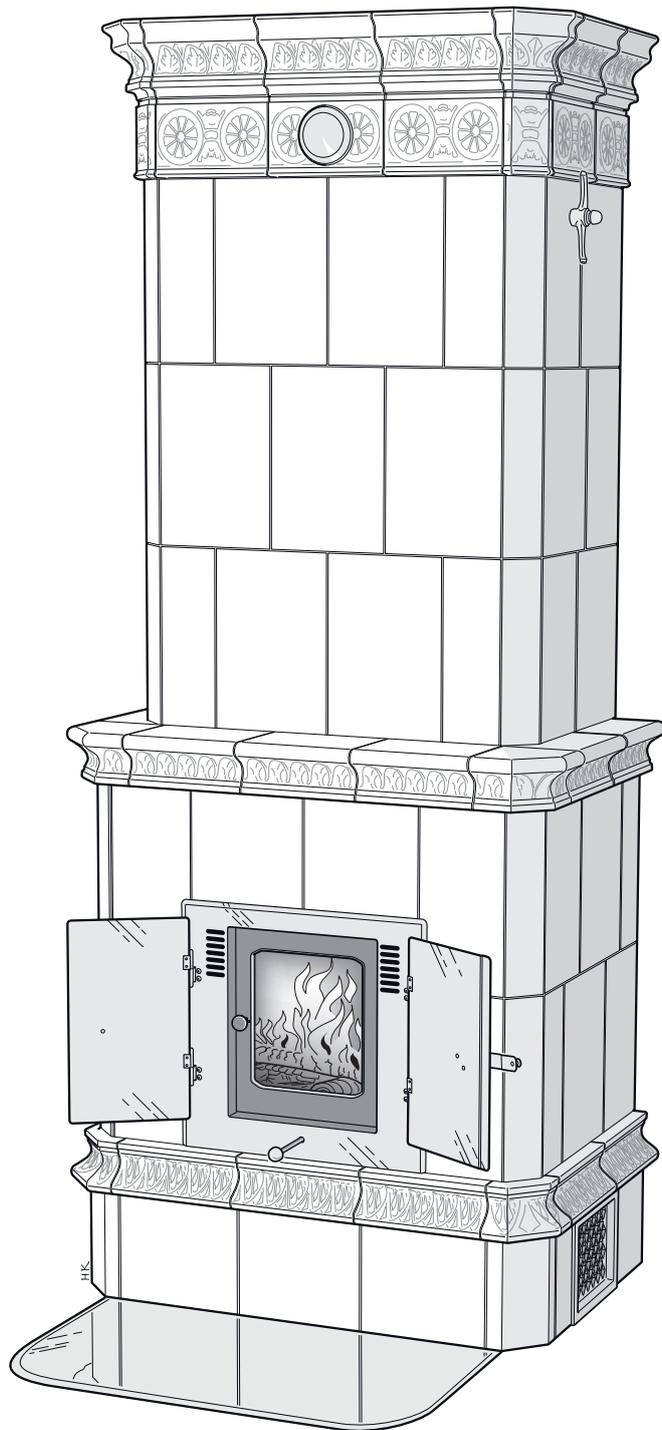


Guide d'installation



Duo
Rustik
Renæssans
Safir Classic
Herrgård Classic

Contura

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° C200-CPR-130625-SE-1

Contura

PRODUIT

Code d'identification unique du produit type Poêle en faïence à biocombustibles solides
 Désignation de type Herrgård Classic 201, Safir Classic 205, Rustik 101, Duo 103
 Numéro de série Voir la plaque signalétique sur le poêle en faïence
 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 15250 / A2:2007
 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-15 07 1374

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	EN 15250:2007
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Arrière 50 mm Latérale 50 mm Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO < 0,12 % NOx < 200 mg/m ³ OGC < 120 mg/m ³ PM < 40 mg/m ³	
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Capacité d'accumulation de chaleur	Maximum : 6,3 h après le début de la phase de chauffage 50 % de la valeur maximum : 12,9 h à partir de maximum 25 % de la valeur maximum : 16,6 h à partir de maximum	
Restitution calorifique	144 MJ	
Puissance nominale	4 kW	
Rendement	> 85 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	200°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-cheminée en faïence vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouveau poêle-cheminée en faïence 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

Fiche technique	164
Distance d'installation par rapport aux murs et au plafond	165
Apport d'air de combustion	166
Fondation	167
Déballage et placement des éléments du bâti	168
Important lors du montage du poêle en faïence	170
Montage du bâti	170
Raccordement par le haut	176
Raccordement par l'arrière.	177
Pose du carrelage	179
Application de la barbotine de finition	183
Montage du jeu de plaques pour les poêles rustiques	184
Montage des éléments en laiton	186
Pièces de la chambre de combustion	188
Plans	191



Certificat de qualité

Le poêle en faïence a été testé par l'Institut national suédois d'essai et de recherche (SP SITAC) et satisfait aux règles d'apposition et d'utilisation du marquage « CE » de conformité ainsi qu'aux règles en vigueur relatives à la certification de type. Le produit a été fabriqué conformément aux documents en vigueur pour le type de certification requise et a fait l'objet de tous les contrôles de fabrication requis.

N.B!

L'installation du foyer devra être déclarée au bureau d'urbanisme de la commune.

Le propriétaire de l'habitation est responsable du bon respect des normes de sécurité prescrites ainsi que de l'inspection de l'installation par un organisme de vérification agréé.

Le fumiste devra être mis au courant de l'installation étant donné que celle-ci modifie les besoins de ramonages.

AVERTISSEMENT!

Le poêle en faïence peut devenir très chaud

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures. Faites aussi attention au puissant rayonnement calorifique dégagé par la vitre de la porte. Tout matériau inflammable placé en deçà de la distance de sécurité peut provoquer un incendie. Un feu qui couve peut entraîner un rapide embrasement des gaz, susceptible de causer des dommages matériels et corporels.

Fiche technique

Puissance nominale	1-3 kW
Restitution calorifique	144 MJ
Rendement	87%
Rejets de CO	0,11%
Température des gaz de fumée	140° C
Débit massique des fumées	9,0 g/s
SP Sitac numéro d'homologation:	0062/04
Rapport de test EN 15250 : RRF -	1507 1374

Poêles brossés

Numéro du modèle	101	102	103
Poids (kg)	1300	1300	1300
Largeur max. (mm)	1010	1000	1010
Profondeur max. (mm)	620	615	620
Hauteur standard (mm)	2285	2370	2350

Poêles carrelés

Numéro du modèle	201	205
Poids (kg)	1400	1400
Largeur max. (mm)	970	975
Profondeur max. (mm)	605	610
Hauteur standard (mm)	2340	2340

Généralités

Cette notice contient les instructions de montage et d'installation des modèles de poêle Contura séries 100 et 200. Un mode d'emploi et des instructions d'allumage sont également fournis avec le poêle. Nous vous incitons à lire attentivement ces notices et à les conserver en vue d'une utilisation ultérieure.

Le poêle en faïence bénéficie d'un certificat de type et peut être raccordé à une cheminée dimensionnée pour une température de gaz de fumée de 350°C.

Une admission d'air libre pour l'air comburant devra être installée.

Afin de répondre aux normes en matière d'étanchéité, les fuites dans le poêle Contura au niveau du bâti et de la porte ne devront pas être supérieures à 20 m³/h pour une dépression intérieure de 25 Pa. Si vous soupçonnez des défaillances ou des insuffisances invisibles à l'œil nu, vous pourrez procéder à une mesure des fuites. Pendant cette mesure, le clapet d'admission d'air devra être fermé et le raccordement à la cheminée devra être bouché. Assurez-vous aussi que la porte est correctement fermée. Le matériel de mesure sera à raccorder de préférence à l'orifice de la trappe de ramonage.

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 incitons à prendre contact avec votre administration communale responsable de l'urbanisme.

Éléments porteurs

Les poêles Contura pèsent de 1300 à 1400 kilos, un foyer aussi lourd exige une fondation conforme à son rapport poids/surface au sol. Il est essentiel que le support du poêle soit horizontal, plat et stable. Une fondation adéquate en béton est fortement recommandée.

Plan du foyer

Afin de protéger le sol d'éventuelles projections de braises, une plaque de sol devra être placée devant le poêle. Si le sol devant le poêle est inflammable, il devra être recouvert d'un matériau de protection ininflammable sur une longueur d'au moins 300 mm devant et de 200 mm des deux côtés de la porte du poêle.

La plaque de sol pourra être constituée d'une pierre naturelle, d'une chape en béton ou d'une plaque métallique de 0,7 mm d'épaisseur. Une plaque de foyer en laiton est disponible en option.

Cheminée

Le poêle en faïence doit admettre un tirage de cheminée d'au moins -12 Pa. Ce tirage dépend principalement de la longueur et du diamètre de la cheminée mais aussi de l'étanchéité à la pression. La hauteur minimale recommandée pour une cheminée est de 3,5 m et la section transversale de 150-200 cm² (140-160 mm de diamètre).

Vérifiez soigneusement que la cheminée est étanche et qu'elle ne comporte aucune fuite au niveau des trappes de ramonage et des raccordements de conduits.

Notez qu'une cheminée 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.

Les conduits de fumée devront pouvoir être ramonés dans toute leur longueur et les trappes de ramonage devront être facilement accessibles.

Le poêle peut supporter une lourde cheminée. La charge totale de la cheminée sur le poêle ne devra pas excéder 1200 kg.

Outils

L'outillage suivant est nécessaire:

- Papier de protection ou film plastique pour les murs et le sol.
- Escabeau et tréteaux servant d'échafaudages
- Brosse, niveau à bulle, pistolet à joints pour carreaux de colle
- Perceuse avec variateur
- Seau, spatule dentée
- Mèche à carrelage de 18 mm
- Spatule à joint, éponge

Distance d'installation

Les indications ci après ne se substituent en aucun cas les réglementations nationales ou régionales en vigueur, il appartient à votre installateur de respecter celles-ci. Vérifiez que les distances d'installation ne sont pas inférieures à celles indiquées dans les figures ci-dessous. Voir aussi la partie « Fondation ». Toutes les cotes sont données en millimètres et indiquent les distances minimales autorisées par rapport aux éléments inflammables et ininflammables de la construction. L'installation et le raccordement

de la cheminée devront être effectués conformément aux instructions de montage de chaque produit.

Respectez les normes relatives aux distances de sécurité qu'exige une cheminée par rapport aux matériaux inflammables.

La distance minimale par rapport aux éléments ou agencements inflammables devant l'ouverture du poêle devra être de 1 m.

Figure 1

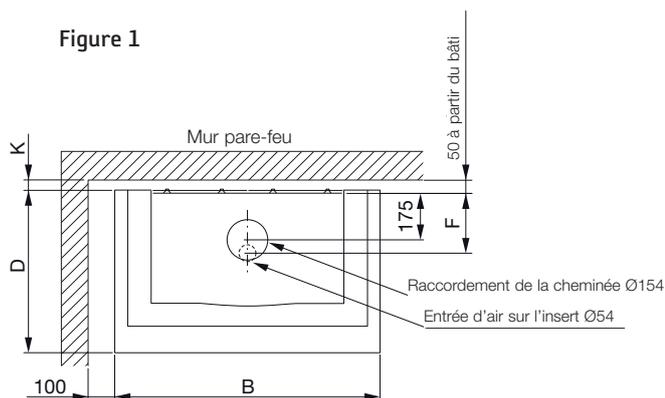
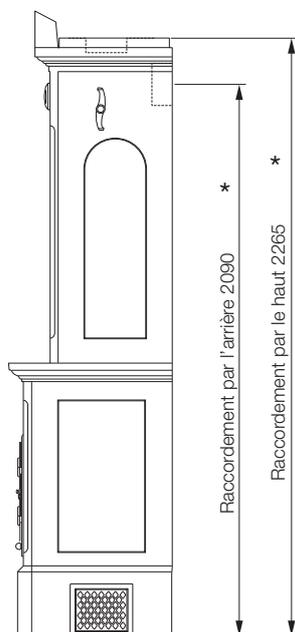
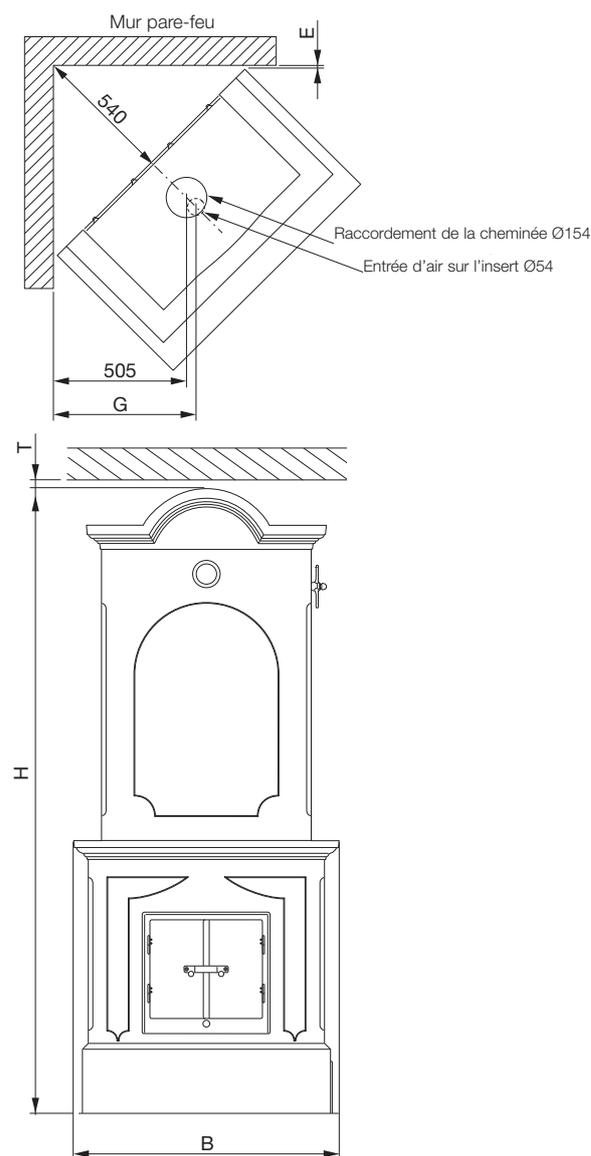


Figure 2



*

Une surélévation est proposée comme accessoire pour les modèles Manoir Classic 201 et Safir Classic 205. Elle permet de surélever le carrelage de 332 mm et la structure de 341 mm. Le raccordement par l'arrière et en haut arrive 341 mm plus haut.

Modèle	Hauteur de plafond minimale	Cote H	Cote T	Cote B	Cote D	Cote E	Cote F	Cote G	Cote K
Rustik 101	2305	2285	20	1010	620	10	250	555	40
Renæssans 102	2390	2370	20	1000	615	10	225	535	40
Duo 103	2370	2350	20	1010	620	10	250	555	40
Herrgård Classic 201	2360	2340	20	970	605	20	225	535	35
Safir Classic 205	2360	2340	20	975	610	20	225	535	35

Apport d'air de combustion

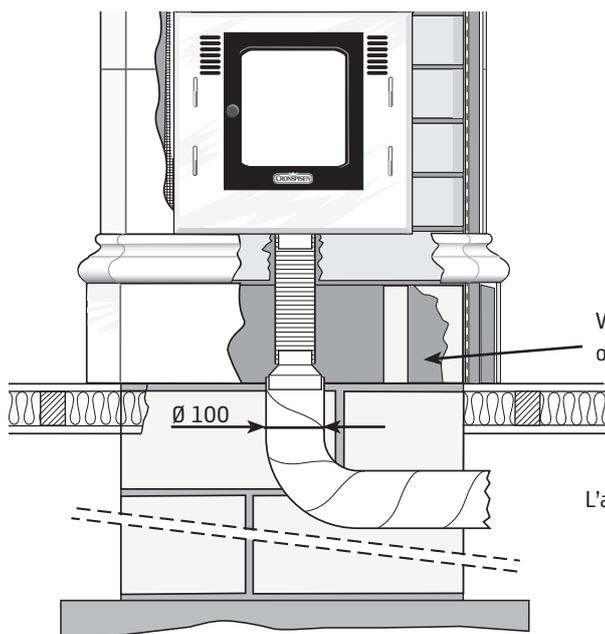
L'air comburant peut être puisé directement de l'extérieur via un conduit ou indirectement à travers une aération située sur le mur extérieur de la pièce où se trouve le poêle.

Ci-dessous figurent quelques autres options d'installation.

Le diamètre extérieur du manchon de raccordement à l'insert est de $\varnothing 64$ mm. Dans les espaces chauds, le conduit devra être isolé contre la condensation avec de la laine minérale de 30 mm protégée extérieurement par une barrière d'humidité (plastique).

