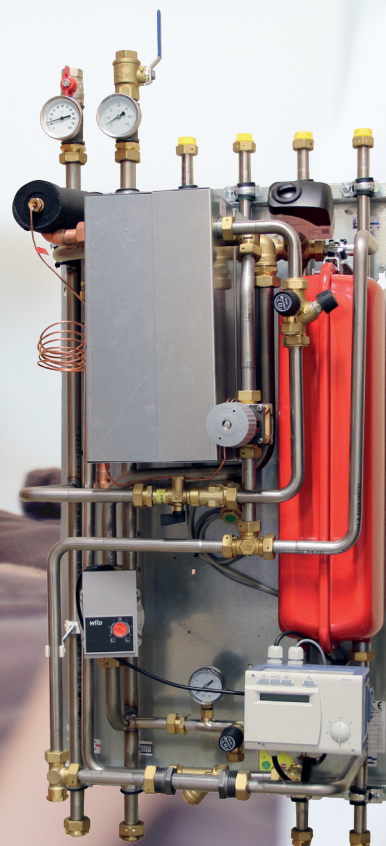


Fjärrvärmecentral

METRO Superb Maxi – för fastigheter upp till 10 lgh.



Trygg och komfortabel uppvärmning



Effektivare fjärrvärme

– ett bra val för både plånbok och miljö.

METRO Superb Maxi är en effektiv fjärrvärmecentral med hög driftsäkerhet. Centralen består av komponenter från ledande tillverkare inom sina respektive område, vilket bildar en unik sammansättning som ger en effektiv och komfortabel uppvärmning.

Värmen regleras elektroniskt med Siemens RVD 125 som med hjälp av utegivare automatiskt anpassar värmen i huset beroende på utetemperatur. Dessutom kommer METRO Superb Maxi med andra smarta ECO-funktioner samt möjlighet till uppkoppling via Modbus.

METRO Superb Maxi rekommenderas till större villor eller fastigheter upp till 10 lägenheter eller bostadsyta upp till 800 m² beroende på förutsättningarna.

Extra expansionskärl (Tillval)

Vid fastigheter större än ca 500 m² så rekommenderar vi att man bygger ut centralen med ett extra expansionskärl.

VVC-modul (Tillval)

Med varmvattencirkulation minskas tiden till varmvattnet når kranen. Kräver system avsedda för VVC.

RSK-nr: 624 52 43.

Rumsmanöverenheter (Tillval)

Trådbunden rumsmanöverenheter, som gör det möjligt att reglera värmen från annan plats än vid centralen, samt korregerar värmen med hänsyn till verklig inomhustemperatur.

RSK-nr: 680 27 33.

Fasadskåp (Tillval)

Vi erbjuder ett unikt fasadskåp som möjliggör utvändigt installation av centralen, vilket besparar plats och ger god tillgänglighet för service.

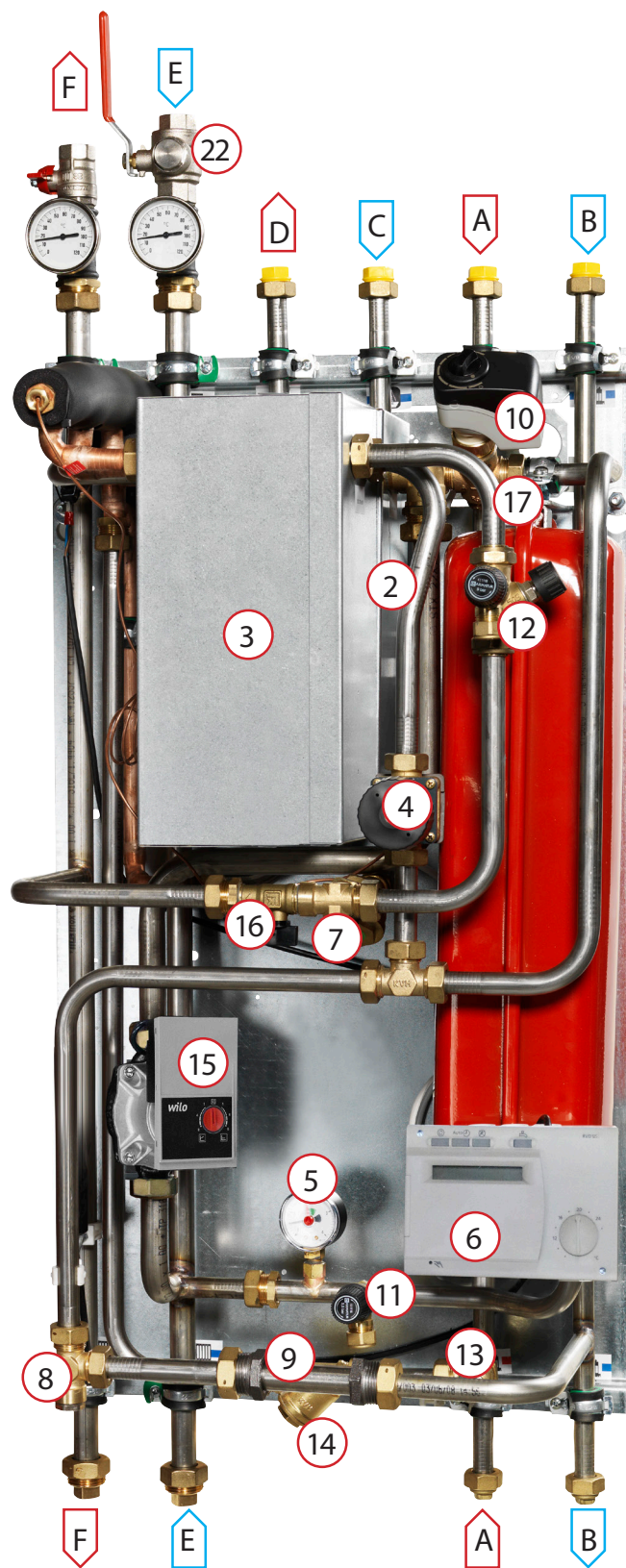
Fasadskåpet är anpassat för METRO Superb men kan även användas för andra modeller av fjärrvärmecentraler.

