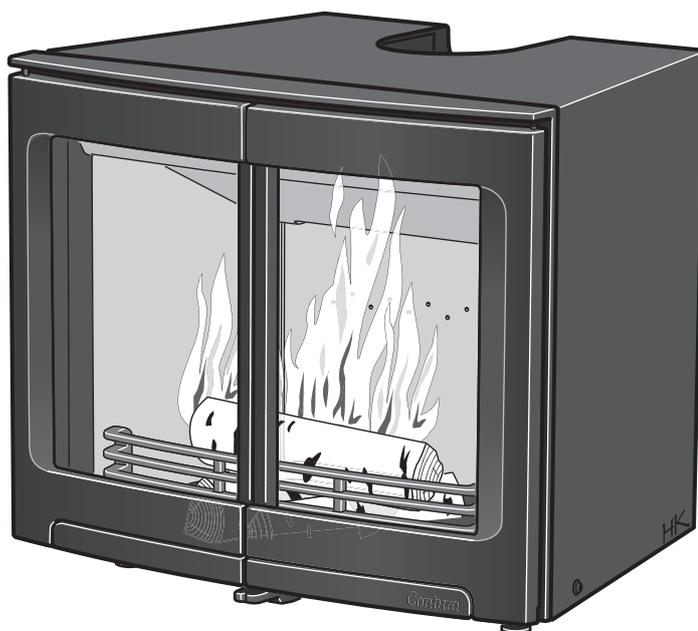
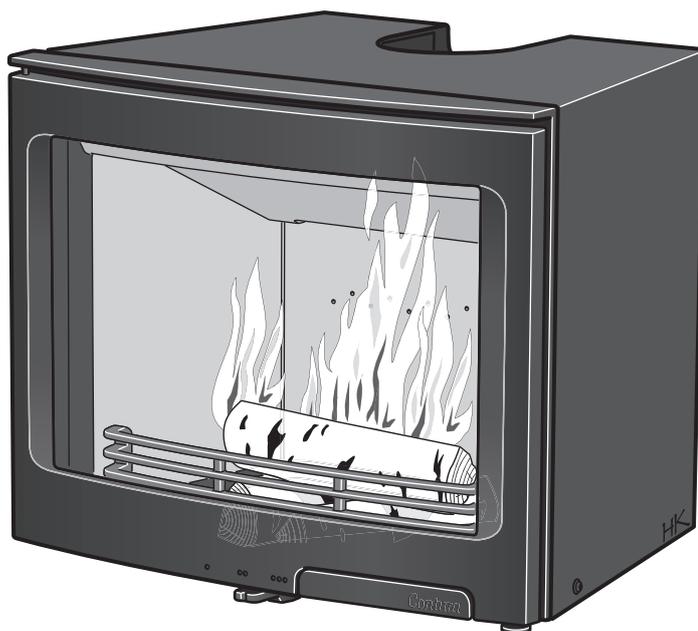


- Notice d'installation
- Instructions d'allumage



C i5

Contura

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° Ci5-CPR-130622-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit Poêle à biocombustibles solides
 Désignation de type Contura i5
 Numéro de série Voir la plaque signalétique sur le poêle
 Usage prévu du produit Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
 Combustible Bois de chauffage

FABRICANT

Raison sociale NIBE AB / Contura
 Adresse Box 134, Skulptörvägen 10
 SE-285 23 Markaryd, Suède

SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION

Selon AVCP Système 3
 Norme européenne EN 13229:2001 / A2:2004
 Organisme notifié Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, a vérifié et évalué la constance des performances du produit déclarées et publié le rapport d'essais n° RRF-29 12 3029

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	EN 13229:2001 / A2:2004
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Prévu pour une installation dans un foyer ouvert existant.	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion Bois	CO 0,10 % NOx 121 mg/m ³ OGC 109 mg/m ³ PM 19 mg/m ³	
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	5 kW	
Rendement	78 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	270 °C	

Le soussigné est seul responsable de la fabrication et de la conformité des performances déclarées.



Niklas Gunnarsson, Responsable de division NIBE STOVES
 Markaryd (Suède), le 1er juillet 2013



Bienvenue chez Contura.

Bienvenue dans la famille Contura ! Nous espérons que votre insert vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouvelle cassette Contura dévoile un design intemporel qui sera apprécié pendant toute sa longue durée de vie. C'est aussi un mode de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.

Lisez soigneusement les présentes instructions d'installation avant de commencer le montage. Veuillez lire les instructions d'allumage pour savoir comment utiliser votre foyer de manière optimale.

Sommaire

Notice d'installation

Données techniques / Dimensions	36
Alimentation en air comburant	37
Exigences relatives à la cheminée	37
Installation	38

Instructions d'allumage

Chauffer intelligemment	44
Entretien	45
Causes possibles de dysfonctionnement	46

N B !

L'installation d'un insert doit être déclarée aux autorités locales compétentes.

Le propriétaire de l'habitation est responsable du bon respect des normes de sécurité prescrites ainsi que de l'inspection de l'installation par un organisme de vérification agréé. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

AVERTISSEMENT !

L'insert peut devenir très chaud.

