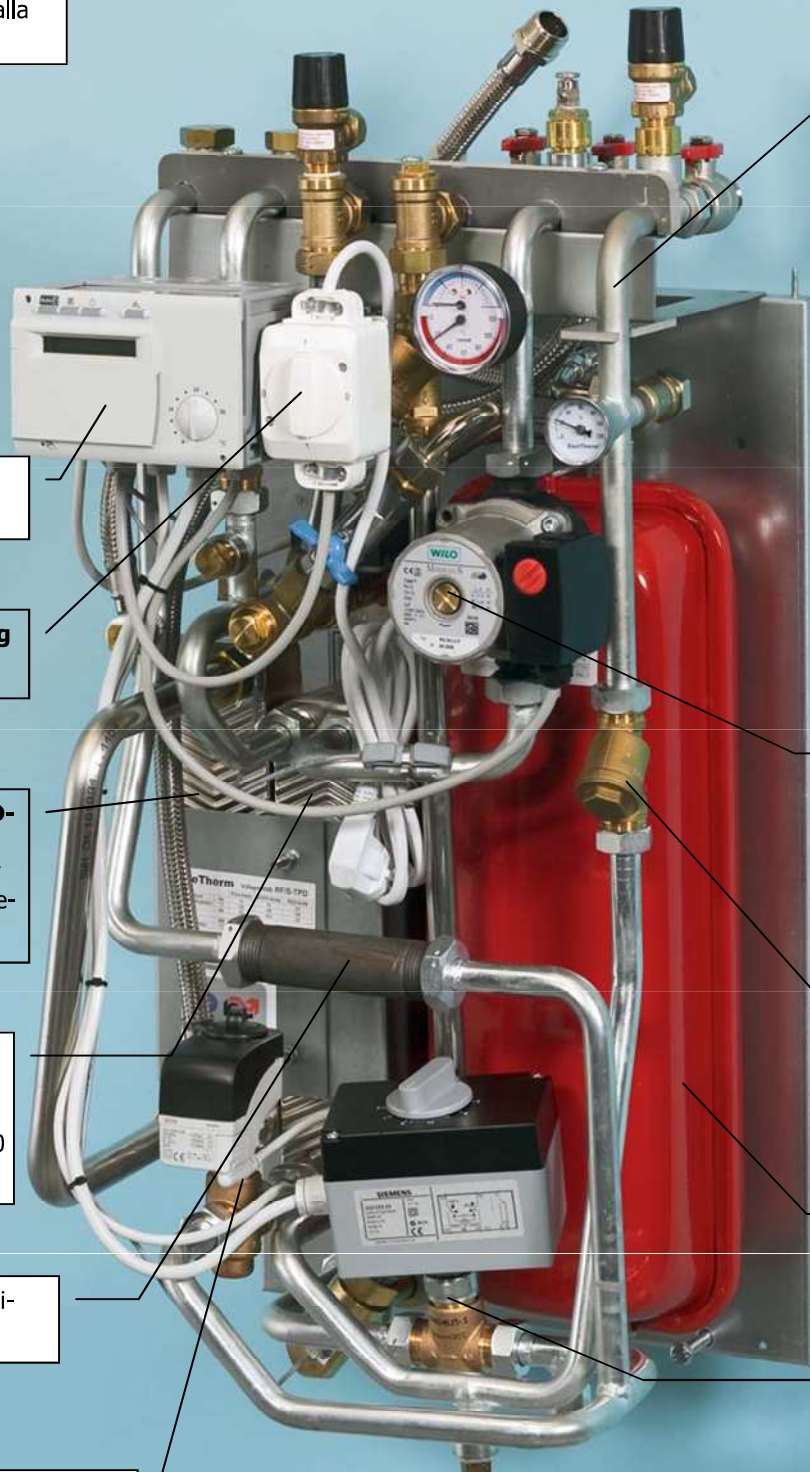


Montageplåt placeras ca 100 mm från vägg med en speciell väggkonsol. Anslutning kan då ske från alla håll.

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)



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

Reglercentral Siemens RVD135

Extrautrustning 2-polig brytare.

**Patenterat TPD-system**  
För utjämning av varmvattentemperaturen.

Separata växlare för värmekrets ca 20 kW och varmvatten ca 50 kW 0,3 kg/s.

Passbit för energimätare

Värmekrets ställon SSY319, primärventil VVG549.15 kvs = 0,4 eller 0,63

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

Standardfilter

Expansionskärl 12 liter

VV-ställon SQS359.05, primärventil VVG549.15 kvs = 1,0

**Bilden visar villaprefab RF/S-TPD med TPD-system 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, 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

**Värmeväxlare för varmvatten typ 15Hx20 (Swep):**

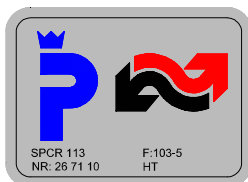
Varmvattenflöde 0,30 kg/s vid dim. temp. 65–25/10–50 °C

**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)



P-märkt enligt SPCR 113 och F:103-5

**Reglerutrustning:**

Danfoss reglercentral = ECL C110, ställdon värme = AMV150

Primärventil för värme = VS2-15, kvs = 0,4 eller 0,63

Primärventil för VV = AVTQ15, kvs = 1,6

**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.