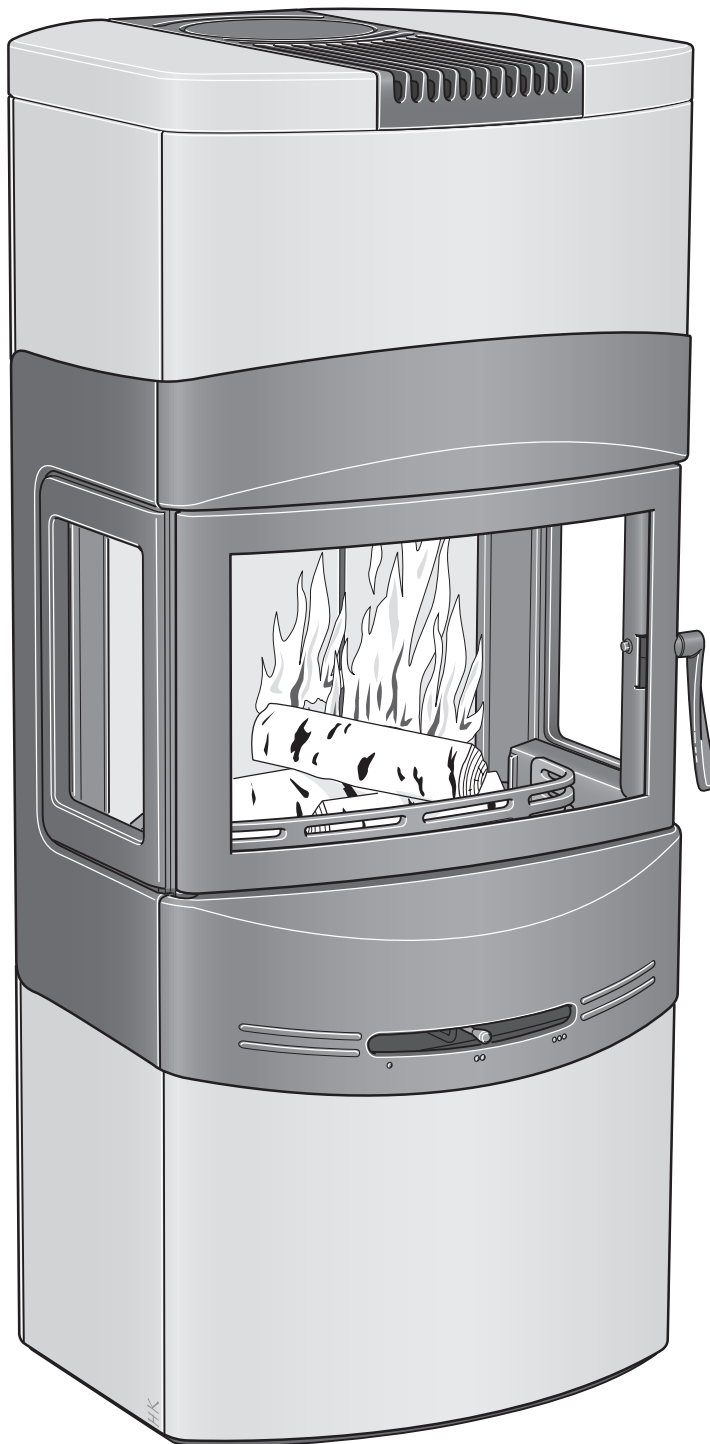


DK	Monteringsvejledning	2
IT	Istruzioni di montaggio	18
FR	Guide d'installation	34
NL	Installatie instructies	50
FI	Asennusohje	66

Installation instruction



C480

Contura

Déclaration des performances conformément
au règlement (UE) 305/2011
N° C480-CPR-130605-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit Poêle à biocombustibles solides
 Désignation de type Contura 480
 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 13240:2001 / 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-40 05 932

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Arrière: 100 mm Latérale: 494 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Assure	
Émissions provenant de la combustion	CO 0,12 %	
Températures de surface	Assure	
Possibilités de nettoyage	Assure	
Résistance mécanique	Assure	
Dégagement de substances dangereuses	Assure	
Puissance nominale	7 kW	
Rendement	80 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	255°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 poêle vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouveau poêle Contura est doté d'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 séparées d'entretien et de service avant d'allumer votre premier feu.

Table des matières

Caractéristiques techniques	36
Distances d'installation aux murs et au plafond	37
Arrivée de l'air de combustion	38
Déballage	39
Montage du déflecteur de fumée	40
Raccordement au conduit de cheminée	41
Montage de l'encadrement en pierres ollaires	42
Montage d'un ventilateur (option)	46
Montage d'une vitre latérale supplémentaire (option)	48
Voici comment faire du feu	49

REMARQUE !

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

Le propriétaire de la maison est seul responsable du respect des prescriptions de sécurité imposées et de l'inspection de l'installation par un professionnel qualifié. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

AVERTISSEMENT !

Le poêle peut devenir très chaud

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures en cas de contact. Une importante quantité de chaleur rayonne par la vitre du poêle. Éloignez les matériaux inflammables à la distance de sécurité prescrite. 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.

Caractéristiques techniques

Puissance	3-9 kW
Taux de rendement maximum	80 %
Poids	290 kg
Largeur	552 mm
Profondeur.....	526 mm
Hauteur.....	1250 mm
Manchon de raccordement ext.	Ø150 mm

Norme européenne EN-13240 classe 1

Marquage suédois environnement et qualité, marquage P, n° cert. 22 03 07

Homologation suédoise du type, n° cert. 0887/99

Norme norvégienne NS 3059, Certif. 043-088

Norme allemande DIN 18.891, R0-91 99 84

Norme danoise 887-1, id nr. 598

Généralités

Le présent manuel comprend les instructions de montage et d'installation concernant la série Contura 480. Le poêle est également livré avec des instructions d'allumage et d'utilisation. Nous vous conseillons de les lire attentivement et de les conserver pour une utilisation future.

Le poêle est homologué pour être raccordé à un conduit de cheminée dimensionné pour une température des gaz de fumée de 350 °C ; le manchon de raccordement a un diamètre extérieur de 150 mm.

Un dispositif d'alimentation d'air depuis l'extérieur doit être installé pour assurer l'apport d'air de combustion.

En option, le poêle peut être équipé d'un ventilateur à convection. Si vous désirez obtenir des conseils et des instructions supplémentaires sur l'installation du poêle, nous vous recommandons de prendre contact avec le ramoneur agréé de votre commune.

Permis de construire

Un permis de construire est nécessaire pour l'installation d'un foyer de combustion et d'une cheminée. Avant de commencer l'installation, nous vous conseillons de prendre contact avec les autorités locales de votre commune.

Support

Vérifier que le solivage en bois possède une portance suffisante pour le foyer avec son conduit de cheminée. Le poêle et le conduit peuvent être placés sur le solivage en bois conventionnel d'une villa monofamiliale si le poids total n'excède pas 400 kg.

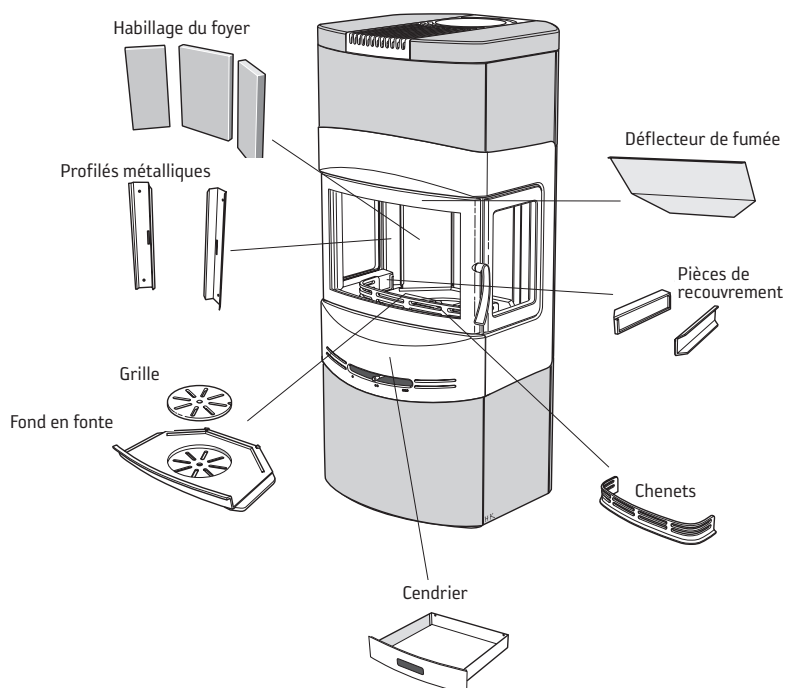
Plaque de sol

Pour protéger le sol contre les projections de braises, le poêle doit toujours être placé sur un support ininflammable. Si le sol est dans un matériau inflammable, il doit être protégé par une plaque ininflammable de dimensions telles que le sol soit recouvert d'au moins 300 mm devant le poêle et 100 mm sur les côtés du poêle. En raison des différences locales entre les prescriptions en vigueur, nous vous conseillons de prendre contact avec le ramoneur de votre localité.

