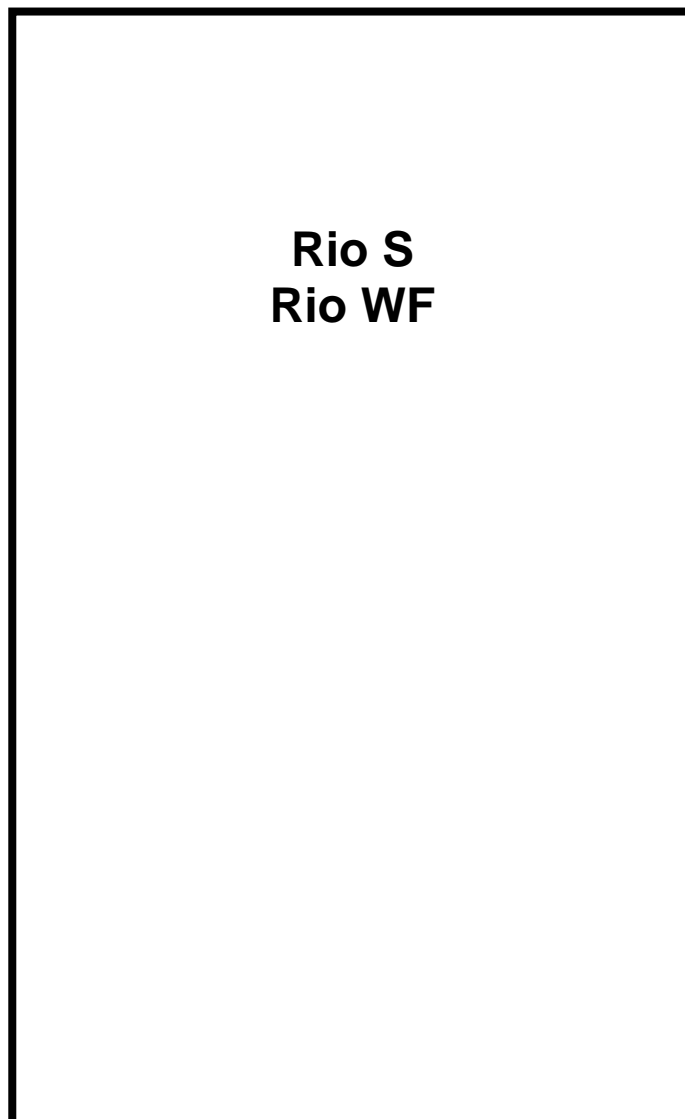


Manuel Technique

Plaque signalétique de votre appareil de chauffage



Rio S
Rio WF

Vous trouverez des indications importantes aux pages suivantes

Emplacement de la plaque signalétique

Selon la loi, la plaque signalétique doit être appliquée sur l'appareil de chauffage à installer. Les données techniques de l'appareil doivent être en évidence sur l'appareil de chauffage pour la réception par le ramoneur ou technicien de contrôle.

Vous avez ainsi le libre choix, en fonction de la situation, d'installer cette plaque de telle manière que cette dernière soit lisible dans son intégralité

Méthode de fixation de la plaque signalétique :

1. Sortir la plaque signalétique de son emballage
2. Placer la plaque à un endroit en évidence sur l'appareil de chauffage, en fonction de son exposition, sur une partie inférieure de l'appareil pas trop exposée à la chaleur.

Notre recommandation :

- a) Sur partie inférieure du panneau arrière
- b) Sur partie inférieure de l'habillage latéral
- c) Sur le tiroir
- d) Sur pierre – ou sur acier

- 3 Retirer le film plastique et coller à l'endroit décidé précédemment. La plaque signalétique ainsi que son adhésif résistent à une chaleur d'environ 180° C.

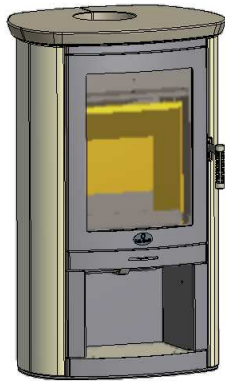
→ Numéro de série :

Le Numéro de série de l'appareil de chauffage se trouve sur l'embrasement de porte de la chambre de combustion.



Manuel Technique pour les poêles

Rio



Rio S



Rio WF



Rio WF
mit Gußsockel

Sommaire :

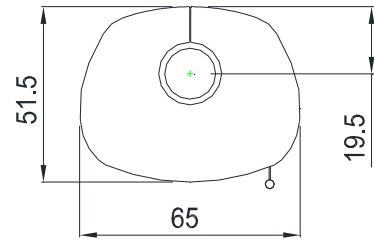
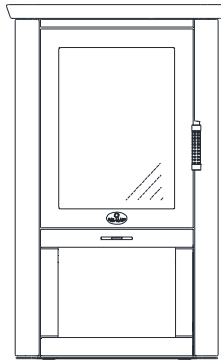
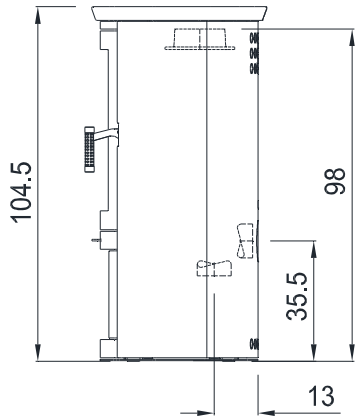
Page

1	Fiche technique	4
2	Distances de sécurité – écarts au feu	7
3	D'autres informations	8
4	Manette de réglage d'air	9
5	Installation des pierres réfractaires	10
6	Nettoyage	12
7	Montage	13
8	Raccord d'air frais extérieur	21
9	Accessoires	22
10	Contenu de la livraison	22

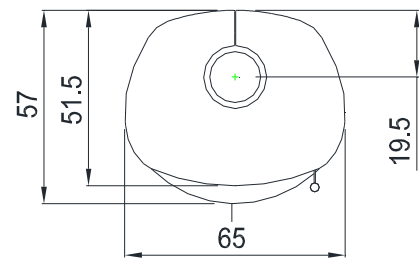
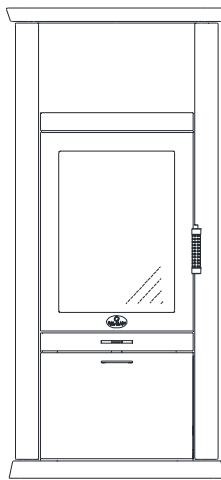
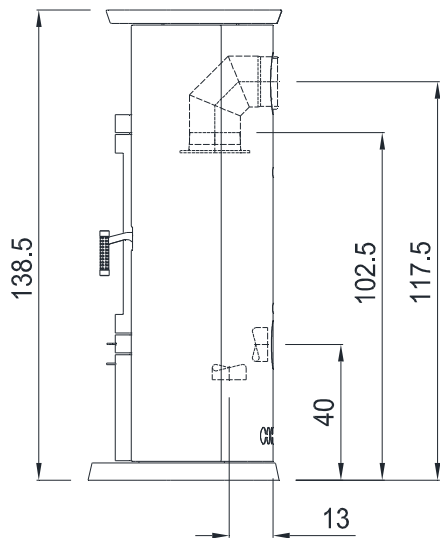
Sous réserve de modification.
Manuel Technique à lire attentivement et à conserver !

Les normes nationales et européennes, ainsi que toutes spécifications de chaque pays et réglementations locales en vigueur doivent être observées !

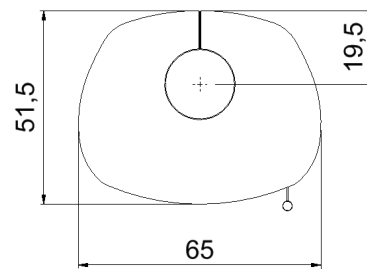
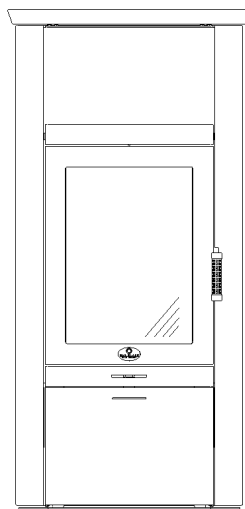
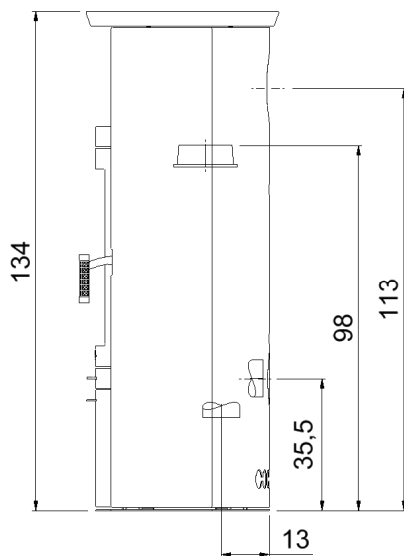
1 Fiche technique (Dimension en cm)



Rio S Stone



Rio WF Stone



Rio WF
(ohne Gußsockel)

Données techniques	Rio S Stone	Rio S Steel	Rio S céramique
Hauteur	104,5 cm	104,5 cm	103 cm
Largeur	65 cm	65 cm	65 cm
Profondeur	51,5 cm	51,5 cm	51,5 cm
Poids total	228 kg	184 kg	206 kg
Poids chamottes	26 kg	26 kg	26 kg
Poids bloc d'accu.			
Diamètre évacuation	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm	37 cm	37 cm
Profondeur foyer	29 cm	29 cm	29 cm
Hauteur porte	58,5 cm	58,5 cm	58,5 cm
Largeur porte	45 cm	45 cm	45 cm
Hauteur vitre du foyer	47,5 cm	47,5 cm	47,5 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm	34 cm	34 cm
Puissance nominale	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Volume de chauffe	70-250 m ³	70-250 m ³	70-250 m ³
Puissance calorifique	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Plage de puissance	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW

Données techniques	Rio WF Stone avec socle fonte	Rio WF Steel avec socle fonte	Rio WF céramique avec socle fonte
Hauteur	138,5 cm	138,5 cm	137 cm
Largeur	65 cm	65 cm	65 cm
Profondeur	57 cm	57 cm	57 cm
Poids Total	258 kg	210 kg	245 kg
Poids chamottes	26 kg	26 kg	26 kg
Poids bloc d'accu			
Diamètre évacuation	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm	37 cm	37 cm
Profondeur foyer	29 cm	29 cm	29 cm
Hauteur porte	58,5 cm	58,5 cm	58,5 cm
Largeur porte	45 cm	45 cm	45 cm
Hauteur vitre du foyer	47,5 cm	47,5 cm	47,5 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm	34 cm	34 cm
Puissance nominale	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Volume de chauffe	70-250 m ³	70-250 m ³	70-250 m ³
Puissance calorifique	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Plage de puissance	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW

Données techniques	Rio WF Stone sans socle font	Rio WF Steel sans socle fonte	Rio WF céramique sans socle fonte
Hauteur	134 cm	134 cm	132,5 cm
Largeur	65 cm	65 cm	65 cm
Profondeur	51,5 cm	51,5 cm	51,5 cm
Poids Total	248 kg	200 kg	235 kg
Poids chamottes	26 kg	26 kg	26 kg
Poids bloc d'accu			
Diamètre évacuation	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm	37 cm	37 cm
Profondeur foyer	29 cm	29 cm	29 cm
Hauteur porte	58,5 cm	58,5 cm	58,5 cm
Largeur porte	45 cm	45 cm	45 cm
Hauteur vitre du foyer	47,5 cm	47,5 cm	47,5 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm	34 cm	34 cm
Puissance nominale	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Volume de chauffe	70-250 m ³	70-250 m ³	70-250 m ³
Puissance calorifique	6,5 kW	6,5 kW	6,5 kW
Plage de puissance	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW	6,5 – 3,3 kW

Consommation de combustible maximale : 2,9 kg / heure

Essai selon DIN EN 13240	Foyer
Combustibles autorisés	Bûches de bois, briquettes ¹⁾
Rendement	87,1 %
CO (13%O ₂)	1074 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,086 %
Poussière (13%O ₂)	31 mg/m ³
NO _x (13%O ₂)	115 mg/m ³
C _x H _y (13%O ₂)	51 mg/m ³

Données pour le calcul du conduit de fumées selon EN 13384

Débit des gaz de combustion	10,3 g/s
Température des gaz à la buse	268 °C
Tirage minimal	11 Pa

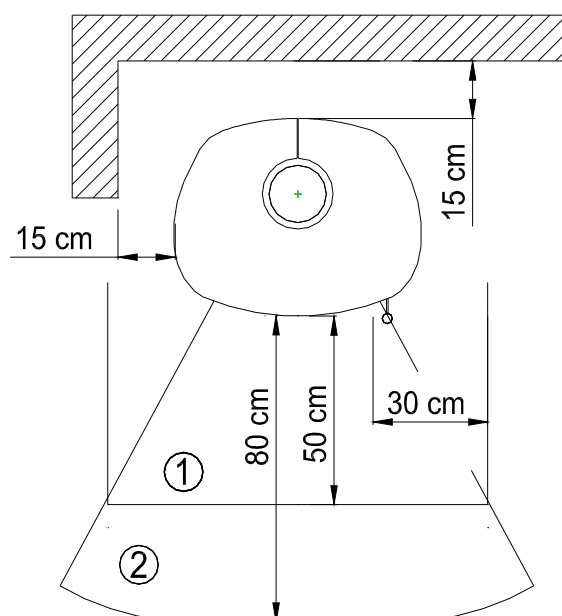
toutes les données sont des valeurs homologuées
les données concernant la capacité de chauffe peuvent varier selon la situation du bâtiment

¹⁾ **Seulement briquettes de bois selon Norme EN 14961-3 (A1) qualité A1**
sous réserve de modifications techniques

Conforme aux normes d'essai et exigences		
EN 13240	1. BImSchV Stufe 2	Autriche Art. 15a B-VG
BStV München	BStV Regensburg	FBStVO Aachen
Suisse LRV 2011	VKF-Nr. 25846	

2 Distances de sécurité – écarts au feu

Tous les composants inflammables, meubles et objets à proximité du poêle doivent être protégés et les réglementations locales en vigueur appliquées.



Dans le **champ de vision du feu** (zone de rayonnement) une distance de 80 cm de tout composant inflammable doit être respectée.

L'espace de sécurité **sur les côtés** et à **l'arrière** doit être de **15 cm** de tous les matériaux de construction inflammables.

En cas de sol inflammable, le poêle doit être installé sur une plaque de protection qui, mesuré **de l'ouverture du foyer**, garantira une zone de sécurité de **30 cm** sur les côtés et de **50 cm** sur le devant de l'appareil.

Lors du choix des plaques de sol, veuillez respecter les réglementations locales.

- 1... Plaque de sol
- 2... Zone de rayonnement

3 D'autres informations

La distance aux éléments non-inflammables peut être amoindrie.

Malgré le respect des distances de sécurité ci-dessus, la teinte des matériaux muraux peut s'altérer dans le temps, ce qui n'est pas couvert par la garantie.

Votre poêle à bois **n'est pas une installation de chauffage à feu continu**. À cet effet il est déconseillé de dépasser continuellement la puissance nominale de l'appareil.

En fonctionnement normal la poignée du poêle reste froide.

Cependant s'il arrive que la poignée devienne chaude alors nous vous conseillons d'utiliser un gant.

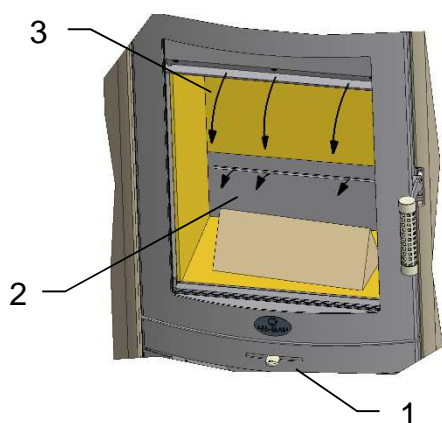
Le tirage minimal est de 11 Pa, et le tirage maximal étant de 15 Pa, au-dessus de 15 Pa il est conseillé de prévoir une régulation du tirage.

Lors du raccordement d'air extérieur, il faut tenir compte du fait que la pression d'air atmosphérique équivaut à la pression d'air ambiant.

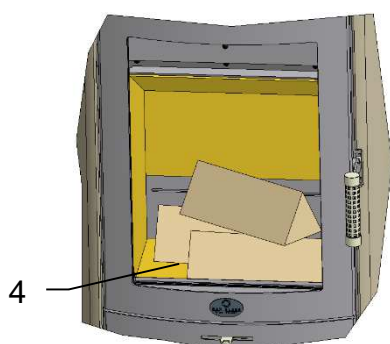
Un cas de surpression ou de dépression peut avoir des effets négatifs sur la combustion.

Avec la chaleur les joints de port et de vitre peuvent s'user. Pour cela il est important de les contrôler régulièrement et, si nécessaire, de les remplacer 1 fois par an.

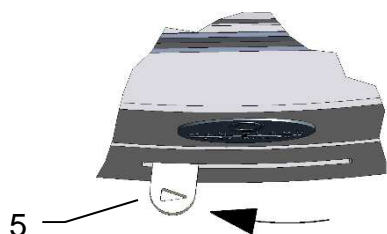
4 Manette de réglage d'air



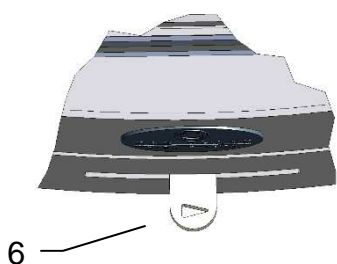
L'air nécessaire pour la combustion sera réglé par la manette de réglage d'air (1). L'air primaire (2) et l'air secondaire (3) sont réglés avec une seule manette (1).



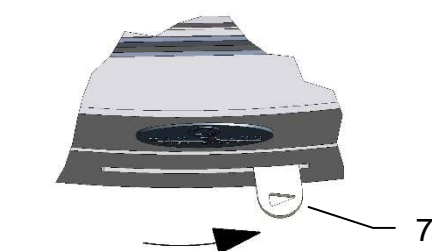
La combustion d'une quantité de bois (4) de 2 à 2,2 kg (environ 3 bûches) dure, selon la qualité du bois, les conditions météorologiques et le tirage de la cheminée, à peu près 40 à 45 minutes. Dès que le stade de braise rougeoyante est dépassé, il est possible de remettre une quantité de bois.



Manette complètement à gauche (5), selon le symbole de la flèche :
→ Air de combustion complètement ouverte



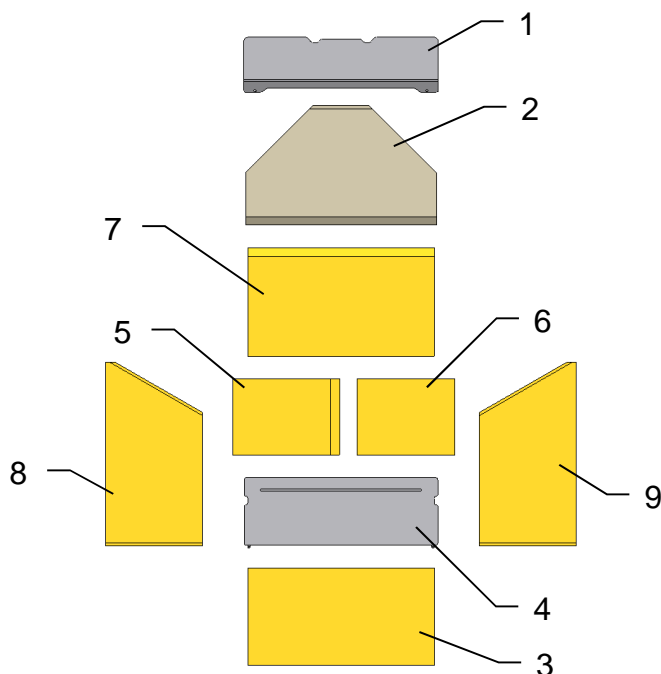
Manette au milieu (6) :
→ dans cette position on atteint la puissance nominale



Manette complètement à droite (7):
→ Air de combustion complètement fermée

5 Installation des pierres réfractaires

Les pierres réfractaires destinées à ce poêle, ne doivent pas être collées ou maçonnées. Elles sont à poser comme suit, dans l'ordre décrit, dans le foyer. Il est important pour le bon fonctionnement de l'appareil, que les pierres réfractaires soient installées correctement.

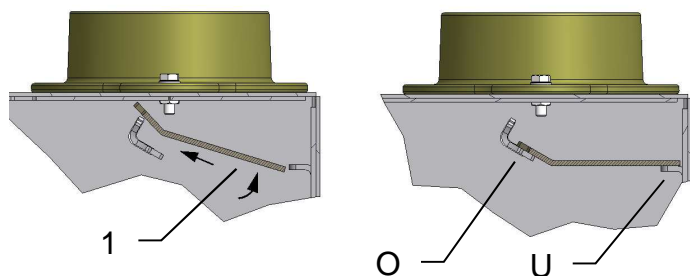


Vérifier l'intégralité des pierres réfractaires ainsi que des déflecteurs.

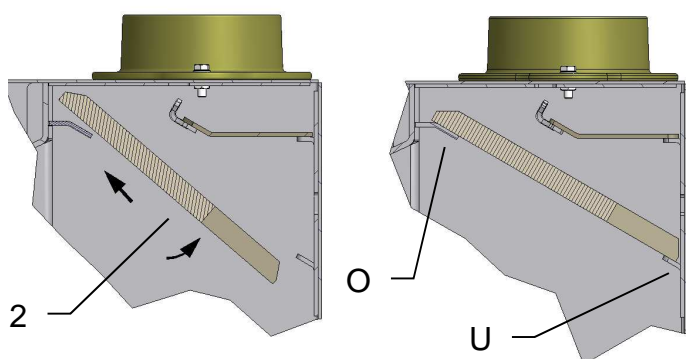
Garder les pierres réfractaires à portée de main à côté du poêle.

Laisser la porte du foyer ouverte de façon sécurisée (ex: Bloquer la porte à l'aide d'une cale).

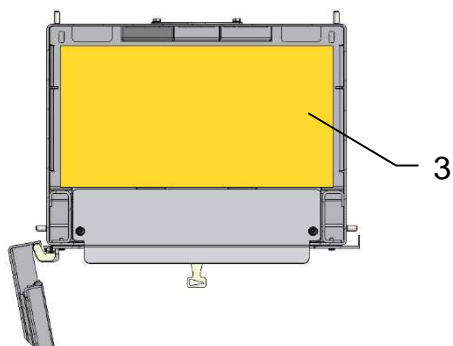
Vérifier la propreté du sol de la chambre de combustion et éventuellement la nettoyer.



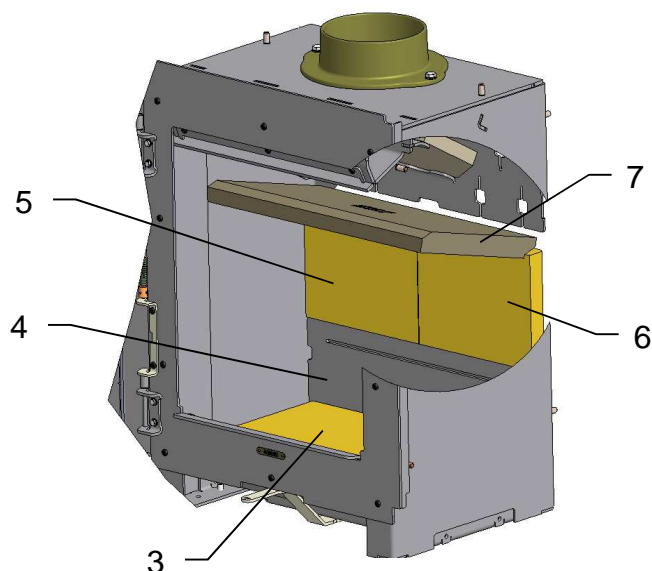
Installer le déflecteur en acier (1) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U).



Installer le déflecteur (2) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U).



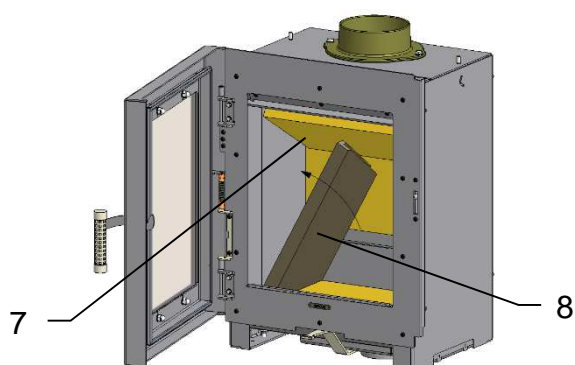
Poser la plaque de sol (3) dans la chambre de combustion face vers le haut, l'ajuster et la pousser vers l'avant.



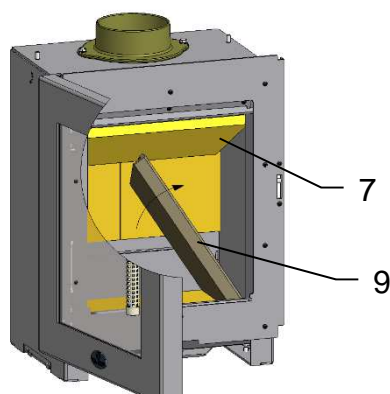
Poser le dégazeificateur (4) derrière la plaque de sol (3) et l'ajuster. Ensuite pousser la plaque de sol (3) vers l'arrière.

Poser la plaque du fond gauche (5) et celle de droite (6) avec face vers la chambre de combustion et les ajuster.

Installer la plaque supérieure (7) posant la feuillure sur les pierres de fond (5) et (6).

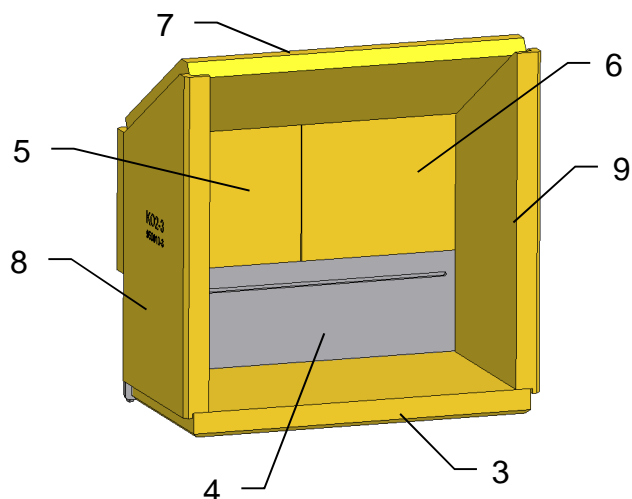


Insérer la pierre latérale gauche (8) avec biais vers la plaque de fond et la pousser vers le côté du foyer ; hausser légèrement la plaque supérieure (7) et la mettre dans la feuillure de la pierre latérale (8).



Insérer la pierre latérale droite (9) dans la chambre de combustion et la pousser vers le côté du foyer.

Faire attention à ce que la plaque supérieure (7) soit déposée dans la feuillure des pierres latérales sur les deux côtés.



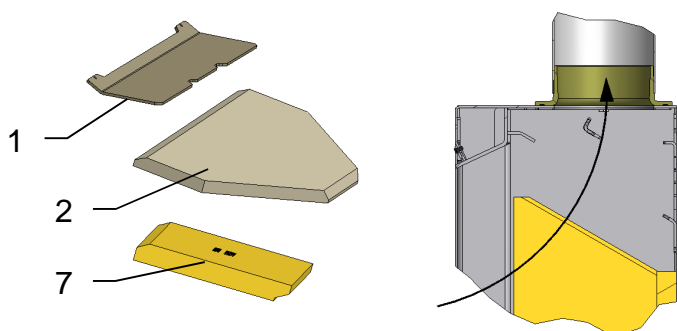
Vérifier le montage des pierres réfractaires !
Il ne doit en aucun cas y avoir de jour entre les joints.

Pour démonter les pierres réfractaires procéder dans l'ordre inverse.

6 Nettoyage

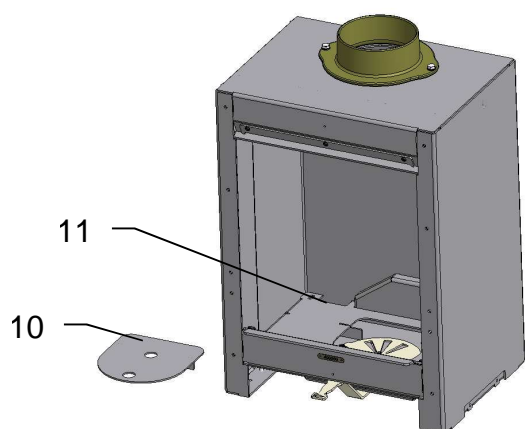
Pour un nettoyage minutieux du foyer, reportez-vous au chapitre 5, afin de démonter les pierres réfractaires comme décrit. Cela permet un nettoyage plus en profondeur du foyer et des ouvertures d'air.

Pour nettoyer le tuyau d'évacuation des fumées, vous pouvez démonter les déflecteurs du poêle, et ainsi récupérer facilement la suie dans le foyer.



Pour nettoyer le tuyau d'évacuation des fumées, démonter les déflecteurs (1) et (2), ainsi que la plaque supérieure (7)

Ainsi vous avez libre accès à la buse d'évacuation des fumées.

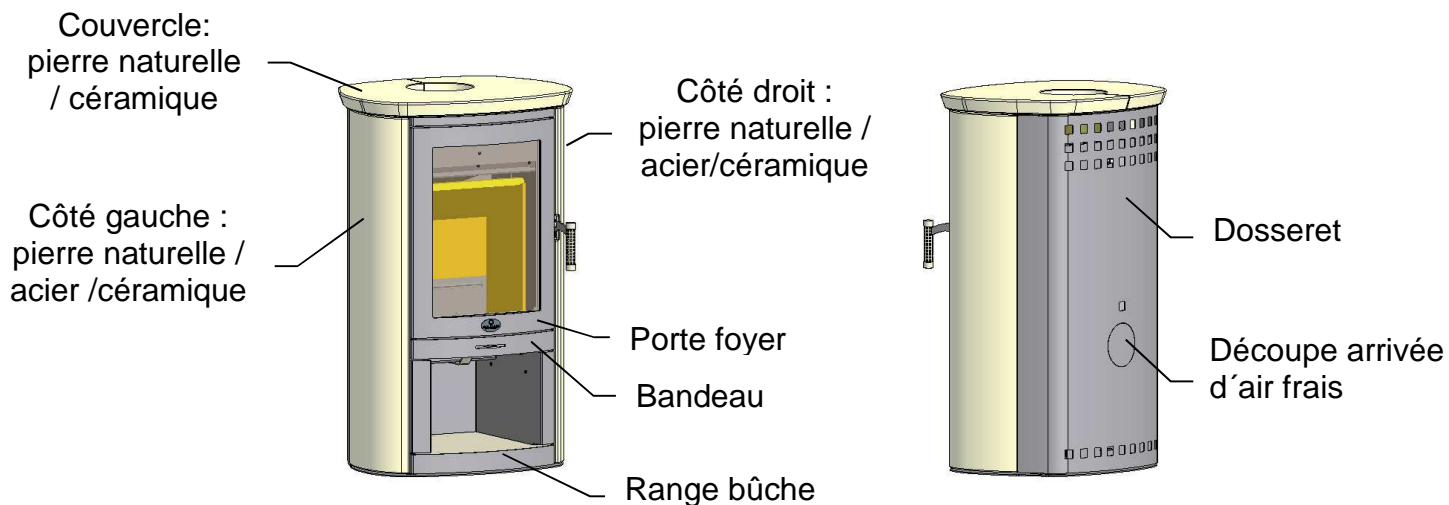


Pour nettoyer la chambre de combustion retirer toutes les pierres réfractaires.

Enlever le couvercle d'inspection (10) et nettoyer les canaux d'air (11) avec un aspirateur adéquat.

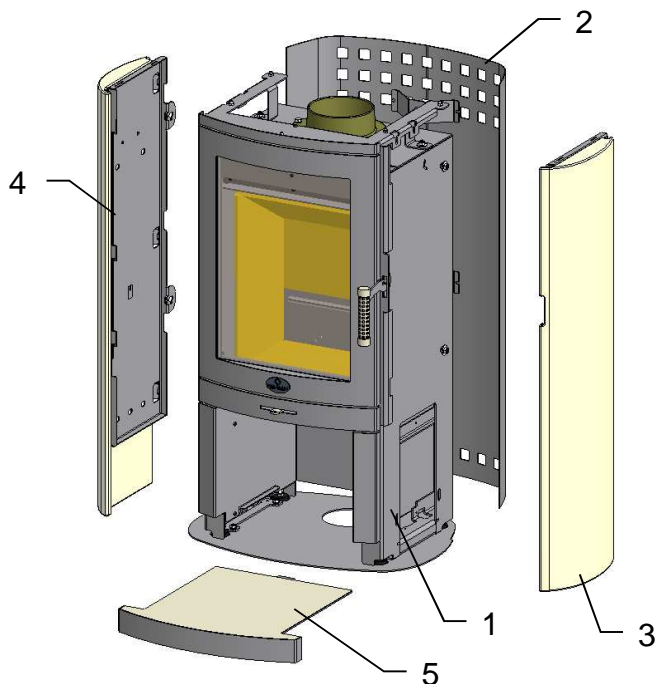
7 Montage: Poêle Rio

Rio S



Attention :

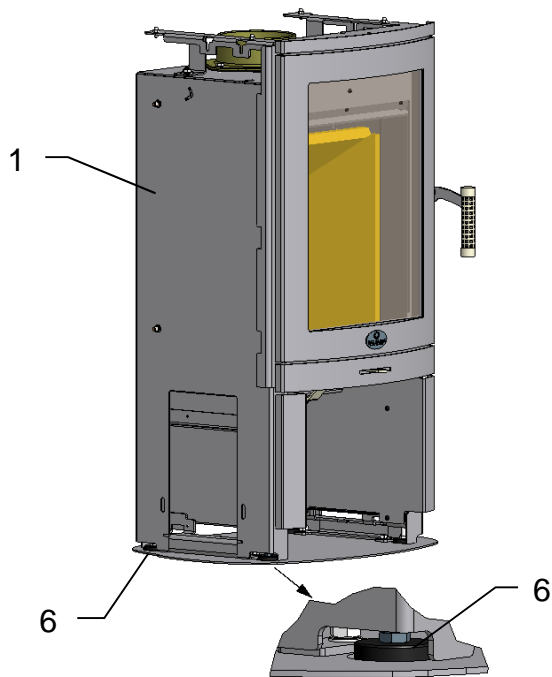
Manipuler tous les éléments d'habillage avec précaution !
Ne pas percuter les éléments entre eux !
Ne pas appuyer les angles ni les coins !
Couchez les éléments soigneusement sur un support type carton !



Outils de montage :

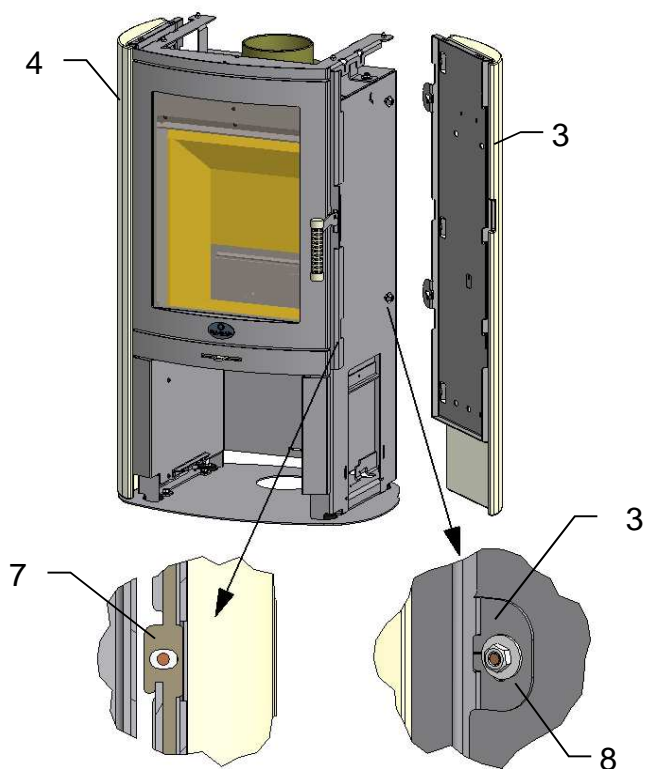
- Niveau
- Clé à œil SW13
- Clé plate SW13
- Clé plate SW10
- Clé à œil SW10
- Clé à six pans SW3

Démonter le dosseret (2), les deux côtés (3) et (4), ainsi que la plaque de sol range bûches (5) du poêle (1).
Pour ce faire suivre pas à pas les indications suivantes dans l'ordre inverse.



Placer le poêle (1) à son emplacement définitif et vérifier les niveaux.

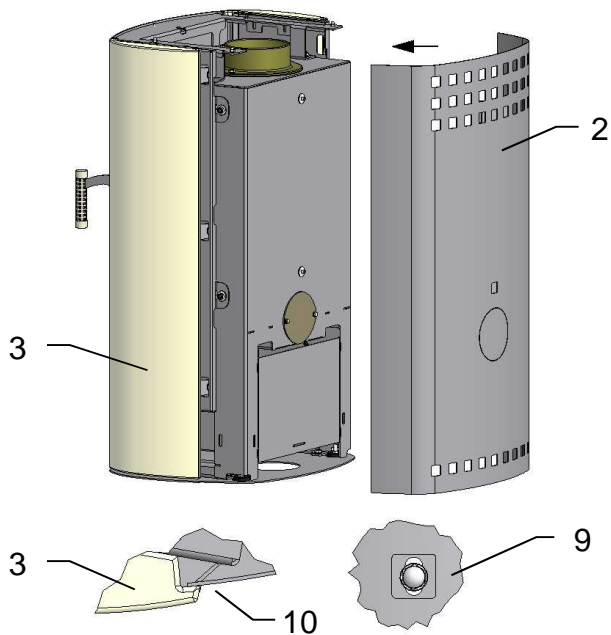
Si nécessaire, régler la position du poêle avec les pieds ajustables (6) en les tournants à l'aide d'une clé plate.



Accrocher le côté droit (3) avec les crochets (7) à la façade du poêle.

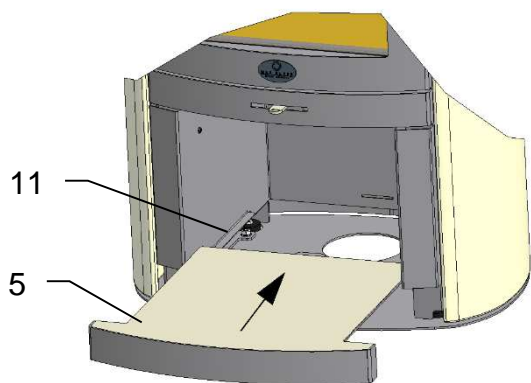
Visser le côté droit (3) avec écrous et rondelles (8) au poêle.

Le montage du côté gauche (4) s'effectue de la même manière.

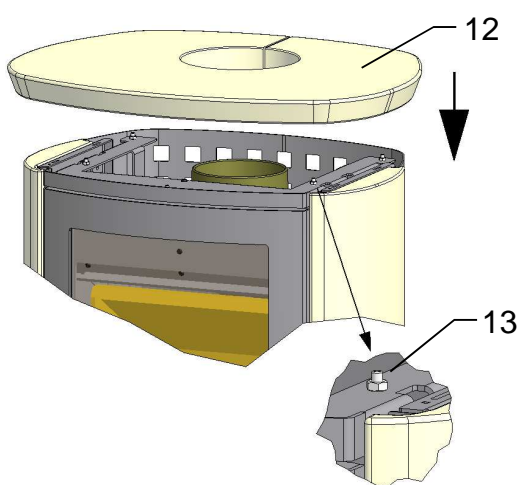


Placer le dosseret (2) sur les deux tiges filetées et le visser avec rondelle et écrou (9).

Faire attention que les rebords (10) du dosseret glissent dans les feuillures arrières du côté droit (3) et du côté gauche (4).



Poser la plaque de sol du range bûches (5) sur les glissières latérales (11) et la glisser avec précaution à l'intérieur.



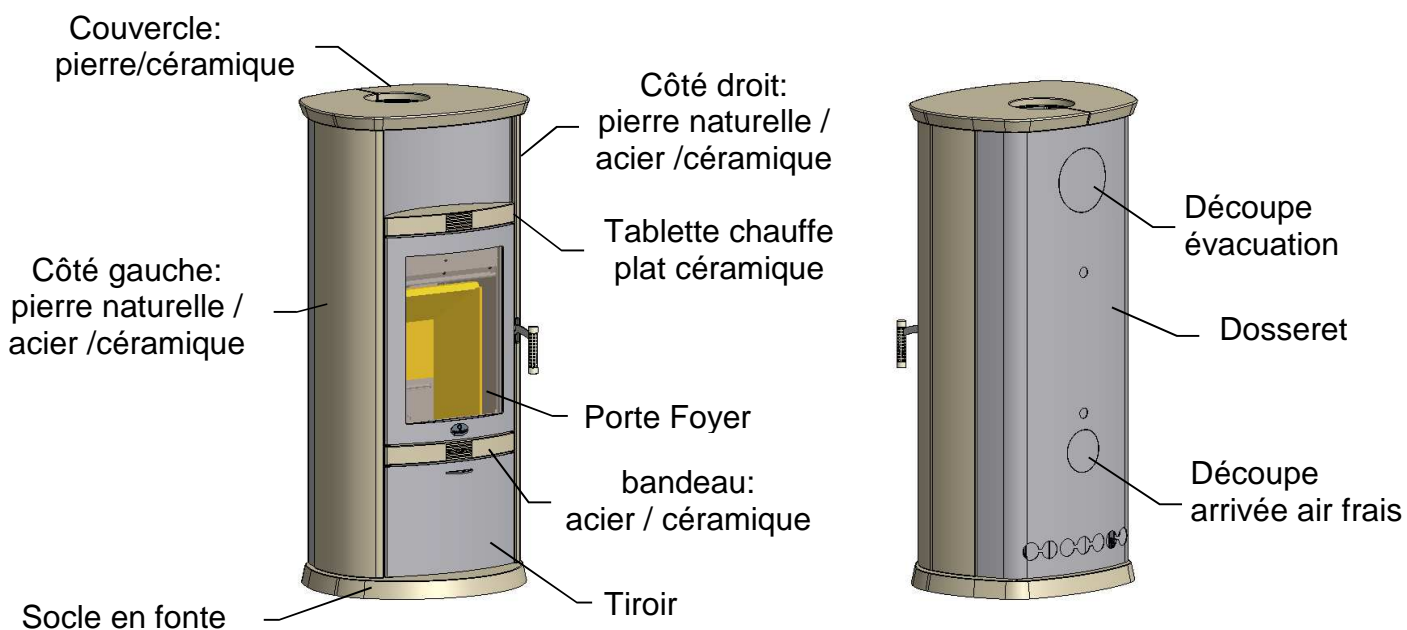
Poser le couvercle (12) sur le poêle.

Faire attention que les tiges de fixation (13) s'engagent bien dans les trous percés sous le couvercle.

Il est possible de régler la hauteur du couvercle avec les tiges de fixation (13) afin de le stabiliser si nécessaire.

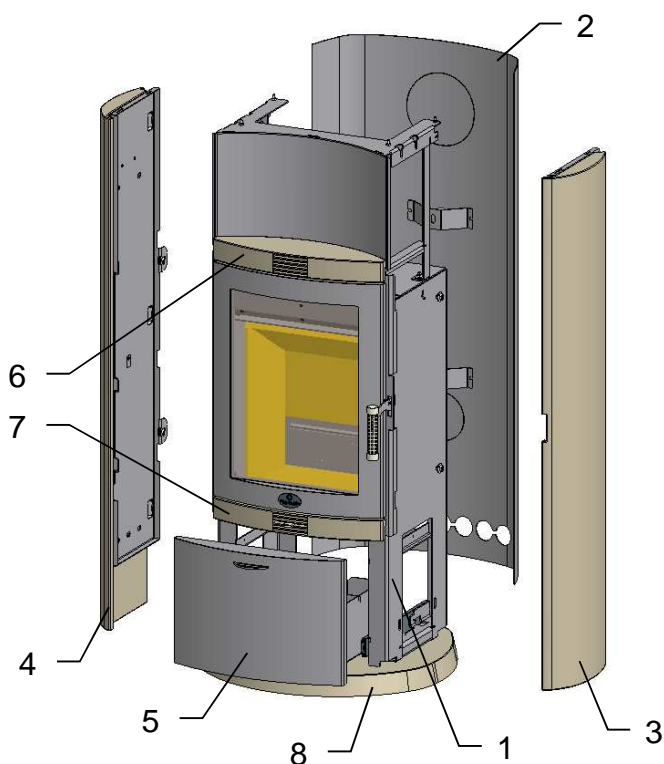
Pose des pierres réfractaires. Voir chapitre 5

Rio WF



Attention :

Manipuler tous les éléments d'habillage avec précaution !
Ne pas percuter les éléments entre eux !
Ne pas appuyer les angles ni les coins !
Couchez les éléments soigneusement sur un support type carton !

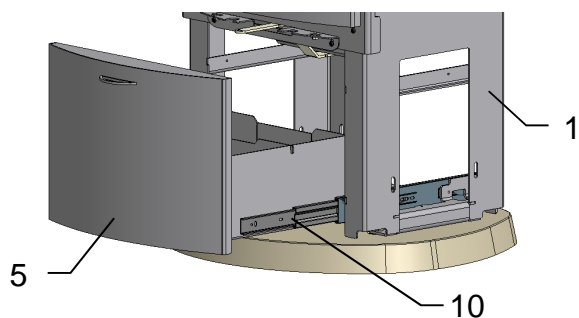


Outils de montage :

- Niveau
- Clé à œil SW13
- Clé plate SW13
- Clé plate SW10
- Clé à œil SW10
- Clé plate SW17
- Clé à six pans SW3
- Clé à six pans SW4

Démonter le dosseret (2), les deux côtés (3) et (4), la tablette du chauffe-plat (6), le bandeau (7) ainsi que le tiroir (5) du poêle (1).

Pour ce faire suivre pas à pas les indications suivantes dans l'ordre inverse.



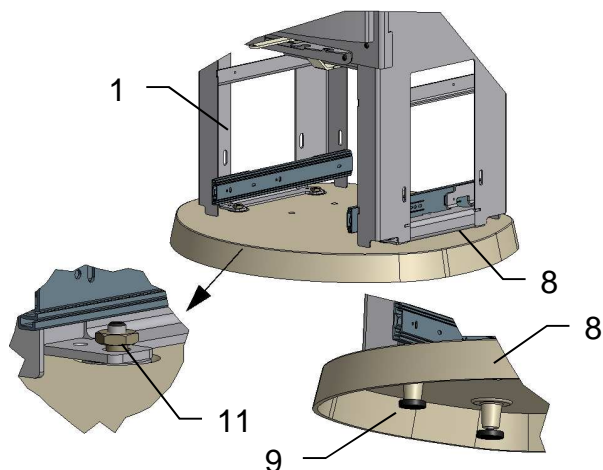
Placer le poêle (1) à son emplacement définitif et vérifier les niveaux.

Si nécessaire, régler la position du poêle avec les pieds ajustables (9) dans le socle (8)

Pour ce faire, retirer le tiroir (5) en appuyant sur les leviers de verrouillage des glissières télescopiques (10).

Pour tourner les pieds (9), il faut défaire les écrous (11).

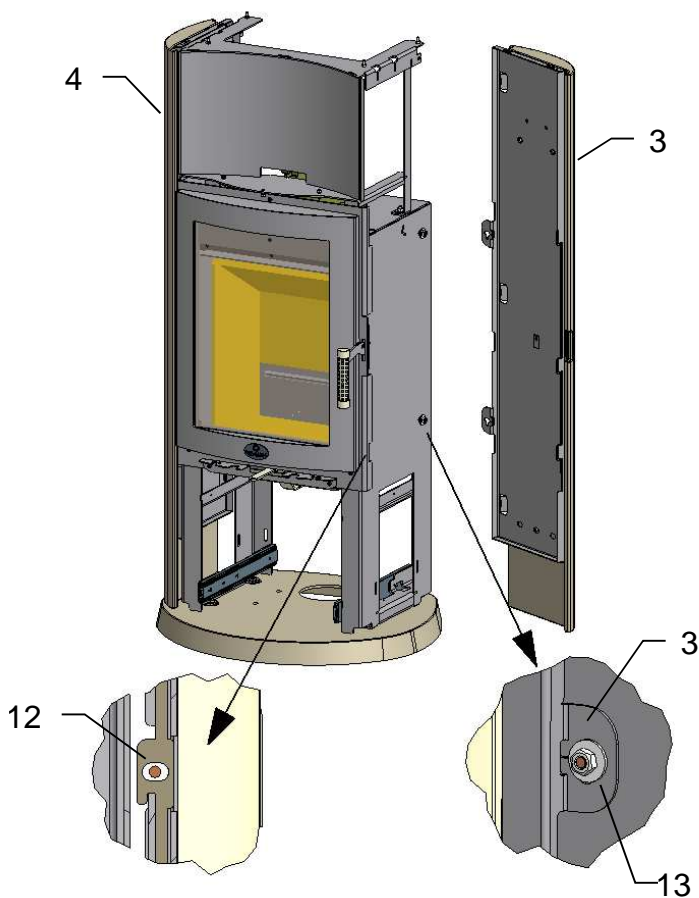
Revisser les écrous (11) après avoir réglé les pieds (9)

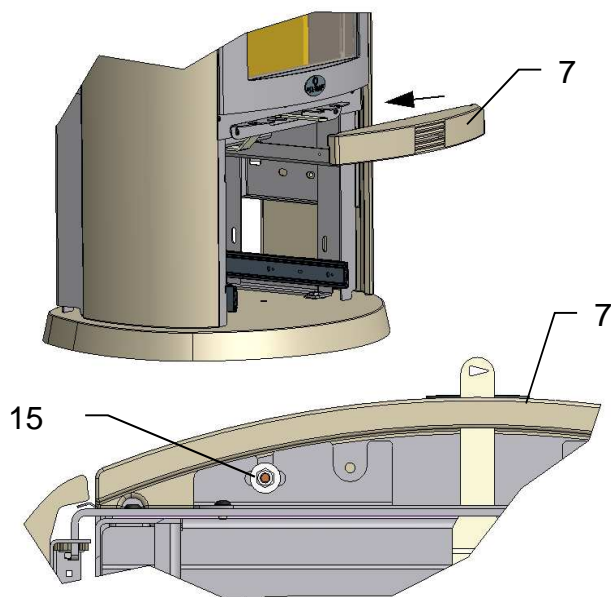


Accrocher le côté droit (3) avec les crochets (12) à la façade du poêle.

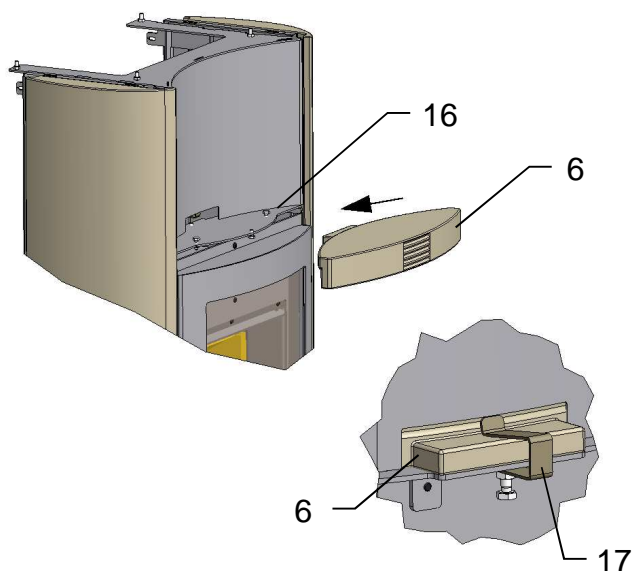
Visser le côté droit (3) avec écrous et rondelles (13) au poêle.

Le montage du côté gauche (4) s'effectue de la même manière.





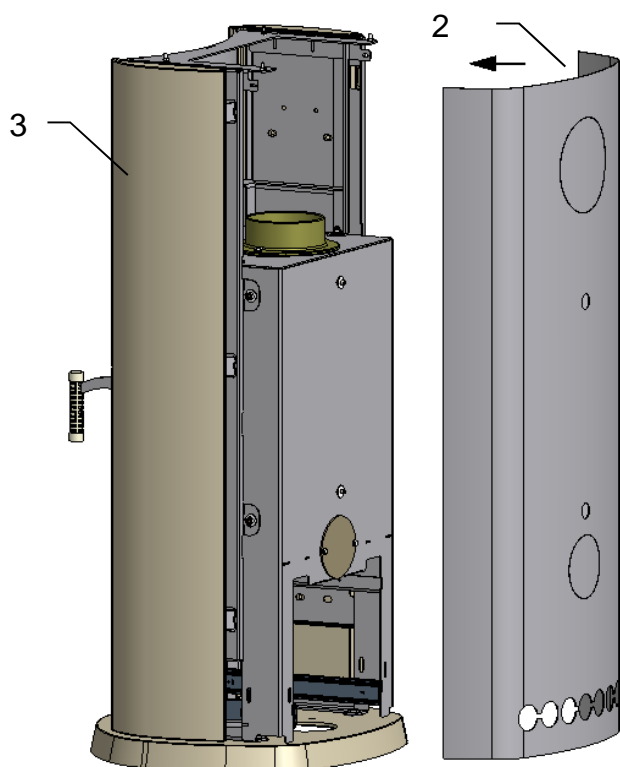
Faire glisser le bandeau (7) avec les écrous sur la partie inférieure sur son support (15) et serrer les écrous.



Pousser la tablette (6) par le devant dans le chauffe-plat, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans les vis de fixation (16).

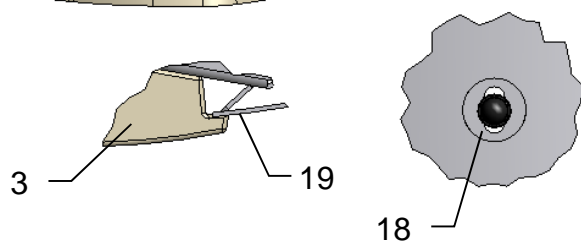
La tablette (6) est tenue par derrière par un serrage à ressort (17).

Il est possible de régler la hauteur avec les vis de fixation (16).

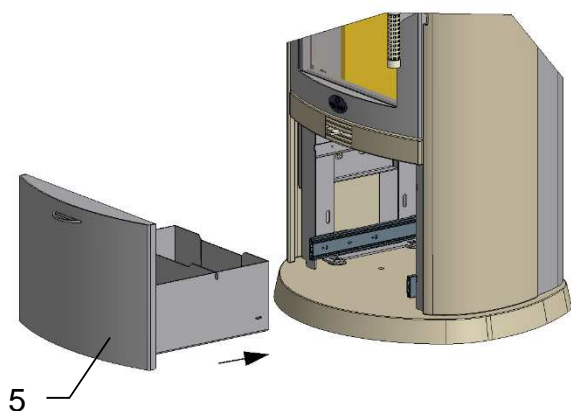


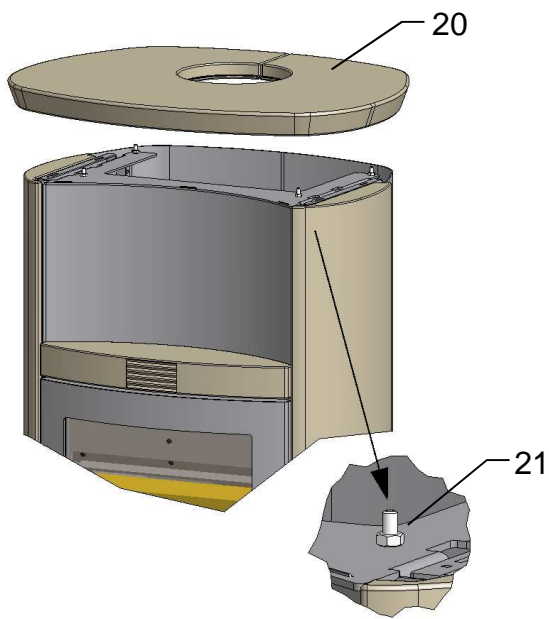
Placer le dossieret (2) sur les deux tiges filetées et le visser avec rondelle et écrou (18).

Faire attention que les rebords (19) du dossieret glissent dans les feuilures arrières du côté droit (3) et du côté gauche (4).



Installer le tiroir (5).





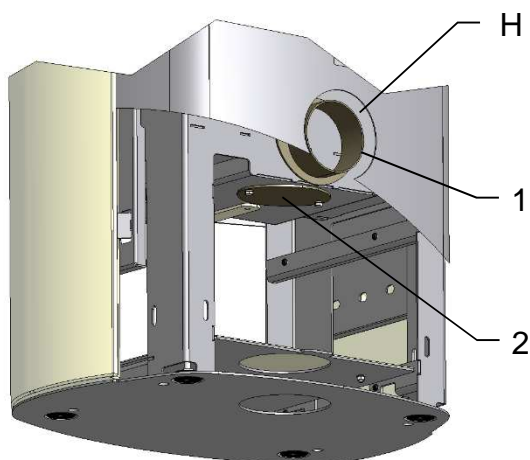
Poser le couvercle (20) sur le poêle.

Faire attention que les tiges de fixation (21) s'engagent bien dans les trous percés sous le couvercle.

Il est possible de régler la hauteur du couvercle avec les tiges de fixation (21) afin de le stabiliser si nécessaire.

Montage des pierres réfractaires voir chapitre 5

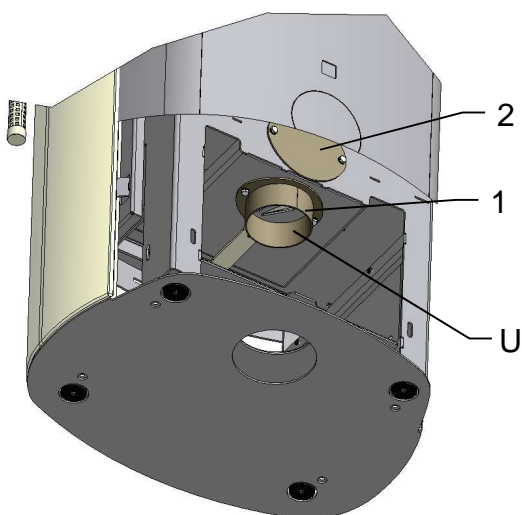
8 Raccord d'air frais extérieur



Raccord d'air frais extérieur

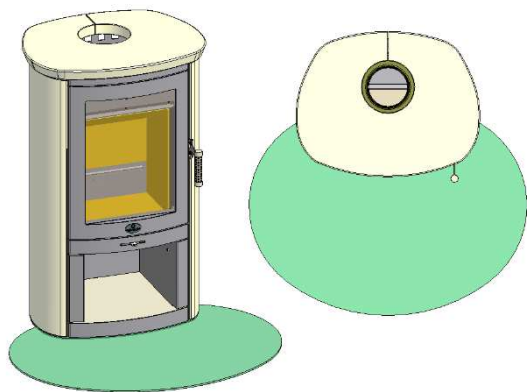
Le poêle est préparé pour un raccord d'air extérieur à l'arrière (H) ou en dessous (U).

Selon la variante de raccordement monter la buse d'air (1) à l'arrière ou en dessous. Fermer l'autre ouverture avec l'obturateur (2) pour éviter toute entrée d'air parasite.



Selon la finition du poêle il est nécessaire d'enlever les opercules déjà pré percées où il faut monter des pièces spéciales.

9 Accessoires

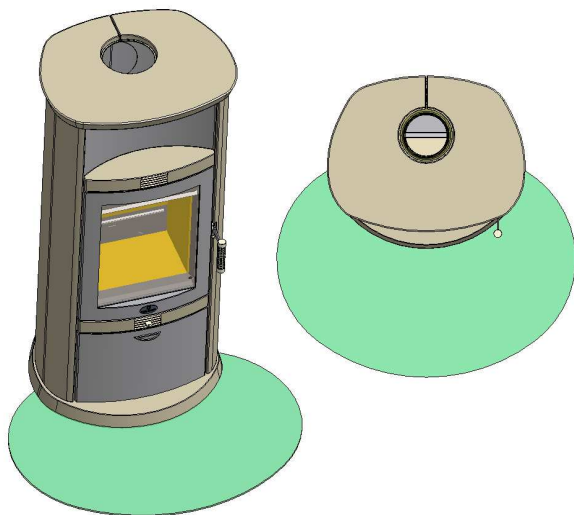


Plaques de sol amovibles

Les plaques amovibles Max Blank sont une solution pratique pour protéger le sol à côté et devant le poêle.

Les plaques de sol peuvent facilement être enlevées pour être nettoyées et aussi lorsque le poêle n'est pas en fonction.

Disponibles en ESG (Verre sécurit) et en inox brossé.



10 Contenu de la livraison

- Poêle Rio
- Revêtement de la chambre de combustion
- Notice d'installation et d'utilisation
- Manuel technique avec plaque signalétique



M A X B L A N K
HIGH QUALITY

**Pour toute question, veuillez demander conseil à votre revendeur
(Voir cachet commercial)**

Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim
service@maxblank.com www.maxblank.com

Nous nous réservons tout droit de modification de conception, de design, de couleur, ainsi que de toute erreur d'impression.