

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739607053
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	4,50
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	60
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			C
Warmhalteverlust	S	W	80,0
Speichervolumen	V	l	290,0
Speichervolumen	V	m ³	0,290
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	773
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1260
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2353
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3318
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	48
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	4,50
Optischer Wirkungsgrad	η_b		0,770
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	3,87
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92
Speichervolumen	V	l	290,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	773
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1260
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2353
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3318
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	48