

OmniSol E

NOUVEAU!

winkler
SOLAR 

Le capteur modulaire en intégration signé Winkler

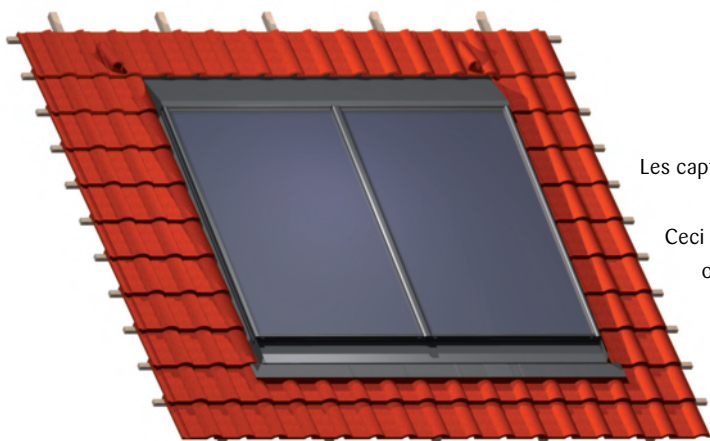
Le nouveau capteur modulaire en intégration **OmniSol E de la société Winkler** est la solution flexible pour l'intégration dans la toiture.

Un système ne proposant qu'un seul type de capteur avec l'encadrement assorti permet de réaliser une solution harmonieuse pour les toitures les plus variées. Il permet même de superposer facilement plusieurs rangées de capteurs sans qu'il ne soit nécessaire de veiller à laisser un espace entre les rangées. Il suffit alors de clipser un profilé de transition sur les capteurs. Le nouvel absorbeur intégral soudé au laser garantit une esthétique parfaite ainsi que des performances maximales. Les profilés de recouvrement sans vis et les transitions ingénieuses garantissent une longue durée de vie et un montage facile.

Le capteur est recouvert de verre solaire de sécurité extrêmement diaphane dont le revêtement antireflet contribue aux excellentes performances (OmniSol E-antireflex).

Les joints en EPDM résistants aux intempéries garantissent l'étanchéité du système et permettent également d'accéder aux capteurs à des fins d'entretien ou de réparation.

Le cadre en bois ouvert à la diffusion est le garant d'un fonctionnement sans buée.



Les capteurs en intégration **OmniSol E de la société Winkler** comptent parmi les plus performants du marché.

Ceci s'explique notamment par l'absorbeur soudé au laser où les faisceaux de tubes ont été intégrés en usine. Afin de garantir une qualité maximale, l'institut suisse SPF Rapperswil a notamment testé la protection anti-grêle, la résistance au vent et à la pluie les capteurs **OmniSol E** qui se sont ainsi vu remettre la certification Keymark solaire *)

*) Tests de performances et de qualité en cours

Les accessoires :

Une intégration parfaite dans la toiture est uniquement possible avec un tôle sur mesure.

C'est pour cette raison que la société Winkler propose également des encadrements et tôlages en provenance de ses propres ateliers de ferblanterie pour le capteur **OmniSol E**.

Caractéristiques en bref :

Surfaces : 2,74 m² (brute), surface d'ouverture 2,52 m²

Dimensions : 2191 x 1251 x 116 mm

Poids : env. 60 kg

Encadrement : encadrement en bois d'épicéa avec panneau de paroi arrière à copeaux orientés (OSB)

Recouvrement : verre solaire 4 mm, verre de sécurité trempé, structuré, revêtement antireflets (OmniSol E-antireflex)

Absorbeur : absorbeur intégral avec faisceaux de tubes soudés au laser

Isolation thermique : laine de roche 55 mm, sans dégazage

Raccords : cuivre ø 18 mm

Pression de service : env. 3,5 bars (recommandée)

Performances : tests de performances selon EN 12975 ; la demande de certification Keymark solaire est en cours.

OmniSol E pour:

- Une intégration dans la toiture les toitures les plus variées