



Équipements solaires thermiques

De l'eau chaude solaire gratuite
Il serait dommage de pas en profiter !

Depuis de très nombreuses années, nous fabriquons des équipements solaires thermiques, qui sont principalement destinés à la Grèce, au reste de l'Europe et à l'Afrique.

Un choix responsable

Nos robustes chauffe-eau solaires thermiques sont dotés d'une technologie d'avant-garde pour satisfaire vos besoins en eau chaude sanitaire.

Cette technique éprouvée par plus de 30 ans d'expérience vous permettra de réaliser des économies substantielles tout en protégeant l'environnement grâce à une diminution des émissions de CO2.

Ce système permet d'assurer une très grande partie de vos besoins en eau chaude.

Fonctionnement :

Le chauffe-eau solaire se compose d'un capteur solaire thermique, d'un réservoir à eau et d'un support.

Le réservoir est impérativement placé au-dessus du panneau.

Ce système d'un excellent rapport qualité-prix vous garantit une fourniture d'eau chaude ininterrompue et fera considérablement baisser votre facture d'électricité !

Caractéristiques :

Ce chauffe-eau allie esthétique et qualité.

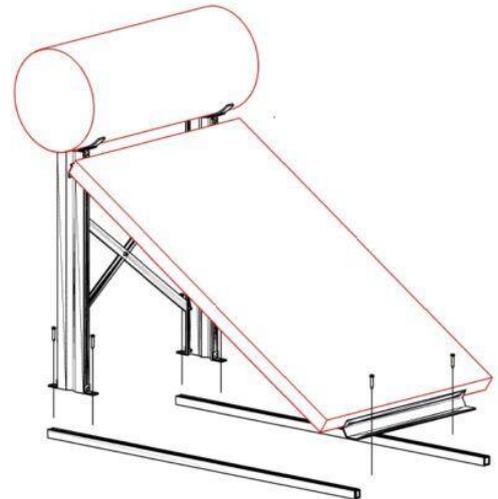
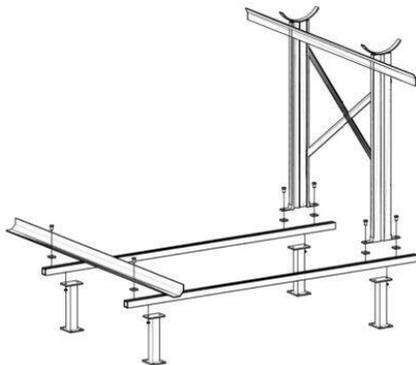
Fabriqué avec les meilleurs matériaux, garanti selon ISO 9001:2008, il possède aussi le label CE pour les parties électriques.





Caractéristiques techniques :

- Réservoir d'eau en acier d'une épaisseur de 2,5mm, émaillé selon DIN 4753
- Isolation en polyuréthane, épaisseur de 50mm, densité de 50kg/m³
- Gaine extérieure en aluminium anodisé pour une longue durée de vie.
- Résistance électrique en INOX, 4kW de puissance avec anode de magnésium intégrée pour protéger de la corrosion.



Particularités :

Des poutres techniques en tout point.

Avec une absorption $\alpha=95\%$ et une émissivité de $\epsilon=5\%$, il produit de l'eau chaude même avec une faible irradiation solaire.

Caractéristiques techniques :

- Cadre en aluminium
- Isolation arrière et latérale en laine de roche de 30 mm d'épaisseur, $\lambda=0,033$
- Ailettes en cuivre, absorption sélective $\alpha=95\%$, soudées au laser à un tuyau de cuivre de $\Phi 8$ de diamètre
- Collecteur en cuivre $\Phi 22$ diamètre, conception spéciale pour une baisse de pression minimale.
- Verre trempé Securit, 3,2 mm
- À faible teneur en fer