



Hochleistungs- Solarkollektor Logasol SKS 5.0

- Edelgasfüllung lässt keinen Beschlag von innen entstehen und sorgt für hohe Solarenergienutzung
- einfache und sichere Montage durch Edelstahl-Wellrohrverbindung und Schnellmontagetechnik
- hochwertige Optik ohne sichtbare Schweißnähte



Die hermetische Dichtigkeit mit dem neuen Glas-Absorberverbund verhindert die Verschmutzung des Absorbers durch Umwelteinflüsse – für dauerhaft hohe Solarerträge.

Der neue Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKS 5.0 wird bevorzugt in Anlagen zur solaren Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung eingesetzt. Das Logasol SKS 5.0 Gehäuse besteht aus einer aus einem Stück gefertigten Fiberglaswanne und der Solarglasabdeckung. Für einen maximalen Solarertrag sorgen die extragroße Brutto-Kollektoroberfläche von 2,55 m² und die Edelgasfüllung im Inneren.

Jetzt treffen Sonnenstrahlen auf modernste Technik.

Nutzen Sie die kostenlose Energie der Sonne für die Warmwasserbereitung und zur Heizungsunterstützung. Der Solarkollektor Logasol SKS 5.0 passt dank verbessertem Design und vielseitigem Montagezubehör auf jedes Dach.

Geringer Wärmeverlust – maximale Leistung.

Beim Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKS 5.0 besteht der Vollflächenabsorber aus Aluminium mit einer hochselektiven Beschichtung. Die hermetisch dichte Konstruktion mit Edelgasfüllung zwischen der transparenten Abdeckung des Kollektors und dem Absorber verhindert ein Beschlagen der Scheibe, reduziert thermische Verluste und sichert dauerhaft hohe Solarerträge im praktischen Betrieb. Die innovative Omega-Ultraschall-Schweißtechnologie ermöglicht einen perfekten Wärmetransport ohne sichtbare Schweißnähte.

Perfekt kombiniert – einfach installiert.

Der Solarkollektor Logasol SKS 5.0 lässt sich einfach und schnell installieren. Ganz egal ob es sich um eine Aufdachmontage, Dachintegration, Flachdach- oder Fassadenmontage handelt – umfangreiches Zubehör wie die neuen Halteklammern und flexiblen Dachhaken verankern die Kollektoren auch bei widrigen Witterungsbedingungen fest auf dem Dach. Der innovative Kollektor mit Fiberglasgehäuse ist zudem durch zusätzliche Griffmulden gut zu handhaben. Die Edelstahl-Wellrohr-Steckverbinder ermöglichen eine schnelle und sichere Verbindung der Kollektoren.



Alle Systemkomponenten perfekt kombiniert für eine optimale Leistungsfähigkeit.



Die Vorteile des Logasol SKS 5.0:

- sehr effiziente Umwandlung der eingestrahnten Sonnenenergie dank Edelgasfüllung und extragroßer Kollektoroberfläche (2,55 m²) mit langlebiger, hochselektiver Beschichtung
- innovative Omega-Ultraschall-Schweißtechnologie sorgt für hochwertige Optik und eine lange Lebensdauer
- robuste Verbindung von Absorber und Doppelmäander-Verrohrung
- bewährtes, einheitliches Montagesystem
- Kollektorhydraulik ermöglicht einseitigen Anschluss von bis zu 5 Kollektoren
- erfüllt Anforderungen des Marktanzreizprogramms zur Förderung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt (BAFA)

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

Logasol SKS 5.0	
Höhe (mm)	2170
Breite (mm)	1175
Tiefe (mm)	87
Bruttofläche (m ²)	2,55
Absorberfläche (m ²)	2,25
Solar-Keymark 011-7S2273F / 011-7S2271F	