

# Dokumentation technique

Groupe: Capteurs solaires

Date: 13.06.2016

## Description de modèle de dispositif:

Marque: Sunex S.A.

Type: SX AL.

Modele: 2.0

## Parameters techniques:

Description:	Symbole:	Mesure	Unité:	établi par::	
				Status: <sup>1)</sup>	spécifications appliquées:
Surface d'aperture de collecteur ( $A_{sol}$ ) =		1,84	m <sup>2</sup>	HS	EN12975-2
Efficacité avec zéro pertes ( $\eta_o$ ) =		0,811	-	HS	EN12975-2
Coefficient de perte de chaleur ( $a_1$ ) =		3,230	W/(K.m <sup>2</sup> )	HS	EN12975-2
Coefficient de température de perte de chaleur ( $a_2$ ) =		0,019	W/(K <sup>2</sup> .m <sup>2</sup> )	HS	EN12975-2
Facteur de l'angle d'incidence (IAM) =		0,96	-	HS	EN 12975-2
Efficacité du collecteur (40K, 1 000 W/m <sup>2</sup> )		0,682	-	HS	EN12975-2

## Nom et address de fournisseur:

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