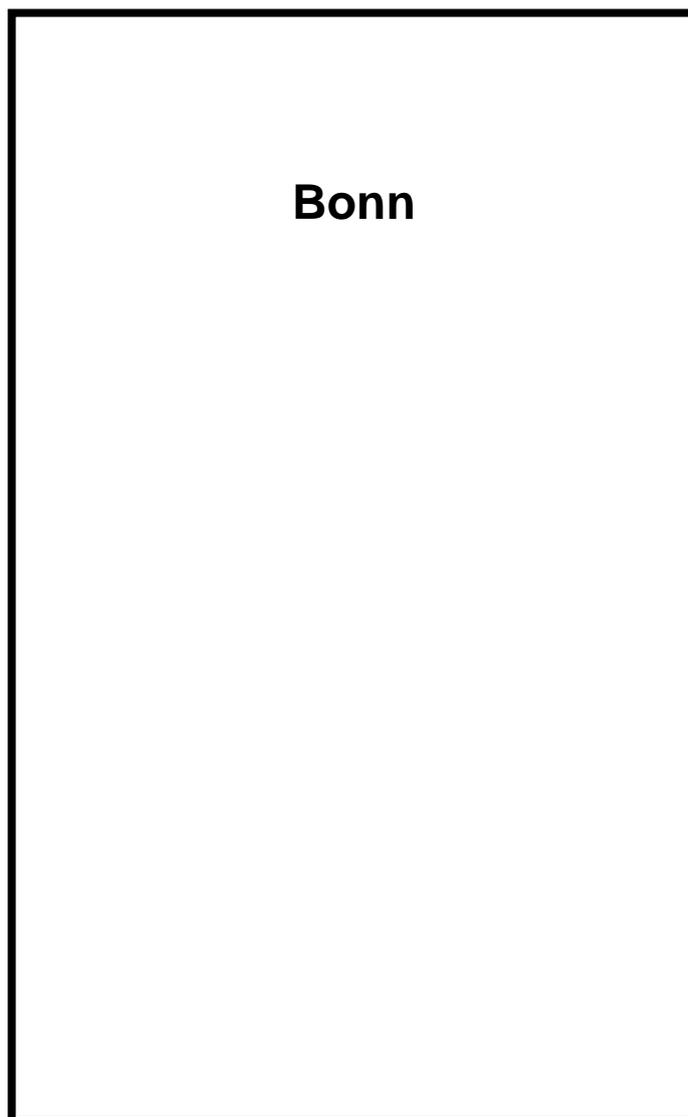


Manuel Technique

Plaque signalétique de votre appareil de chauffage



Bonn

Vous trouverez des indications importantes dans les pages suivantes !

Emplacement de la plaque signalétique

Selon la loi, la plaque signalétique doit être appliquée sur l'appareil de chauffage. Elle doit être placée de telle manière que les données techniques soient toujours lisibles dans leur intégralité.

Vous avez ainsi le libre choix, en fonction de la situation de votre poêle de la placer pour respecter cette prescription.

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 est serti sur le corps de chauffe au-dessus de la manette de réglage d'air en ouvrant la porte du foyer.



Manuel Technique pour le poêle

Bonn



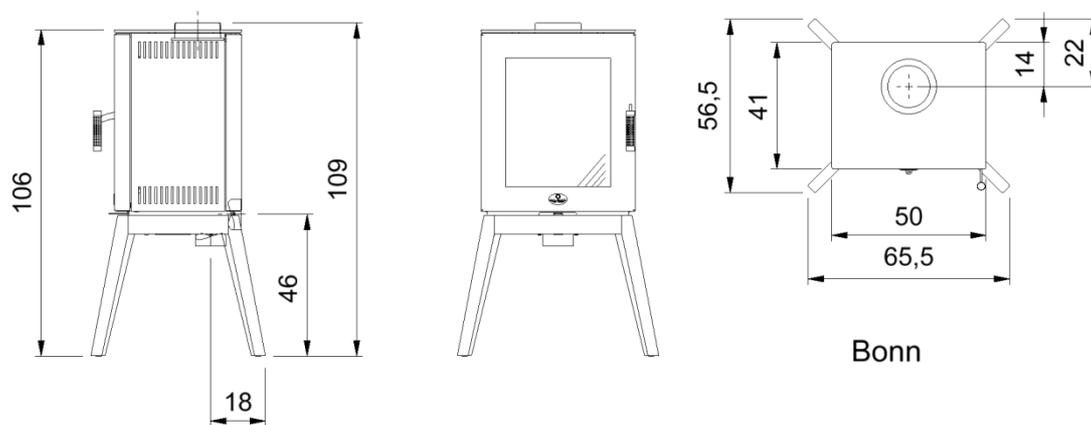
Bonn

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	13
9	Accessoires	13
10	Contenu de la livraison	13
11	Données produit	14