Conduit de cheminée

Le poêle requiert un tirage dans la cheminée d'au moins -12 Pa. La longueur et la section du conduit de cheminée ont une incidence sur le tirage, ainsi que l'étanchéité de celui-ci. Pour la cheminée, la longueur minimale recommandée est de 3,5 mètres. Sa section transversale doit être d'au moins 175 cm² (150 mm de diamètre). Ne pas oublier de vérifier qu'il n'y a pas de fuite au niveau des plaques de ramonage et des raccordements entre les sections du conduit. Les conduits de fumée fortement couvés et les sections horizontales réduisent le tirage dans la cheminée. La longueur maximale d'une section horizontale est d'un mètre, à condition que la longueur verticale de la cheminée soit d'au moins 5 mètres.

Le conduit de cheminée doit pouvoir être nettoyé sur toute sa longueur et les plaques de ramonage doivent être facilement accessibles.



Distances d'installation aux murs et au plafond

Placer le poêle sur un support et vérifier que les distances indiquées sur les schémas ci-dessous sont respectées. En cas de raccordement par le haut à une cheminée en acier, prière de consulter les instructions de montage de la cheminée. Prière de respecter les exigences en matière de distances de sécurité aux éléments inflammables, imposées par la cheminée en acier.

La distance minimale devant l'ouverture du poêle à un élément de construction ou d'ameublement inflammable doit être de 1 m.

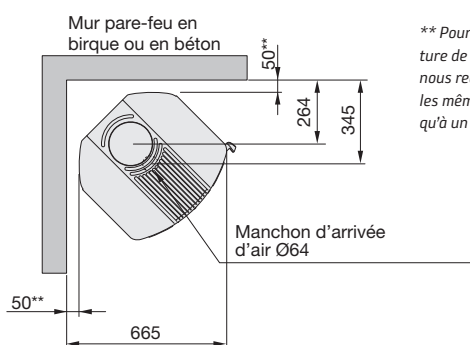
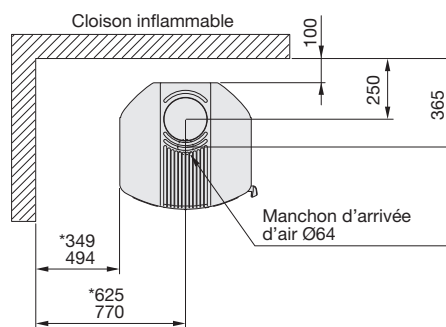
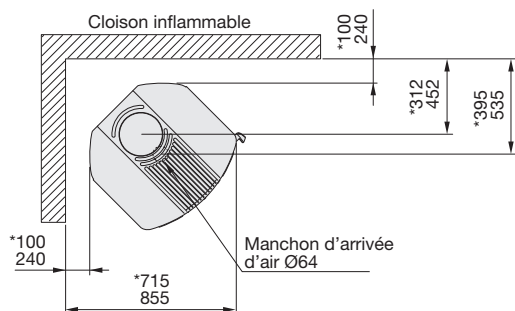
Important !

Pour l'installation dans un angle, avec une distance aux murs de 100 mm par rapport aux 349 mm dans le cas de la disposition à angle droit, des vitres latérales supplémentaires à surface thermoréfléchissante doivent être montées si la paroi est inflammable.

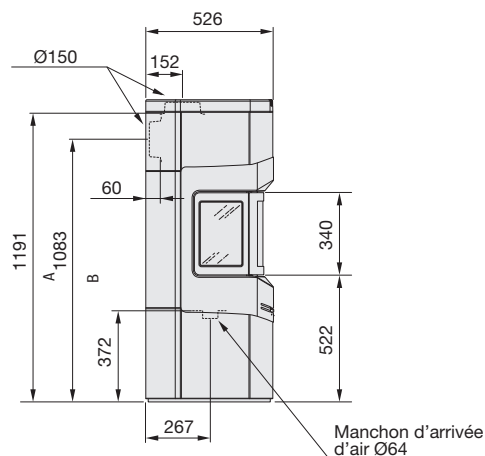
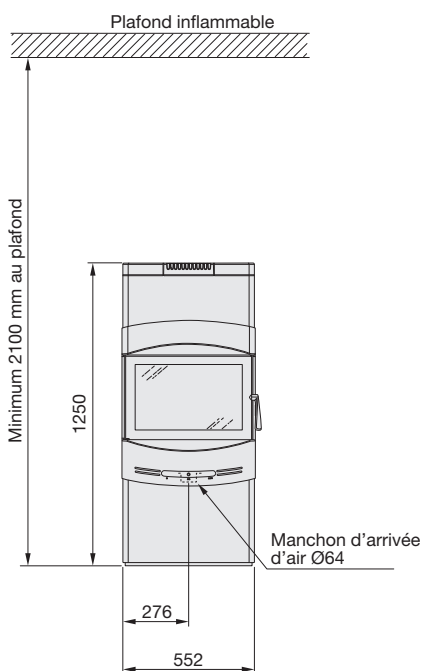
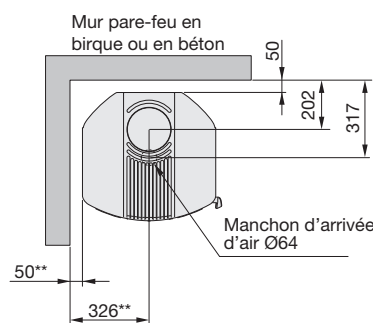
A = hauteur du sol au raccordement de cheminée.

B = hauteur du sol au centre c/c du conduit arrière de cheminée

* Seulement avec vitre latérale supplémentaire.



** Pour éviter de décolorer la peinture de la cloison inflammable, nous recommandons de respecter les mêmes distances sur les côtés qu'à un mur inflammable.



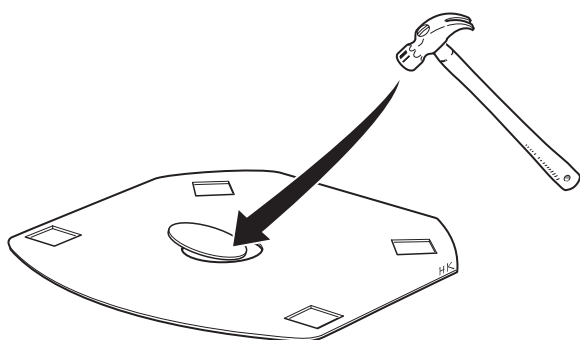
Alimentation en air de combustion

L'air peut être amené directement par un conduit relié à l'extérieur, ou indirectement au moyen d'une prise d'air mise en place dans le mur extérieur de la pièce où se trouve le poêle.

Nous vous proposons à droite quelques solutions d'installation.

La pièce de raccord sur le poêle a un diamètre extérieur de 64 mm.

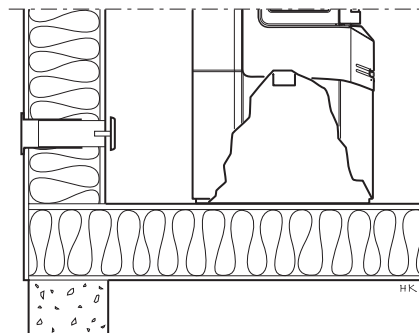
La plaque de base du poêle est munie d'un couvercle à découper pour le passage du flexible d'arrivée d'air.



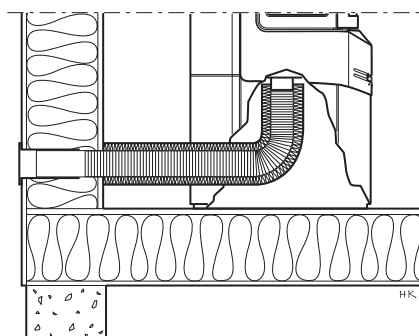
Détacher le couvercle à l'aide d'un marteau.

Pour éviter la condensation, les parties chaudes du conduit doivent être revêtues d'une couche de laine minérale d'au moins 30 mm d'épaisseur, avec gainage extérieur en film plastique. Le passage à travers le mur extérieur ou le sol doit être colmaté avec du mastic d'étanchéité. Pour les conduits de plus de 1 m de long, installer un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air du diamètre correspondant.

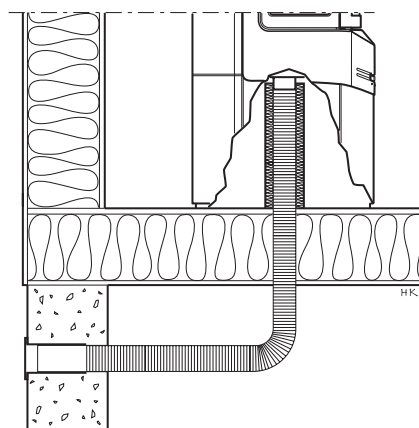
Un flexible de 1 m, isolé contre la condensation, pour l'air de combustion est disponible comme accessoire.



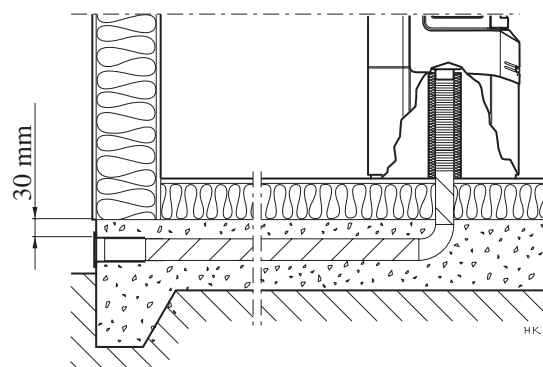
Indirect par mur extérieur.



Par mur extérieur.



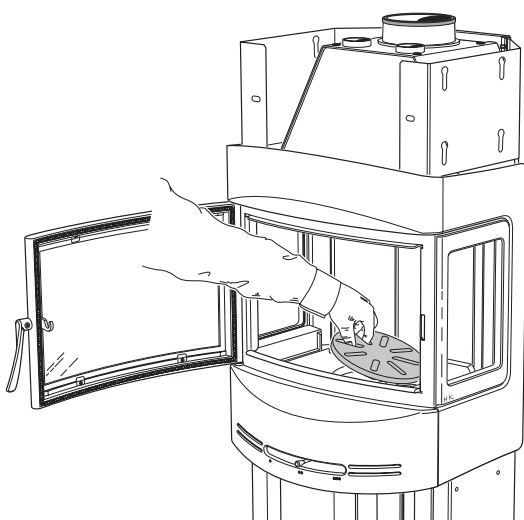
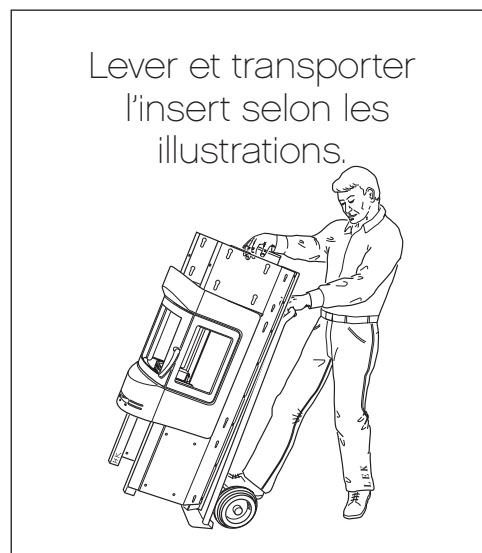
Par plancher sur vide sanitaire.



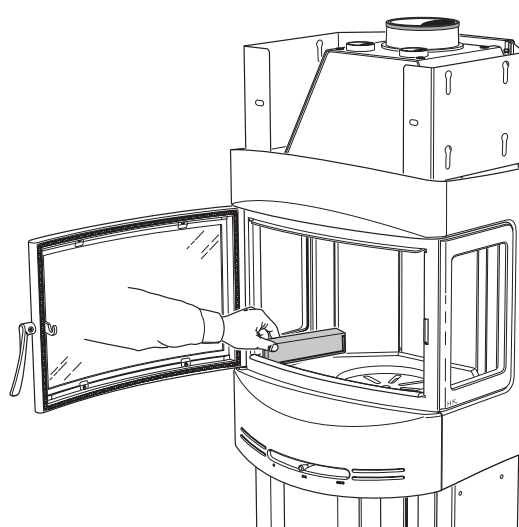
Par plancher et dalle en béton.

Déballage

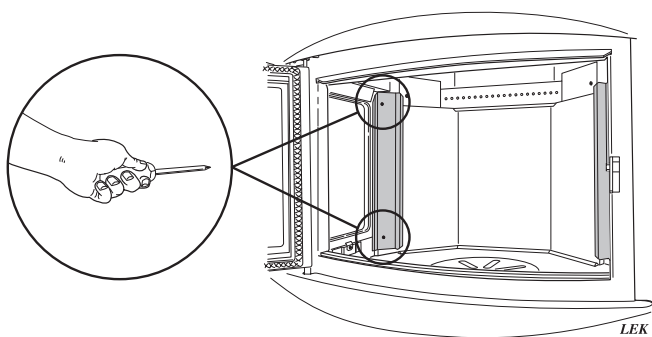
Le fond en fonte peut être déposé afin de faciliter le transport de l'insert.



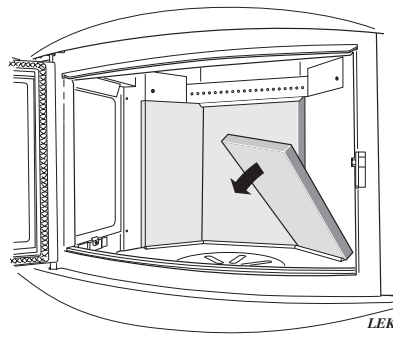
Extraire la grille en levant par le bord opposé à la fixation de la tige de manœuvre.



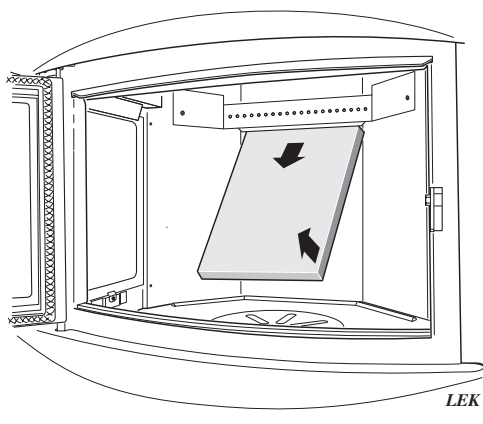
Retirer les couvercles moulés placés sous les vitres latérales.



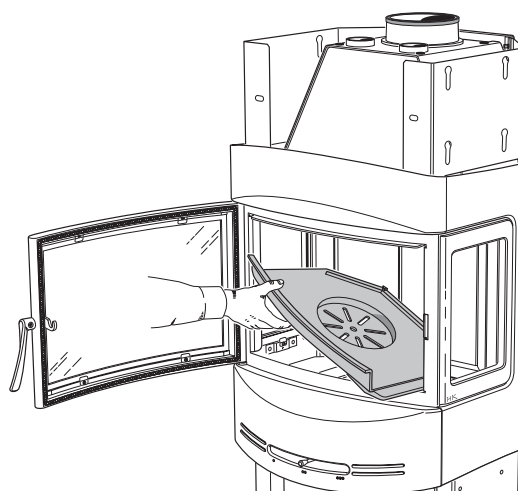
Dévisser ensuite les profilés métalliques placés le long de l'arrière des vitres latérales.



Retirer les plaques latérales du revêtement du foyer.



