



## Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	FK200
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Flachkollektor
Typ:	FK200

Kollektor-Bruttofläche ( $A_{col}$ ):	2,34 m <sup>2</sup>
Kollektor-Aperturfläche ( $A_{sol}$ ):	2,22 m <sup>2</sup>
Kollektorwirkungsgrad ( $\eta_{col}$ ):	76 %
Optischer Wirkungsgrad ( $\eta_0$ ):	0,759
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient ( $a_1$ ):	3,480 W/(m <sup>2</sup> K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient ( $a_2$ ):	0,016 W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )
Einfallswinkel-Korrekturfaktor (IAM):	0,89

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!