

**Der universelle Hochleistungsflachkollektor**  
zur vertikalen Montage

**Witterungsbeständige Ausführung**  
durch Aluminium-Rahmen und Aluminium-Rückwand,  
hagelfestes Solar-Sicherheitsglas

**Beste Wärmeübergang und dauerhaft formschön**  
durch einen lasergeschweissten Harfenabsorber

**Hoher Wirkungsgrad**  
durch umweltfreundliche, hochselektive TINOX-Beschichtung

**Universelle Befestigungsmöglichkeiten**  
mit umlaufender Befestigungsfalz

**Flexibles und durchdachtes Befestigungszubehör**  
für Ziegel- und Schindeldächer (Aufdachmontage)

**Hydraulische Verschaltung bis zu 10 Kollektoren**  
in Reihe möglich



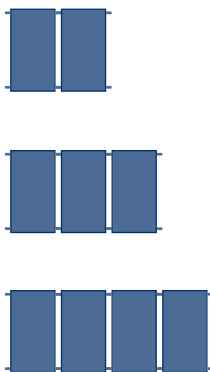
Solar-Keymark  
Registernummer: **011-7S1941F**



|                               |                                     |                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Außenmaße</b><br>(HxBxT)   | 1988 x 1041 x 90 mm                 |                                       |
| <b>Bruttofläche</b>           | 2,07 m <sup>2</sup>                 |                                       |
| <b>Absorberfläche</b>         | 1,90 m <sup>2</sup>                 |                                       |
| <b>Optischer Wirkungsgrad</b> | 78,5 % bezogen auf Aperturfläche    |                                       |
| <b>Gewicht</b>                | 37,2 kg                             |                                       |
| <b>Verlustfaktoren</b>        | $k_1 = 3,722 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $k_2 = 0,012 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ |
| <b>Absorberbauart</b>         | Harfenabsorber                      |                                       |
| <b>Kollektormaterial</b>      | Rahmen aus Aluminium                |                                       |
| <b>Wärmeträgerinhalt</b>      | 1,07 Liter                          |                                       |
| <b>mind. Montageneigung</b>   | 20°                                 |                                       |
| <b>Stagnationstemperatur</b>  | 203°C                               |                                       |

Test: ISFH nach ISO 12975-1/2

Der Kollektor ist nach den Richtlinien des Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) förderfähig.

**Anordnungsbeispiele**


Hydraulische Verschaltung bis zu 10 Kollektoren in Reihe möglich.

