

Notice d'Utilisation

Français

Poêles à Bois Natura S500 H

HABILLAGE NATURA CORK | HABILLAGE NATURA CORK BLACK
HABILLAGE NATURA STONE SERPENTINO
HABILLAGE NATURA CREAM | HABILLAGE NATURA BLACK



FOGO MONTANHA

Merci d'avoir acheté un produit FOGO MONTANHA.

Veillez lire attentivement la notice et conservez-la pour référence ultérieure.

* Tous nos produits sont conformes au Règlement des Produits de construction (Reg. UE n° 305/2011), et sont homologués par la marque de conformité CE ;

* A FOGO MONTANHA n'est pas responsable pour tout dommage occasionné sur l'équipement en cas d'installation par du personnel non qualifié ;

* A FOGO MONTANHA n'est pas responsable pour tout dommage occasionné sur l'équipement en cas de non-respect des consignes d'installation et d'utilisation décrites dans ce manuel ;

* Toutes les réglementations locales, y compris celles se rapportant aux normes nationales et européennes doivent être respectées lors de l'installation de l'équipement ;

* Les **poêles à bois** sont testés selon les Normes EN 13240 :2002 + EN 13240 :2002/A2 :2005 + EN 13240 :2002/AC :2006 + EN 13240 :2002/A2 :2005/AC :2006 ;

* L'assistance technique est généralement assurée par FOGO MONTANHA, sauf dans certains cas particuliers évalués par l'installateur ou le technicien responsable pour l'assistance.

www.fogo-montanha.com

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Le fabricant de Poêles FOGO MONTANHA déclare sous sa responsabilité que tous les modèles décrits ci-dessous sont conformes aux exigences générales de sécurité. Cette déclaration n'est plus valide s'il y a des changements au produit sans l'autorisation écrite du fabricant.

Fabricant	Fogo Montanha Rua dos Outarelos, 111 3750-362 Belazaima do Chão, Portugal Tel: +351 234650650 Fax: +351 234650651
Classification	Équipement de carburant solide ; Poêle
Normes et lignes directrices appliquées	EN13240:2002

Indice

	Pag.
1. Introduction	4
2. Fogo Montanha.....	4
3. Caractéristiques Techniques	5
4. Constitution de l'Équipement	8
4.1 Composants	8
4.2 Options.....	9
4.2.1 Sortie de fumées horizontale.....	9
4.2.2 Connexion d'entrée d'air externe	9
5. Montage des Habillages.....	13
5.1 Équipements Natura Cork ou Natura Cork Black.....	13
5.2 Équipements Natura Stone.....	16
5.3 Équipements Natura Cream ou Natura Black.....	21
6. Instalation	26
6.1 Tuyauterie et cheminée	26
6.2 Configuration requise pour le site d'installation	28
7. Mode d'Emploie.....	30
7.1 Combustible	30
7.2 Principe de combustion	31
7.3 Contrôles.....	32
8. Première Utilisation	33
9. Utilisation Normale	33
10. Sécurité	34
11. Nettoyage et Entretien	35
11.1 Nettoyage.....	35
11.2 Retirer le déflecteur de fumée	35
12. Anomalies	36
13. Conditions de Garantie	37
14. Déclaration de Performance	44

1. Introduction

Merci d'avoir choisi un poêle FOGO MONTANHA. Afin d'obtenir les meilleures performances de votre appareil, en respectant les normes écologiques, suivez les instructions d'installation et d'utilisation données dans ce manuel. **La garantie cessera d'être valable si le poêle est endommagé pour non-respect de ces instructions.** Le poêle ne peut pas être modifié sans l'autorisation écrite du fabricant. Seules les pièces de rechange d'usine peuvent être utilisées. Les lois nationales, les normes architecturales locales et les règlements de prévention des incendies devront être décrits ci-dessous.

DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À HAUTE TEMPÉRATURE

**LES MATÉRIAUX INFLAMMABLES DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PLACÉS À AU MOINS 1 MÈTRE DE DISTANCE
DU POÊLE**

GARDEZ LES ENFANTS À L'ÉCART DU POÊLE

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE POÊLE

2. Fogo Montanha

La vision de FOGO MONTANHA a toujours été celle d'une énergie propre, renouvelable et plus économique. Par conséquent, nous nous consacrons, depuis plus de 35 ans, à la fabrication d'équipements et de solutions de chauffage à biomasse.

Fruit de la persistance et du soutien inconditionnel de son réseau de partenaires, FOGO MONTANHA est aujourd'hui leader dans la production de chauffage à la biomasse.

Chaque année, nous équipons près de 20000 logements, avec des solutions de chauffage à biomasse. Chaque année, ce marché croît 20 %, ce qui montre que les consommateurs sont attentifs aux solutions les plus écologiques et les plus économiques.

FOGO MONTANHA est le Seul fabricant national avec le certificat ISO9001 et le certificat Environnemental ISO14001 – parce-que nous y croyons et nous voulons donner l'exemple.

3. Caractéristiques Techniques

Les Poêles à bois sont des équipements destinés au chauffage de la pièce où ils sont installés.

Ces équipements sont faciles à installer et n'ont pas besoin de finition, permettant une parfaite intégration dans l'espace où ils seront installés

* Caractéristiques techniques valables pour toute la gamme :

- * Homologation CE
- * Combustible : Bois sec
- * Type d'équipement : intermittent

* La chambre de combustion et l'enveloppe de tous les poêles à bois sont construites en acier au carbone, de première qualité, d'une épaisseur de 4 mm et 1,5 mm, respectivement.

* Vitre vitrocéramique, thermorésistante. Supporte les températures en utilisation continue jusqu'à 750 °C ;

* La peinture résiste à des pics de température jusqu'à 900 C et à des températures de services de près de 600°C.



(A) – Habillage Natura Cork



(B) – Habillage Natura Cork Black



(C) – Habillage Natura Stone



(D) – Habillage Natura Cream



(E) – Habillage Natura Black

Figure 1 - Identification des équipements

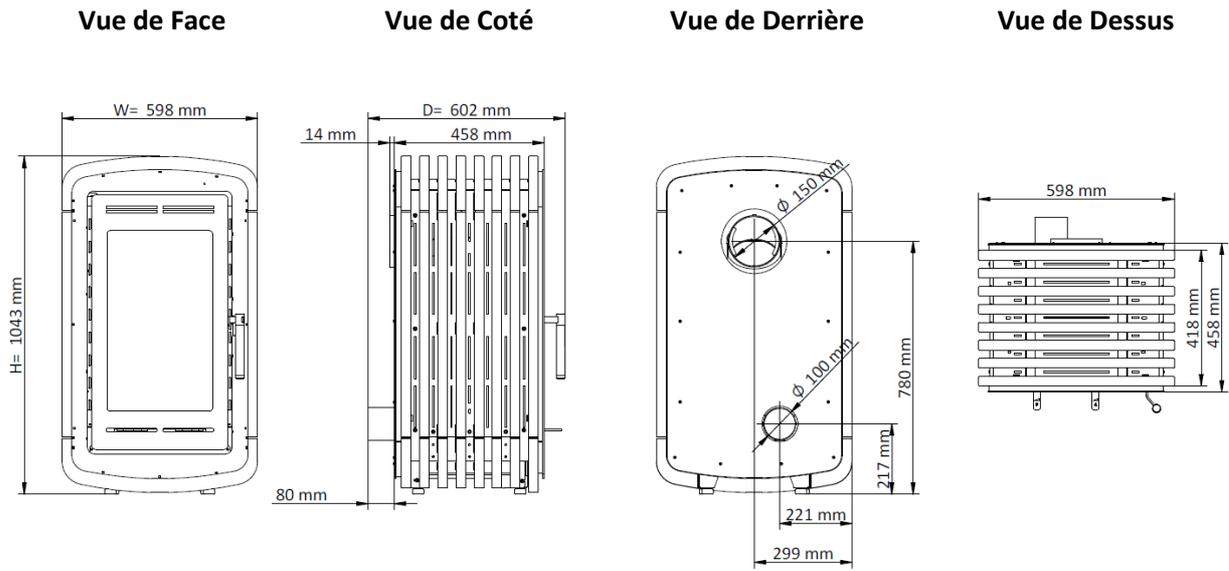


Figure 2 - Dimensions générales des poêles Natura Cork et Natura Cork Black

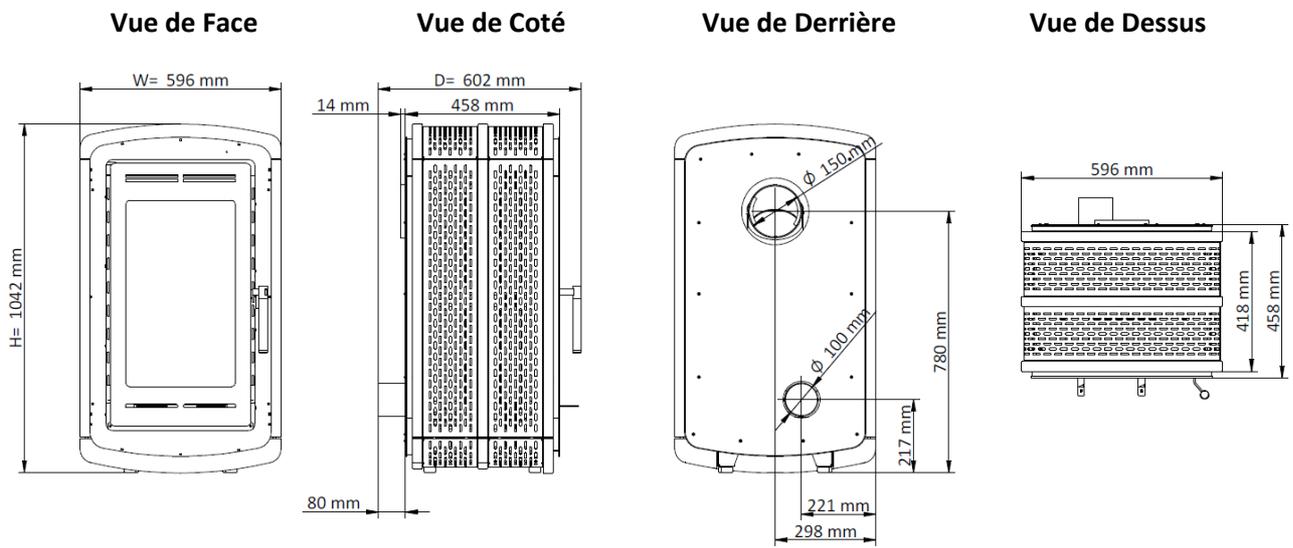


Figure 3 - Dimensions générales de poêle Natura Stone

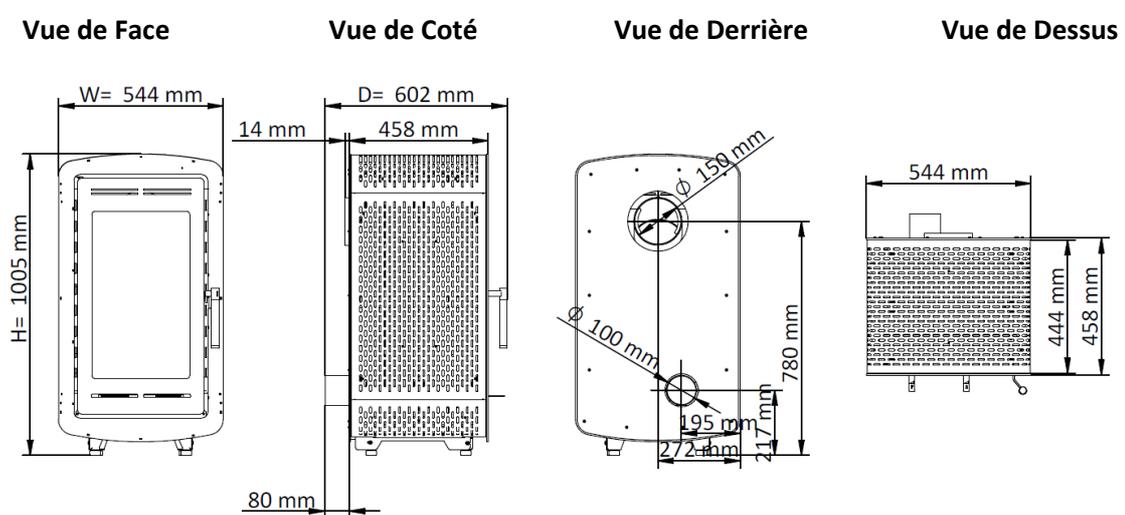


Figure 4 - Dimensions générales des poêles Natura Cream et Natura Black

Caractéristiques	Natura Cork	Natura Cork Black	Natura Stone	Natura Cream & Black
Cheminée Ø (mm)	Ø 150 int.	Ø 150 int.	Ø 150 int.	Ø 150 int.
Puissance nominale (kW)	7,3	7,3	7,3	7,3
Rendement (%)	81	81	81	81
Emissions de CO (13%O ₂) (%)	0,073	0,073	0,073	0,073
Emissions de CO ₂ (vol.-%)	8.67	8.67	8.67	8.67
Température moyenne des produits de combustion (° C)	233	233	233	233
Flux des produits de combustion (g/s)	7	7	7	7
Particules (mg/Nm ³)	13	13	13	13
OCG (mg C/m ³)	88	88	88	88
NOX (mg/m ³)	81	81	81	81
Consommation de bois (kg/h)	1,6	1,6	1,6	1,6
Poids (kg)	132	132	159	122
Volume chauffé maximum (m ³)	166	166	166	166
Hauteur (mm)	1043	1043	1042	1005
Largeur (mm)	598	598	596	544
Profondeur (mm)	602	602	602	602
Longueur de bois de chauffage (mm)	30	30	30	30

