

Hocheffizienzkollektoren Arvendo Sun

Solarwärme in ihrer schönsten Form **Sun 2.1 | Sun 2.5**



Qualität ohne Kompromisse – der legendäre Schüco-Kollektor von Arvendo

Eine Solarwärmanlage macht Sie unabhängiger von steigenden Energiepreisen, trägt aktiv zum Klimaschutz bei und steigert den Wert Ihrer Immobilie nachhaltig.

Mit den Arvendo Sun Hochleistungskollektoren erhalten Sie nicht nur eine effiziente, sondern auch eine äußerst langlebige Anlage mit langjähriger Erfahrung und 10 Jahren Herstellergarantie.

Die hohen Ertragswerte wurden im europaweit einheitlichen Zertifizierungsverfahren "Solar Keymark" bestätigt.

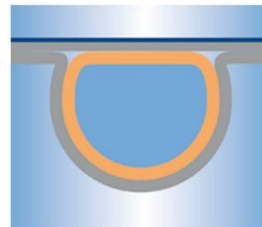
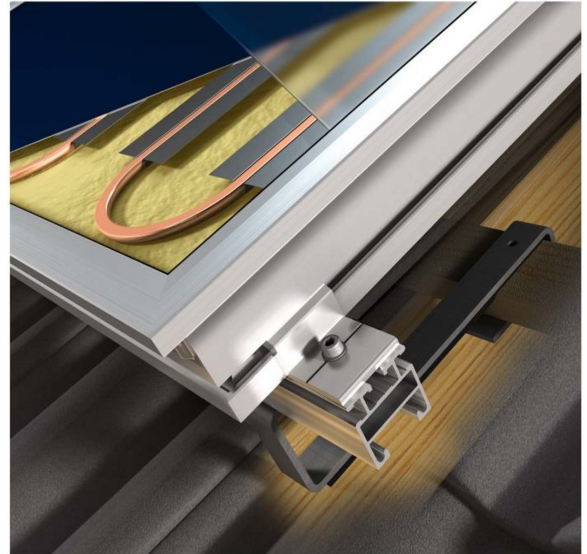
Machen auch Sie ihr Dach zur eigenen Energiequelle!

Arvendo Sun Hocheffizienzkollektoren

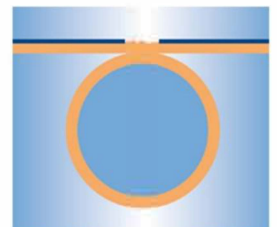
Effizienz made in Germany | Sun 2.1 | Sun 2.5

Highlights

- Hocheffiziente Absorbertechnik durch patentierte WLT-Technologie
- Beste Leistungswerte durch optimierte Strömung im D-Rohr
- Glattere Oberfläche, durch die Wärmeleittechnik entsteht ein einzigartiges Design
- Keymark-Prüfung und BAFA-Zulassung



Schnittdarstellung Wärmeleittechnik Arvendo Sun



Schnittdarstellung übliche Ultraschallschweißung

	Kollektorfläche	Maße BxLxH
Sun 2.1	2,06m ²	1052x1952x80mm
Sun 2.5	2,53m ²	1202x2102x80mm

Rahmen schwarz eloxiert

Beste Wärmeübertragung bei größter Langlebigkeit

Mit der einzigartigen Wärmeleittechnik erreicht der Kollektor die effizienteste und langlebigste Energieumwandlung bei Flächenwärmetauschern. Die 360°-Umschließung der D-förmigen Absorberrohre ermöglicht eine bis zu 20 Prozent bessere Wärmeübertragung vom Absorberblech auf das Fluid. Dieses Ergebnis im Vergleich zu herkömmlichen, lasergeschweißten Al-Cu-Absorbern bestätigt ein unabhängiges Prüfinstitut. Gleichzeitig steigt die Korrosionsbeständigkeit um ein Vielfaches. Die Kollektoren werden ausschließlich in Deutschland gefertigt.