

S111

7739607368

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	7739607368
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	3,92
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Warmhalteverlust	S	W	63,1
Speichervolumen	V	l	302,0
Speichervolumen	V	m ³	0,300
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	527
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1049
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2215
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3221
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	3,92
Optischer Wirkungsgrad	η_b		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		1,00
Speichervolumen	V	l	302,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	527
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1049
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2215
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3221
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	48