

ENTRETIEN D'UN SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ ET POÊLE À GRANULÉS HYDRAULIQUE : SOLISART & MCZ

38430 Saint-Jean-de-Moirans | Isère (38)

ref : 60927



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

Intervention de maintenance annuelle sur une installation hybride particulièrement performante : le couplage d'un **système solaire combiné (SSC)** avec un **poêle à granulés hydraulique (poêle bouilleur)**. Cette synergie permet d'assurer le chauffage central et la production d'eau chaude sanitaire avec une autonomie et une sobriété énergétique remarquables.

Opérations d'entretien réalisées :

- **Révision du poêle hydraulique et ramonage** : Nettoyage complet de la chambre de combustion et du creuset, décendrage des échangeurs eau intégrés, contrôle de l'extracteur et ramonage mécanique du conduit d'évacuation des fumées.
- **Contrôle de la station solaire** : Vérification de la pression du réseau primaire, analyse du fluide caloporteur, test des circulateurs et vérification du bon fonctionnement des capteurs solaires thermiques en toiture.
- **Optimisation de la régulation hydraulique** : Contrôle des vannes mélangeuses et de la bascule automatique entre l'apport solaire prioritaire et l'appoint du poêle hydraulique pour la distribution des circuits (RDC et étage).

Les avantages clés de cette installation hybride :

- **Consommation minimale (< 1 tonne par an)** : Moins d'une tonne de granulés de bois suffit pour chauffer une grande maison sur deux niveaux. Le champ de capteurs solaires prend le relais dès les premiers rayons pour couvrir l'eau chaude et le chauffage d'inter-saison.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- **Vrai confort de chauffage central** : Contrairement à un poêle à air chaud classique, le poêle hydraulique cède la majorité de sa puissance à l'eau du circuit. La chaleur est distribuée de façon parfaitement homogène dans toutes les pièces du RDC et de l'étage via le réseau hydraulique (plancher chauffant ou radiateurs).
- **Plaisir du feu au salon** : Vous conservez le spectacle et le rayonnement convivial d'une belle flamme au cœur de la pièce de vie, tout en alimentant l'ensemble des émetteurs de la maison.

Pour la **pose, l'entretien et le dépannage de vos installations solaires combinées et poêles hydrauliques** (Solisart, MCZ...) en Isère, faites appel à votre artisan certifié **RGE Qualisol et Qualibois**.



(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