

Solar 5000 TF

FKC-2W

8718530955

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	8718530955
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,25
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	1
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,25
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,727
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	3,94
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,011
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,93