

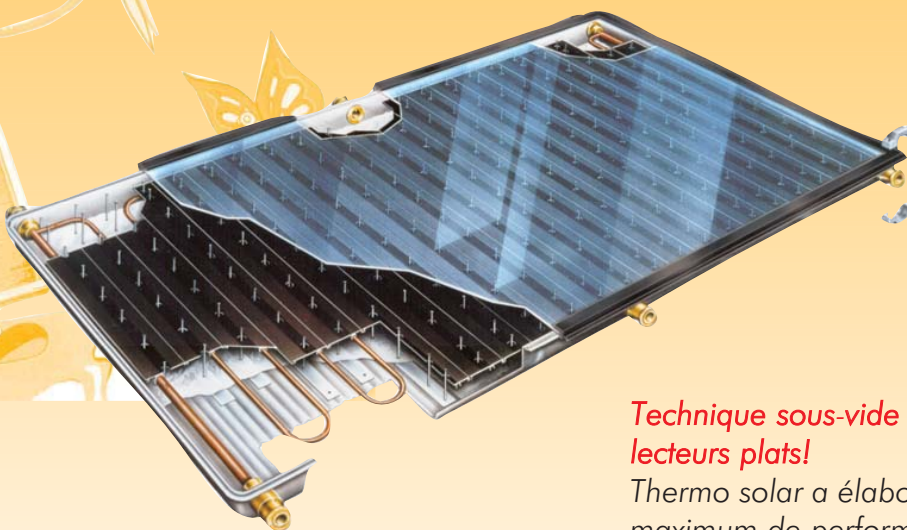
ENERGY - POWERED BY
THERMO|SOLAR



Collecteur 400V



10% plus performant avec gaz Krypton



40% pour les équipements de production d'énergie utilisant une source renouvelable

GARANTIE

Panneau
solaire
garantie
10 ANS

*par notre désignation

Technique sous-vide possible dans les collecteurs plats!

Thermo solar a élaboré ce capteur pour un maximum de performance.

La technologie éprouvée et confirmée offre pendant des années de rendement supérieur par les autres collecteurs.

Approprié pour les maisons, hôtels, piscines et partout où vous avez besoin de chaleur.

Ce qui veut dire que quand même le ciel est nuageux et la température basse, la performance du collecteur 400V est plus que suffisante pour produire l'eau chaude sanitaire et aider le système de chauffage. Le collecteur 400V, qui a déjà un rendement supérieur à l'ensemble de ces concurrents, offre un rendement accru de 10% avec le gaz Krypton.



Energies Systèmes
Rue du Stand 22
1958 St-Léonard

info@delalay.ch
www.delalay.ch
+ 41 27 203 60 16
+ 41 27 203 60 17 - Fax

Votre installateur:

Votre partenaire avec 30 ans d'expérience dans la technique solaire

Collecteur 400V

Longueur x Largeur x Hauteur: 2009x1009x75 mm

Surface total: 2,03 m²

Poids: 49 kg

Rendement du collecteur : * 1021 kWh / a **< 638 kWh/an/m²**

Structure: caisson monocoque sans soudure

Traitement de la surface du capteur: haute sélectivité AlOx

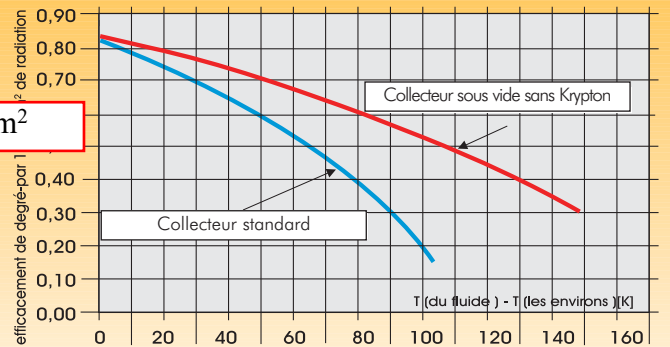
Matériaux de surface: Verre sécurit ESG blanc épaisseur 4mm

Possibilité de montage: ST | IT | TP

Sur toit (ST) intégré au toit (IT) sur toit plat ou en plein air

* Grâce à la surface utile de 1.76m²

Le collecteur 400V, qui a déjà un rendement supérieur à l'ensemble de ces concurrents, offre un rendement acrus de 10% avec le gaz Krypton.



