

117022-02 2023-07



EcoNordic

ART.NR. 117000, 117267



MONTERINGSVEILEDNING Sentralenhet CU 75



MONTERINGSANVISNING Centralenhet CU 75



INSTALLATION INSTRUCTIONS Central unit CU 75

NO Viktige sikkerhetsinstruksjoner:



FARE! Alle elektriske tilkoblinger må utføres av fagperson.

sv Viktiga säkerhetsinstruktioner:



FARA! Alla elektriska inkopplingar måste utföras av fackman.



Important safety intructions:



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

NC

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



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



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.







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.

S٧



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.

ΕN



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.
- 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.
- Skru av allpolig bryter. Service kan nå utføres.



sv

Serviceläge

- 1. Starta Flexit GO appen och anslut till produkten du ska utföra service på.
- Gå in på sidan för service (Övrigt > Service)
- 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.

ΕN

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.

🔁 FLEXIT.

🔁 FLEXIT.

TIPS: Du behøver T20 NO

1.1. Demontering av sentralenhet

- 1. Skru ut skruen til el-dekselet og ta av dekselet.
- Logg inn på app og hent ut gamle innstillinger (f.eks. temperaturer og luftmengder) som skal legges inn på nytt kort. Dersom kortet er defekt går ikke dette. Har anlegget vært tilkoblet til nett og registrert, kan man hente ut info fra Cloud. Kontakt teknisk service, tlf. +47 69 81 00 00.



SV TIPS: Du behöver T20 🜔

1.1. Demontering av centralenhet

- 1. Skruva ur skruven till elhöljet och ta av höljet.
- Logga in i appen och hämta gamla inställningar (t.ex. temperaturer och luftflöde) som ska läggas in på det nya kortet. Om kortet är defekt kommer detta inte att fungera. Om anläggningen är ansluten till internet och registrerad kan du hämta information från Cloud. Kontakta teknisk service, tel. +47 69 81 00 00.
- ΕN



1.1. Removing the central unit

- 1. Undo the screw on the electric cover and take the cover off.
- Log in to the app and retrieve old settings (e.g. temperatures and air flow rates) to be entered on the new card. If the card is defective, this will not work. If the product has been connected to the internet and registered, you can retrieve information from the Cloud. Contact technical service, tel. +47 69 81 00 00.

Flexit GO

NO

- 2. Trekk ut alle kontakter på kortet.
- 3. Trekk også ut nettverkskabel for rotor.
- 4. Skru ut de tre skruene for å løsne kortet. Kortet kan nå tas ut.
- **NB:** Distansen må flyttes over til nytt kort.



S٧

- 2. Dra ut alla kontakter på kortet.
- 3. Dra även ut nätverkskabeln för rotorn.
- Skruva ur de tre skruvarna för att lossa kortet. Kortet kan nu tas ut.
- **OBS:** Distansbrickan måste flyttas över till det nya kortet.



EN

- 2. Pull out all the contacts on the PCB.
- 3. Also unplug the network cable for the rotor.
- 4. Undo the three screws to release the PCB. The PCB can now be removed.
- **NB:** The spacer must be moved to the new PCB.

6

🔁 FLEXIT.

🔁 FLEXIT.

NO

1.2. Montering av sentralenhet

- Sammen med det nye kretskortet følger det med etiketter. Etikettene skal erstatte de eksisterende som er plassert inne i aggregatet. Nye etiketter må klistres <u>på</u> de gamle.
- 2. Fest kretskortet ved å skru i skruene i hjørnene.



1.2. Montering av centralenhet

- Etiketter medföljer det nya kretskortet. Etiketterna ska ersätta de befintliga som är placerade inne i aggregatet. Nya etiketter måste klistras <u>på</u> de gamla.
- 2. Fäst kretskortet genom att skruva i skruvarna i hörnen.





EN

1.2. Installing central unit

- The new circuit board comes with labels. The labels must be used to replace the existing ones inside the unit. The new labels must be stuck <u>over</u> the old ones.
- 2. Attach the circuit board by screwing the screws in the corners.

NO

- Koble kontaktene på kretskortet. (Se koblingsskjema side 12.) Kablene og kretskortet er merket med nummer.
- 4. Koble jordingskabel til kabelsko igjen.



S۷

 Anslut kontakterna på kretskortet. (Se koplingsschema sida 12.) Kablarna och kretskortet är märkta med nummer.

4. Anslut jordkabeln till kabelskon igen.





- Connect the contacts to the circuit board. (See wiring diagram, page 12.) The cables and the circuit board are labelled with numbers.
- 4. Connect the PE cable to the cable lug again.

8

S FLEXIT.

NO

1.3. Sluttføring

- Skru på allpolig bryter for å sette produktet i gang igjen. Oppstart kan ta noe tid.
- **Oppstartskonfigurasjon** må gjennomføres for å kunne starte produktet:
- Gå inn på «Finn produkt» i app og logg inn på produktet med kode «1000». Du kommer nå til oppstartskonfigurasjon hvor man velger «felles avkast»; "ja" eller "nei" og

1 eller 3 Kw effekt på elpatron. Valg av felles avkast, se illustrasjon for plassering av frostsikringsspjeld i monteringsveilednigen til EcoNordic.

- Velg deretter 3 kW eller 1 kW.
- Hopp over neste punkt som er konfigurasjon. (Ikke nødvendig dersom annet er avtalt.)
- Trykk på «Start lufting». Vent til nedtelling begynner og la den telle ned 30 sek. før man trykker «Klar».

S٧

1.3. Slutförande

- Sätt på den allpoliga brytaren för att sätta igång produkten igen. Uppstart kan ta en stund.
- Uppstartskonfiguration måste utföras för att starta produktet:
- Gå till "Hitta produkt" i appen och logga in på produktet med kod "1000". Du kommer nu till uppstartskonfigurationen där du väljer "gemensam avluft"; "ja" eller "nej" och

ΕN

1.3. Finishing

- Turn on the all-pole switch to start the product again. Start-up may take some time.
- Start-up configuration must be completed in order to start the product:
- Go to "Find product" in the app and log in to the product with code "1000". You now get to the start-up configuration where you select "common exhaust"; "yes" or "no" and

1 eller 3 Kw effekt på elpatron. Val av gemensam avluft, se illustration för placering av frostsäkringsspjäll i EcoNordic monteringsanvisning.

- Välj sedan 3 kW eller 1 kW.
- Hoppa över nästa punkt som är konfiguration. (Inte nödvändigt om annat överenskommits.)
- Tryck på "starta luftning". Vänta tills nedräkningen börjar och låt den räkna ner i 30 sekunder. innan du trycker på "Klar".

1 or 3 Kw power on the water heater. Choice of joint return, see illustration for location of frost protection damper in the EcoNordic assembly instructions.

- Then choose 3 kW or 1 kW.
- Skip the next point which is configuration. (Not necessary if otherwise agreed.)
- Press "start air purge". Wait for the countdown to start and let it count down for 30 seconds. before pressing "Done".

NO

- EcoNordic er nå startet opp og innstillinger fra gammelt kort kan legges inn på det nye kortet.
- 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.





S۷

- EcoNordic har nu startats och inställningar från det gamla kortet kan läggas in på det nya kortet.
- Kontrollera att dioden på baksidan av åskskydden 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.

ΕN

- EcoNordic has now been started and settings from the old card can be entered on the new card.
- 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 for the ventilation unit and 1 pc. in electrical room for the tank module.

🖾 FLEXIT.

🕾 FLEXIT.

NO

- 2. Skru på elromsdeksel.
- Monter døren på produktet.



SV

- 2. Skruva på elrumshöljet
- Montera dörren på produkten

EN

2. Screw the cover of the electrical cover in place.

11

• Fit the door on the product.

NO 1.4. Konfigurering



FORSIKTIG! Produktet må konfigureres på nytt. Ta kontakt med ansvarlig prosjektør for produktet for å få informasjon om korrekt innregulering og konfigurasjon. Om produktet har vært tilknyttet Flexits cloudtjeneste kan informasjonen finnes der.

Se monteringsveiledning 116926 for mer informasjon om konfigurering.

1.4. Konfigurering



FÖRSIKTIGT! Produkten måste konfigureras på nytt. Ta kontakt med ansvarig projektör för produkten för att få information om korrekt injustering och konfiguration. Om produkten har varit ansluten till Flexits molntjänst kan informationen finnas där.

Se monteringsanvisning 116926 för mer information om konfigurering.

N 1.4. Configuration



NOTICE! The product has to be reconfigured. Contact the project engineer responsible for the product for information on correct adjustment and configuration. If the product has been connected to Flexit's cloud service, the information can be found there.

12

See Installation Instructions 116926 for more information on configuration.

🔁 FLEXIT.

🔁 FLEXIT.

- NO 1.5. Koblingsskjema
- SV 1.5. Koplingsschema

EN 1.5. Wiring diagram



FLEXIT.



.

.

.

. . .



Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje www.flexit.no