

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

JUPA SO420

7739614951

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	7739614951
Warmhalteverlust	S	W	100,0
Speichervolumen	V	l	371,1
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)	Q_{nonsol}	kWh	990
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)	Q_{nonsol}	kWh	1871
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)	Q_{nonsol}	kWh	3281
Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	4393
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	1,94
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	58
Optischer Wirkungsgrad	η_{p}		0,761
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	4,08
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	155