

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 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 ² xh)
Betriebsweise 2	40 l/(m ² xh)

Technische Daten

Ausstattung		Maße		Werkstoffe	
Schwerkraftbremsen	primär: 2 x 200 mmWS sekundär: 1 x 200 mmWS	Nennweite	DN 15 (1/2")	Armaturen	Messing
Wärmetauscher	24 Platten, Typ IC8T	Anschlüsse	primär: 3/4" IG sekundär: 3/4" 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 (1/2")

Art.Nr.
€ / Stück

prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sec.: Grundfos UPM3 Solar 15-75
6091420
-

Zubehör



2-Wege Zonenventil - DN 20 (3/4")

563532
-

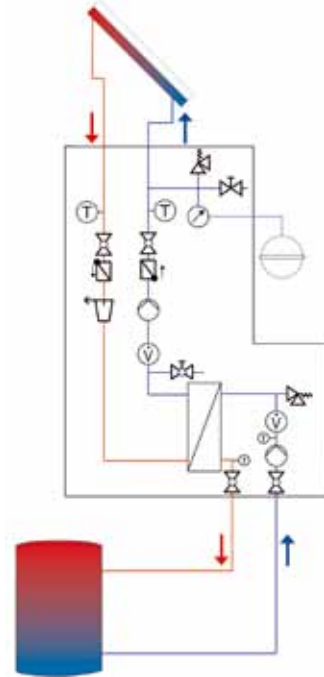
zum Freigeben/Abschalten einzelner Speicher, DN 20, 3/4" IG, Stellzeit 90°: 30 sec



3-Wege Zonenventil - DN 20 (3/4")

563533
-

zum Umschalten zwischen einzelnen Speichern, DN 20, 3/4" IG, Stellzeit 90°: 18 sec., Kvs-Wert = 7



SolexMini HZ mit Membranausdehnungsgefäß (Art.Nr. 43750925)

Hydraulikschema

SolexMini HZ