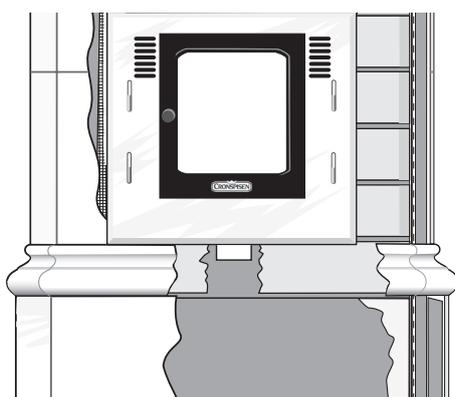
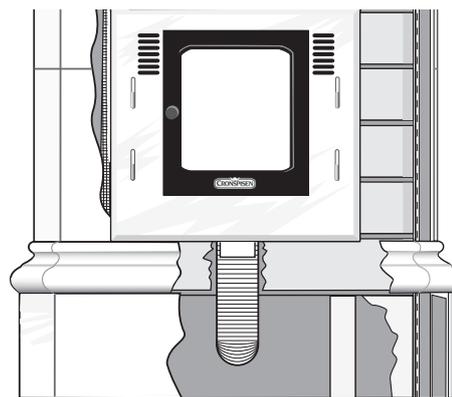
Lors de l'exécution, il est important d'étanchéifier entre le tuyau et le mur (ou le sol) avec un enduit d'étanchéité. En cas de passage de tuyaux supérieur à 1 m, le diamètre du tuyau devra passer à 100 mm et une bouche de ventilation murale correspondante devra être choisie.

Nous fournissons en option un conduit d'air comburant de 1 m, isolé contre la condensation.

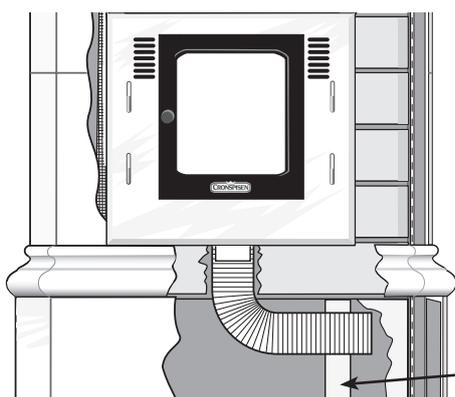


Ventilateur (en option).

L'air comburant est puisé directement à l'air libre.



L'air comburant est puisé dans la pièce.



Ventilateur (en option).

L'air comburant est puisé dans la pièce et un ventilateur (en option) est monté.

Important : Lorsqu'un ventilateur est monté, l'air comburant est puisé dans la pièce via une gaine située à l'extérieur de l'isolation et formant cloison avec l'espace intérieur du ventilateur. Voir plus loin, les instructions d'installation d'un ventilateur pour un poêle Contura.

Fondation

La réalisation du trou de fondation dans le sol et d'un éventuel conduit d'admission d'air devra être effectuée selon la figure 3 ou 4. Ces mesures fournissent les distances d'installation minimales autorisées selon la figure 1 ou 2.

Modèle	Cote F
Rustik 101	250
Renässans 102	225
Duo 103	250
Herrgård Classic 201	225
Safir Classic 205	225

Figure 3

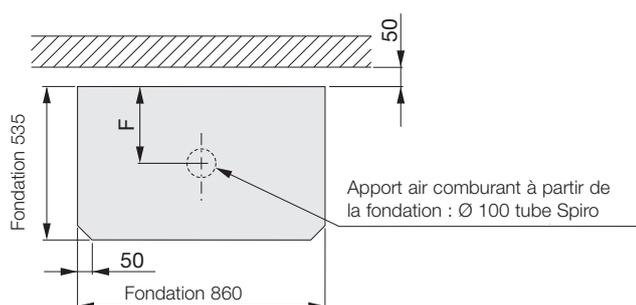
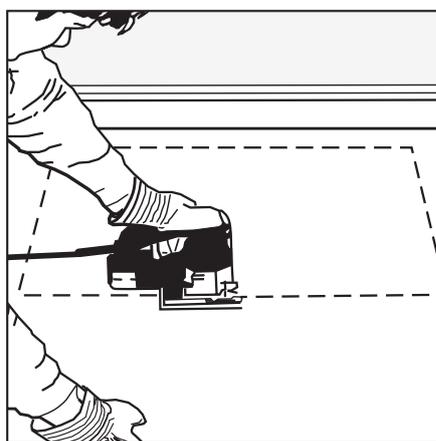
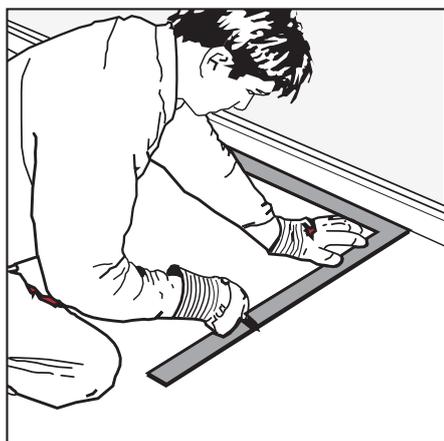
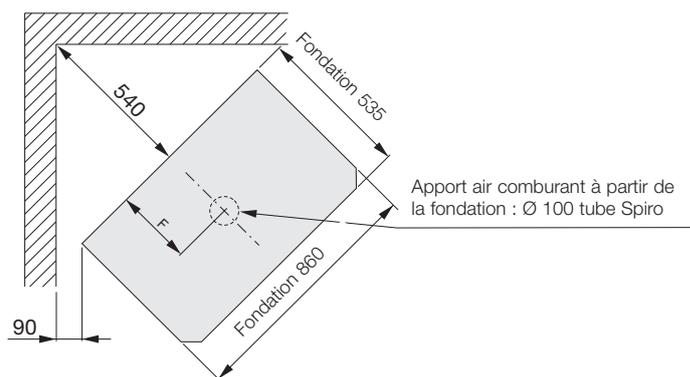


Figure 4



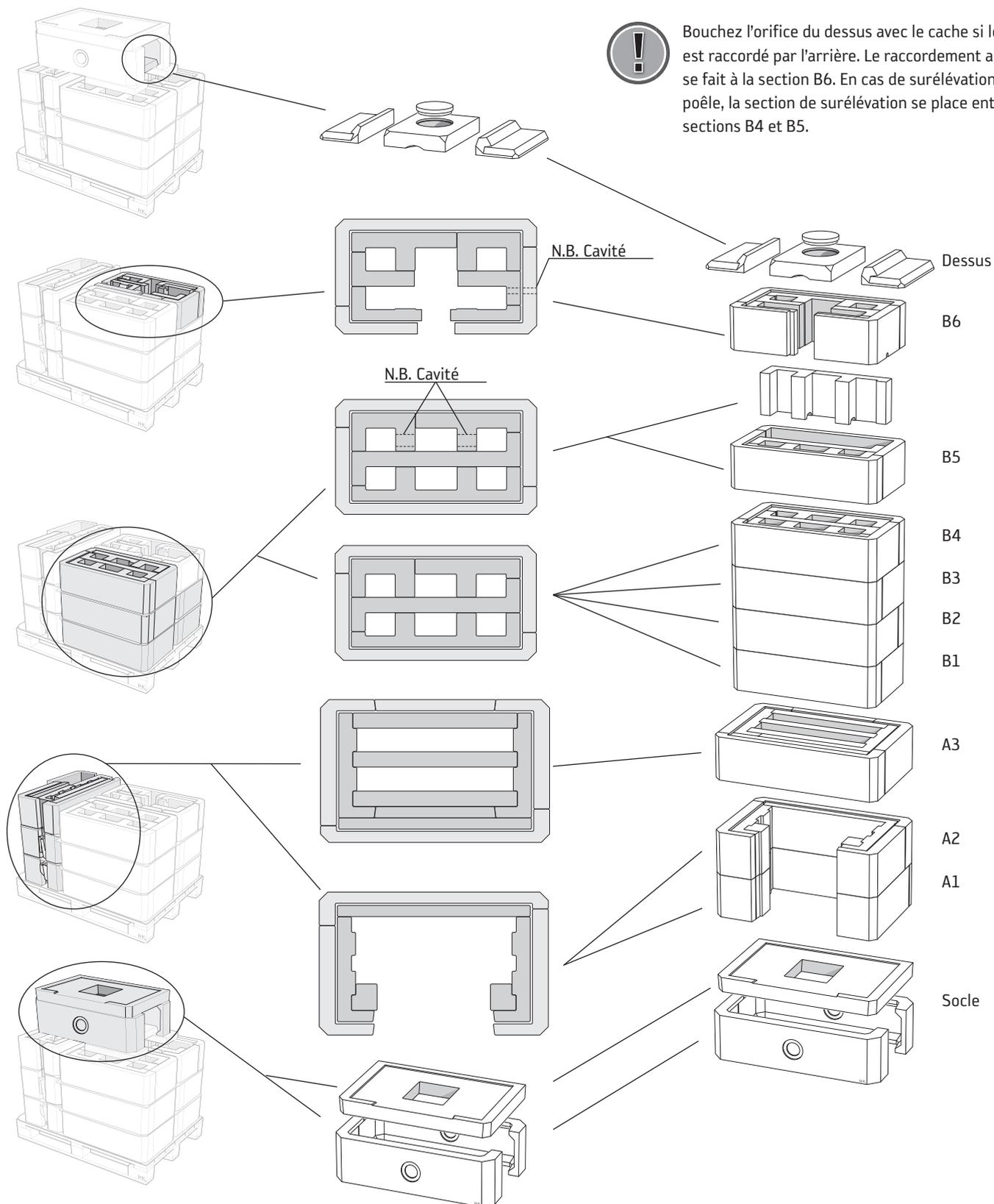
Marquez l'emplacement de la fondation du poêle selon les figures 3 ou 4. Pratiquez un trou dans le sol et construisez la fondation à hauteur du sol en place ou à venir. Assurez-vous que la fondation est horizontale et plane.

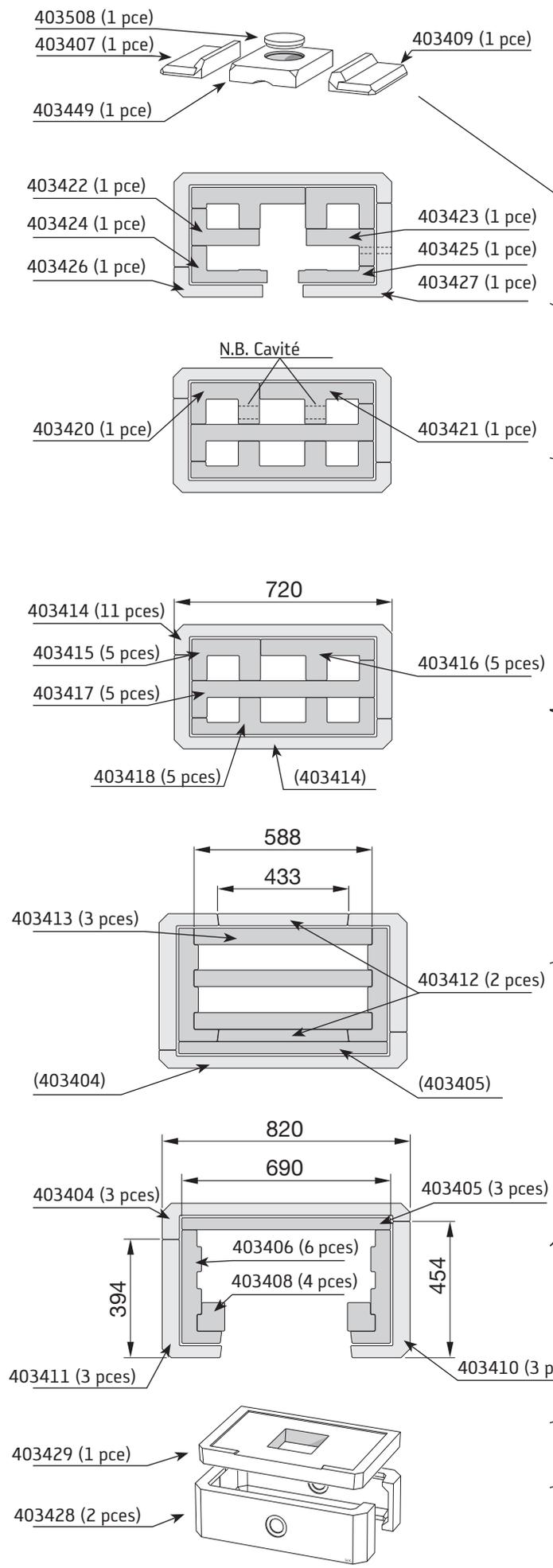
Déballage et placement des éléments du bâti

Le bâti comprend les éléments suivants. Tout en bas un socle en béton léger. La partie inférieure comprend les sections A1 à A3 et sont en béton d'olivine accumulateur de chaleur. La partie inférieure comprend les couches B1 à B6 et sont en béton d'olivine accumulateur de chaleur. Tout en haut se trouve la section supérieure en béton léger. Voir dans l'illustration ci-dessous comment sont

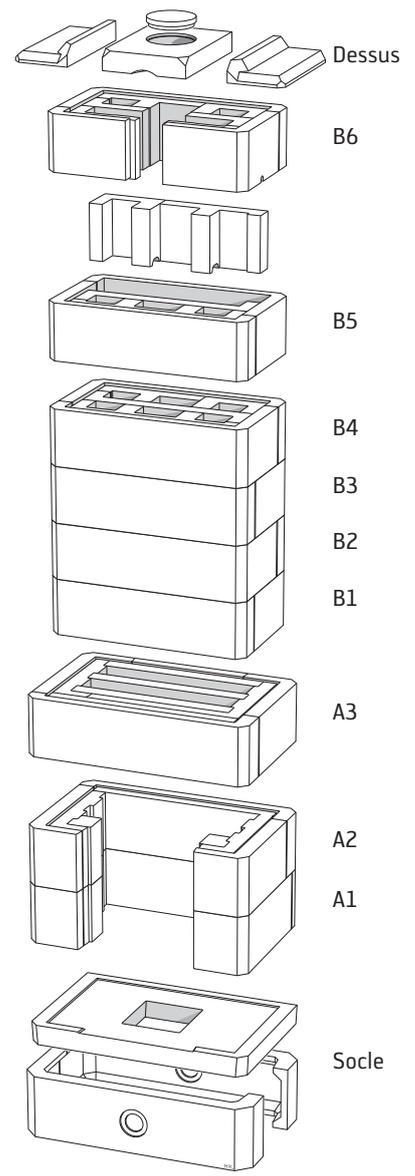
emballés les différents éléments sur la palette de transport.

La section B6 est un peu différente puisqu'elle comporte des cavités pour le clapet de gaz de fumée et la trappe de ramonage. Dans la section B5, les parties arrière du cœur intérieur sont remplacées par deux autres comportant une cavité sur le bord inférieur. Ces parties se retrouvent parmi les éléments de la section B6.





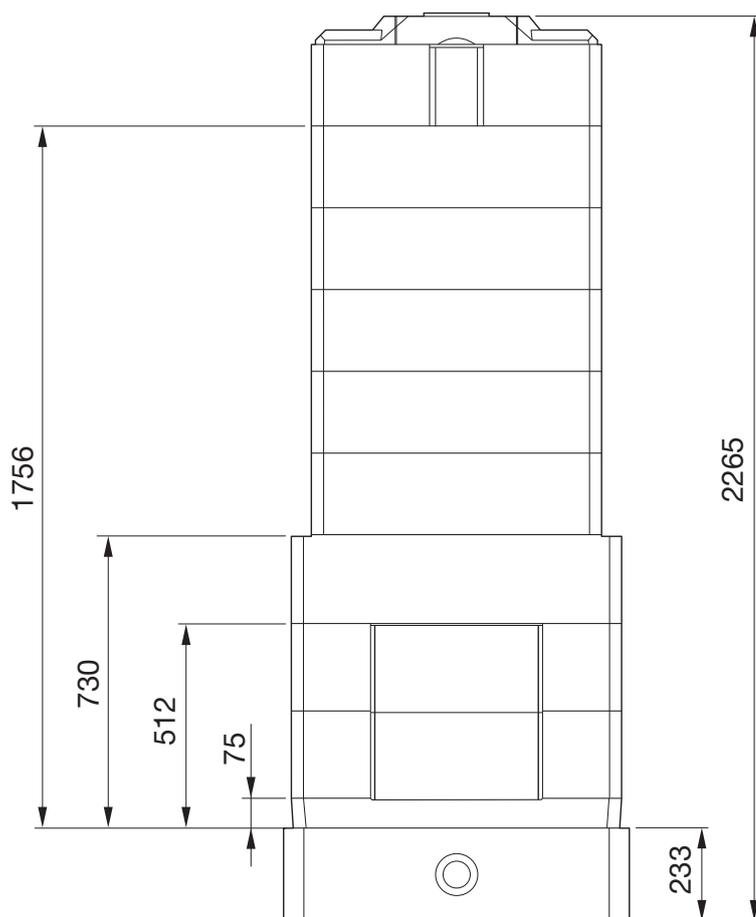
L'identification des éléments s'opère à partir de leurs formes et à l'aide de une ou deux mesures principales. Les éléments des sections A1 à A3 font toujours 218 mm de haut tandis que ceux des sections B1 à B6 font 204 mm. La figure ci-dessous donne le numéro de référence pour chaque section et indique entre parenthèses la quantité totale comprise dans chaque élément du bâti.



Important lors du montage du poêle en faïence

Avant de procéder au montage, vérifiez que toutes les pièces sont à leur place. Deux sortes de mortier en tube sont utilisés pour le montage du bâti. Pour le cœur extérieur et le socle, utilisez le silicone noir thermorésistant marqué « packningsersättning » et pour le manteau intérieur, soumis à de plus fortes températures, le mortier-colle blanc marqué "Brandkitt 1000". Le carrelage se fixe

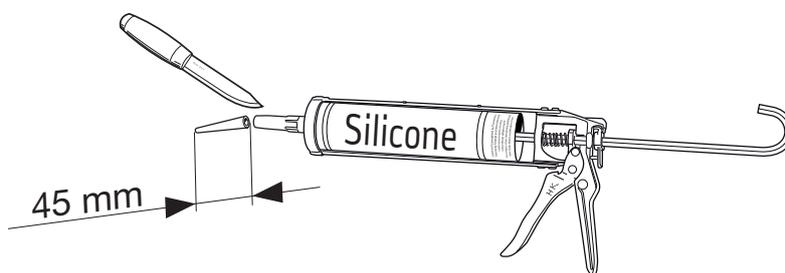
sur le bâti avec le mortier marqué « LIP Multi Kakelfix » mélangé avec de l'eau et du « LIP Multibinder ». Utilisez le mastic élastique marqué « Mapeflex AC4 » pour le jointement du carrelage. Si un habillage béton est utilisé à la place du carrelage, collez-le avec « Keraflex » ou « Flexfix ».



Montage du bâti

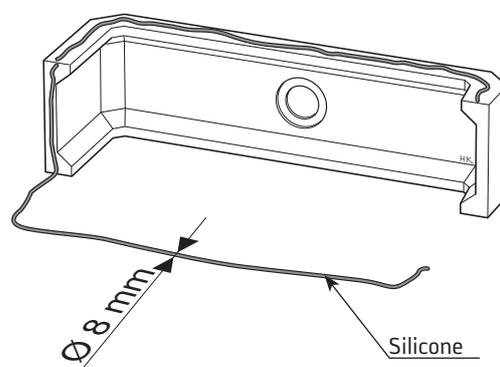
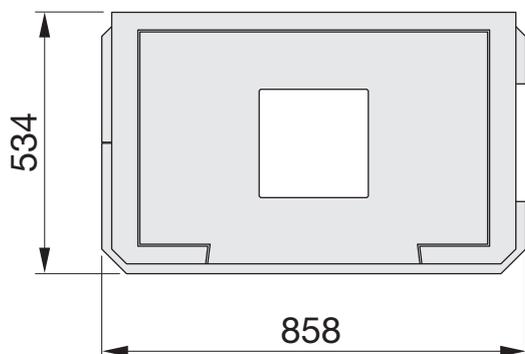
Coupez le bec de la cartouche de mortier à 45 mm de la pointe. Appliquez le mortier en filets d'au moins 8 mm de diamètre. Veillez à appliquer le mortier en filets continus afin que les joints du cœur intérieur et du cœur extérieur soient hermétiques à l'air. Les éléments doivent être brossés afin d'éliminer les particules détachables et la poussière. Une fente d'environ 8 mm devra être ménagée entre le noyau extérieur et le noyau intérieur, ce dernier

devant toujours être plus bas de quelques millimètres par rapport au noyau extérieur. Effectuez le montage en inversant le sens de pose toutes les deux sections afin d'obtenir un assemblage bien juxtaposé. Pour que les cavités de la section supérieure se trouvent à la bonne place, veillez à bien placer les éléments avec le joint tourné exactement comme montré dans les illustrations.

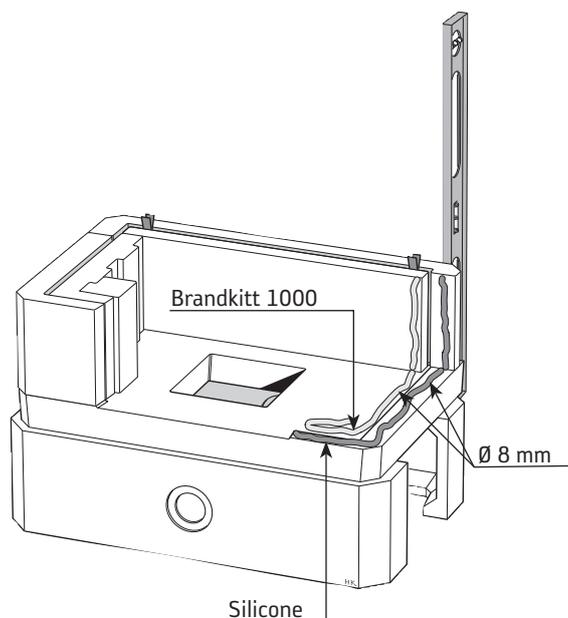
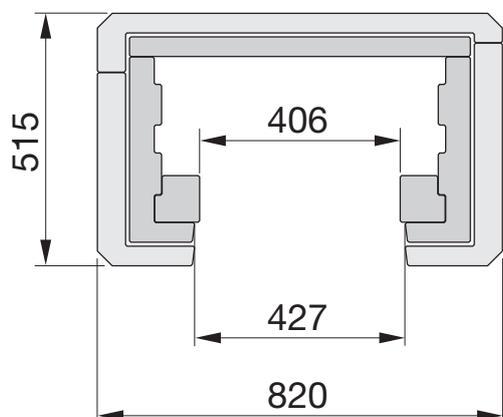


Vérifiez que le support est plan et horizontal. Si l'horizontalité n'est pas suffisante, effectuez un calage avec des feuillards métalliques ou tout autre matériau ne risquant pas de plier ou de s'enfoncer dans le support ou le socle. Collez les éléments du socle entre eux et sur la fondation avec le silicone noir. N'oubliez pas que le

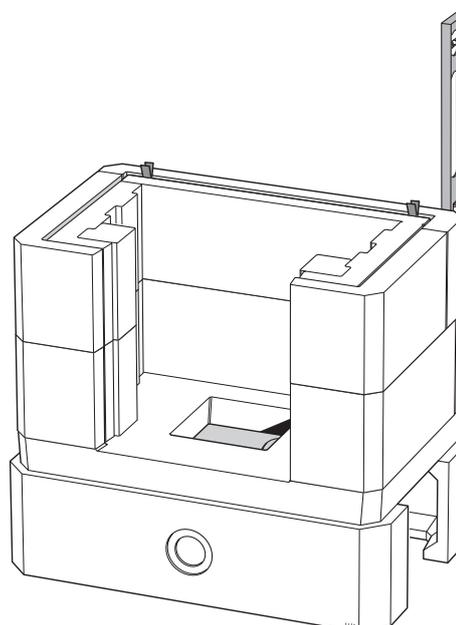
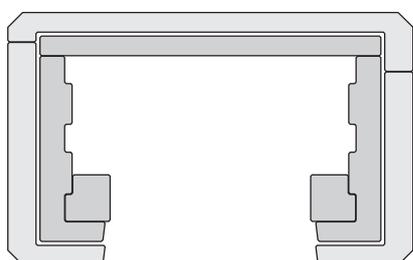
carrelage ou les jeux de plaques doivent ressortir sur les côtés et dépasser à l'arrière du bâti. Voir le plan des cotes page 155. La plaque de socle devra être centrée dans le sens latéral et être juxtaposée sur l'arrière du poêle. Vérifiez l'horizontalité de la plaque de sol.



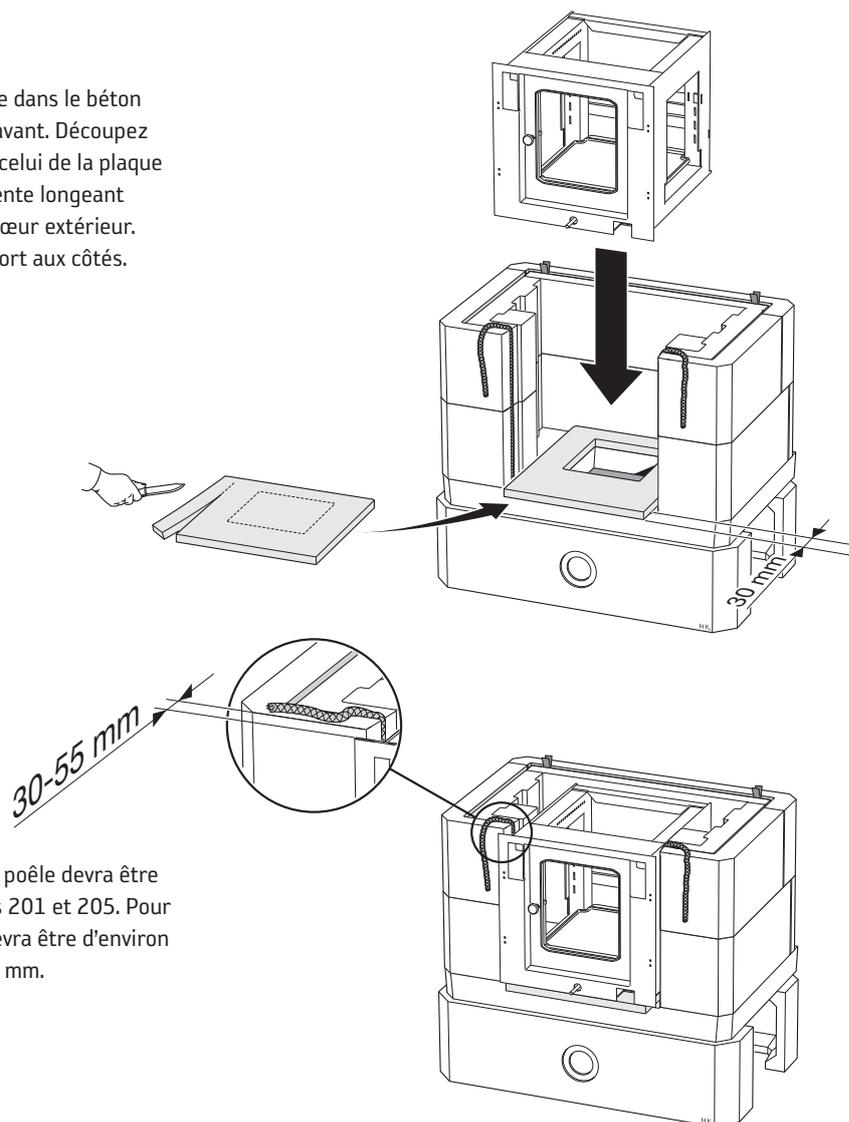
Montez les éléments de la section A1 par l'arrière et par devant. La partie la plus en arrière devra se trouver bord à bord avec la plaque de socle. L'élément le plus reculé du cœur intérieur devra être soutenu. Placez des petits morceaux de carton ondulé dans l'interstice entre les cœurs intérieur et extérieur. L'ouverture de la façade devra être de 427 mm. Ceci s'applique aussi bien au noyau intérieur qu'au noyau extérieur.



La section A2 se monte inversée face à la section A1. Maintenez un niveau à bulle sur l'extérieur pendant le montage et effectuez ce dernier le plus régulièrement et le plus rectilignement possible afin de faciliter la pose du carrelage par la suite.

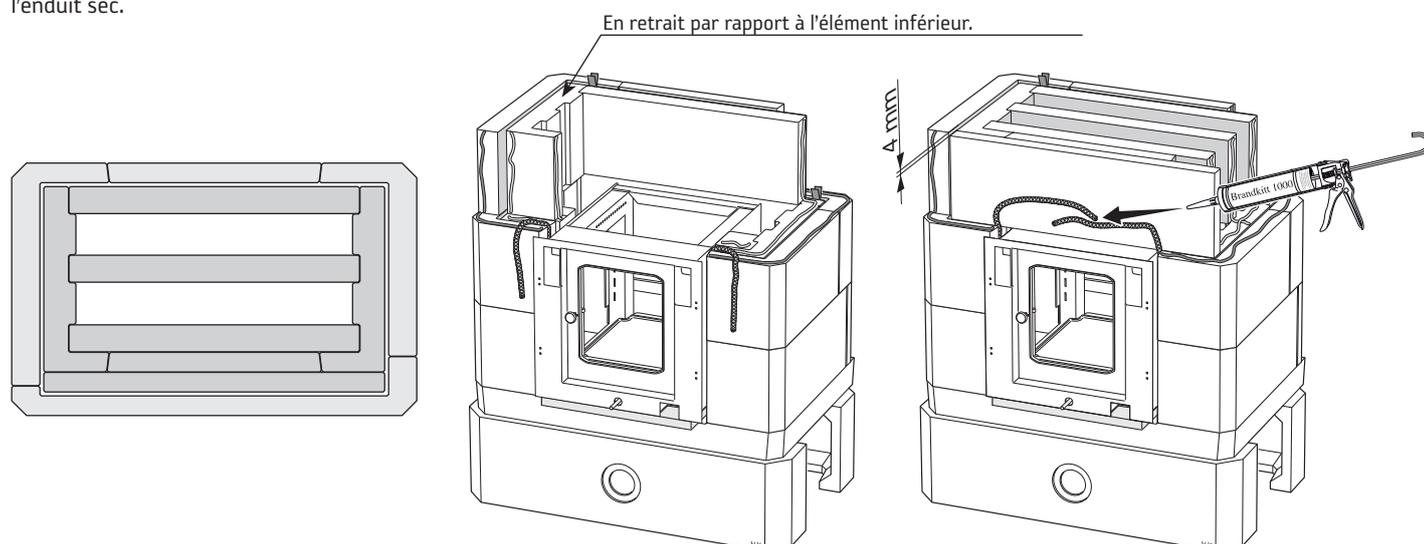


Découpez l'isolation fournie au format de l'ouverture dans le béton et laissez-la déborder d'environ 30 mm sur le bord avant. Découpez également dans l'isolation un trou correspondant à celui de la plaque de sol. Calfeutrez avec la baguette d'étanchéité la fente longeant l'ouverture de l'insert entre le cœur intérieur et le cœur extérieur. Placez l'insert sur l'isolation en le centrant par rapport aux côtés.



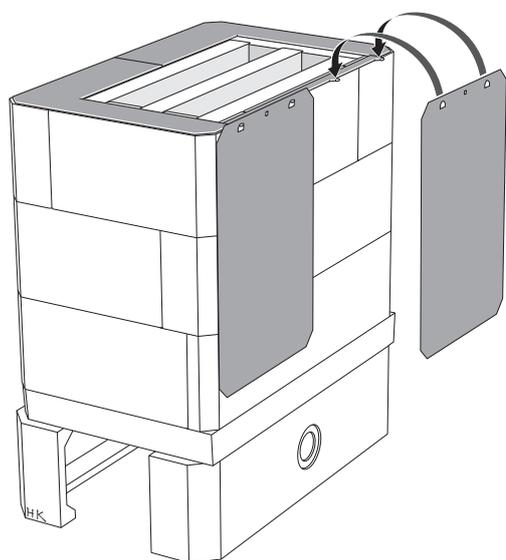
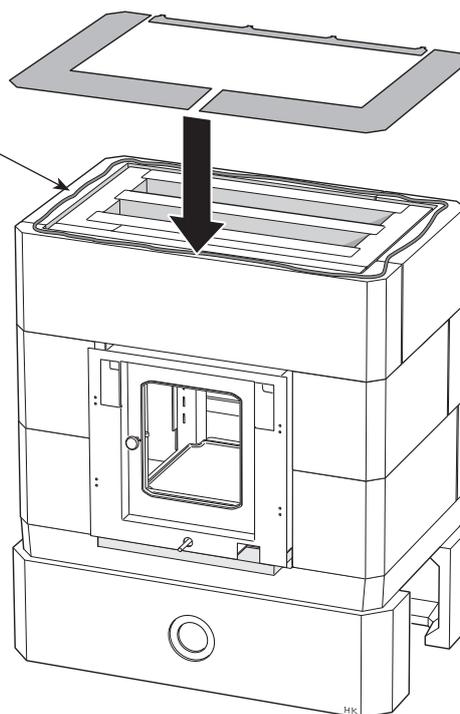
La distance entre la façade de l'insert et le corps du poêle devra être d'environ 30 mm pour les modèles de poêle carrelés 201 et 205. Pour les modèles rustiques 101 et 103, cette distance devra être d'environ 55 mm et pour le modèle rustique 102 d'environ 35 mm.

La section A3 comporte davantage d'éléments que les sections A1 et A2. Les morceaux arrière doivent ici aussi être soutenus avec des petits morceaux de carton ondulé. La hauteur du cœur extérieur devra être de 4 mm plus élevée que celle du cœur intérieur. Collez ensemble les baguettes d'étanchéité à l'avant du cœur intérieur avec le Brandkitt 1000. Le calfeutrage autour de l'insert se fait ultérieurement une fois l'enduit sec.



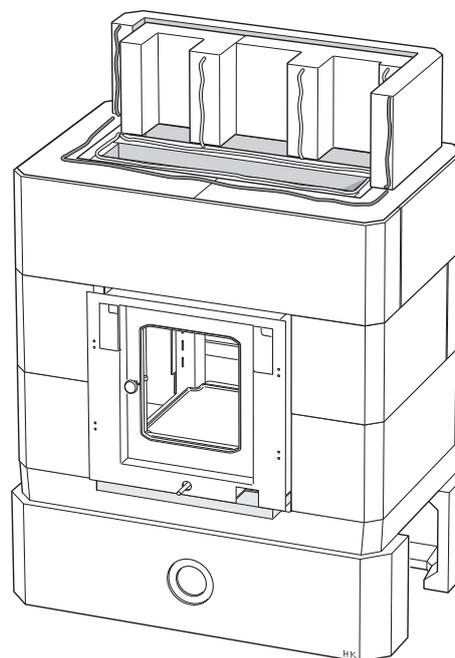
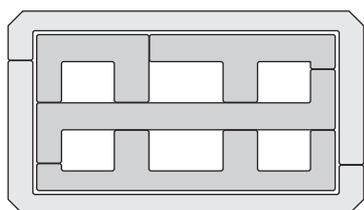
Collez les plaques intermédiaires ensemble avec un filet de silicone continu. La plaque intermédiaire arrière doit être placée de manière à laisser les tiges ressortir et son bord doit coïncider avec l'arrière du bâti. Les autres plaques intermédiaires doivent être rapprochées entre elles le plus possible.

Silicone



Si le mur d'adossement est inflammable, les plaques de rayonnement fournies devront être accrochées aux tiges afin d'atténuer le rayonnement calorifique vers le mur.

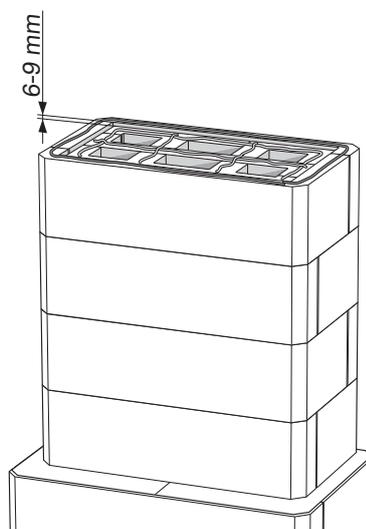
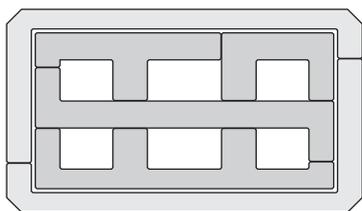
La section B1 doit être collée bord à bord avec l'arrière et centrée par rapport aux côtés. Le cœur extérieur se colle sur les plaques intermédiaires et le cœur intérieur sur les éléments inférieurs du bâti.



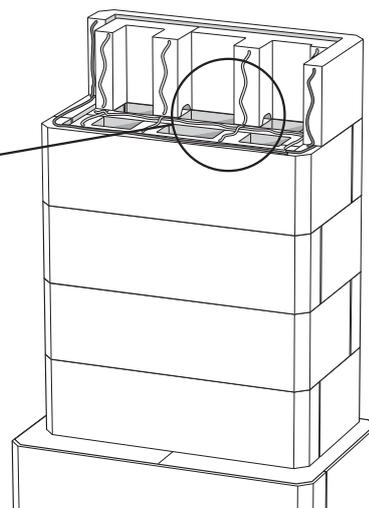
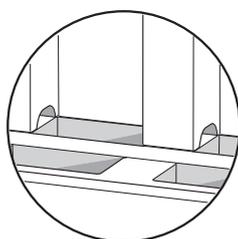
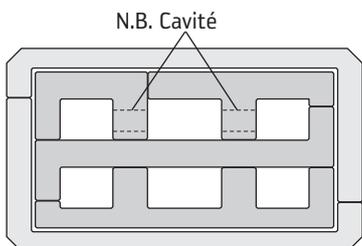
Les sections B2, B3 et B4 se montent de la même manière et de manière inverse toutes les deux sections. Le cœur extérieur devra être surélevé de 6-9 mm par rapport au cœur intérieur. Vérifiez avec un niveau à bulle et efforcez-vous d'obtenir une paroi extérieure aussi lisse et droite que possible afin de poser plus facilement le carrelage. Si besoin, compensez avec des plaques de tôle entre les sections.



En cas de surélévation avec une section supplémentaire, les éléments suréleveurs devront être montés sur la section B4.

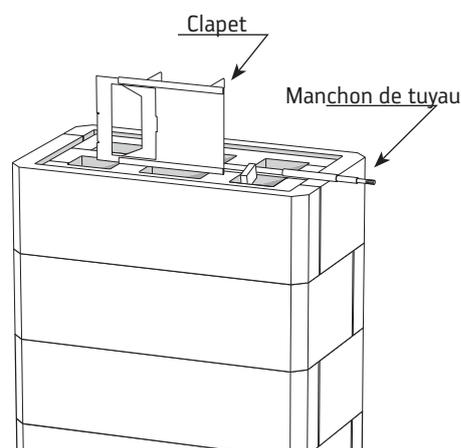


La section B5 est identique à la section inférieure sauf que les éléments arrière du cœur intérieur comportent de petites cavités sur le bord inférieur. Ces éléments spéciaux se retrouvent parmi les éléments de la section B6 sur la palette de chargement.

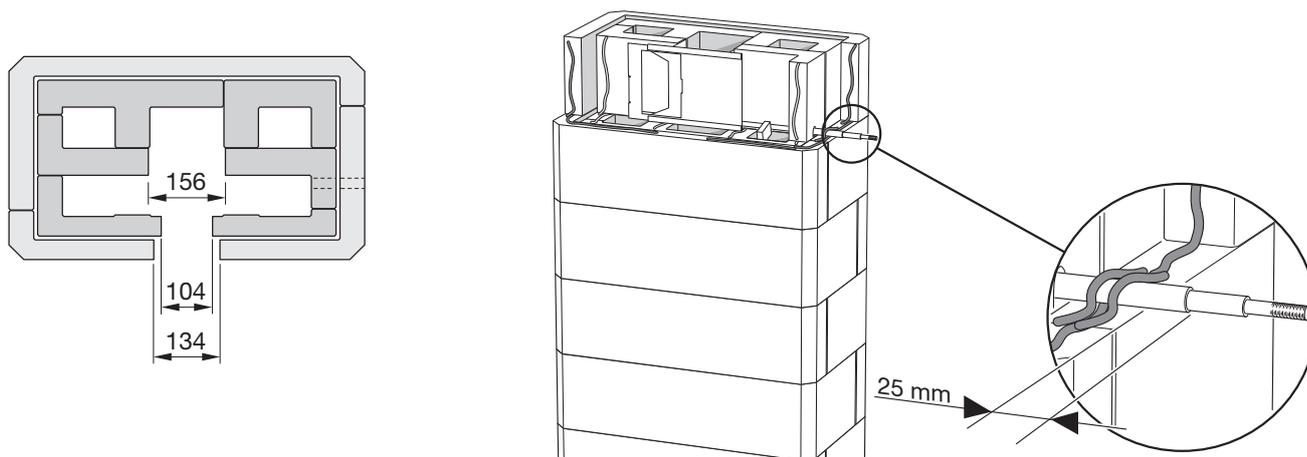


En cas de raccordement du poêle par l'arrière, les préparatifs nécessaires devront être effectués avant d'entamer la section B6. Voir page 167.

Mettez le clapet en place. Introduisez le manchon de tuyau sur la barre. Vérifiez que la commande du clapet de démarrage coulisse et que la commande rotative du clapet de fumée fonctionne correctement. Toutes deux doivent jouer facilement. La commande est correctement placée lorsque le clapet de gaz de fumée couvre le conduit de fumée arrière en laissant un interstice d'environ 2 mm. Mettez en place les éléments de la section B6 autour du clapet afin de vérifier l'ajustement.



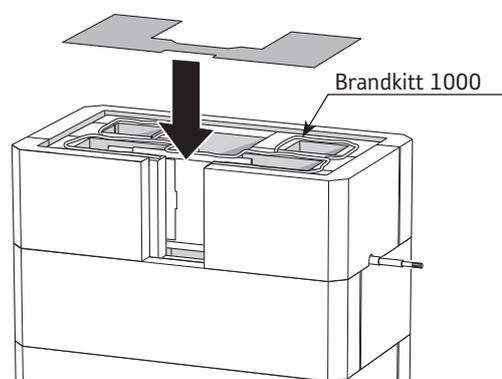
Étalez le mortier et mettez les éléments en place en commençant par l'arrière gauche. Collez le clapet sur les éléments avec du Brandkitt 1000. Le manchon de tuyau devra dépasser d'au moins 25 mm du bâti. Appliquez abondamment la pâte tout autour du manchon afin d'obtenir une bonne étanchéité entre celui-ci et la cavité des éléments en béton. Testez le fonctionnement du clapet en vous assurant qu'aucune position ne bloque.



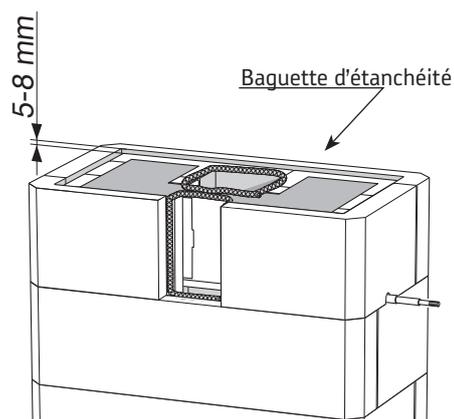
Placez le mortier Brandkitt 1000 tout autour des conduits de fumée ainsi qu'en haut autour du clapet puis collez la plaque supérieure. Vérifiez l'étanchéité entre la plaque supérieure et le clapet, rajoutez si besoin du Brandkitt 1000.



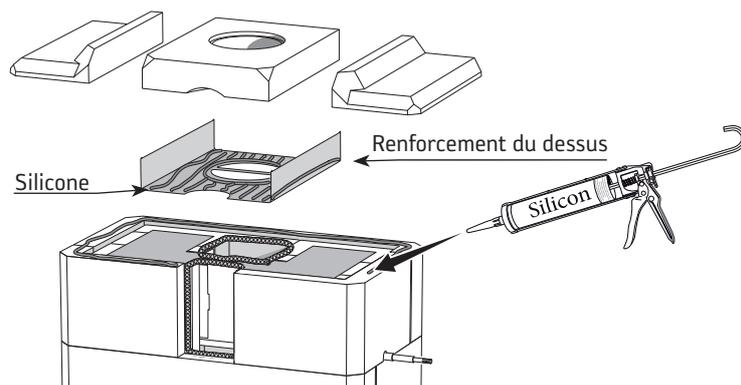
Vérifiez que la plaque supérieure est placée de 5 à 8 mm plus bas que le cœur extérieur.



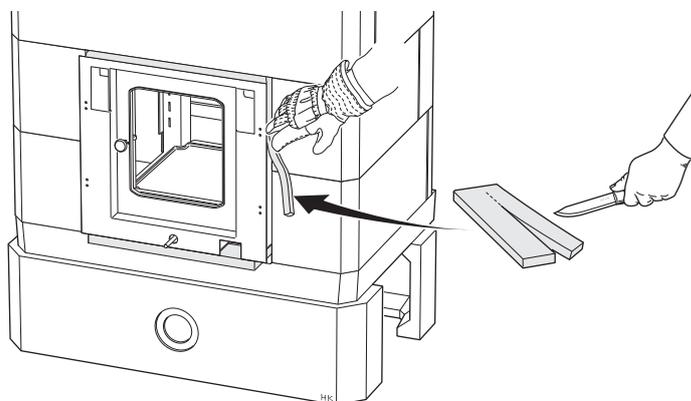
Collez la baguette d'étanchéité fournie avec le Brandkitt 1000 tout autour du trou central. Fixez également la baguette d'étanchéité autour du trou de la trappe de ramonage. Calfeutrez la fente entre les cœurs intérieur et extérieur avec la baguette d'étanchéité puis collez-la en haut de la plaque supérieure.



Collez le renforcement supérieur et les trois éléments du dessus avec du silicone noir. Le dessus devra coïncider bord à bord avec l'avant. Testez le fonctionnement du clapet en vous assurant qu'aucune position ne bloque.



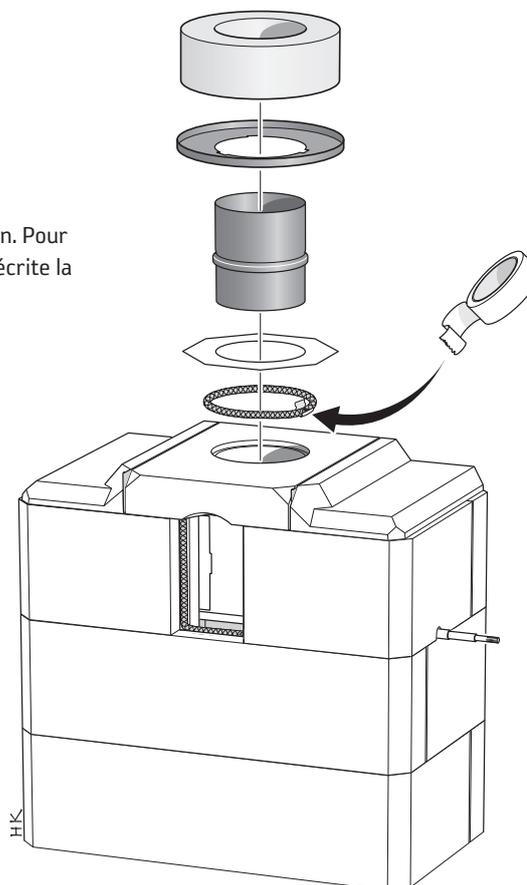
Étanchéisez autour de l'insert en enfonçant les bandes d'isolation fournies. En inclinant de biais le couteau au moment du découpage, vous obtiendrez des bandes coniques s'enfonçant plus facilement dans la fente. L'isolation devra être fortement comprimée afin d'assurer une étanchéité parfaite.



Raccordement par le haut

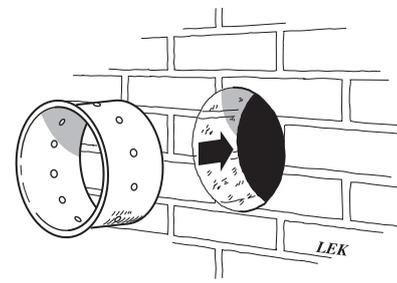
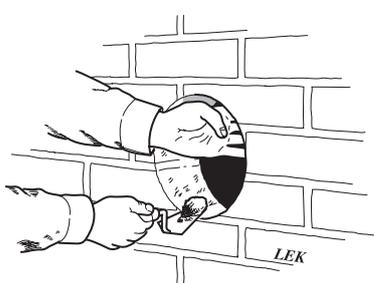
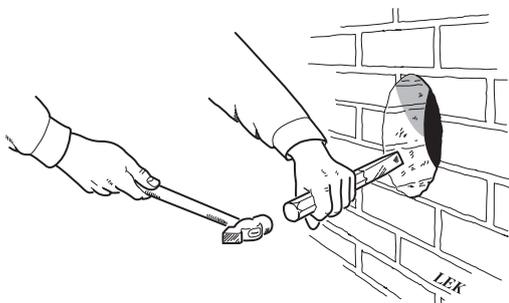
La hauteur normale de raccordement est de 2 265 mm au dessus de la fondation. Pour l'installation de la cheminée, voyez la notice de cette dernière. Ci-dessous est décrite la manière de raccorder le tube de démarrage du système de cheminée Premodul.

Fermez le cordon d'étanchéité en cercle avec un ruban adhésif. Enfilez par en dessous la rondelle sur le tube de démarrage puis sous ce dernier le cordon d'étanchéité. Introduisez le tube de démarrage dans le trou du dessus. Vérifiez que le cordon d'étanchéité est bien positionné et étanchéisez le raccord. Enfilez la rondelle d'arrêt ronde et l'isolation.

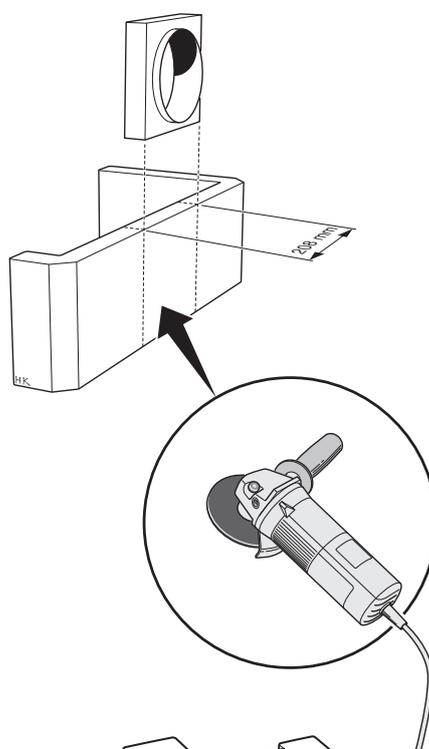


Raccordement par l'arrière

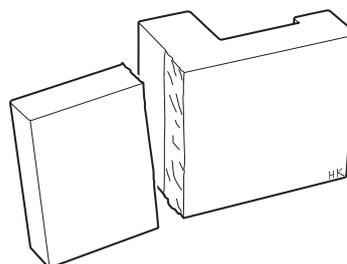
Le raccordement par l'arrière nécessite un manchon d'encastrement rond dans le mur et un autre rectangulaire dans le bâti du poêle, ainsi qu'un conduit de raccordement entre les deux. Repérez l'endroit où sera percé le mur pour installer la gaine. La distance normale à partir du sol jusqu'au centre du trou est de 2 090 mm. Pratiquez un trou d'environ 180 mm de diamètre puis murez le manchon d'encastrement rond avec un mortier pyrophyte (non compris dans la livraison). Laissez le mortier sécher avant de raccorder le poêle à la cheminée.



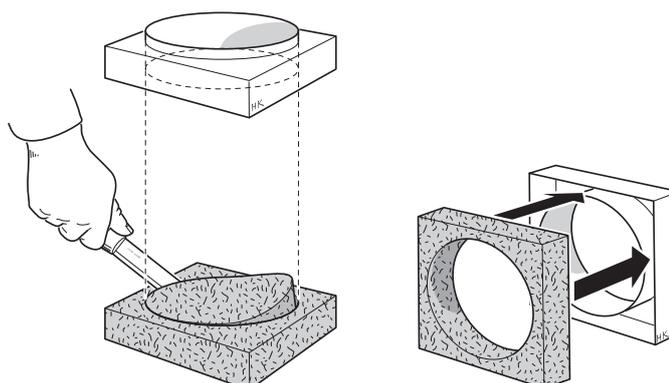
Découpez un morceau sur le dos de la section B6 qui est suffisamment large pour le manchon d'encastrement rectangulaire.



Découpez également l'élément intermédiaire arrière du cœur intérieur.

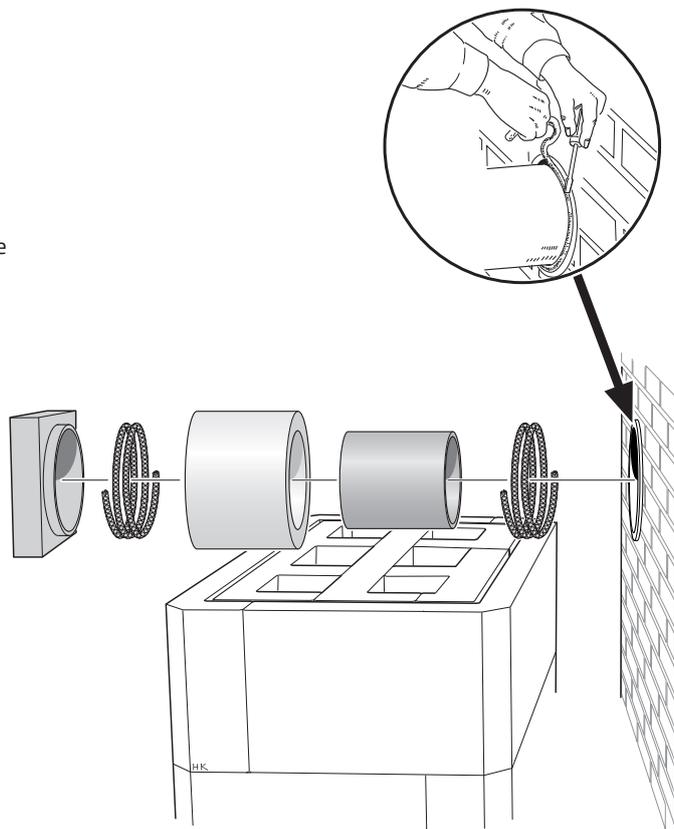


Utilisez le manchon d'encastrement rectangulaire comme gabarit pour réaliser un trou dans l'isolant. Placez ensuite l'isolant dans le manchon d'encastrement.

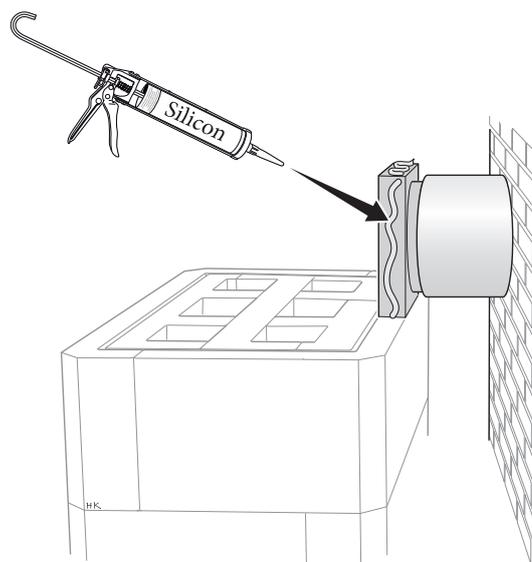


Découpez le manchon de raccordement et l'isolant à la longueur souhaitée. Calfeutrez le conduit de raccordement dans le manchon d'encastrement du mur. Emmanchez le tube isolant sur le conduit de raccordement puis calfeutrez le conduit de raccordement dans le manchon d'encastrement du mur.

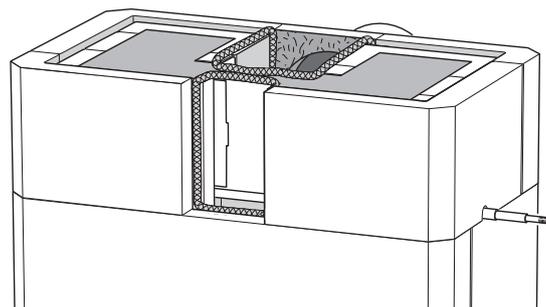
Si la distance de sécurité entre le conduit de raccordement et le matériau combustible est supérieure à 300 mm, le conduit n'exige aucune isolation.



Soulevez légèrement le manchon d'encastrement du bâti et appliquez un cordon de mastic de silicone dessous afin d'assurer une bonne étanchéité sur le bâti. Étanchéifiez de la même manière avec du mastic silicone sur les autres faces du manchon. Poursuivez le montage du clapet, section B6 et de la plaque supérieure comme indiqué en page 164.



Disposez une baguette d'étanchéité autour du trou central et en bas autour du raccordement arrière. Placez-en une également autour du trou de la trappe de ramonage. Calfeutrez les fentes entre les cœurs intérieur et extérieur avec les deux baguettes d'étanchéité puis collez celles-ci en haut de la plaque supérieure.

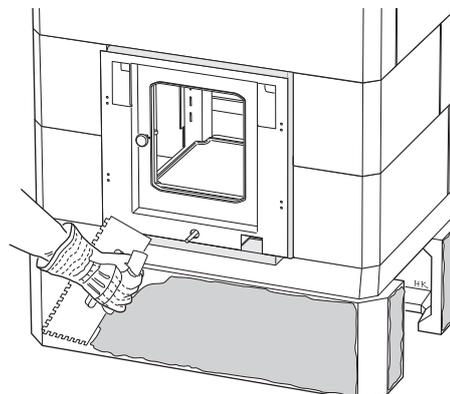


Montez la plaque supérieure et calfeutrez l'insert comme indiqué à la page 166. Collez le cache sur la plaque supérieure.

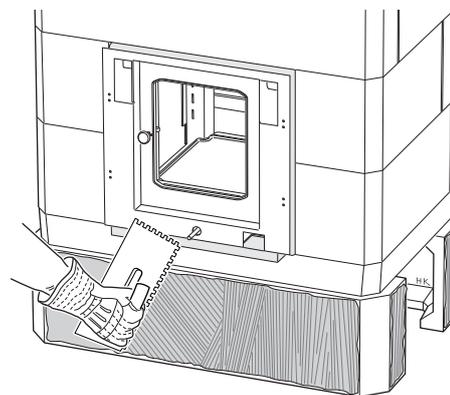
Pose du carrelage

Déposez le carrelage sur le sol avant la pose, comme indiqué au dos de cette notice. Éliminez à la brosse les particules détachables du carrelage et du bâti et essuyez avec une éponge humide, de manière qu'il soit légèrement humide avant la pose. Mélangez le mortier-colle marqué « LIP Multi Kakelfix » selon les instructions de l'emballage. Le liquide mélangé avec « LIP Multi Kakelfix » doit se composer à 50 % de « LIP Multibinder » et à 50 % d'eau. Jointoyez entre la tablette et la couronne avec du mastic silicone blanc. La largeur du jointement devra être de 2 à 3 mm environ. Utilisez des tasseaux ou des bandes de carton.

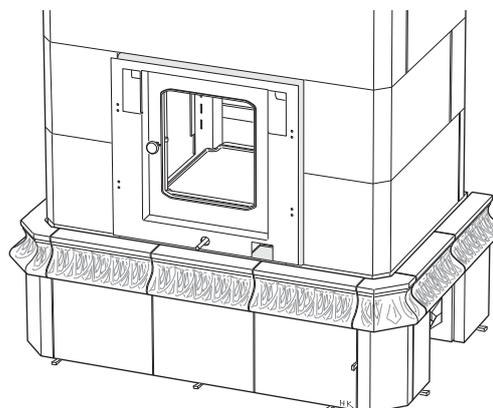
L'épaisseur de la couche de mortier-colle utilisée influe sur l'ajustement des carreaux. Pour obtenir une couche plus mince, inclinez davantage la spatule dentée et pour obtenir une couche plus épaisse, mettez du mortier à la fois sur le carrelage et sur le bâti du poêle. Normalement, on ne met du mortier que sur le corps du poêle puis l'on étale avec la spatule inclinée verticalement pour obtenir la bonne épaisseur.



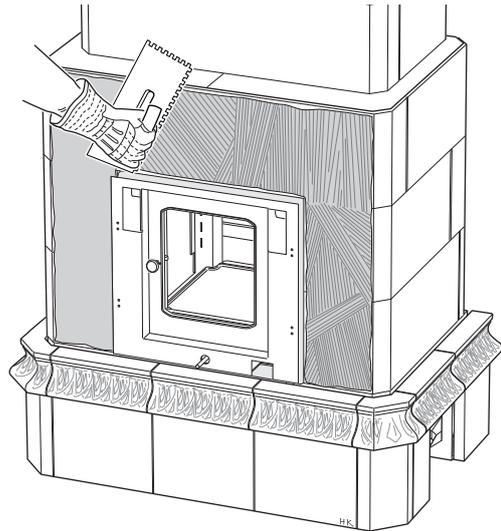
Étalez une couche de mortier. Utilisez une spatule crantée à grosses dents de 8x8 mm et enlevez l'excédent.



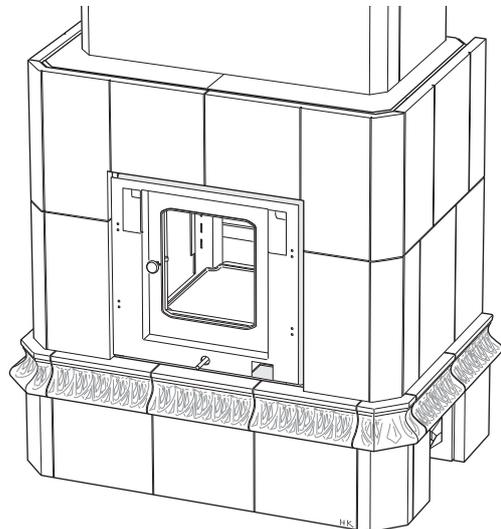
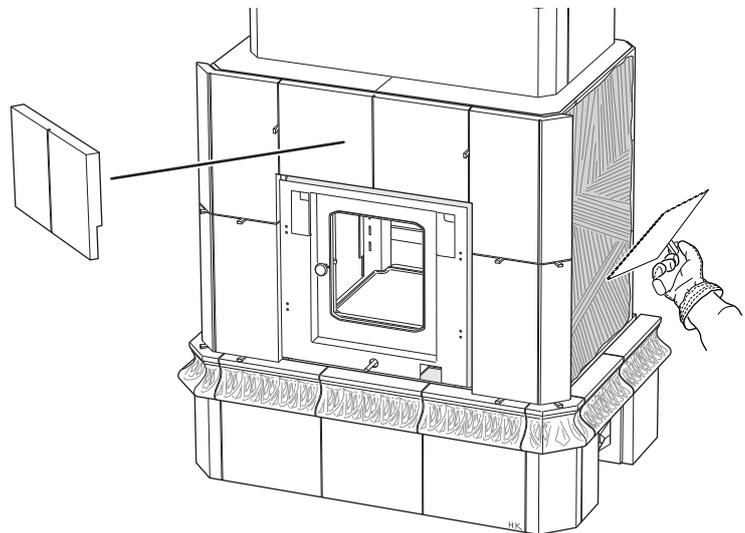
Fixez les carreaux du carrelage selon le tracé fourni. Posez-les d'abord sans trop appuyer afin de pouvoir les ajuster plus facilement entre eux. Pressez-les en place ensuite.



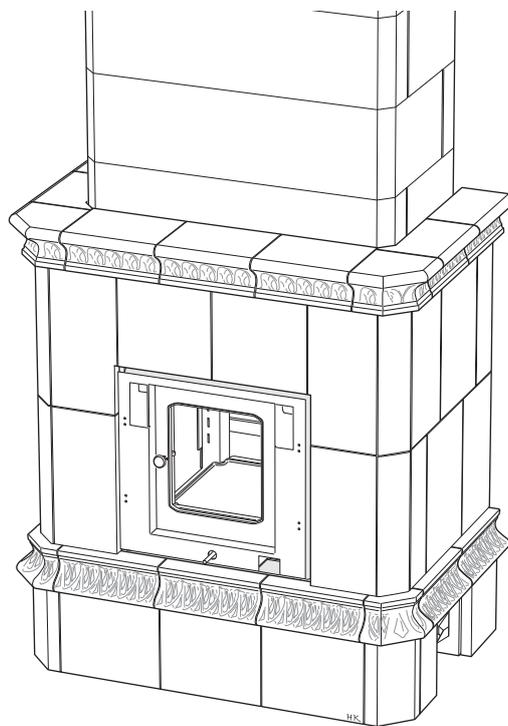
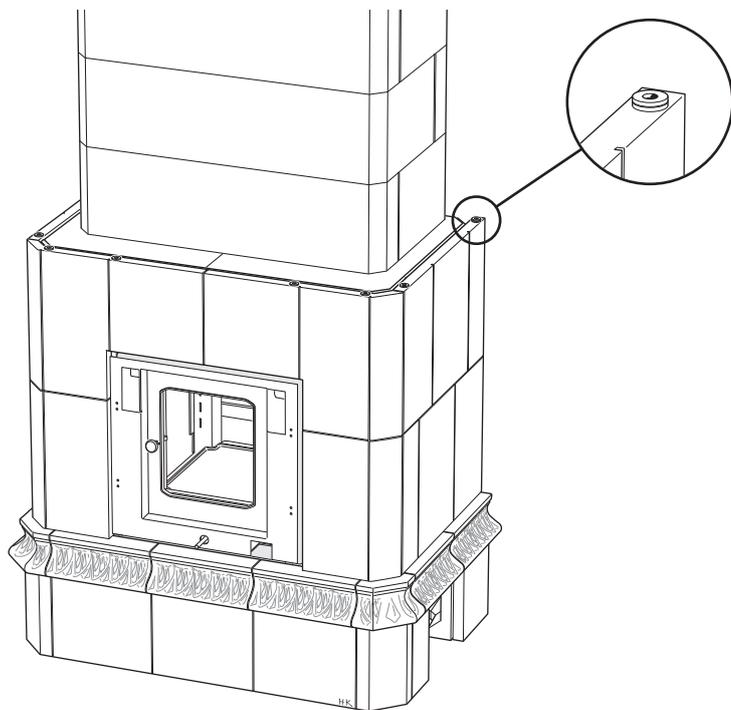
Placez les 5 plaques sur le devant. Centrez-les de sorte qu'elles coïncident bord à bord avec les plaques latérales.



Fixez les plaques latérales en vous assurant qu'elles sont bien bord à bord avec celles de la façade. Si nécessaire, ajustez avec un peu de mortier.

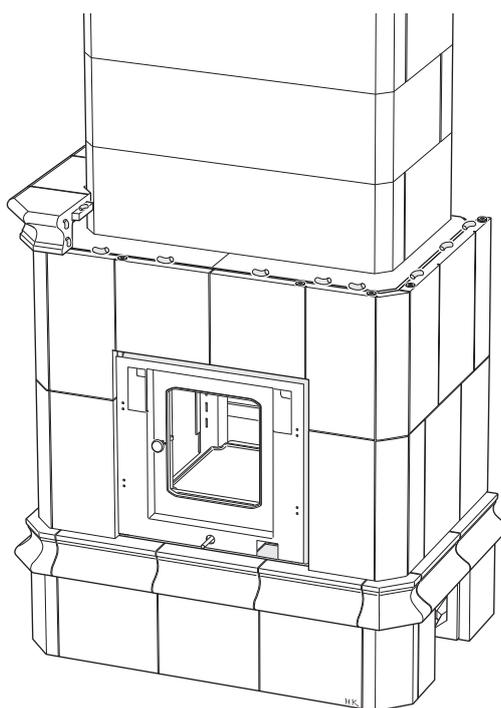


Placez des rondelles sur le bord du poêle servant d'entretoise pour la tablette. Commencez par mettre des rondelles doubles. Si nécessaire ajoutez ou enlevez des rondelles afin d'assurer la planéité de la tablette.



Retirez la tablette et appliquez douze larges points de silicone blanc sur le dessus du carrelage, le plus possible contre le bord. Fixez les tablettes latérales et appliquez ensuite un point de silicone sur le talon de chaque tablette latérale sur lesquelles vient se poser la tablette centrale.

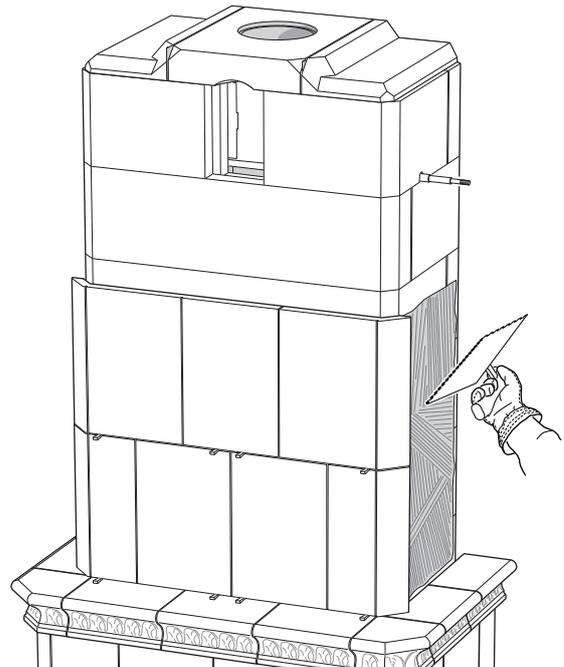
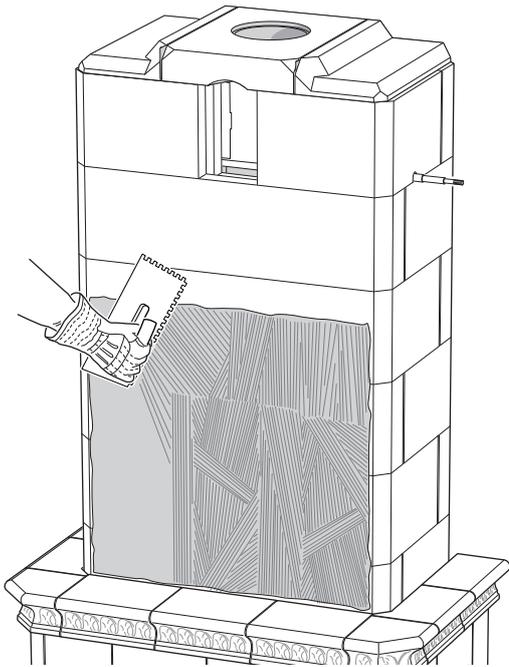
Placez également deux points de silicone sur la face interne de chaque tablette latérale, puis fixez la tablette centrale. Si du mastic silicone se trouve sur une partie visible du carrelage, essuyez-le avec de l'acétone avant qu'il ne durcisse.



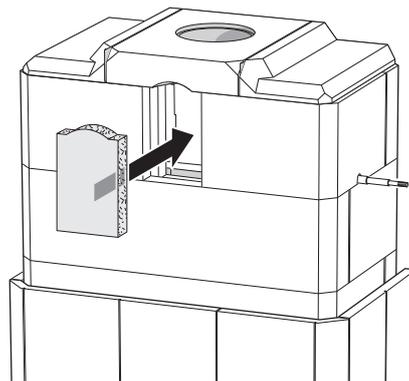
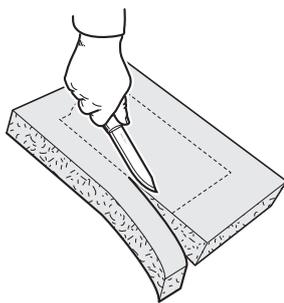


En cas de surélévation du carrelage avec une section supplémentaire, celle-ci devra être montée sur la partie supérieure du poêle.

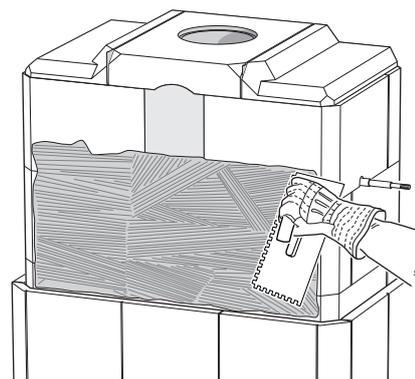
Fixez les plaques de carrelage sur le devant de l'élément supérieur. Continuez avec les plaques latérales en vous assurant qu'elles sont bien bord à bord avec celles de la façade.



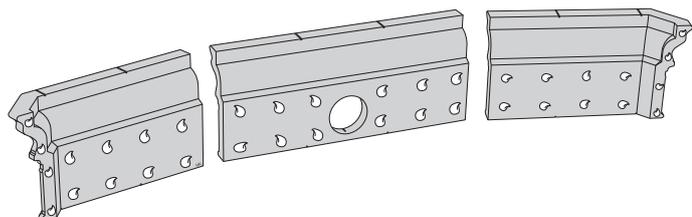
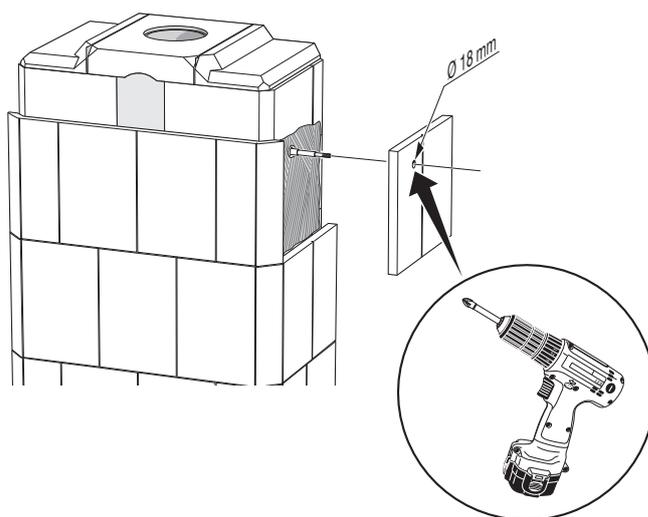
Coupez un morceau de l'isolant fourni pour qu'il s'adapte au trou du devant. Enfoncez-le dans le trou jusqu'à ce qu'il soit au niveau de l'extérieur.



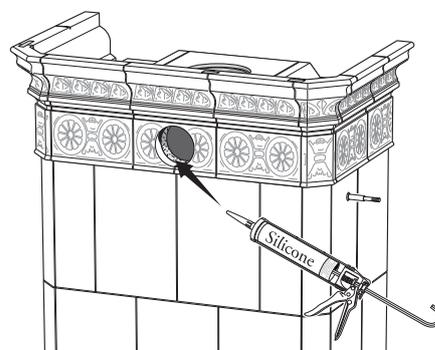
Mettez du mortier sur le devant et sur l'isolation. Etalez avec une spatule dentée et fixez les plaques de carrelage.



Mesurez la distance verticale et horizontale entre les plaques de carrelage les plus proches jusqu'au centre de la commande du clapet. Enlevez 2 mm à cette cote pour le joint et marquez le centre du cercle sur la plaque de carrelage. Percez un trou de 18 mm avec une perceuse à carrelage. Vérifiez l'ajustement et mettez en place les plaques latérales.



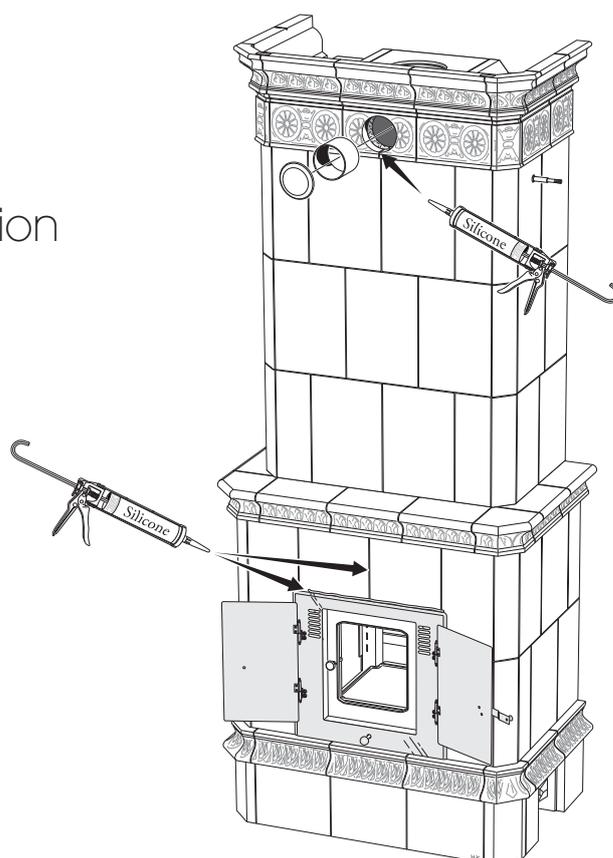
Appelez environ douze larges points de silicone blanc au dos de chaque pièce de carrelage destinée à la couronne, et quelques points plus petits pour coller les plaques l'une contre l'autre. Fixez d'abord la plaque de carrelage avant sur la couronne, puis sur les côtés, et placez du ruban adhésif sur le dessus entre les plaques, pour éviter qu'elles ne tombent durant le durcissement de la pâte. Appliquez un cordon de silicone épais dans l'orifice du manchon, sur tout le pourtour, pour assurer l'étanchéité entre l'isolation et le carrelage.



Les plaques de carrelage de la couronne doivent être sécurisées avec des morceaux de ruban adhésif jusqu'à ce que le mastic silicone ait durci.

Application de la barbotine de finition

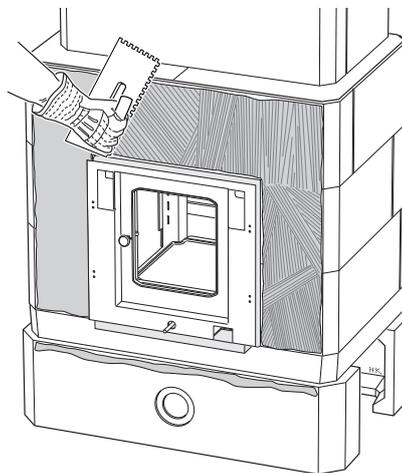
Éliminez le mortier et la poussière du carrelage et nettoyez les joints. Appliquez des cordons de mastic élastique marqué « Mapeflex AC4 » pour le jointement. Coupez une large section sur la buse conique et appliquez le cordon de mastic sans trop l'enfoncer, autrement, il s'affaissera beaucoup trop lorsqu'il sèche. Lissez le joint dans les cinq minutes qui suivent en passant une éponge humide dessus en diagonale. Lors de cette opération, un peu de mastic peut déborder du carrelage et former un mince film qu'il faudra retirer une fois que les joints ont durci. Rincez et compressez l'éponge à intervalles réguliers, de manière qu'elle soit légèrement humide lors de son utilisation. Une fois que les joints ont durci, nettoyez le film avec une éponge humide. À cette occasion, les irrégularités éventuelles peuvent être rectifiées en ajoutant du mastic que l'on lissera avec la pointe du doigt humidifié. Lors du montage des éléments en laiton, appliquez un joint de mastic silicone sur le joint central au-dessus de la porte et sur le joint juste en-dehors de la trappe de ramonage.



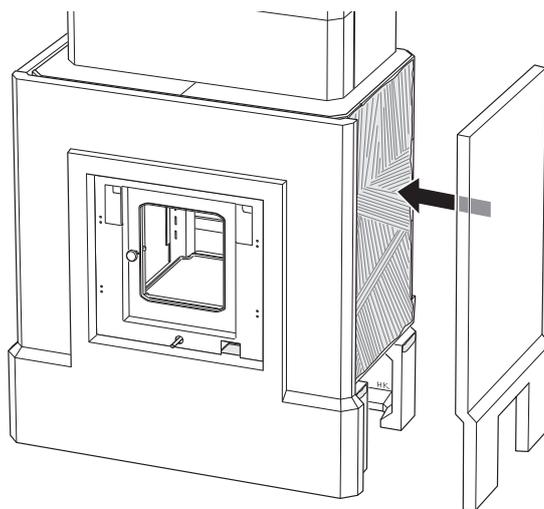
Montage du jeu de plaques pour les poêles rustiques

Mélangez Multifix avec de l'eau et Multibinder, suivez ensuite les instructions sur l'emballage. Éliminez à la brosse les particules détachables du socle et des plaques en béton. Les schémas de cotes des différents jeux de plaques se trouvent à la fin de cette notice. L'épaisseur de la couche de mortier-colle utilisée influe sur l'ajustement des plaques de béton. Pour obtenir une couche plus mince, inclinez davantage la spatule dentée et pour obtenir une couche plus épaisse, mettez du mortier à la fois sur l'envers de la plaque et sur le bâti du poêle. Normalement, on ne met du mortier que sur le corps du poêle puis l'on étale avec la spatule inclinée verticalement pour obtenir la bonne épaisseur.

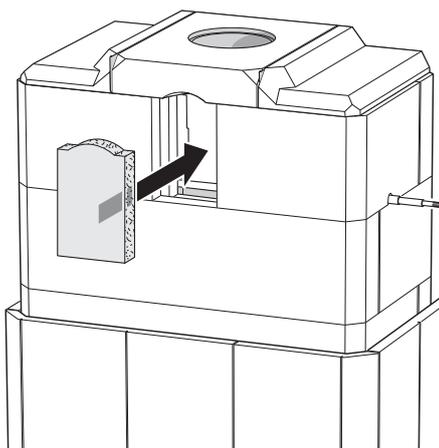
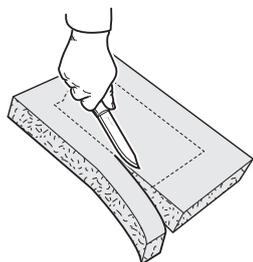
Étalez une couche de mortier sur le devant et sur le bâti du poêle. Utilisez une spatule crantée à grosses dents de 8x8 mm et enlevez l'excédent. Étalez également un filet de mortier sur le devant du socle. Fixez la plaque de la façade.



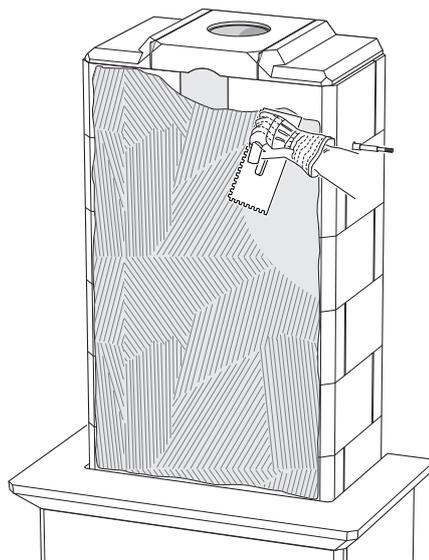
Fixez les plaques latérales en vous assurant qu'elles sont bien bord à bord avec celles de la façade. Si nécessaire, ajustez avec un peu de mortier.



Coupez un morceau de l'isolant fourni pour qu'il s'adapte au trou du devant. Enfoncez-le dans le trou jusqu'à ce qu'il soit au niveau de l'extérieur.

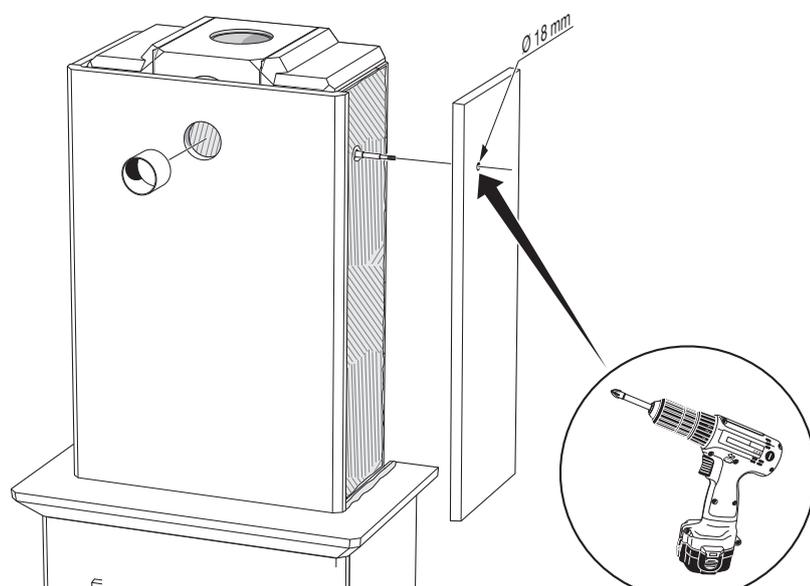


Mettez le plateau en place sans mortier. Mettez du mortier sur le devant et sur l'isolation. Fixez la plaque de béton supérieure du devant.

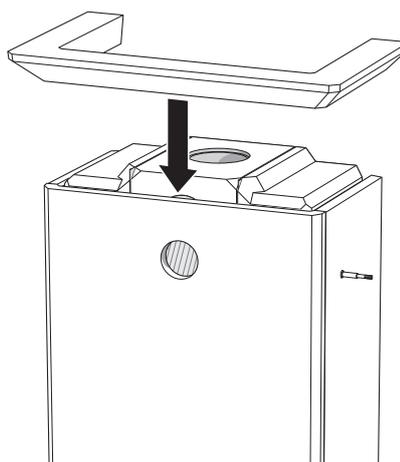


Mesurez la distance verticale et horizontale entre les plaques de carrelage les plus proches jusqu'au centre de la commande du clapet. Marquez le centre du trou sur la plaque latérale et percez un trou de 18 mm. Vérifiez l'ajustement et fixez les plaques latérales.

Prenez le collet et tracez une marque circulaire dans le mortier du trou.



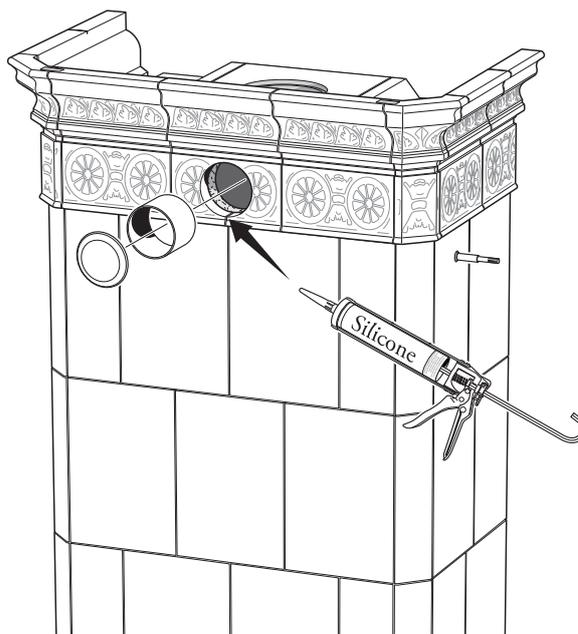
Mettez la couronne en place sans mortier.



Collez avec la colle acrylique entre les plaques de béton. Si nécessaire, réparez et égalisez les plus grosses irrégularités avec du mortier. Une fois la colle séchée, peignez le poêle avec une peinture d'apprêt. Passez une autre couche avec une peinture silicate.

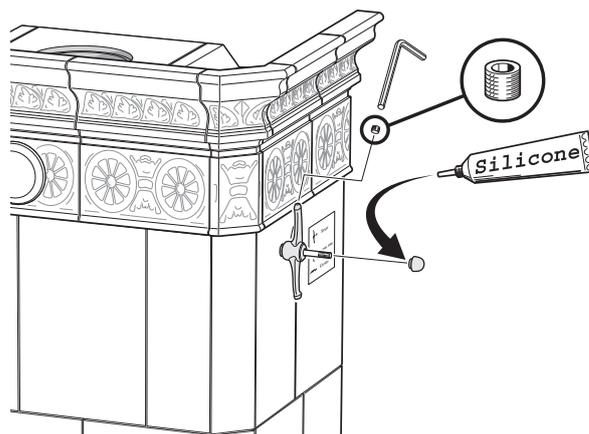
Montage des éléments en laiton

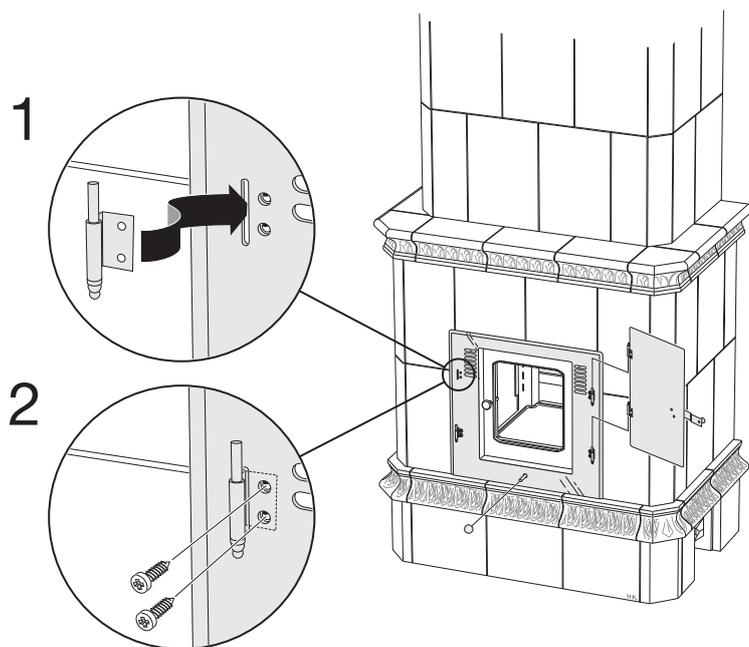
Fixez le couvercle en laiton sur le manchon. Découpez un trou dans l'isolation selon le marquage. Enfoncez le manchon dans l'isolation puis poussez-le jusqu'à ce que le couvercle en laiton arrive à quelques millimètres du carrelage. Appliquez aussi un joint de mastic silicone sur le joint sous le manchon. Jointoyez entre le manchon et le carrelage avec le silicone blanc. Masquez le carrelage et le couvercle en laiton avant de procéder au jointoiment. Lissez le joint d'un doigt mouillé et enlevez directement le masquage.



Poussez la manette en laiton sur le conduit du clapet des gaz de fumée et serrez la vis de blocage. La vis de blocage doit entrer dans la rainure sans être serrée trop fort. Utilisez donc le côté court de la clé à six pans. Réglez la manette toute proche de l'axe avant de serrer la vis de blocage. Placez un petit point de silicone dans le trou du bouton et vissez ce dernier de quelques tours sur la barre. Enfoncez la barre dans sa position la plus intérieure. Continuez de visser le bouton sur la tige mais en ménageant une petite fente. Laissez la colle durcir.

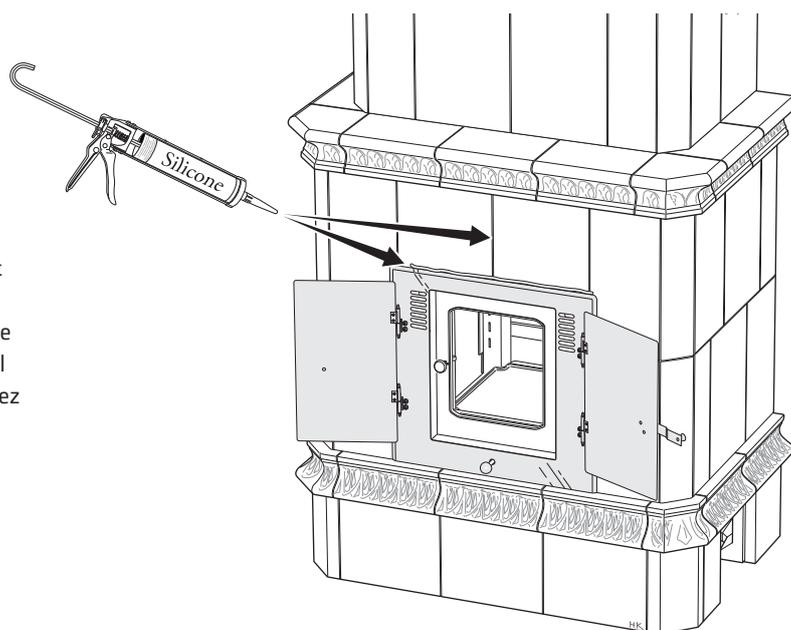
Enlevez le papier de protection de l'autocollant statique montrant les positions du clapet de gaz de fumée. Mouillez le carrelage à l'eau propre puis collez l'autocollant à droite de la commande du clapet.



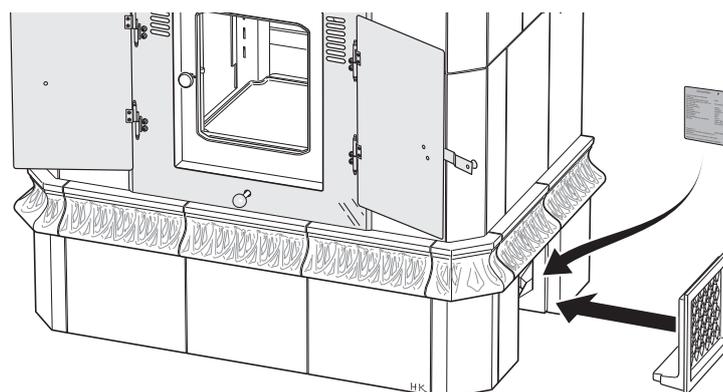


Ajustez la position de l'insert de sorte que l'avant et le carrelage se juxtaposent. Enlevez toutes les protections en plastique de la façade en laiton et des portes. Enlevez la protection en plastique du ruban adhésif double face sur le bord avant de l'insert. Ce ruban aide à maintenir en place la façade en laiton pendant le montage et lors du jointoiment autour du bord. Ajustez la façade en laiton sur les trous de vis de l'insert. Maintenez la façade en laiton en place, poussez la charnière entre le laiton et l'insert et tournez les vis de quelques tours. Montez les portes en laiton sur leurs charnières et serrez toutes les vis. Vissez le bouton en laiton sur la commande du clapet d'air de combustion.

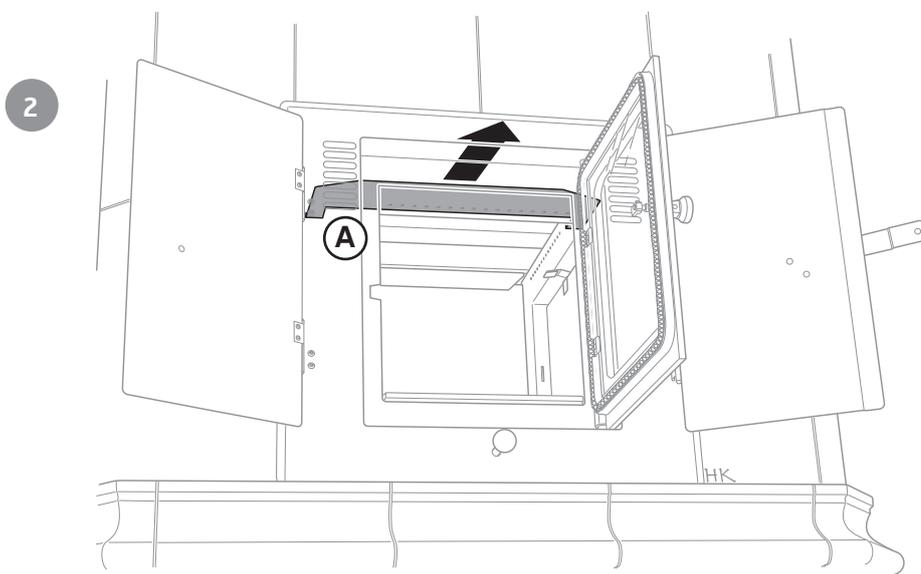
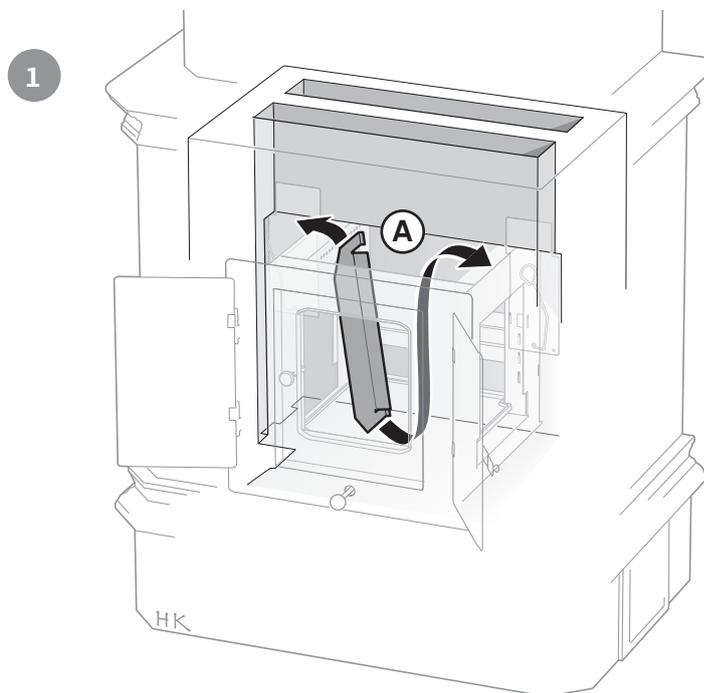
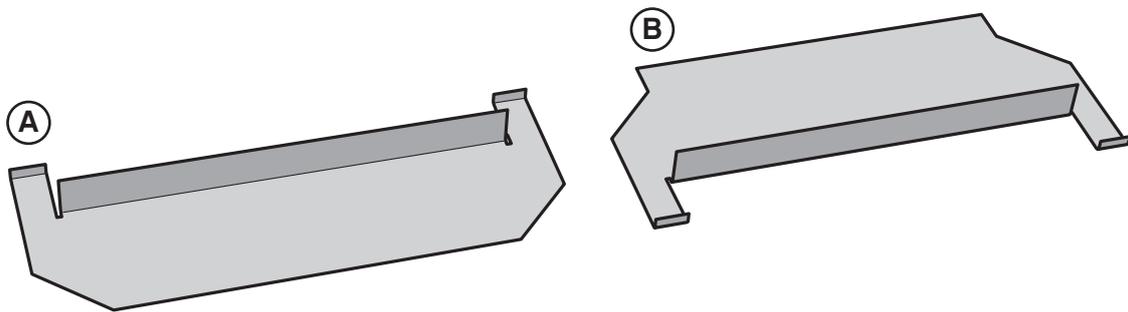
Jointoyez avec le silicone entre la façade en laiton et le carrelage pour assurer l'étanchéité. Appliquez aussi un joint de mastic silicone sur le joint central au-dessus de la porte. Effectuez un masquage de la façade en laiton et du carrelage avant de jointoyer afin d'éviter que le silicone n'arrive là où il ne faut pas. Lissez le silicone avec votre doigt mouillé. Enlevez le masquage directement après le jointoiment. Laissez les portes en laiton ouvertes pendant que le mastic silicone durcit.

