Guide d'installation

C 510

Contura

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° C510-CPR-130601-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit	Poêle à biocombustibles solides
Désignation de type	Contura 510
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 09 2088

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 500 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO 0,06 % NOx 112 mg/m^3 OGC 58 mg/m^3 PM 26 mg/m^3	
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	5 kW	
Rendement	79 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	310°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

CE

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
Démontage des éléments libres	52
Raccordement à la cheminée	54
Alimentation en air de combustion	55
Distances d'installation	56
Montage	57
Montage du socle	60
Montage du tiroir coulissant	61

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 couver 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 à 7 kW
Puissance nominale	5 kW
Taux de rendement	jusqu'à 79%
Modèle	**510**
Hauteur (mm)	1010
Largeur (mm)	500
Profondeur (mm)	440
Poids (kg)	100

Agrément selon :
Norme européenne EN-13240
Homologation suédoise,
Label P, N° certif.220309
Norme norvégienne NS 3059, SINTEF 043-140
Norme allemande DIN, 18.891, RO-91 03 529
Norme danoise DS/EN 13240 Plus,
id nr. 598

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

Ces instructions principales peuvent contenir des indications qui peuvent aller à l'encontre de la réglementation nationale en matière de construction. Veuillez vous référer aux instructions complémentaires ou consulter les autorités locales pour des conseils concernant les réglementations nationales en matière de construction. Avant d'installer un poêle ou de construire une cheminée, il convient de déposer une demande d'autorisation de construire préalable auprès de votre autorité locale.

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.

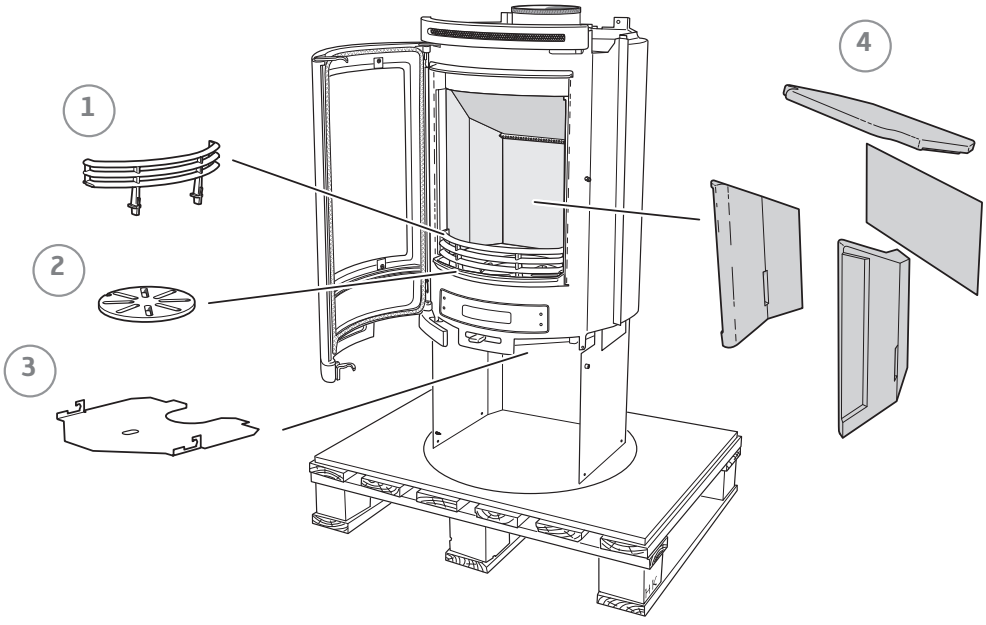
Plan du foyer

Afin de protéger le sol contre les projections de braises, un sol inflammable doit toujours être protégé par une plaque de sol qui dépasse d'au moins 300 mm devant le poêle et de 100 mm sur les côtés. 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.

Démontage des éléments libres

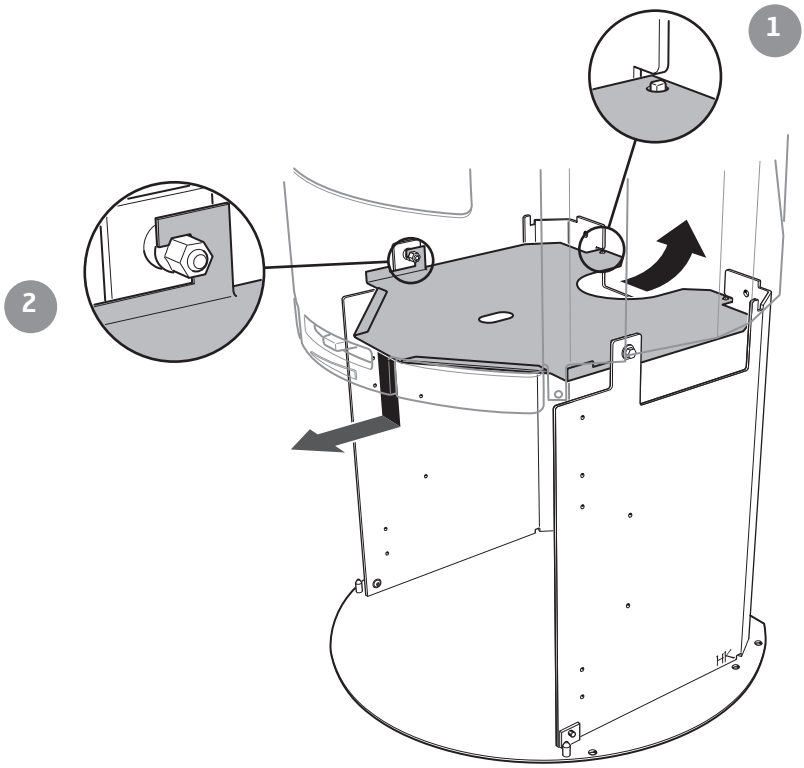
Les éléments non fixés devront être déposés si le foyer doit être couché pour être déplacé. Remonter les éléments dans l'ordre inverse lorsque le poêle est prêt à fonctionner.

