



EcoNordic



ART.NR. 117089

NO**MONTERINGSVEILEDNING**

Vifte HP

SV**MONTERINGSANVISNING**

Fläkt HP

EN**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

Fan HP

NO Viktige sikkerhetsinstruksjoner:**FARE!**

Alle elektriske tilkoblinger må utføres av fagperson.

SV Viktiga säkerhetsinstruktioner:**FARA!**

Alla elektriska inkopplingar måste utföras av fackperson.

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.

SV



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

EN



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

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.



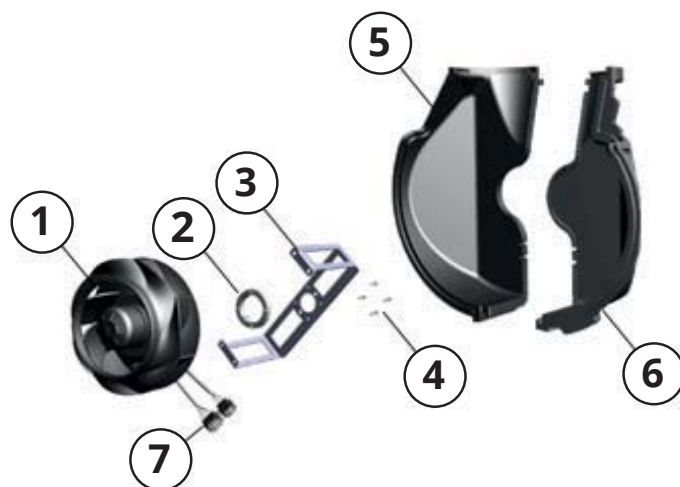
NO

OVERSIKT, VIFTE



INFO! For å kunne bytte vifte enkelt må det være minst 50 cm albuerom til høyre for modulen.

1	Vifte	5	Høyre viftehusdel
2	Distanse	6	Venstre viftehusdel
3	Vifteholder	7	Viftekabel
4	M 4 x 16-skruer		



SV

ÖVERSIKT, FLÄKT



INFO! För att kunna byta fläkt enkelt måste det vara minst 50 cm utrymme till höger om modulen.

1	Fläkt	5	Höger fläkthusdel
2	Distansbricka	6	Vänster fläkthusdel
3	Fläkthållare	7	Fläktkabel
4	M 4 x 16-skrivar		

EN

OVERVIEW, FAN



INFO! To allow the fan to be replaced easily, there must be at least 50 cm of elbow room to the right of the module.

1	Fan	5	Right-hand fan casing
2	Spacer	6	Left-hand fan casing
3	Fan bracket	7	Fan cable
4	M 4 x 16 screws		

NO

TA AV DØR TIL VÄRMEPUMPE

TIPS: Du behøver TX20 

1. Skru ut de tre skruene i toppdekselet som vist på bildet.
2. Ta av dør.



1



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

SV

TA AV DÖRREN TILL VÄRMEPUMPEN

TIPS: Du behöver TX20 

1. Skruva ur de tre skruvarna i toppkåpan som på bilden.
2. Ta av dörren.

2



EN

REMOVING THE DOOR FOR THE HEAT PUMP

TIP: You need TX20 

1. Undo the three screws in the top cover as shown in the picture.
2. Remove door.

NO

TA AV SIDEPLATE

1. Skru ut to skruer på toppen av sideplate.
2. Skru ut skrue nede på fronten av sideplate.
3. Fjern sideplate ved å trekke ut i front og skyve bakover.



SV

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.



EN

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.



NO

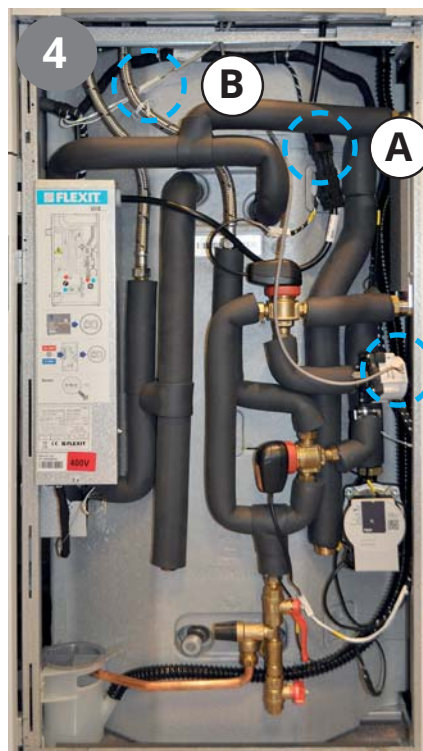
4. Koble fra strømkabel (A), modbuskabel (B) og sirkulasjonspumpekabel i tankmodulen (C).
5. Løsne skruene og ta av de to plateholderne.
6. Ta ut dekslet ved å trekke det til deg.

