



Seit über 20 Jahren Ihr kompetenter  
Partner in der Wärmetechnik

## Wannenflachkollektor SUPERIOR SX

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



Der Wannenflachkollektor SUPERIOR SX 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 SUPERIOR SX wird in drei Baugrößen geliefert. Der SUPERIOR SX 2,05 wird bei beengter Dachfläche eingesetzt. Die größeren SUPERIOR SX 2,50 / 2,85 werden mit Ihrer großen Bruttokollektorfläche überwiegend bei heizungsunterstützenden Systemen mit Warmwasserbereitung eingesetzt.

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 leistungsstärksten 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.

Brennertechnik  
Heiztechnik  
Messtechnik  
Solartechnik  
Wärmepumpentechnik

**NEHS**

NEHS Produktions &  
Vertriebs GmbH  
Keltenring 7  
D-85658 Egming

Telefon  
+49 (0)80 95/87 97-0

Telefax  
+49 (0)80 95/87 97-50

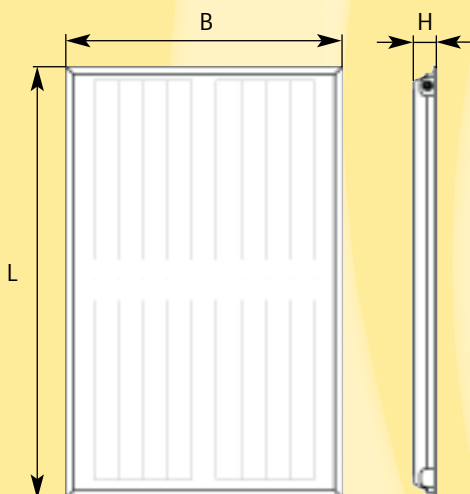
E-Mail  
info@v-d-nehs.org

Internet  
www.nehs.de

Besuchen Sie uns unter [www.nehs.de](http://www.nehs.de)

# NEHS Wannenflachkollektor SUPERIOR SX

Technische Daten	SUPERIOR SX 2,05	SUPERIOR SX 2,50	SUPERIOR SX 2,85
Montageart Aufdach	Schräg / Flachdach	Schräg / Flachdach	Schräg / Flachdach
Absorberbeschichtung	Tinox	Tinox	Tinox
Bruttofläche m <sup>2</sup>	2,03	2,51	2,85
Absorberfläche m <sup>2</sup>	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
Kollektorerinhalt Liter	1,4	1,7	1,9
max. Stillstandtemperatur °C	232	232	232
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 <sup>2</sup> Kollektorfläche		



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



Kollektoranschlussverschraubungen