

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logasol

S83

7739606381

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	7739606381
Warmhalteverlust	S	W	123,0
Speichervolumen	V	l	739,0
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	5,88
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Optischer Wirkungsgrad	η_o		0,663
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	0,78
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	335

Buderus