SV

4. Koppla från strömkabeln (A), modbuskabeln (B) och cirkulationspumpkabeln i tankmodulen (C).
5. Lossa skruvarna och ta av de två plåthållarna.
6. Ta ut kåpan genom att dra den mot dig.

EN

4. Disconnect power cable (A), Modbus cable (B) and circulation pump cable on tank module (C).
5. Undo the screws and remove the two clamps.
6. Remove the cover by pulling it towards you.



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.

NO

7. Koble fra de to jordkablene. **TIPS:** Bruk en flat tang til å løsne kablene.
8. Skru ut skruene (10 stk.) i frontpanel.



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

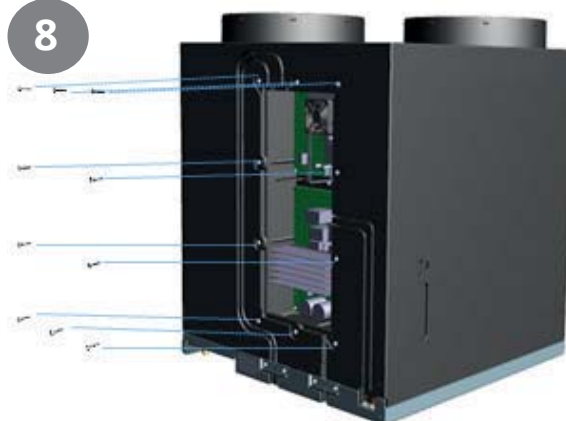


9. Ta av frontpanel ved å trekke den øvre delen ut først og deretter løfte.

7



8



SV

7. Lossa de två jordkablarna. **TIPS:** Lossa kablarna med en platt tång.
8. Skruva ur skruvarna (10 st.) i frontpanelen.



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



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

9



EN

7. Disconnect the two earth cables. **TIP:** Use flat pliers to undo the cables.
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

FJERNE HØYRE SIDEPANEL

1. Ta ut høyre sidepanel ved å skyve den mot fronten av modulen.
2. Dette er lettere hvis topp-panel løftes litt opp og nedre hjørne trekkes ut.
3. Trekk sidepanelet helt ut.

**SV**

TA BORT HÖGER SIDOPANEL

1. Ta ut höger sidopanel genom att skjuta den mot fronten av modulen.
2. Detta är lättare om topppanelen lyfts upp lite och det nedre hörnet dras ut.
3. Dra ut sidopanelen helt.

**EN**

REMOVING THE RIGHT-HAND SIDE PANEL

1. Remove the right-hand side panel by pushing it towards the front of the module.
2. This is easier if the top panel is raised slightly and the bottom corner pulled out.
3. Pull the side panel right out.



NO

4. Koble fra viftekablene ved å trykke på de to klemmene som vist på bildet.



FORSIKTIG! Hold godt i kontaktene for å unngå skade på kablene.

SV

4. Koppla från fläktkablarna genom att trycka på de två klämmorna som på bilden.



FÖRSIKTIGT! Håll ordentligt i kontakterna för att undvika skada på kablarna.

EN

4. Disconnect the fan cables by pressing the two clips as shown in the picture.



NOTICE! Keep a firm hold on the contacts to avoid damaging the cables.



Enheten sett fra høyre.

Enheten sedd från höger.

Right-hand view of unit.

4



viftekabler
fläktkablarna
fan cables



Trykk på de to klemmene for å koble fra viftekabelen.

Tryck på de två klämmorna för att koppla från fläktkabeln.

Press the two clips to disconnect from the fan cable.

NO

TA UT VENSTRE VIFTEHUSDEL

1. Ta ut venstre viftehusdel ved å dra i venstre side først som vist.
2. Dra den nedre delen mot deg.
3. Deretter trekkes viftehusdel ned.



FORSIKTIG! Kontroller at høyre viftehusdel sitter på plass (4).



SV

TA UT VÄNSTER FLÄKTHUSDEL

1. Ta ut vänster fläkthuset genom att dra i vänster sida först enligt bilden.
2. Dra den nedre delen mot dig.
3. Därefter dras fläkthusetdelen ned.



