

MODE D'EMPLOI SYNTHETIQUE

- Principe de fonctionnement

Un poêle à accumulation ne fonctionne pas comme un poêle habituel. **Il ne doit pas marcher en feu continu avec un faible volume de bois. Son fonctionnement normal consiste à effectuer chaque jour 1 à 2 allumages avec à minima une demi charge, sans régulation du tirage.** Cela suffit à produire ensuite une diffusion longue et régulière de chaleur rayonnante, douce et enveloppante. Evitez de le laisser trop refroidir entre 2 flambées, sa remontée en température pourrait être longue ...

ALLUMAGE PAR LE DESSUS

Pour fonctionner idéalement votre poêle doit être allumé par le dessus. Ce mode d'allumage à été prouvé moins polluant car il réduit les imbrûlés. Allumez toujours votre poêle ainsi, jamais par le dessous. L'ensemble de la pile de bois prendrait alors feu en même temps, produisant une combustion polluante (manque d'air) avec risque de détérioration de la maçonnerie.

- Préparation et allumage

1. **Préparez** votre charge de bois en fonction de vos besoins, et du petit bois en quantité adaptée.
2. **Ouvrez le clapet d'amenée d'air**, en tirant le bouton fixé en façade.
3. Vérifiez que toutes les **trappes** de visite sont bien fermées.
4. **Vérifiez** que le niveau des cendres ne dépasse pas 10 cm. Au besoin videz-les.
5. **Placez** votre charge de **bois en 33 cm** dans le foyer en respectant les conseils de l'encadré ci-dessous
6. **Recouvrez** généreusement de petit bois
7. **Placez** un ou plusieurs allume-feu sur le tas
8. **Allumez** en plusieurs endroits en commençant par le fond, puis refermez la porte.
9. **Tisonnez** le tas de braises dès qu'il n'y a plus de flamme jaune.
10. **Refermez le clapet d'amenée d'air** dès qu'il n'y plus aucune flamme bleue, seulement des braises.

QUELQUES CONSEILS ...

Chargement : Le bois est **chargé verticalement**, de manière à **remplir le foyer** le plus serré possible. Les morceaux plus court seront plutôt placés au centre afin de créer un **nid pour le petit bois** d'allumage. Assurez-vous que le bois ne puisse pas tomber contre la porte en cours de flambée. L'idéal est un chargement de **bois dense bien refendu** (que des quartiers) surmonté de **petit bois résineux** pour faciliter l'allumage (environ ¼ de la charge). Pour une demi-charge appuyez le bois contre la paroi arrière.

Préparation : Idéalement conservez quelques charges bois à l'intérieur de l'habitat afin qu'il soit très sec. Cela est d'autant plus important pour le petit bois d'allumage.

Ayez à l'esprit que plus votre bois est sec moins le volume de petit bois devra être important pour qu'il s'embrase correctement. Cela économise votre travail de préparation !

Allumage : allumer en plusieurs points, surtout dans un foyer vaste, aide à obtenir une combustion homogène. Pour une demi-charge, allumez plutôt à l'avant du tas, devant la porte.

- Gestion de la flambée

C'est le soin porté à la préparation du combustible, à son chargement, et à son allumage qui vont déterminer la bonne marche de la flambée. **Aucune intervention ne devrait être nécessaire** à partir du moment où vous avez allumé et refermé la porte foyer.

Si l'allumage est correct le feu va se propager à toute la surface du tas et le grignoter progressivement vers le bas. La combustion devrait durer entre 1h et 2h selon la densité du bois et les conditions atmosphériques. Si le bois utilisé a été fendu et séché correctement puis chargé et allumé de la bonne manière alors il brûlera de manière homogène jusqu'à produire un tas de braises sans bois résiduel.

Erreurs fréquentes

Un chargement mal réalisé va favoriser la descente rapide du feu vers le bas de la pile alors que le dessus du tas n'est pas encore consommé.

Un allumage raté va conduire le tas de bois à brûler plus vite d'un côté que de l'autre. La combustion va être inégale, moins propre, et durer plus longtemps.

Ceci va vous inciter à ouvrir le foyer pendant le feu pour tisonner le bois, créant potentiellement des traces noires au-dessus de la porte lorsque de la fumée s'échappe à l'ouverture.

Aucune intervention pour tisonner ou réguler le feu n'est nécessaire pendant la flambée. **C'est donc le choix du bois, son placement dans le foyer et son allumage qui seront déterminants.**

- Rechargement

Un **unique rechargement est autorisé** après avoir laissé réduire le tas de braises. Placez seulement 1 à 2 bûches, préférablement assez grosses.

- Mise à l'arrêt

Pour conserver la chaleur dans l'appareil en fin de flambée il faut le mettre à l'arrêt. Sans cela de l'air est continuellement aspiré, réchauffé dans le circuit, puis évacué vers l'extérieur, induisant une perte nette d'énergie.

A l'extinction de la dernière flamme, quand il ne reste que des braises au fond du foyer, vous pouvez refermer le **clapet d'amenée d'air** pour mettre l'appareil à l'arrêt.

Il est important que toutes les entrées d'air éventuellement présentes sur la porte foyer soient fermées. Autrement cette entrée d'air parasitera la conservation de la chaleur dans la masse du poêle.

IL EST INTERDIT DE METTRE LE POÊLE A L'ARRÊT AVEC UN TAS DE BRAISES SANS AVOIR PREALAMBLEMENT TISONNE POUR ELIMINER LES DERNIERES FLAMMES

IL EST INTERDIT DE CHARGER SON BOIS A L'AVANCE DANS UN FOYER ENCORE CHAUD POUR LE FAIRE SECHER.

Le risque d'auto-inflammation en votre absence est important ! Et cette astuce ne permet pas de brûler du bois mal séché, car il ne séchera qu'en surface, jamais à cœur.