

DK

**Contube kit - VEX100CF Vertikal**  
- samt montage af frostsikring Siphonhe02  
(ekstra tilbehør)

DE

**Contube kit - VEX100CF Vertikal**  
- sowie Montage von Vereisungsschutz Siphonhe02  
(Sonderzubehör)

NO

**Contube kit - VEX100CF Vertikal**  
- og montering av frostsikring Siphonhe02  
(ekstra tilbehør)

SE

**Contube kit - VEX100CF Vertikal**  
- samt montering av frotskydd Siphonhe02  
(extra tillbehör)

GB

**Contube kit - VEX100CF Vertikal**  
- and mounting of frost protection Siphonhe02  
(additional accessory)

NL

**Contube kit - VEX100CF Verticaal**  
- en monteren van vorstbeveiliging Siphonhe02  
(extra accessoire)

FI

**Contube-sarja - VEX100CF Pysty**  
- ja jäätymisenestosifonin 02 asentaminen  
(lisävaruste)

RU

**Комплект Contube - Вертикальное исполнение VEX100CF**  
- а также монтаж защиты от замерзания Siphonhe02  
(дополнительное оборудование)



DK - Eftermontage af kondens afløb VEX100CF Vertikal .....	3
1.1 Funktionsbeskrivelse .....	3
1.2 Afmontering af dækplade.....	3
1.3 Montering af kondens afløb.....	4
1.4 Montering af frostsikring SIPHONHE02 (Ekstra tilbehør) .....	5
DE - Nachmontage von Kondensatabfluss VEX100CF Vertikal .....	6
1.1 Funktionsbeschreibung .....	6
1.2 Demontage der Abdeckplatte .....	6
1.3 Montage des Kondensatabflusses.....	7
1.4 Montage von Vereisungsschutz SIPHONHE02 (Sonderzubehör) .....	8
NO - Ettermontering av kondensvannavløp VEX100CF Vertikal .....	9
1.1 Funksjonsbeskrivelse .....	9
1.2 Avmontering av dekkplate .....	9
1.3 Montering av kondensvannavløp.....	10
1.4 Montering av frostsikring SIPHONHE02 (ekstra tilbehør).....	11
SE – Eftermontering av kondensavlopp på VEX 100CF vertikal.....	12
1.1 Funktionsbeskrivning.....	12
1.2 Demontering av täckplåt .....	12
1.3 Montering av kondensavlopp .....	13
1.4 Montering av frostskydd SIPHONHE02 (extra tillbehör) .....	14
GB - Retrofitting of condensate tube VEX100CF Vertical .....	15
1.1 Functional description .....	15
1.2 Removing the cover plate .....	15
1.3 Mounting of condensate tube.....	16
1.4 Mounting of frost protection SIPHONHE02 (additional accessory) .....	17
NL - Namonteren van condensafvoer VEX100CF Verticaal .....	18
1.1 Beschrijving van de werking .....	18
1.2 Afmonteren van afdekplaat.....	18
1.3 Monteren van condensafvoer .....	19
1.4 Monteren van SIPHONHE02 (extra accessoire) .....	20
FI - VEX100CF Pysty – kondenssiveden poiston jälkiasennus .....	21
1.1 Toiminnan kuvaus .....	21
1.2 Peitelevyn irrottaminen .....	21
1.3 Kondenssiveden poiston asentaminen .....	22
1.4 SIPHONHE02-jäätymiseneston asentaminen (lisävaruste).....	23
RU - Послепоставочный монтаж сливного трубопровода для конденсата на VEX100CF, Вертикальное исполнение .....	24
1.1 Описание функций.....	24
1.2 Демонтаж крышки .....	24
1.3 Установка сливного трубопровода для конденсата .....	25
1.4 Монтаж защиты от замерзания SIPHONHE02 (Дополнительное оборудование)26	

# 1. DK - Eftermontage af kondens afløb VEX100CF Vertikal

## 1.1 Funktionsbeskrivelse

Der kan opstå kondens i VEX'ens afkast-område når luftfugtigheden i fraluften er høj, og når luften samtidig har høj hastighed igennem varmeveksleren. Contube Kit vil lede dette kondensvand til VEX'ens bundbakke.

Kondens afløbet går igennem udeluft-området, der vil derfor kunne forekomme tilisning. Det anbefales derfor at montere frostsikring vha. Siphon-el-tracing. (ekstra tilbehør)

Følgende dele medleveres

:

Slange Ø12	2,0 m
Afløbsstuds bag	1 stk.
Lige forskrunding Ø12 -1/2"	1 stk.
Isoleret terminalrør 0,75 mm <sup>2</sup>	3 stk.

**Bemærk!**

Frostsikring med Siphon-el-tracing opvarmning skal bestilles separat.  
Varenummer: SIPHONHE02




Afbryd strømmen på forsyningsadskilleren før VEX'ens låger åbnes.




