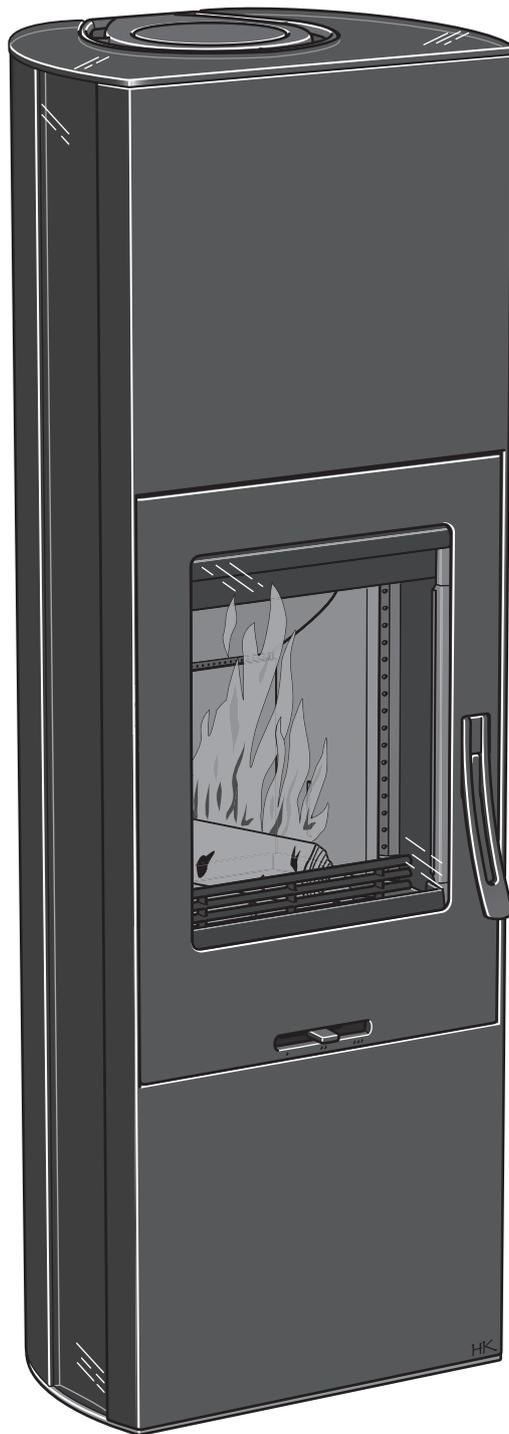


Guide d'installation



C 35

Contura

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° C35-CPR-130618-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit Poêle à biocombustibles solides
 Désignation de type Contura 35
 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 12 3071

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 415 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO 0,05 % NOx 106 mg/m ³ OGC 53 mg/m ³ PM 27 mg/m ³	
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	5 kW	
Rendement	80 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	300°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.

Sommaire

Fiche technique	52
Distances d'installation par rapport aux murs et au plafond	53
Alimentation en air de combustion	54
Raccordement à la cheminée	56
Montage du parement	58

REMARQUE !

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

Le propriétaire de l'habitation est personnellement responsable de la conformité aux règlements et aux normes en vigueur. Il lui incombe de faire agréer l'installation par un service d'inspection qualifié. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

ATTENTION !

Le poêle peut devenir très chaud

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures. 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.

Fiche technique

Puissance	3-7 kW
Puissance nominale	5 kW
Taux de rendement	80 %

Modèle	C35
Poids (kg)	140
Largeur (mm)	550
Profondeur (mm)	430
Hauteur (mm)	1600
Réservoir de chaleur (kg)	70

Agréé selon :

Norme européenne EN-13240

Homologation suédoise.

Numéro de certification 0112/07

Norme norvégienne NS 3059,

SINTEF 110-0275

Norme allemande DIN Plus,

RRF-40 09 1955

Points importants à respecter !

Installation réalisée par un professionnel

Cette notice contient les instructions de montage et d'installation des poêles. Pour garantir le fonctionnement et la sécurité du poêle, il est recommandé de le faire installer par un professionnel. Consultez l'un de nos revendeurs qui pourra vous communiquer le nom de monteurs agréés.

Déclaration de construction

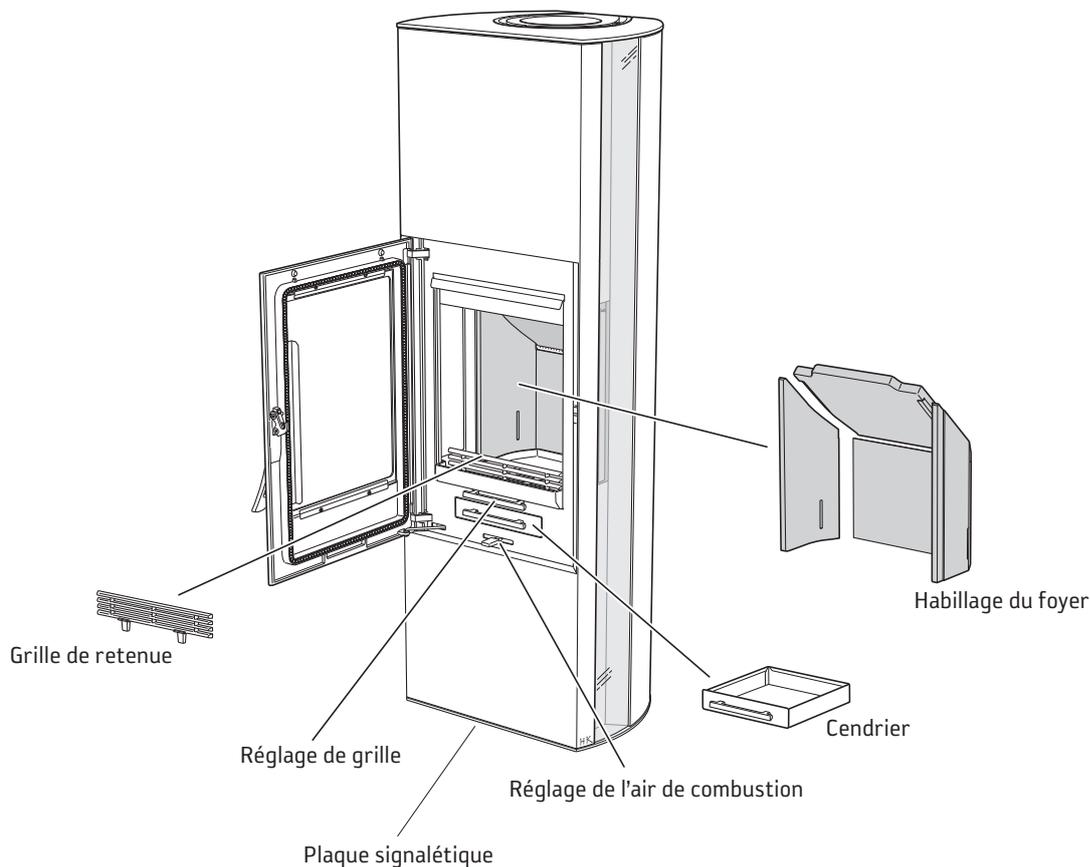
L'installation du foyer et la réalisation de la cheminée exigent le dépôt d'une déclaration de construction aux autorités compétentes. Pour obtenir des conseils et des instructions sur cette déclaration, nous vous invitons à prendre contact avec votre administration communale responsable de l'urbanisme.

Structure porteuse

S'assurer que le solivage en bois du plancher supporte la charge du poêle et de la cheminée. Le poêle et la cheminée peuvent normalement être placés sur le solivage en bois d'une maison familiale ordinaire tant que leur poids total n'excède pas 400 kg.

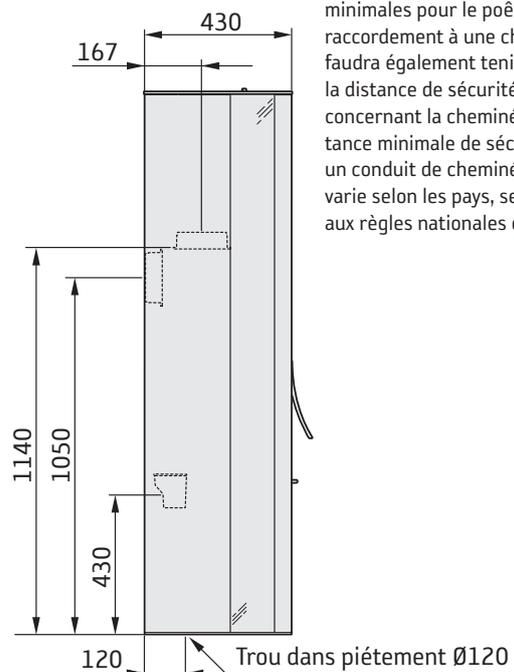
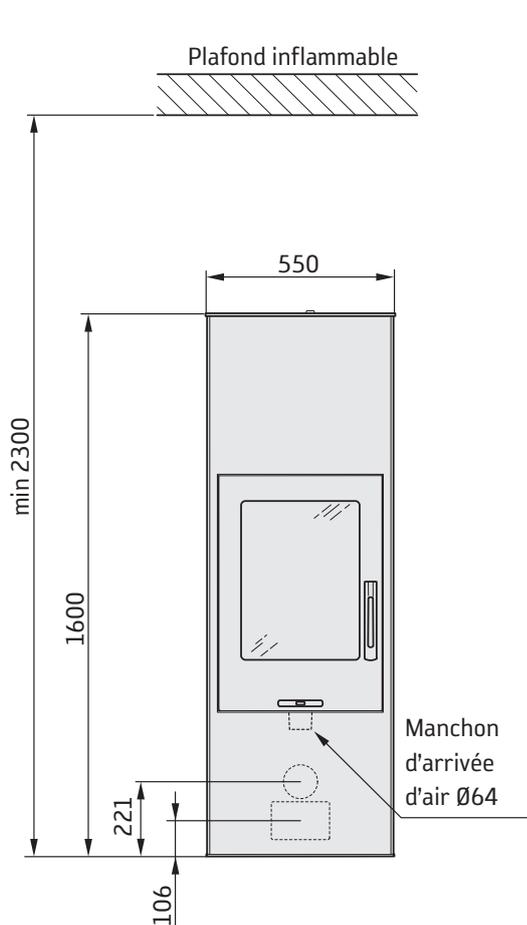
Plaque de sol

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 100 mm de chaque côté, ou une distance supplémentaire de 200 mm de chaque côté de l'ouverture. La plaque de sol peut être constituée par exemple de pierre naturelle, de béton, de métal ou de verre. Une plaque de sol en verre ou en tôle laquée est disponible en option pour ces modèles.



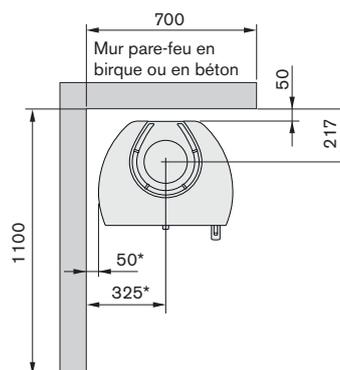
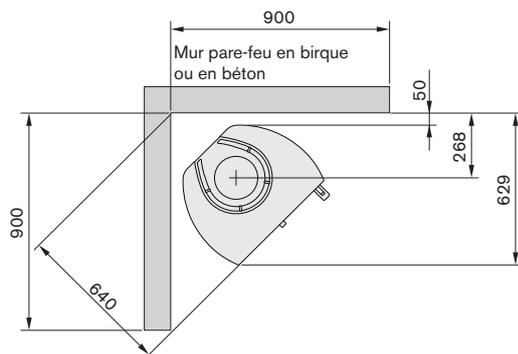
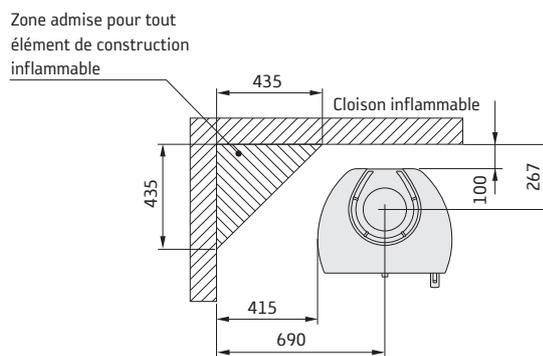
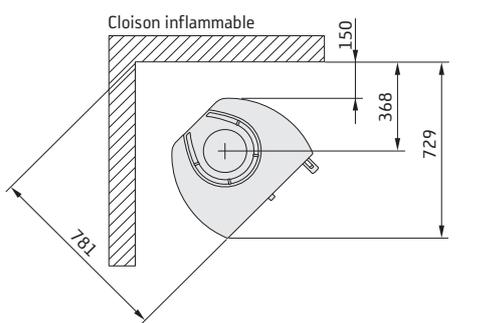
Distances d'installation par rapport aux murs et au plafond

C 35



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

Les plans cotés montrent uniquement les distances d'installation minimales pour le poêle. Lors du raccordement à une cheminée, il faudra également tenir compte de la distance de sécurité normative concernant la cheminée. La distance minimale de sécurité entre un conduit de cheminée non isolé varie selon les pays, se conformer aux règles nationales en vigueur.



