

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

S94

7739603091

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	7739603091
Warmhalteverlust	S	W	138,0
Speichervolumen	V	l	950,0
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	14,58
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	62
Optischer Wirkungsgrad	η_o		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	430