

METROAIR I

8, 12, 16 og 20

METROAIR I er en energieffektiv luft/vand-varmepumpe, der kan tilsluttes varmeanlæg og brugsvandsbeholder – og kan endda også aktivt køle om sommeren. Den er velegnet til både nybyggeri og til eksisterende byggeri.

METROAIR I har en SCOP-værdi på over 5. Det vil sige, at hen over en fyringssæson vil varmepumpen gennemsnitligt yde mere end 5 kWh for hver 1 kWh, den forbruger. I rene ord: Du får 5 gange så meget energi for dine penge.

Fordele med METROAIR I

- Energieffektiv: SCOP-værdi over 5
- Kan opvarme huse og brugsvand
- Aktiv køling
- Nem plug-and-play installation
- Frekvensstyret regulering tilpasser sig husets aktuelle behov
- Energimærke A++/A++ på METROAIR I og A+++ på hele systemet



Energivenlig og velegnet til lave temperaturer

Ud over at levere meget energi for pengene er den nye varmepumpe også effektiv ved opvarmning af brugsvand og ved lave udetemperaturer. I så koldt vejr som -25°C kan den producere en fremløbstemperatur på op til 63°C. Ved udetemperaturer over -10°C kan fremløbstemperaturen komme op på 65°C.

Fordele med METRO THERM varmepumper

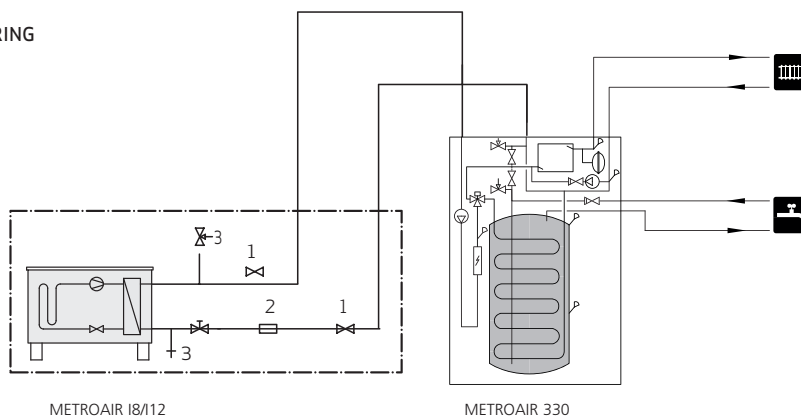
- Få billigere elafgift – du opnår en reduktion pr. kW når du har varmepumpe
- Op til 6 års garanti med produktregistrering

I8 og I12 passer med indedel METROAIR 330



SIGNATURFORKLARING

1. Afspæringsventil
2. Snavssamler
3. Aftapningsventil

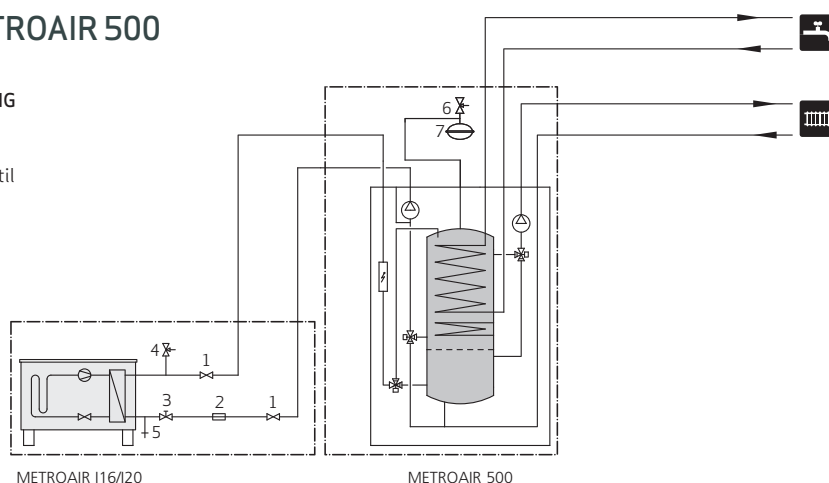


I16 og I20 passer med indedel METROAIR 500



SIGNATURFORKLARING

1. Afspæringsventil
2. Snavssamler
3. Stregreuleringsventil
4. Sikkerhedsventil
5. Aftapningsventil
6. Sikkerhedsventil
7. ekspansionsbeholder



Tekniske data

Type	Maks. temp. fremløb	COP ved 7/35°C	COP ved 2/35°C	COP ved 7/45°C	H X B X D mm	Kg	Sikringsstr. A	Kompressor	Energi-klasse	VVS-nr.	METRO-nr.
I8	65	4,57	4,43	3,74	1070 x 1130 x 610	150	16	EVI scroll kompressor	A++/A++	346632008	150259630
I12	65	5,12	4,27	4,00	1165 x 1280 x 612	160	16	EVI scroll kompressor	A++/A++	346632012	150259631
I16	65	5,11	4,36	4,14	1165 x 1280 x 612	183	16	EVI scroll kompressor	A++/A++	346632016	150259632
I20	65	5,11	4,22	4,14	1165 x 1280 x 612	183	16	EVI scroll kompressor	A++/A++	346632020	150259633

Forhandler:



Afstandskrav til varmepumpen (min.)

Ovenover	100 cm
Bagved	35 cm
Foran	300 cm
På hver side	40 cm