

Konverteringsatts FJVM 120/200 och F370

Tillbehör

1 Allmänt

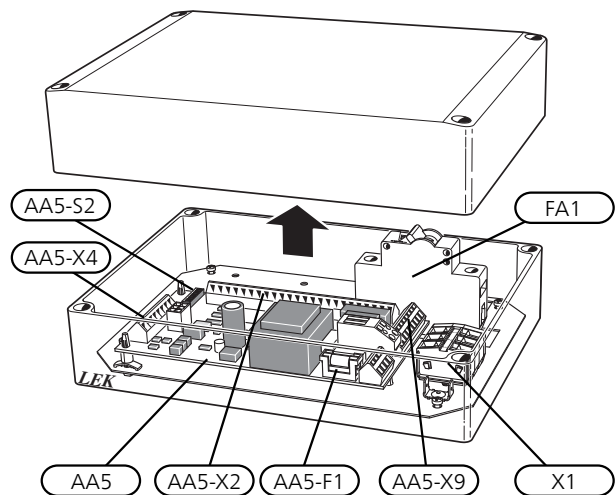
Funktion

Detta tillbehör används då FJVM 120/200 kopplas samman med NIBE F370. FJVM 120/200 går då att styra med F370.

Innehåll

1 st	Apparatlåda med tillbehörskort
1 st	Temperaturgivare (BT25)
1 st	Värmeledningspasta
1 st	Aluminiumtejp
1 st	Isoleringstejp
2 st	Buntband

Komponentplacering



Elkomponenter

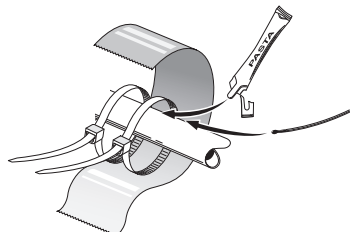
FA1	Automatsäkring, 10A
X1	Anslutningsplint, spänningsmatning
AA5	Tillbehörskort
AA5-X2	Anslutningsplint, givare och extern blockering
AA5-X4	Anslutningsplint, kommunikation
AA5-X9	Anslutningsplint, cirkulationspump, shunt och hjälprelä
AA5-S2	DIP-switch
AA5-F1	Finsäkring, T4AH250V

Beteckningar i komponentplacering enligt standard IEC 81346.

2 Röranslutning

Temperaturgivare

- Demontera den befintlig framledningsgivaren (89) i FJVM 120/200.
- Placera den bipackade framledningsgivaren (BT25) där framledningsgivaren (89) satt.



Temperaturgivaren monteras med buntband tillsammans med värmeledningspasta och aluminiumtejp. Därefter skall den isoleras med medföljande isolertejp.

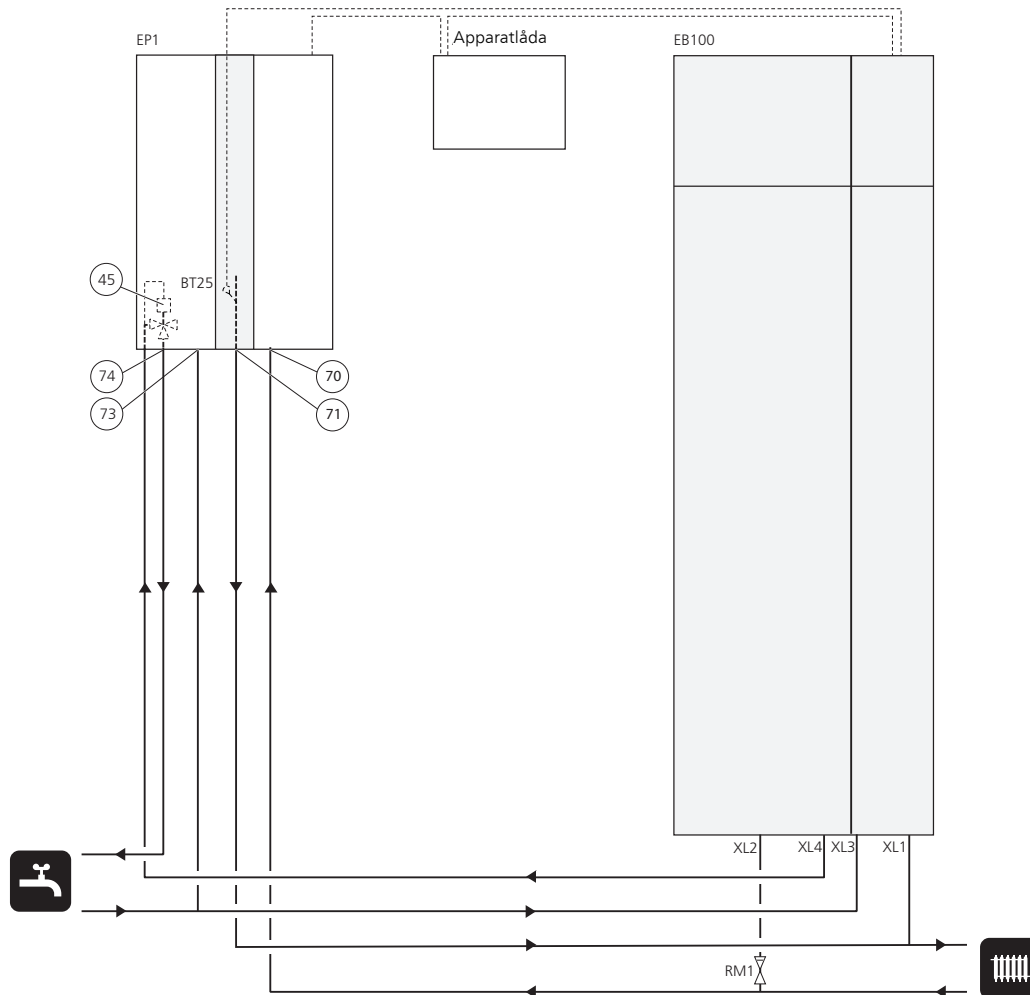


OBS!

Givar- och kommunikationskablar får inte förläggas i närheten av starkströmsledning.

Principschema

Principschema FJVM 120/200 och F370



Förklaring

EB100	Värmepump
XL1	Anslutning, värmebärare fram
XL2	Anslutning, värmebärare retur
XL3	Anslutning, kallvatten
XL4	Anslutning, varmvatten
EP1	Fjärrvärmemodul
45	Blandningsventil, tappvarmvatten
70	Värme sekundär tillopp
71	Värme sekundär retur
73	Kallvatten
74	Varmvatten

Övrigt

BT25	Extern framledningsgivare
RM1	Backventil



OBS!

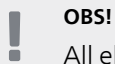
Detta är ett principschema.

Verklig anläggning skall projekteras enligt gällande normer.

Beteckningar enligt standard IEC 81346-1 och 81346-2.

3 Elinkoppling

Allmänt



OBS!

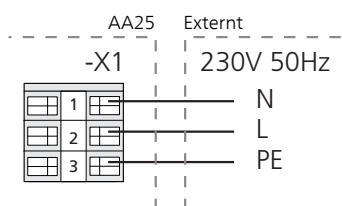
All elektrisk inkoppling ska ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragning ska utföras enligt gällande bestämmelser.

Värmepumpen ska vara spänningslös vid installation av FJVM 120/200.

Anslutning av matning

Anslut spänningsmatningen till plint X1 enligt bild.



