

MORETIDesign

WOOD



NOTICE D'UTILISATION

Slot Wood 7; Slot Wood 8; Slot Wood 9; Slot Flat Wood;
Slot Flat Magic; Slot Wood Flat 49

INDEX

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
2	MISES EN GARDE	3
3	DISTANCES DE SÉCURITÉ	3
4	INSTALLATION	4
4.1	DÉBALLAGE	4
4.2	DÉMONTAGE DU RACCORD	4
4.3	LE CHAPEAU	4
4.4	RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE	4
4.5	AIR COMBURANT	6
5	VENTILATEURS D'AIR ET RÉGLEMENTATION	7
5.1	VENTILATEURS TANGENTIELS	7
5.2	VENTILATEURS TANGENTIELS SLOT WOOD FLAT 49	8
5.3	RÉGLAGE DE LA FERMETURE DE LA PORTE SLOT WOOD FLAT 49	8
6	COMBUSTIBLES ADMIS	9
7	MISES EN GARDE POUR UNE UTILISATION SURE DU PRODUIT	9
8	UTILISATION DU PRODUIT	9
8.1	COMBUSTION	9
8.2	PREMIER ALLUMAGE	10
8.3	ALLUMAGES SUIVANTS	10
8.4	NETTOYAGE DE LA VITRE	11
8.5	RETRAIT DES CENDRES	11
9	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	11
10	MISE AU REBUT	11
10.1	ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE	11
10.2	MISE AU REBUT DU POELE	11
11	ASSEMBLAGE DE BARRE ESTHÉTIQUE SLOT FLAT MAGIC	12
12	GARANTIE	13
13	DONNÉES TECHNIQUES	14
14	FICHES TECHNIQUES ET DIMENSIONS	15
14.1	SLOT WOOD 7	15
14.2	SLOT WOOD 8	15
14.3	SLOT WOOD 9	16
14.4	SLOT FLAT MAGIC	16
14.5	SLOT FLAT WOOD	17
14.6	SLOT WOOD FLAT 49	17

1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Suivre scrupuleusement les instructions de cette notice et effectuer l'installation selon les règles de l'art, les réglementations locales et notamment selon les DTU 24.1, DTU 24.2 et normes européennes NF 13240.

Les poêles série WOOD de MORETTIDESIGN ont été conçus et réalisés comme source de chauffage à l'intérieur de lieux résidentiels conformément à la norme EN 13240:2007.

L'installation de cet appareil par un professionnel qualifié est fortement recommandée. Celui-ci se sera assuré notamment que les caractéristiques du conduit de fumée et son environnement conviennent pour l'appareil installé. La responsabilité du constructeur ne pourra être recherchée en cas de non-respect de ces prescriptions et en annulerait la garantie contractuelle.

La précision extrême du design et la qualité artisanale extraordinaire, unies au caractère unique de la flamme développée par le bois, font des poêles MORETTIDESIGN un complément d'aménagement élégant capable de donner de la valeur à n'importe quelle pièce grâce à son aspect.

Les poêles ont été conçus pour la combustion de bois pour le chauffage de pièces intérieures. Le chauffage de l'air a lieu par convection naturelle et par rayonnement. Le poêle peut ainsi chauffer rapidement même les pièces les plus froides.

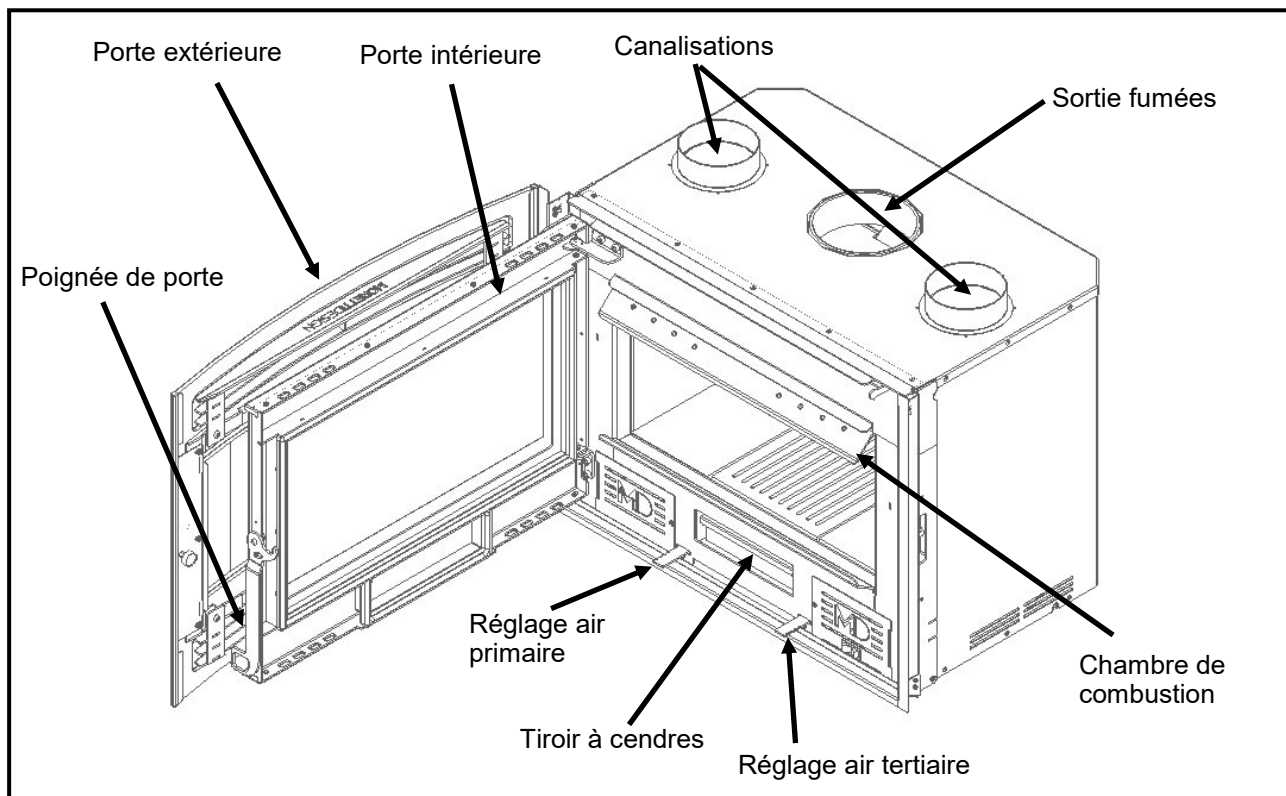
Le principe de chauffage à convection naturelle est le suivant : l'air de la pièce entre dans la partie inférieure du poêle et est chauffé dans l'espace de convection constitué d'un revêtement à double enveloppe ; le flux d'air est ensuite réintroduit dans la pièce à travers les trous situés dans la partie supérieure du poêle, sans l'aide de ventilateurs.

La chaleur produite par rayonnement est en revanche transmise dans la pièce directement par les surfaces du poêle. La plus grande source de chaleur par rayonnement est la surface vitrée.

Les poêles sont réalisés avec une structure en acier, alors que l'intérieur de la chambre de combustion est en Firewall de vermiculite et en briques réfractaires. Les surfaces extérieures sont en revanche en acier, faïence ou verre.

Une grille en fonte est présente au fond de la chambre de combustion, en-dessous de laquelle se trouve un compartiment pour la récupération de la cendre.

Pour permettre une entrée optimale d'air comburant dans la chambre de combustion, des entrées d'air primaire, secondaire, tertiaire et pour le nettoyage de la vitre sont présentes : l'air primaire est nécessaire pour l'allumage, et son passage s'effectue à travers la grille en fonte ; l'air tertiaire et pour le nettoyage de la vitre circule sur la vitre et sur la grille et créent un effet autonettoyant pour la vitre ; l'air secondaire passe dans la partie arrière et sur les côtés du poêle et brûle les gaz imbrulés.



2 - MISES EN GARDE

Ce manuel fournit des informations utiles pour l'installation, le fonctionnement et la maintenance des produits, mais aussi pour une utilisation correcte et sûre. Nous vous invitons par conséquent à lire le manuel avec une grande rigueur, en faisant particulièrement attention aux mises en garde indiquées dans ce chapitre.

Le manuel fait partie intégrante du produit. Il est recommandé de le conserver avec soin et de toujours le garder à proximité de l'appareil pour pouvoir le consulter rapidement en cas de besoin. En cas de perte ou de détérioration, en demander une copie au revendeur.

Les poêles à bois MORETTIDESIGN sont réalisés conformément à la norme européenne (EN 13240:2007), avec des composants d'une qualité absolue.

L'installation et l'entretien du poêle doivent être effectués par un personnel qualifié et conformément à toutes les réglementations locales, y compris celles faisant référence à des normes nationales et européennes, doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil.

Les indications contenues dans le présent manuel doivent être scrupuleusement respectées afin de garantir une utilisation du poêle en toute sécurité. Le fabricant n'est pas responsable des dommages personnels, matériels et aux animaux découlant d'un mauvais usage de l'appareil ou du non-respect, de la part du client ou de l'installateur, des indications, des obligations et des interdictions établies par les lois en vigueur dans le pays.

L'installateur assumera toute la responsabilité de l'installation définitive et du bon fonctionnement du poêle.

Il est interdit d'effectuer des modifications sur l'appareil sans l'autorisation préalable du fabricant. Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine et recommandées par le fabricant.

Le poêle ne doit pas être utilisé comme incinérateur ou d'une manière différente de celle pour laquelle il a été conçu. Aucun autre combustible ne doit être utilisé en dehors des combustibles expressément conseillés dans le présent manuel. Ne pas utiliser de combustibles liquides.

Il est interdit aux enfants ou aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites d'utiliser le poêle, à moins qu'ils ne soient surveillés et instruits sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être contrôlés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Chaque poêle porte une plaque signalétique contenant les données techniques et le numéro de série, dont voici un exemple.

