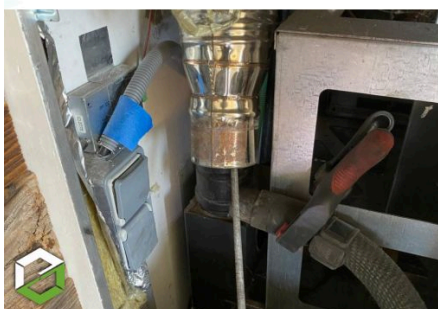
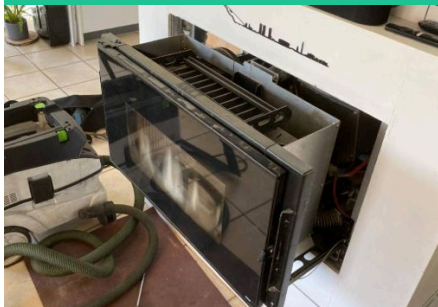


ENTRETIEN ANNUEL & RAMONAGE D'UN INSERT À GRANULÉS MCZ

38700 La Tronche | Isère (38)

ref : 61333



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

CONTEXTE DE L'INTERVENTION

- **Appareil** : Insert à granulés de bois **MCZ** encastré dans un coffrage d'habillage.
- **Type de prestation** : Entretien annuel obligatoire, ramonage du conduit de raccordement et révision mécanique complète.
- **Spécificité** : L'entretien d'un insert nécessite de déverrouiller et faire coulisser l'appareil sur ses rails télescopiques pour accéder à la fumisterie et aux composants électroniques situés à l'arrière.

DÉTAIL DES OPÉRATIONS RÉALISÉES

1. Sortie de l'appareil & Protection de l'environnement

- Déverrouillage du bloc et extraction de l'insert sur son châssis coulissant.
- Mise en place des protections et raccordement de l'aspirateur industriel à filtration fine (type Festool) pour garantir une intervention propre sans dispersion de poussière dans la pièce de vie.

2. Ramonage mécanique de la fumisterie

- Démontage du té de raccordement arrière.
- Ramonage du conduit à l'aide d'une canne rotative motorisée et d'un hérissin adapté, permettant un décapage efficace des parois du conduit inox sans endommager le tubage.
- Aspiration intégrale des suies et dépôts de combustion récupérés au bas du conduit.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

3. Nettoyage du corps de chauffe & de la chambre de combustion

- Brossage et décapage des plaques en fonte d'échange thermique supérieures et latérales.
- Dépoussiérage du logement de la bougie d'allumage, du canal de chute des granulés et des passages d'air comburant.
- Nettoyage complet du creuset (brasier perforé) et du tiroir d'extraction des cendres.

4. Maintenance des organes mécaniques & électriques

- Nettoyage de la turbine de convection d'air chaud (élimination des poussières accumulées sur les pales pour éviter les bruits de roulement et préserver le débit d'air).
- Dépoussiérage de l'extracteur de fumées et contrôle visuel des câblages électriques et sondes de température.

5. Remise en service & Validation de la combustion

- Réencastrement de l'insert sur sa base coulissante et contrôle du bon verrouillage sur la jonction de fumisterie (étanchéité).
- Nettoyage de la vitre vitrocéramique.
- Essai de démarrage : validation du cycle d'allumage, contrôle de la stabilité de la flamme et du bon fonctionnement de la ventilation d'air chaud.

BÉNÉFICES POUR L'UTILISATEUR

- **Sécurité & Conformité** : Édition de l'attestation d'entretien et de ramonage exigée par les assurances.
- **Rendement optimal** : Un corps de chauffe débarrassé de sa couche de cendres restituera la chaleur beaucoup plus efficacement dans la pièce.
- **Longévité du matériel** : L'élimination des poussières dans les turbines prévient la surchauffe des moteurs et prolonge la durée de vie des composants MCZ.

ZONE D'INTERVENTION

Entretien, ramonage et dépannage de poêles et inserts à granulés toutes marques (spécialiste **MCZ, Klover, Rika** etc.) sur l'**Agglomération Grenobloise**, le **Grésivaudan**, le **Trièves** et les massifs de **Belledonne** et du **Vercors**.





(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