FÖRSIKTIG! Kontrollera att höger fläkthusetdel sitter på plats (4).



EN

REMOVING THE LEFT-HAND FAN CASING

1. Remove the left-hand fan casing by pulling on the left-hand side as shown.
2. Pull the bottom towards you.
3. Then pull the fan casing downwards.



NOTICE! Check that the right-hand fan casing is in place (4).

TA UT VIFTE

1. Skru ut de fire skruene på vifteholderen.



FARE! Vifteholderen er skarp.
Bruk vernehansker.

2. Hold vifte mens skruene skrues ut.
3. Ta ut distansering ved å løsne de to hakene som vist. Hold vifte i venstre hånd når distanseringen løsnes.



FORSIKTIG! Hakene er skjøre.

TA UT FLÄKTEN

1. Skruva ur de fyra skruvarna på fläkthållaren.



FARA! Fläkthållaren är vass.
Använd skyddshandskar.

2. Håll fläkten medan skruvarna skruvas ur.
3. Ta ut distansringen genom att lossa de två hakarna enligt bilden. Håll fläkten i vänster hand när distansringen lossas.



FÖRSIKTIGT! Hakarna är sköra.

REMOVING THE FAN

1. Undo the four screws in the fan bracket.

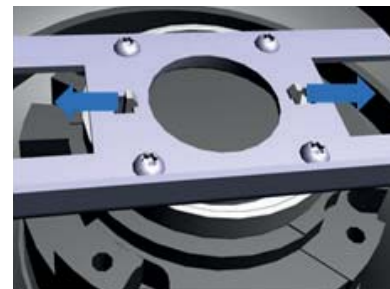
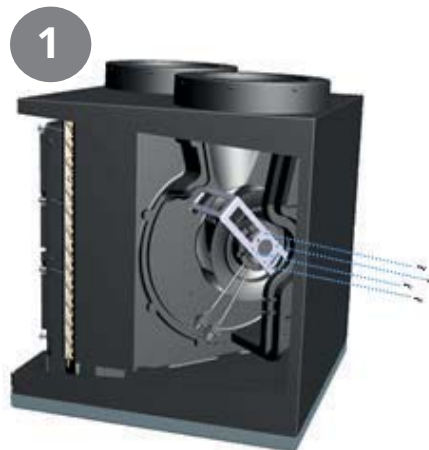


DANGER! The fan bracket is sharp.
Wear protective gloves.

2. Hold the fan while undoing the screws.
3. Remove the spacer by undoing the two hooks as shown. Hold the fan in your left hand while undoing the spacer.

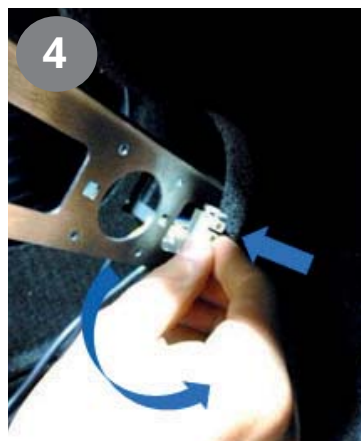


NOTICE! The hooks are fragile.



NO

4. Trykk de to viftekablene gjennom vifteholderen.
5. Løsne vifte og la den gli ned.

**5****SV**

4. Tryck de två flätkablarna genom fläkthållaren.
5. Lossa fläkten och låt den glida ned.

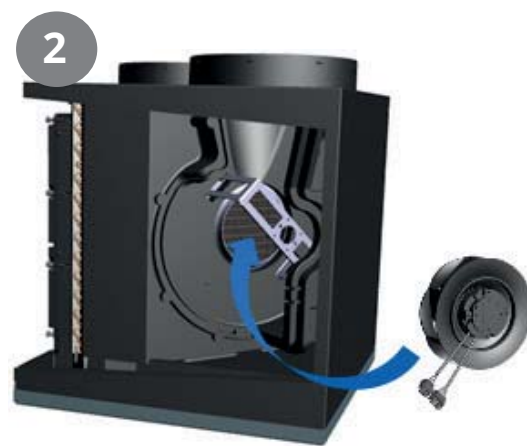
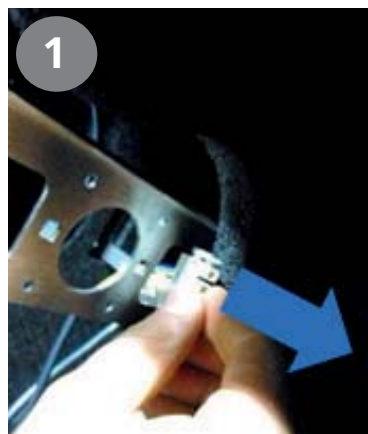
EN