SLOT WOOD FLAT 49

APPARECCHIO PER RISCALDAMENTO DOMESTICO ALIMENTATO A CIOCCHI DI LEGNO			
Moretti fire s.r.l.	POTENZA TERMICA INTRODotta	10,2	kW
C.da Tesino 50	POTENZA TERMICA NOMINALE	8,7	kW
Ripatransone	RENDIMENTO A POTENZA NOMINALE	85,2	%
63065 (AP)	CO (13% O ₂) A POTENZA NOMINALE	636,0	mg/Nm ³
ITALY	TEMPERATURA GAS DI SCARICO	209,0	°C
www.morettidesign.it	PARTICOLATO PRIMARIO (13% O ₂)	14,0	mg/Nm ³
Distanze minime da materiali infiammabili	DOP N°	SLWFT492024	CE 24
LATERALE 350 mm	CERTIFICATO N°	CS24-0102885-01	IMQ SpA
FRONTALE 1200 mm	EN 13229:2001/A 1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007		
POSTERIORE 350 mm	Usare solo combustibili raccomandati		
SOFFITTO >750 mm	Combustibile raccomandato: ciocchi di legno		
LEGGERE E SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO			

3 - DISTANCES DE SÉCURITÉ

Quand un poêle est installé à proximité de substances inflammables de classe B, C1 et C2, la distance de sécurité à l'avant (et des surfaces vitrées) doit être de 800 mm, la distance de sécurité à l'arrière d'un minimum de 350 mm et la distance de sécurité latérale d'au moins 350 mm.

En cas d'installation du poêle dans une pièce avec des substances inflammables de classe C3, les distances indiquées ci-dessus doivent être multipliées par deux.

Les distances de sécurité correctes pour l'installation sont indiquées sur la plaque de chaque produit. Le tableau 1 indique certains matériaux avec leurs classes d'appartenance.

Tableau 1 - Informations indicatives concernant les degrés d'inflammabilité de certains

Degré d'inflammabilité	Matériaux de construction
A - Ininflammable	Granit, sable, Béton très poreux, briques, carreaux en céramique, enduits spéciaux
B - Quasiment inflammable	Bois-ciment
C1 - Difficilement inflammable	Bois compensé, formica
C2 - Moyennement inflammable	Aggloméré, liège, caoutchouc
C3 - Facilement inflammable	Polystyrène, polyuréthane, fibres de bois

4 - INSTALLATION

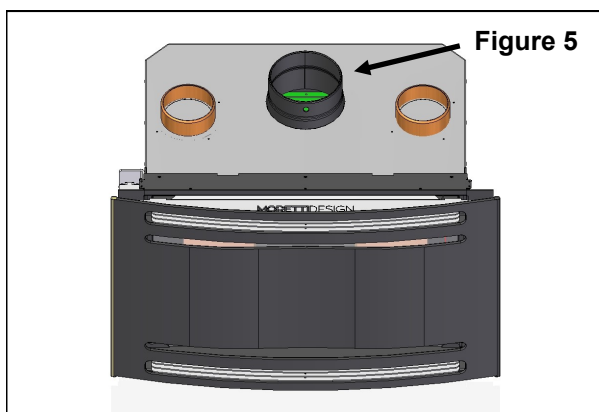
4.1 - DÉBALLAGE

Toutes les opérations de manutention de la cheminée doivent être obligatoirement réalisées par deux personnes ou plus (conformément aux normes en vigueur) et avec des moyens appropriés.

Il est recommandé d'effectuer chaque procédure avec une très grande prudence (ne pas incliner pour éviter le basculement, effectuer des mouvements lents et progressifs, etc.) et de s'assurer que personne d'autre que les personnes chargées des opérations ne se trouvent dans le rayon d'action.

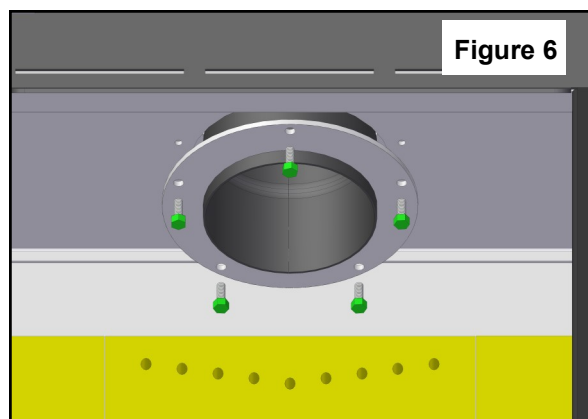
Pour l'emballage de nos poêles, des matériaux non polluants, compatibles avec l'environnement et recyclables sont utilisés. Nous vous prions par conséquent de collaborer en effectuant une élimination dans les centres spécifiques de collecte et de recyclage de votre ville.

Pour favoriser la manutention et l'installation de l'insert, le raccord de sortie des fumées est doté d'un trou qui permet l'insertion d'un crochet pour le levage et le déplacement au sol (figure 5). Les chaînes ou les accessoires utilisés pour ce type de manutention doivent être adaptés au poids de l'insert.



4.2 - DÉMONTAGE DU RACCORD

Pour faciliter le positionnement de l'insert à l'intérieur d'une cheminée existante, le raccord peut être momentanément abaissé : dévisser les cinq vis de support de la façon illustrée en figure 6 (intérieur de la chambre de combustion), et abaisser le raccord pour permettre l'insertion de l'insert. Une fois le produit en place, revisser le raccord.



4.3 - LE CHAPEAU

Le chapeau permet, avec le conduit de fumée, le tirage du foyer, c'est-à-dire l'évacuation des fumées de combustion. Lorsque l'on parle de hauteur du chapeau, on fait référence aux anneaux d'évacuation, en excluant la mesure du chapeau anti-pluie à l'extrémité.

Un dimensionnement adéquat du chapeau est fondamental pour un tirage correct. À ce propos, la section utile de sortie du chapeau ne doit pas être inférieure au double de la section du conduit de fumée, tandis que la section intérieure doit être identique à celle de la sortie des fumées de la cheminée. Le chapeau doit par ailleurs être facilement visitable afin de faciliter les interventions de maintenance et de nettoyage.

Le chapeau sert également à protéger le conduit de fumée et toute la cheminée de l'eau de pluie, et doit pouvoir continuer à exercer sa fonction même en présence de vent provenant de toutes les directions. Les images qui suivent indiquent les positions correctes du chapeau (Figures 7-8-9 à les pages 5 - 6).

4.4 - RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

Pour le raccordement au conduit de fumée, il est obligatoire d'utiliser des tuyaux conformes aux normes en vigueur dans le pays, sans réductions, et avec une inclinaison maximale de 45° ;

Il est impératif d'utiliser un conduit de fumée et avec dimensionnement en conformité avec les normes en vigueur dans le pays d'installation.

Le conduit de fumée doit avoir une hauteur et une section permettant de garantir une dépression optimale pour éliminer la masse des fumées produite par la combustion,

Un parcours vertical doit être maintenu, en réduisant au minimum les coudes dont l'inclinaison maximale ne peut dans tous les cas pas dépasser les 45° en conformité avec les normes en vigueur dans le pays d'installation.

Le poêle doit être raccordé à un conduit de fumée ayant un tirage minimum 12 Pascal. L'installateur ou le technicien autorisé à l'entretien doit s'assurer que le conduit de fumée et le raccordement ont été effectués de manière correcte, conformément aux prescriptions des normes du secteur, en conformité avec les normes en vigueur dans le pays d'installation.

Le poêle doit avoir un conduit de fumée dédié : il est interdit de raccorder le poêle à un conduit de fumée déjà au service d'un autre appareil.

Voici quelques exemples relatifs à des installations du conduit de fumée.

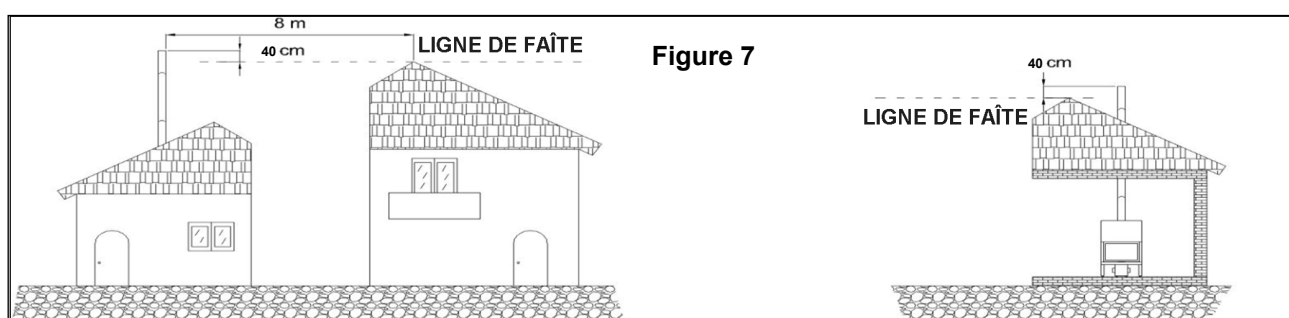


Figure 7

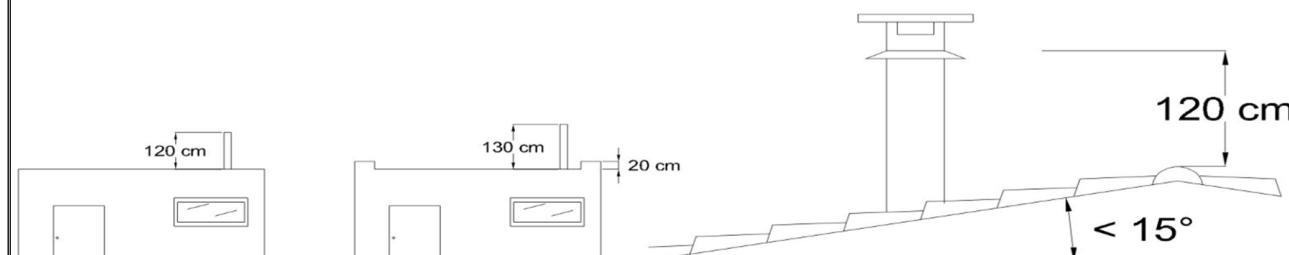
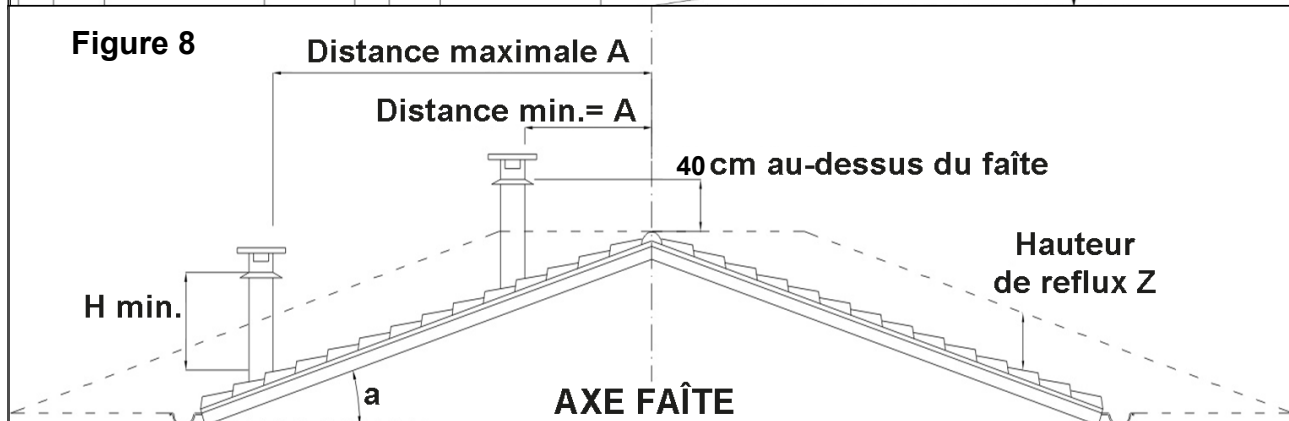
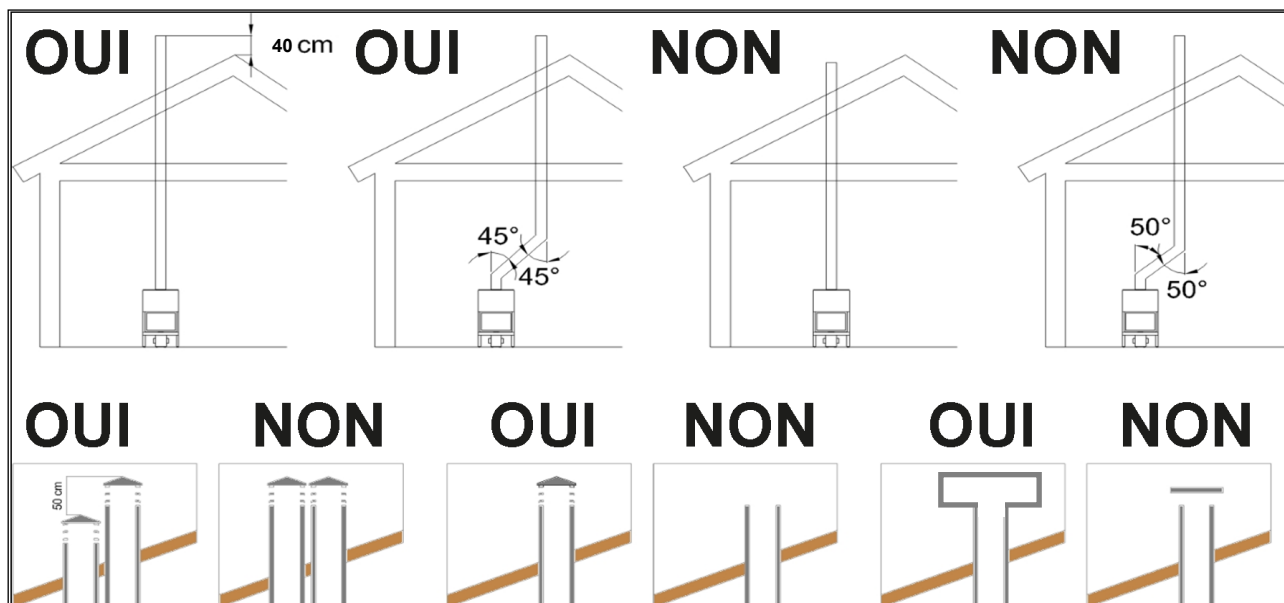


Figure 8



α	A	H	Z
Inclinaison toit	Distance entre l'axe du toit (faîte) et le côté en amont du chapeau	Hauteur minimale sortie du toit (h minimum)	Hauteur zone de reflux
15°	1,85m	1,00m	0,50m
30°	1,50m	1,30m	0,80m
45°	1,30m	2,00m	1,50m
60°	1,20m	2,60m	2,10m



Le conduit de fumée doit de préférence avoir une section ronde afin de réduire au minimum les pertes de charge et faciliter l'évacuation des fumées de combustion. En cas d'utilisation d'un conduit à section carrée ou rectangulaire, les arêtes doivent être arrondies avec un rapport entre les côtés égal à 1,5.

Les parois internes doivent être lisses et imperméables afin d'éviter tout dépôt de matières imbrûlées et l'absorption de la condensation.

Le contact entre le conduit des fumées et les matières inflammables ou combustibles doit être évité, soit à travers l'utilisation de matériaux isolants adéquats, soit à travers la création d'une chambre d'air.

Il est extrêmement important de vérifier la sortie du conduit de fumée sur le toit. À ce sujet, faire référence aux figures et au tableau de la page 6.

Pour garantir un renouvellement d'air suffisant dans le lieu d'installation et une oxygénation optimale pour la combustion, il faut prévoir le positionnement d'une **prise d'air extérieur** ayant un diamètre minimal de 120 mm UTILE. La prise d'air peut être positionnée à proximité immédiate de la cheminée ou directement à l'intérieur du revêtement sans exéder 3 M dans le diamètre d'origine.

ATTENTION : Si la prise d'air extérieur est réalisée à l'intérieur du revêtement, il est conseillé de **connecter directement la prise au produit au moyen d'un tuyau flexible** (fourni séparément). Pour le raccordement de la prise, voir la figure 9.

La prise d'air extérieur doit être dotée d'un couvercle, être positionnée de manière à empêcher toute obstruction, et être protégée avec une grille, tout en empêchant que la surface minimale d'aération ne soit réduite.

ATTENTION : Si la prise d'air extérieur communique avec des locaux adjacents, ces derniers ne doivent pas être des cuisines, des salles de bain, des garages ou des centrales thermiques.

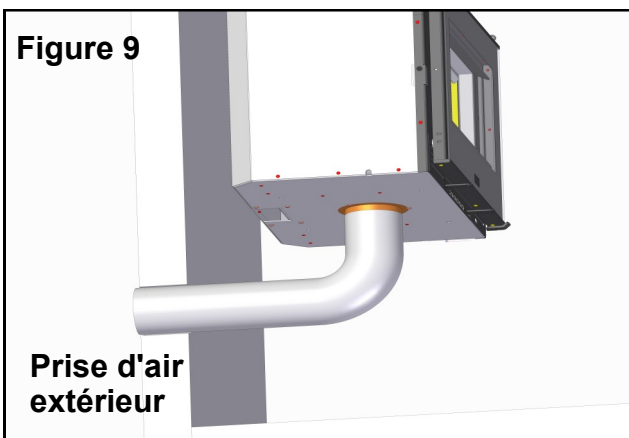
4.5 AIR COMBURANT

ATTENTION! Pour les modèles **UNIQUEMENT** slot wood 7, slot wood 8, slot wood 9, slot flat wood, slot flat magic

L'entrée de l'air comburant peut même être directement raccordée à l'extérieur pour améliorer l'approvisionnement de l'air et pour éviter toute sortie de fumée dans la pièce en cas de retour de vent dans le conduit de fumée.

L'installation du poêle doit prévoir des espaces adéquats pour permettre les opérations normales d'entretien et de nettoyage, et l'accès au conduit de fumée.

Figure 9



5 VENTILATEURS D'AIR ET RÉGLEMEN- TATION

5.1 VENTILATEURS TANGENTIELS

ATTENTION! Pour les modèles
UNIQUEMENT slot wood 7, slot wood 8,
slot wood 9, slot flat wood, slot flat magic

L'insert est doté de deux moteurs pour la ventilation (figure 10) placés aux angles inférieurs de l'appareil derrière les grilles d'aération. Les deux ventilateurs, avec une puissance maximale de 160 m³/h chacun, permettent de chauffer des pièces de moyennes dimensions, en transportant l'air à travers les deux tuyaux connectés aux sections de sortie d'air chaud

Figure 10

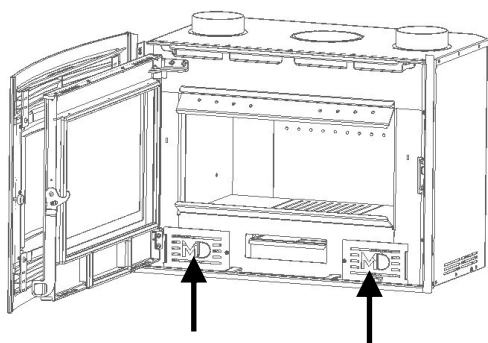
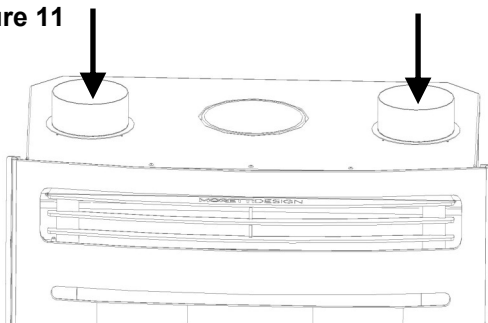


Figure 11



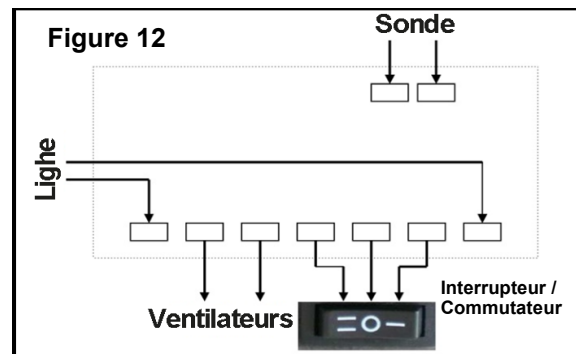
Sous la grille de droite se trouve un petit interrupteur à trois positions (0, I et II) comme celui montré en figure 12, qui permet aux ventilateurs de fonctionner en mode automatique (position 0) ou manuel (positions I et II).

Sur « 0 », les moteurs démarrent uniquement quand l'air à l'intérieur de la structure de l'insert a atteint une température définie (environ 45°C) et s'arrêtent une fois que la température est revenue sous ce seuil. Quand l'interrupteur est sur la vitesse I ou II, les ventilateurs sont en revanche mis en marche manuellement et s'éteindront uniquement quand l'utilisateur remettra l'interrupteur sur « 0 ». Pour le raccordement des ventilateurs, voir la figure 12.

ATTENTION : Il est conseillé d'installer un interrupteur en amont du branchement du produit au secteur électrique (par exemple un interrupteur bipolaire) permettant de désactiver la cheminée en cas d'inutilisation.

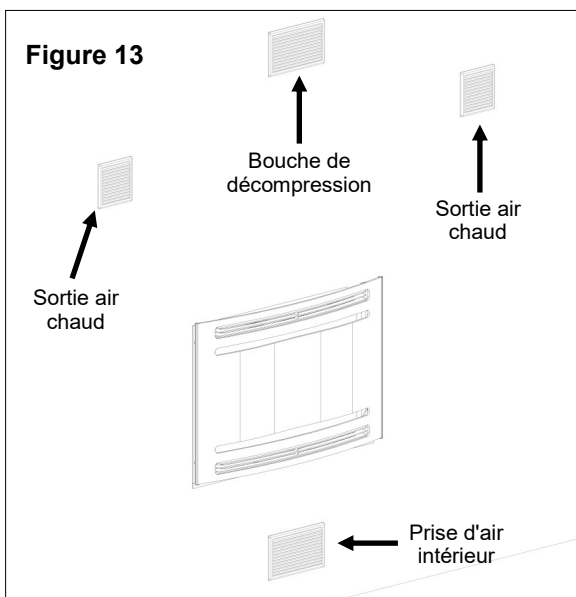
Ne jamais utiliser le produit en l'absence de son branchement à une source d'énergie électrique en conformité avec les normes en vigueur dans le pays d'installation.

Figure 12



Dans la partie haute de la chape de revêtement, une **bouche de décompression** doit être réalisée pour éviter tout chauffage excessif de cette chape. La bouche de décompression doit être installée à une distance minimale de 30 cm des murs latéraux et de 50 cm du plafond. Elle doit obligatoirement être placée sur le revêtement réalisé et n'être connectée à aucun tuyau (figure 13). Attention de rester en conformité avec les normes d'installation en vigueur dans le pays.

Figure 13



5.2 VENTILATEURS TANGENTIELS

ATTENTION! UNIQUEMENT pour slot wood flat 49

L'insert est équipé d'un moteur à deux ventilateurs tangentiels, installé sur le bas de l'appareil. L'air est acheminé à travers la grille perforée située dans la zone inférieure de la face avant.

Dans le gril se trouve un interrupteur à trois positions (0, I et II) comme celui montré sur la figure 12, qui permet aux ventilateurs de fonctionner automatiquement (position 0) ou manuellement (positions I et II).

A "0" les moteurs démarrent uniquement lorsque l'air à l'intérieur de la structure de l'insert a atteint une certaine température (environ 45°C) et s'arrêtent une fois que la température est repassée en dessous de ce seuil. Cependant, lorsque le commutateur est à la vitesse I ou II, les ventilateurs sont activés manuellement et ne s'éteindront que lorsque l'utilisateur remettra le commutateur sur "0". Pour le raccordement des ventilateurs, voir figure 13/A.

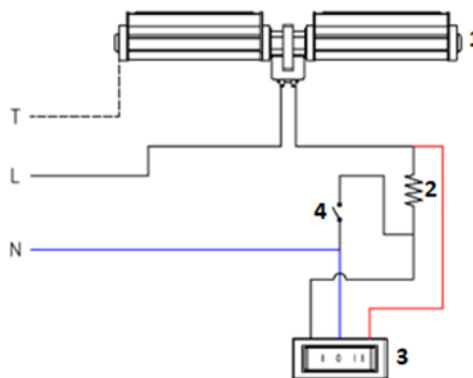
ATTENTION : Il est conseillé d'installer, en amont du raccordement du produit au réseau électrique, un interrupteur (par exemple un interrupteur bipolaire) qui permet d'exclure le foyer pendant la période de non-utilisation.

N'utilisez jamais le produit sans électricité.

Un évent de décompression doit être créé en partie supérieure de la hotte d'habillage pour éviter un échauffement excessif de la hotte elle-même. L'évent de décompression doit être installé à une distance minimale de 30 cm des parois latérales et de 50 cm du plafond. Il doit être positionné sur le revêtement réalisé et ne doit être raccordé à aucune canalisation (figure 13).

Figure 13/A

- 1 - Ventilateurs tangentiels
- 2 - Résistance
- 3 - Interrupteur
- 4 - Thermostat



5.3 RÉGLAGE DE LA FERMETURE DE LA PORTE

ATTENTION! UNIQUEMENT pour slot wood flat 49

Le réglage du serrage de la porte doit être effectué lorsque la machine est froide.

Il doit être vérifié au préalable lors du premier allumage.

Une clé hexagonale de 4 mm est requise.

Ouvrez la porte et réglez la distance de la goupille en dévissant ou en serrant la vis de la figure 14, en testant la fermeture avec le levier de la porte. Dans la bonne position, la porte doit adhérer parfaitement au foyer pour que le joint soit étanche et ne permette pas au gaz de s'échapper et qu'il ne soit pas nécessaire d'appliquer une force sur le levier pour fermer.

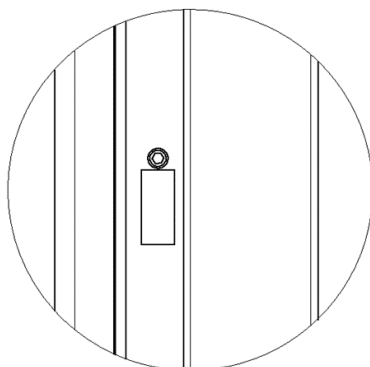


Figure 14: vis de réglage de fermeture de porte SLOT WOOD FLAT 49

6 - COMBUSTIBLES ADMIS

Les poêles sont conçus pour être utilisés uniquement avec du bois. Pour une efficacité élevée, il est conseillé d'utiliser du bois dont l'humidité est inférieure à 20%. Pour le séchage du bois humide, il est conseillé de le stocker dans un local bien aéré pendant une période de 2 ans.

En cas d'utilisation de bûches de bois, celles-ci doivent être conservées dans un endroit sec pour ne pas les compromettre avec une humidité excessive. L'utilisation de bois ou de bûches excessivement humides entraîne une perte d'efficacité d'au moins 20%, une consommation plus élevée de combustible et une production de goudron qui réduit encore plus l'efficacité du poêle et pouvant générer une dégradation de l'appareil.

7 - MISES EN GARDE POUR UNE UTILISATION EN SECURITE DU PRODUIT

Il est strictement interdit d'utiliser des liquides inflammables pour allumer et utiliser le poêle. Il est par ailleurs interdit de brûler du plastique, quel qu'en soit le type, du bois contenant des matériaux chimiques et autres déchets en bois chimiquement traités. Utiliser uniquement les combustibles admis indiqués dans le paragraphe 6.

Certaines surfaces du poêle, en particulier la zone vitrée à l'avant, sont sujettes à de fortes surchauffes et peuvent causer de graves brûlures au seul toucher. Il est par conséquent recommandé de manipuler le poêle avec le maximum d'attention quand il est allumé ou dans les minutes qui suivent son extinction.

Il est interdit de poser des matériaux inflammables sur le poêle quand il est en marche ou quand il est encore chaud, car ils peuvent prendre feu et provoquer un incendie. Il est interdit de poser sur le poêle un quelconque type de récipient contenant de l'eau froide.

Il est recommandé d'être extrêmement prudents lors du retrait de la cendre chaude. Les cendres chaudes ne doivent pas entrer en contact avec des substances inflammables, par exemple lorsqu'elles sont vidées dans une poubelle.

En cas d'incendie du conduit de fumée, éteindre immédiatement la flamme dans le poêle en fermant l'entrée de l'air comburant à travers les tirettes, retirer les cendres chaudes avec une pelle et les déposer dans un contenant ininflammable. Contacter immédiatement les pompiers.

MORETTI DESIGN ne pourra être tenue responsable quant aux dommages personnels, matériels ou aux animaux découlant de modifications non autorisées apportées à l'appareil ou du non-respect des indications fournies ici.

8 - UTILISATION DU PRODUIT

8.1 - COMBUSTION

Pour une combustion optimale, il est fondamental que l'entrée d'air comburant à l'intérieur de la chambre de combustion soit suffisante. Il convient par conséquent de vérifier que la prise d'air extérieure est présente et qu'elle n'est pas bouchée, et que le tube d'entrée de l'air comburant au dos du poêle n'est pas obstrué.

Pour une combustion plus efficace, plusieurs entrées d'air comburant sont présentes à l'intérieur de la chambre de combustion : une entrée d'air primaire et une entrée d'air secondaire.

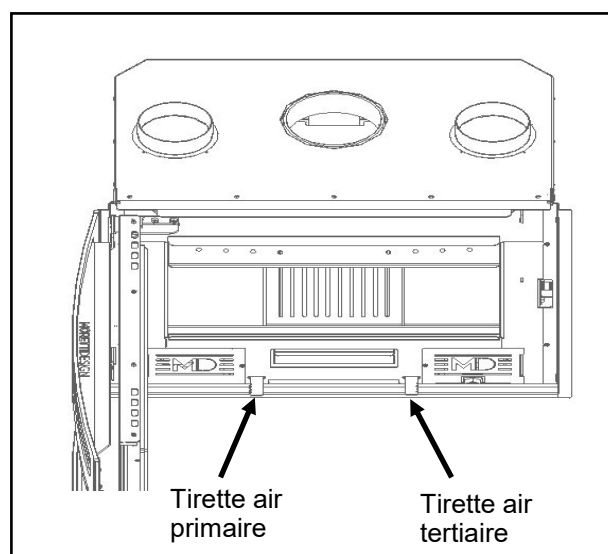
L'air primaire est fondamental durant la phase d'allumage et est introduit dans la partie inférieure de la chambre de combustion ; l'air secondaire est en revanche introduit dans la partie arrière de la chambre de combustion et sert à améliorer la combustion et à aider à maintenir la vitre de la porte propre.

L'air primaire, tertiaire et de la vitre sont réglables. Pour une combustion efficace, il est fondamental de régler la bonne quantité d'air dans la chambre de combustion, afin de réduire les émissions de gaz nocifs pour l'environnement. Pour régler le mieux possible l'air primaire et tertiaire, agir sur les tirettes montrées dans la figure ci-dessous.

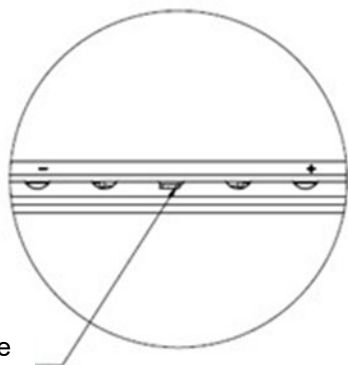
Pour ouvrir au maximum l'air, tirer les tirettes vers soi.

Pour fermer au maximum l'air, pousser les tirettes vers l'arrière du poêle.

Figure 15 : régulation de l'air comburant slot wood 7, slot wood 8, slot wood 9, slot flat wood, slot flat magic



Tirette air primaire



Tirette air tertiaire

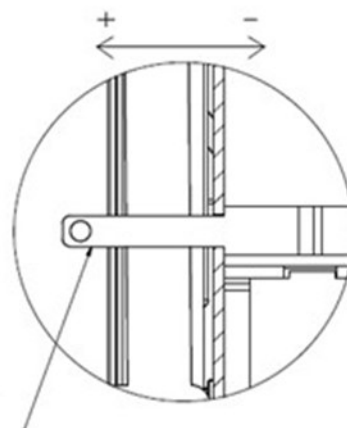


Figure 16: régulation de l'air comburant slot wood flat 49

Le réglage exact des tirettes pour réguler le processus de combustion ne peut pas être déterminé d'une manière univoque. La quantité optimale d'air comburant est influencée par une série de facteurs type et humidité du combustible, tirage du conduit de fumée, conditions de pression extérieures, etc. L'utilisateur doit par conséquent régler le processus de combustion (intensité de la flamme et qualité) en fonction des conditions existantes.

Pour obtenir le rendement maximal, il faut placer la tirette de droite complètement en arrière (vers le poêle) pour fermer complètement l'air primaire, et la tirette de gauche complètement en avant pour ouvrir complètement l'air tertiaire. Utiliser une bûche d'environ 2,5 kg, de forme triangulaire et d'une longueur d'environ 330 mm, avec les bords et la partie d'appui sur le foyer irréguliers (voir images). La consommation horaire de bois recommandée est indiquée dans les caractéristiques techniques (voir page 13).

8.2 - PREMIER ALLUMAGE

Le premier allumage du poêle doit être effectué avec du bois tendre, afin que la température monte lentement. Il est important, une fois le poêle allumé, qu'un feu vif soit maintenu pendant au moins une heure.

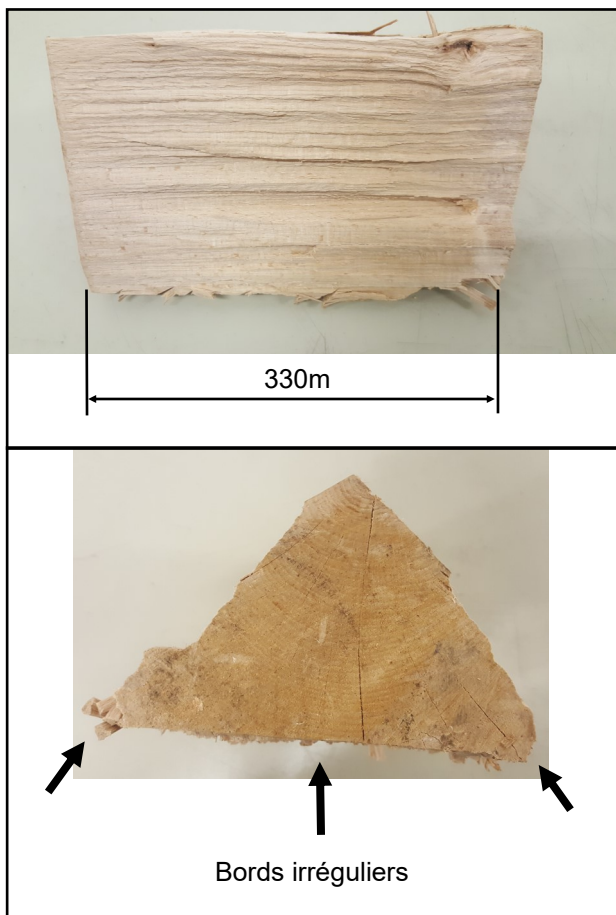
Pendant ce laps de temps, la peinture appliquée brûle, se stabilise et permet d'obtenir la robustesse, dureté et résistance aux abrasions adéquates. Durant cette période, la pièce doit être intensément ventilée pour disperser les émanations. Ne pas toucher la surface du poêle durant la combustion : la peinture peut se détériorer.

8.3 - ALLUMAGES SUIVANTS

Avant chaque allumage, nettoyer la grille et le tiroir à cendres ; mettre ensuite sur le fond de la chambre de combustion du papier froissé, des copeaux de bois ou des petites bûches. Il est également possible d'utiliser des allume-feux solides. Ne jamais utiliser de substances inflammables liquides de type « essence » pour l'allumage.

Placer un maximum de 3kg de bois dessus. Brûler le papier ou les copeaux et bien fermer la porte.

Pour effectuer l'allumage, il est conseillé d'ouvrir complètement (vers l'extérieur du poêle) la tirette de l'air primaire ainsi que la tirette de l'air secondaire. Cela aidera à développer plus rapidement la flamme.



Une fois le poêle allumé, contrôler la flamme et donc l'entrée d'air comburant. Agir d'abord sur la tirette de l'air primaire jusqu'à sa fermeture, puis sur la tirette de l'air secondaire. L'air primaire doit être réduit au minimum quand le poêle a atteint un état de combustion efficace, et la flamme doit être régulée en ouvrant et en fermant la tirette de l'air secondaire.

8.4 - NETTOYAGE DE LA VITRE

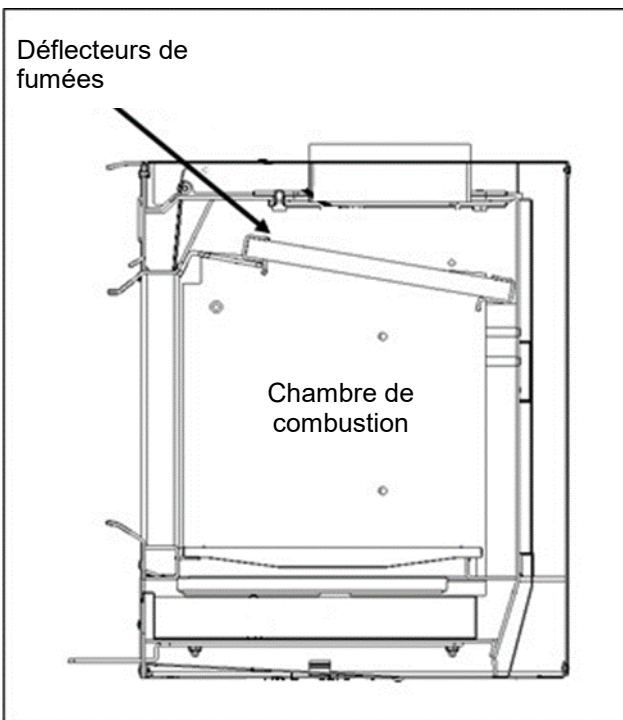
L'utilisation d'un combustible adéquat, une entrée suffisante d'air pour la combustion (en particulier air secondaire) et un tirage adéquat du conduit de fumée, influencent la conservation de la propreté de la vitre de la porte.

En cas de vitre sale, la nettoyer à froid avec des nettoyeurs spéciaux et avec un chiffon doux qui ne peut pas rayer la vitre.

8.5 - RETRAIT DES CENDRES

Si le poêle est en marche sur une longue période, il est conseillé de déplacer la cendre sur la grille afin de permettre sa chute dans le tiroir placé en dessous. Il est par ailleurs conseillé de ne pas laisser que le tiroir à cendre se remplisse trop : cela pourrait gêner le passage de l'air sous la grille et créer des problèmes de combustion par la suite.

ATTENTION : Avant de vider le tiroir à cendre, vérifier qu'elle est complètement froide et qu'elle ne contient aucun reste de combustible encore allumé qui pourrait provoquer un incendie dans la poubelle. La cendre brûlée peut être utilisée pour du compost ou comme fertilisant.



9 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Il faut retirer le déflecteur de fumée au moins une fois par mois pour éliminer la suie accumulée dans sa partie supérieure. Le déflecteur est situé dans la partie supérieure de la chambre de combustion; pour le retirer, accéder à la porte de la chambre de combustion, le soulever légèrement et l'incliner afin de le faire sortir de son logement.

Le poêle doit être nettoyé au moins une fois par an (après la saison de chauffage) ou plus fréquemment en cas d'usage intensif ou d'utilisation d'un combustible de mauvaise qualité ; le poêle doit toujours être froid avant le nettoyage.

