

Comparatif du chauffe-eau solaire & Chauffe-eau thermodynamique

La production d'eau chaude sanitaire représente près de **15% de la consommation d'énergie** au sein du foyer.

Le choix du type de chauffe-eau est donc indispensable. Comparons leurs **avantages et inconvénients** respectifs.

CHAUFFE-EAU THERMO DYNAMIQUE



ÉCONOMIE

- Consomme jusqu'à 3 fois moins d'électricité qu'un chauffe-eau classique.
- Possibilité d'économiser jusqu'à **75% des factures d'eau chaude sanitaire**.
- Eligible aux **aides de rénovation énergétique**.



CHAUFFE-EAU SOLAIRE



- Permet de réduire jusqu'à **80 % des factures d'eau chaude sanitaire**.
- Eligible aux **aides de rénovation énergétique**.



ENVIRONNEMENT

- Utilise des sources d'énergie propres et renouvelables : **le soleil**.
- Permet de lutter efficacement contre les **gaz à effet de serre**.



- Exploitation de sources d'énergie renouvelable : **l'air ambiant et le soleil**.
- Ne rejette aucun **gaz à effet de serre** dans l'atmosphère.



UTILISATION

- Entretien minimal (1 visite par an uniquement).
- Longue durée de vie (jusqu'à **20 ans**).
- Consomme **peu d'électricité**.
- Equipements **silencieux et facile à installer**.



- Permet d'avoir de l'eau chaude **24h/24 toute l'année sans condition de beau temps**.
- Durée de vie estimée entre **15 et 20 ans**.
- Un appareil de 270 litres peut **alimenter jusqu'à 6 personnes en eau chaude**.



INSTALLATION

- Sa **performance est limitée** lorsque la température est basse.
- En cas de mauvais temps, un **système complémentaire de secours** doit être prévu pour prendre le relais.



- Nécessite d'être placé à distance des voisins à cause des **nuisances sonores**.
- Prévoir une place **minimum de 20 m³** (sous-sol, jardin).
- Installation plus complexe en intérieur nécessitant un **raccordement électrique**.



COÛT

- Installation plus onéreuse qui entre **3 800 € HT et 5 500 € HT**, avec une moyenne à **4300 € HT** (installation pour une famille de **3-4 personnes**)



- Coût d'achat initial raisonnable : entre **2500 et 4500 €** (pose incluse) selon sa **marque, sa puissance, la capacité de son ballon de stockage** et la main d'œuvre.