

Technisches Produktdatenblatt

Solarset waagrecht 7,5m² Art. Nr. 449639



Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU Verordnung 811/2013 und 812/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten Solarkollektor | Symbol | Einheit | KS7,5/AD0/WN |
|---|---------------|----------------------|--------------|
| Kollektor Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 7,17 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_1 | | 0,78 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W(m ² *K) | 3,123 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W(m ² *K) | 0,019 |
| Einfallswinkel Korrekturfaktor | IAM | | 0,94 |
| Produktdaten Solarpumpe | | | |
| Leistungsaufnahme der Solarpumpe | $P_{solpump}$ | W | 25 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | P_{solsb} | W | 3 |
| jährlicher Hilfsstromverbrauch | Q_{aux} | kWh | 76,28 |