



TP 10-50 Fjärrvärme för flerfamiljshus

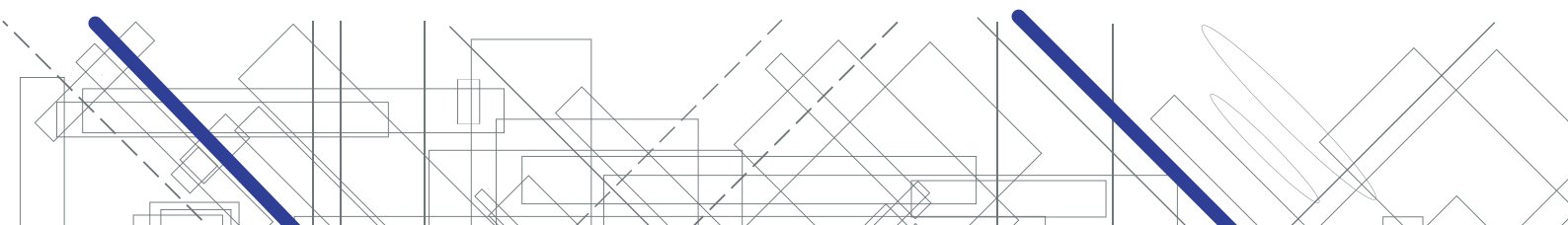
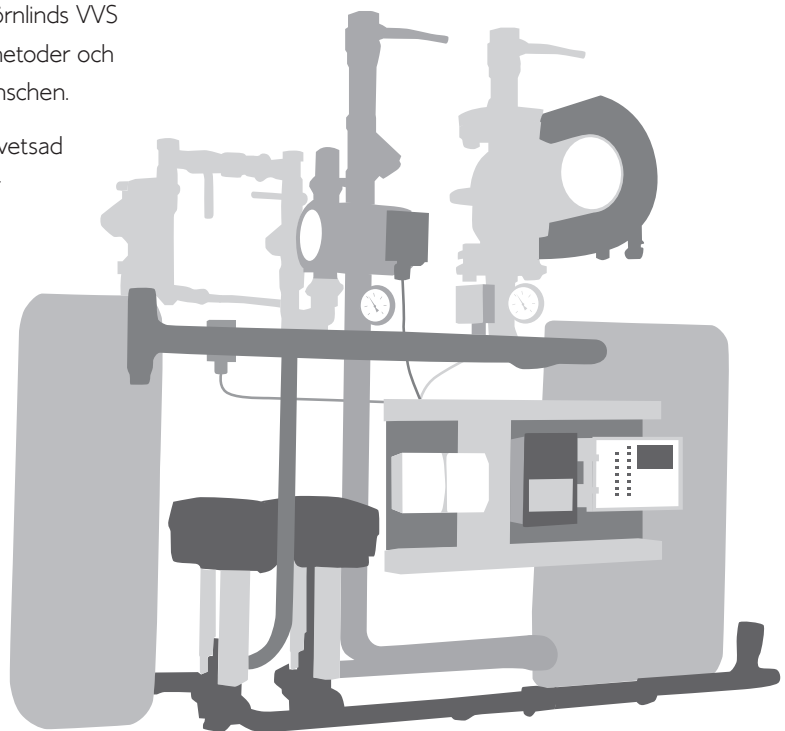
TP10-50 är en serie vägghängda aggregat för produktion av värme och varmvatten från fjärrvärmenätet till flerfamiljshus. Aggregaten finns i fem storlekar, från 10 lägenheter upp till 50.

Kvalité, driftsäkerhet och servicevänlighet är kriterier som kommer i första hand för en säker och problemfri drift under många år. TP10-50 uppfyller dessa genom att:

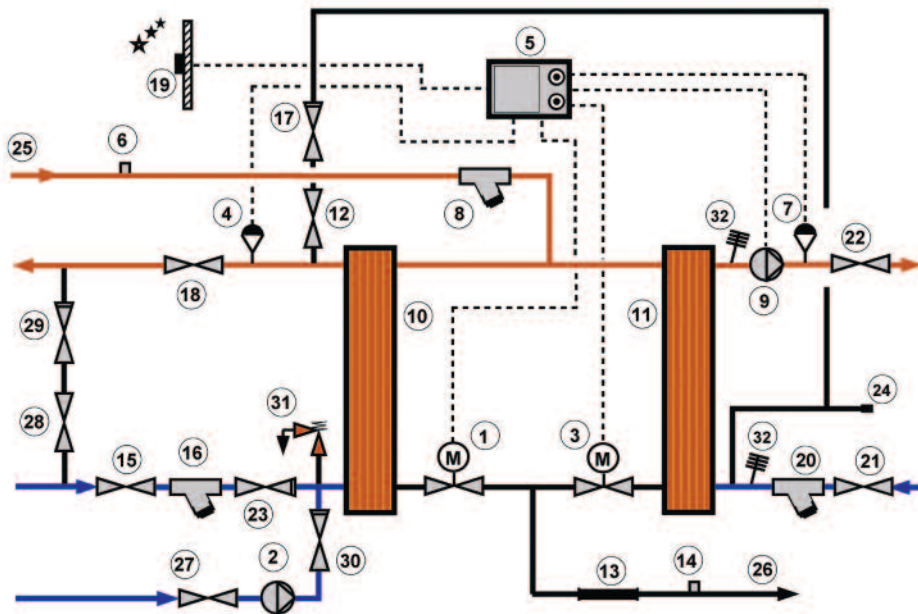
- Kvaliteten säkerställs med produkter från Törnlands VVS AB i Sala som har moderna tillverkningsmetoder och mångårig erfarenhet inom fjärrvärmebranschen.
- Driftsäkerheten maximeras genom en svetsad rörkonstruktion med tjockväggiga stålrör på fjärrvärme och radiatorkretsen samt rostfria rör på varmvattenkretsen.

Samtliga anslutningar mot växlarna är svetsade. Detta ger ett mycket stabilt utförande med minimal risk för läckage.

- Placeringen av komponenter och genomtänkt rördragning ger ett aggregat med åtkomlighet och servicevänlighet utöver det vanliga.



- 1 Reglerventil varmvatten
- 2 VVC pump
- 3 Reglerventil radiatorkrets
- 4 Temp. givare varmvatten
- 5 Reglercentral
- 6 Givaruttag fjv in
- 7 Framledningsgivare radiator
- 8 Smutsfilter fjärrvärme
- 9 Cirkulationspump radiator
- 10 Värmeväxlare varmvatten
- 11 Värmeväxlare radiatorkrets
- 12 Påfyllningsventil radiatorkrets
- 13 Passbit för energimätare
- 14 Givaruttag fjv ut
- 15 Avst. ventil kallvatten
- 16 Smutsfilter kallvatten
- 17 Backventil påfyllning
- 18 Avst. ventil varmvatten
- 19 Utomhusgivare
- 20 Smutsfilter radiatorkrets
- 21 Avst. ventil radiator in
- 22 Avst. ventil radiator ut
- 23 Backventil kallvatten
- 24 Uttag för expansionskär
- 25 Fjärrvärme in
- 26 Fjärrvärme ut
- 27 Avst. ventil VVC
- 28 Avst. ventil kriskoppling
- 29 Backventil kriskoppling
- 30 Backventil VVC
- 31 Säkerhetsventil kallvatten
- 32 Termometer



	Värmeeffekt, kW 100-63/60-80	Varmvatten, l/s 65-22/10-55
TP10	50	0,31
TP20	100	0,40
TP30	150	0,48
TP40	200	0,55
TP50	250	0,61

Tryckfall sekundärsida för rad och varmvatten max. 15 kPa.
 Växlare för varmvatten kan kombineras mellan modellerna.
 För extra varmvatten finns tillval av växlare med 1 l/s.

Anslutning	Ansl. dim	Material
Fjv. in	R25 inv	stål
Fjv. ut	R25 inv	stål
Rad in TP10-30	R32 inv	stål
Rad ut TP10-30	R32 inv	stål
Rad in TP40-50	R40 inv	stål
Rad ut TP40-50	R40 inv	stål
Varmvatten	R20 inv	rostfritt
Kallvatten	R20 inv	rostfritt

Rätten till tekniska ändringar förbehålles.
 Produktblad TP10-50 2009/10

Produktbeskrivning

- Aggregatet är parallellkopplat
- Monteras direkt på vägg
- Intern elkoppling färdig
- Avstängningsventiler på radiator och tappvattenkrets
- Filter på tillopp fjärrvärme, radiatorretur och kallvatten
- Fjärrvärmeanslutning valfri, upp- eller nedifrån
- Finns med flera regleralternativ

Tillbehör och tillval

- Elektroniskt styrd radiatorpump
- Ventilationskrets
- Samtliga anslutningar underifrån
- Extra varmvatten
- Golvstöd
- Fristående golvstativ

Cirka mått

Bredd: 1000-1300 mm (TP10-50)

Höjd: 950 mm

Djup: 550 mm

Cirka vikt:

TP10: 65kg, TP20: 70kg, TP30: 75kg, TP40: 80kg, TP50: 95kg

