

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

S70

7739601806

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	7739601806
Warmhalteverlust	S	W	93,0
Speichervolumen	V	l	290,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	840
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1284
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2340
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3287
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	4,50
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Optischer Wirkungsgrad	η_{b}		0,766
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	3,22
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92