1 Grille de retenue
2 Grille
3 Réflecteur de chaleur
4 Habillage du foyer (Vermiculite).



Le réflecteur de chaleur se démonte comme suit :

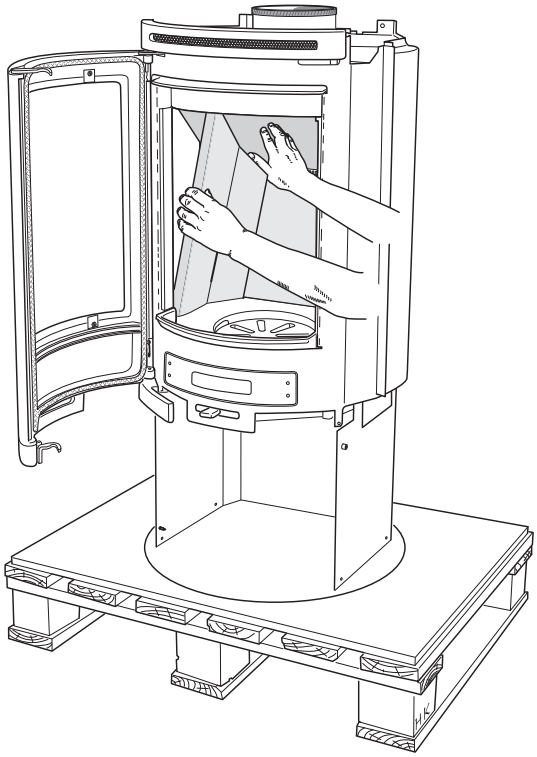
3

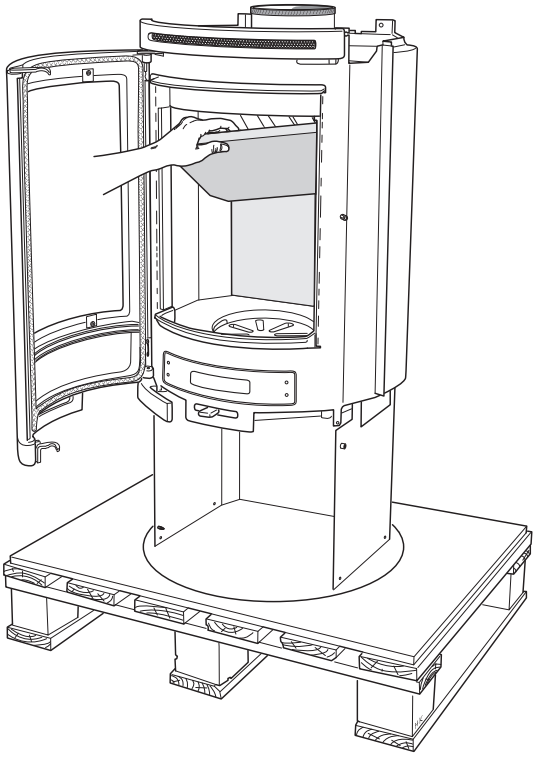


Voici comment démonter l'habillage du foyer (Vermiculite)

Veiller à manipuler les éléments en vermiculite avec beaucoup de précaution. Soulevez le déflecteur de fumée d'une main, tout en démontant les parties latérales. Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

4





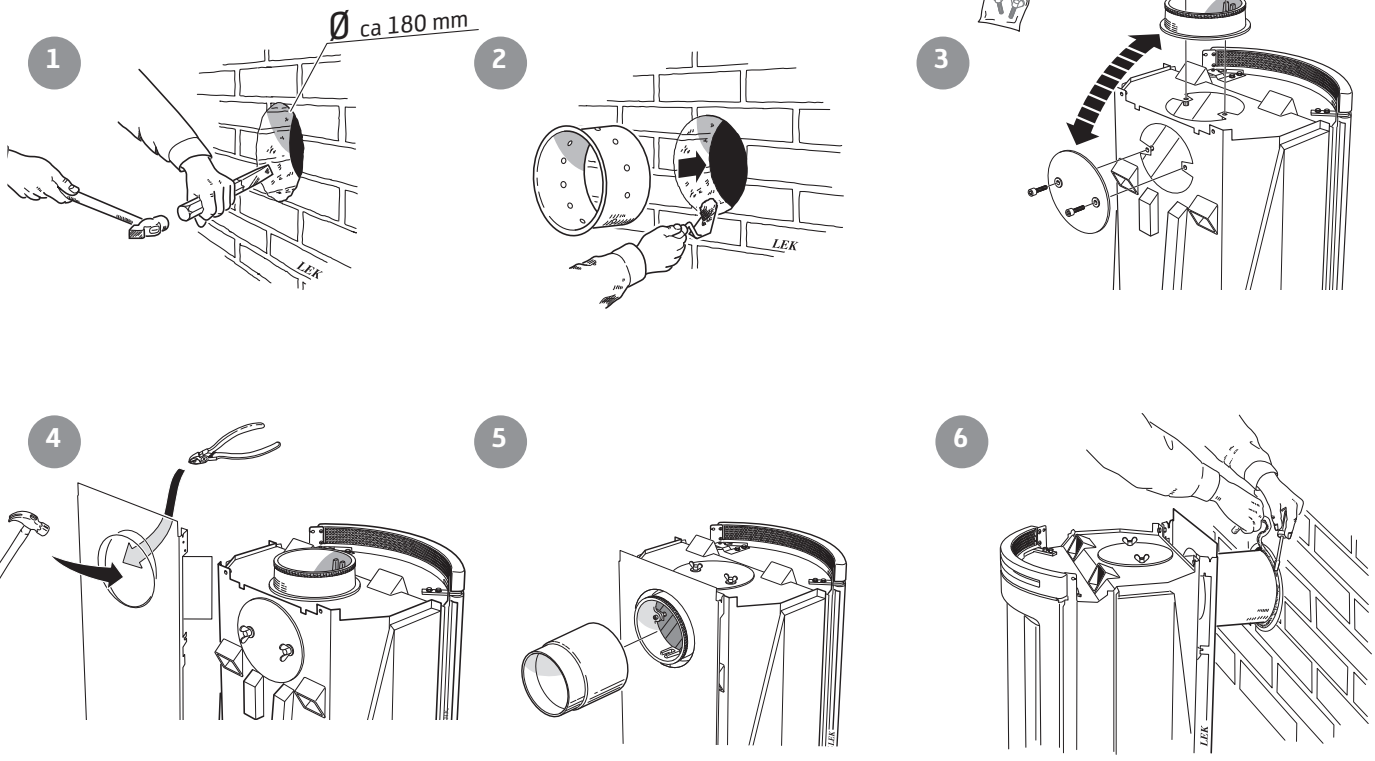
Raccordement à la cheminée

- 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 Ø 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 cm ² (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

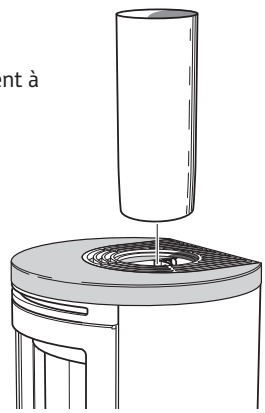
La plaque arrière doit être montée avant de raccorder le poêle à la cheminée par l'arrière.

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



Raccordement par le haut

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



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.

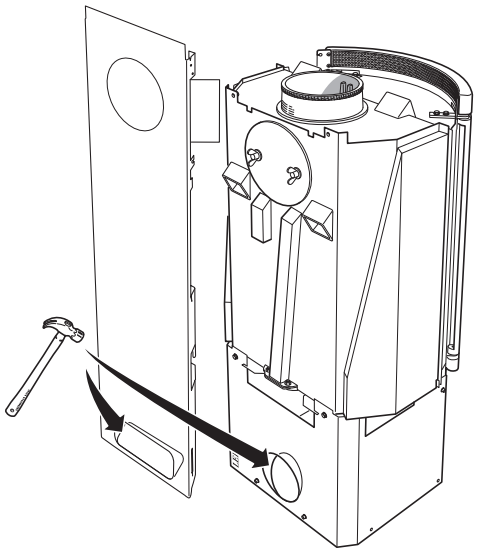
Alimentation en air de combustion

Les exigences d'arrivée d'air frais dans une pièce sont plus grandes, lorsqu'un poêle y est installé. L'air peut être alimenté de manière indirecte au moyen d'une prise d'air mise en place dans le mur extérieur de la pièce, ou directement par un conduit relié à l'extérieur et raccordé au manchon sur le dessous du poêle. La combustion consomme environ 25 m^3 par heure.

La pièce de raccord sur le poêle a un diamètre extérieur de 67 mm. 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.

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.

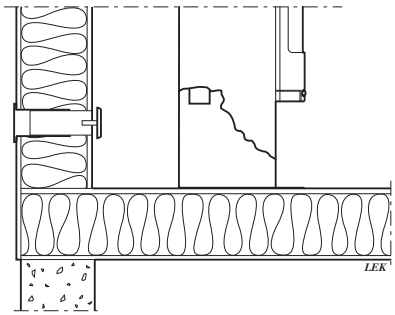
Un flexible de 1 mètre, isolé contre la condensation, pour l'air de combustion, est disponible comme accessoire.



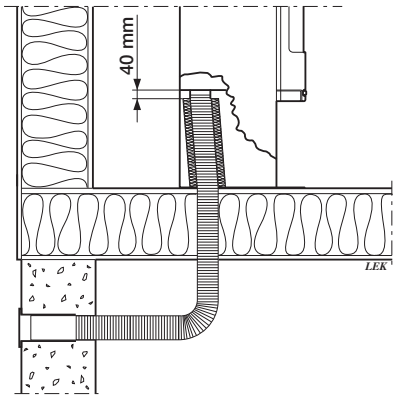
La plaque arrière et la plaque de sol comportent des caches à découper pour le passage du conduit ou pour l'alimentation d'air, si le poêle est équipé d'une porte inferieure et/ou d'un ventilateur (option).

Laissez une fente d'environ 40 mm entre l'isolant anticondensation et le fond du poêle.

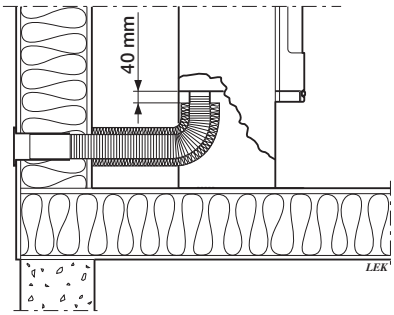
Variantes d'installation



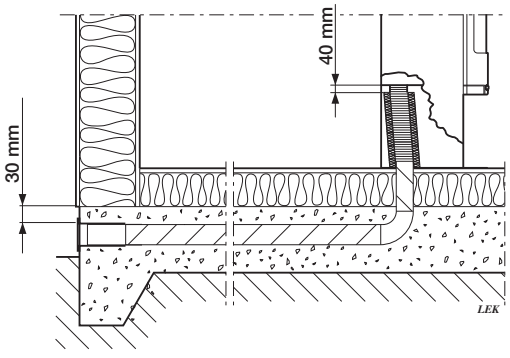
Indirect par le mur extérieur



À travers le plancher et le vide sanitaire



À travers le mur extérieur



À travers le plancher et la dalle en béton.

Distances d'installation

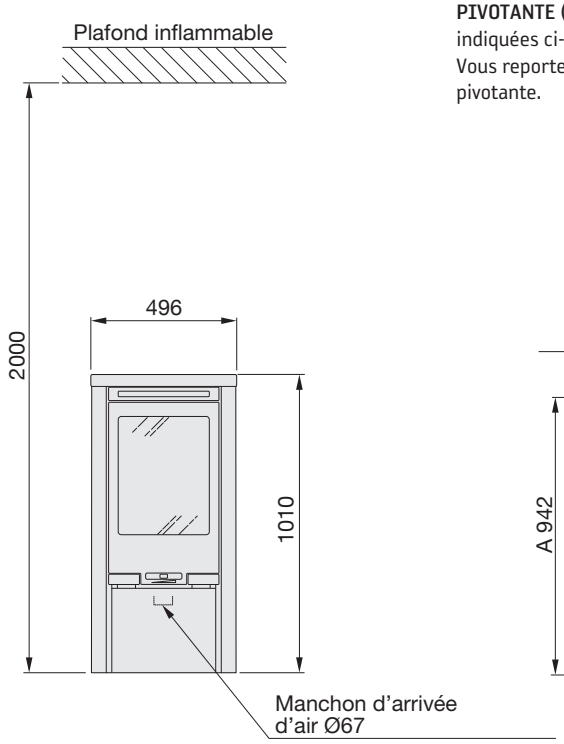
C 510

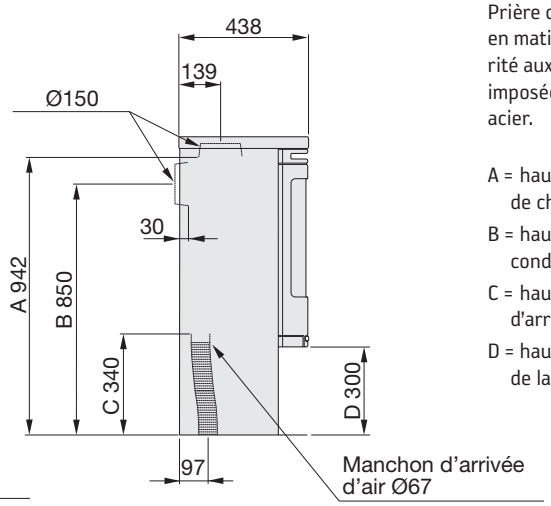
SI LE POÊLE EST PLACÉ SUR UNE PLAQUE PIVOTANTE (OPTION), les distances d'installation indiquées ci-dessous ne sont pas valables.
Vous reporter à la notice de montage de la plaque pivotante.

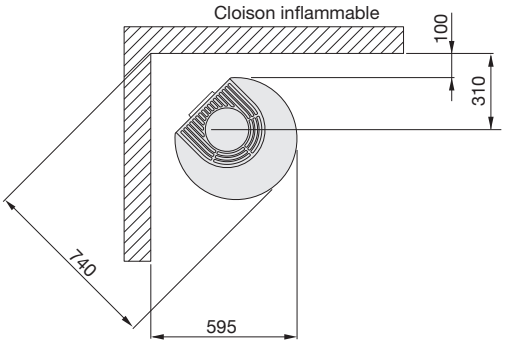
La distance minimale devant l'ouverture du poêle à un élément de construction ou d'ameublement inflammable doit être de 1 mètre.

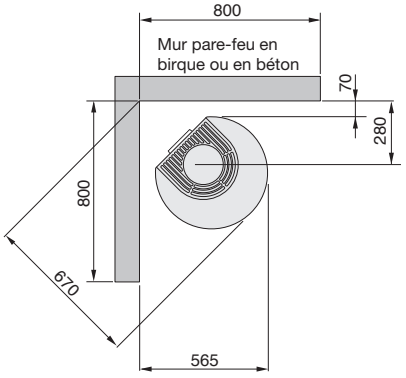
En cas de raccordement par le haut à une cheminée en acier, prière de consulter les instructions de montage de la cheminée. Prière de respecter les exigences en matière de distances de sécurité aux éléments inflammables, imposées par la cheminée en acier.

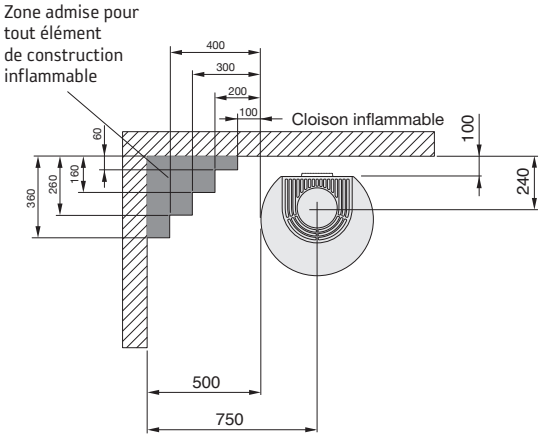
A = hauteur du sol au raccordement de cheminée par le haut
B = hauteur du sol au centre c/c du conduit arrière de cheminée
C = hauteur du sol au manchon d'arrivée d'air
D = hauteur du sol au bord inférieur de la porte

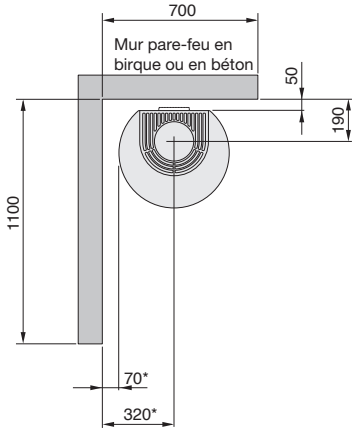












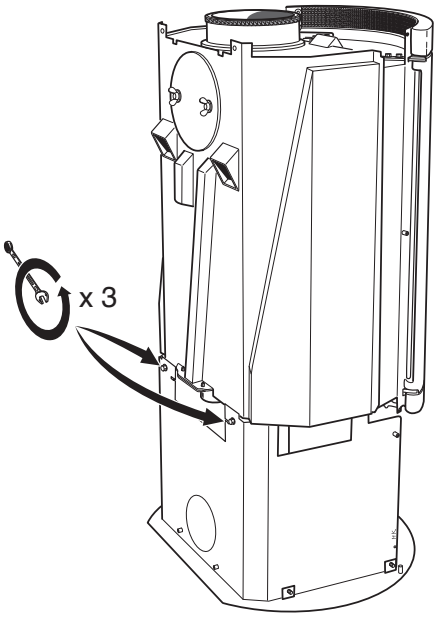
La plaque de sol indépendante en verre (option) augmente la hauteur de raccordement à la cheminée de 10 mm. Monter les entretoises fournies avec la plaque de sol avant le raccordement.

* Si le poêle est placé sur une plaque de sol en verre par exemple (en option), la hauteur à partir du sol est modifiée d'une valeur correspondant à l'épaisseur de la plaque de sol. Valable aussi pour la plaque en verre séparée du poêle (option).

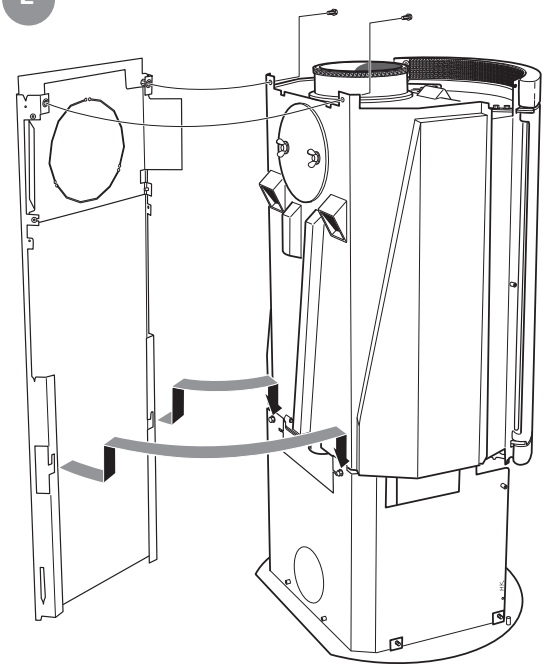
** Pour éviter de décolorer la peinture de la cloison ininflammable, nous recommandons de respecter les mêmes distances latérales que pour un mur inflammable.

Montage du C 510

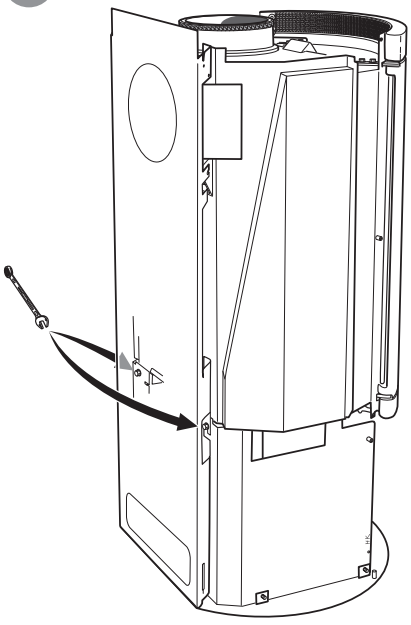
1



2



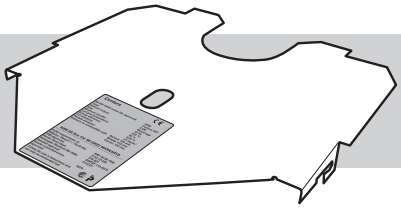
3

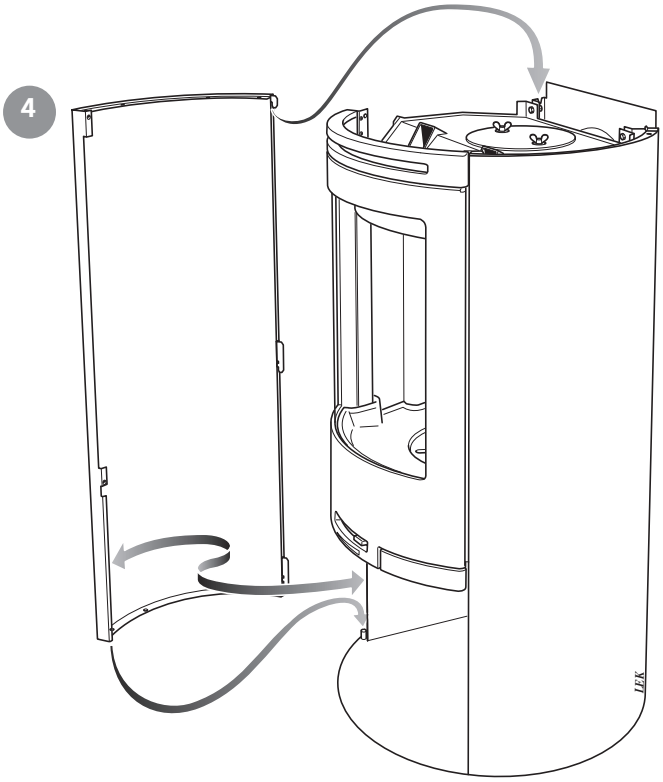


Pour faciliter le montage des plaques latérales, ne pas serrer les deux vis sur la plaque arrière avant d'avoir positionné et monté les plaques latérales.

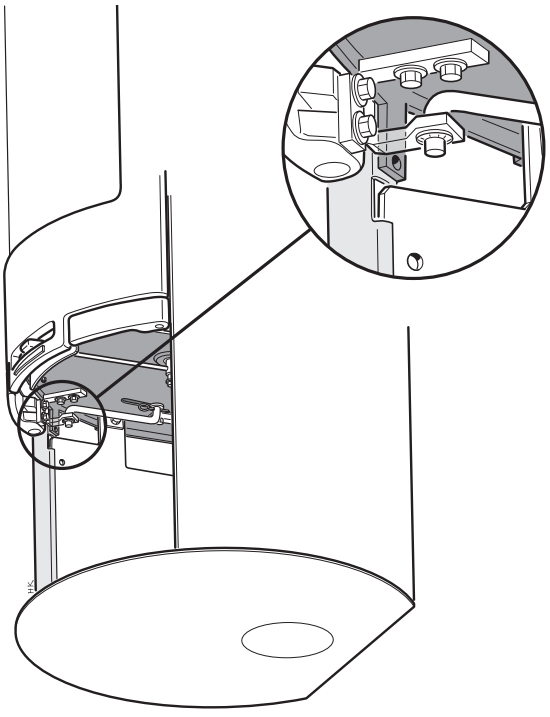
Montage de la plaque signalétique

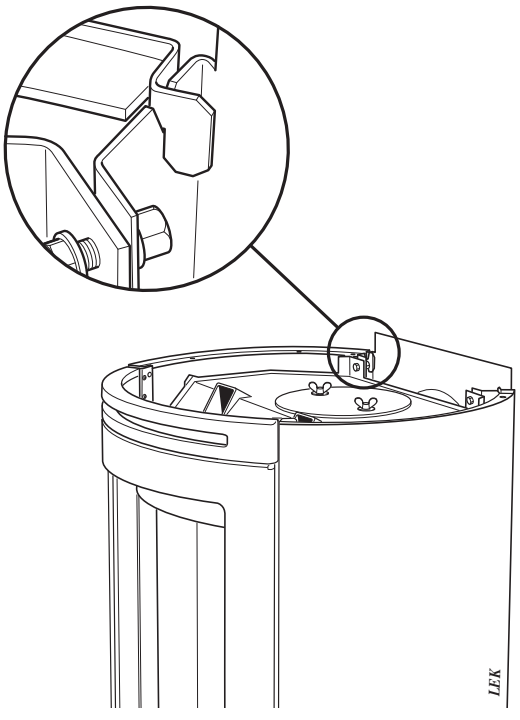
Placer la plaque signalétique fournie sur le dessous du réflecteur de chaleur, ou si un ventilateur est installé, sur la face interne du poêle.



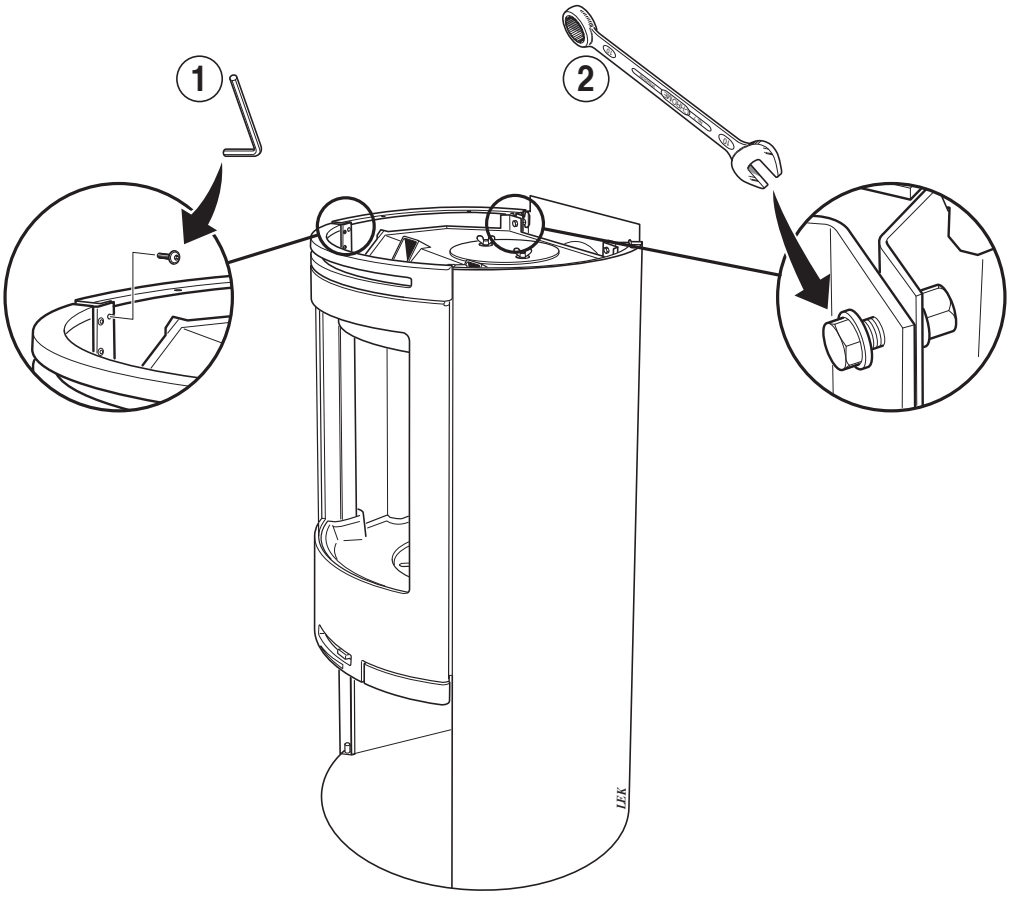


Maintenir la plaque latérale à environ 20 mm de la plaque de socle, puis faire pivoter le bord avant de la plaque latérale autour de celui du socle. Accrocher les plaques latérales sur la plaque arrière. Positionner et insérer le bord de la plaque latérale par-dessus les tenons de la plaque de socle.

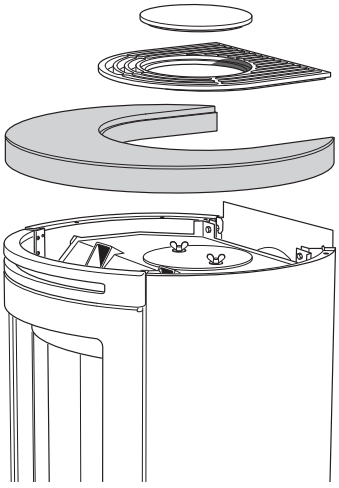




5



6

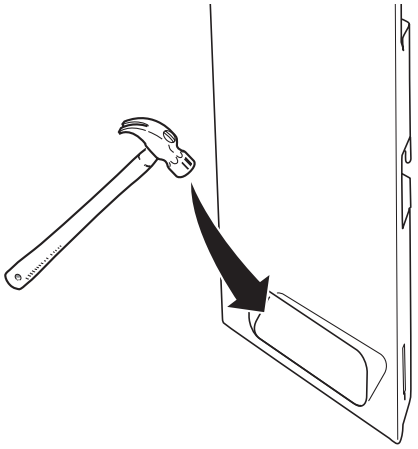


Inspection finale de l'installation

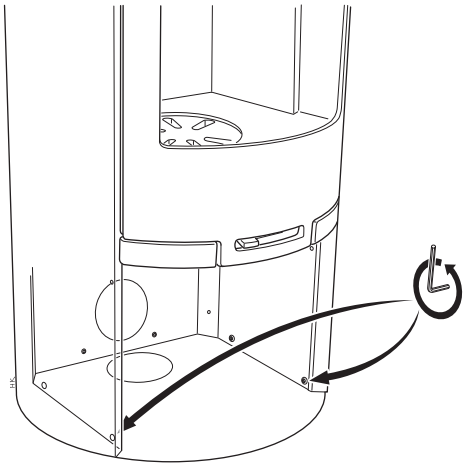
Avant de mettre en service le poêle, l'installation doit être inspectée par un ramoneur agréé. Avant d'allumer le feu pour la première fois, bien lire les « Instructions d'allumage et d'utilisation ».

Montage du socle

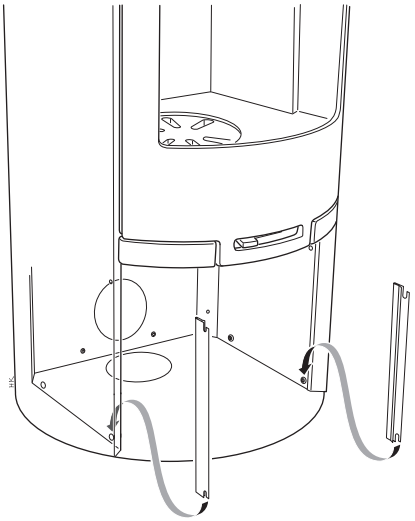
Au moment de monter le socle, le trou prêt à défoncer sur la face arrière du poêle devra toujours être enlevé pour laisser passer l'air de convection.



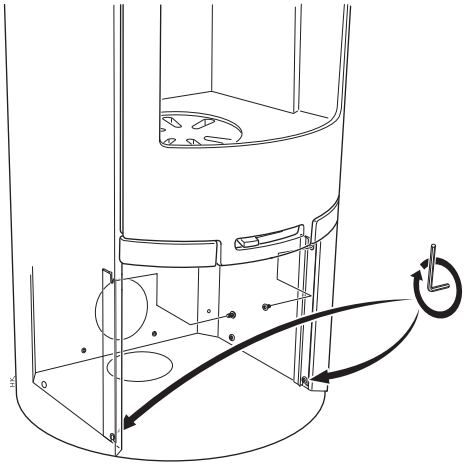
1



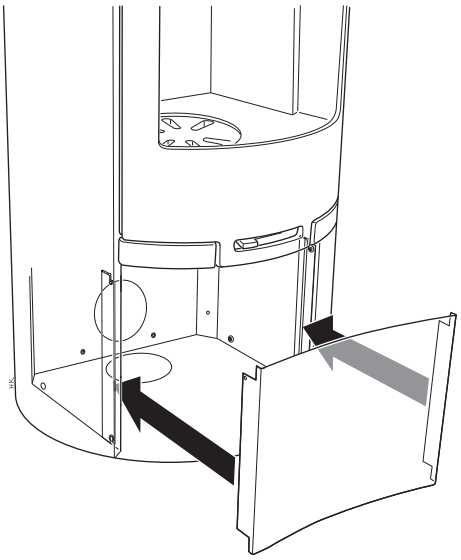
2



3

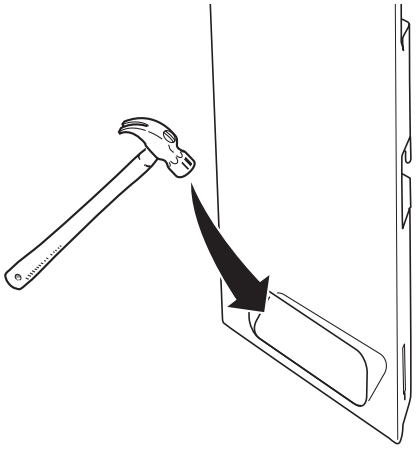


4

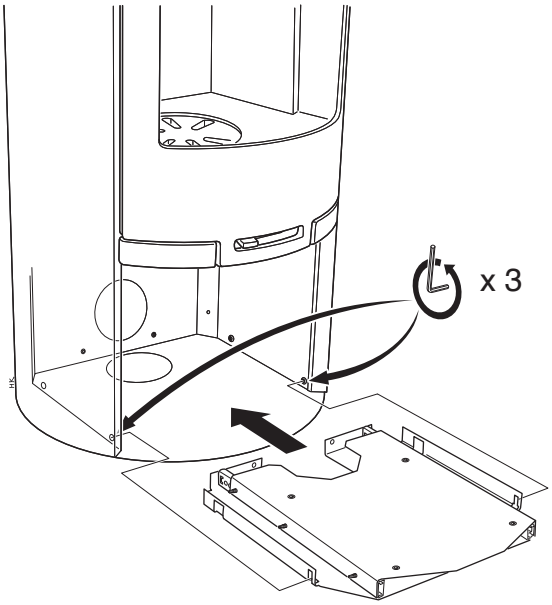


Montage du tiroir coulissant

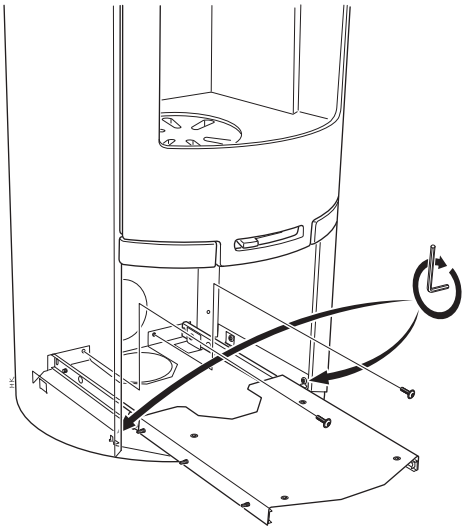
Au moment de monter le tiroir coulissant, le trou prêt à défoncer sur la face arrière du poêle devra toujours être enlevé pour laisser passer l'air de convection.



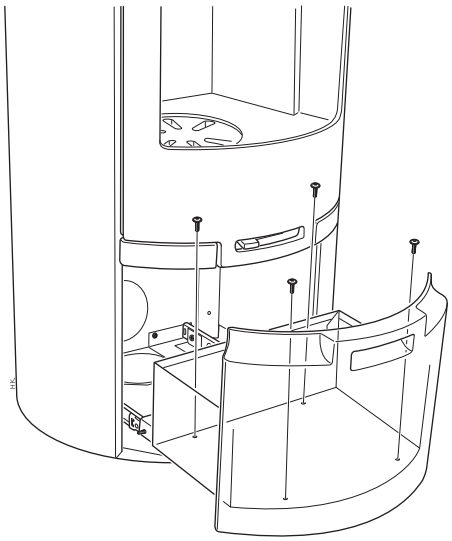
1



2



3



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

811103 IAV SE-EX C510-4
2014-01-28