

### Anwendungsbereich

- zur Beladung von Pufferspeichern
- 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 und solpump-Leistungsdaten** finden Sie auf Seite <?>/216.

### Betriebsdaten

Max. Druck	primär: 6 bar sekundär: 3 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 sekundär: 1 x 200 mmWS	Nennweite	DN 15 (½")	Armaturen	Messing
Wärmetauscher	24 Platten, Typ IC8T	Anschlüsse	primär: ¾" IG sekundär: ¾" IG	Dichtungen	Klingersil/EPDM
Regler	SC5.14	(1) Breite	427 mm	Isolierung	EPP
Sensoren	2 x Pt1000 (eingebaut), 3 x Pt1000 (beigelegt)	(2) Achsabstand	82 mm	Schwerkraftbremsen	Messing
FlowRotor (primär)	0,5-15 l/min	(3) Höhe	680 mm	Wärmetauscher	Lot: 99,99% Kupfer Platten + Stützen: 1.4401 (AISI 316)
Flowmeter (sekundär)	0,5-15 l/min	(4) Einbaulänge	562 mm		
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest	Tiefe	249 mm		
Sicherheitsventil	primär: 6 bar sekundär: 3 bar				

## SolexMini HZ - DN 15 (½")

Art.Nr.

€ / Stück



**prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sec.: Grundfos UPM3 Solar 15-75**

**6091420**

-

## Zubehör



### 2-Wege Zonenventil - DN 20 (¾")

**563532**

-

zum Freigeben/Abschalten einzelner Speicher, DN 20, ¾" IG, Stellzeit 90°: 30 sec

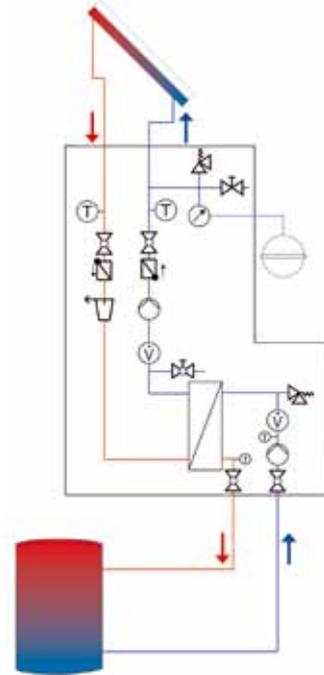


### 3-Wege Zonenventil - DN 20 (¾")

**563533**

-

zum Umschalten zwischen einzelnen Speichern, DN 20, ¾" IG, Stellzeit 90°: 18 sec., Kvs-Wert = 7



SolexMini HZ mit Membranausdehnungsgefäß (Art.Nr. 43750925)

Hydraulikschema

SolexMini HZ

