



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**Buderus**

Logalux  
SMS400/5 EW  
7739601894



**100 W**

**0 L**

Logalux

SMS400/5 EW-C SM100

7739601894

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739601894
<b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	-
Kollektor-Effizienz	$\eta_{col}$	%	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			C
Warmhalteverlust	S	W	100,0
Speichervolumen	V	l	371,1
Speichervolumen	V	m <sup>3</sup>	0,370
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	-
<b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	-
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_p$		-
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	-
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	-
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		-
Speichervolumen	V	l	371,1
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	-