

# **Gebruikershandleiding Accessoires**

**Gebruikershandleiding Accessoires**



**VebaBox Cold Chain Innovators**

info@vebabox.com

Webboka.com

**VebaBox Accessoires Gebruikershandleiding**

**Inhoud**

Kabels Sets .....	61
Uitrusting .....	63
Hoe het bedieningspaneel werkt.....	69
Montage Frame .....	73
Artikel 80FRA15 S: .....	73
Artikel 80FRA 15: .....	76

## Kabels Sets



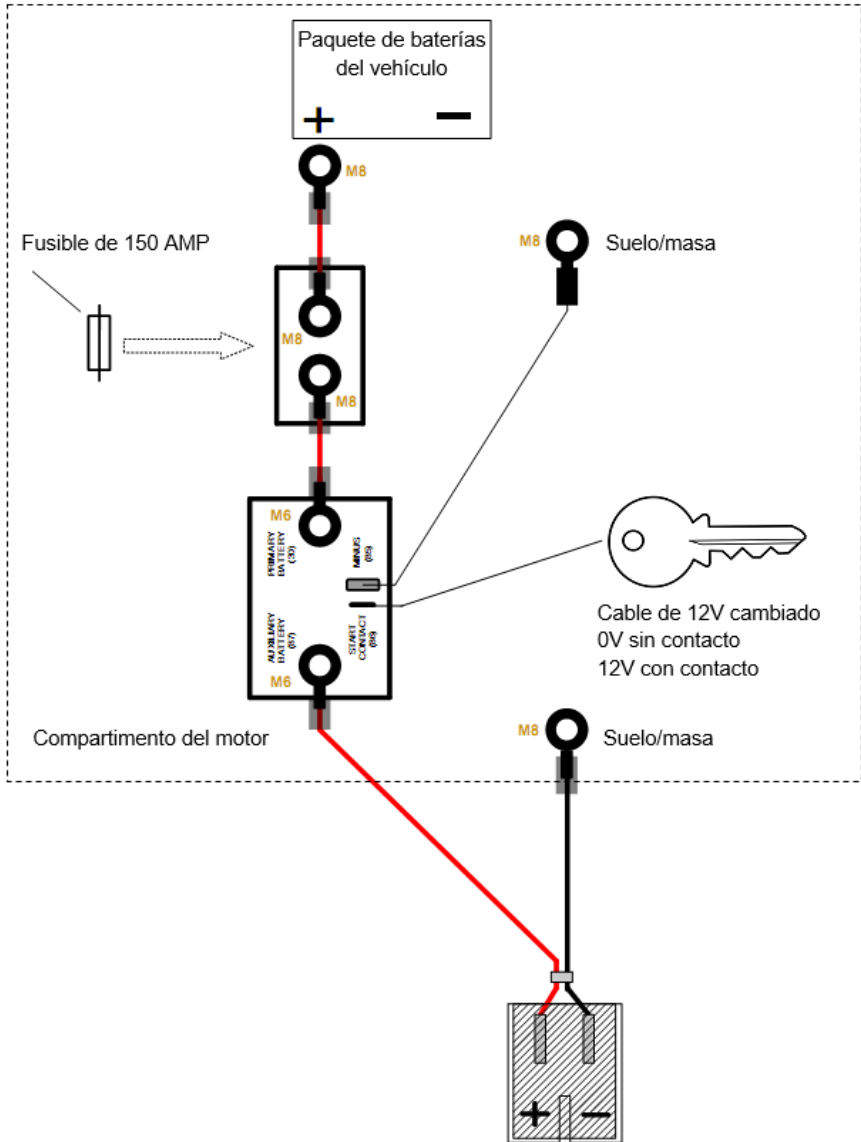
### Inhoud

- 25 mm<sup>2</sup> kabelset met relais en zekering

### Installatie

- Sluit de rode draad aan op het 12V-stopcontact van het voertuig.
- Monteer de zwarte draden op de vloer van het voertuig.
- De witte draad is gemonteerd boven een 0/12V-stopcontact, dat alleen 12V levert als het voertuig wordt gestart.
- De 12V-stekker gaat dan naar de koelunit of elektrische generator.





Conexión al generador eléctrico o a la unidad de refrigeración

## Uitrusting



## Inhoud

- Uitrusting
- Stroomkabel 110/230V
- CEE7-3/C20, Nema5-15/C20-adapter voor Amerikaanse modellen

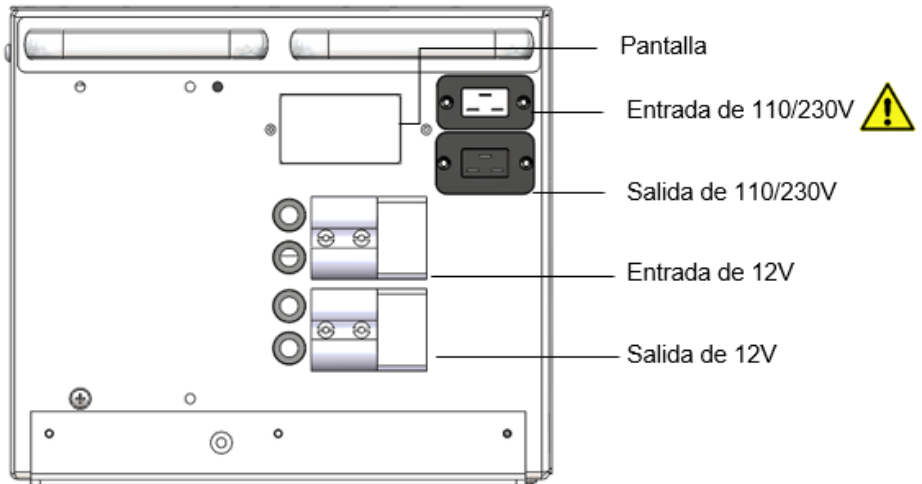
Model	Omschrijving:	12V-uitgang	12V-ingang	230V-uitgang	230V-ingang
PSB 75 12 1 GL 0	Gelijkstroomgenerator 75Ah				
PSB 75 230 1 GL 0	75Ah DC- stroomgenerator + oplader				
PSB 75 1230 1 GL 1	75Ah AC + DC- stroomgenerator + oplader				

PSB 150 12 1 GL 0	150Ah gelijkstroomgenerator				
PSB 150 230 1 GL 0	150Ah DC- stroomgenerator + oplader				
PSB 150 1230 1 GL 1	Elektrische generator 150Ah AC + DC + oplader				

PSB 250 12 1 GL 0	250Ah gelijkstroomgenerator				
PSB 250 230 1 GL 0	250Ah DC- stroomgenerator + oplader				
PSB 250 1230 1 GL 1	250Ah AC + DC Stroomgenerator + Oplader				

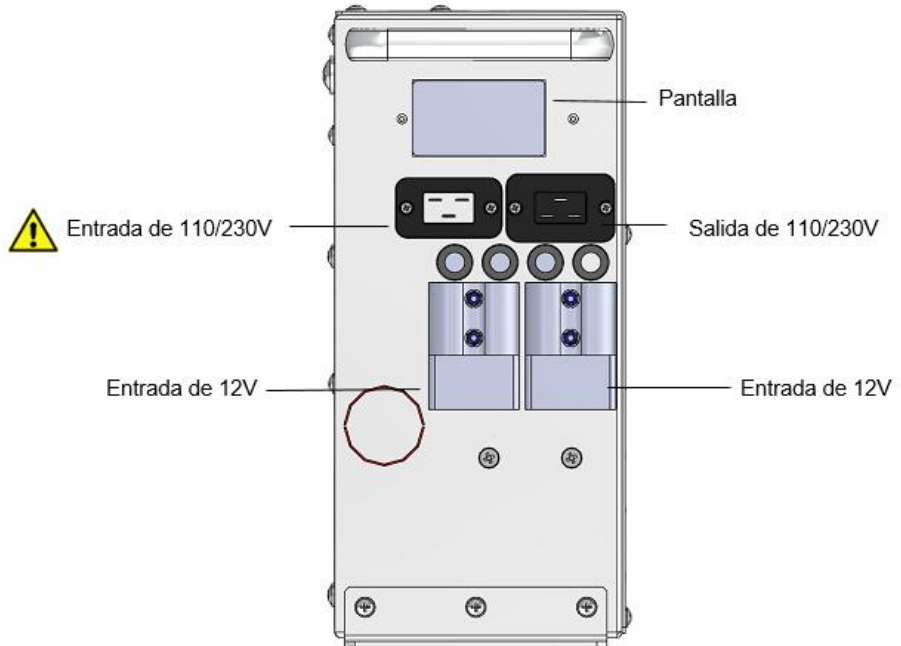
## Naam van de component

250Ah Modellen

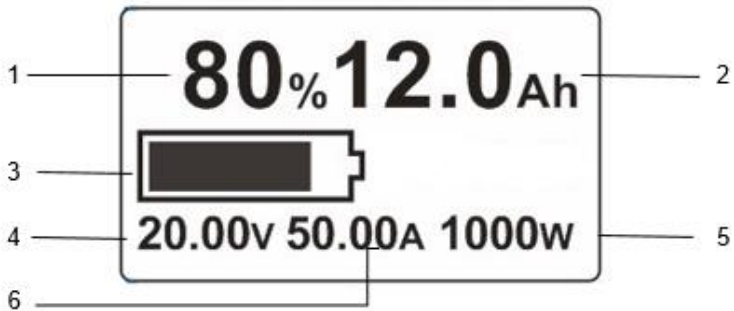




75Ah en 150Ah modellen



## Scherm



- 1: Percentage van de resterende capaciteit
- 2: Resterende stroomsterkte
- 3: Weergave van de resterende capaciteit
- 4: Spanningsverbruik
- 5: Versterker Absorptie
- 6: Stroomverbruik

## Inbedrijfstelling

Voer de volgende stappen uit om de elektrische generator aan te sluiten.

- Sluit de 110/230V-uitgang van de stroomgenerator aan op de thermische unit(s) met behulp van de 110/230V-kabels die bij de thermische unit(s) zijn geleverd. Gebruik hiervoor de meegeleverde adapter. Hierdoor kunnen de thermische units tegelijkertijd met de belasting van de elektrische generator draaien.
- Sluit de 12V-uitgang van de elektrische generator aan op de thermische eenheid(en) met behulp van de draden die bij de thermische eenheid(en) zijn geleverd.
- Sluit de installatiekabel in het voertuig aan op de 12V-ingang van de elektrische generator.
- Om de elektrische generator op te laden, sluit u de 110/230V-ingang aan op het elektriciteitsnet met behulp van de meegeleverde kabel.



### **Waarschuwing**

Om de batterij op te laden en de thermische eenheden tegelijkertijd te laten werken, sluit u altijd de 110/230V-uitgang van de voeding aan op de thermische eenheid(en) voordat u deze op de stroombron aansluit.

## Hoe het bedieningspaneel werkt

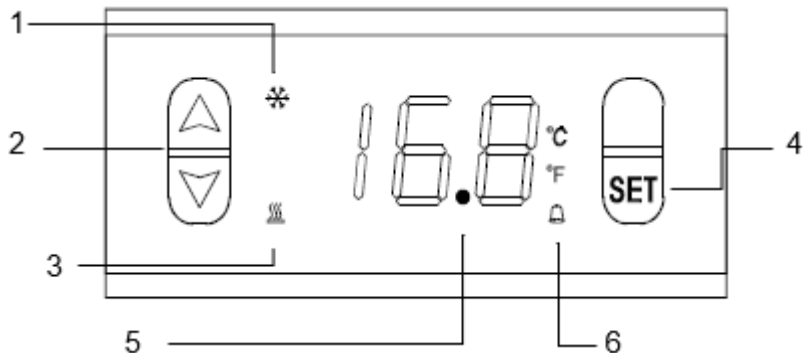


## Inhoud

- Display met aan/uit-schakelaar
- 5 meter aansluitkabel

## Naam van de component

1. Koelmodus
2. Knoppen voor het selecteren/aanpassen van de temperatuur
3. Verwarmingsmodus
4. SET-knop
5. Temperatuur weergave
6. Alarmsignaal



## Aanpassen aan de temperatuur

- Druk op de SET-knop, de ingestelde temperatuur begint te knipperen.
- Druk op de selectietoetsen om de temperatuurinstellingen te wijzigen.
- Druk nogmaals op de SET-knop om de temperatuur te bevestigen en terug te keren naar de huidige weergave.

## Configuratie van parameters

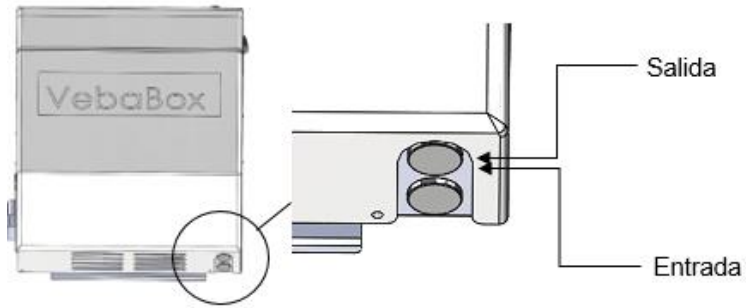
- Houd de SET-knop 6 seconden ingedrukt en de E1-parameter knippert.
- Druk nogmaals op de SET-knop om door de parameters te bladeren.
- Druk op de keuzerondjes om de ingestelde waarde te bekijken en te wijzigen.
- Als er binnen 6 seconden geen knop wordt ingedrukt, keert het display terug naar de huidige temperatuurweergave.

Parameter	Functie	Bereik
E1	Ondergrens van het instelpunt	-20°C (-4°F)
E2	Maximale limiet van het instelpunt	40 °C (104 °F)
E3	Temperatuur hysteresis	0.1°C/10°C (0.2 °F/18 °F)
E4	Duur van de verbodingsvertraging	0/10 minuten

E5	Temperatuur Compensatie	-10°C/10°C (-18°F/18°F)
<b>CF</b>	<b>Temperatuur eenheden</b>	<b>°C/°F</b>
C1	Omschakeltijd tussen verwarmen en koelen	0/30 minuten
Blz. 1	Hoge alarmwaarde	Ingestelde temperatuur (+0°C/30°C) (0°F/54°F)
P2	Lage alarmwaarde	Ingestelde temperatuur (- 0°C/30°C) (0°F/54°F)
Blz.3	Alarm Vertraging	0/90 minuten
Blz. 4	Alarm hysteresis	0°C/10°C (32°F/50°F)

## Scherm Configuratiescherm

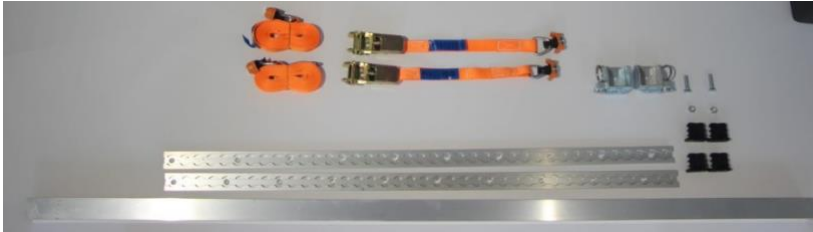
Om het bedieningspaneel op het apparaat aan te sluiten, sluit u de aansluitkabel van het bedieningspaneel aan op de ingang van het koelaggregaat. Het bedieningspaneel neemt automatisch commando's over, zodat u de koelunit vanuit de cabine kunt bedienen. Om dit te doen, moet de aan/uit-knop op de koelunits worden uitgeschakeld.





## Montage Frame

### Artikel 80FRA15 S:

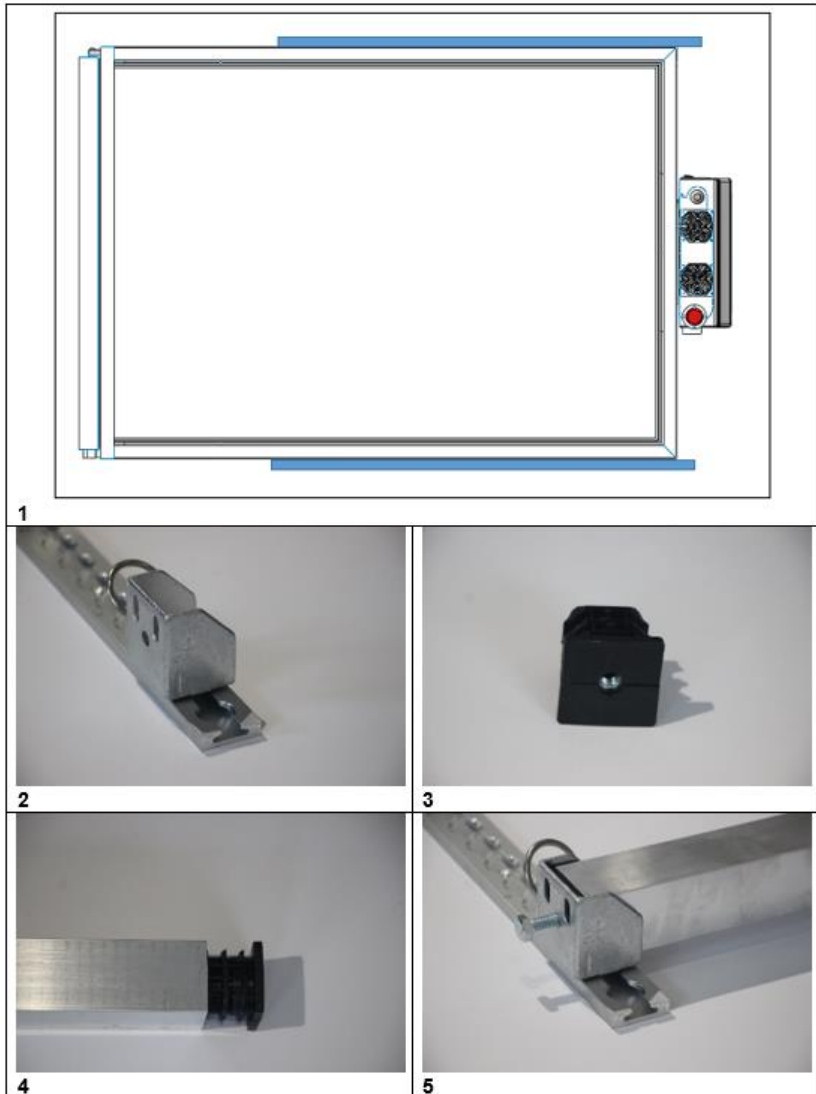


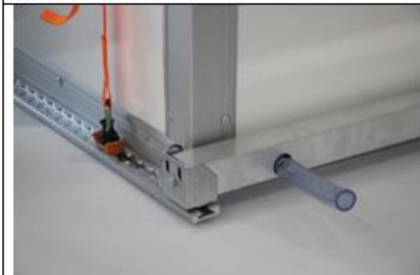
### Inhoud

- 1 leesbuis 40x40x1500 mm
- 2 x 1m Installatie Rails
- 2 x M8 bouten
- 2 x M8 moeren
- 2 eindkappen
- 1 x linker beugel
- 1 x rechter beugel
- 2 spanbanden

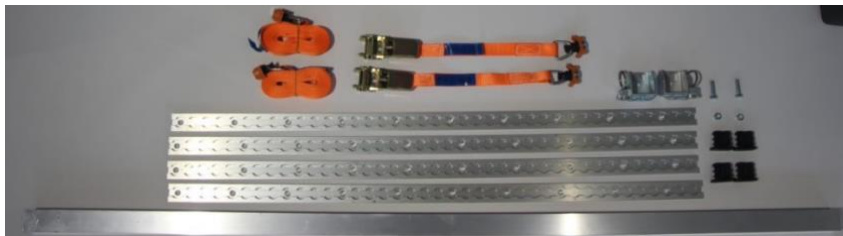
Niet bij de levering inbegrepen: Bevestigingsmateriaal

Het montageframe voorkomt dat de VebaBox wegglijdt op het voertuig.





## Artikel 80FRA 15:

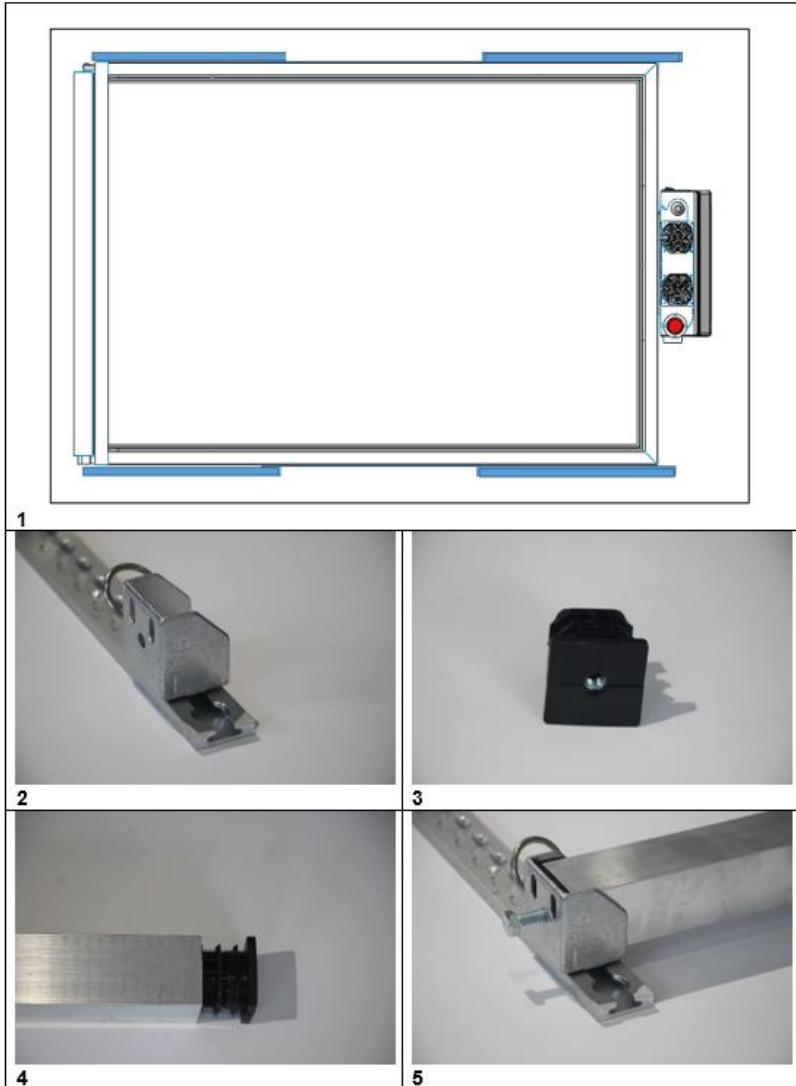


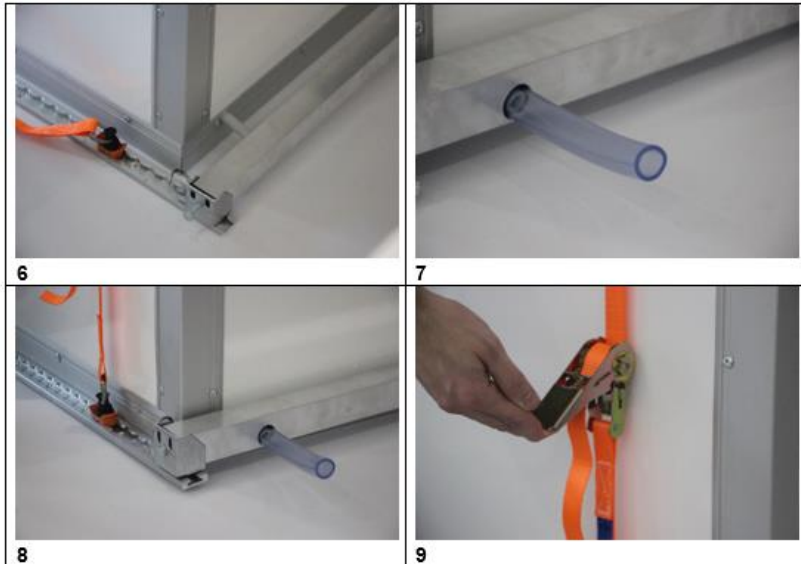
### Inhoud

- 1 leesbuis 40x40x1500 mm
- 4 x 1m Installatie Rails
- 2 x M8 bouten
- 2 x M8 moeren
- 2 eindkappen
- 1 Ondersteuningslink
- 1 x rechter beugel
- 2 spanbanden

Niet bij de levering inbegrepen: Bevestigingsmateriaal

Het montageframe voorkomt dat de VebaBox wegglijdt op het voertuig.





## Montage 80FRA15S en 80FRA15

1. Plaats de installatierails (1) op het laadplatform van de auto, houd er rekening mee dat de VebaBox tussen de rails kan worden gepropt. De rails worden met de kit bevestigd en op de houten plaat in de bagageruimte geschroefd. Deze zijn niet inbegrepen en zijn afhankelijk van het type voertuig.
2. Klik op de haakjes boven de installatiehandleidingen.
3. Plaats de M8-moer tussen de twee helften van de zijklep en klik ze in elkaar.

4. Knip de buis op de juiste lengte zodat deze tussen de twee beugels past en sla met de M8-moer de zijkappen aan beide uiteinden vast.
5. Met de M8 bout kunt u de beugel tijdelijk op zijn plaats houden.
6. Schuif de doos tot bijna de bovenkant. Trek het gat eruit waar de afvoerslang door de buis gaat en boor hier vervolgens het gat.
7. Schuif de box helemaal tegen de eindschakelaar en installeer de afvoerslang voor condenswater.
8. Klik op de meegeleverde spanbanden in de montagehandleiding.
9. Span de spanbanden met constante kracht aan.