

TP Orion

Fjärrvärmecentral

Villa

Robust fjärrvärmecentral av hög kvalitet från Törnlands VVS AB som tillverkas enligt traditionella metoder. Rörkonstruktion i tryckkärlsrör på fjärrvärmekretsen, svarta stålrör på värmekretsen samt rostfria gängrör på tappvarmvattenkretsen. Ram och övriga fästen i pulverlackerat utförande ger ett mycket bra skydd mot korrosion och är dessutom bra ur miljösynpunkt. Svetsförband har valts på alla kretsar i största möjliga omfattning för att minimera antalet skruvkopplingar/förband, vilka kan medföra risk för läckage.

Detta i kombination med en genomtänkt rördragning och servicevänligt placerade komponenter ger en problemfri drift för Fastighetsägare / Energiverk.



Fabrikat:

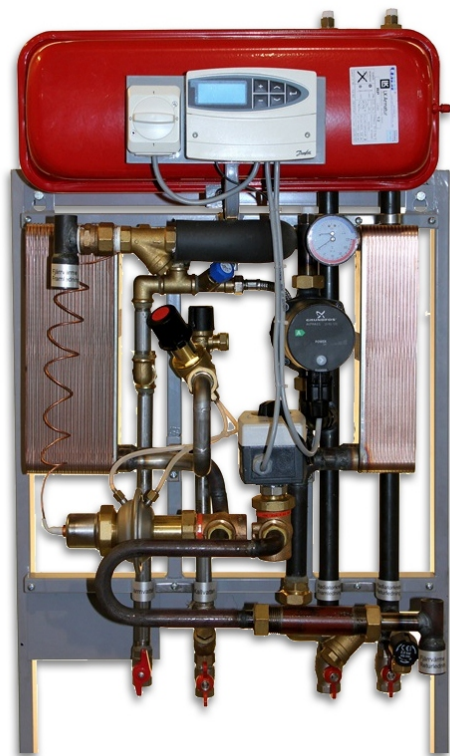
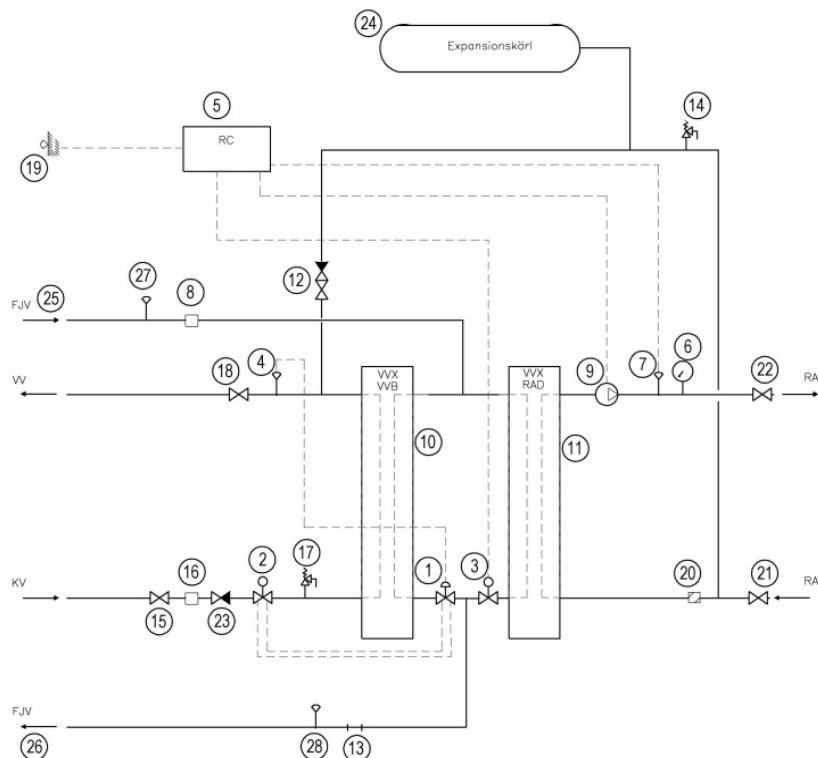


Försäljning:



Teknisk information TP Orion Fjärrvärmeaggregat

1. Reglerventil tappvarmvatten
2. Styrventil tappvarmvatten
3. Reglerventil värmekrets
4. Temperaturgivare tappvarmvatten
5. Reglercentral
6. Hydrotermometer värmekrets
7. Framledningsgivare fjärrvärmekrets
8. Smutsfilter fjärrvärmekrets
9. Cirkulationspump värmekrets
10. Värmeväxlare tappvarmvatten
11. Värmeväxlare värmekrets
12. Påfyllningsventil värmekrets
13. Passbit för energimätare
14. Säkerhetsventil värmekrets
15. Avstängningsventil tappkallvatten
16. Smutsfilter tappkallvatten
17. Säkerhetsventil tappvarmvatten
18. Avstängningsventil tappvarmvatten
19. Utomhusgivare
20. Smutsfilter värmekrets
21. Avstängningsventil värmekrets/retur (in)
22. Avstängningsventil värmekrets/fram (ut)
23. Backventil tappkallvatten
24. Expansionskärl
25. Fjärrvärmekrets/fram (in)
26. Fjärrvärmekrets/retur (ut)
27. Givaruttag
28. Givaruttag



Anslutning	Ansl. dim	Material
FV. in	R20 Inv	stål
FV. ut	R20 Inv	stål
Värme. in	R20 Inv	stål
Värme. ut	R20 Inv	stål
Varmvatten	R20 Inv	rostfritt
Kallvatten	R20 Inv	rostfritt

	Värmeeffekt kW 100-63/60-80	Varmvatten l/s 65-22/10-50
Orion	20	0,3
Orion++	30	0,3

Tillbehör (* = ingår som standard i TP Orion)

- Tryckstyrd cirkulationspump*
- Tidsprogram i reglercentralen*
- Strömbrytare
- Varmvattencirkulation inklusive pump

Mått

Bredd: 600 mm
 Höjd: 850 mm
 Djup: 400 mm
 Vikt: 32 kg

Fabrikat:



Prefabverkstad & Licenssvetsningar

www.tornlinds.se

Försäljning:



Alfa Laval Nordic AB
 147 80 Tumba
 Tel 08-530 656 00
 Fax 08-530 656 60
 www.alfalaval.com