

Schüco Solarstation PS 1.5

Zuverlässiger Betrieb von kleinen Solaranlagen



SCHÜCO

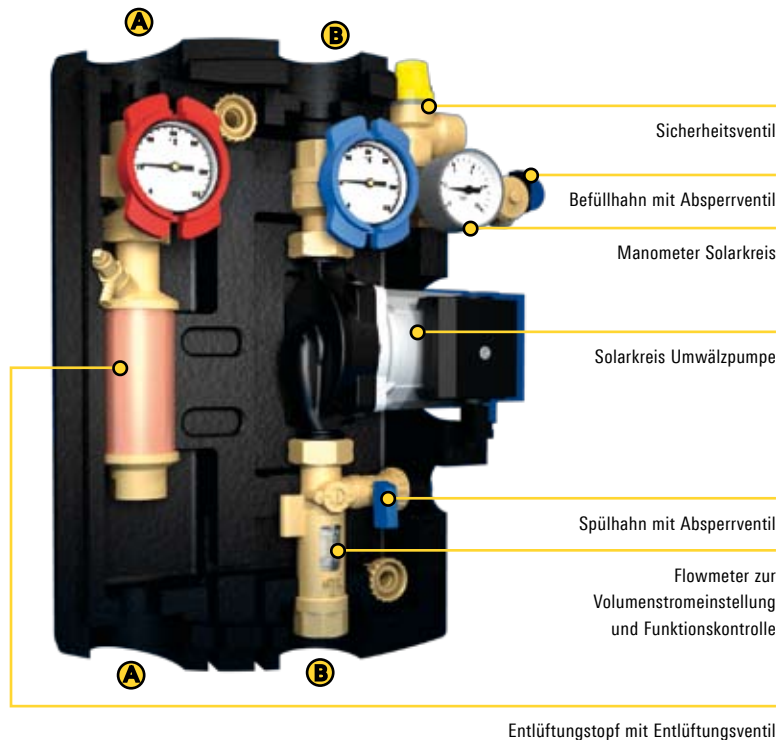
Schüco Solarstation PS 1.5

Kompakte Solarstation für kleinere Anlage

Die Solarstation 1.5 ist eine Zwei-Strang-Solarstation mit Absperrmöglichkeit im Vor- und Rücklauf. Es sind alle für den Solarbetrieb zusätzlich erforderlichen Armaturen, wie z.B. Sicherheitseinrichtungen, Schwerkraftbremsen, Komplett-Wärmedämmung, Wandbefestigung, Spül- und Befüllleinheit sowie einstell- und absperbares Flowmeter integriert.

