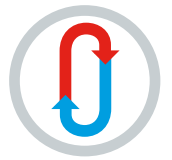


Solarstation
ESTSOL



Solarstation ESTSOL

Technische Daten

Modell	ESTSOL	ESTSOLFV
Abmessung		
Breite	330 mm	
Höhe	570 mm	
Tiefe	230 mm	
Abdeckung	EPP	
Gewicht	7 kg	6 kg
Steuerung	SONGUT REG2C 2-Kreissteuerung mit 3 x Pt1000- Sensoren	keine Steuerung notwendig
Anschlüsse		
Kollektor	Rp $\frac{3}{4}$ IG	G1 AG
Speicher	Rp $\frac{3}{4}$ IG	G1 AG
Ausdehnungsgefäß	G $\frac{3}{4}$ IG (Überwurfmutter)	G $\frac{3}{4}$ AG
Medium	Wasser mit max. 50 % Propylenglykol	
Nennweite	DN 15	
Betriebstemperatur Vorlauf	140°C	160°C
Betriebstemperatur Rücklauf	120°C	95°C
max. zul. Betriebsdruck	max. 6 bar	max. 8 bar
Ladepumpe	230 V / 50 Hz	8 – 24 V (DC)
Leistungsaufnahme	min. 34 W (Stufe 1)	16 W
	max. 82 W (level 3)	

Vorteile:

Platzbedarf:

- kompakte Bauweise
- minimaler Verrohrungsaufwand – direkt am Speicher montiert

Komfort:

- steckerfertige Auslieferung
- einfache Speichermontage
- wartungsfreie Ausführung
- keine Verschleißteile
- doppelte Sicherheit durch 2 Schwerkraftbremsen
- Wandmontage möglich
- bestechendes Design mit verdeckter Rohranbindung

Technik:

- für bis zu 25 m² Kollektorfläche
- wärmeisolierte Ausführung
- Multifunktionskugelhahn mit integrierter Schwerkraftbremse
- Volumenstrom einstellbar
- Vor- und Rücklauftemperaturanzeige
- Manometer (Messbereich 10 bar)
- Solar-Sicherheitsventil (Ansprechdruck 6 bar)
- Durchflussanzeiger mit Spül- und Absperrfunktion
- KFE-Hähne zur einfachen Befüllung, Spülung und Entleerung

spezielle Vorteile ESTSOL:

- 2-Kreis-Solarregler mit Systemstatusanzeige
- Air-Jet mit Handentlüftungsnippel

spezielle Vorteile ESTSOLFV:

- autarker Solarbetrieb möglich
- keine Solarregelung notwendig
- hocheffiziente Gleichstrompumpe

Funktion:

Die Solarstation ESTSOL dient zur Anbindung von bis zu 25 m² Kollektorfläche an einen System- oder Warmwasserspeicher. Die integrierte 2-Kreissteuerung bezieht standardmäßig von 3 Pt1000-Sensoren die Kollektor- und Speichertemperaturen und regelt anhand dieser die Ladepumpe.

Die Solarstation ESTSOL kann auf die Speicher DACS300, DACS500, DACS1000, DIR800 und DIR1000 direkt montiert werden.

Die Solarregelung REG2C erfüllt eine Reihe von Kontroll und Schutzfunktionen (Siehe Manual REG2C).

ESTSOLFV



ESTSOL

