

**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
<b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	$m^2$	2,25
Kollektor-Effizienz	$\eta_{col}$	%	60
<b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	$m^2$	2,25
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_D$		0,770
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	$W/(m^2 K)$	3,87
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92