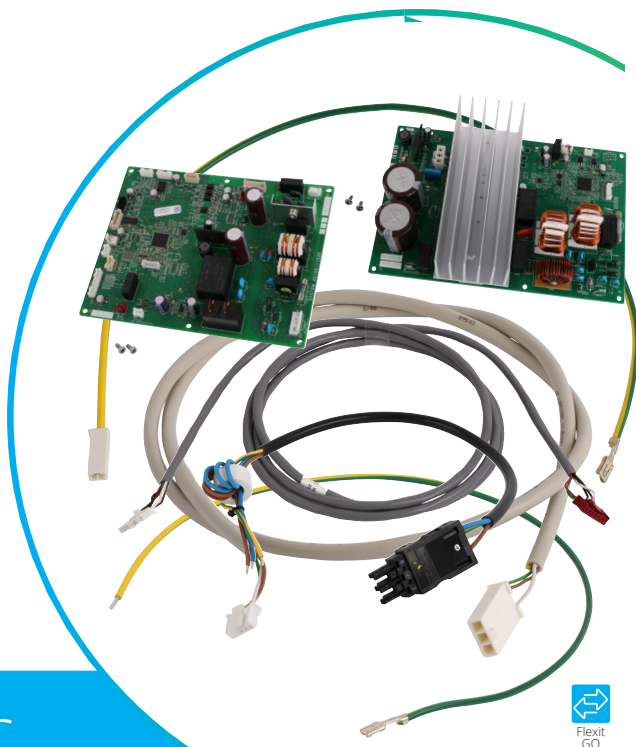




# EcoNordic

ART.NR. 117090, 117091, 117094, 117095, 117096, 117097, 120325, 120326, 121490

**NO**

## **MONTERINGSVEILEDNING**

Kretskort og kabler HP

**SV**

## **MONTERINGSANVISNING**

Kretskort och kablar HP

**EN**

## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

PCBs and cables HP



## NO Viktige sikkerhetsinstruksjoner:



**FARE!** Alle elektriske tilkoblinger må utføres av fagperson.

## SV Viktiga säkerhetsinstruktioner:



**FARA!** Alla elektriska inkopplingar måste utföras av fackman.

## EN Important safety instructions:



**DANGER!** All electrical connections must be carried out by qualified electricians.

NO

*Våre produkter er i kontinuerlig utvikling  
og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.  
Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.*

SV

*Våra produkter utvecklas ständigt  
och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar.  
Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.*

EN

*Our products are subject to continuous development  
and we therefore reserve the right to make changes.  
We also disclaim liability for any printing errors that may occur.*

NO



**FARE!** Produktet må settes i servicemodus og gjøres strømløst før service utføres.



**FARE!** Diode på overspenningsvern må sjekkes mens anlegget er strømsatt, så vær obs på strømfare i elrom.

SV



**FARA!** Sätt produkten i serviceläge och bryt sedan spänningen innan service utförs.



**FARA!** Diod på överspänningsskydd måste kontrolleras medan anläggningen är strömsatt, så var uppmärksam på elektrisk fara i elrum.

EN



**DANGER!** Put the product in service mode and then disconnect the power before service is performed.



**DANGER!** The diode on the surge protector must be checked while the product is powered, so be aware of the electrical danger in the electrical room.

**NO****Servicemodus**

1. Start Flexit GO-appen og koble til produktet du skal utføre service på.
2. Gå inn i meny for service (**Øvrige > Service**)
3. Velg **"Servicemodus"**. Produktet vil nå foreta en kontrollert nedstengning. Dette kan ta noe tid, avhengig av produktets driftsmodus.
4. Skru av allpolig bryter. Service kan nå utføres.

**SV****Serviceläge**

1. Starta Flexit GO appen och anslut till produkten du ska utföra service på.
2. Gå in på sidan för service (**Övrigt > Service**)
3. Välj **"Serviceläge"**. Produkten vil nu göra en kontrollerad nedstängning. Det kan ta olika lång tid beroende på driftläge.
4. Slå av den allpoliga brytaren. Service kan nu utföras.

**EN****Service mode**

1. Start the Flexit GO app and select the product you want to service.
2. Enter the service menu (**More > Service**)
3. Select **"Service mode"**. The product will now make a controlled shutdown. The shutdown time depends on the operating mode.
4. Switch off the all-pole switch. Service can now be carried out.



NO

**Innhold**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 1. Ta av dør på varmepumpe.....              | 9  |
| 2. Bytte av kabler.....                      | 10 |
| 3. Bytte av inverterkort.....                | 12 |
| 3.1. Ta ut inverterkortet.....               | 12 |
| 3.2. Sette inn nytt inverterkortet.....      | 15 |
| 4. Bytte av systemkort .....                 | 17 |
| 4.1. Ta av sideplate.....                    | 17 |
| 4.1.1. Koble fra sirkulasjonspumpekabel..... | 20 |
| 4.2. Demontere kjølevifte.....               | 22 |
| 4.3. Sette inn nytt systemkort.....          | 26 |
| 4.4. Montere kjølevifte.....                 | 28 |
| 5. Montere frontplate.....                   | 30 |
| 6. Idriftsetting .....                       | 36 |
| 7. Montere dør på varmepumpe.....            | 37 |

Veiledningen beskriver bytte av følgende deler i varmepumpen

- kabler
- inverterkort
- systemkort

For de ulike delene er enkelte kapitler felles:

- 1. Ta av dør på varmepumpe
- 5. Montere frontplate
- 6. Idriftsetting
- 7. Montere dør på varmepumpe

Felles

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1. Ta av dörr på varmepump.....                | 9  |
| 2. Byte av kablar.....                         | 10 |
| 3. Byte av inverterkort.....                   | 12 |
| 3.1. Ta ut inverterkortet.....                 | 12 |
| 3.2. Sätta in nytt inverterkort.....           | 15 |
| 4. Byte av systemkort.....                     | 17 |
| 4.1. Ta av sidoplåten.....                     | 17 |
| 4.1.1. Koppla från cirkulationspumpkabeln..... | 20 |
| 4.2. Demontera kylfläkten.....                 | 22 |
| 4.3. Sätta in nytt systemkort.....             | 26 |
| 4.4. Montera kylfläkten.....                   | 28 |
| 5. Montera frontplåten.....                    | 30 |
| 7. Driftsättning.....                          | 36 |
| 6. Montera dørrēn pā varmepumpen.....          | 37 |

Anvisningen beskriver byte av følgende delar i varmepumpen

- kablar
- inverterkort
- systemkort

Før de ulike delarna är enskilda kapitel gemensamma:

1. Ta av dörr på varmepump
5. Montera frontplåten
6. Driftsättning
7. Montera dørrēn pā varmepumpen

Gemensam

Contents

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. Removing the door on the heat pump .....           | 9  |
| 2. Replacing cables.....                              | 10 |
| 3. Replacing the inverter board .....                 | 12 |
| 3.1. Remove the inverter board.....                   | 12 |
| 3.2. Fitting the new inverter board .....             | 15 |
| 4. Replacing the system board .....                   | 17 |
| 4.1. Removing the side panel .....                    | 17 |
| 4.1.1. Disconnecting the circulation pump cable ..... | 20 |
| 4.2. Removing the cooling fan .....                   | 22 |
| 4.3. Fit the new system board.....                    | 26 |
| 4.4. Fitting the cooling fan.....                     | 28 |
| 5. Fitting the front panel.....                       | 30 |
| 7. Commissioning .....                                | 36 |
| 6. Fitting the door on the heat pump .....            | 37 |

