

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

JUPA SO416

7739613889

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739613889
Warmhalteverlust	S	W	100,0
Speichervolumen	V	l	371,0
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	870
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	1188
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	2066
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	2915
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	m <sup>2</sup>	6,00
Kollektor-Effizienz	$\eta_{\text{col}}$	%	58
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_{\text{p}}$		1,000
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	4,00
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,000
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		1,00
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	155