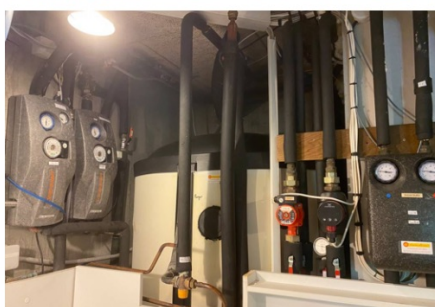


REEMPLACEMENT D'UN CAPTEUR SOLAIRE THERMIQUE PERCÉ EN OISANS

38114 Vaujany | Isère (38)

ref : 60929



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois
SARL Bio&nergie
06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

Intervention de dépannage et de remplacement d'un panneau solaire thermique défectueux sur une installation posée au sol en Oisans.

Soumis à des contraintes climatiques d'altitude et aux cycles thermiques répétés, l'un des capteurs présentait une perforation au niveau de l'absorbeur en cuivre, entraînant une chute de pression sur le réseau principal et la fuite du fluide caloporteur.

Étapes techniques de l'intervention :

- **Isolations et vidange du réseau** : Mise hors pression du circuit solaire et vidange ciblée de la boucle thermique touchée.
- **Dépose du panneau détérioré** : Désolidarisation du champ au sol, déconnexion des liaisons hydrauliques et retrait du capteur percé par la corrosion interne.
- **Acheminement et pose du capteur neuf** : Transport sécurisé et installation d'un panneau thermique neuf haute performance compatible avec la station hydraulique existante.
- **Rechargement en fluide caloporteur et purge** : Injection d'un mélange eau/glycol antigel calibré pour le climat montagnard, purge complète de l'air emprisonné et remise sous pression de service.
- **Contrôle de la chaufferie et des blocs de transfert** : Vérification du bon fonctionnement des stations de circulation Sonnenkraft, contrôle des débits de boucle et validation des consignes de régulation.

L'atout du solaire thermique en montagne

En zone montagnarde, où les besoins en chauffage s'étalent sur une grande partie de



RÉSEAU
proéco-énergies

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

l'année, l'ensoleillement exceptionnel en altitude offre un rendement idéal. Le solaire thermique couvre ainsi une part majeure du chauffage et de l'eau chaude dès la mi-saison, réduisant considérablement la sollicitation du système d'appoint.

Pour l'installation, le dépannage, le remplacement de panneaux solaires et la maintenance de vos installations thermiques (Sonnenkraft, Solisart, CESI, SSC...) en Oisans (Bourg-d'Oisans, Allemond, Les Deux Alpes, L'Alpe d'Huez...), dans le Grésivaudan et l'agglomération grenobloise, faites appel à votre artisan qualifié **RGE Qualisol**.



(5/5 pour 41 avis)

SARL Bio&nergie

466 Chemin des Roux 38410

06.08.52.07.42

<https://www.bioetnergie.com>

contact@bioetnergie.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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