

ENTRETIEN ANNUEL & RAMONAGE D'UN POÊLE À GRANULÉS MCZ — LE GUA / PORTE DU TRIÈVES (38450)

38450 Le Gua | Isère (38)

ref : 61596



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

1. CONTEXTE & PRÉSENTATION DU CHANTIER

- **Localisation** : Le Gua (38450) – Commune de la Porte du Trièves (Sud Isère).
- **Équipement** : Poêle à granulés de bois (pellets) **MCZ** (modèle cylindrique à habillage céramique blanche).
- **Objectif de la prestation** : Entretien annuel obligatoire, ramonage du conduit d'évacuation des fumées, curage complet du corps de chauffe et contrôle des organes de sécurité avant la saison hivernale.

2. DÉTAIL DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE RÉALISÉES

A. Nettoyage approfondi de la chambre de combustion

- Brossage et décapage des parois en fonte et réfractaires du foyer.
- Extraction et curage du **brasero en fonte** (creuset) : désobstruction méthodique des perçages d'injection d'air comburant pour assurer une inflammation rapide et un mélange air/granulé optimal.
- Aspiration complète des dépôts de cendres dans le bac de récupération et le logement du creuset.

B. Entretien du circuit de fumées & Boîte à suie

- Ramonage mécanique du conduit de raccordement et de la ligne d'évacuation des fumées.
- Dépose et nettoyage de l'extracteur de fumées (dépoussiérage des pales de la



RÉSEAU
proéco-énergies

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

turbine) et curage de la boîte à suie inférieure.

C. Contrôle des organes mécaniques & Sécurité

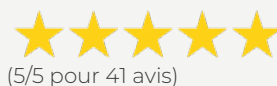
- Inspection visuelle et test du tube en silicone du **pressostat de dépression**.
- Contrôle du bon fonctionnement de la vis sans fin d'alimentation en granulés et du motoréducteur.
- Vérification de l'état de la bougie d'allumage en céramique/acier et des joints d'étanchéité de porte.

D. Remise en service & Test de combustion

- Nettoyage de la vitre vitrocéramique.
- Allumage de contrôle : validation de la montée en température, stabilité de la flamme et absence de fumée ou de bruit parasite au niveau de la ventilation d'air chaud.

3. POURQUOI L'ENTRETIEN ANNUEL EST ESSENTIEL DANS LE TRIÈVES ?

1. **Rendement & Économie de combustible** : Dans les secteurs de moyenne montagne comme le Trièves, les sollicitations du chauffage au granulé sont fortes en hiver. Un échangeur propre permet de conserver le rendement d'origine de l'appareil (supérieur à 90 %) et d'éviter les surconsommations de pellets.
2. **Prévention des pannes hivernales** : Le nettoyage de l'extracteur et du creuset supprime les risques de mise en sécurité (alarme dépression, défaut d'allumage) lors des vagues de froid.



(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