

SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ

C'est quoi ?

Le système solaire combiné (SSC) est un appareil de chauffage domestique et de production d'eau chaude sanitaire qui fonctionne grâce à l'énergie solaire. Cette double fonctionnalité le distingue du chauffe-eau solaire individuel (CESI) qui permet seulement de réchauffer l'eau. Son principe de fonctionnement est simple et correspond à la production solaire thermique évoquée précédemment :



1 Des capteurs solaires, posés sur le toit de votre habitation ou à proximité de cette dernière, captent les calories du soleil

2 Les calories de chaleur passent dans un fluide caloporteur qui les réchauffe encore

3 Elles arrivent dans un ballon de stockage, pour ensuite être redistribuées via de la tuyauterie dans votre réseau d'eau chaude domestique, jusqu'à vos émetteurs de chaleur : des radiateurs ou un plancher chauffant, par exemple.

Puis-je avoir un SSC chez moi ?

Bien sûr ! Le système solaire combiné peut être compatible avec tout type de logement. Le seul prérequis est de disposer d'un système de chauffage central auquel raccorder l'appareil. Pour des travaux en toute confiance, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel Reconnu Garant de l'Environnement (RGE) : c'est un gage de spécialisation et de qualité dans le secteur de la rénovation énergétique !

QUELS AVANTAGES ?

L'atout numéro un :

les économies d'énergie

Voici LA raison pour laquelle il est intéressant d'investir dans un système solaire combiné pour votre logement. Selon des chiffres de l'Ademe, dans certaines régions, il peut vous faire économiser jusqu'à 70% sur vos factures de chauffage et d'eau chaude ! D'autre part, installer un SSC, c'est agir pour préserver les ressources de la planète et ne pas polluer l'environnement.

L'entretien

Il est nécessaire de faire entretenir régulièrement son système solaire combiné par un professionnel pour que son fonctionnement soit optimal. Vous éviterez ainsi des pannes qui peuvent être bien handicapantes ! Le mieux est de faire faire tous les deux ans environ une révision complète de l'installation, pour vérifier qu'il n'y a pas de défaillances.

Plus précisément :

Une vérification des capteurs pour contrôler l'état du fluide caloporteur (inutile de nettoyer, cela se fait automatiquement !) Un nettoyage du ballon tous les trois ans environ pour ne pas qu'il s'encrasse

