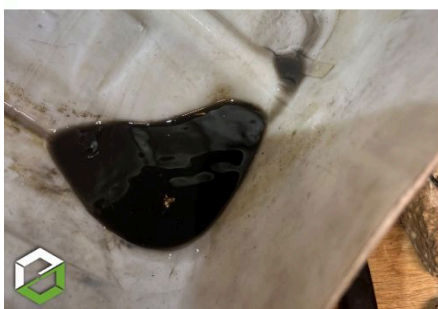
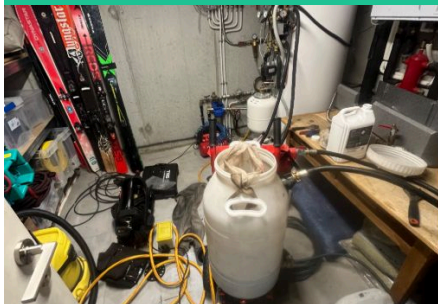


DÉSEMBOUAGE PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES AVEC REMPLACEMENT DU GLYCOL

38410 Saint-Martin-d'Uriage | Isère (38)

ref : 60418



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

Sous l'effet des années et des montées en température répétées lors des surchauffes estivales, le glycol s'altère, s'acidifie et finit par goudronner. Cette dégradation forme des dépôts sombres et visqueux qui encrassent le réseau, réduisent le débit et dégradent fortement le rendement de l'installation solaire.

Signes d'un fluide caloporteur usagé :

- Baisse sensible de la performance de chauffe du ballon.
- Fluide noirci et épais lors des purges.
- Débitmètre encrassé ou difficultés de circulation dans la boucle solaire.

Étapes de l'intervention :

- **Vidange du circuit** : Évacuation du fluide caloporteur dégradé et calciné.
- **Désembouage sous pression** : Raccordement d'une station de désembouage à fort débit équipée d'une filtration mécanique fine (filtre à poche) pour décoller et piéger les résidus logés dans les capteurs et l'échangeur du ballon.
- **Rinçage du réseau** : Circulation en boucle ouverte jusqu'à élimination totale des goudrons et impuretés.
- **Remplissage en glycol neuf** : Injection d'un fluide caloporteur haute température (propylène glycol).
- **Purge et mise en pression** : Élimination des bulles d'air retenues dans le circuit et réglage de la pression de service.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Retrouver l'efficacité d'origine

Un entretien régulier du fluide (tous les 5 à 10 ans selon les sollicitations thermiques) protège le circulateur, prévient la corrosion des conduits et garantit un transfert de chaleur maximal dès les premiers rayons de soleil.

Pour l'entretien, le désembouage et la remise en service de votre installation solaire thermique (CESI, SSC, Solisart...) dans le Grésivaudan, le massif de Belledonne et l'agglomération grenobloise, faites appel à un 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