



Guide d'utilisation de votre installation de chauffage au granulé



PINEL • 179 Avenue de Cocagne - 81500 LAVAU
Tél : 05 63 34 14 18 • contact@quincaillerie-pinel.fr
www.quincaillerie-pinel.fr





Avec ce Guide d'utilisation,
PINEL chauffage vous apporte les conseils à suivre
pour obtenir les meilleures performances
de votre installation de chauffage.

Nos équipes restent à votre disposition,
en magasin, par téléphone ou par mail,
pour tout complément d'information,

PINEL • 179 Avenue de Cocagne - 81500 LAVAU
Tél : 05 63 34 14 18 • contact@quincaillerie-pinel.fr

Une bonne utilisation... ... pour de meilleures performances

Posséder un appareil moderne et performant n'est pas la seule condition à respecter pour consommer peu de bois, vous procurer un bon confort et préserver votre santé.

polluants, comme des particules fines, qui contribuent à dégrader la qualité de l'air extérieur et viennent s'ajouter aux autres sources de pollution (transports, industrie...).

3

Stockage et emploi du combustible, utilisation et entretien de votre appareil ont aussi une grande importance !

Réalisée dans de mauvaises conditions, la combustion du bois produit beaucoup de

Un poêle, un insert ou une chaudière bien utilisée avec un bois de qualité, c'est la garantie d'un logement plus confortable et d'un appareil efficace pour longtemps.



La qualité des granulés de bois



4

Excellent combustible, le granulé possède un fort pouvoir calorifique, notamment grâce à son faible taux d'humidité (jamais plus de 8%).

La qualité du granulé est indispensable, certains fabricants possèdent un réel savoir-faire et affichent la marque de qualité française « NF Granulés Biocombustibles » pour garantir le niveau de performance de ce combustible.



Approvisionnez-vous en granulés porteurs de labels ou de marques de qualité (Din+, EN plus, NF...).

Les combustibles bois porteurs de mentions PEFC et FSC proviennent en outre de forêts gérées durablement.

 Dans l'idéal ne pas verser directement le sac de granulés dans la trémie de votre appareil mais préférez utiliser une pelle ou au mieux tamiser le granulé de bois de manière à enlever le maximum de sciure afin d'éviter un éventuel blocage de la vis sans fin d'alimentation de votre appareil.



5

 Disposez de 2 ou 3 sacs en avance à température ambiante : cela permet aux granulés de sécher un peu s'ils sont **légèrement** humides.

 Plusieurs fois dans l'année, aspirer la trémie de votre appareil à granulés afin d'éviter l'accumulation de sciure qui peut bloquer la vis sans fin d'alimentation.

Le nettoyage de votre appareil

La combustion du granulé produit des cendres et demande de l'entretien.



Avant de procéder au nettoyage, attendez que l'appareil soit froid et l'appareil débranché. La fréquence des cycles marche/arrêt favorise l'accumulation de résidus dans le brasero (chambre de combustion), qu'il faut nettoyer à l'aspirateur.

6



Tous les 2 jours :

1. S'assurer que le braséro ou le creuset soit propre.

Pour cela, aspirez le braséro et le logement sous le braséro afin de supprimer toutes les cendres accumulées qui obstruent l'arrivée d'air et donc empêchent la combustion.

Pour aspirer les cendres préférez un aspirateur à cendre qu'un aspirateur ménager qui n'a pas de bonne filtration et va rejeter toutes les cendres dans votre maison.

Si vous ne faites pas cette opération de nettoyage tous les 2 jours :

- votre appareil peut ne pas démarrer et afficher un message de défaut d'allumage,
- votre appareil peut mettre plus de temps pour démarrer et, compte tenu de l'excès de granulés accumulés, produire plus de fumée dans le corps de chauffe de votre appareil.

Lorsque la flamme va apparaître il va y avoir une petite « déflagration » dans le corps de chauffe et à ce moment-là votre appareil va dégager de la fumée dans la pièce (c'est une sécurité).

Dans ce cas de figure, pensez donc à ventiler votre pièce et éteindre votre appareil et le nettoyer.

7

2. Bien vérifier de reposer correctement le braséro dans son emplacement.

3. Nettoyer la vitre avec un chiffon humide





Tous les 4 à 7 jours (selon utilisation) :

1. Vider le bac à cendres

2. Aspirer l'intérieur du foyer, braséro et logement du braséro compris.

8



Toutes les 2000 heures de fonctionnement :

L'appareil demande un entretien « maintenance extraordinaire » à exécuter par un professionnel 2 fois par an :

Faites nettoyer le conduit de fumées par un professionnel dont une fois en période de chauffe et l'autre hors période de chauffe.

