

Geachte klant,

het verheugd ons dat u voor een solarinstallatie van het merk OEG gekozen heeft. Onze producten kenmerken zich door maximaal rendement en bovengemiddelde garantieperiodes.

Graag geven wij u, voor dat u begint een paar handige montagetips. Uit onze ervaring met klanten die voor de eerste

Keer een solarsysteem van OEG installeren, hebben wij de belangrijkste punten duidelijk samengevat.

Alle informatie vindt u natuurlijk ook in onze gebruiksaanwijzingen.

Instellen Expansievat:



Expansievat – Voordruk meten: af fabriek van **3,5 bar** instellen op de betreffende installatiedruk:
1 bar bedrijfsdruk plus 0,1 bar per meter hoogte (verminderd met 0,1-0,2 bar speling)

Aansluiten van de CPAE pomp:



Sluit het PWM kabel van de pomp op de KSW regelaar aan!

Zwart kabel: GND

Wit kabel: klem 10

Rood kabel: deze hoeft u niet aan te sluiten

De voeding krijgt de pomp via: 28, N, 

BELANGRIJK!

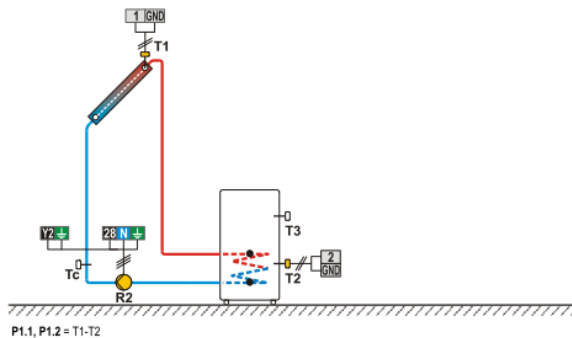
Zet de pomp op maximaal vermogen, zodat alle streepjes op de pomp verlicht branden. Meer

Instellingen KSW regelaar:

Selecteer als eerste de juiste taal.

Daarna selecteert u het passende schema. Deze vindt u in de gebruiksaanwijzing van de KSW regelaar vanaf pagina 248.

201 (KSW-E*, KSW*, KS2W*)
Solar collectors, d. h. w. storage tank.
Solarkollektoren, Brauchwasserwärmer.
Zonnecollectoren, proceswaterverwarmer.
Capteurs solaires, chauffe-eau.
Collettori solari, boiler per l'acqua sanitaria.



P1.1, P1.2 = T1-T2

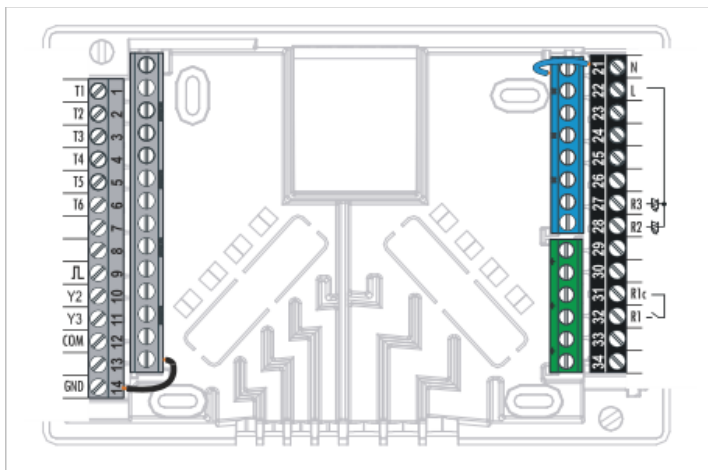
Hier kunt u precies herkennen, welke sensor op welke positie in uw KSW regelaar aangesloten dient te worden.

BELANGRIJK!

De sensor voor de collector(en) dient altijd direct achter de laatste collector in de retourleiding geplaatst te worden,

De Sensor voor de boiler moet in het onderste deel van de boiler geplaatst worden.

Elektrische aansluiting regelaar: Blz.144



Klem 21 nul / 22 phase

Pompinstellingen: Blz.118



Manuele werking

Deze bedrijfsfunctie wordt gebruikt wanneer het bedieningssysteem getest wordt of in geval van storingen. Besturingsuitgang kan manueel in- of uitgeschakeld worden of u kunt automatische bediening selecteren

R1 : ON T1= 75.6 °C
R2 : AUTO T2= 55.1 °C
R3 : AUTO T3= 62.3 °C
T4= ERR=

Door op knoppen **◀** en **▶** te drukken, beweegt u met **OK** door individuele uitgangen **R1-R3***. Selecteer de uitgang waarvan u de status wilt wijzigen door op de knop te drukken. Waarden **AAN**, **UIT**, **AUTO** of pomp tpm **40%**, **55%** en **85%** zal beginnen knipperen. U kunt nu de status van de uitgang wijzigen met knoppen **◀** en **▶**. Bevestig de keuze door op **OK** te drukken. Verlaat de instelling door op **ESC** te drukken.

* Is afhankelijk van het regelaarmodel.

Uitgang pomp selecteren (b.v. R2)

Zet hier de werking van de pomp op 100% (word weergegeven als "on"), daarna weer op automatische werking.

De prestatie van de pomp wordt door de PWM regeling gestuurd.

PWM instelling: Blz.131

  S3 Tabel met beschrijvingen van de parameters				
Parameter	Parameteromschrijving	Functieomschrijving	Instelmogelijkheden	Overgenomen waarde
S3.1	WERKING VAN DE SOLARPOMP R2	U kunt de werksmodus van de R2 pomp met een parameter instellen. 0- ON/OFF modus wordt uitsluitend gebruikt voor de besturing van klassieke pompen zonder snelheidsregeling. 1- RPM modus wordt exclusief gebruikt voor de snelheidsregeling van klassieke pompen 2- PWM modus wordt exclusief gebruikt voor de snelheidsregeling van uiterst doeltreffende solarpompen. 3- PWM, INVERTED wordt exclusief gebruikt voor de snelheidsregeling van uiterst doeltreffende verwarmingspompen met PWM controllersignaal 4- 0-10 V modus wordt exclusief gebruikt voor de snelheidsregeling van uiterst doeltreffende solarpompen met analoog controllersignaal 5- 10-0 V modus wordt exclusief gebruikt voor de snelheidsregeling van uiterst doeltreffende verwarmingspompen met analoog controllersignaal	0- ON/OFF 1- RPM 2- PWM 3- PWM, INVERT. 4- 0-10 V 5- 10-0 V	0

Selecteer parameter 3.1

Stel hier de waard op op 2 in.
Nu is de PWM pomp actief.

Belangrijk bij de ingebruikneming:

Let er a.u.b. goed op dat de bovengenoemde punten bij de ingebruikneming van de solarinstallatie behandeld worden.

Het BELANGRIJKSTE bei de ingebruikneming is het vullen en ontluichten van de solarinstallatie.

Een juiste vullen en ontluichten duurt tussen 45 en 90 minuten afhankelijk van installatieformaat
Slechte c.q. onvoldoende ontluichten zal tot storingen leiden en kan onder bepaalde omstandigheden ook voor een stilstand en overhitting van de installatie zorgen.

Mocht u nog vragen hebben, zijn wij dagelijks telefonisch bereikbaar van 7:00 tot 20:00!

Neem a.u.b. de tijd voordat u met de installatie begint om de gebruiksaanwijzing goed te lezen

Uw OEG team Nederland