

INSTALLATION D'UN CHAUFFE-EAU SOLAIRE EN REEMPLACEMENT D'UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

13700 Marignane | Bouches du Rhône (13)

ref : 47570



Fiche en ligne



SBG Energies

Chantier réalisé en : 2024

Ce chantier concerne l'installation d'un chauffe-eau solaire de 200 litres de marque De Dietrich dans une habitation située à Marignane, à proximité de grandes villes comme Vitrolles, Saint-Victoret et Gignac-la-Nerthe. Le projet fut de remplacer un chauffe-eau électrique par une solution plus écologique et économique en utilisant l'énergie solaire pour chauffer l'eau sanitaire.

Le client disposait d'un chauffe-eau électrique, entraînant une consommation énergétique importante. Ses attentes étaient :

- Réduire sa facture d'électricité ou de gaz.
- Adopter une solution plus écologique et durable.
- Disposer d'un système fiable et performant.

Pour répondre à ces besoins, nous avons installé un chauffe-eau solaire **Dietrisol-Ballon préparateur 200 litres INISOL Uno E** équipé d'une résistance électrique intégrée pour pallier les jours de faible ensoleillement. L'installation comprend :

- **Dépose de l'ancien chauffe-eau électrique.**
- **Modification du réseau hydraulique** pour l'adapter au nouveau système solaire.
- **Installation d'un panneau solaire thermique D230TB**, conçu pour un rendement élevé et une grande robustesse.
- **Raccordement complet** (électrique et hydraulique) du ballon et du panneau.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- **Mise en service et vérification** du bon fonctionnement du système.

Avec cette installation, le client bénéficie de nombreux avantages :

- **Réduction significative des coûts énergétiques** en limitant l'utilisation de l'électricité pour chauffer l'eau.
- **Solution écologique**, utilisant une énergie renouvelable et réduisant son empreinte carbone.
- **Longévité accrue** grâce à un système robuste (châssis en aluminium, verre de sécurité 4 mm, technologie "steamback" anti-surchauffe).
- **Esthétique soignée et intégration facile**, quel que soit le type de toiture.

Pour assurer le bon fonctionnement et la durabilité de son installation, le client devra faire :

- **Effectuer un contrôle annuel** pour s'assurer de l'état des capteurs et du ballon.
- **Purger et nettoyer régulièrement** les circuits hydrauliques.
- **Surveiller la résistance électrique intégrée**, notamment en période hivernale.

Nous remercions notre client pour sa confiance dans ce projet de transition énergétique. Son choix d'un chauffe-eau solaire contribue à un avenir plus durable, et nous sommes ravis d'avoir pu l'accompagner dans cette démarche !

Si vous souhaitez un devis, nous sommes disponibles pour vous conseiller et vous accompagner dans la réalisation de votre projet en rénovation ou neuf.



(5/5 pour 20 avis)

SBG Energies

227 Avenue des Chasséens - za Avon 13120

<https://www.sbg-energies.fr/>
a.ohanness@gmail.com

