

Montagehandleiding pv-box Twido®

Pv-box Twido® : deze optie laat u toe de pv-installatie rechtstreeks aan te sluiten op uw Twido® (direct verbruikt van de geproduceerde stroom :

- ✓ Directe en continue stroomtoevoer
- ✓ Geen omvormer nodig
- ✓ Geen micro-omvormer nodig

De referentie « PV box » bevat de box ,een PV-kaart (DC) en PV-verbindingen.

Deze pv-box wordt bovenop de bestaande elektronica-box geplaatst

Belangrijk : elke TWIDO® boiler bevat een PV-weerstand van 330W (54V DC) .

1. Vereisten

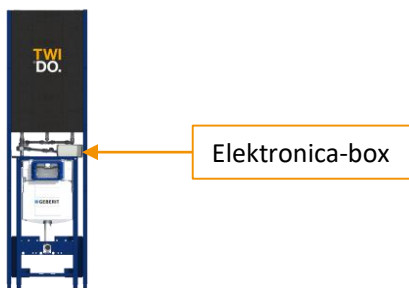
i Als de TWIDO® voorzien is van een afwerkingspaneel, moet deze verwijderd worden om vrije toegang te hebben tot de elektronica-box.

De handleidingen van de TWIDO® afwerkingspanelen vindt u via deze link :

<https://www.twido.fr/espace-revendeurs-agrees/#toggle-id-17>

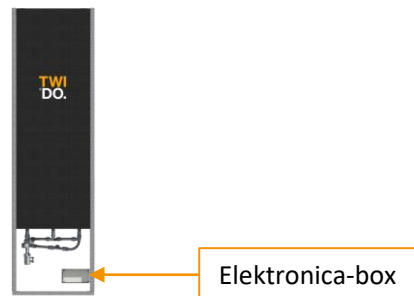
i Positie van de elektronica-box

W-gamma (voor hang-WC)



De box bevindt zich boven het reservoir

Standaardgamma (zonder hang-WC)



De box bevindt zich onderaan het frame.

i De + komende van de pv-panelen moet VERPLICHT aangesloten worden op de MC4- connector met de gele markerking. Dit om de print niet te vernietigen door de omgekeerde polariteit.

Eens de installatie beëindigd (6 stappen), verbind de connectoren en zet je TWIDO® terug onder spanning (netvoeding + PV)



Montagehandleiding pv-box Twido®

2. Installatie

- 1** Schakel de stroomtoevoer volledig uit (zowel netvoeding als van de pv-installatie).

- 2** Verwijder het deksel van de elektronica-box door middel van de 4 schroeven.

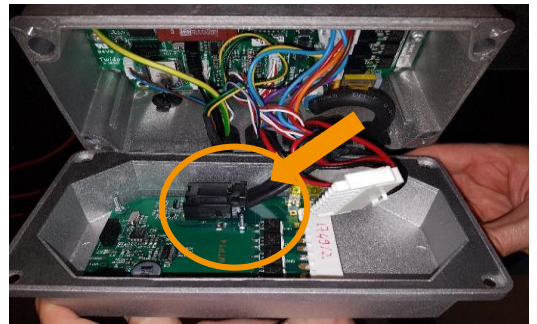


- 3** Gebruik de dichting van deze box op de pv-box. De Pv-box dient nu als deksel voor de elektronica-box.



Dichtingsring

- 4** Sluit de voedingskabel van je pv-installatie aan (tot je een "clac" hoort).



- 5** Sluit de witte stekker die in de elektronica-box zit aan op de print van de pv-box. De 2 fiches goed in elkaar duwen (« clic »).



- 6** Sluit de box terug af door middel van de 4 schroeven. Zorg ervoor dat de dichting goed op zijn plaats zit. De voedingskabel van de pv-installatie MOET samen met de andere kabels via 1 van de U-uitsparingen de box binnen komen.

