

# Instructions d'allumage



## UTILISATION

### Choix du combustible

Toutes les essences de bois, bouleau, hêtre, chêne, orme, frêne, résineux et arbres fruitiers peuvent être brûlés dans le poêle. Chaque essence de bois a sa densité propre. Plus celle-ci est élevée et plus la valeur énergétique du bois est importante. Les bois offrant la plus forte densité sont le hêtre, le chêne et le bouleau. Le poêle est prévu pour à être utilisé comme une source de chaleur secondaire.

### Dimensions correctes du bois

Notez qu'en cas d'utilisation d'une trop petite quantité de bois ou d'un bois trop grossièrement fendu, la température de service dans la chambre de combustion ne sera pas correcte. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie ou encore l'extinction des flammes après que la fermeture de la porte.

Bois d'allumage : bois finement fendu

Longueur : 20 à 25 cm

Diamètre : 3 à 4 cm

Quantité normale : 1,5 kg (env. 12 à 15 morceaux finement fendus)

Morceaux de fournée : bois de chauffage fendu

Longueur : 20 à 25 cm

Diamètre : 6 à 7 cm

Longueur normale : 1,0 kg/heure (1 à 2 morceaux maxi par fournée)

Quantité maximale : 1,5 kg/heure (1 à 2 morceaux maxi par fournée)

### Chauffez intelligemment !



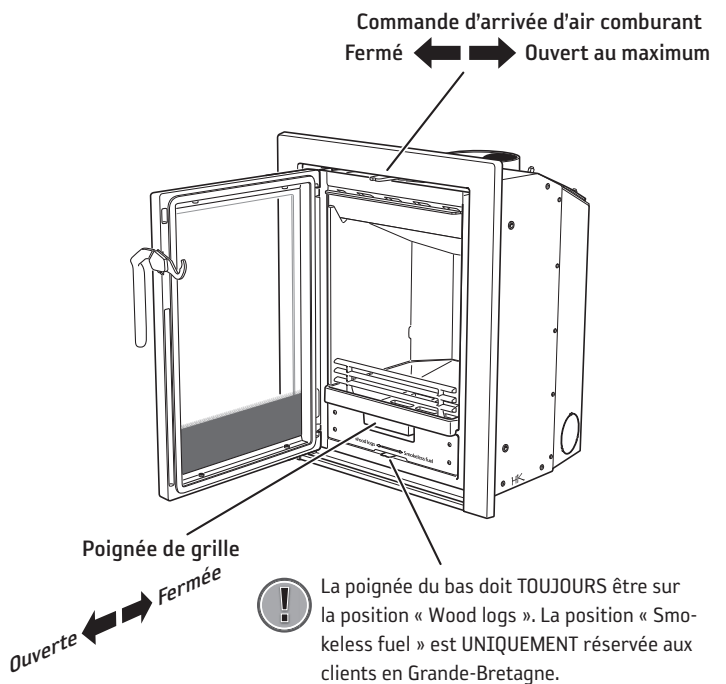
Il est important d'utiliser la bonne quantité de bois. Si le foyer est surchargé, l'air neuf ne sera pas suffisant.

Il est important d'utiliser la bonne quantité de bois, surtout au moment de l'allumage. La première fois que vous allumez le poêle, utilisez donc une balance pour évaluer correctement la quantité de bois correspondant à 1,5 kg. Vérifiez également à quoi correspondent les quantités normale et maximale.

Le poêle est conçu uniquement pour fonctionner avec la porte fermée et ce n'est que lorsque elle est fermée, que le balayage des surfaces vitrées internes a lieu. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé du fait du changement de pression dans le foyer.

Le fonctionnement du poêle varie en fonction des conditions de tirage dans la cheminée. Pour parvenir à bien régler le registre d'air comburant, plusieurs allumages du feu sont en principe nécessaires.

