

IHB 1818-3
431668

EME 20

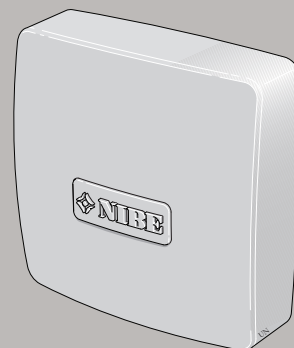
SE Installatörshandbok för EME 20

GB Installer manual for EME 20

DE Installateurhandbuch für EME 20

NO Installatørhåndbog for EME 20

FI Asentajan käsikirja laitteille EME 20



 **NIBE**

Svenska

Viktig information



OBS!

Denna symbol betyder fara för människa eller maskin.



TÄNK PÅ!

Vid denna symbol finns viktig information om vad du ska tänka på när du installerar eller ser-var anläggningen.



TIPS!

Vid denna symbol finns tips om hur du kan underlätta handhavandet av produkten.

ALLMÄNT

EME 20 används för att möjliggöra kommunikation och styrning mellan växelriktaren för solceller och värmepump/inomhusmodul/styrmodul.



TÄNK PÅ!

Värmepumpens/inomhusmodulens/styrmodulens programvara ska vara av senast tillgänglig version. Om inte, ladda ner senaste rekommenderade mjukvaruversion för er produkt till ett USB-minne från nibeuplink.com och installera.

KOMPATIBLA PRODUKTER

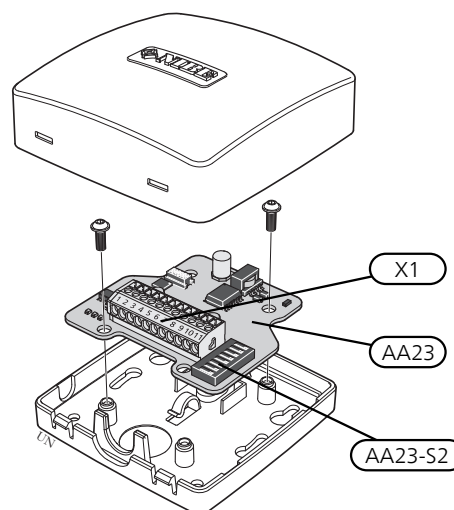
Detta tillbehör passar till följande produkter:

- F1145
- F1245
- F1155
- F1255
- F1345 utan 2.0
- F1345 med 2.0
- F1355
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 225
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500
- SMO 20
- SMO 40

INNEHÅLL

2 st Fästskruvar

KOMPONENTPLACERING



Elkomponenter

X1	Anslutningsplint, spänningsmatning
AA23	Kommunikationskort
AA23-S2	DIP-switch

Installation

ALLMÄNT



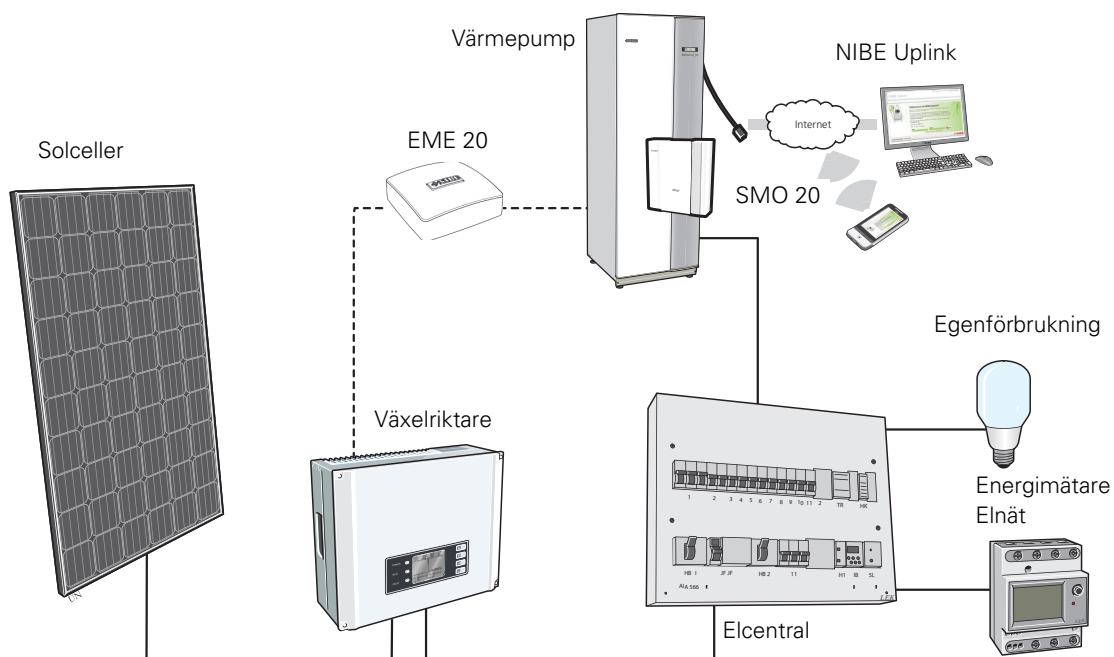
OBS!

All elektrisk inkoppling ska ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragning ska utföras enligt gällande bestämmelser.

Värmepumpen/inomhusmodulen/styrmodulen ska vara spänningslös vid installation av EME 20.

PRINCIPSCHEMA INKOPPLING EME 20



INKOPPLING EME 20

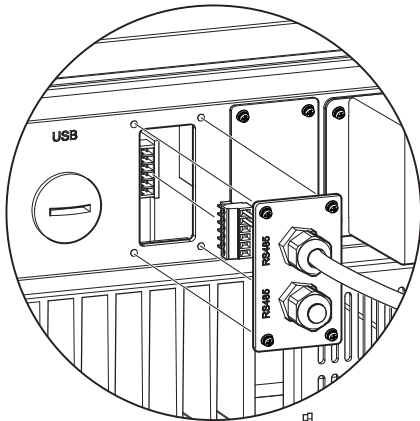
INKOPPLING MOT VÄXELRIKTARE

Anslut kablarna i växelriktaren enligt nedanstående skiss. Extern anslutningskabel ska vara 0,5 mm² upp till 50 m, t.ex. EKKX, LiYY eller liknande.

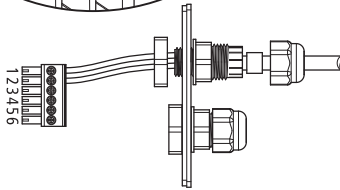


OBS!

Frontluckan på växelriktaren ska inte öppnas. Inkoppling ska ske via avsedd lucka under växelriktaren, se bild. Använd den bipackade kopplingsplinten som finns med växelriktaren. Notera kablarnas inkoppling i kopplingsplinten!



Line	Function
1	RS485 +
2	RS485 -
3	
4	
5	
6	

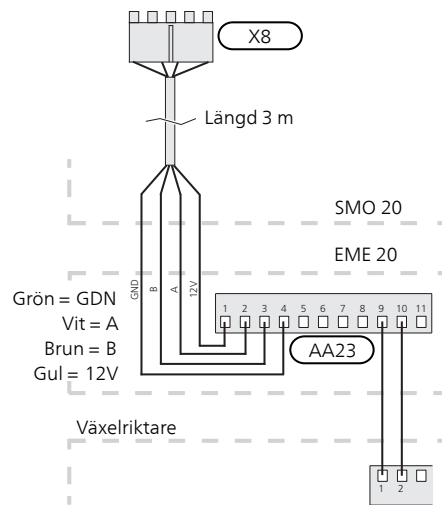
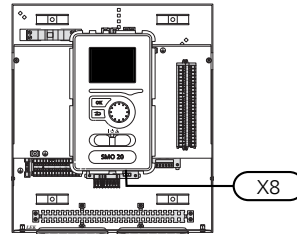


INKOPPLING MOT NIBE PRODUKT

SMO 20

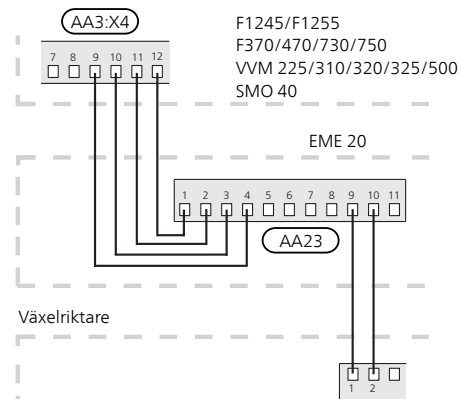
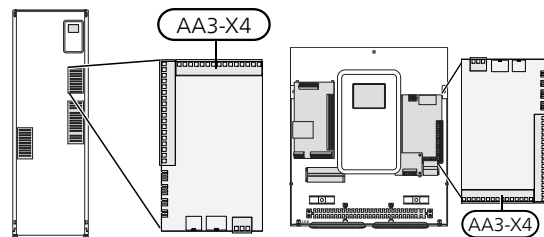
På SMO 20 ska den förkontaktade kabeln (art. nr. 718 576, längd 3 m) anslutas i uttag X8 på displayenheten och på plint AA23:1-4 på EME 20-kortet.

Plint AA23:9-10 på EME 20-kortet ansluts till plint 1-2 på växelriktaren.

