

Technische Dokumentation

Gruppe: Solarkollektoren

Daten: 18.09.2015

Beschreibung der Gerätenmodell

Marke:	Sunex
Typ:	SX 2.51 al.
Modell:	2.51

Technische parameter:

Beschreibung:	Symbol:	Wert:	Einheit:	Bestimmt durch:	
				Status: ¹⁾	Anwendung Spezifikation:
Kollektor-Aperaturfläche : (A_{sol}) =		2,31	m ²	NZ	EN12975-2
Kollektorwirkungsgrad eta (η_o) =		81,1	%	NZ	EN12975-2
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient : (a_1) =		3,23	W/(K.m ²)	NZ	EN12975-2
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient: (a_2) =		0,019	W/(K ² .m ²)	NZ	EN12975-2
Einfallswinkel-Korrekturfaktor: (IAM) =		0,96		NZ	EN12975-2
Kollektorwirkungsgrad eta-col =		68,2	%		(40 K, 1000 W/m ³)

Name und Anschrift des Anbieters:

Sunex S.A.
ul. Piaskowa 7
47-400 Racibórz