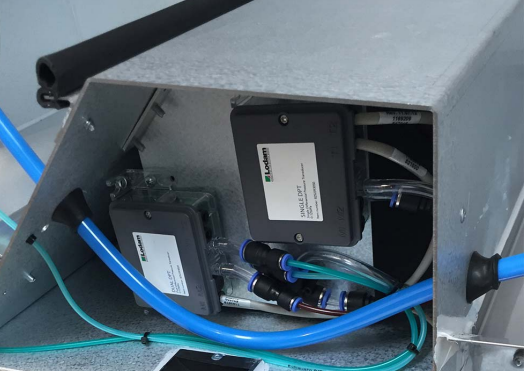

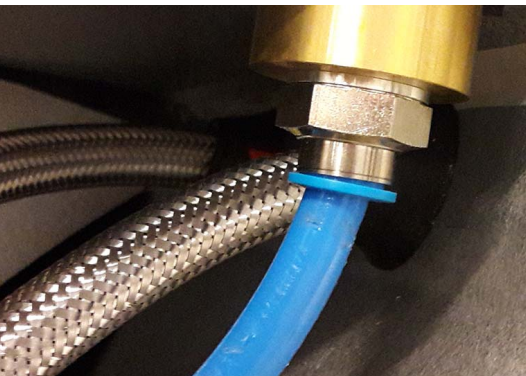
Arbejdet skal udføres af en autoriseret el-installatør, efter lokalt gældende love og regler.

## 1.2 Afmontering af dækplade




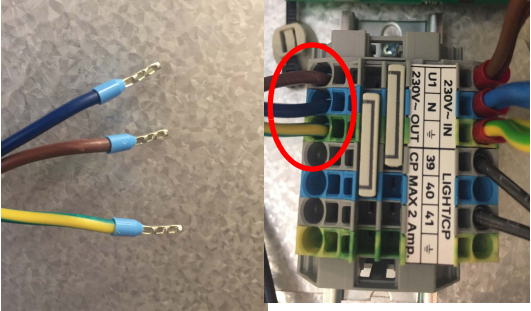
Dækpladen er placeret i pladen mellem tilluft- og afkastområdet.

Trin	Handling	Billede
1.	Fjern de 4 nitter samt fugemassen.	
2.	Bor de 4 Ø3,5 huller op til Ø4.5 mm.	

### 1.3 Montering af kondensafløb

Trin	Handling	Billede
1.	Fastgør messingflangen og pakningen med de 4 medfølgende skruer.	
2.	Forbered gummityllerne ved at perforere dem med en skruetrækker. Brug evt. også lidt lubrikant.	
3.	Pres slangen igennem gummityllerne.	
4.	Før slangen fra kondensbakken til sammenkoblingen.	
5.	Afkort slange til passende længde og pres den i sammenkoblingen.	

## 1.4 Montering af frostsikring SIPHONHE02 (Ekstra tilbehør)

Trin		
1.	Klip stikket af forsyningsledningen.	
2.	Forbered gummityllerne ved at perforere dem med en skruetrækker. Brug evt. også lidt lubrikant.	
3.	Træk forsyningskablet igennem filterstyr og panel i de ledige tyller.	
4.	Sno varmekablet omkring messingafløbet og videre ned omkring slangen. Fastgør med strips og isoler med alutape.	
5.	Tilpas længden af forsyningsledningen, påsæt terminalrør og monter i klemrække.	

For mere information vedrørende Siphon-el-trace, se dennes vejledning.

# 1. DE - Nachmontage von Kondensatabfluss VEX100CF Vertikal

## 1.1 Funktionsbeschreibung

Im Fortluftbereich des VEX-Geräts kann sich Kondensat bilden, wenn die Luftfeuchte in der Abluft hoch ist, und wenn die Luft gleichzeitig mit hoher Geschwindigkeit durch den Wärmetauscher strömt.

Das Contube Kit leitet dieses Kondenswasser zur Bodenwanne des VEX-Geräts.

Der Kondensatabfluss verläuft durch den Außenluftbereich, und deshalb kann Vereisung vorkommen.

Aus diesem Grund wird die Montage eines Vereisungsschutzes mit SIPHONE-Heizung durch Heizkabel empfohlen. (Sonderzubehör)

**Mitgelieferte Bauteile** :

Schlauch Ø12	2,0 m
Abflusstutzen hinten	1 Stck.
Gerade Verschraubung Ø12 -1/2"	1 Stck.
Isoliertes Terminalrohr 0,75 mm <sup>2</sup>	3 Stck.

