



Produktbeschreibung

Der Flachkollektor Logasol SKN 4.0 erreicht eine Nutzleistung, welche die Anforderungen des Bundesförderprogramms bei weitem übertrifft.

Der Kollektor wird aus langlebigen, dauerbelastbaren Materialien gefertigt, die wenig Energie zur Produktion verbrauchen und recyclebar sind.

Mit 40 kg Gewicht ist er leicht von zwei Personen zu handhaben und zusätzlich erleichtern integrierte Griffmulden den Transport. Der Logasol SKN 4.0 kann in den Montagearten Indach-, Aufdach-, 45-60°- Fassaden (waagrecht) und Flachdachmontage mit den dazugehörigen Montagesätzen einfach installiert werden. Jeder Flachkollektor ist mit einer Messstelle

ausgerüstet und kann als Führungskollektor genutzt werden. Der Logasol SKN 4.0 verfügt über vier Schlauchtüllenanschlüsse. Mit dieser Verbindungstechnik ist eine einfache, ohne Werkzeug montierbare, dauerhafte und elastische Verbindung der Kollektoren untereinander möglich. Die TÜV geprüfte Solar-Verbindungstechnik ist dauerhaft ausgelegt für Belastungen bis 170 °C bei 6 bar Druck. Der Kollektor trägt die CE-Kennzeichnung und Solar Keymark.

Verwendete Materialien

- Gehäuse
 - Wanne aus Fiberglas
- Dämmung
 - Hochtemperaturfeste ausgasungsfreie Mineralwolle

- Isolierstärke rückwärtig 50 mm
- Glasabdeckung
 - Hochwertiges, leicht strukturiertes Solar-Sicherheitsglas 3,2 mm mit sehr hoher Lichttransmission
 - Glas ist ein Naturprodukt, bei dem es produktionsbedingt zu geringfügigen Glanz- und Farbunterschieden kommen kann.
- Absorber
 - Das Herzstück des Kollektors ist ein Aluminium-Vollflächenabsorber mit PVD-Beschichtung
 - Die Kupfer-Rohrharfe hat einen geringen Flüssigkeitsinhalt und reagiert schnell und effektiv auf die angebotene Solarstrahlung

