

Notice d'installation



C 790K

Contura

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° C790K-CPR-130612-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit	Poêle à biocombustibles solides
Désignation de type	Contura 790K
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 3047

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 400 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO 0,1 % NOx 103 mg/m ³ OGC 77 mg/m ³ PM 23 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	315°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	76
Avant de procéder au montage	76
Raccordement à la cheminée	77
Arrivée de l'air de combustion/Option	78
Distances d'installation	79
Montage des pierres du réservoir d'accumulation de chaleur	80
Montage des profilés de fixation	84
Montage du carrelage céramique	88
Montage des pierres du réservoir d'accumulation de chaleur sur le dessus	91
Démontage des éléments non fixés	93
Montage de la porte inférieure	94

N B !

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. 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 à 7 kW
Puissance nominale	5 kW
Rendement maximum	80%

Modèle	790K
Hauteur (mm)	1593
Largeur (mm)	556
Profondeur (mm)	407
Poids (kg)	170
Réservoir accumulateur (kg)	110

Agrément selon :

Norme européenne EN-13240

Homologation suédoise SITAC SC 0307-11

Norme norvégienne NS 3059, SINTEF - 110-0354

Norme allemande DIN Plus, RRF - 40 12 3047

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 communiquer le nom de monteurs agréés.

Déclaration de construction

Ces instructions principales peuvent contenir des indications pouvant contrevienir aux réglementations nationales 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. L'installation d'un poêle et la réalisation d'une cheminée exigent le dépôt préalable d'une déclaration de construction auprès des autorités locales compétentes.

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.

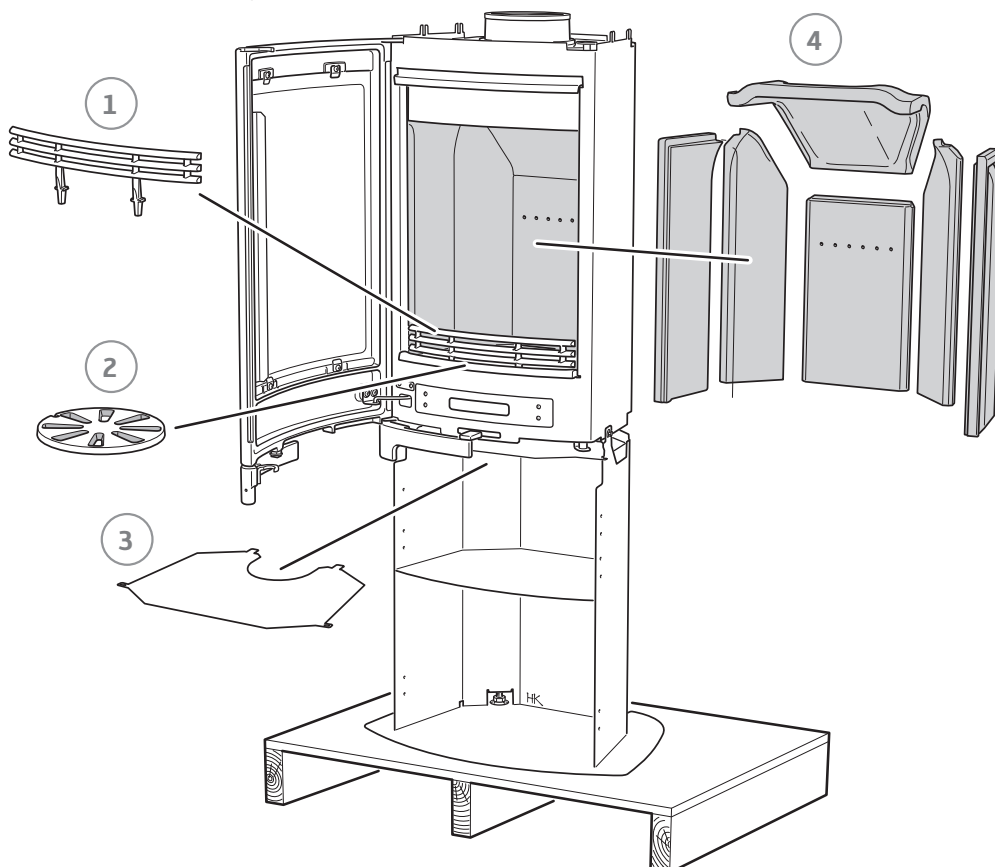
Plan du foyer

Afin de protéger le sol contre les projections de braises, un sol inflammable doit toujours être protégé par une plaque de sol. Celle-ci doit avoir des dimensions propres à chaque pays, lorsqu'il existe une réglementation. Se conformer aux réglementations du pays concerné. 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. se conformer aux prescriptions réglementaires nationales lorsqu'elles existent.

Avant de procéder au montage

Les éléments non fixés devront être déposés si l'insert 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

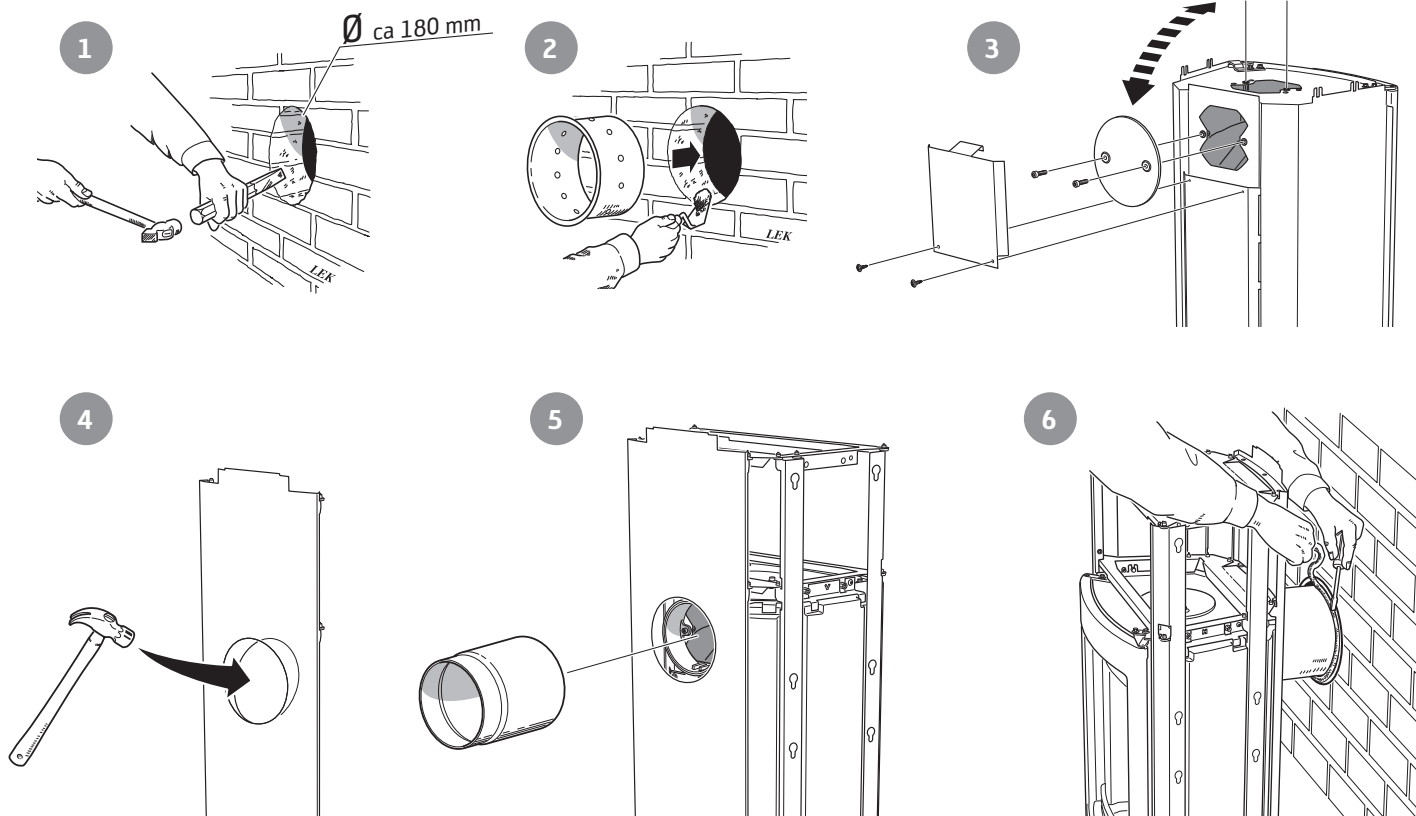


Raccordement à la cheminée

- 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 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.

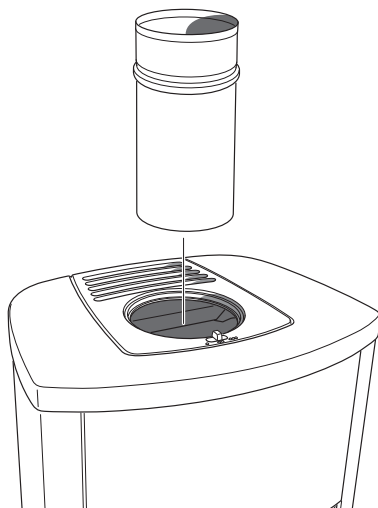
Raccordement par l'arrière à une cheminée de maçonnerie

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



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 comburant

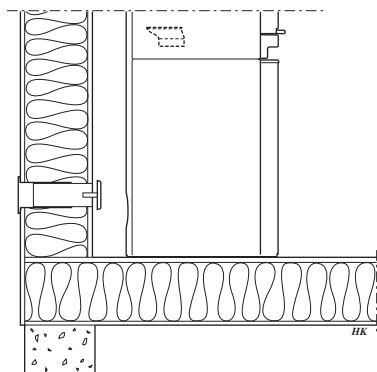
Les exigences d'arrivée d'air frais dans une pièce sont plus grandes, lorsqu'un poêle y est installé. L'air peut être alimenté de manière indirecte au moyen d'une prise d'air mise en place dans le mur extérieur de la pièce, ou directement par un conduit relié à l'extérieur et raccordé au manchon sur le dessous du poêle. La combustion consomme environ 15m³ 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, installez un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air murale du diamètre correspondant.

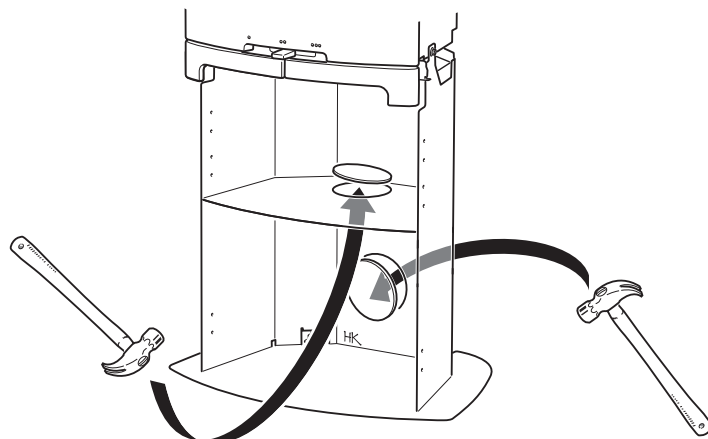
Pour éviter la condensation, les parties chaudes du conduit doivent être revêtues d'une couche de laine minérale d'au moins 30 mm d'épaisseur, avec gainage extérieur en film plastique. Le passage à travers le mur extérieur ou le sol doit être colmaté avec du mastic d'étanchéité.

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

Variantes d'installation



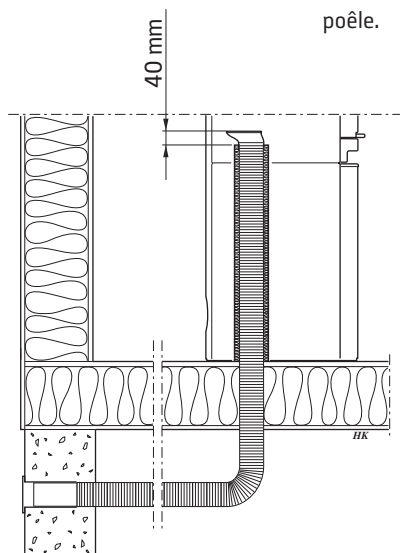
Indirect par mur extérieur.



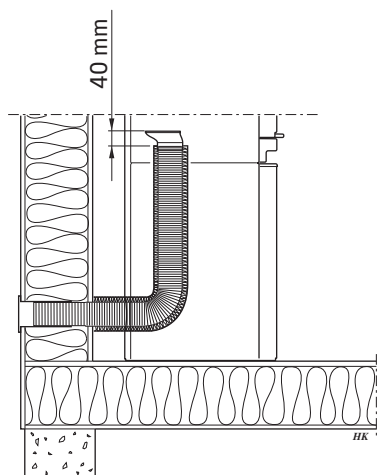
La plaque arrière et la plaque de sol comportent des caches à découper pour le passage du conduit.



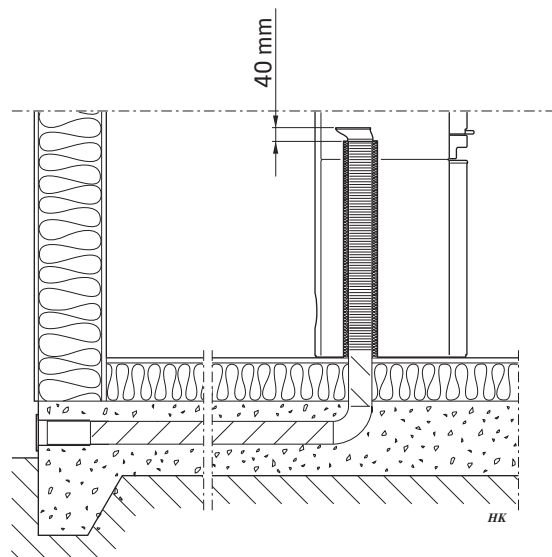
Laissez une fente d'environ 40 mm entre l'isolant anticondensation et le fond du poêle.



Par plancher sur vide sanitaire.



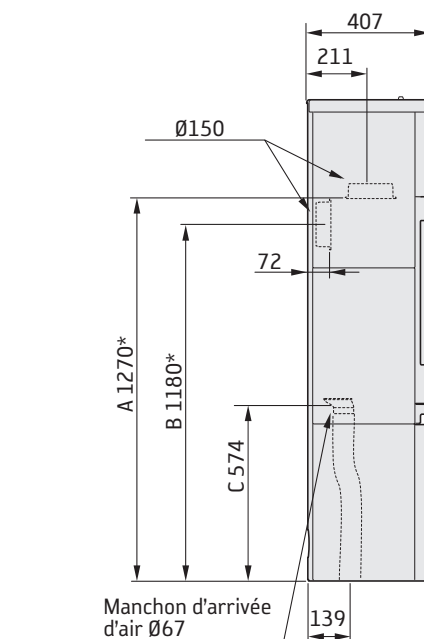
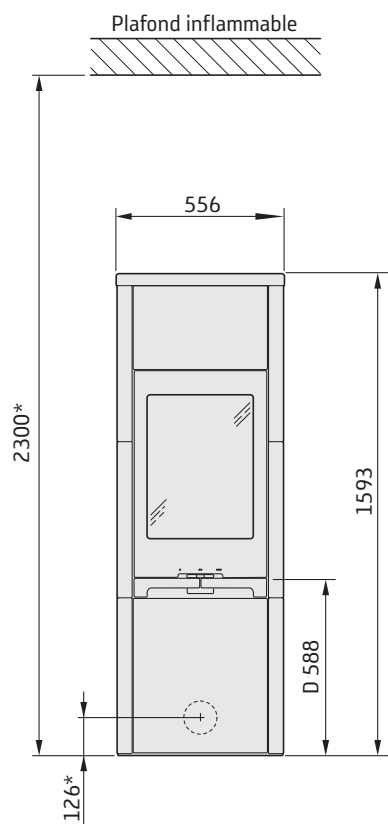
Par mur extérieur.



Par plancher et dalle en béton.

Distances d'installation

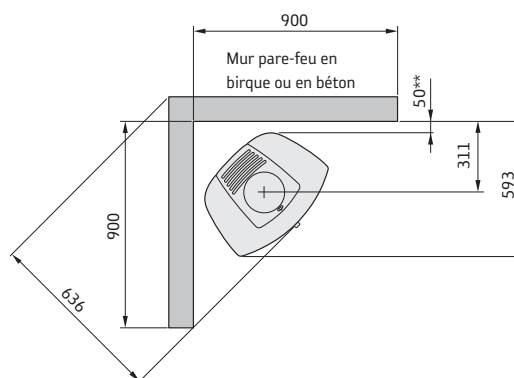
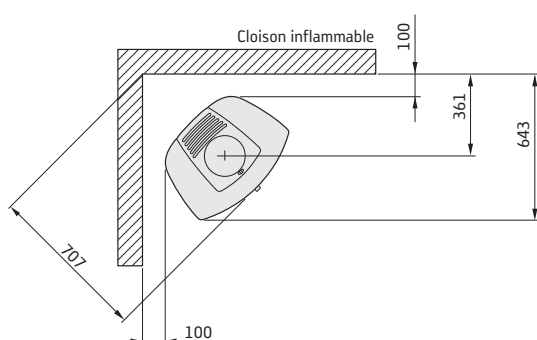
C 790K



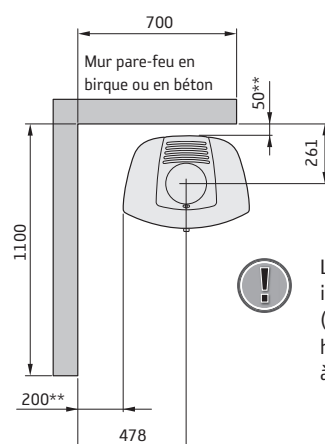
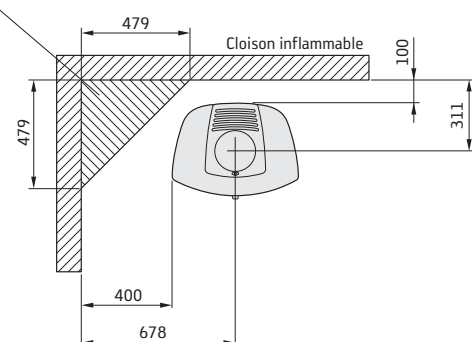
La distance minimale devant l'ouverture du poêle à un élément de construction ou d'ameublement inflammable doit être de 1 mètre.

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.

- 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



Zone admise pour tout élément de construction inflammable



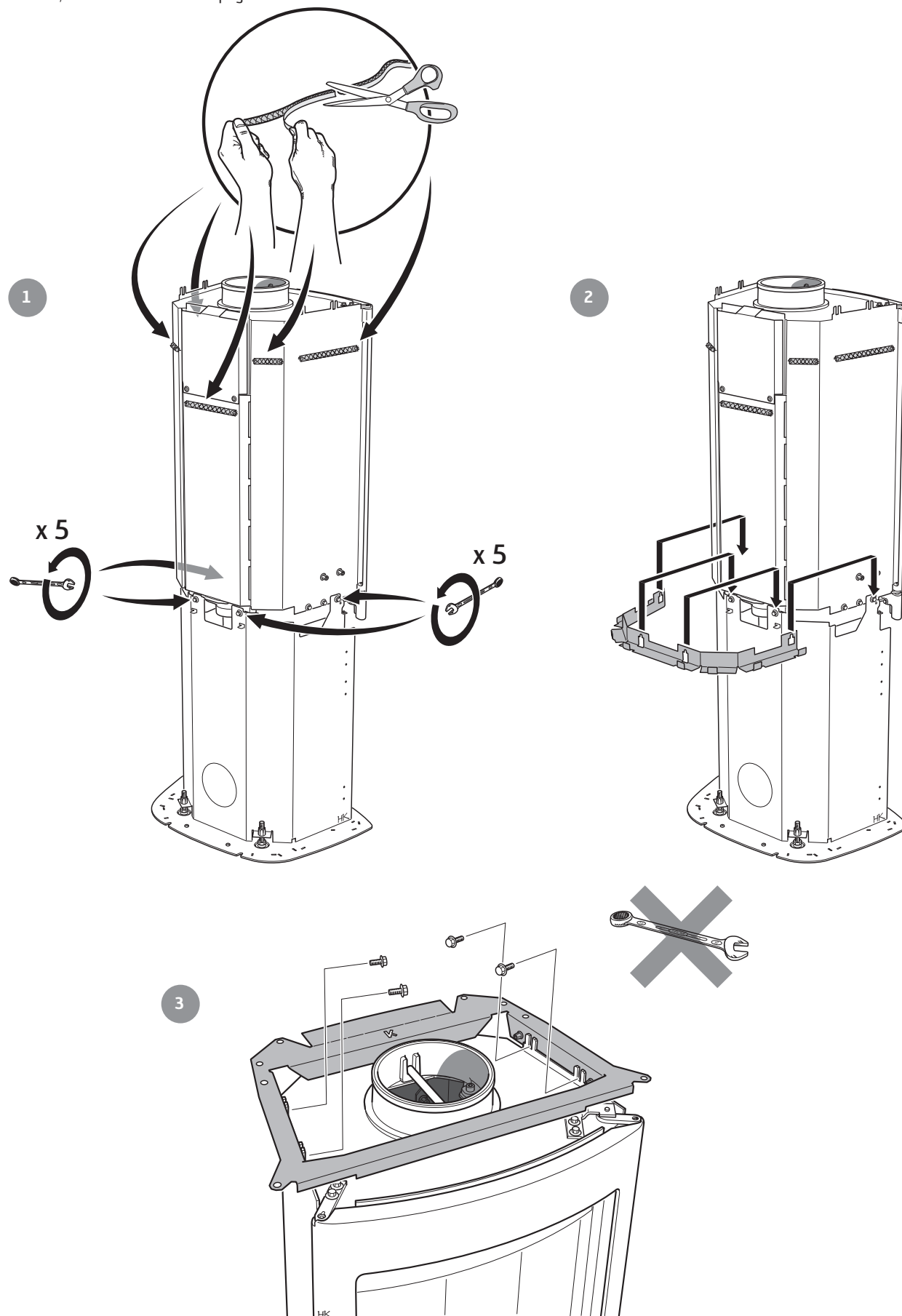
La plaque de sol indépendante en verre (option) augmente la hauteur de raccordement à la cheminée de 10 mm.