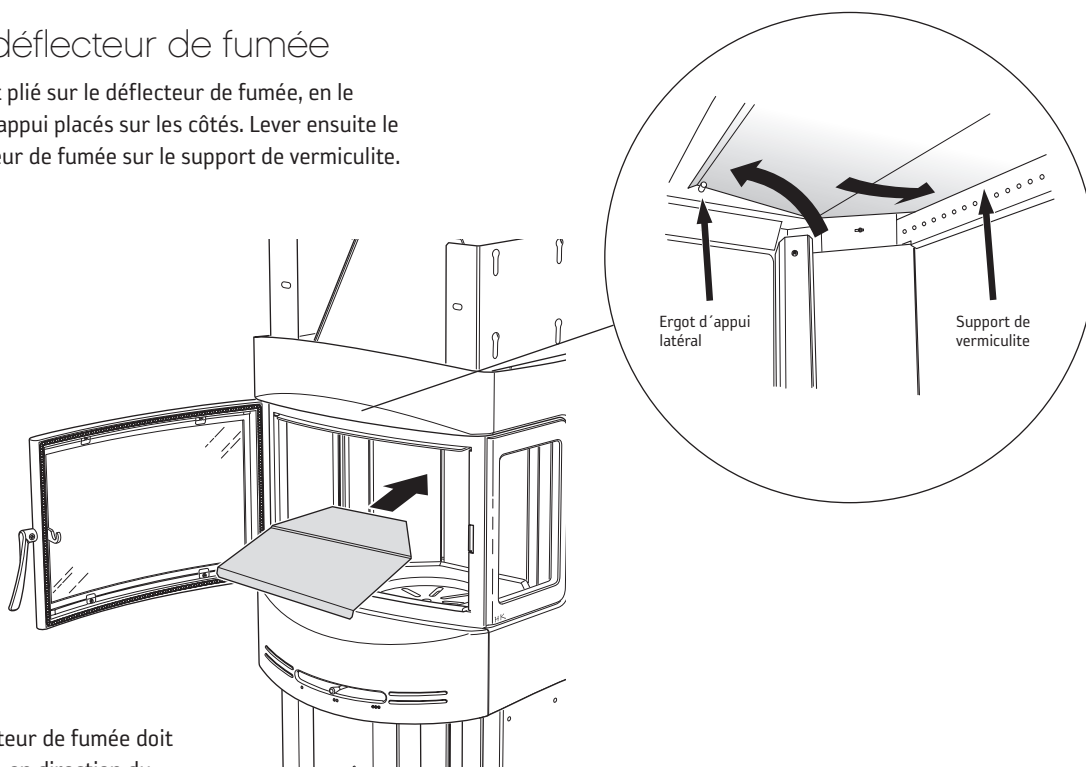
Retirer la plaque arrière du revêtement du foyer.



Lever le fond en fonte par un de ses côtés et le sortir par l'ouverture de la porte en diagonale.

Montage du déflecteur de fumée

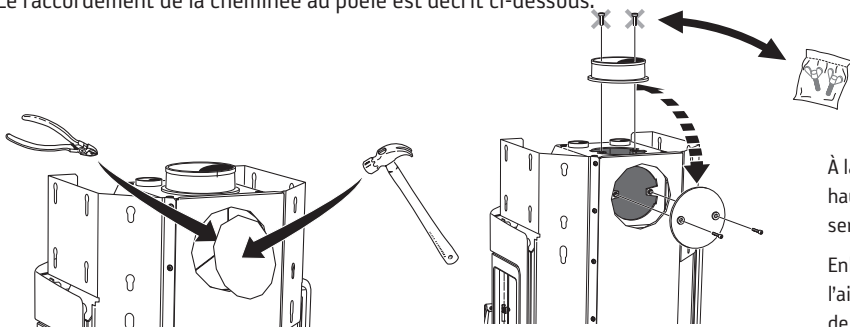
Engager le rebord avant plié sur le déflecteur de fumée, en le posant sur les ergots d'appui placés sur les côtés. Lever ensuite le bord arrière du déflecteur de fumée sur le support de vermiculite.



Important ! Le déflecteur de fumée doit être incliné vers le haut, en direction du rebord avant, quand il est placé au-dessus des ergots d'appui.

Raccordement à la cheminée

Pour l'installation de la cheminée, prière de consulter les instructions d'installation de celle-ci. Le raccordement de la cheminée au poêle est décrit ci-dessous.



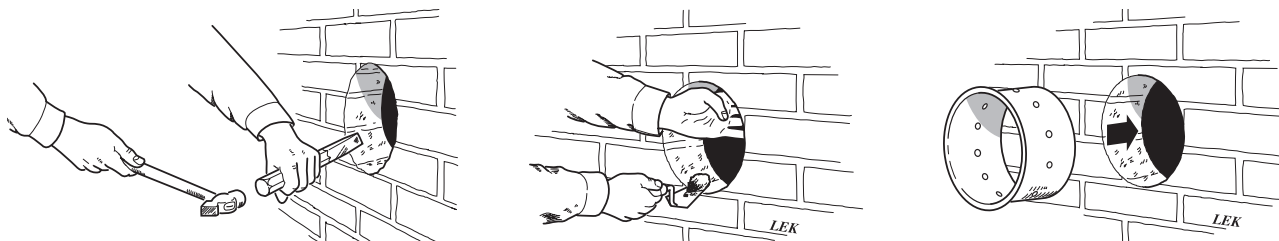
Le sachet fourni avec ce guide d'installation contient deux vis à ailettes pour le couvercle.

À la livraison, l'insert est prévu pour raccordement par le haut. Pour le raccordement vers l'arrière du poêle inverser les positions du manchon et du cache.

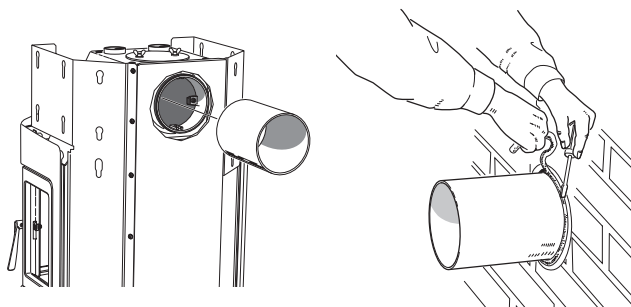
Enlever le couvercle à découper de la plaque arrière à l'aide d'un marteau et découper le couvercle à détacher de la plaque de convection à l'aide d'une pince coupante.

Raccordement par l'arrière au conduit de cheminée

Repérer le centre du trou à percer dans le mur pour le conduit de fumée. Vérifier que la hauteur ainsi obtenue correspond bien à celle du conduit de raccord du poêle.



Percer un trou d'environ 180 mm de diamètre et cimenter le manchon de raccord dans le conduit de cheminée à l'aide d'un ciment réfractaire (non fourni à la livraison). Bien laisser sécher le ciment réfractaire avant d'effectuer le raccordement avec le poêle.

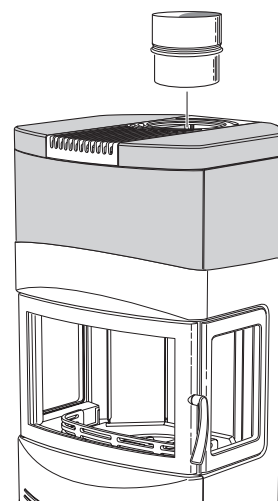


Engager le tube de raccordement sur le manchon. Veiller à ce que la garniture ne sorte pas de son logement. Placer un cordon de laine isolante entre le manchon de raccordement du conduit de cheminée et le tube de raccord. Pour améliorer l'étanchéité, utiliser du mastic à chaudière.

Raccordement par le haut

Engager le tube de la cheminée sur le manchon. Veiller à ce que la garniture ne sorte pas de son logement. Pour améliorer l'étanchéité, utiliser du mastic à chaudière.

Important!
Pour le raccordement par le haut, il est important que la grille d'air chaud et la protection visuelle soient montées avant la cheminée.



Montage de l'habillage en pierres ollaires

Chaque pierre ollaire porte un numéro de repérage. Certaines pierres étant utilisées à plusieurs endroits, plusieurs pierres portent le même numéro. Les noms et les numéros des pierres sont indiqués par la figure ci-dessous. Nous recommandons d'installer les pierres dans l'ordre décrit dans les pages qui suivent.

Prendre soin de la pierre ollaire ! Elle se raye facilement et la graisse la tache facilement. Les petites taches de graisse peuvent être nettoyées avec de l'acétone pur.