Durant le nettoyage, éliminer la suie et la cendre de la sortie des fumées et de la chambre de combustion. La grille doit être nettoyée et ses fissures libérées de tout obstacle. Il faut par ailleurs réparer les parties de revêtement en vermiculite qui sont tombées.

L'intégrité du revêtement intérieur doit être contrôlée également durant la saison froide. Les écarts entre les parois en réfractaire servent à la dilatation thermique et pour prévenir les fissures ; ils ne doivent en aucun cas être remplis (par exemple avec des enduits de colmatage). Dans tous les cas, les fissures sur les plaques en vermiculite ne provoquent en cas la perte de leur fonctionnalité, à moins qu'elles ne soient totalement tombées. La simple présence de petites fissures ne peut par conséquent pas justifier une réclamation. Les claquements engendrés par une dilatation du métal sont eux aussi normaux.

10 - MISE AU REBUT

10.1 - ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE

Le poêle est livré assemblé sur une palette en bois avec un emballage de protection. Il est possible d'éliminer l'emballage de la façon suivante :

- Démontez la base en bois (qui peut être utilisée pour l'allumage du poêle) ;
- Jeter le reste de l'emballage dans un sac ou dans un point de collecte différenciée;
- Amener le carton dans un point de collecte.

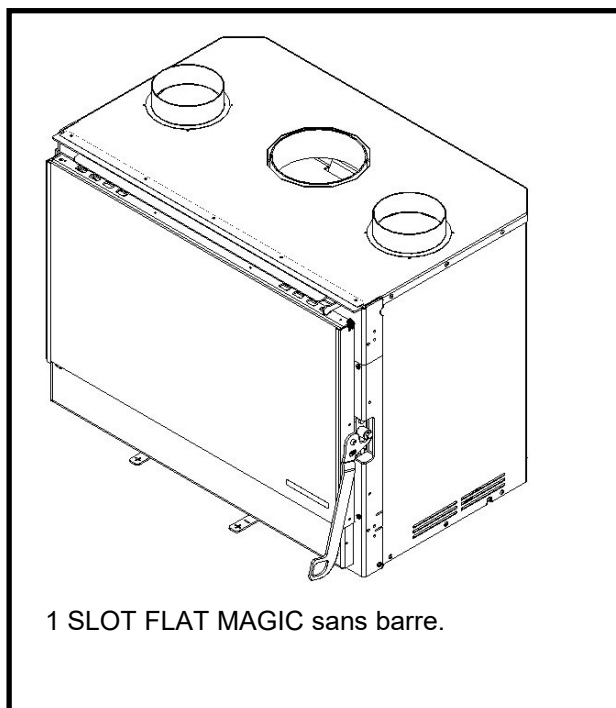
10.2 - MISE AU REBUT DU POELE

En cas d'arrêt d'utilisation du poêle, jeter le revêtement, la vitre et les joints dans les déchets ménagers en veillant à trier les différents matériaux. La céramique, la pierre et le carrelage de revêtement doivent être jetés comme déchets de BTP. Le reste du poêle, c'est-à-dire le corps en tôle avec des pièces en fonte, peut être remis à un centre de récupération des ferrailles de chantier.

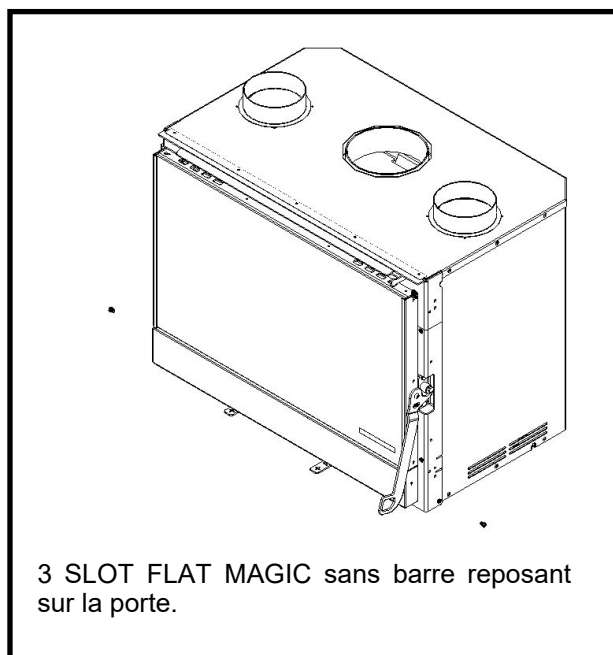
11 - ASSEMBLAGE DE BARRE ESTHÉTIQUE SLOT FLAT MAGIC

La barre esthétique est fournie à l'intérieur du packaging avec ses vis de montage.

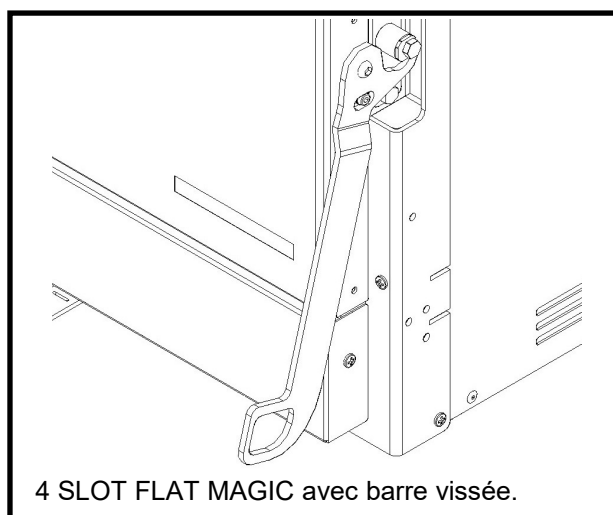
Pour le montage, voir les figures suivantes.



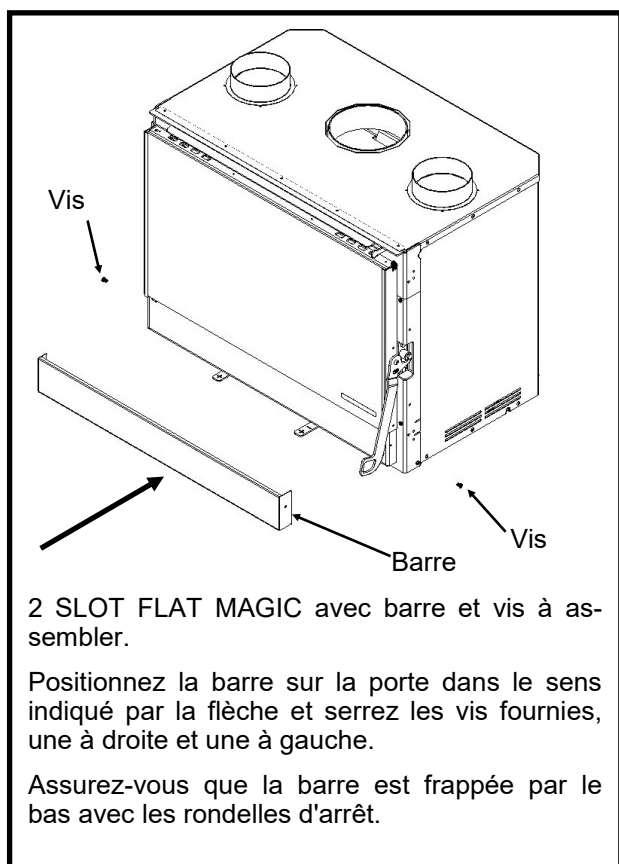
1 SLOT FLAT MAGIC sans barre.



3 SLOT FLAT MAGIC sans barre reposant sur la porte.



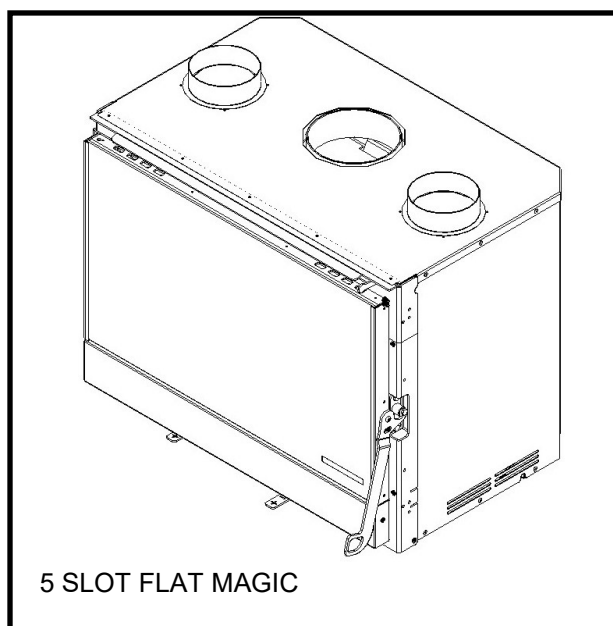
4 SLOT FLAT MAGIC avec barre vissée.



2 SLOT FLAT MAGIC avec barre et vis à assembler.

Positionnez la barre sur la porte dans le sens indiqué par la flèche et serrez les vis fournies, une à droite et une à gauche.

Assurez-vous que la barre est frappée par le bas avec les rondelles d'arrêt.



5 SLOT FLAT MAGIC

12 - GARANTIE

Certificat de garantie

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. MORETTIDESIGN vous invite à consulter le manuel d'utilisation et à lire les conditions de garantie suivante. La structure et les matériaux qui composent ses produits sont garantis pour une période de 24 mois à compter de la date d'achat (la facture d'achat faisant foi).

Conditions de garantie

La garantie de votre appareil qui doit fonctionner uniquement, avec un bois de chauffage conforme est accordée via votre fournisseur. En cas de problèmes, veuillez toujours prendre contact avec ce dernier. Votre fournisseur contactera nos services s'il l'estime nécessaire. La garantie d'usine dure 2 ans à compter de la date d'achat, elle ne comprend que la structure et les matériaux qui composent l'appareil.

Ne pas attendre que les composants soient usés avant de les remplacer. Un composant usé peut provoquer un dysfonctionnement grave et irréparable de votre appareil et peut engager votre sécurité et votre responsabilité.

Ne sont pas couverts par la garantie:

Les appareils achetés hors du réseau de distribution officiel du pays ou achetés sur le web.

Toutes les pièces défectueuses à cause d'un usage négligé, d'un entretien manquant ou erroné, d'une installation non conforme aux spécifications du fabricant (toujours se référer à la notice d'installation et d'utilisation fourni avec votre appareil).

Les parties sujettes à l'usure normale telles que les pièces en contact avec le feu, les joints d'étanchéité, les vitres, les revêtements intérieur du foyer, les déflecteurs, les grilles en fonte, les pièces peintes, les variations de couleur des habillages en métal, en pierre ou en céramique, ainsi que les craquelures sur la céramique puisque ce phénomène fait partie d'une des caractéristiques naturelles de ce matériau à la fabrication artisanale.

Toutes les pièces défectueuses à cause d'un usage négligé, **d'une charge de Bois supérieure à la normale et/ou inadaptée**, d'un entretien manquant ou erroné, d'une installation non conforme aux spécifications du fabricant (toujours se référer à la notice d'installation et d'utilisation fourni avec votre appareil).

Les appareils stockés ou installés en dehors des conditions d'ambiance adaptées et saines.

Les appareils n'ayant pas eu d'entretien annuel adapté et conforme, de la part d'un technicien autorisé ou d'un personnel qualifié, entraîne la perte de la garantie. (toujours se référer à la notice d'installation et d'utilisation fourni avec votre appareil et aux normes en vigueur dans le pays).

La garantie ne couvre pas les dommages causés par:

L'installation de l'équipement réalisée de manière non-professionnelle et d'une manière non-conforme à la réglementation ou par une utilisation du dispositif et de ses composants différemment de ce qui est indiqué dans le manuel de l'utilisateur ou dans les normes du pays si elles sont plus restrictives que cette notice.

Les essais effectués par le centre de service agréé, accrédité par le fabricant (prestation payée par le client). L'aggravation ou l'amplification des dommages causée par une utilisation ultérieure de l'appareil de la part de l'utilisateur après la manifestation d'un défaut (exemple : se servir de son appareil sans déflecteur).

Les dysfonctionnement liés aux accessoires de l'installation non fournis par le fabricant. Les dommages causés par des interventions erronées de l'utilisateur ou de l'installateur. La foudre et / ou défauts d'installation électrique. L'humidité, l'eau, plus généralement les problèmes liés à des éléments extérieurs à l'appareil. Les dommages dus au transport et à la manutention ne sont pas reconnus.

La non-réalisation d'un nettoyage régulier et de l'entretien périodique du produit par un centre de service qualifié et autorisé (prestation payée par le client). Au moins une fois par an et en cohérence avec l'utilisation de l'appareil. L'utilisation de bois de mauvaise qualité ou d'autres matériaux sont strictement interdits et peuvent endommager le produit et / ou ses composants, entraînant la résiliation de la responsabilité du fabricant.

Ne sont pas prises en garantie:

Les interventions visant à régler la combustion.

Les interventions visant à changer les pièces.

Dommages dus à des altérations de l'appareil, des agents atmosphériques externes, des catastrophes naturelles, des actes de vandalisme, des incendies, des produits ou manipulations inadaptées lors de l'entretien.

Les interventions dues à la rupture provoquée par un mauvais entretien.

Les interventions visant à modifier les caractéristiques des appareils sans l'autorisation express du fabricant.

La main d'œuvre et les déplacements.

Les problèmes liés à un mauvais dimensionnement.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Le Fabricant décline toute responsabilité, civile ou pénale, pour les accidents dus au manque de respect ou au non respect des instructions contenues dans ce manuel, notamment par une installation non conforme à la réglementation en vigueur dans le pays, une installation par une personne non qualifiée et non formé, l'installation de pièces qui ne seraient pas d'origine, des modifications et des réparations non autorisées, une utilisation mauvaise ou inappropriée de l'appareil, un mauvais entretien annuel, une utilisation non conforme aux directives de sécurité

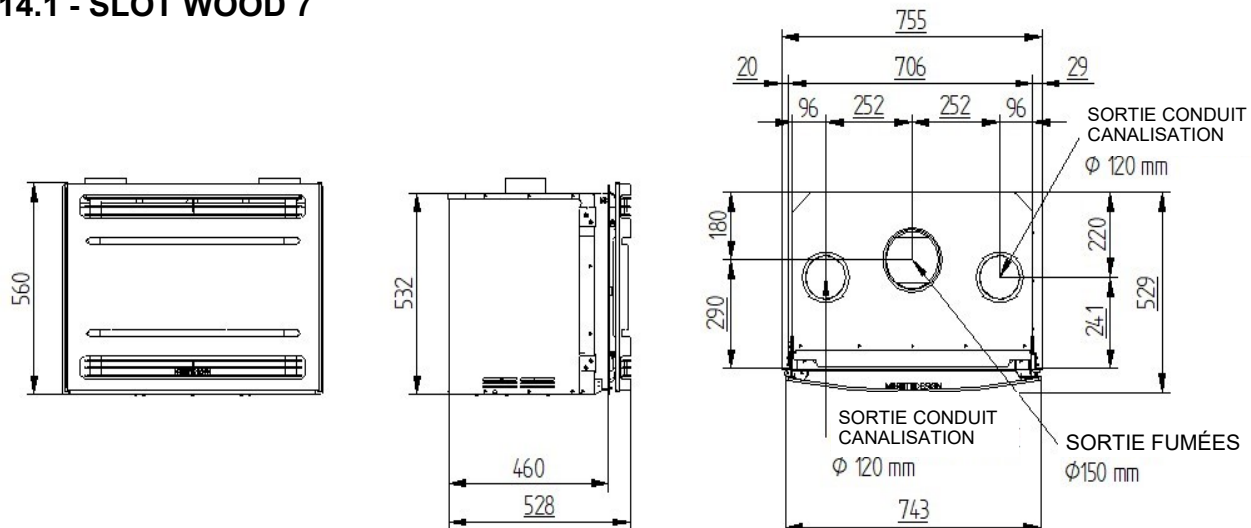
Toute infraction aux conditions de fonctionnement et de perte de garantie se traduira par l'exclusion directe ou indirecte de la responsabilité du fabricant pour les dommages du client.

13 - DONNÉES TECHNIQUES

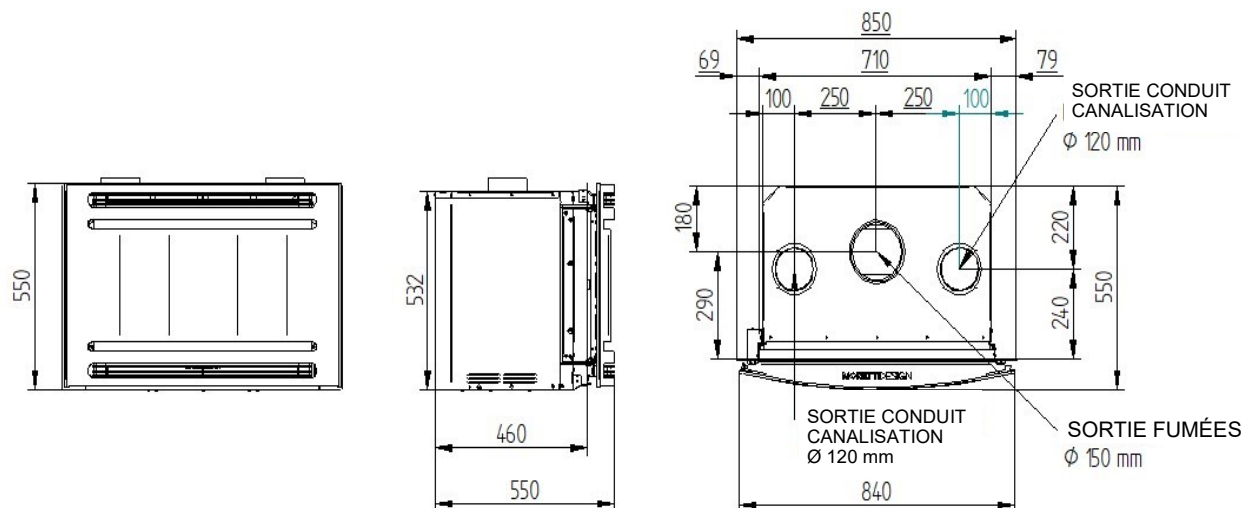
	U.M	SLOT WOOD 7	SLOT WOOD 8	SLOT WOOD 9	SLOT FLAT MAGIC	SLOT FLAT	SLOT WOOD FLAT 49
PUissance INTRODUITE	kW	10,2					
PUissance NOMINALE	kW	8,7					
CONsOMMATION HORAIRE	Kg/h	2,45					
POIDS	kg	92	93	94	90	90	105
SORTIE FUMÉE	mm	150					
ASPIRATION	mm	100					
HAUTEUR	mm	532	532	532	555	555	495
LARGEUR	mm	750	840	943	750	750	690
PROFONDEUR	mm	527	543	555	460	460	440
RENDEMENT	%	85,2					
CO	mg/m³ 13% O₂	636					
CO	% 13% O₂	0,0509					
NOX	mg/m³ 13% O₂	97					
COG	mg/m³ 13% O₂	34					
PARTICULES	mg/m³ 13% O₂	14					
Débit massique	g/s	7					
TEMP.FUMÉES	°C	209,2					
TIRAGE	Pa	13					
DISTANCES SÉC. L-ARR-AV	mm	350 - 350 - 1000 - 340					