Tableau 1 - Caractéristiques techniques de chaque modèle de poêle

4. Constitution de l'Équipement

4.1 Composants

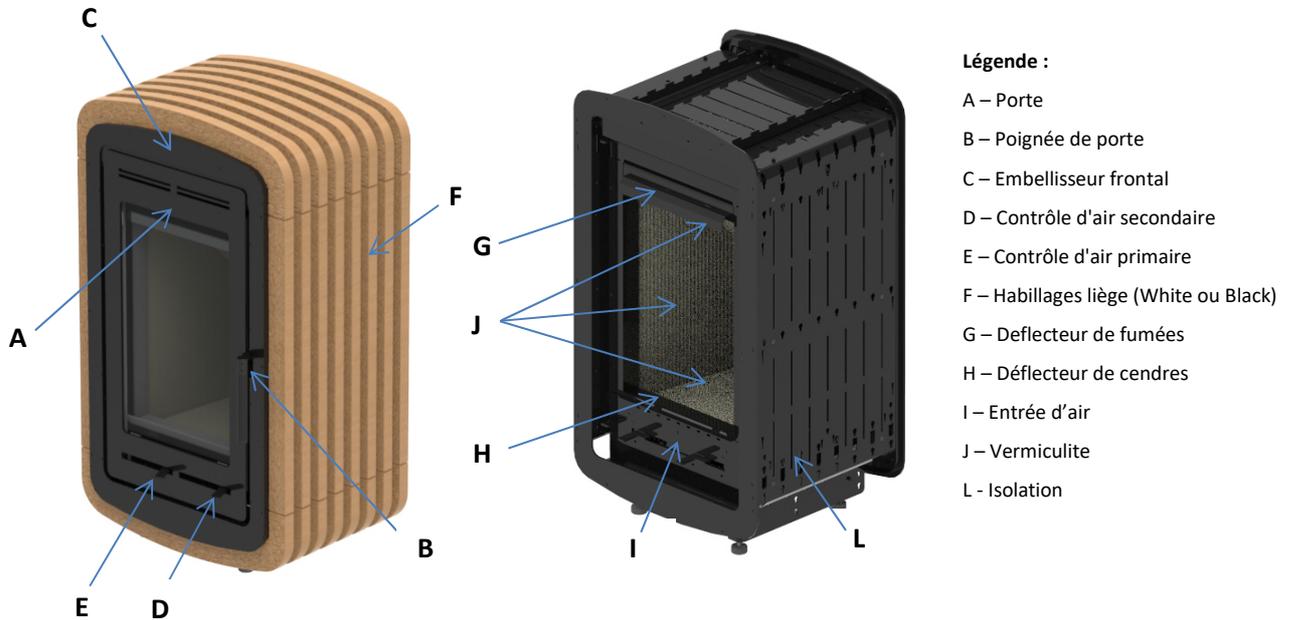


Figure 5 - Composants des poêles Natura Cork et Natura Cork Black

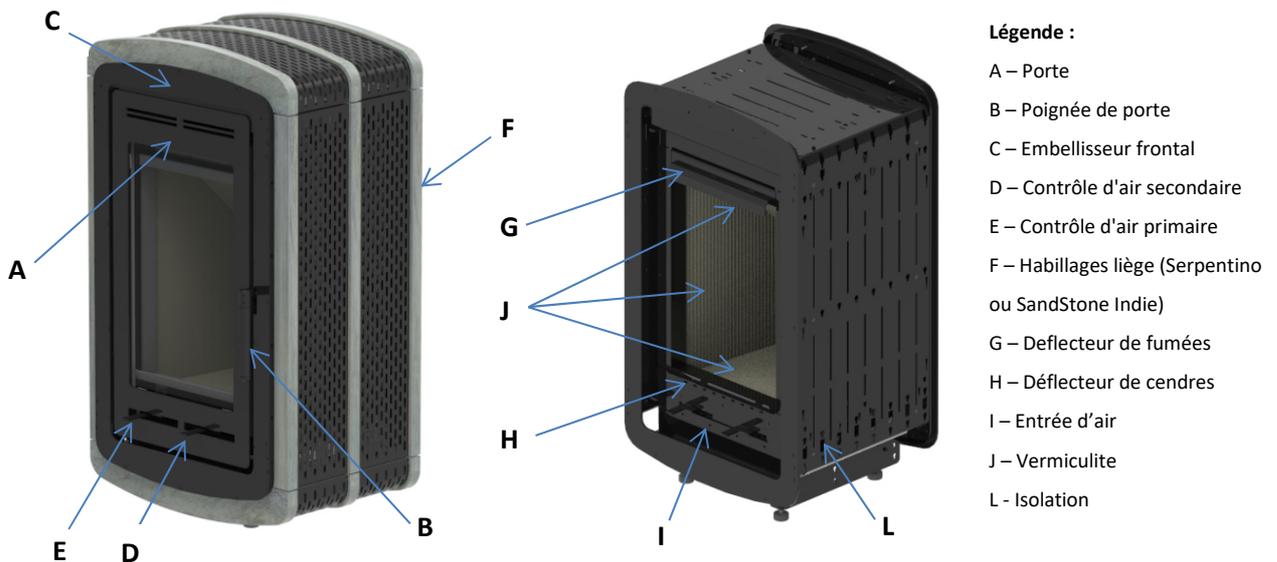


Figure 6 - Composants des poêles Natura Stone Serpentino et Natura Stone Indie

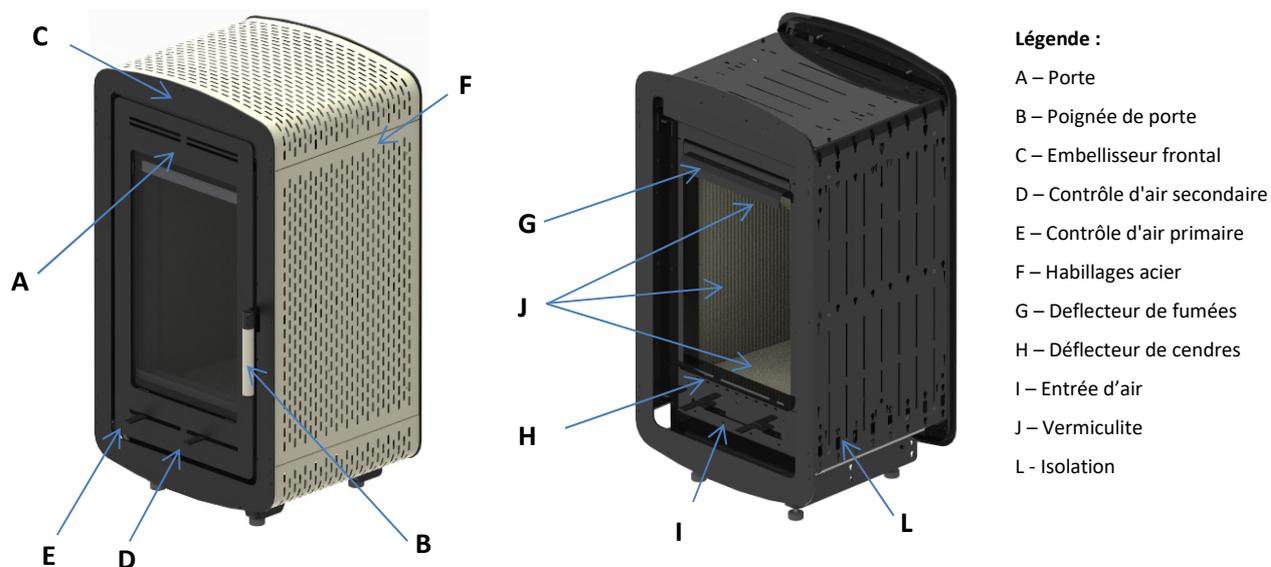


Figure 7 - Composants des poêles Natura Cream e Natura Black

4.2 Options

4.2.1 Sortie de fumées horizontale

Tout modèle choisi a l'usage exclusif de la sortie de fumée horizontalement, étant celle-ci adoptée pour la livraison du poêle à bois au client.

4.2.2 Connexion d'entrée d'air externe

Sur ces versions Natura :

Si vous souhaitez utiliser l'entrée d'air externe, vous devez suivre les étapes suivantes :

- 1- Pour faciliter l'opération, ouvrez la porte du poêle ;
- 2- Dévisser les vis du cadre avant en faisant attention de ne pas le rayer ;
- 3- A l'arrière du poêle il est nécessaire d'ouvrir la section correspondant à l'entrée d'air extérieure, Figure 8. Pour ce faire, il suffit d'utiliser une pince coupante et d'éliminer les points d'union entre la section respective et l'habillage du poêle ;
- 4- Faire traverser le tube d'entrée d'air extérieur à travers l'habillage et le relier à la buse d'entrée d'air. Utilisez un collier métallique pour vous assurer que le tuyau ne se détache pas et que le joint est parfait.
- 5- Replacez le cache avant dans la bonne position et serrez les vis de fixation.

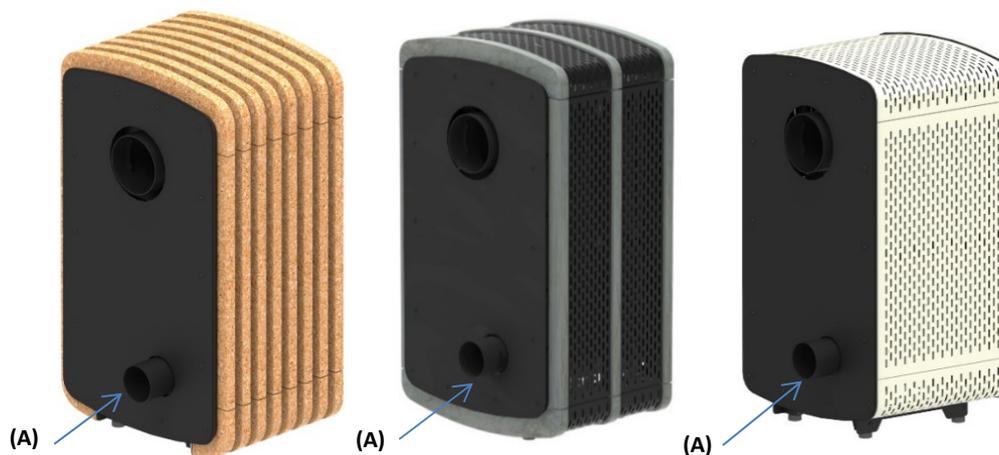


Figure 8 - Vue arrière de chaque modèle ; (A) Section à enlever pour entrée d'air externe

Versions Natura Cork, Natura Cork Black ; Natura Stone Serpentino, Natura Stone Indie, Natura Steel Cream et Natura Steel Black :

Pour les versions énumérées ci-dessus, ce système doit être acheté séparément. Pour son installation, vous devez :

- 1- Accédez à l'arrière du poêle et retirez le couvercle arrière (A) en dévissant les vis.



Figure 9 - Retrait de l'habillage arrière (A), desserrer les vis

2- Installer le kit d'air externe (B) sur le poêle à l'aide des écrous moletés fournis avec le kit ;

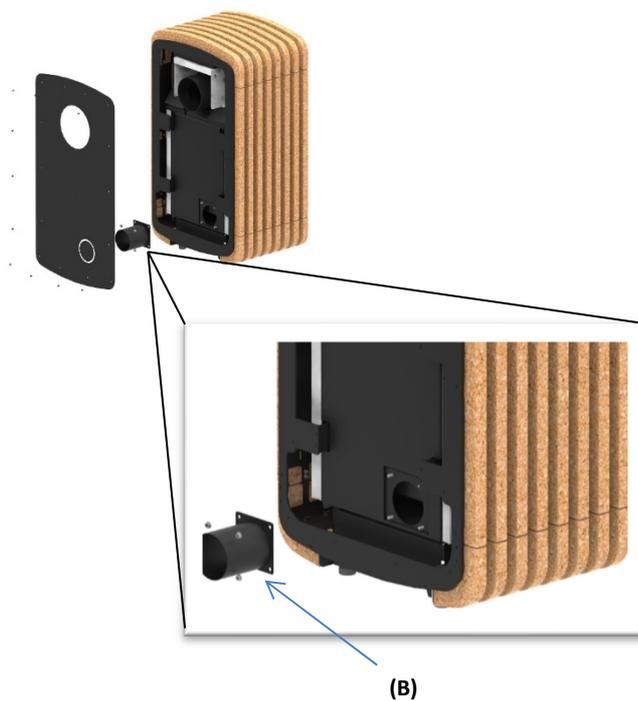


Figure 10 - Installation du kit d'air externe (B) sur l'équipement

- 3- Casser les micro-soudures de la zone inférieure (C) du couvercle (A) ou l'habillage extérieur du poêle ;

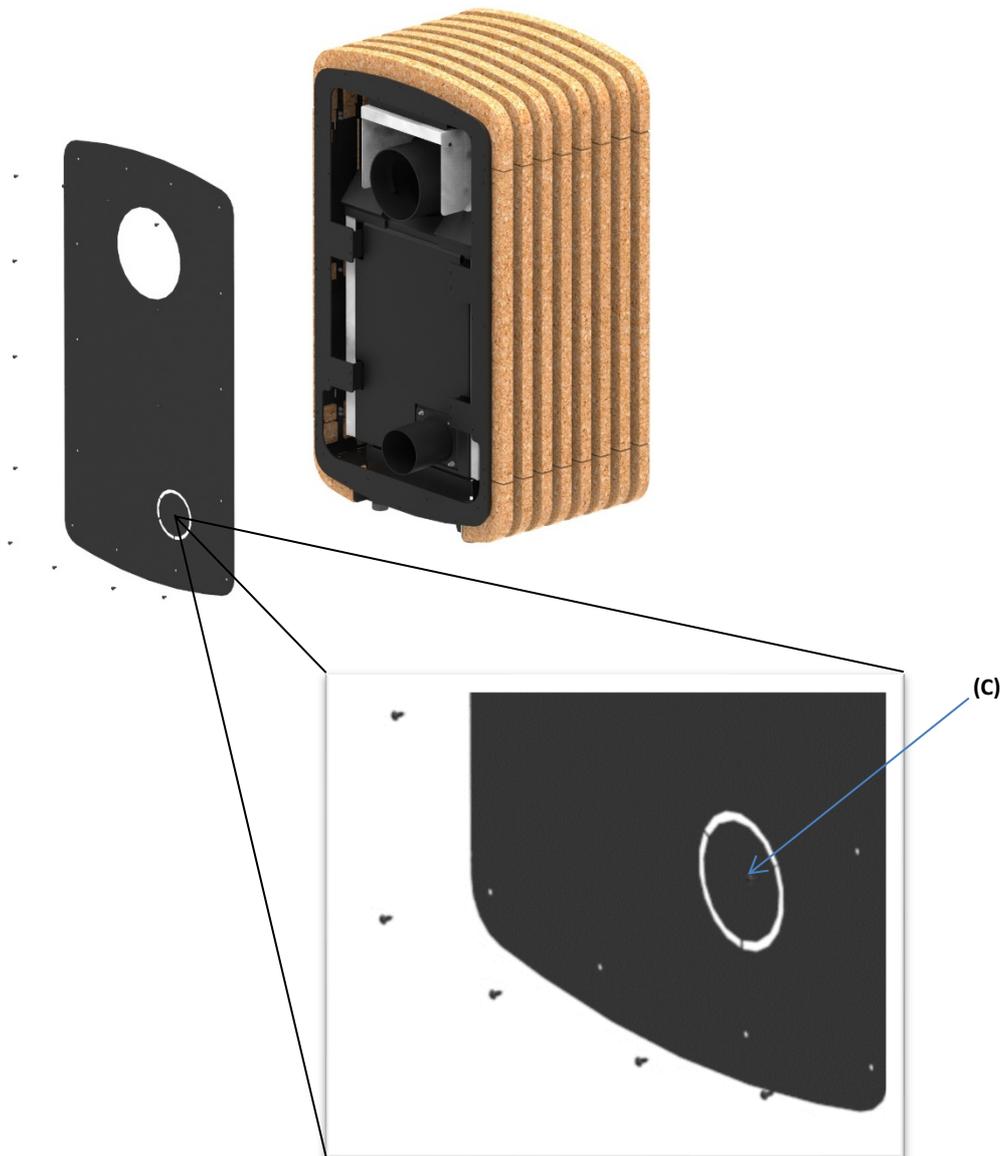


Figure 11 - Enlèvement de la plaque d'admission d'air (C), du couvercle (A)

- 4- Replacer le couvercle (A) du poêle ;
- 5- Utilisez cet accessoire comme un point de connexion à l'air ambiant extérieur en installant la tuyauterie la plus appropriée à cet effet ;
- 6- Ce processus d'installation du kit d'admission d'air s'applique à aux modèles :
Natura Cork, Natura Cork Black, Natura Stone Serpentino, Natura Stone Indie et Natura Steel Cream, Natura Steel Black.

5. Montage des Habillages

5.1 Équipements Natura Cork ou Natura Cork Black

1- Sur ce modèle où les habillages extérieurs sont en liège, un morceau d'isolant en laine de roche (A) doit être appliqué sur la partie supérieure de l'équipement, comme indiqué sur l'image.

Cette pièce est très importante, elle contribue au fait que le premier morceau de liège en partie supérieur ne reçoit pas trop de chaleur en provenance de la porte.

Si cette pièce (A) n'est pas appliquée sur le poêle, la pièce en liège en zone supérieure sera, au fil du temps, tachée et endommagée.

La pièce (A) est seulement montée lorsque le poêle a des habillages en liège, sur les autres habillages en pierre ou en tôle cela ne sera pas nécessaire.

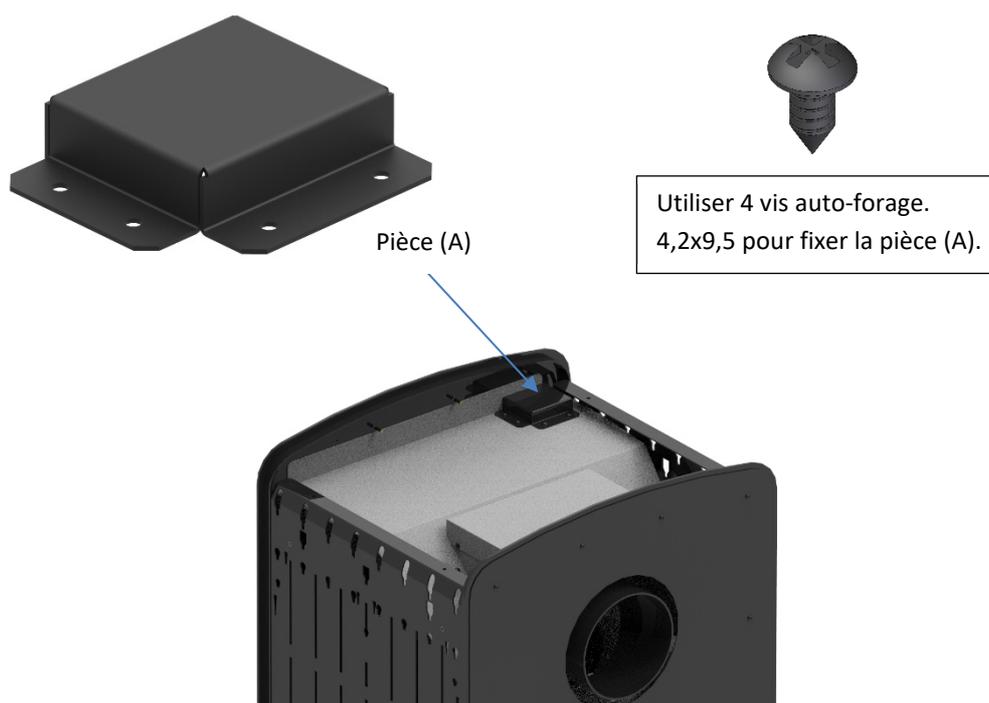


Figure 12 - Montage de l'isolant supérieur (A) sur l'équipement

2- Lorsque vous souhaitez monter les habillages en liège, vous devez garder à l'esprit que vous devez commencer à assembler les pièces du bas vers le haut et de préférence commencer par l'avant. Pour placer la partie inférieure avant, vous devez retirer les 2 vis qui sont attachées au centre de la pièce en liège. Vous devez ensuite incliner légèrement le poêle pour faciliter la fixation et montage des vis latérales qui s'enboitent sur les rainures du poêle. Finalement avec la pièce en place, par l'intérieur du poêle resserrer les 2 vis qui ont été retirées pour fixer le morceau de liège.

Étape 1 : Retirer les 2 vis AGL CC 5x20 au centre de la pièce.

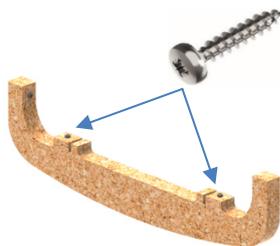


Figure 13 - Retirez les vis au centre de la pièce en liège

Étape 2 : Appliquer la pièce inférieure avant sur les rainures du poêle.

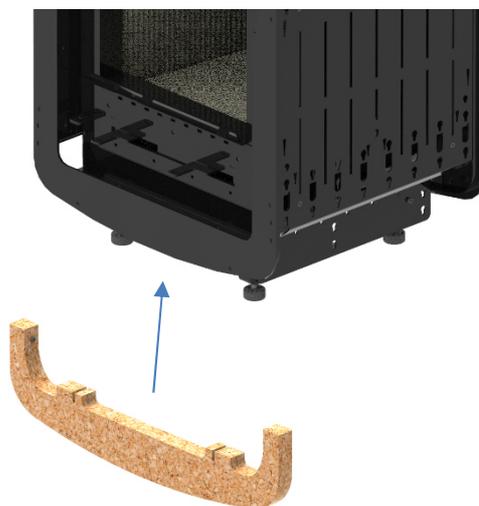


Figure 14 - Appliquer la partie inférieure avant aux entailles du poêle

Étape 3 : Serrer les 2 vis qui ont été retirées à l'étape 1. Serrer de l'intérieur de la machine dans le forage de la machine.

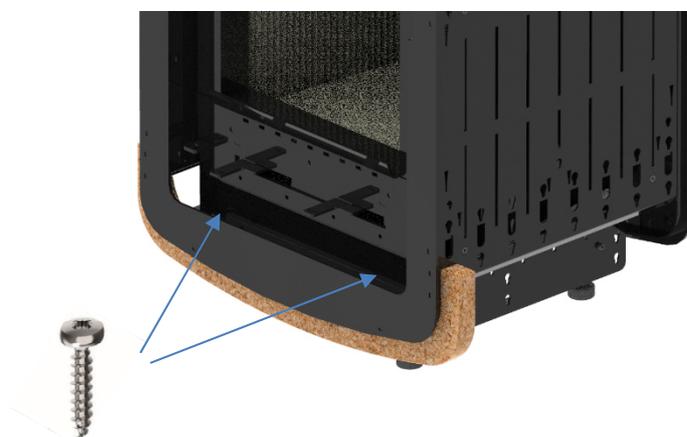


Figure 15 - Fixation de la partie inférieure avant à la machine

3- Ensuite, placez les pièces inférieures restantes dans les raccords respectifs de la plaque latérale inférieure de l'équipement. Pour faciliter le montage et la manipulation des pièces, il est conseillé d'appliquer les parties inférieures inférieures de l'avant à l'arrière de la machine.



Figure 16 - Assemblage des parties inférieures sur le poêle

4- Après l'assemblage des parties inférieures, assembler les pièces latérales. Les pièces doivent être emboîtées dans les entailles respectives. Pour être correctement assemblées et alignées, il est important de tirer légèrement vers là-bas sur les pièces après qu'elles soient montées.



NOTE :

Si une pièce n'est pas solidement fixée après avoir été insérée sur le poêle ou si elle est difficile à installer, vous devez ajuster la pièce en serrant ou en desserrant les vis.

Figure 17 - Montage des pièces latérales

5- Réaliser le montage des pièces supérieures, ces pièces viennent avec un peu de serrage. Vous devez fixer la pièce de sorte que les vis latérales s'insèrent dans les entailles du poêle sans endommager les pièces.

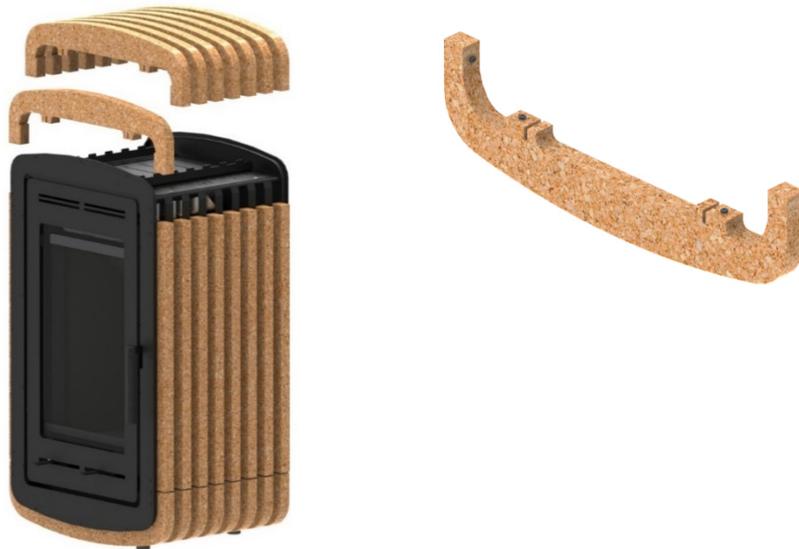


Figure 18 - Assemblage des parties supérieures

5.2 Équipements Natura Stone

1- Sur les poêles Natura Stone Serpentine, Natura Stone Indie, et Natura Steel Cream, Natura Steel Black, la pièce (A) et pièce (B) doivent être enlevées. Ces pièces sont installées sur les équipements porte avec habillages en liège, Figure 19.

Pièces à retirer de l'équipement :

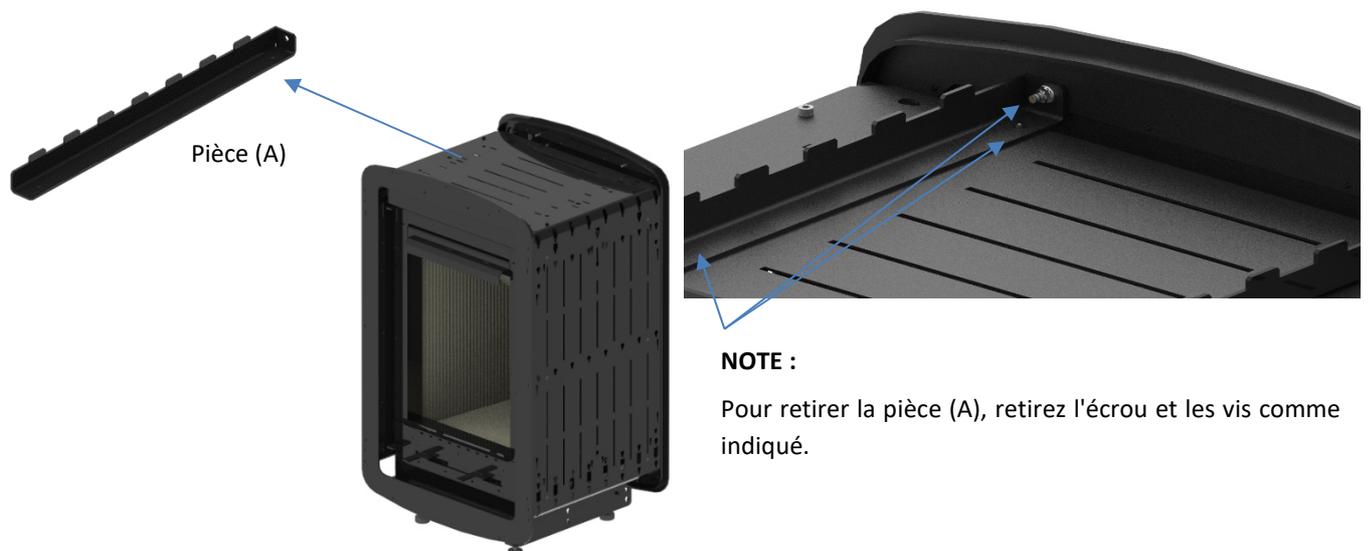
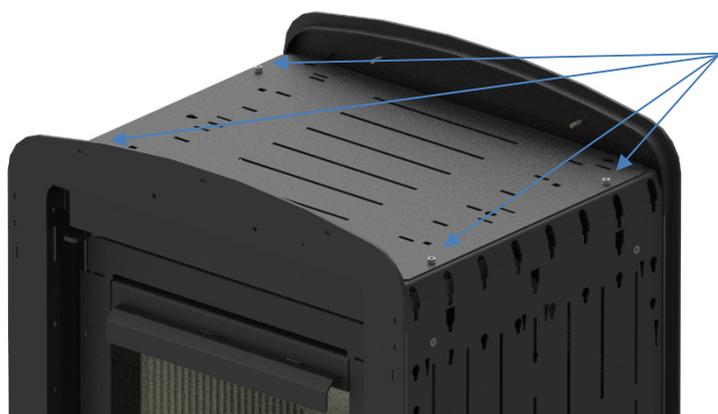


Figure 19 - Préparation de l'équipement Natura Stone

2- La partie (B) doit être enlevée lorsque les habillages extérieurs sont en pierre ou en acier comme dans le cas des poêles Natura Stone Serpentino, Natura Stone Indie et Natura Steel Cream, Natura Steel Black. Vous devrez effectuer cette procédure avant d'assembler les habillages de sorte qu'ils puissent être assemblés, comme vous le verrez ci-après.



NOTE :

Pour retirer la pièce (B), retirer la pièce (A) comme indiqué ci-dessus et retirer le couvercle pour accéder à la pièce (B). Pour ce faire, il suffit de dévisser les 4 vis, comme indiqué sur l'image.

Après avoir retiré la pièce (B), remplacez le couvercle et les 4 vis.

Figure 20 - Enlever le couvercle pour accéder à la pièce (B)

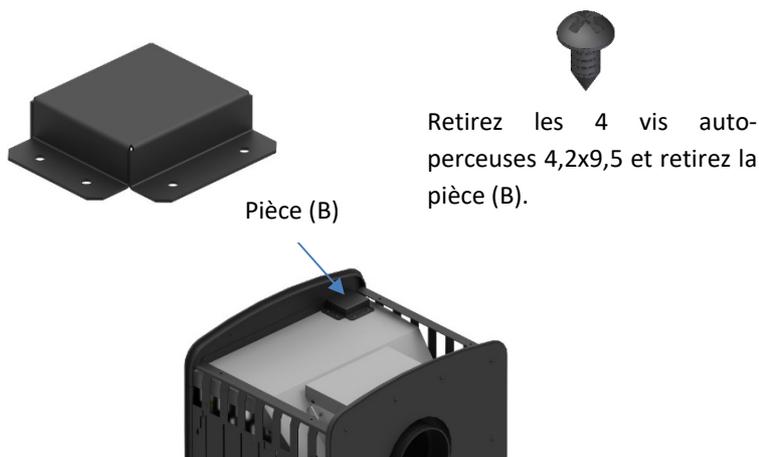


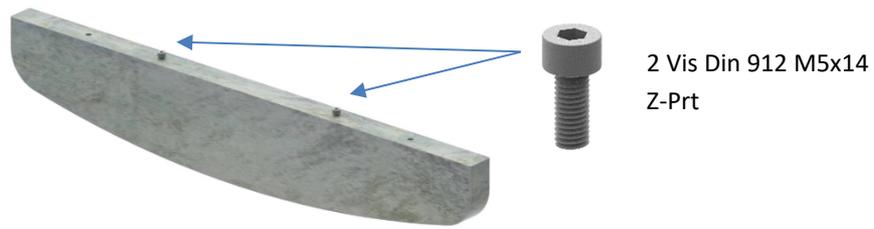
Figure 21 - Retirer la pièce (B) sur les poêles Natura Stone

3- Si vous souhaitez assembler les habillages en pierre, vous devez commencer à monter les pièces du bas vers le haut et de l'avant du poêle vers l'arrière du poêle.

Pour appliquer la partie inférieure avant, vous devez ouvrir la porte pour pouvoir serrer les vis comme indiqué sur l'image et incliner légèrement l'équipement vers l'arrière pour le rendre plus facile à assembler.

NOTE :

Pour placer la pierre du bas en inclinant le poêle, tenez la porte de sorte qu'elle ne claque pas.



La pièce en pierre à placer dans la partie inférieure du poêle est celle qui a 2 vis au milieu, comme le montre l'image.

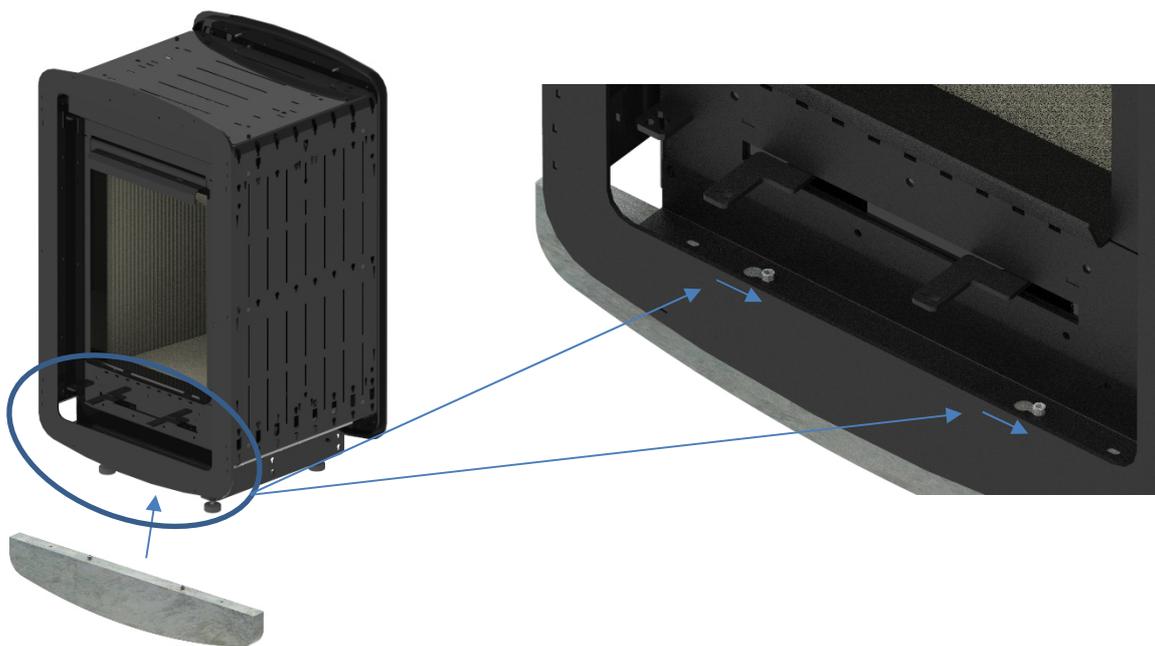


Figure 22 - Montage de la partie inférieure avant en pierre

NOTE :

Pour placer la partie en pierre dans la partie inférieure avant, il n'est pas nécessaire de retirer les 2 vis, simplement en les faisant passer par le forrage de la machine et en déplaçant la pièce sur le côté jusqu'à ce que les vis se resserrent. Afin que la partie en pierre ne se détache pas.

4- Lors du montage des parties inférieures restantes, insérez les pièces dans les fentes de la machine et faites-les glisser vers le bas pour que les pièces soient en place.

Si une pièce se desserre ou a du mal à pénétrer, desserrez ou resserrez les vis pour obtenir l'ajustement désiré.



Figure 23 - Assemblage des parties centrales inférieures

5- Pour fixer les pièces de pierre latérales, il suffit que les vis des pièces de pierre pénètrent dans les fentes de la machine, puis elles doivent glisser vers le bas un peu pour les fixer, si vous constatez que certaines parties sont lâches, serrez les vis.



Figure 24 - Montage des pièces de pierre latérales

6- Une fois les pierres latérales fixées à la machine, installez les pièces de pierre supérieures. Pour ce faire, installez simplement les vis qui entrent dans les pièces dans les fentes de la machine et faites-la glisser un peu sur le côté.



Figure 25 - Assemblage des parties supérieures de la pierre sur l'équipement

7- Une fois toutes les pièces de pierre assemblées, vous devez installer les habillages en tôle, pour ce faire, commencez par fixer les couvercles des plaques latérales, qui s'insèrent simplement dans les fentes et faite glisser légèrement les habillages.



Les languettes sur les plaques latérales doivent entrer dans les fentes, comme indiqué sur la photo.

Figure 26 - Montage des habillages

8- Enfin, vous devez installer les couvercles de la plaque supérieure en verrouillant simplement les languettes des fentes de la machine et les faire glisser sur le côté jusqu'à ce que les couvercles de la plaque soient alignés avec les morceaux de pierre.

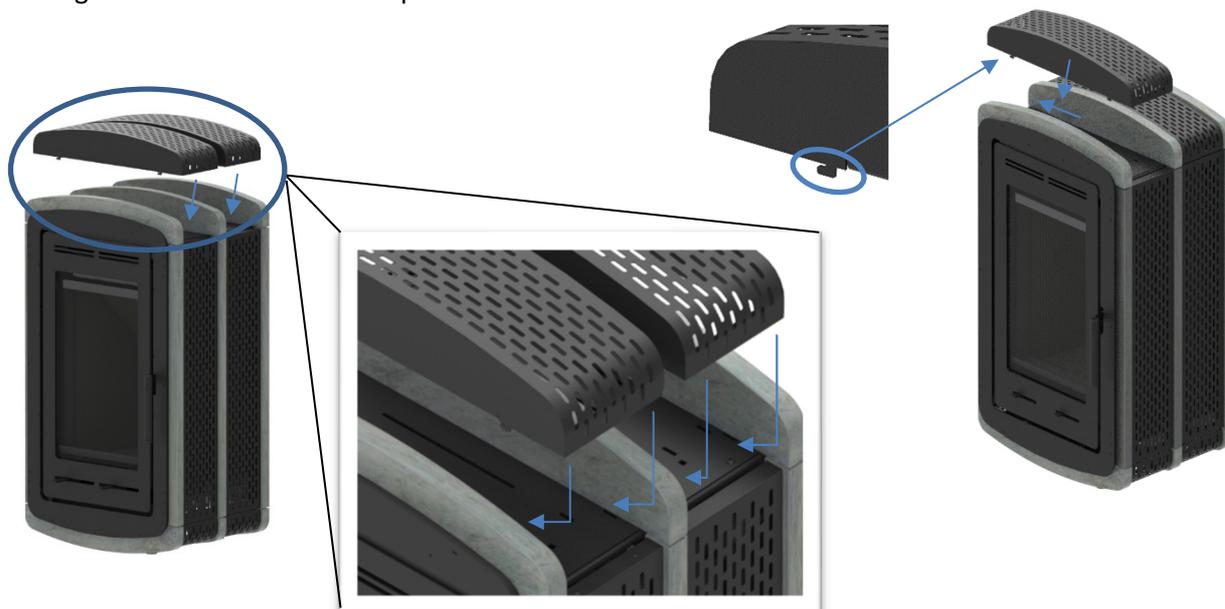
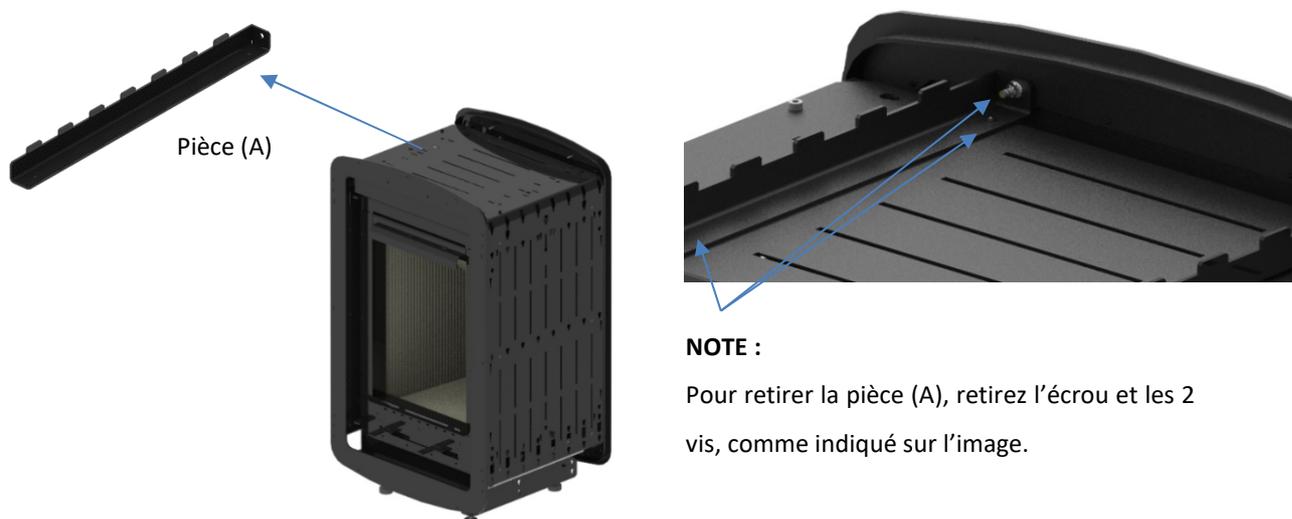


Figure 27 - Montage des pièces de la partie supérieure

5.3 Équipements Natura Cream ou Natura Black

1- Sur Natura Stone Serpentine, Natura Stone Indie et Natura Steel Cream, Natura Steel Black, la pièce (A) et la pièce (B) doivent être enlevées. Ces pièces ne s'appliquent que lorsque l'équipement porte des habillages en liège, Figure 28.

Pièces à retirer de l'équipement :



NOTE :
Pour retirer la pièce (A), retirez l'écrou et les 2 vis, comme indiqué sur l'image.

Figure 28 - Préparation du poêle Natura Cream ou Natura Black

2- La pièce (B) doit être retirée lorsque les habillages extérieurs sont en pierre ou en acier, par exemple Natura Stone Serpentino, Natura Stone Indie et Natura Steel Cream, Natura Steel Black. Vous devrez le faire avant que les habillages ne soient assemblés pour permettre leur assemblage, comme vous le verrez plus tard.



NOTE :

Pour retirer la pièce (B), retirez la pièce (A) comme indiqué ci-dessus et retirez le couvercle pour accéder à la pièce (B). Pour ce faire, il suffit de dévisser les 4 vis, comme indiqué sur l'image.

Après avoir retiré la pièce (B), remplacez le couvercle et les 4 vis.

Figure 29 - Retirez le couvercle pour accéder à la pièce (B)

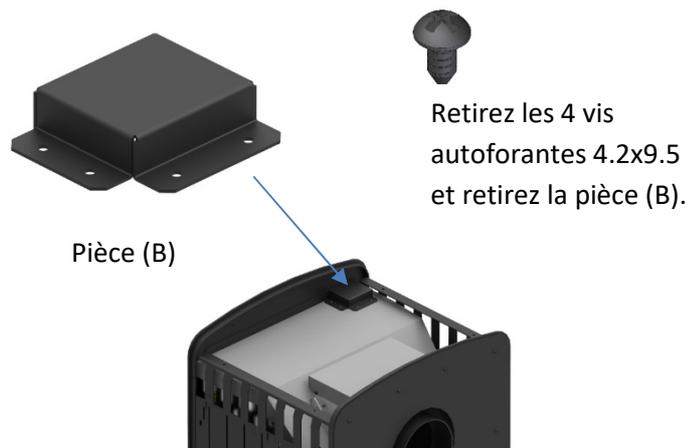


Figure 30 - Retirer la pièce (B) de l'équipement Natura Cream ou Natura Black

1- Les couvertures latérales sont les premières couvertures à appliquer sur l'équipement, sachant que ces couvertures doivent être emboîtées dans les fentes de la machine et qu'elles doivent glisser un peu pour qu'elles soient fixes.

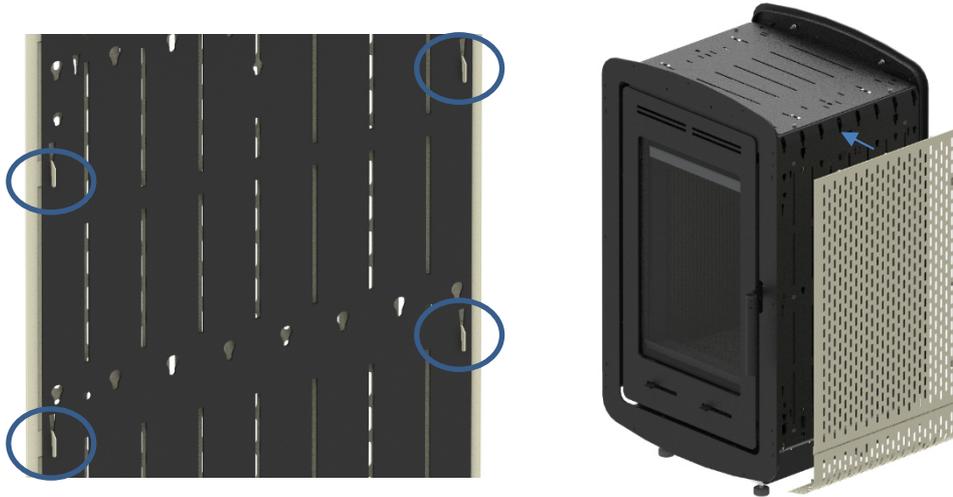
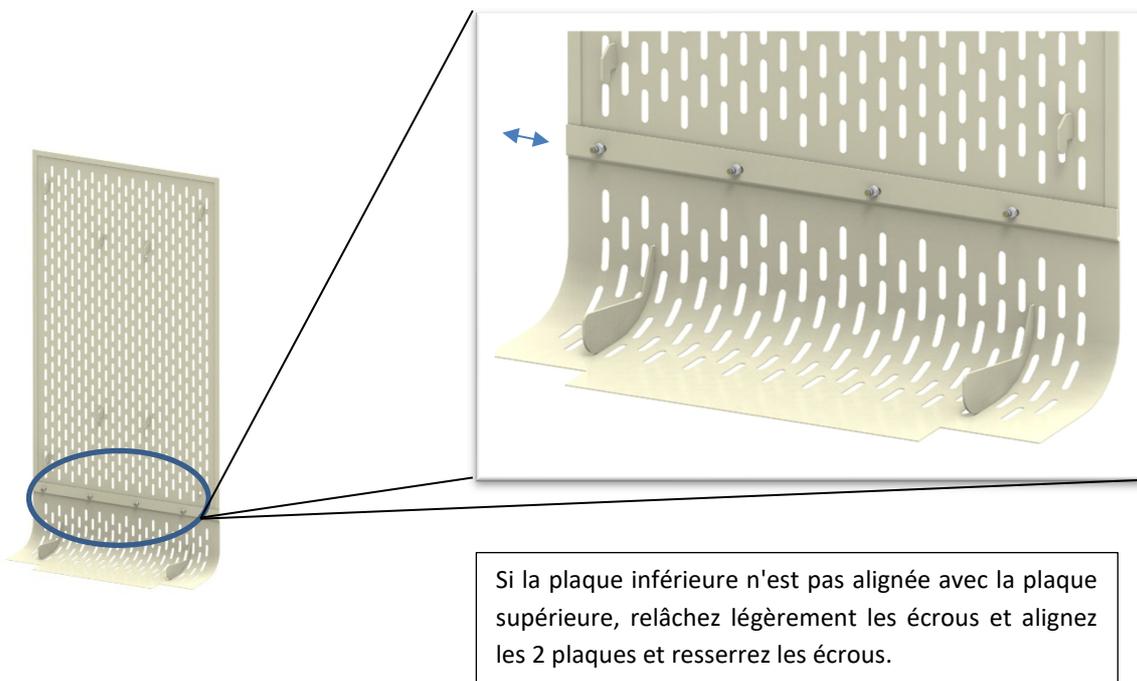


Figure 31 - Montage des habillages latéraux sur l'équipement

NOTE :

Si la plaque inférieure n'est pas alignée sur les côtés avec la partie supérieure, relâchez légèrement les écrous et alignez les deux plaques et resserrez les écrous comme indiqué sur l'image suivante.



Si la plaque inférieure n'est pas alignée avec la plaque supérieure, relâchez légèrement les écrous et alignez les 2 plaques et resserrez les écrous.

Figure 32 - Alignement des habillages

2- Ensuite, le capot supérieur doit être assemblé, pour cela, vous devez d'abord appliquer 4 clips livrés dans un sac avec les couvercles, l'emplacement des ressorts étant montré dans l'image suivante Figure 33.

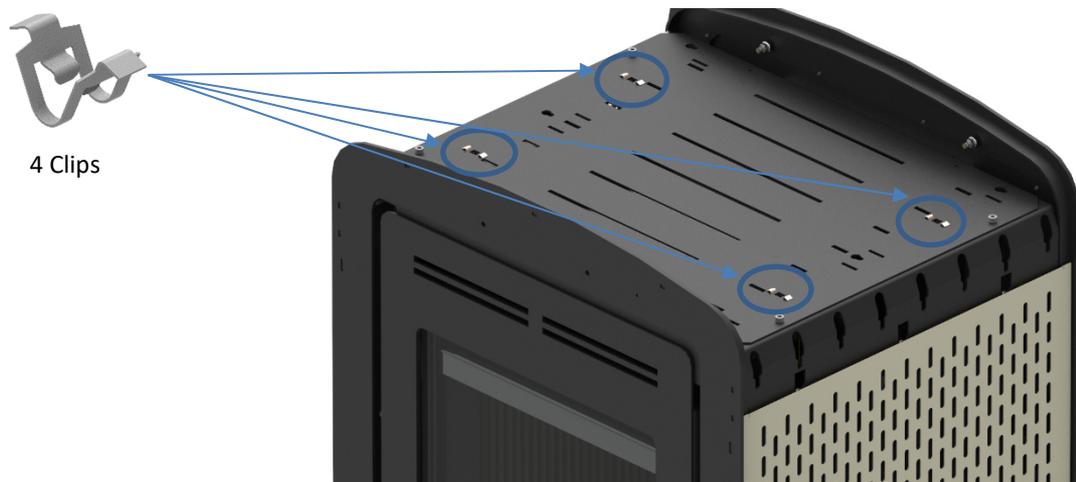


Figure 33 - Appliquez les clips sur le poêle

3- Une fois que les clips sont placés sur le dessus de l'équipement, les boulons du capot supérieur doivent être positionnés avec les clips et forcer le capot jusqu'à ce que les boulons s'enboitent, comme indiqué dans la figure suivante, Figure 34.

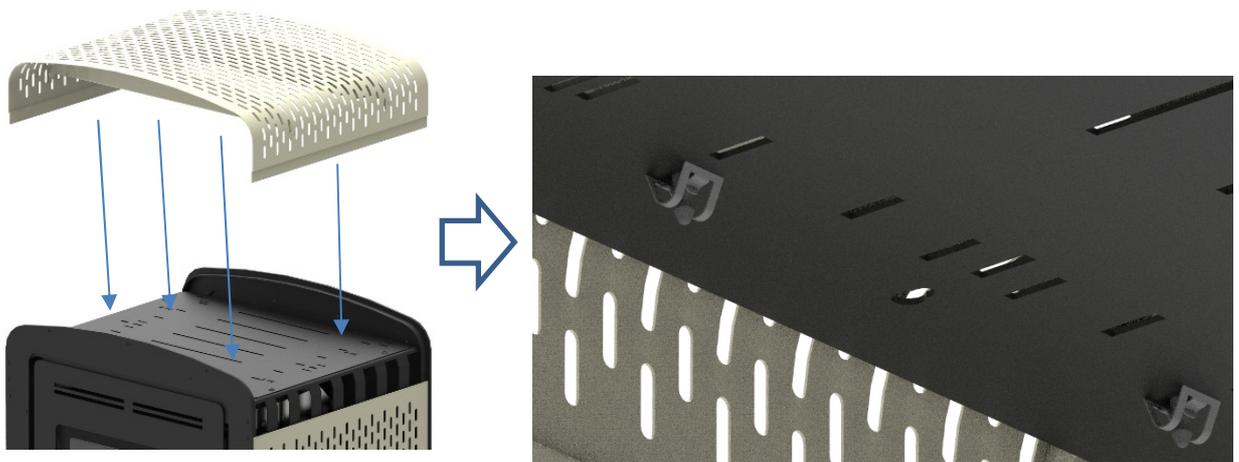


Figure 34 - Serrage des boulons du capot supérieur sur l'équipement

NOTE :

Notez que le capot supérieur doit être à l'intérieur du capot latéral, comme indiqué sur l'image ci-dessous, Figure 35.



Figure 35 - Montage du capot supérieur sur l'équipement

4- Une fois tous les couvercles en place, vous devez incliner la machine et visser 4 vis qui sont dans un sac avec les couvercles, l'emplacement des vis est indiqué dans l'image suivante, Figure 36.

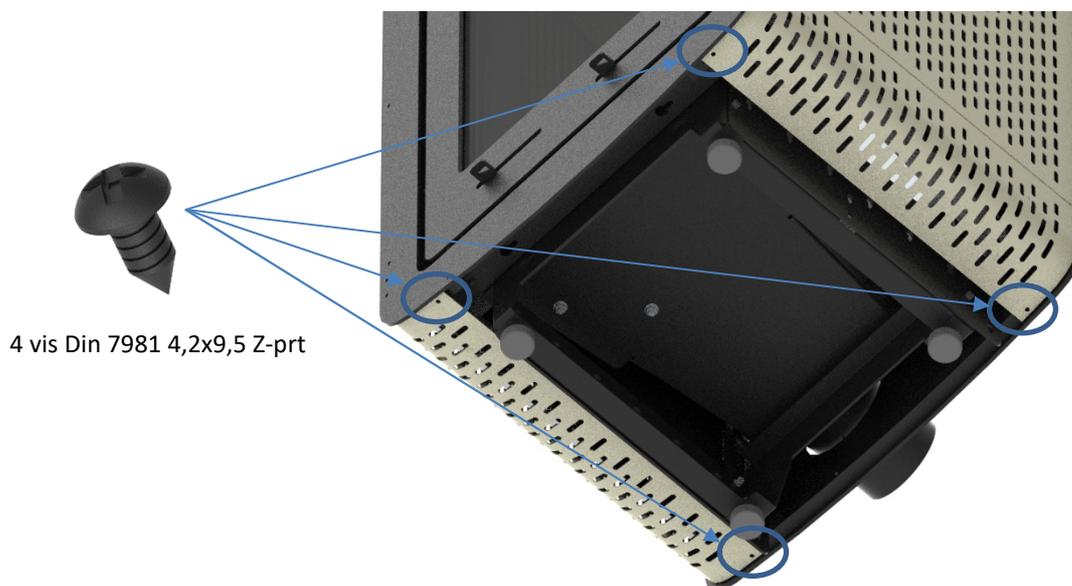


Figure 36 - Fixation des couvercles latéraux à l'équipement

6. Installation

6.1 Tuyauterie et cheminée

Pour que votre poêle fonctionne correctement, l'installation doit être effectuée correctement. Vérifiez les points suivants, r ils sont purement informatifs et ne peuvent pas être considérés comme des étapes essentielles au bon fonctionnement de votre appareil. Il existe malheureusement d'innombrables facteurs qui déterminent le bon fonctionnement d'une cheminée, et il peut être difficile de tout surmonter.

- Nettoyez soigneusement votre cheminée avant l'installation. Si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps, demandez à un spécialiste de l'examiner.
- La cheminée doit avoir une hauteur suffisante pour obtenir un minimum de tirage fumée de 8-20 Pascal. Il est seulement possible de mesurer le tirage de la cheminée lorsque le poêle est en marche. Si le tirage est insuffisant, augmentez la cheminée et / ou isolez-la. S'il y a trop de tirage, vous devrez installer un régulateur.
- La fumisterie devrait idéalement être verticale et ne pas avoir d'inclinaison supérieure à 45°.
- La tuyauterie ne peut pas rejoindre une autre. Ils doivent être séparés sur toute leur longueur et avoir leur propre sortie.

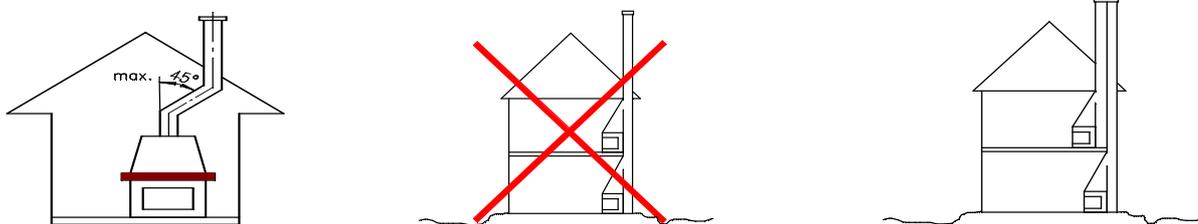


Figure 37 - Installation de la fumisterie

- La fumisterie doit être libre de toute obstruction et avoir le même diamètre du poêle à sa sortie et de préférence ronde. Le diamètre doit être spécifique à chaque modèle, pour assurer un meilleur fonctionnement (voir catalogue).

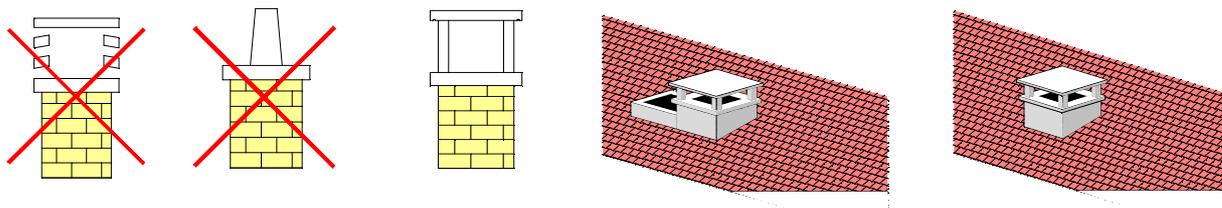


Figure 38 - Installation de la fumisterie

- Si le sommet de la cheminée se trouve à 60 cm du point le plus haut du toit, la hauteur de celle-ci doit être de 60 cm. Si elle n'est pas proche, la cheminée doit dépasser de 1 mètre la hauteur du toit depuis sa sortie.

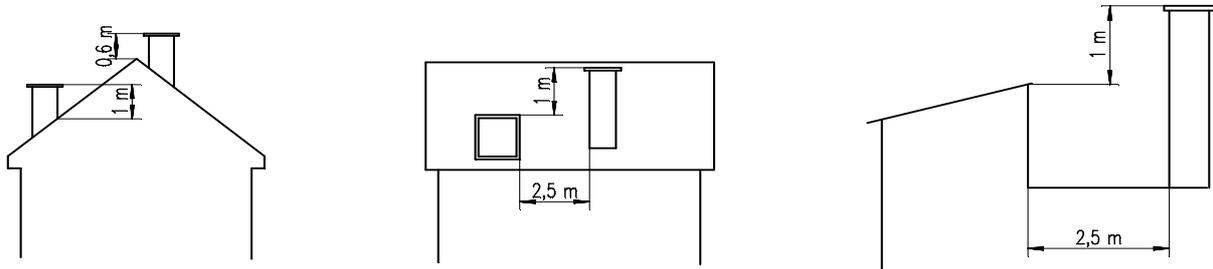


Figure 39 - Installation de la fumisterie et de la cheminée

- La cheminée ne doit pas être proche de grands arbres, de murs ou de bâtiments, car ceux-ci pourraient créer des courants d'air de haut en bas.
- La cheminée doit être bien isolée. L'intérieur ne doit pas comporter de fissures ni de crevasses et doit être recouvert de ciment réfractaire ou d'un autre matériau résistant aux températures élevées. Si la cheminée n'est pas correctement isolée, un conduit doit être installé sur toute sa hauteur.

Installation du conduit de cheminée

Les normes européennes doivent être respectées. En raison de la nature technique de ces normes, elles s'adressent davantage aux professionnels. Voici une liste plus pertinente de ces normes.

EN 12446 : 2003 - Cheminées - Composants - Éléments en béton sur les murs extérieurs

EN 1443 : 2003 - Cheminées - Exigences générales

EN1856-1 : 2003 - Cheminées - Exigences pour les cheminées en métal - Partie 1: Produits pour systèmes de cheminés

EN1856-2 : 2004 - Cheminées - Exigences pour les cheminées en métal - Partie 2: Conduits et raccords

EN13384-1 : 2003 - Cheminées - Méthodes de calcul de la dynamique thermique et de la fluidité - Partie 1:

EN 2006 - Cheminées pour un appareil

EN1857 : 2003 - Cheminées - Composants - Conduits

EN1457: 1999 et tubes en argile / céramique - Exigences et méthodes d'essai

EN 2002

EN 1806: 2006 - Cheminées - Raccords de tuyauterie en argile / céramique pour cheminée à paroi unique - Exigences et méthodes d'essai

EN13069 : 2005 - Cheminées - Murs extérieurs en argile / céramique pour systèmes de cheminées - Exigences et méthodes d'essai

EN 13063 : 2006 - Systèmes de cheminées tubulaires en argile / céramique - Partie 1: Exigences et méthodes relatives aux essais de résistance à la suie

NOTE :

La fumisterie doit être sécurisée et correctement placée à la sortie du poêle et la cheminée doit être nettoyée au moins une fois par an conformément aux réglementations locales.

6.2 Configuration requise pour le site d'installation

* L'équipement doit être installé sur des bases de fondation en maçonnerie avec des briques réfractaires ou d'autres matériaux non combustibles ;

* Aucun matériau combustible ne doit être utilisé à proximité des murs de poêle à bois. Il doit respecter une distance de sécurité de 20 cm par rapport au dos, de 30 cm sur les côtés et de 120 cm à l'avant, Figure 40;

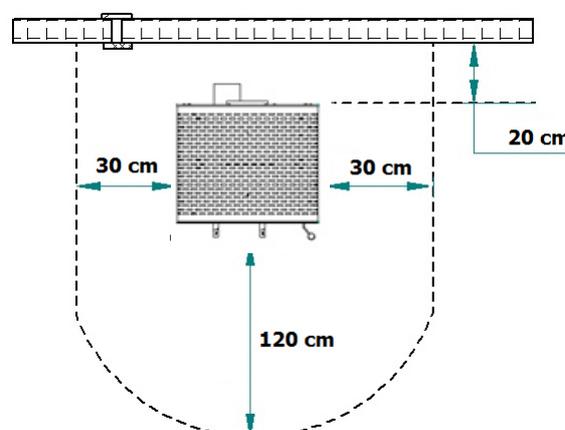


Figure 40 - Distances de sécurité minimales

- * Le sol sur lequel sera installée le poêle à bois devrait permettre une charge permanente de 1 kg / cm². Si la capacité de charge du sol n'est pas suffisante, une plaque rigide peut être utilisée pour répartir la charge sur une surface supérieure à la surface de support de l'équipement ;
- * Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que l'emplacement choisi permet d'accéder à l'équipement pour un nettoyage ultérieur et la connexion à la sortie de fumées ;
- * Les grilles d'entrée d'air du bâtiment ne doivent pas être obstruées ;
- * Il faut s'assurer que la structure de la construction a les dimensions appropriées pour l'installation de l'équipement prévu ;
- * Les matériaux / objets présents à proximité du poêle doivent pouvoir supporter le rayonnement thermique traversant la vitre de l'appareil ainsi que les parois du poêle et ne doivent présenter aucune caractéristique combustible ;
- * Collez avec un matériau réfractaire le joint - ciment réfractaire ou autre ;
- * L'utilisation du bois dans les finitions peut avoir le désagrément du risque d'incendie, raison pour laquelle nous conseillons son isolation appropriée ou son non utilisation.

7. Mode d'Emploie

7.1 Combustible

Le poêle ne brûle que du bois. Il donnera les meilleurs résultats si vous utilisez du bois sec avec une humidité de [12% à 16%]. Le bois coupé doit être stocké et ventilé dans un endroit couvert pendant au moins 1 an et de préférence pendant 2 ans.

Il produit beaucoup plus de chaleur que le bois de chauffage humide ou vert.

Il produit beaucoup moins de fumée et dépose moins de goudron dans le poêle, la cheminée et le panneau de verre que le bois ou le bois humide.

C'est le seul qui, lors de la combustion, empêche l'émission de substances nocives.

Une poêle à bois pleine de bois de chauffage générera plus de chaleur pour une période de temps plus longue. Les bûches ne doivent pas être trop grandes et, en général, plus le bois est lourd, mieux c'est. Ne brûlez jamais de déchets, de copeaux ou de sciures de bois, de liège, de bois de chauffage ou de surface traitée. Ne brûlez pas les bûches de bois trop petites, elles brûlent très vite et ne conviennent que pour allumer le poêle à bois. Laisser les gros rondins d'environ 25 cm de large brûler naturellement. Les plus gros morceaux doivent être coupés.

NOTE :

Le poêle à bois n'est pas un incinérateur de déchets. La législation environnementale interdit expressément de brûler les ordures ménagères dans les poêles domestiques. En plus d'être écologiquement incorrect d'utiliser un poêle à combustible solide pour brûler des déchets, du bois ou du papier traité chimiquement, comme s'il s'agissait d'un incinérateur privé, cela constitue également une violation des lois sur les émissions punissables par la loi. Le poêle à bois n'est pas non plus conçu pour brûler des combustibles liquides.

En plus de créer une pollution excessive, les produits de combustion et les déchets dangereux ont des effets très négatifs sur le bon fonctionnement et la durabilité de le poêle à bois et de la cheminée. Tout type de combustion incorrecte peut provoquer plusieurs défauts et une grande usure de l'appareil, entraînant des réparations ou même le remplacement. La combustion de carburants inappropriés peut même provoquer un incendie chez vous, qui ne sera pas couvert par l'assurance de la propriété.

7.2 Principe de combustion

Le poêle à bois est conçu pour être un appareil à tir lent. Plein de bois et d'une flamme douce, il se réchauffera avec une efficacité maximale pendant plusieurs heures. Le poêle à bois peut brûler très lentement avec une flamme faible ou sans flamme toute la nuit. Cependant, nous déconseillons cette procédure car la combustion incomplète crée de la fumée qui, lors de la condensation, dépose du goudron dans le poêle à bois, la cheminée et le panneau de verre. L'accumulation de goudron devient non seulement désagréable pour l'œil, mais nécessite également un rinçage fréquent de la cheminée pour éviter un éventuel incendie dans la cheminée. Si vous utilisez du bois de chauffage humide ou vert, le contrôle de la combustion doit toujours être plus ouvert pour assurer la création d'une flamme lente et lisse.

Chauffage radiant

Il est émis par les braises, la plaque d'acier et les plaques de vermiculite à l'arrière du poêle. Le chauffage par rayonnement est également transmis à travers le panneau de verre dans le compartiment et chauffe la zone devant le poêle.

Chauffage par convection

L'air froid traverse la prise d'air froid (A). Ensuite, traversez la base du poêle vers l'arrière et montez vers le haut, avant d'être éjecté par la sortie d'air chaud primaire (B).

Cet air chaud par convection atteint les coins les plus reculés de la pièce. Ce flux est accéléré par le ventilateur installé dans la prise d'air froid à l'arrière du poêle.

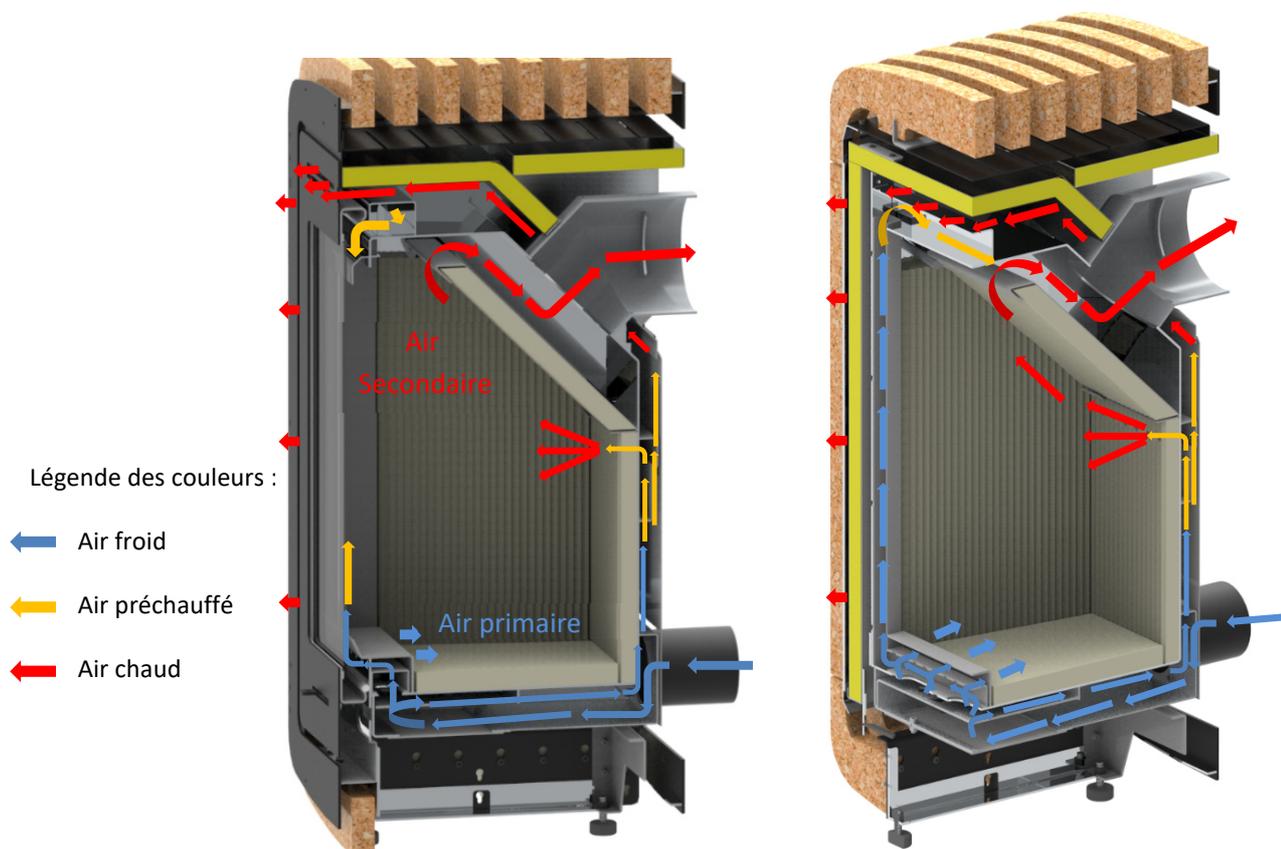


Figure 41 - Circuit de convection représenté dans le poêle

7.3 Contrôles

Contrôle de l'air de combustion (Régulateurs D et E)

Dans la Figure 42, les régulateurs d'air sont indiqués. Ceux-ci contrôlent la quantité d'air de combustion entrant dans le poêle, contrôlant ainsi la combustion du combustible. Dans la partie inférieure du poêle, il y a 2 régulateurs d'air, un pour l'air primaire (E) et un pour l'air secondaire (D).

L'air primaire doit être ouvert pendant le démarrage jusqu'à ce que le bois de chauffage soit bien allumé. Ensuite, l'air primaire doit être fermé et seul l'air secondaire doit être utilisé pour contrôler la combustion.

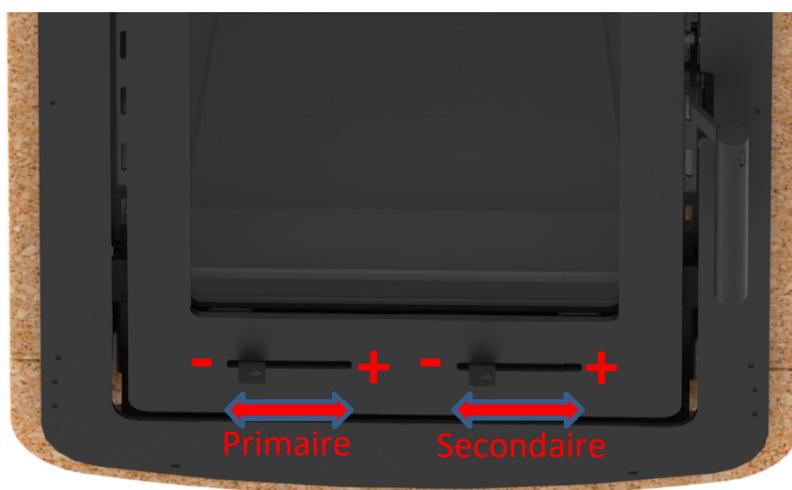


Figure 42 - Régulateurs d'air primaire (E) et secondaires (D) dans les équipements

Pour ouvrir - Faites glisser le régulateur vers la droite pour une meilleure efficacité et une consommation de carburant plus élevée.

Pour fermer - Tournez le régulateur vers la gauche pour obtenir un rendement plus faible et une faible consommation de bois.

L'air secondaire a également pour fonction de nettoyer le verre, créant un effet de balayage à grande vitesse de l'air préchauffé sur toute la surface intérieure du verre, ce qui contribue à maintenir le verre propre plus longtemps.

8. Première Utilisation

* Demander à l'installateur de démarrer l'équipement pour vérifier le fonctionnement de l'installation ;

* Lors de la première utilisation du poêle à bois, la peinture est durcie, ce qui peut entraîner la production de vapeurs supplémentaires. Si tel est le cas, vous devez aérer le compartiment en ouvrant les fenêtres et les portes vers l'extérieur ;

* Évitez de toucher l'équipement lors du premier allumage afin de ne pas laisser de marques permanentes sur la peinture lorsqu'elle traverse une phase plus plastique au cours de son processus de séchage. Le durcissement de la peinture a lieu à environ 300 ° C pendant 30 minutes.

9. Utilisation Normale

* Allumage:

1- Ouvrez complètement la porte de l'équipement ;

2- Placer des allumeurs ou des pommes de pin (de préférence) sur les plaques de vermiculite à la base de la chambre de combustion ;

3- Mettre du petit bois, empilé horizontalement ;

4- Ouvrez les commandes d'admission d'air de combustion primaire et secondaire en laissant la porte entrouverte afin que l'allumage soit plus rapide ;

5- La période d'allumage prend fin lorsque la structure de l'équipement a atteint une température stable. Vous devez ensuite fermer la porte et réguler la prise d'air de combustion pour une combustion lente ;

6- Si la porte est ouverte, de la fumée sort de la porte, c'est un signe que la cheminée est défectueuse ou que le bois a un pourcentage d'humidité élevé.

* Il faut vérifier si la circulation d'air est suffisante dans la pièce où l'installation est effectuée, sinon l'équipement ne fonctionne pas correctement. Pour cette raison, il faut vérifier qu'il existe d'autres équipements de chauffage qui consomment de l'air pour son fonctionnement (ex : équipement à gaz, braseros, entre autres). Le fonctionnement de ces appareils est déconseillé en même temps ;

* Avant de recharger le poêle, vérifiez que le chargement précédent a été complètement brûlé. Si tout le bois est brûlé, il ne restera que des braises. Celles-ci seront utilisées pour allumer la nouvelle charge de bois de chauffage. Veillez à ne pas laisser trop de temps passer et les braises ne deviennent que des cendres, ce qui ne suffira pas à enflammer la nouvelle charge. Ouvrez ensuite la porte lentement, en la laissant légèrement

entrouverte pendant quelques secondes. Attendez un peu que la fumée sorte correctement, puis ouvrez lentement la porte pour éviter que de la fumée ne coule dans la pièce ;

* La porte ne devrait s'ouvrir que pendant le ravitaillement. Les conditions normales d'utilisation de l'équipement font que la porte reste fermée ;

* Remplissez avant que la charge précédente soit complètement brûlée pour faciliter la continuité de la combustion ;

* Lorsque les conditions atmosphériques sont si défavorables qu'elles provoquent une forte perturbation du tirage du poêle (en particulier des vents très forts), il est conseillé de ne pas l'utiliser ;

* Il est recommandé d'utiliser du bois de chauffage d'une longueur comprise entre 26 et 30 cm. Ainsi, il est possible de placer du bois de chauffage longitudinalement ou transversalement par rapport à la base de la chambre de combustion.

10. Sécurité

* Les pièces métalliques accessibles à l'utilisateur atteignent des températures élevées - 100 ° C sur la porte et 60 ° C sur l'enveloppe extérieure. La fermeture atteint également des températures supérieures à 60 ° C. Eviter le contact avec les pièces chaudes ;

* Vous devez porter un gant ou une autre protection pour tout contact avec l'équipement lorsqu'il est utilisé ;

* En cas d'**incendie dans la cheminée, fermez immédiatement la porte de l'équipement et les entrées d'air primaire et secondaire ;**

* Seule l'utilisation de pièces de rechange fournies par le fabricant est recommandée. – FOGO MONTANHA.

11. Nettoyage et Entretien

11.1 Nettoyage

- Le retrait des cendres de la chambre doit être effectué régulièrement (une fois l'équipement éteint et froid) ;

- Le verre doit être nettoyé avec un produit approprié, en respectant le mode d'emploi et en évitant que le produit n'atteigne le cordon d'étanchéité et les pièces métalliques peintes - ce qui peut entraîner des processus d'oxydation. Pour ce faire, placez le produit de nettoyage uniquement sur le chiffon, puis nettoyez la vitre. Le cordon d'étanchéité est collé et ne doit pas être mouillé avec de l'eau ou des produits de nettoyage. S'il est possible de décoller, vous pouvez le coller à nouveau avec du silicone à haute température ou de la colle réfractaire, en prenant soin de pré-nettoyer le raccord à billes avec du papier de verre fin ;

- Ne pas nettoyer les pièces métalliques avec des détergents. Ceux-ci ne doivent être nettoyés avec un chiffon sec pour enlever la poussière ;

- Il est conseillé à l'utilisateur de nettoyer la cheminée et son goulot (à la sortie de l'équipement) au moins une fois par an en retirant le déflecteur de fumée (pièce amovible dans la partie supérieure de la chambre de combustion) ;

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, l'utilisateur doit s'assurer qu'il n'y a pas de blocage dans les tubes de cheminée avant l'allumage ;

- Il est recommandé qu'une inspection régulière de l'équipement et des gaz d'échappement soit effectuée par un technicien spécialisé.

11.2 Retirer le déflecteur de fumée

Pour retirer le déflecteur de fumée, suivez les étapes suivantes :

1 - Soutenir le déflecteur avec les deux mains, l'une dans la zone inférieure et l'autre dans la partie supérieure (Figure 43 - [A]) ;

2 - Soulever légèrement le déflecteur de sorte qu'il soit libéré du support inférieur (plaque arrière en vermiculite) et des supports supérieurs (tiges d'acier). Après avoir été dégagé des supports, soulevez et déplacez le déflecteur vers l'avant de l'appareil afin de créer un espace suffisant entre le déflecteur et la plaque de vermiculite. (Figure 43 - [B]) ;

3 - Avec le jeu créé précédemment, tournez le déflecteur par rapport au côté et en aval (Figure 43 - [C]) et retirez-le de l'équipement. (Figure 43 - [D]) ;

4 - Prendre soin de ne pas endommager les plaques de vermiculite (côtés, fond et dos) lors du retrait du déflecteur de fumée ;

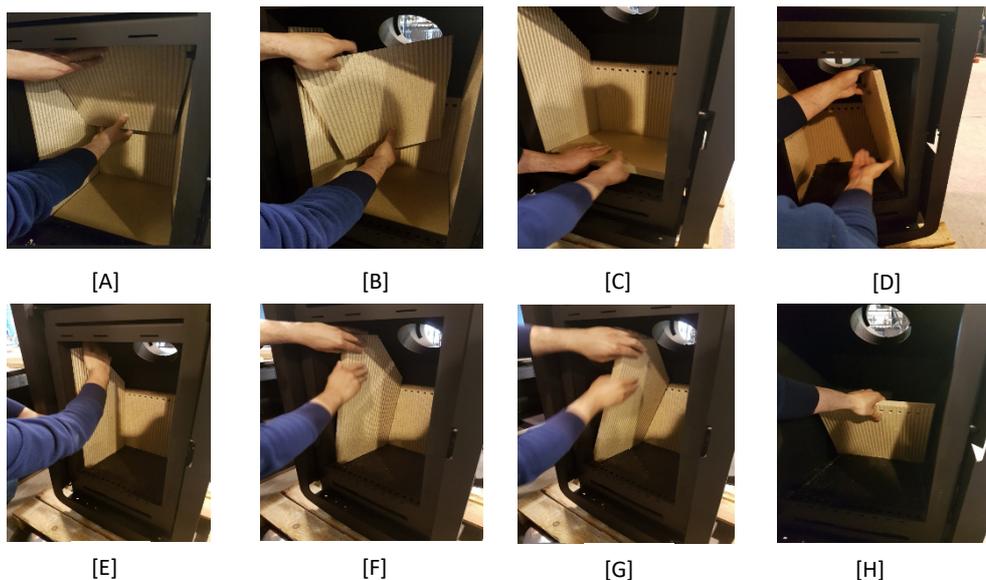


Figure 43 - Séquence à suivre pour retirer la vermiculite

12. Anomalies

Le dysfonctionnement apparent est souvent dû à une utilisation incorrecte. Si vous pensez que quelque chose ne va pas avec votre poêle, voyez les points ci-dessous. Si l'incident n'est pas annulé après avoir vérifié ces points, vous devez contacter votre représentant régional et demander de l'aide.

Tableau 2 - Identification des problèmes possibles et de leurs solutions

Anomalie	Cause possible	Correction
Le poêle libère beaucoup de fumée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bois humide ou vert 2. La cheminée a besoin d'être nettoyée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brûler du bois plus sec. 2. Nettoyer la cheminée.
Le poêle prend du temps pour se réchauffer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bois humide ou vert 2. La cheminée a besoin d'être nettoyée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brûler du bois plus sec. 2. Nettoyer la cheminée.
Le feu ne passe pas la nuit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bois de chauffage insuffisant. 2. Bois très léger, comme le pin. 3. Porte mal ajustée. 4. Air de combustion très ouvert. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le poêle de bois. 2. Utilisez du bois de chauffage plus dense. 3. Remplacez le cordon de fibre de verre. 4. Mieux réguler l'entrée d'air.
Le feu s'éteint.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bois humide ou vert. 2. Le poêle n'était pas assez chauffé. 3. Il a les régulateurs d'air de combustion fermés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brûlez du bois sec ou contrôlez l'air de combustion. 2. Chauffer soigneusement le poêle avant de fermer le contrôle de l'air de combustion. 3. Ouvrez davantage les régulateurs.
Le verre est sale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il n'y a pas de flamme douce. 2. Bois humide ou vert 3. Faible tirage de la cheminée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle de l'air de combustion ouvert supplémentaire. 2. Brûler du bois plus sec.

13. Conditions de Garantie

1. Dénomination sociale et adresse du fabricant et objet

Fogo Montanha

Rua dos Outarelos, 111

3750-362 Belazaima do Chão

Le présent document ne justifie pas la fourniture de la part de FOGO MONTANHA d'une garantie volontaire sur les produits que l'entreprise produit et commercialise (dénommée ci-après « Produit(s) »), mais un guide éclairant, pour le déclenchement efficace de la garantie légale dont jouissent les consommateurs sur les Produits (dénommé ci-après « Garantie »). Naturellement, le présent document n'affecte pas les droits légaux de garantie de l'acheteur émergents d'un contrat de vente ayant pour objet les Produits

2. Identification du produit auquel la garantie s'applique

L'activation de la Garantie présuppose l'identification préalable et correcte du Produit, faisant l'objet de cette même garantie, par FOGO MONTANHA, les preuves étant présentes sur la facture d'achat de l'appareil, ainsi que sur la plaque des caractéristiques du Produit (modèle et numéro de série).

3. Conditions de Garantie des Produits

3.1. FOGO MONTANHA répond à l'Acheteur, quant à un défaut de conformité du Produit avec le contrat de vente respectif, pour les durées suivantes :

3.1.1 Un délai de 24 mois à compter de la livraison du bien, dans le cas d'utilisation domestique du produit ; en cas d'utilisation intensive, le paragraphe suivant s'applique.

3.1.2 Une période de 6 mois à compter de la livraison des marchandises, dans le cas d'un usage professionnel, industriel ou intensif des produits – Fogo Montanha entend comme 'utilisation professionnelle, industrielle ou intensive des produits quand ils sont installés dans des espaces industriels ou cCommerciaux ou dont l'utilisation excède 1500 heures par année civile.

3.2. Un test fonctionnel du produit doit être effectué avant de terminer l'installation (plaques de plâtre, maçonnerie, revêtement, peinture, entre autres) ;

3.3. Aucun équipement ne peut être remplacé après la première combustion sans l'autorisation expresse du fabricant ;

3.4. Tout produit sera remis en état sur le lieu de l'installation, pour ne pas causer de désagréments aux parties, sauf en cas d'impossibilité ou de disproportion ;

3.5. Afin d'exercer leurs droits, et à condition que le délai indiqué au 3,1 ne soit pas dépassé, l'acheteur doit dénoncer par écrit à Fogo Montanha le défaut de conformité du produit dans un délai maximal de :

3.5.1 60 (soixante) jours à compter de la date à laquelle il est apparu, dans le cas d'usage domestique du produit ;

3.5.2 30 (trente) jours à compter de la date à laquelle il est apparu, dans le cas d'usage professionnel du produit.

3.6. Pour les appareils de la famille pellets, la mise en service est obligatoire pour activer la garantie. Cela doit être dans les 3 mois suivant la date de facturation, ou 100 heures de fonctionnement du produit (première des deux échéances) ;

3.7. Pendant la période de garantie visée au paragraphe 3,1 ci-dessus (et pour qu'elle reste valable), la maintenance du produit est effectuée uniquement par les services techniques officiels de la marque. Tous les services fournis dans le cadre de la présente garantie sont effectués du lundi au vendredi, jours ouvrables du territoire concerné.

3.8. Toutes les demandes d'assistance doivent être soumises au support client de Fogo Montanha, via le formulaire sur le site www.fogo-montanha.com, ou par courriel : apoio.cliente@fogo-montanha.com. Au moment de la prestation, l'acheteur doit fournir, pour attester la garantie du produit, la facture d'achat ou tout autre document prouvant son achat. Dans tous les cas, le document attestant l'achat du produit doit comporter l'identification (dans les termes visés au point 2 ci-dessus) et sa date d'achat. Autrement, le document PSR attestant de la mise en service du produit (le cas échéant) peut être utilisé.

3.9. Le produit doit être installé par un professionnel qualifié à cette fin, conformément à la réglementation en vigueur dans chaque état, pour l'installation de ces produits et conformément à toutes les réglementations en vigueur, en particulier en ce qui concerne les cheminées, ainsi que toute autre réglementation applicable aux aspects tels que l'approvisionnement en eau, l'électricité et/ou tout autre appareillage relié à l'appareil ou au secteur et tel que décrit dans le manuel d'instructions.

Une installation de produit qui ne respecte pas les spécifications du fabricant et/ou qui ne respecte pas les réglementations légales en la matière donne lieu à une déchéance de la garantie. Lorsqu'un produit est installé à l'extérieur, il doit être protégé contre les effets météorologiques, notamment la pluie et le vent. Dans ce cas, il peut être nécessaire de protéger l'appareil au moyen d'une armoire ou d'un boîtier de protection correctement ventilé. Les appareils ne doivent pas être installés dans des endroits contenant des produits chimiques dans leur atmosphère, dans des environnements salins ou avec des niveaux d'humidité élevés, car le mélange de ces derniers avec l'air peut produire une corrosion rapide dans la chambre de combustion. Dans ce type d'environnement, il est particulièrement recommandé que l'appareil soit protégé par des produits anti-corrosion, notamment entre les périodes d'utilisation. Par exemple, l'application de graisse graphitée pour les températures élevées avec la fonction de lubrification et de protection contre la corrosion est indiquée.

3.10. Les appareils à pellets, en plus des entretiens quotidiens et hebdomadaires indiqués dans le manuel d'instructions, il est obligatoire d'effectuer un nettoyage approfondi à l'intérieur et dans le conduit d'évacuation des gaz. Ces tâches

doivent être effectuées tous les 600-800 kg de pellets consommés dans le cas des poêles (air et hydro) et des chaudières compactes, et chaque 2000-3000 kg de pellets consommés dans le cas des chaudières automatiques. Si ces quantités ne sont pas consommées, il est procédé au moins à un entretien préventif systématique chaque année.

3.11. L'acheteur est chargé de s'assurer que l'entretien périodique est effectué, comme indiqué dans les manuels d'instructions et d'entretien du produit. Si nécessaire, il doit pouvoir fournir le rapport d'intervention du service technique ou présenter la case complétée dans le manuel.

3.12. Pour ne pas endommager l'équipement par une surpression, des éléments de sécurité tels que soupapes de sécurité et/ou vannes de décharge thermique, le cas échéant, ainsi qu'un vase d'expansion ajusté à l'installation, doivent être installés et contrôlés. Il convient de noter que: les éléments de sécurité installés doivent avoir une valeur égale ou inférieure à la pression supportée par l'appareil; Il ne DOIT PAS y avoir de vanne d'arrêt entre l'appareil et sa soupape de sécurité; Un rapport d'entretien complet doit être fourni pour attester du bon fonctionnement des éléments de sécurité; Quel que soit le type d'appareil, toutes les soupapes de sécurité doivent être reliées aux eaux usées via un siphon pour éviter des dégâts des eaux au bâtiment. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par des raccordements non conforme à cette prescription.

3.13. Pour éviter d'endommager l'appareil et les tuyaux de raccordement par corrosion galvanique, il est conseillé d'utiliser des dispositifs diélectriques sur le raccordement de l'équipement aux tuyaux métalliques, dont les caractéristiques des matériaux utilisés favorisent ce type de Corrosion. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par la non-utilisation de ces diélectriques.

3.14. L'eau ou le fluide caloporteur utilisé dans le système de chauffage (poêles, chaudières, foyers-chaudières, entre autres) doit répondre aux exigences légales actuelles, ainsi que respecter les caractéristiques physico-chimiques suivantes : absence de particules solides en suspension ; faible niveau de conductivité ; Dureté résiduelle de 5 à 7 degrés français ; PH neutre, proche de 7 ; Faible concentration de chlorures et de fer ; et absence d'air. Si l'installation comprend un remplissage d'eau automatique, celui-ci doit avoir en amont un système de traitement préventif composé de filtration, de décalcification et de dosages préventif de polyphosphates (incrustations et corrosion), ainsi qu'une étape de dégazage, le cas échéant. Si, en tout état de cause, l'un de ces indicateurs affiche des valeurs en dehors de la recommandation, la garantie sera caduque. Il est également obligatoire de placer un clapet antiretour entre la valve de remplissage automatique et l'alimentation en eau du réseau, pour conserver une pression constante, même en cas de coupure d'électricité, indépendamment des pompes de levage, autoclaves, ou autres.

3.15. Sauf dans les cas expressément prévus par la Loi, une intervention sous garantie ne prolonge pas la période de garantie du produit. Les droits émergents de la garantie ne sont pas transmis à l'acquéreur du produit.

3.16. L'équipement doit être accessible sans risque pour le technicien. Les moyens éventuellement nécessaires à son accès seront fournis au client, à sa charge.

3.17. La garantie s'applique pour les produits et équipements vendus par Fogo Montanha uniquement et exclusivement dans la zone géographique et territoriale du pays où la vente du produit a été effectuée par Fogo Montanha.

4. Circonstances rendant caduque la garantie

Les cas suivants sont exclus de la garantie, et le coût total de la réparation est payable par l'acheteur :

4.1. Produits avec plus de 2000 heures de fonctionnement

4.2. Produits reconditionnés et revendus.

4.3. Les opérations d'entretien, de paramétrage du produit, la mise en service, le nettoyage, l'élimination des erreurs ou les anomalies qui ne sont pas liées à des défauts des composants du matériel et au remplacement des piles ;

4.4. Composants en contact direct avec le feu tels que : supports de vermiculite, déflecteurs ou plaques protectrices, vermiculite, cordons d'étanchéité, brûleurs, tiroirs à cendres, pare-bois, registres de fumées, grilles de cendres, dont l'usure est directement Liés aux conditions d'utilisation.

La dégradation de la peinture, ainsi que l'apparition de la corrosion par dégradation de celle-ci, en raison de la charge excessive de combustible, l'utilisation de tiroir ouvert ou un tirage excessif de la cheminée de l'installation (la cheminée doit respecter le tirage conseillé sur la fiche technique-SFT de la Produit). La rupture du verre par une manipulation inadéquate ou toute autre raison non liée à un défaut du produit. Pour les appareils à pellets, les résistances d'allumage sont une pièce d'usure, de sorte qu'ils ont seulement 6 mois de garantie, ou 1000 allumages (première échéance atteinte);

4.5. Composants considérés comme pièces d'usure, tels que engrenages, coussinets et roulements ;

4.6. Défauts de composants externes au produit qui peuvent influencer sur son bon fonctionnement, ainsi que les dommages matériels ou autres (p. ex. bardeaux, toitures, couvertures imperméables, tuyauterie, ou blessures corporelles) provenant d'une mauvaise utilisation des matériaux dans l'installation ou non-exécution de l'installation conformément aux règles d'installation du produit, aux réglementations applicables ou aux bonnes règles de l'art, notamment l'utilisation de tubages inappropriés à la température utilisée, les vases d'expansion, Clapets anti-retour, soupapes de sécurité, vannes anticondensation, entre autres ;

4.7. Les produits dont le fonctionnement a été affecté par des défauts ou des carences de composants externes ou par des dimensions inadaptées ;

4.8. Les défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange autres que ceux déterminés par Fogo Montanha.

4.9. Les défauts relevant du non-respect des instructions d'installation, d'utilisation et d'exploitation ou des applications qui ne sont pas conformes à l'utilisation prévue du produit, ou de facteurs climatiques anormaux, de conditions de fonctionnement anormales, de surcharge ou entretien ou nettoyage exécutés de façon inappropriée ;

4.10. Les produits qui ont été modifiés ou manipulés par des personnes extérieures aux services techniques officiels de la marque et, par conséquent, sans autorisation explicite de Fogo Montanha.

4.11. Les dysfonctionnements causés par des agents externes (rongeurs, oiseaux, araignées, etc.), phénomènes atmosphériques et/ou géologiques (tremblements de terre, tempêtes, gelées, grêles, orages, pluies, etc.), environnements humides ou salins agressifs (exemple: proximité de la mer ou Rivière), ainsi que ceux provenant d'une pression excessive de l'eau, une alimentation électrique inadéquate (tension avec des variations plus élevées de 10%, face à la valeur nominale de 230V, ou, la tension dans le neutre supérieur à 5V, ou, l'absence de protection de la terre), la pression ou la l'approvisionnement en eau inadéquats, les actes de vandalisme, les affrontements urbains et les conflits armés de toute nature, ainsi que les dérivés;

4.12. L'utilisation de combustible non-conforme ;

Note explicative : Dans le cas des appareils à granulés, le combustible utilisé doit être certifié par la norme en 14961-2 grade a1. Aussi, avant d'acheter une grande quantité il faut tester le combustible pour vérifier comment il se comporte. Le bois de chauffage doit avoir une teneur en humidité inférieure à 20% ;

4.13. La condensation, générée par une mauvaise installation, ou l'utilisation de combustibles non brut (tels que des palettes ou du bois imprégné de peintures ou de vernis, de sel ou d'autres composants), qui peuvent contribuer à la dégradation accélérée de l'appareil, en particulier de sa chambre de combustion ;

4.14. Tous les produits, composants ou composants endommagés dans le transport ou l'installation ;

4.15. Les opérations de nettoyage effectuées sur l'appareil ou les composants de celui-ci, motivées par la condensation, la qualité du combustible, le mauvais réglage ou d'autres circonstances de l'endroit où il est installé. En outre, il exclut de la garantie les interventions de détartrage du produit (enlèvement de calcaire ou d'autres matériaux déposés à l'intérieur de l'appareil et produits par la qualité de l'approvisionnement en eau). De même, les interventions de purge d'air du circuit ou la libération des pompes de circulation sont exclues de cette garantie.

4.16. L'installation de l'équipement fourni par Fogo Montanha doit comprendre la possibilité de les démonter facilement, ainsi que des points d'accès aux composants mécaniques, hydrauliques et électroniques de l'appareil et de l'installation. Lorsque l'installation ne permet pas un accès immédiat et sécurisé à l'équipement, les coûts supplémentaires d'accès et de sécurité seront toujours à la charge de l'acheteur. Le coût de destruction et remontage des plaques de plâtre ou de murs de maçonnerie, d'isolant ou d'autres éléments tels que les cheminées et les raccords hydrauliques qui empêchent

l'accès libre au produit (si le produit est installé à l'intérieur d'une hotte, la maçonnerie et autres matériaux doivent respecter les dimensions et les caractéristiques indiquées dans le manuel d'instructions et l'utilisation de l'appareil.

4.17. Interventions d'information ou de clarification au domicile sur l'utilisation du système de chauffage, programmation et/ou reprogrammation d'éléments de régulation et de contrôle, tels que thermostats, régulateurs, programmeurs, etc.;

4.18. Interventions de réglage du combustible dans les appareils à granulés, le nettoyage, la détection des fuites d'eau dans les tuyaux extérieurs à l'appareil, les dommages causés par la nécessité de nettoyer les machines ou les conduits d'évacuation des gaz ;

4.19. Les interventions d'urgence non incluses dans la garantie, c'est-à-dire les interventions de fin de semaine et les jours fériés pour des interventions spéciales non incluses dans la couverture de la garantie et qui ont donc un coût supplémentaire, seront effectuées uniquement sur demande expresse de l'acheteur et sur la disponibilité du technicien.

5. Inclusion de la Garantie

Fogo Montanha, sans aucun frais pour l'acheteur, corrige les défauts couverts par la garantie en réparant le produit. Les produits ou composants remplacés deviendront la propriété de Fogo Montanha.

6. Responsabilité de Fogo Montanha

Sans préjudice de ce qui est légalement établi, la responsabilité de FOGO MONTANHA en ce qui concerne la garantie, se limite à ce qui est établi dans les présentes conditions de garantie.

7. Tarifs des Services réalisés hors du cadre de la garantie

Les interventions réalisées hors du cadre de la garantie sont assujetties à l'application du tarif en vigueur.

8. Garantie des Services réalisés hors de la garantie

Les interventions effectuées en dehors du cadre de la garantie effectuée par le service d'assistance technique officiel de Fogo Montanha ont 6 mois de garantie.

9. Garantie des pièces détachées fournies par Fogo Montanha

Les pièces fournies par Fogo Montanha, dans le cadre de la vente commerciale de pièces détachées, c'est-à-dire non incorporées dans l'appareil, ne sont pas garanties.

10. Pièces remplacées par le service d'assistance technique

Les pièces utilisées, à partir du moment où elles sont retirées de l'ensemble d'équipement, acquièrent le statut de résidu. Fogo Montanha en tant que producteur de déchets dans le cadre de son activité est obligé par la législation en vigueur de les livrer à une entité licenciée qui effectue les opérations de gestion des déchets en vertu de la Loi et donc empêché

de leur donner une autre destination, Quoi qu'il soit. Par conséquent, le client peut voir les pièces utilisées par l'assistance technique, mais ne sera pas en mesure de la laisser en leur possession.

11. Dépenses Administratives

Si des factures relatives aux services ne sont pas payées dans le délai stipulé, l'intérêt de retard sera augmenté au taux légal maximal en vigueur.

12. Tribunal Compétent

Afin de résoudre tout litige relatif au contrat d'achat et de vente, sous réserve des produits couverts par la garantie, les parties contractantes assignent la compétence exclusive au Tribunal de Águeda, avec renoncement express à tout autre.

14. Déclaration de Performance

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO | DECLARACION PRESTACIONES | DECLARATION OF PERFORMANCE | DECLARATION DE PERFORMANCE |
DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI

Nº DD-029

1. Código de identificação único do produto-tipo | Código de identificación único del tipo de producto | Unique identification code of the product type | Le code d'identification unique du type de produit | Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

NATURA CORK – EAN 05600990443990

NATURA BLACK CORK – EAN 05600990443983

NATURA CREAM – EAN 05600990444294

2. Número do tipo, lote ou série do produto | Número de tipo, lote o serie del producto | Number of type, batch or serial product | Nombre de type, de lot ou de série du produit | Numero di tipo, di lotto, di serie del prodotto

3. Utilização prevista | Uso previsto | Intended use | Utilisation prévue | Destinazione d'uso

AQUECIMENTO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO | CALEFACCIÓN DE EDIFÍCIOS RESIDENCIALES | HEATING OF RESIDENTIAL BUILDINGS | CHAUFFAGE DE BATIMENTS RESIDENTIELS | RISCALDAMENTO DEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

4. Nome, designação comercial registada e endereço de contacto do fabricante | Nombre, marca registrada y la dirección de contacto de lo fabricante | Name, registered trade name and contact address of the manufacturer | Nom, marque déposée et l'adresse de contact du fabricant | Nome, denominazione commerciale registrata e Indirizzo del costruttore

FOGO MONTANHA

RUA DOS OUTARELOS, Nº 111

3750-362 BELAZAIMA DO CHÃO – ÁGUEDA – PORTUGAL

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto | Sistema de evaluación y verificación de constancia de las prestaciones del producto | System of assessment and verification of constancy of the product | Système d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodott

SISTEMA 3

6. Norma Harmonizada | Estandár armonizado | Harmonized standard | Norme harmonisée | Standard armonizzata

EN 13240

7. Nome e número de identificação do organismo notificado | Nombre y número de identificación del organismo notificado | Name and identification number of the notified body | Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié | Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato

CEIS – CENTRO DE ENSAYOS INOVACION Y SERVICIOS

NB: 1722

8. Relatório de ensaio | Informe de la prueba | Test report | Rapport d'essai | Rapporto di prova

CEE/0178/17-1

9. Desempenho declarado | Desempeño declarado | Declared performance | Performance déclarée | Dichiarazione di prestazione

Características essenciais Características esenciales Essencial characteristics Caractéristiques essentielles Caratteristiche essenziali	Desempenho Desempeño Performance Prestazione	Especificações técnicas harmonizadas Especificaciones técnicas armonizadas Harmonized technical specifications Spécifications techniques harmonisées Specifiche tecniche armonizzate
Segurança contra incêndio Seguridad contra incendios Fire safety Sécurité incendie Sicurezza antincendio	OK (A1) . De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai Secondo i rapporto di prova CEE/0178/17-1	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences Secondo i requisiti 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.10, 4.2.12, 5.2, 5.4, 5.6, 6.1 (EN13240)
Emissão de produtos da combustão La emisión de productos de combustión Emission of combustion products Emission des produits de combustion Emissione dei prodotti di combustione	OK . Caudal térmico nominal Caudal térmico nominale Nominal heat output Le débit calorifique nominal Nominal heat output Flusso termico nominale – CO: 0,073%	Caudal térmico nominal Caudal térmico nominale Nominal heat output Le débit calorifique nominal Nominal heat output Flusso termico nominale – CO < 1,0%
Libertação de substâncias perigosas Emisión de sustancias peligrosas Release of dangerous substances Dégagement de substances Rilascio di sostanze pericolose	OK . De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai Secondo i rapporto di prova CEE/0178/17-1	De acordo com o Anexo ZA.1 (EN13240) De acuerdo con lo Anexo ZA.1 (EN13240) According to the Annex ZA.1 (EN13240) Selons le Annexe ZA.1 (EN13240) Secondo l'allegato ZA.1 (EN13240)
Temperatura de superfície Temperatura de la superficie Surface temperatura La température de surface Temperatura superficiale	OK . De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai Secondo i rapporto di prova CEE/0178/17-1	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences Secondo i requisiti 4.2.1, 5.4, 5.5, 5.6 (EN13240)
Segurança eléctrica Seguridad eléctrica Electrical safety Sécurité électrique sicurezza elettrica	OK . De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai Secondo i rapporto di prova CEE/0178/17-1	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences Secondo i requisitos 5.8 (EN13240)
Resistência mecânica Resistencia mecánica Mechanical strength résistance Resistenza meccanica	OK . De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai Secondo i rapporto di prova CEE/0178/17-1 A cada 10 m de conduta de fumos deve ser colocado um suporte de carga cada 10 m de la salida de humos se debe colocar un soporte de carga every 10 m of the flue should be placed a load support tous les 10 m de conduit de fumée doit être placé un support de charge ogni 10 m della canna fumaria deve essere posto un supporto di carico	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences Secondo i requisitos 4.2.1, 4.2.4 (EN13240)
Rendimento energético Eficiencia energética Energy efficiency L'efficacité énergétique Efficienza energetica	OK . 81%	≥ 50% para potência térmica nominal de potencia térmica nominal for rated thermal input Pour puissance thermique nominale di potenza termica nominale

10. O desempenho do produto declarado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. | El

funcionamento del producto se indica en los puntos 1 y 2 es compatible con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en lo punto 4. | Performance of the product stated in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | Les performances du produit indiqué dans les points 1 et 2 est compatible avec les performances declares au point 9. Cette declaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans le point 4. | Le prestazioni dei prodotti indicati ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4

Nome e cargo | Nombre y cargo | Name and title | Nom et titre | Nome e titolo

Belazaima do Chão, 06/09/2016

Nuno Sequeira (Director Geral | CEO)

Lisez toujours votre manuel du propriétaire et conservez-le pour référence ultérieure.

Tous les produits Fogo Montanha sont garantis 2 ans.



FOGO MONTANHA

PRODUIT APPROUVÉ