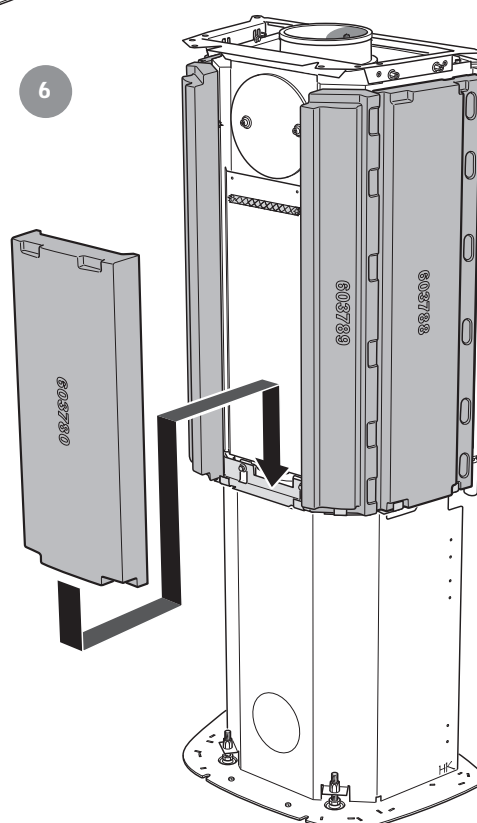
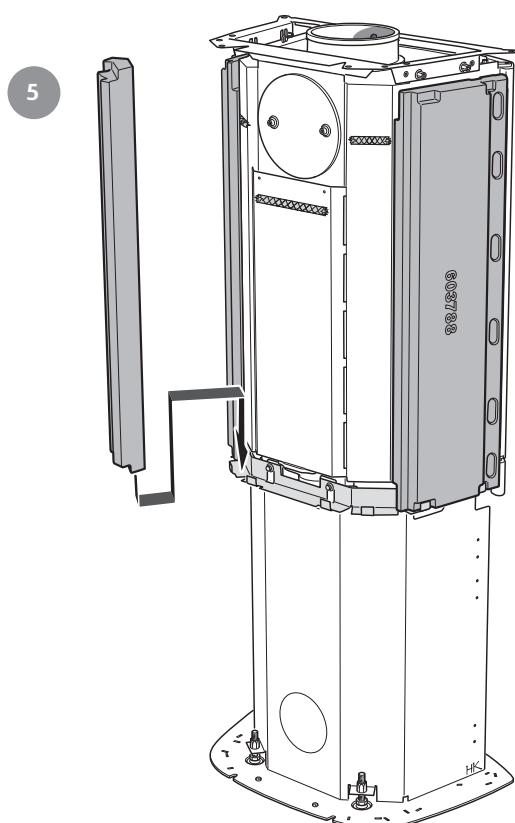
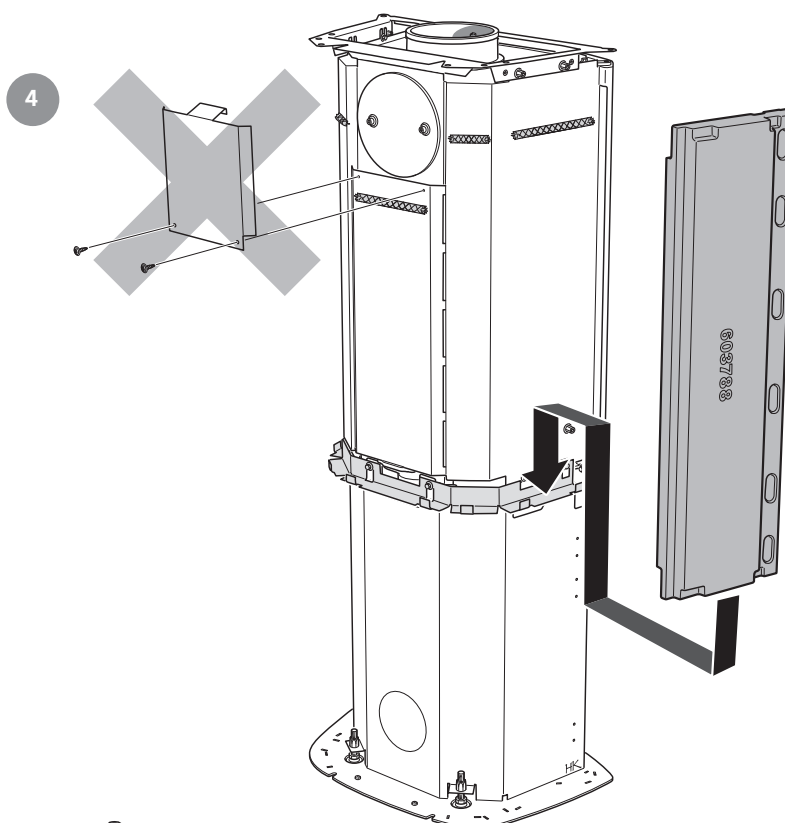
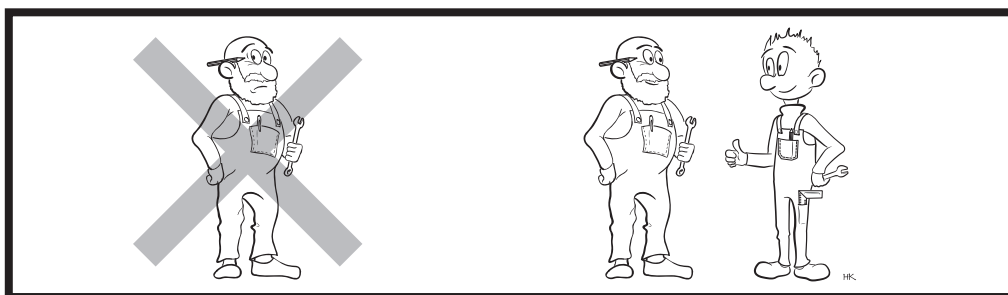
* Si le poêle est placé sur une plaque de sol en verre par exemple (en option), la hauteur à partir du sol est modifiée d'une valeur correspondant à l'épaisseur de la plaque de sol. Valable aussi pour la plaque en verre séparée du poêle (option).

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

Montage des pierres du réservoir d'accumulation de chaleur

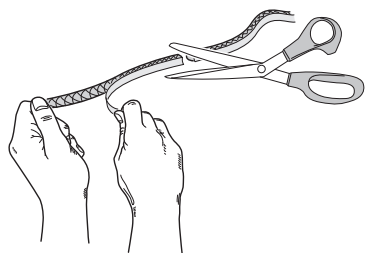
Si le poêle n'est pas équipé d'un réservoir d'accumulateur de chaleur, allez directement à la page 83.



