

Manuel Technique

Plaque signalétique de votre appareil de chauffage



Nantes L Stone

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°.

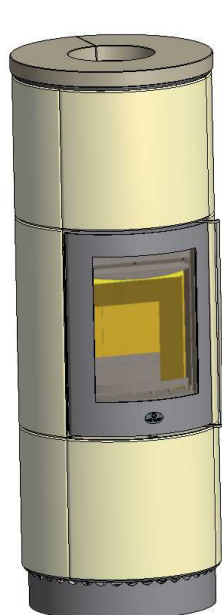
→ Numéro de série :

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

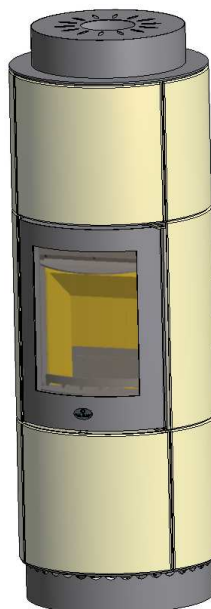


Manuel Technique pour le poêle

Nantes Stone



Nantes L Stone
(Steindeckel)



Nantes L Stone
(Stahldeckel+Haube)

Sommaire :

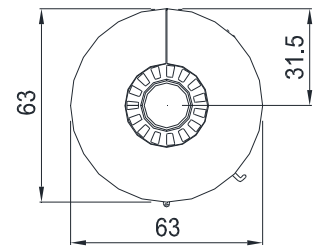
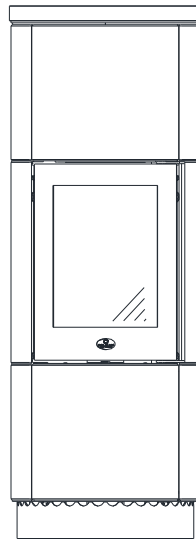
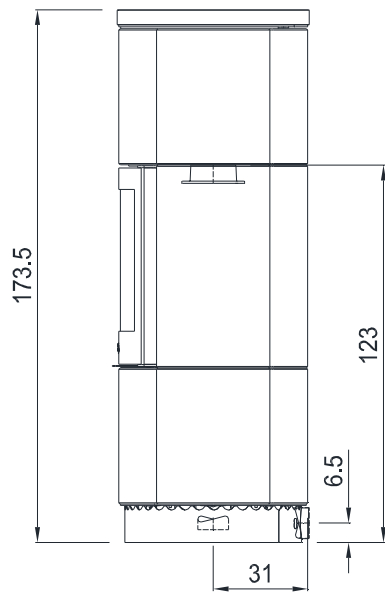
Page

1	Fiche technique	4
2	Distances de sécurité – écarts au feu	6
3	D'autres informations	7
4	Manette de réglage d'air	8
5	Installation des pierres réfractaires	9
6	Nettoyage	11
7	Montage	12
8	Raccord d'air frais extérieur	23
9	Accessoires	24
10	Contenu de la livraison	24

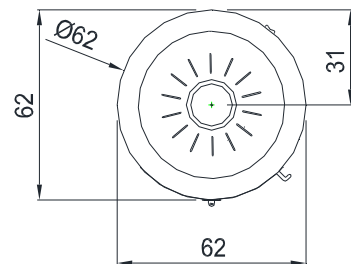
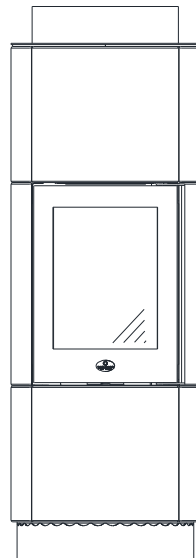
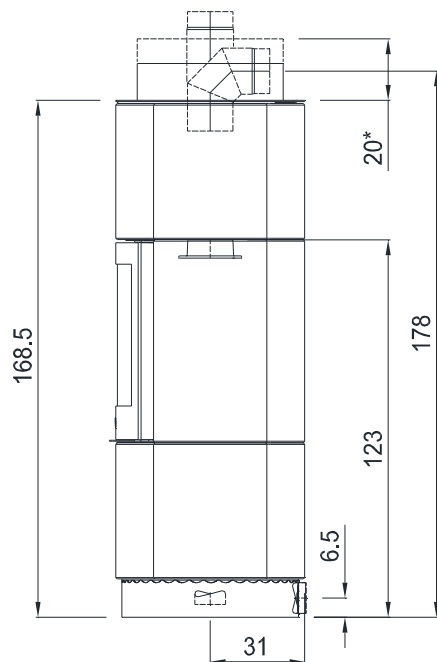
Sous réserve de modification.
Manuel Technique à lire attentivement et à conserver.

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

1 **Fiche technique** *(Dimensions en cm)*



Nantes L Stone
(Steindeckel)



Nantes L Stone
(Stahldeckel + Haube)

Données techniques	Nantes S Stone (couvercle en acier)	Nantes L Stone (couvercle en pierre)
Hauteur (sans les hottes en option)	168.5 cm	173,5 cm
Largeur	62 cm	63 cm
Profondeur	62 cm	63 cm
Poids Total (sans bloc d'accumulation)	450 kg	492 kg
Poids chamottes	26 kg	26 kg
Bloc d'accumulation (en option)	80 kg	80 kg
Diamètre évacuation	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm	37 cm
Profondeur foyer	29 cm	29 cm
Hauteur porte	64 cm	64 cm
Largeur porte	47 cm	47 cm
Hauteur vitre du foyer	46 cm	46 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm	34 cm
Puissance nominale	6,5 kW	6,5 kW
Capacité de chauffe	70-250 m ³	70-250 m ³
Puissance calorifique	6,5 kW	6,5 kW
Plage de puissances	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, 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
COG (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

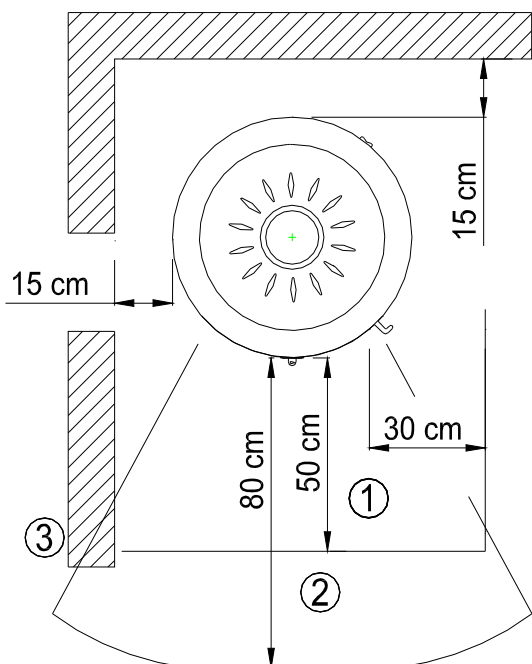
toutes les données sont des valeurs homologuées
les données concernant la capacité de chauffe peuvent varier selon la situation du bâtiment

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

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.



- 1... Plaque de sol
- 2... Zone de rayonnement
- 3... Mur latéral

Dans la **zone de rayonnement (2)** de la porte du foyer une distance de **80 cm** de tout composant inflammable doit être respectée. Aucune paroi latérale n'est admise dans la zone de rayonnement.

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, du fait **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 en vigueur.

3 D'autres informations

La distance contre des éléments non-inflammable 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.

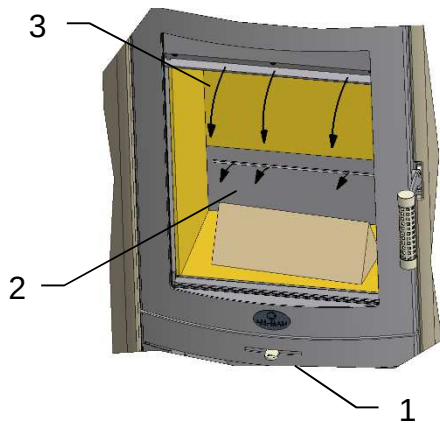
Contrôler le réglage des aimants de porte au moins une fois par an et, en cas de besoin, les ajuster afin de garantir l'étanchéité de la porte du foyer.

Les aimants ne doivent en aucun cas coller au cadre de foyer ; une distance de 1 à 2 mm est à respecter.

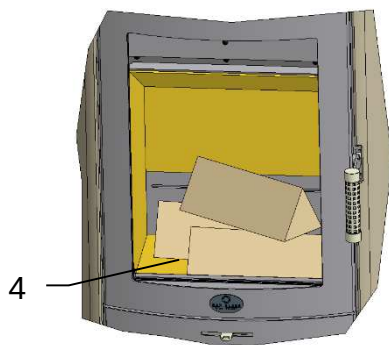
Contrôler également une fois par an l'état des aimants (qu'il n'y ait pas de fissures ou morceaux manquants) et les faire remplacer si nécessaire par votre revendeur spécialisé

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.

