

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

FKC-2S

8718530944

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8718530944
Kollektor-Aperturfläche	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,25
Kollektor-Effizienz	$\eta_{col}$	%	61
Optischer Wirkungsgrad	$\eta_o$		0,766
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,22
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,92