

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 m² Kollektorfläche

Auslegungsdaten finden Sie auf Seite 213.

Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	primär: 6 bar sekundär: 3 bar
Max. Betriebstemperatur	primär: 120 °C sekundär: 95 °C
Betriebsweise 1	25 l/(m ² ·h)
Betriebsweise 2	40 l/(m ² ·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 E8ASH	Anschlüsse	primär: ¾" IG sekundär: ¾" IG	Dichtungen	AFM34 / EPDM
Regler	SC5.14	Breite	427 mm	Isolierung	EPP
Sensoren	2 x Pt1000 (eingebaut), 3 x Pt1000 (beigelegt)	Höhe	664 mm	Schwerkraftbremsen	Messing
FlowRotor (primär)	0,5-15 l/min	Einbaulänge	600 mm	Wärmetauscher	Lot: Kupfer Platten + Stützen: Edelstahl
Flowmeter (sekundär)	0,5-15 l/min	Tiefe	313 mm		
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest				
Sicherheitsventil	primär: 6 bar sekundär: 3 bar				

SolexMini HZ - DN 15 (½")

Art.Nr.
€ / Stück

prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sek.: Grundfos UPM3 Solar 15-75
6091410
-

Zubehör



2-Wege Zonenventil DN 20 (¾")

563532
-

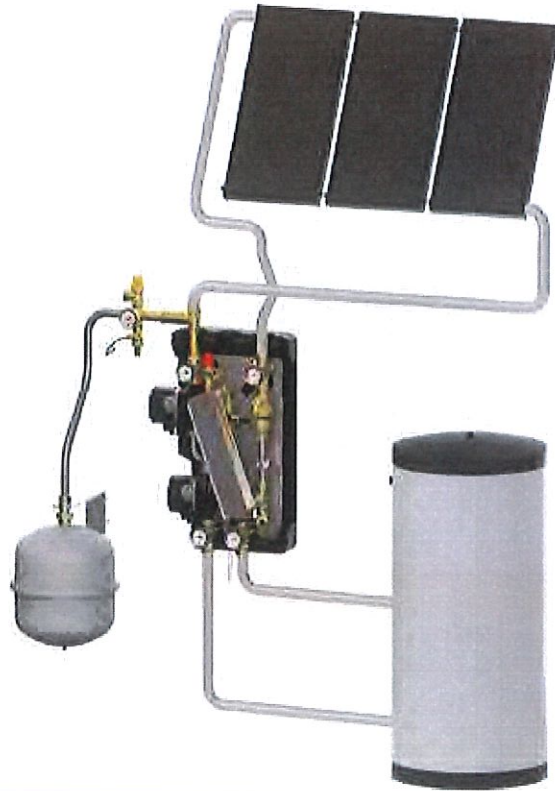
zum Freigeben/Abschalten einzelner Speicher, DN 20, ¾" IG, Stellzeit 90°: 30 sec



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

SolexMini HZ mit Membranausdehnungsgefäß

Differenzdruckdiagramm