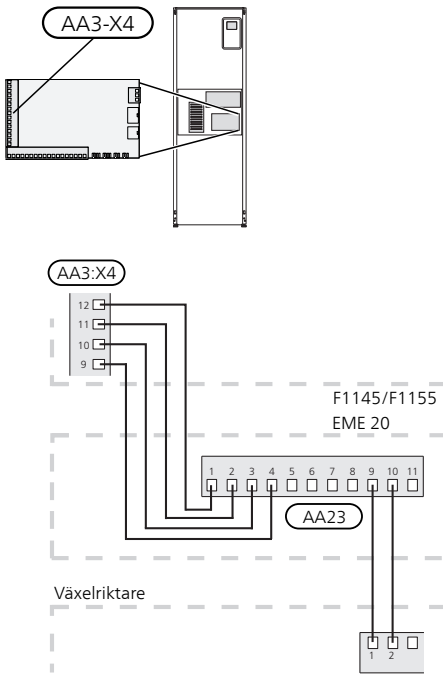


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

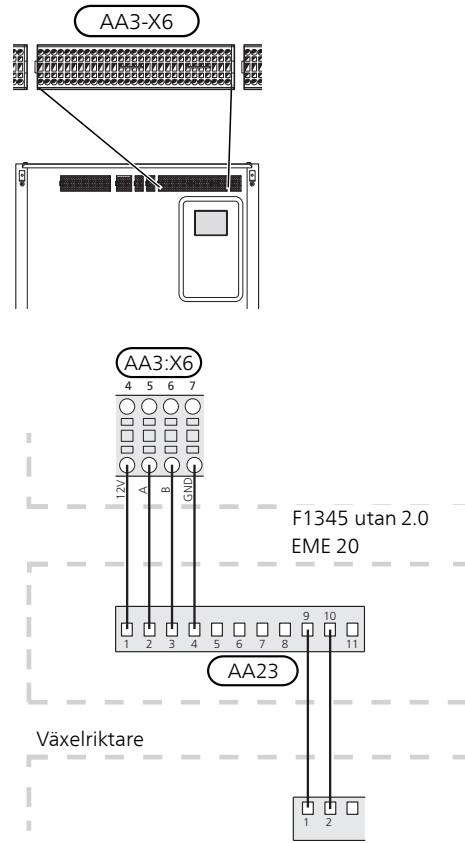
Plint AA23:1-4 på EME 20-kortet ansluts till plint X4:9-12 på ingångskortet (AA3) i värmepumpen/inomhusmodulen/styrmodulen.



F1145/F1155

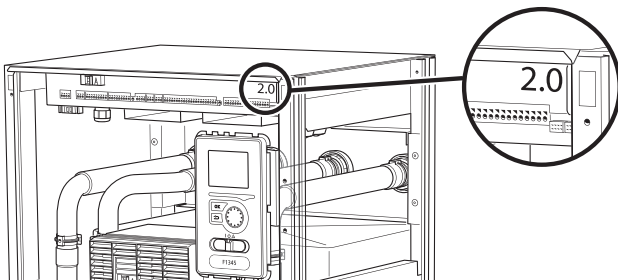


F1345 utan 2.0

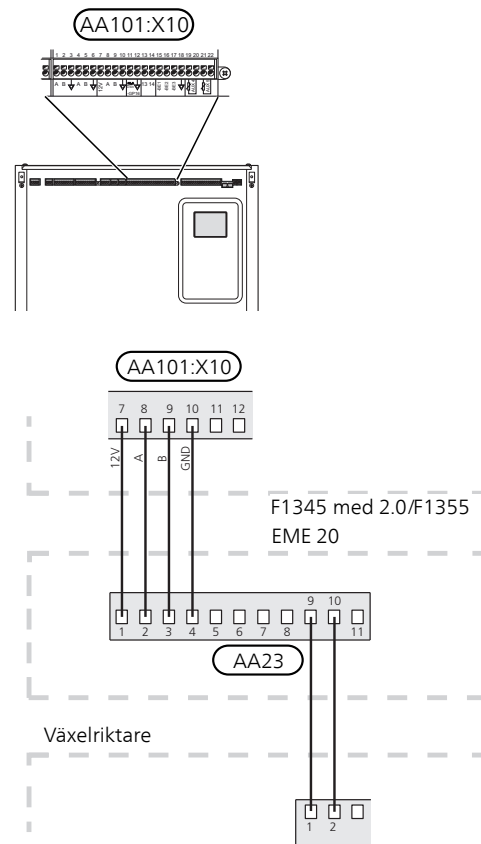


Elkopplingsversioner F1345

F1345 har olika elkopplingar beroende på när värmepumpen tillverkades. För att se vilken elkoppling som gäller för din F1345, kontrollera om beteckningen "2.0" syns ovanför plintarnas högra sida enligt bild.



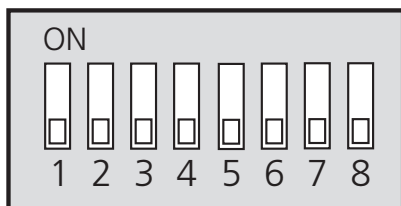
F1345 med 2.0/F1355



Programinställningar

DIP-SWITCH

Dip-Switchen (S2) på kommunikationskortet (AA23).
Default OFF.



PROGRAMINSTÄLLNINGAR

Programinställningen av EME 20 kan göras via startguiden eller direkt i menysystemet i NIBE värmepumpen/inomhusmodulen/styrmodulen.



TIPS!

Se även Installatörshandboken för värmepumpen/inomhusmodulen/styrmodulen.

STARTGUIDEN

Startguiden visas vid första uppstart efter installationen av värmepumpen/inomhusmodulen/styrmodulen, 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 5.2.4 – TILLBEHÖR

Aktivering/avaktivering av tillbehör.

Välj: pv-panelstyrning

MENY 4.1.10 – SOLEL

Här ställer du in om du vill att EME 20 ska påverka rumstemperaturen och / eller varmvattnet och / eller pool.

PÅVERKA RUMSTEMPERATUR

Inställningsområde: on/off

Fabriksinställning: off

PÅVERKA VARMVATTEN

Inställningsområde: on/off

Fabriksinställning: off

PÅVERKA POOL

Inställningsområde: on/off

Fabriksinställning: off

Tekniska uppgifter

TEKNISKA DATA

EME 20		
Yttermått (LxBxH)	mm	81x81x28
Kapslingsklass		IP22
Art. nr.		057 188

English

Important information



NOTE

This symbol indicates danger to person or machine .



Caution

This symbol indicates important information about what you should consider when installing or servicing the installation.



TIP

This symbol indicates tips on how to facilitate using the product.

GENERAL

EME 20 is used to enable communication and control between the inverter for solar cells and heat pump/indoor module/control module.



Caution

The heat pump's/indoor module's/control module's software should be the latest available version. If not, download the latest recommended software version for your product to a USB memory device from nibeuplink.com and install.

COMPATIBLE PRODUCTS

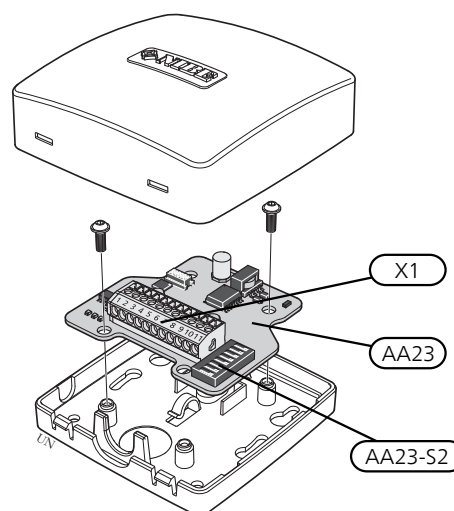
This accessory is suitable for following products:

- F1145
- F1245
- F1155
- F1255
- F1345 without 2.0
- F1345 with 2.0
- F1355
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 225
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500
- SMO 20
- SMO 40

CONTENTS

2 x Mounting screws

COMPONENT POSITIONS



Electrical components

X1	Terminal block, power supply
AA23	Communication board
AA23-S2	DIP switch

Installation

GENERAL



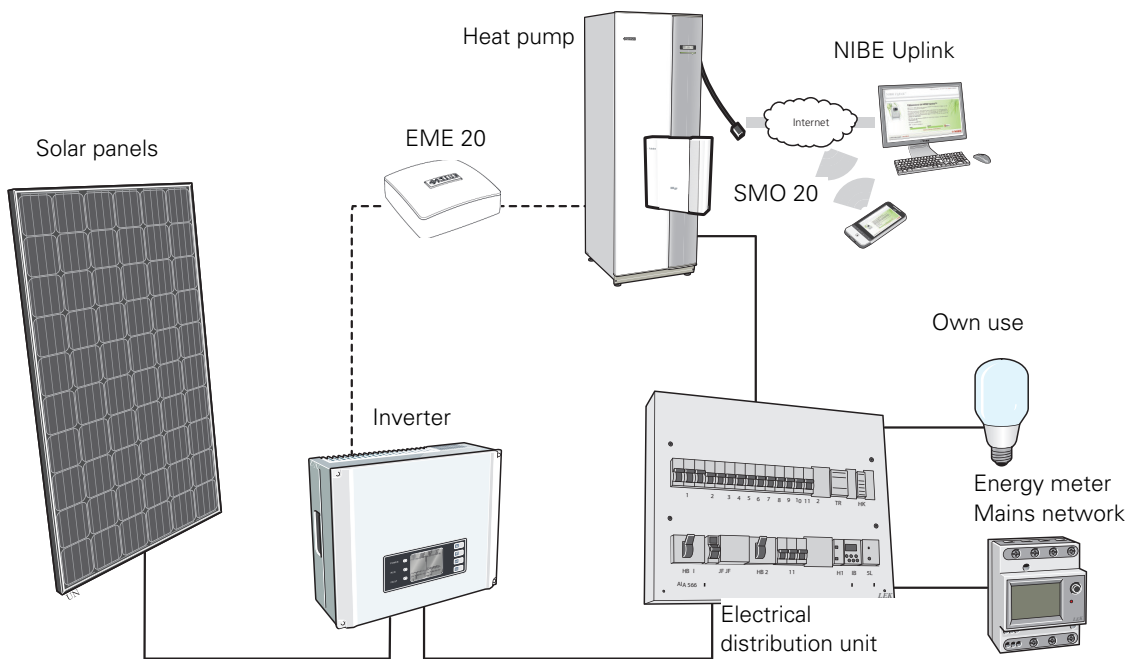
NOTE

All electrical connections must be carried out by an authorised electrician.

