

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	7739603268
<b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	9,72
Kollektor-Effizienz	$\eta_{col}$	%	62
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			-
Warmhalteverlust	S	W	-
Speichervolumen	V	l	-
Speichervolumen	V	m <sup>3</sup>	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{aux}$	kWh	48
<b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	9,72
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_b$		0,794
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,86
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,013
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94
Speichervolumen	V	l	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{nonsol}$	kWh	-
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{aux}$	kWh	48