

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

JUPA FCC25

7739608562

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	7739608562
Warmhalteverlust	S	W	1,8
Speichervolumen	V	l	290,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	767
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	1121
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	2043
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	2914
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{\text{aux}}$	kWh	48
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	m <sup>2</sup>	5,82
Kollektor-Effizienz	$\eta_{\text{col}}$	%	58
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_{\text{b}}$		0,761
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	4,08
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94