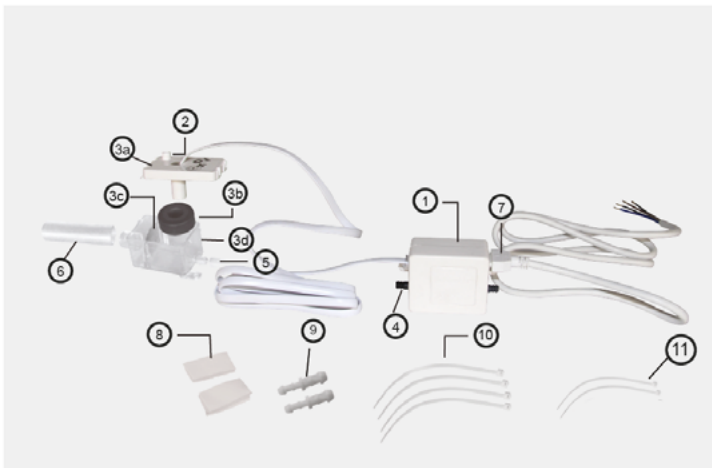


MINI BOX POMP

INSTALLATIEHANDLEIDING

IN DE DOOS



1. Gemonteerde mini-box
2. Vinylslang 6mm binnendiameter
3. Gemonteerd inline reservoir, inclusief:
 - 3a. Deksel & sensorkabel
 - 3b. Vlotter
 - 3c. Filter
 - 3d. Reservoir
4. 20cm vinylslang van 4mm binnendiameter
5. 1,5m vinylslang van 6mm binnendiameter
6. Inlaatslang
7. 4 x polige stekker
8. 2 x Zelfklevende klittenband-strips
9. 2 x adapters
10. 4 x 200mm x 5mm kabelbinders
11. 2 x 200mm x 3mm kabelbinders

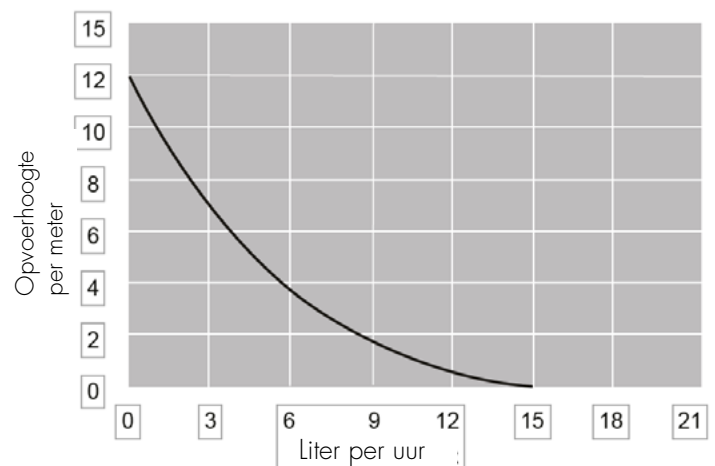
***NOTE:**

U heeft, naast bovengenoemde, nog enkele meters vinylslang van 9mm buitendiameter x 6mm binnendiameter nodig.

TECHNISCHE DATA

- Voeding: 230C AC, 50/60Hz
- Max debiet: 15L/h @ 0 opvoerhoogte
- Geluidsniveau: 19dB(A) @ 1 m
- Max. netto opvoerhoogte: 12m
- Max. aanzuighoogte: 2m
- Max vermogen unit: 16kw/ 54600 Btu/h
- Veiligheidsschakelaar: 3A, normaal gesloten
- Max. watertemp.: 40°C
- Afvoerslang: 6mm binnendiameter
- Veiligheidsklasse: II toestel
- Classificatie: niet-continu
- IP-bescherming: IPX1
- Thermische beveiliging: ✓
- Geheel ingegoten: ✓
- L x B x H: 90mm x 52mm x 32mm
- CE-Markering:

GEMIDDELDE PRESTATIE

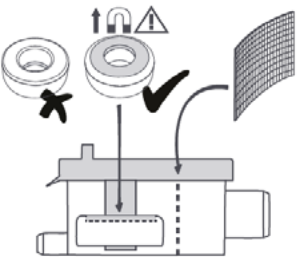


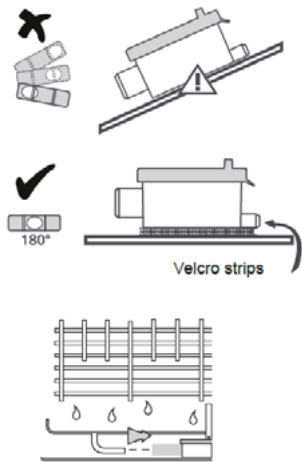
PRODUCTVEILIGHEID

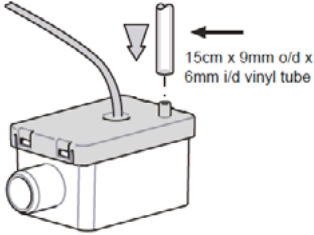
- LET OP: de TCF Marine-condenswateropvoerpomp is alleen beoordeeld voor watergebruik
- WAARSCHUWING: Risico op elektrische schokken. De pomp is niet onderzocht voor gebruik in zwembad- of zeegebieden
- De vaste bedrading dient geïsoleerd te zijn verwerkt.
- Zorg ervoor dat de pomp is losgekoppeld van de netvoeding voordat u enige afstelling of onderhoud uitvoert.
- Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als het snoer is beschadigd, dient de pomp te worden vervangen.
- Laat de pomp niet droog draaien
- Zorg ervoor dat de metalen magneet in de vlotter naar boven is gericht
- Zorg ervoor dat het reservoir vlak en horizontaal ligt
- De pomp is geschikt voor de meeste werken leefomgevingen. Het wordt niet aanbevolen in een olieachtige of bijzonder stoffige omgeving.
- Alleen geschikt voor binnenshuis gebruik
- Niet-dompelpomp

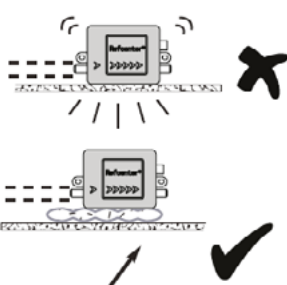
INSTALLATIE

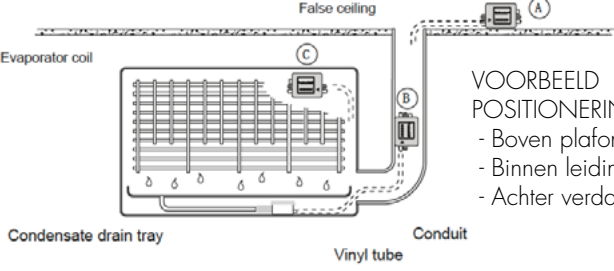
1. Zorg ervoor dat de vlotter in het reservoir is geplaatst met de magneet naar boven, het filter op zijn plaats ligt en de deksel stevig op het reservoir geklikt zit.


2. Zet het reservoir horizontaal vast met klittenband en gebruik voor het inline reservoir de aanvoerslang om stevig op de afvoerleiding aan te sluiten.


3. Monteer de ontluuchtingsbuis op het deksel van het reservoir


4. Trillingsdemper

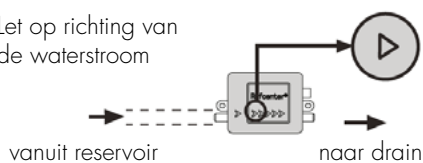

5. Monteer de pomp aandrijving waar mogelijk boven het plafond.



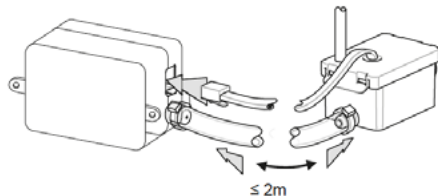
VOORBEELD POSITIONERING

 - Boven plafond
 - Binnen leiding
 - Achter verdamper

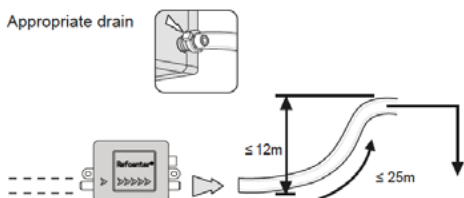
6. Let op richting van de waterstroom



7. Duw de 9mm buitendiameter x 6mm binnendiameter slang op het reservoir en de pomp. Beveilig met kabels. Zorg ervoor dat de lengte minder dan 2 meter is.



8. Verbind uw 9mm buitendiameter x 6mm binnendiameter afvoerslang met de afvoerslang op de TCF Marine en zet vast met een slangklem.



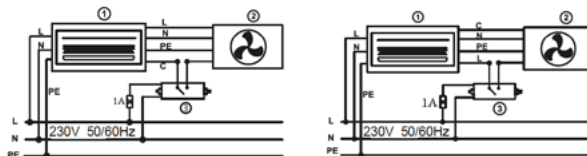
9. Leid de afvoerslang naar een geschikte afvoer, vermijd obstakels en/of beperkingen.



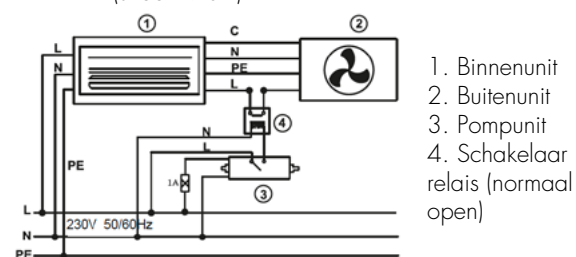
10. Een alarmschakelaar voor hoog niveau dient te worden aangesloten op een koelsignaaldraad om te voorkomen dat de airconditioning blijft werken als de pomp uitvalt.

BELANGRIJK: Dit diagram is een voorbeeld van hoe de pomp geïnstalleerd zou kunnen worden en is daarom alleen ter referentie. Alle pompunits dienen te worden geïnstalleerd door gekwalificeerde ingenieurs, die de opstelling van de individuele aircounit hebben beoordeeld.

- (1) Signaallijn verbinding (2) Sterke elektrische besturingsverbinding (Stroom <3A)



- (3) Sterke elektrische besturingsverbinding (stroom >3A)



ONDERHOUD

- Deze pomp heeft, net als alle mechanische apparatuur, onderhoud nodig.
- Elke zes maanden dient het reservoir voorzichtig te worden verwijderd om het filter, de vlotter en het reservoir grondig te reinigen voordat u het weer in elkaar zet. We raden aan om dit in de lente en de herfst te doen met een chemisch compatibele antibacteriële wassing.
- Let er goed op dat u de vlotter terugplaatst met de magneet naar boven
- Extra inline filters zijn beschikbaar indien nodig.

TROUBLE SHOOTING

Storing: pomp draait de hele tijd

1. Is de vlotter geplaatst met de magneet naar boven?
2. Zit het reservoirdeksel (sensor) stevig op het reservoir, met de vlotter in het reservoir, rond de sensorkolom?
3. Zit er slib in het in het reservoir waardoor de vlotter niet op de bodem kan rusten? (Dit kan voorkomen als de pomp enige tijd in bedrijf is geweest zonder schoonmaken. Reinig met antibacteriële was)

Let op:

- Als u na installatie en tijdens bedrijf lucht in de leiding tussen het reservoir en de pomp opmerkt, heeft u een overhevelingsprobleem. (Volg het advies in het gedeelte 'Overheveling voorkomen').
- De pomp schakelt alleen uit als de vlotter onder in

het reservoir staat.

Storing: Pomp stopt en start en maakt een hard geluid

1. Het water hevelt terug door de pomp. Volg advies in sectie 'Overheveling voorkomen'.

Storing: Pomp draait maar pompt geen water.

1. Zijn er luchtlekken in de leiding die naar de pomp loopt?
2. Controleer of het reservoir en de inlaatbuis vrij zijn van slib en vuil.

Storing: Pomp werkt helemaal niet.

1. Komt er stroom bij de pomp? Is het correct bedraad? Is de spanning correct?
2. Is de pomp erg heet? Mogelijk is een thermische beveiliging geactiveerd om de pomp te beschermen. Dit wordt automatisch gereset zodra de pomp is afgekoeld.