

SONNIG SONNENKOLLEKTOR SOLIX S

DIE WÄRME DER SONNE OPTIMAL NUTZEN



NOTHAFT
NEUE HEIZSYSTEME



Innovative werkzeuglose hydraulische Verbindung

Die Verbindung zwischen den Kollektoren erfolgt mittels 3-facher hochtemperatur-EPDM Dichtung und Kompensationsbalg.

Hitzebeständige Schweißverbindung

Ein Aluminium-Flächenabsorber mit laserver-schweißtem Rohrregister sorgt für einen perfekten Wärme-übergang und garantiert durch seine Materialgüte jahrzehnte-langen Einsatz.

Minimale Wärmeverluste

Die 52 mm starke Wärme-dämmung der Rückseite minimiert die Wärmeverluste und sichert hohe Temperaturen.

Der Solix Flachkollektor wird in deutscher Serienproduktion hergestellt, das garantiert gleichbleibende Qualität.

Formschönes Design

Der Absorber ist großflächig und ohne sichtbare Löt-, Schweiß- oder Verbindungsstellen mit dem Absorberrohr verbunden.

Hochtransparentes Solarglas

Das hochtransparente Solarglas im Solix S erhöht dank mikrofeiner Nano-Oberflächenstruktur die Lichtdurchlässigkeit. Das steigert den Wärmeertrag im Vergleich zu Standardgläsern um bis zu 6%!

Geringe Abstrahlverluste

Die hochselektive Vakuum-beschichtung des Absorbers fängt ein Maximum an Solar-wärme ein und reduziert die Abstrahlung der aufge-nommenen Wärme auf ein Minimum.

Hochwertige Materialien

Eloxierter Aluminium Profil-rahmen. Stabile Aluminium-rückwand und wetterfeste EPDM-Gummiabdichtung gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb über Jahrzehnte.

SONNENKOLLEKTOR **Sonnig** SOLIX S

SPITZENLEISTUNG DURCH NANOTECHNOLOGIE

Optimaler Solarertrag

Die hochselektiven Absorberbeschichtungen fangen die Solarwärme optimal ein und minimieren ein Abstrahlen der aufgenommenen Wärme. In der neuen Ultraschweißanlage werden diese hochwertigen Absorberbleche zu Flächenabsorbern verarbeitet. Die geschlossene Fläche vermindert im Unterschied zu Streifenabsorbern zusätzlich die Wärmeverluste.

Günstiges Preis-Leistungsverhältnis

Ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis ist wichtiger Bestandteil unserer Firmenphilosophie. Langjährige Erfahrungen, rationelle Fertigung und ein hoher Qualitätsstandard sichern uns immer wieder die ersten Plätze im Wettbewerbsvergleich. Der Solix S-Fertigkollektor ist ein grundsolider Kollektor, der alle Erkenntnisse des Kollektorbau und der Materialwissenschaft der letzten Jahre in sich vereint und dies noch zu einem günstigen Preis.

Ultraschweißter Absorber aus Aluminium mit Selektivbeschichtung

Eloxierter Alurahmen

Kollektordurchlass

Alu-Rückwand

Sammelrohr

Sammelrohre aus Vollkupfer

Hochtransparentes Sicherheitsglas

52 mm starke Wärmedämmung

Anschlussfertige Einheit – schnelle Montage

Wegen ihres geringen Gewichts und der ausgetüftelten Montagetechnik lassen sich unsere Solix-Kollektoren einfach und schnell installieren. Die einzelnen Schritte werden anschaulich in einer Foto-Bauanleitung beschrieben. Die hydraulische Verbindung untereinander erfolgt sogar werkzeuglos. Die Solix-Kollektoren, 2,53 m² (brutto) groß, sind universell einsetzbar. Sie können senkrecht oder waagrecht angeordnet werden und eignen sich für die Aufdach- und Flachdachmontage.



SONNIG SOLIX S

TECHNISCHE DATEN

Nothaft
Neue Heizsysteme GmbH
 Gewerbedorf 1
 94551 Hunding
 Tel.: 09904/81108-0
 info@nothaft-heiztechnik.de
 www.nothaft-heiztechnik.de

Montage ausschließlich hochkant (vertikal)

max. 10 Kollektoren, Maße sind reine Kollektorfeldmaße ohne Anschlussleitungen etc.



Ab 5 Kollektoren muss „wechselseitig“ angeschlossen werden, dabei ist egal ob Vorlauf links oder rechts.
 Bis einschließlich 4 Kollektoren kann man auch „einseitig“ anschließen, z. B. nur rechts oder nur links.



Technische Daten:

Kollektorfläche:	2,53 m ²
Absorberfläche:	2,38 m ²
Länge:	2171 mm
Breite:	1171 mm
Höhe:	96 mm
Gewicht:	41 kg
Absorberinhalt (Wärmeträger):	1,8 ltr
Solarsicherheitsglas:	3,2 mm
Kollektorrahmen:	Aluminium eloxiert
Betriebsdruck (max):	10 bar
Anschlussstutzen:	22 mm
Zulässiger Aufstellwinkel:	20° – 75°
Glastransmission:	91 %

