

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

JUPA VK09

7739607142

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	7739607142
Warmhalteverlust	S	W	2,2
Speichervolumen	V	l	371,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	759
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1014
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	1945
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	2839
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 ²	5,14
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Optischer Wirkungsgrad	η_{b}		0,644
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	0,75
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,005
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,98