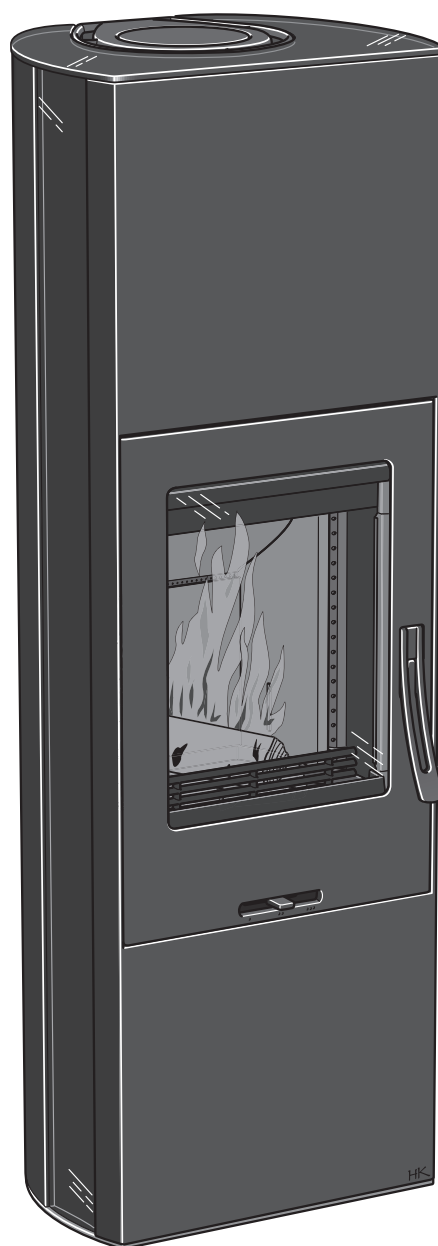
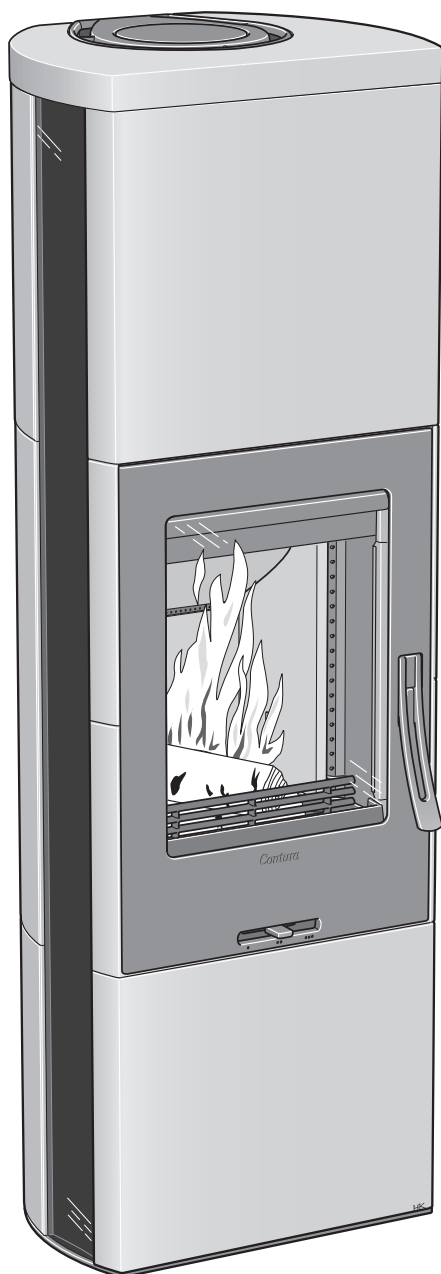


Instructions d'allumage



C30

Contura

COMMENT ALLUMER UN FEU

Il est important d'utiliser une quantité correcte de bois, surtout à l'allumage. Pour la première flambée, il est recommandé d'utiliser une balance pour avoir une idée de ce que représentent 2,5 kilos de bois. Cela vous donnera une bonne idée du volume normal et maximum à utiliser.