Se särskilt produktblad för mer information.

RSK-nr: 680 27 35.



- ✓ Central upp till ca 10 lägenheter.
- ✓ Enkel värmereglering.
- ✓ Anslutningar både uppåt och nedåt.
- ✓ Stilren robust kåpa som standard.
- ✓ Få packningar = minskad läckagerisk.
- ✓ Driftsäker varmvattenreglering.



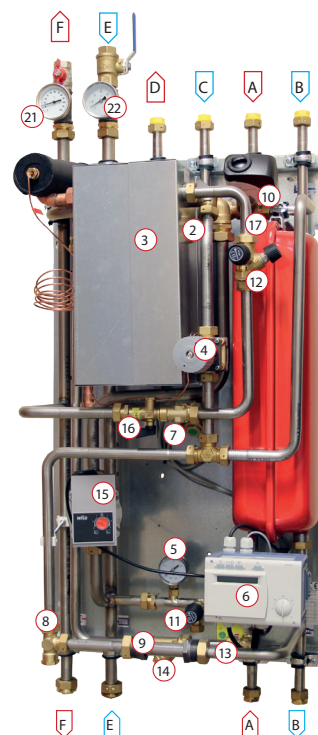
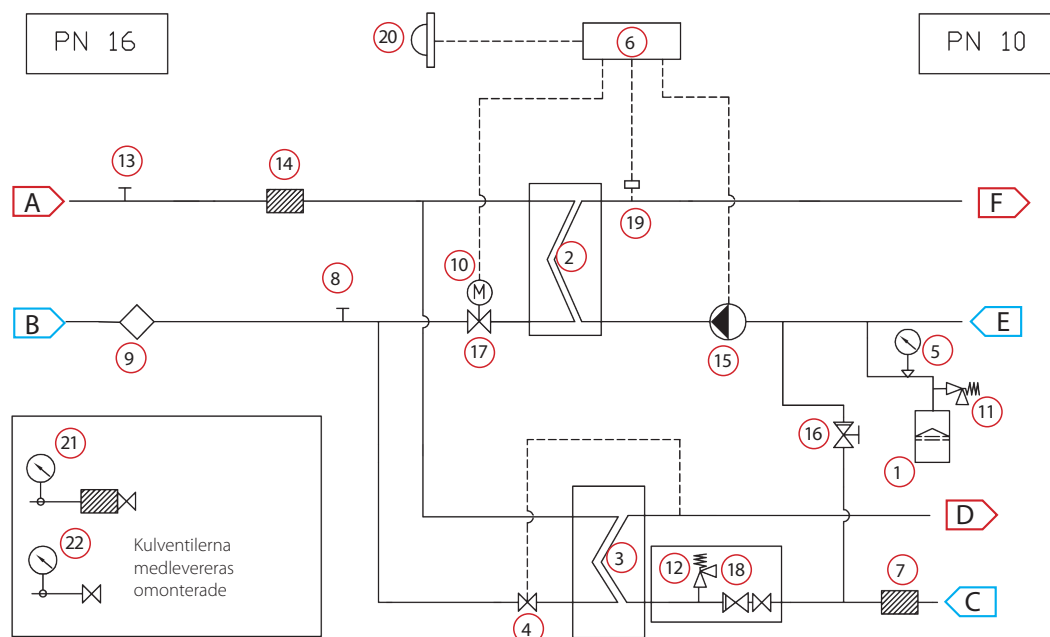
METRO Superb Maxi

1. Expansionskärl. 2. Värmeväxlare värmesystem. 3. Värmeväxlare tappvarmvatten. 4. Reglerventil varmvatten. 5. Manometer. 6. Reglercentral. 7. Smutsfilter kallvatten. 8. Anslutning för returgivare. 9. Anslutning värmemängdsmätare. 10. Reglermotor. 11. Säkerhetsventil värmesystem. 12. Säkerhetsventil tappvarmvatten. 13. Anslutning tillloppsgivare värmetilopp. 14. Smutsfilter värmesystem. 15. Cirkulationspump. 16. Påfyllningsventil värmesystem. 17. Styrventil. 19. Framledningsgivare. 21. Kulventil med termometer. 22. Kulventil med termometer och filter.

Mått med kåpa: 900 mm hög, 530 mm bred och 430 mm djup. Vikt: ca 45 kg.

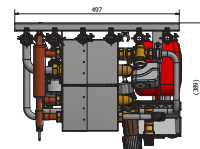
RSK-nr: 680 27 39

Fakta • METRO Superb Maxi RVD 125



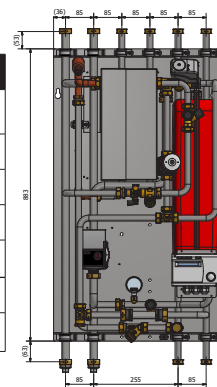
Nr	Art.nr	Benämning	Övrig info
1	112 103 9999	Expansionskärl	12 Liter
2	112 147 9999	Värmeväxlare värmesystem	Alfa Laval CB30x60 (isolerad)
3	112 146 9999	Värmeväxlare tappvarmvatten	Alfa Laval CB30x60 (isolerad)
4	112 117 9999	Reglerventil varmvatten	Danfoss AVTB 15 kvs 1,9
5	112 108 9999	Manometer	0-4 Bar
6	112 603 9999	Reglercentral	Siemens RVD125
7	112 381 9999	Smutsfilter kallvatten	
8		Anslutning för returgivare 1/2"	
9		Anslutning värmemängdsmätare DN25x130 mm	
10	112 202 9999	Reglermotor	Siemens SSY319
11	112 111 9999	Säkerhetsventil värmesystem 2,5 Bar	Lka 514
12	112 205 9999	Säkerhetsventil tappvarmvatten 10 Bar	Lka 514
13		Anslutning tillloppsgivare värmetilopp 1/2"	
14	112 366 9999	Smutsfilter värmesystem	3/4" utv gg 75 mm PN16
15	112 574 9999	Cirkulationspump	WILO Yonos Para RS 15/7,5 RKA
16	112 109 9999	Påfyllningsventil värmesystem	Lka 536-G15
17	112 203 9999	Styrventil	Siemens VVG 549.15 KVS1,6
18		Inbyggd backventil (ingår i nr 16)	Watts
19	112 540 9999	Framledningsgivare	Siemens QAD26/220
20	112 200 9999	Utegivare	Siemens QAC31/101

Nr	Art.nr	Benämning	Övrig info
21		Kulventil med termometer	
22		Kulventil med termometer och filter	
A		Fjärrvärme tillopp	DN20
B		Fjärrvärme retur	DN20
C		Avstängning kallvatten	DN20
D		Avstängning tappvarmvatten	DN20
E		Värme retur	DN20
F		Värme framledning	DN20



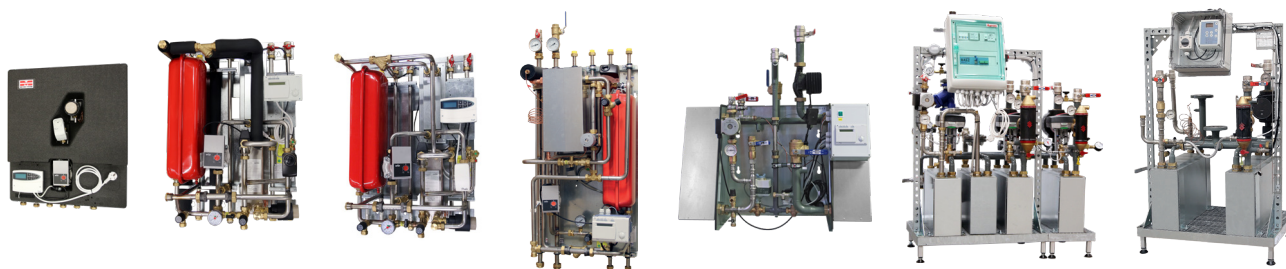
Temperaturprogram

METRO Superb Maxi		
Varmvattenkrets	Effekt	Flöde P/S
65-22 / 10-55 °C	60 kW	0,34 l/s / 0,32 l/s
70-25 / 10-55 °C	114 kW	0,59 l/s / 0,60 l/s
65-22 / 10-50 °C	110 kW	0,61 l/s / 0,66 l/s
Värmekrets		
100-63 / 60-80 °C	52 kW	0,30 l/s / 0,62 l/s
100-43 / 40-60 °C	52 kW	0,20 l/s / 0,60 l/s



Fjärrvärmecentraler från METRO THERM

METRO THERM har ett flexibelt standardsortiment, upp till 300 kW varmvatten och ca 500 kW värme för omedelbar leverans eller specialanpassade med kort leveranstid.



METRO THERM AB
Franska vägen 24, 393 56 Kalmar
Tel. 0480 - 420 730 | info@metrotherm.se
www.metrotherm.se