

Logasol

SKN 4.0-w

8718530939

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	8718530939
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,25
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	55
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,25
Optischer Wirkungsgrad	η_{o}		0,727
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})$	3,94
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K}^2)$	0,011
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,93