

Comment remplir d'autres types de foyer?



Dans des **foyers étroits**, vous disposez les bûches avec la section transversale vers l'avant.



Dans des **foyers étroits et élevés**, vous dressez les bûches.



Dans des **foyers larges, mais peu profonds**, placez les bûches longitudinalement sur le devant.



Dans les **poêles à accumulation**, vous disposez les bûches avec la section transversale vers l'avant.

Indications supplémentaires pour l'exploitation

- Ne pas combler tout l'espace du foyer et respecter le mode d'emploi.
- Ne jamais diminuer la flamme en fermant les arrivées d'air ou le clapet de la cheminée.
- Lors du réapprovisionnement, ne rajouter des briquettes ou des bûches que une à une. Placer les nouvelles briquettes ou bûches sur le brasier, afin que le bois prenne tout de suite feu. Eviter de diminuer le feu même lors de la recharge de bois (risque de gaspillage de la chaleur). Ne jamais recharger les poêles à accumulation.
- Fermez les clapets d'aération que lorsque le brasier n'est presque plus visible, afin que le four ne se refroidisse pas trop rapidement. Fermez ensuite la glissière quand le brasier est éteint.
- Evacuez les cendres de charbon de bois refroidies avec les ordures ménagères.
- Un nettoyage effectué à intervalles réguliers par un ramoneur permet de diminuer les émissions de poussières fines.
- Votre ramoneur et les services spécialisés des cantons et des communes pourront vous donner tous les renseignements utiles.

Consultez également le site: www.energie-bois.ch

Qu'a-t-on le droit de brûler?



- Bûches à l'état naturel, séchées à l'abri des intempéries durant 1 à 2 ans.
- Briquettes de bois non traité.
- La section transversale du bois ne devrait pas dépasser 7 à 9 cm.
- Avant usage, entreposer le bois de chauffage au minimum une journée dans une pièce chauffée, car le bois froid brûle mal.



Vous trouverez des allume-feu prêts à l'emploi dans les centres commerciaux spécialisés dans le bricolage.

Qu'est-il interdit de brûler?



Les allume-feu se prêtent mieux à l'allumage que le papier. Le carton, le bois de palettes à jeter ou d'usage multiple, les caisses, le bois en provenance de meubles, de la rénovation ou démolition d'immeubles et de chantiers ne doivent pas être brûlés dans des chauffages à bois.



Les émissions de tels matériaux attaquent les installations et nuisent tant à votre santé qu'à l'environnement.

Il est interdit de brûler ces types de matériaux dans des chauffages à bois.

Sans dégagement de fumée après 15 minutes : La fumée est synonyme d'émission de poussières fines. Lors d'une exploitation correcte, le feu d'un chauffage à bûches ne dégage plus de fumée après au maximum un quart d'heure. Si tel n'était pas le cas, les exigences de l'Ordonnance pour la Protection de l'air (OPair) ne sont pas respectées. **L'autorité compétente peut dans ce cas décréter des mesures.**

Les organisations suivantes ont soutenu l'élaboration de cette fiche technique :

Office fédéral de l'énergie OFEN et SuisseEnergie – Office fédéral de l'environnement OFEV – Chauffages au bois suisse FSIB – Association suisse des Maîtres Ramoneurs ASMR – Société suisse des entrepreneurs poêliers et carreleurs SPC – Offices de protection de l'air des cantons

Alpinofen SA . Ziegelackerstrasse 11a . 3027 Berne . T 031 992 13 13
Alpinofen Romandie Sàrl . Route du Pré au Bruit 2 . 1844 Villeneuve . T 021 965 13 65
Alpinofen Import AG . Kempttalstrasse 91 . 8308 Illnau . T 052 355 30 10
Alpinofen Zentralschweiz AG . Grossmatte-Ost 2-4 . 6014 Luzern - Littau . T 041 250 55 11

Mode d'emploi pour poêles

Une installation et une utilisation correctes sont indispensables pour un fonctionnement correct et une longue durée de vie du poêle. Par conséquent, il est important de respecter les instructions de ce guide.

Important : Avant le premier allumage veuillez observer les points suivants :

- Retirez tous les accessoires du bac à cendres et de la chambre de combustion.
- L'odeur est due à l'évaporation de la laque de protection et disparaît après quelques heures de feu (bien aérer).
- Le poêle est revêtu d'une peinture résistante à la chaleur qui atteint sa résistance finale qu'après la première mise en fonction, par conséquent ne déposez rien sur le poêle et n'en touchez pas la surface.
- Ouvrez doucement la porte du poêle au début afin d'éviter que le joint de la porte ne se décolle.
- En cas d'utilisation simultanée du poêle et de la hotte de cuisine il se produit une dépression dans la pièce. Si toutes les fenêtres et portes sont fermées, il est possible que de la fumée sorte du poêle ou du conduit de fumée. Pour éviter cela il suffit de faire basculer une fenêtre de quelques centimètres.
- Veillez à utiliser un gant pour ouvrir la porte du poêle. Sur certains modèles la poignée peut être chaude.

Montage

Le poêle est prêt à être raccordé.

En cas d'installation d'un poêle dans une pièce comprenant des fenêtres et portes particulièrement hermétiques, des problèmes de fonctionnement peuvent survenir. Il est nécessaire de garantir une aération suffisante. La tubulure du poêle doit être raccordée solidement et hermétiquement à la tuyauterie de la cheminée. Veillez à ce que le tuyau de raccordement ne déborde pas à l'intérieur du boisseau. En ce qui concerne l'entrée dans la cheminée, il est recommandé d'utiliser une manchette double. Le tracé de la tubulure du poêle doit être au moins horizontal. En cas de faible tirage, nous vous conseillons d'installer un 1^{er} tube verticale d'au moins d'un mètre. En cas d'installation du poêle sur un sol inflammable, une plaque de protection du sol est nécessaire.

Utilisation

Combustible approprié

Le fourneau est adapté à tout combustible faible en émission de fumée. Après avoir procédé à la vérification du poêle, celui-ci est homologué pour l'utilisation:

- > de bois dur sec et ayant fait l'objet d'un bon stockage. **Conseil Alpinofen : utilisez du bois de hêtre séché deux ans avec une humidité de 20% ou moins.**
- > de briquettes au charbon de bois
- > de briquettes éco

Attention: Ne jamais utiliser de bois humide ou traité, du papier peint, de l'aggloméré, du plastique, des copeaux hachés ou autres matériaux analogues.

Premier allumage et utilisation normale

Lors du premier allumage, le poêle doit être monté en température lentement et soigneusement, ceci afin d'éviter toute craquelure des briques réfractaires, l'endommagement de la peinture et la déformation des matériaux. Lors du durcissement de la couleur et du matériau d'isolation, de mauvaises odeurs peuvent se dégager. Pour cette raison, la pièce doit être suffisamment aérée.

Ouvrez le conduit d'air de combustion en repoussant la tirette de l'air primaire au maximum et ouvrez l'éventuel clapet situé sur le tuyau en dessus du poêle. La tirette d'air secondaire doit également être ouverte si le poêle en possède une. Enflammez le petit bois à l'aide de papier ou de produits adaptés (disponibles dans le commerce). Après avoir allumé le feu, refermez la porte du poêle. Dès que le feu a pris, ajoutez du bois.

Dès que le combustible brûle bien, il est possible de régler la production de chaleur en modifiant la position des tirettes d'air primaire et secondaire. La production maximale est atteinte lorsque les deux glisseurs sont complètement ouverts. Le réglage d'une combustion faible dépend du combustible utilisé et des rapports de tirage correspondants.

Rechargement de combustible

Avant chaque alimentation de combustible, l'éventuel clapet sur le tuyau en dessus du poêle doit être ouvert, afin d'empêcher le gaz de combustion de s'échapper dans la pièce. Il convient d'ouvrir la porte lentement (et non pas d'un coup sec) et seulement lorsque le combustible a complètement brûlé jusqu'à la formation de braise. Outre l'utilisation du combustible adéquat et le tirage suffisant de la cheminée, l'utilisation correcte du poêle a également une grande influence en ce qui concerne la propreté de la vitre. Nous recommandons à cet effet de ne procéder à l'alimentation du combustible que par couches, et si possible d'en utiliser assez à la fois pour que le foyer soit le plus chaud possible. De manière générale, plus la température dans le foyer est élevée, plus la vitre restera propre.

Mode d'utilisation dans l'intersaison

Durant l'intersaison, c'est-à-dire en présence d'une température extérieure relativement élevée, des problèmes au niveau du tirage de la cheminée peuvent parvenir en cas de hausse de température soudaine, de telle sorte que les gaz de combustion ne peuvent plus être absorbés totalement. Il faut prendre en considération que la météo joue un rôle important (haute ou basse pression).

Tiroir de récupération des cendres

Le tiroir de récupération des cendres doit être vidé de temps en temps afin d'éviter toute accumulation de cendres sur la grille pouvant conduire à une surchauffe et par conséquent à la détérioration de la grille.

