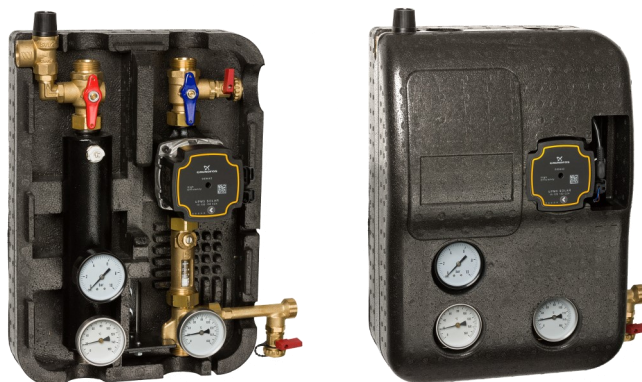


TACOSOL CIRC ZR HE

SOLARSTATION



OMSCHRIJVING

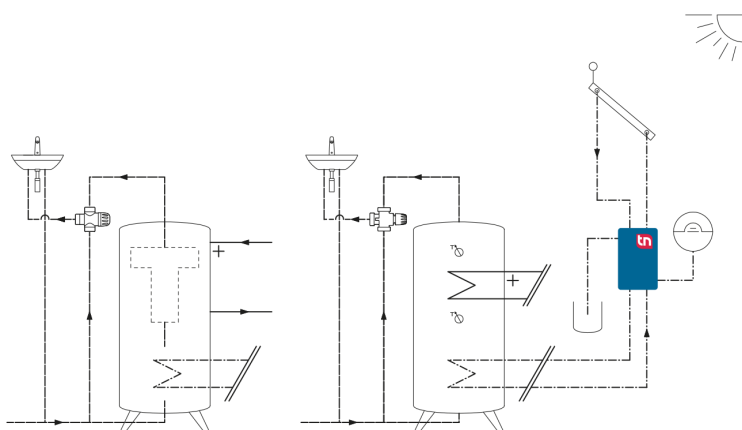
Het Tacosol Solarstation ZR is uitgerust met een TacoSetter Inline 130 zodat flow meting en inregelen van het primaire circuit mogelijk is. Het solarstation is verkrijgbaar met 3 verschillende inregelbereiken. Daarnaast is het solarstation voorzien van een thermometer, een zeer efficiënte circulatie pomp met een EEI van ≤ 0.20 en optioneel een veiligheidsgroep 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 moet verticaal gemonteerd worden. Het leidingstelsel 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 druk: 8 bar

Max. bedrijfstemperatuur:

pompzijde 110 °C

ontluchterzijde: 160 °C

Veiligheidsventiel: max. 6 bar

Meetbereik: gebaseerd op water/glycol
mengsel met $v = 2,3 \text{ mm}^2/\text{s}$

Materiaal

Behuizing: messing

Inwendige onderdelen: RVS, messing,
kunststof

Afdichtingen: EPDM

Isolatie: EPP

Pomp

Grundfos UPM3 Solar 15-105/130

Voedingsspanning: 230VAC +/- 10%

Vermogen: min. 2W - max. 52W

Stroom: min. 0,04A - max. 0,56A

EEL: $\leq 0,20$

Medium

Water

Water met toevoeging tegen bevriezing
en corrosie

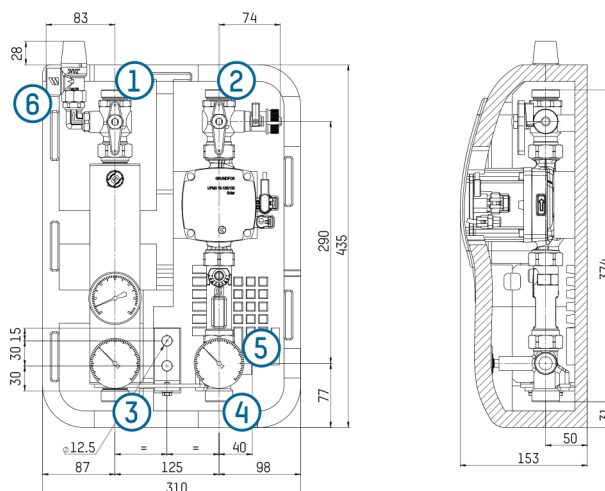
TYPE OVERZICHT CIRC ZR HE met uitsparing voor controller

Artikelnummer	Instelbereik	Aansluiting	Kvs	Overige aansluitingen
270.9506.356	1,5 - 6,0 l/min	1" F	1,5	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep
270.9516.356	4,0 - 16,0 l/min	1" F	3,3	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep
270.9528.356	8,0 - 28,0 l/min	1" F	3,5	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep

TYPE OVERZICHT CIRC ZR HE zonder uitsparing voor controller

Artikelnummer	Instelbereik	Aansluiting	Kvs	Overige aansluitingen
270.9506.000	1,5 - 6,0 l/min	1" F	1,5	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep
270.9516.000	4,0 - 16,0 l/min	1" F	3,3	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep
270.9528.000	8,0 - 28,0 l/min	1" F	3,5	3/4" F expansievat en afvoer veiligheidsgroep

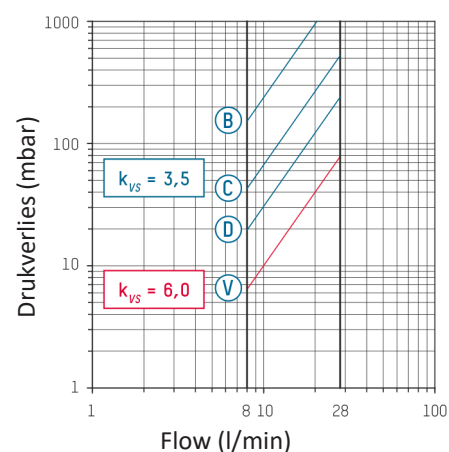
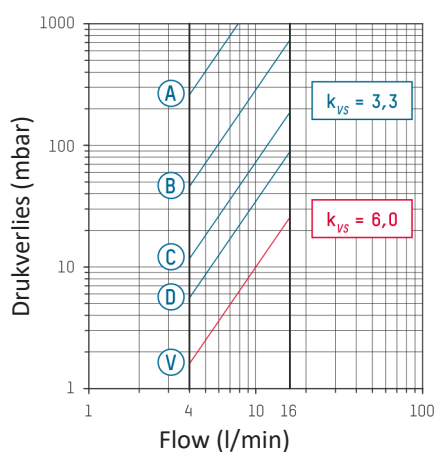
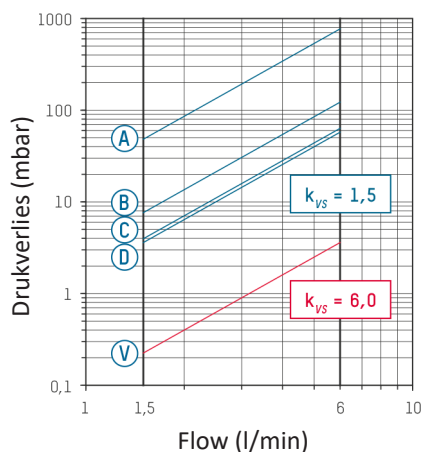
AFMETINGEN



- 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 afvoer veiligheidsgroep 3/4" F



DRUKVERLIES DIAGRAMMEN



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
296.7016.00	Solarcontroller met sensoren
297.7020.000	Drager voor controller
297.7021.000	Afdekplaat voor controller uitsparing