* Pour éviter la décoloration des cloisons anti-feu peintes, nous recommandons de respecter la même distance que par rapport aux cloisons latérales.

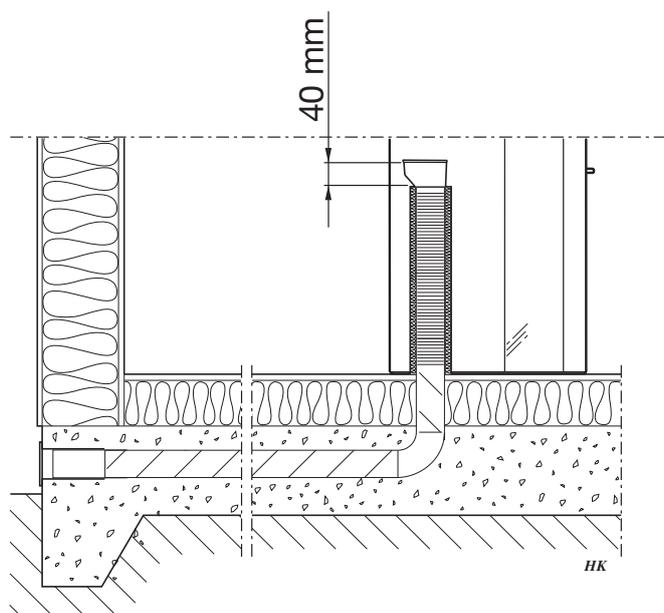
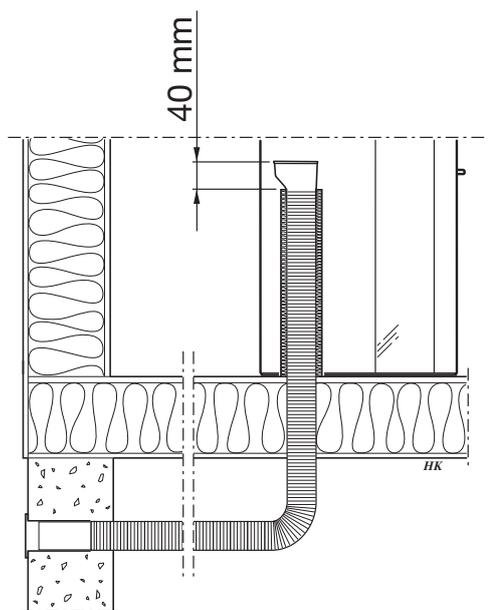
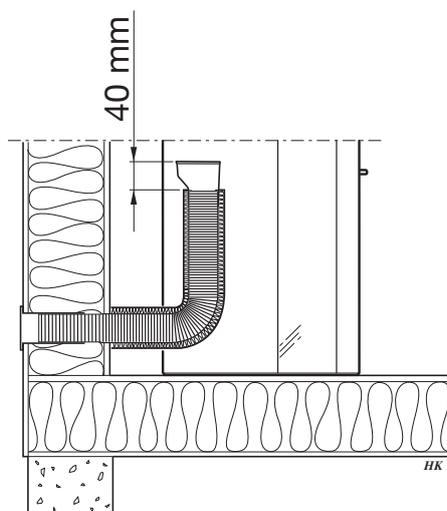
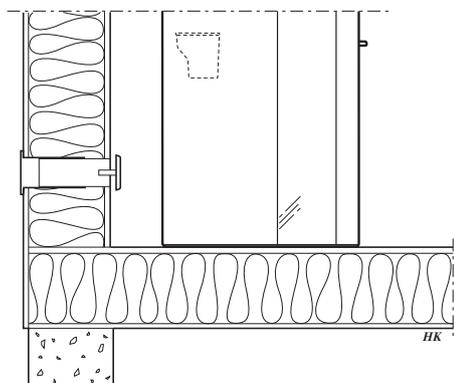
Alimentation en air de combustion

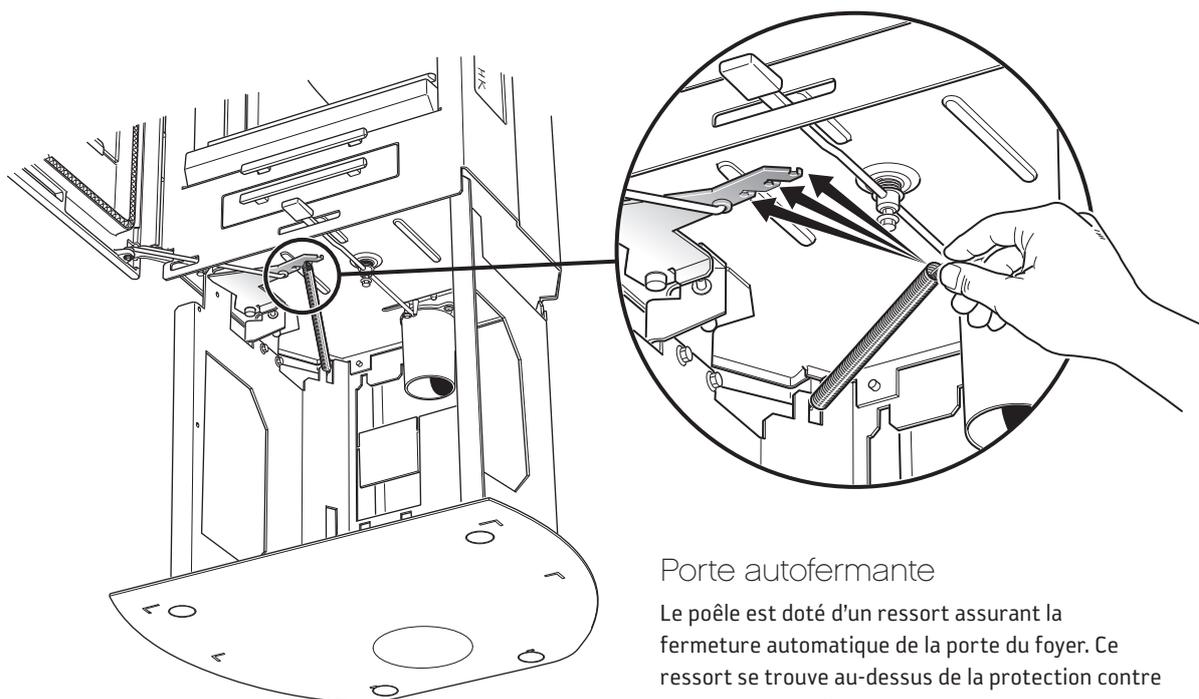
L'air de combustion peut venir directement par une gaine connectée à l'extérieur. Il peut également venir de manière indirecte via un évent pratiqué dans le mur extérieur de la pièce où est installé le poêle. La quantité d'air comburant nécessaire à la combustion est d'environ 20 m³/h.

Le raccordement de l'air extérieur peut se faire à travers la plaque de sol ou sur deux hauteurs différentes à travers les doubles plaques à l'arrière du poêle. Défoncer au marteau le trou prépercé. Le diamètre extérieur du manchon de raccordement au poêle est de Ø 64 mm.

Dans les passages chauffés, le conduit doit être isolé contre la condensation à l'aide d'une épaisseur de 30 mm de laine minérale, recouverte extérieurement d'une barrière anti-humidité (plastique de construction). Utiliser un joint composé pour étanchéifier le raccord entre la gaine et le mur (ou le sol). Lorsque la gaine se branchant sur la cheminée mesure plus de 1 mètre de long, augmenter son diamètre à 100 mm et utiliser un évent mural plus large.

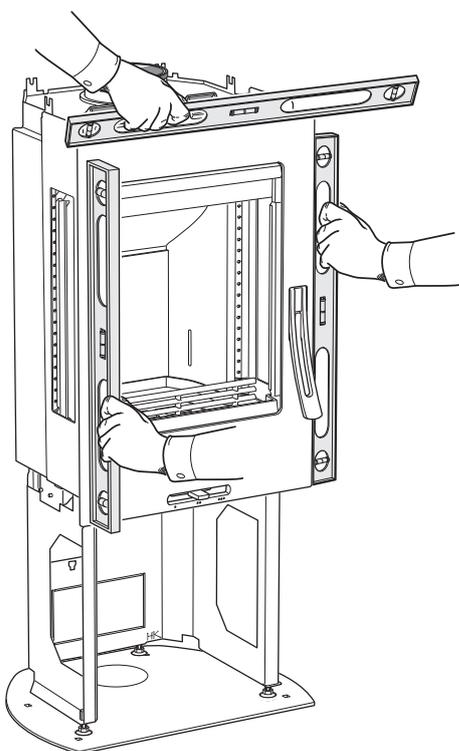
Un flexible de 1 mètre, isolé contre la condensation, pour l'air de combustion est disponible comme accessoire.





Porte autofermante

Le poêle est doté d'un ressort assurant la fermeture automatique de la porte du foyer. Ce ressort se trouve au-dessus de la protection contre le rayonnement. La force de fermeture de la porte se règle en déplaçant le ressort entre les trois crochets réalisés dans le bras de levier. L'inclinaison du poêle influe également sur la force de fermeture du ressort.



Si la force du ressort semble faible, bien que le ressort ait été fixé sur le dernier crochet du bras de levier, il convient de vérifier l'angle d'inclinaison du poêle. Ajustez éventuellement à l'aide des pieds réglables.

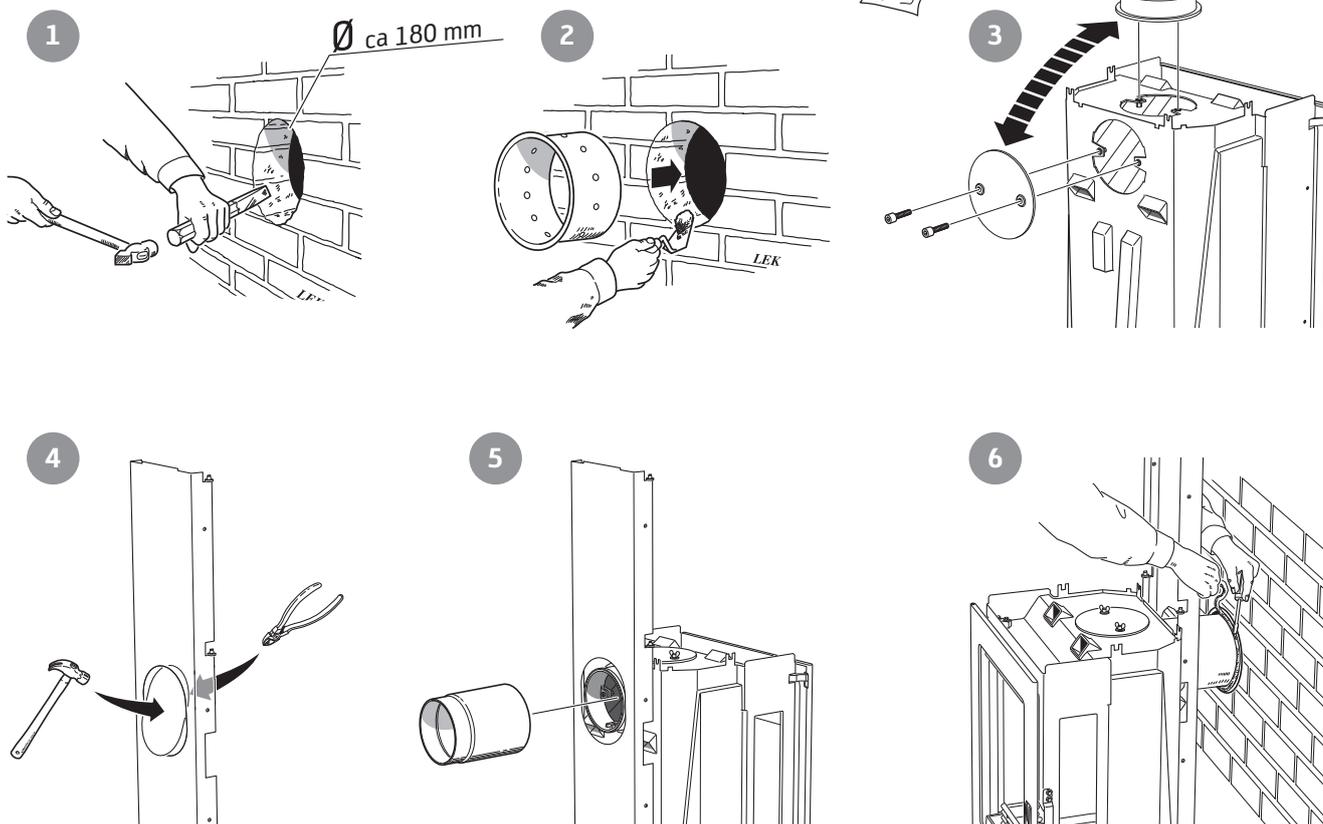
Raccordement à la cheminée

- Le poêle satisfait aux exigences concernant le raccordement à une cheminée dimensionnée pour une température des gaz de fumée de 350°C.
- Le diamètre extérieur du manchon de raccordement est de \varnothing 150 mm.
- Le poêle exige un tirage minimum de -12 Pa dans la cheminée. Le tirage est influencé par la longueur de la cheminée ainsi que par sa section et son étanchéité. La longueur minimale recommandée de la cheminée est de 3,5 m et la section conseillée est de 150-200 cm² (140-160 mm de diamètre).
- Un conduit de fumées qui comporte des dévoiements 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.
- Vérifier soigneusement que la cheminée est hermétique et qu'il n'y a pas de fuites au niveau des trappes de ramonage et des raccordements.

Raccordement par l'arrière à une cheminée de maçonnerie

La plaque arrière doit être montée avant de raccorder le poêle à la cheminée par l'arrière.

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

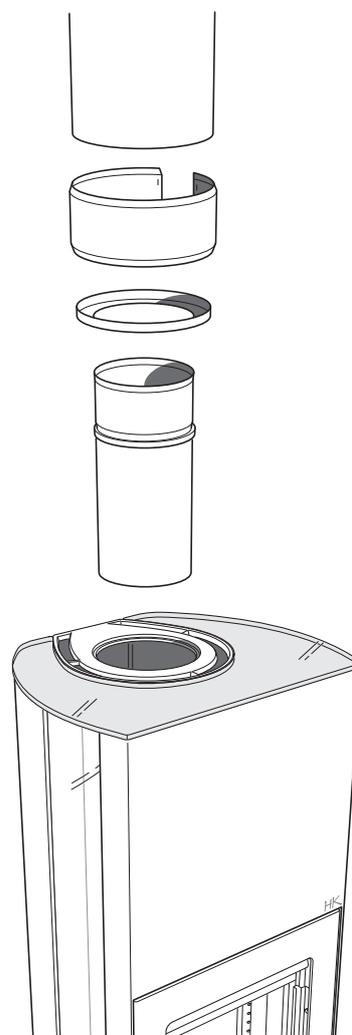


Veillez à ce que le joint du manchon ne bouge pas lorsque le tube de raccord est glissé sur le manchon. Pour plus d'étanchéité, un mastic pour chaudière peut être utilisé.

Raccordement à la cheminée

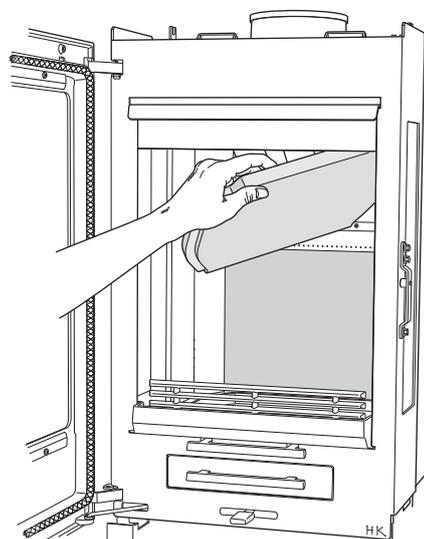
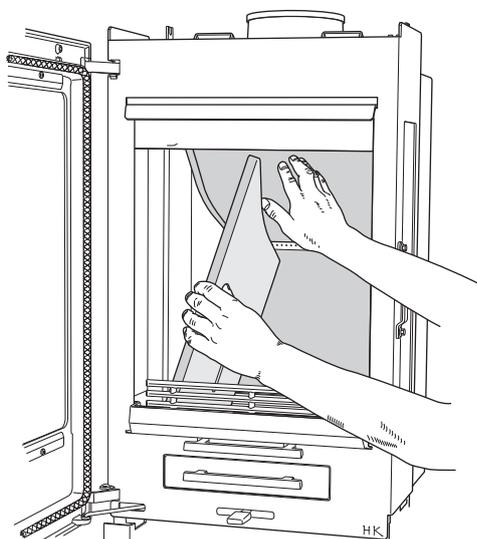
Raccordement par le haut

Monter la grille d'air chaud avant le raccordement à la cheminée par le haut.



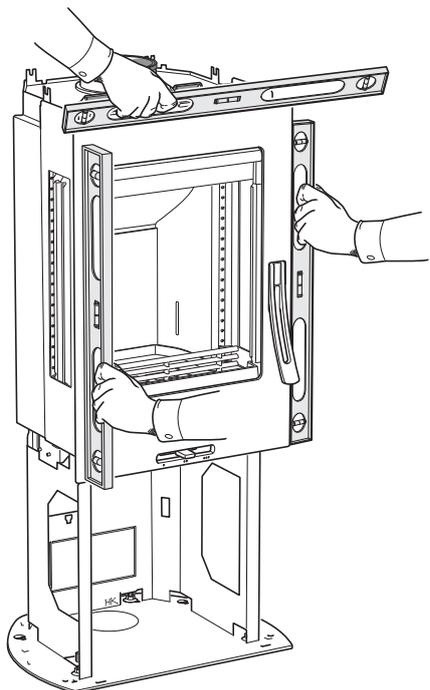
Ramonage

Le déflecteur de fumée doit être déposé pour le ramonage. Sur le poêle Contura 30, il suffit de soulever le déflecteur et de retirer l'élément latéral. Abaisser ensuite le déflecteur et retirer les pièces restantes. Manipuler les éléments avec précaution.

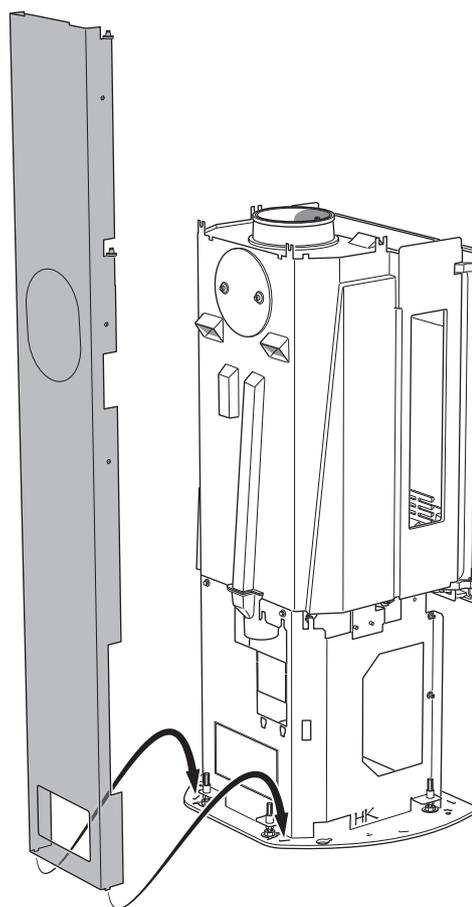


Montage du parement

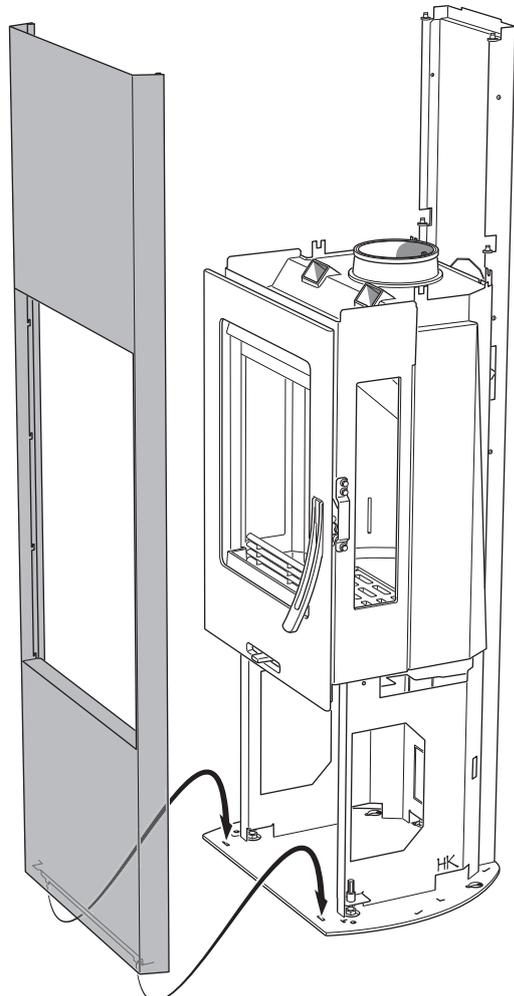
1



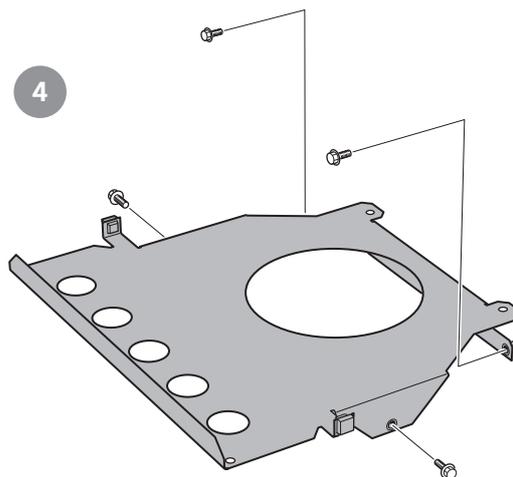
2

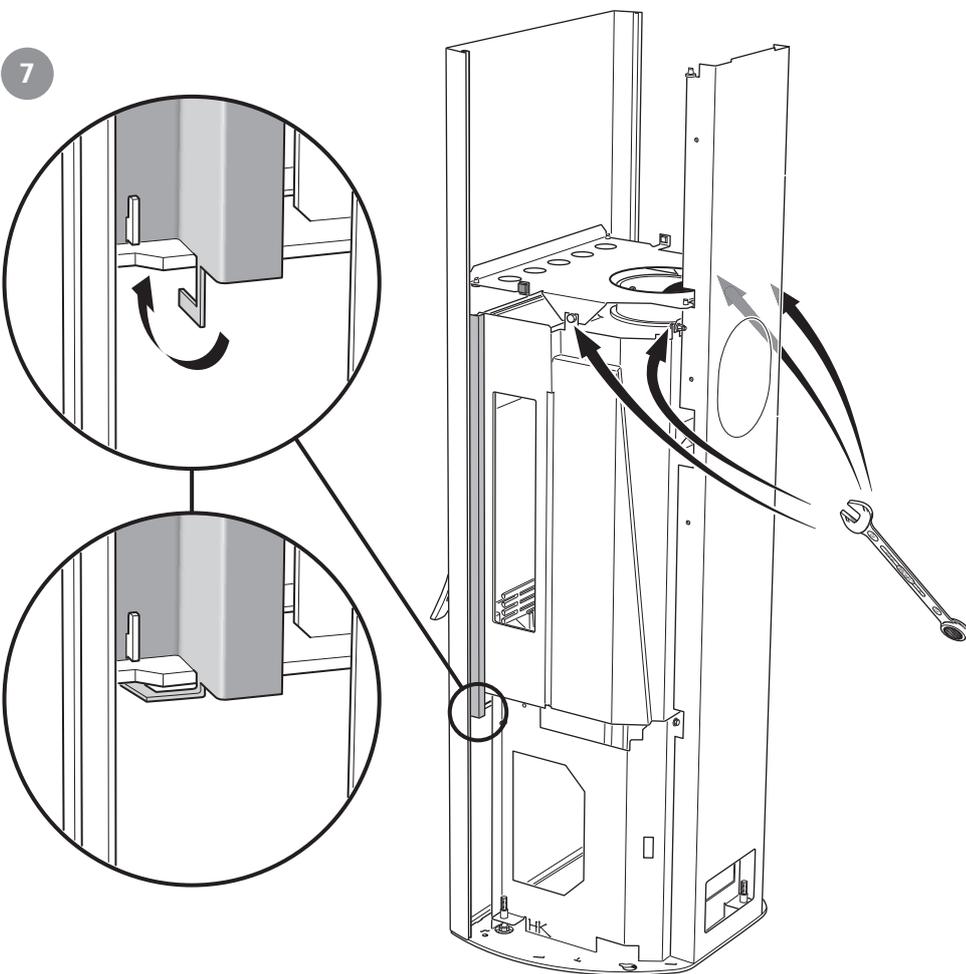
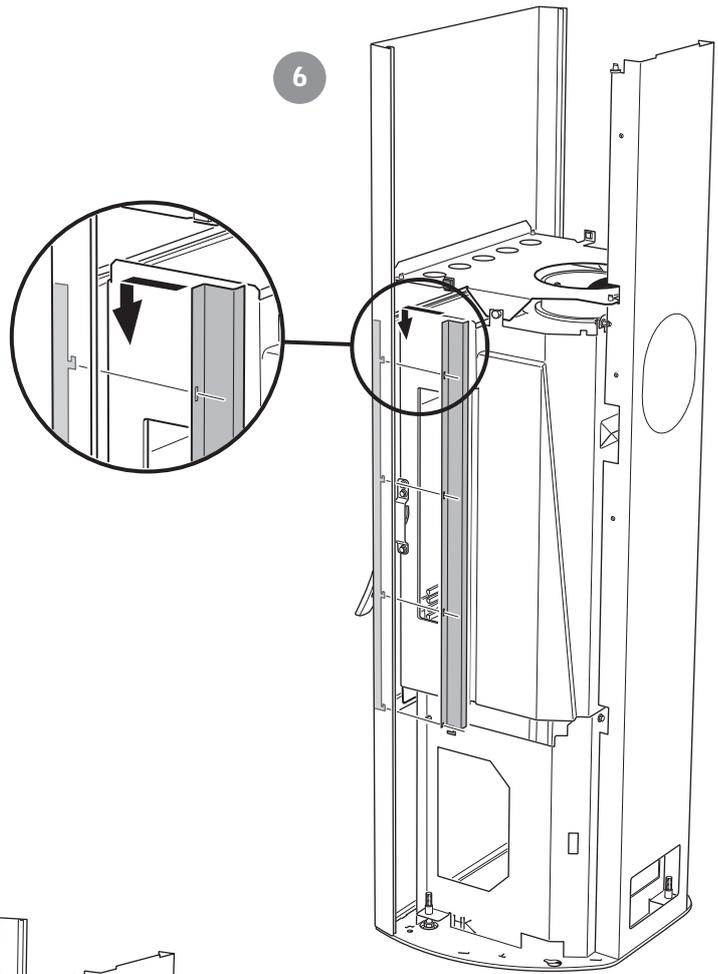
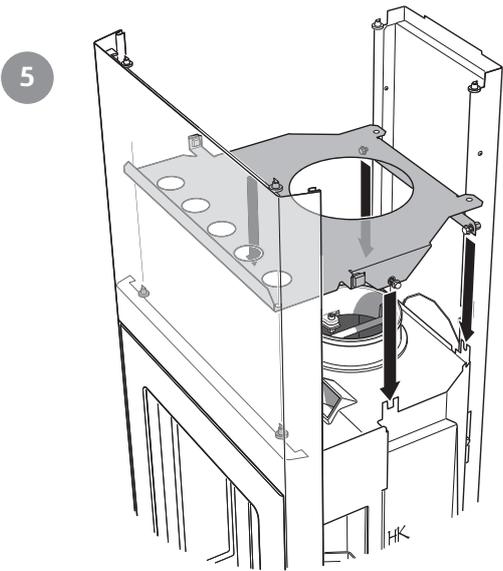


3

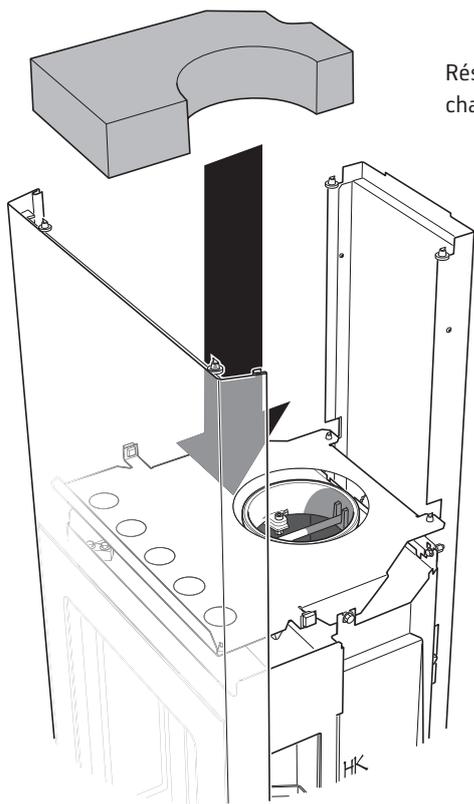


4





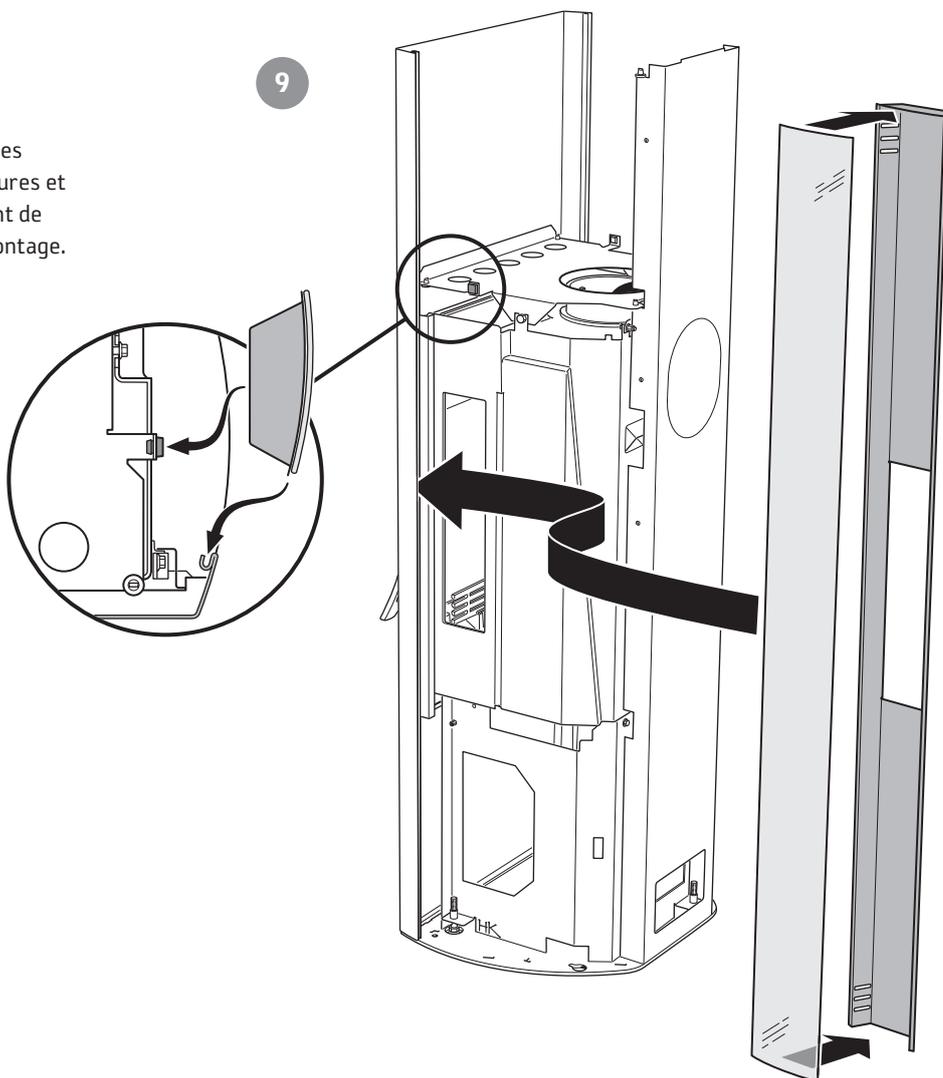
8



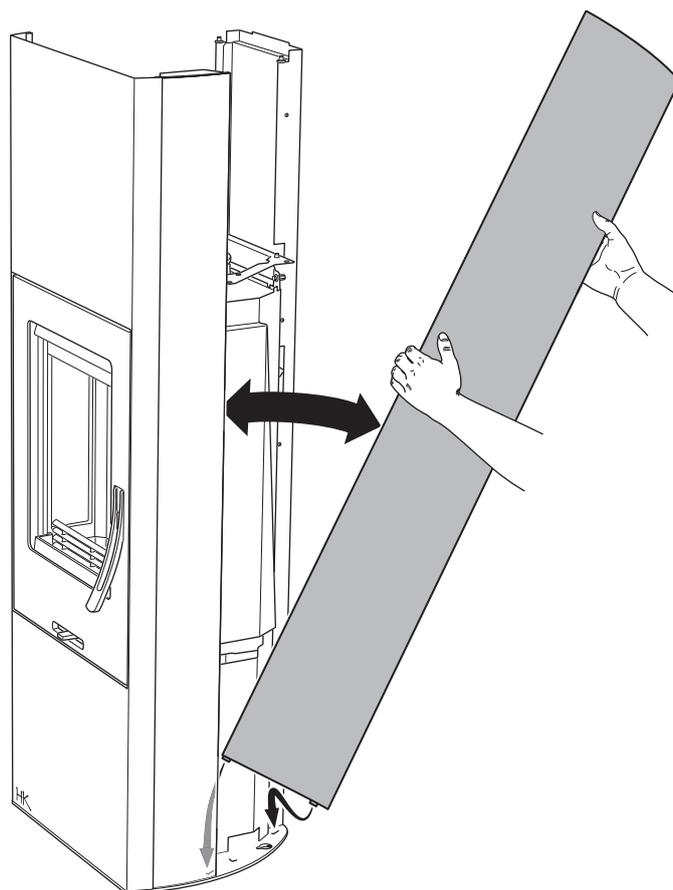
Réservoir de
chaleur (Option)

9

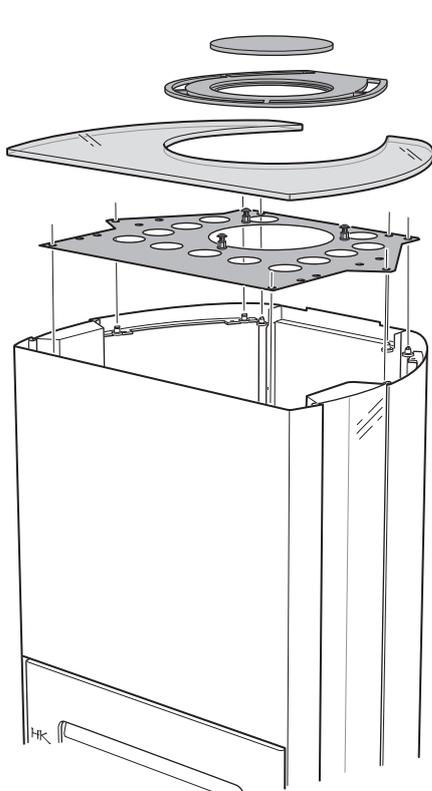
! Nettoyer les vitres
latérales intérieures et
extérieures avant de
poursuivre le montage.



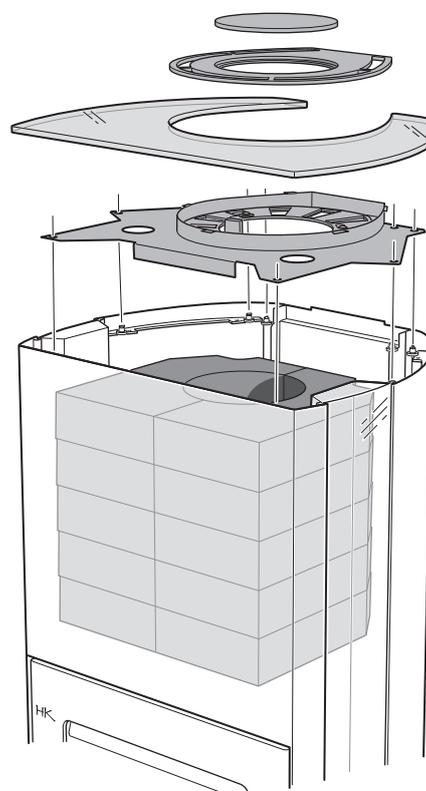
10



11



12



Réservoir de
chaleur (Option)

Inspection finale de l'installation

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 ».



811183 IAV SE-EX C35-4
2015-10-01

Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Suède
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