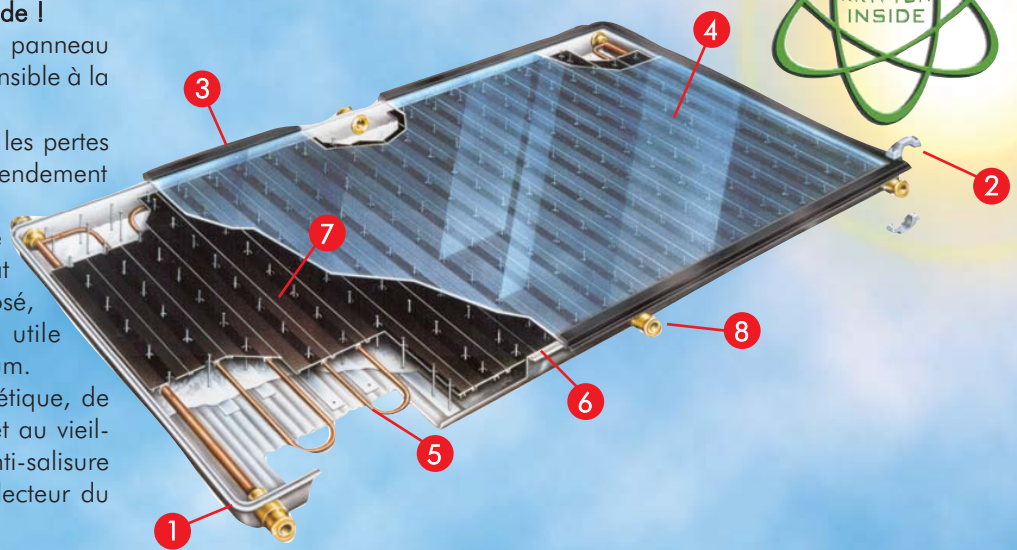
Les avantages de la technique sous-vide !

Du fait de la technique sous-vide, le panneau 400V (fermé hermétiquement) est insensible à la corrosion interne de l'adsorbent.

Le vide d'air étant le meilleur isolant, les pertes de chaleurs sont diminuées, d'où un rendement supérieur.

A la différence des tubes sous-vide, le panneau 400V, seul collecteur plat sous vide avec Brevet mondial déposé, offre l'ensemble de sa surface utile (1.74m²) pour un rendement maximum.

Le panneau 400V sous-vide et hermétique, de haute qualité, résistant à la chaleur et au vieillissement du matériel avec sa vitre anti-salisure est sans aucun doute le meilleur collecteur du marché.



1 CAISSON A COQUILLE

Caisson monocoque sans soudure, très résistant, léger et anti rouille.

2 CONNEXIONS SANS SOUDURE

Montage de qualité, rapide, efficace et économique

3 CADRE

Châssie profilé intégré au cadre aluminium

4 VITRAGE de SECURITE

Transparence optimale. Résistance à la grêle éprouvée.

5 TUYAUTERIE du COLLECTEUR

Absorbe la chaleur. Sa forme donne une garantie optimale d'absorption

6 JOINT SPECIAL

évite la perte de chaleur, ainsi que l'entrée d'impuretés et d'eau dans le collecteur. Résiste au vieillissement

7 CAPTEUR

une des plus importante partie de votre collecteur. Nous avons eu l'idée de capter les rayons solaires avec une tôle multicouche "AlOx" en alliage haute sélectivité

8 CONNEXION SOUS-VIDE

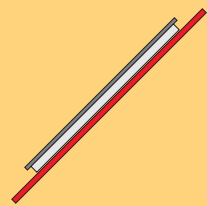
A la différence des tubes sous-vide, le panneau 400V est muni de connexions supplémentaire permettant le tirage au vide une fois les panneaux en place et pour toujours avoir meilleure contrôle sur le sous vide.



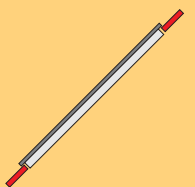
Installation extrême :

L'insattallation à 2600m d'altitude dans les Alpes, point culminant de l'Allemagne, avec des température de 40°C sous zéro, de panneaux 400V fut un succès évident.

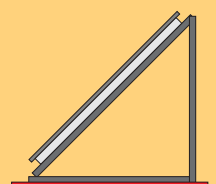
Possibilité de montage:



Sur les tuiles



Intégré au toit



Sur toit plat ou en plein air