Certaines surfaces de l'insert peuvent devenir très chaudes en cours de fonctionnement et provoquer des brûlures. Une chaleur importante rayonne par la vitre avant du poêle. Éloignez les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante. Si vous laissez couvrir le feu, vous risquez de provoquer une inflammation spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

Données techniques

Puissance	3-9 kW
Puissance nominale	5 kW
Rendement	78 %
Poids (kg)	77,5
Largeur (mm)	433
Profondeur (mm)	426
Hauteur (mm)	480 ± 10

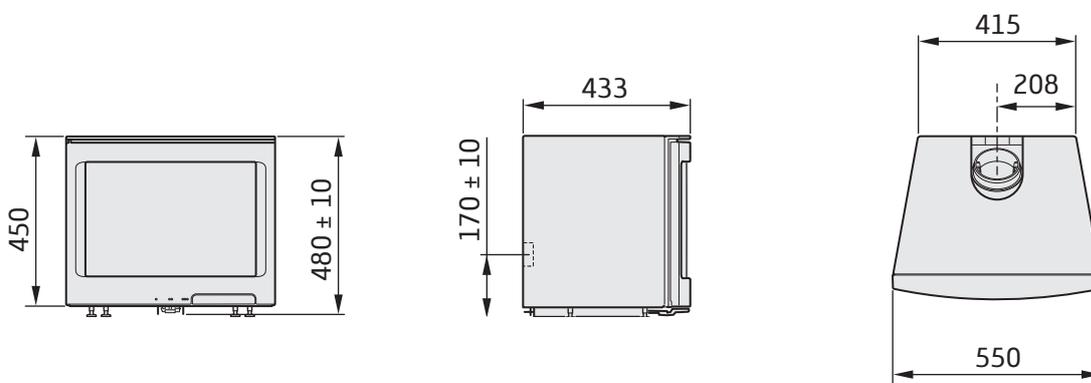
Type approuvé selon :
 Norme européenne EN-13229 (DE/A), DINplus,
 No 15a B-VG selon les rapports d'essai
 RRF-29 12 3029
 Norme norvégienne selon SINTEF-110-0391
 Type approuvé en SE selon SITAC-xxxx

Installation réalisée par un professionnel

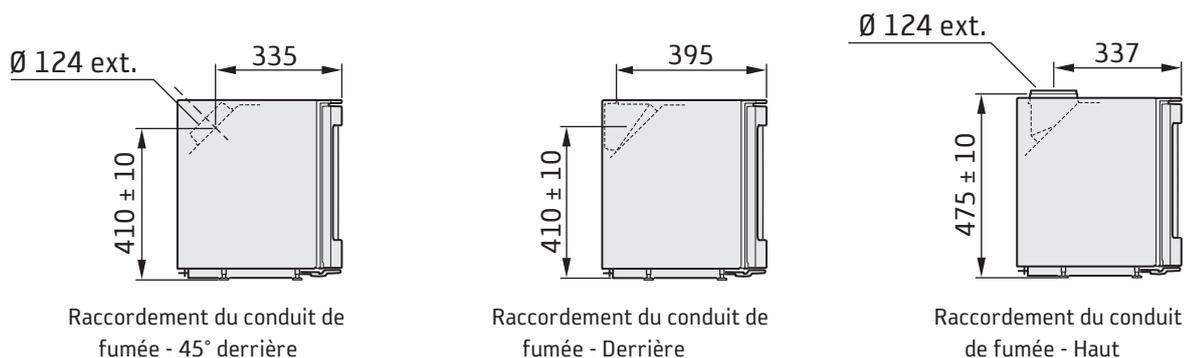
Cette notice contient les instructions de montage et d'installation de l'insert. Il est recommandé de faire installer l'insert par un professionnel pour garantir son bon fonctionnement et sa sécurité. Consultez l'un de nos revendeurs qui pourra vous communiquer le nom de monteurs agréés.

Dimensions

C 15



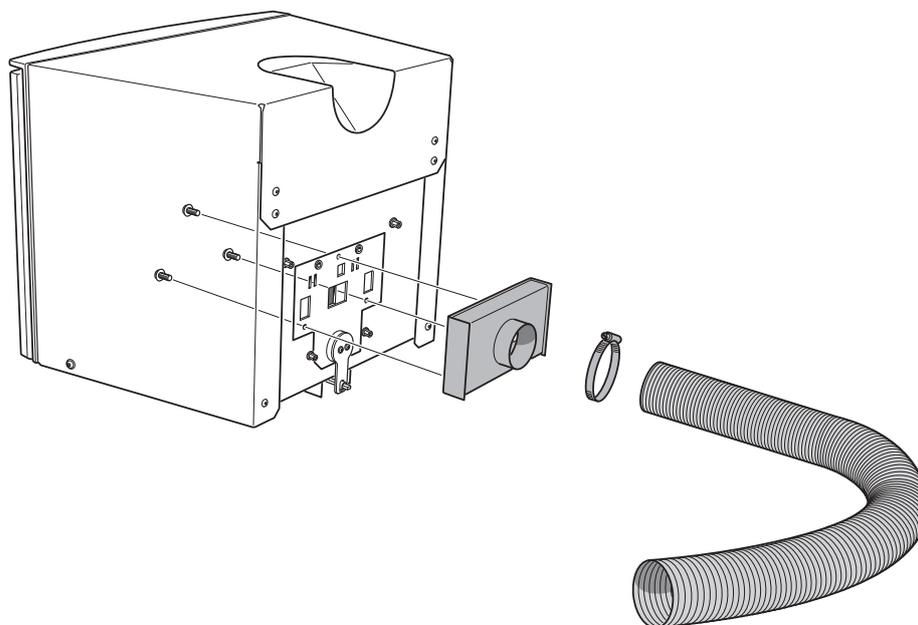
Autre mode de raccordement du conduit de fumée



Alimentation en air comburant

Un raccordement d'air frais extérieur (en option) via un conduit distinct est recommandé pour assurer les meilleurs résultats et un rendement optimal. L'air peut ensuite être alimenté indirectement par l'intermédiaire d'un évent dans le mur extérieur, ou directement par l'intermédiaire d'un conduit extérieur.

Le manchon sur le raccordement d'air frais extérieur a un diamètre extérieur de \varnothing 67 mm. Pour les conduits de plus de 1 m de long, installez un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air murale du diamètre correspondant. La combustion consomme environ 20 m³ d'air par heure.