Electrical installation and wiring must be carried out in accordance with the stipulations in force.

The heat pump/indoor module/control module must not be switched on when installing EME 20.

OUTLINE DIAGRAM, CONNECTION EME 20



CONNECTING EME 20

CONNECTING TO INVERTER

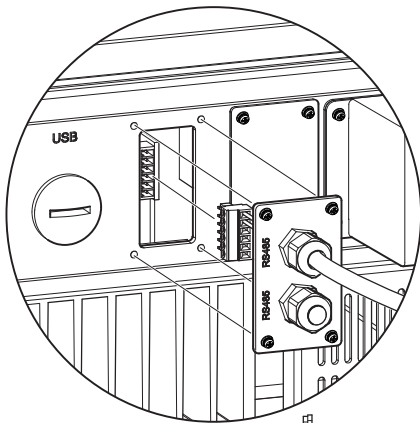
Connect the cables to the converter according to the diagram below.

External connection cable must be 0,5 mm² up to 50 m, e.g. EKKX, LiYY or similar.

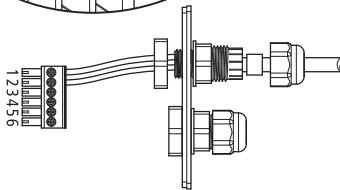


NOTE

The front cover on the inverter must not be opened. Connection can be performed via the dedicated cover under the inverter, as illustrated. Use the enclosed terminal block supplied with the rectifier. Note how the cables are connected in the terminal block!



Line	Function
1	RS485 +
2	RS485 -
3	
4	
5	
6	

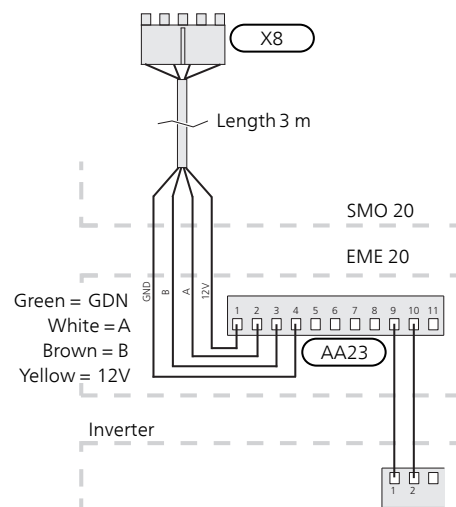
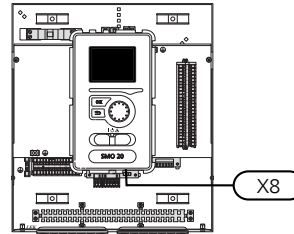


CONNECTION TO NIBE PRODUCT

SMO 20

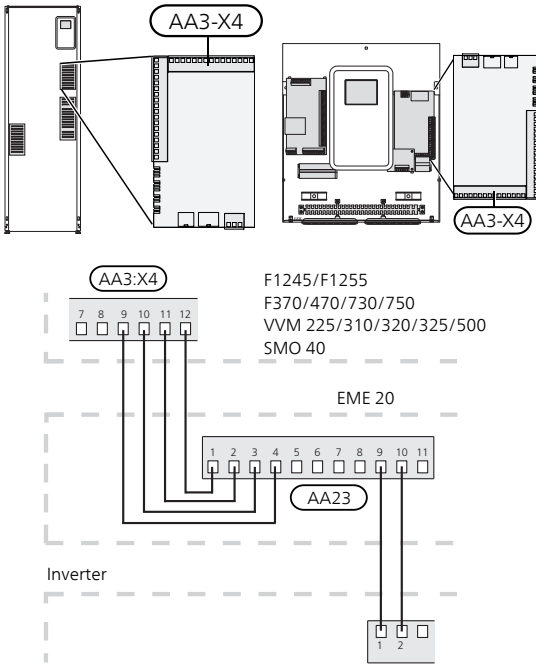
On SMO 20, the cable with pre-installed connectors (part no. 718 576, length 3 m) must be connected to socket X8 on the display unit and on the terminal block AA23:1-4 on the EME 20 board.

Terminal block AA23:9-10 on the EME 20 board is connected to terminal block 1-2 on the inverter.

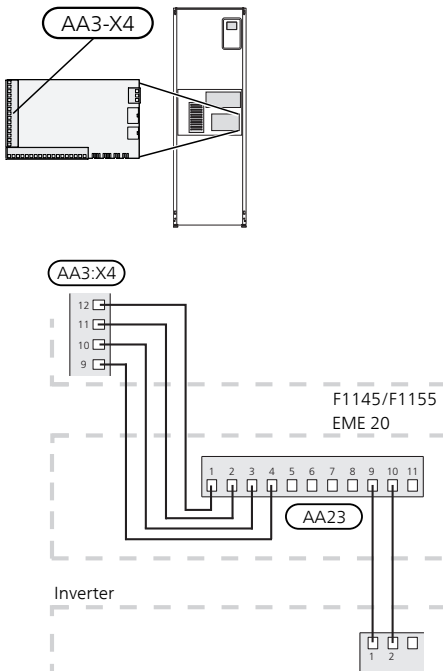


F1245/F1255 F370/470/730/750
VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

Terminal block AA23:1-4 on the EME 20 board is connected to terminal block X4:9-12 on the input board (AA3) in the heat pump/indoor module/control module.

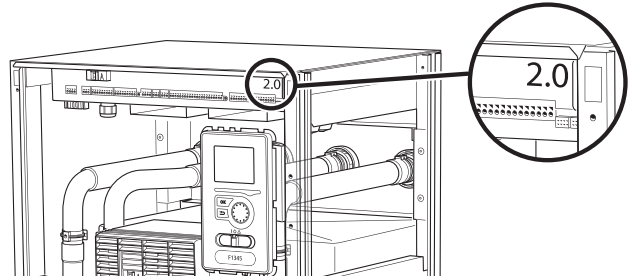


F1145/F1155

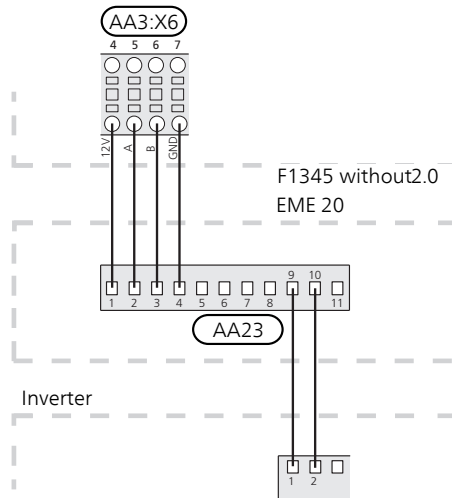
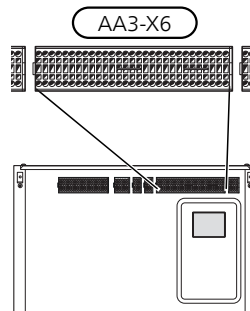


Electrical connection versions F1345

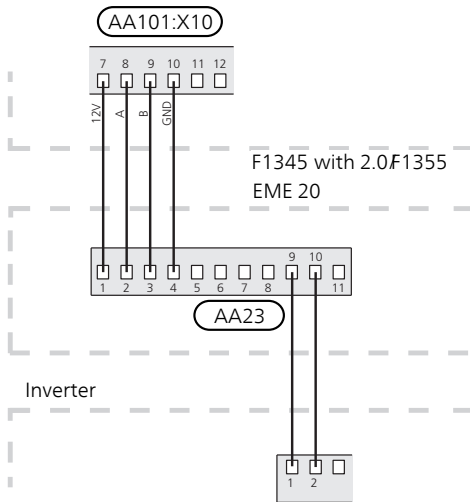
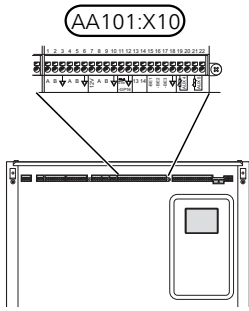
F1345 has different electrical connection versions depending on when the heat pump was manufactured. To check which electrical connection applies to your F1345, check the designation "2.0" visible above the right hand side of the terminal block as illustrated.



F1345 without 2.0



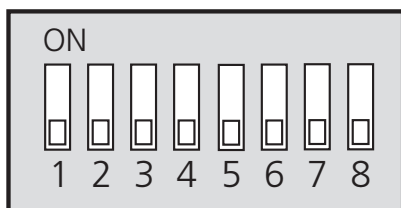
F1345 with 2.0/F1355



Program settings

DIP SWITCH

The DIP switch (S2) on the communication board (AA23).
Default OFF.



PROGRAM SETTINGS

Program setting for EME 20 can be performed via the start guide or directly in the menu system in NIBE heat pump/indoor module/control module.



TIP

Also, see the Installer Manual for the heat pump/indoor module/control module.

START GUIDE

The start guide appears upon first start-up after installation of the heat pump/indoor module/control module, but is also found in menu 5.7.

MENU SYSTEM

If you do not make all settings via the start guide or need to change any of the settings, this can be done in the menu system.

MENU 5.2.4 – ACCESSORIES

Activating/deactivating of accessories.

Select: photovoltaic control

MENU 4.1.10 – SOLAR ELECTRICITY

Here you set whether you want EME 20 to affect the room temperature and / or the hot water and / or pool.

AFFECT ROOM TEMPERATURE

Setting range: on/off

Factory setting: off

AFFECT HOT WATER

Setting range: on/off

Factory setting: off

AFFECT POOL

Setting range: on/off

Factory setting: off

Technical data

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EME 20		
External; dimensions (LxWxH)	mm	81x81x28
Enclosure class		IP22
Part no.		057 188

Deutsch

Wichtige Informationen



HINWEIS!

Dieses Symbol kennzeichnet eine Gefahr für Personen und Maschinen.



ACHTUNG!

Dieses Symbol verweist auf wichtige Angaben dazu, was bei Installation oder Wartung der Anlage zu beachten ist.



TIP!

Dieses Symbol kennzeichnet Tipps, die den Umgang mit dem Produkt erleichtern.

ALLGEMEINES

EME 20 ermöglicht eine Kommunikation und Steuerung zwischen dem Wechselrichter für Solarzellen und Wärmepumpe/Inneneinheit/Regelgerät.



ACHTUNG!

Die Software der Wärmepumpe bzw. der Inneneinheit bzw. des Regelgeräts muss in der zuletzt verfügbaren Version vorliegen. Laden Sie andernfalls die neueste empfohlene Softwareversion für Ihr Produkt von nibeuplink.com auf einen USB-Stick herunter und installieren Sie sie.

KOMPATIBLE PRODUKTE

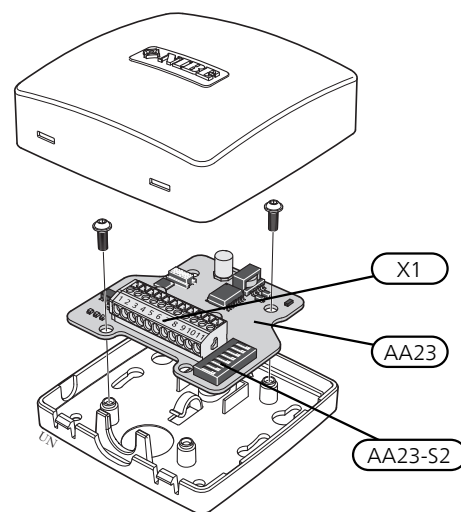
Dieses Zubehör ist mit folgenden Produkten kompatibel:

- F1145
- F1245
- F1155
- F1255
- F1345 ohne 2.0
- F1345 mit 2.0
- F1355
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 225
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500
- SMO 20
- SMO 40

INHALT

2 St. Befestigungsschrauben

POSITION DER KOMPONENTEN



Elektrische Komponenten

- | | |
|---------|--------------------------------------|
| X1 | Anschlussklemme, Spannungsversorgung |
| AA23 | Kommunikationskarte |
| AA23-S2 | DIP-Schalter |

Installation

ALLGEMEINES



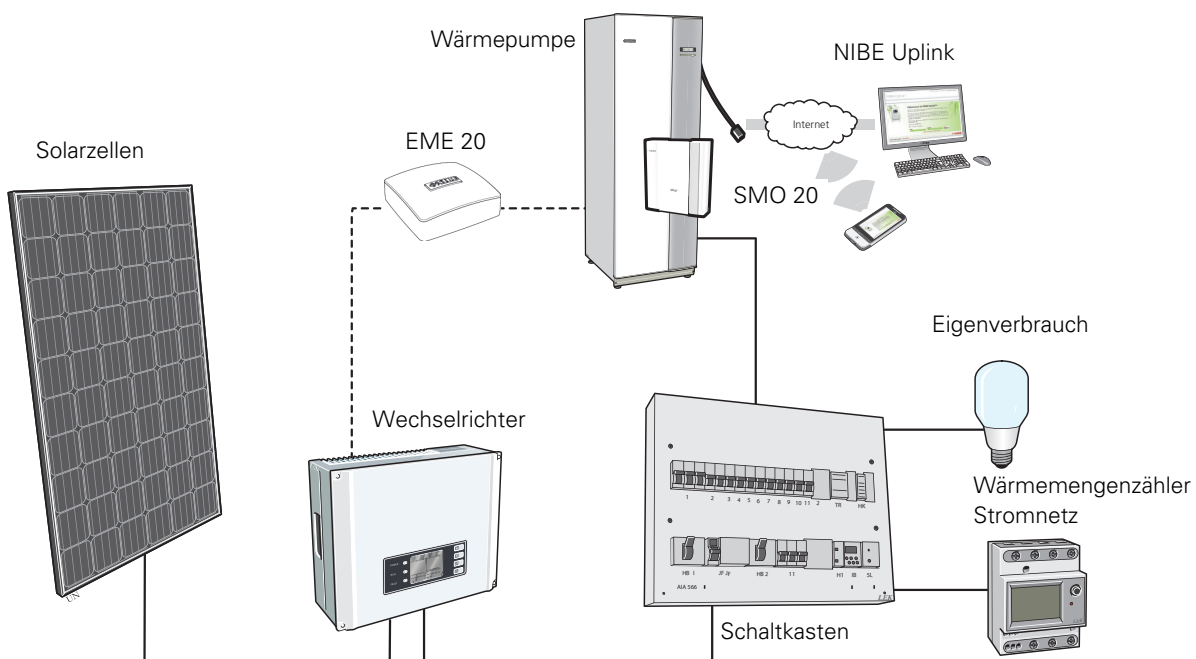
HINWEIS!

Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem befugten Elektriker ausgeführt werden.

Bei der elektrischen Installation und beim Verlegen der Leitungen sind die geltenden Vorschriften zu berücksichtigen.

Die Wärmepumpe bzw. die Inneneinheit bzw. das Regelgerät muss während der Installation von EME 20 spannungslos sein.

PRINZIPIESKIZZE ANSCHLUSS EME 20



ANSCHLUSS EME 20

ANSCHLUSS AN DEN WECHSELRICHTER

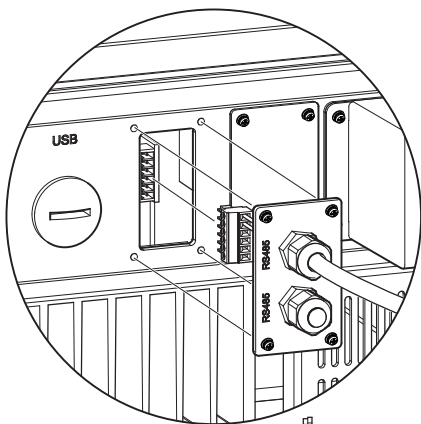
Schließen Sie die Kabel gemäß der folgenden Skizze im Wechselrichter an.

Das externe Anschlusskabel muss die Abmessungen 0,5 mm² bis 50 m aufweisen, z.B. EKKX, LiYY o.s.ä.

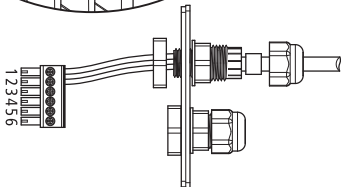


HINWEIS!

Die Frontabdeckung des Wechselrichters darf nicht geöffnet werden. Der Anschluss muss über die vorgesehene Öffnung unter dem Wechselrichter erfolgen, siehe Abbildung. Verwenden Sie die beiliegende Anschlussklemme für den Wechselrichter. Notieren Sie den Kabelanschluss an der Anschlussklemme!



Line	Function
1	RS485 +
2	RS485 -
3	
4	
5	
6	

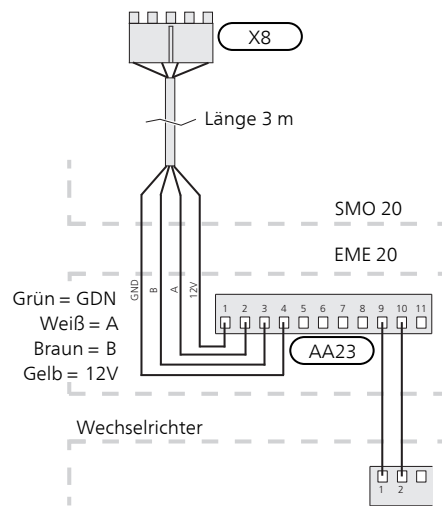
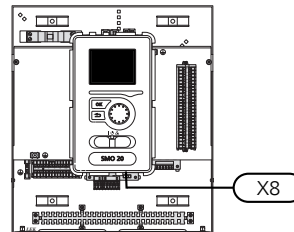


ANSCHLUSS AN EIN NIBE-PRODUKT

SMO 20

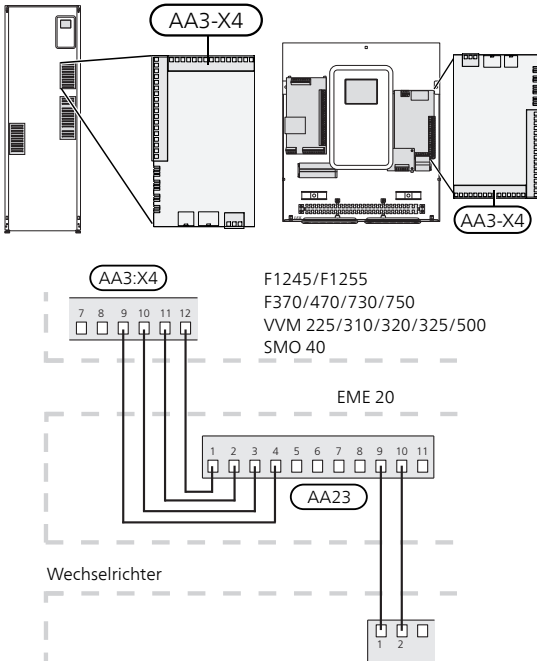
An SMO 20 wird das vorkonfektionierte Kabel (Art.nr. 718 576, Länge 3 m) mit dem Anschluss X8 am Bedienfeld und der Anschlussklemme AA23:1-4 an der EME 20-Platine verbunden.

