

Gebruiksaanwijzing

Toepassingsgebied:

Het OEG Solarvulstation is uw compacte gereedschap voor de ingebruikname en het onderhoud van Solarinstallaties. Geschikt voor het vullen, spoelen en ontluchten van thermische Solar- en aardwarmtesystemen.

Technische gegevens:

Netspanning	220-240 V
Frequentie	50 Hz
Maximaal vermogen	860 W
Toegepaste max. temperatuur van het medium	60 °C
Toegepaste bedrijfsmiddelen	Water, warmtegeleidend medium
Maximale bedrijfsdruk	5,4 bar
Maximaal opvoervermogen	3 m ³ /h
Aansluiting retourslang / drukslang	¾" / ¾"
Tankinhoud	40 liter
Beveiligingsklasse van de motor	IP 44
Afmetingen (H x B x D)	9800 x 530 x 490 mm
Totaal gewicht (bij een lege tank)	31 kg

Transport en verpakking:

- Controleer het Solarvulstation bij levering op volledigheid en beschadigingen
- Transportbeschadigingen dienen direct te worden gemeld
- Verpakkingsmateriaal dient conform de plaatselijke bepalingen te worden verwijderd

Ingebruikname:

1. Drukslang en retourslang op de KFE-kranen aansluiten
2. Voorraadtank vullen en kogelkranen openen
3. Aansluitkabel van de pompmotor in het stopcontact steken
4. Pomp inschakelen
5. Het tankdeksel geopend laten, zodat de lucht kan circuleren
Voorzichtig: Houdt het vloeistofniveau nauwlettend in de gaten en vul, indien nodig, warmtegeleidende media na, zodat er geen lucht in het Solarcircuit terecht komt
6. Solarcircuit met het medium spoelen. Controleer bij de retourslang of er zich nog luchtbellens in de vloeistof bevinden. Spoel zolang tot er zich geen luchtbellens meer in de vloeistof bevinden
7. Schakel na het vullen / spoelen de pomp uit en sluit de kogelkranen van de voor- en retourslangen op het Solarstation.

Veiligheid en onderhoud:

- Bij de ingebruikname van het vulstation dienen de gegevens- en veiligheidsaanwijzingen van de media en de gebruiksaanwijzingen van de aangesloten componenten in acht te worden genomen
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die optreden door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing
- Alleen werkzaamheden aan het apparaat uitvoeren, wanneer de pomp niet in bedrijf is en de aandrijving van het lichtnet is afgesloten
- Geen vloeistoffen gebruiken waarvan het brandpunt onder 55 °C ligt. Geen benzine of oplosmiddel pompen
- De installatie dient alleen in koude toestand te worden gevuld, eventueel de Solarcollectoren afdekken
- Aanzuig- of drukslang slechts kortstondig (max. 60 seconden) afsluiten aangezien de pomp anders oververhit raakt
- Slangkoppelingen stevig aansluiten
- Pomp niet langer dan 60 seconden droog laten lopen
- Lekkende media opvangen en conform de plaatselijke bepalingen verwijderen
- Let op dat het Solarvulstation stevig staat
- Reinig de pomp, wanneer deze voor een langere periode niet wordt gebruikt, om vastzitten van het loopwiel te voorkomen
- De pomp dient vorstvrij te worden opgeslagen
- Op de aanzuigzijde van de pomp is een fijnfilter ingebouwd. Dit dient gereinigd te worden wanneer vuilafzetting door het kijkglas op de filterzeef zichtbaar is. Hiervoor dient het filterreservoir te worden losgeschroefd en het filter te worden verwijderd; beide reinigen onder stromend water of d.m.v. perslucht

Storingen:

Storing	Mogelijke oorzaak	Remedie
Pomp zuigt niet aan	Zuigslang tussen jerrycan en pomp niet correct aangesloten	Aansluiting of leiding afdichten
	Tank leeg	Tank vullen
	Filter verstopt	Filter reinigen
	Keerklap zit vast	Keerklap gangbaar maken
Pomp bouwt geen druk op	Drukslag verstopt	Drukslang reinigen
	Afsluitkraan gesloten	Afsluitkraan openen
	Filter verstopt	Filter reinigen