

SOL 27 basic

SOLAR KOLLEKTOREN

PRODUKT-NR.: 228927

Die Flachkollektoren sammeln zuverlässig die einstrahlende Sonnenenergie und wandeln sie in nutzbare Wärme um. Das Design besticht vor allem bei der Verwendung mehrerer Kollektoren durch ein in sich geschlossenes Gesamtbild auf dem Dach. Aufgrund modernster Absorbertechnologie werden 95 % der Sonnenstrahlen absorbiert. Als Basisvariante besticht der SOL 27 basic mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit einem Gewicht von 38,5 kg lässt sich der SOL 27 basic auf Pfannen-, Biberschwanz- sowie Schiefer- oder Schindeldächern genauso gut montieren wie auf Flachdächern oder an einer Wand. Zur optimalen Ausnutzung der Dachfläche sind sie in senkrechter und waagerechter Bauform erhältlich.



Die wichtigsten Merkmale

Wirkungsgrad 79 %

Bis zu fünf Kollektoren hydraulisch in Reihe schaltbar

Senkrechte Montage

Schlanke Rahmenkonstruktion



Typ	SOL 27 basic W	SOL 27 basic
Bestell-Nr.	230912	228927

Technische Daten

Ausführung	Aufdach	Aufdach
Bauform	Waagrecht	Senkrecht
Aufstellwinkel	20°...85°	20°...85°
Kollektoranschluss	G 3/4	G 3/4
Gesamtfläche	2,53 m ²	2,53 m ²
Aperturfläche	2,39 m ²	2,39 m ²
Absorberfläche	2,38 m ²	2,38 m ²
Stillstandstemperatur max.	213 °C	213 °C
Max. Betriebsdruck	0,60 MPa	0,60 MPa
Flüssigkeitsinhalt	1,70 l	1,30 l
Nennvolumenstrom	50...300 l/h	50...300 l/h
Druckverlust bei 300 l/h	0,002 MPa	0,0035 MPa
Höhe	1168 mm	2168 mm
Breite	2168 mm	1168 mm
Tiefe	93 mm	93 mm
Gewicht	39,20 kg	38,50 kg
Wirkungsgrad	79 %	79 %

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de