

VK 120-2

7735600143

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	7735600143
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	0,46
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	64
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	0,46
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,787
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	2,99
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		1,27