

COSMO RAHMENKOLLETOREN CFK252R / CFK252RW

TECHNISCHES DATENBLATT



Markenname COSMO

Markenname	COSMO CFK252RS		
Gruppe	Flachkollektoren		
Lieferant	COSMO GmbH		
Verfügbar	Keymarkzertifikat	ja	
Bezeichnung der Baureihe	Rahmenkollektor		
LKZ 60	0.6234		
LKZ 100	0.52633		
η_{col}	0 %		
η_m 50°C	1211 kWh/Modul		
Aperturfläche	2.32 m ²		
Kollektorfläche Brutto	2.53 m ²		
Stagnations-temperatur	200 °C		
Füllvolumen	2 l		
Zul. Betriebsüberdruck	1000 kPa		
Konversionsfaktor	0.747		
Wärmedurchgangs-koeffizient a1	3.68 W/m ² K		
Wärmedurchgangs-koeffizient a2	0.011 W/m ² K ²		
Konversionsfaktor_B	0.761		
Wärmedurchgangskoeffizient_B a1	3.701		
Wärmedurchgangskoeffizient_B a2	0.01		
Einfallswinkel-Korrekturfaktor K θ ($\theta_L = \theta_T = 50^\circ$)	0		
Aufdachmontage	Ja		
Indachmontage	Nein		
Flachdachmontage	Ja		
Fassadenmontage	Ja		
Zulässiger Neigungswinkel zur Horizontalen von/bis	15-90 °		
Länge (Außenmaß)	2153 mm		
Breite (Außenmaß)	1173 mm		
Höhe (Außenmaß)	73 mm		
Leergewicht Kollektor	37 kg		
Keymarkzertifikat	Download		
Keymarkzertifikat	31.01.2023		
Keymarkzertifikat Datenblatt	Download		