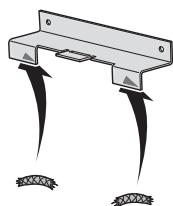


7

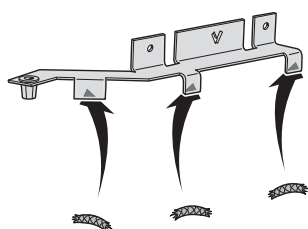
①



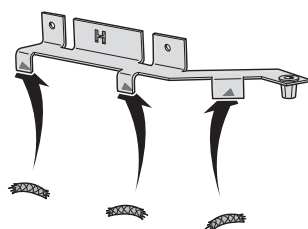
②



③

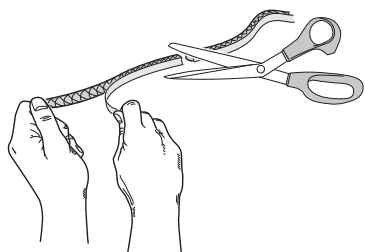


④

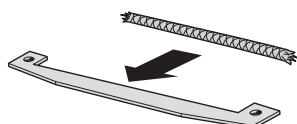


9

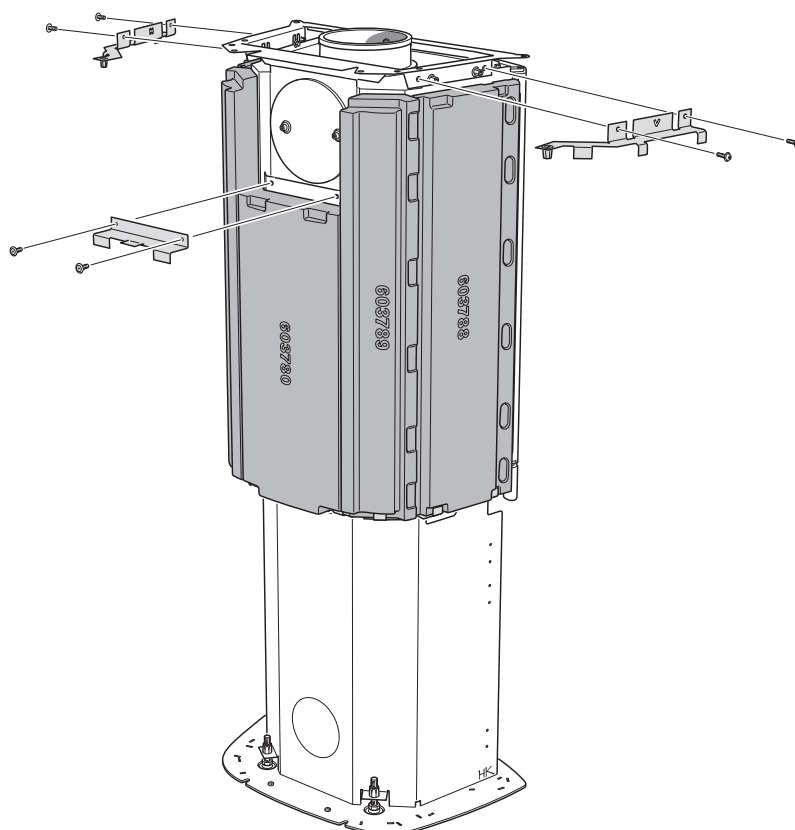
①



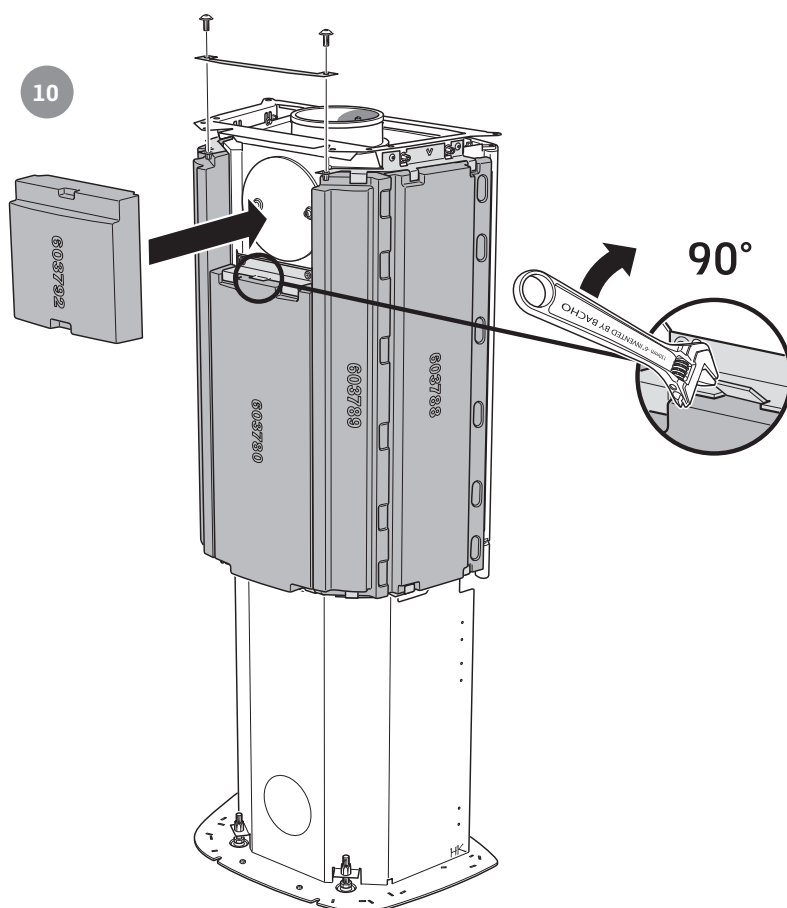
②

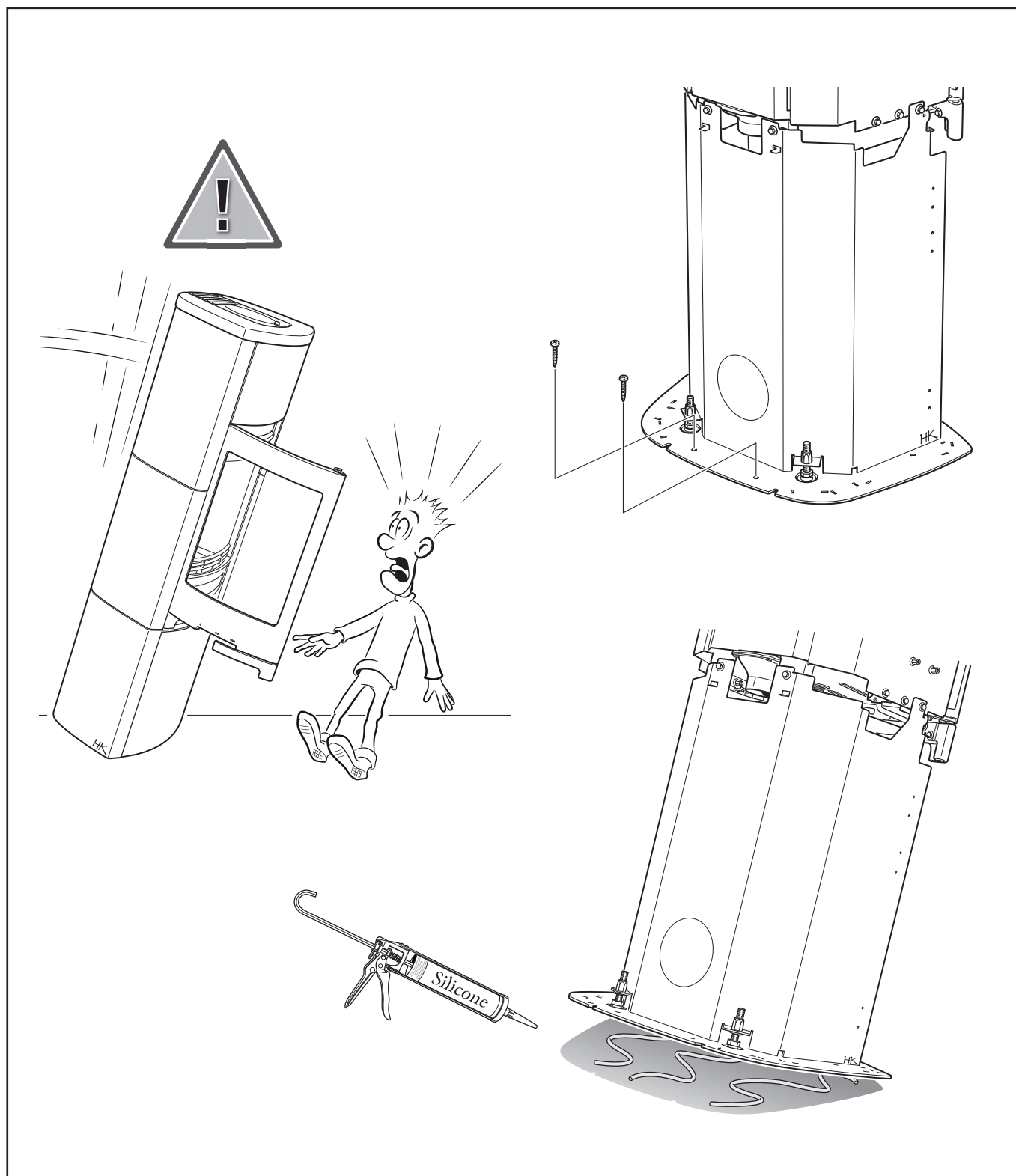


8

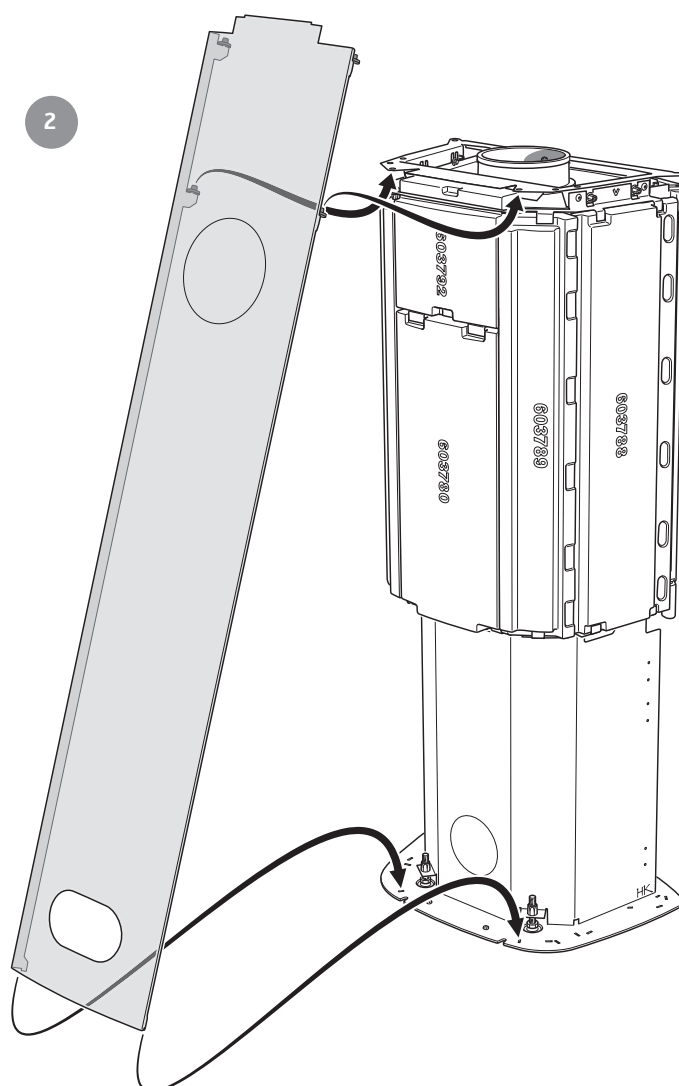
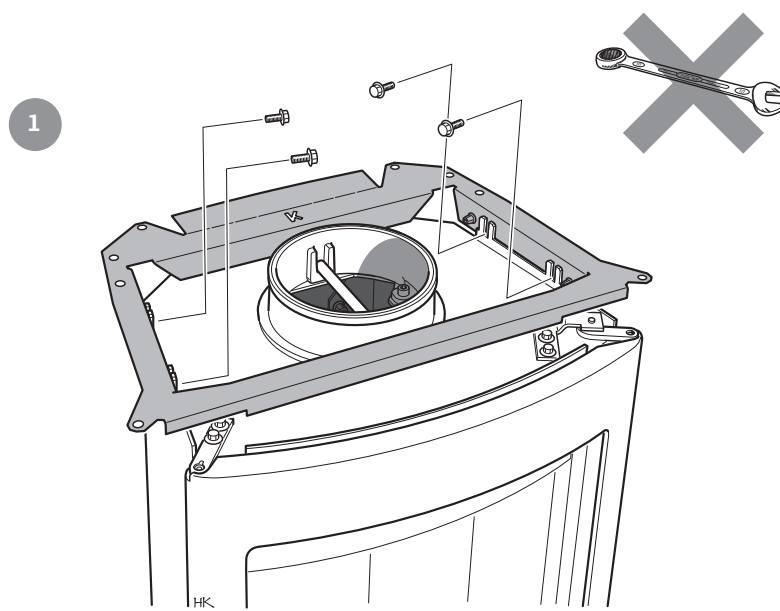


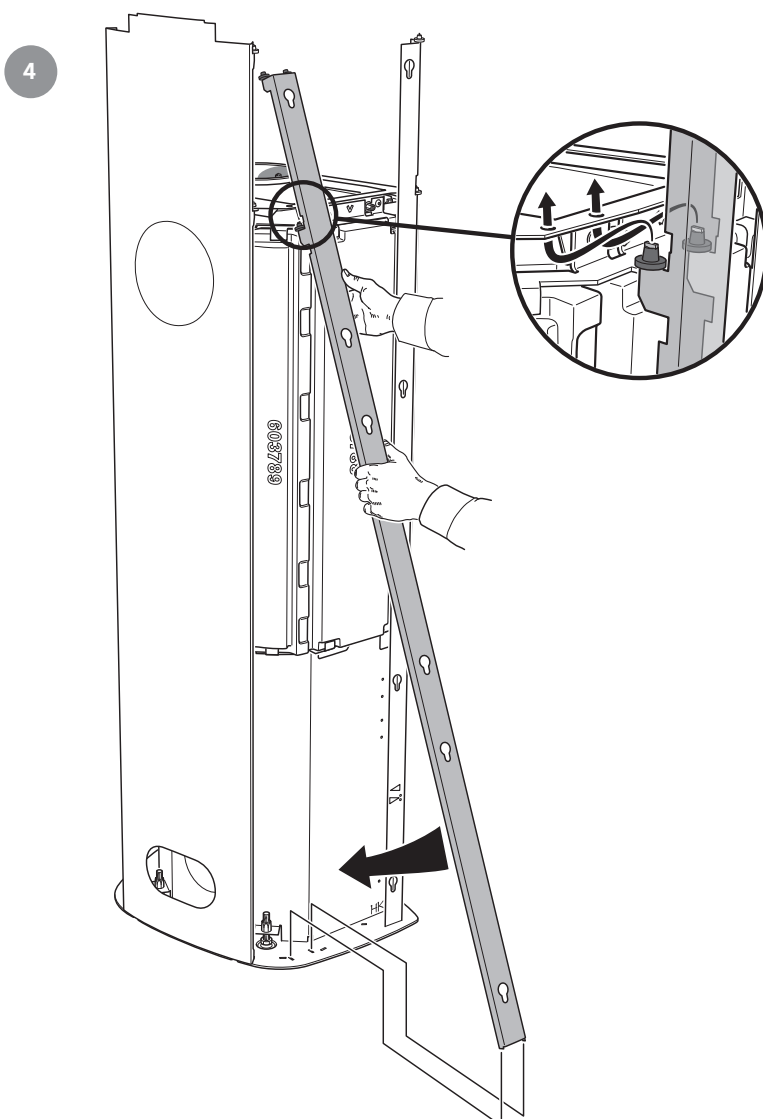
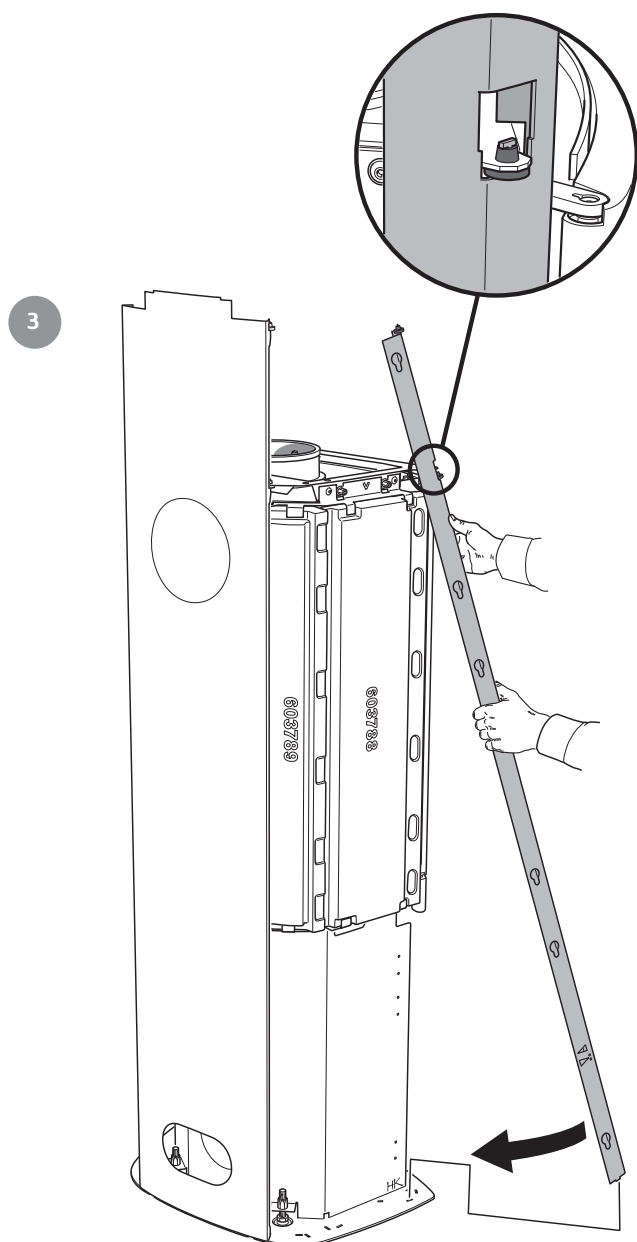
10

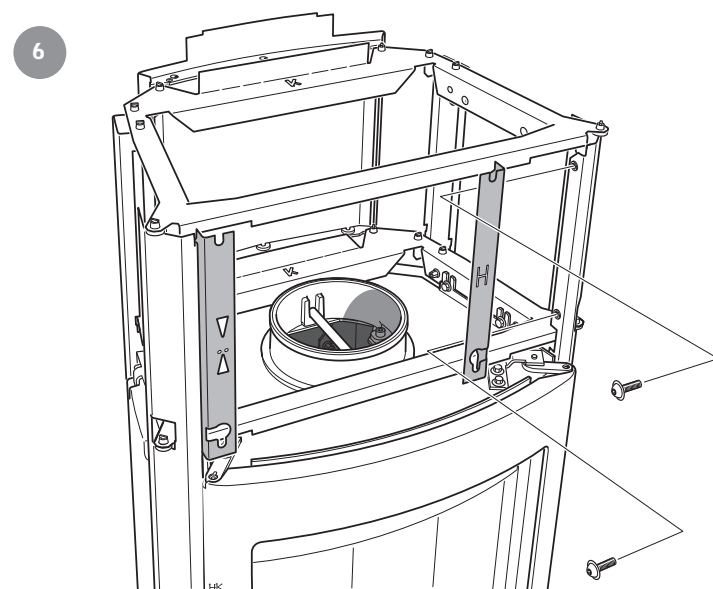
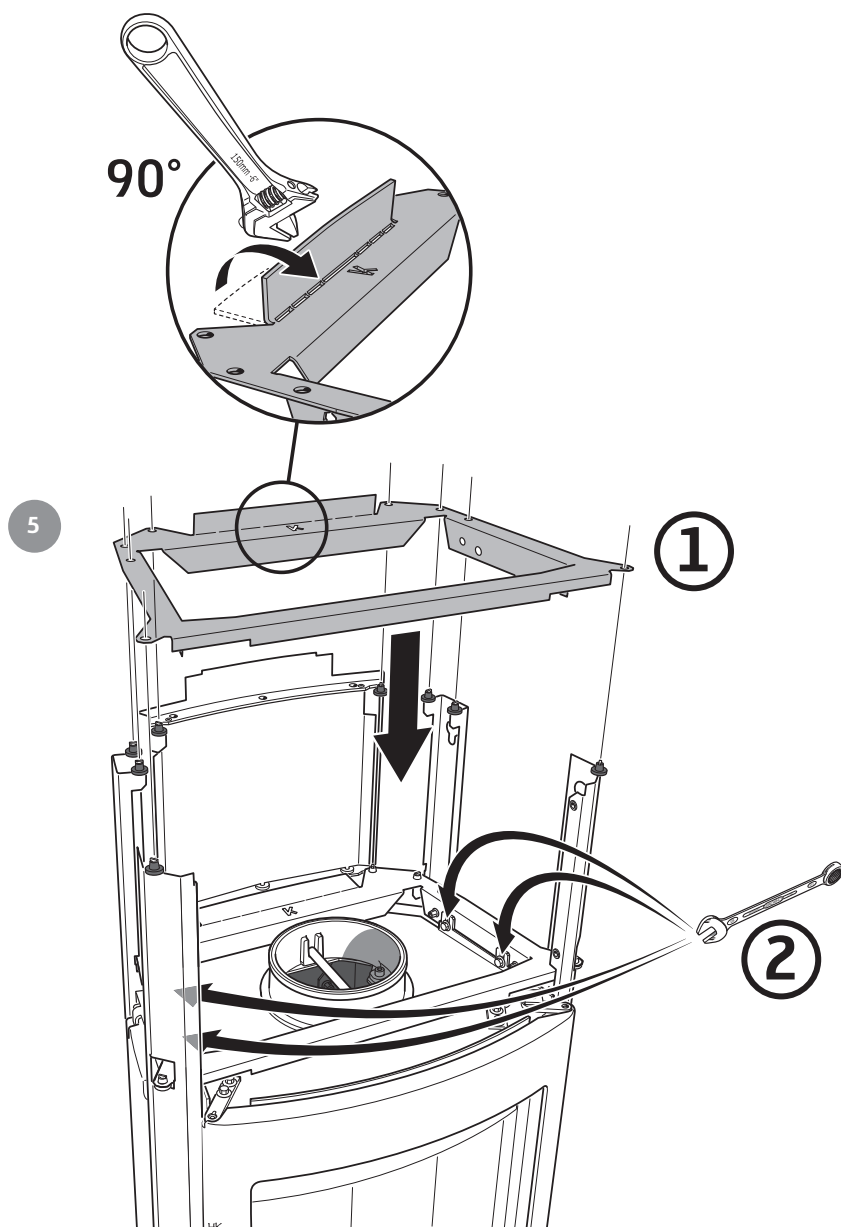


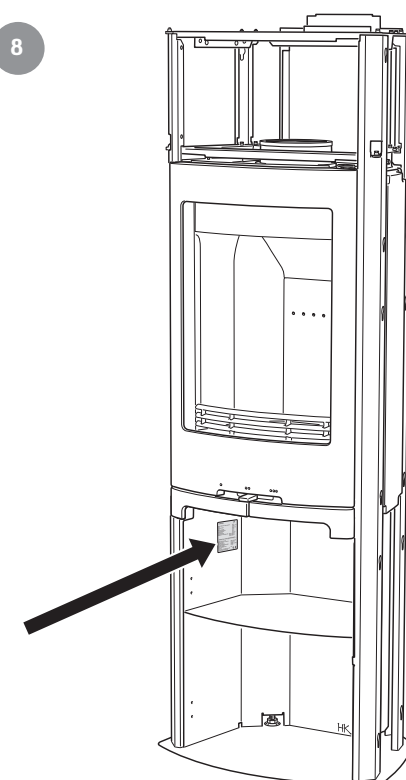
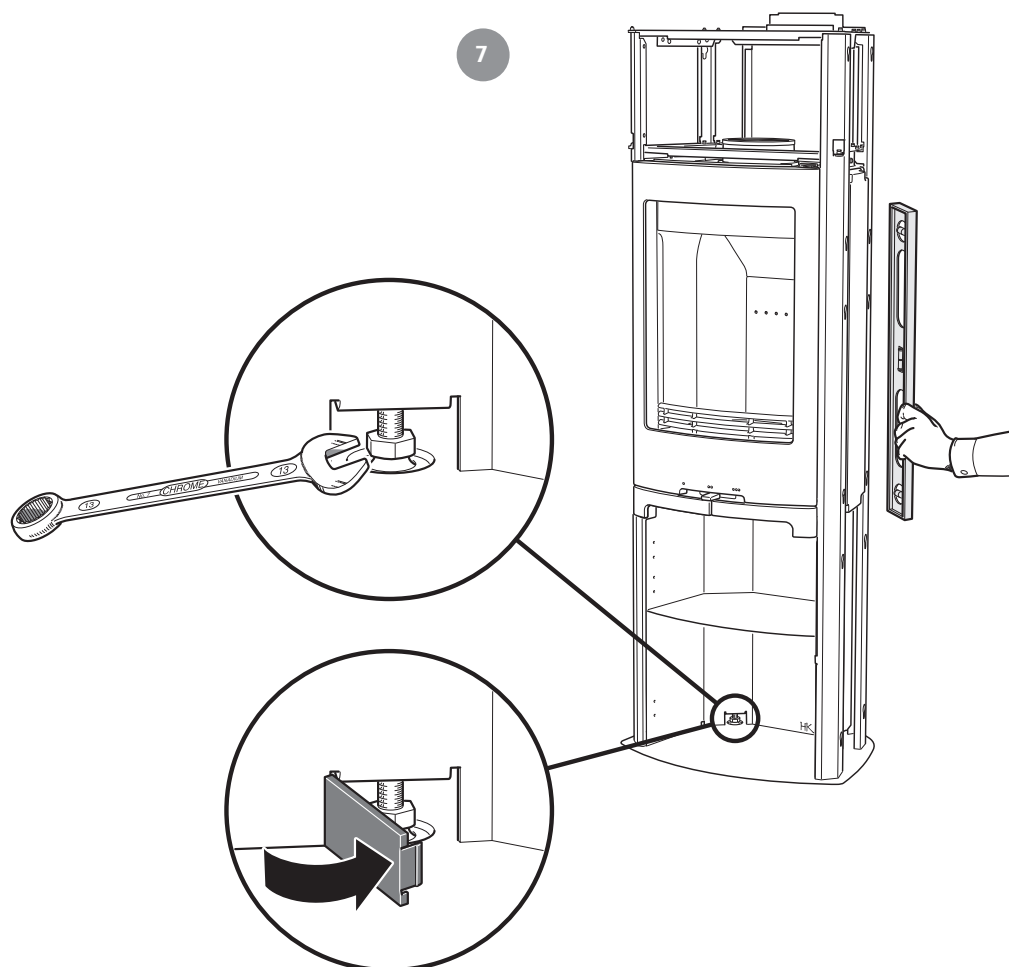


Montage des profilés de fixation

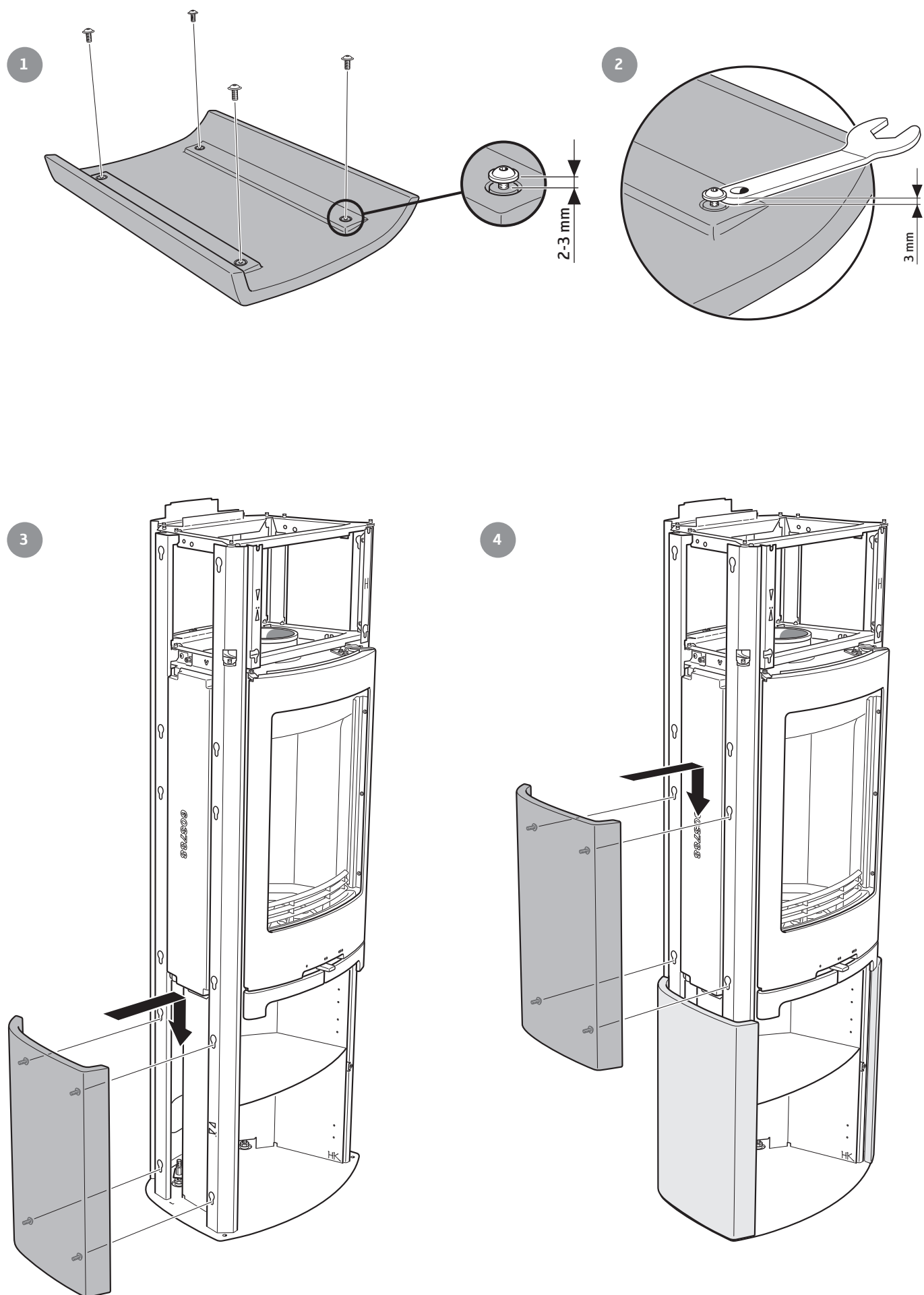




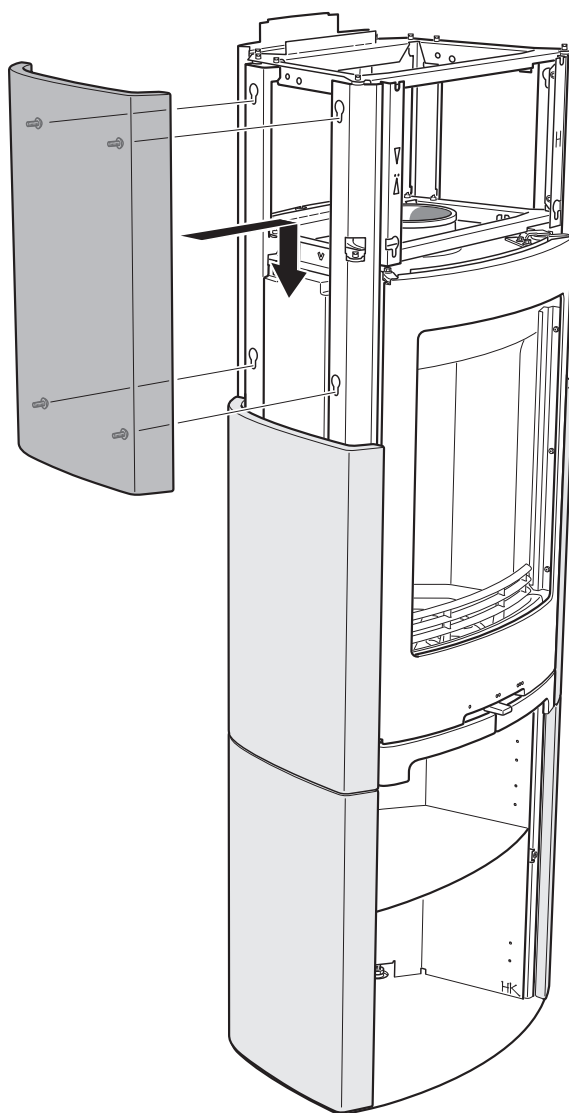




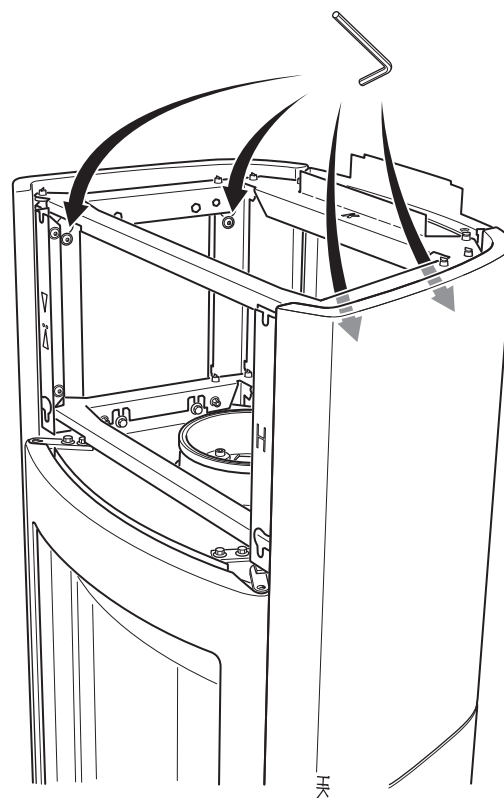
Montage du carrelage céramique



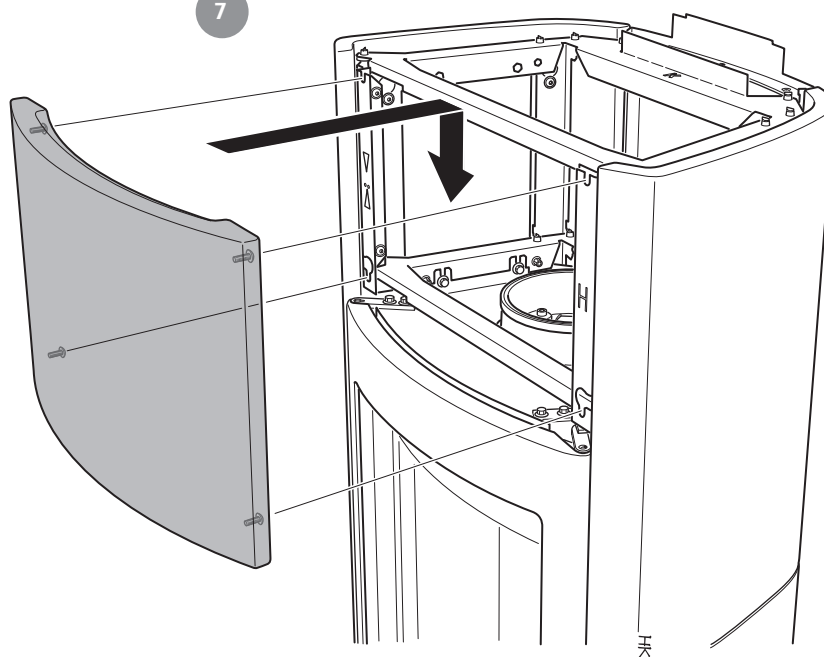
5



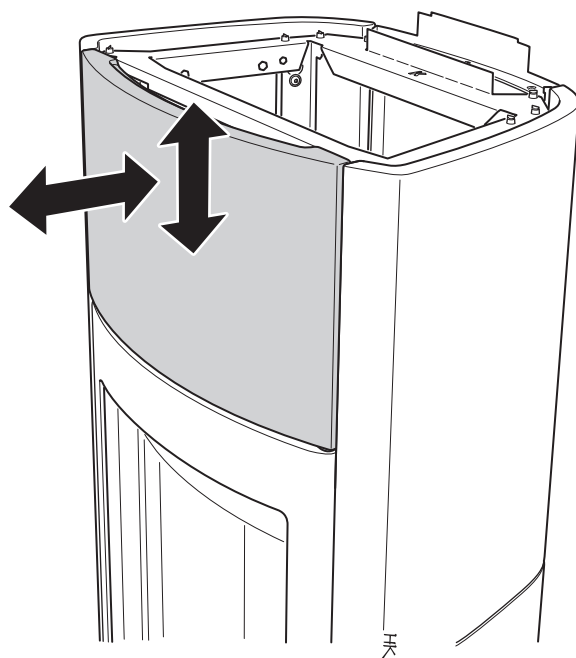
6



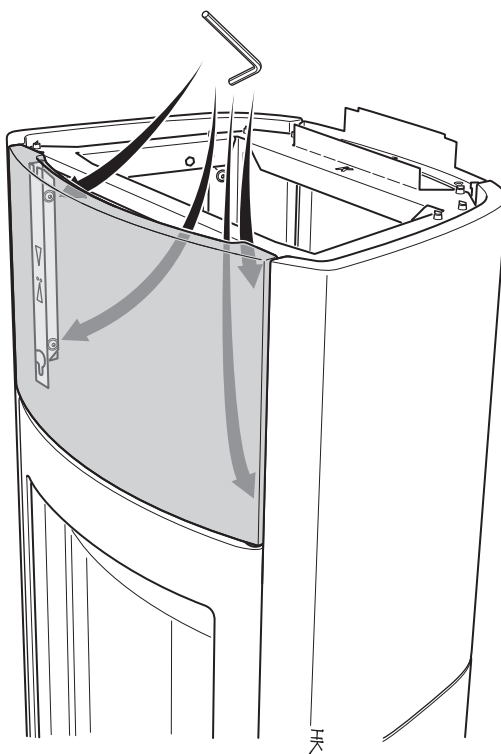
7



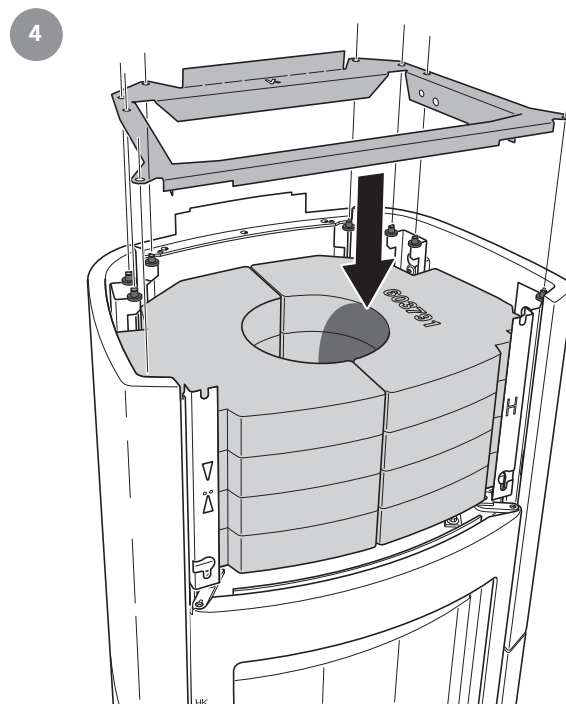
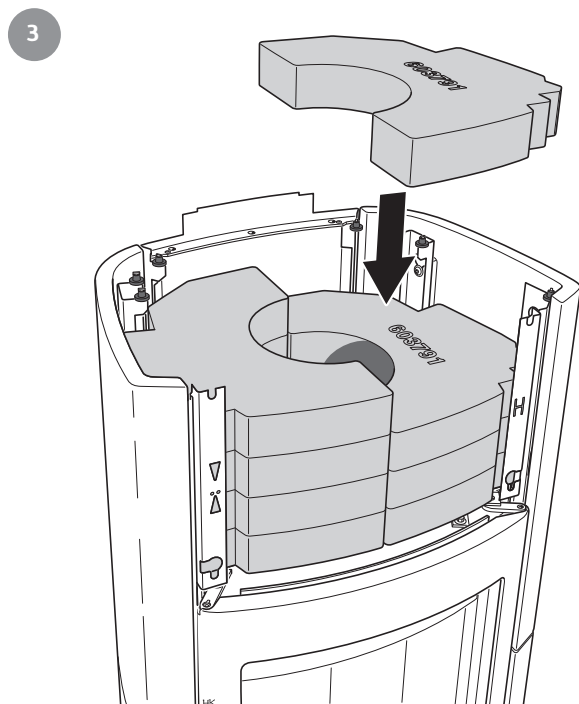
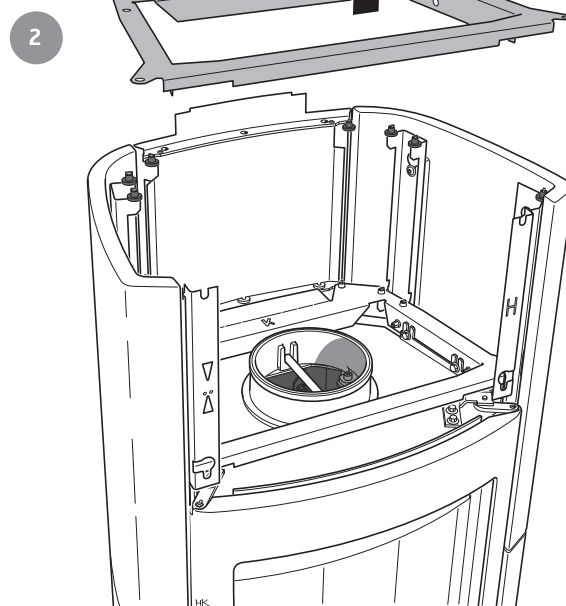
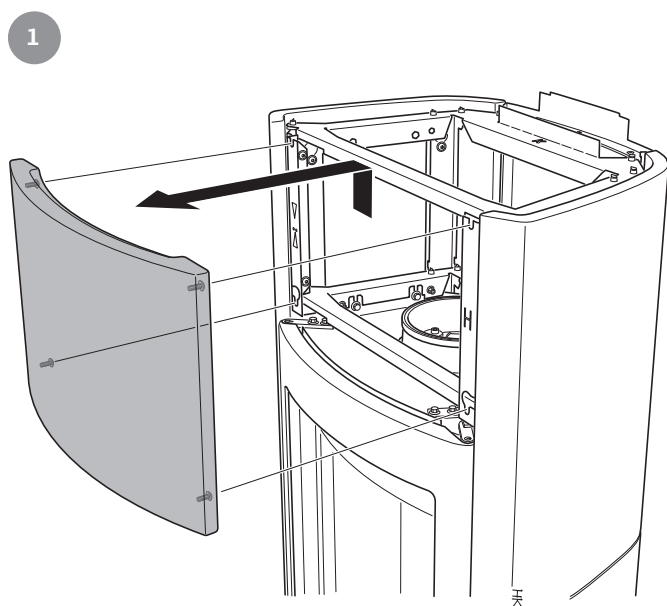
8



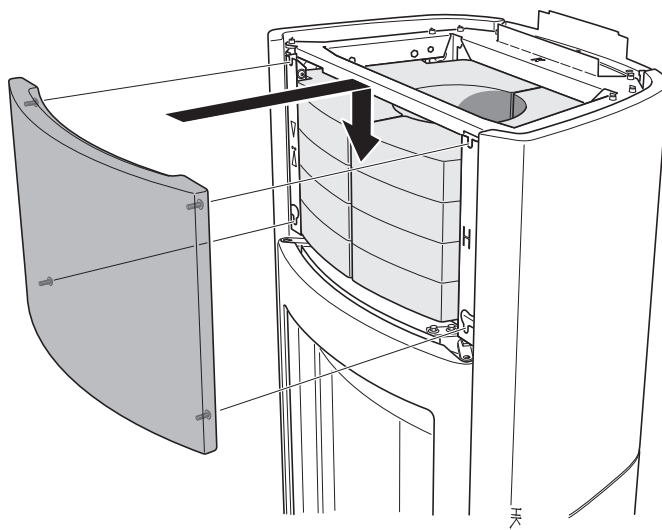
9



Montage des pierres du réservoir d'accumulation de chaleur sur le dessus



5

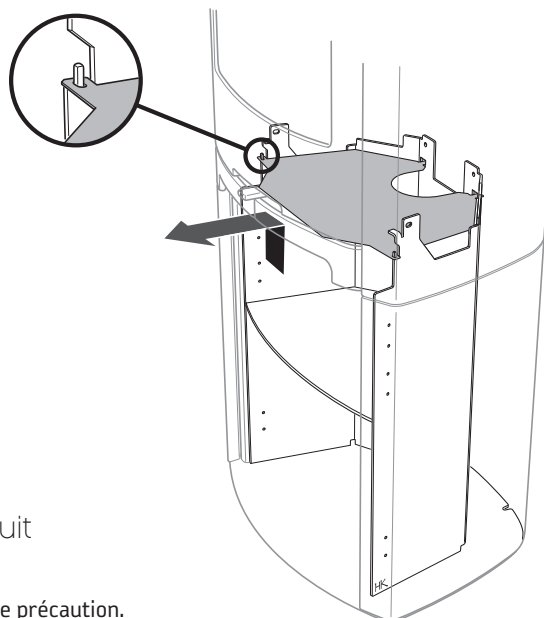


6



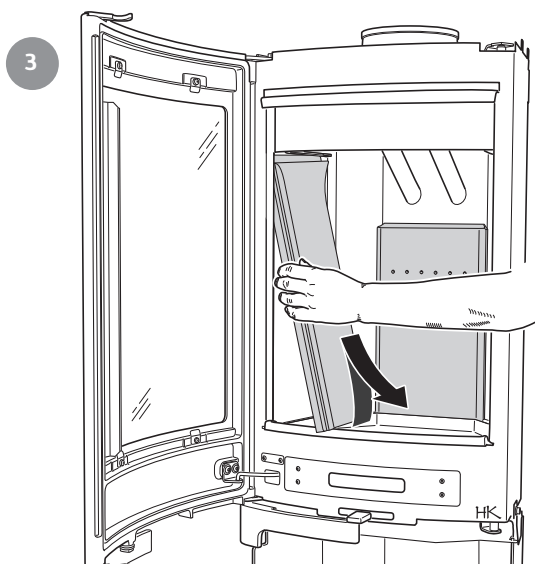
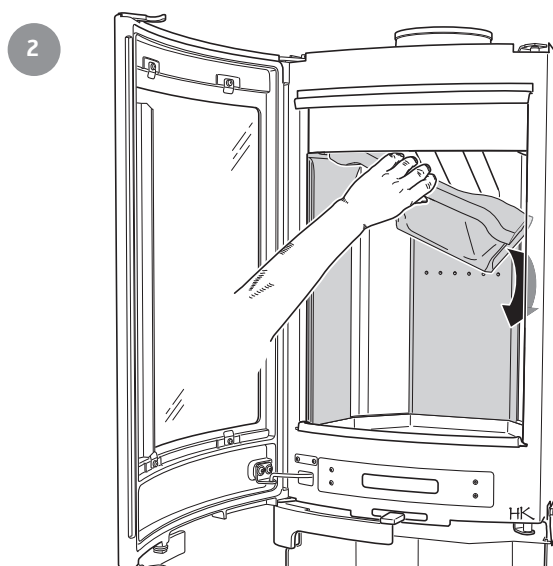
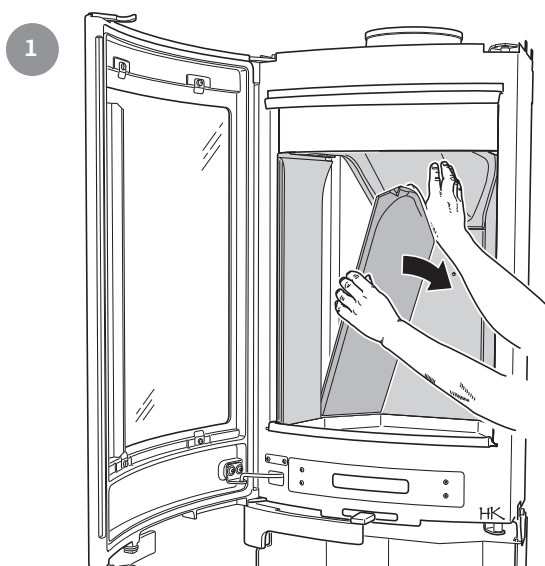
Démontage des éléments non fixés

Le réflecteur de chaleur se démonte comme suit

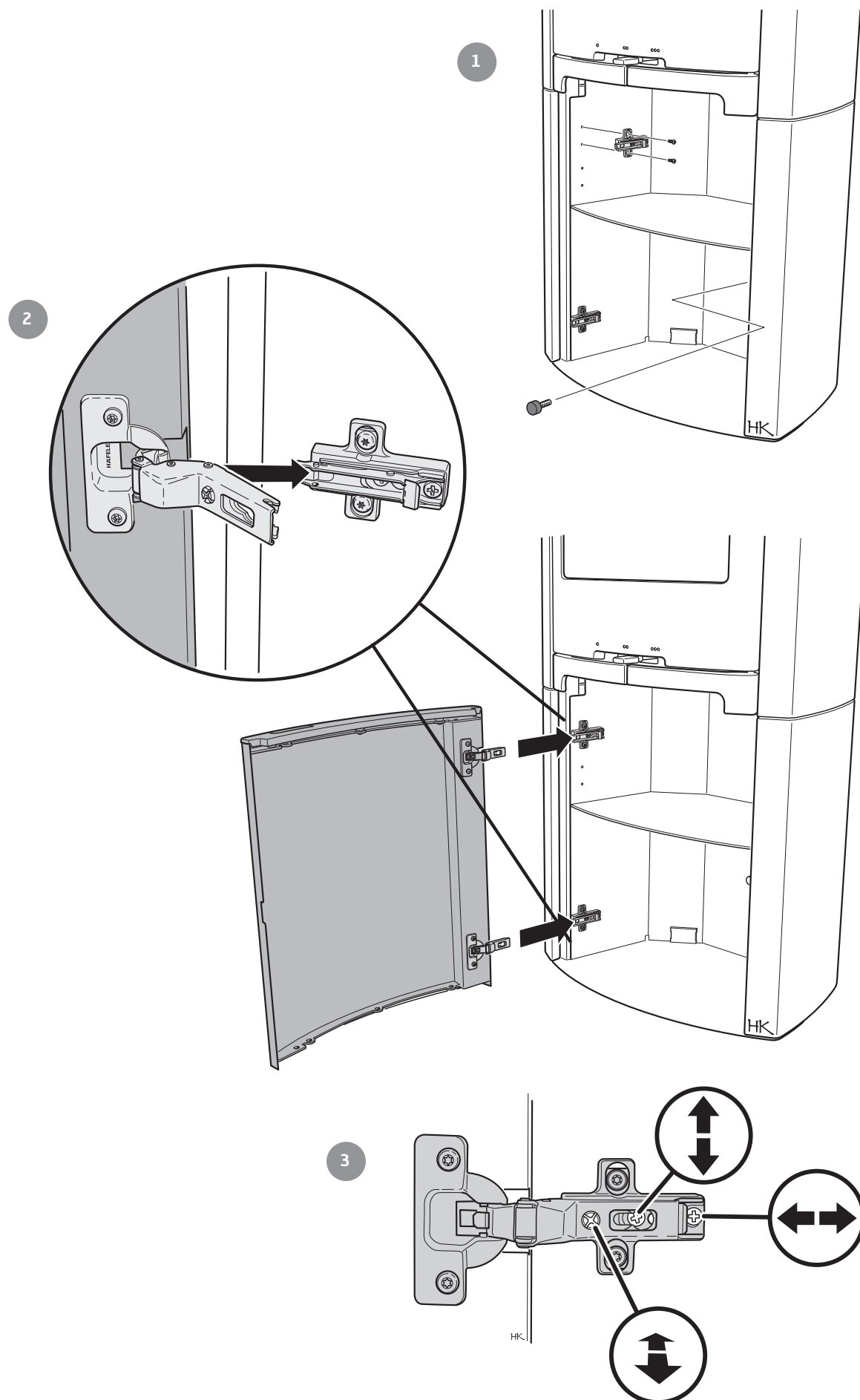


L'habillage du foyer se démonte comme suit

Veiller à manipuler les éléments en vermiculite avec beaucoup de 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.



Montage de la porte inférieure



811166 IAV SE-EX C790K-9
2015-03-17

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