

# Solarstation Laden

Die Solarstation SST25 dient zur Anbindung von bis zu 25 m<sup>2</sup> Kollektorfläche an einen System- oder Warmwasserspeicher. Die integrierte 2-Kreissteuerung bezieht standardmässig von 3 Pt 1000-Sensoren die Kollektor- und Speichertemperaturen und regelt anhand dieser die Ladepumpe.

## Vorteile Solarstation SST25



▲ Die Solarstation dient zur Anbindung von bis zu 25 m<sup>2</sup> Kollektorfläche

### 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

### Technik

- Für bis zu 25 m<sup>2</sup> 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-Hahnen zur einfachen Befüllung, Spülung und Entleerung

### Spezielle Vorteile

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

## Technische Daten Solarstation SST25

Abmessungen	Breite: 330 mm Höhe: 570 mm Tiefe: 230 mm
Isolierung	EPP-schwarz
Gewicht	7 kg
Steuerung	Resol DeltaSol C Plus 2-Kreissteuerung mit 3 x Pt1000-Sensoren
Anschlüsse: - Kollektor - Speicher - Ausdehnungsgefäss	Rp 3/4" IG Rp 3/4" IG G 3/4" IG (Überwurfmutter)
Medium	Wasser mit max. 50% Propylenglykol
Nennweite	DN 15
Betriebstemperatur Vorlauf	140° C
Betriebstemperatur Rücklauf	120° C
Max. zulässiger Betriebsdruck	6 bar
Ladepumpe	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	min. 34 W (Stufe 1) max. 82 W (Stufe 3)