Pierre supérieure gauche
403361

Pierre supérieure droite
403360

Pierre frontale supérieure
403357

Pierre latérale supérieure
403358

Pierre arrière supérieure
403359

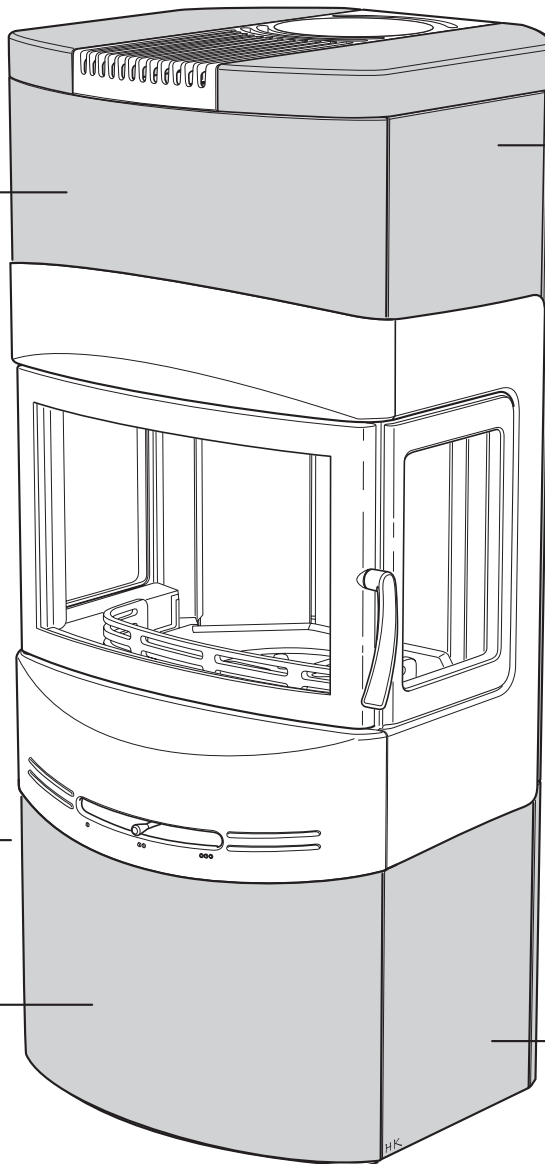
Pierre arrière intermédiaire
403362

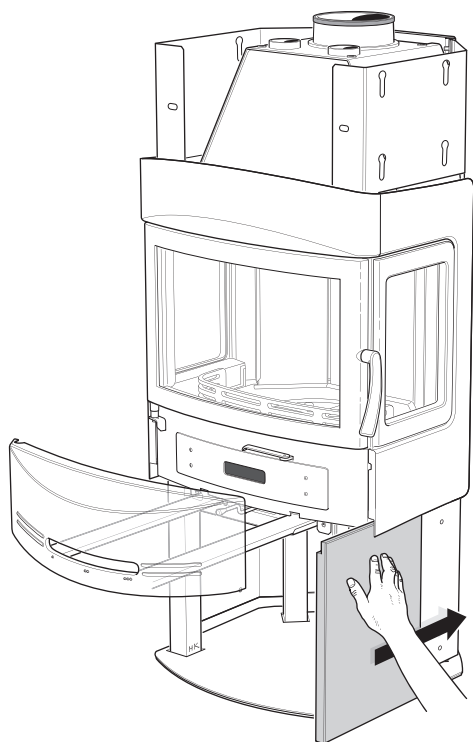
Pierre latérale inférieure gauche
403355

Pierre arrière inférieure
403356

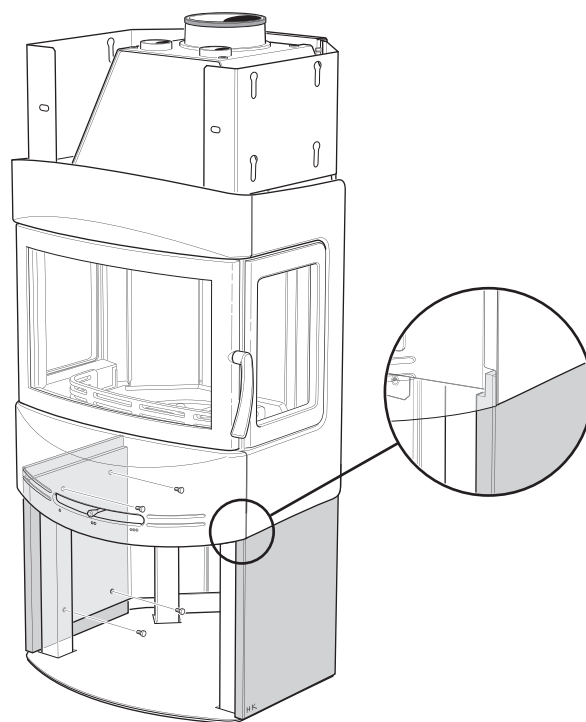
Plaque frontale inférieure
403353

Pierre latérale inférieure droite
403354

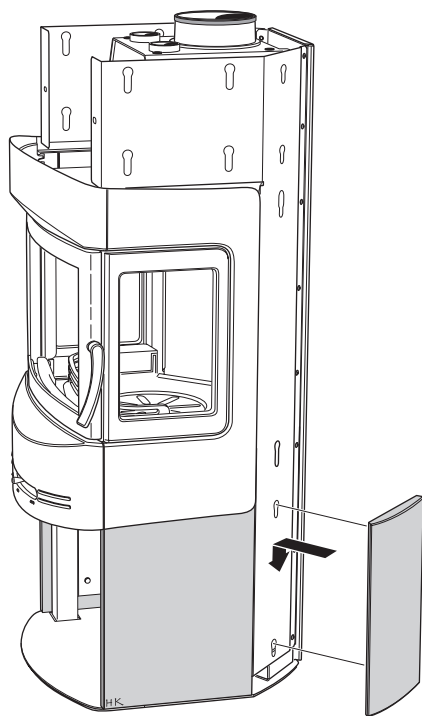




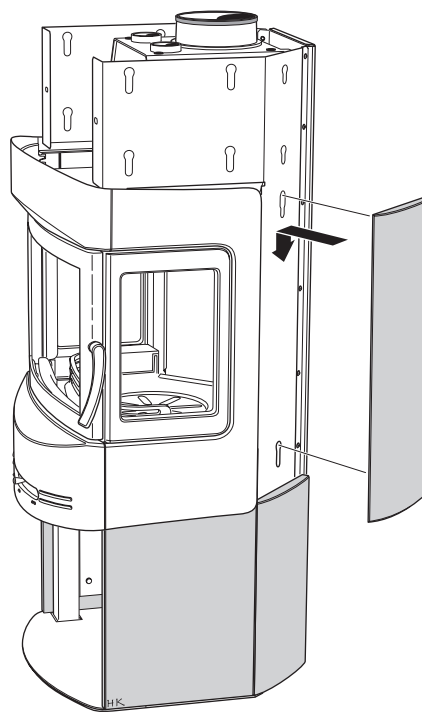
Poser l'insert sur la plaque de sol. Engager respectivement la pierre latérale gauche et la pierre latérale droite depuis l'avant. Pousser prudemment la pierre vers l'insert pour éviter que la pierre soit rayée par la pièce latérale.



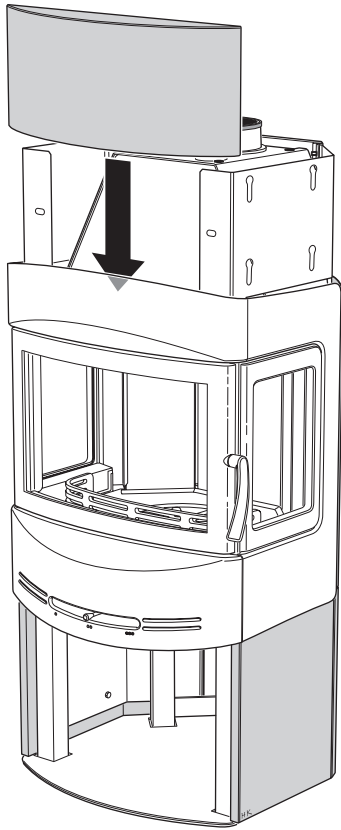
Fixer chaque pierre à l'aide de 4 vis (M6x8). La pierre latérale doit être au niveau du bord avant de la pièce latérale.



