

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logasol

S83

7739610785

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	7739610785
Warmhalteverlust	S	W	141,0
Speichervolumen	V	l	960,0
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	13,50
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Optischer Wirkungsgrad	η_p		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
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	430

Buderus