Exigences relatives à la cheminée

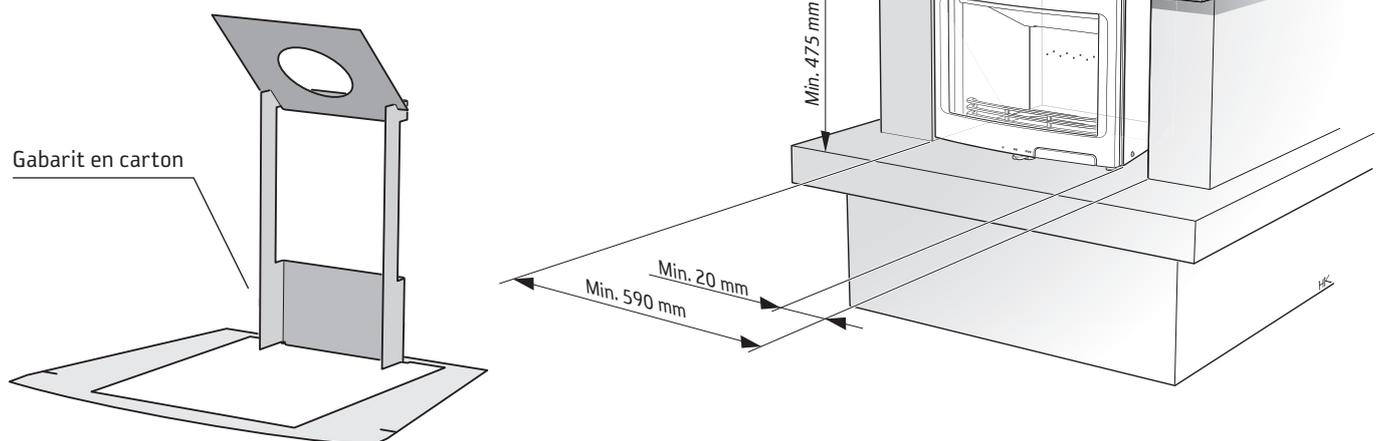
- L'insert satisfait aux exigences concernant le raccordement à une cheminée dimensionnée pour une température de fumée de 350 °C.
- Le diamètre extérieur du manchon de raccordement est de 125 mm.
- L'insert exige un tirage inférieur ou égal à 12 Pa (Pascal) de dépression. La qualité du tirage est fonction de la longueur de la cheminée ainsi que de sa section et de son étanchéité. La longueur minimale recommandée de la cheminée est de 3,5 m et la section conseillée est de 120-175 cm² (125-150 mm de diamètre).
- Un conduit de fumées qui comporte des déviations brusques et un appel d'air horizontal aura un tirage réduit. La longueur maximale d'un conduit de cheminée horizontal est d'un mètre, à condition que sa section verticale soit d'au moins 5 m.
- Le conduit de cheminée doit pouvoir être nettoyé sur toute sa longueur et les plaques de ramonage doivent être facilement accessibles.
- Vérifiez soigneusement que la cheminée est hermétique et qu'il n'y a pas de fuites au niveau des trappes de ramonage et des raccordements.

Installation

L'insert est prévu pour une installation dans un foyer ouvert existant.

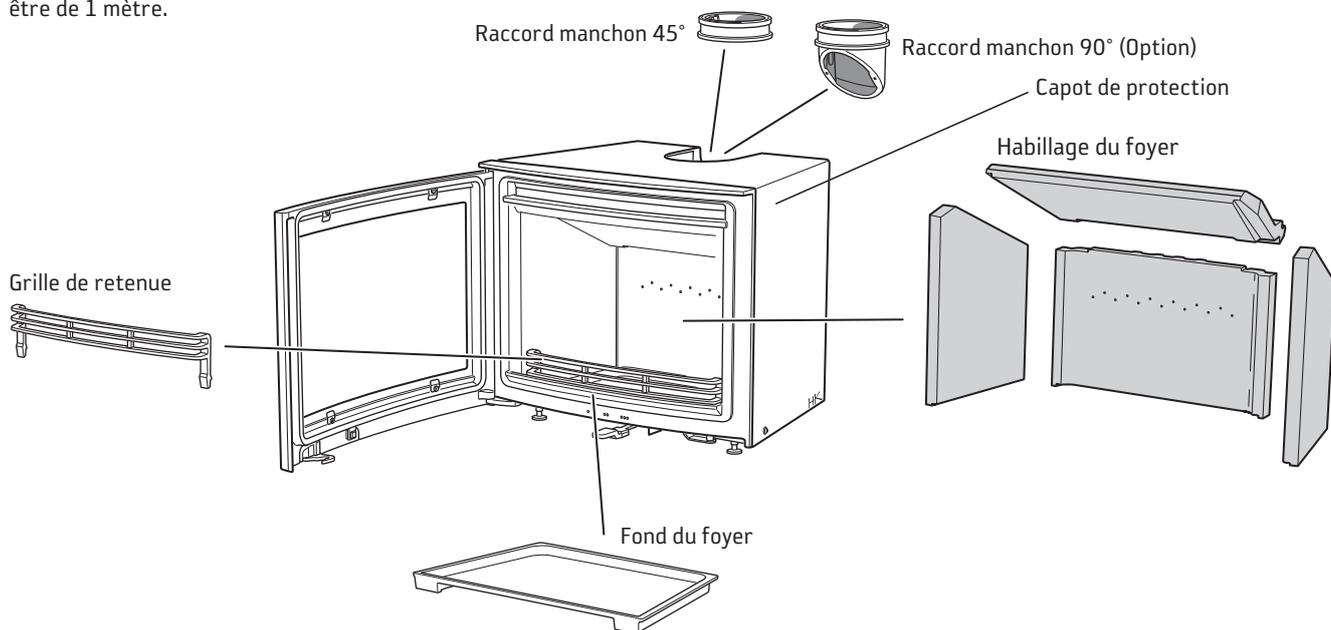
Un espace d'au moins 20 mm doit être prévu autour de l'insert pour assurer la circulation de l'air chaud de convection.

À l'aide du gabarit en carton, vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace pour l'installation. Pliez le gabarit en carton pour voir où arrive l'emplacement du manchon.