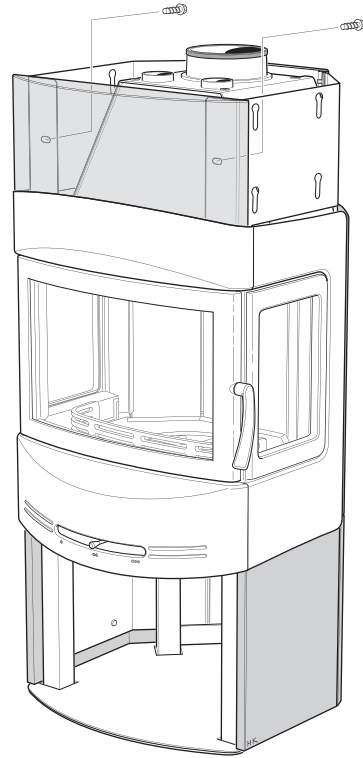
Accrocher les pierres arrière inférieures.



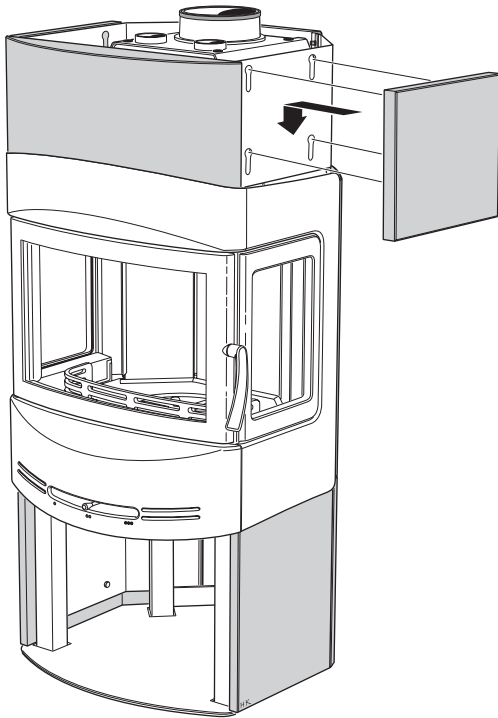
Accrocher les pierres arrière intermédiaires.



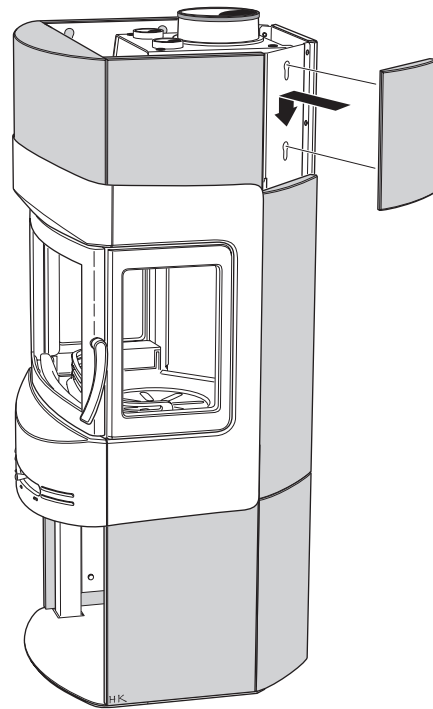
Engager vers le bas la pierre frontale supérieure, derrière la pièce frontale supérieure. Faire attention de ne pas endommager la pièce frontale sur le bord.



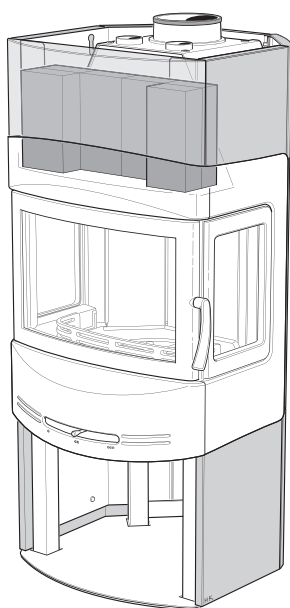
Fixer la pierre frontale supérieure à l'aide de 2 vis à béton (Ø6x30). Pour serrer les vis, attendre que toutes les pierres latérales aient été montées.



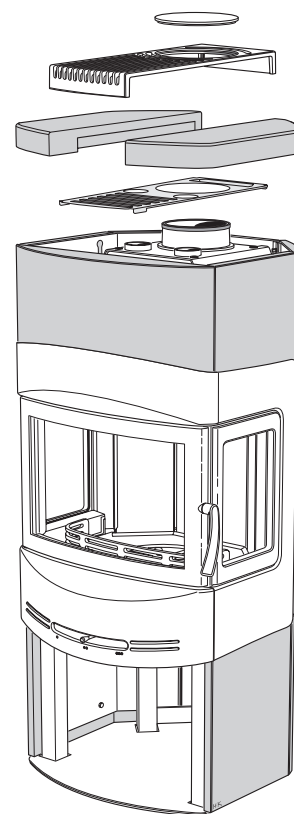
Accrocher les pierres latérales supérieures.



Accrocher les pierres arrière supérieures.



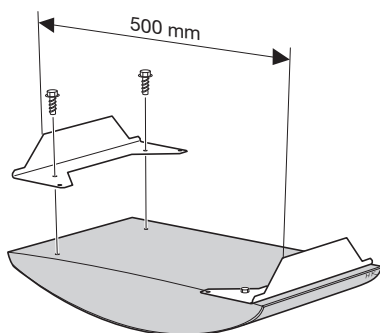
Placer les six pierres en olivine au-dessus de l'insert selon l'illustration ci-dessus.



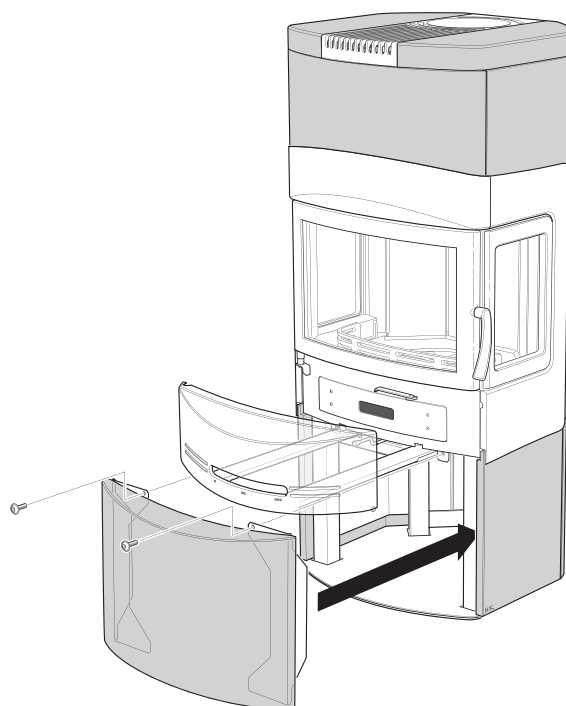
Placer la protection visuelle, la grille supérieure et les pierres supérieures. Si le poêle est raccordé par l'arrière, placer également le couvercle de couverture sur la grille supérieure.

IMPORTANT !

Si un ventilateur doit être monté sur le poêle, ceci doit être fait avant de monter la pierre frontale inférieure (voir page 46).



Fixer les équerres de fixation sur la pierre frontale inférieure à l'aide de 4 vis à béton ($\varnothing 6 \times 30$). Vérifier que la distance extérieure entre les équerres de fixation est bien de 500 mm.

