

# Capteur solaire

SUN 265 Al-Cu



# Capteur solaire



Le capteur **SUN 265 Al-Cu** haut rendement est disponible en version Paysage et Portrait pour s'adapter à chaque configuration. Le cadre en aluminium est issu de la technologie « profil plié » et assure longévité et une étanchéité parfaite. Le vitrage de 4 mm d'épaisseur est maintenu par des parecloses en aluminium qui renforcent la tenue dans le temps.

Le capteur possède une isolation renforcée de 40 mm en laine de roche en face arrière et 10 mm sur les côtés.

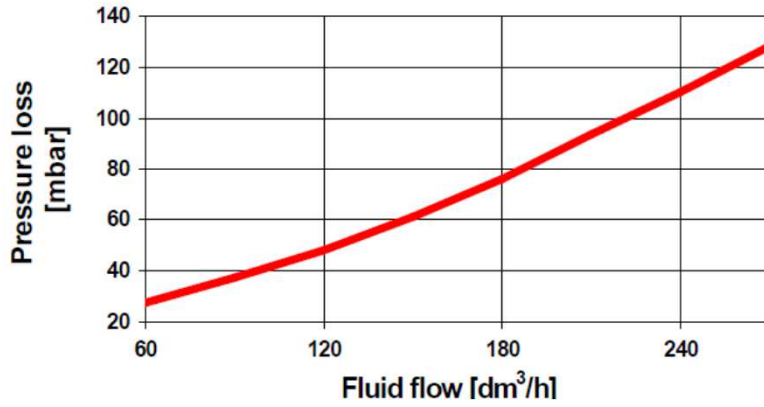
Les collecteurs de diamètre 22 mm intégrés dans le capteur permettent de former facilement des batteries. Ces collecteurs économisent également de la tuyauterie d'alimentation.

Collecteur	Unité	Valeur
Longueur	mm	2356
Largeur	mm	1120
Epaisseur	mm	85
Poids	Kg	49
Surface brut	m <sup>2</sup>	2,65
Vitrage sécurit	mm	4
Rendement Optique	%	85,2
Coefficient a1	w/m <sup>2</sup> k	3,922
Coefficient a2	W/m <sup>2</sup> K	0,016
Puissance nominale	kW	1,192
Absorbeur	Unité	Valeur
Surface	m <sup>2</sup>	2,45
Diamètre collecteur	mm	22
Revêtement sélectif		BlueTEC
Technologie		Laser
Garantie		10 ans

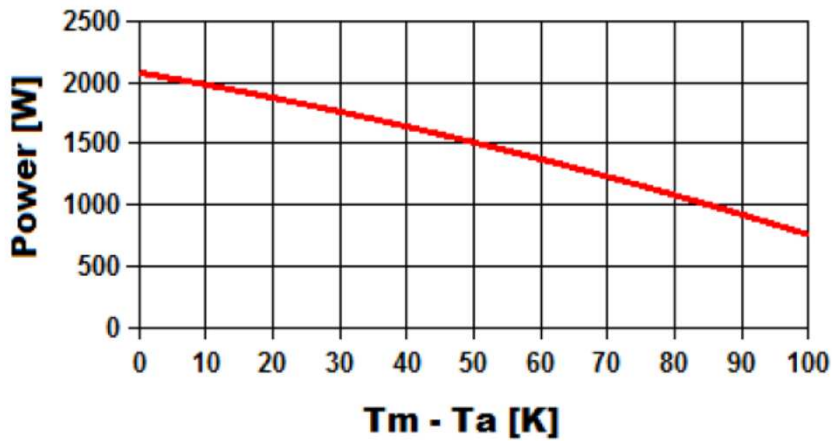
Laboratoire d'essai



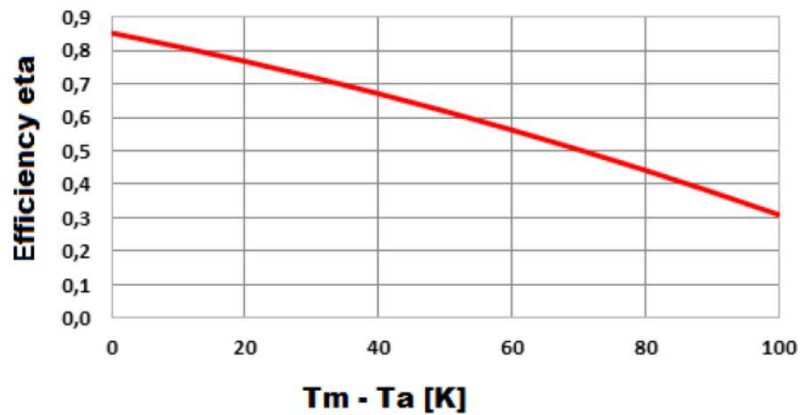
# Capteur solaire

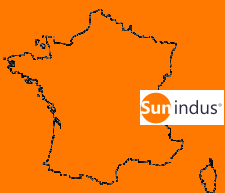


**Collector efficiency [G=1000 W/m²]**



**Collector efficiency curve [G=1000 W/m²]**





**Sun-indus SAS** 73490 La Ravoire  
Mob: +33 (0)6 60 34 14 26  
Fax: +33 (0)9 55 28 26 60  
Mail: [contact@sun-indus.com](mailto:contact@sun-indus.com)  
[www.sun-indus.com](http://www.sun-indus.com)

**Sun** indus®