

ENTRETIEN ET DÉPANNAGE D'UN CHAUFFE-EAU SOLAIRE (CESI) SONNENKRAFT

06740 Châteauneuf-Grasse | Alpes Maritimes (06)

ref : 60797



Fiche en ligne



Soleil Éthique

Soleil Éthique

Chantier réalisé en : 2025

Soleil Éthique est intervenu à Châteauneuf-Grasse pour l'entretien d'un chauffe-eau solaire Sonnenkraft, installé par une société tierce, qui présentait plusieurs signes de faiblesse nécessitant une intervention plus poussée qu'un simple entretien de routine.

Le diagnostic a démarré par un **contrôle complet** de l'installation : capteurs, vase d'expansion, pression, débit, contrôle du glycol, traces de fuites et fonctionnement du mitigeur solaire. Ce contrôle a révélé un **vase d'expansion hors service**, remplacé par un vase neuf de 40 litres, un glycol usagé à renouveler, une tête thermostatique grippée et un bulbe cassé à remplacer.

Le **glycol** existant a été entièrement remplacé par de l'eau claire pour permettre le **nettoyage** du circuit solaire **avec un produit spécifique** qui retire les traces de **fluides solaires dégradés**. Ensuite du glycol neuf a été poussé dans le circuit solaire, retirant ainsi le produit nettoyant et complétant la **purge complète de l'air** présent dans le circuit, une étape essentielle pour garantir une **circulation fluide** et éviter tout dysfonctionnement du circulateur.

Enfin les **capteurs thermiques** ont été **nettoyés** individuellement pour retrouver un rendement optimal.

La **tête thermostatique et son bulbe** ont également été remplacés, avant la remise en service complète de l'installation.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

▮ LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Un chauffe-eau solaire qui n'a pas été entretenu depuis longtemps peut accumuler plusieurs défauts, quelques signes à surveiller :

- Le **débit du circuit solaire** est le témoin de la bonne circulation et donc récupération de chaleur du système
- De l'**air emprisonné dans le circuit**, réduit fortement l'efficacité du système, on peut l'entendre si on prête attention
- Des **traces de fuites de glycol** au niveau des raccords, une baisse de **pression au niveau du manomètre**

Un entretien régulier permet d'éviter ces défauts avant qu'ils n'apparaissent et impactent la performance de votre installation. N'hésitez pas à nous contacter pour un diagnostic.



Soleil Ethique



(5/5 pour 28 avis)

Soleil Ethique

118 Avenue Maréchal De Lattre de
Tassigny 83000

<https://www.soleil-ethique.fr>
t.degermann@soleil-ethique.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

r e s e a u - p r o e c o - e n e r g i e s . f r
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires