

Fjärrvärmecentral

METRO Superb S - si – för småhus och villa.



Trygg och komfortabel värme för ditt hem



1904



Smartare fjärrvärme

– ett bra val för både plånbok och miljö.

Ett ledmotiv i produktutvecklingen har varit att plocka fram en hållbar miljösmart produkt som säkerställer värmekomforten för husägaren samtidigt som den uppskattas av servicepersonal och installatörer.

Resultatet blev METRO Superb.

METRO Superb är en av Sveriges mest köpta fjärrvärmecentraler för villor och småhus. Fjärrvärme i sig har en mycket hög driftsäkerhet och fjärrvärmecentralen är en viktig del för att säkra värmen och varmvattnet i huset. Därför är det viktigt att ha en central som man kan lita på. METRO Superb är byggd med komponenter från världens ledande tillverkare inom sina respektive områden och är dessutom P-märkt.

P-märkningen innebär att centralen är testad och godkänd av SP, enligt de certifieringsregler som är utfärdade av branschorganisationen Energiföretagen Sverige.

För att göra centralen så användarvänlig som möjligt är METRO Superb S - si utrustad med ett smart värmerregleringssystem. Regleringssystemet med hjälp av utetemperatursgivare anpassar automatiskt uppvärmningen efter utemperaturen och på så vis håller ett jämnt inomhusklimat året runt.

Därför är METRO Superb bra för såväl miljö och för plånbok.

Smart värmereglering

Värmesystemet regleras med Siemens RVD125, som är en användarvänlig reglercentral, som erbjuder flera smarta och energibesparande funktioner såsom snabbsänkning, ECO-automatik, frysskydd samt fjärrbetjäning via rumsenhet och nattsänkning. Dessutom kan värmeinställningen höjas eller sänkas med vredet.

Tappvarmvattnet regleras med en termostatisk ventil. Den gör det enkelt att ställa in en korrekt varmvattentemperatur.

Tillval och tillbehör

METRO Fasadskåp möjliggör utvändigt installation av centralen, vilket sparar plats inomhus och ger god tillgänglighet för service.
RSK: 680 27 35.

Rumsenhet gör det möjligt att avläsa och reglera värmen från annan plats än vid centralen samt korrigerar värmen med hänsyn till verklig inomhustemperatur.
Art.nr: 1121189999

- 
- ✓ Småhuscentral upp till ca 4 lägenheter.
 - ✓ Enkel värmereglering.
 - ✓ Anslutningar både uppåt och nedåt.
 - ✓ Stilren robust kåpa som standard.
 - ✓ Få packningar = minskad läckagerisk.



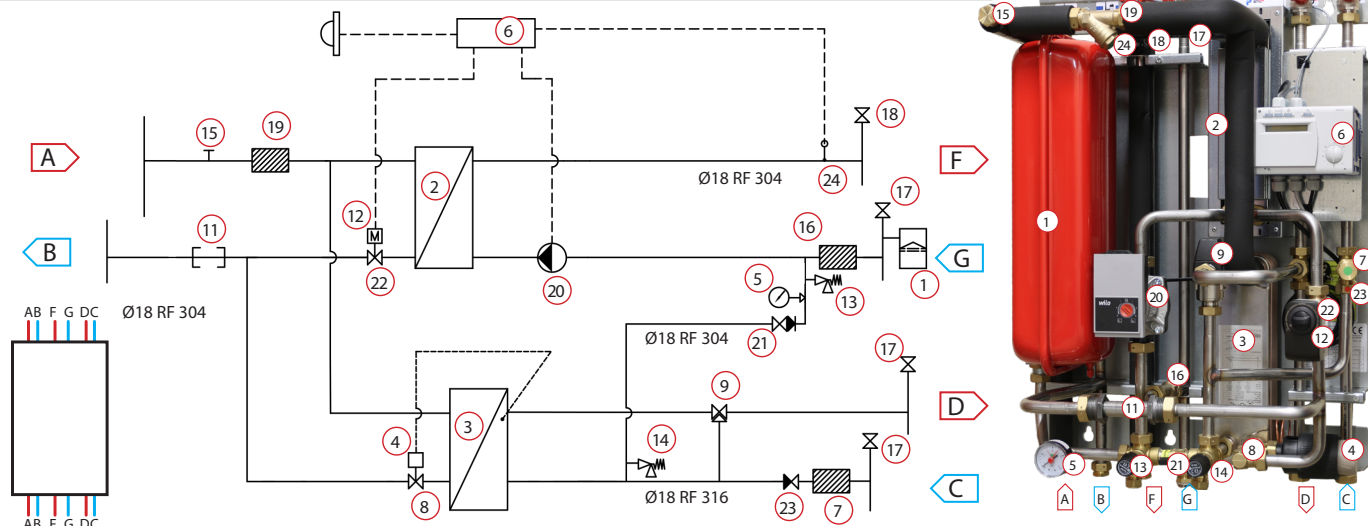
METRO Superb S - si



1. Expansionskärl. 2. Värmeväxlare. 3. Värmeväxlare tappvarmvatten. 4. Termostat för varmvatten. 5. Manometer. 6. Reglercentral.
7. Smutsfilter kallvatten. 8. Ventil varmvattenreglering. 9. Blandningsventil. 11. Anslutning värmemängdsmätare.
12. Reglermotor. 13. Säkerhetsventil värmesystem. 14. Säkerhetsventil tappvarmvatten. 15. Anslutning tillloppsgivare värmetilopp. 16. Smutsfilter värmesystem. 17. Avstängningsventil värmesystem retur.
18. Avstängningsventil värmesystem tillopp. 19. Smutsfilter fjärrvärme. 20. Cirkulationspump. 21. Påfyllningsventil Värmesystem.
22. Styrventil. 23. Inbyggd backventil. 24. Framledningsgivare. 25. Kåpa.

