





Produktinformationen

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

Artikelnummer:	VRK20
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Heatpipe-Vakuumröhrenkollektor
Typ:	EtaSunPro® VRK20

Kollektor-Bruttofläche (A_{col}):	3,10 m ²
Kollektor-Aperturfläche (A_{sol}):	1,87 m ²
Kollektorwirkungsgrad (η_{col}):	75 %
Optischer Wirkungsgrad (η_0):	0,752
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient (a_1):	2,050 W/(m ² K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient (a_2):	0,009 W/(m ² K ²)
Einfallswinkel-Korrekturfaktor (IAM):	0,88

	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!





Produktinformationen

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

Artikelnummer:	VRK30
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Heatpipe-Vakuumröhrenkollektor
Typ:	EtaSunPro® VRK30

Kollektor-Bruttofläche (A_{col}):	4,57 m ²
Kollektor-Aperturfläche (A_{sol}):	2,81 m ²
Kollektorwirkungsgrad (η_{col}):	75 %
Optischer Wirkungsgrad (η_0):	0,752
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient (a_1):	2,050 W/(m ² K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient (a_2):	0,009 W/(m ² K ²)
Einfallswinkel-Korrekturfaktor (IAM):	0,90

	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!