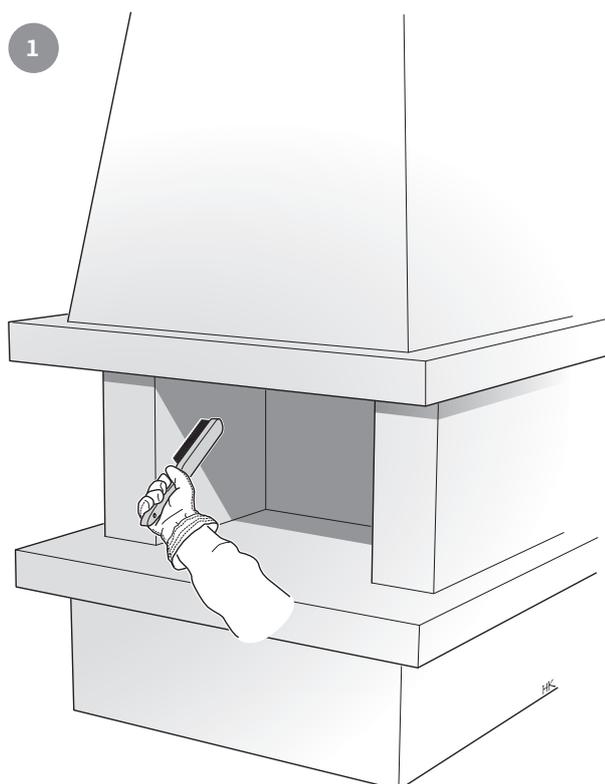


L'insert peut être raccordé à la cheminée par le haut, par l'arrière ou via un conduit coudé à 45°, en fonction du choix du manchon.

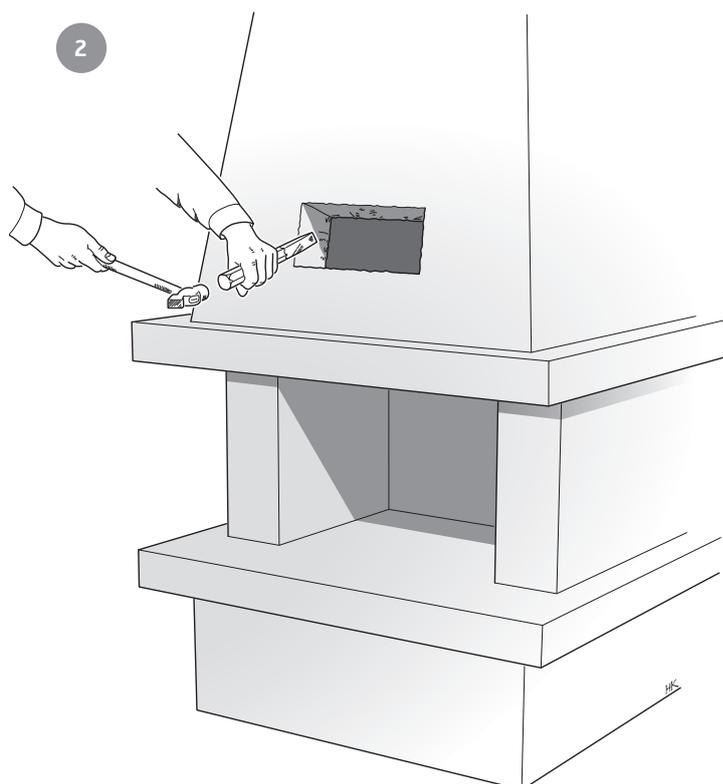
Afin de protéger le sol contre les projections de braises, un sol inflammable doit toujours être protégé par une plaque de sol. Celle-ci doit couvrir une surface de 300 mm devant le foyer et peut être par exemple en pierre naturelle, en béton, en acier ou en verre. La distance minimale entre la face avant du foyer et des éléments de construction ou d'ameublement inflammables doit être de 1 mètre.



Préparatifs



1 Déposez l'ancien clapet si installé et nettoyez le foyer.



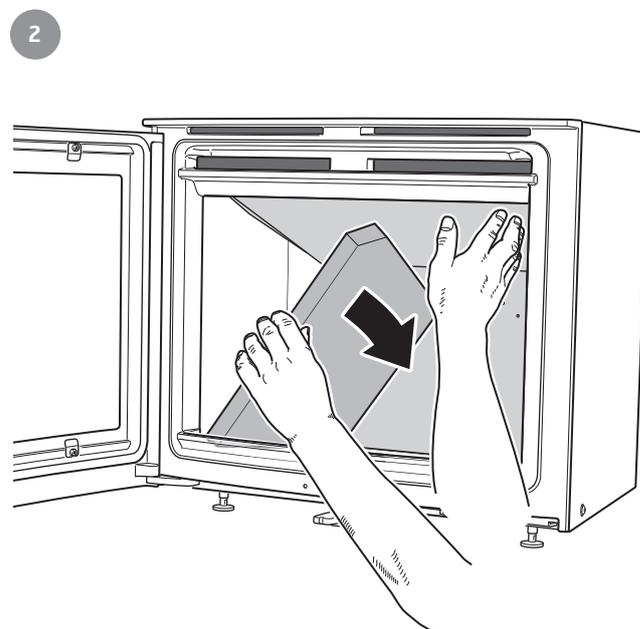
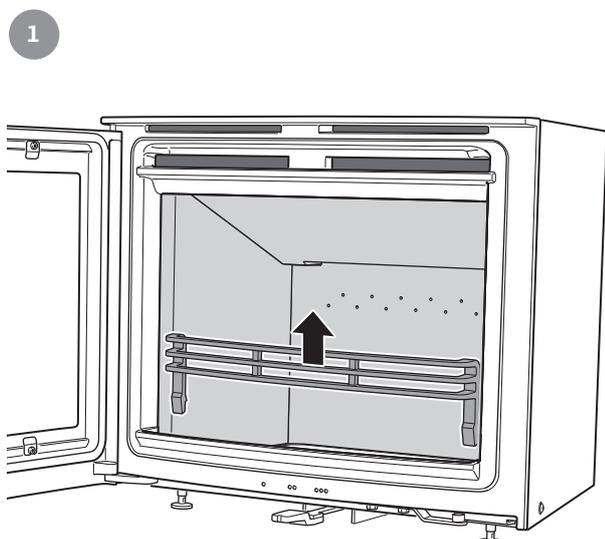
2 Un trou peut être réalisé dans la hotte pour simplifier le montage. Une fois le montage terminé, cet orifice peut être doté d'une grille à air chaud qui contribuera à un chauffage optimal.

