

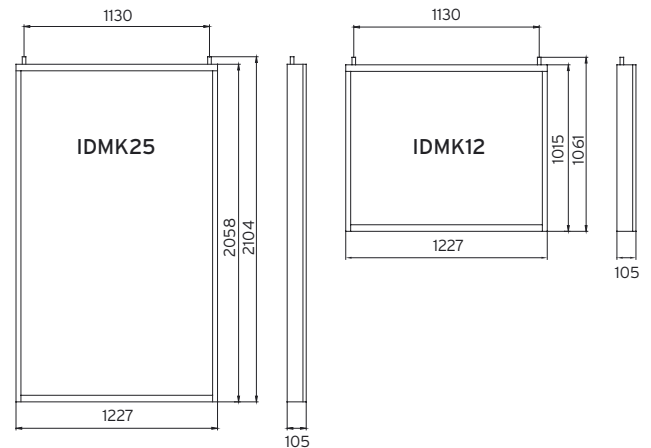
Capteur intégré en toiture IDMK

Le capteur intégré en toiture IDMK est la solution optimale à monter. Un grand avantage, lorsque vous devez vous passer de grue. Pour chaque type de toit, nous avons la solution idéale, car les capteurs peuvent être combinés les uns à côté des autres ou les uns au dessus des autres.

Caractéristiques techniques IDMK

Désignation	IDMK25	IDMK12
Type de capteur	Capteur plan	
Type de montage	Intégrés en toiture	
Surface brute	2,52 m ²	1,25 m ²
Surface d'entrée	2,32 m ²	1,10 m ²
Surface de l'absorbeur	2,28 m ²	1,08 m ²
Hauteur	2058 mm	1015 mm
Largeur	1227 mm	1227 mm
Profondeur	105 mm	105 mm
Poids à vide	54 kg	27 kg
Volume du capteur	1,35 l	1,2 l
Branchements	Raccord vissé de 1" ou Cu22	
Absorbeur	Absorbeur en cuivre plat structuré, avec revêtement sous vide hautement sélectif	
Branchement	Branchement en forme de harpe	
Absorption (α)	0,95	
Emission (ϵ)	0,05	
Boîtier	Cadre en bois avec profilé en alu, panneau en fibre dure de 4 mm	
Isolation	Laine de roche 50 mm	
Vitrage du capteur	Verre solaire trempé de sécurité de 4 mm	
Nombre de vitres	1	
Facteur de conversion η_0	0,79	
Fact. de correct. d'angle K_{50°	0,93	
Rendement minimum	525 kWh/(m ² a)	
Press. de service maximale	10 bars	
Température à l'arrêt	180 ° C, plus la température ambiante	
Débit recommandé	15 - 40 l/h par m ²	
Branchement du module	max. 6 pièces en série	
Inclinaison min. du capteur	20 °	
Inclinaison max. du capteur	65 °	

Dimensions IDMK



Raccords IDMK

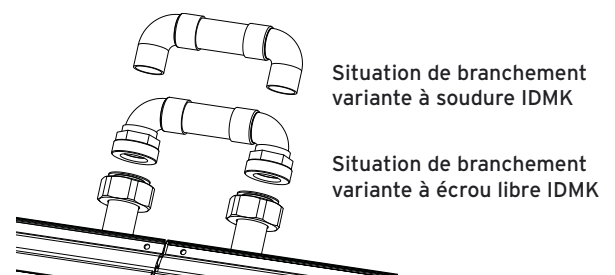
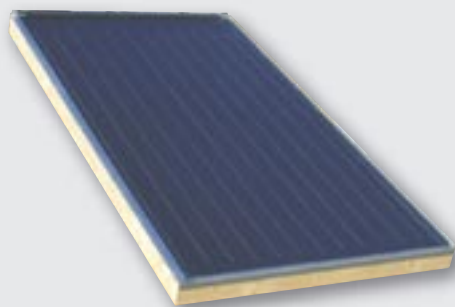
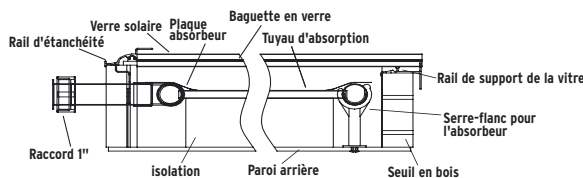


Schéma IDMK



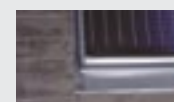
Avantages du capteur intégré en toiture IDMK

- A monter soi-même, montage simple et rapide
- Module facile à transporter
- Excellente intégration dans l'ensemble des toits
- Rapport qualité/prix optimal
- Absorbeur en cuivre plat structuré, avec revêtement sous vide hautement sélectif
- Branchement adapté au montage par vis et par soudure

Châssis en tôle IDMK



Châssis en tôle pour tuiles



Châssis en tôle pour bardeaux



Châssis en tôle pour tuiles plates

Sous réserve d'erreurs de saisie, de transcription ou de modifications techniques.

N° de vers. : 2006/11