



EME 20

Installatörshandbok
för EME 20 **SE**

Installer manual
for EME 20 **GB**

Installateurhandbuch
für EME 20 **DE**

Installatørhåndbog
for EME 20 **NO**

Asentajan käsikirja
laitteille EME 20 **FI**

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 sköter din anläggning.



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 rekommenderade version. Om inte, ladda ner senaste rekommenderade mjukvaruversion för er produkt till ett USB-minne från <http://www.nibe-uplink.com> och installera.

Kompatibla produkter

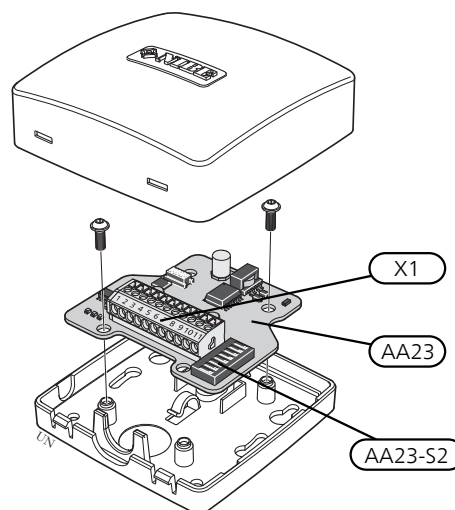
Detta tillbehör passar till följande produkter:

- F1245
- F1255
- F1345 utan 2.0
- F1345 med 2.0
- 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



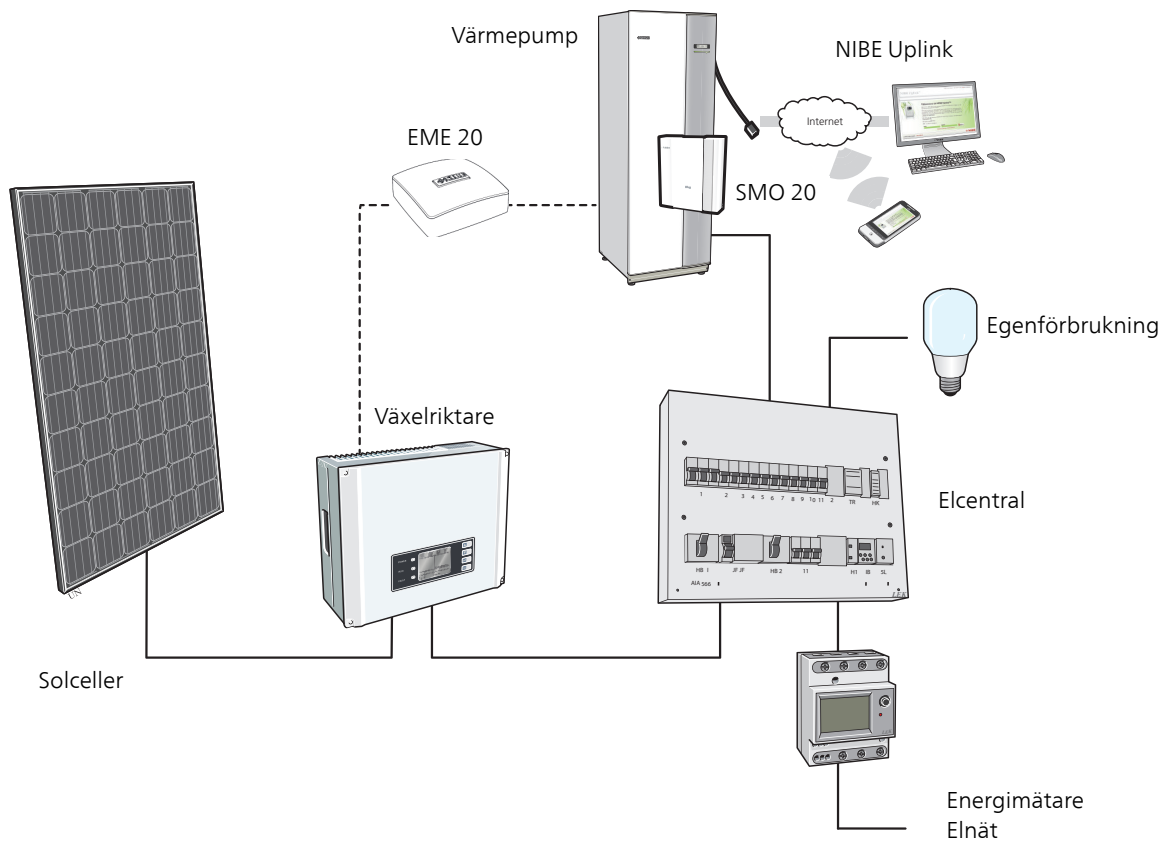
OBS!

All elektrisk inkoppling ska ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragnig ska utföras enligt gällande bestämmelser.

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

Principschema inkoppling EME 20



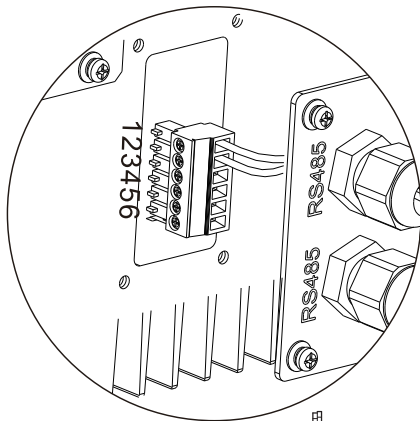
Inkoppling EME 20

Inkoppling mot växelriktare

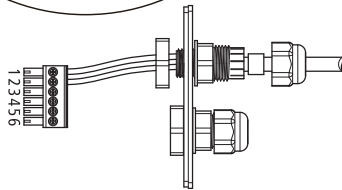
Anslut kablarna i växelriktaren enligt nedanstående skiss.

OBS!

Frontluckan på växelriktaren ska inte öppnas. Inkoppling ska ske via avsedd lucka under växelriktaren, se bild. Använd den bipackade plinten.



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



Inkoppling mot NIBE produkt

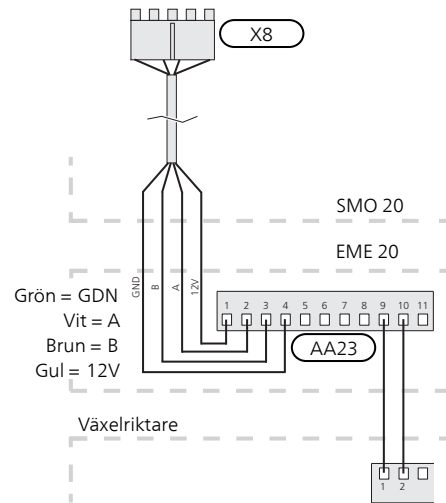
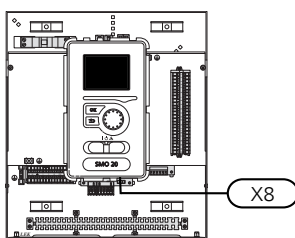
På SMO 20 ska den förkontakterade kabeln anslutas i uttag X8 på displayenheten och på plint AA23:1-4 på EME 20-kortet.

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

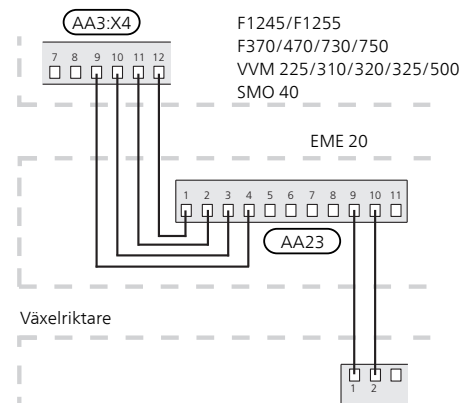
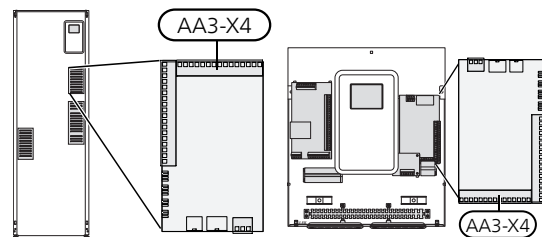
Plint AA23:9-10 på EME 20-kortet ansluts till plint 1-2 på växelriktaren.

Extern anslutning ska vara 0,5 mm² upp till 50 m, t.ex. EKKX, LiYY eller liknande.

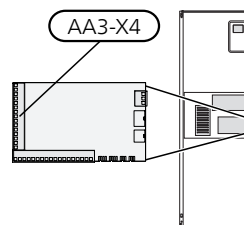
SMO 20

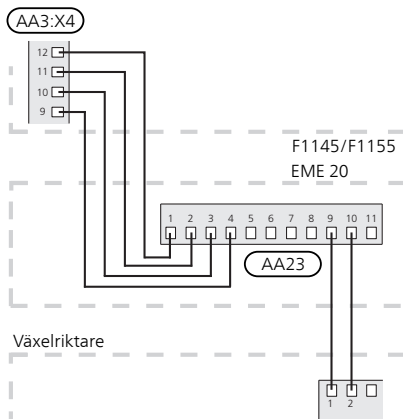


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

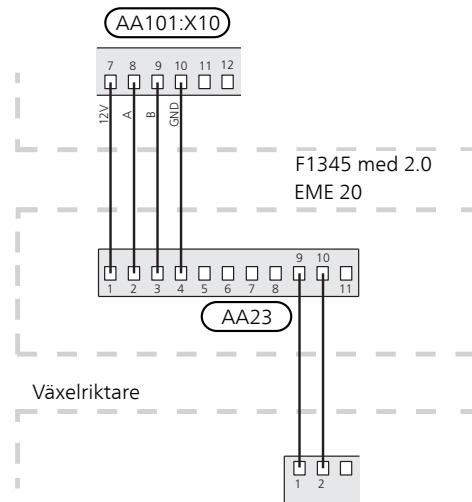
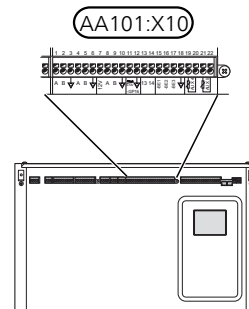


F1145/F1155



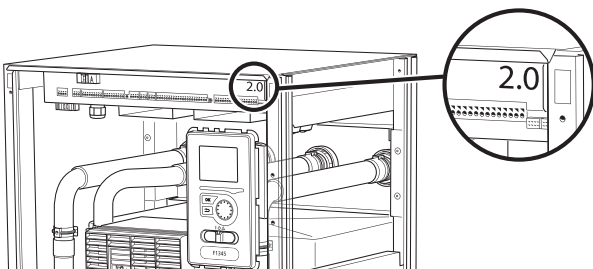


F1345 med 2,0

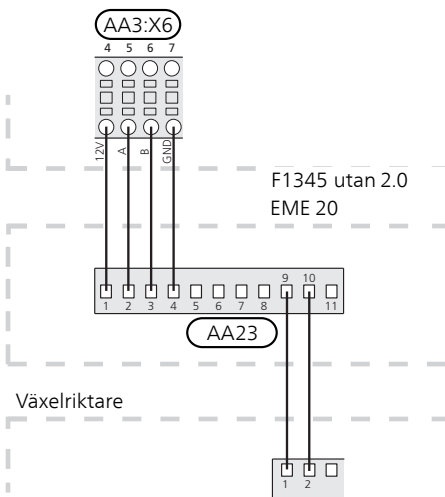
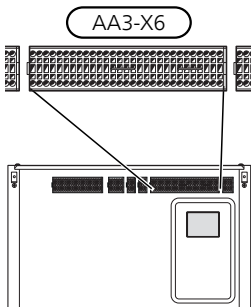


Elkopplingsversioner F1345

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.



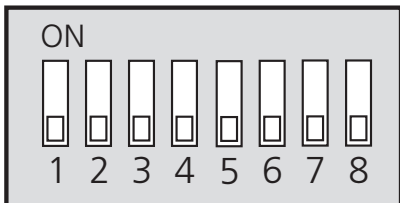
F1345 utan 2,0



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

Important information



NOTE

This symbol indicates danger to person or machine.



Caution

This symbol indicates important information about what you should observe when maintaining your 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 must be the latest recommended version. If not, download the latest recommended software version for your product to a USB memory device from <http://www.nibeuplink.com> and install.

Compatible products

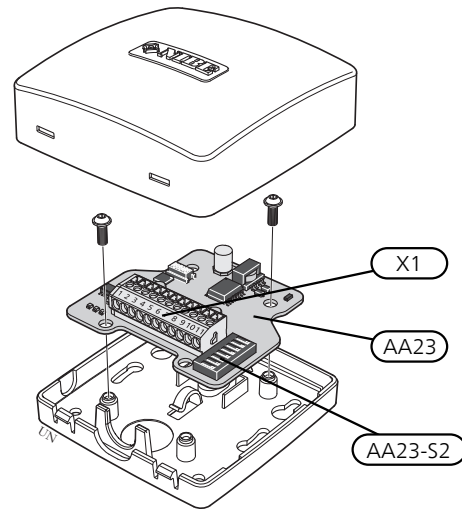
This accessory is suitable for following products:

- F1245
- F1255
- F1345 without 2.0
- F1345 with 2.0
- 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



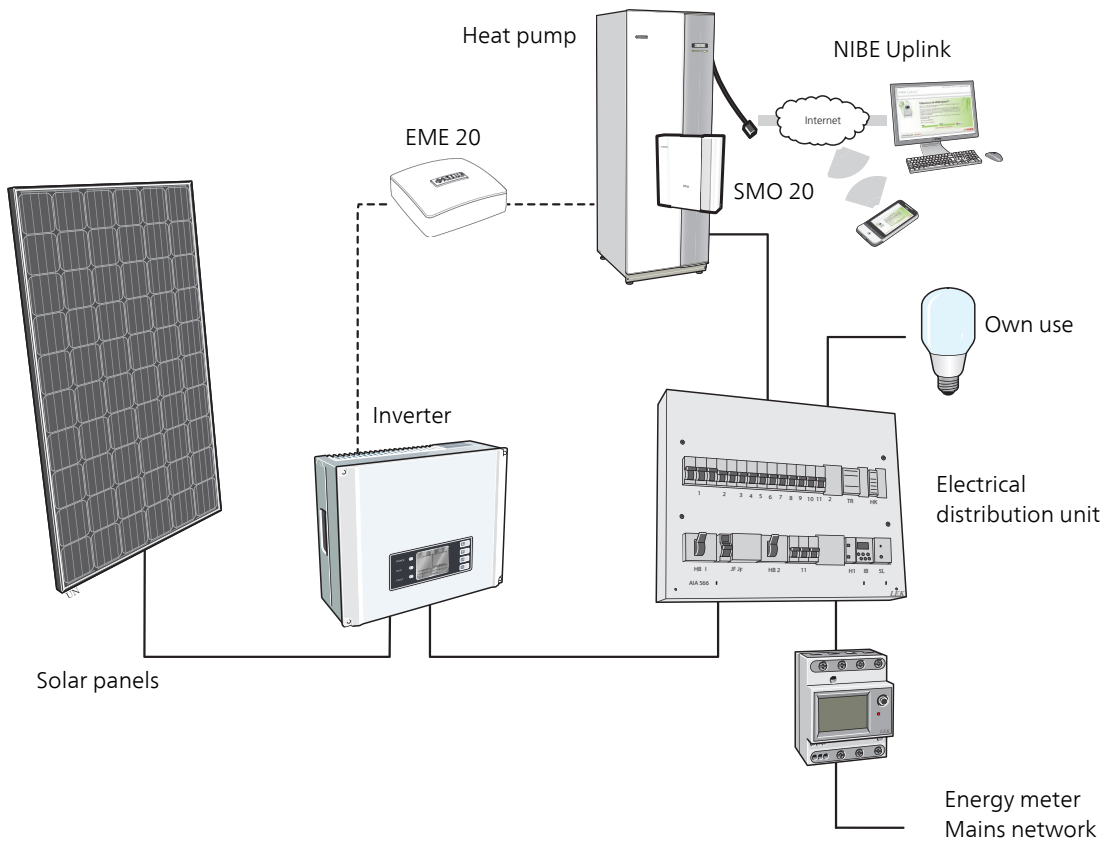
NOTE

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



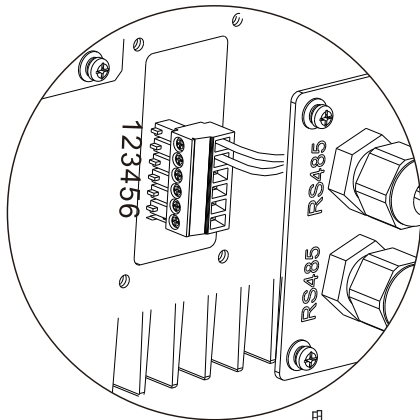
Connecting EME 20

Connecting to inverter

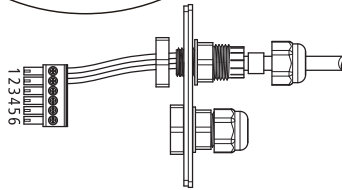
Connect the cables to the converter according to the diagram below.

NOTE

The front cover on the inverter must not be opened. Connection can be performed via the intended cover under the inverter, as illustrated. Use the enclosed terminal block.



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



Connection to NIBE product

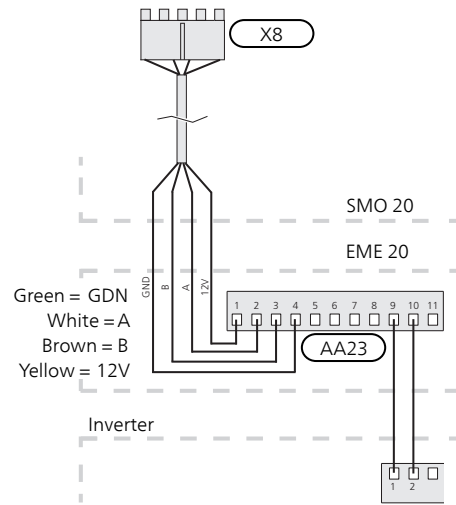
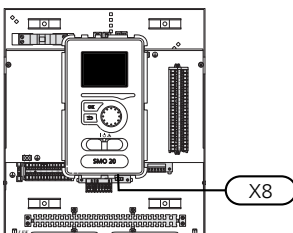
On SMO 20, the cable with pre-installed connectors must be connected to socket X8 on the display unit and on the terminal block AA23:1-4 on the EME 20 board.

Terminal block AA23:1-4 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.

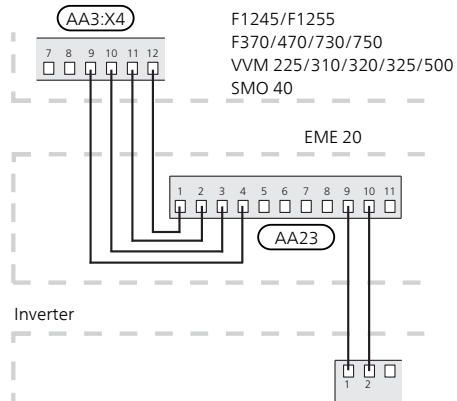
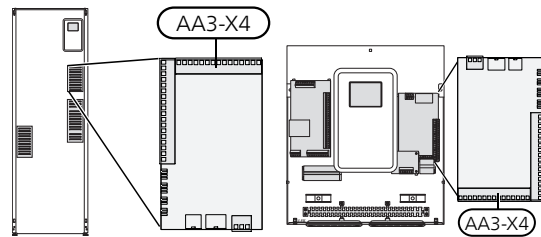
Terminal block AA23:9-10 on the EME 20 board is connected to terminal block 1-2 on the inverter.

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

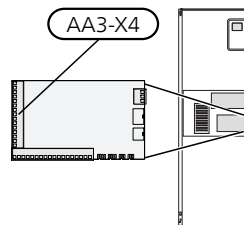
SMO 20

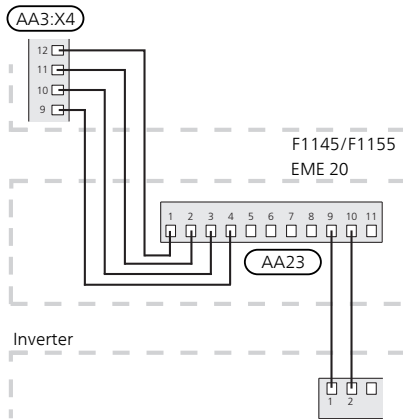


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

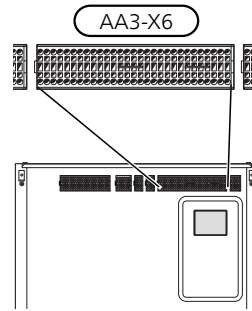


F1145/F1155

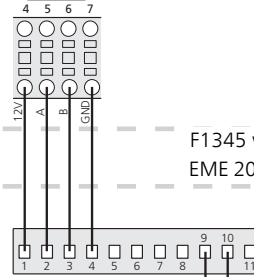




F1345 without 2,0



AA3:X6

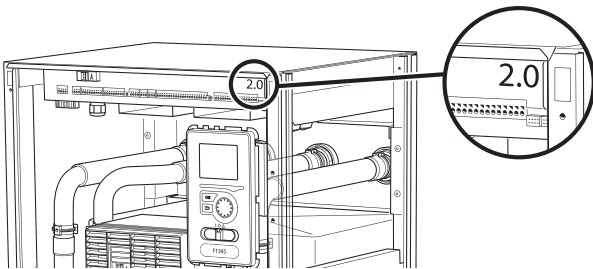


F1345 without 2.0
EME 20

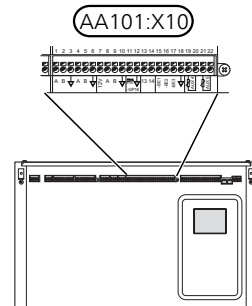
Inverter

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 with 2,0



AA101:X10



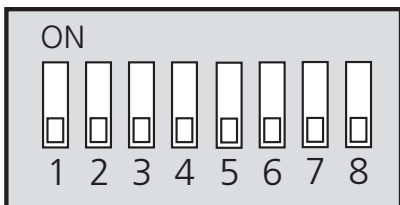
F1345 with 2.0
EME 20

Inverter

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

Wichtige Informationen



HINWEIS!

Dieses Symbol kennzeichnet eine Gefahr für Personen und Maschinen.



ACHTUNG!

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Informationen, die bei der Pflege der Anlage zu beachten sind.



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 von Wärmepumpe/Inneneinheit/Regelgerät muss in der neuesten empfohlenen Version vorliegen. Laden Sie bei Bedarf die neueste empfohlene Softwareversion für Ihr Produkt von <http://www.nibeuplink.com> auf einen USB-Stick herunter und installieren Sie sie.

Kompatible Produkte

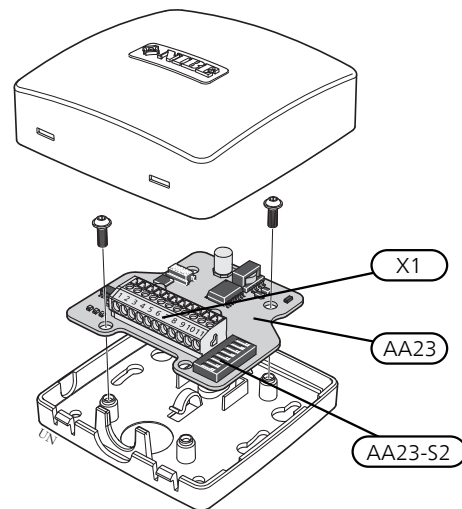
Dieses Zubehör ist mit folgenden Produkten kompatibel:

- F1245
- F1255
- F1345 ohne 2.0
- F1345 mit 2.0
- 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



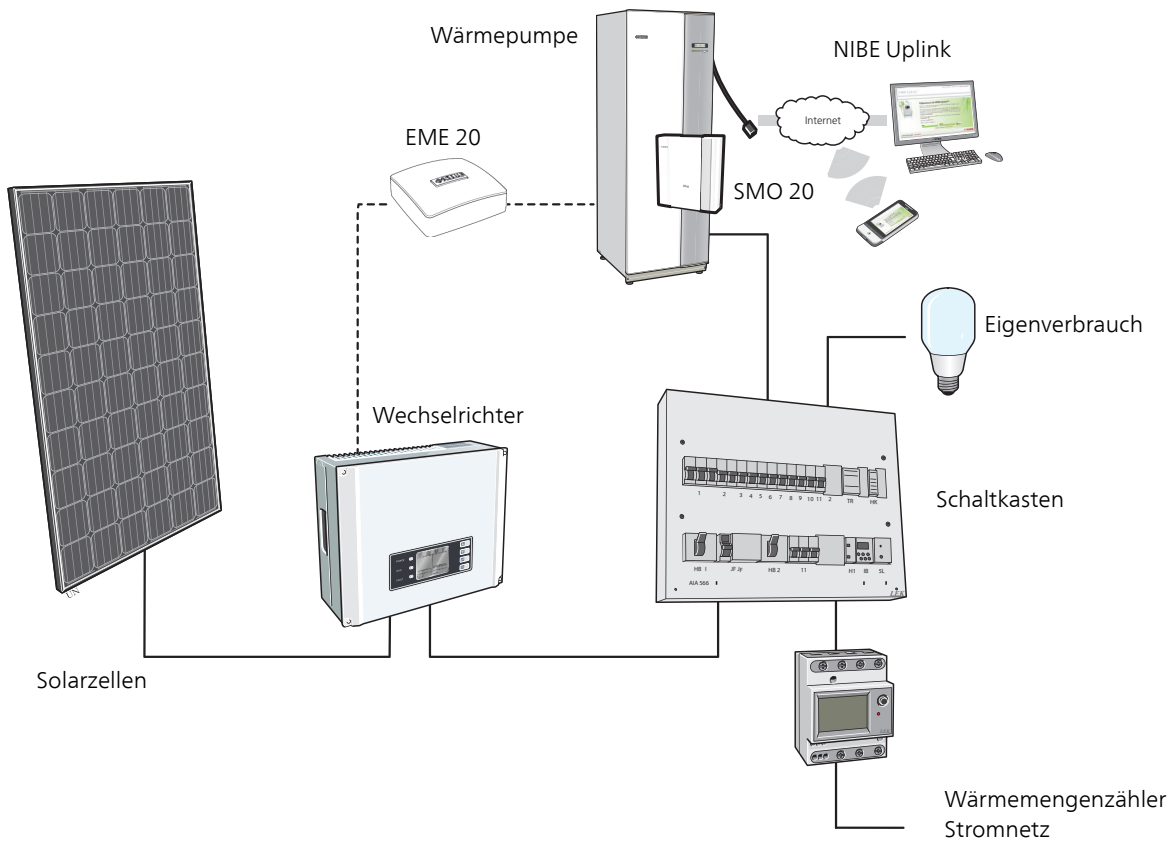
HINWEIS!

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.

Prinzipskizze Anschluss EME 20



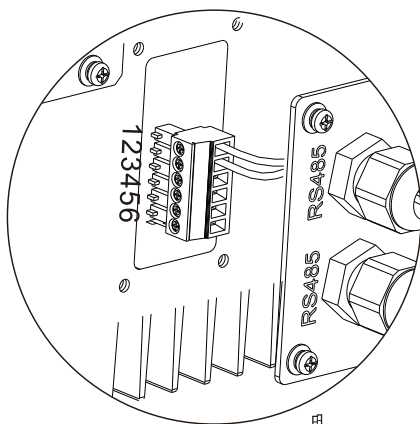
Anschluss EME 20

Anschluss an den Wechselrichter

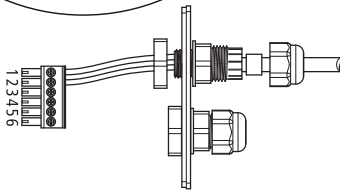
Schließen Sie die Kabel gemäß der folgenden Skizze im Wechselrichter an.

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.



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



Anschluss an ein NIBE-Produkt

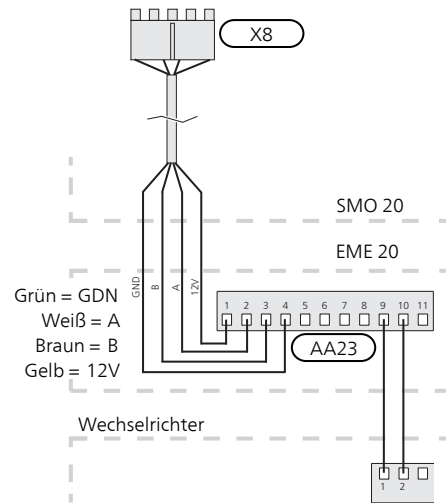
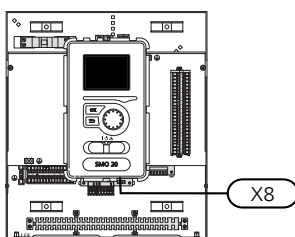
An SMO 20 ist das vorkonfektionierte Kabel mit dem Anschluss X8 am Bedienfeld und mit Anschlussklemme AA23:1-4 an der EME 20-Platine zu verbinden.

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.

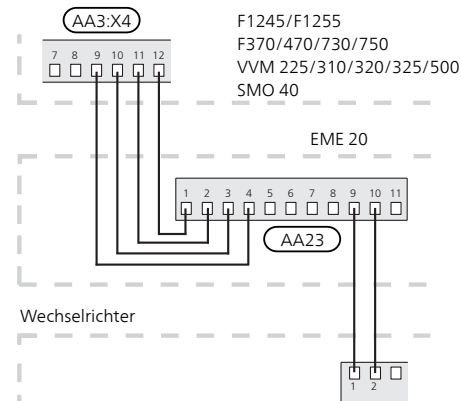
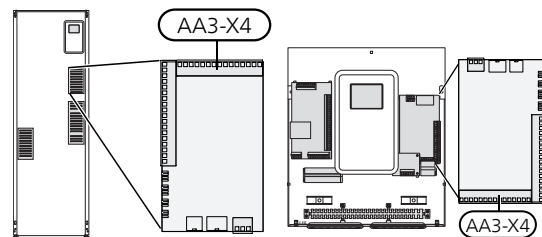
Anschlussklemme AA23:9-10 an der EME 20-Platine wird mit Anschlussklemme 1-2 am Wechselrichter verbunden.

Der externe Anschluss muss 0,5 mm² bis 50 m betragen, z.B. EKKX, LiYY o.s.ä.

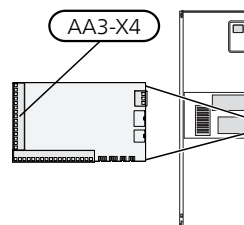
SMO 20

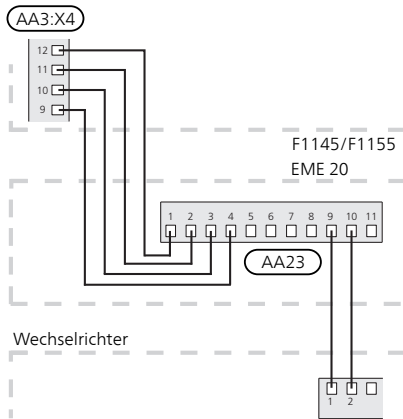


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40



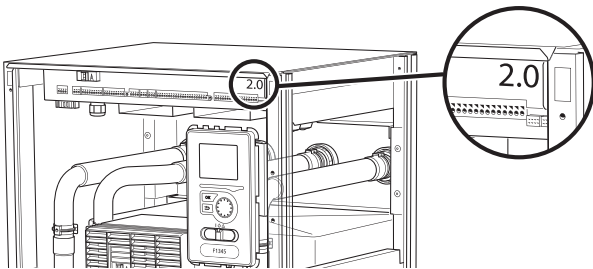
F1145/F1155



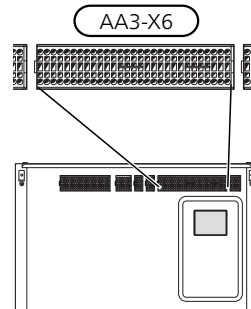


Elektroanschlussversionen F1345

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



AA3:X6

4 5 6 7

12V A B GND

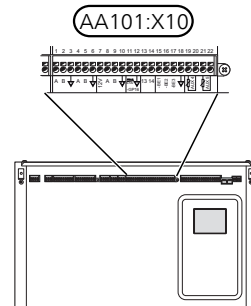
F1345 ohne 2.0
EME 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

AA23

Wechselrichter

F1345 mit 2,0



AA101:X10

7 8 9 10 11 12

12V A B GND

F1345 mit 2.0
EME 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

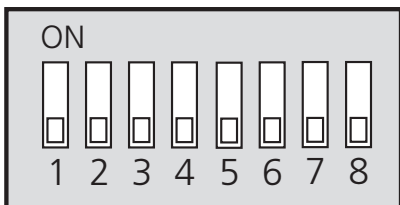
AA23

Wechselrichter

Programmeinstellungen

DIP-Schalter

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



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

Technische Daten

Technische Daten

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

Viktig informasjon



OBS!

Dette symbolet betyr fare for menneske eller maskin.



HUSK!

Ved dette symbolet finnes viktig informasjon om hva du bør tenke på ved tilsyn 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/innendørsmodulens/styremodulens programvare skal være oppdatert til nyeste anbefalte versjon. Hvis den ikke er det, last ned siste anbefalte programvareversjon for produktet ditt til et USB-minne fra <http://www.nibeuplink.com> og installer.

Kompatible produkter

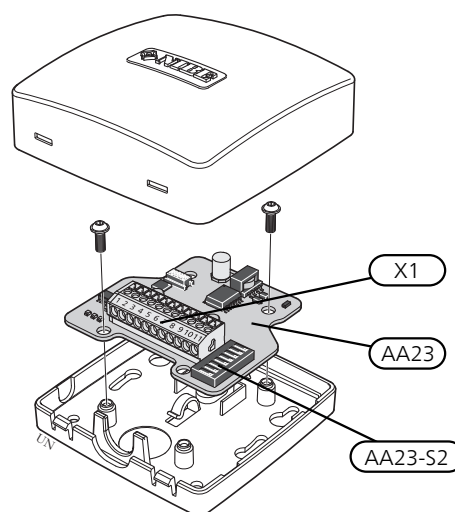
Dette tilbehøret passer til følgende produkter:

- F1245
- F1255
- F1345 uten 2.0
- F1345 med 2.0
- 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



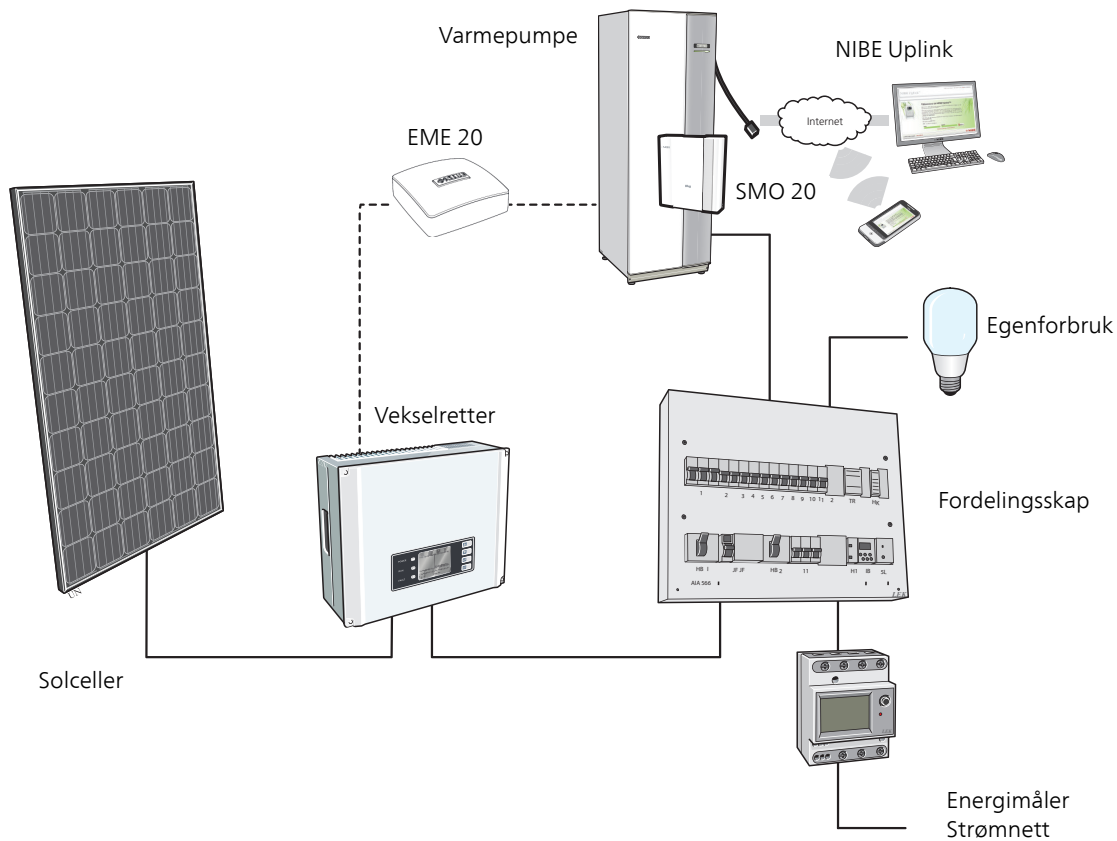
OBS!

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



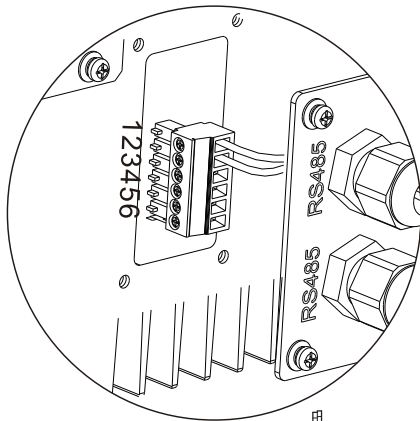
Tilkobling EME 20

Tilkobling mot vekselretter

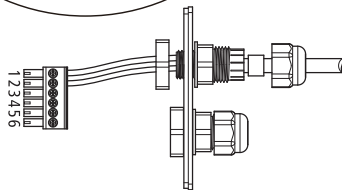
Koble til kablene i vekselretteren i henhold til skissen nedenfor.

OBS!

Frontluken på vekselretteren skal ikke åpnes. Tilkobling skal skje via luken under vekselretteren, se bilde. Bruk den medfølgende plinten.



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



Tilkobling mot NIBE produkt

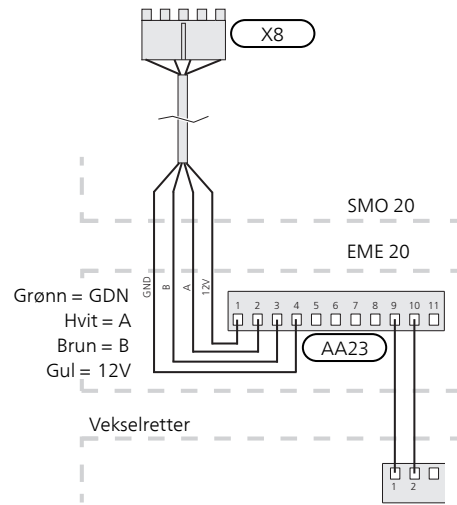
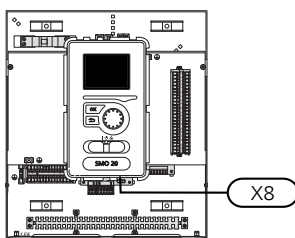
På SMO 20 skal den forhåndsmonterte kabelen tilkobles i uttak X8 på displayenheten og på plint AA23:1-4 på EME 20-kortet.

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

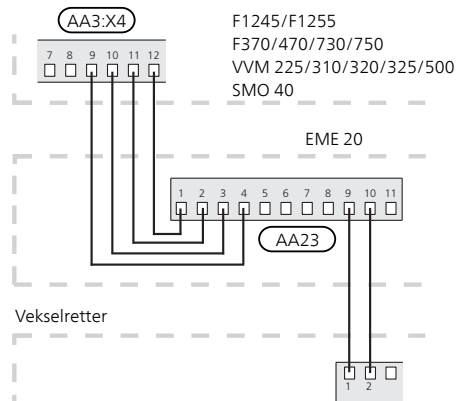
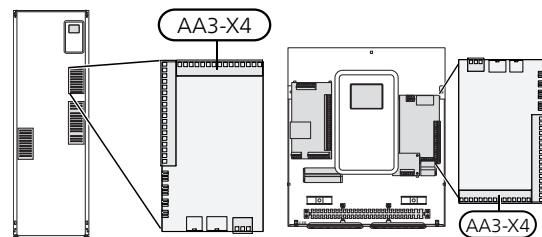
Plint AA23:9-10 på EME 20-kortet kobles til plint 1-2 på vekselretteren.

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

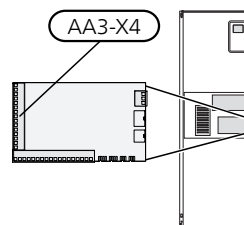
SMO 20

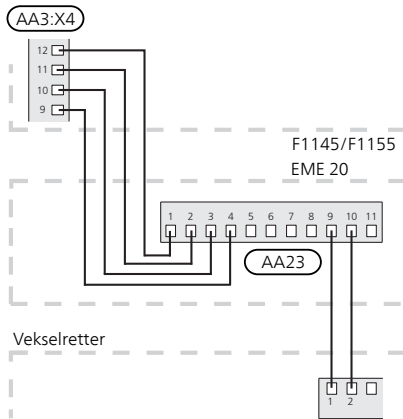


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40



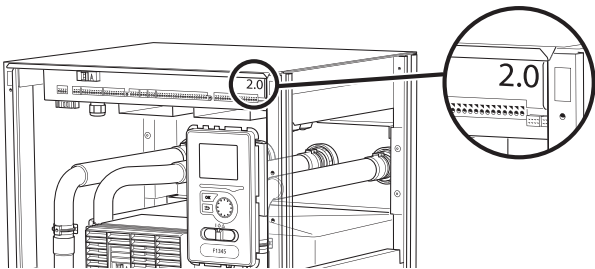
F1145/F1155



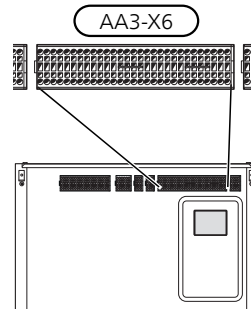


Strømkoblingsversjoner F1345

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 uten 2,0



AA3:X6

4 5 6 7

12V A B GND

F1345 uten 2.0
EME 20

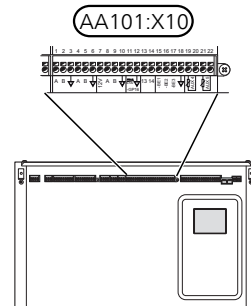
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

AA23

Vekselretter

1 2

F1345 med 2,0



AA101:X10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

AA101:X10

7 8 9 10 11 12

12V A B GND

F1345 med 2.0
EME 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

AA23

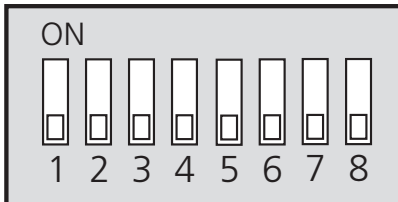
Vekselretter

1 2

Programinnstillinger

Dip-switch

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



Programinnstillinger

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



TIPS!

Se også installatørhåndboken for varmepumpen/innemodulen/styremodulen.

Startguiden

Startguiden vises ved første oppstart etter installasjonen av varmepumpen/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

Aktivering/deaktivering 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

Tärkeää



HUOM!

Tämä symboli merkitsee ihmistä tai konetta uhkaavaa vaaraa.



MUISTA!

Tämä symboli osoittaa tärkeän tiedon, joka pitää ottaa huomioon laitteistoa hoidettaessa.



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 <http://www.nibeuplink.com> ja asenna se.

Yhteensopivat tuotteet

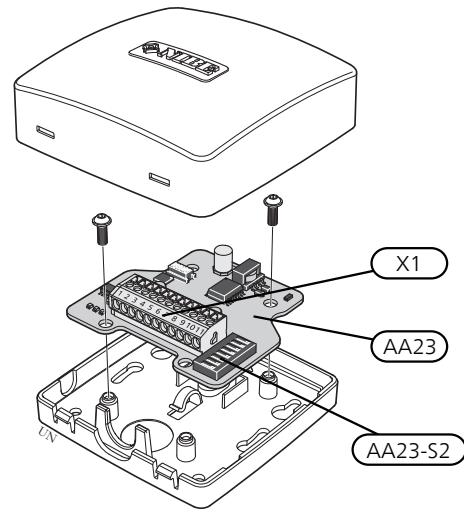
Lisävaruste voidaan liittää seuraaviin tuotteisiin:

- F1245
- F1255
- F1345 ilman 2.0
- F1345 ja 2.0
- 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



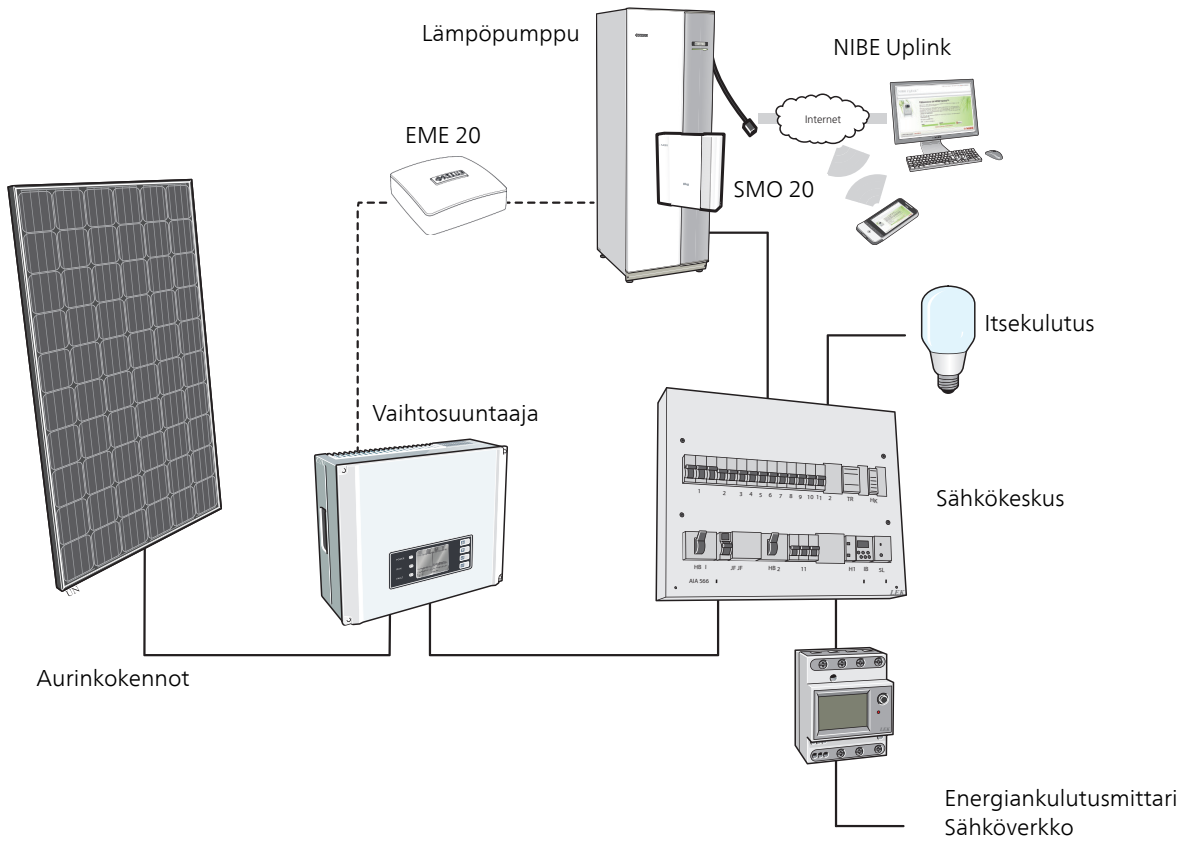
HUOM!

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



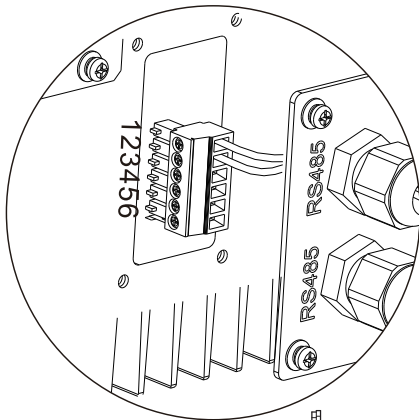
KytKentä EME 20

KytKentä vaihtosuuntaajaan

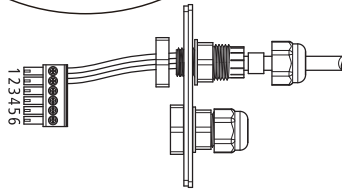
Kytke kaapelit vaihtosuuntaajaan alla olevan piirroksen mukaan.

! HUOM!

Vaihtosuuntaajan etuluukkua ei saa avata. Kaapelit kytketään vaihtosuuntaajan alla olevan luukun alla oleviin liittimiin, katso kuva. Käytä mukana toimitettua liitinrimaa.



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



KytKentä NIBE tuotteeseen

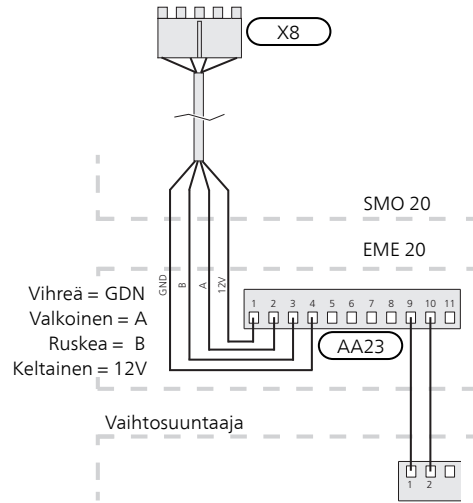
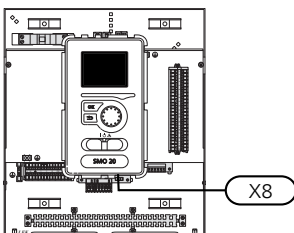
SMO 20:ssä liittimin varustettu kaapeli kytketään näyttöyksikön liittimeen X8 ja EME 20-kortin liittimeen AA23:1-4.

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

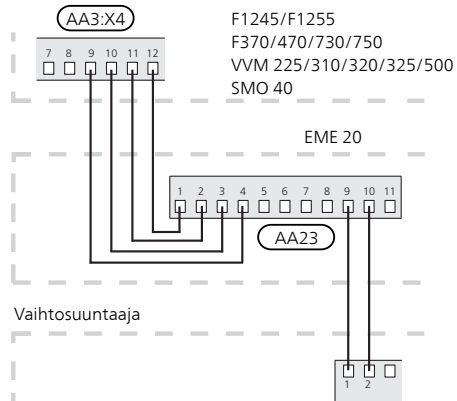
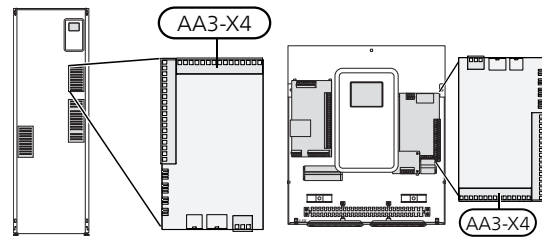
EME 20-kortin liitin AA23:9-10 kytketään vaihtosuuntaajan liittimeen 1-2.

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

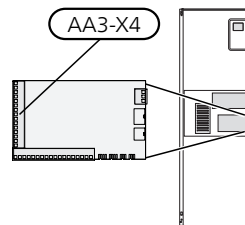
SMO 20

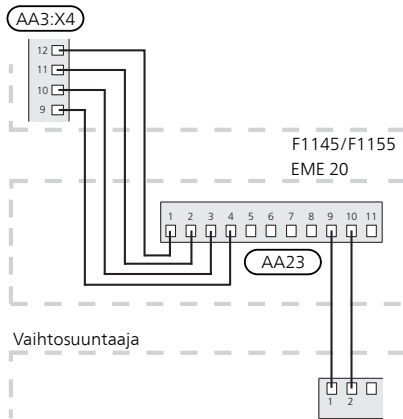


F1245/F1255 F370/470/730/750 VVM 225/310/320/325/500 SMO 40

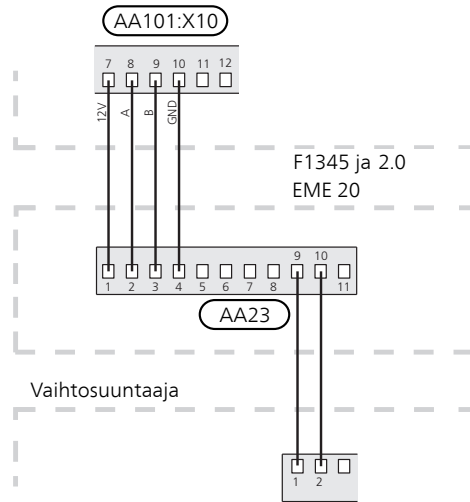
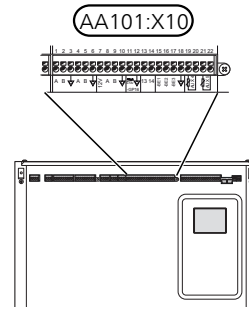


F1145/F1155



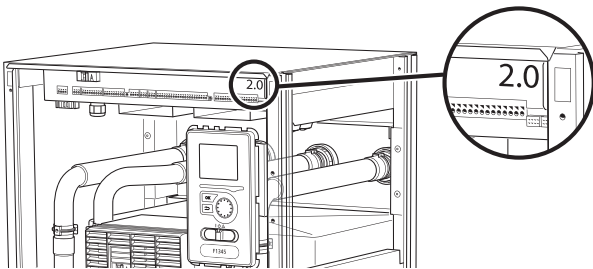


F1345 ja 2,0

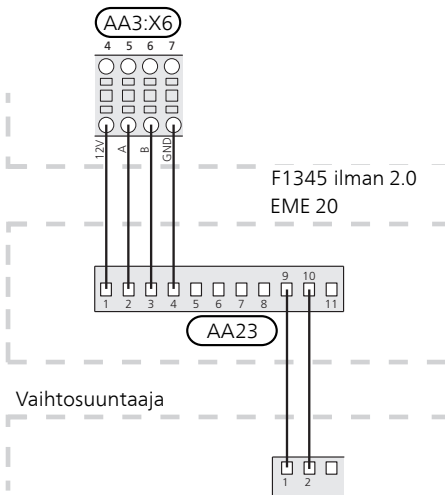
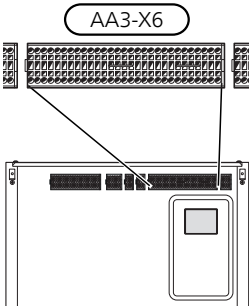


Kytkentäversiot F1345

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



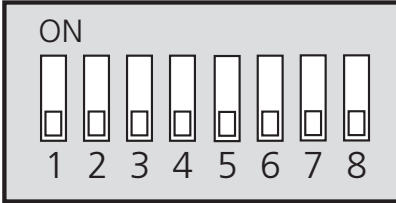
F1345 ilman 2,0



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

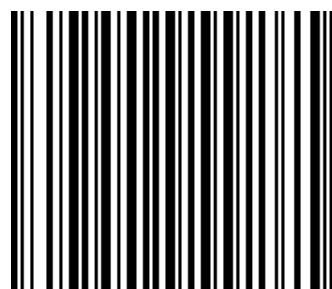
Tehdasasetus: pois

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

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

NIBE AB Sweden
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
www.nibe.eu



431668