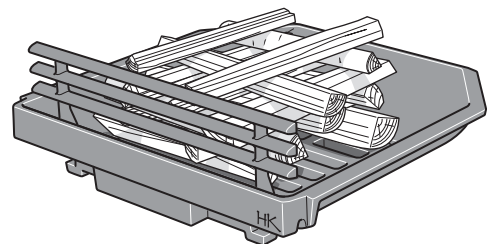
### Commande d'air comburant



### Allumage

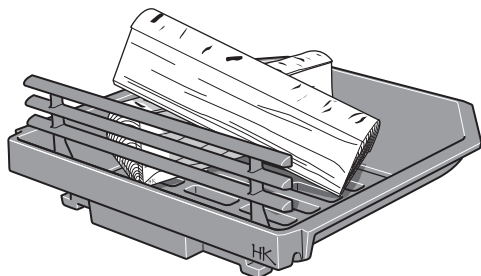
Si le local est équipé d'une ventilation mécanique, une fenêtre devra être ouverte à proximité du foyer avant d'allumer le feu. Laissez la fenêtre ouverte pendant quelques minutes, jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

1. Ouvrez la manette d'air comburant à fond.
2. Placez du papier journal ou une brique d'allumage ainsi que 1,5 kg de bois finement fendu dans le foyer. Disposez le bois dans sa longueur en l'entrecroisant.
3. Allumez le feu.
4. Placez la porte en position d'allumage, c'est-à-dire lorsque le premier cran du crochet repose sur le galet de fermeture afin de laisser une fente suffisamment large entre la porte et l'insert. Une fois que le feu a bien pris, au bout d'environ 10-15 minutes, refermez la porte complètement. Le réapprovisionnement du feu se fait juste avant que le brasier ne devienne un lit de braises.



## Rechargement du bois

1. Ouvrez la poignée de la porte de quelques centimètres mais attendez quelques secondes avant d'ouvrir entièrement cette dernière que la dépression dans la chambre de combustion se soit stabilisée.
2. Placez deux bûches, soit un poids total d'environ 1,0 à 1,5 kg. Disposez la première bûche en diagonale puis l'autre parallèlement à la plaque du fond. Fermez ensuite la porte. la commande d'air comburant devra être entièrement ouvert pendant env. 5 minutes jusqu'à ce que les bûches soient noires et brûlent correctement.



3. Si vous souhaitez réduire par la suite la combustion, il vous suffira de réduire l'apport d'air comburant. Une puissance nominale de 4 kW s'obtient en général avec une ouverture de 50 % de la manette d'air comburant et avec deux bûches dans le foyer. Sur ce mode de chauffage, il est important que le registre d'air comburant reste ouvert à fond pendant environ 5 minutes, pour que le feu ait le temps de bien prendre avant que l'admission d'air comburant soit réduite. Une des conditions pour pouvoir régler le rendement est l'obtention d'un épais lit de braises et une température élevée dans la chambre de combustion. Le réapprovisionnement du foyer doit se faire une fois le bois transformé en braises. Les conditions de réglage de la combustion varient en fonction de la température dans le foyer et du tirage dans la cheminée.

## ALLUMAGE RAPIDE

Il est important que le bois d'allumage prenne rapidement. Pour obtenir un allumage rapide, ouvrez à fond la manette d'air comburant ou entrouvrez légèrement la porte pendant un court instant. Un feu qui couve génère une combustion incomplète et provoque d'importantes émanations de fumée et peut au pire provoquer un rapide embrasement des gaz susceptible d'endommager le foyer.

## Taux d'humidité du bois

Un bois frais se compose à moitié d'eau. Une partie de l'eau circule librement entre les fibres tandis que l'autre est liée dans les cellules. Le bois doit toujours être séché afin que l'eau qui circule librement s'évapore. Quand le taux d'humidité tombe au-dessous de 20 %, le bois est prêt à l'emploi. Si le taux d'humidité est plus élevé, une grande part de la teneur énergétique du bois servira à faire évaporer l'eau résiduelle. Un bois humide cause d'autre part une mauvaise combustion et entraîne la formation de dépôts de suie et de goudron qui, dans le pire des cas, peuvent provoquer un feu de cheminée. Cela provoque également l'encrassement des vitres du poêle et cause du désagrément au voisinage.