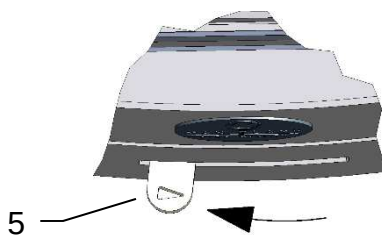
4 Manette de réglage d'air



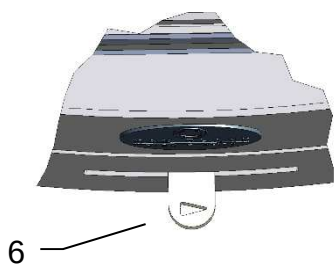
L'air nécessaire pour la combustion sera réglé par la manette de réglage d'air (1). L'air primaire (2) et l'air secondaire (3) sont réglés avec une seule manette (1).



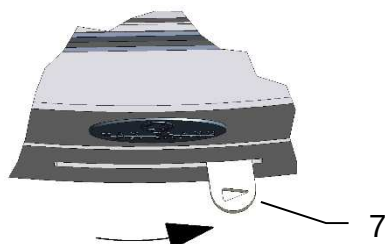
La combustion d'une quantité de bois (4) de 2 à 2,2 kg (environ 3 bûches) dure, selon la qualité du bois, les conditions météorologiques et le tirage de la cheminée, à peu près 40 à 45 minutes. Dès que le stade de braise rougeoyante est dépassé, il est possible de remettre une quantité de bois.



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



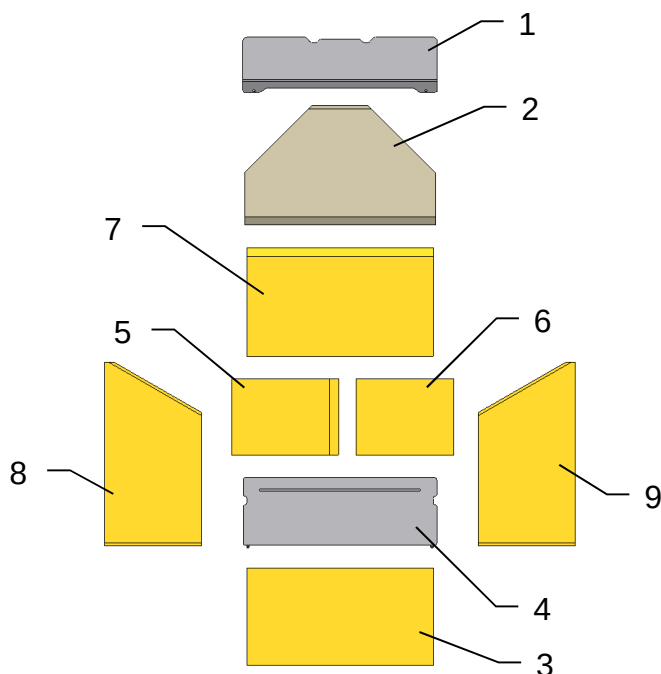
Manette au milieu (6) :
→ dans cette position on atteint la puissance nominale



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.

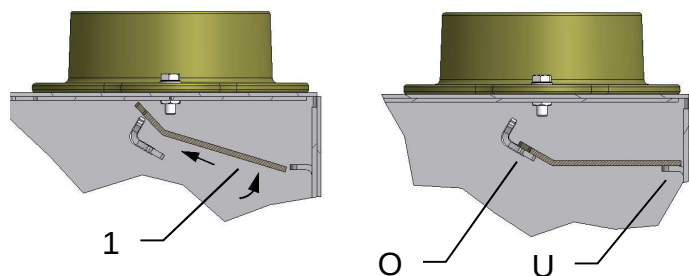


Vérifier l'intégralité des pierres réfractaires et des déflecteurs.

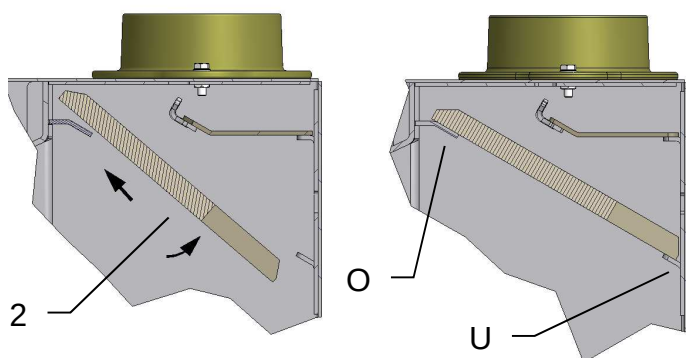
Garder les pierres réfractaires à portée de main à côté du poêle

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

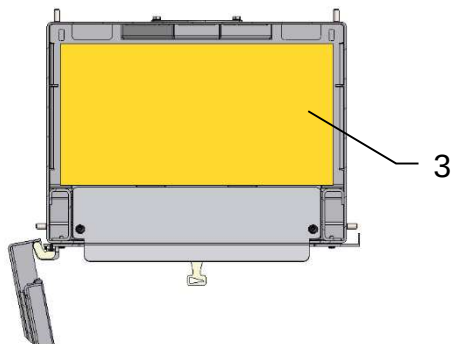
Vérifier la propreté du sol de la chambre de combustion et éventuellement la nettoyer.



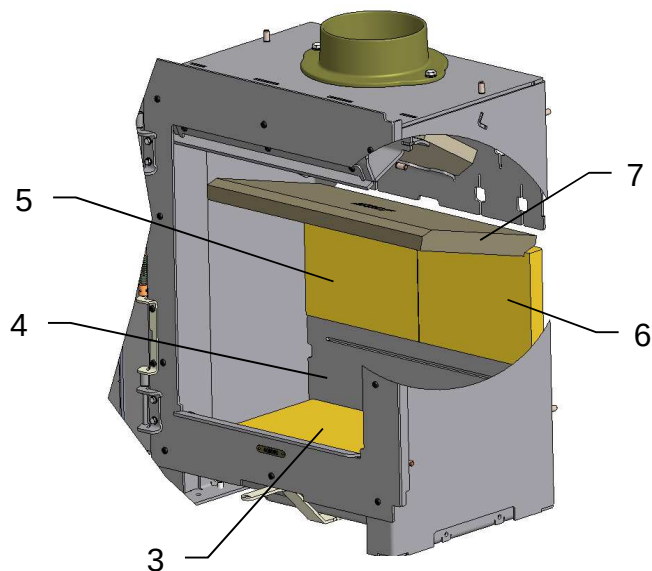
Installer le déflecteur en acier (1) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U).



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



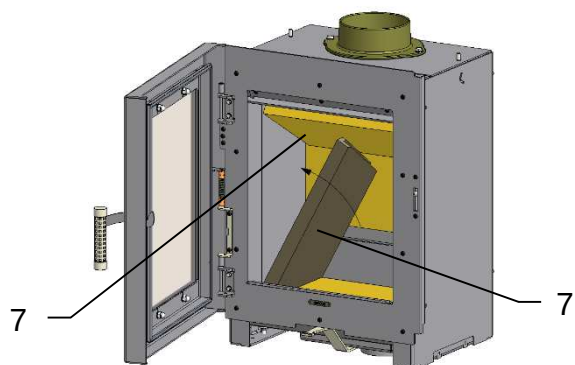
Placer la plaque de sol (3) dans la chambre de combustion face vers le haut, l'ajuster et la pousser vers l'avant.



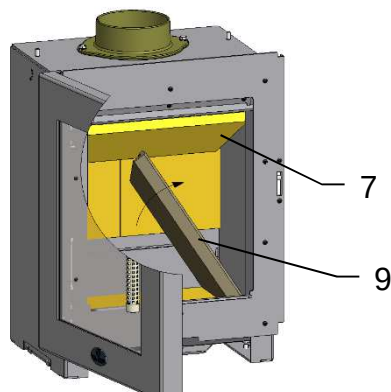
Placer le dégazeificateur (4) derrière la plaque de sol (3) et l'ajuster. Ensuite pousser la plaque de sol (3) vers l'arrière.

Insérer la plaque de 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 gauche (5) (6).

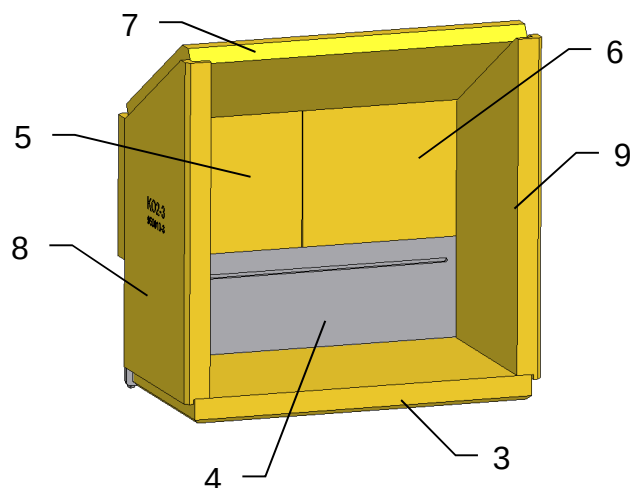


Insérer la pierre latérale gauche (8) avec biais vers la plaque de fond et la pousser vers le côté du foyer ; hausser légèrement la plaque supérieure (7) et la mettre dans la feuillure de la pierre latérale (8).



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



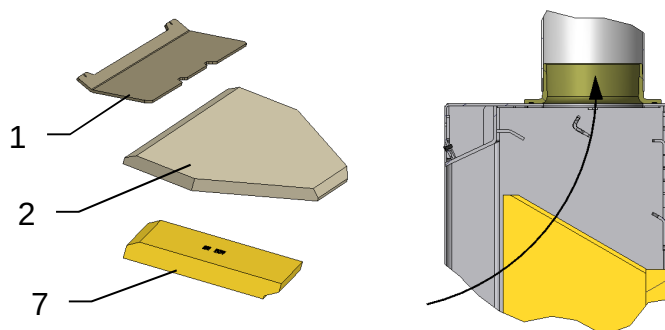
Vérifier le montage des pierres réfractaires !
Si elles sont installées correctement, il n'y a pas de jour entre les joints.

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

6 Nettoyage

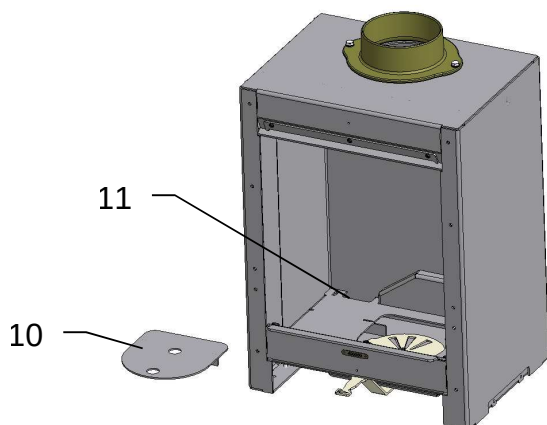
Pour un nettoyage minutieux du foyer, reportez-vous au chapitre 5, afin de démonter les pierres réfractaires comme décrit. Cela permet un nettoyage plus en profondeur du foyer et des ouvertures d'air.

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 le nettoyage du conduit, démonter les déflecteurs (1) et (2), ainsi que la plaque supérieure (7).

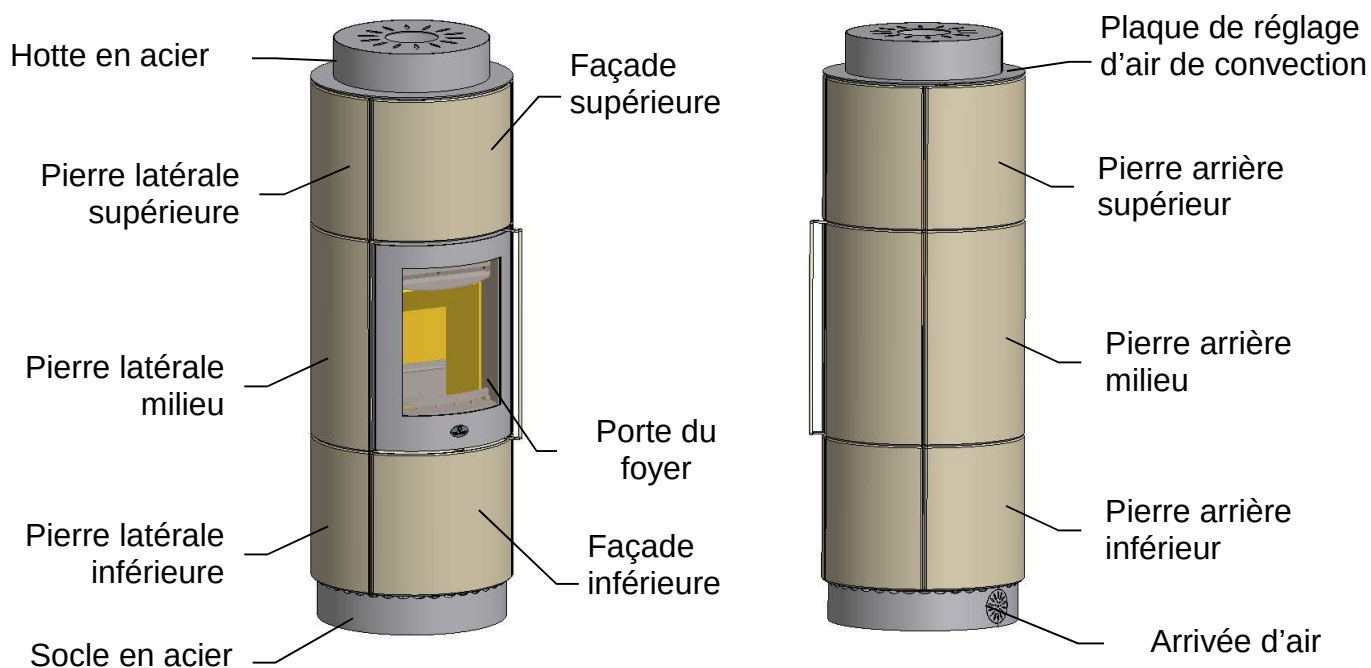
Ainsi vous avez libre accès à la buse d'évacuation des fumées.



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 : Nantes Stone



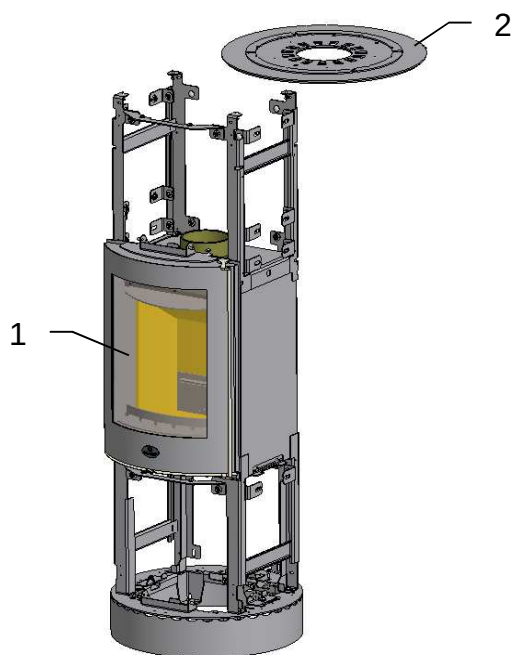
Attention :

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 !

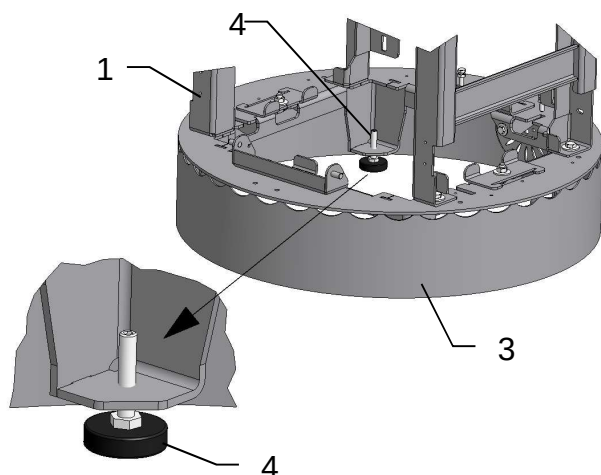


Outils de montage :

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

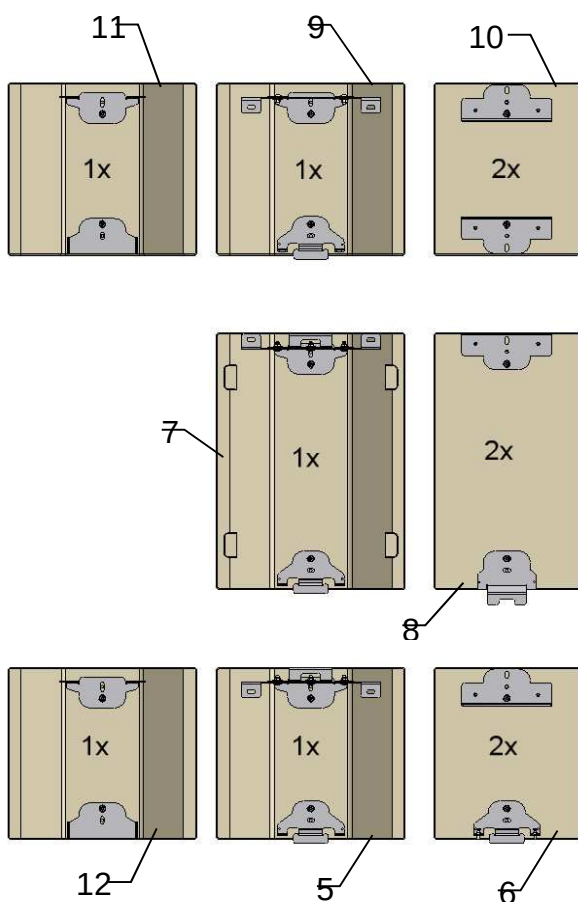
Déballer le poêle (1) avec précaution

Démonter la plaque de réglage de l'air de convection (2), du poêle (1).



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

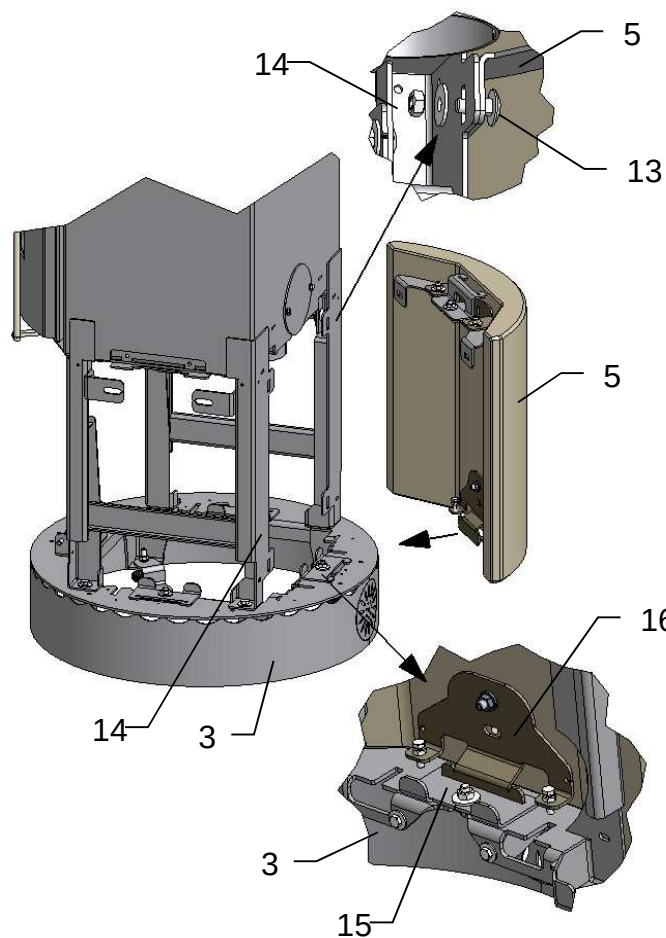
Si nécessaire, régler les pieds ajustables (4) dans le socle (3) en les tournant.



Présentation de l'habillage en pierre avec pattes de fixation

Nantes L Stone composé de 11 pierres naturelles

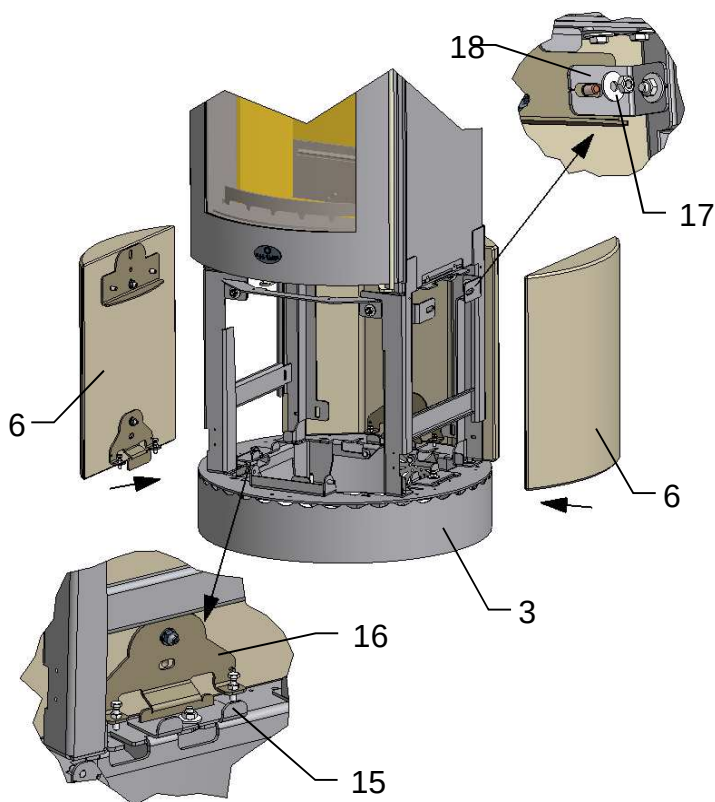
Pierre arrière inférieure (5)	1 élément
Pierre latérale inférieure (6)	2 éléments
Pierre arrière milieu (7)	1 élément
Pierre latérale milieu (8)	2 éléments
Pierre arrière supérieure (9)	1 élément
Pierre latérale supérieure (10)	2 éléments
Façade de pierre supérieure (11)	1 élément
Façade de pierre inférieure (12)	1 élément



Placer la pierre arrière inférieure (5) sur le socle (3) en glissant la patte de fixation pré montée (16) dans le support de pierre (15).

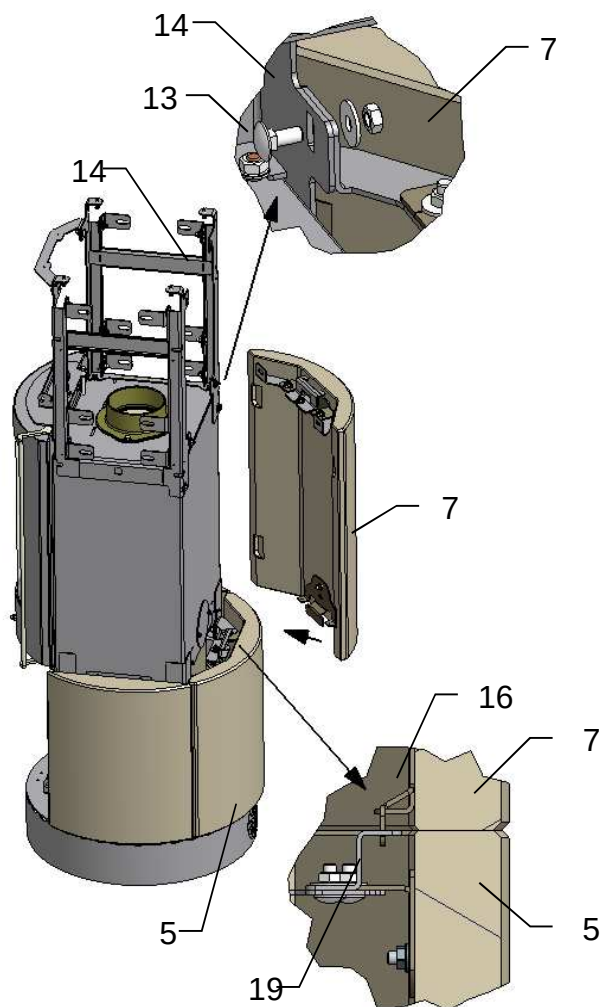
Visser la pierre (5) dans la partie haute au cadre (14) avec 2 vis à tête plate (13).

Tous les équerres et vis de réglage ainsi que les pattes de fixation pré montées sur les pierres sont calibrés sur les habillages, lors du montage se servir seulement des endroits indiqués afin de ne pas dérégler ce calibrage



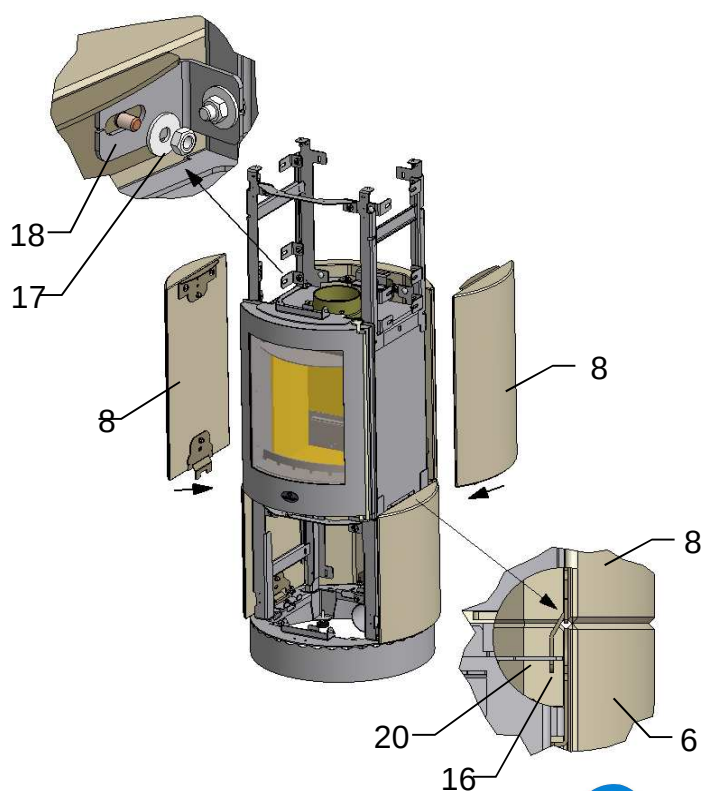
Placer les pierres latérales inférieures (6) sur le socle (3) en glissant la patte de fixation pré montée (16) dans le support de pierre (15).

Visser les pierres latérales (6) dans leur partie haute avec 2 écrous à six pans des rondelles (17) aux équerres pré montés (18).



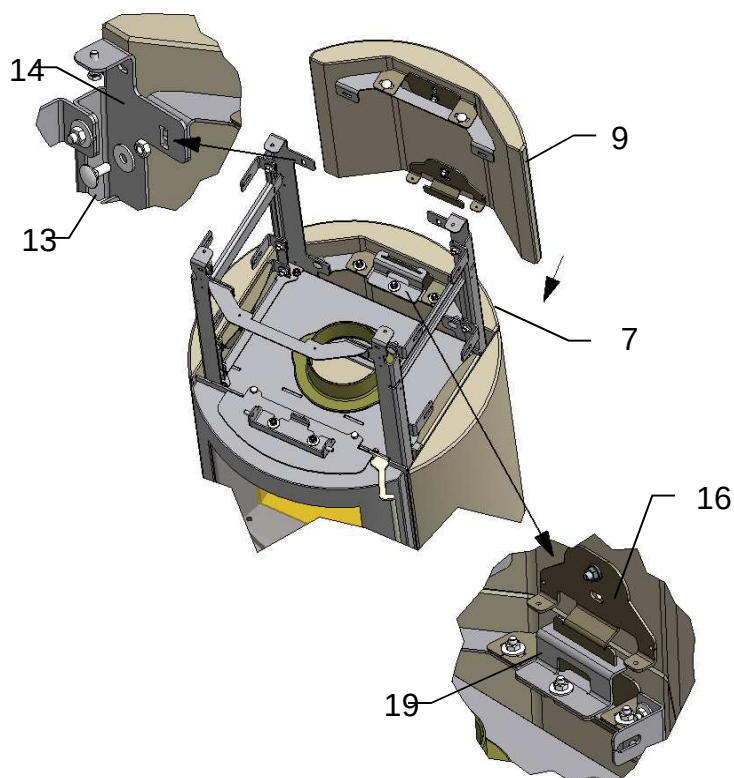
Placer la pierre arrière du milieu (7) sur la pierre arrière inférieure (5) en glissant la patte de fixation pré montée (16) dans le support de pierre (19) fixé à la pierre inférieure (5).

Visser la pierre du milieu (7) au cadre (14) comme illustré ci-contre avec 2 vis à tête plate (13).



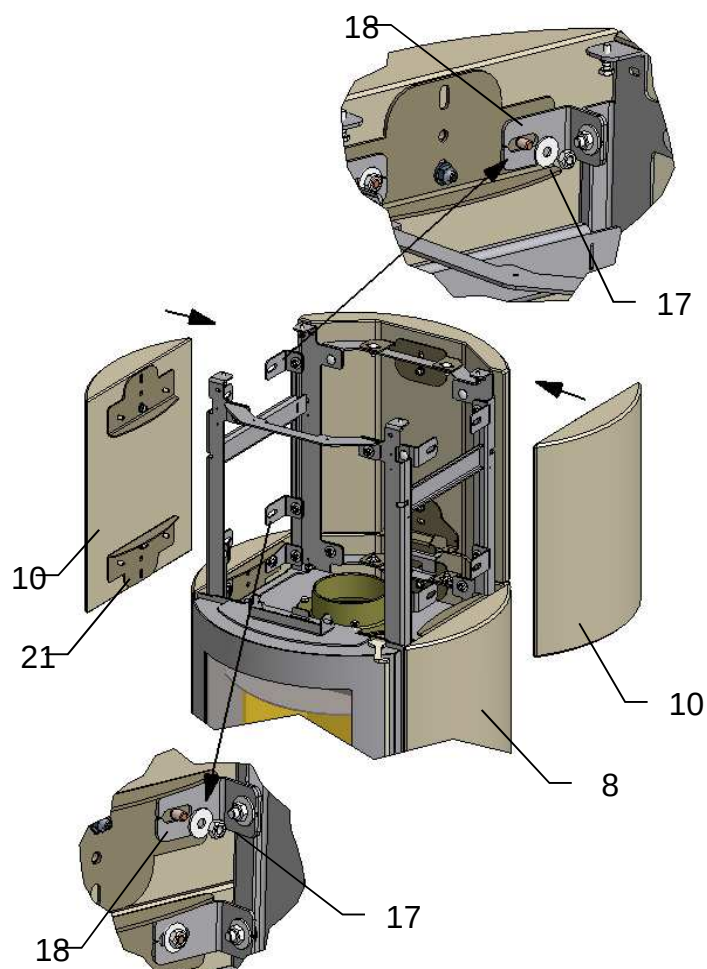
Placer les pierres latérales du milieu (8) sur les pierres latérales inférieures (6) en glissant la patte de fixation pré montée (16) dans le support de pierre (20) fixé aux pierres inférieures (6).

Visser les pierres latérales (8) dans leur partie haute avec 2 écrous à six pans des rondelles (17) aux équerres pré montés (18).

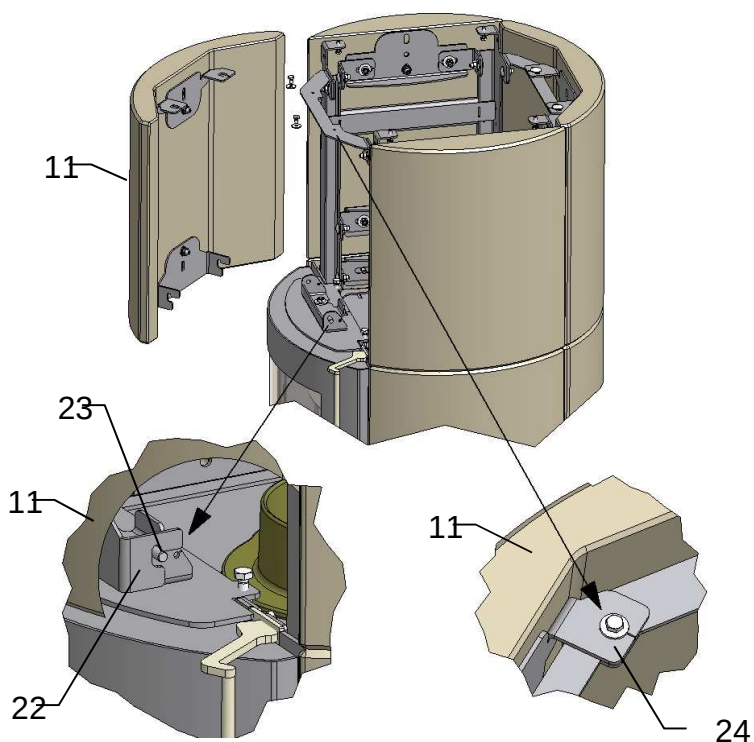


Placer la pierre arrière supérieure (9) sur la pierre du milieu (7) en glissant la patte de fixation pré montée (16) dans le support de pierre (19) fixé sur la pierre du milieu (7).

Visser la pierre arrière supérieure (9) au cadre (14) comme illustré ci-contre avec 2 vis à tête plate (13).

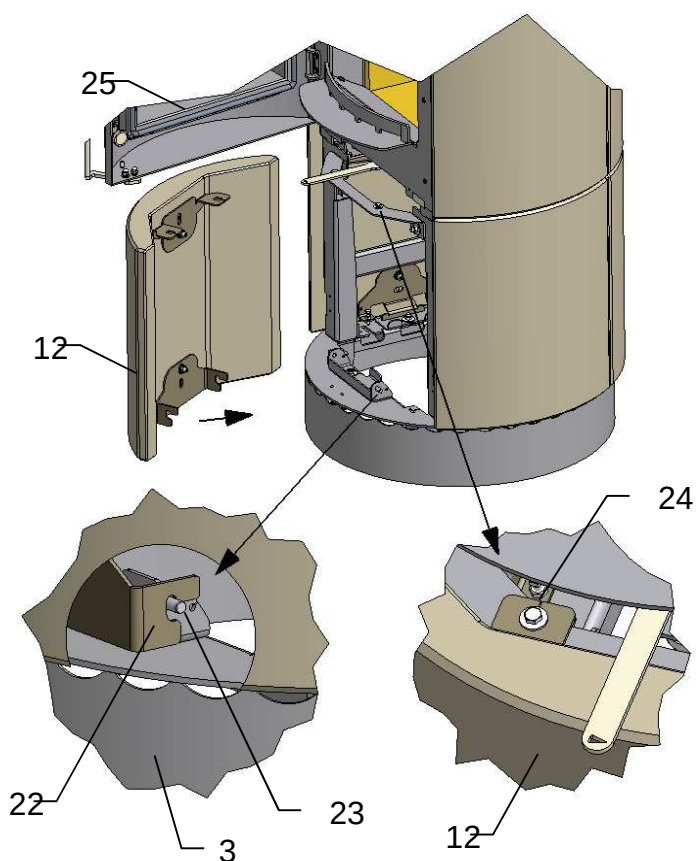


Placer les pierres latérales supérieures (10) avec des équerres pré montés (21) sur les pierres du milieu (8). Visser les pierres supérieures (10) en haut et en bas avec 2 écrous à six pans et rondelles (17) chacune, aux supports pré montés (18) sur le poêle.



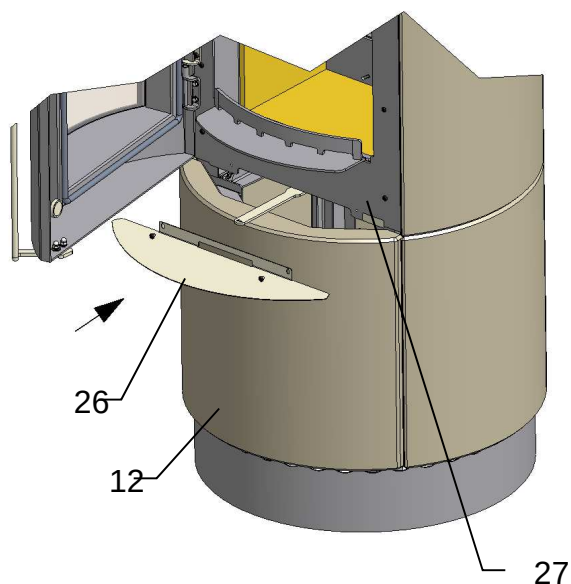
Monter avec précaution la façade supérieure (11) horizontalement en accrochant les crochets (22) à la broche horizontale (23).

Fixer la façade (11) en haut avec 2 vis à six pans (24).

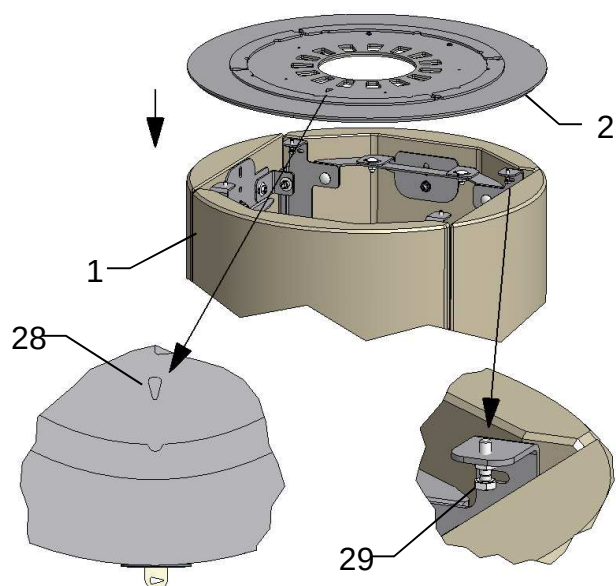


Avec la porte du foyer (25) ouverte, monter avec précaution la façade inférieure (12) horizontalement en accrochant les crochets (22) à la broche horizontale (23) fixée au socle.

Fixer la façade (12) en haut avec deux vis à six pans (24).



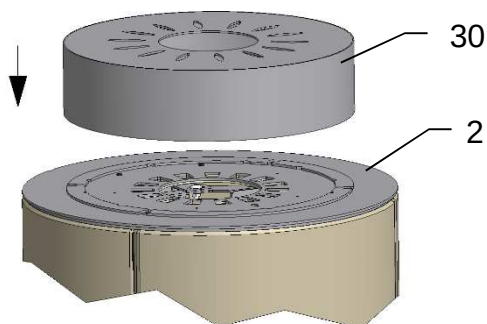
Placer le cache (26) sur la façade inférieure (12) et le fixer avec 2 vis à tête cylindrique au corps du poêle (27).



Poser la plaque de réglage de l'air de convection (2) sur le poêle (1) avec le sens de la flèche (28) vers le devant.

Les vis de fixation (29) doivent entrer dans les percées sur le dessous de la plaque (2).

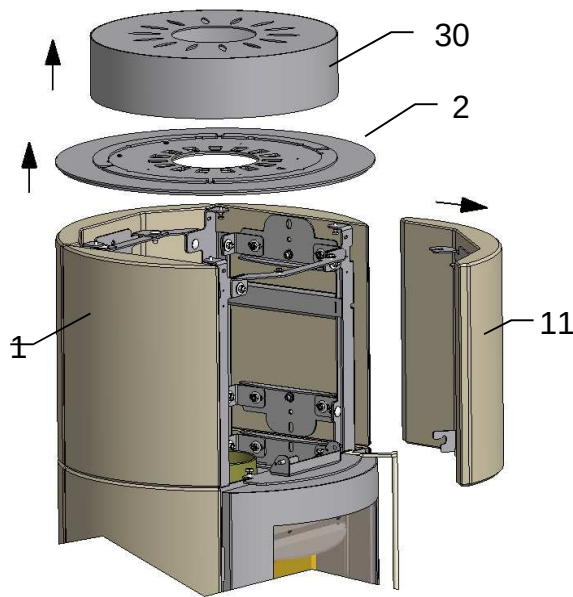
La hauteur de la plaque (2) peut être réglée à l'aide des vis de fixation (29)



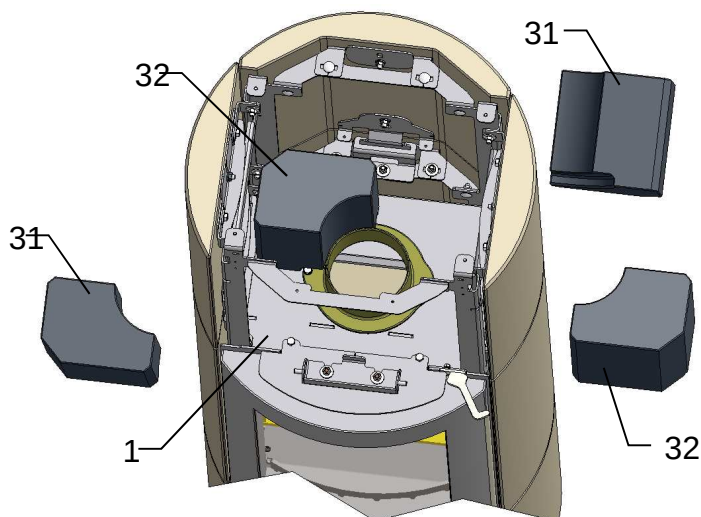
Placer avec précaution la hotte (30) sur la plaque (2).

Montage des pierres réfractaires voir chapitre 5.

Montage du bloc d'accumulation



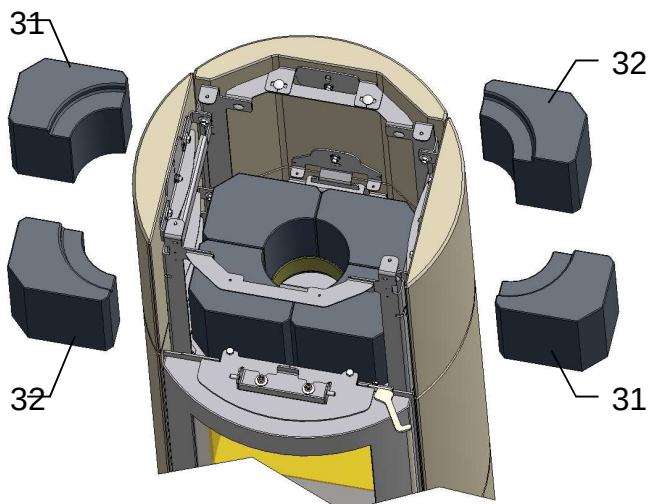
Pour installer le bloc d'accumulation, retirer la hotte (30), la plaque de réglage d'air (2) ainsi que la façade supérieure (11) du poêle (1). Pour ce faire se référer aux instructions de montage ci-dessus



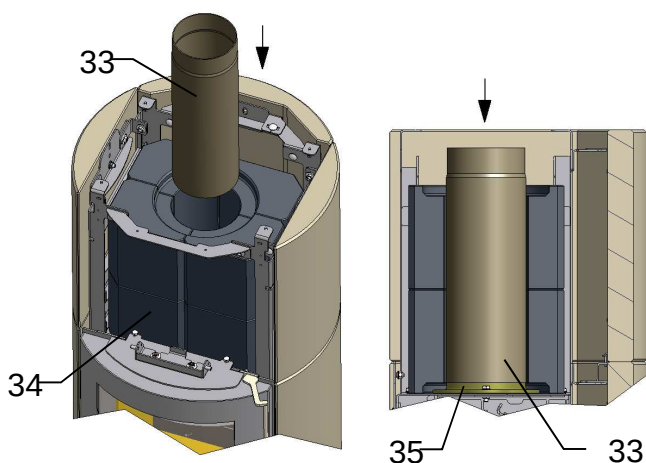
L'ensemble du bloc d'accumulation est constitué de 4 pierres gauches (31) et 4 pierres droites (32).

La première rangée est constituée de 2 pierres gauches (31) et de 2 pierres droites (32).

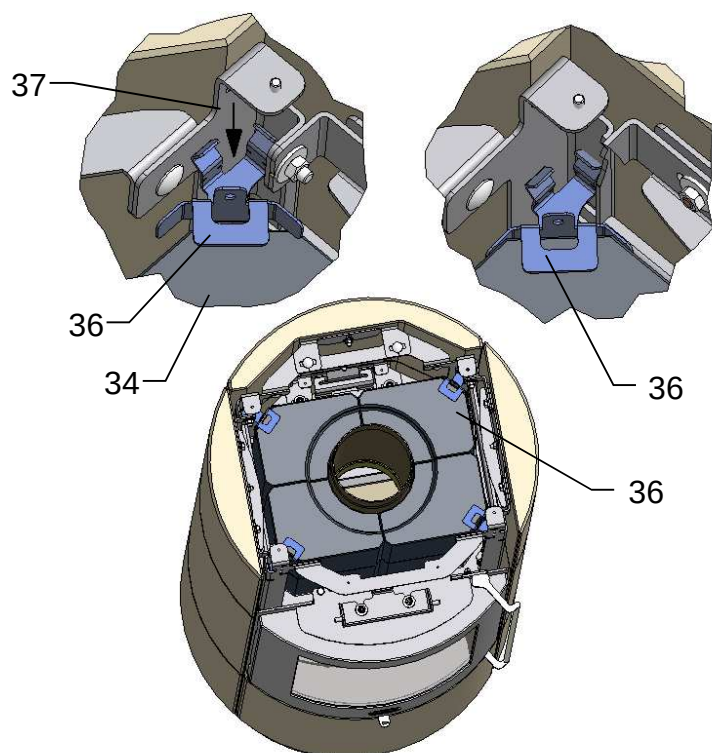
Placer une première pierre avec la rainure vers le bas d'en haut dans le poêle (1) comme illustré. Placer la deuxième pierre de la même manière en face de la première et continuer avec les 2 pierres restantes.



Pour la deuxième rangée poser les 2 pierres gauches (31) et les 2 pierres droites (32) avec la rainure vers le haut sur la première rangée

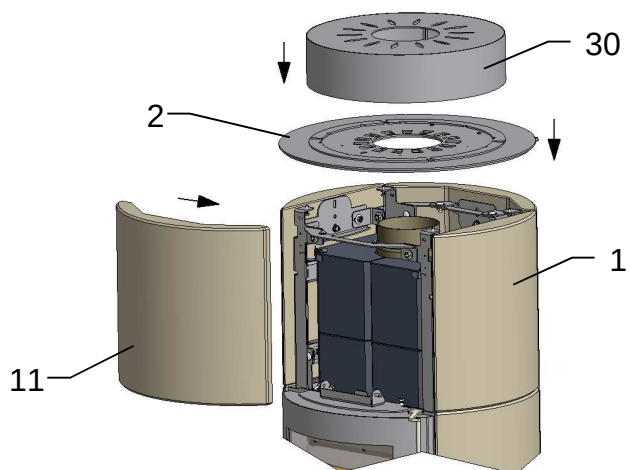


Pousser le tuyau (33) à travers le bloc d'accumulation (34) sur la buse des fumées (35).

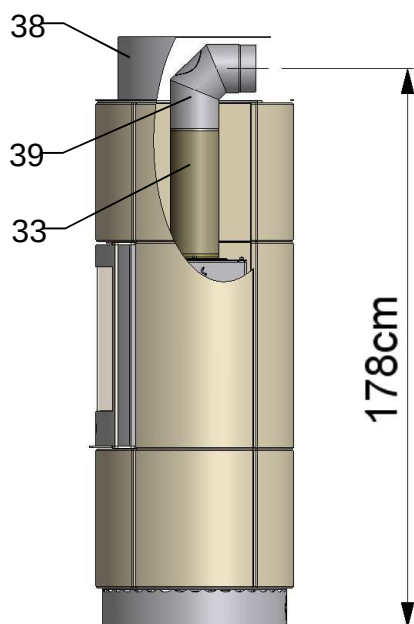


Fixer les pierres d'accumulation avec 4 pattes de fixations (36).

Insérer les pattes de fixation (36) comme illustré entre les pierres d'accumulation (34) et les cornières (37).



Remettre la façade supérieure (11), la plaque de réglage (2) ainsi que la hotte (30) en place.

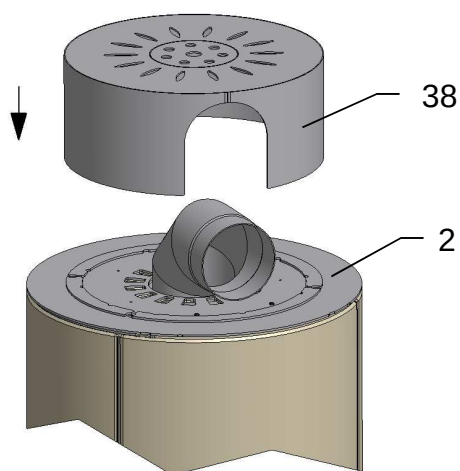


Départ des fumées horizontal

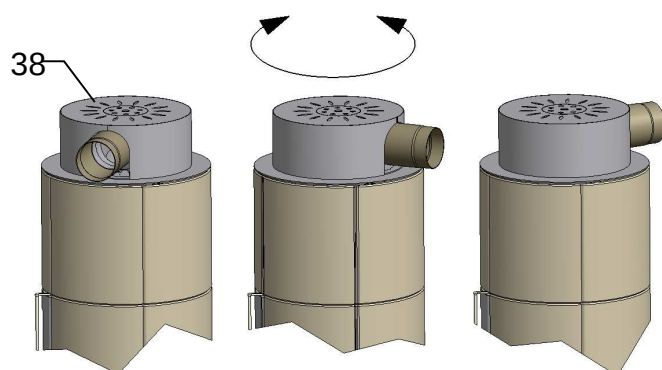
Pour un départ des fumées horizontal, une hotte haute (38) pour cacher le coude (39) est disponible en option.

Il est important de tenir compte des mesures (voir dessin).

Si nécessaire ajuster la longueur du tuyau droit (33).



Placer avec précaution la hotte haute (38) avec l'encoche pour le conduit de fumée sur la plaque de réglage d'air de convection (2).



La hotte (38) peut-être positionnée selon la direction du conduit des fumées.

Réglage de l'air de convection

Le poêle Nantes est équipé d'une manette de réglage de l'air de convection.

Lorsque la manette (40) est positionnée sur l'entaille grande (41), les ouvertures d'air de convection sont ouvertes (42). Dans cette position (41), vous profitez de la chaleur plus rapidement mais elle dure moins longtemps

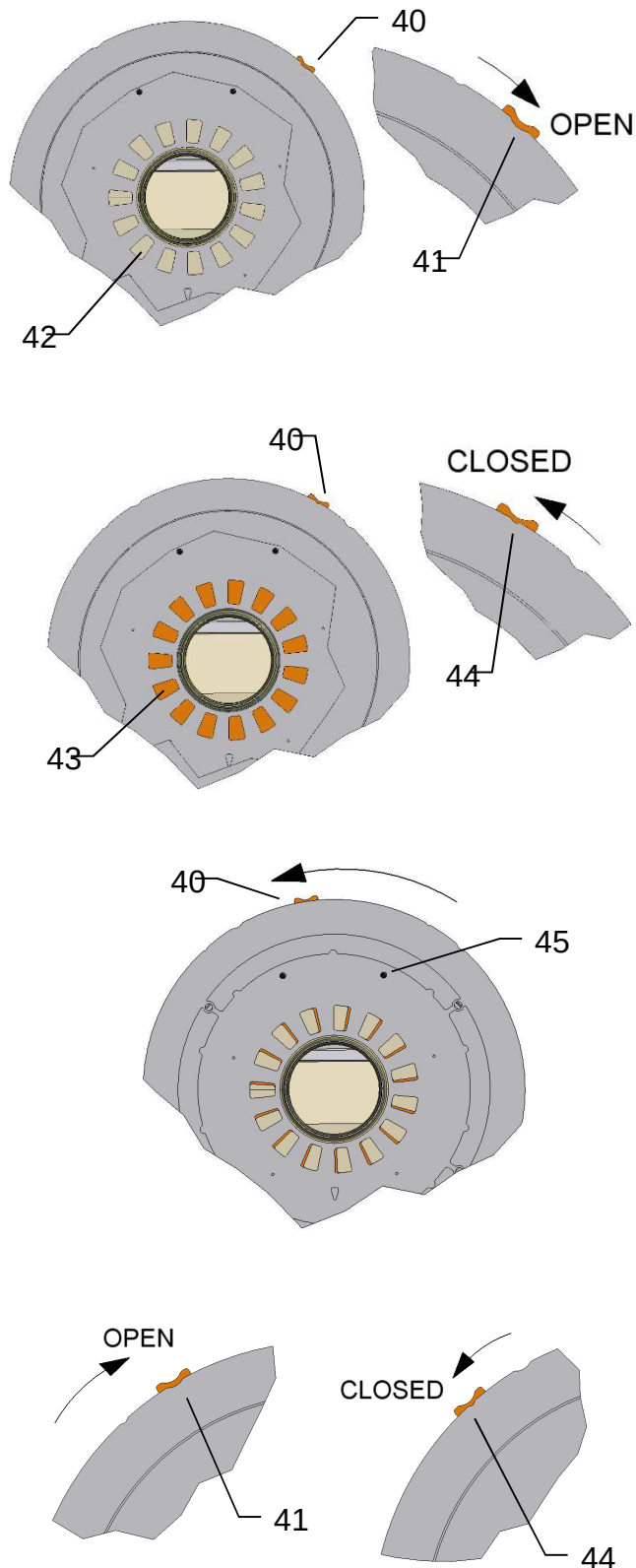
Lorsque la manette (40) est positionnée sur une petite entaille (44) les ouvertures d'air (43) sont fermées. Dans cette position (44), la pièce se chauffe plus lentement, mais la chaleur dure plus longtemps

À la livraison la manette de réglage d'air (40) se trouve à la droite du poêle. En desserrant les deux vis (45) la manette (35) peut être déplacée de l'autre côté. Par la suite serrer les vis (45) à nouveau.

Notre recommandation :

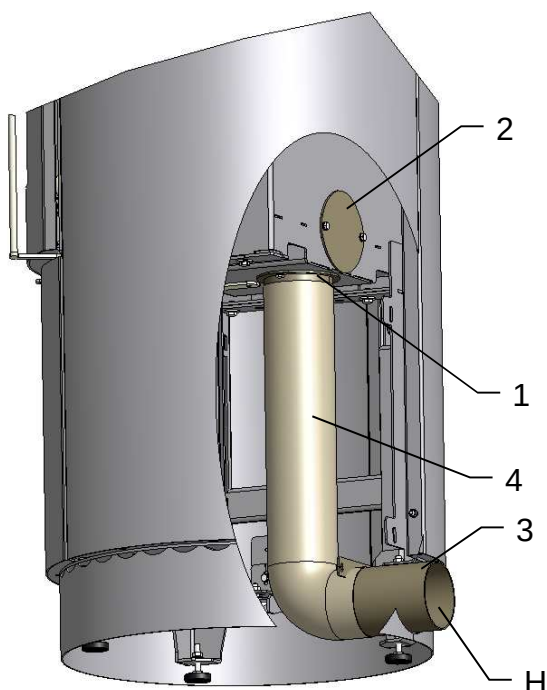
Au début ouvrir la manette de réglage d'air (41), afin que la chaleur puisse s'échapper rapidement.

Puis fermer la manette (44), afin d'accumuler la chaleur.



8 Raccord d'air frais extérieur

Raccord d'air frais

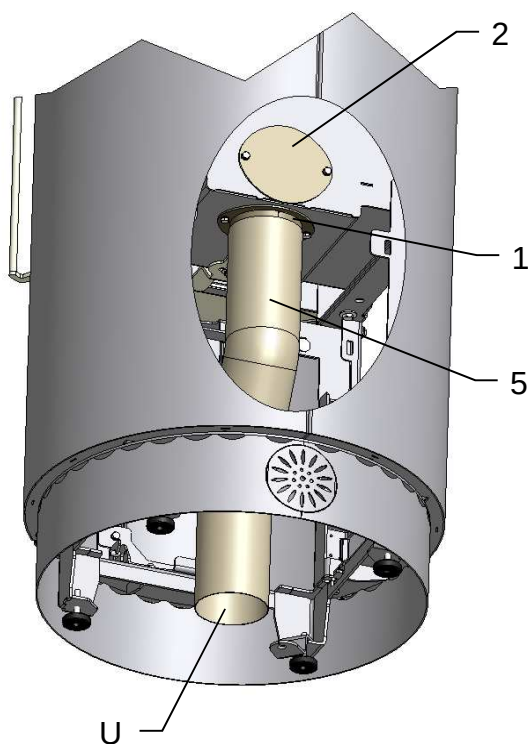


Le poêle est préparé pour un raccord d'air extérieur à l'arrière (H) ou en dessous (U).

Pour des deux versions la buse d'air (1) est montée en dessous.

Fermer l'ouverture arrière avec l'obturateur (2) pour éviter une fuite d'air.

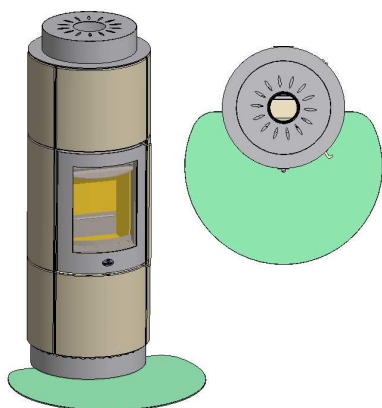
Pour un raccord d'air à l'arrière (H), l'adaptateur (3) est raccordé à la buse d'air frais (1) avec un tube flexible en aluminium (4).



Pour un raccord d'air dessous (U), la buse d'air (1) doit être raccordée au moyen d'un tube flexible ou rigide (5).

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

9 Accessoires

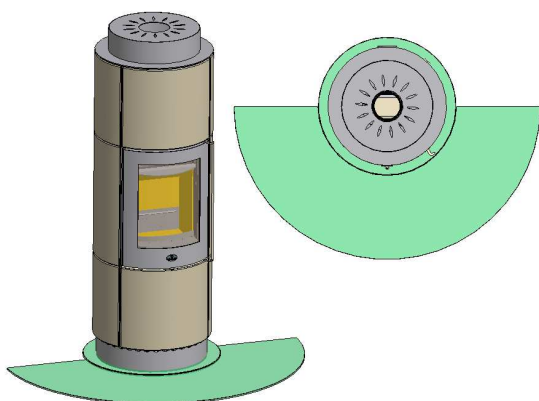


Plaques de sol amovibles

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

Elles peuvent être retirées pour le nettoyage du sol ou quand le poêle n'est pas en fonctionnement !

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



10 Contenu de la livraison

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

[illegible]



M A X B L A N K
H I G H Q U A L I T Y

**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.