

FJÄRRVÄRMECENTRAL

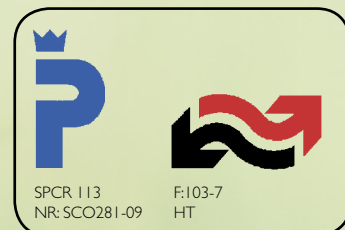
PRIMEX VILLA IQ



UNIK TEKNIK FÖR DRIFTSÄKER FJÄRRVÄRME

METRO Primex fjärrvärmecentraler är utvecklade för högsta möjliga driftsäkerhet och komfort. Primex Villa IQ är P-godkänd, vilket innebär att den är testad av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, enligt Svensk Fjärrvärmes normer.

METRO THERM har ett komplett program för fjärrvärmecentraler. Programmet innehåller allt från villacentraler för både primär- och sekundärsystem, till stora centraler i storlekar upp till flera MW. Större centraler skräddarsys efter kundens önskemål. Vår fabrik har tillverkat fjärrvärmecentraler i över 30 år och är certifierade enligt ISO 9001. Samtliga centraler genomgår en omfattande kvalitetskontroll och provtrycks innan leverans.



FJÄRRVÄRMECENTRAL

PRIMEX VILLA IQ

UNIK TEKNIK FÖR DRIFTSÄKER FJÄRRVÄRME

Primex fjärrvärmecentraler är utvecklade i samråd med installatörer och energiverk för att vara driftsäkra, lättinstallerade och servicevänliga.

Primex är konstruerad för att ge bästa komfort och energibesparing. Välkända komponenter och rostfria syrafasta växlare garanterar lång och trygg livslängd. En varmhållningsfunktion säkerställer att det alltid finns varmt fjärrvärmevatten tillgängligt, även på sommaren. Direktväxling av vattnet ger ett oändligt flöde av varmvatten.

Centralema levereras med elektrisk stickpropp för att snabbt kunna tas i drift. Röranslutning kan ske valfritt ovanifrån eller underifrån. Centralema levereras med en vitlackerad kåpa med dörr.

All tillverkning är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001.



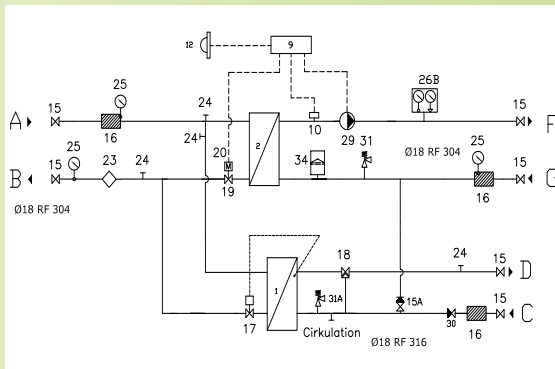
PRIMEX VILLA IQ – ETT SMARTARE VAL!

Primex Villa IQ, tillhör en ny generation villacentraler. Genom en unik monteringsenhet görs all rördragning klart innan centralen sätts på plats. Monteringsenheten underlättar installationen och medför också att obekväma arbetsställningar undviks. All utrustning i centralen är noga genomtänkt för optimal servicevänlighet.

Centralens ytermått gör den lätt att placera. Värmeregleringen sköts av en elektronisk värmereglering med möjlighet till tidsstyrd temperatursänkning. Varmvattenregleringen ställer snabbt och säkert in rätt temperatur på varmvattnet.

INGÅENDE KOMPONENTER

1. Värmeväxlare varmvatten
2. Värmeväxlare värme
9. Reglercentral värme
10. Framledningsgivare
12. Utegivare
15. Avstängningsventil
- 15A. Påfyllning värmesystem med inbyggd backventil
16. Smutsfilter
17. Reglerventil varmvatten
18. Termostatventil till varmvatten
19. Ventil för värmereglering
20. Reglermotor
23. Plats för värmemängdsmätare, DN 25 x 130 mm
24. Givaranslutningar
25. Termometer 0-120°C
- 26B. Termomanometer 0-6 Bar 20-130°C
29. Cirkulationspump
30. Inbyggd backventil
31. Säkerhetsventil värme, 2,5 Bar
- 31A. Säkerhetsventil tappvarmvatten, 9 Bar
34. Expansionskärl



- A. Fjärrvärme fram DN 20
- B. Fjärrvärme retur DN 20
- C. Kallvatten DN 20
- D. Varmvatten DN 20
- F. Radiator fram DN 20
- G. Radiator retur DN 20

MÅTT MED KÅPA

HÖJD	990 mm
BREDD	590 mm
DJUP	320 mm
VIKT (utan kåpa)	33 kg
VIKT (utan kåpa och monterings-skena)	28 kg

Primex Villa IQ, Siemens värmereglering RSK: 680 27 27

TEKNISKA DATA PRIMEX VILLA IQ, AHR 34-18

	EFFEKT	FLÖDE PRIM.	FLÖDE SEK.	FRAMLEDN. TEMP. PRIM.	RETURTEMP. PRIM.	FRAMLEDN. TEMP. SEK.	RETURTEMP. SEK.	TRYCKFALL SEK.
VÄXLARE VÄRME	22 kW	0,1 l/s	0,3 l/s	100°C	62,6°C	80°C	60°C	12 kPa
VÄXLARE TAPPVATTEN	34 kW	0,2 l/s	0,2 l/s	65°C	24°C	50°C	10°C	10 kPa

Garanti 2 år enligt AA WS -09

Reserveration för ev. mått- och konstruktionsändringar



METRO THERM AB
FRANSKA VÄGEN 24 • 393 56 KALMAR
TEL 0480-42 07 30 • FAX 0480-42 07 31
info@metrotherm.se • www.metrotherm.se



Återförsäljare