

Buderus

Logasol

SKN 4.0-w

8718530939

Die Angaben entsprechen den 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}	%	60
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2,25
Optischer Wirkungsgrad	η_o		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