

Art.Nr.: S4401

Beschreibung:

 Solare Übergabestation inkl. Regler
 CE konform nach DIN EN 60335

Pumpe primär: Grundfos Solar PML 25-145

Pumpe sekundär: Grundfos UPM3 Solar 25-75

Anwendungsbereich:

- zur Beladung von Pufferspeichern
- inkl. Wärmemengenmessung gemäß BAFA-Förderrichtlinie für thermische Solaranlagen

Einsatzbereich:

- bis 100 m² Kollektorfläche

Betriebsdaten:

max. Druck:	primär: 6 bar
max. Druck:	sekundär: 3 bar
max. Betriebstemperatur:	primär: 120 °C
max. Betriebstemperatur:	sekundär: 95 °C
Betriebsweise 1:	15 l/(m ² xh)
Betriebsweise 2:	25 l/(m ² xh)

technische Daten:

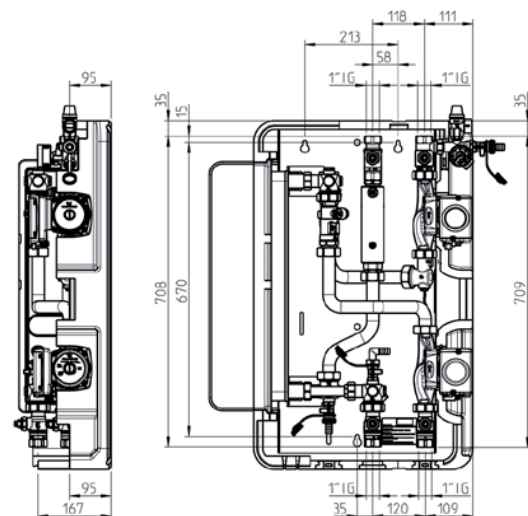
Ausstattung	
Schwerkraftbremsen:	primär: 2 x 200 mmWS sekundär: 1 x 200 mmWS
Wärmetauscher:	60 Platten, Typ IC25
Regler:	SC5.14
FlowRotor primär:	2,0-50 l/min
Flowmeter sekundär:	5,0-40 l/min
Sensoren:	3 x Pt1000 (eingebaut), 3 x Pt1000 (beigelegt)
Sicherheitsventil primär:	6 bar
Sicherheitsventil sekundär:	6 bar
Manometer:	0-6 bar, hochtemperaturfest

Maße:	
Nennweite:	DN 25
Anschlüsse primär:	1" IG
Anschlüsse sekundär:	1" IG
Einbaulänge:	709 mm
Achsabstand:	120 mm
Breite:	676 mm
Höhe:	828 mm
Tiefe:	298 mm

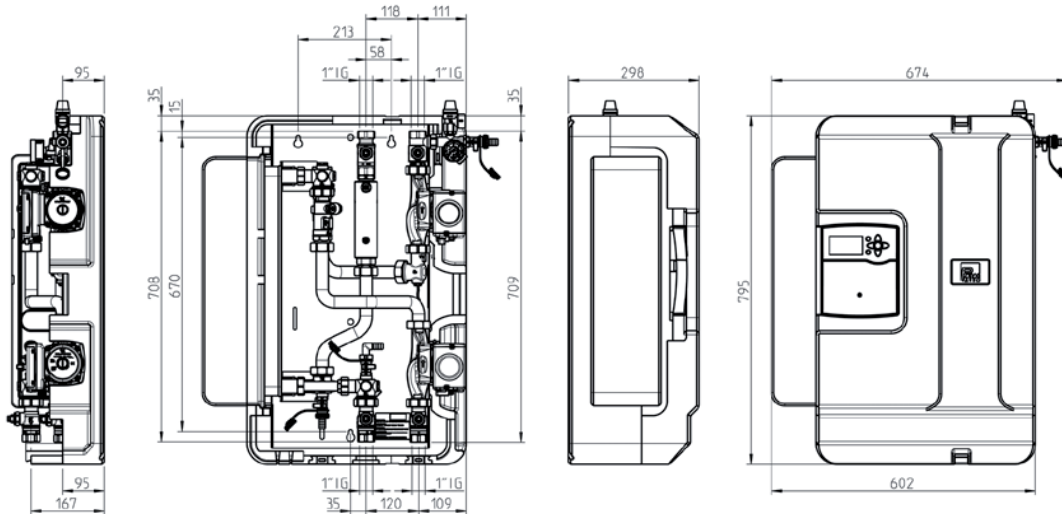
Werkstoffe:	
Armaturen:	Messing
Dichtungen:	Klingersil/EPDM
Isolierung:	EPP
Schwerkraftbremsen:	Messing
Wärmetauscher Lot:	99,99% Kupfer
Wärmetauscher Platten+Stutzen:	1.4401 (AISI 316)



Solare Übergabestation TS-SG100



Maße:



Differenzdruckdiagramm:

