



Värmeaggregat 4000 WI industri installeras i grund eller bjälklag. Aggregatet innehåller en fläkt och 4 st vatten/luftväxlare.

TEKNISK DATA

Driftspänning 230V~1N J 50Hz
 Märkeffekt fläktmotor 165W
 Säkring 10AT
 Effekt vatten-luftväxlare 55°-45° ca. 4 x 1250 W
 Framledningens temp.kurva 30-55°C
 Anslutning rör ø18 mm
 Luftmängd..... 900 m³/h

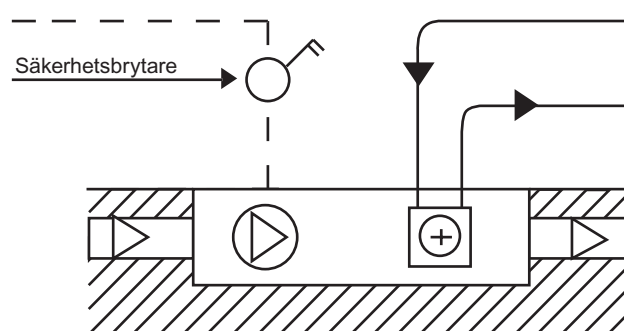
Tryckfall över varje vatten-luftväxlare exkl. ventil:

60 l/h / 0,0167 l/s	0,95 kPa
70 l/h / 0,0194 l/s	1,26 kPa
80 l/h / 0,0222 l/s	1,60 kPa
90 l/h / 0,025 l/s	1,98 kPa
100 l/h / 0,0278 l/s	2,39 kPa
110 l/h / 0,03 l/s	2,84 kPa

FUNKTION

4000 WI industri kan styras av alternativ reglerutrustning. Fläkten startar automatiskt då framledningstemperaturen är +30°C eller mer och stannar då ventilen stänger och temperaturen sjunker till ca. +27°C.

230V~1N J 50Hz 10 AT



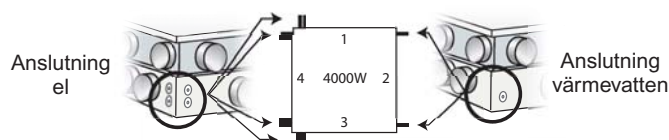
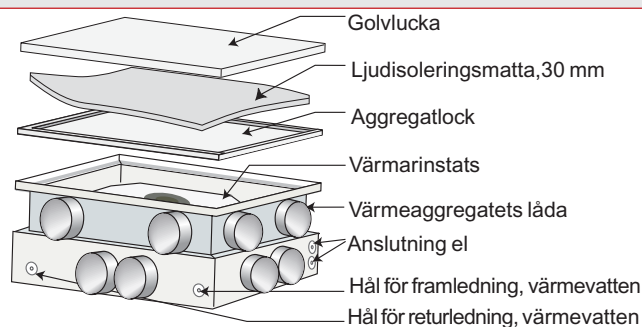
INSTALLATION

Värmeaggregatets låda sätts på plats i samband med plattans montering och gjutning.

Efter gjutning/stomresning monteras byggvärmare enligt produktblad för byggvärmare.

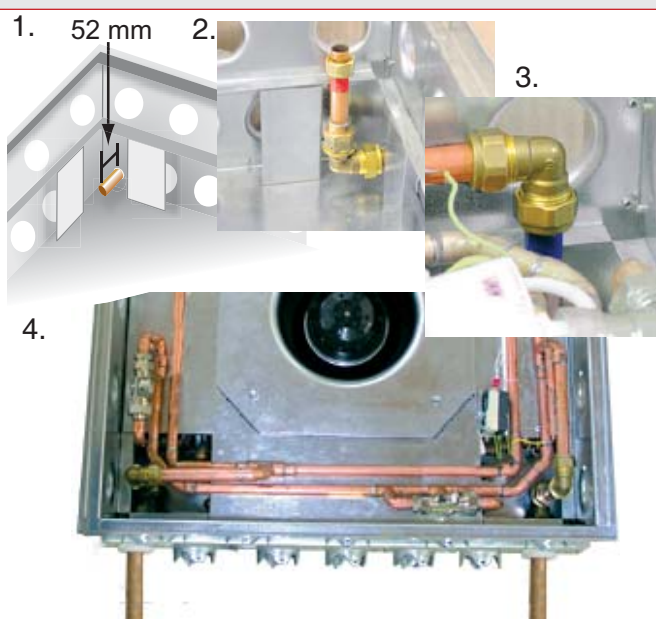
Då erforderlig uttorkning uppnåtts installeras värmarinsats enligt nedan.

1. **Rengör aggregatlådan noggrant. Vatten och fukt får ej finnas i låda eller kanalsystem när värmarinsatsen installeras.**



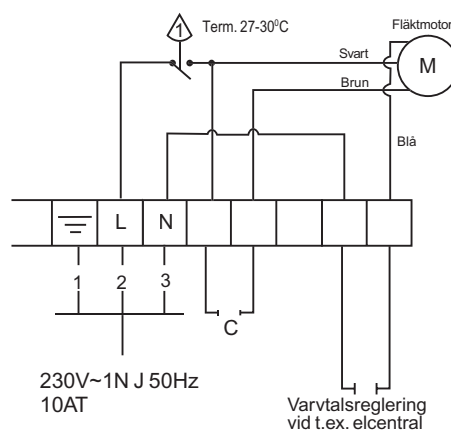
INKOPPLING VÄRMEVATTEN

1. Kapa vattenrören så att de sticker in 52 mm i lådan, bild 1.
2. Lossa de två vertikala rören med vinkelkopplingar som monterats löst på värmarinsatsen för anslutning av fram- och returvärmevatten. Anslut därefter de nedre vinkelkopplingarna till de avkapade inkommande vattenrören, bild 2.
3. Montera värmarinsatserna så de vertikala rören sticks in i de övre vinkelkopplingarna och drag åt, bild 3 och 4.
4. Erforderligt vattenflöde injusteras med extern injusteringsventil.
5. Temperatur regleras med extern ventil för ett eller flera aggregat.



INKOPPLING EL

1. Kontrollera eldatan så att övrigt installationsmaterial blir rätt. Installationen utförs av behörig elinstallatör.
2. Allpolig brytning med 3 mm brytaravstånd måste anordnas i den fasta installationen.
3. Anslutning till nätet sker med fast förlagd ledning.
4. VP-rören som mynnar i aggregatlådan ljudisolerats med fogmassa sedan de elektriska ledningarna monterats. Matning VP16.
5. Aggregatets lucka monterats.
6. Ljudisoleringsmattan läggs mellan aggregatlocket och golvluckan. Golvluckans springa tätas med fogmassa. Golvbeläggningsen monteras på golvluckan. Se även produktblad för värmeaggregatets låda, F-18.



Placering av termostater, se objektritning, värmesystem.