

VK 280-1

8718530554

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	8718530554
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,57
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,57
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,644
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	$W/(m^2 K)$	0,75
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,005
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		1,00