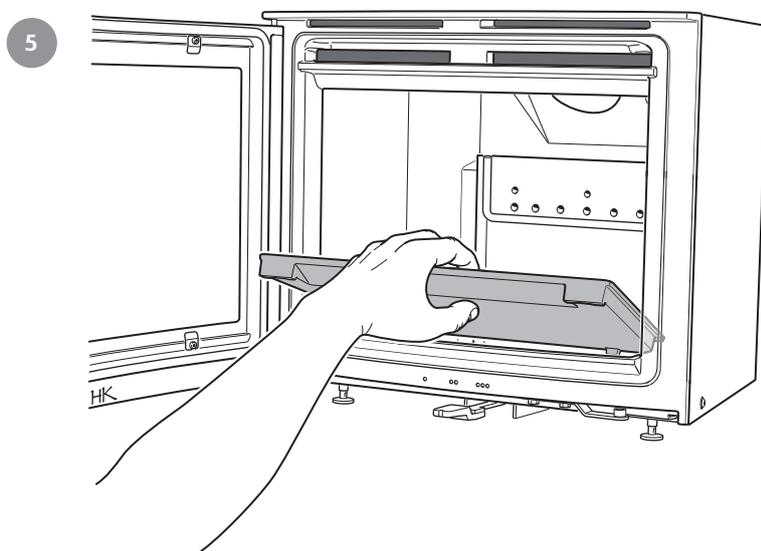
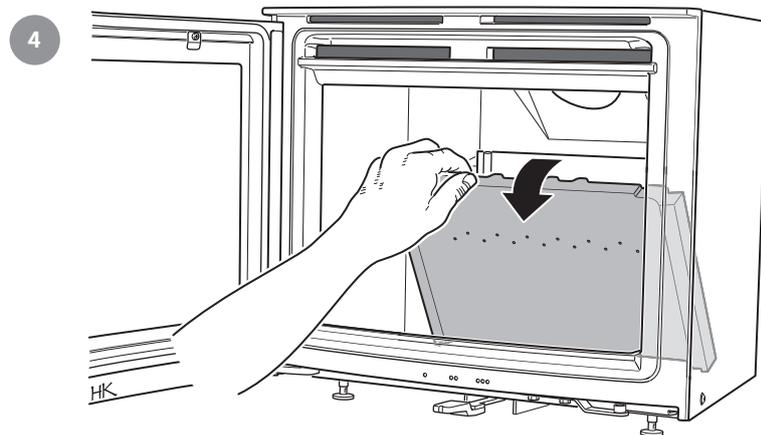
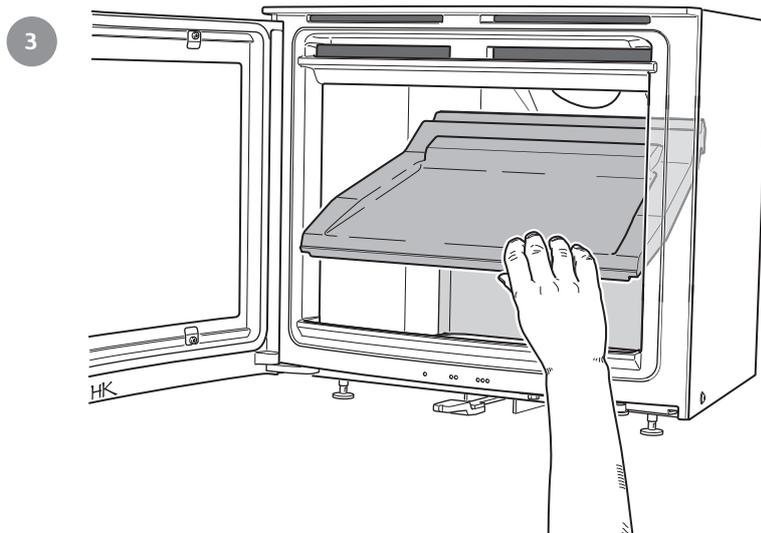
Démontage des éléments intérieurs

Retirez les éléments en fonte non fixes et l'habillage du foyer comme suit.



Manipulez l'habillage du foyer avec précaution.





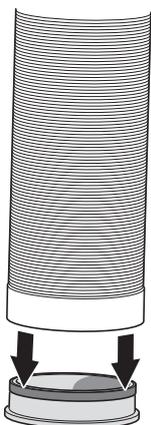
Raccordement à la cheminée

Pour simplifier le montage, il est recommandé d'utiliser un tuyau flexible (proposé en option). Fixez le manchon dans le tuyau. Raccordez et étanchéifiez entre le tuyau et la cheminée selon les instructions séparées. Pliez le tuyau de sorte que le manchon arrive à l'endroit indiqué par le gabarit en carton (surface de raccordement de l'insert).



Assurez une étanchéité parfaite entre le tuyau et la cheminée à l'aide de laine minérale.

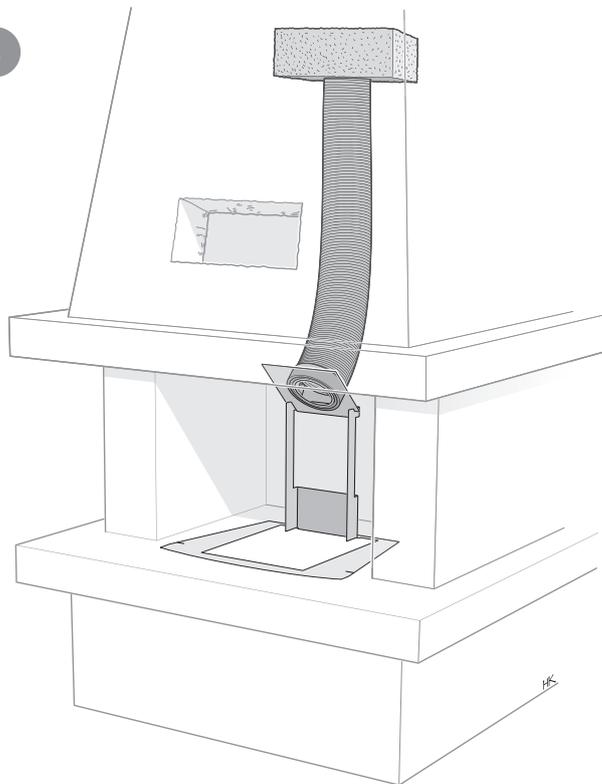
1a



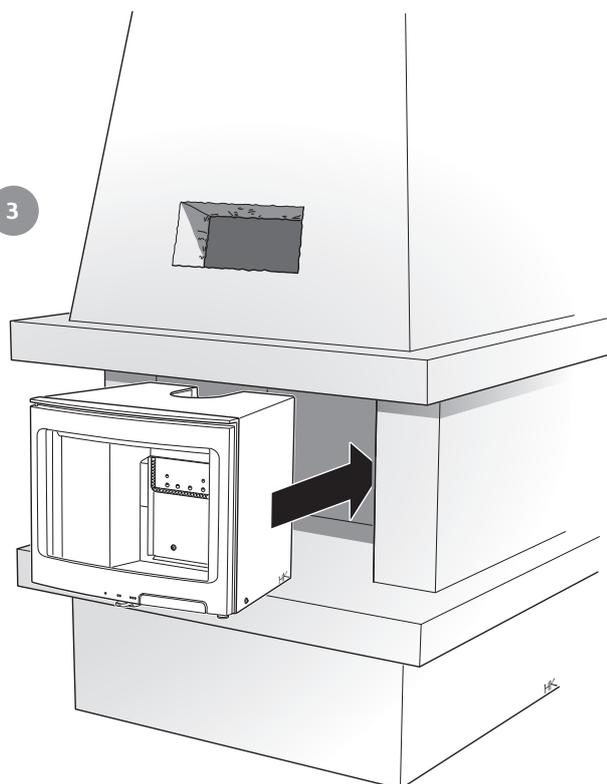
1b



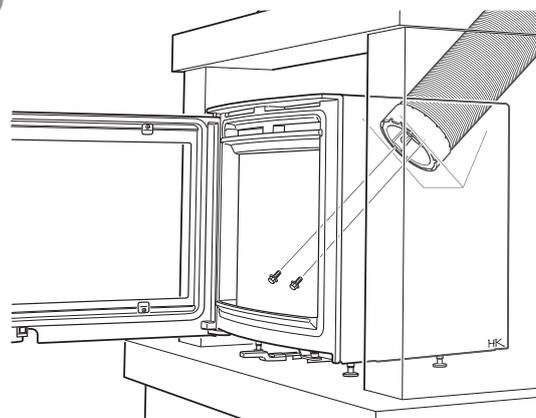
2



3



4

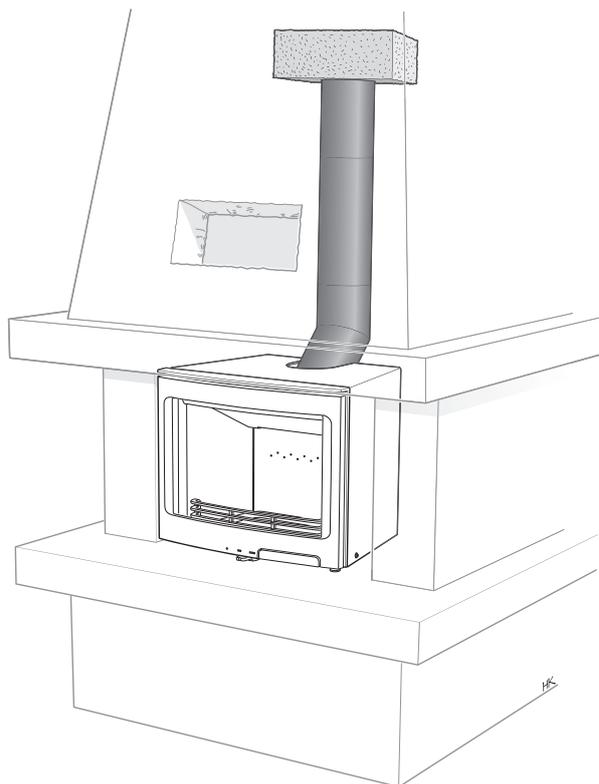


Raccordement facultatif à la cheminée

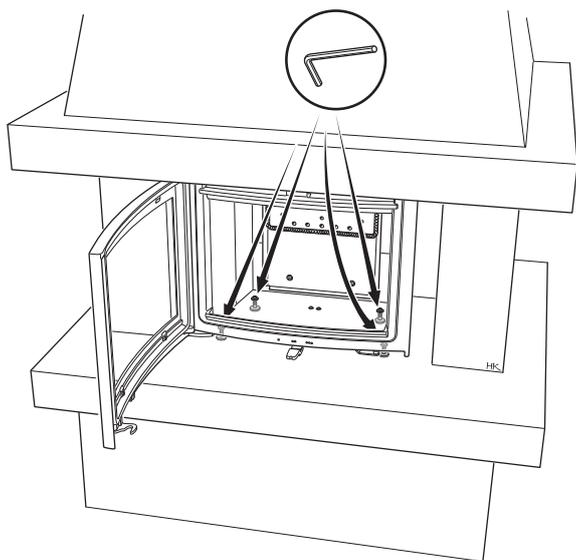
L'insert peut également être raccordé avec des conduits fixes dans la cheminée.



