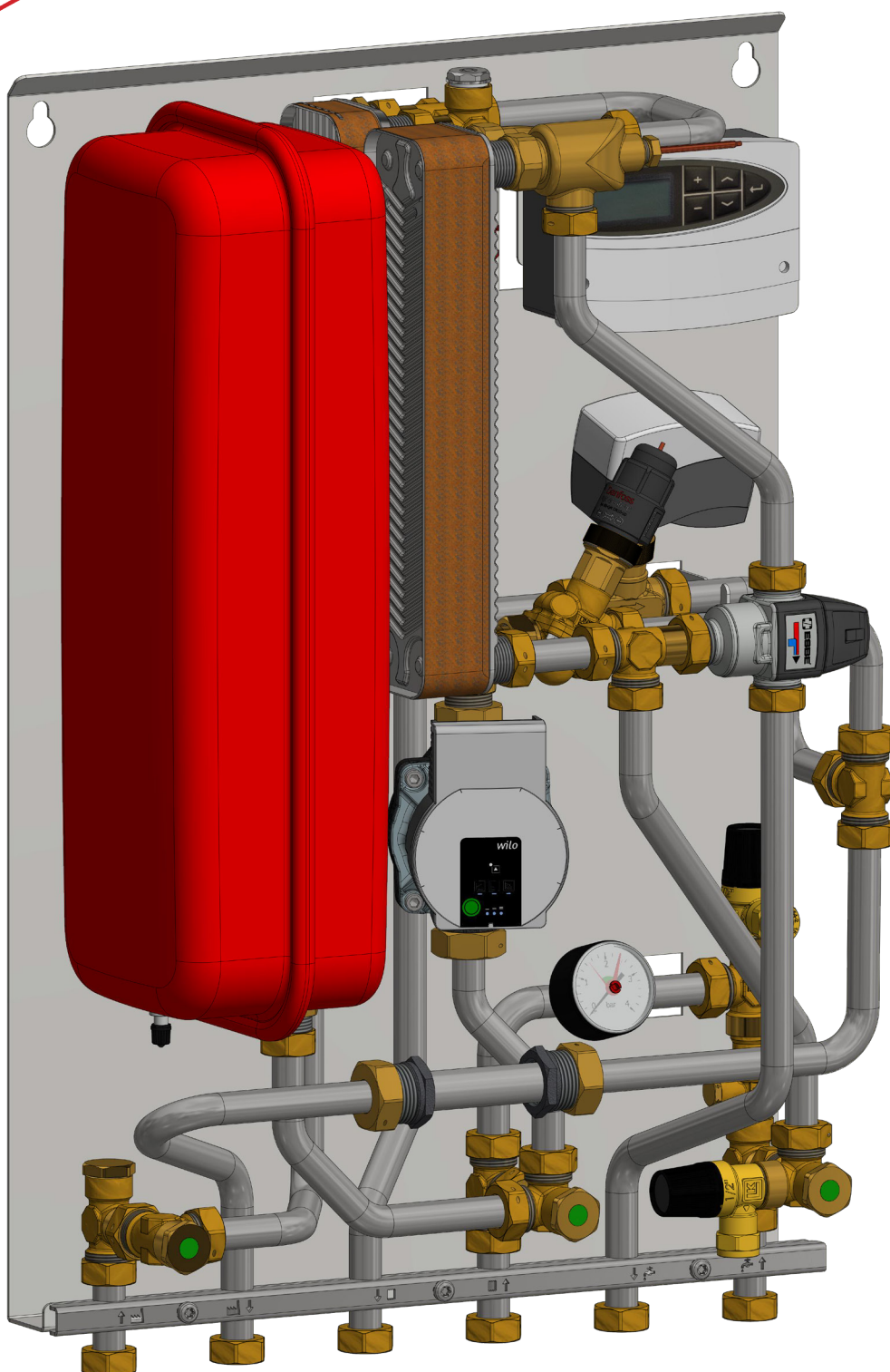


Fjärrvärmecentral

METRO Superb XS D - för småhus och villa.



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 XS D 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 Danfoss ECL110, som är en användarvänlig reglercentral, som erbjuder flera smarta och energibesparande funktioner såsom snabbsänkning, ECO-automatisk, frysskydd.

