

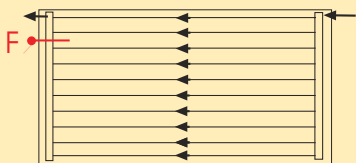
Technische Daten:

Anschlüsse:	1" Anschlussverschraubung
empfohlener Durchsatz:	15 bis 40 l/h pro m ²
Absorber:	strukturiertes Kupfervollflächenabsorber hochselektive Vakuumbeschichtung
Absorption:	0,95
Emission:	0,05
max. Betriebsdruck:	10 bar
Stillstandstemperatur:	180° C zuzüglich Umgebungstemperatur
Dämmung:	Mineralwolle 50 mm, inkl. Randisolierung
Kollektorwanne:	tiefgezogenes, seewasserbeständiges Aluminium
Im Lieferumfang enthalten:	1 Stk. Anschlussverschraubungsset 1"/Cu22 pro Kollektorfeld
Neigungswinkel:	minimal 15°, maximal 75°

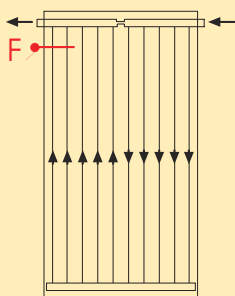


Technik

Verschaltung:



SK500L



SK500N

Durchströmung von links oder rechts möglich. Tauchhülse für 6 mm-Fühler (F) links eingebaut. Den Kollektorfühler immer am letzten Kollektor zum Solarvorlauf einbauen!

Auf Grund der Wärmedehnung dürfen max. 6 Kollektoren in Serie verbunden werden. Bei grösseren Kollektorfeldern ist eine flexible Verbindung (IWS 50) oder ein Dehnungsbogen erforderlich. Bei zu hoher serieller Verschaltung muss die Pumpenleistung unbedingt angepasst werden.

SK500 Auf dachkollektor

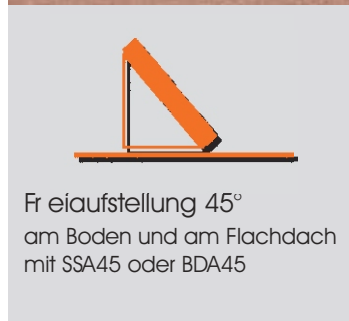
Sollte die Kollektoranlage aufdach oder freistehend montiert werden, so ist der SK500 die ideale Lösung. Der optisch ansprechende, in höchster Qualität gefertigte Hochleistungs-kollektor hält jeder Witterung stand. Mit den **SONNENKRAFT** Befestigungssystemen kann der Kollektorneigungswinkel mit Rücksicht auf die Dachneigung individuell gewählt werden.

SK500N	Typ Hochformat, 2,57 m ² H x B x T: 2079 x 1239 x 100 mm, Gewicht: 49 kg Breite (B) inkl. Anschlussverschraubung 1257 mm	710,00
SK500L	Typ Querformat, 2,57 m ² H x B x T: 1239 x 2079 x 100 mm, Gewicht: 49 kg Breite (B) inkl. Anschlussverschraubung 2098 mm	730,00

Möglichkeiten der Kollektormontage



Freiaufstellung



Freiaufstellung 45°
am Boden und am Flachdach
mit SSA45 oder BDA45



Freiaufstellung



Freiaufstellung Aufdach 20°
angehoben bei flachen
Dächern mit SSA20, DBA20
oder BDA20



Aufdachmontage



Auf Dachmontage parallel
mit SSP DBP, FKP, SSP-ECO,
DBP-ECO



Indachmontage



Indachmontage
mit BEFFZ