**Hinweis!**

Vereisungsschutz mit SIPHONE-Heizung durch Heizkabel muss gesondert bestellt werden. Warennummer: SIPHONHE02



**Vor Öffnen der Türen des VEX-Geräts die Spannung an der Versorgungstrennung abschalten.**



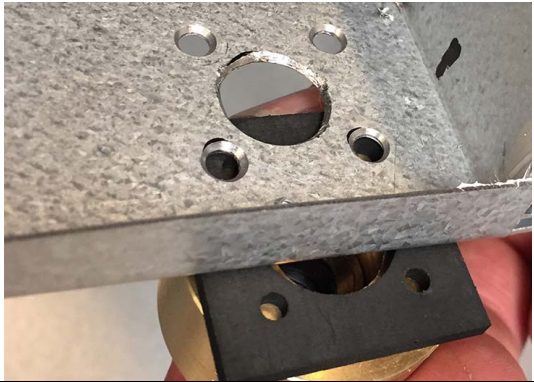


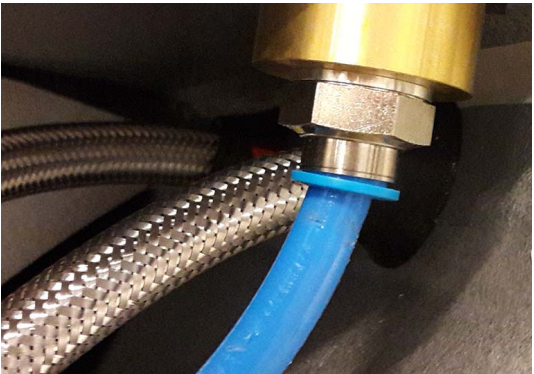
**Der elektrische Anschluss muss von einem Elektroinstallateur nach den örtlichen Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften ausgeführt werden.**

## 1.2 Demontage der Abdeckplatte




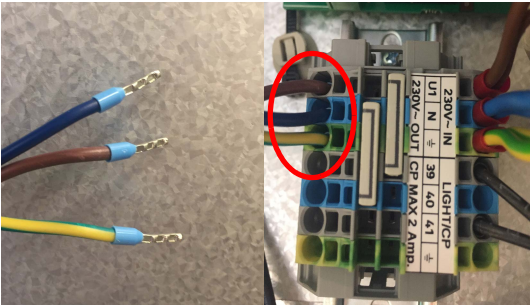
Die Abdeckplatte befindet sich in der Platte zwischen dem Zu- und Fortluftbereich.

Schritt	Vorgehen	Abbildung
1.	Die vier Nieten sowie die Fugenmasse entfernen.	
2.	Die vier Ø3,5-Löcher auf Ø4.5 mm aufbohren.	

### 1.3 Montage des Kondensatabflusses

Schritt	Vorgehen	Abbildung
1.	Den Messingflansch und die Dichtung mit den 4 mitgelieferten Schrauben befestigen.	
2.	Die Gummitüllen durch Durchlöchern mit einem Schraubenzieher vorbereiten. Evtl. auch etwas Schmiermittel benutzen.	
3.	Den Schlauch durch die Gummitüllen drücken.	
4.	Den Schlauch von der Kondensatwanne zum Verbindungsanschluss führen.	
5.	Den Schlauch auf passende Länge kürzen und durch den Verbindungsanschluss drücken.	

## 1.4 Montage von Vereisungsschutz SIPHONHE02 (Sonderzubehör)

Schritt		
1.	Den Stecker vom Versorgungskabel abtrennen.	
2.	Die Gummitüllen durch Durchlöchern mit einem Schraubenzieher vorbereiten. Evtl. auch etwas Schmiermittel benutzen.	
3.	Das Versorgungskabel durch die freien Tüllen in der Filterführung und in der Blende ziehen.	
4.	Das Heizkabel um den Messingabfluss und weiter nach unten um den Schlauch wickeln. Mit Kabelbindern befestigen und mit Aluklebeband isolieren.	
5.	Die Länge des Versorgungskabels anpassen, das Terminalrohr anbringen und in der Klemmreihe montieren.	

Für zusätzliche Information über die SIPHON-Heizung siehe bitte die Anleitung dieses Zubehörs.



# 1. NO - Ettermontering av kondensvannavløp VEX100CF Vertikal

## 1.1 Funksjonsbeskrivelse

Det kan oppstå kondens i VEX-aggregatets avkastområde når luftfuktigheten i avtrekksluften er høy og luften samtidig har høy hastighet gjennom varmegjenvinneren. Contube Kit vil lede dette kondensvannet til VEX-aggregatets bunnpanne.

Kondensvannavløpet går gjennom uteluftområdet. Det vil derfor kunne forekomme tilising.

Det anbefales derfor å montere frostsikring vha. Siphon-el-tracing. (ekstra tilbehør)

Følgende deler følger med

:

Slange Ø12	2,0 m
Avløpsstuss bak	1
Rett forskruning Ø12 -1/2"	1
Isolert terminalrør 0,75 mm <sup>2</sup>	3

**Merk!**

Frostsikring med Siphon-el-tracing oppvarming skal bestilles separat.  
Varenummer: SIPHONHE02



Slå av strømmen på skillebryteren før VEX-aggregatets luker åpnes.






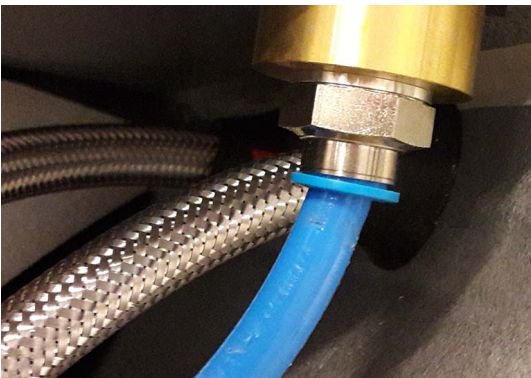
Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør etter nasjonale lover og forskrifter.

## 1.2 Avmontering av dekkplate




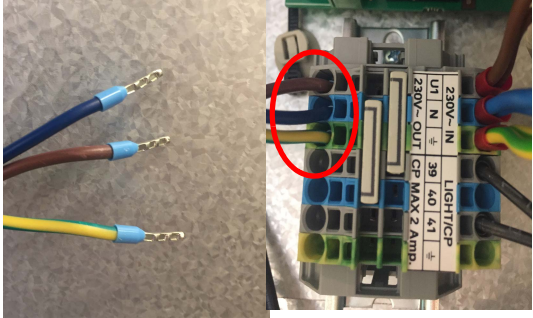
Dekkplaten er plassert i platen mellom tillufts- og avkastområdet.

Trinn	Handling	Bilde
1.	Fjern de 4 naglene og fugemassen.	
2.	Bor de 4 Ø3,5 mm hullene opp til Ø4,5 mm.	

### 1.3 Montering av kondensvannavløp

Trinn	Handling	Bilde
1.	Fest messingflensen og pakningen med de 4 skruene som følger med.	
2.	Forbered gummiføringene ved å perforere dem med en skrutrekker. Bruk ev. også litt smøremiddel.	
3.	Press slangen gjennom gummiføringene.	
4.	Før slangen fra dryppannen til sammenkoblingen.	
5.	Kort av slangen til en passende lengde og press den inn i sammenkoblingen.	

## 1.4 Montering av frostsikring SIPHONHE02 (ekstra tilbehør)

Trinn		
1.	Klipp støpselet av mateledningen.	
2.	Forbered gummiføringene ved å perforere dem med en skrutrekker. Bruk ev. også litt smøremiddel.	
3.	Trekke matekabelen gjennom filterholder og panel i de ledige føringene.	
4.	Vikle varmekabelen rundt messingavløpet og videre ned rundt slangene. Fest den med strips og isoler med alutape.	
5.	Tilpass lengden på mateledningen, sett på terminalrør og monter i rekkeklemme.	

For mer informasjon om Siphon-el-trace, se veiledningen for denne.

# 1. SE – Eftermontering av kondensavlopp på VEX 100CF vertikal.

## 1.1 Funktionsbeskrivning

Det kan bildas kondens i VEX-aggregatets avluftsområde när luftfuktigheten i frånluften är hög och luften samtidigt har hög hastighet genom värmeväxlaren. Contube Kit leder detta kondensvatten till VEX-aggregatets bottenkar.

Kondensavloppet går genom uteluftsområdet och därför kan det förekomma isbildning. Vi rekommenderar därför att montera frostskydd med hjälp av Siphon-el-tracing (extra tillbehör)

Följande delar medföljer :

Slang Ø12	2,0 m
Avloppsstuts bak	1 st.
Rak förskruvning Ø12 - 1/2 tum	1 st.
Isolerat terminalrör 0,75 mm <sup>2</sup>	3 st.

**Obs!**

Frostskydd med Siphon-el-tracing-uppvärmning ska beställas separat.  
Artikelnummer: SIPHONHE02



Bryt strömmen med huvudströmbrytaren innan VEX-aggregatets luckor öppnas.




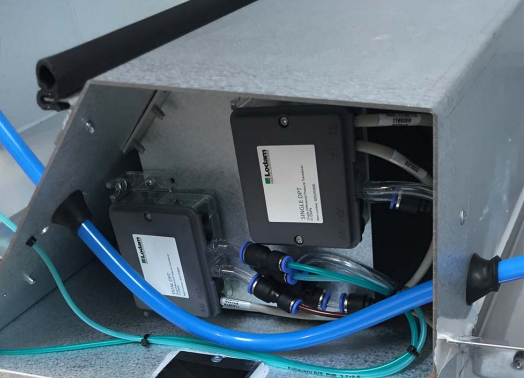

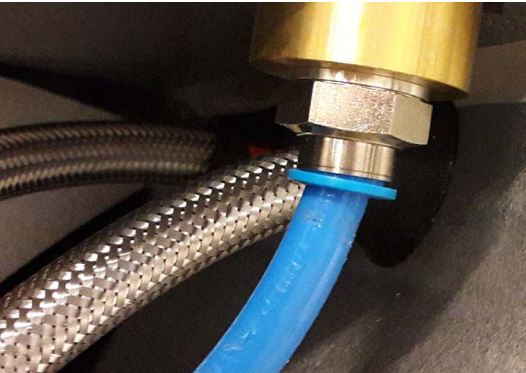
Arbetet ska utföras av en behörig elektriker i enlighet med lokalt gällande lagar och bestämmelser.

## 1.2 Demontering av täckplåt




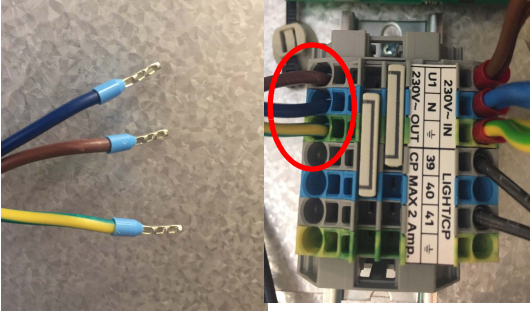
Täckplåten är placerad i plåten mellan tillufts- och avluftsområdet.

Steg	Åtgärd	Bild
1.	Ta bort de fyra nitarna och fogmassan.	
2.	Borra upp de fyra 3,5 mm-hålen till 4,5mm.	

### 1.3 Montering av kondensavlopp

Steg	Åtgärd	Bild
1.	Gör fast mässingsflänsen och packningen med de fyra medföljande skruvarna.	
2.	Förbered gummipiparna genom att trycka en skruvmejsel genom dem. Använd smörjmedel vid behov.	
3.	Pressa slangen genom gummipiparna.	
4.	För slangen från kondensskaret till sammankopplingen.	
5.	Korta slangen till passande längd och pressa in den i sammankopplingen.	

## 1.4 Montering av frostskydd SIPHONHE02 (extra tillbehör)

Steg		
1.	Klipp av kontakten från elkabeln.	
2.	Förbered gummipiparna genom att trycka en skruvmejsel genom dem. Använd smörjmedel vid behov.	
3.	Dra elkabeln genom filterstyrning och panel i de lediga piparna.	
4.	Linda värmekabeln runt mässingsavloppet och vidare ner runt slangen. Gör fast med buntband och isolera med aluminiumtejp.	
5.	Anpassa längden på elkabeln, sätt på terminalrör och montera i kopplingslist.	

För mer information gällande Siphon-el-trace, se tillhörande bruksanvisning.

# 1. GB - Retrofitting of condensate tube VEX100CF Vertical

## 1.1 Functional description

Condensation can occur in the VEX exhaust area if there is high humidity in the extract air and the air is passing at high speed through the heat exchanger. The Contube Kit leads this condensate to the VEX base tray.

The condensate tube passes through the outdoor air area, so icing may occur. It is therefore recommended that frost protection is fitted, using Siphon electrical heat tracing. (additional accessory)

The following parts :  
are included

Hose dia. 12	2.0 m
Rear drainage nozzle	1 item
Straight connector dia. 12 mm - 1/2"	1 item
Insulated terminal pipe 0.75 mm <sup>2</sup>	3 items

**Please note!**

Frost protection with Siphon electrical heat tracing must be ordered separately.  
Product number: SIPHONHE02



**Disconnect power at the isolation switch before opening the VEX doors.**






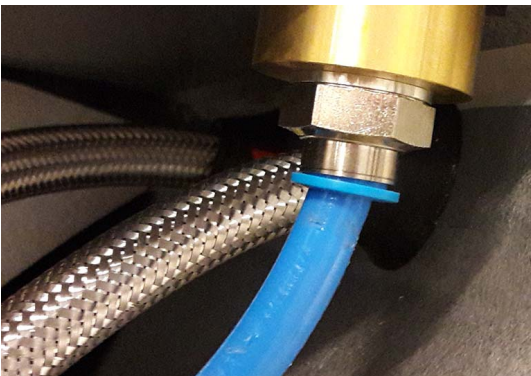
**The work must be performed by an authorised electrician, in accordance with locally applicable regulations and legislation.**

## 1.2 Removing the cover plate

The cover plate is situated in the plate between the supply air and the exhaust air area.




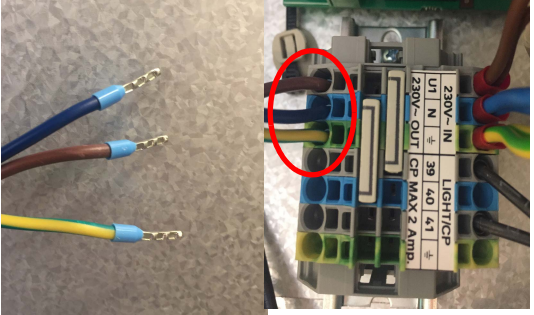
Step	Action	Photo
1.	Remove the four rivets and sealant.	
2.	Enlarge the four dia. 3.5 holes to dia. 4.5 mm with a drill.	

