

Technische Dokumentation

Gruppe: Solarkollektoren

Daten: 18.09.2015

Beschreibung der Gerätenmodell

| | |
|---------|-------|
| Marke: | Sunex |
| Typ: | AMP |
| Modell: | 2.0 |

Technische parameter:

| Beschreibung: | Symbol: | Wert: | Einheit: | Bestimmt durch: | |
|---|---------|-------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| | | | | Status: ¹⁾ | Anwendung Spezifikation: |
| Kollektor-Aperaturfläche : (A_{sol}) = | | 1,84 | m ² | NZ | EN12975-2 |
| Kollektorwirkungsgrad eta (η_o) = | | 80,0 | % | NZ | EN12975-2 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient : (a_1) = | | 4,72 | W/(K.m ²) | NZ | EN12975-2 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient: (a_2) = | | 0,002 | W/(K ² .m ²) | NZ | EN12975-2 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor: (IAM) = | | 0,91 | | NZ | EN12975-2 |
| Kollektorwirkungsgrad eta-col = | | 61,1 | % | | (40 K, 1000 W/m ³) |

Name und Anschrift des Anbieters:

Sunex S.A.
ul. Piaskowa 7
47-400 Racibórz