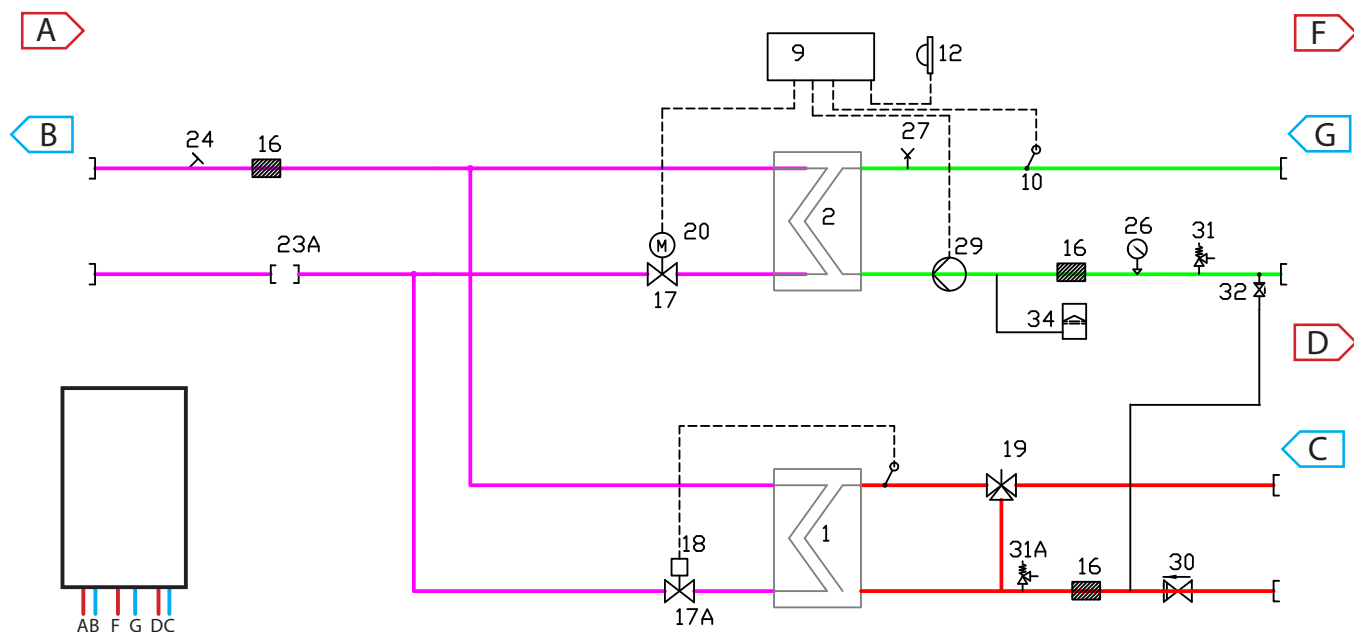
Tillval och tillbehör

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

- ✓ **Kompakt småhuscentral.**
- ✓ **Enkel värmereglering.**
- ✓ **Anslutningar nedåt.**
- ✓ **Stilren robust kåpa som standard.**
- ✓ **Få packningar = minskad läckagerisk.**



Komponentförteckning • METRO Superb XS D



Nr	Benämning	Övrig info
1	Växlare, varmvatten	SWEP EBLASHx30/1P Alternativ: Danfoss XB06H+-1-20/26 CU
2	Växlare, värmekrets	SWEP E8ASHx14/1P Alternativ: Danfoss XB05M-1-16
9	Reglercentral, värmekrets	Danfoss ECL110
10	Framledningsgivare	Tasseron TSB PT1000
12	Utegivare	Danfoss ESMT
16	Smutsfilter	
17	Reglerventil värme	Danfoss VS2 DN15 kvs 0,4
17A	Reglerventil, varmvatten	Danfoss AB-QM-DN15
18	Termostat	Danfoss QT 45-60 °C
19	Blandningsventil	ESBE VTA 332 35-60 °C
20	Ställdon	Danfoss AMV 150
23A	Passbit för värmemängdsmätare	1"x130 mm
24	Muff 1/2" för temperaturgivare	
26	Manometer 0-4 Bar	

