

Instructieboek Spectrum Solar

Aansluiten van een solarleiding

Stap 1



U begint met het onbewerkte gedeelte van de solarleiding. Deze is (nog) niet op uw passende maat ingekort.



Het isolatie afsnijden kunt u het beste doen met handschoenen aan. Vervolgens kunt u met een (stanley)mes het isolatiemateriaal afsnijden.

Stap 2



Wanneer de isolatie eraf is gehaald, zal het eruit zien als bovenstaande foto. De leiding moet nu worden afgeslepen op uw maat.



Zoals hier aangegeven.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 3



Op bovenstaande foto is de leiding op maat gemaakt. Het is belangrijk dat de leiding recht wordt afgeslepen.



De volgende onderdelen dienen nu op de leiding te worden aangesloten:

- Fittingset
- Knelkniekoppeling 90°
- Solarontluchter (complete set)

Stap 4



Om een aansluitpunt te maken, komt als eerste de messing koppeling op de leiding. Deze kan eenvoudig op de leiding worden bevestigd (geschoven geworden).



Bovenstaande foto is een voorbeeld.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 5



Nu dient het RVS ringetje te worden gepakt. Deze hebt u nodig in de volgende stappen.



Het is belangrijk dat deze om de eerste ribbel van de leiding wordt vastgemaakt.

Stap 6



Hier kunt u duidelijk zien hoe deze is vastgemaakt. Uiterst belangrijk is dat de uiteinden van deze ring zo dicht mogelijk bij elkaar worden aangebracht.



Nu kan de moer die u eerder heeft aangebracht, over de RVS ring gaan.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 7



Zoals u kunt zien op de foto, is de bovenste ribbel nog rond. Deze dient plat te worden gemaakt. Dit wordt in de volgende stappen uitgelegt.

Stap 8



De dubbelnippel messing vlakdichtend dient voor het vlakmaken van de eerste ribbel van de leiding.



De dubbelnippel dient zo vast mogelijk aan de moer vast te worden gedraaid. De ribbel moet zo plat mogelijk worden gemaakt.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 9

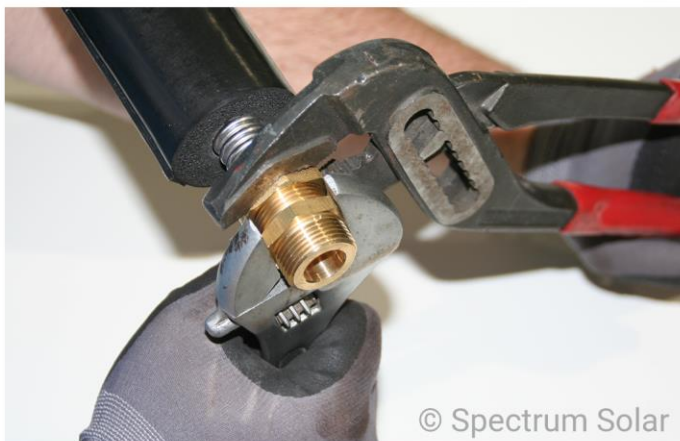


De dubbelnippel is zo vast mogelijk vast gedraaid aan de moer.



In de volgende twee stappen is het belangrijk dat de buis met gepaste maat wordt aangedraaid door middel van twee tangen.

Stap 10



Wanneer u de dubbelnippel aandraait, voelt u dat de buis plat wordt gedraaid.



Nu dient de dubbelnippel te worden verwijderd van de leiding. Wanneer u dit heeft gedaan, zult u zien dat de ribbel vlak is gemaakt.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 11



Nu is de leiding op maat gemaakt. De volgende stap is om de dichting te pakken.



De dichting moet in de moer worden gelegd zoals op bovenstaande foto is weergegeven.

Stap 12



Nu pakt u de knelkniekoppeling 90°.



Deze draait u vervolgens vast.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 13



Deze kant van de leiding is nu afgerond. Deze kan worden bevestigd aan de collector. In de volgende stappen wordt de andere kant van de leiding omschreven. U begint weer met stap 1 t/m 11. Vervolgens begint u bij stap 14.

Stap 14



De solarontluchter dient te worden gepakt. Deze wordt namelijk op de leiding bevestigd (nadat u stap 1 t/m 11 weer hebt herhaald).



Draai de ontluchter op de leiding.

Aansluiten van een solarleiding

Stap 15



Vervolgens is de laatste stap om de ontluchter op de collector te bevestigen. Nu heeft u zowel de solarontluchter als de knelkniekoppeling aangebracht op de collector.