

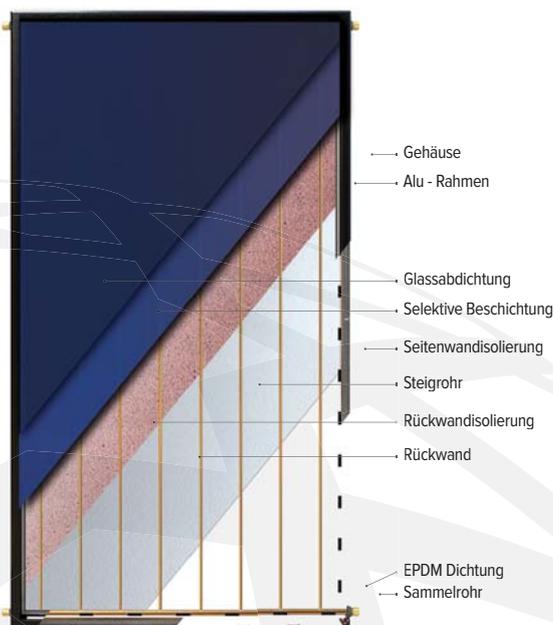


Der Wunder ALS von Solimpeks ist ein leistungsstarker Flachkollektor mit einem lasergeschweißten Absorber aus beschichtetem, hochselektivem Aluminium. Sein harfenförmiger Aufbau gewährleistet eine gleich-mäßige Wärmeverteilung im Kollektor, minimale Druckverluste und eine optimale Entlüftung durch die Steigrohre.

- LEISTUNGSSTARKER FLACHKOLLEKTOR
- TINOX-HOCHSELEKTIVER ALU-ABSORBER
- GEPRÜFTE QUALITÄT ANHAND 22 ZERTIFIKATE
- FÖRDERFÄHIG DURCH BAFA
- 10 JAHRE PRODUKTGARANTIE

**Technische Angaben**

- Abmessungen: 1.041 x 1.988 x 90 mm
- Gehäuse Material: elektrostatisch lackierter Aluminiumrahmen
- Gewicht: 37,2 kg
- Dichtungsmaterialien: EPDM & Silikon & Aluminiumrahmen
- Bruttofläche: 2,07 m<sup>2</sup>
- Apperturfläche: 1,92 m<sup>2</sup>
- Absorberfläche: 1,90 m<sup>2</sup>
- Einbauweise: Aufdach, Flachdach, Indach
- Absorber - Material: TINOX - hochselektives Aluminium Absorber
- Absorber - Dicke: 0,4 mm Vollfläche
- Absorber - Absorptionsgrad: 97 %
- Absorber - Emissionsgrad: 3 %
- Absorber - Schweißmethode: lasergeschweißt
- Absorber - Wärmeträgerinhalt: 1,07 liter
- Abmessungen Absorberrohre: 8,0 mm / 10 mm / 12,7 mm Wandstärke Absorberrohre: 0,45 mm
- Anzahl Absorberrohre: 8
- Abstand Absorberrohre: 110 mm
- Anzahl Anschlüsse: 4
- Ausführung Anschlüsse: 3/4" Innengewinde
- Glas - transparente Abdeckung: eisenarmes, temperiertes Glas
- Glas - Transmissionsgrad: 91%
- Glas - Dicke: 4 mm
- Wärmedämmung - Material: Steinwolle
- Wärmedämmung - Wärmeleitfähigkeit: 0,37 W/(mK) Wärmedämmung - Wärmekapazität: 0,84 kJ/(kgK) Wärmedämmung - Dichte: 53 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmedämmung - Dicke: 50 mm
- Stillstandstemperatur: 211°C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. zul. Betriebsüberdruck: 25 bar
- Nenndurchfluss pro Kollektor: 105 kg/h
- Schneelast: 4 kN/m<sup>2</sup> = 407,89 kg/m<sup>2</sup>



**389,20 €**  
**375,30 € / 10 stk**