

DÉPANNAGE D'UNE ALARME PRESSOSTAT ET ENTRETIEN COMPLET SUR POÊLE À GRANULÉS EDILKAMIN

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

ref : 61139



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

1. CONTEXTE & DIAGNOSTIC DU DYSFONCTIONNEMENT

- **Équipement** : Poêle à granulés de bois (modèle cylindrique à habillage céramique blanc).
- **Symptôme** : Impossibilité d'allumer le poêle, l'appareil se verrouille en sécurité dès la phase d'allumage avec affichage d'un code défaut pressostat.
- **Constat au démontage** :
 - **Absence d'entretien** : Poêle non révisé depuis plus de deux ans, entraînant une accumulation critique de cendres volantes dans la boîte à suie et le ventilateur d'extraction.
 - **Obstruction du conduit** : Découverte de volatiles morts (oiseaux) piégés à l'intérieur du conduit d'évacuation des fumées. L'obstruction totale empêchait la création de la dépression minimale requise dans le foyer.

2. ÉTAPES DE L'INTERVENTION DE REMISE EN SERVICE

A. Décrochage & Ramonage du conduit de fumées

- Évacuation des corps étrangers (oiseaux morts) bloqués dans la tuyauterie.
- Ramonage mécanique intégral du conduit pour libérer entièrement la section de passage de l'air et des gaz brûlés.

B. Curage complet de l'appareil & Boîte à suie

- Dépose des panneaux d'habillage pour accéder aux entrailles de la machine.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- Démontage du sous-ensemble extracteur de fumées : aspiration industrielle de la boîte à suie totalement colmatée et nettoyage de la hélice du moteur.
- Nettoyage poussé du foyer, de la bougie d'allumage, du creuset et des passages d'air secondaires.

C. Contrôle du circuit de dépression

- Inspection du tube en silicone du pressostat et de sa prise de pression sur la structure pour vérifier l'absence de poussière ou d'humidité.
- Vérification des connecteurs sur la carte électronique.

D. Remontage & Validation des cycles

- Remontage méthodique de l'appareil et remise en place des panneaux latéraux.
- Test de démarrage à froid : vérification du basculement du contact du pressostat à la mise en route du ventilateur, suivi d'un cycle d'allumage complet et d'un contrôle de combustion.

3. ANALYSE TECHNIQUE & PRÉVENTION

- **Comprendre l'erreur pressostat** : Le pressostat est un organe de sécurité hydraulique/pneumatique qui mesure la dépression régnant dans la chambre de combustion. Si le tirage est contrarié (conduit bouché, extracteur encrassé ou arrivée d'air obstruée), la sécurité coupe immédiatement l'alimentation en granulés pour éviter tout risque de refoulement de monoxyde de carbone.
- **Solution préventive proposée** : Pose à venir d'un **grillage anti-volatiles** (chapeau de cheminée inox avec grille à mailles fines) en sortie de toit pour empêcher définitivement la pénétration d'animaux dans le conduit.

ZONE D'INTERVENTION POÊLES & CHAUDIÈRES À GRANULÉS

Nous assurons le ramonage, l'entretien annuel et le dépannage toutes marques (spécialiste MCZ, Laudevco, etc.) sur les secteurs de **Vaulnaveys-le-Haut, Vaulnaveys-le-Bas, Vizille, Saint-Martin-d'Uriage, Brié-et-Angonnes** et l'**Agglomération Grenobloise**.



(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