Anschlussklemme AA23:9-10 an der EME 20-Platine wird mit Anschlussklemme 1-2 am Wechselrichter verbunden.

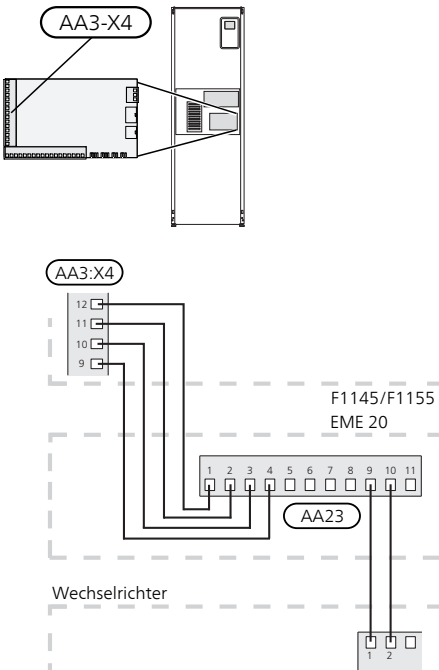


F1245/F1255 F370/470/730/750
VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

Anschlussklemme AA23:1-4 an der EME 20-Platine wird mit Anschlussklemme X4:9-12 an der Eingangsplatine (AA3) in der Wärmepumpe/in der Inneneinheit/im Regelgerät verbunden.

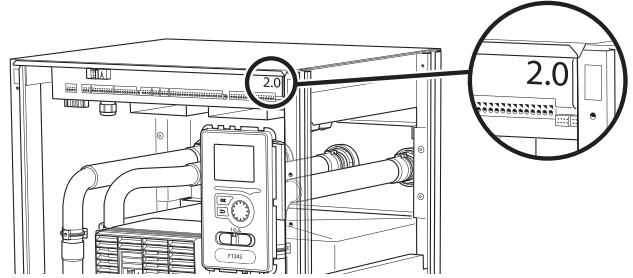


F1145/F1155

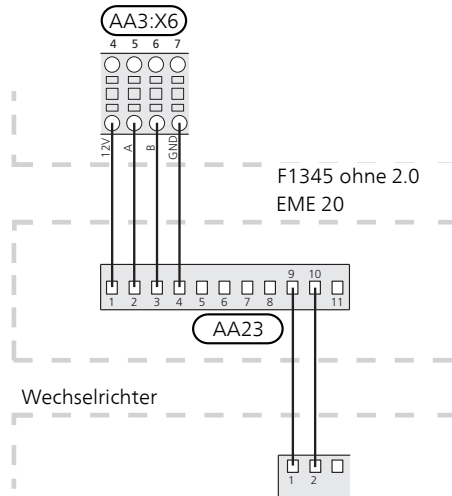
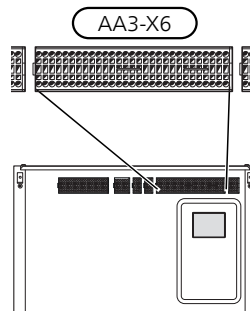


Elektroanschlussversionen F1345

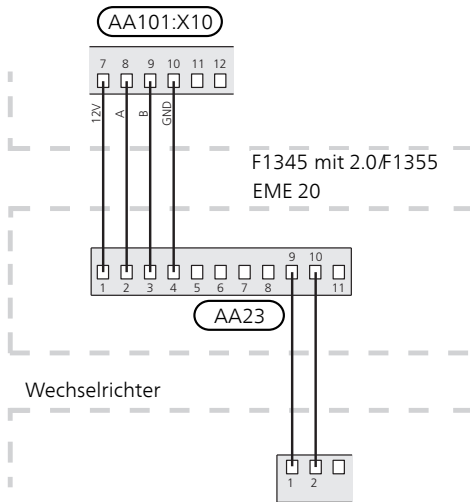
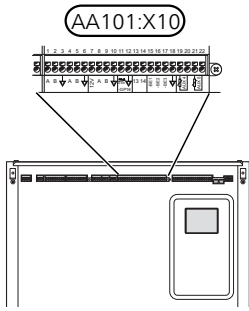
F1345 verfügt je nach Herstellungsort der Wärmepumpe über verschiedene elektrische Anschlüsse. Um den jeweiligen elektrischen Anschluss für Ihre F1345 zu ermitteln, kontrollieren Sie, ob sich die Bezeichnung „2.0“ rechts über den Anschlussklemmen befindet, siehe Abbildung.



F1345 ohne 2.0



F1345 mit 2.0/F1355



Programmeinstellungen Technische Daten

DIP-SCHALTER

DIP-Schalter (S2) auf der Kommunikationsplatine (AA23).
Standard: OFF/AUS.



TECHNISCHE DATEN

<i>EME 20</i>		
Äußere Abmessungen (LxBxH)	mm	81x81x28
Schutzklasse		IP22
Art.nr.		057 188

PROGRAMMEINSTELLUNGEN

Die Programmeinstellung von EME 20 kann per Startassistent oder direkt im Menüsystem der/des NIBE-Wärmepumpe/Inneneinheit/Regelgeräts vorgenommen werden.



TIP!

Siehe auch Installateurhandbuch für die Wärmepumpe / die Inneneinheit / das Regelgerät.

STARTASSISTENT

Der Startassistent erscheint bei der ersten Inbetriebnahme nach der Installation von Wärmepumpe/Inneneinheit/Regelgerät. Er kann ebenfalls aufgerufen werden über Menü 5.7.

MENÜSYSTEM

Wenn Sie nicht alle Einstellungen über den Startassistent vornehmen oder eine Einstellung ändern wollen, können Sie das Menüsystem nutzen.

MENÜ 5.2.4 – ZUBEHÖR

Aktivierung/Deaktivierung von Zubehör.

Wählen Sie: PV-Kollektorsteuerung

MENÜ 4.1.10 – SOLARENERGIE

Hier legen Sie fest, ob EME 20 die Raumtemperatur und bzw. oder Brauchwasser und bzw. oder den Pool beeinflussen soll.

RAUMTEMPERATUR BEEINFLUSSEN

Einstellbereich: ein/aus

Werkseinstellung: aus

BRAUCHWASSER BEEINFLUSSEN

Einstellbereich: ein/aus

Werkseinstellung: aus

POOL BEEINFLUSSEN

Einstellbereich: ein/aus

Werkseinstellung: aus

Norsk

Viktig informasjon



OBS!

Dette symbolet betyr fare for menneske eller maskin.



HUSK!

Ved dette symbolet finnes viktig informasjon om hva du bør tenke på når du installerer eller utfører service på anlegget.



TIPS!

Ved dette symbolet får du tips om enklere vedlikehold av produktet.

GENERELT

EME 20 brukes for å muliggjøre kommunikasjon og styring mellom vekselretteren for solceller og varmepumpe/innendørsmodul/styremodul.



HUSK!

Varmepumpens/innemodulens/styremodulens programvare skal være oppdatert til nyeste tilgjengelige versjon. Hvis den ikke er det, last ned siste anbefalte programvareversjon for produktet ditt til et USB-minne fra nibeuplink.com og installer.

KOMPATIBLE PRODUKTER

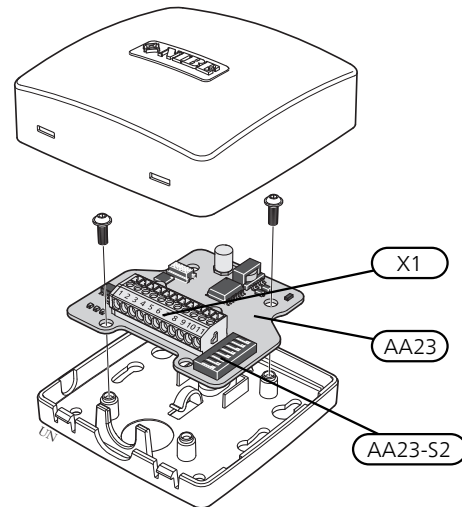
Dette tilbehøret passer til følgende produkter:

- F1145
- F1245
- F1155
- F1255
- F1345 uten 2.0
- F1345 med 2.0
- F1355
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 225
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500
- SMO 20
- SMO 40

