



Kollektor  
Hersteller

M 3 ( Malaga 3.0, SKN 3.0 )  
Bosch Solartechnik - Solar Diamant / Deutschland

Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Breite x Höhe x Tiefe      | 1.145 x 2070 x 90 mm                              |
| Gewicht ( leer )           | 42 kg   |
| Kollektorfläche            | 2,25 m <sup>2</sup>                               |
| Absorberfläche             | 2,23 m <sup>2</sup>                               |
| Flüssigkeit im Kollektor   | 0,86 Liter ( 1,25 Liter bei waagerechte Version ) |
| Absorber Typ               | Kupfer-Strip mit Harfe, hochselektiv beschichtet, |
| Isolierung                 | 55 mm ausgasungsfreie HT-Mineralwolle             |
| Glasabdeckung              | 3,2 mm Sicherheitsglas, eisenarm,                 |
| Gehäuse                    | Fiberglas-Rahmen, Stahlblech aluzink beschichtet  |
| Leistungsfaktor            | Absorption 0,92 - 0,94% Emission 0,12 - 0,16%     |
| Betriebsdruck              | 6 bar   |
| Stillstandstemperatur.     | > 200°C   |
| Wärmeträger ( zugelassen ) | Wasser / Propylenglykol Gemisch 50 : 50           |
| Zertifiziert               | CE, Solar Keymark, RAL-UZ 73                      |



Solaranlage in einem Berliner Hinterhof , Kollektor M 3 , Flachdachmontage