

Gamme Performance

Capteur Pellesol AL/IL

Capteur solaire thermique
haute performance



Accédez à la page
web du produit

2 configurations possibles

Sur-toiture :

le capteur est positionné en surimposition sur le toit du bâtiment ou sur des châssis adaptés

Intégré :

le capteur est directement intégré à la toiture de la maison et devient un élément d'étanchéité



Fabrication
autrichienne

Faites entrer le solaire dans votre maison

Le capteur solaire Pellesol bénéficie d'une qualité de fabrication irréprochable : design et finition soignés pour une esthétique parfaite sur votre toiture, utilisation de matériaux durables et performants pour capter le plus de calories solaires. Résultat, le taux d'absorption élevé (95 %) et le taux d'émission faible (5 %) en font un capteur solaire haute performance.

La qualité ÖkoFEN

- Fixation alu et acier inox garantissant une durée de vie maximale
- Raccordement rapide à double étanchéité entre capteurs

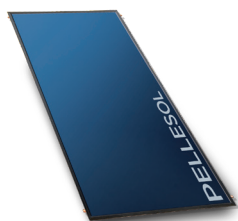


Solar Keymark



Chauffage et eau chaude

Utilisez l'énergie gratuite du soleil et économisez sur votre facture énergétique globale. Le solaire produit votre eau chaude sanitaire si vous optez pour un chauffe-eau solaire ou votre eau chaude et votre chauffage si vous optez pour un système solaire combiné. **Le solaire couvre ainsi jusqu'à 30 % à 40 % de vos besoins en chauffage et jusqu'à 70 % de vos besoins en eau chaude sanitaire.**



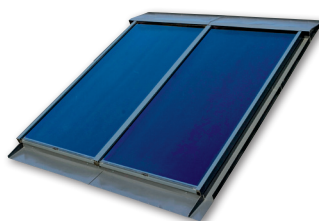
Pellesol-AL sur-toiture

- Haute performance : un capteur parmi les meilleurs du marché !
- Cadre alu brut, finition thermolaquée, cadre et fond aluminium rigides, soudés dans les angles.
- Absorbeurs parfaitement stabilisés à l'intérieur du capteur.
- Grande surface d'absorption.
- Possibilité de connecter jusqu'à 12 capteurs.
- Positionnable verticalement ou horizontalement.



Efficace partout en France

Le solaire ÖkoFEN est efficace quelle que soit la région d'installation : l'ensoleillement diffère mais les besoins aussi. Une maison dans le nord de la France pourra ainsi réaliser plus d'économies qu'une maison située dans le sud de la France. De plus, l'orientation plein sud n'est pas indispensable, votre installateur vous conseillera sur le dimensionnement et l'orientation.



Pellesol-IL intégré

- Verre de sécurité trempé
- Raccordement entre capteurs à double étanchéité, assure une fiabilité de raccordement exceptionnelle, résistante au mono propylène glycol, à la vaporisation et à la dilatation.
- Cadre peu déperditif (en bois) assurant une facilité de pose des éléments d'étanchéité (type Velux).

	Pellesol - IL (intégré à la toiture)	Pellesol - AL (installé en sur-toiture)
Dimensions hors tout	2 098 x 1 050 x 122 mm (2,25m ²)	2 064 x 1 154 x 68 mm (2,38 m ²)
Surface hors tout	2,20 m ²	2,22 m ²
Surface d'entrée	2,02 m ²	2,22 m ²
Poids à vide	45 kg	
Vitrage	Verre solaire de sécurité trempé, résistant à la grêle, 3,2 mm, transmissivité : 91 %	
Absorbeur	Absorbeur double harpe, aluminium, soudure laser, absorption : 95 %, émission : 5 %	Absorbeur pleine plaque en aluminium (géométrie harpe) avec revêtement hautement sélectif ; soudure laser ; absorption : 95 %, émission : 5 %, avec capteur externe.
Cadre	Bois + profilé aluminium	Aluminium soudé
Inclinaison admissible	23° à 75°	15° à 90°
Rendement optique η_0	0,74	0,719
Coefficient de perte thermique a_1	3,306 W/m ² K	3,549 W/m ² K
Coefficient de perte thermique a_2	0,011 W/m ² K ²	0,018 W/m ² K ²
Certificat Solar Keymark	011-7S2567F	011-7S2501F
Productivité (pour dossier aides financières)	740 W/m ²	765 W/m ²

ÖkoFEN

ÖkoFEN France
Z.A. du Terraillet
95 Impasse de la Roselière
73190 St Baldoph

04 79 65 01 71
info@okofen.fr
www.okofen.fr