INNHold

2 stk Festeskruer

PLASSERING AV KOMPONENTER



El-komponenter

X1	Koplingsplint, spenningsmating
AA23	Kommunikasjonskort
AA23-S2	DIP-switch

Installasjon

GENERELT



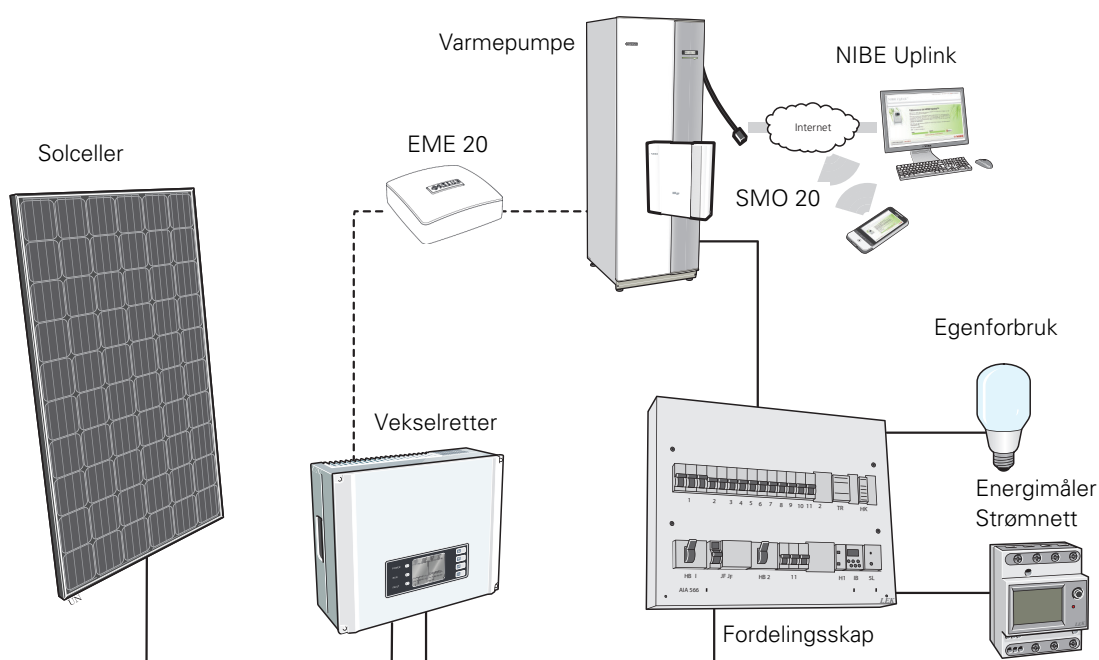
OBS!

All elektrisk tilkobling skal gjøres av kvalifisert elektriker.

Elektrisk installasjon og trekking av ledninger skal utføres i samsvar med gjeldende forskrifter.

Varmepumpen/innendørsmodulen/styremodulen skal være spenningsløs ved installasjon av EME 20.

PRINSIPPSKJEMA INNKOBLING EME 20



TILKOBLING EME 20

TILKOBLING MOT VEKSELRETTER

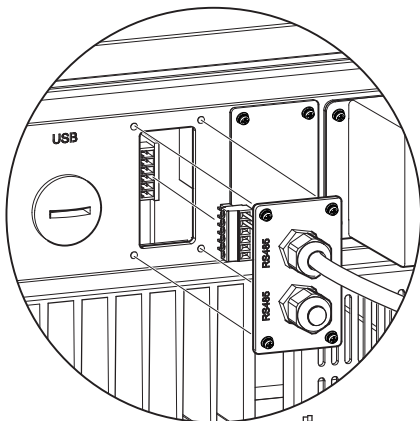
Koble til kablene i vekselretteren i henhold til skissen nedenfor.

Ekstern tilkoblingskabel skal være 0,5 mm² opptil 50 m, f.eks. EKKX, LiYY eller tilsvarende.

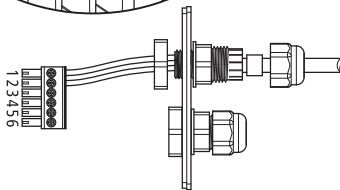


OBS!

Frontluken på vekselretteren skal ikke åpnes. Tilkobling skal skje via luken under vekselretteren, se bilde. Bruk koblingsplinten som leveres med vekselretteren. Merk deg hvordan kablene er tilkoblet i koblingsplinten!



Line	Function
1	RS485 +
2	RS485 -
3	
4	
5	
6	

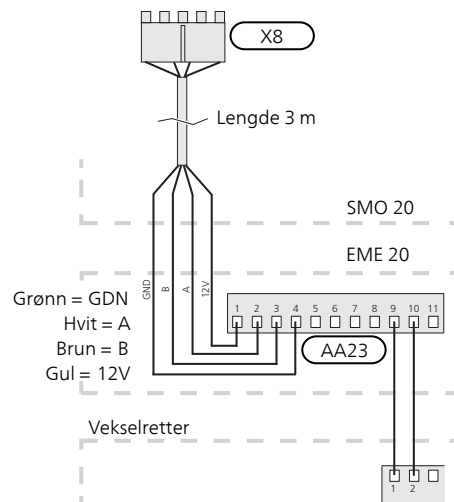
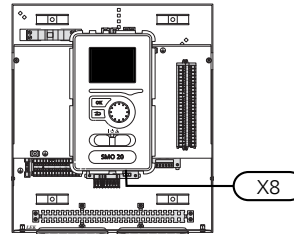


TILKOBLING MOT NIBE PRODUKT

SMO 20

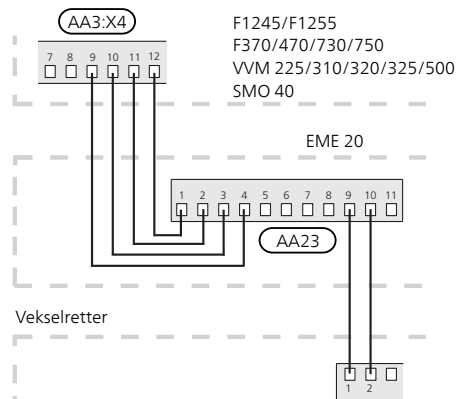
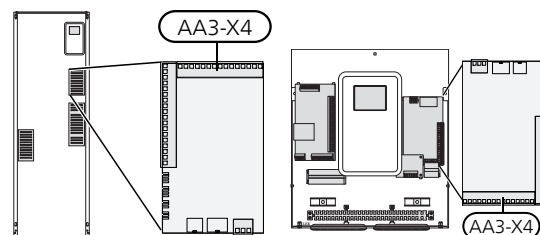
På SMO 20 skal den forhåndsmonterte kabelen (art.nr. 718 576, lengde 3 m) tilkobles i uttak X8 på displayenheten og på plint AA23:1-4 på EME 20-kortet.

Plint AA23:9-10 på EME 20-kortet kobles til plint 1-2 på vekselretteren.

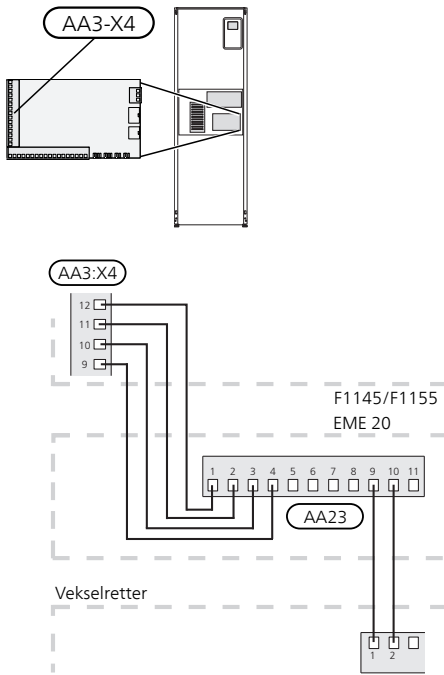


F1245/F1255 F370/470/730/750
VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

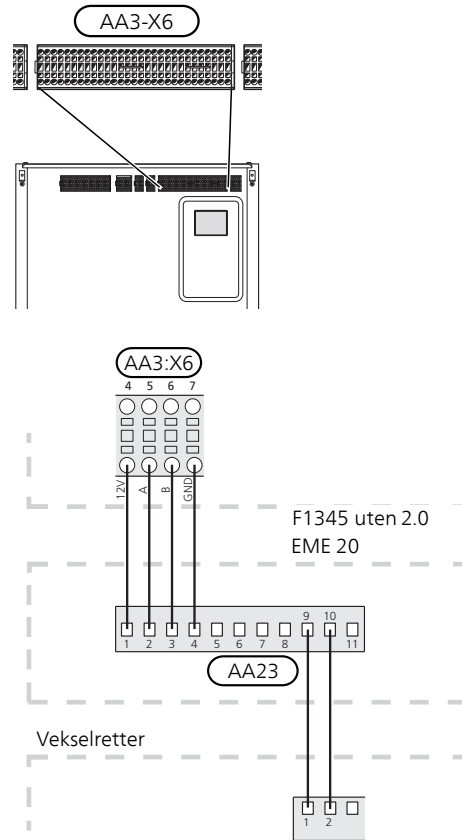
Plint AA23:1-4 på EME 20-kortet kobles til plint X4:9-12 på inngangskortet (AA3) i varmepumpen/innedelen/styremodulen.



