

Solar 8000 TV

VK 120-2 CPC

7735600146

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	7735600146
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	1,03
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	55
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	1,03
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,595
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	0,90
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,005
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,91