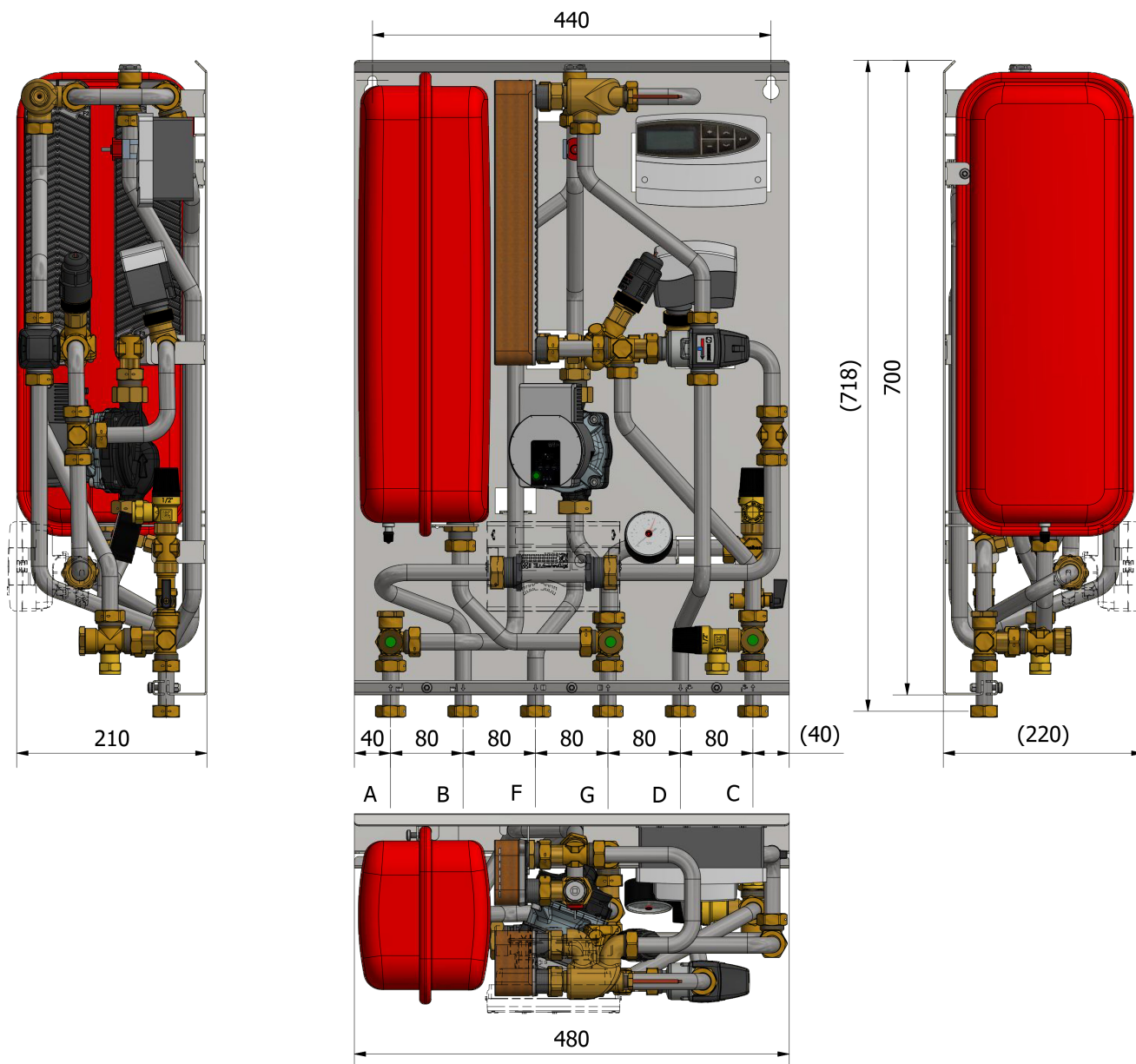
Nr	Benämning	Övrig info
27	Avluftning	
29	Cirkulationspump	Wilo Para 15-130/8-75/SC-12
30	Backventil, insats	FK-15
31	Säkerhetsventil, värme	LK 514 2,5 Bar
31A	Säkerhetsventil, kallvatten	LK 514 10 Bar
32	LK 538 med backventil	
34	Expansionskärl	12 liter
A	Frärrvärme tillopp	
B	Fjärrvärme retur	
C	Kallt vatten	
D	Tappvarmvatten	
F	Värmekrets tillopp	
G	Värmekrets retur	

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel, ändringar eller utförande.

Temperaturprogram

METRO Superb XS			
Varmvattenkrets	Effekt	Flöde P/S	Verklig returtemp.
70-25 / 10-55 °C	33 kW	0,15 l/s / 0,18 l/s	15 °C
65-22 / 10-50 °C	33 kW	0,16 l/s / 0,2 l/s	16 °C
Värmekrets			
100-63 / 60-80 °C	11 kW	0,07 l/s / 0,13 l/s	63 °C
100-43 / 40-60 °C	22 kW	0,09 l/s / 0,27 l/s	43 °C

METRO Superb XS D	
Vikt	ca 25 kg
Mått HxBxD:	700 x 480 x 210 (Se komplett måttskiss på baksida)
Art.nr.	1127002010



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.

