

1 an

POÊLE À GRANULÉS

De quoi s'agit-il ?

Le poêle à granulés comprend :

- un **réservoir à granulés ou pellets** (granulés en bois de 2 cm de long et 6/9 mm de diamètres issus de la compression de sciures ou de copeaux de bois),
- une **vis sans fin** qui alimente en granulés le **foyer** ou **creuset de combustion** ou **four** ou **brûleur**. Les granulés brûlent grâce à une arrivée d'air ventilée. Le démarrage de la combustion est assuré par une résistance électrique,
- les cendres tombent vers le bas dans un **cendrier** ou **bac à cendres**,
- les fumées, attirées par un **ventilateur extracteur**, s'évacuent dans les conduits de fumée,
- la chaleur est cédée dans la pièce par rayonnement du poêle et par un **ventilateur** qui propulse de l'**air chaud**,
- l'ensemble du fonctionnement est géré électroniquement et programmé.

Un poêle à granulés nécessite de l'électricité pour fonctionner.

Quels entretiens ?

En dehors du ramonage (cf. fiche Ramonage) aucun entretien du poêle à granulés n'est obligatoire. Il n'est donc pas nécessaire de le faire réaliser par un professionnel qualifié. Une révision annuelle peut être imposée par le constructeur pour le maintien de la garantie.

Pour que votre poêle à granulés fonctionne au mieux, vous devez réaliser :

- un entretien régulier pendant la période de chauffe,
- un entretien annuel ou révision.

Ces entretiens sont décrits dans le manuel d'utilisation.

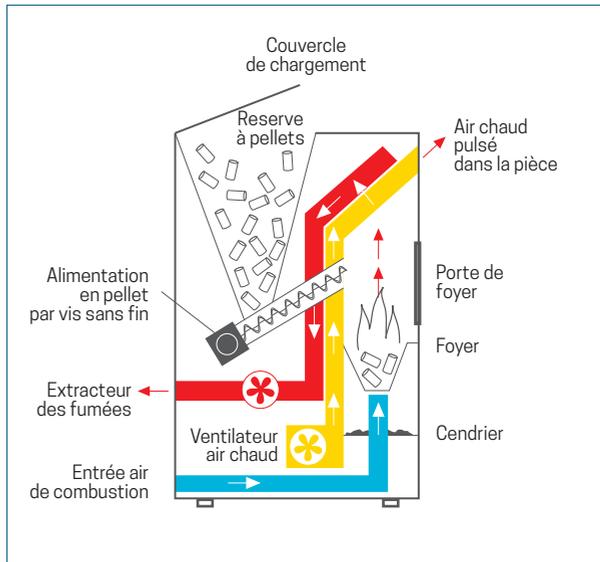


illustration : Terre-lune

1 an

POÊLE À GRANULÉS

L'entretien régulier

Il se réalise poêle éteint, refroidi et débranché. Un aspirateur à cendres est conseillé car la cendre endommage rapidement les aspirateurs classiques.

> Les granulés

La fréquence de remplissage du réservoir à granulés varie de 1 à 7 jours selon son volume et la consommation. Évitez de faire tomber bouts de sacs et fils. Aspirez régulièrement les poussières qui s'accumulent au fond du réservoir.

> Les cendres

Videz le bac à cendres tous les 4 à 7 jours.

> Le creuset

Frottez régulièrement les parois du creuset pour enlever les dépôts encrassant les perforations, risquant de ne plus laisser passer l'air de combustion et pouvant entraîner des problèmes d'allumage et de températures. Aspirez les cendres résiduelles.

> La chambre de combustion

Pensez à enlever de temps en temps les suies des parois avec une balayette ou un pinceau.

> Les orifices de ventilation

Aspirez régulièrement les orifices de ventilation présents en haut et en bas du poêle pour éviter toute obstruction.

> La vitre

Son nettoyage est purement esthétique. Le dépôt de suie est plus rare qu'avec les poêles à bois bûche et est en général lié à une combustion lente quand le poêle est réglé au minimum. Dès lors, un feu intense suffit à brûler ce dépôt. Si après ce traitement la vitre est toujours couverte de suie, trempez un morceau de journal froissé et humide dans la cendre et frottez la vitre à plusieurs reprises si nécessaire.

> Les tuyaux de raccordement au conduit de cheminée

Vérifiez une fois par mois si les tuyaux de raccordement au conduit de cheminée restent bien en place.

L'entretien principal annuel

> Il peut être confié à un professionnel qui, en général :

- nettoie les tuyauteries liées aux échanges,
- décape le creuset,
- nettoie les ventilateurs et vérifie les fixations,
- vérifie le système d'étanchéité du tuyau d'évacuation de fumée,
- contrôle le thermocouple,
- vérifie la résistance d'allumage avec remplacement éventuel,
- vérifie les câblages électriques et connexions diverses,
- vérifie et nettoie le réservoir à granules (contrôle de la vis sans fin),
- contrôle l'état du joint-cordon de porte avec remplacement éventuel,
- contrôle et nettoie les parties extérieures,
- réalise le ramonage annuel obligatoire.

> L'entretien n'étant pas obligatoire, il est possible de le réaliser vous-même.

Combien coûte l'entretien annuel si vous le confiez à un professionnel ?

Environ 120 €* avec le ramonage annuel.

Quels sont les risques si je ne fais pas l'entretien annuel ?

L'entretien du poêle permet d'allonger sa durée de vie, de garantir des performances constantes, et de diminuer les risques de panne.

Astuces et recommandations

> **La qualité des granulés** étant primordiale pour éviter un encrassement rapide et allonger la durée de vie du poêle, il est conseillé de s'approvisionner en granulés certifiés (« NF Granulés biocombustibles », « Din plus » d'origine allemande, et « EN plus », européenne).

> **Stockez les granulés dans un endroit sec** : s'ils sont humides, le creuset s'encrassera plus vite.



photo: Pixabay

* Prix indicatifs au 1^{er} janvier 2017

