

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	7739610798
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	14,58
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	62
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			C
Warmhalteverlust	S	W	141,0
Speichervolumen	V	l	960,0
Speichervolumen	V	m ³	0,960
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
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	14,58
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
Speichervolumen	V	l	960,0
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