

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logaplust

S90

7739603030

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	7739603030
Warmhalteverlust	S	W	146,0
Speichervolumen	V	l	750,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	1224
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1451
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	1775
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	2086
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	12,15
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	62
Optischer Wirkungsgrad	η_{b}		0,794
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	3,86
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,013
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	300

Buderus