Pour disposer d'un bois bien sec, procédez à son abattage en hiver et stockez-le à l'air libre, bien ventilé sous un abri. Ne recouvrez jamais le bois empilé d'une bâche descendant jusqu'au sol car celle-ci formerait alors un couvercle hermétique empêchant le séchage. Rentrez toujours une petite quantité de bois chez vous quelques jours avant son utilisation afin de permettre à l'humidité ambiante présente sur le bois de s'évaporer.

## Bois à ne PAS utiliser pour faire du feu

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. Tous ces matériaux ont en commun de dégager en cours de combustion de l'acide chlorhydrique et des métaux lourds nuisibles à l'environnement et susceptibles d'endommager l'insert. L'acide chlorhydrique peut aussi attaquer l'acier de la cheminée ou le coffrage d'une cheminée murée.

## 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

Les vitres de l'insert peuvent se couvrir de suie même si le feu est allumé avec un bois sec dont le taux d'humidité est de 15 à 20 %. Un bout de papier sec suffit généralement à ôter le dépôt de suie, si la vitre est nettoyée régulièrement. Si la suie est restée longtemps sur les vitres, elle se nettoie normalement avec du produit de nettoyage ou un produit spécial pour nettoyer la suie. Vous trouverez ces produits dans des magasins de commerce courants ou chez votre distributeur local de poêles.

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.

Assurez-vous qu'il ne reste aucune braise au moment de vider la cendre du poêle. Avant d'être jetées, les cendres devront être conservées pendant une semaine au moins dans un récipient ininflammable muni d'un couvercle.

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.

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

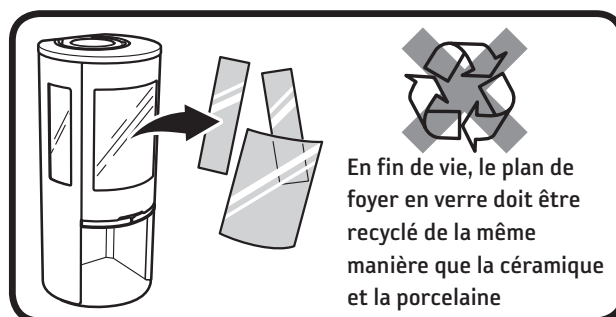
Le contrôle des joints est important étant donné qu'un "appel d'air dévié" dû à des joints usés nuit à la combustion.

Les parties laquées du poêle peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et éventuellement un peu de liquide vaisselle. Les éraflures ou autres petits dommages causés aux parties peintes peuvent être réparés avec une peinture de retouche Contura. Contactez votre revendeur.

Les pièces situées à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changées. L'habillage du foyer en fait notamment partie, ainsi que la grille. La durée de vie de ces pièces dépend de la fréquence et du mode d'utilisation du poêle.

## Gestion des déchets

L'emballage de l'insert est constitué de carton, de bois et d'une petite quantité de plastique. Les matériaux doivent être triés et envoyés au recyclage.



## PAS DE FEU TROP VIOLENT

Les flammes ne doivent pas être trop hautes. Un feu trop violent est anti-économique et provoque des températures de gaz de fumée très élevées, susceptibles d'endommager le poêle et la cheminée. Pour un feu normal, la quantité de bois recommandée est de 1,0 kg/heure. La quantité maximale autorisée est de 1,5 kg/heure, avec du bouleau fendu ou autre essence de feuillu avec un taux d'humidité d'environ 18 %. A quantité égale de bois de résineux, le feu entraînera une température de foyer bien plus élevée. En cas de flambées intenses sur de longues périodes, la durée de vie de l'insert sera réduite et en cas de dépassement des quantités maximales de bois autorisées, certaines parties de l'insert risquent d'être endommagées sans que la garantie puisse jouer.