F1145/F1155

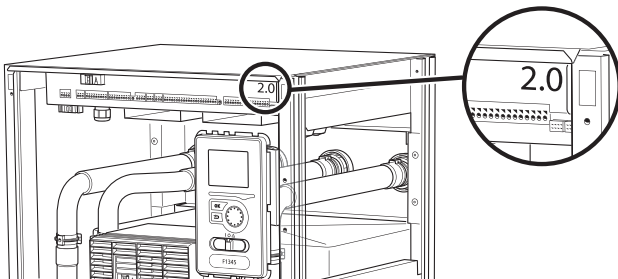


F1345 uten 2.0

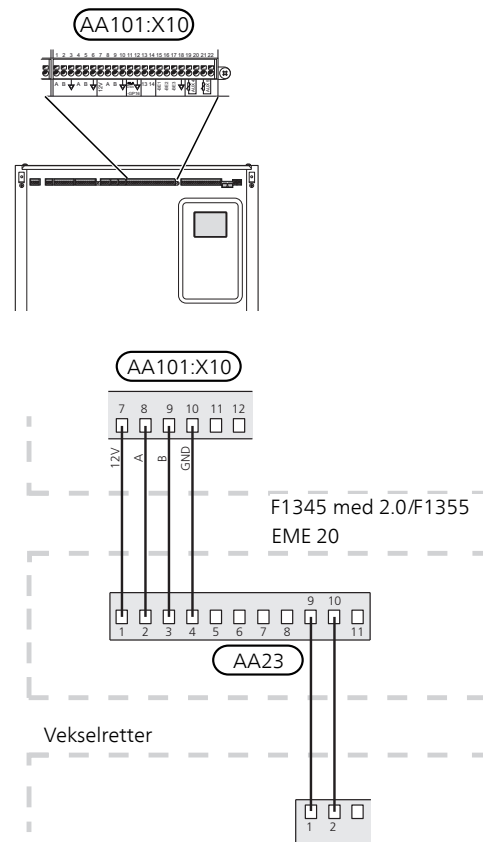


Strømkoblingsversjoner F1345

F1345 har forskjellige strømtilkoblinger avhengig av når varmepumpen er produsert. Hvis du vil vite hvilken strømtilkobling som gjelder for din F1345, kan du kontrollere om det står «2.0» til høyre ovenfor plintene, som vist på illustrasjonen.



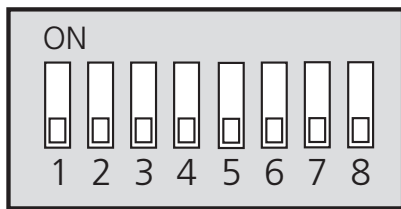
F1345 med 2.0/F1355



Programinnstillinger

DIP-SWITCH

Dip-switchen (S2) på kommunikasjonkortet (AA23).
Default OFF.



PROGRAMINNSTILLINGER

Programinnstillingen av EME 20 kan utføres via startguiden eller direkte i menysystemet i NIBE varmpumpen/innemodulen/styremodulen.



TIPS!

Se også installatørhåndboken for varmpumpen/innemodulen/styremodulen.

STARTGUIDEN

Startguiden vises ved første oppstart etter installasjonen av varmpumpen/innemodulen/styremodulen, men finnes også i meny 5.7.

MENYSYSTEMET

Hvis du ikke definerer alle innstillinger via startguiden eller trenger å endre en innstilling, kan du gjøre dette i menysystemet.

MENY 5.2.4 – EKSTRAUTSTYR

Aktivisering/deaktivisering av tilbehør.

Velg: pv-panelstyring

MENY 4.1.10 – SOLSTRØM

Her stiller du inn om du vil at EME 20 skal påvirke romtemperaturen og / eller varmtvannet og / eller basseng.

PÅVIRK ROMTEMPERATUR

Innstillingsområde: on/off

Fabrikkinnstilling: off

PÅVIRK VARMTVANN

Innstillingsområde: on/off

Fabrikkinnstilling: off

PÅVIRK BASSENG

Innstillingsområde: on/off

Fabrikkinnstilling: off

Tekniske opplysninger

TEKNISKE DATA

EME 20		
Yttermål (L x B x H)	mm	81x81x28
Kapslingsgrad		IP22
Art. nr.		057 188

Suomeksi

Tärkeää



HUOM!

Tämä symboli merkitsee ihmistä tai konetta uhkaavaa vaaraa.



MUISTA!

Tämä symboli osoittaa tärkeän tiedon, joka pitää ottaa huomioon laitteistoa asennettaessa tai huollettaessa.



VIHJE!

Tämä symboli osoittaa vinkin, joka helpottaa tuotteen käsittelyä.

YLEISTÄ

EME 20 käytetään aurinkokennojen invertterin ja lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausmoduulin väliseen tiedonsiirtoon ja ohjaukseen.



MUISTA!

Lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausmoduulin ohjelmiston on oltava viimeisin suositeltu ohjelmistoversio. Ellei ole, lataa uusin suositeltu ohjelmistoversio tuotteellesi USB-muistille osoitteesta nibeuplink.com ja asenna se.

YHTEENSOPIVAT TUOTTEET

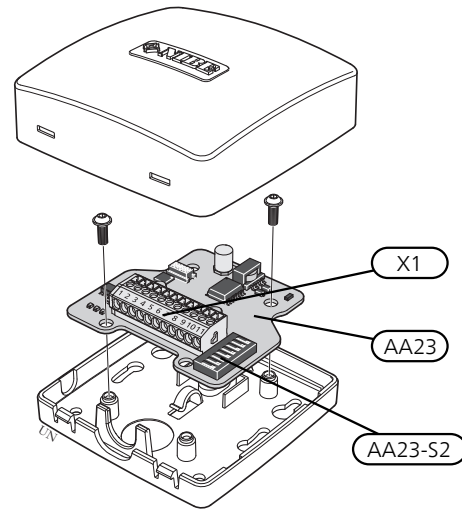
Lisävaruste voidaan liittää seuraaviin tuotteisiin:

- F1145
- F1245
- F1155
- F1255
- F1345 ilman 2.0
- F1345 ja 2.0
- F1355
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 225
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500
- SMO 20
- SMO 40

SISÄLTÖ

2 kpl Kiinnitysruuvit

KOMPONENTTIEN SIJAINTI



Sähkökomponentit

X1	Liitinrima, jännitteensyöttö
AA23	Tiedonsiirtokortti
AA23-S2	DIP-kytkin

Asennus

YLEISTÄ



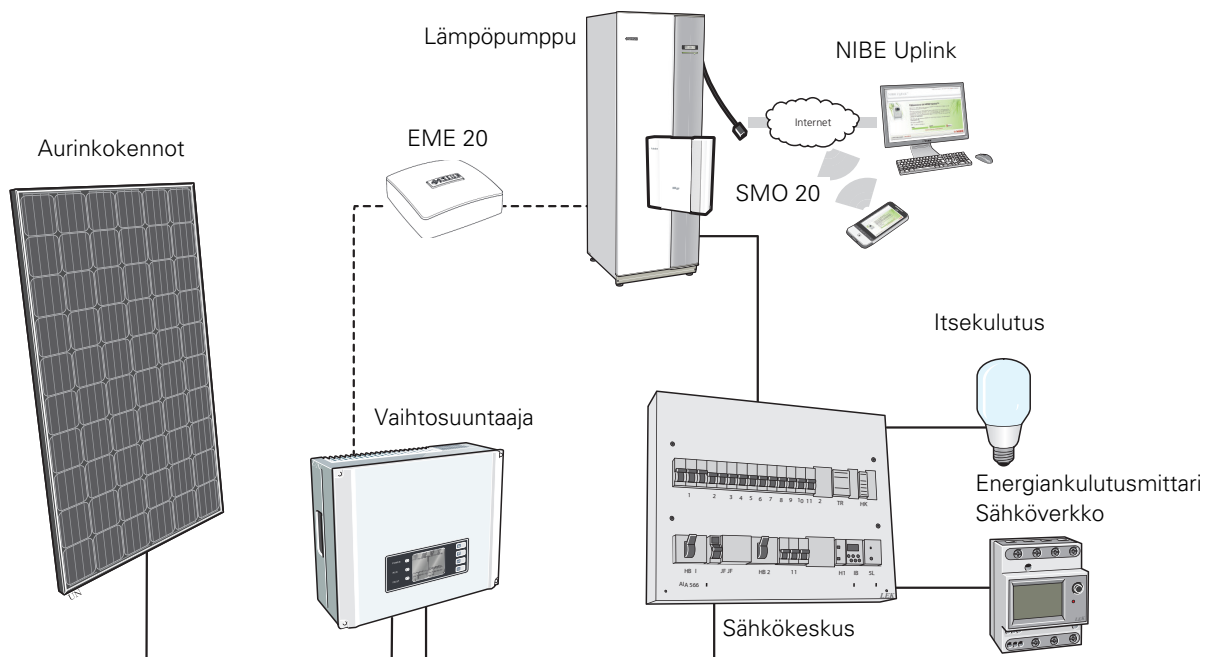
HUOM!

Sähköasennukset saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja.

Sähköasennukset ja johtimien veto on tehtävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausmoduulin on oltava jännitteetön EME 20:n asennuksen aikana.

PERIAATEKAAVIO KYTKENTÄ EME 20



KYTKENTÄ EME 20

KYTKENTÄ VAIHTOSUUNTAAJAAN

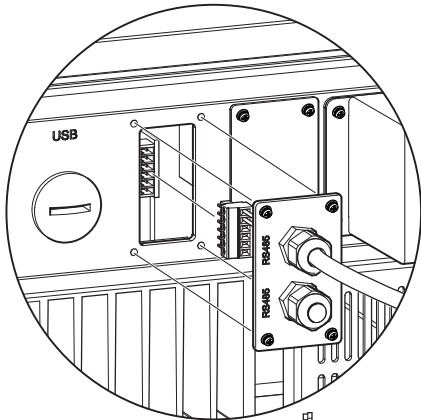
Kytke kaapelit vaihtosuuntaajaan alla olevan piirroksen mukaan.

Ulkoisten kaapelin minimipoikkileikkauksen on oltava 0,5 mm² 50 m saakka, esim. EKKX, LiYY tai vastaava.

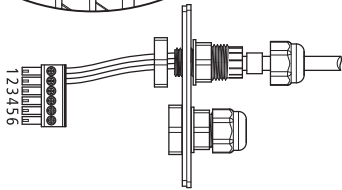


HUOM!

Vaihtosuuntaajan etuluukkua ei avata. Kaapelit kytketään vaihtosuuntaajan alla olevan luukun kautta, katso kuva. Käytä vaihtosuuntaajan mukana toimitettua liitinrimaa. Huomaa kaapeli-
lien kytkentä liitinrimaan!



Line	Function
1	RS485 +
2	RS485 -
3	
4	
5	
6	

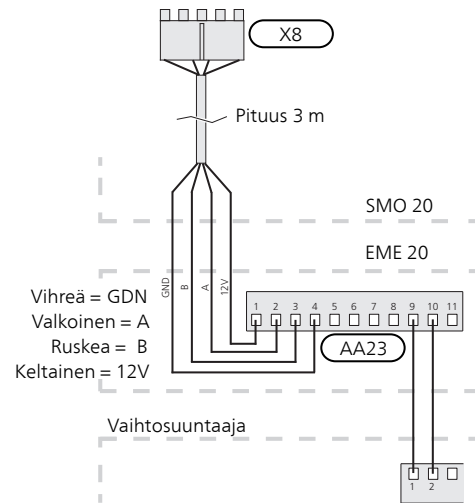
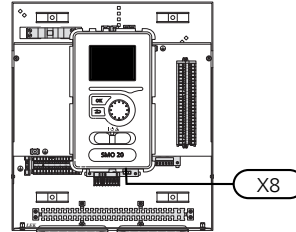


KYTKENTÄ NIBE TUOTTEESEEN

SMO 20

SMO 20:ssa liittimin varustettu kaapeli (tuotenro 718 576, pituus 3 m) kytketään liittimeen X8 näyttöyksikössä ja liittimeen AA23:1-4 EME 20-kortissa.

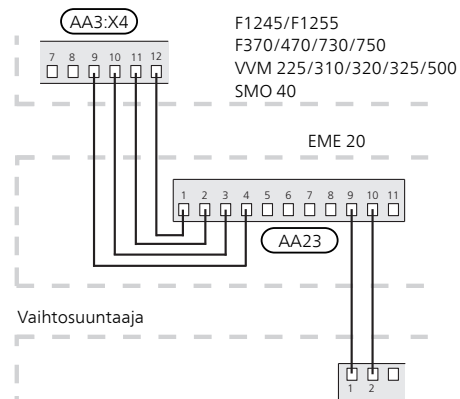
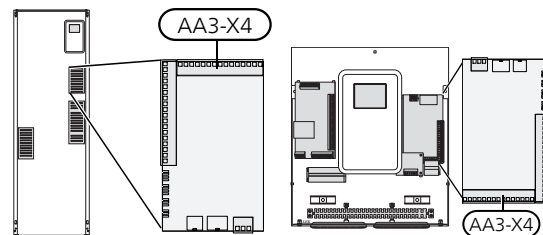
EME 20-kortin liitin AA23:9-10 kytketään vaihtosuuntaajan liittimeen 1-2.



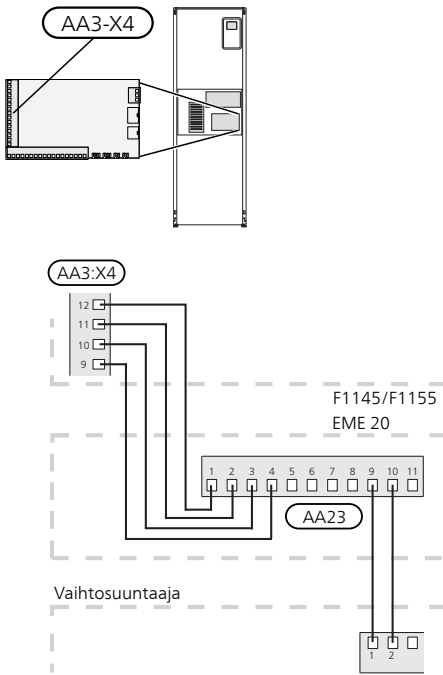
F1245/F1255 F370/470/730/750

VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

EME 20-kortin liitin AA23:1-4 kytketään lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjauksyksikön tulokortin (AA3) liittimeen X4:9-12.

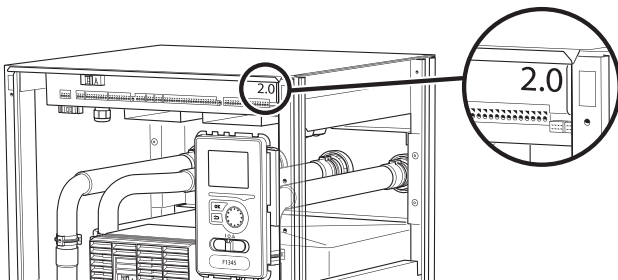


F1145/F1155

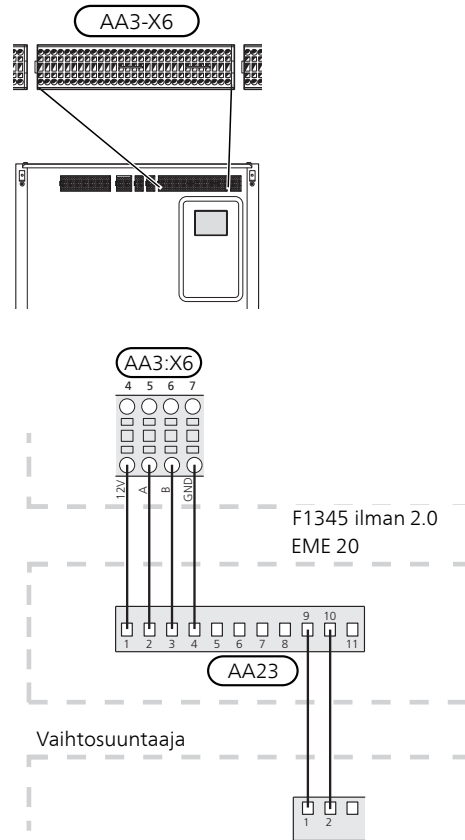


Kytkenäversiot F1345

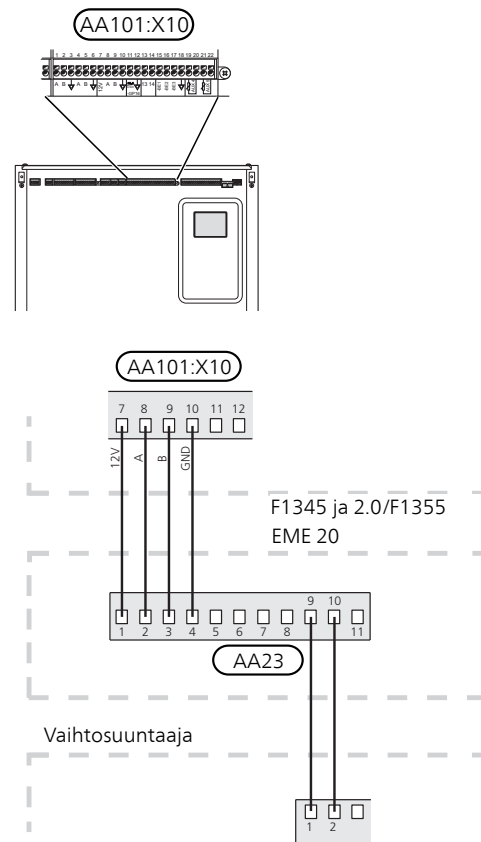
F1345:n sähköliitännät riippuvat lämpöpumpun valmistusajankohdasta. Nähdäksesi oman F1345-lämpöpumpunsi liitännät tarkasta onko liittimien yläpuolella oikealla puolella kuvan mukainen merkintä "2.0".



F1345 ilman 2.0



F1345 ja 2.0/F1355



Ohjelman asetukset

DIP-KYTKIN

Tiedonsiirtokortin (AA23) Dip-kytkimet (S2). Oletus OFF.



OHJELMAN ASETUKSET

EME 20:n ohjelma-asetukset voidaan tehdä aloitusoppaan kautta tai suoraan NIBE-lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausyksikön valikkojärjestelmässä.



VIHJE!

Katso myös lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausyksikön asentajan käsikirja.

ALOITUSOPAS

Aloitusopas näytetään ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä lämpöpumpun/sisäyksikön/ohjausyksikön asennuksen jälkeen, mutta se löytyy myös valikosta 5.7

VALIKKOJÄRJESTELMÄ

Ellet tee kaikkia asetuksia aloitusoppaan kautta tai haluat muuttaa jotain asetusta, voit tehdä sen valikkojärjestelmässä.

VALIKKO 5.2.4 - LISÄVARUSTEET

Lisävarusteiden aktivointi/deaktivointi.

Valitse: pv-paneeliohjaus

VALIKKO 4.1.10 - AURINKOSÄHKÖ

Valikossa asetat haluatko, että EME 20 vaikuttaa huonelämpötilaan ja / tai käyttöveteen ja / tai allaslämmitykseen.

VAIK. HUONELÄMPÖTILA

Säätöalue: päälle/pois

Tehdasasetus: pois

VAIK KÄYTTÖVESI

Säätöalue: päälle/pois

Tehdasasetus: pois

VAIK. ALLAS

Säätöalue: päälle/pois

Tehdasasetus: pois

Tekniset tiedot

TEKNISET TIEDOT

EME 20		
Ulkomitat (PxLxK)	mm	81x81x28
Kotelointiluokka		IP22
Tuotenro		057 188

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

IHB SV 1818-3 431668

This manual is a publication from NIBE Energy Systems. All product illustrations, facts and specifications are based on current information at the time of the publication's approval. NIBE Energy Systems makes reservations for any factual or printing errors in this manual.

©2018 NIBE ENERGY SYSTEMS

