

## 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                         |
| Toegestane max. temperatuur van het medium | 60 °C                         |
| Toegestane bedrijfsmiddelen                | Water, warmtegeleidend medium |
| Maximale bedrijfsdruk                      | 5,4 bar                       |
| Maximaal opvoervermogen                    | 3 m <sup>3</sup> /h           |
| Aansluiting retourslang / drukslang        | ¾" / ¾"                       |
| Tankinhoud                                 | 30 liter                      |
| Beveiligingsklasse van de motor            | IP 44                         |
| Afmetingen (H x B x D)                     | 9800 x 500 x 460 mm           |
| Totaal gewicht (bij een lege tank)         | 25 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                  |
|                         | Keerklep zit vast  | Keerklep gangbaar maken          |
| Pomp bouwt geen druk op | Drukslag verstopt  | Drukslang reinigen               |
|                         | Afsluitkraan gesloten                                      | Afsluitkraan openen              |
|                         | Filter verstopt  | Filter reinigen                  |