

## SLK-S

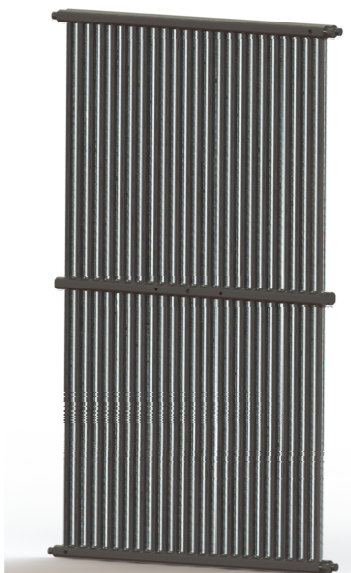
### Allgemeines

Der SLK-S ist ein Niedertemperatur- Solarkollektor zur Montage auf Schrägdächern bestehend aus 2 hydraulisch unabhängigen Ebenen, die übereinanderliegend auf einem Dachständer montiert werden. Die unteren und oberen Ebenen werden jeweils mittels Kollektorverbinder hydraulisch untereinander gekoppelt. Der Kollektor ist zu 100% aus Polyethylen (PE) hergestellt und in einem Stück gegossen - es gibt keine Schweiß- oder Klebeverbindungen innerhalb des Kollektors.

Die hydraulische Einbindung erfolgt im Tichelmann System.

### Technische Daten

Absorberfläche:	2,34 m <sup>2</sup>
Flüssigkeitsinhalt:	ca. 45 ltr.
Arbeitsdruck:	max. 2 bar
Prüfdruck:	4 bar
Nenndurchfluss:	0,25 m <sup>3</sup> /h (je Lage 0,125m <sup>3</sup> /h parallel durchströmt)
Druckverlust:	3 mWs (bei Nenndurchfluss)
Höhe:	2,1 Meter
Breite:	1,225 Meter
Tiefe:	0,1 Meter
Anschlüsse:	4 x Stutzen d=30mm (je Ebene)
Gewicht:	leer: ca. 38 kg ; befüllt ca.83 kg
Material:	PE (Polyethylen)



### Lieferumfang

- SLK-S Kollektor (bestehend aus 2 Wärmetauscherebenen)
- Verzinktes Aufdachmontageset (2er Set + 1er Erweiterungen lieferbar)
- Kollektorverbinder
- Kollektoranschlussset (1“ IG)

