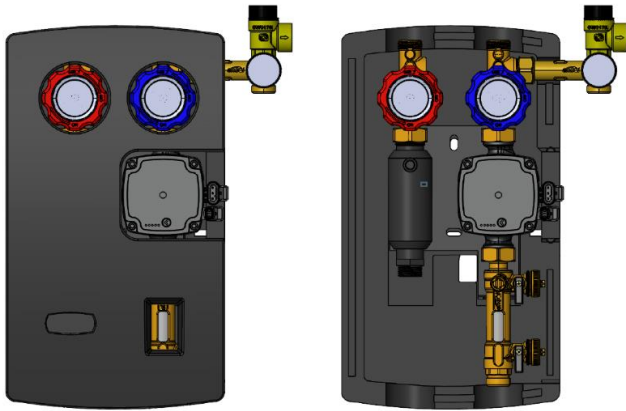




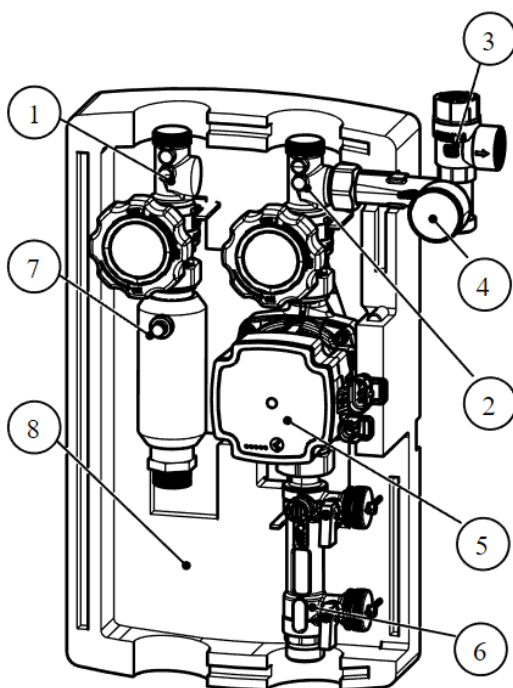
Een pompgroep is een apparaat dat de circulatie van de zonnenvloeistof tussen de zonnecollectoren en de boiler regelt en in stand houdt.

De groep bestaat uit een circulatiepomp en uit regel- en meetapparatuur.

Deze kan zowel voor de vlakke zonnecollectoren als voor de vacuümcollectoren worden gebruikt.

Het voordeel van de dubbele pompgroep is dat hiermee de temperatuur van zowel de aanvoer als de retour van het verwarmingsmedium in het zonnestelsel kan worden geregeld.

Parameter	Value
Afmetingen	430x300x150
Max. druk	6 bar
debietbereik	1-6 l/min 2-14 l/min
Schaal van de manometer	0-10 bar
Thermometer schaal	0-120 °C
Pump type	Grundfos UPM3 Solar 15-75
Pump installatie lengte.	130 mm.
Body material	Messing, Gepoedercoat staal
Isolatiemateriaal	EPP
afdichtings onderdelen	EPDM
Middel	Alleen zonnenvloeistof (niet-giftig mengsel van glycol en water met corrosieremmers)



1. Kogelkraan met thermometer voor hoge parameters.
2. Kogelkraan met thermometer voor laga parameters.
3. Overdrukventiel
4. Pompgroep met manometer voorzien van een aansluiting voor een expansievat.
5. Grunfos UPM Solar 15-75 circulatiepomp.
6. Rotameter met vul-afvoerkleppe voor Zonne-Energie-Installatie.
7. Luchtafleiider met ontluchtingsklep.
8. Isolatie van de pompgroep.