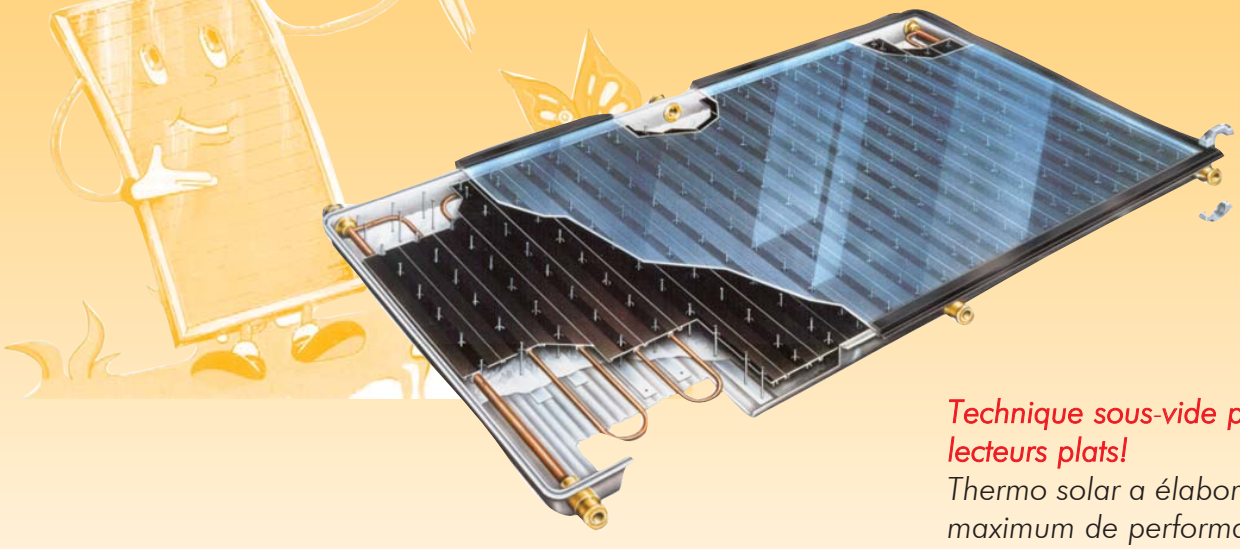
ENERGY - POWERED BY THERMO|SOLAR

thermo|solar®

Collecteur 400V



KRYPTON INSIDE

10% plus performant avec gaz Krypton

40% pour les èquipements de production d`ènergie 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 offer pendant des années de rendement supérieur par les autres collecteurs.

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

Ce qui veut dire que quand meme 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 acrus de 10% avec le gaz Krypton.

thermo|solar®

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

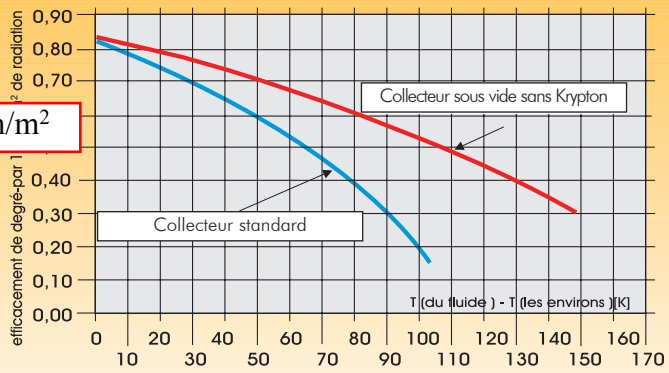
Collecteur 400V

Longueur x Largeur x Hauteur:	2009x1009x75 mm
Surface total:	2,03 m²
Poids:	49 kg
Rendement du collecteur : *	1021 kWh / a Soit 580 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

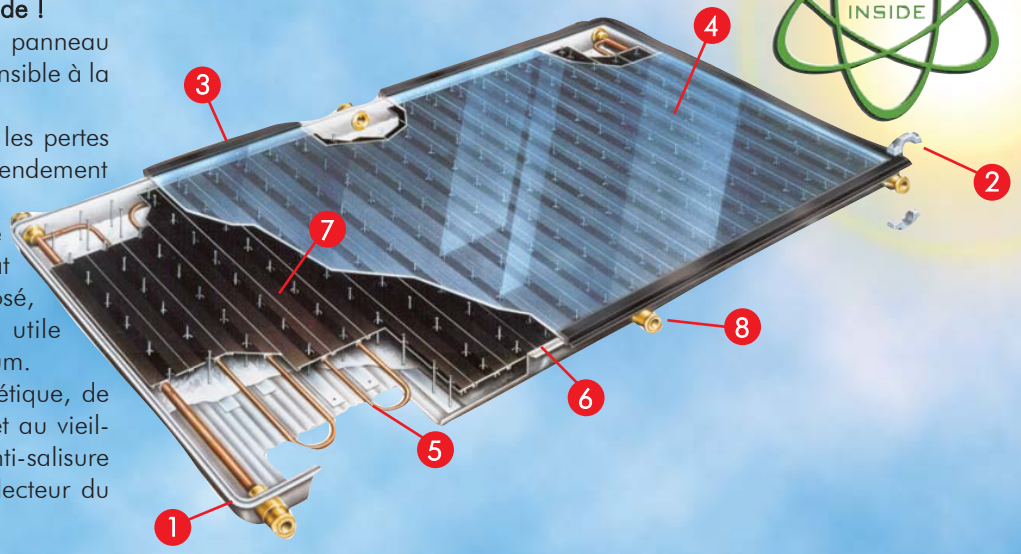
** Grâce à la surface utile de 1.76m2*

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



KRYPTON INSIDE

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'adsorbeur.
Le vide d'air étant le meilleur isolant, les pertes de chaleurs sont diminuées, d'ou 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, trés résistant, léger et anti rouille.

2 CONNEXTIONS SANS SOUDURE
Montage de qualité, rapide, efficace et économique

3 CADRE
Châssie profilé intégré au cadre aluminium

4 VITRAGE de SECURITE
Transparence optimale.
Résistance á la grêle éprouvée.

5 TUYAUTERIE du COLLECTEUR
Absorbe la chaleur.
Sa forme donne une garantie optimale d'absorbtion

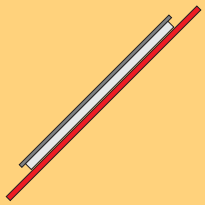
6 JOINT SPECIAL
évite la perte de calorie, ainsi que l'entrée d'impuretés et d'eau dans le collecteur.
Résiste au vieillissement

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

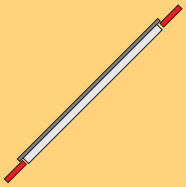
8 CONNEXION SOUS-VIDE
A la différence des tubes sous-vide, le panneau 400V est muni de connexions supplémentaire permettant le tirage au vide une fois les panneaux en place et pour toujour avoir meilleure contrôle sur le sous vide.

Installation extrême :
L'insatallation 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.

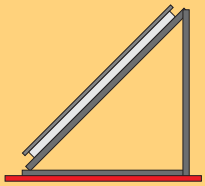
Possibilité de montage:



Sur les tuiles



Intégré au toit



Sur toit plat ou en plein air

Sous réserve de modifications. www.delalay.ch