## CAUSES POSSIBLES DE PERTURBATIONS ET MESURES À PRENDRE

### Mauvais tirage dans l'insert après une nouvelle installation.

- Vérifiez que la longueur de la cheminée est conforme aux recommandations de Contura, soit au moins 3,5 mètres.
- Vérifiez que rien n'obstrue le passage des gaz de fumée dans la cheminée et qu'aucune habitation ou qu'aucun arbre ne perturbe les vents autour de la cheminée.
- Contrôlez la section de la cheminée (concerne les cheminées murées en place). La section doit être de 120 à 200 cm<sup>2</sup>.

### Le feu est difficile à allumer et s'éteint rapidement.

- Vérifiez le bois. Peut-être celui-ci n'est-il pas assez sec.
- Le problème peut aussi venir d'une dépression d'air dans le local, notamment en cas d'utilisation d'une hotte de cuisine ou autre mécanisme de ventilation. Ouvrez une fenêtre à proximité de l'insert pendant l'allumage. Vous pouvez aussi allumer quelques feuilles de papier journal dans le poêle pour accélérer le tirage.
- Le conduit d'arrivée d'air extérieur peut être entièrement ou partiellement obturé. Déconnectez le flexible et essayez d'allumer le feu avec l'air de combustion provenant de la pièce.  
Vérifiez que le registre d'air comburant est en position correcte, voir les instructions.
- La sortie de fumée de l'insert peut être obturée par de la suie, ce qui peut se produire à la suite d'un ramonage. Enlevez la plaque de fumée et vérifiez.
- Enfin, consultez une fois encore les instructions d'allumage du feu. Il se peut que la quantité de bois était trop faible pour fournir un lit de braises satisfaisant et pas assez chaude pour embraser la nouvelle charge de bois.

### Un dépôt de suie anormalement important se forme sur la vitre

Un dépôt de suie se forme toujours sur la vitre et s'accumule au fur et à mesure à chaque allumage du poêle. La formation de suie sur la vitre a principalement trois causes :

- Le bois est humide, ce qui entraîne une mauvaise combustion, caractérisée par un important dégagement de fumée.
- La température dans le foyer est trop basse, ce qui entraîne une combustion incomplète du bois et un mauvais tirage dans la cheminée.
- La manière de procéder est incorrecte, la porte n'est par exemple pas restée en position d'allumage pendant environ 15 minutes.

Vérifiez le taux d'humidité du bois, veillez à avoir un bon lit de braises et consultez une nouvelle fois les instructions d'allumage.

### Une odeur de fumée se répand autour de l'insert périodiquement.

Ceci peut se produire au refolement du vent dans la cheminée, généralement pour une certaine orientation du vent. Une autre cause peut être l'ouverture de la porte quand le feu était très fort.

### Décoloration des parties laquées

La décoloration des parties laquées est due à une température trop élevée dans la chambre de combustion. La raison de cette élévation de température peut être un dépassement de la quantité maximale de bois autorisée, l'utilisation d'un combustible inadapté (par exemple débris de constructions, grosses quantités de chutes de bois très fines). Ce type de dommages n'est pas couvert par la garantie.

Si vous rencontrez des problèmes auxquels vous ne pouvez pas remédier, veuillez contacter votre distributeur ou une entreprise de ramonage.

Nous espérons que ces conseils d'allumage vous apporteront un usage économique, agréable et sans problème de votre insert Contura.



### RAMONAGE

Le ramonage des conduits de cheminée et de leurs raccords doit être effectué par un ramoneur professionnel. Le ramonage de l'insert peut être effectué par racle et/ou brossage. Le mieux est cependant d'utiliser un aspirateur à cendres.

Si un feu de cheminée se déclare ou est à craindre, le registre d'air comburant et la trappe de ramonage devront être fermés. Contactez si nécessaire les pompiers pour éteindre le feu. La cheminée devra toujours être contrôlée par un ramoneur après un feu de cheminée.



- Certaines surfaces de l'insert peuvent devenir très chaudes en cours de fonctionnement et provoquer des brûlures.
- Une importante quantité de chaleur rayonne par la vitre du poêle.
- Éloigner les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante.
- Si on laisse couvrir le feu, on risque de provoquer une inflammation rapide de gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

# Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Suède  
www.contura.se

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](http://www.contura.eu)