These instructions describe how to change the following parts in the heat pump:

- cables
- inverter board
- system board

Some chapters are the same for the various parts:

- 1. Removing the door on the heat pump
- 5. Fitting the front panel
- 6. Commissioning
- 7. Fitting the door on the heat pump

Same for all parts





## 1. Ta av dør på varmepumpe

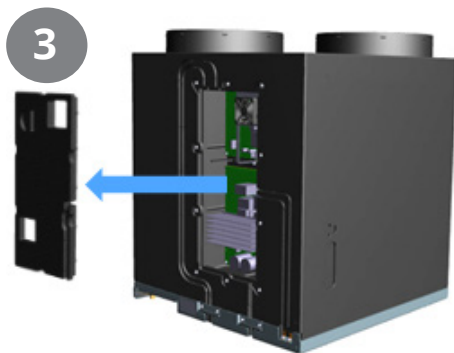
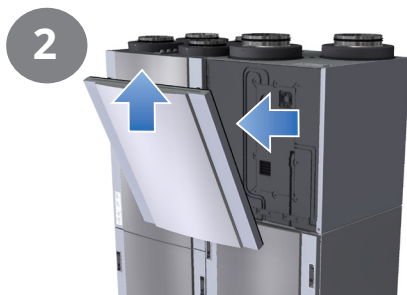
1. Skru ut de tre skruene i toppdekselet som vist på bildet.
2. Ta av dør.
3. Ta ut PCB frontpanelet ved å trekke det til deg.
  - Gå til kap. 2 for bytte av kabler.
  - Gå til kap. 3 for bytte av inverterkort.
  - Gå til kap. 4 for bytte av systemkort.



Varmepumpe sett ovenfra.  
Värmepump sedd ovanifrån.  
Top view of heat pump.

## 1. Ta av dörr på värmepump

1. Skruva ur de tre skruvarna i toppkåpan som på bilden.
2. Ta av dörren.
3. Ta ut PCB-frontpanelen genom att dra den mot dig.
  - Gå till kap. 2 för byte av kablar.
  - Gå till kap. 3 för byte av inverterkort.
  - Gå till kap. 4 för byte av systemkort.



## 1. Removing the door on the heat pump

1. Undo the three screws in the top cover as shown in the picture.
2. Remove door.
3. Remove the PCB front panel by pulling it towards you.
  - See section 2 for replacing cables.
  - See section 3 for replacing inverter board.
  - See section 4 for replacing system board.



Bruk håndtaket som befinner seg øverst til venstre på delen.

Använd handtaget som sitter överst till vänster på delen.

Use the handle located at the top left of the part.

**NO 2. Bytte av kabler**

Oversiktsskisse

**SV 2. Byte av kablar**

Översiktsskiss

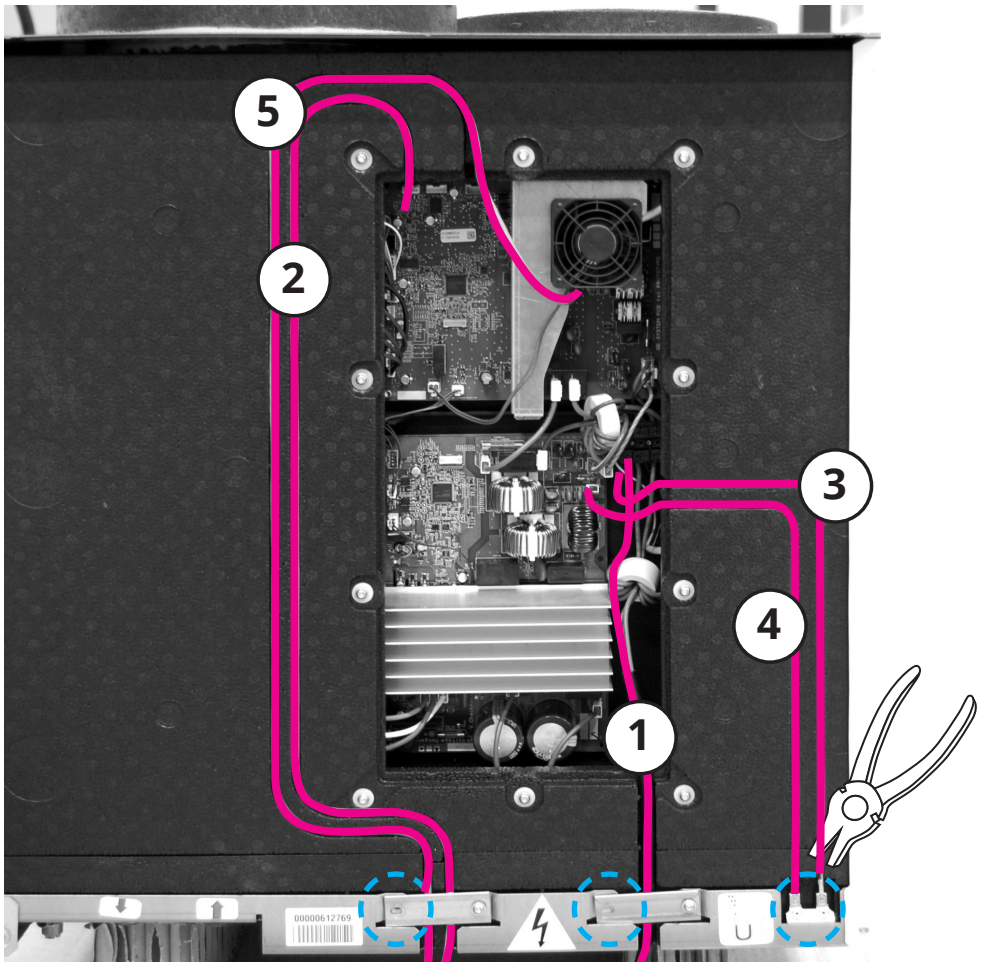
**EN 2. Replacing cables**

General drawing

|   |                   |   |                  |
|---|-------------------|---|------------------|
| 1 | Strømkabel        | 3 | Jordledning 0020 |
| 2 | Modbuskabel       | 4 | Jordledning 0030 |
| 5 | Sirkulasjonspumpe |   |                  |

|   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| 1 | Strömkabel       | 3 | Jordledning 0020 |
| 2 | Modbuskabel      | 4 | Jordledning 0030 |
| 5 | Cirkulationspump |   |                  |

|   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| 1 | Power cable      | 3 | Earth cable 0020 |
| 2 | Modbus cable     | 4 | Earth cable 0030 |
| 5 | Circulation pump |   |                  |

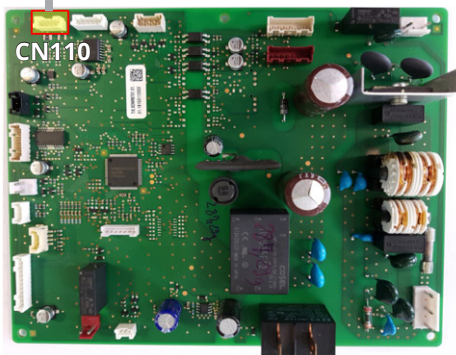


**NO** Koblingsskjema – Kabler

**SV** Kopplingsschema – Kablar

**EN** Electric diagram – Cables

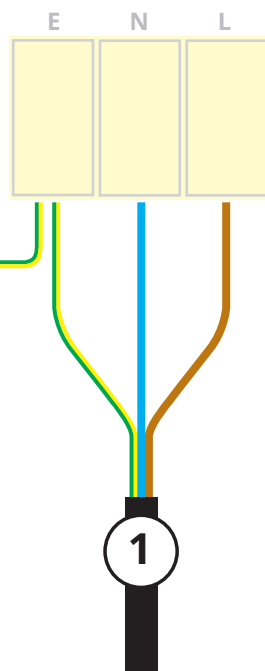
2



3

4

REKKEKLEMMER  
KOPPLINGSPLINT  
TERMINAL BLOCK



**NO** • Gå til kap. 5 for montering av frontplate.

**SV** • Gå till kap. 5 för montering av frontplåt.

**EN** • See section 5 for fitting front panel.

NO

### 3. Bytte av inverterkort

#### 3.1. Ta ut inverterkortet



**INFO!** Hold kortet i kjøle-  
ribbene når kontaktene  
kobles fra, ettersom noen  
kan sitte litt hardt.

- Koble fra kablene på inverterkortet.

SV

### 3. Byte av inverterkort

#### 3.1. Ta ut inverterkortet



**INFO!** Håll kortet i kyl-  
flänsarna när kontakterna  
kopplas från, ettersom  
vissa kan sitta lite hårt.

- Koppla från kablarna på inverterkortet.

EN

### 3. Replacing the inverter board

#### 3.1. Remove the inverter board.



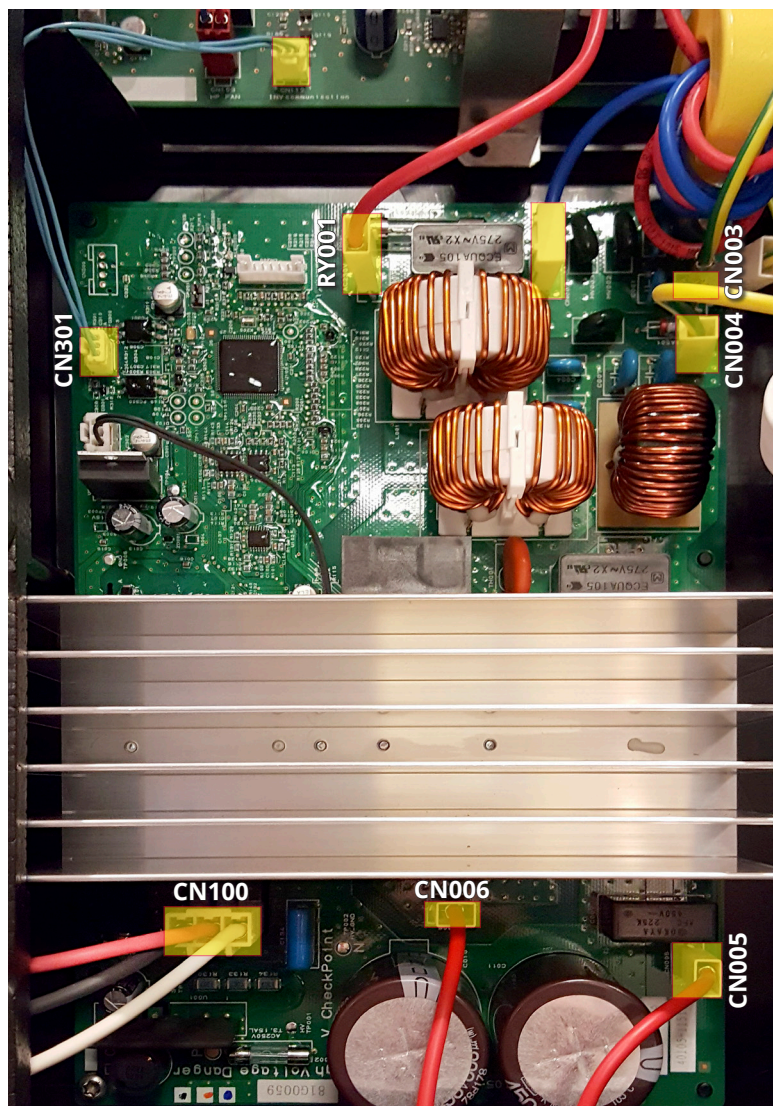
**INFO!** Hold the board by  
the cooling fins when  
disconnecting the contacts,  
as some may be quite  
firmly attached.

- Disconnect the cables on the inverter board.

**NO** Koblingsskjema – Inverterkort

**SV** Kopplingsschema – Inverterkort

**EN** Electric diagram – PCB inverter



NO

1. Skru ut skruen i øvre høyre og nedre venstre hjørne.



**INFO!** Hold i kortet når den siste skruen skrus ut, slik at kortet ikke faller ned.

2. Ta ut inverterkortet ved å først dra litt i høyre side.

SV

1. Skruva ur skruven i övre höger och nedre vänster hörn.



**INFO!** Håll i kortet när den sista skruven skruvas ur, så att kortet inte faller ned.

2. Ta ut inverterkortet genom att först dra lite i höger sida.

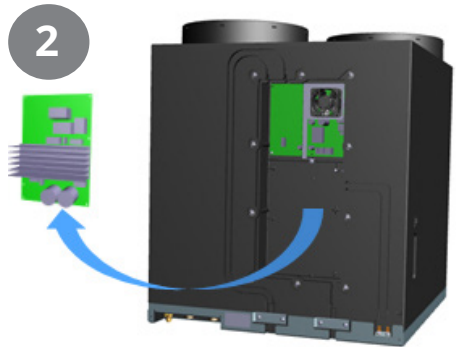
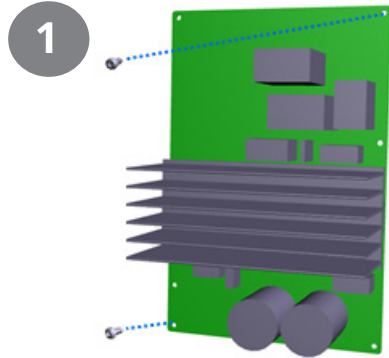
EN

1. Undo the screws in the top right and bottom left corners.



**INFO!** Hold the board while undoing the last screw to prevent it falling.

2. To remove the inverter board, pull on the right-hand side a little first.

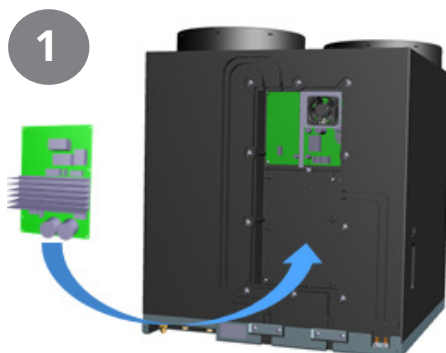




NO

### 3.2. Sette inn nytt inverterkortet

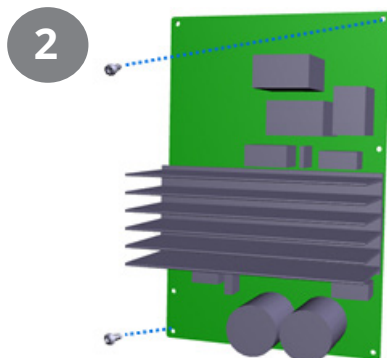
1. Sett nytt inverterkortet på plass ved å trykke venstre side litt inn først. Sentrer kortet med tappene.
2. Skru ut skruene i øvre høyre og nedre venstre hjørne.



SV

### 3.2. Sätta in nytt inverterkort

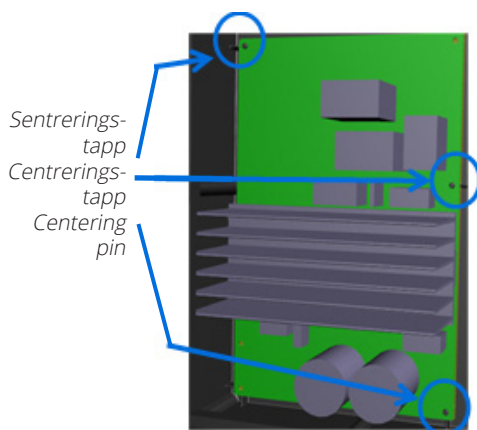
1. Sätt det nya inverterkortet på plats genom att trycka in vänster sida lite först. Centra kortet med tapparna.
2. Skruva ur skruvorna i övre höger och nedre vänster hörn.



EN

### 3.2. Fitting the new inverter board

1. Put the new inverter board in place by pressing the left-hand side in a little first. Centre the board with the pins.
2. Undo the screws in the top right and bottom left corners.



## NO

- Koble til kablene igjen på inverterkortet, se side 13.



**INFO!** Reaktorkablene har ikke polaritet. De to kontaktene kan byttes om uten problemer.

- Gå til kap. 5 for montering av frontplate.

## SV

- Anslut kablarna på inverterkortet igen, se sidan 13.



**INFO!** Reaktorkablarna har inte polaritet. De två kontaktarna kan byta plats utan problem.

- Gå till kap. 5 för montering av frontplåt.

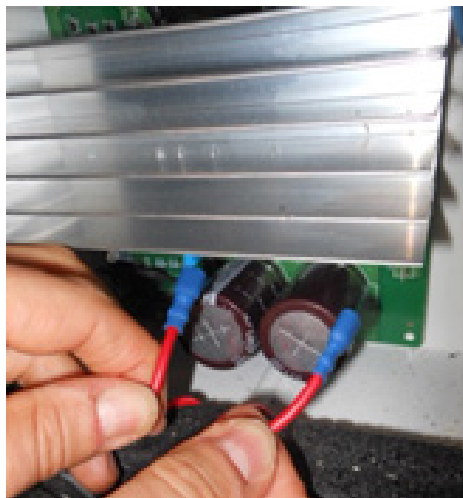
## EN

- Reconnect the cables to the inverter board, see page 13.



**INFO!** The reactor cables have no polarity. It does not matter if the two contacts are swapped over.

- See section 5 for fitting front panel.





NO

## 4. Bytte av systemkort

### 4.1. Ta av sideplate

1. Skru ut to skruer på toppen av sideplate.
2. Skru ut skruen nede på fronten av sideplate.
3. Fjern sideplate ved å trekke ut i front og skyve bakover.
4. Koble fra strømkabel (A), modbuskabel (B) og sirkulasjonspumpekabel (C) i tankmodulen.  
Sirkulasjonspumpekontakt, se side 20.

SV

## 4. Byte av systemkort

### 4.1. Ta av sidoplåten

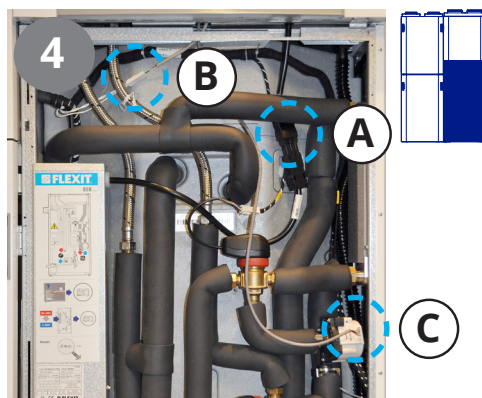
1. Skruva ur två skruvar på toppen av sidoplåten.
2. Skruva ur skruven nedtill på sidoplåtens front.
3. Ta bort sidoplåten genom att dra ut framtill och skjuta bakåt.
4. Koppla från strömkabeln (A), modbuskabeln (B) och cirkulationspumpkabeln (C) i tankmodulen.  
Cirkulationspumpkontakt, se sidan 20.

EN

## 4. Replacing the system board

### 4.1. Removing the side panel

1. Undo two screws in top of side panel.
2. Undo screw at bottom front of side panel.
3. Remove side panel by pulling out at front and pushing back.
4. Disconnect power cable (A), Modbus cable (B) and circulation pump cable (C) on tank module.  
Circulation pump contact, see page 20.

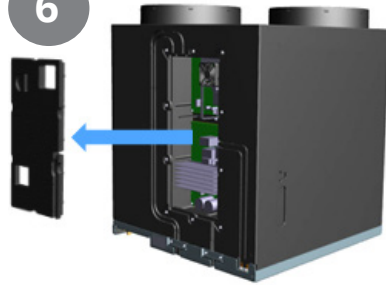


## NO

5. Løsne skruene og ta av de to plateholderne.
6. Ta ut dekelet ved å trekke det til deg.
7. Koble fra de to jordkablene. **TIPS:** Bruk en flat tang til å løsne kablene.

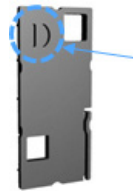


6



## SV

5. Lossa skruvarna och ta av de två plåthållarna.
6. Ta ut kåpan genom att dra den mot dig.
7. Lossa de två jordkablarna. **TIPS:** Lossa kablarna med en platt tång.



Bruk håndtaket som befinner seg øverst til venstre på delen.

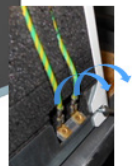
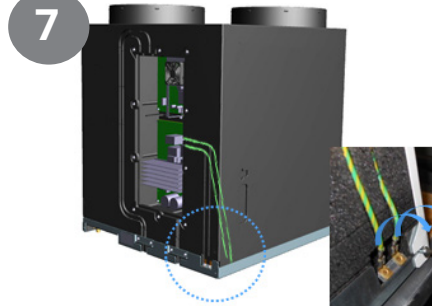
Använd handtaget som sitter överst till vänster på delen.

Use the handle at the top left of the part.

## EN

5. Undo the screws and remove the two clamps.
6. Remove the cover by pulling it towards you.
7. Disconnect the two earth cables. **TIP:** Use flat pliers to undo the cables.'

7



NO

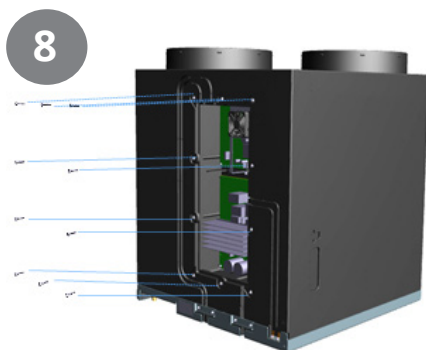
8. Skru ut skruene (10 stk.) i frontplate.



**INFO!** Hver skrue er satt inn i en distanse. Pass på at du ikke mister distansene.



9. Ta av frontplate ved å trekke den øvre delen ut først og deretter løfte.



SV

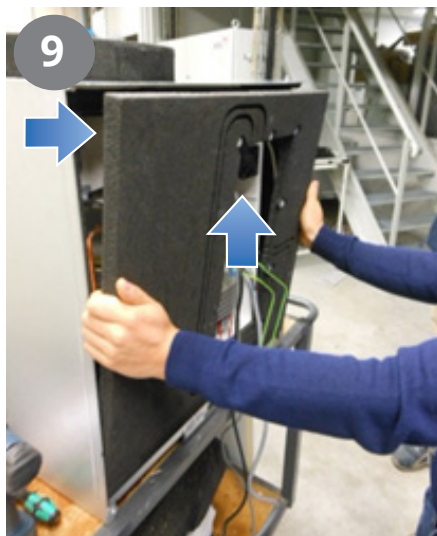
8. Skruva ur skruvarna (10 st.) i frontplåten.



**INFO!** Varje skruv har satts in i en distansbricka. Se till att du inte tappar distansbrickorna.



9. Ta av frontplåten genom att dra ut den övre delen först och sedan lyfta.



EN

8. Undo the 10 screws in the front panel.



**INFO!** Each screw sits in a spacer. Take care not to lose the spacers.



9. Remove front panel by first pulling top part out and then lifting.

NO

#### 4.1.1. Koble fra sirkulasjonspumpe-kabel

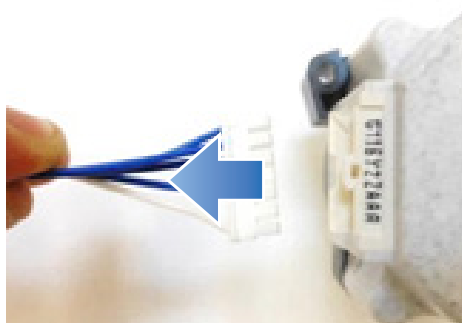
1. Løsne kabeltilkoblingen ved å trykke på låsen på kontakten med tommelen.



SV

#### 4.1.1. Koppla från cirkulations-pumpkabeln

1. Lossa kabelanslutningen genom att trycka på låset på kontakten med tummen.



EN

#### 4.1.1. Disconnecting the circulation pump cable

1. Undo the cable connection by pressing the catch on the contact with your thumb.

NO

2. Kontaktene må være tørre.  
Sjekk om det fins vann i kontaktene  
– både på pumpe og ledningssett.



**INFO!** Bruk spray (beregnet for elektriske kretser og kontakter) for å fjerne fuktighet.

3. Kontroller om det fins irr eller svart belegg på kontaktene.

SV

2. Kontakterna måste vara torra. Kontrollera om det finns vatten i kontakterna – både på pumpen och kablaget.



**INFO!** Använd spray (avsedd för elektriska kretsar och kontakter) för att ta bort fuktighet.

3. Kontrollera om det finns ärg eller svart beläggning på kontakterna.

EN

2. The contacts must be dry. Check whether there is water in the contacts – on both the pump and the harness.



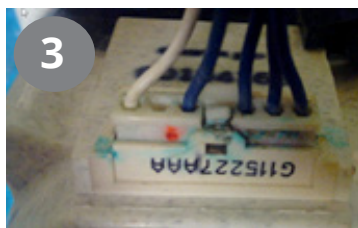
**INFO!** Use spray (designed for electric circuits and contacts) to remove moisture.

3. Check whether there is a green or black deposit on the contacts.

2



3



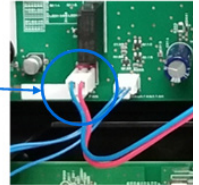
NO

## 4.2. Demontere kjølevifte

1. Koble fra kjølevifteholderen.
2. Skru ut de tre skruene. **TIPS:** Bruk en magnetisert skrutrekker for å unngå å miste skruene inne i kortmodulen. Start med å skru ut de to skruene på toppen.



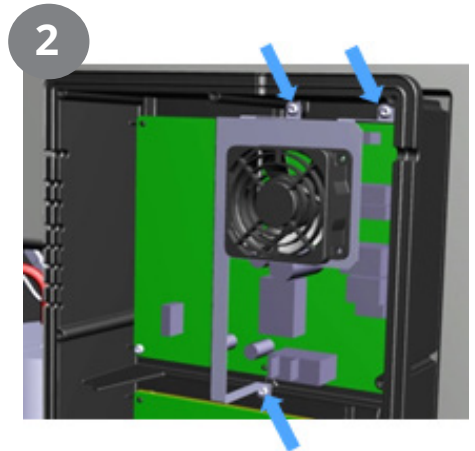
Kjøleviftekontakt  
Kylfläktkontakt  
Cooling fan  
contact



SV

## 4.2. Demontera kylfläkten

1. Koppla från kylfläkthållaren.
2. Skruva ur de tre skruvarna. **TIPS:** Använd en magnetisk skruvdragare för att inte tappa skruvarna inne i kortmodulen. Börja med att skruva ur de två skruvarna på toppen.



EN

## 4.2. Removing the cooling fan

1. Disconnect the cooling fan bracket.
2. Undo the three screws. **TIP:** Use a magnetic screwdriver to avoid losing the screws in the board module. Start by undoing the two screws in the top.

**NO**

3. Ta ut kjølevifteenheten.

- Koble fra kablene på systemkortet.

**SV**

3. Ta ut kylfläktsenheten.

- Koppla från kablarna på systemkortet.

**EN**

3. Remove the cooling fan unit.

- Disconnect the cables on the system board.

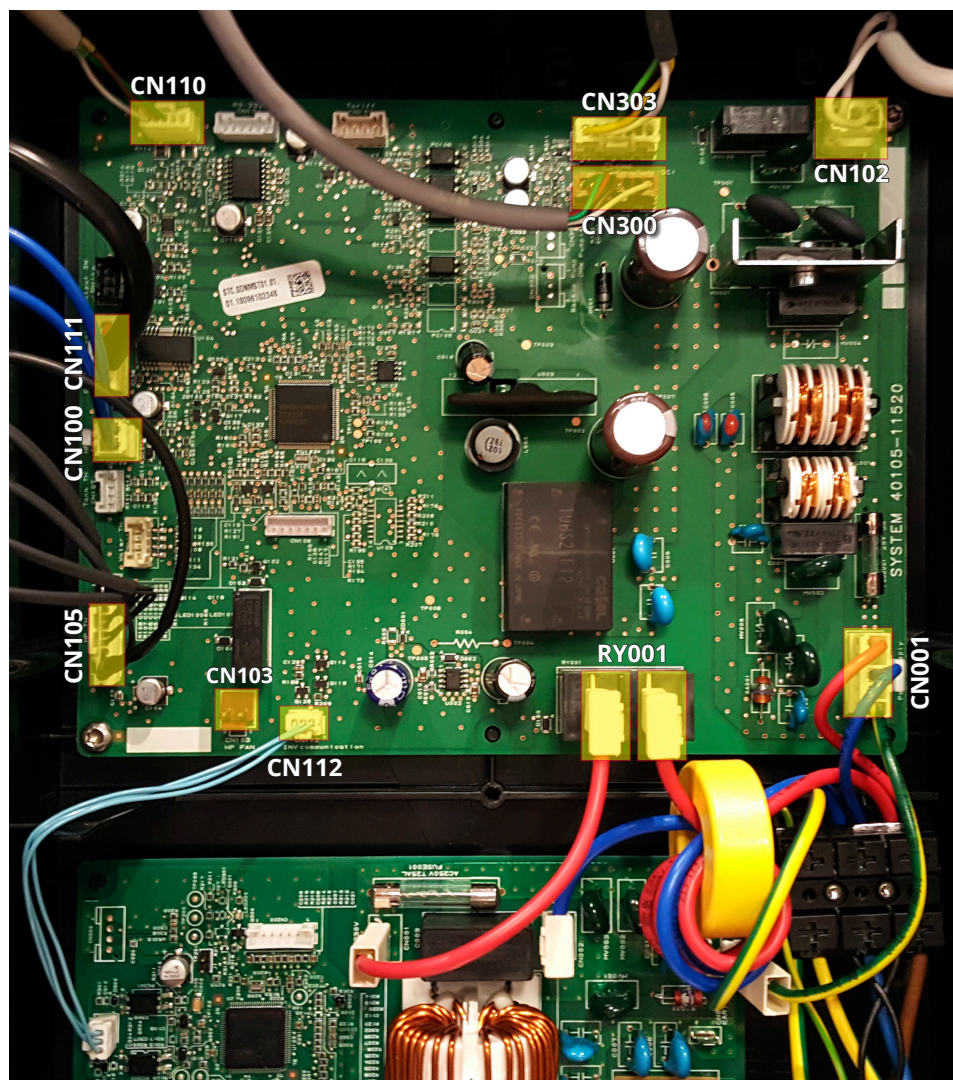
**3**



**NO** Koblingsskjema – Systemkort

**SV** Kopplingsschema – Systemkort

**EN** Electric diagram – PCB system





NO

4. Skru ut skruene i øvre høyre og nedre venstre hjørne.



**INFO!** Hold i kortet når den siste skruen skrus ut, slik at kortet ikke faller ned.

5. Ta ut systemkortet ved å dra i høyre side først.

SV

4. Skruva ur skruvarna i övre höger och nedre vänster hörn.



**INFO!** Håll i kortet när den sista skruven skruvas ur, så att kortet inte faller ned.

5. Ta ut systemkortet genom att dra i höger sida först.

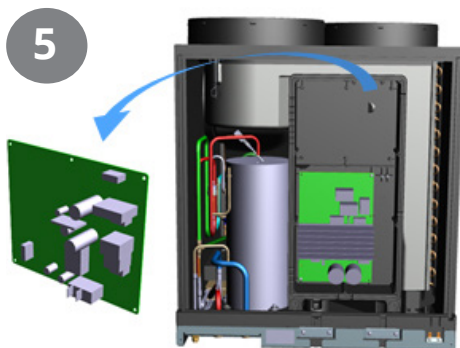
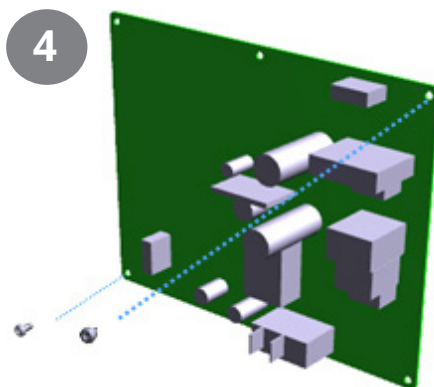
EN

4. Undo the screws in the top right and bottom left corners.



**INFO!** Hold the board while undoing the last screw to prevent it falling.

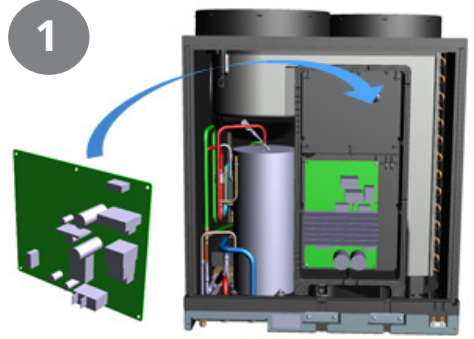
5. Remove the system board by pulling on the right-hand side first.



NO

### 4.3. Sette inn nytt systemkort

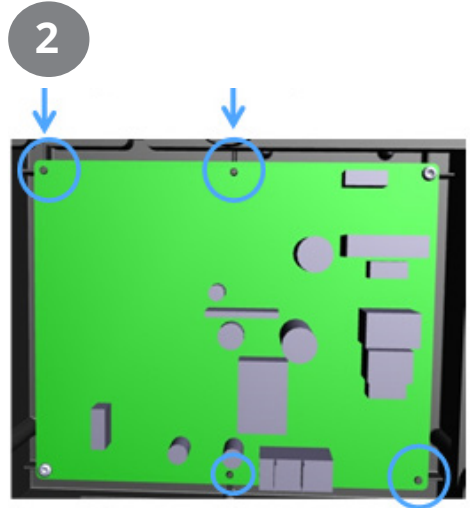
1. Sett systemkortet inn i plastboksen ved å trykke venstre side litt inn først. Sentrer kortet med tappene.
  2. Skru inn skruene i øvre høyre og nedre venstre hjørne.
- Koble til kablene igjen på systemkortet, se side 24.



SV

### 4.3. Sätta in nytt systemkort

1. Sätt in systemkortet i plastlådan genom att trycka in vänster sida lite först. Centra kortet med tapparna.
  2. Skruva i skruvarna i övre höger och nedre vänster hörn.
- Anslut kablarna på systemkortet igen, se sidan 24.



EN

### 4.3. Fit the new system board.

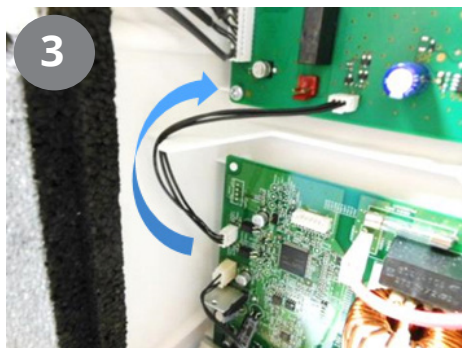
1. Fit the system board in the plastic box by pressing the left-hand side in a little first. Centre the board with the pins.
  2. Do up the screws in the top right and bottom left corners.
- Reconnect the cables to the system board, see page 24.

Sentreringstapp  
Centreringsstapp  
Centering pin

NO



**INFO!** Sørg for at kabelen går gjennom kabelstøtten som vist på bildet, når kommunikasjonskabel kobles til.



SV



**INFO!** Se till att kabeln går genom kabelstödet som på bilden när kommunikationskabeln ansluts.

EN



**INFO!** Make sure that the cable goes through the cable support as shown in the picture when connecting the communication cable.

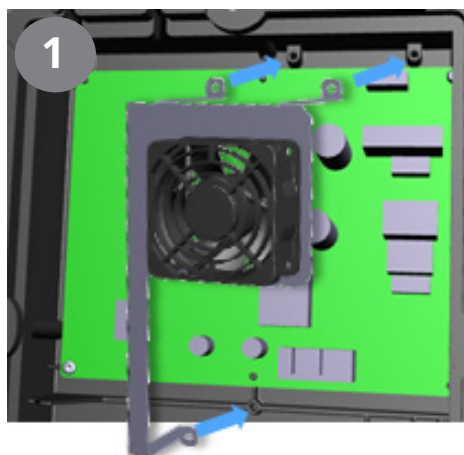
NO

#### 4.4. Montere kjølevifte

1. Sett kjølevifte på plass som vist på bildet.



**INFO!** Venstre tapp må være mellom sirkulasjonspumpekabel (A) og vifte-kabel (B) som vist på bildet (2).



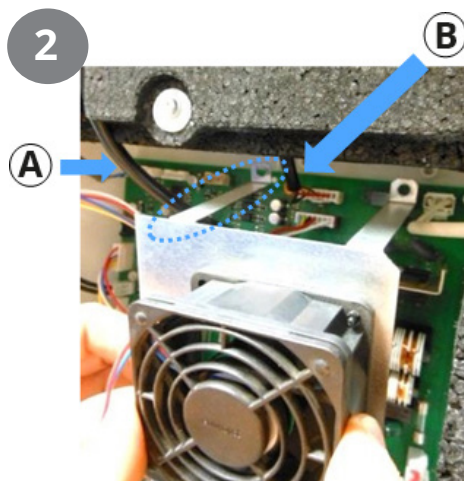
SV

#### 4.4. Montera kylfläkten

1. Sätt kylfläkten på plats som på bilden.



**INFO!** Vänster tapp måste vara mellan cirkulations-pumpkabeln (A) och flätkabeln (B) som på bilden (2).



EN

#### 4.4. Fitting the cooling fan

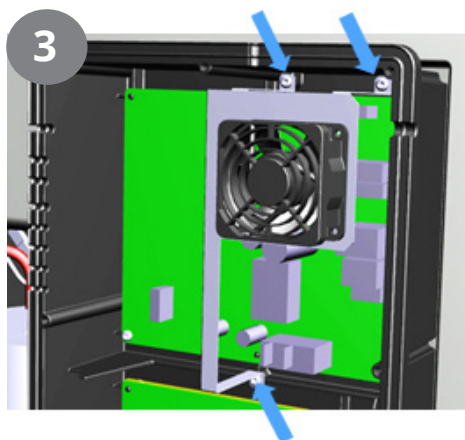
1. Put the cooling fan in place as shown in the picture.



**INFO!** The left-hand arm must be between the circulation pump cable (A) and fan cable (B) as shown in the picture (2).

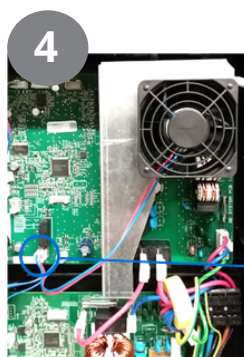
NO

3. Skru inn de tre skruene. **TIPS:** Bruk en magnetisert skrutrekker for å unngå å miste skruene inne i kortmodulen. Begynn med den nederste skruen.
4. Koble til kjølevifteholderen.
  - Gå til kap. 5 for montering av frontplate.

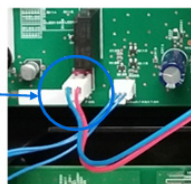


SV

3. Skruva i de tre skruvarna. **TIPS:** Använd en magnetisk skruvdragare för att inte tappa skruvarna inne i kortmodulen. Börja med den nedersta skruven.
4. Anslut kylfläkt hållaren.
  - Gå till kap. 5 för montering av frontplåt.



Kjøleviftekontakt  
Kylfläktkontakt  
Cooling fan  
contact



EN

3. Do up the three screws. TIP: Use a magnetic screwdriver to avoid losing the screws in the board module. Start with the bottom screw.
4. Connect the cooling fan bracket.
  - See section 5 for fitting front panel.

## 5. Montere frontplate

1. Trekk kablene gjennom hullet.
2. Sett inn underkanten av frontplate først og deretter overkanten.
3. Skru inn skruene (10 stk.) i frontplate. Sjekk om det er en distanse i hvert hull.



**FORSIKTIG!** Sørg for at ingen kabler er klemte mellom frontplate og deksel før det skrues til (4).

## 5. Montera frontplåten

1. Dra kablarna genom hålet.
2. Sätt in frontplåtens nederkant först och sedan överkanten.
3. Skruva i skruvarna (10 st.) i frontplåten. Kontrollera att det sitter en distansbricka i varje håll.



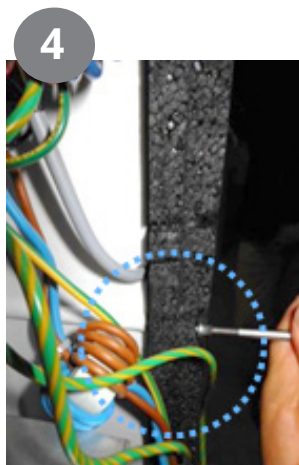
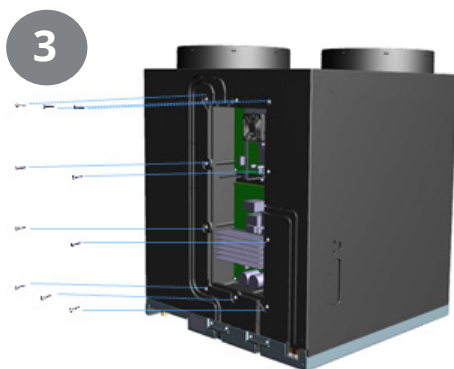
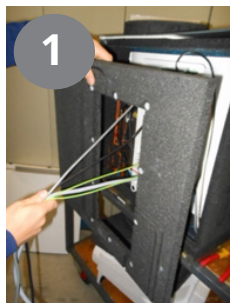
**FÖRSIKTIGT!** Se till att inga kablar kläms mellan frontplåten och kåpan innan du drar åt (4).

## 5. Fitting the front panel

1. Pull the cables through the hole.
2. Fit the bottom of the front panel in place first, then the top.
3. Do up the 10 screws in the front panel. Check that there is a spacer in every hole.

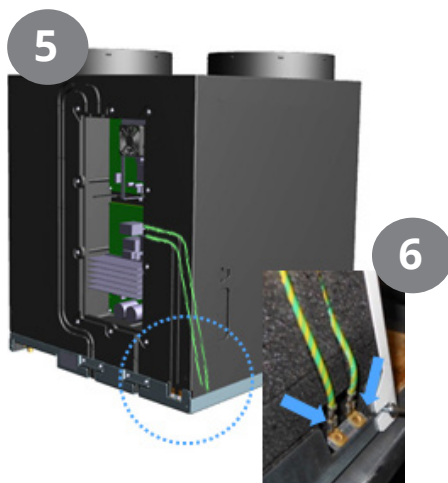


**NOTICE!** Make sure that no cables are trapped between the front panel and the cover before doing up the screws (4).



**NO**

5. Koble de to jordkablene til for hånd eller med en flat tang.
6. Koble kablene sammen før de legges inn i kabelsporene.
7. Sett tilbake sideplate – først i bakkant og deretter i front.
8. Skru inn skruene på toppen av sideplate.



**SV**

5. Anslut de två jordkablarna för hand eller med en platt tång.
6. Koppla ihop kablarna innan de läggs in i kabelspåren.
7. Sätt tillbaka sidoplåten – först baktill och sedan framtill.
8. Skruva i skruvarna på toppen av sidoplåten.



**EN**

5. Connect the two earth cables by hand or using flat pliers.
6. Connect the cables before putting them in the cable tracks.
7. Put the side panel back – rear edge first, then front.
8. Do up screws in top of side panel.





## NO

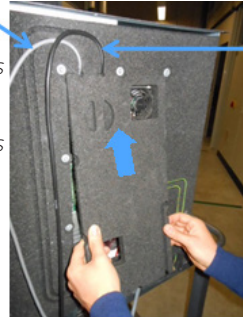
9. Skru inn skruen i fronten av sideplate.
10. Montere dekselet.  
Sett inn modbus-kabelen og sirkulasjons-pumpekabelen i kabelsporene sine.  
Sett inn luke til elrom med overkanten først.



## SV

9. Skruva i skruven framtill på sidoplåten.
10. Montera kåpan.  
Sätt in modbuskabeln och cirkulations-pumpkabeln i sina kabelspår.  
Sätt in luckan till elrummet med överkanten först.

10

Modbus  
(grå)Modbus  
(grå)Modbus  
(grey)Vannpumpe-  
kabel (svart)Vattenpump-  
kabel (svart)Water pump  
harness  
(black)

## EN

9. Do up screw at bottom front of side panel.
10. Fit the cover.  
Put the Modbus cable and circulation pump cable in their cable tracks.  
Fit the electrical compartment hatch, top first.



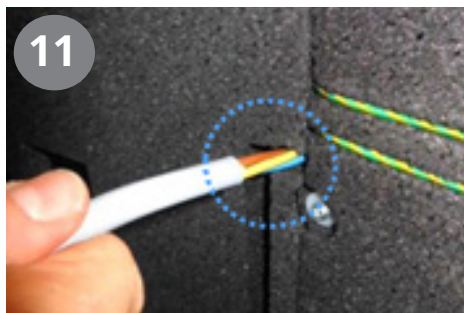
NO

11. Sjekk om strømforsyningskabelen er på plass.



**FORSIKTIG!** Sjekk at de elektriske kablene (modbus, sirkulasjonspumpekabel og jordkabler) er lagt inn i kabelsporene sine.

12. Monter på de to plateholderne.



SV

11. Kontrollera om strömförsörjningskabeln är på plats.



**FÖRSIKTIGT!** Kontrollera att de elektriska kablarna (modbuskabeln, cirkulationspumpkabeln och jordkablarna) är i sina kabelspår.

12. Montera på de två plåthållarna.



EN

11. Make sure that the power cable is in place.



**NOTICE!** Make sure that the electric cables (Modbus, circulation pump cable and earth cables) are in their cable tracks.

12. Fit the two clamps.

NO

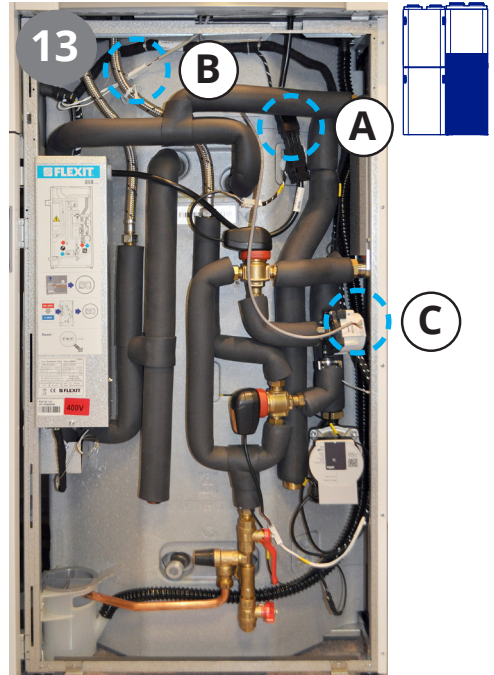
13. Koble til strømkabel (A), modbuskabel (B) og sirkulasjonspumpekabel (C) i tankmodulen.

SV

13. Anslut strömkabeln (A), modbuskabeln (B) och cirkulationspumpkabeln (C) i tankmodulen.

EN

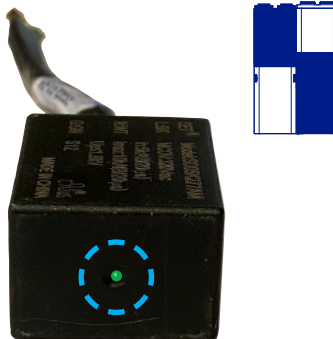
13. Connect power cable (A), Modbus cable (B) and circulation pump cable (C) on tank module.



**NO**

Sjekk at dioden bak på overspenningsvernene lyser grønt for å sikre produktets funksjon.

**OBS!** Det fins to overspenningsvern i produktet; 1 stk. i el.rom til ventilasjonsaggregatet og 1 stk. i el.rom til tankmodulen.



**SV**

Kontrollera att dioden på baksidan av åskskyddet lyser grönt för att säkerställa produktens funktion.

**OBS!** Det finns två åskskydd i produkten; 1 st. i elrum för ventilationsaggregatet och 1 st. i elrum för tankmodulen.

**EN**

Check that the diode on the back of the surge suppressors lights up green to ensure the product's function.

**NB!** There are two surge protectors in the product; 1 pc. in electrical room of the ventilation unit and 1 pc. in electrical room of the tank module.

NO

## 6. Idriftsetting

- Produktet kan nå startes ved å skru på allpolig bryter. Oppstart kan ta noe tid.
- Sjekk diode på overspenningsvern.
- Ved behov for testkjøring,logg inn som servicetekniker og gå inn i service modus. Innloggingskoden kan fås ved henvendelse til Flexit.

SV

## 6. Driftsättning

- Produkten kan nu startas genom att sätta på den allpoliga brytaren. Uppstart kan ta en stund.
- Kontrollera dioden på åskskydd.
- Om du behöver testkörning loggar du in som servicetekniker och går in i serviceläge. Inloggningskoden kan du få genom att kontakta Flexit.

EN

## 6. Commissioning

- The product can now be started by turning on the all-pole switch. Start-up may take some time.
- Check the diode on the surge suppressors.
- If it is necessary to make a test run, log in as a service technician and go into service mode. The log in code can be obtained from Flexit.

NO

## 7. Montere dør på varme-pumpe

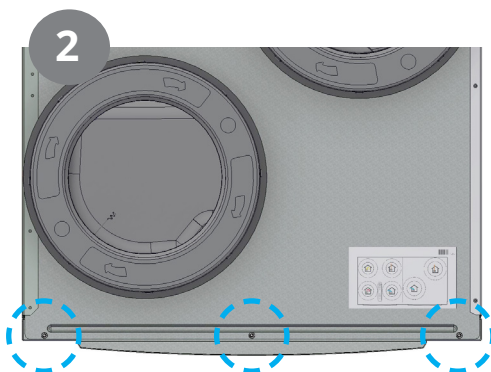
1. Plasser dør slik som vist på bildet.
2. Skru inn de tre skruene i toppdekselet som vist på bildet.



SV

## 7. Montera dörren på värme-pumpen

1. Placera dörren som på bilden.
2. Skruva i de tre skruerna i toppkåpan som på bilden.



EN

## 7. Fitting the door on the heat pump

1. Position the door as shown in the picture.
2. Do up the three screws in the top cover as shown in the picture.

Varmepumpe sett ovenfra.  
Värmepump sedd ovanifrån.  
Top view of heat pump.







Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje  
[www.flexit.no](http://www.flexit.no)