

Hochleistungs-Wannenkollektor Supreme

BAFA-Förderfähig

In 4 Größen

Supreme S 2,05

Supreme M 2,54

Supreme L 2,85

Supreme SQ 2,05



Erfüllt alle Normen
zur staatlichen Förderung
nach DIN EN 12975
inkl. Prüfzeichen
Solar Keymark

Der Wannenflachkollektor SUPREME vereint innovatives Design mit Hochleistung-Solartechnik. Die Kollektoren werden, mit einem sehr geringen Zwischenraum (6 mm), auf dem Dach montiert. Unsere spezielle Montagetechnik, die auch für Schneelastzone 3 und höher zugelassen ist, ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.

Die Kollektorserie SUPREME wird in drei Baugrößen geliefert. Der SUPREME S 2,05 wird bei beengter Dachfläche eingesetzt. Die größeren SUPREME M 2,50 / L 2,85 werden mit Ihrer großen Bruttokollektorfläche überwiegend bei heizungsunterstützenden Systemen mit Warmwasserbereitung eingesetzt.

Solarheizungsshop GmbH

Münchner Str. 7B
D-85635 Höhenkirchen-
Siegertsbrunn

Telefon
+49 (0)8102-801466

Telefax
0180-5684308-493

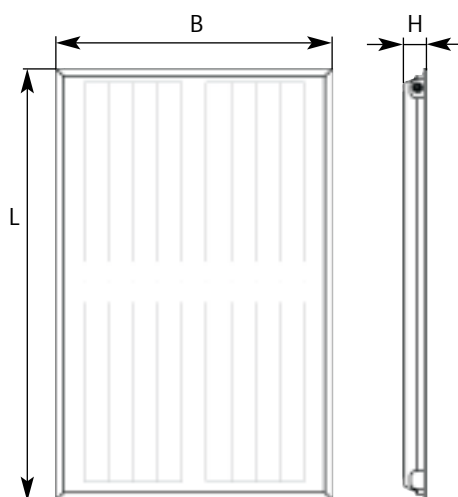
E-Mail
info@solarheizungsshop.de

Internet
<http://www.solarheizungsshop.de>



Die besondere Konstruktion des Absorbers, der enge Harfenabstand (80 mm) sowie die Verbindung mit einer optimierten Flachrohrverbindungstechnik der Kupferrohre und dem hochselektiv beschichteten Kupferblech, macht diesen Kollektor zu einem der leistungstärksten Kollektoren auf dem Markt. Leistungsfähigkeit, Haltbarkeit und Gebrauchstauglichkeit, auch unter extremen Einsatzbedingungen, verbunden mit einer ansprechenden Ästhetik und einem optimalen Preis zeichnen diesen Hochleistungskollektor aus.

Technische Daten	SUPREME S 2,05	SUPREME M 2,54	SUPREME L 2,85
Montageart Aufdach	Schräg / Flachdach	Schräg / Flachdach	Schräg / Flachdach
Absorberbeschichtung	Tinox	Tinox	Tinox
Bruttofläche m ²	2,03	2,51	2,85
Absorberfläche m ²	1,83	2,25	2,62
Länge mm L	1787	2210	2242
Breite mm B	1137	1137	1273
Höhe mm H	97	97	97
Leergewicht kg	35	43	49
Kollektorinhalt Liter	1,4	1,7	1,9
max. Stillstandtemperatur °C	200	200	200
Betriebsdruck	10 bar		
Absorber Sammelrohr	CU 18 x 0,8 mm		
Anschlüsse	3/4" Überwurfmutter mit Gegenstück		
Absorber mit Flachrohrtechnik	Pro-Doppelharfenabsorber		
Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)		
Wärmedämmung	ausgasungsfreie Solar-Mineralwolle		
Kollektorverglasung	4 mm Prismen-Solarsicherheitsglas, entspiegelt		
Norm	DIN EN 12975-2 / ISO 9806-1		
hydr. Verschaltung	je Feld max. 6 Kollektoren in Reihe		
Kollektoren Abstand	6 mm		
Kollektoren neigung	25° - 90°		
empfohlene Speichergröße	ca. 50 Liter je m ² Kollektorfläche		



Durch die besondere Bauart ist eine nahezu abstandsfreie Montage der Kollektoren gewährleistet. Dadurch ergibt sich ein homogenes Erscheinungsbild der Dachfläche.