

# Buderus

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