

Solar 5000 TF

FKC-2S

8718530954

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	8718530954
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,25
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	56
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,25
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,725
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	$W/(m^2 K)$	3,52
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,013
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,91