

Manuel Technique

Plaque signalétique de votre appareil de chauffage



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. 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°.

→ 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 les poêles

Stratos



Stratos S

Stratos M

Stratos BF

Stratos L

Sommaire :

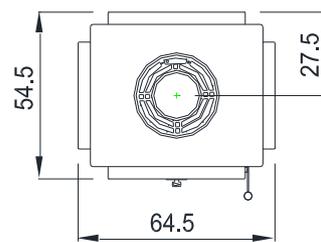
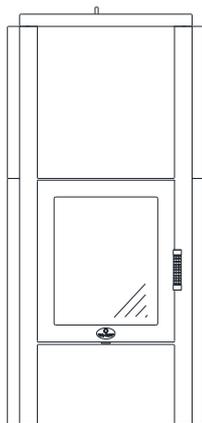
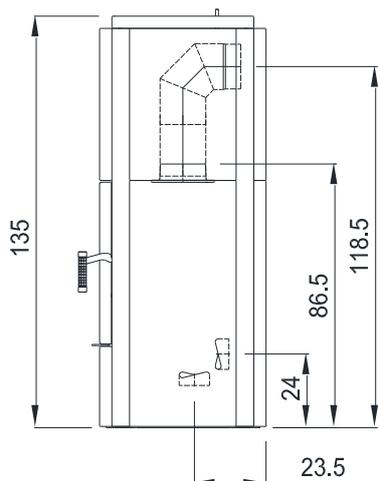
Page

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	23
9	Accessoires	24
10	Contenu de la livraison	24
11	Données produit	25
12	Traitement des déchets	31

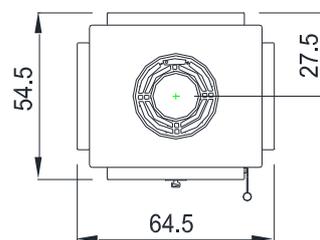
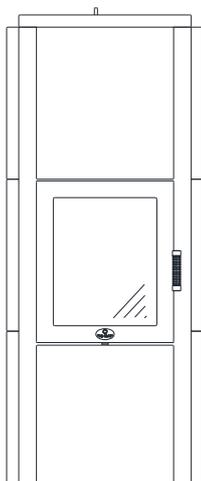
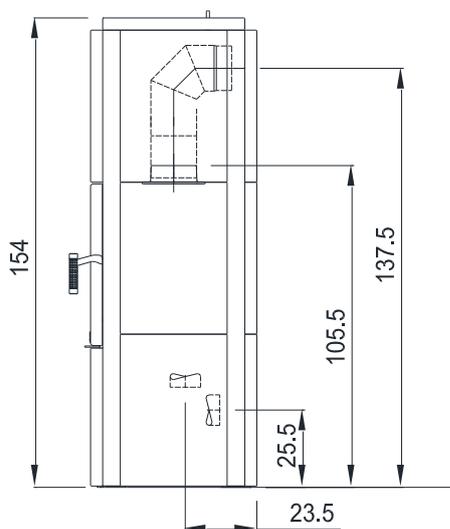
Sous réserve de modification.
Manuel Technique à lire attentivement et à conserver.

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

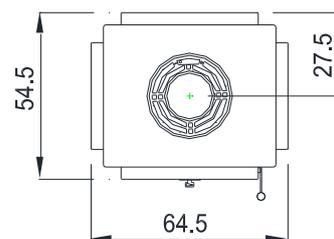
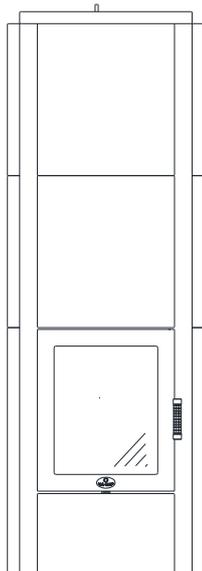
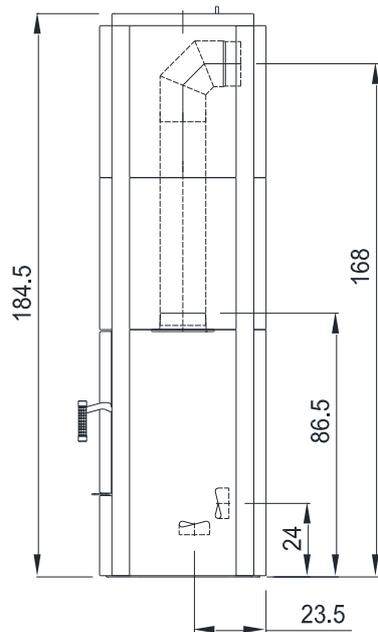
1 Fiche technique (Dimensions en cm)



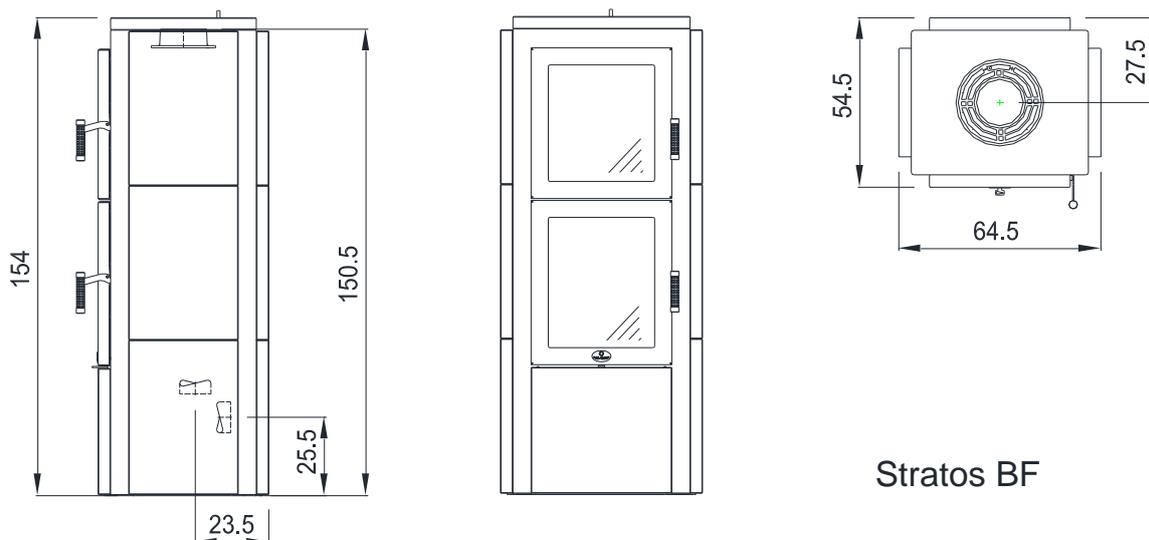
Stratos S



Stratos M



Stratos L



Stratos BF

Données techniques	Stratos S	Stratos M	Stratos L	Stratos BF
Hauteur	135 cm	154 cm	184,5 cm	154 cm
Largeur	64,5 cm	64,5 cm	64,5 cm	64,5 cm
Profondeur	54,5 cm	54,5 cm	54,5 cm	54,5 cm
Poids total (sans bloc d'accumulation)	387 kg	430 kg	491 kg	447 kg
Poids chamottes	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Bloc d'accumulation (option)	152 kg	152 kg	max. 304 kg	
Diamètre évacuation	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diamètre buse d'air frais	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Largeur foyer	37 cm	37 cm	37 cm	37 cm
Profondeur foyer	29 cm	29 cm	29 cm	29 cm
Hauteur porte	53 cm	53 cm	53 cm	53 cm
Largeur porte	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
Hauteur vitre du foyer	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Largeur vitre du foyer	34 cm	34 cm	34 cm	34 cm

Données techniques - four	Stratos BF		
Hauteur porte du four	48,5 cm	Largeur four	34 cm
Largeur porte du four	45 cm	Hauteur four	30 cm
		Profondeur four	30 cm

Essai selon DIN EN 13240	Données du foyer
Combustibles autorisés	Bûches, briquettes ¹⁾
Consommation de combustible max.	2,9 kg / heure
Puissance nominale	6,5 kW
Puissance calorifique	6,5 kW
Plage de puissances	6,5 kW – 3,3 kW
Rendement	83 %
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)	110 mg/m ³
COV (C _x H _y) (13%O ₂)	51 mg/m ³
Capacité de chauffe	70-250 m ³

Données pour le calcul du conduit de fumée 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

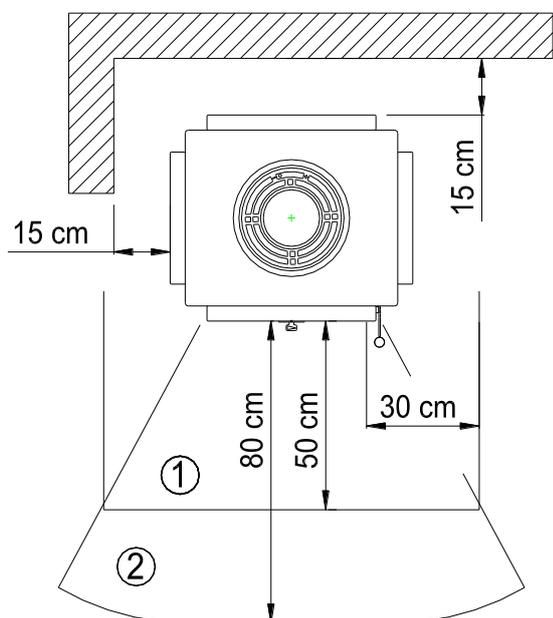
¹⁾ **Uniquement briquettes de bois conformes à la norme DIN EN ISO 17225-3 classe A1**

Sous réserve de modifications techniques !

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	Ecodesign 2022

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

Dans la **zone de rayonnement (2)** de la porte du foyer 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.



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.

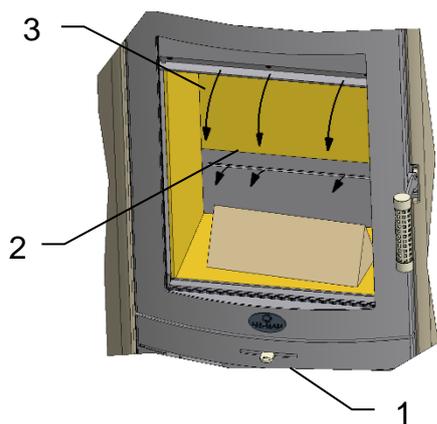
Le tirage minimal est de 11 Pa, et le tirage maximal étant de 15 Pa au-dessus de 15 Pa il est conseillé de prévoir une régulation du tirage.

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.

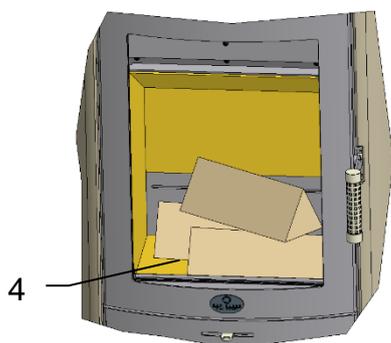
Un cas de surpression ou de dépression peut avoir des effets négatifs sur la combustion.

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.

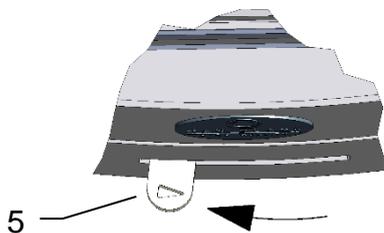
4 Manette de réglage d'air



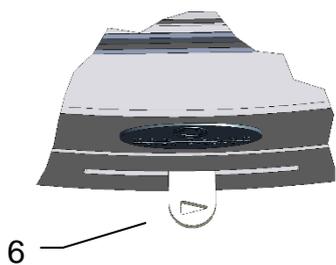
L'air nécessaire pour la combustion sera réglé par la manette de réglage d'air (1). L'air primaire (2) et l'air secondaire (3) sont réglés avec une seule manette (1).



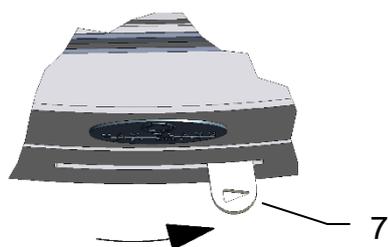
La combustion d'une quantité de bois (4) de 2 à 2,2 kg (environ 3 bûches) dure, selon la qualité du bois, les conditions météorologiques et le tirage de la cheminée, à peu près 40 à 45 minutes. Dès que le stade de braise rougeoyante est dépassé, il est possible de remettre une quantité de bois.



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



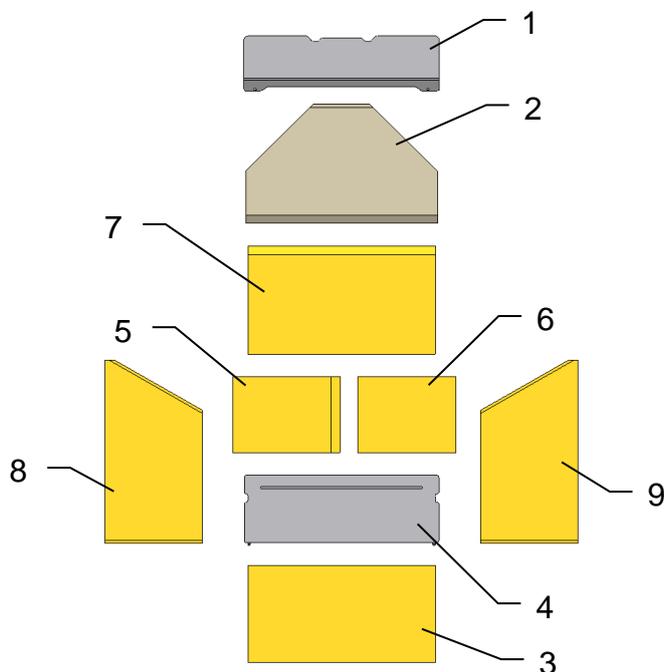
Manette au milieu (6) :
→ dans cette position on atteint la puissance nominale.



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.

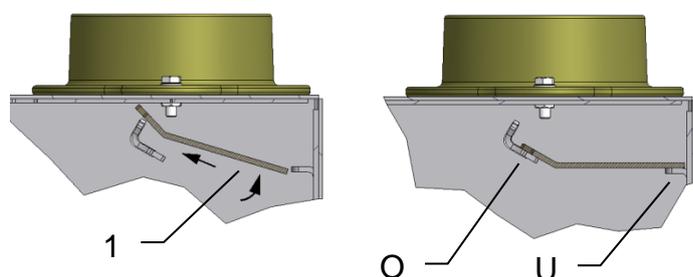


Vérifier l'intégralité des pierres réfractaires et des déflecteurs.

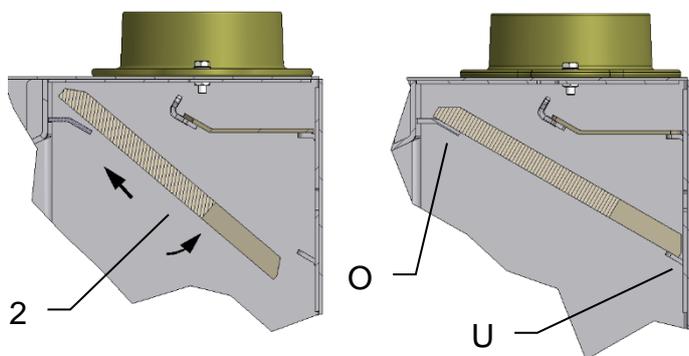
Garder les pierres réfractaires à portée de main à côté du poêle

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

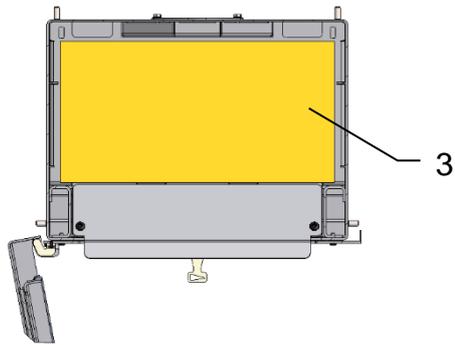
Vérifier la propreté du sol de la chambre de combustion et éventuellement la nettoyer.



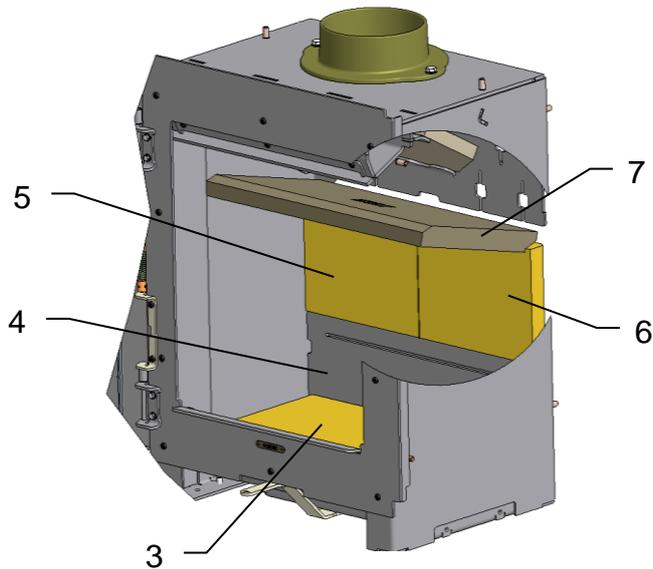
Installer le déflecteur en acier (1) comme illustré dans le foyer en le posant sur le support supérieur (O) et sur celui de l'arrière (U)



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



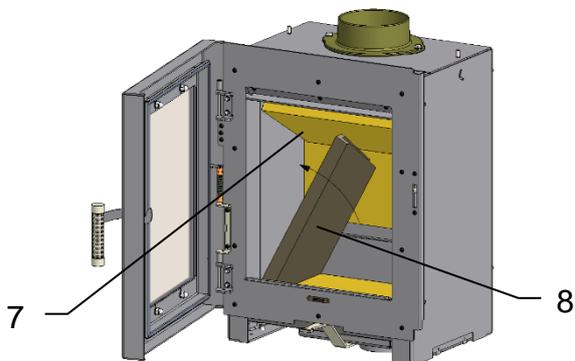
Placer la plaque de sol (3) dans la chambre de combustion face vers le haut, l'ajuster et la pousser vers l'avant.



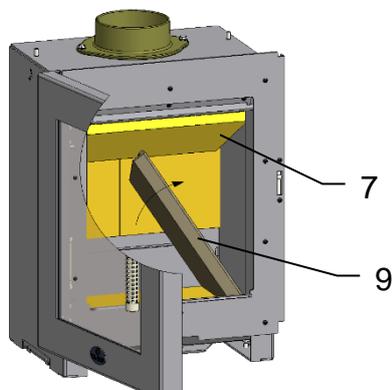
Placer le dégazeificateur (4) derrière la plaque de sol (3) et l'ajuster. Ensuite pousser la plaque de sol (3) vers l'arrière.

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

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



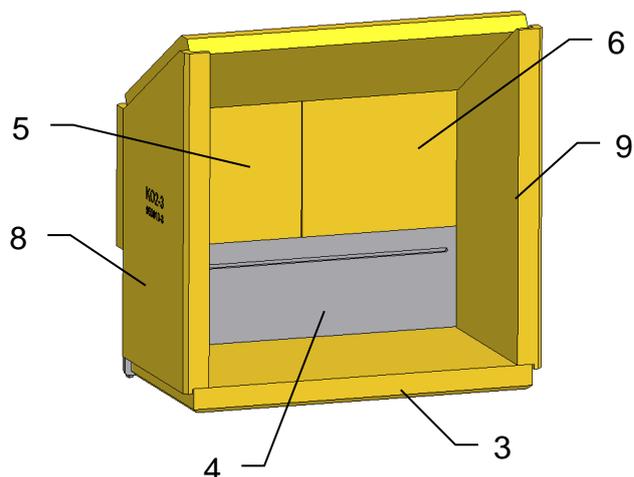
Insérer la pierre latérale gauche (8) avec biais vers la plaque de fond et la pousser vers le côté du foyer ; hausser légèrement la pierre supérieure (7) et la mettre dans la feuillure de la pierre latérale (8).



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 pierre supérieure (7) soit déposée dans la feuillure des pierres latérales sur les deux côtés

7



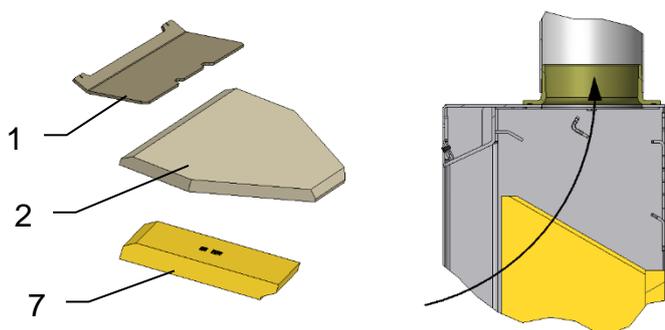
Vérifier le montage des pierres réfractaires !
Si elles sont installées correctement, il n'y a pas de jour entre les joints.

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

6 Nettoyage

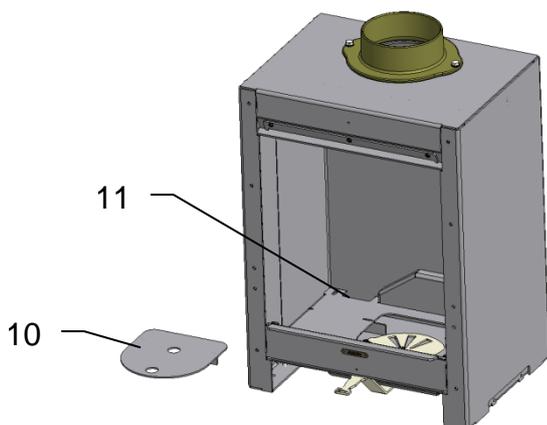
Pour un nettoyage minutieux du foyer, voir chapitre 5, afin de démonter les pierres réfractaires comme décrit. Cela permet un nettoyage plus en profondeur du foyer et des ouvertures d'air.

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 nettoyer le tuyau d'évacuation de fumée, démonter les déflecteurs (1) et (2), ainsi que la pierre supérieure (7).

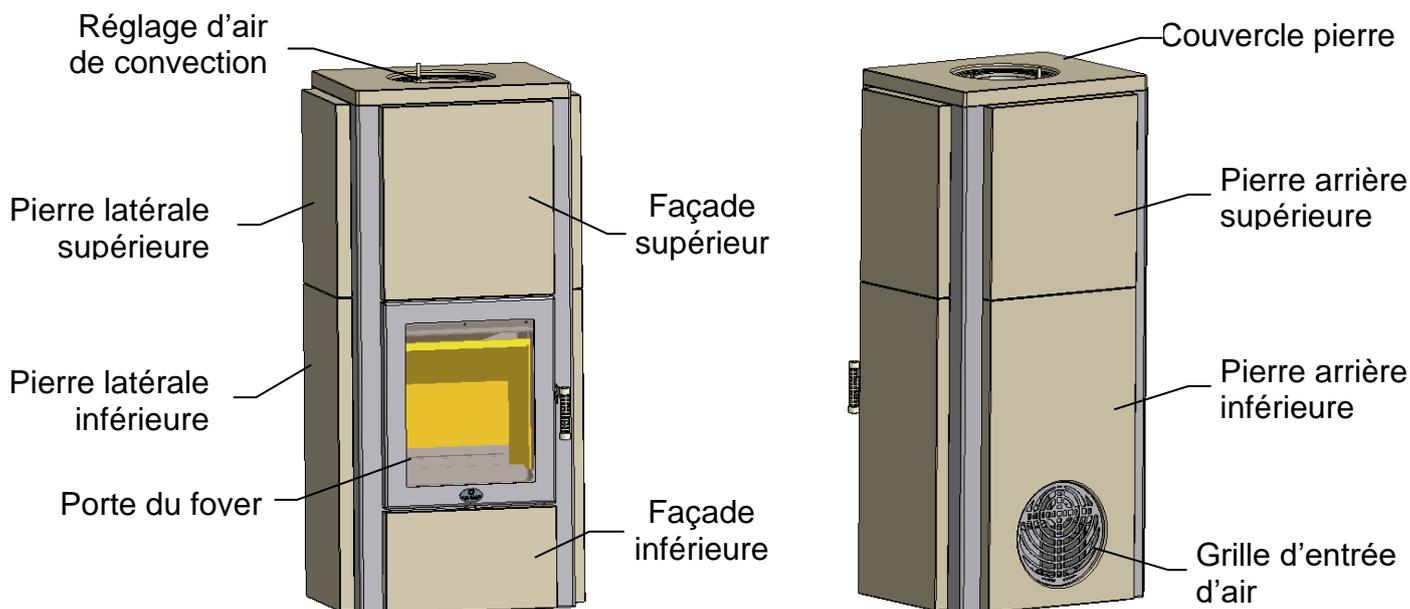
Ainsi vous avez libre accès à la buse d'évacuation des fumées.



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

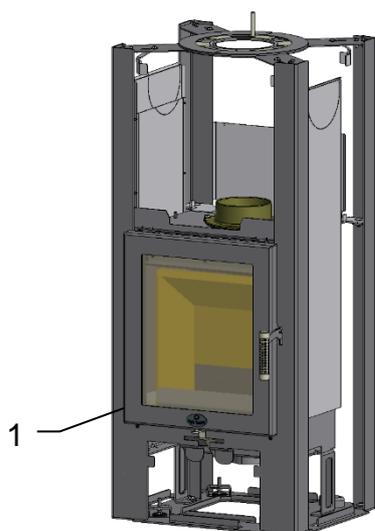
Enlever la trappe d'inspection (10) et nettoyer les canaux d'air (11) avec un aspirateur adéquat

7 Montage: Stratos



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 !

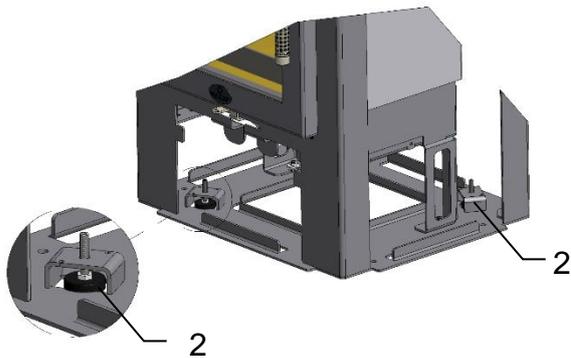


Outils de montage :

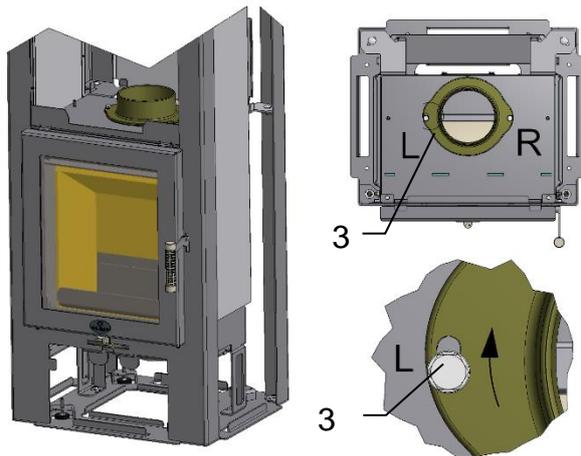
- Niveau
- Clé plate de 13
- Clé plate de 10

Déballer le poêle (1) avec précaution.

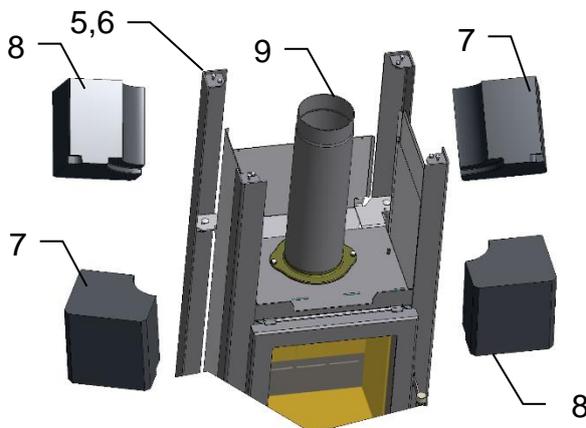
Placer le poêle(1) à son emplacement définitif et vérifier les niveaux.



Si nécessaires ajuster avec les pieds réglables (2).



Après avoir retiré le crochet de sécurité transport faire attention que la buse de sortie des fumées (3) avec la percée ovale à gauche (L) soit positionnée vers l'arrière.



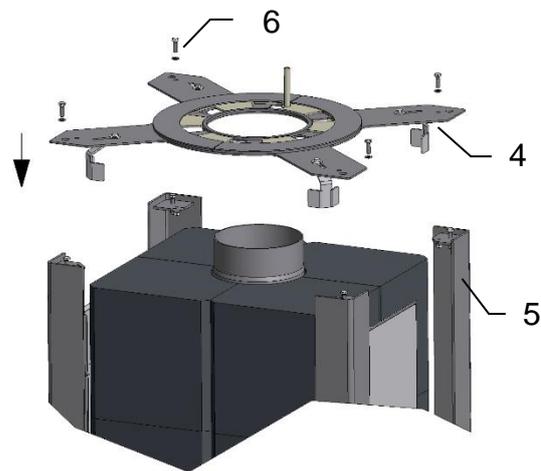
Montage des pierres d'accumulation (option)

Pour le montage des pierres d'accumulation, enlever le système de réglage d'air de convection (4), en desserrant les 4 vis à six pans (5) des cornières d'angle (6). Ensuite fixer le tuyau buse (9).

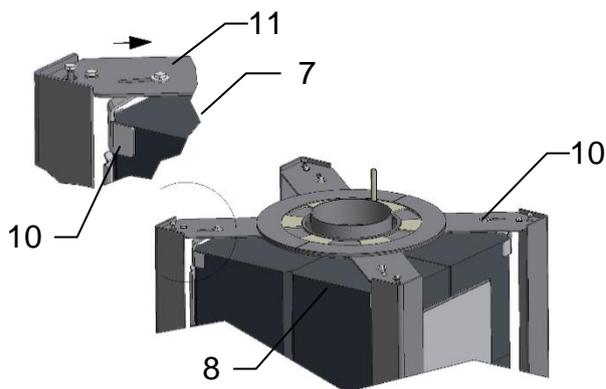
Le bloc d'accumulation pour le Stratos avec sortie des fumées dessus se compose de 8 pierres sur 2 rangées.



Disposer les pierres comme illustré ci-contre avec la rainure vers le bas : les pierres (7) devant à gauche et derrière à droite, les pierres (8) devant à droite et derrière à gauche.



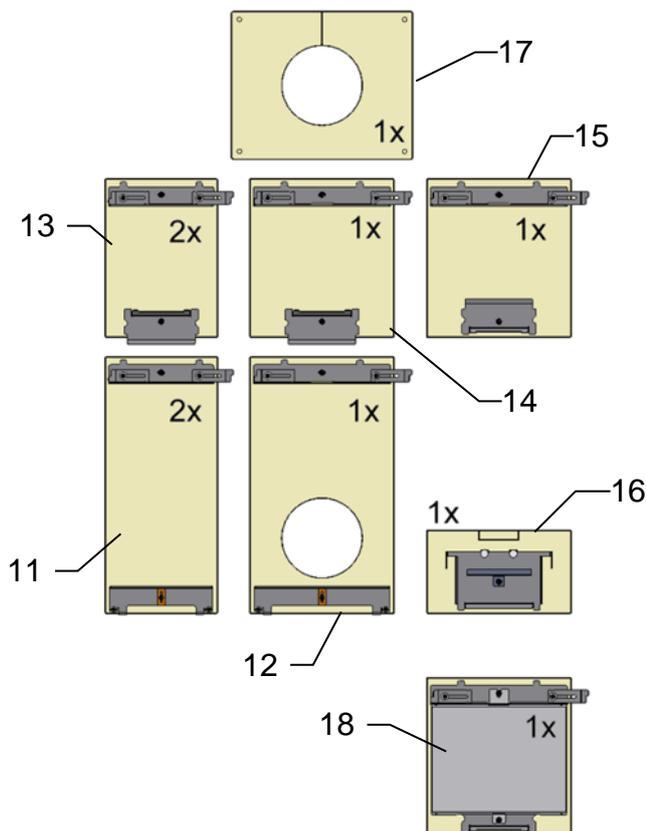
Placer le système de réglage d'air (4), sur les 4 cornières d'angle (5) et le fixer avec les vis à six pans (6).



Placer les 4 pattes de fixation (10) sur les pierres d'accumulation (7/8) et les serrer (11).

Stratos S avec sortie des fumées dessus :

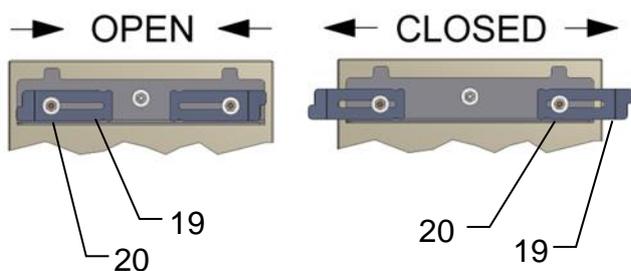
Présentation des pierres d'habillage avec pattes de fixation pré montées :



Pierre latérale inférieure (11)	2 éléments
Pierre arrière inférieure (12)	1 élément
Pierre latérale supérieure (13)	2 éléments
Pierre arrière supérieure (14)	1 élément
Façade supérieure (15)	1 élément
Façade inférieure (16)	1 élément
Couvercle en pierre (17)	1 élément

Pour Stratos en granit noir brossé seulement :

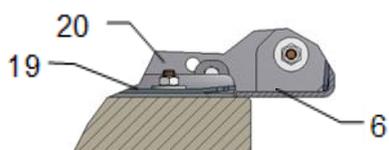
Pierre de façade avec isolation thermique (18).



Verrouillage :

Avant le montage des pierres desserrer les écrous (20) et pousser les verrous (19) vers l'intérieur.

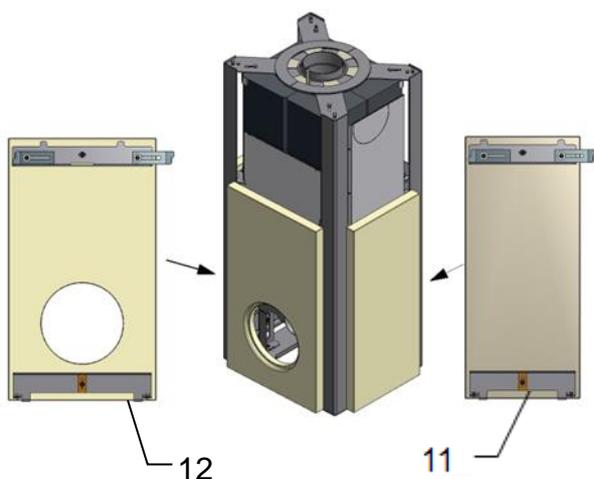
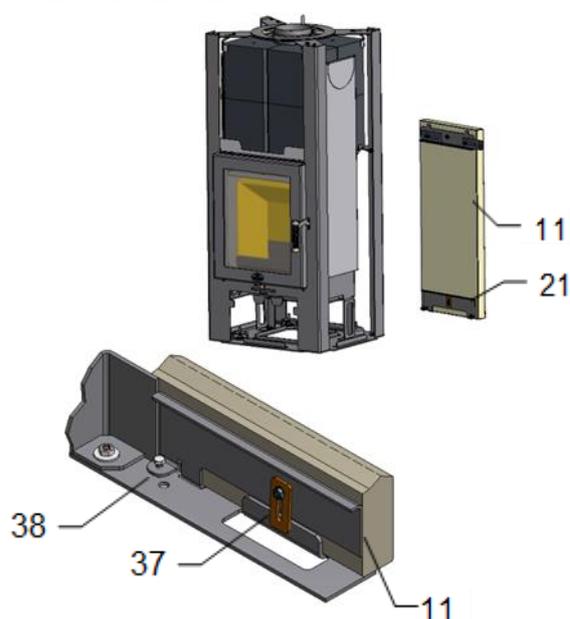
Pour fixer les pierres pousser les verrous (19) vers l'extérieur et serrer les écrous (20).



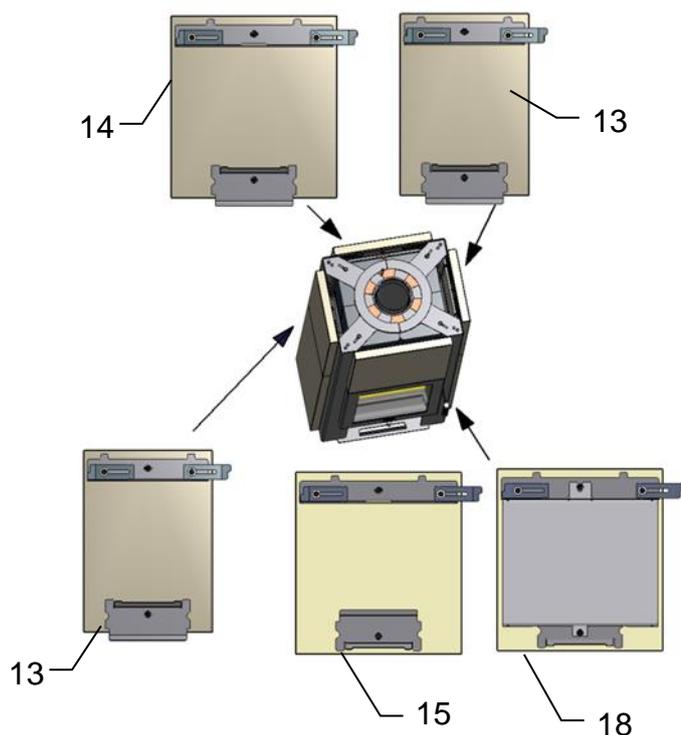
Monter la pierre latérale (11) accrochant la patte de fixation (37) en bas au socle.

Placer la pierre contre les cornières d'angle (6) et pousser les verrous (19) vers l'extérieur.

Bloquer les verrous (19) avec l'écrou à six pans (20).



Monter la pierre arrière inférieure (12) ainsi que l'autre pierre latérale inférieure (11) de la même façon.



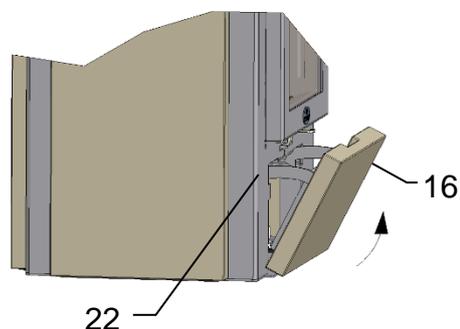
Monter les autres pierres d'habillages de la même façon que les pierres inférieures et ceci dans l'ordre suivant :

Pierre arrière supérieure (14)

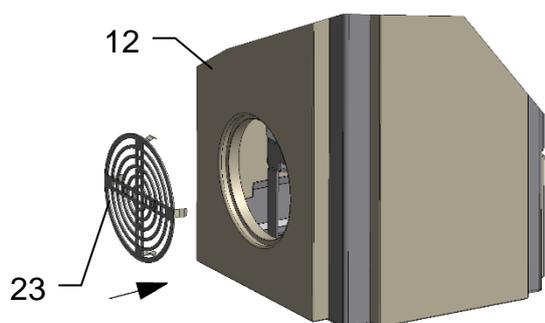
Pierres latérales supérieures (13)

Pierre de façade supérieure (15)

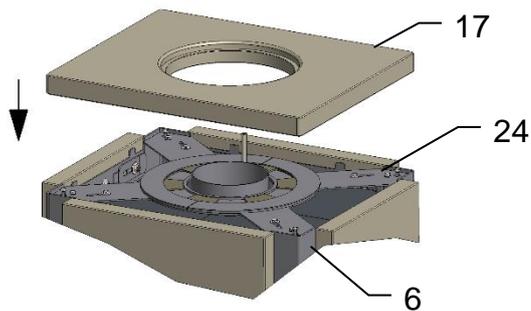
Pour les Stratos en granit noir brossé il est prévu une pierre de façade avec isolation thermique (18).



Accrocher la pierre de façade inférieure (16) au socle, et en haut avec les crochets au cadre de façade (22) puis la basculer vers le poêle.

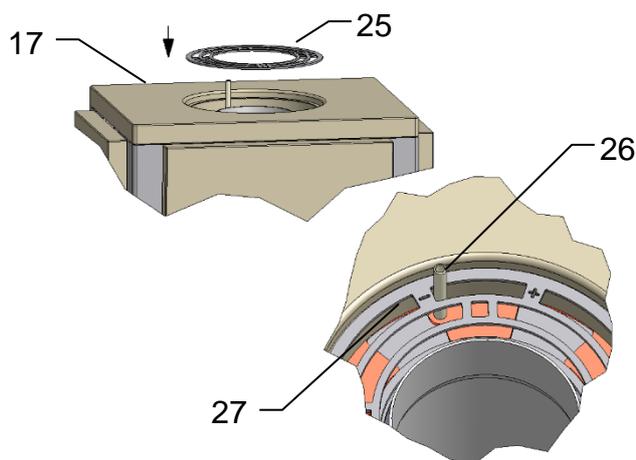


Insérer la grille d'entrée d'air (23) avec une légère pression dans la percée de la pierre arrière (12).



Placer le couvercle en pierre (17) sur le poêle de manière à ce que les tiges de fixation (24) s'engagent bien dans les percements sous le couvercle.

Ajuster le couvercle (17) de manière qu'il repose bien sur les cornières d'angle (6) et qu'il soit aligné aux bords.



Placer la rosace (25) dans la rainure du couvercle (17).

Assurez-vous que la tige (26) du système de réglage d'air de convection soit bien en position fermé „-“ (27).

Stratos S

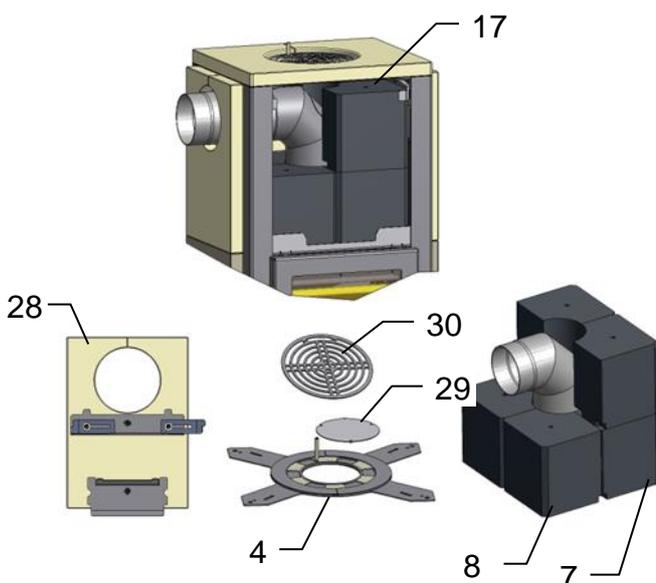
Avec sortie des fumées latérale :

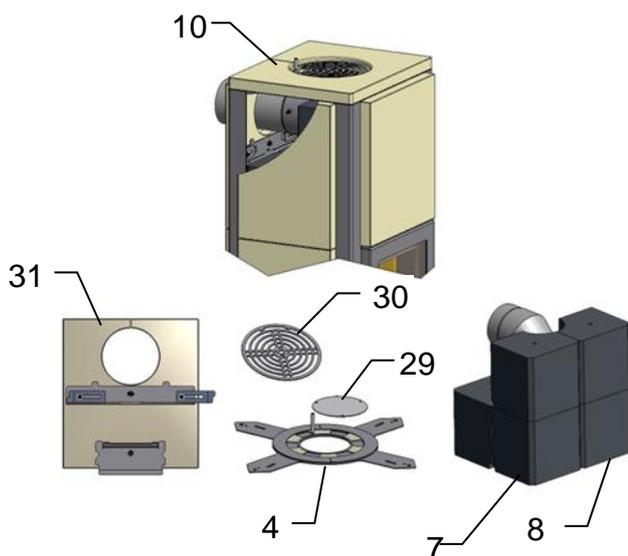
Au lieu de la pierre latérale supérieure (13) sera montée une pierre latérale avec percée (28).

Dans ce cas 3 pierres d'accumulation gauches (7) et 3 pierres droites (8) sont montées, suivant le schéma ci-contre.

Fermer l'ouverture du système de réglage d'air de convection (4) avec l'obturateur (29).

Placer la rosace fermée (30) dans la rainure du couvercle (17).





Stratos S avec sortie des fumées arrière :

Au lieu de la pierre arrière supérieure (14) sera montée une pierre supérieure avec percée (31).

Dans ce cas 3 pierres d'accumulation gauches (7) et 3 pierres droites (8) sont montées, suivant le schéma ci-contre.

Fermer l'ouverture du système de réglage d'air de convection (4) avec l'obturateur (29).

Placer la rosace fermée (30) dans la rainure du couvercle (17).

Réglage d'air de convection

Le poêle Stratos est équipé d'un système de réglage de l'air de convection.

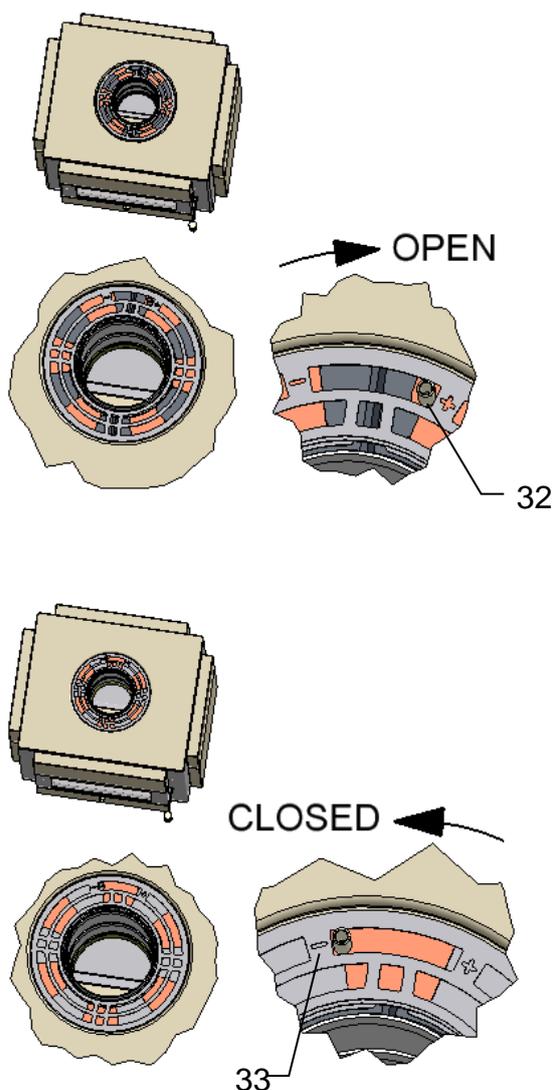
Lorsque les ouvertures d'air de convection sont ouvertes (32), le poêle dégage une chaleur plus rapide mais de courte durée.

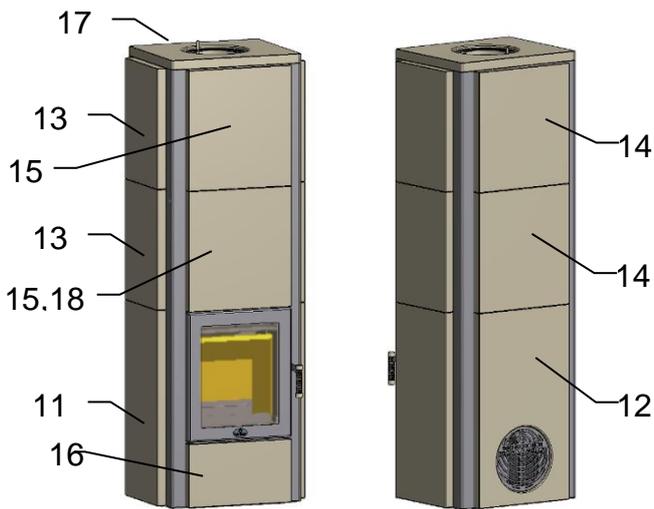
Lorsque les ouvertures d'air de convection sont fermées (33), le poêle met plus longtemps à dégager de la chaleur ; mais ensuite la restitution dure plus longtemps.

Notre recommandation :

Au début ouvrir l'air de convection (32) en positionnant la tige sur « + » afin que la chaleur puisse s'échapper rapidement.

Puis fermer l'air de convection (33) en positionnant la tige sur « - » afin d'accumuler la chaleur.

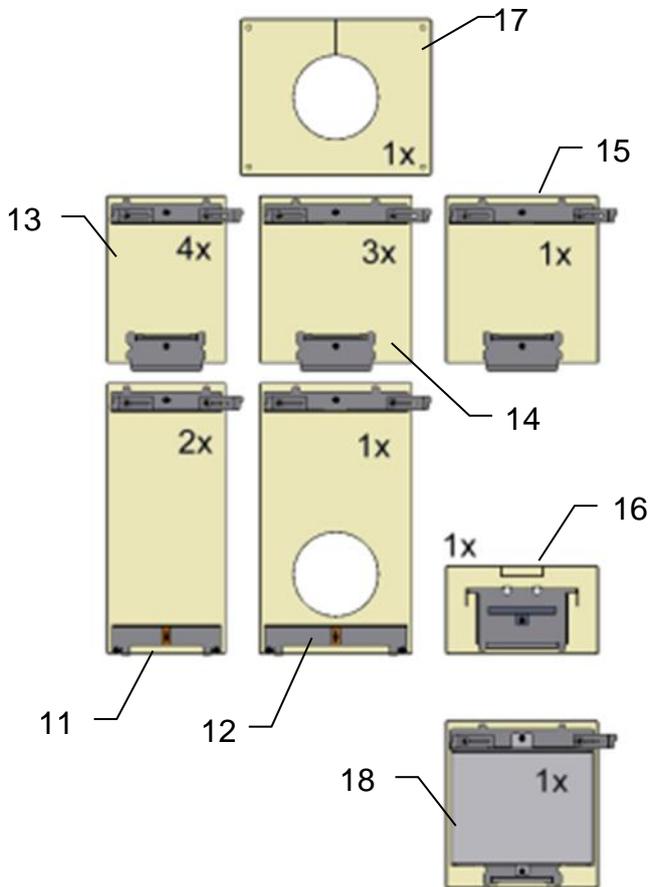




Stratos L
avec sortie des fumées dessus :

Présentation des pierres d'habillage
avec pattes de fixation pré montées :

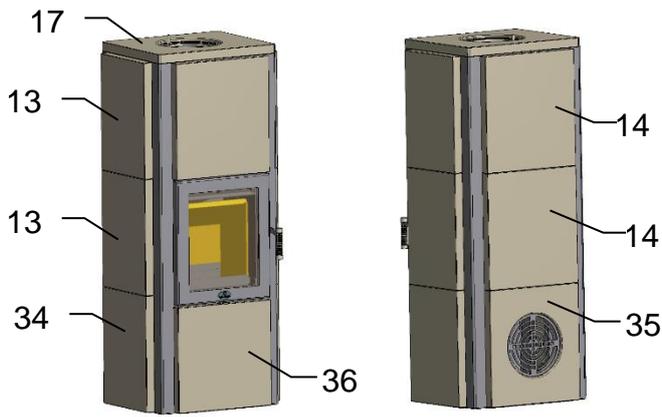
Pierre latérale inférieure (11)	2 éléments
Pierre arrière inférieure (12)	1 élément
Pierre latérale supérieure (13)	4 éléments
Pierre arrière supérieure (14)	3 éléments
Façade supérieure (15)	1 élément
Façade inférieure (16)	1 élément
Couvercle en pierre (17)	1 élément



Pour Stratos en granit noir brossé
seulement :

Pierre de façade avec isolation
thermique (18).

Pour le montage de l'habillage pierres
procéder de la même manière que
pour le Stratos S.



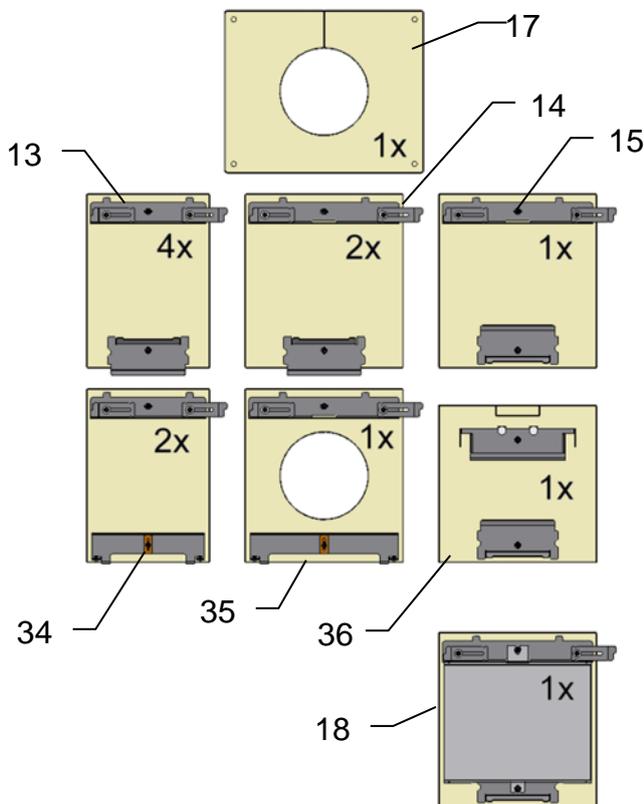
**Stratos M
avec sortie des fumées dessus :**

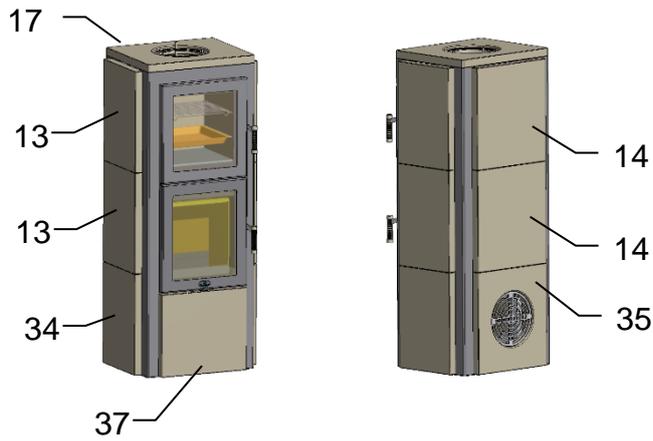
Présentation des pierres d'habillage
avec pattes de fixation pré montées :

Pierre latérale inférieure (34)	2 éléments
Pierre arrière inférieure (35)	1 élément
Pierre latérale supérieure (13)	4 éléments
Pierre arrière supérieure (14)	2 éléments
Façade supérieure (15)	1 élément
Façade inférieure (36)	1 élément
Couvercle en pierre (17)	1 élément

Pour Stratos en granit noire brossé
seulement :
Pierre de façade avec isolation
thermique (18).

Pour le montage de l'habillage pierres
procéder de la même manière que
pour le Stratos S.

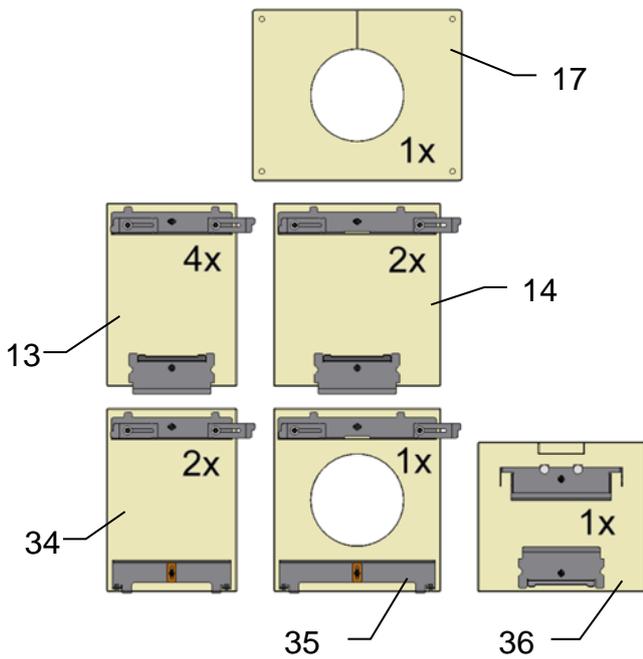




**Stratos BF
avec sortie des fumées dessus :**

Présentation des pierres d'habillage
avec pattes de fixation pré montées :

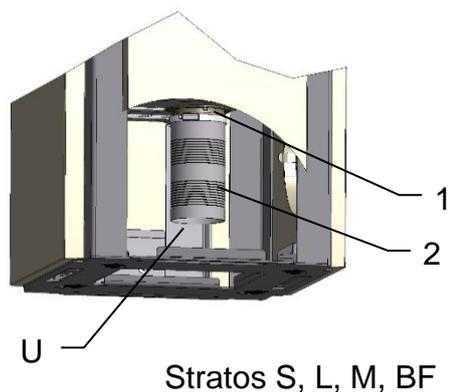
Pierre latérale inférieure (34)	2 éléments
Pierre arrière inférieure (35)	1 élément
Pierre latérale supérieure (13)	4 éléments
Pierre arrière supérieure (14)	2 éléments
Façade supérieure (15)	1 élément
Façade inférieure (36)	1 élément
Couvercle en pierre (17)	1 élément



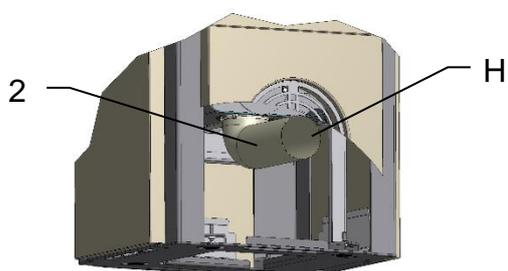
Pour le montage de l'habillage pierres
procéder de la même manière que
pour le Stratos S.

**Montage des chamottes voir
chapitre 5**

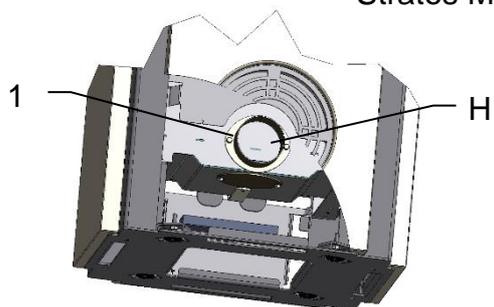
8 Raccord d'air frais extérieur



Stratos S, L, M, BF



Stratos M, BF



Stratos S, L

Raccord d'air frais

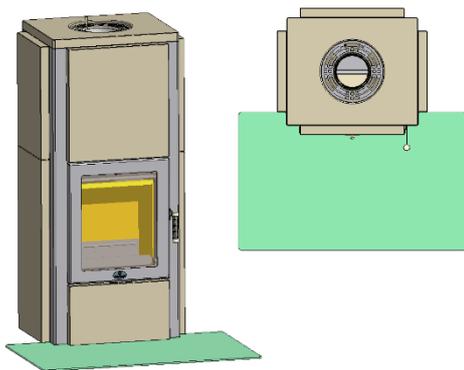
Le poêle est préparé pour un raccord d'air extérieur en dessous (U) ou à l'arrière (H).

Selon la variante de raccordement dessous (U) ou arrière (H) monter la buse d'air droite (1) à l'arrière ou en bas. Selon la situation la raccorder en flexible ou en rigide (2).

Pour les versions M et BF la buse de raccordement d'air (1) est toujours montée en dessous.

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

10 Contenu de la livraison

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

11 Données produit

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide selon les ordonnances (EU) 2015/1185 et (EU) 2015/1186

Coordonnées du fabricant ou de son représentant autorisé

Fabricant:	Max Blank GmbH
Contact:	Thomas Blank
Adresse:	Klaus-Blank-Straße 1
	91747 Westheim
	Allemagne

Données de l'appareil

Référence(s) du modèle:	KO2-S2-Stratos
Modèles équivalents:	Stratos S / Stratos L / Stratos M
Rapports d'essai:	VFH-11-008-P VFH Österreich DBI F 17/01/0432 DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Normes harmonisées:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Autres normes / spécifications techniques:	-
Fonction de chauffage indirecte:	Non
Puissance thermique directe:	6,5 kW
Puissance thermique indirecte:	- kW

Caractéristiques à l'emploi avec combustible de référence

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s :	73 %
Indice d'efficacité énergétique (IEE):	110

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou la maintenance

- Les distances de sécurité et les écarts au feu aux matériaux combustibles doivent impérativement être respectés !
- Le foyer doit toujours recevoir assez d'air de combustion! Des installations d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation d'air de combustion !

91747 Westheim, 10.12.2021

Lieu, Date

Dipl. Ing

Signature

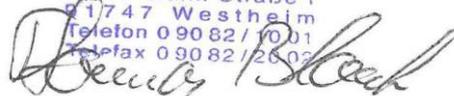
MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1

91747 Westheim

Telefon 09082/1001

Telefax 09082/2602



Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible (s) admissible (s):	η_s [x%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	73	31	51	1074	110	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	oui	73	31	51	1074	110	-	-	-	-
Autre biomasse ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhtracite et charbon maigre	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de huile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-coke	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustible fossile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	6,5	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	n.d.	kW

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	83	%
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicative)	$\eta_{th,min}$	n.d.	%

Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e_{lmax}	x,xxx	kW
À la puissance thermique minimale	e_{lmin}	x,xxx	kW
En mode veille	e_{lsb}	x,xxx	kW
Puissance requise par la veilleuse permanente			
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P_{pilot}	x,xxx/N. A.	kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	oui
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
contrôle électronique de la température de la pièce	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	non
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
contrôle à distance	non

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide selon les ordonnances (EU) 2015/1185 et (EU) 2015/1186

Coordonnées du fabricant ou de son représentant autorisé

Fabricant:	Max Blank GmbH
Contact:	Thomas Blank
Adresse:	Klaus-Blank-Straße 1
	91747 Westheim
	Allemagne

Données de l'appareil

Référence(s) du modèle:	KO2-S2-StratosBF
Modèles équivalents:	Stratos BF
Rapports d'essai:	DBI F 17/01/0432 DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Normes harmonisées:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Autres normes / spécifications techniques:	-
Fonction de chauffage indirecte:	Non
Puissance thermique directe:	6,5 kW
Puissance thermique indirecte:	- kW

Caractéristiques à l'emploi avec combustible de référence

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s :	73 %
Indice d'efficacité énergétique (IEE):	110

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou la maintenance

- Les distances de sécurité et les écarts au feu aux matériaux combustibles doivent impérativement être respectés !
- Le foyer doit toujours recevoir assez d'air de combustion! Des installations d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation d'air de combustion !

91747 Westheim, 10.12.2021

Lieu, Date

Dipl. Ing

Signature

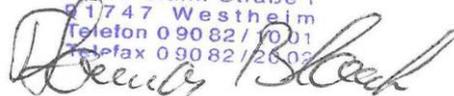
MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1

91747 Westheim

Telefon 090 82 / 26 01

Telefax 090 82 / 26 02



MAX BLANK
HIGH QUALITY

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible (s) admissible (s):	η_s [x%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	73	31	51	1074	110	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	oui	73	31	51	1074	110	-	-	-	-
Autre biomasse ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhtracite et charbon maigre	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de huile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-coke	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustible fossile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	non	non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	6,5	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	n.d.	kW

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	83	%
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicative)	$\eta_{th,min}$	n.d.	%

Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e_{lmax}	x,xxx	kW
À la puissance thermique minimale	e_{lmin}	x,xxx	kW
En mode veille	e_{lsb}	x,xxx	kW
Puissance requise par la veilleuse permanente			
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P_{pilot}	x,xxx/N. A.	kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	oui
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
contrôle électronique de la température de la pièce	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	non
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
contrôle à distance	non

12 Traitement des déchets

Remarques:

- L'appareil de chauffage peut être décomposé en pièces détachées pour que ces pièces peuvent être recyclées ou mises au rebut de manière écologique.
- Nous vous recommandons de contacter votre entreprise de traitement des déchets locale pour une mise au rebut de l'appareil conforme aux règles.
- Pour le démontage approprié de l'appareil veuillez contacter une entreprise spécialisée.
- Les pièces en contact avec le feu comme les chamottes, les déflecteurs en vermiculite, le verre céramique (vitre) etc. peuvent être démontés et mises au rebut dans les ordures ménagères.

Informations pour les composants de l'appareil :

Chamottes dans le foyer

Enlevez les chamottes du foyer de l'appareil. Si besoin enlevez des éléments de fixation avant. Des éléments en argile réfractaire, qui étaient en contact direct avec le feu ou des fumées, doivent être mise au rebut et ne peuvent pas être recyclés ou réutilisés.

Vermiculite dans le foyer

Enlevez des éléments en vermiculite du foyer de l'appareil. Si besoin enlevez des éléments de fixation avant. Des éléments en vermiculite, qui étaient en contact direct avec le feu ou des fumées, doivent être mise au rebut et ne peuvent pas être recyclés ou réutilisés. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Vitre céramique

Démontez la vitre céramique avec des outils appropriés. Enlevez les joints et si besoin séparez-les du cadre de la vitre. Des vitres céramiques peuvent généralement être recyclées, mais doivent être triées par vitres décorées et vitres non-décorées. La vitre céramique peut être mise au rebut comme des gravats. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Tôle d'acier

Dévissez ou coupez les composants en tôle d'acier avec une meuleuse d'angle (alternative : pilage mécanique). Si besoin enlevez les joints avant. Mettez les pièces en tôle d'acier au rebut comme ferraille. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Fonte

Dévissez ou coupez les composants en fonte avec une meuleuse d'angle (alternative: pilage mécanique). Si besoin enlevez les joints avant. Mettez les pièces en fonte au rebut comme ferraille. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Pierre naturelle

Enlevez les pierres naturelles manuellement de l'appareil et mettez-les au rebut comme des gravats. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Céramique

Enlevez les céramiques manuellement de l'appareil et mettez-les au rebut comme des gravats. Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Joint (fibre de verre)

Enlevez les joints manuellement de l'appareil. Ces composants ne peuvent pas être mis dans les déchets résiduels, parce que la fibre de verre ne peut pas être incinérée. Mettez les joints au rebut comme des fibres de verre et de céramique (fibres minérales artificielles).

Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Poignées et éléments décoratifs en métal

Si existant, démontez des poignées et des éléments décoratifs en métal et mettez-les au rebut comme ferraille.

Les possibilités locales du traitement des déchets doivent être respectées.

Composants électriques et électroniques

Démontez les composants électriques et électroniques de l'appareil. Ces composants ne doivent pas être mis dans les déchets résiduels.

La mise au rebut de ces composants doit s'effectuer par une entreprise spécialisée (ou par le système retour vieille matière impératif RVMl).

Extrait de la nomenclature des déchets

(Ordonnance sur le catalogue Européen des déchets (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV))

Nomenclature des déchets	Sorte des déchets
15 01 01	Emballages de papier ou de carton
15 01 02	Emballages de plastique
15 01 03	Emballages en bois
15 01 04	Emballages de métal
15 01 05	Emballages composites
17 01 03	Carrelages et céramique
17 01 01	Béton (aussi des panneaux de silicate de calcium)
17 01 06	Mélanges de ou fractions séparées de béton, tuiles, carrelages et céramiques contenant des substances dangereuses
17 01 07	Mélanges de béton, tuiles, carrelages et céramiques hormis les matières qui rentrent dans la catégorie 17 01 06
17 02 02	Verre
17 04 01	Cuivre, bronze, laiton
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Fer et acier
17 04 07	Métaux mixtes
17 05 04	Terre et pierres



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.