

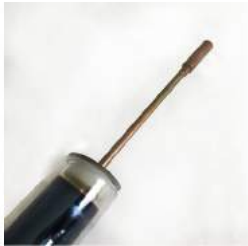
ZONNEBOILER VRAGEN EN TIPS

- Bevestig de vacuümbuizen pas als allerlaatste.

Let op dat u de vacuümbuizen pas monteert zodra het systeem op druk is gezet en klaar is voor gebruik.

- Bevestigen van de vacuümbuizen in de verzamelkast en rails.

Hieronder staat met foto's uitgelegd hoe men het beste de vacuümbuizen kan bevestigen in de verzamelkast en aan het rails, onderaan de zonnecollector.



Trek de heatpipe 20 - 30 cm uit de buis. Smeer de kop van de heatpipe in met de meegeleverde pasta.



Smeer de rubberen ring in met glijmiddel. De heatpipe moet bij bevestiging stevig in de socket worden gedrukt.



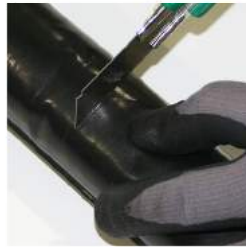
Schuif de buis door de houder naar de verzamelaar. Bevestig eerst de heatpipe en schuif dan de buis omhoog. Let op de rubberen dichting.



Draai de dop in de houder tot er geen schroefdraad meer zichtbaar is.

- Bevestiging fittingset aan solarleiding.

Handige foto's en tips die laten zien hoe u het beste een fittingset op een solarleiding kan monteren.



U begint met het onbewerkte gedeelte van de solarleiding. Het isolatie afsnijden kunt u het beste doen met handschoenen aan.



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



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



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



Nu dient het RVS ringetje te worden gepakt. Het is belangrijk dat deze om de eerste ribbel van de leiding wordt vastgemaakt.



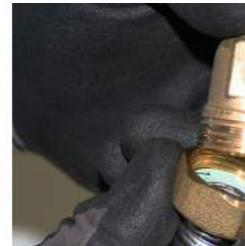
De bovenste ribbel dient vlak te worden gemaakt.



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



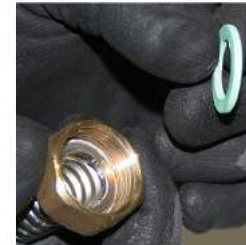
Nu dient de dubbelnippel te worden verwijderd van de leiding. U zult zien dat de ribbel vlak is gemaakt.



U kunt nu het gewenste onderdeel aansluiten op de solarleiding. Bijvoorbeeld de knieknelkoppeling, ontluchter of aansluiting op de solarpomp.



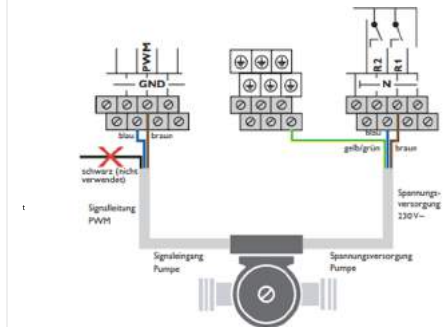
Wanneer u de dubbelnippel aandraait, voelt u dat de buis plat wordt gedraaid.



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

- De PWM kabel heeft 3 draden. Bruin, blauw en zwart. De regeling heeft maar 2 aansluitpunten.

Bij de solar regeling wordt er gesproken over de termen in en out voor de PWM aansturing. Het zwarte draad gaat nergens naar toe. U sluit alleen de bruine en blauwe draden aan.



- Controleer het solarvloeistof.

Het hoge rendement van de zonneboiler wordt mede bepaald door de kwaliteit van het solarvloeistof.

Zo is het heel belangrijk eens per jaar de vloeistof te checken op vorstbestendigheid en de vloeistof eens per 2 jaar te vervangen.

- Oververhitting in de zomer.

De zonneboiler is beveiligd tegen oververhitting in de zomer. Om de druk op te vangen, is er een voorschakelvat en expansievat voorzien in de installatie.

Wij dimensioneren systemen op basis van behoefte. Zo staat het één altijd in balans met het ander.

Mocht u voor langere tijd op vakantie gaan in de zomer waardoor er geen afname is, bevelen wij aan om de collectoren af te dekken.

- Er is een vacuümbuis stuk gegaan.

Geen probleem. Wij verkopen onze vacuümbuizen ook per stuk.

- In welke hoek dien ik de collectoren te plaatsen?

Wij adviseren onze klanten de collectoren in een hoek van minimaal 20 graden en maximaal 70 graden te plaatsen. De meest optimale hoek is 40 - 45 graden.

- De collectoren worden geplaatst op een platdakstandaard. Welke ballast dient te worden gebruikt en hoeveel?

Dit is sterk afhankelijk van de plaats en situatie waar de collectoren worden geïnstalleerd. Mocht u het exacte ballast per poot willen berekenen, dan verwijzen wij u door naar een constructeur.

- Hoe ver mogen de zonnecollectoren van het buffervat af staan?

Wij bevelen een maximale leidinglengte van 30 meter aan. Vanaf 20 meter adviseren wij DN20 solarleiding te gebruiken.

WARMTEPOMP VRAGEN EN TIPS

- Heb ik krachtstroom nodig voor de warmtepomp?

Afhankelijk van het model die u kiest. De MD20 is in 230V uitvoering. De MD30 in 230 of 380V uitvoering.

- Wat is het geluidsniveau van jullie warm?

Tussen de 40 en 55 decibel. Echter afhankelijk van het model én hoe deze is geïnstalleerd.

- Kan de warmtepomp rechtstreeks op de CV worden aangesloten?

Nee, een buffervat is een vereiste.

- Kan deze warmtepomp koelen?

Deze warmtepomp is ook geschikt om te koelen. Echter is dit afhankelijk van uw situatie en/of systeem.

- Dient de warmtepomp op een warmtewisselaar van het buffervat te worden aangesloten?

De warmtepomp kan rechtstreeks op het buffervat worden aangesloten. Deze hoeft men niet op een warmtewisselaar van het vat aan te sluiten.

INSTALLATIE VRAGEN EN TIPS

- Zodra ik de zonneboiler en toebehoren bij jullie kom ophalen, dient dit dan met een aanhanger te gebeuren?

Ja, we raden klanten aan om met een aanhanger te komen. Een buffervat mag niet liggend vervoerd worden. Een paardentrailer bevelen wij niet aan.

- Installeren jullie ook?

Wij installeren niet.

- Bieden jullie ondersteuning als ik vragen heb over de installatie?

In de basis zijn wij enkel leverancier. Natuurlijk kunt u altijd contact met ons opnemen voor diverse vragen. Wij sluiten echter niet uit dat wij u voor technische vragen moeten doorverwijzen naar een installateur.

- Ik zie geen voelers bij mijn geleverde zonneboiler. Moet ik deze apart bestellen?

Nee. Deze voelers zitten de Resol regeling inbegrepen.

- Ik wil compleet van het gas af. Heb ik genoeg aan een warmtepomp met heatpipes?

Nee. Als u helemaal van het gas wilt, dient u meerdere maatregelen te treffen in uw totale systeem. Neem hiervoor contact met ons op.

SUBSIDIE VRAGEN EN TIPS

- Waar kan ik de subsidie aanvragen?

Dit kan men regelen via de website van het RVO (www.rvo.nl/isde).

- Verloopt de subsidieaanvraag via jullie?

Nee, men dient dit zelf te doen. U kunt met uw DigiD of E-herkenning aanvragen.

- Ik heb een nieuwbouwwoning. Geldt de huidige subsidieregeling hier ook voor?

Afhankelijk van wanneer de bouwvergunning is afgegeven. Is dit voor 1 juli 2018 geweest, dan is de subsidie nog steeds mogelijk.