Le contrat annuel proposé par PINEL

L'entretien annuel par une personne qualifiée est très vivement recommandé pour un appareil de chauffage au bois.



PINEL chauffage propose l'entretien des installations assurées par ses équipes, par le biais du **contrat d'entretien** qui comprend notamment les points d'attention suivants :

9

- ✓ Vérification des éléments de sécurité
- ✓ Nettoyage de l'extracteur et du ventilateur
- ✓ Nettoyage du cendrier
- ✓ Vérification visuelle de l'état et l'étanchéité du conduit de fumée
- ✓ Vérification de l'état général du système (des joints, des plaques, des portes)
- ✓ Ramonage du conduit de fumée

Notre équipe se fera un plaisir de vous renseigner
au 05 63 34 14 18 ou
par mail contact@quincaillerie-pinel.fr

Le ramonage proposé par PINEL

Le ramonage est obligatoire. Il constitue une obligation légale, quel que soit le type d'appareils !

Il est impératif de faire appel à un professionnel deux fois par an.

Il est recommandé de procéder au ramonage avant et après la saison froide.

Sans ramonage régulier, le conduit de fumée d'un appareil de chauffage au bois s'encrasse et peut même se boucher, ce qui risque de provoquer des intoxications ou des feux de cheminée.

PINEL chauffage assure le ramonage de tous les types d'appareils de chauffage à bois, inserts, poêles à bois, poêles à granulés de bois, cheminées, etc....

En tant qu'entreprise qualifiée, PINEL délivre un certificat pour chaque opération de ramonage réalisée. Vous pouvez présenter ce certificat à votre assureur attestant que le ramonage a bien été effectué.

10



Le ramonage est donc indispensable pour votre sécurité.

Cet entretien est aussi un gage de longévité et de bon fonctionnement pour votre appareil : 1 millimètre de suie déposé dans le conduit de fumée provoque 10 % de consommation de bois supplémentaire.

Évitez l'utilisation de bûches de ramonage, elles n'ont pas prouvé leur efficacité.

Contactez nos équipes pour convenir d'un rendez-vous
au 05 63 34 14 18 ou par mail contact@quincaillerie-pinel.fr

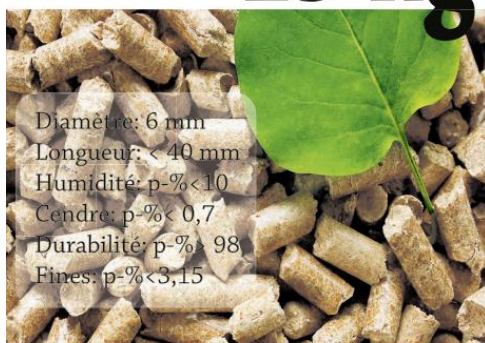
La solution énergie PINEL

Le pellet des
Pyrénées

www.quincaillerie-pinel.fr



15 kg



Diamètre: 6 mm
Longueur: < 40 mm
Humidité: p-% < 10
Cendre: p-% < 0,7
Durabilité: p-% > 98
Fines: p-% < 3,15

Stocker dans un endroit sec
Utilisation uniquement dans des foyers homologués et appropriés



Les granulés de bois proposés par PINEL sont fabriqués à partir de sciures de bois français non traité, sans colle ni liant. Compressé sous haute pression, le granulé de bois est propre et sans poussière, il offre d'excellentes performances calorifiques ($\approx 5 \text{ kWh/kg}$) grâce à un taux d'humidité faible ($\leq 8 \%$) et un suivi qualité permanent par le laboratoire CERIC.

PINEL vous propose la livraison de ce granulé de bois haute performance, conditionné et filmé sur palette, directement chez vous !

Notre équipe se fera un plaisir de vous renseigner
au 05 63 34 14 18 ou
par mail contact@quincaillerie-pinel.fr





L'entreprise PINEL c'est aussi :

L'installation, le service après-vente, l'entretien • l'outillage électroportatif
• la reproduction de clés
• la quincaillerie • la serrurerie • le ramonage

Un service clé en main pour vous accompagner de la conception à la concrétisation de vos plus beaux projets.

 **quincaillerie**

 **chauffage**

 **photovoltaïque**

 **climatisation**

contact@quincaillerie-pinel.fr

www.quincaillerie-pinel.fr

Tél. 05 63 34 14 18