Mått med kåpa: 780 mm hög, 580 mm bred och 425 mm djup. **Vikt:** ca 35 kg. **RSK-nr:** 680 27 31.

Fakta • METRO Superb S - si



Nr	Art.nr	Benämning	Övrig info
1	112 103 9999	Expansionskärl	12 Liter
2	112 190 9999	Värmeväxlare värme (isolerad/oisolerad) (Alternativt) SWEP IC8x30	
2	112 500 0006	Värmeväxlare värme (isolerad/oisolerad) (Alternativt) Alfa Laval CB18x30.	
3	112 340 9999	Värmeväxlare tappvarmvatten	Alfa Laval CB20IS-35H
4		Inbyggd termostat ingår i nr 3	Samson 2430 • 45-65 °C
5	112 108 9999	Manometer	0-4 Bar
6	112 603 9999	Reglercentral för värme	Siemens RVD125
6a	112 604 9999	Siemens sockel, RVD125	
7	112 381 9999	Smutsfilter kallvatten	
8	112 308 9999	Ventil varmvattenreglering	Samson 2432 DN15 PN16 kvs. 2,5
9	112 237 9999	Blandningsventil varmvatten	ESBE-ventil VTA332 35-60 °C kvs 1,2
11		Anslutning värmemängdsmätare DN25x130 mm	
12	112 202 9999	Reglermotor värme	Siemens SSY319
13	112 111 9999	Säkerhetsventil värmesystem 2,5 Bar	LKA 514
14	112 205 9999	Säkerhetsventil tappvarmvatten 10 Bar	LKA 514
15		Anslutning tillloppsgivare värmetilopp 1/2"	
16	112 366 9999	Smutsfilter värmesystem	3/4" utv gg 75 mm PN16
17	112 278 9999	Avstängningsventil värme retur	Kulventil 3/4" Utv.Gg/Inv.Gg
18	112 278 9999	Avstängningsventil värme tillopp	Kulventil 3/4" Utv.Gg/Inv.Gg
19	112 366 9999	Smutsfilter fjärrvärme	3/4" utv gg 75 mm PN16
20	112 574 9999	Cirkulationspump	WILO Yonos Para RS 15/7,5 RKA
21	112 109 9999	Påfyllningsventil värme	

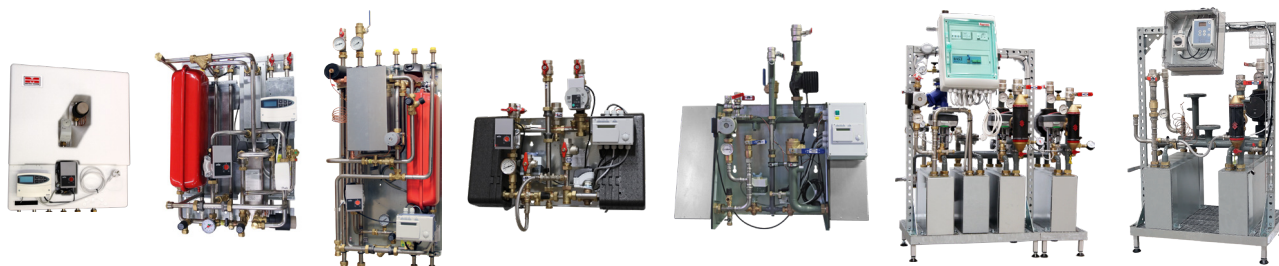
Nr	Art.nr	Benämning	Övrig info
22	112 203 9999	Styrventil värme	Siemens VWG 549.15-0,63
23		Inbyggd backventil	Watts
24	112 201 9999	Framledningsgivare	QAD26.220/209
25	112 200 9999	Utgivare	Siemens QAC31/101
A		Fjärrvärme tillopp	DN20
B		Fjärrvärme retur	DN20
C	112 278 9999	Avstängning kallvatten	DN20
D		Avstängning tappvarmvatten	DN20
F		Värme framledning	DN20
G		Värme retur	DN20

Temperaturprogram

METRO Superb Si			
Varmvattenkrets	Effekt	Flöde P/S	Verklig returtemp.
70-25 / 10-55 °C	72 kW	0,4 l/s / 0,4 l/s	25 °C
65-22 / 10-50 °C	57 kW	0,3 l/s / 0,3 l/s	25 °C
Värmekrets			
100-63 / 60-80 °C	22 kW	0,15 l/s / 0,3 l/s	63 °C
100-43 / 40-60 °C	42 kW	0,18 l/s / 0,5 l/s	43 °C

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