Le poêle est conçu pour fonctionner avec le portillon fermé. Ce n'est qu'alors que l'air chaud peut circuler sur les surfaces vitrées. Ouvrez la porte doucement et prudemment pour éviter un retour de flamme dû à la différence de pression entre le poêle et l'extérieur.

L'efficacité du poêle peut varier en fonction du tirage de la cheminée. Il faut souvent plusieurs tentatives avant de trouver le réglage correct du clapet d'arrivée d'air. Pour obtenir un bon lit de braises, il faut une mince couche de cendre et de bois calciné dans le fond du poêle.

Utilisez des bûches de taille adéquate

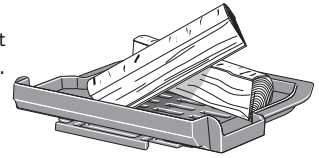
Si vous utilisez trop peu de petit bois pour l'allumage ou si les bûches sont trop grosses, la chambre de combustion n'atteindra pas sa température optimale. Un mauvais allumage peut entraîner une combustion médiocre avec dépôt important de suie. Il peut même arriver que le feu s'éteigne une fois le portillon fermé.

Bois d'allumage: bois finement coupé
Longueur: 25-35 cm
Diamètre: 3-4 cm
Quantité requise pour l'allumage: 2,5 kg (environ 10 - 12 bouts de bois)

Bois d'alimentation: bois fendu
Longueur: 25-35 cm
Diamètre: 6-7 cm
Poids normal: 1,5 kg/heure
Poids max.: 2,5 kg/heure (3 bûches par charge)

Charge de bois

1. Actionnez la poignée du portillon et laissez la pression d'air s'équilibrer pendant quelques secondes dans le foyer avant d'ouvrir complètement.
2. Posez 2 ou 3 bûches dans le foyer, pour un poids total de 1,8 à 2,7 kg. Posez une bûche en diagonale et une ou deux bûches parallèlement au fond (voir illustration à droite). Fermez ensuite le portillon.
3. Ouvrez complètement le clapet d'arrivée d'air pendant 3 à 5 minutes, jusqu'à ce que les bûches aient noirci et pris feu. Si vous souhaitez ralentir la combustion, réduisez l'air entrant. La régulation de la combustion dépend de la température du foyer et du tirage de la cheminée.
4. Lorsque le clapet d'arrivée d'air est ouvert à 45%, on obtient généralement une puissance nominale de 5 kW.
5. La puissance la plus faible – c'est-à-dire 3 à 4 kW – s'obtient avec 2 bûches en ouvrant le clapet à 30%. Dans ce mode de fonctionnement, il est important d'ouvrir complètement le clapet d'arrivée d'air pendant les 3 à 5 premières minutes pour que le bois puisse s'enflammer complètement avant que l'apport d'air soit réduit. Pour une régulation optimale de la chaleur produite, il convient d'avoir un épais lit de braises et une température élevée dans le foyer. Ajoutez du bois une fois que les bûches sont transformées en braises.



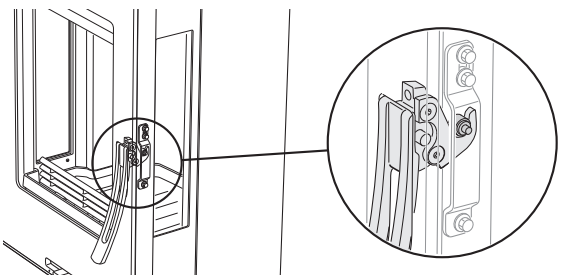
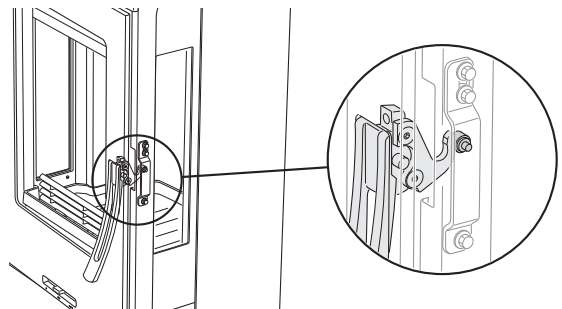
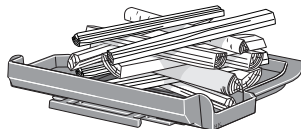
ALLUMAGE RAPIDE

Il est important que le bois s'enflamme rapidement. Pour cela, ouvrez complètement le clapet d'arrivée d'air ou laissez le portillon ouvert en position d'allumage pendant quelques instants. Un feu qui couve, c'est-à-dire dont l'arrivée d'air est réduite, produit une mauvaise combustion. L'efficacité baisse et les émissions augmentent avec, au pire, dégagement de gaz susceptibles de s'enflammer rapidement et d'endommager le poêle.

