

## TACOSOL CIRC ZR PV EU21

SOLARSTATION



### OMSCHRIJVING

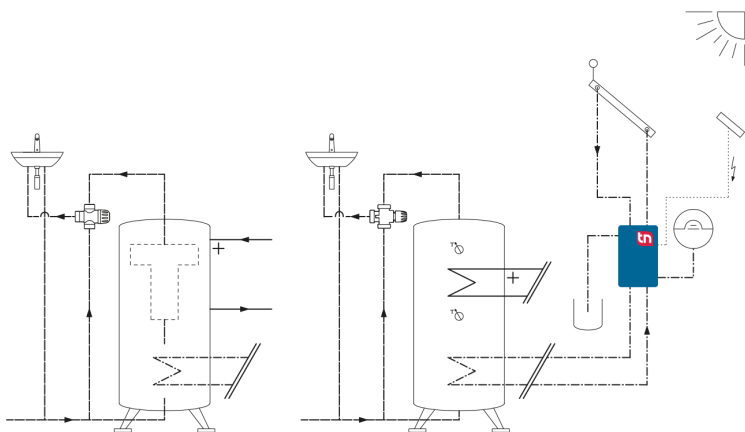
Het Tacosol Solarstation ZR PV EU is uitgerust met een High-efficiency gelijkstroompomp die zijn voeding krijgt van bijvoorbeeld een PV zonnepaneel. Het Tacosol Solarstation is daarnaast uitgerust met een TacoSetter Inline 130 zodat flow meting en inregelen van het primaire circuit mogelijk is. Het primaire circuit is voorzien van een thermometer en een aansluiting met vul/aftap mogelijkheid. Het secundaire circuit is voorzien van een luchtafscheider met ontluchtingsventiel. Ook is er een thermometer en een manometer gemonteerd.

### INSTALLATIE

Het Tacosol solarstation ZR PV EU21 moet verticaal gemonteerd worden. Het leidingsysteem kan gemakkelijk op de 1" aansluitingen worden aangesloten.

### WERKING

Middels de TacoSetter kan het juiste debiet worden ingeregeld naar de capaciteit van de solar collector. Met behulp van een solar controller transporteert het solarstation de vloeistof door de collector en weer terug naar het voorraadvat.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Algemeen

Maximale temperatuur:

pompzijde 95 °C

ontluchterzijde 160 °C

Max. druk: 8 Bar

Veiligheidsventiel: 6 Bar

### Materiaal

Ontluchter: gelakt staal

Componenten: messing

Afdichtingen: EPDM

Isolatie: EPP

### Pomp

Voeding 8-24V DC

Vermogen: min. 1 Watt, Max. 22 Watt

Stroomverbruik: 0,25 - 1,46A

Beschermingsklasse: IP42

Thermische beveiliging: bij 95 °C

### Medium

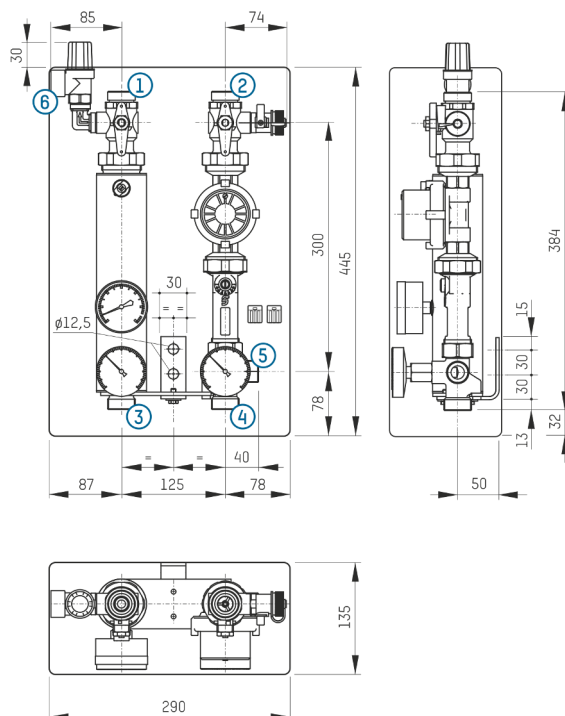
Water

Water met toevoeging tegen bevriezing en corrosie

## TYPE OVERZICHT CIRC ZR PV EU21

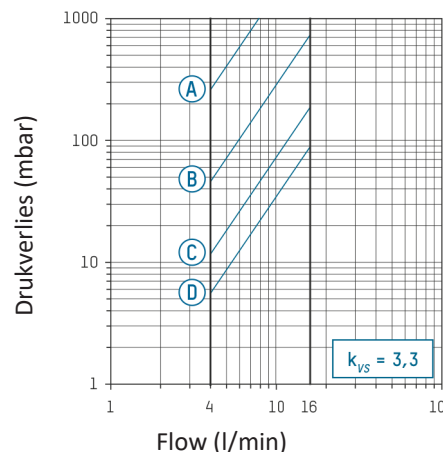
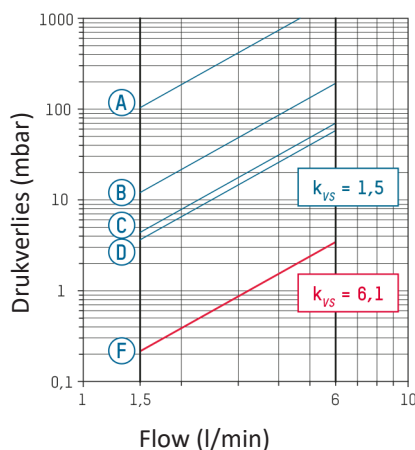
Artikelnummer	Instelbereik	Kvs	Overig
270.7506.000	1,5 - 6,0 l/min	1,5	3/4" aansl. expansievat en afvoer veiligheidsgroep
270.7516.000	4,0 - 16,0 l/min	3,3	3/4" aansl. expansievat en afvoer veiligheidsgroep

## AFMETINGEN



- 1 Collector aanvoer 1" F
- 2 Collector retour 1" F
- 3 Voorraadvat aanvoer 1" F
- 4 Voorraadvat retour 1" F
- 5 Aansluiting expansievat 3/4" M
- 6 Aansluiting veiligheidsgroep 3/4" F

## DRUKVERLIES DIAGRAM





## KOPPELINGEN

Artikelnummer	Omschrijving
10-6632	Draadkoppeling 1" F - 3/4" M
10-5332	Soldeerkoppeling 1" F - 22mm
10-7332	Knelkoppeling 1" F - 22mm

## ACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
296.7001.354	Vul en aftap kraan 3/4"
296.7002.000	Muurbeugel voor bevestiging expansievat
296.7003.000	Slang voor aansluiten expansievat 3/4" 0,5m
298.5030.000	PV Paneel 16W max. 1210 x 155mm
296.7014.362	DC Controller 5 - 24VDC 56 x 33mm