

TITANIUM

Panneau solaire thermique plan adapté aux systèmes à circulation forcée, pour une installation en toiture (intégrée ou non) ou en terrasse.

EQUIPEMENTS ET CARACTERISTIQUES:

- Absorbeur en cuivre ayant subi un traitement de surface hautement sélectif "TITAN SUN SELECT" (absorption 95% et émissions 5%).
- Vitre du panneau solaire trempée, à haute transparence, anti-reflet et d'une épaisseur de 4 mm.
- Isolation thermique latérale et inférieure du panneau solaire réalisée au moyen de laine de roche à haute densité de 45 mm d'épaisseur.
- Surface totale du panneau de 2 m² et surface absorbante de 1,8 m².
- Châssis réalisé entièrement au moyen de profilés en aluminium vernis (dimensions totales : 2005 x 1000 x 102 mm).
- Panneau solaire testé et certifié suivant ISO 9806.
- Ce système a besoin, pour pouvoir fonctionner correctement, des compléments suivants :
 - une pompe de circulation pour mettre en mouvement le fluide caloporteur ;
 - une centrale électronique de contrôle du différentiel de température.

OPTIONS:

- Groupes de circulation monocolonne ou bicolonne.
- Centrale de gestion solaire.
- Châssis de support au choix et raccords pour le montage.
- Volet de recouvrement automatique pour 2 panneaux solaires, avec centrale de commande.
- Valise professionnelle pour installation solaire.
- Pompe de circulation de l'installation.
- Vases d'expansion de 18-25-50 litres.
- Bidon de liquide antigel de 5 litres.
- Kit de tuyauteries de liaison solaire en acier inoxydable ondulé AISI 316L, en DN 16-20-25 (vendus par rouleaux de 25 mètres).

Volet de recouvrement automatique

Volet de recouvrement pour 2 panneaux solaires.

Volet de recouvrement automatique breveté pour la protection du système solaire contre la surchauffe, comprenant : moteur d'actionnement du volet et kit de montage pour des panneaux solaires TITANIUM.

Centrale de commande pour 1 volet de recouvrement.

Centrale de commande d'un volet de recouvrement pour 2 panneaux solaires TITANIUM, comprenant la sonde de température.

Centrale de commande pour 4 volets de recouvrement.

Centrale de commande pour la gestion jusqu'à 4 volets de recouvrement pour des panneaux solaires TITANIUM, comprenant la sonde de température.