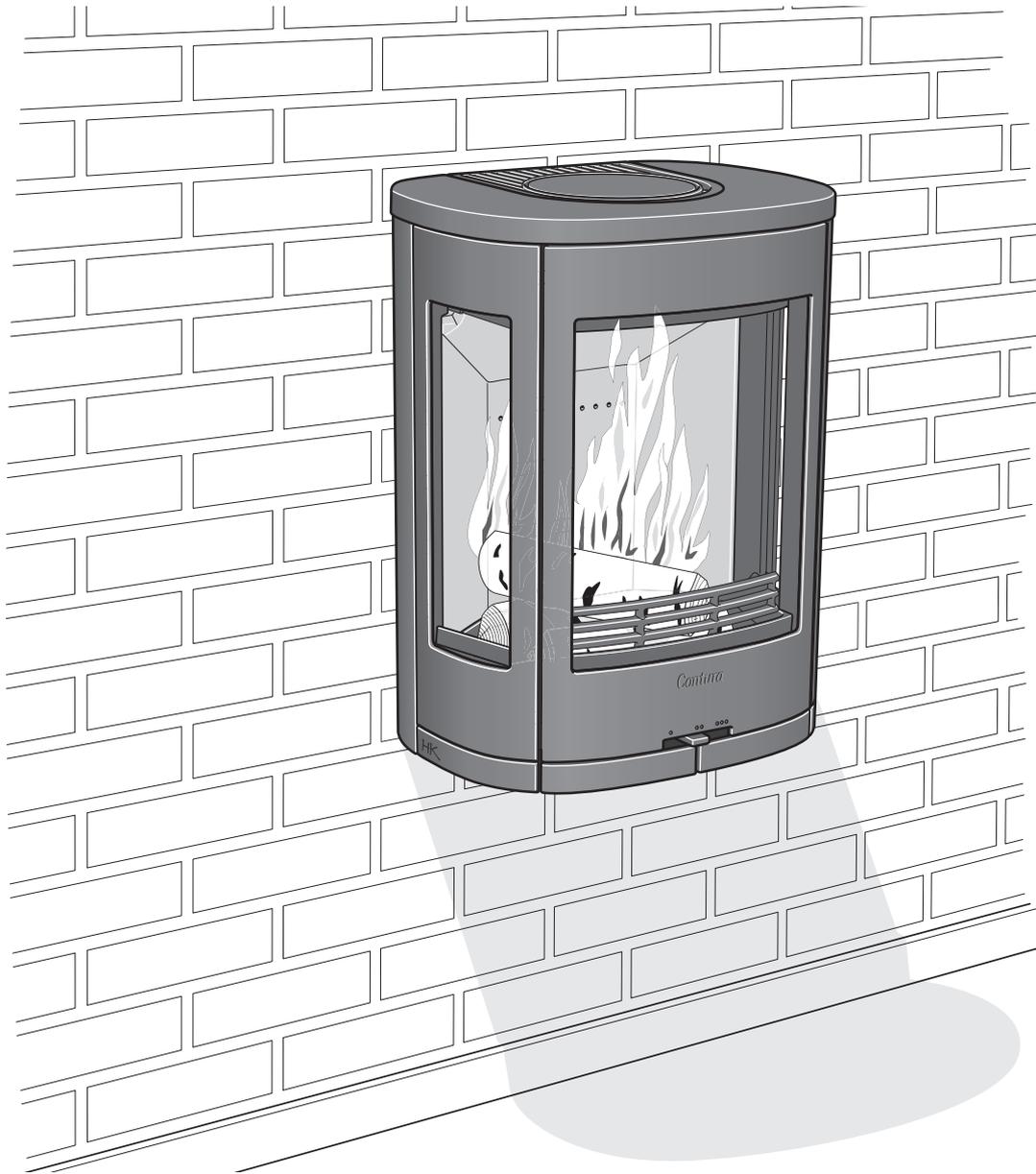


Guide d'installation



C850W

Contura

Déclaration des performances conformément
au règlement (UE) 305/2011
N° C850W-CPR-130610-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit Poêle à biocombustibles solides
 Désignation de type Contura 850W
 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 11 2656

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Latérale: 500 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Assure	
Émissions provenant de la combustion	CO 0,07%	
Températures de surface	Assure	
Possibilités de nettoyage	Assure	
Résistance mécanique	Assure	
Dégagement de substances dangereuses	Assure	
Puissance nominale	4 kW	
Rendement	82 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	320°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

Données techniques	52
Avant de procéder au montage	52
Raccordement à la cheminée	53
Distance d'installation	54
Amenée d'air comburant	54
Montage du C850W	55
Démontage	62

AVERTISSEMENT !

Le poêle peut devenir très chaud

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures. Faites également attention au fort rayonnement de chaleur qui passe à travers la vitre de la porte. Respectez la distance de sécurité prescrite en ce qui concerne les matériaux combustibles, afin d'éviter tout risque d'incendie. Un feu qui couve peut provoquer une combustion spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

Caractéristiques techniques

Puissance	3 à 6 kW
Puissance nominale	4 kW
Rendement maximum	82% maxi

Modèle	850W
Hauteur (mm)	615
Largeur (mm)	460
Profondeur (mm)	360
Poids (kg)	75

Agrément selon :
Norme européenne EN-13240

Approbation suédoise
Norsk standard NS 3059
Norme allemande DIN Plus

Points importants à respecter !

Installation réalisée par un professionnel

Cette notice contient les instructions de montage et d'installation du poêle. 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 recommander des installateurs agréés.

Structure porteuse

Le mur doit être assez solide pour supporter le poids du poêle, la chaise et la cheminée.

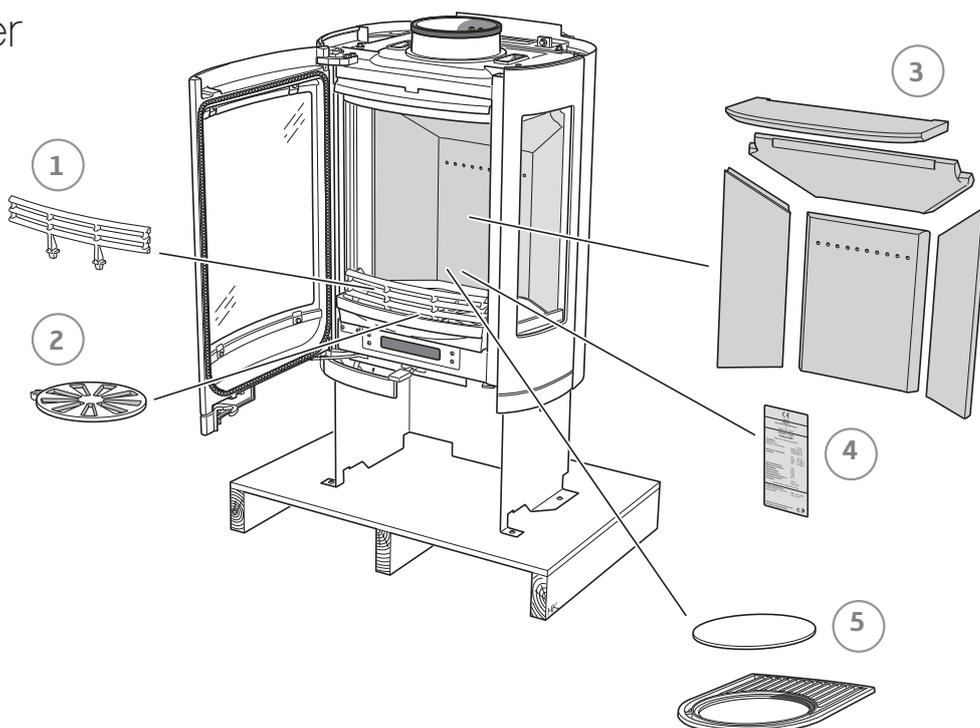
Plaque de sol

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 par exemple en pierre naturelle, en béton, en acier ou en verre. Une plaque de sol en verre ou en acier laqué est disponible en option pour ces modèles.

Avant de procéder au montage

Les éléments non fixés devront être déposés si l'insert doit être couché pour être déplacé. Cette procédure est décrite à la fin des présentes instructions.

- 1 Pare-bûches
- 2 Grille de décentrage
- 3 Habillage de foyer
- 4 Plaque signalétique
- 5 Grille air chaud

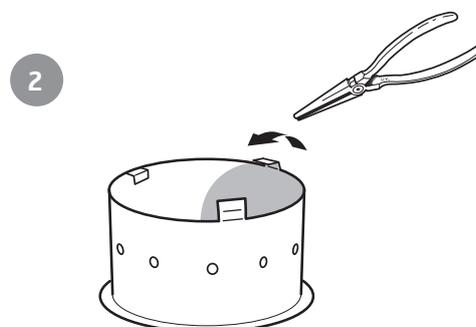
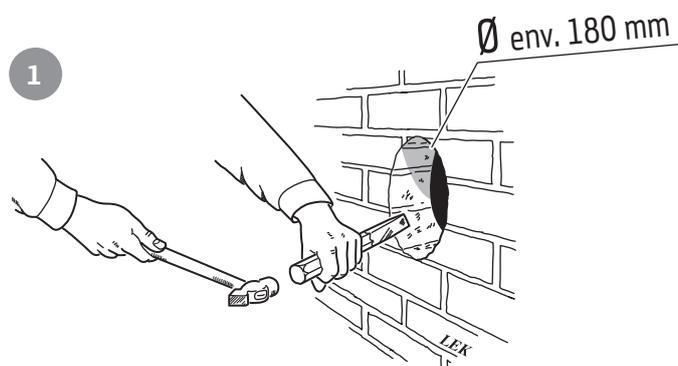


Raccordement à la cheminée

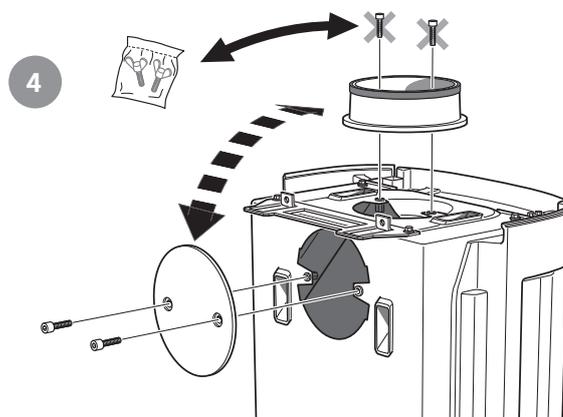
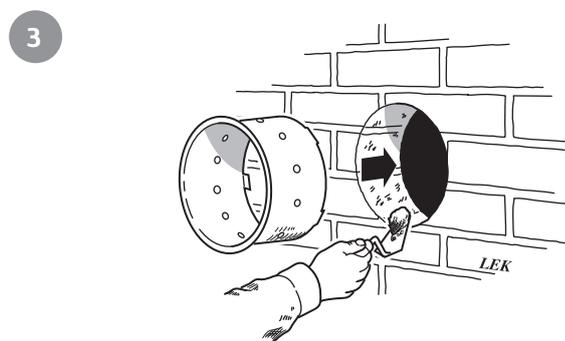
- Le poêle satisfait aux exigences concernant le raccordement à une cheminée dimensionnée pour une température des gaz de fumée de 350°C.
- Le diamètre extérieur du manchon de raccordement est de \varnothing 150 mm.
- Le poêle exige un tirage minimum de -12 Pa dans la cheminée. La qualité du tirage est fonction de la longueur et de la section de la cheminée, mais aussi de son étanchéité. La longueur minimale recommandée de la cheminée est de 3,5 m et la section conseillée est de 150 à 200 cm² (140 à 160 mm de diamètre).
- Un conduit de fumées qui comporte des coudes d'un angle trop serré et un appel d'air horizontal aura un tirage réduit. La longueur maximale d'un conduit de fumées 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 trappes 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.

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.

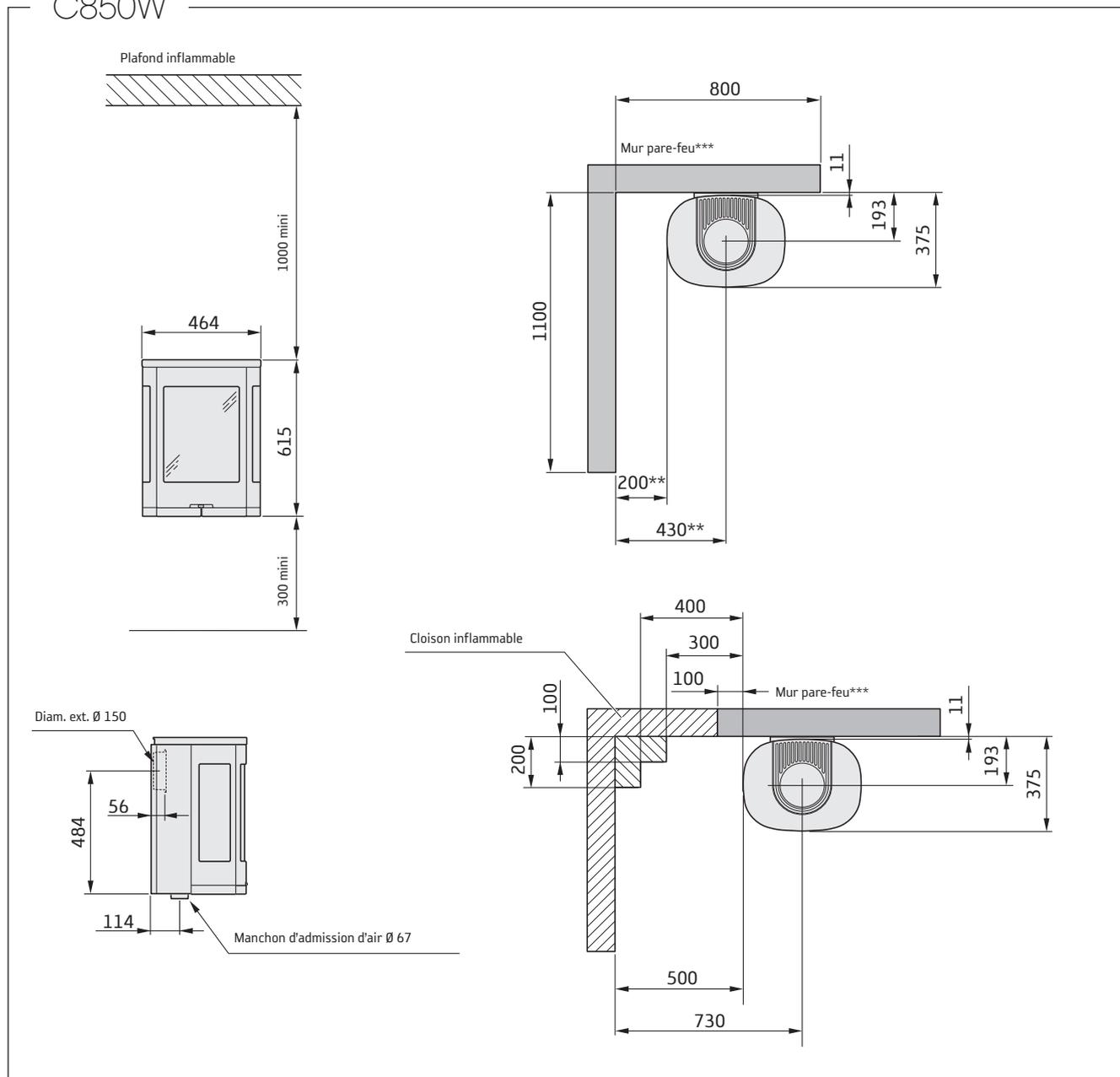


Le sachet fourni avec ce guide d'installation contient deux vis à ailettes pour le couvercle.



Distances de sécurité

C850W

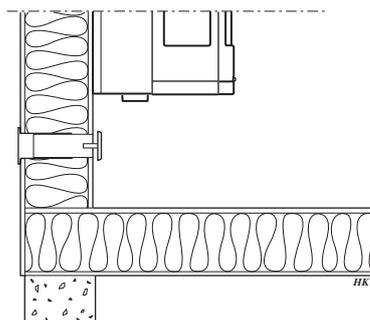


** Pour éviter de décolorer la peinture de la cloison ininflammable, nous recommandons de respecter les mêmes distances sur les côtés qu'à un mur inflammable.

*** Exemple de mur coupe-feu homologué : mur en brique pleine de 120 mm avec les valeurs suivantes : (Conductivité thermique λ) = 0,6-0,7 W/m *K, Densité = 1500-1700 kg/m³, et capacité thermique spécifique (c) = 840 J/kg *K).

Amenée d'air comburant

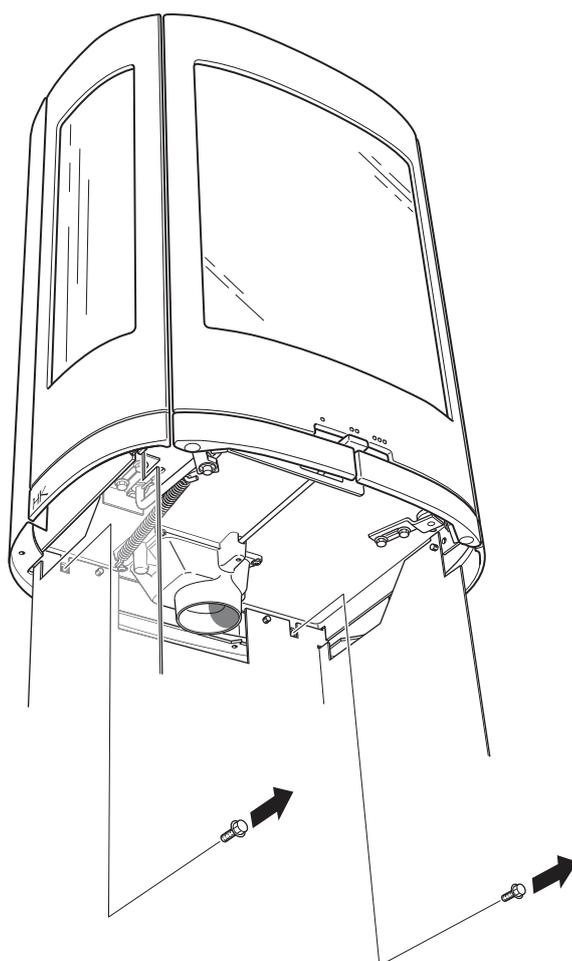
L'air comburant peut être amené directement à l'aide d'une gaine connectée à l'extérieur, ou indirectement via un évent pratiqué dans le mur extérieur de la pièce où est installé le poêle. La quantité d'air comburant nécessaire à la combustion est d'environ 25 m³/h.



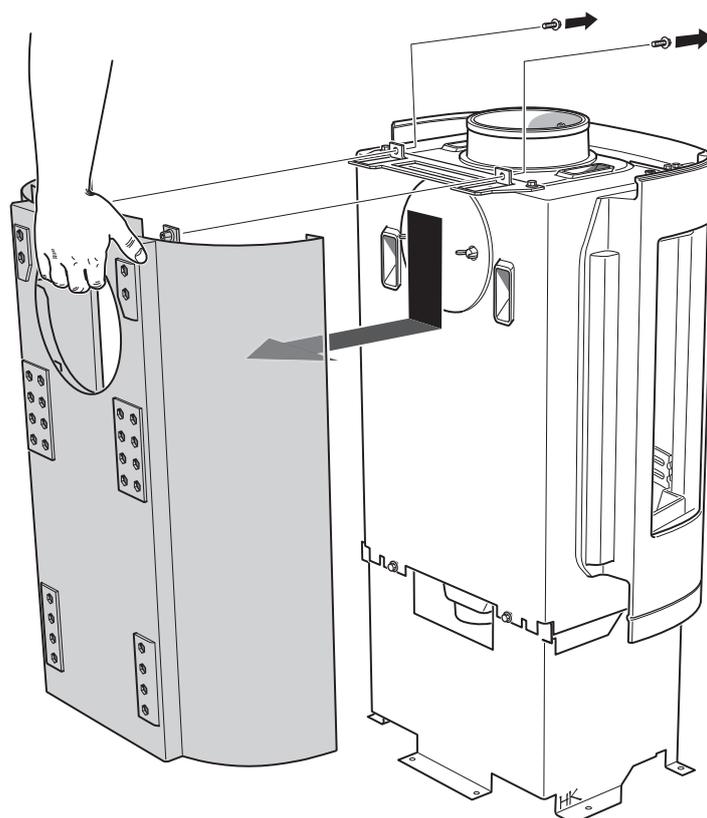
Indirect par le mur extérieur

Montage du C850W

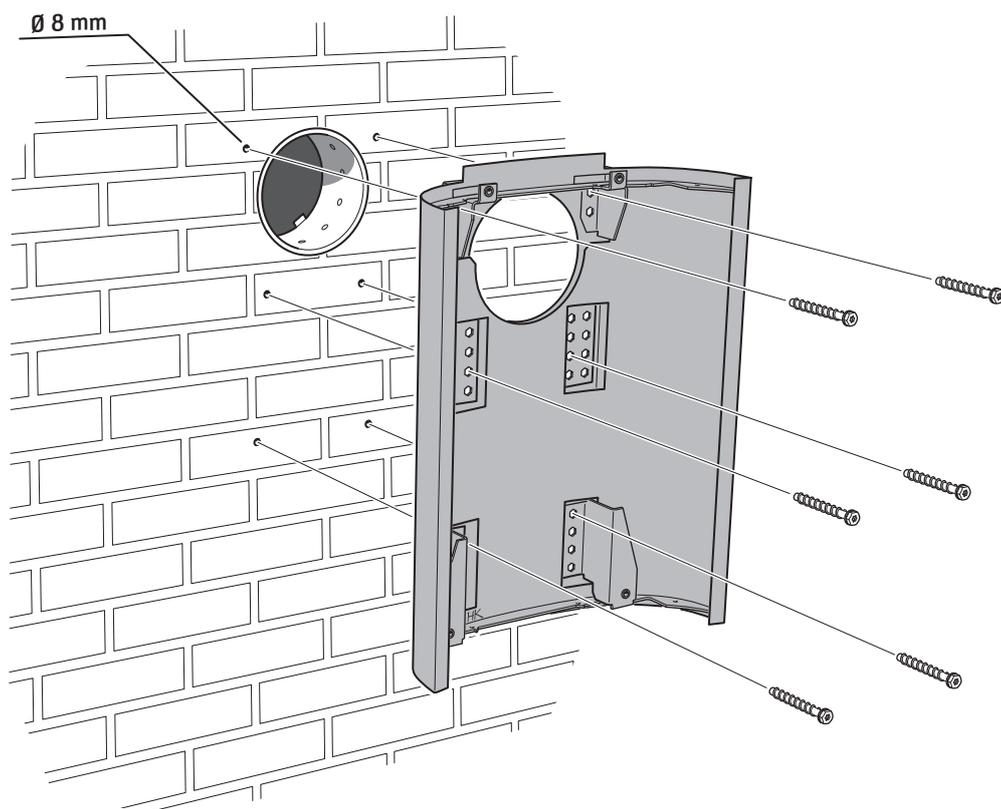
1



2

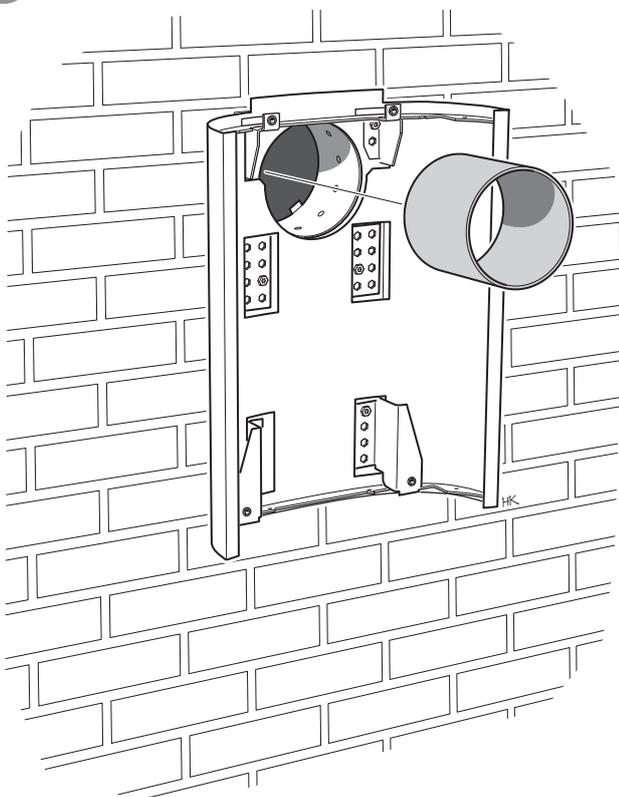


3

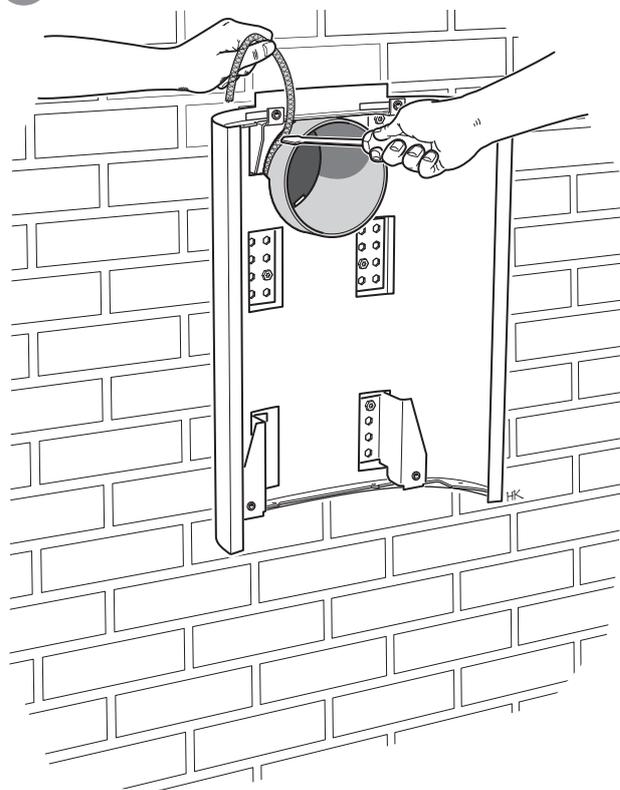


Placez la plaque arrière au milieu du manchon. Vérifiez que la plaque arrière est verticale et marquez les trous de vis que vous comptez utiliser. Sélectionnez l'orifice qui est le plus loin possible de toute jointure. Pré-percez le trou avec un foret à béton de 8 mm, le trou doit être d'au moins 80 mm de profondeur. Nettoyez soigneusement le trou et vissez la plaque arrière sur la cheminée avec 6 vis à béton fournies. Si une vis ne prend pas correctement, ne pas insister et choisir un nouveau trou.

4

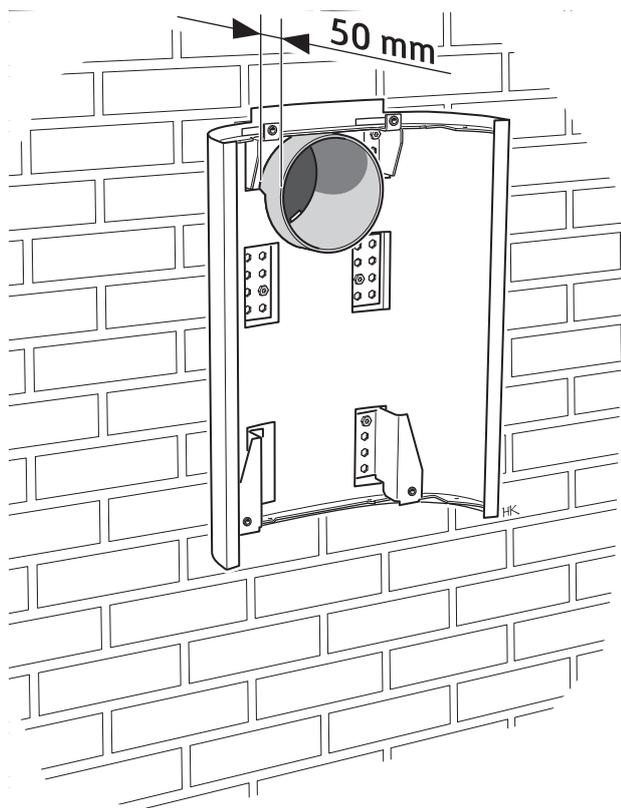


5



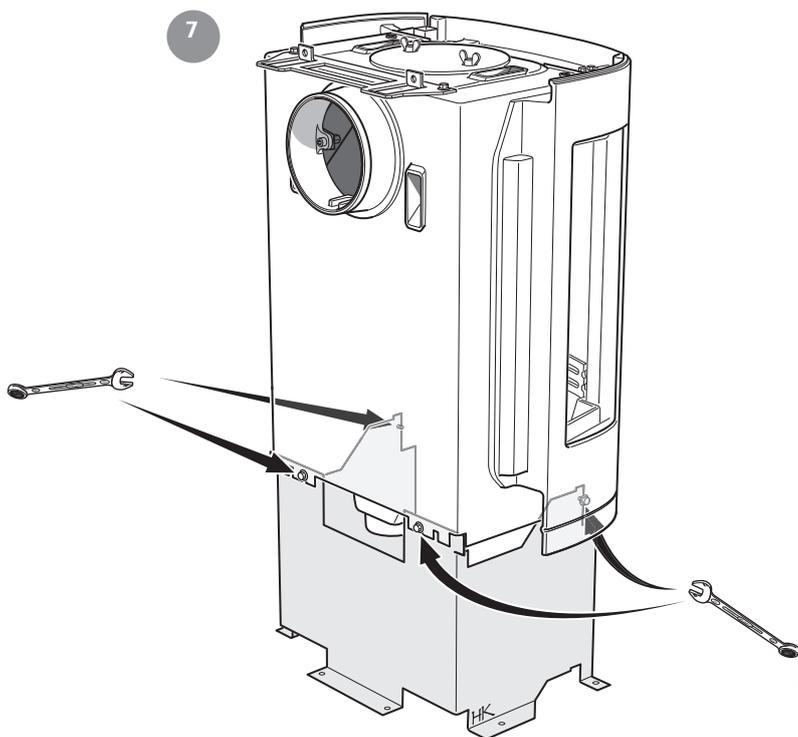
Insérez le conduit de raccordement dans le manchon mural contre les rabats repliés.

6



Vérifiez que le conduit dépasse de 50 mm de la plaque arrière et calfeutrez avec un produit de calfeutrage entre le manchon et le conduit. Pour plus d'étanchéité, un mastic pour chaudière peut être utilisé.

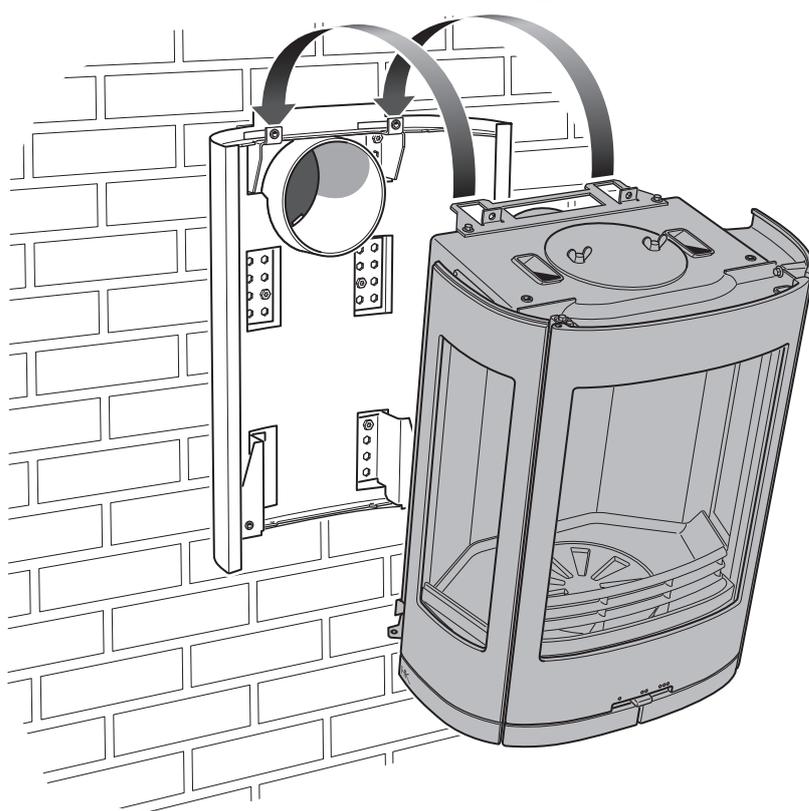
7



8



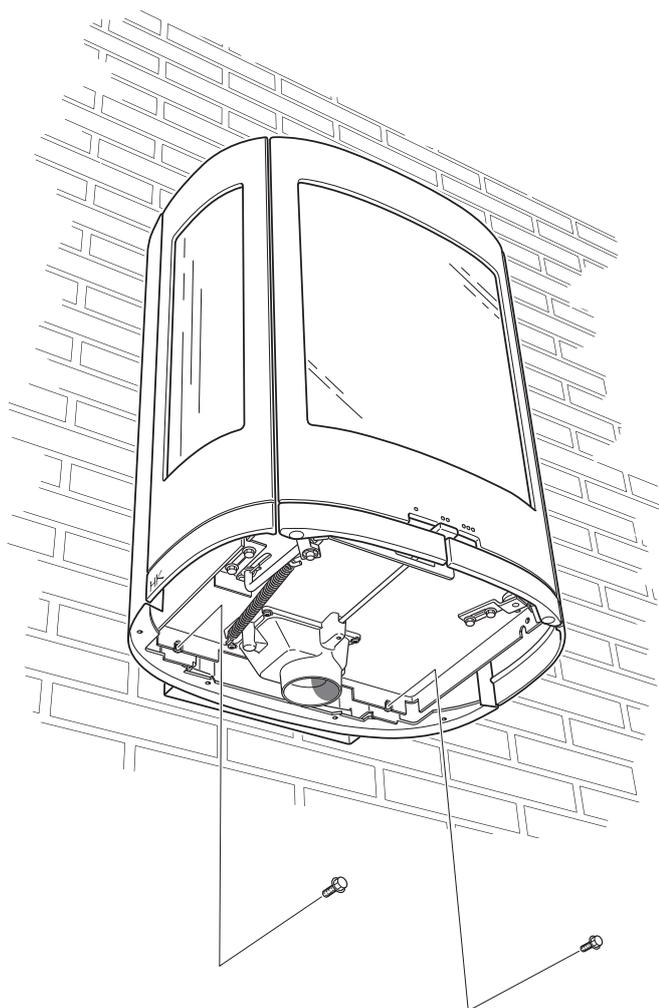
9



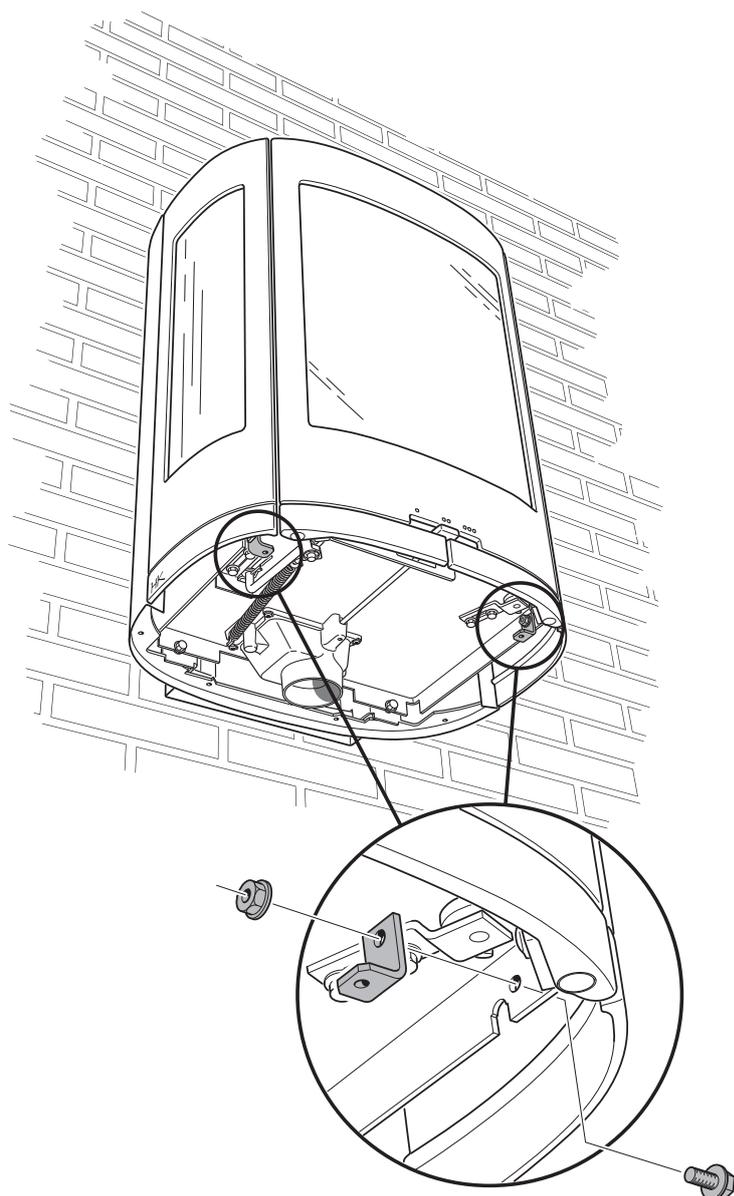
10



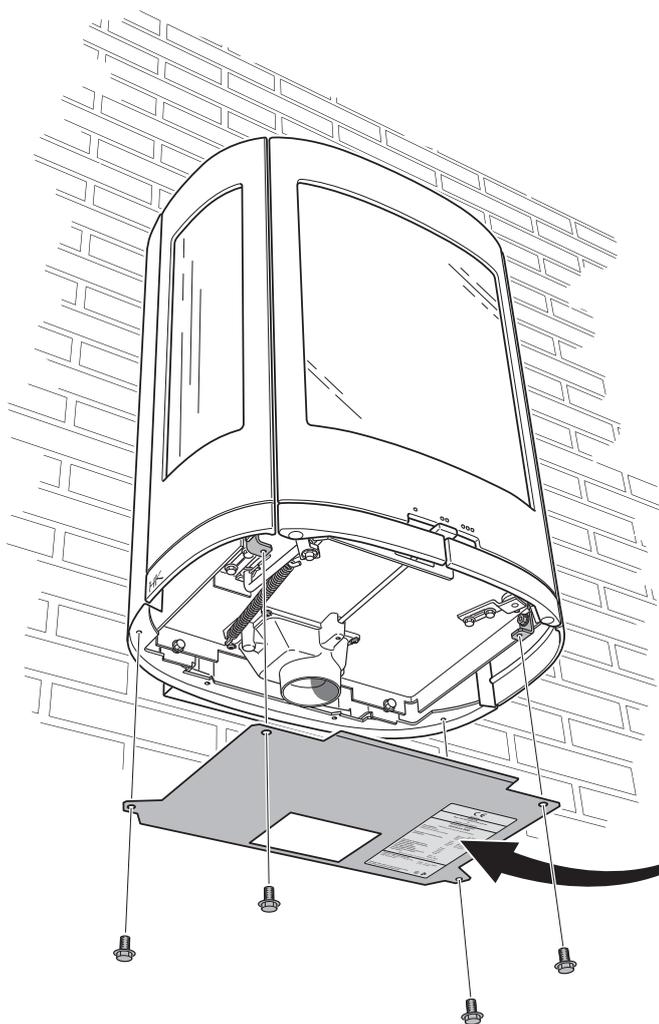
11



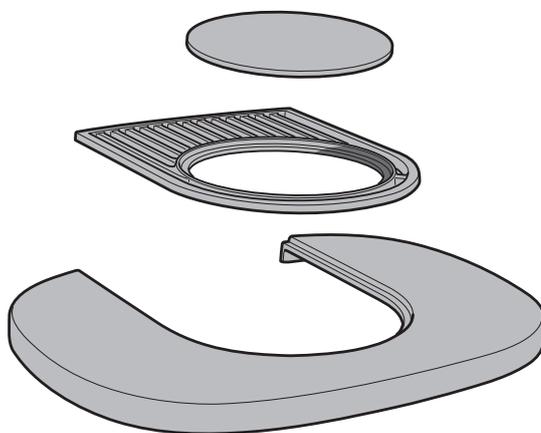
12



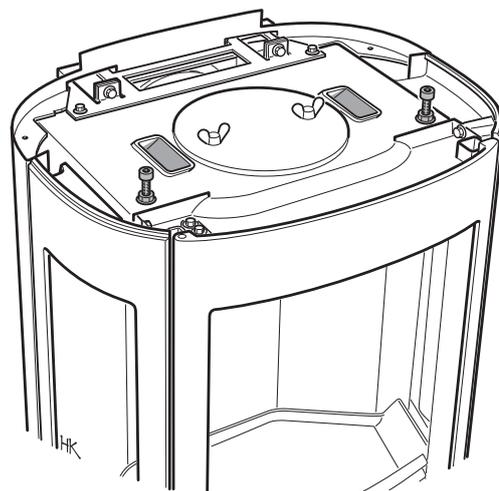
13

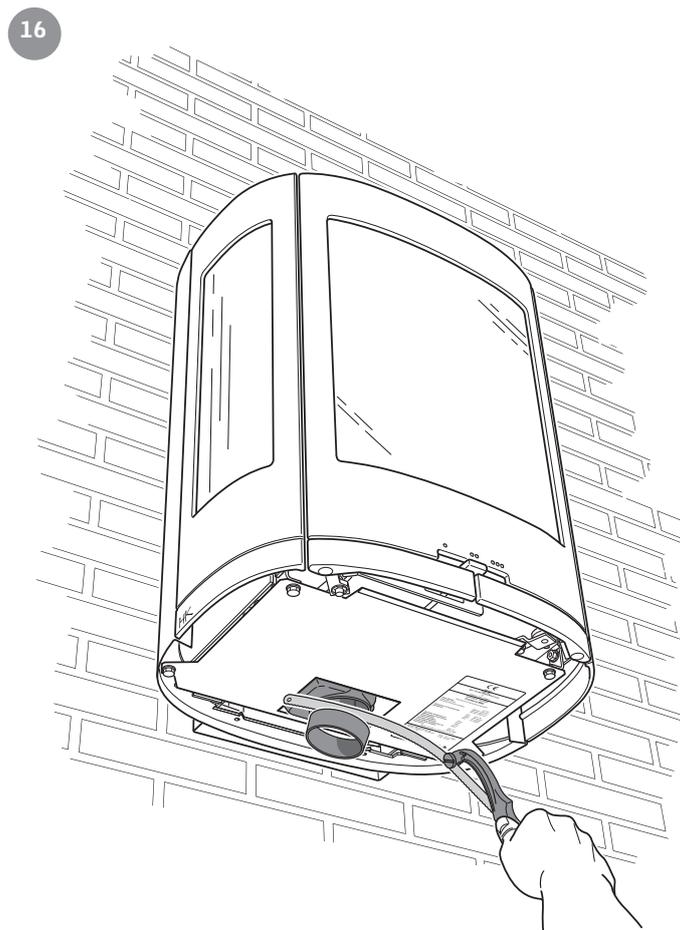
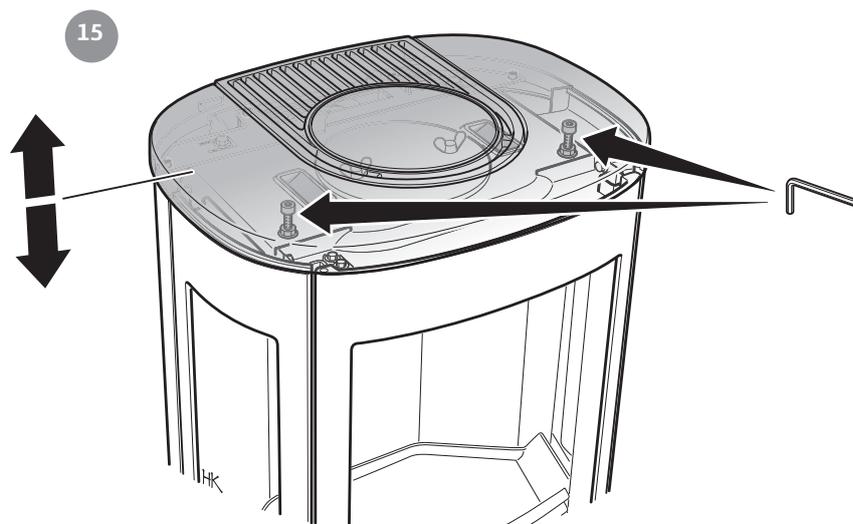


Placez la plaque signalétique avec numéro de série et la distance de sécurité sur l'écran de protection avec la plaque signalétique tournée vers le bas.



14





Inspection finale de l'installation

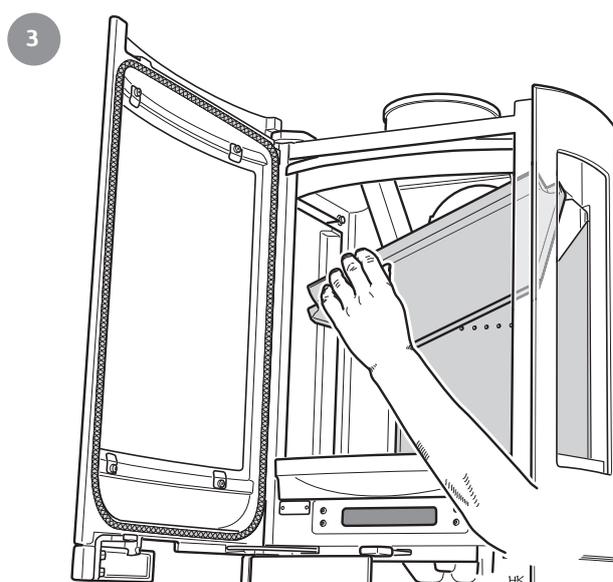
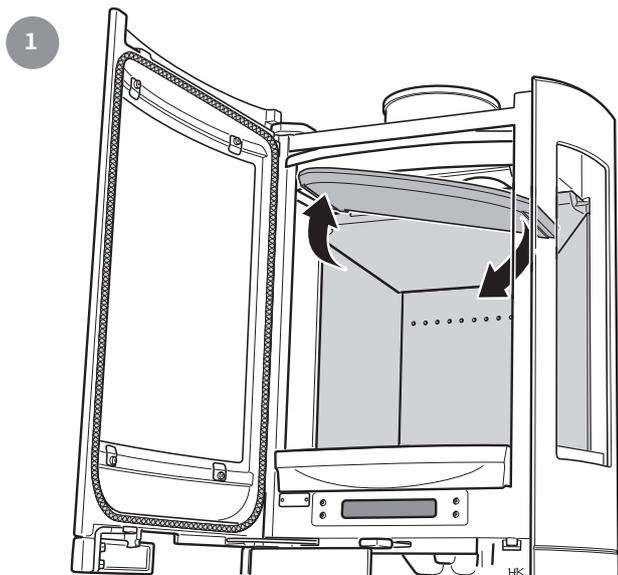
Avant d'allumer le feu pour la première fois, bien lire les « Instructions d'allumage et d'utilisation ».



Démontage

L'habillage du foyer se démonte comme suit

Manipulez l'habillage du foyer avec précaution. Soulevez le déflecteur de fumée d'une main, tout en démontant les côtés. Les colonnes latérales n'ont pas besoin d'être sorties pour effectuer le ramonage. Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.



Contura

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

Contura se réserve le droit de modifier sans notification préalable les mesures et les opérations décrites dans les présentes instructions. La dernière édition peut être téléchargée à partir de notre site www.contura.eu

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