

Produktdatenblatt Kollektor „SP 2000 sun4you“

SP 2000 sun4you

Der Kollektor der Type **SP 2000 sun4you** ist ein Flachkollektor, produziert im deutschsprachigen Raum. Der Rahmen besteht aus einem doppelwandigen, eloxierten Rahmenprofil aus Aluminium. Das Solarglas ist mit einer hitzebeständigen EPDM-Gummidichtung eingefasst und wird mittels speziellen Leisten - in modernen Produktionsverfahren - mit dem Kollektor verpresst.

Der **SP 2000 sun4you** unterliegt strengen Leistungs- und Qualitätsüberprüfungen und ist Solar Keymark geprüft.

Absorber:

- Absorber: gelötet
- Absorberblech: ALMECO-TINOX
- Sammelrohre: Kupferrohr 22 x 0,8 mm
- Harfenrohre: Kupferrohr 8 x 0,50 mm (10 Stück)
- Verschraubungen: Holländerverschraubungen 3/4"
- Absorberband: Hochselektives Vakuumbeschichtetes Cu-Blech

Kollektorwanne:

- Rahmen: eloxiertes Aluminiumprofil
- Kollektorboden: Aluminium 0,5 mm
- Bodenisolierung: 40 mm Steinwolle

Glasabdeckung:

- Solarglas: 3,2 mm starkes Solarsicherheitsglas (ESG)
- Transmission: > 91%
- Dimension: 2019 x 1019 mm

Technische Daten:

- Bruttofläche: 2,1 m²
- Absorberfläche: 2 m²
- L x B x H: 2046 x 1046 x 77 mm
- Gewicht: 36 kg
- Flüssigkeitsinhalt: 1,5 Liter
- Beschichtung: Hochselektive Vakuumbeschichtung
- Absorption: 95% +/- 2%
- Stillstandstemperatur: ca. 210 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Prüfung: Solar Keymark

SP 2000 sun4you



Detail Anschlüsse:

