

**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
<b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	$\text{m}^2$	2,25
Kollektor-Effizienz	$\eta_{\text{col}}$	%	61
<b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>			
Kollektor-Aperturfläche	$A_{\text{sol}}$	$\text{m}^2$	2,25
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_{\text{p}}$		0,766
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})$	3,22
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K}^2)$	0,015
Einfallsinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92