

SOLARMIX



Eau chaude

Électricité


LA CLÉ DE VOTRE
INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE




SOLARMIX est la dernière-née des solutions clés en main CENTROSOLAR. Elle marque une véritable rupture car elle associe de manière efficace et durable, les technologies photovoltaïques et thermiques.

Comme toutes les solutions proposées par Centrosolar, ses composants ont été sélectionnés avec le plus grand soin pour vous apporter qualité certifiée et performance.


DE L'EAU CHAUDE GRATUITE

 L'efficacité du système de récupération de la chaleur sous les modules permet de produire votre eau chaude sanitaire. Exemple : **jusqu'à 1 555 douches par an** pour une installation SOLARMIX de 6 modules hybrides dans le Sud de la France.


UN RENDEMENT PHOTOVOLTAÏQUE ACCRU

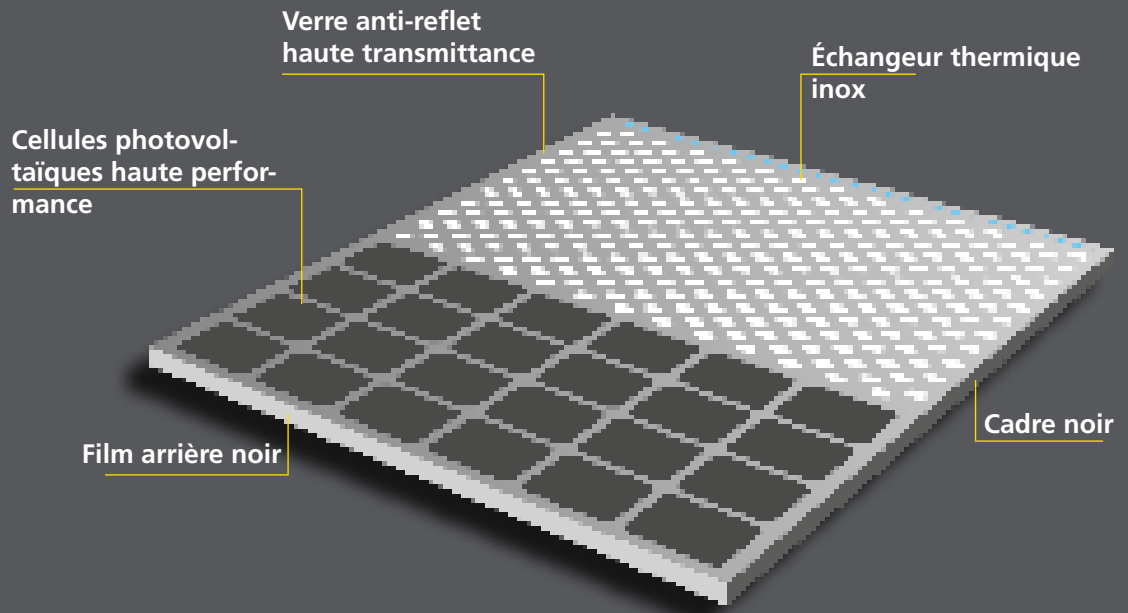
 Le refroidissement des cellules photovoltaïques de vos modules hybrides, par transfert d'énergie à un fluide caloporteur permet d'améliorer leur efficacité. Le résultat : **+5 à +15% de rendement annuel**.

TOUS LES AVANTAGES FISCAUX LIÉS À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

 SOLARMIX est certifié **SOLARKEYMARK**. Cette certification est indispensable pour avoir accès aux avantages fiscaux liés au programme national de transition énergétique : TVA à taux réduit, Crédit d'impôt développement durable, prime à la rénovation, Eco Prêt à Taux zéro, aides régionales, certificats d'économie d'énergie. Vous maîtrisez ainsi le coût de votre performance énergétique.

UNE INTÉGRATION PARFAITE

 Vos modules hybrides s'intègrent parfaitement à votre toiture. De dimensions et d'apparence similaires aux modules photovoltaïques classiques, ils bénéficient d'une finition élégante et peuvent se poser en portrait ou en paysage.



VOTRE MODULE HYBRIDE, UNE TECHNOLOGIE INGENIEUSE POUR DOUBLER LE RENDEMENT DU SOLEIL

1. Un processus d'assemblage unique au monde : le laminé est entièrement solidaire de l'échangeur thermique. La conduction favorise ainsi un transfert de chaleur efficace entre la partie photovoltaïque et la partie thermique pour maximiser le rendement photovoltaïque (jusqu'à +15% par an) et la production d'eau chaude.
2. Un échangeur thermique haute performance
 - Sur toute la sous-face : favorise des échanges homogènes et une performance thermique optimale.
 - En inox : un matériau de haute qualité, au coefficient de dilatation proche du verre, pour assurer robustesse et tenue dans le temps
3. Une montée en température jusqu'à 75°C maximum : une production efficace, une installation durable et une maintenance minimisée
4. Des flexibles hydrauliques à raccords clipsables : une pose rapide et sûre
5. Un module hybride de dimensions identiques à celles d'un module photovoltaïque classique : compatible avec tous les systèmes d'intégration en toiture

POUR AUTOCONSOMMER

Le principe d'autoconsommation signifie que vous consommez tout ou partie de l'électricité verte que vous produisez.

Nos voisins européens, Italie, Allemagne, ont déjà adopté largement cette pratique. En Allemagne, 70% des installations sont désormais en autoconsommation.

Au-delà de votre indépendance énergétique, vous faites des économies substantielles en produisant et consommant votre propre eau chaude sanitaire et votre électricité.

POUR BOOSTER LA RENTABILITE DE VOTRE TOITURE SOLAIRE

En incluant un kit SOLARMIX de 2 à 6 modules, au sein d'une installation photovoltaïque classique (vente de l'électricité produite à EDF), vous améliorez la rentabilité de votre toiture.

UNE SOLUTION CENTROSOLAR CLÉS EN MAIN LIVRÉE SOUS FORME DE KIT

- Un kit complet, facile à installer, sans changer vos habitudes
- Compatible avec toutes les configurations d'Eau Chaude Sanitaire existantes
- Pour une installation fiable et durable

VOS MODULES HYBRIDES :



- 570 W en puissance nominale cumulée
- Résistance mécanique : 5400Pa
- Dimensions & Poids : 990 mm (Larg.) x 1677 mm (L.ong) x 40 mm (épais.) & 30 kg
- Raccords hydrauliques pré montés, clipsables sans outils
- Finition cadre noir/fond noir
- Certifications : IEC 61215, IEC 61730 et Solarkeymark EN12975

VOTRE KIT THERMIQUE MONTÉ ET PARAMÉTRÉ EN USINE :

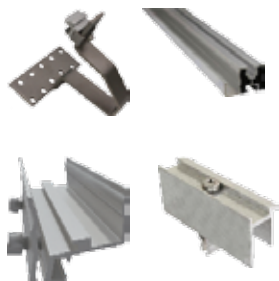


- Fabriqué en Allemagne
- Livré monté et paramétré
- Dimensionné pour optimiser votre rendement en eau chaude sanitaire
- Un kit compact pour limiter l'encombrement
- Conforme à la liste NF CESI

VOTRE MATÉRIEL PHOTOVOLTAÏQUE :

Une gamme de systèmes de fixation

ECOLINE (Sur-imposition)



EASY ROOF (Intégré)



Une gamme complète d'onduleurs pour optimiser votre production électrique