A Vorlaufstrang

B Rücklaufstrang



Die Vorteile auf einen Blick

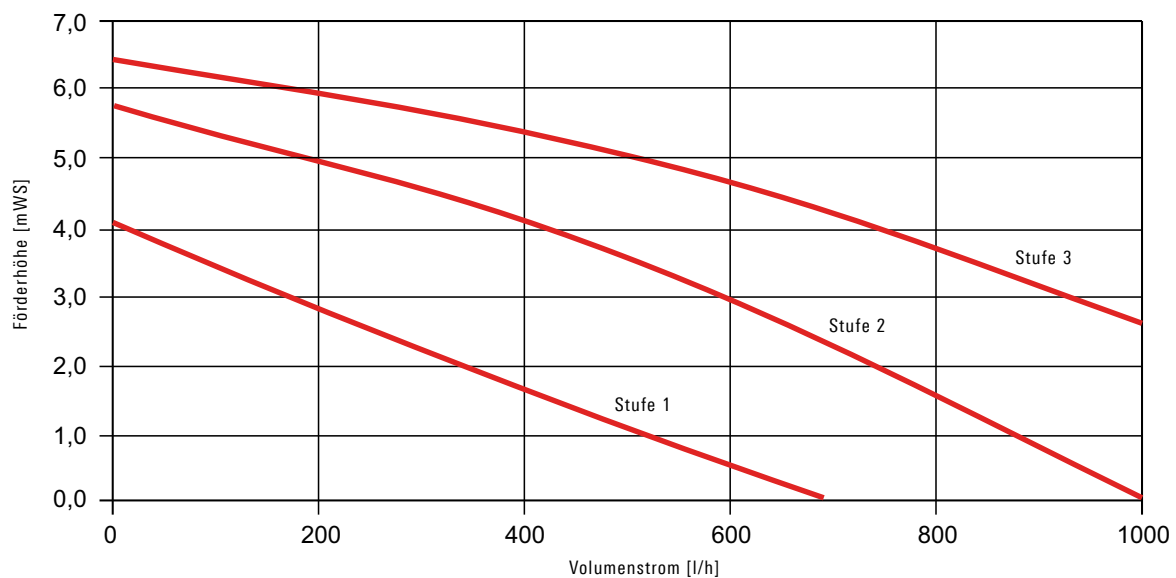
- Entlüfter in der Solarstation filtert Luftblasen im Betrieb aus, die Anlageneffizienz bleibt gewährleistet
- Anlage kann in einem Arbeitsschritt sicher befüllt und entlüftet werden
- Absperrhähne des Vor- und Rücklaufs mit integrierten Schwerkraftbremsen. Dadurch wird die Zirkulation verhindert und Wärmeverluste verringert
- Sicherheitseinrichtungen sind im Rücklauf integriert, dadurch geringe thermische Belastung der Komponenten

Technische Daten der Solarstation PS 1.5

Ausstattung	PS 1.5 (Art. 257 111)
2-Strang Solarstation, je ein VL / RL-Strang	■
Kompaktbauweise	■
Montage am Speicher	–
Luftfang mit Entlüfter	■
Flowmeter zur Volumenstromeinstellung	1 - 10 l/min
Reglerausschnitt im Gehäuse	–
2 integrierte Schwerkraftbremsen, je 200 mm WS	■
Thermometer	0 - 120 °C
Manometer	0 - 10 bar
Sicherheitsventil	6 bar
Pumpenleistung	
Pumpentyp	Wilo ST 15/7 ECO
max. Förderhöhe	7 m
Leistungsaufnahme (bei 150 l/h)	
Stufe 1	37 W
Stufe 2	45 W
Stufe 3	51 W
Abmessungen und Gewicht	
Höhe (mit Dämmschalen)	404 mm
Breite (mit Dämmschalen)	330 mm
Tiefe (mit Dämmschalen)	179 mm
Achsabstand Vorlauf /Rücklauf	125 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Anschlüsse (Gewinde)	
Kollektorfeld	Rp 3/4
Speicher	
Spülen/ Befüllen	G 3/4
Ausdehnungsgefäß	
Temperaturen und Drücke	
max. Temperatur	120 °C
max. zulässiger Druck	6 bar

■ Serie / – nicht erhältlich

Restförderhöhe Solarstation PS 1.5



Schüco – die Adresse für Fenster und Solar

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

- Aluminium-Systeme
- Stahl-Systeme
- Kunststoff-Systeme
- Solar-Systeme
- Schüco Design

Schüco International KG
www.schueco.com



Optimale Funktion und Effizienz mit Schüco Solarstationen

Für jedes Objekt die passende Solarstation

Schüco Solarstationen sind in unterschiedlichen Leistungsklassen und Ausstattungen erhältlich. Dadurch kann in Abhängigkeit zum Kollektorfeld und dem Solarspeicher immer die passende Solarstation ausgewählt werden. Solaranlagen mit optimaler Funktion und höchster Effizienz sind das Ergebnis.

Solarstation PS 1.5

Die Solarstation PS 1.5 ist eine Zwei-Strang-Solarstation mit Absperrmöglichkeit im Vor- und Rücklauf. Alle zusätzlich für den Solarbetrieb erforderlichen Armaturen sind in dem kompakten Gehäuse integriert.