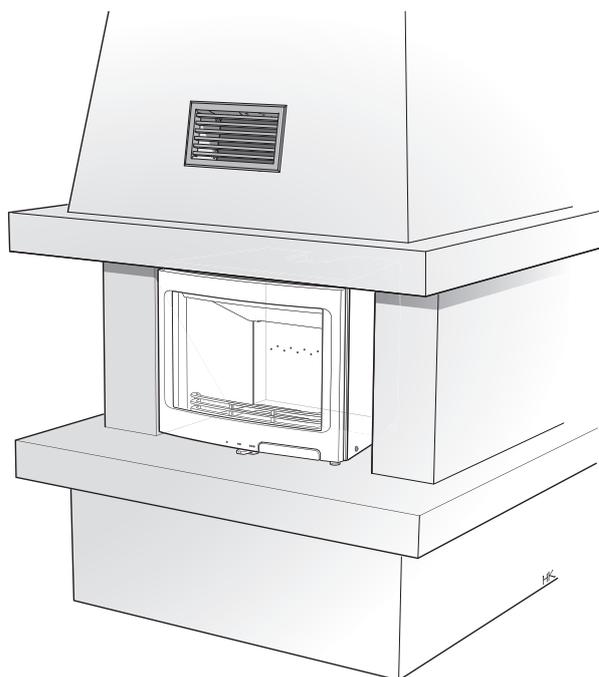
Assurez une étanchéité parfaite entre le tuyau et la cheminée à l'aide de laine minérale et complétez avec une pâte à jointer.



Conclusion



Assurez une bonne stabilité de l'insert en réglant ses pieds.

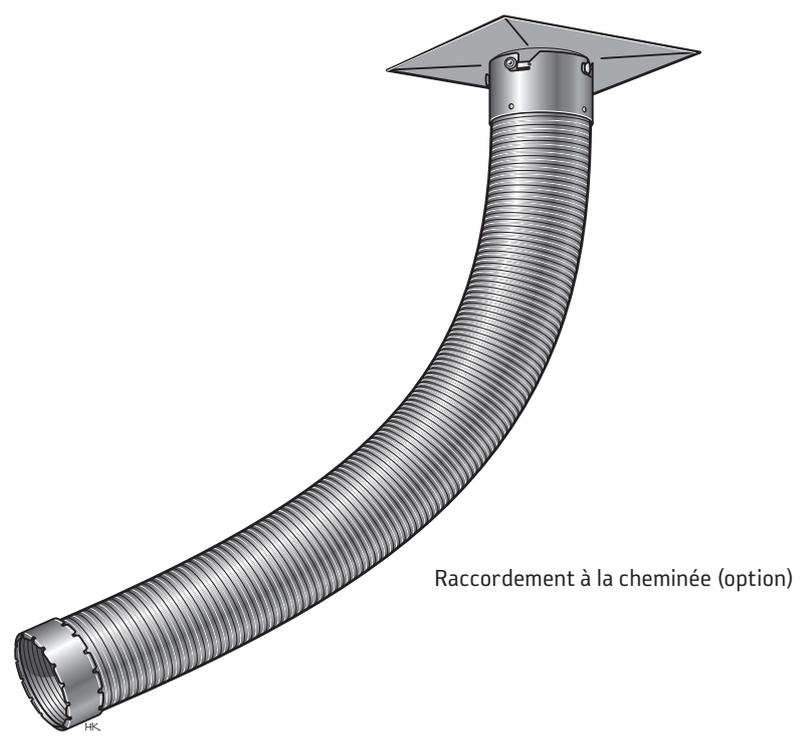
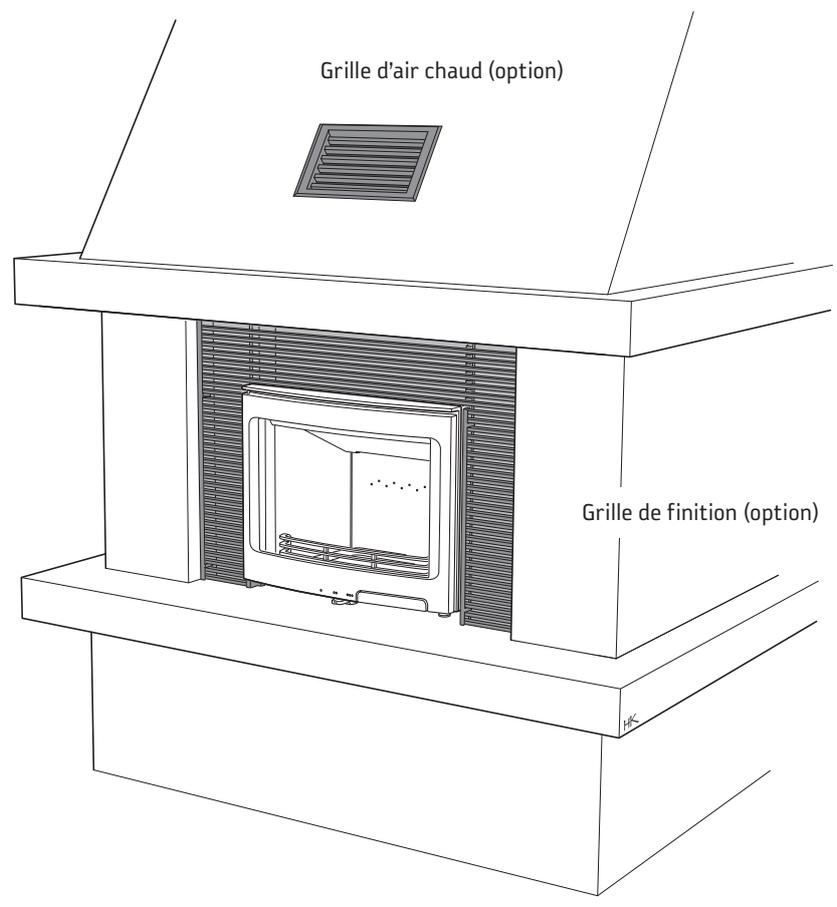


Remontez les éléments intérieurs dans l'ordre inverse.

Inspection finale de l'installation

Il est extrêmement important de faire inspecter l'insert par un ramoneur agréé avant sa mise en service. Bien lire les « Instructions d'allumage » avant d'allumer le feu la première fois.





Instructions d'allumage

Chauffer intelligemment

Le Contura i5 est conçu pour être utilisé comme source de chauffage secondaire dans une habitation. 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.

L'insert est conçu pour fonctionner uniquement avec la porte fermée. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé du fait du changement de pression dans le foyer.

Le fonctionnement de l'insert 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.

Dimensions correctes du bois

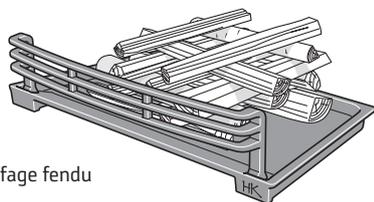
Notez qu'en cas d'utilisation d'une trop petite quantité de bois ou d'un bois trop grossièrement fendu, la température de service dans la chambre de combustion ne sera pas correcte. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie ou encore l'extinction des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

Bois d'allumage : bois finement fendu

Longueur : 25-33 cm

Diamètre : 3-4 cm

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



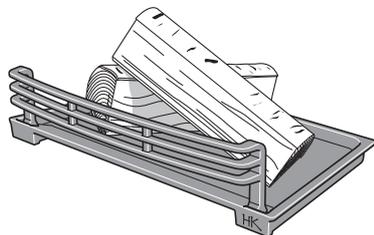
Bois de fournée : Bois de chauffage fendu

Longueur : 25-33 cm

Diamètre : 6-7 cm

Quantité normale : 1,5 kg/heure (1 à 2 bûches maxi par fournée)

Quantité maximale : 3 kg/heure (1 à 2 bûches maxi par fournée)



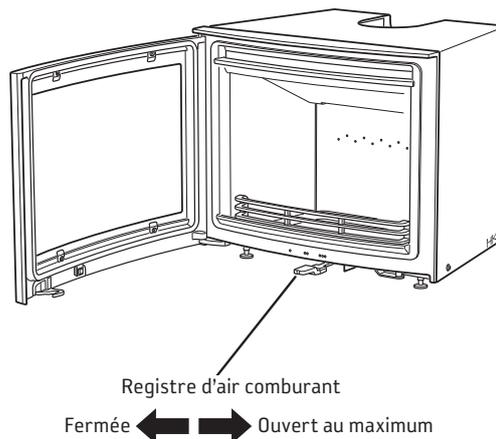
Attention !

Il est important que le bois d'allumage prenne rapidement. Pour obtenir un allumage rapide, ouvrez à fond le registre 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.

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 le registre d'air comburant à fond.
2. Placez du papier journal ou une briquette 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.
5. Une fois que le feu a bien pris, au bout d'environ 10-15 minutes, refermez la porte complètement.
6. 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. Le registre 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 5 kW s'obtient en général avec une ouverture de 50 % du registre 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.

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 l'insert et la cheminée. Pour un feu normal, la quantité de bois recommandée est de 1,5 kg/heure. La quantité maximale autorisée est de 3 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.

Choix du combustible

Toutes les essences de bois, bouleau, hêtre, chêne, orme, frêne, conifères et arbres fruitiers peuvent être brûlées dans l'insert. 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.



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 bois imprégné sous pression, 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.

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 détergents contenant un agent de polissage afin de ne pas risquer de détériorer la vitre.

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.

Nettoyez les pièces en fonte avec une brosse en acier.

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

Les parties peintes de l'insert 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.

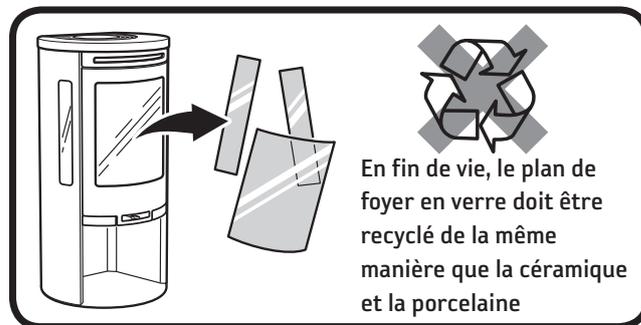
Les éléments situés à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changés. Notamment l'habillage du foyer. La longévité de ces pièces est fonction de la fréquence et du mode d'utilisation de l'insert.

Quand le poêle est encore neuf

Quand le poêle est encore neuf, il peut dégager une odeur spéciale due à un film d'huile et à un excédent de peinture restant sur les plaques métalliques. Cette odeur disparaît totalement après quelques flambées.

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 déposés dans un centre de recyclage par votre installateur.



Causes possibles de perturbations et mesures à prendre

Mauvais tirage dans l'insert après la 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 175 cm².

Le feu est difficile à allumer et s'éteuffe 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 reflux 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 raclage 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 chaleur importante rayonne par la vitre avant du poêle.
- Éloignez les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante.
- Si vous laissez couvrir le feu, vous risquez de provoquer une inflammation spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

811175 IAV SE-EX Ci5-6
2013-12-18

Contura

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

Contura se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les couleurs, matériaux, dimensions et modèles de ses produits. Veuillez consulter votre distributeur pour obtenir les informations les plus récentes. Les poêles présentés dans les dépliants peuvent comporter des accessoires supplémentaires.