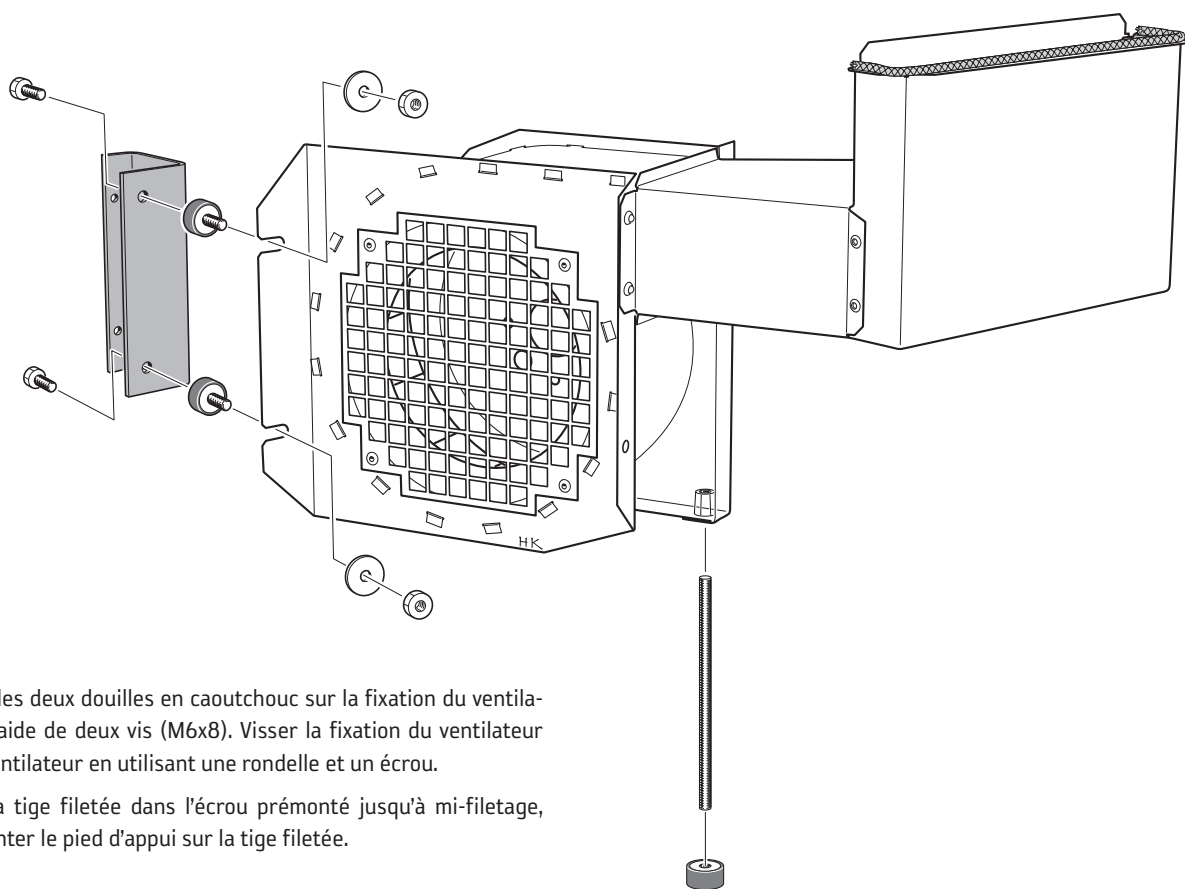


Extraire la pièce frontale inférieure. Introduire et mettre en place la pierre frontale. Les équerres de fixation doivent être coincées entre les pierres latérales inférieures et leurs plaques de fixation. Fixer la pierre frontale dans l'insert à l'aide de 2 vis à six pans creux ($M5 \times 12$). Les vis doivent être serrées avec un moment de serrage très faible.



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou des personnes sans expérience et connaissance, si elles ont été correctement informées ou formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles en comprennent les risques qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Montage d'un ventilateur (option)

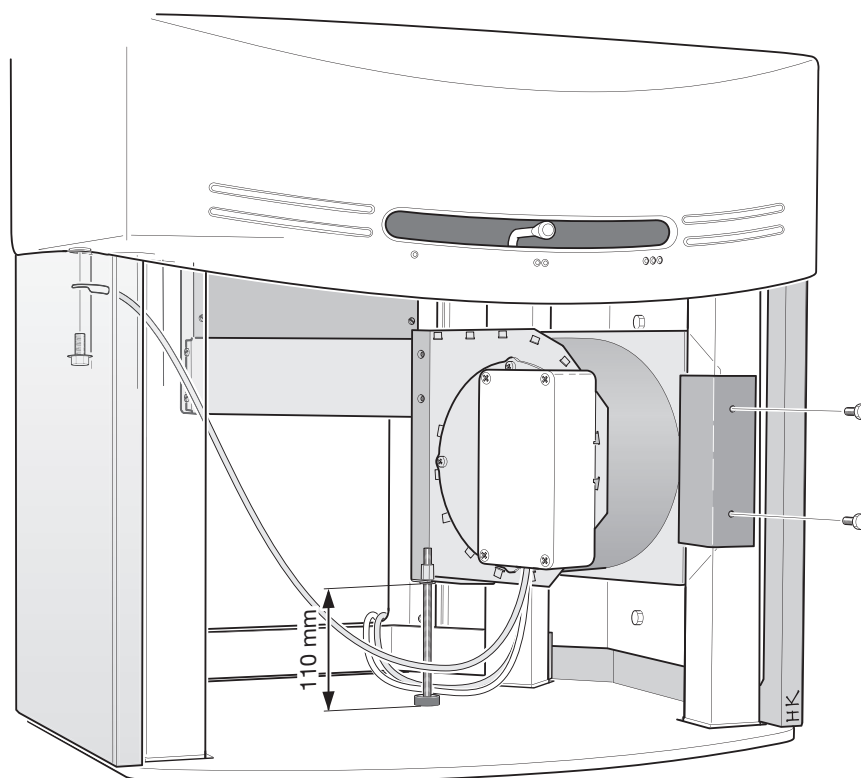


Monter les deux douilles en caoutchouc sur la fixation du ventilateur à l'aide de deux vis (M6x8). Visser la fixation du ventilateur sur le ventilateur en utilisant une rondelle et un écrou.

Visser la tige filetée dans l'écrou prémonté jusqu'à mi-filetage, puis monter le pied d'appui sur la tige filetée.

ATTENTION !

Le ventilateur est alimenté en 230 V, appliquer les instructions sous peine de danger de mort. Toute intervention dans le ventilateur ou ses pièces constitutives est interdite. Toute intervention sur la gaine des câbles est synonyme de danger de mort. En cas de défectuosité du ventilateur, celui-ci doit être remis au point de vente.



Engager l'ensemble de ventilateur sous le poêle, entre les pieds avant. Monter la fixation du ventilateur sur le pied frontal droit du poêle. Guider ensuite le ventilateur vers le haut, de sorte que la distance du sol au bord inférieur de la fixation du ventilateur soit d'environ 100 mm, et que le bord métallique qui dépasse (sur le caisson de sortie du ventilateur) soit guidé vers le haut dans la gorge de la plaque du fond. Visser la fixation du ventilateur à l'aide de 2 vis (M6x8) et ajuster la tige filetée de sorte que le pied d'appui exerce une pression sur la plaque de base. Le caisson de sortie du ventilateur doit être plaqué sur la plaque de fond du poêle.

Montage du capteur

Fixer la cosse du capteur à l'aide d'une vis (M6x20) sous l'insert. Le trou est placé sur l'arrière et du côté gauche. Faire sortir la prise de branchement secteur et les fils du boîtier de commande par l'arrière du poêle. Monter le boîtier de commande au mur, en utilisant les vis fournies.

IMPORTANT !

Le capteur ne doit être monté qu'en utilisant la cosse. Toute intervention sur la gaine des câbles est synonyme de danger de mort.

Manipulation :

Raccorder la prise au secteur.

La commande du ventilateur possède huit positions.

Position (0) = Le ventilateur est entièrement arrêté.

Position (1-4 Auto) = Quatre différentes vitesses avec démarrage et arrêt automatiques quand le poêle est respectivement chaud et froid.

Position (1-3 Man) = Le ventilateur est commandé manuellement sur trois différentes vitesses.

Fonctionnement automatique

Le ventilateur démarre environ 15 minutes après que le feu a été allumé.

Le ventilateur s'arrête environ 2 heures après que le feu est passé en phase de braises.

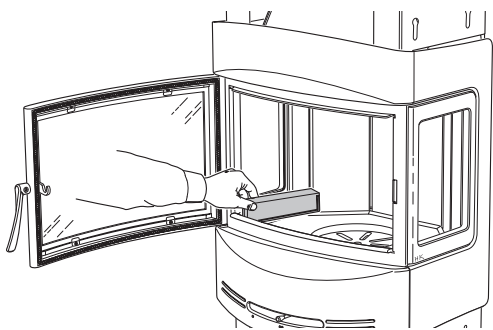
Si le poêle est déjà chaud et que le bouton est mis sur (auto), le ventilateur a besoin de quelques minutes pour capter la température du poêle. Les durées peuvent varier légèrement suivant la quantité et la sorte de bois. C'est ainsi que du bois sec donne un démarrage plus rapide et qu'un lit de braises important refroidit plus lentement.