Consignes de sécurité

1. Lors de l'utilisation du poêle, veillez à ce que la pièce soit suffisamment aérée. L'amenée d'air frais peut éventuellement ne pas suffire si les fenêtres et portes sont particulièrement hermétiques.
2. En ce qui concerne les systèmes de chauffage, d'importantes dispositions relatives à votre propre protection et celle de vos biens sont arrêtées, par exemple l'ordonnance régionale sur la construction et les directives de prévention contre l'incendie. Ces dispositions ne peuvent être connues dans leur totalité que par le spécialiste.
3. Selon la nature des matériaux environnants, il convient de respecter différentes distances de sécurité - votre ramoneur vous conseillera également à ce sujet. Néanmoins, il est nécessaire de garantir une distance de min. 10 cm par rapport à un mur et de min. 20 cm par rapport aux éléments de construction et matériaux inflammables à l'arrière du poêle. Ces distances sont doublées sur les côtés du poêle.
4. Le poêle doit être installé sur une base non inflammable, par exemple sur un sol en pierre, de carrelage ou sur une plaque de verre respectivement sur une plaque en acier de sécurité. Cette base doit dépasser la surface du poêle de 20 cm des côtés et de 40 cm du côté de la manipulation.
5. N'utilisez jamais de l'alcool à brûler, d'essence ou d'autres liquides inflammables pour allumer le combustible. De même, il est interdit d'ajouter tout liquide inflammable après avoir allumé le combustible.
6. La surface du poêle ainsi que la vitre de la porte atteignent de hautes températures au terme d'une longue durée d'exploitation - **NE PAS TOUCHER - Risque de brûlures!**
7. Il est absolument impératif de tenir les enfants éloignés du chauffage lorsque celui-ci est en service.
8. Ne jamais laisser la porte ouverte sans surveillance.
9. Garder le tiroir de récupération des cendres fermé lors de l'utilisation à cause du risque de surchauffe.

Garantie

1. Le fabricant accorde une garantie d'une durée de 1 à 5 ans (en fonction du fournisseur) à compter de la livraison à l'utilisateur finale en ce qui concerne la qualité et l'état fonctionnel du matériel.

La garantie comprend la réparation gratuite de l'appareil et/ou des éléments faisant l'objet d'une réclamation. Le droit au remplacement gratuit n'existe que pour les pièces présentant des défauts au niveau du matériau et de la conception.

2. Le fabricant ne prend en charge aucune garantie en ce qui concerne les dommages et défauts des appareils ou de leurs éléments dus à :

- une influence extérieure d'ordre chimique ou physique lors du transport, du stockage, de l'installation et de l'utilisation de l'appareil (par exemple: passage à l'eau, débordement de produits alimentaires, eau de condensation, surchauffe etc).
- erreur dans le choix des dimensions du four.
- non-respect de l'ordonnance sur la construction en vigueur; erreurs de montage et de raccordement de l'appareil; tirage de cheminée insuffisant ou excessif; réalisation incorrecte des travaux de réparation ou autres modifications du foyer ou du conduit de fumée (conduits de poêle et cheminée), notamment celles effectuées ultérieurement. Utilisation d'un combustible inapproprié; erreur de maniement; surcharge de l'appareil; usure des pièces en fer, verre ou argile réfractaire exposées directement aux flammes, sous réserve que celles-ci ne fassent pas partie de la prestation de garantie.

3. Pièces d'usures des poêles :
 - Décoloration et fissures à l'intérieur du foyer (chamotte ou Vermiculite)
 - Durcissement des joints par la chaleur
 - Décoloration de la laque par la chaleur
 - Modification de surface de la vitre, par ex. Traces de suie

Avez-vous des questions ? Envoyez-nous un email à serviceapresvente@alpinofen.ch.

C'est avec plaisir que nous sommes à votre disposition.

Votre équipe Alpinofen

Allumage le bon départ!

Chauffages au bois à combustion supérieure

Combustion sans dégagement de fumée – cette nouvelle méthode d'allumage simple et efficace permet de réduire sensiblement les émissions de polluants durant la combustion. Le bois brûle progressivement du haut vers le bas. Par rapport à l'allumage par le bas cette combustion se déroule plus lentement et peut mieux être contrôlée durant toute la durée du processus. Les gaz résiduels se retrouvent dans la flamme incandescente et sont presque entièrement brûlés.

Le feu est allumé en haut et brûle vers le bas, comme pour une bougie !



Pour quel type de chauffages à bûches cette méthode d'allumage convient-elle?



Chauffages à bûches avec évacuation des gaz résiduels par le haut



Cheminées
Cuisinières à bois



Poêles cheminées



Poêles à accumulation
Poêles à catelles
Poêles à pierre ollaire

Comment procéder?



Préparation: Pour obtenir un démarrage ne produisant qu'un minimum d'émissions, préparer 4 bûchettes sèches de sapin avec une section transversale de 3 x 3 cm et une longueur d'env. 20 cm ainsi qu'un allume-feu (par ex. laine de bois trempée dans de la cire).



Kit d'allumage: Vous pouvez aisément le fabriquer, il remplacera avantageusement papier et carton. Vous disposez les 4 bûchettes en croix et placez l'allume-feu au milieu (cercle en rouge).



Empilage du bois dans les cheminées: Dans les grands foyers, empilez les bûches en croix en ayant soin de laisser un peu d'espace libre entre celles-ci. Les grandes bûches sont placées en bas, les plus petites en haut.



Disposition du module d'allumage: Le module d'allumage se place sur la pile de bois de chauffage (bûches du bas transversalement à celles du haut). Une allumette suffit et le feu est allumé.