14 - FICHES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

14.1 - SLOT WOOD 7

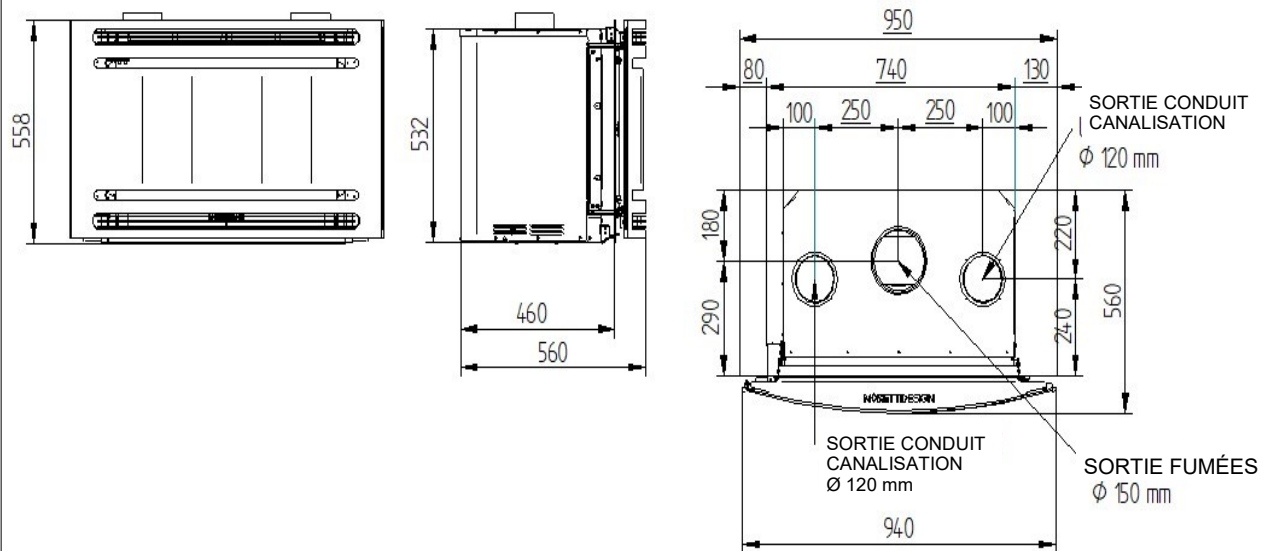


14.2 - SLOT WOOD 8

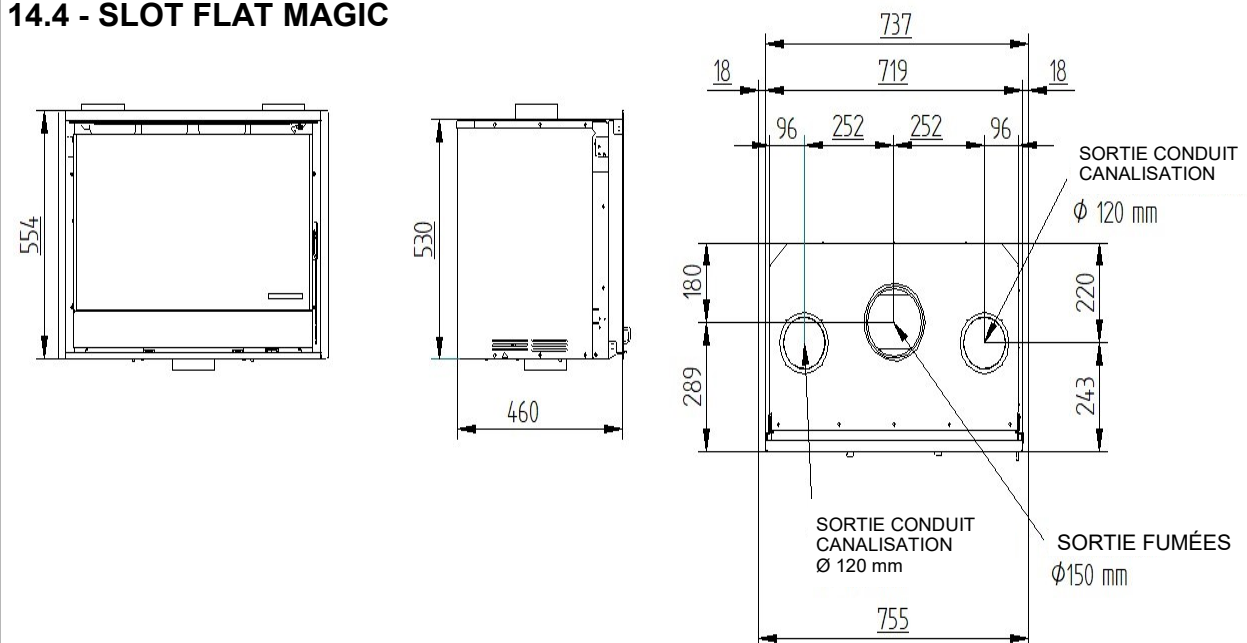


14 - FICHES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

14.3 - SLOT WOOD 9

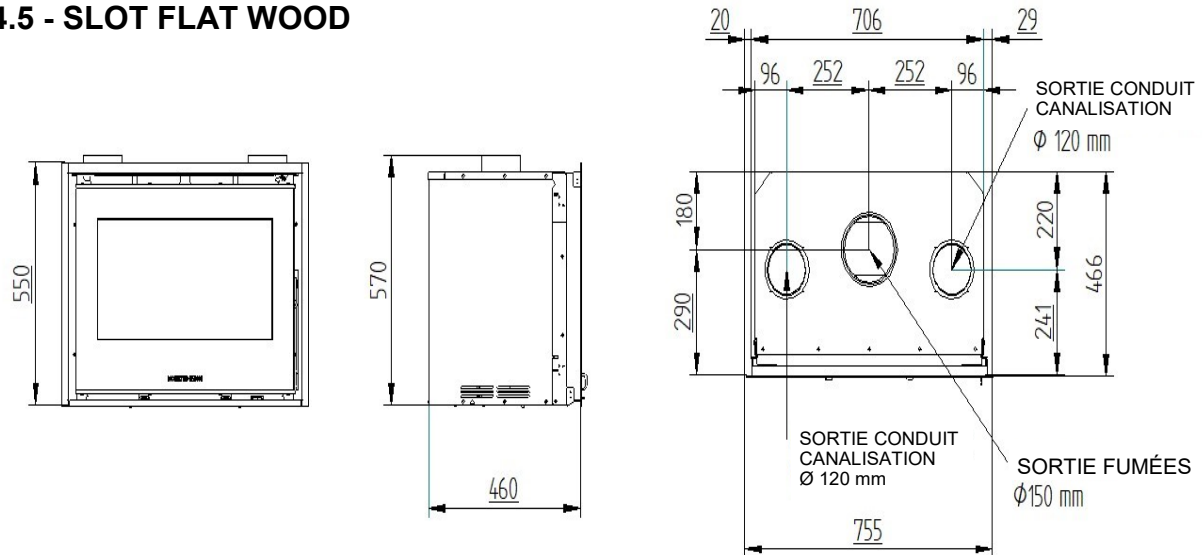


14.4 - SLOT FLAT MAGIC

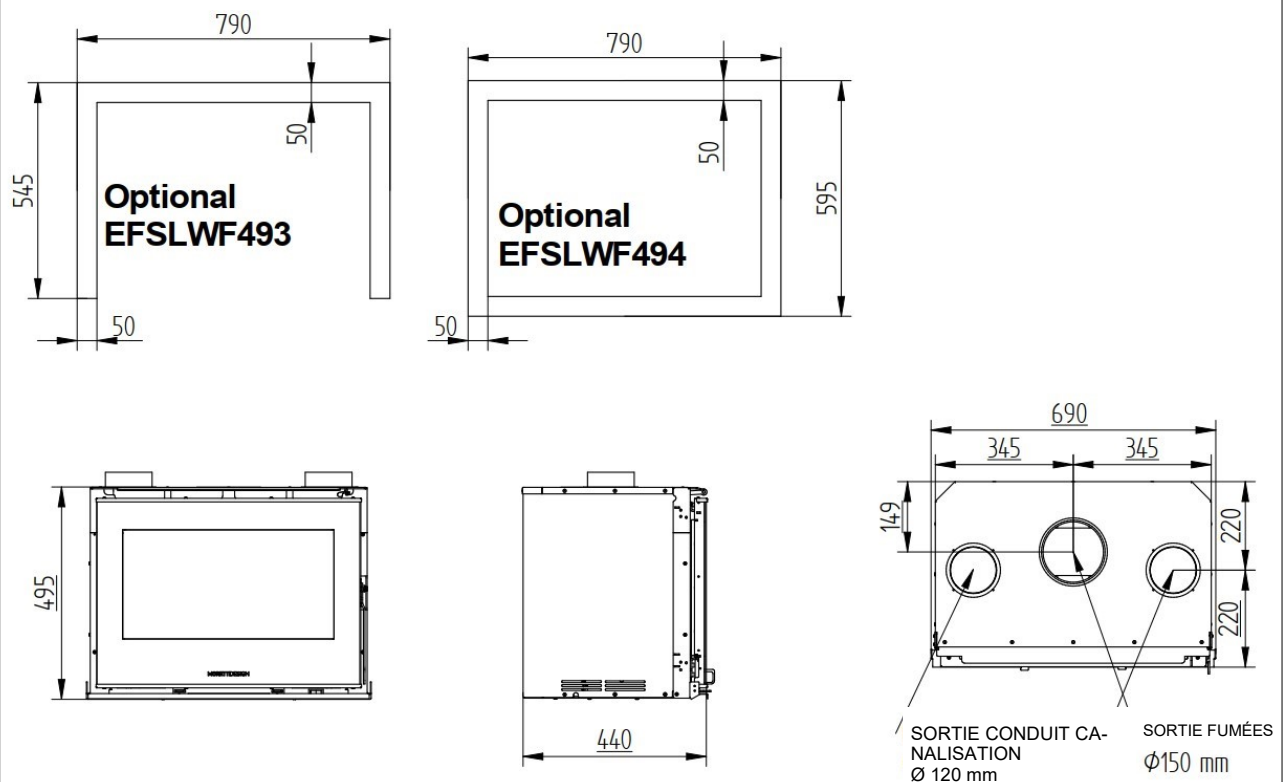


14 - FICHES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

14.5 - SLOT FLAT WOOD



14.6 - SLOT WOOD FLAT 49



MORETTI DESIGN

Moretti Design
Contrada Tesino 50
63065 Ripatransone (AP)
ITALY
www.morettidesign.it

Moretti Design n'assume aucune responsabilité pour les erreurs éventuelles de ce document et se considère libre de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits