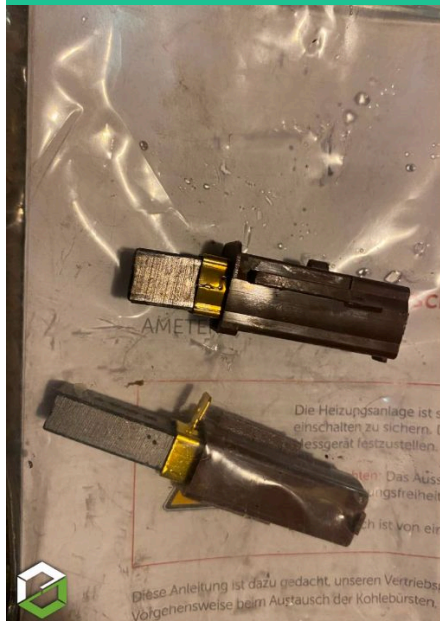


REPLACEMENT DES CHARBONS DE LA TURBINE D'ASPIRATION D'UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS

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

ref : 60413



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage
solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

Lors de l'entretien d'une **chaudière à granulés BioTech** à Saint-Martin-d'Uriage (38410) dans le sud grenoblois, nous avons procédé au remplacement des balais de charbon usés sur le moteur d'aspiration du combustible (turbine Ametek). Cette opération préventive est essentielle : des charbons trop usés provoquent l'arrêt net du transfert de pellets depuis le silo et mettent la chaudière en défaut d'alimentation.

Détails de l'intervention sur le système d'aspiration :

- **Diagnostic et contrôle d'usure** : Démontage du carter de la turbine et vérification de la longueur restante des charbons d'allure et d'aspiration.
- **Remplacement des balais de charbon** : Dépose des charbons usés et installation d'un jeu de charbons neufs Ametek d'origine constructeur.
- **Nettoyage du bloc moteur** : Dépoussiérage du rotor, vérification du collecteur et remontage de l'ensemble d'aspiration.
- **Essai de transfert** : Test manuel de la séquence d'aspiration des granulés et validation du bon fonctionnement électrique avant remise en service automatique.

En remplaçant les pièces d'usure de votre **turbine d'aspiration de granulés sur chaudière BioTech** vous évitez le remplacement complet du moteur et garantisiez l'acheminement continu des pellets tout au long de l'hiver.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(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