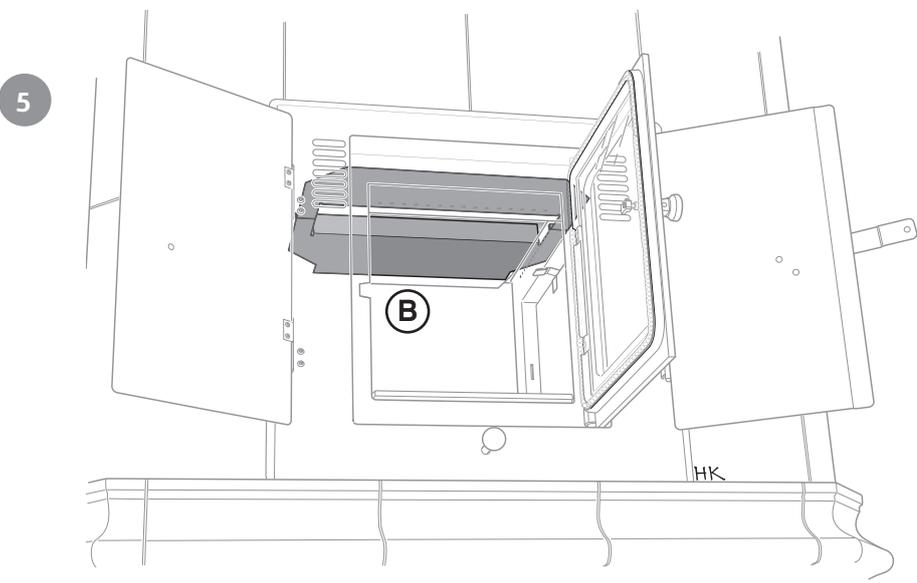
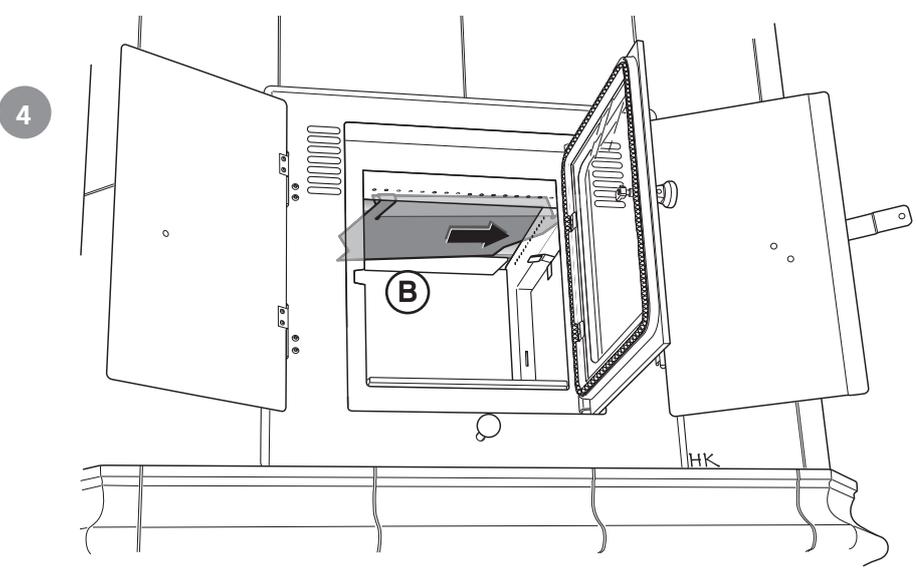
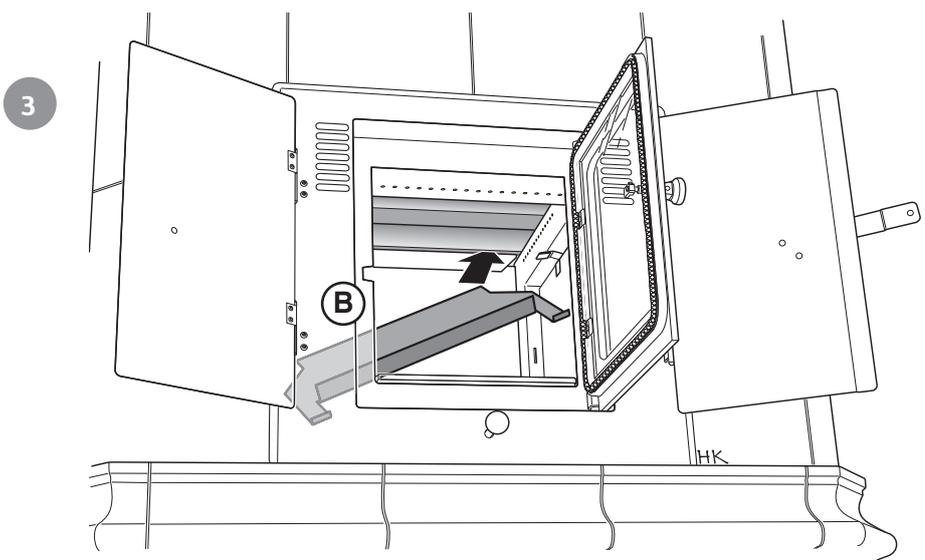


Nettoyez la surface destinée à recevoir la plaque de type puis collez cette dernière sur la plaque du poêle. Collez la plaque sur le poêle dans le trou pour la grille du ventilateur. Mettez la grille en place sans la coller.



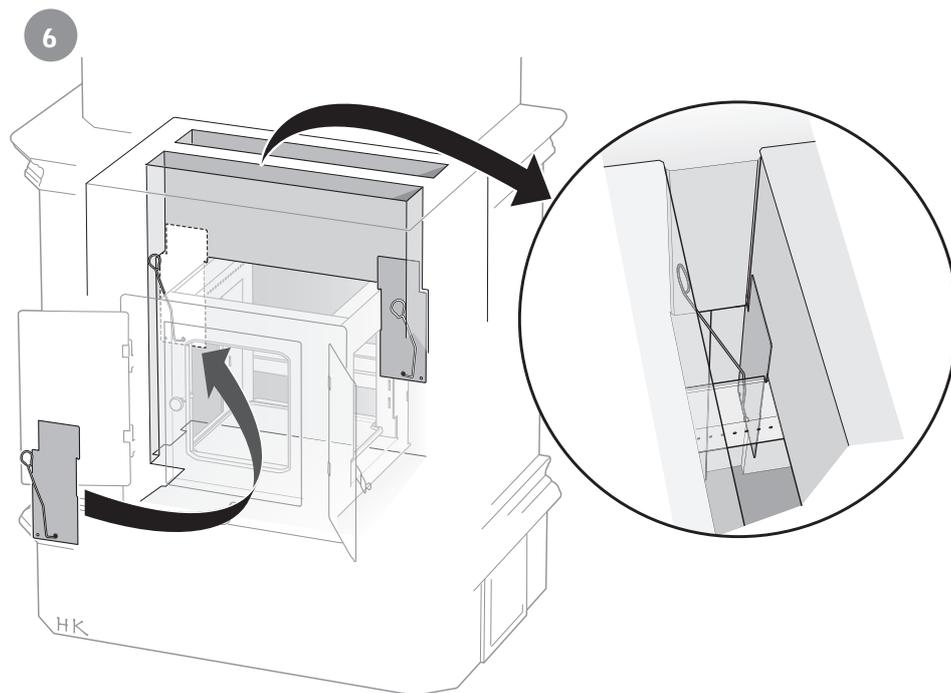
Pièces de la chambre de combustion



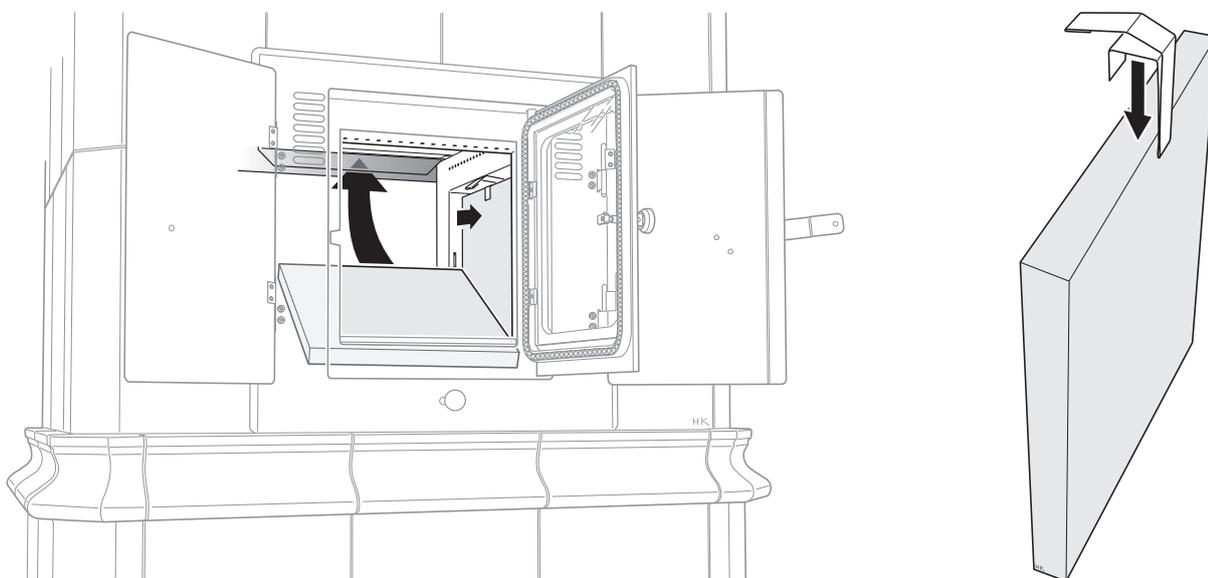


Les déflecteurs servent à diriger les gaz de fumée tout en bas sur les côtés. Placez le déflecteur dans le conduit latéral avant gauche. Au moment où il est introduit, le déflecteur se plie légèrement et est pressé contre la cloison avant du conduit de sorte à courber le ressort. Montez le déflecteur jusqu'à ce que le crochet atteigne la hauteur du bord du trou sur le côté de l'insert. Recourbez le déflecteur en sens inverse de sorte qu'il soit parallèle au devant et accrochez-le au bord de l'insert.

Le déflecteur devra être accroché au bord de l'insert et s'adosser à la cloison intermédiaire située entre les conduits avant et arrière. Montez de la même manière le déflecteur de droite.



Fixer les pattes aux plaques en vermiculite et montez ces dernières sur les côtés. Tirez les plaques à fond vers l'avant de l'insert de manière à ne pas bloquer l'entrée d'air du bord arrière. Faites monter la plaque en vermiculite tout au fond du profilé en U. Abaissez-la ensuite verticalement sur le fond en fonte.



Inspection finale de l'installation

Avant d'utiliser le poêle pour la première fois, un fumiste agréé devra inspecter l'installation. Laissez le poêle rester au repos au moins une semaine avant de l'allumer afin que le mortier ait le temps de durcir. N'allumez pas le poêle plus de 2 heures les toute premières fois. Lisez attentivement les « Instructions d'allumage et le mode d'emploi » avant d'allumer le poêle.



Schéma des cotes du modèle 101 (Rustik)

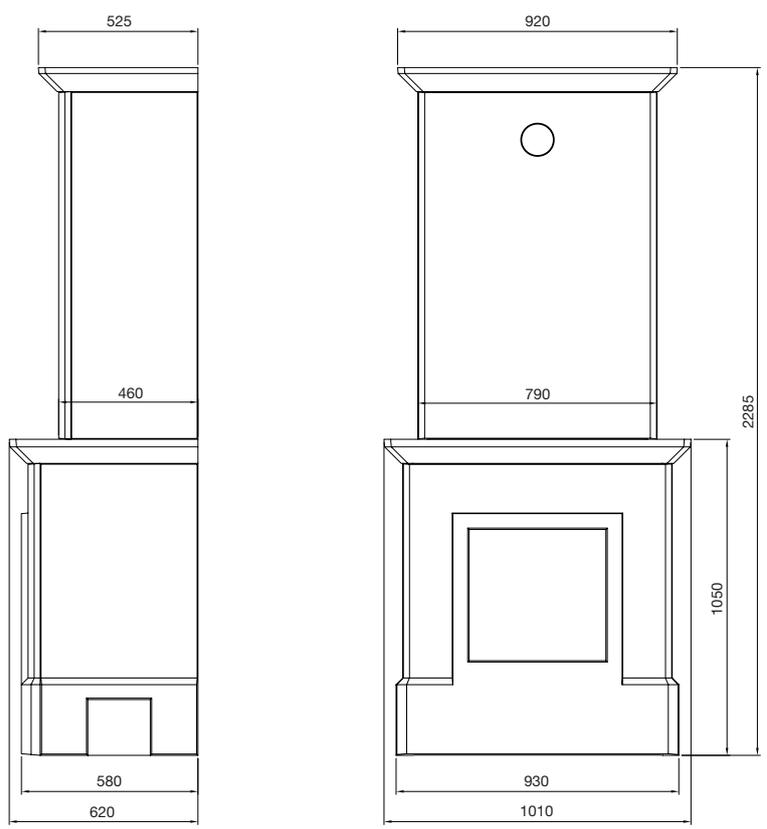


Schéma des cotes du modèle 102 (Renässans)

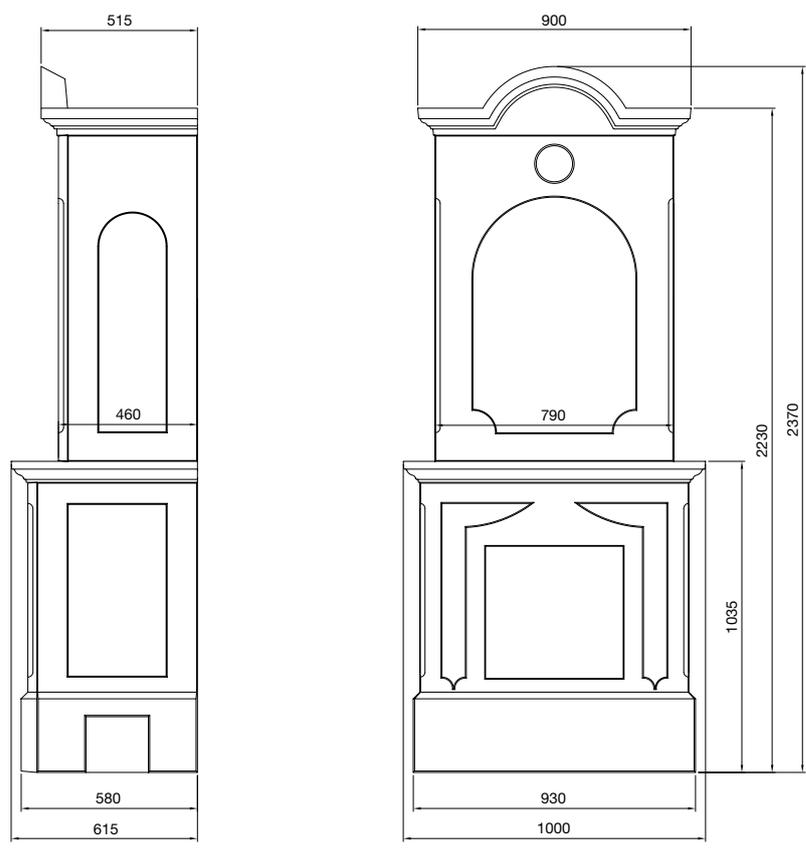
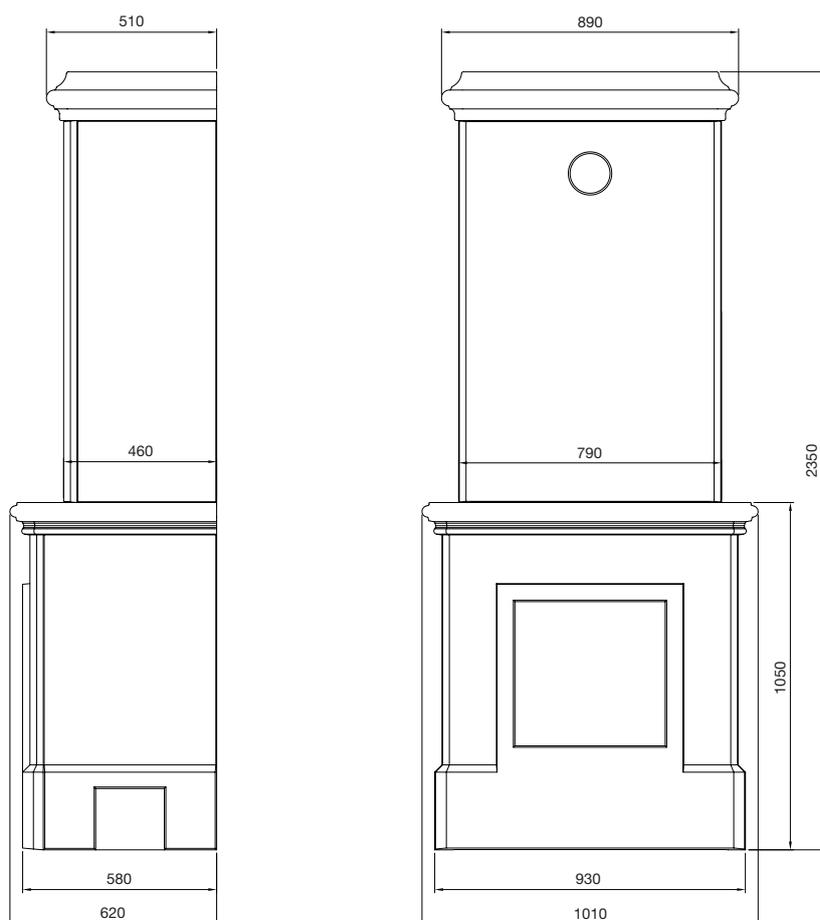
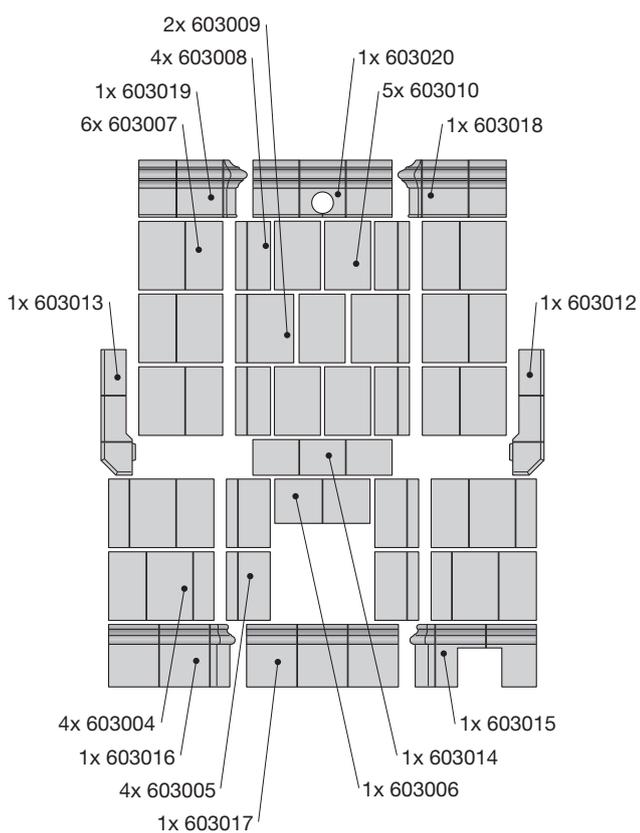


Schéma des cotes du modèle 103 (Duo)



Herrgård Classic 201



Safir Classic 205