Caractéristiques techniques :

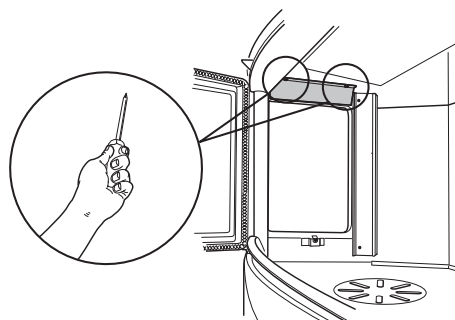
Alimentation électrique : 230V 50 Hz

Puissance : 40W

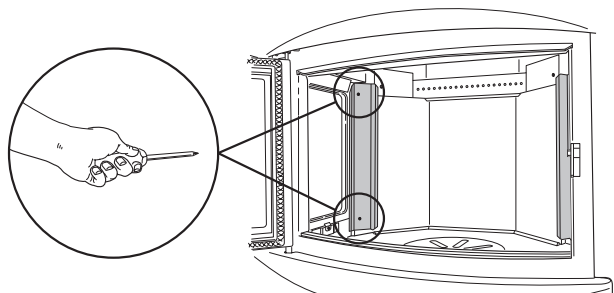
Montage d'une vitre latérale supplémentaire (option)



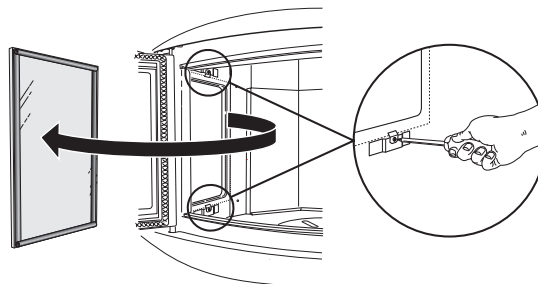
Retirer le cache en fonte placé sous la vitre latérale.



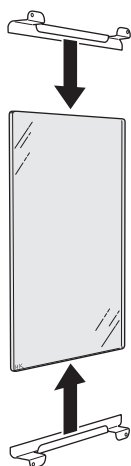
Dévisser le profilé métallique placé au-dessus de la vitre latérale.



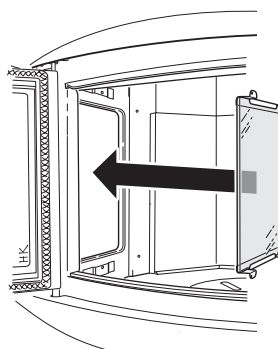
Dévisser le profilé métallique placé le long de la face arrière de la vitre latérale.



Dévisser les plaques métalliques placées en haut et en bas de la vitre latérale, sortir ensuite la vitre latérale.



Fixer les supports sur la vitre latérale supplémentaire.



Mettre en place la vitre latérale supplémentaire et remonter la vitre latérale, les profilés métalliques et le cache en fonte.

Conseils d'allumage

En combustion normale, la quantité de bois recommandée est de 2 kg/heure. La quantité maximale autorisée est de 3,5 kg/heure. La plupart des essences de bois peut être utilisée comme combustible. Les bois de feuillus sont cependant plus indiqués car ils se consomment plus lentement. Il est important que le bois soit sec et de dimensions correctes, env. 25–35 cm de long et 7–9 cm de diamètre. Toujours ouvrir et fermer lentement la porte, avec prudence, pour empêcher la fumée de sortir en raison de la différence de pression dans le foyer.

1. Ouvrir le volet d'air de combustion en poussant l'axe du volet vers la droite.
2. Placer du papier journal ou une briquette pour allumer, ainsi qu'env. 3–3,5 kg de bûchettes au milieu du foyer. Le bois doit toujours être empilé à plat, en disposition aérée et en croix.
3. Allumer le feu.
4. Repousser la grille sans la refermer. Au bout d'env. 10–15 minutes, une fois que le feu a bien pris, refermer la porte.
5. Placer 3–4 bûches, soit un poids total d'environ 2–2,5 kg, une fois que les bûchettes forment un lit de braises.

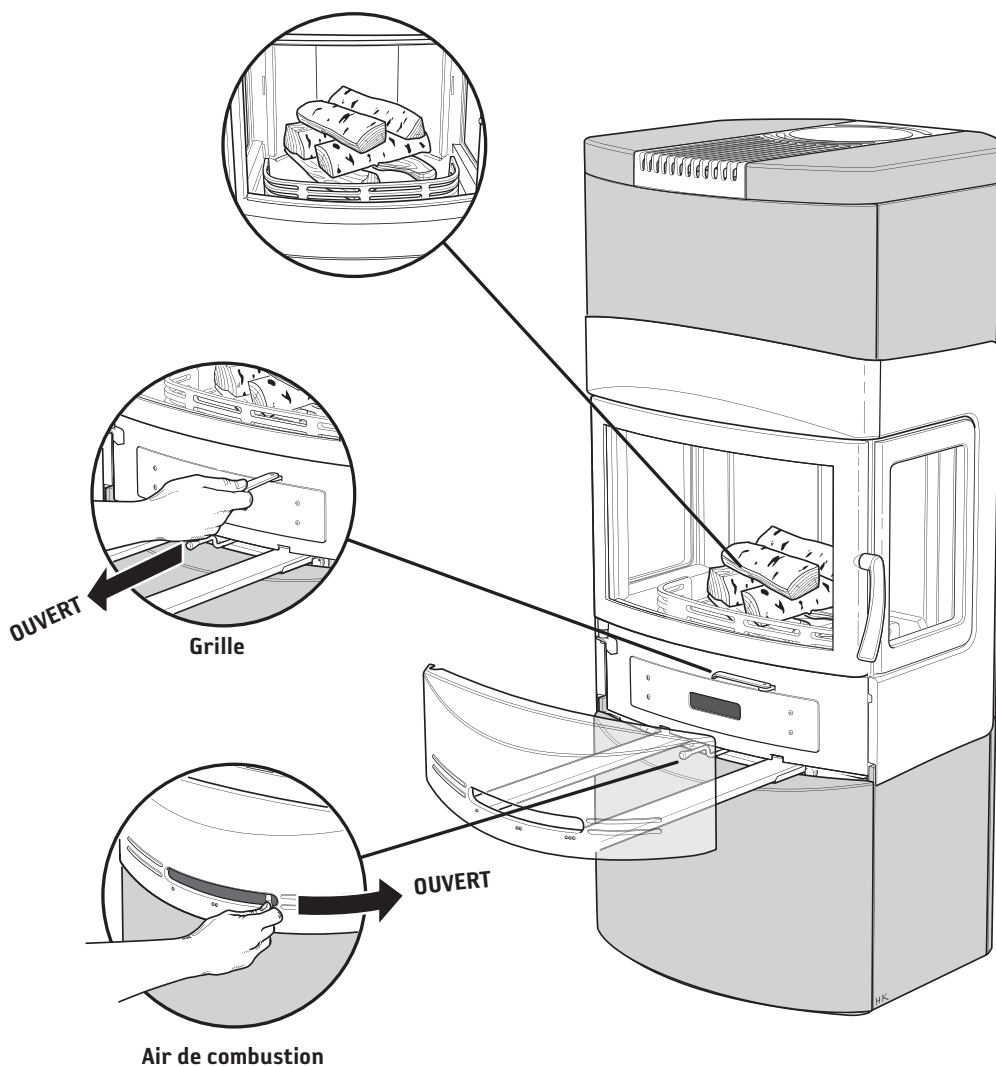
Quand le réglage de grille est tiré vers l'extérieur, la grille s'ouvre pour laisser tomber la cendre dans le cendrier.

Si la grille est ouverte continuellement pendant que le feu est allumé, le poêle et la cheminée peuvent être endommagés en raison de l'excès de chaleur.

Important! Il est important que les bûches prennent feu rapidement. Un feu qui couve dégage toujours une fumée abondante et peut, dans le pire des cas, provoquer l'allumage de gaz et endommager le poêle. On obtient un allumage rapide en laissant la grille ouverte un bref instant ou en laissant la porte entrouverte jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

Important !

Avant de mettre en service le poêle, l'installation doit être inspectée par un ramoneur agréé. Avant d'allumer le feu pour la première fois, bien lire les " Instructions d'allumage et d'utilisation de la série Contura 400 ".



Contura

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

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu