

**Logasol**

S83

7739610781

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739610781
<b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	$\text{m}^2$	11,25
Kollektor-Effizienz	$\eta_{\text{col}}$	%	61
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C	
Warmhalteverlust	S	W	117,0
Speichervolumen	V	l	745,0
Speichervolumen	V	$\text{m}^3$	0,750
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{\text{aux}}$	kWh	48
<b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	$\text{m}^2$	11,25
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_{\text{p}}$		0,766
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})$	3,22
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K}^2)$	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92
Speichervolumen	V	l	745,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	-
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	15,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	2,00
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	$Q_{\text{aux}}$	kWh	48