

Art.Nr.: S4402

Beschreibung:

 Solare Übergabestation inkl. Regler
 CE konform nach DIN EN 60335

Pumpe primär: Grundfos UPM XL 25-125

Pumpe sekundär: Grundfos UPML 25-105

Anwendungsbereich:

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

Einsatzbereich:

- bis 200 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: 2 x 200 mmWS

 Wärmetauscher: 2 x 60 Platten, Typ IC25
 Regler: SC5.14
 FlowRotor primär: 5,0-130 l/min
 Flowmeter sekundär: 5,0-130 l/min
 Sensoren: 3 x Pt1000 (eingebaut),

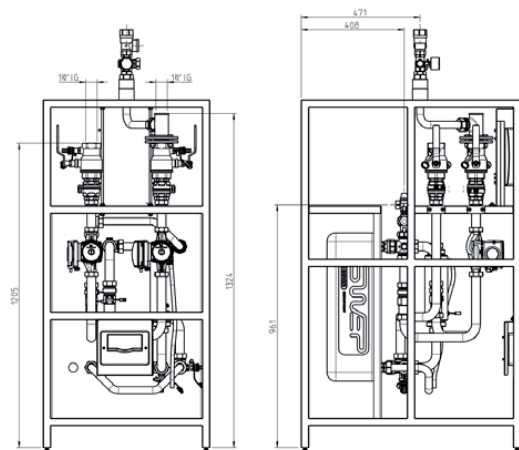
 Sicherheitsventil primär: 6 bar
 Sicherheitsventil sekundär: 6 bar
 Manometer: 0-6 bar,
 hochtemperaturfest

Maße:
 Nennweite: DN 32
 Anschlüsse primär: 1 1/2" IG
 Anschlüsse sekundär: 1 1/2" IG
 Achsabstand: 158 mm
 Breite: 710 mm
 Höhe: 1649 mm
 Tiefe: 920 mm

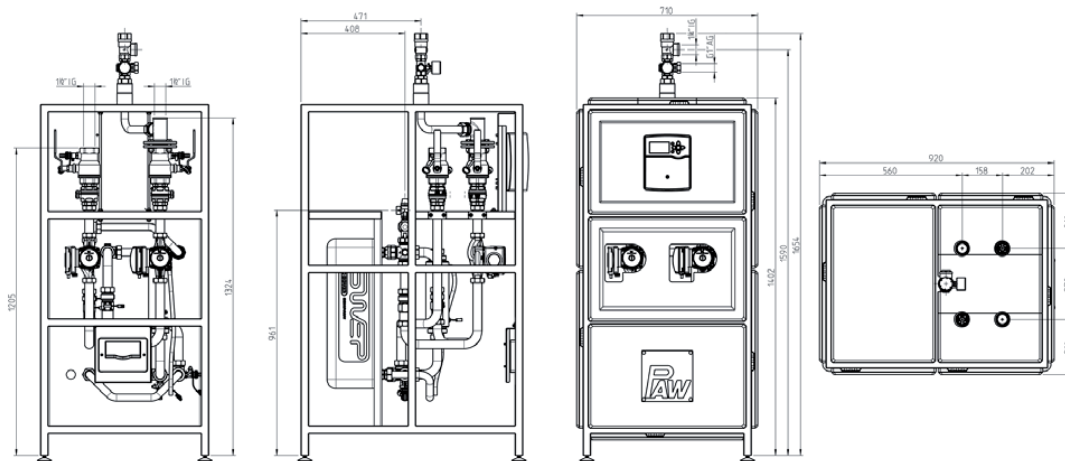
Werkstoffe:
 Armaturen: Messing
 Dichtungen: EPDM bzw. AFM 34,
 asbestfrei

 Isolierung: EPP
 Schwerkraftbremsen: Messing
 Wärmetauscher Lot: 99,99% Kupfer
 Wärmetauscher
 Platten+Stutzen: 1.4400


Solare Übergabestation TS-SG200



Maße:



Differenzdruckdiagramm:

