

Technisches Produktdatenblatt

Solarset senkrecht 12,5m² Art. Nr. 449636



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	KS12,5/AD0/SN
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	m ²	11,95
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