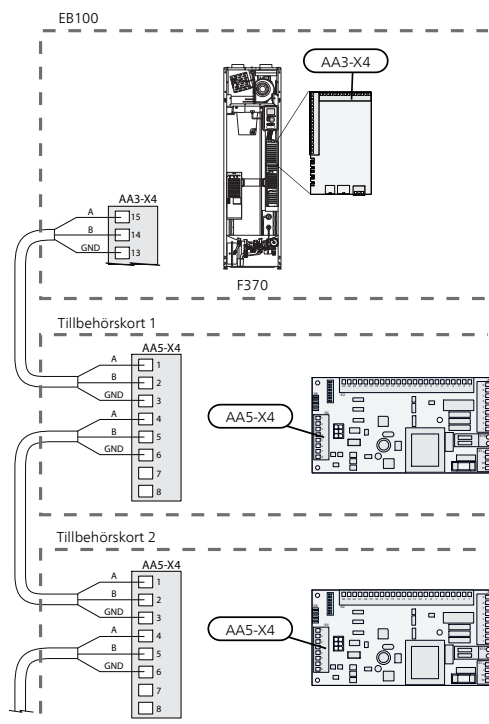
Anslutning av kommunikation

Detta tillbehör innehåller ett tillbehörskort (AA5) som ska anslutas direkt till värmepumpen på ingångskortet (plint AA3-X4).

Om flera tillbehör ska anslutas eller redan finns installerade måste nedanstående instruktion följas.

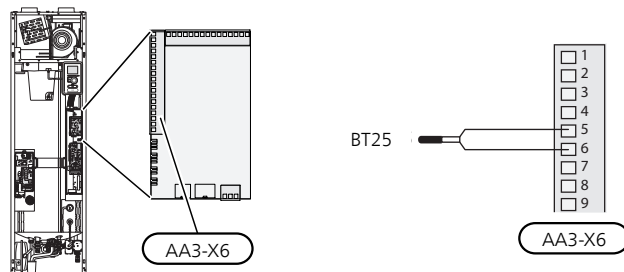
Det första tillbehörskortet ska anslutas direkt till värmepumpens plint AA3-X4. De efterföljande korten ansluts i serie med föregående kort.

Använd kabeltyp LiYY, EKKX eller likvärdig.



Extern framledningsgivare (BT25)

Anslut framledningsgivaren till AA3-X6:5-6 på ingångskortet i värmepumpen.



F370

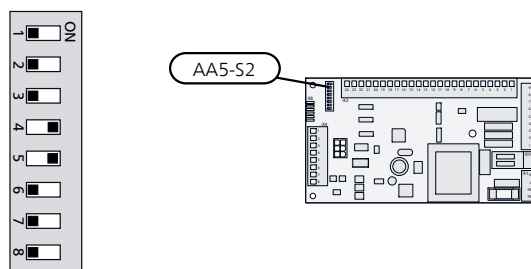


TIPS!

Reläutgångarna på tillbehörskortet får max belastas med 2 A (230 V) totalt.

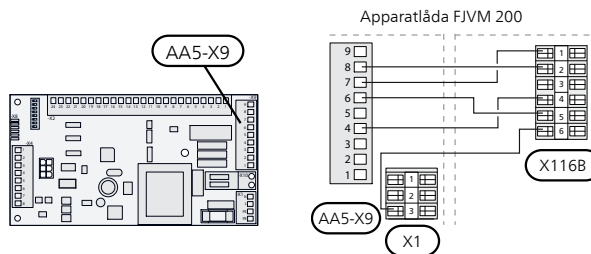
DIP-switch

DIP-switchen på tillbehörskortet ska ställas in enligt nedan.



Anslutning av FJVM 120/200

Anslut FJVM 120/200 till AA5-X9:4, 6-8 och X1:3 på tillbehörskortet i apparatlådan.



4 Programinställningar

Allmänt

Programinställningen kan göras via startguiden eller direkt i menysystemet.

Startguiden

Startguiden visas vid första uppstarten efter värmepumpsinstallationen, men finns även i meny 5.7.

Menysystemet

Om du inte gör alla inställningar via startguiden eller behöver ändra någon inställning kan du göra detta i menysystemet.

Meny 5.2

Aktivering/avaktivering av tillbehör.

**TIPS!**

Se även installatörshandboken för F370.

NIBE AB Sweden
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
Phone +46 433 73 000
Telefax +46 433 73 190
info@nibe.se
www.nibe.se

