

# Komplet indemodul til større bygninger

## METROAIR 500

METROAIR 500 indeholder frekvensstyrede varmepumper og er den indendørs del af det større luft-vand varmepumpeanlæg. Sammen med en frekvens/inverterstyrte METROAIR I eller F giver den et komplet og økonomisk varmesystem.

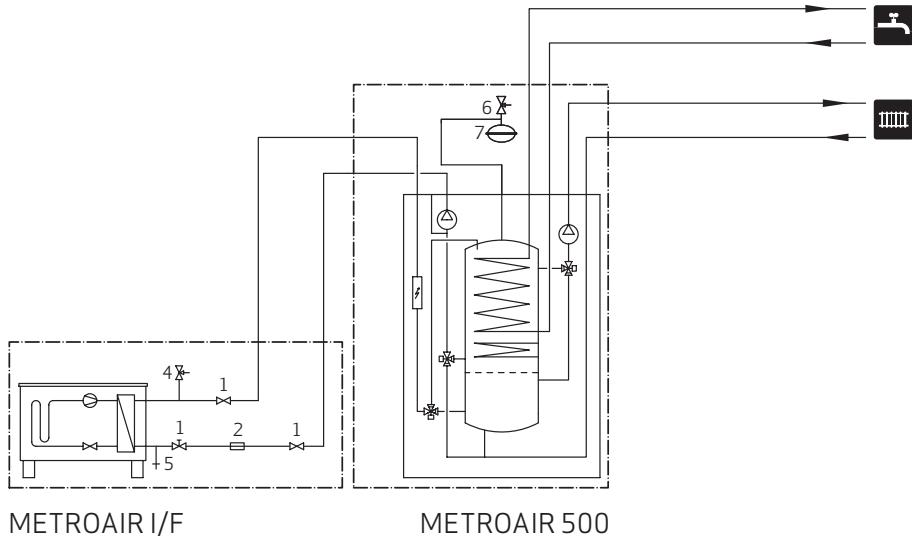
METROAIR 500 er særligt velegnet til store boliger eller bygninger med 2-3 lejligheder og kan tilsluttes forskellige typer centralvarmeanlæg med radiatorer og/eller gulvvarme. Den har indbygget styring (METROAIR S20), varmtvandsspiral, solspiral, bufferbeholder, cirkulationspumper og elpatron. Det betyder, at der i langt de fleste tilfælde ikke er behov for ekstra tilbehør.



### Fordele med METROAIR 500

- Komplet økonomisk varmesystem.
- Styringen giver komfort, god økonomi og sikker drift.
- Forbedret bufferbeholder på 80 liter giver bedre SCOP-værdi og længere levetid.

- 1 Afspæringsventil
  - 2 Snavssamler
  - 4 Udluftningsventil
  - 5 Aftapningsventil
  - 6 Sikkerhedsventil
  - 7 Ekspansionbeholder



## Tekniske specifikationer

Type	METROAIR 500
Højde	1.900 mm
Påkrævet loftshøjde	2.000 mm
Bredde	763 mm
Dybde	900 mm
Vægt	240 kg
Cirkulationspumpe med lav energibelastning	Ja
Varmecirkulationspumpe med lav energibelastning	Ja
Bufferbeholder til opvarmning	Ja
Solvarmespiral	Ja
El-patron	9 kW
Spænding	3x400 V
System	
Maks. temperatur for husets varmesystem	55 °C
Maks. varmt brugsvand	24 l/min., 250 l, 40 °C
Maks. tilslutning ekstra effekt (gas-/olie-/el-fyr)	25 kW
Maks. varmeeffekt med ekstra opbakning	24 kW
Pakkelabel	
Energiklasse – varmtvand/tappeprofil	A/XXL
Maks. tilsluttet effekt til indbygget spiral	10 m <sup>2</sup> solpaneler 8 kW træfyr med vandlagring, ca. 6 kW
Kapacitet varmtvandsbeholder (EN 255-3)	
Tappevolumen v/ 40°C - eco-komfort	235 L
Tappevolumen v/ 40°C - normalt komfort	303 L
Tappevolumen v/ 40°C - luksus komfort	378 L
Tomgangstab jf DIN 4753-8	116 W