

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

JUPA FKC90

7739607154

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739607154
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{aux}$	kWh	48
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	4,50
Kollektor-Effizienz	$\eta_{col}$	%	61
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_b$		0,766
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,22
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92