4. Press the two fan cables through the fan bracket.
5. Release the fan and allow it to slide downwards.

NO

MONTERE NY VIFTE

1. Trykk de to viftekablene gjennom vifteholderen.
2. Sett vifte på plass som vist på bildet.
3. Trykk distansen fast på vifteholderen ved å føre de to hakene inn i de to hullene i vifteholderen som vist på bildet.



FORSIKTIG! Hakene er skjøre.

SV

MONTERA EN NY FLÄKT

1. Tryck de två fläktkablar genom fläkthållaren.
2. Sätt fläkten på plats som på bilden.
3. Tryck fast distansbrickan på fläkthållaren genom att föra in de två hakarna i de två hålen i fläkthållaren som på bilden.



FÖRSIKTIGT! Hakarna är sköra.

EN

FITTING A NEW FAN

1. Press the two fan cables through the fan bracket.
2. Put the fan in place as shown in the picture.
3. Press the spacer into place on the fan bracket by guiding the two hooks into the two holes in the fan bracket as shown in the picture.



NOTICE! The hooks are fragile.

NO

4. Skru inn de fire skruene på vifteholderen.



FARE! Vifteholderen er skarp.
Bruk vernehansker.



ADVARSEL! Sjekk om viften dreier
fritt etter monteringen.

SV

4. Skruva i de fyra skruvarna på fläkthållaren.



FARA! Fläkthållaren är vass.
Använd skyddshandskar.



VARNING! Kontrollera om fläkten
roterar fritt efter monteringen.

EN

4. Do up the four screws in the fan bracket.

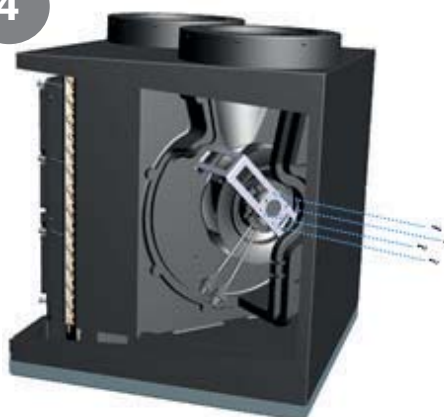


DANGER! The fan bracket is sharp.
Wear protective gloves.



CAUTION! Make sure that the fan
rotates freely when fitted.

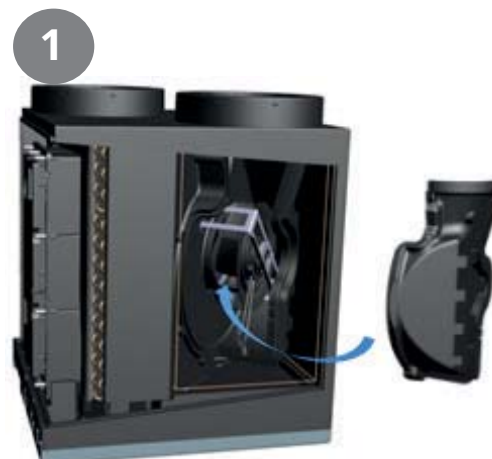
4



NO

MONTERE VENSTRE VIFTEHUSDEL

1. Sett venstre viftehusdel på plass som vist på bildet.
2. Sett inn øvre del først.
3. Trykk den nedre delen på plass.
4. Deretter trykkes venstre side inn.



FORSIKTIG! Plasser den elektriske viftekabelen korrekt i huset (5), ellers vil ikke dekselet sitte godt nok.

SV

MONTERA VÄNSTER FLÄKTHUSDEL

1. Sätt vänster fläkthusdel på plats som på bilden.
2. Sätt in den övre delen först.
3. Tryck den nedre delen på plats.
4. Därefter trycks vänster sida in.



FÖRSIKTIGT! Placera den elektriska fläktkabeln korrekt i huset (5) för annars kommer inte kåpan att sitta tillräckligt bra.

EN

FITTING THE LEFT-HAND FAN CASING

1. Put the left-hand fan casing in place as shown in the picture.
2. Insert the top first.
3. Push the bottom into place.
4. Then push the left-hand side in.



NOTICE! Position the electric fan cable in the casing correctly (5) or the cover will not sit properly.

NO

KOBLE TIL VIFTEKABLENE

1. Koble til viftekabelen ved å trykke fast klemmene.



SV

ANSLUTA FLÄKTKABLARNA

1. Anslut fläktkablarna genom att trycka fast klämmorna.

EN

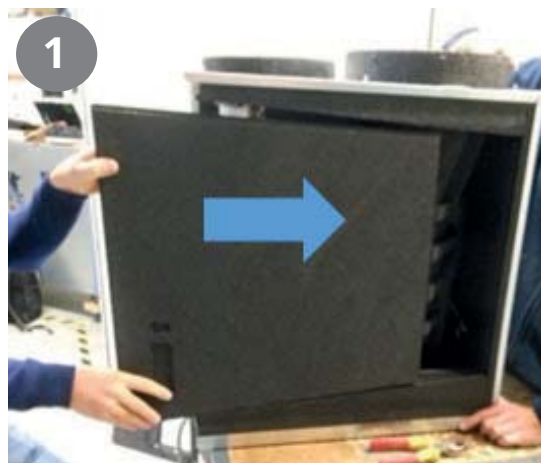
CONNECTING THE FAN CABLES

1. Connect the fan cables by pressing the clips into place.

NO

MONTERE HØYRE SIDEPANEL

1. Skyv høyre sidepanel mot baksiden av modulen ved vekselvis å skyve litt på overkant og nedkant.
2. Skyv sidepanelet helt inn ved å legge en hånd på fronten av panelet, den andre på bakplaten og trykke sammen. Sjekk at sidepanel og topp-panel sitter godt sammenføyd. Trykk på topp-platen om nødvendig.



SV

MONTERA HÖGER SIDOPANEL

1. Skjut höger sidopanel mot baksidan av modulen genom att växelvis skjuta lite på överkanten och nederkanten.
2. Skjut in sidopanelen helt genom att lägga en hand på fronten av panelen, den andra på den bakre plåten och trycka samman. Kontrollera att sidopanelen och topppanelen sitter väl sammanfogade. Tryck på topplåten om nödvändigt.



EN

FITTING THE RIGHT-HAND SIDE PANEL

1. Push the right-hand side panel towards the back of the module by pressing gently on the top and bottom edge alternately.
2. Push the side panel all the way in by placing one hand on the front of the panel and the other on the back panel, then pressing together. Make sure that the side and top panels join nicely. Press on the top panel if necessary.



NO

MONTERE FRONTPLATE

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



FORSIKTIG! Sørg for at ingen kabler er klemt mellom frontpanel og deksel før det skrus til (4).

SV

MONTERA FRONTPLÅTEN

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



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

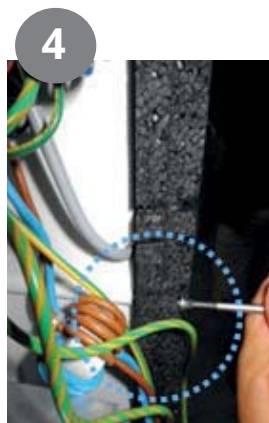
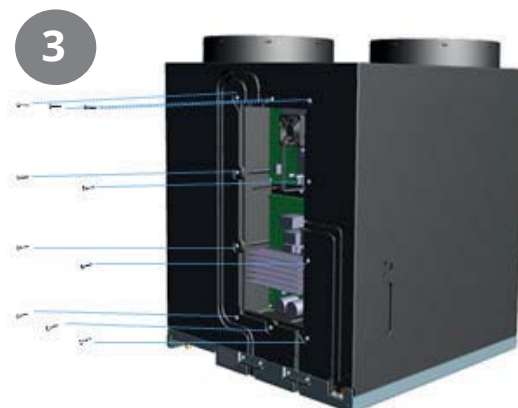
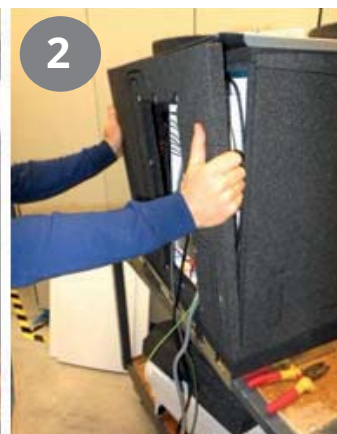
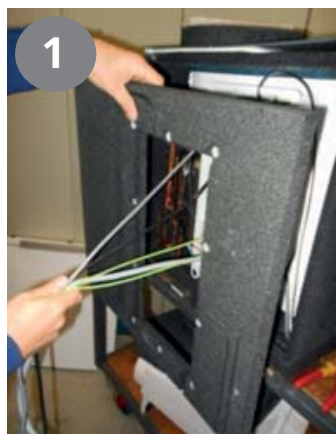
EN

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. Montere dekslet.
Sett inn modbus-kabelen og sirkulasjonspumpe-kabelen i kabelsporene sine.
Sett inn luke til elrom med overkanten først.
7. Sjekk om strømforsyningskabelen er på plass.



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

5



SV

5. Anslut de två jordkablarna för hand eller med en platt tång.
6. Montera kåpan.
Placera modbuskabeln och cirkulationspumpkabeln i sina kabelspår.
Sätt in luckan till elrummet med överkanten först.
7. Kontrollera om strömförsörjningskabeln är på plats.



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

6



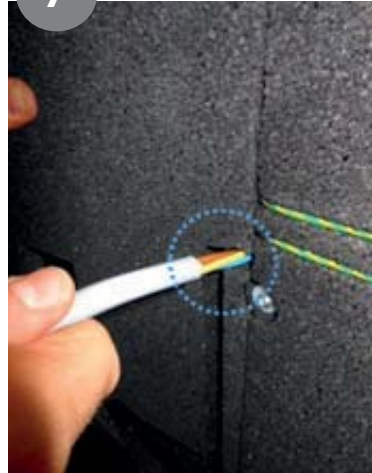
EN

5. Connect the two earth cables by hand or using flat pliers.
6. Fit the cover.
Put the Modbus cable and circulation pump cable in their cable tracks.
Fit the electrical compartment hatch, top first.
7. 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.

7



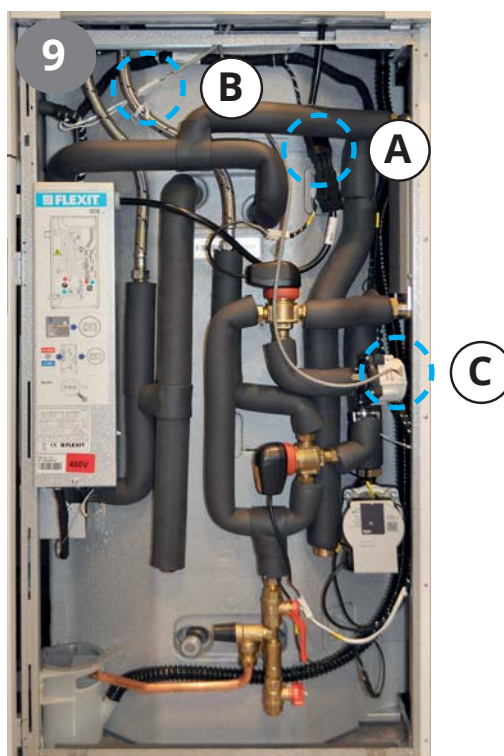
NO

8. Monter på de to plateholderne.
9. Koble til strømkabel (A), modbuskabel (B) og sirkulasjonspumpekabel (C) i tankmodulen.
10. Sett tilbake sideplate – først i bakkant og deretter i front.



SV

8. Montera på de två plåthållarna.
9. Anslut strömkabeln (A), modbuskabeln (B) och cirkulationspumpkabeln (C) i tankmodulen.
10. Sätt tillbaka sidoplåten – först baktill och sedan framtill.



EN

8. Fit the two clamps.
9. Connect power cable (A), Modbus cable (B) and circulation pump cable (C) on tank module.
10. Put the side panel back – rear edge first, then front.



NO

11. Skru inn skruene på toppen av sideplate.
12. Skru inn skruen i fronten av sideplate.



SV

11. Skruva i skruvarna på toppen av sidoplåten.
12. Skruva i skruven framtill på sidoplåten.



EN

11. Do up screws in top of side panel.
12. Do up screw at bottom front of side panel.

NO

IDRIFTSETTING

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

SV

DRIFTSÄTTNING

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

EN

COMMISSIONING

- The product can now be started by turning on the all-pole switch. Start-up may take some time.
- 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

MONTERE DØR TIL VÄRMEPUMPE

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

1



SV

MONTERA DÖRREN TILL VÄRMEPUMPEN

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

2



EN

FITTING THE DOOR FOR 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.

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



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje
www.flexit.no