**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)



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		

Données techniques	Bonn
Hauteur	106 cm / 111 cm
Largeur	65,5 cm
Profondeur	56,5 cm
Poids total	150 kg / 151 kg
Poids chamottes	26 kg
Diamètre évacuation	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm
Profondeur foyer	29 cm
Hauteur porte	58 cm
Largeur porte	50 cm
Hauteur vitre du foyer	42 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm
Puissance nominale	6,5 kW
Capacité de chauffe	70-250 m ³
Puissance calorifique	6,5 kW
Plage de puissances	6,5 – 3,3 kW

Consommation de combustible max : 2,9 kg / heure

Essai selon DIN EN 13240	Données du foyer
Combustibles autorisés	Bûches, briquettes ¹⁾
Rendement	87 %
CO (13%O ₂)	1074 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,086 %
Poussières (13%O ₂)	31 mg/m ³
NO _x (13%O ₂)	110 mg/m ³
COV (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

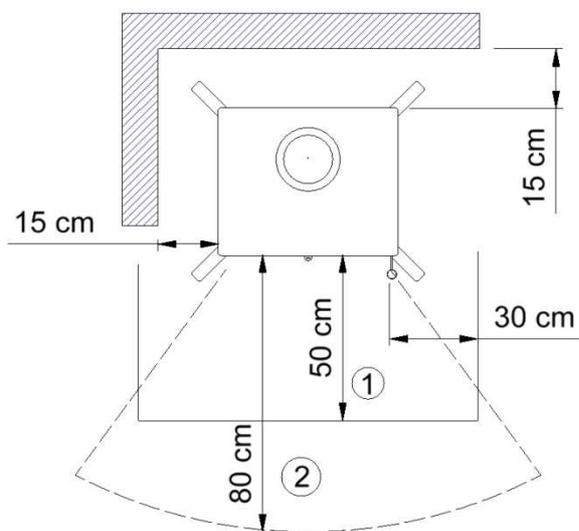
Les données concernant la capacité de chauffe dépendent de la situation du bâtiment

¹⁾ **Uniquement briquettes de bois conformes à la norme DIN EN ISO 17225-3 classe A1**

Sous réserve de modifications techniques !

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 en vigueur.

- 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..

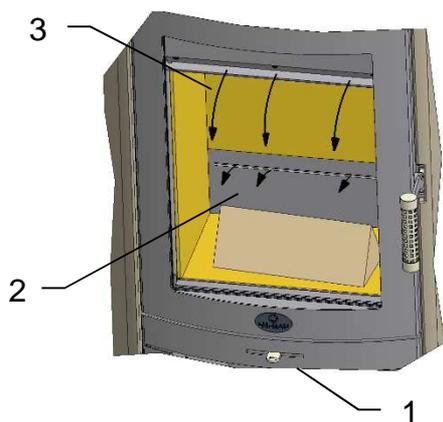
En fonctionnement normal la poignée du poêle reste froide.
Cependant s'il arrive que la poignée devienne chaude alors nous vous conseillons d'utiliser un gant.

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.

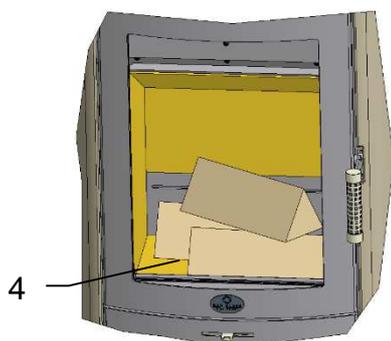
Lors du raccordement d'air extérieur, il faut tenir compte du fait que la pression d'air atmosphérique équivaut à la pression d'air ambiant.
Un cas de surpression ou de dépression peut avoir des effets négatifs sur la combustion.

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

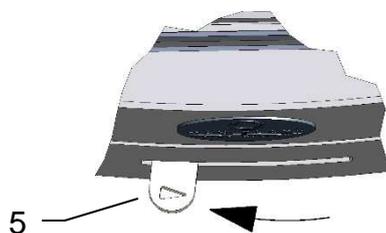
4 Manette de réglage d'air



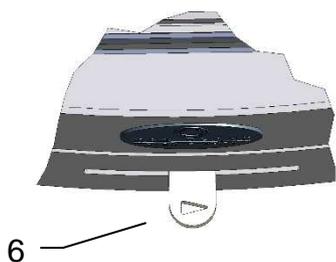
L'air nécessaire pour la combustion sera réglé par la manette de réglage d'air (1). L'air primaire (2) et l'air secondaire (3) sont réglés avec une seule manette (1).



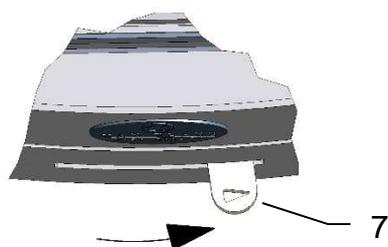
La combustion d'une quantité de bois (4) de 2 à 2,2 kg (environ 3 bûches) dure, selon la qualité du bois, les conditions météorologiques et le tirage de la cheminée, à peu près 40 à 45 minutes. Dès que le stade de braise rougeoyante est dépassé, il est possible de remettre une quantité de bois.



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



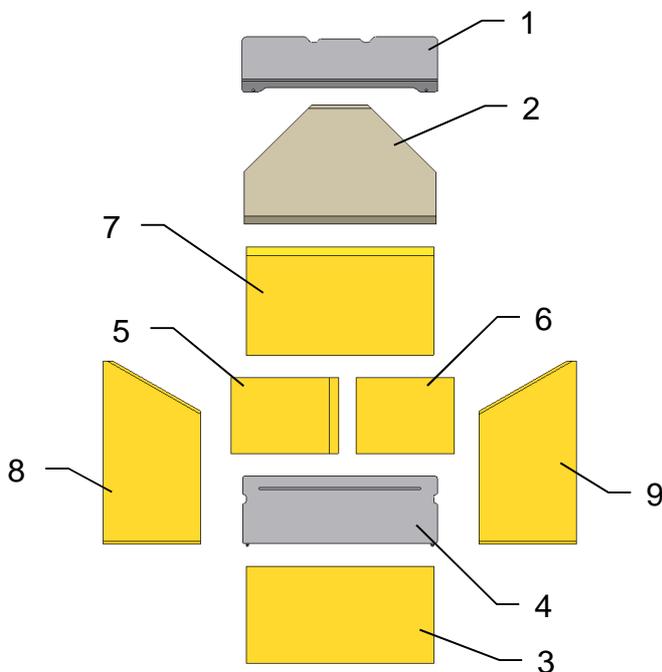
Manette au milieu (6):
→ dans cette position on atteint la puissance nominale



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.

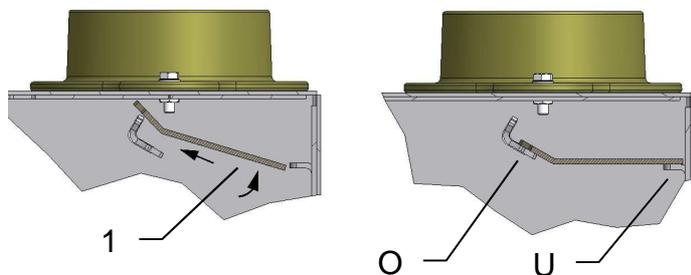


Vérifier l'intégralité des pierres réfractaires et des déflecteurs.

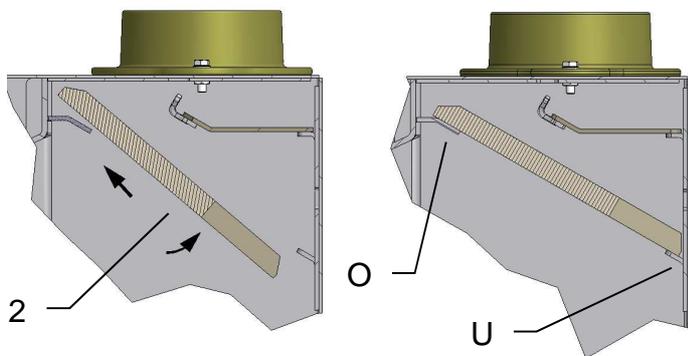
Garder les pierres réfractaires à portée de main à côté du poêle.

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.

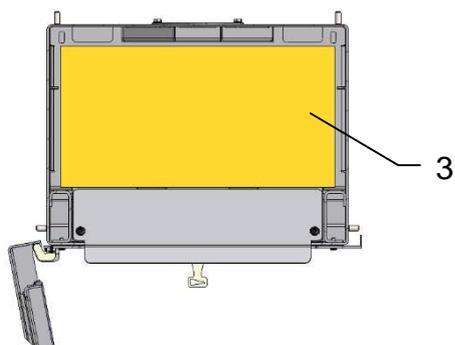


Installer le déflecteur en acier (1) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U).

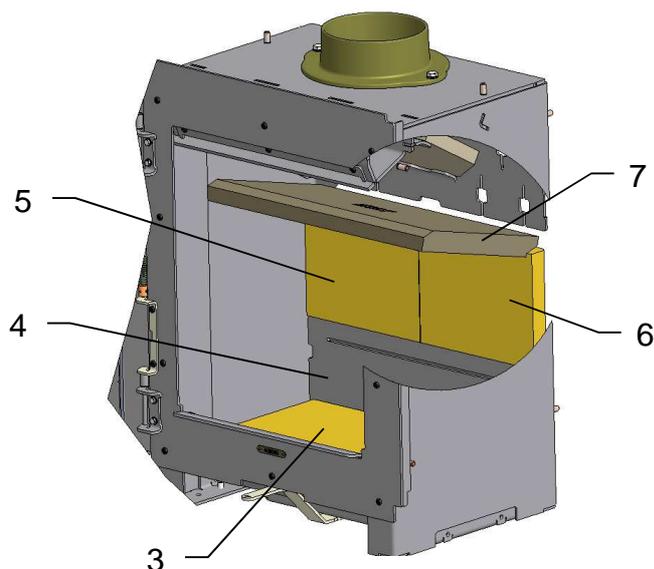


Installer le déflecteur (2) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U).





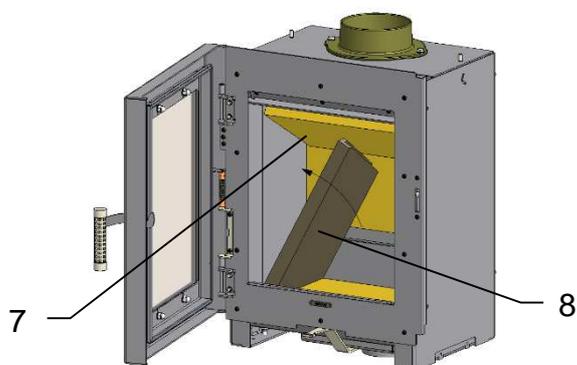
Placer la plaque de sol (3) dans la chambre de combustion face vers le haut, l'ajuster et la pousser vers l'avant.



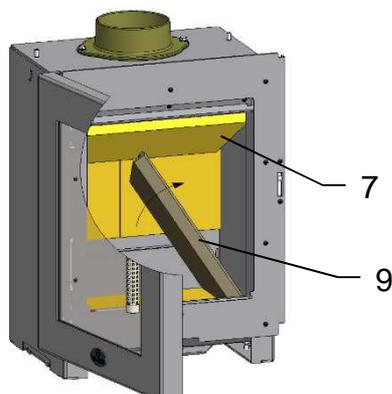
Placer le dégazeificateur (4) derrière la plaque de sol (3) et l'ajuster. Ensuite pousser la plaque de sol (3) vers l'arrière.

Insérer la plaque 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).

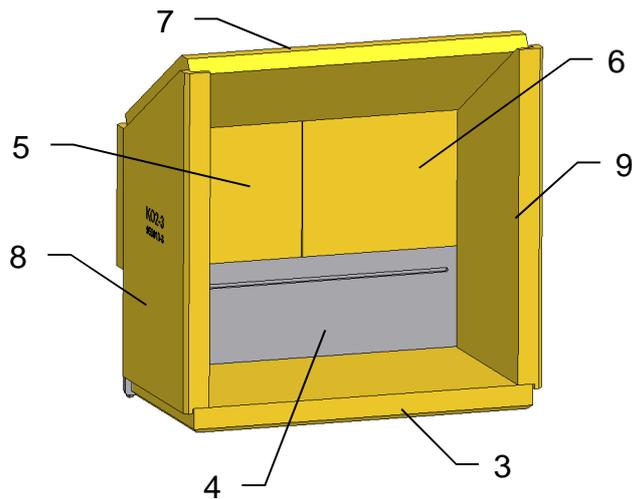


Insérer la pierre latérale gauche (8) avec biais vers la plaque de fond et la pousser vers le côté du foyer ; hausser légèrement la plaque supérieure (7) et la mettre dans la feuillure de la pierre latérale (8).



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.



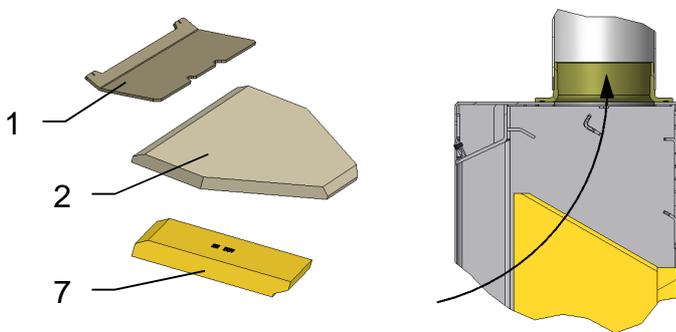
Vérifier le montage des pierres réfractaires !
Si elles sont installées correctement, il n'y a pas de jour entre les joints.

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

6 Nettoyage

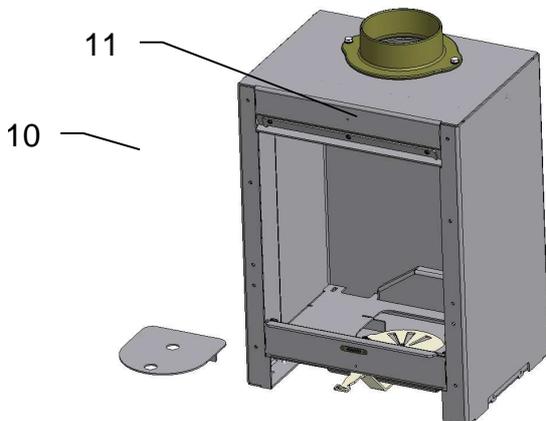
Pour un nettoyage minutieux du foyer, voir chapitre 5, afin de démonter les pierres réfractaires comme décrit. Cela permet un nettoyage plus en profondeur du foyer et des ouvertures d'air.

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: Bonn

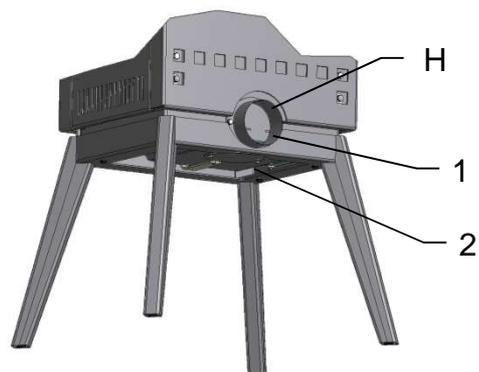


Attention :

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 !

En préparation

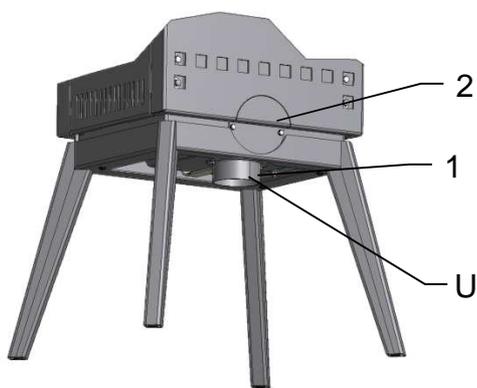
8 Raccord d'air frais extérieur



Raccord d'air frais

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

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 où il faut monter des pièces spéciales.

9 Accessoires

En préparation

10 Contenu de la livraison

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

11 Données produit

Nom ou marque	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
Référence du modèle	KO2-S2 (Bonn)
Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique directe	6,5 kW
Puissance thermique indirecte (renseigner le cas échéant)	N.C.
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	116,2
Rendement utile à la puiss. thermique nominale selon le cas	87,1 %
Rendement utile à la puiss. thermique minimale	N.C.
Instructions particulières pour le montage, l'installation et l'entretien de l'appareil de chauffage	<ul style="list-style-type: none">- Les précautions pour la protection incendie et les distances de sécurité aux composants inflammables sont à respecter !- Une alimentation suffisante en air de combustion pour le poêle doit être garantie. Des installations VMC ou hottes peuvent avoir des effets négatifs sur l'alimentation en air de combustion !



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.