



Installateurshandleiding Toros Vision installatieset WW

Deze handleiding behoort bij de installatieset van een Toros Vision. De handleiding geeft een overzicht van de verschillende onderdelen waar de installatieset uit bestaat en hoe deze aangesloten dient te worden.

De volgende punten worden in de handleiding besproken:

1. Inhoud van de doos..... 1
2. Plaatsen van de installatiestukken 2
3. Bevestigen van de expansievoorzieningen..... 3

1. Inhoud van de doos

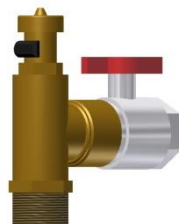
Controleer voordat u met de montage van de installatieset begint of alle onderdelen in de doos zijn bijgesloten. De geleverde installatieset moet de volgende onderdelen bevatten:



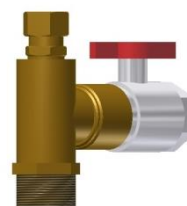
1 x
Expansievatconsole



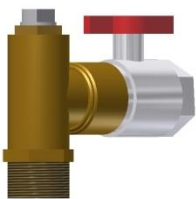
1 x Expansievat 18 L



2 x Installatiestuk met
vul- en aftapkraan



1 x Installatiestuk met
puntstuk (15 mm)



1 x Installatiestuk met
ontluchter



4 x Fiberring



2 x Houtdraadbout en
plug

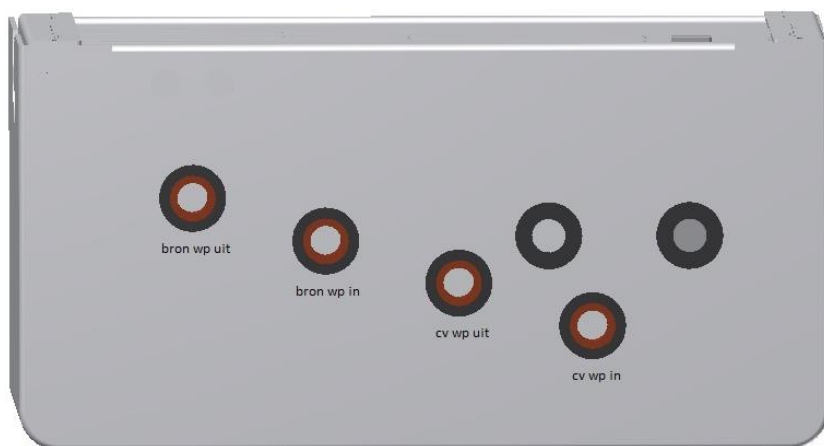


1 x
Installatiehandleiding



2. Plaatsen van de installatiestukken

Er komen aan de bovenkant van de warmtepomp vier leidingen naar buiten. Twee leidingen van en naar de bron en twee leidingen van en naar de cv-installatie. Op deze vier leidingen dienen de installatiestukken gemonteerd te worden.

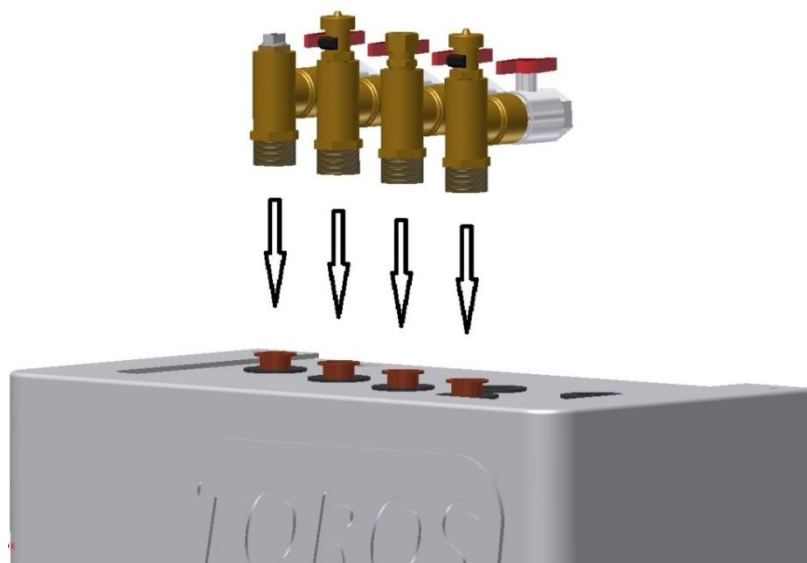


De installatieset bevat drie verschillende installatiestukken:

- Installatiestuk met puntstuk (15 mm)
- Installatiestuk met vul- en aftapkraan
- Installatiestuk met handmatige ontluucher

Monteer het installatiestuk met puntstuk op de aansluiting 'cv wp uit' en het installatiestuk met de handmatige ontluucher op de aansluiting 'bron wp uit'. De installatiestukken met de vul- en aftapkraan worden op de aansluitingen 'bron wp in' en 'cv wp in' gemonteerd.

Vanaf de installatiestukken kan er naar de bron en de cv-installatie gekozen worden tussen 1" binnendraad (standaard) of een 28 mm knelkoppeling (optioneel en niet standaard meegeleverd).





3. Bevestigen van de expansievoorzieningen

De expansievoorzieningen kunnen naast of boven de warmtepomp gepositioneerd worden. Voor het automatisch kunnen ontluchten van het systeem is het echter van belang dat het expansievatconsole hoger wordt geplaatst dan de overige componenten.

Het expansievatconsole bestaat uit de volgende onderdelen:

- Automatische ontluchter
- Flexcontrol (om het expansievat af te sluiten)
- Overstortventiel
- Manometer

Het bevestigen van het expansievatconsole

De expansievatconsole's kunnen met de meegeleverde bouten en pluggen aan de wand worden bevestigd. Als van de meegeleverde bouten en pluggen gebruik gemaakt wordt dient er een gat met een 8 mm boor geboord te worden. De minimale boordiepte is 55 mm.

