

Buderus

Logasol

SKT1.0-s

8718532821

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	8718532821
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,43
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	62
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,43
Optischer Wirkungsgrad	η_D		0,794
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/(m ² K)	3,86
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/(m ² K ²)	0,013
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94