### 1.3 Mounting of condensate tube

Step	Action	Photo
1.	Fix the brass flange and gasket with the four screws supplied.	
2.	Prepare the rubber sleeves by perforating them with a screwdriver. Apply a little lubricant if required.	
3.	Press the hose through the rubber sleeves.	
4.	Lead the hose from the condensate tray to the connection point.	
5.	Shorten the hose to a suitable length and press it into the connection point.	



## 1.4 Mounting of frost protection SIPHONHE02 (additional accessory)

Step		
1.	Cut the plug off the power cable.	
2.	Prepare the rubber sleeves by perforating them with a screwdriver. Apply a little lubricant if required.	
3.	Pull the power cable through the filter guide and panel via the empty sleeves.	
4.	Twist the heating cable round the brass drain and continue round the hose. Fix with strips and insulate with aluminium tape.	
5.	Adjust the length of the power cable, apply a terminal tube and mount on the terminal block.	

For more information on Siphon electrical heat tracing, see the specific instructions

# 1. NL - Namonteren van condensafvoer VEX100CF Verticaal

## 1.1 Beschrijving van de werking

Er kan condens gevormd worden in de uitlaatluchtzone van de VEX als de luchtvochtigheid in de afvoerlucht hoog is en de lucht tegelijkertijd een hoge snelheid door de warmtewisselaar krijgt.

De Contube Kit leidt dit condenswater naar de bodembak van de VEX.

De condensafvoer loopt door de buitenluchtzone en er kan daarom ijsvorming optreden. Installatie van een vorstbeveiliging wordt daarom aanbevolen, en wel Siphon-el-tracing (extra accessoire)

De volgende onderdelen zijn inbegrepen in de levering:

Slang Ø12	2,0 m
Afvoertrechter achter	1 st.
Rechte schroefverbinding Ø12 -1/2"	1 st.
Geïsoleerde afsluitleiding 0,75 mm <sup>2</sup>	3 st.

**Opgelet:**

De vorstbeveiliging met Siphon-el-tracing-verwarming moet apart worden besteld  
Artikelnummer: SIPHONHE02



Onderbreek de stroom met de werkschakelaar voordat u de deuren van de VEX opent.






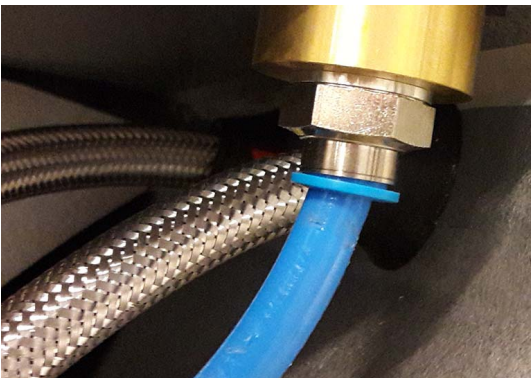
Het werk moet worden uitgevoerd door een erkend elektricien en in overeenstemming met de plaatselijk geldende wetten en voorschriften.

## 1.2 Afmonteren van afdekplaat




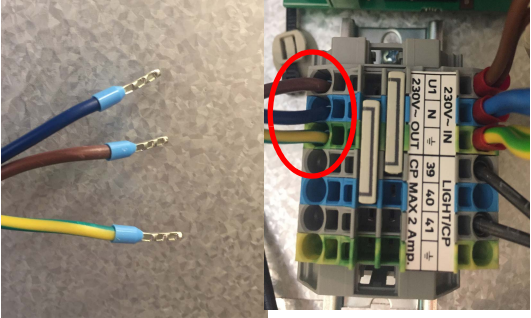
De afdekplaat is geplaatst in de plaat tussen de toevoerlucht- en de uitlaatluchtzone.

Stap	Actie	Afbeeldingen
1.	Verwijder de 4 klinknagels en de voegpasta.	
2.	Boor de 4 Ø 3,5 gaten uit tot Ø 4,5mm.	

### 1.3 Monteren van condensafvoer

Stap	Actie	Afbeeldingen
1.	Bevestig de messing flens en de pakking met behulp van de 4 bijgeleverde schroeven.	
2.	Voorbereid de rubberen doorvoertules door ze te perforeren met een schroevendraaier Gebruik eventueel ook een beetje smeermiddel.	
3.	Druk de slang door de rubberen doorvoertules.	
4.	Trek de slang van de condensbak naar de koppeling.	
5.	Kort de slang in tot de juiste lengte en druk hem in de koppeling.	

## 1.4 Monteren van SIPHONHE02 (extra accessoire)

Stap		
1.	Knip de stekker van de voedingskabel af.	
2.	Voorbereid de rubberen doorvoertules door ze te perforeren met een schroevendraaier Gebruik eventueel ook een beetje smeermiddel.	
3.	Trek de voedingskabel door de filtergeleiding en het paneel de beschikbare doorvoertules in.	
4.	Draai de warmtekabel rond de messing afvoer en verder omlaag rond de slang. Zet vast met bandjes en isoleer met aluminium tape.	
5.	Pas de lengte van de voedingskabel aan, plaats de afsluitleiding en monteer in de klemmenstrook.	

Zie deze handleiding voor meer informatie over de Siphon-el-trace.

# 1. FI - VEX100CF Pysty – kondenssiveden poiston jälkiasennus

## 1.1 Toiminnan kuvaus

Jos poistoilma on erittäin kostea ja ilman virtaa lämmönvaihtimen läpi nopeasti, VEX-laitteen jäteilma-alueelle voi tiivistyä vettä.

Tämä kondenssivesi johdetaan Contube-sarjan avulla VEX-laitteen pohjakaukaloon.

Kondenssivesi poistetaan ulkoilma-alueen kautta, joten se voi jäättyä.

Siksi on suositeltavaa asentaa jäätymisenestoksi Siphon-el-tracing (lisävaruste).

**Seuraavat osat** :  
**sisältyvät toimitukseen**

Letku Ø12	2,0 m
Takaosan poistoliitin	1 kpl
Suora liitäntä Ø12 -1/2"	1 kpl
Eristetty liitinputki 0,75 mm <sup>2</sup>	3 kpl

### Huomio!

Lämmitettävä Siphon-el-tracing-jäätymisenesto on tilattava erikseen.

Tuotenumero: SIPHONHE02



**Katkaise virta huoltokatkaisijasta ennen VEX-laitteen luukkujen avaamista.**






**Asennuksen saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaan.**

## 1.2 Peitelevyn irrottaminen




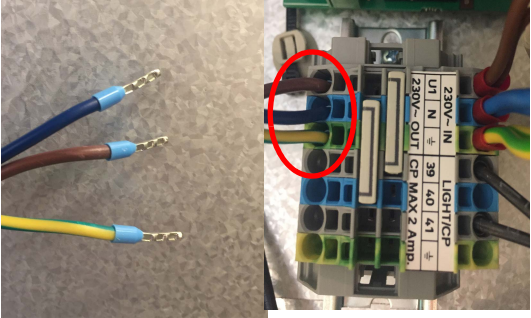
Peitelevy sijaitsee tulo- ja jäteilma-alueen levyssä.

Vaihe	Toimenpide	Kuvat
1.	Irrota neljä niittiä ja saumausmassa.	
2.	Poraa neljä Ø 3,5 mm:n aukkoa enintään Ø 4,5 mm:n kokoisiksi.	

### 1.3 Kondenssiveden poiston asentaminen

Vaihe	Toimenpide	Kuvat
1.	Kiinnitä messinkinen laippa ja tiiviste neljällä mukana toimitetulla ruuvilla.	
2.	Valmistele kumiset läpivientisuojausjaukset lävistämällä ne ruuvitaltalla. Käytä tarvittaessa hieman voiteluainetta.	
3.	Työnnä letkut kumisten läpivientisuojausten läpi.	
4.	Johda letku tippuvesialtaasta liitokseen.	
5.	Lyhennä letku sopivan mittaiseksi ja paina se liitokseen.	

## 1.4 SIPHONHE02-jäätymiseneston asentaminen (lisävaruste)

Vaihe		
1.	Irrota pistoke virransyöttöjohdosta.	
2.	Valmistele kumiset läpivientisuojaukset lävistämällä ne ruuvitaltalla. Käytä tarvittaessa hieman voiteluainetta.	
3.	Pujota virransyöttöjohto suodatinohjauksen ja paneelin läpi vapaaseen läpivientisuojaukseen.	
4.	Kierrä lämmityskaapeli messinkisen poiston ja letkun ympärille. Kiinnitä nippusiteillä ja eristä alumiiniteipillä.	
5.	Mukauta virransyöttöjohdon pituus, kiinnitä liittinputki ja asenna liitäntärimaan.	

Siphon-el-tracen asentamisesta on lisätietoja sen käyttöohjeessa.

# 1. RU - Послепоставочный монтаж сливного трубопровода для конденсата на VEX100CF, Вертикальное исполнение

## 1.1 Описание функций

В тракте выбросного воздуха агрегата VEX при высокой влажности воздуха может выпадать конденсат, особенно при высокой скорости воздушного потока, проходящего через теплообменник.

Комплект Contube отводит сконденсировавшуюся влагу в каплесборник агрегата VEX.

Сливной трубопровод для конденсата проходит через зону наружного воздуха, где существует риск льдообразования.

Поэтому рекомендуется монтаж в составе установки защиты от замерзания с помощью электроспутника Siphon-el-tracing (дополнительное оборудование)

**В комплект поставки входят следующие части/узлы**

Шланг Ø12	2,0 м
Сливной патрубок сзади	1 шт.
Прямое резьбовое соединение Ø12 -1/2"	1 шт.
Изолированная концевая заделка 0,75 мм <sup>2</sup>	3 шт.

### Внимание!

Защита от замерзания с электроспутником Siphon заказывается отдельно.  
Код по каталогу: SIPHONHE02



**Перед тем, как открыть дверцы, отключите электропитание агрегата VEX сетевым выключателем.**



**Работы должны выполняться квалифицированным электромонтером в соответствии с действующими национальными законодательно-нормативными документами.**

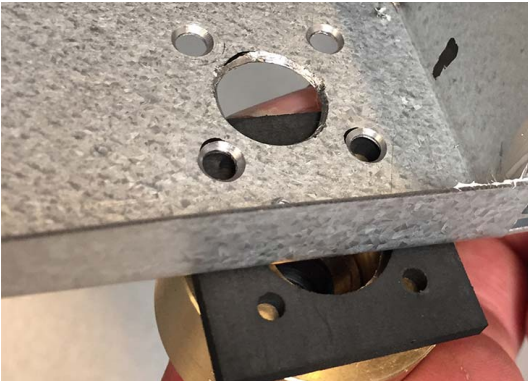
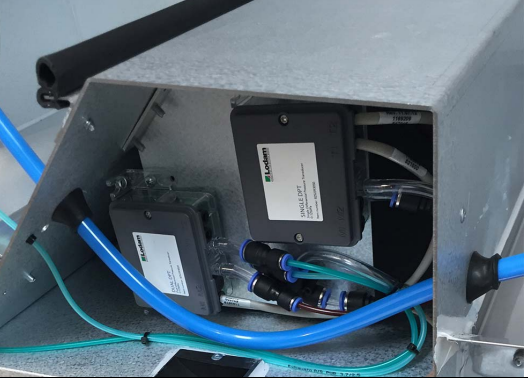

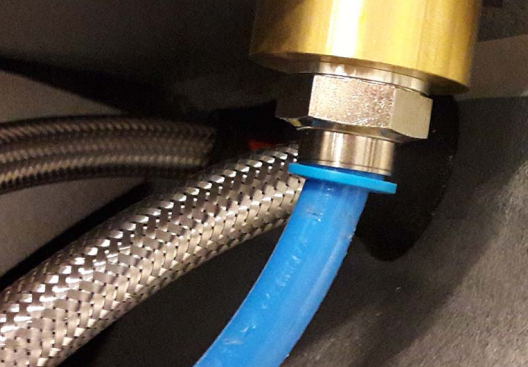
## 1.2 Демонтаж крышки

Крышка находится в панели между трактами приточного и выбросного воздуха.




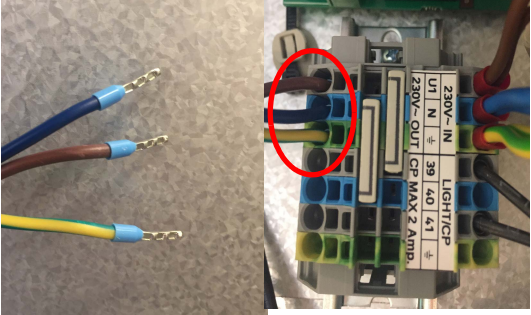
Шаг	Действие	Иллюстрация
1.	Удалите 4 заклепки и герметик.	
2.	Просверлите 4 отверстия Ø3,5 – Ø4,5 мм.	



### 1.3 Установка сливного трубопровода для конденсата

Шаг	Действие	Иллюстрация
1.	Закрепите латунный фланец и уплотнение с помощью 4 включенных в комплект винтов.	
2.	Подготовьте резиновые втулки, перфорируя их отверткой. При необходимости используйте немного смазочного материала.	
3.	Вжимая, проведите шланг через резиновые втулки.	
4.	Проведите шланг от каплесборника к присоединению.	
5.	Укоротите шланг до нужной длины и вожмите его в соединение.	

## Оборудование защиты от замерзания SIPHONHE02 (Дополнительное оборудование)

Шаг		
1.	Отрежьте вилку от кабеля питания.	
2.	Подготовьте резиновые втулки, перфорируя их отверткой. При необходимости используйте немного смазочного материала.	
3.	Протяните кабель питания через направляющую фильтра и панель в свободные втулки.	
4.	Обмотайте греющий кабель вокруг латунного выпуска и далее вокруг шланга. Закрепите кабельными стяжками и изолируйте алюминиевой лентой.	
5.	Укоротите кабель питания до нужной длины, смонтируйте концевую заделку и подключите к клеммнику.	

Подробнее об электроспутнике Siphon-el-trace см. в соответствующем руководстве.