Allumage

Si votre habitation dispose d'une ventilation mécanique, ouvrez une fenêtre à proximité du poêle avant d'allumer le feu. Laissez la fenêtre ouverte pendant quelques minutes, jusqu'à ce que le feu ait pris.

1. Ouvrez grand les entrées d'air du poêle.
2. Posez du papier journal ou un allume-feu et environ 2,5 kg de bois d'allumage au centre du poêle. Empilez le bois en le croisant.
3. Allumez le feu.
4. Régler la porte en position d'allumage, autrement dit, avec la partie externe du crochet de verrouillage appuyée sur le galet de fermeture. Si l'interstice entre la porte et le poêle est trop important, il se crée un tourbillon à l'intérieur du poêle et les flammes viennent en contact avec les vitres latérales, formant ainsi de la suie. Une fois que le feu a bien pris, au bout d'environ 10 à 15 minutes, refermez la porte complètement. Le réapprovisionnement du feu devra avoir lieu un peu avant que le brasier ne devienne un lit de braises.



CHOIX DU COMBUSTIBLE

Vous pouvez brûler des bûches de diverses essences: bouleau, hêtre, chêne, frêne, pin, conifères et fruitiers. La densité varie selon le type de bois utilisé. Plus le bois est dense, plus il produira d'énergie. Le chêne, le hêtre et le bouleau sont les plus denses.



Teneur en humidité

Le bois fraîchement coupé contient environ 50% d'eau. Une partie de cette eau circule librement dans les fibres, tandis qu'une autre partie est contenue dans les cellules. Il convient de faire sécher le bois pour que l'eau circulant librement s'évapore. Le bois est prêt à brûler lorsque l'hygrométrie du bois est inférieure à 20%. Lorsqu'on brûle du bois plus humide, une grande partie de l'énergie est gaspillée pour amener l'eau à ébullition. En outre, un bois humide brûle médiocrement, sans compter que la suie et le goudron s'accumulent, avec le risque d'être à l'origine d'un feu de cheminée. De plus, ce type de bois noircit les vitres du poêle et peut causer des désagréments dans l'entourage.

Pour garantir un bon séchage du bois, il convient de le couper en hiver et de le stocker sous abri, dans un lieu bien ventilé. Ne jamais couvrir le stock de bois avec une bâche touchant le sol parce qu'elle conserverait l'humidité et empêcherait le bois de sécher. Rentrez de petites quantités de bois à l'intérieur quelques jours avant de l'utiliser, pour que l'humidité de surface ait le temps de s'évaporer.

Matériaux à ne JAMAIS utiliser comme combustibles

Ne jamais utiliser de combustibles fossiles, de bois imprégné sous pression, de bois peint ou collé, de panneaux de particules, de plastique ou de brochures en couleur comme combustible. Ces matériaux peuvent libérer de l'acide chlorhydrique et des métaux lourds toxiques pour l'environnement et susceptibles d'endommager le poêle. L'acide chlorhydrique peut également endommager l'acier du gainage ou le mortier du conduit de cheminée.

Bougies

Ne pas utiliser des bouts de bougies comme comburant. La cire de bougie fondue s'écoule dans le système de volets du poêle et le rend inutilisable. La réparation est très coûteuse.

ENTRETIEN DU POÊLE

À l'usage, la vitre peut se couvrir de suie, même lorsque le bois utilisé ne contient pas plus de 15 à 20% d'humidité. La plupart du temps, il suffit de l'éliminer avec un papier sec. Lorsque la suie s'accumule sur la vitre, il convient d'utiliser un agent nettoyant ou un éliminateur de suie. Ces produits sont disponibles en grandes surfaces et chez votre vendeur de poêle.

N'utilisez jamais de nettoyeurs contenant des agents abrasifs ou corrosifs pour les vitrages imprimés ou colorés. Ceux-ci peuvent endommager le verre ou la peinture. Ne pas utiliser non plus de détergents contenant de l'hydroxyde de sodium. Ces derniers ont un effet corrosif sur les joints d'étanchéité.

Veillez à ce que les braises soient éteintes lorsque vous retirez la cendre du poêle. Conservez la cendre pendant au moins une semaine dans un conteneur ignifuge avant de vous en débarrasser.

Nettoyer de temps en temps également à l'intérieur où se trouve le cendrier ; les résidus de cendres peuvent autrement empêcher le cendrier de bien se mettre en place et gêner la fermeture de la porte du foyer.

Pour nettoyer la pierre ollaire, utilisez un détergent ou de l'acétone pur. Ne pas poser d'objets inflammables ni de bougies sur la pierre ollaire.

La grille et autres éléments en fonte se nettoient à la brosse métallique.

Il est important de vérifier régulièrement l'état des joints. Lorsqu'ils sont usés, ils laissent entrer plus d'air dans le foyer, ce qui influence la combustion.

Nettoyez les parties peintes du poêle à l'aide d'un linge humide avec, si nécessaire, un peu de détergent. Les coups et rayures visibles sur les parties peintes peuvent être réparés à l'aide de la peinture de retouche Contura. Le cas échéant, contactez votre vendeur.

Étant donné que l'air circule en permanence dans le poêle – l'air froid de la pièce entre dans le foyer et en ressort réchauffé – de la poussière peut s'accumuler derrière et sous le poêle. Il convient donc de l'éliminer régulièrement.

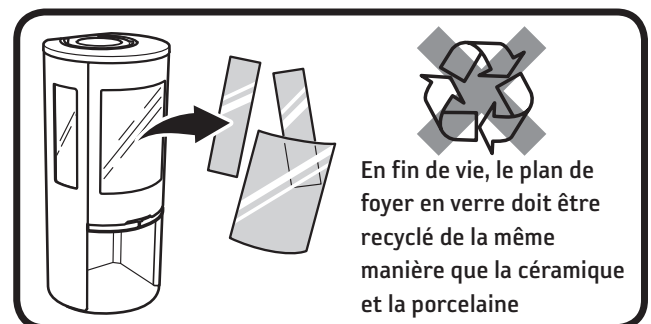
Les éléments situés au centre du foyer doivent parfois être remplacés. C'est notamment le cas de la grille et du parement. Leur durée de vie dépend de la fréquence et du mode d'utilisation du poêle.

LIMITER L'AMPLEUR DU FEU

Le feu ne doit pas être trop important. Les grands feux ne sont pas économiques et produisent des fumées très chaudes pouvant endommager le poêle et la cheminée. La quantité de bois recommandée est de 1,5 kg/heure, avec un maximum de 2,5 kg/heure lorsqu'il s'agit de bouleau fendu ou d'autres feuillus avec une teneur en humidité de 18%. Lorsqu'on brûle du conifère, la température atteinte avec le même poids de bois est nettement plus élevée. Faire brûler un feu à puissance maximale pendant de longues périodes réduit la durée de vie du poêle. En outre, l'utilisation de trop grandes quantités de bois peut créer des dégâts non couverts par la garantie.

Gestion des déchets

L'emballage du poêle est constitué de carton, de bois et d'une petite quantité de plastique. Les matériaux doivent être triés et déposés dans un centre de recyclage.



En fin de vie, le plan de foyer en verre doit être recyclé de la même manière que la céramique et la porcelaine

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Mauvais tirage dans un poêle nouvellement installé

- Vérifiez que la longueur de la cheminée est conforme aux recommandations de NIBE, soit une longueur totale d'au moins 3,5 mètres.
- Vérifiez que rien n'encombre le conduit de cheminée et que les bâtiments et arbres avoisinants n'empêchent pas le vent de circuler autour de la cheminée.
- Vérifiez la surface de la cheminée (valable pour les cheminées en pierre existantes): elle doit être de 150 à 200 cm².

Le feu s'allume difficilement et s'éteint rapidement

- Vérifiez la qualité du bois. Il est peut-être trop humide.
- Le problème peut également venir d'une pression négative dans la maison, par exemple en cas d'utilisation d'une hotte de cuisine ou d'une ventilation mécanique. Ouvrez une fenêtre à proximité du poêle avant d'allumer le feu. Vous pouvez également allumer une torche en papier journal et la tenir dans le foyer, à l'entrée du conduit, pour amorcer le tirage.
- L'arrivée d'air extérieur peut être totalement ou partiellement bouchée. Débranchez la gaine et essayez d'allumer le feu sans apport d'air extérieur
- Vérifiez si le clapet d'arrivée d'air est suffisamment ouvert.
- La sortie du poêle peut être bouchée par de la suie, par exemple après un ramonage. Soulevez le déflecteur de fumée pour vérifier.
- Enfin, recommencez la procédure d'allumage depuis le départ. Vous avez peut-être utilisé trop peu de bois d'allumage, avec pour conséquence que les braises étaient trop faibles et trop froides pour embraser la charge de bois suivante.

Un dépôt anormal de suie se forme sur la vitre

Il est normal qu'une certaine quantité de suie se dépose sur la vitre et s'accumule à chaque flambée. Le dépôt de suie sur la vitre peut avoir trois origines:

- un bois trop humide, ce qui entraîne une mauvaise combustion avec beaucoup de fumée.
- Une température trop faible dans le foyer, avec pour résultat une combustion incomplète et un mauvais tirage dans la cheminée.
- Une erreur de procédure, par exemple lorsque la porte ne reste pas en position d'allumage pendant environ 15 minutes.

Vérifiez la teneur en humidité du bois, vérifiez la qualité des braises et recommencez la procédure d'allumage.

Odeur de fumée à certains moments

Ce problème peut se produire lorsque le vent d'engouffre dans la cheminée, généralement lorsqu'il souffle d'une direction précise. Ou alors, la porte a été ouverte alors que le feu brûlait à vive allure.

Les parties peintes ont décoloré

La décoloration des éléments est due à des températures excessives dans le poêle. Plusieurs causes peuvent expliquer que des températures trop élevées sont atteintes: utilisation de la quantité maximale de bois ou d'un combustible inadéquat (par ex. déchets de construction ou grandes quantités de sciure et chutes de bois finement coupé). Dans ce cas, la garantie ne s'applique pas.

Lorsque vous êtes dans l'incapacité de résoudre un problème par vous-même, contactez votre vendeur ou un ramoneur.

Nous espérons que, grâce à ces quelques conseils, vous profiterez au maximum des avantages, de l'agrément et des économies que vous procurera votre poêle Contura.

PARTICULARITÉS DES POÊLES NEUFS

Les poêles neufs dégagent une odeur spécifique provenant de l'huile et de la peinture utilisées pour protéger les panneaux.

Après quelques flambées, l'odeur disparaît. Après un certain temps, une odeur persistante peut être parfois détectée. Celle-ci provient de l'isolation de la cheminée. Pour la faire disparaître, brûlez 2,5 kg de bois par heure pendant 5 à 8 heures.

RAMONAGE

Le ramonage de la cheminée et des raccords doit être effectué par un ramoneur. Quant au poêle, il peut être raclé et/ou brossé. Toutefois, un aspirateur de suie reste la solution la plus appropriée.

En cas de suspicion ou de déclenchement d'un feu de cheminée, fermez le clapet d'arrivée d'air et le portillon du poêle. Si nécessaire, appelez les services de pompiers. Après un feu de cheminée, il est impératif de faire contrôler la cheminée par un ramoneur juré.

Avertissement

- Lorsque le feu brûle, certaines surfaces du poêle deviennent très chaudes et peuvent provoquer des brûlures.
- Une importante quantité de chaleur rayonne par la vitre du poêle.
- Éloigner les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante.
- L'allumage de bûches peut dégager de la fumée épaisse, avec risque d'inflammation rapide de gaz susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
www.contura.eu

Contura se réserve le droit de modifier sans notification préalable les mesures et les opérations décrites dans les présentes instructions. La dernière édition peut être téléchargée à partir de notre site www.contura.eu