



### Anwendungsbereich

- zur Beladung von Trinkwasserspeichern
- inkl. Wärmemengenzählung gemäß BAFA-Förderrichtlinie für thermische Solaranlagen
- **Die Station ist CE konform nach DIN EN 60335.**

### Einsatzbereich

- bis 36 m<sup>2</sup> Kollektorfläche

**Auslegungsdaten** finden Sie auf Seite 213.

### Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	primär: 6 bar sekundär: 10 bar
Max. Betriebstemperatur	primär: 120 °C sekundär: 95 °C
Betriebsweise 1	25 l/(m <sup>2</sup> ·h)
Betriebsweise 2	40 l/(m <sup>2</sup> ·h)

### Technische Daten

Ausstattung		Maße		Werkstoffe	
Schwerkraftbremsen	primär: 2 x 200 mmWS	Nennweite	DN 15 (½")	Armaturen	Messing
Wärmetauscher	24 Platten, Typ E8ASH	Anschlüsse	primär: ¾" IG sekundär: ¾" IG	Dichtungen	AFM34 / EPDM
Regler	SC5.14	Breite	427 mm	Isolierung	EPP
Sensoren	2 x Pt1000 (eingebaut), 2 x Pt1000 (beigelegt)	Höhe	754 mm	Schwerkraftbremsen	Messing
FlowRotor (primär)	0,5-15 l/min	Einbaulänge	686 mm	Wärmetauscher	Lot: Kupfer Platten + Stützen: Edelstahl
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest	Tiefe	313 mm		
Sicherheitsventil	primär: 6 bar, sekundär: 10 bar				

### SolexMini TW - DN 15 (½")

**Art.Nr.**
**€ / Stück**

**prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sek.: Grundfos UPM3 15-70 CIL3**
**6091415**
**-**

### Zubehör


**2-Wege Zonenventil - DN 20 (¾"), trinkwassergeeignet**
**563541**
**-**

 trinkwassergeeignet, zum Freigeben/Abschalten einzelner Speicher oder Strömungswege,  
 DN 20, ¾" IG, Stellzeit 90°: 12 sec, Kvs-Wert = 45.  
 DVGW, ACS und WRAS zertifiziert.



SolexMini TW

SolexMini TW mit Membranausdehnungsgefäß

Differenzdruckdiagramm

