

Art.Nr.: S4400

Beschreibung:

 Solare Übergabestation inkl. Regler
 CE konform nach DIN EN 60335

Pumpe primär: Grundfos UPM3 Solar 15-145

Pumpe sekundär: Grundfos UPM3 Solar 15-75

Anwendungsbereich:

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

Einsatzbereich:

- bis 50 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:	40 l/(m ² xh)

technische Daten:

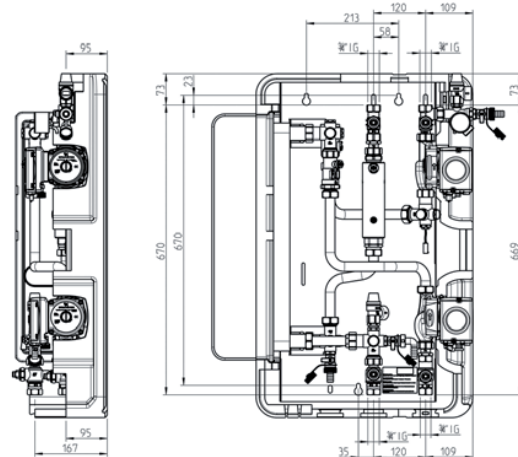
Ausstattung	
Schwerkraftbremsen:	primär: 2 x 200 mmWS sekundär: 2 x 200 mmWS
Wärmetauscher:	30 Platten, Typ IC25
Regler:	SC5.14
FlowRotor primär:	2,0-50 l/min
Flowmeter sekundär:	3,0-22 l/min
Sensoren:	3 x Pt1000 (eingebaut), 3 x Pt1000 (beigelegt)
Sicherheitsventil primär:	6 bar
Sicherheitsventil sekundär:	6 bar
Manometer:	0-6 bar, hochtemperaturfest

Maße:	
Nennweite:	DN 20
Anschlüsse primär:	¾" IG
Anschlüsse sekundär:	¾" IG
Einbaulänge:	670 mm
Achsabstand:	120 mm
Breite:	674 mm
Höhe:	795 mm
Tiefe:	298 mm

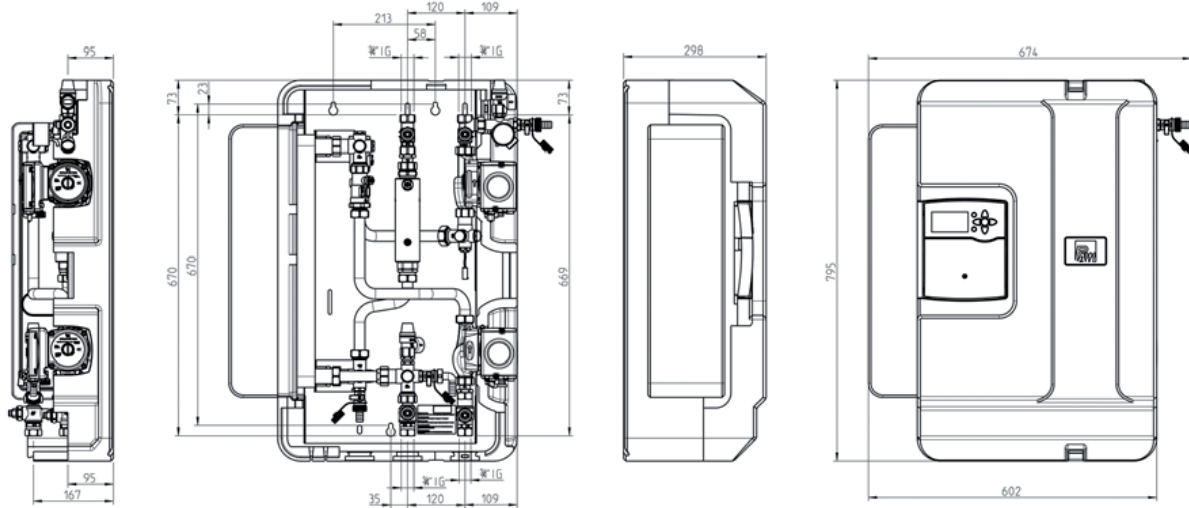
Werkstoffe:	
Armaturen:	Messing
Dichtungen:	Klingersil/EPDM
Isolierung:	EPP
Schwerkraftbremsen:	Messing
Wärmetauscher Lot:	99,99% Kupfer
Wärmetauscher Platten+Stutzen:	1.4401 (AISI 316)



Solare Übergabestation TS-SG50



Maße:



Differenzdruckdiagramm:

