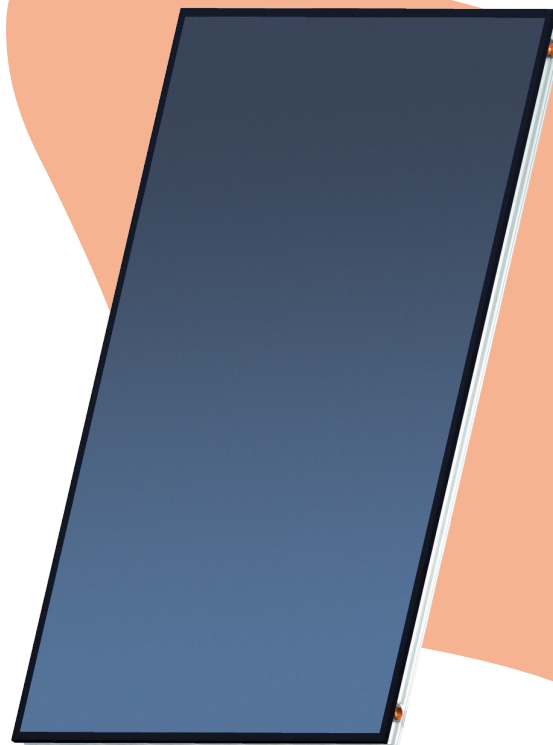


PFM ALPIN

CAPTEUR MODULAIRE PLUG & FLOW

A PROPOS

Le PFM ALPIN est un capteur solaire modulaire hautement performant. Sa conception fine de 62 mm lui permet de s'intégrer discrètement sur n'importe quelle toiture. Grâce à son revêtement sélectif et à sa structure robuste, il offre une efficacité énergétique maximale et une durabilité à long terme.



AVANTAGES

Haute performance

Le PFM ALPIN est conçu avec des caractéristiques techniques avancées qui garantissent une haute performance en captant efficacement l'énergie solaire, ce qui permet une production d'énergie optimale.

Durabilité et fiabilité

Grâce à sa structure en aluminium résistant aux intempéries et à sa face arrière en aluminium, le PFM ALPIN est conçu pour une durabilité à long terme. Il est également équipé d'un revêtement PVD hautement sélectif, garantissant une efficacité énergétique élevée et une fiabilité accrue.

Montage simple

Avec sa conception fine de seulement 62 mm, le PFM ALPIN s'intègre harmonieusement sur tous types de toitures, offrant une solution esthétique et discrète pour l'utilisation de l'énergie solaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation		PFMS2000	PFMS2500	PFMW2500	PFMS3300
Type de capteur		Capteur plan modulaire			
Type de montage		sur toiture	sur toiture ou intégré	sur toiture	sur toiture
Surface brute	m ²	2,01			
Superficie d'entrée	m ²	1,89			
Surface d'absorbeur	m ²	1,86			
Hauteur	mm	1700			
Largeur (y compris raccords)	mm	1180			
Épaisseur	mm	62			
Poids (à vide)	kg	33			
Contenance du capteur	l	1,41			
Pression de service maxi	bars	10			
Connexion des capteurs		format portrait: 10 pces maxi en série, format paysage: 6 pces maxi en série			
Inclinaison du capteur	°	18 - 70			
Raccords		4 raccords cuivre 22 mm avec élargissement des extrémités sur connecteur rapide			
Absorbeur		Absorbeur pleine surface, à méandre soudé au laser (y compris les coudes), à revêtement PVD hautement sélectif, circulation en méandre pour un meilleur rendement solaire			
Coffre		Cadre en aluminium résistant aux intempéries avec face arrière en aluminium, soudé CMT, garantissant une grande longévité et une grande sécurité d'utilisation (résistance au poids de la neige maxi 300 kg/m ²)			
Isolation		25 mm de laine minérale			
n° de Solar Keymark		011-7S 2393F	011-7S 2395F	011-7S 2396F	011-7S 2397F
Rendement optique eta0	%	80	81	80	81
Rendement du capteur selon ErP Lot1 dT 40K@1000W/m ²	%	62	63	61	64
Label énergétique					



Vous êtes un **professionnel** et vous voulez **rejoindre notre réseau ?**

Prenez contact avec nous directement
via l'adresse :

contact@energy-concept-pro.fr

INFORMATIONS

Ce produit doit être installé par un installateur agréé et certifié. Contactez Energy Concept pour obtenir la liste complète de nos installateurs proche de chez vous.