



VK 180

7739300238

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739300238
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,28
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	61
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,28
Optischer Wirkungsgrad	η_{o}		0,644
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})$	0,75
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	$\text{W}/(\text{m}^2 \text{K}^2)$	0,005
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		1,00