

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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> xh) |
| Betriebsweise 2:         | 25 l/(m <sup>2</sup> 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),

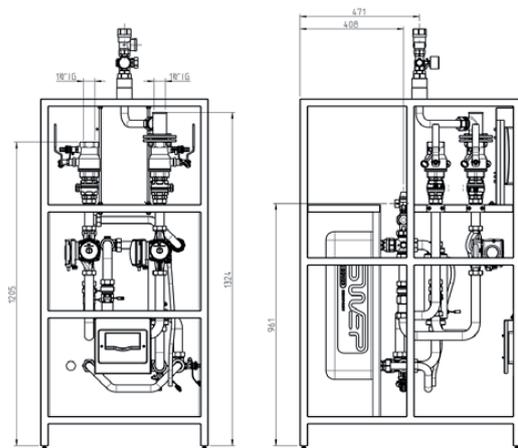
 Sicherheitsventil primär: 6 bar  
 Sicherheitsventil sekundär: 6 bar  
 Manometer: 0-6 bar,  
 hochtemperaturfest

**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

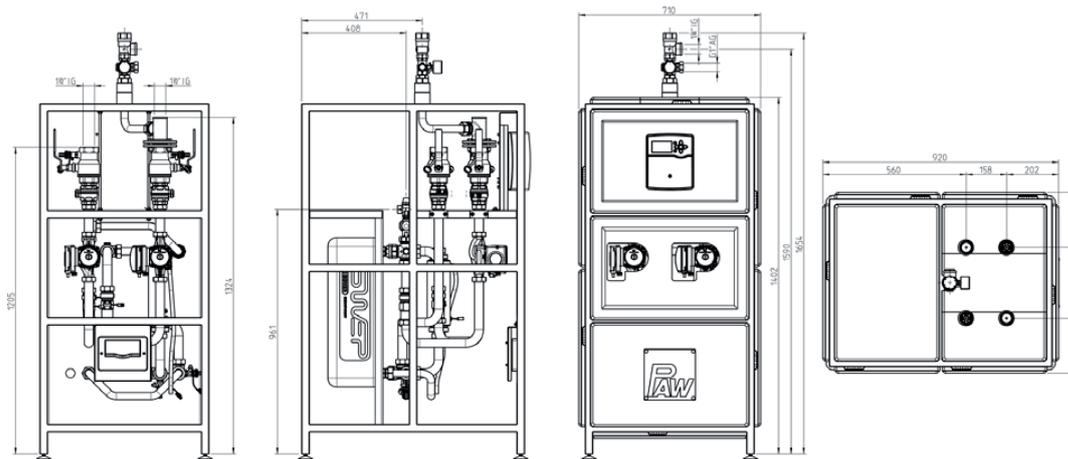
**Werkstoffe:**  
 Armaturen: Messing  
 Dichtungen: EPDM bzw. AFM 34,  
 asbestfrei

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


Solare Übergabestation TS-SG200



Maße:



Differenzdruckdiagramm:

