

MORETIDDESIGN

WOOD



MANUEL 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 AVERTISSEMENTS	3
3 DISTANCES DE SÉCURITÉ	3
4 INSTALLATION	4
4.1 Déballage	4
4.2 Démontage de l'embout	4
4.3 La sortie de toit	4
4.4 Raccordement au conduit de fumée	4
4.5 Air comburant	6
5 VENTILATEURS D'AIR ET RÉGLAGES	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 AUTORISÉS	9
7 AVERTISSEMENTS POUR UNE UTILISATION SÛRE 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 Évacuation des cendres	11
9 NETTOYAGE ET ENTRETIEN	11
10 ÉLIMINATION	11
10.1 Élimination de l'emballage	11
10.2 Élimination de l'insert	11
11 MONTAGE DE LA BARRE ESTHÉTIQUE SLOT FLAT MAGIC	12
12 CONDITIONS DE GARANTIE	13
13 DONNÉES TECHNIQUES	13
14 FICHES TECHNIQUES ET ENCOMBREMENTS	14
14.1 Slot Wood 7	14
14.2 Slot Wood 8	14
14.3 Slot Wood 9	15
14.4 Slot Flat Magic	15
14.5 Slot Flat Wood	16
14.6 Slot Wood Flat 49	16

1 – INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les inserts série WOOD de MORETTI DESIGN ont été conçus et fabriqués pour servir de sources de chauffage à l'intérieur d'espaces résidentiels, conformément à la norme EN 13229:2001 / A1:2003 / A2:2004 / AC:2006 / AC:2007.

Le soin extrême apporté au design et la qualité artisanale exceptionnelle, combinés à l'unicité spectaculaire de la flamme produite par le bois, font des inserts MORETTI DESIGN des éléments d'ameublement élégants, capables de valoriser n'importe quel intérieur.

Ces inserts sont destinés à la combustion de bois pour le chauffage intérieur. Le chauffage de l'air s'effectue par convection naturelle et par irradiation. Ainsi, l'insert peut rapidement réchauffer même des pièces très froides.

Le principe de chauffage par convection naturelle implique que l'air ambiant entre dans la partie inférieure de l'insert, est réchauffé dans l'espace de convection constitué par une enveloppe à double paroi ; le flux d'air est ensuite rejeté dans la pièce via des orifices situés à la base de l'insert, avec ou sans ventilation mécanique.

La chaleur générée par irradiation est celle émise directement dans la pièce par les surfaces de l'insert, la plus importante source de chaleur par irradiation étant la surface vitrée.

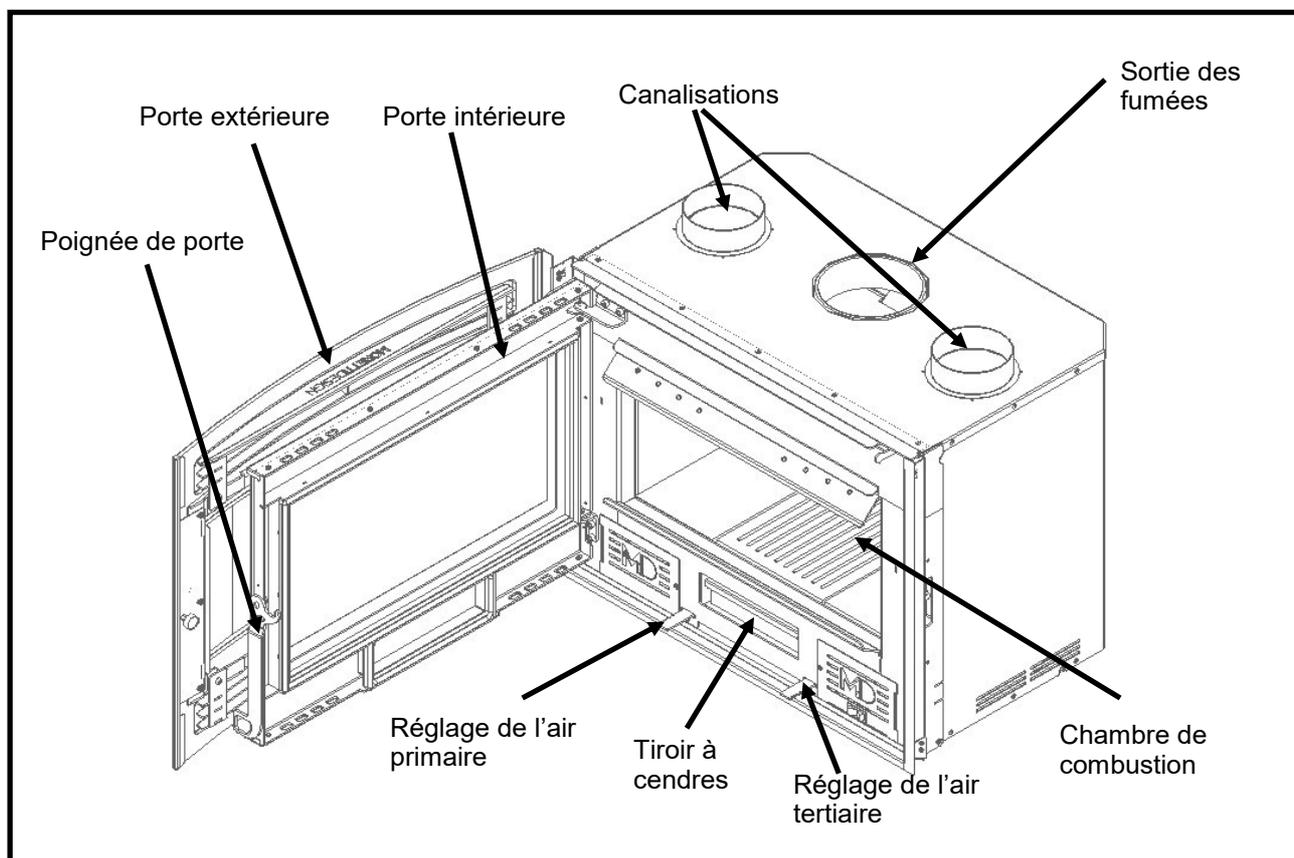
Les inserts sont réalisés avec une structure en acier, tandis que l'intérieur de la chambre de combustion est en Firewall de vermiculite et briques réfractaires.

Les surfaces extérieures sont en revanche en acier et en verre.

Au fond de la chambre de combustion est présente une grille en fonte, sous laquelle se trouve un compartiment pour la collecte des cendres.

Pour permettre une arrivée optimale d'air comburant dans la chambre de combustion, sont présents des arrivées d'air primaire, secondaire, tertiaire et pour le nettoyage de la vitre :

- l'air primaire est nécessaire pour l'allumage et son passage s'effectue à travers la grille en fonte ;
- l'air tertiaire et celui destiné au nettoyage de la vitre circulent le long de la vitre et au-dessus de la grille, créant un effet autonettoyant pour la vitre ;
- l'air secondaire passe à l'arrière et sur les côtés de l'insert et brûle les gaz imbrûlés.



2 – AVERTISSEMENTS

Ce manuel contient des informations utiles concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien des produits, afin d'en permettre une utilisation correcte et en toute sécurité.

Nous vous invitons donc à lire attentivement ce manuel, en accordant une attention particulière aux avertissements ci-dessous.

Ce manuel fait partie intégrante du produit ; il est recommandé de le conserver soigneusement et de le garder toujours à proximité de l'appareil pour pouvoir le consulter rapidement en cas de besoin. En cas de perte ou de détérioration, veuillez en demander un exemplaire à votre revendeur.

Les inserts à bois MORETTI DESIGN sont fabriqués conformément aux dispositions de la norme européenne de produit EN 13240:2007, en utilisant des composants de très haute qualité.

L'installation et l'entretien de l'insert doivent être effectués par du personnel qualifié, conformément aux dispositions légales en vigueur (Décret ministériel du 22 janvier 2008, n° 37).

Tous les règlements locaux, y compris les normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil.

Les instructions contenues dans ce manuel doivent être scrupuleusement respectées afin de garantir une utilisation sûre de l'insert.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés à des personnes, des animaux ou des biens, résultant d'une utilisation incorrecte de l'appareil ou du non-respect, par le client ou l'installateur, des prescriptions, obligations ou interdictions établies par les lois en vigueur.

L'installateur assume l'entière responsabilité de l'installation définitive et du bon fonctionnement de l'appareil.

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

L'insert ne doit pas être utilisé comme incinérateur, ni de quelque manière que ce soit autre que celle pour laquelle il a été conçu.

Aucun autre combustible que ceux expressément recommandés dans ce manuel ne doit être utilisé. N'utilisez pas de combustibles liquides.

L'utilisation de l'insert est interdite aux enfants ainsi qu'aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à moins qu'elles ne soient surveillées et formées à l'usage de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Chaque poêle comporte une plaque d'identification indiquant les données techniques et le numéro de série, comme illustré ci-dessous.

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

3 – DISTANCES DE SÉCURITÉ

Lorsqu'un insert est installé à proximité de matériaux inflammables de classe B, C1 et C2, la distance de sécurité à l'avant (y compris devant les surfaces vitrées) doit être de 1200 mm, la distance à l'arrière d'au moins 350 mm, et la distance latérale d'au moins 350 mm.

Dans le cas où l'insert est installé dans une pièce contenant des matériaux inflammables de classe C3, les distances mentionnées ci-dessus doivent être doublées.

Les distances de sécurité correctes pour l'installation sont indiquées sur la plaque signalétique de chaque produit. Le tableau 1 présente quelques matériaux avec leurs classes respectives.

Tableau 1

Degrés d'inflammabilité de certains matériaux.

Degré d'inflammabilité	Matériaux de construction
A – Ininflammable	Granite, grès, béton très poreux, briques, carreaux en céramique, enduits spéciaux
B – Peu inflammable	Bois-ciment
C1 – Difficilement inflammable	Contreplaqué, Formica
C2 – Moyennement inflammable	Panneau aggloméré, liège, caoutchouc
C3 – Facilement inflammable	Polystyrène, polyuréthane, fibres de bois

4 – INSTALLATION

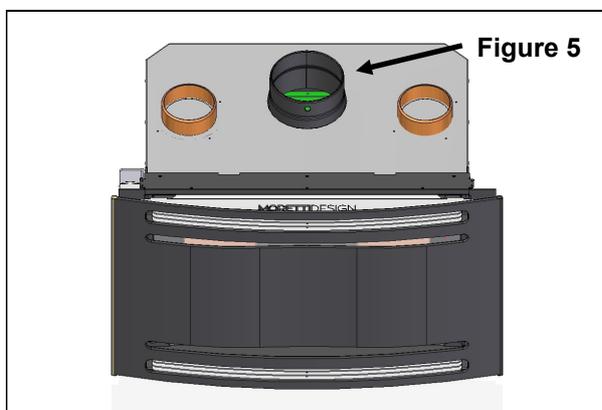
4.1 – DÉBALLAGE

Toutes les opérations de manutention de la cheminée doivent impérativement être effectuées par deux personnes ou plus (conformément aux réglementations en vigueur) et à l'aide de moyens appropriés.

Il est recommandé d'effectuer chaque procédure avec une extrême prudence (ne pas incliner pour éviter le basculement, effectuer des mouvements lents et progressifs, etc.), en s'assurant qu'aucune personne non autorisée ne se trouve dans le rayon d'action.

Pour l'emballage de nos foyers, nous utilisons des matériaux non polluants, respectueux de l'environnement et recyclables. Nous vous prions donc de bien vouloir collaborer en procédant à une élimination correcte auprès des centres de collecte, de recyclage et de traitement des déchets de votre commune.

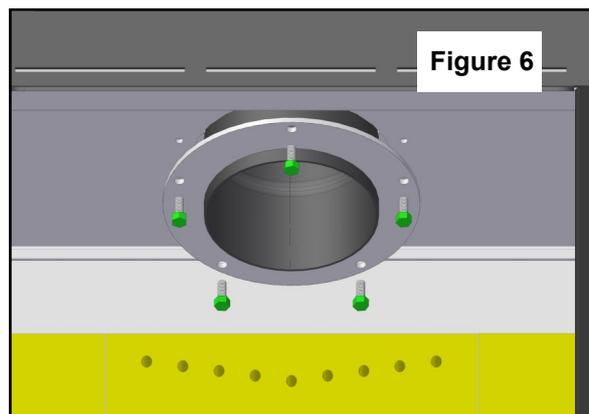
Afin de faciliter la manutention et l'installation de l'insert, le col de sortie des fumées est équipé d'un trou permettant l'insertion d'un crochet pour le levage et le déplacement depuis le sol (figure 5). Les chaînes ou accessoires utilisés pour ce type de manutention doivent être adaptés pour supporter le poids de l'insert.



4.2 – DÉMONTAGE DU COL DE SORTIE

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

Pour faciliter le positionnement de l'insert dans une cheminée existante, le col de sortie peut être temporairement abaissé. Dévisser les cinq vis de fixation comme illustré à la figure 6 (à l'intérieur de la chambre de combustion), puis abaisser le col de sortie afin de permettre l'insertion de l'insert. Une fois le produit positionné, revisser le col de sortie.



4.3 – LE CHENEAU

Le chapeau de cheminée, associé au conduit de fumée, permet le tirage du foyer, c'est-à-dire l'évacuation des fumées de combustion. Lorsque l'on parle de la hauteur du chapeau, on fait référence aux anneaux d'évacuation, en excluant la hauteur du chapeau pare-pluie final. Un dimensionnement approprié du chapeau est essentiel pour un tirage correct. À cet égard, 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 du foyer. Le chapeau doit également être facilement inspectable afin de faciliter les opérations de maintenance et de nettoyage.

Le chapeau a aussi pour fonction de protéger le conduit de fumée et l'ensemble de la cheminée contre l'eau de pluie et doit pouvoir continuer à remplir son rôle même en présence de vents provenant de toutes directions.

Les images suivantes montrent les positions correctes du chapeau (Figures 7-8-9 pages 5 - 6).

4.4 – RACCORD AU CONDUIT DE FUMÉE

Pour le raccordement au conduit de fumée, il est recommandé d'utiliser des tuyaux en acier inoxydable conformes aux normes en vigueur, sans réductions, et avec une inclinaison maximale de 45° ; il est déconseillé d'utiliser des matériaux métalliques flexibles et/ou du fibrociment.

Il est conseillé d'utiliser un conduit de fumée avec un tuyau en acier inox isolé avec un matériau résistant à des températures d'environ 400 °C (laine de roche haute densité).

L'isolation par argile expansée est interdite. Le conduit de fumée doit avoir une hauteur et une section assurant une dépression optimale pour évacuer la masse des fumées issues de la combustion.

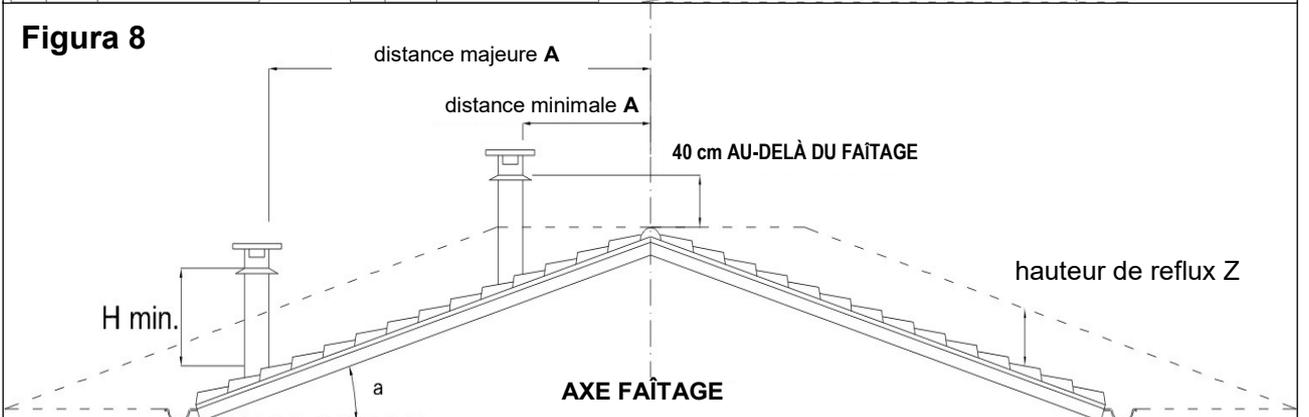
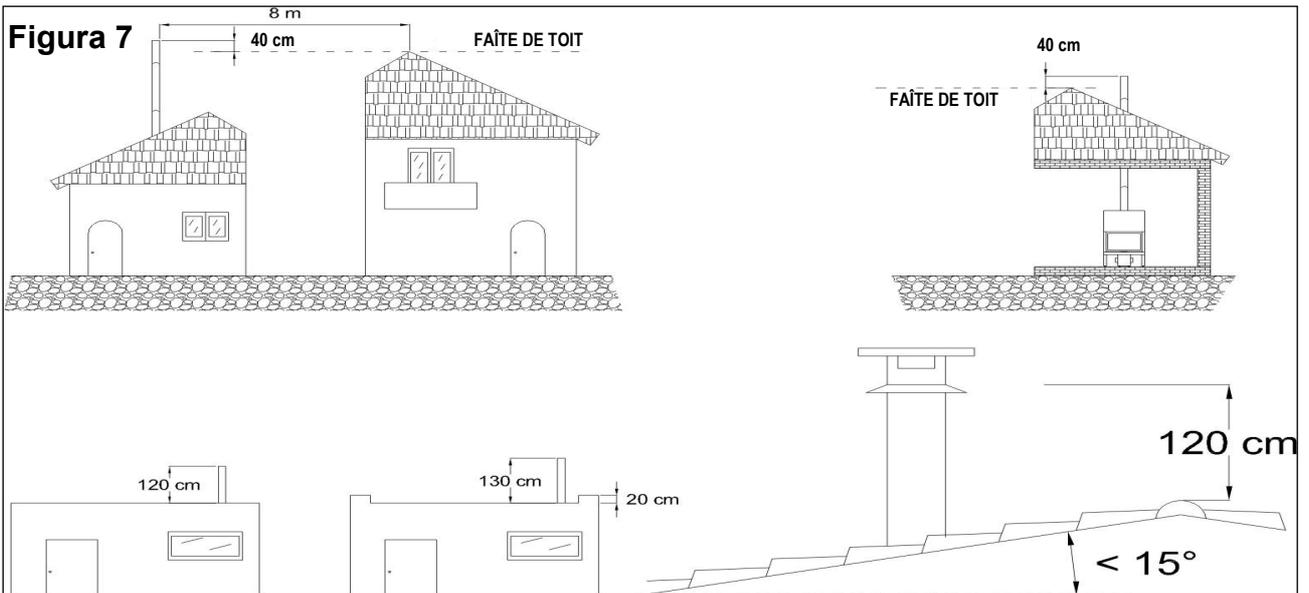
Il faut maintenir un tracé vertical, en réduisant au minimum les courbes dont l'inclinaison maximale ne peut toutefois pas dépasser 45°.

Il convient d'éviter les étranglements et les changements de section pouvant provoquer des turbulences et des pertes de charge.

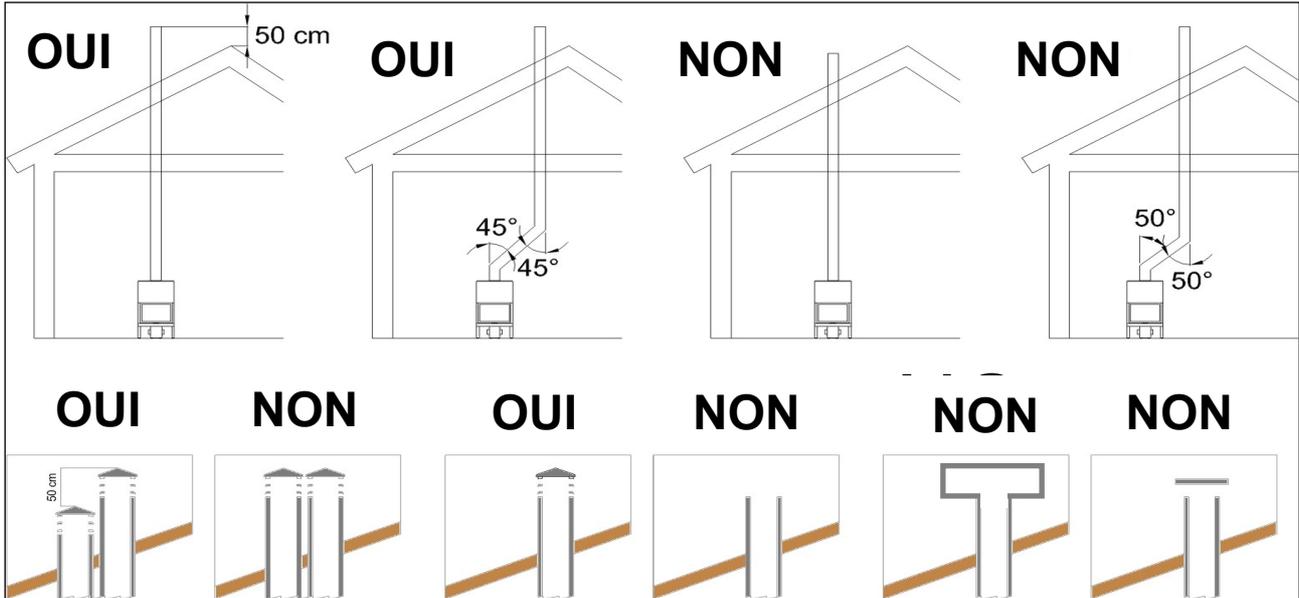
Le poêle doit être raccordé à un conduit de fumée avec un tirage d'au moins 12 Pascal. L'installateur ou le technicien autorisé à la maintenance doit vérifier que le conduit de fumée et son raccordement sont réalisés correctement, conformément aux normes en vigueur (UNI 10683 et UNI EN 13501-1).

Le poêle doit disposer d'un conduit de fumée dédié : il est interdit de raccorder le poêle à un conduit déjà utilisé par un autre appareil.

Ci-dessous sont présentés quelques exemples d'installations de conduit de fumée.



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



Le conduit de fumée doit avoir une section de préférence ronde afin de minimiser les pertes de charge et de faciliter l'évacuation des fumées de combustion.

Dans le cas où un conduit de section carrée ou rectangulaire est utilisé, les angles doivent être arrondis avec un rapport entre les côtés égal à 1,5.

Les parois internes doivent être lisses et imperméables afin d'éviter le dépôt de matériaux non brûlés et l'absorption de la condensation.

Le contact entre le conduit de fumée et des matériaux inflammables ou combustibles doit être évité, soit par l'utilisation de matériaux isolants appropriés, soit par la création d'une lame d'air.

Il est extrêmement important de vérifier la sortie du conduit de fumée sur le toit. À cet égard, veuillez vous référer 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 est nécessaire de prévoir la pose d'une prise d'air extérieure d'un diamètre minimum de **120 mm**. La prise d'air peut être placée à proximité immédiate du foyer ou directement à l'intérieur de l'interstice du revêtement.

ATTENTION : Si la prise d'air extérieure est réalisée à l'intérieur du revêtement, il est conseillé de raccorder directement la prise au produit à l'aide d'un tuyau flexible (fournit séparément). Pour le raccordement de la prise, voir la figure 9.

La prise d'air extérieure doit être munie d'une protection et positionnée de manière à empêcher toute obstruction, et elle doit être protégée par une grille, tout en garantissant que la surface minimale d'aération ne soit pas réduite.

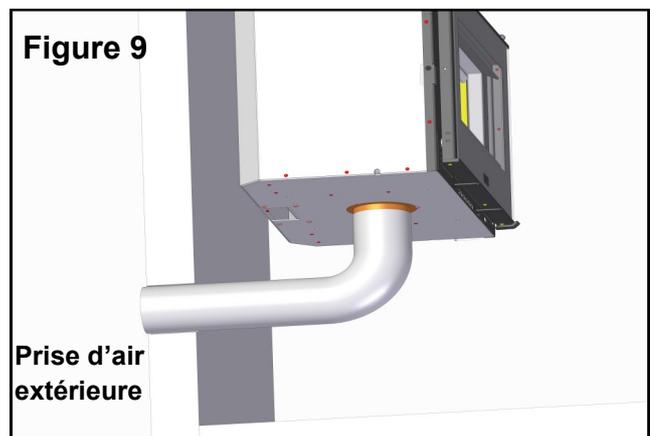
ATTENTION : Dans le cas où la prise d'air extérieure communique avec des locaux adjacents, ceux-ci ne doivent pas être des cuisines, salles de bains, garages ou chaufferies.

4.5 – AIR COMBUSTIBLE

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

L'arrivée de l'air combustible peut également être raccordée directement à l'extérieur, afin d'améliorer l'approvisionnement en air et d'éviter les reflux de fumée dans l'environnement intérieur en cas de vent soufflant dans le conduit de fumée.

Lors de l'installation de l'insert, des espaces adéquats doivent être prévus pour permettre les opérations normales de maintenance, de nettoyage et l'accès au conduit de fumée.



5 – VENTILATEURS D’AIR ET RÉGLAGES

5.1 – VENTILATEURS TANGENTIELS

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

L’insert est équipé de deux moteurs de ventilation (figure 10) situés dans les coins inférieurs de l’appareil, derrière les grilles d’aération.

Les deux ventilateurs, d’un débit maximal de 160 m³/h chacun, permettent de chauffer des pièces de taille moyenne en dirigeant l’air à travers deux conduits raccordés aux sorties d’air chaud situées dans la partie supérieure de l’insert (figure 11).

Figure 10

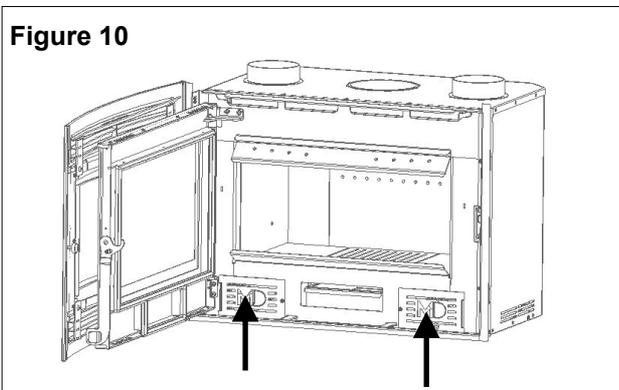
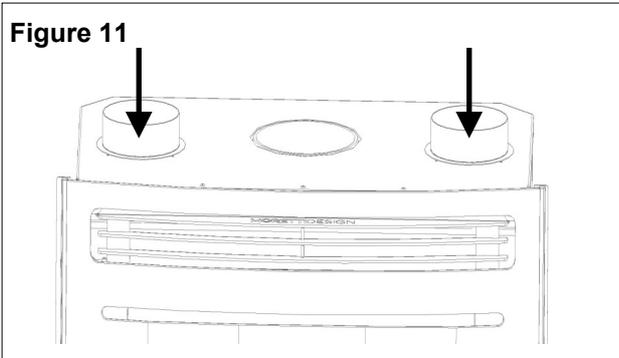


Figure 11



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

En position "0", les moteurs des ventilateurs s’activent automatiquement uniquement lorsque la température interne de la structure de l’insert atteint 45 °C (valeur déterminée par la pastille thermique). Les ventilateurs se désactivent automatiquement lorsque la température redescend en dessous de ce seuil.

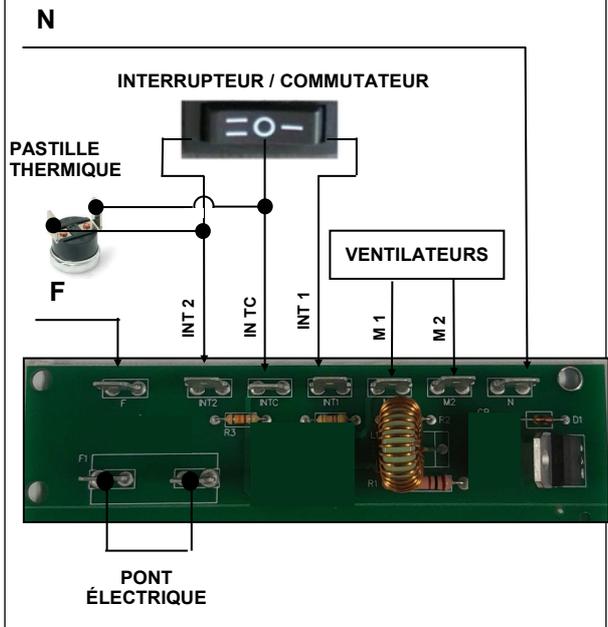
En position "I" ou "II", en revanche, les ventilateurs s’activent manuellement et restent en fonctionnement jusqu’à ce que l’utilisateur remette le sélecteur en position "0".

Pour le raccordement électrique des ventilateurs, se référer à la figure 12.

ATTENTION: Il est recommandé d’installer, en amont du raccordement du produit au réseau électrique, un interrupteur (par exemple un interrupteur bipolaire) permettant de couper l’alimentation de la cheminée pendant les périodes de non-utilisation.

Ne jamais utiliser le produit en l’absence d’alimentation électrique.

Figure 12

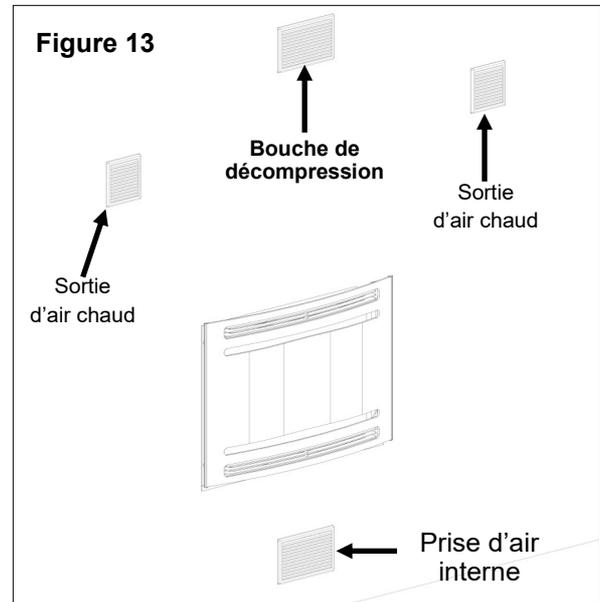


Dans la partie supérieure du caisson du revêtement, une bouche de décompression doit être réalisée afin d’éviter une surchauffe excessive de la hotte elle-même.

La bouche de décompression doit être installée à une distance minimale de 30 cm des parois latérales et de 50 cm du plafond.

Elle doit obligatoirement être positionnée sur le revêtement réalisé et ne doit être raccordée à aucun conduit (figure 13).

Figure 13



5.2 – VENTILATEURS TANGENTIELS

ATTENTION ! UNIQUEMENT pour slot wood flat 49

L'insert est équipé d'un moteur avec deux ventilateurs tangentiels, installés à la base de l'appareil. L'air est dirigé à travers la grille perforée située dans la partie inférieure de la face avant.

La grille est équipée d'un interrupteur à trois positions (0, I et II) comme celui montré à la figure 12, qui permet aux ventilateurs de fonctionner en mode automatique (position 0) ou manuel (positions I et II).

En position "0", les moteurs démarrent uniquement lorsque l'air à l'intérieur de la structure de l'insert atteint une température déterminée (environ 45 °C) et s'arrêtent lorsque la température redescend en dessous de ce seuil.

Lorsque l'interrupteur est en position I ou II, les ventilateurs fonctionnent manuellement et s'éteignent uniquement lorsque l'utilisateur remettra l'interrupteur en position "0".

Pour le raccordement des ventilateurs, se référer à la figure 13/A.

ATTENTION: Il est recommandé d'installer, en amont du raccordement du produit au réseau électrique, un interrupteur (par exemple un interrupteur bipolaire) permettant de couper l'alimentation de la cheminée pendant les périodes de non-utilisation.

Ne jamais utiliser le produit en l'absence d'alimentation électrique.

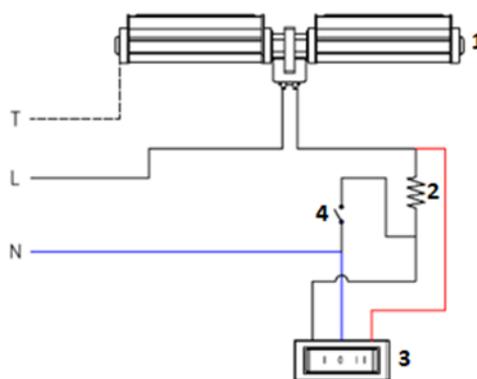
Dans la partie supérieure du caisson du revêtement, une bouche de décompression doit être réalisée afin d'éviter une surchauffe excessive de la hotte elle-même.

La bouche de décompression doit être installée à une distance minimale de 30 cm des parois latérales et de 50 cm du plafond.

Elle doit obligatoirement être positionnée sur le revêtement réalisé et ne doit être raccordée à aucun conduit (figure 13).

Figure 13/A

- 1 - Ventilateur
- 2 - Résistance
- 3 - Interrupteur
- 4 - Thermostat



5.3 RÉGLAGE DE LA FERMETURE DE LA PORTE

ATTENTION ! UNIQUEMENT pour slot wood flat 49

Le réglage de la fermeture de la porte doit être effectué lorsque l'appareil est froid. Il doit être vérifié avant la première mise en marche.

Une clé hexagonale de 4 mm est nécessaire.

Ouvrir la porte et régler la distance de la goupille en dévissant ou en vissant la vis indiquée sur la figure 14, en testant la fermeture avec le levier de la porte.

À la bonne position, la porte doit adhérer parfaitement au foyer de manière à ce que le joint assure l'étanchéité et empêche la fuite des gaz, sans nécessiter d'effort excessif sur le levier pour la fermeture.

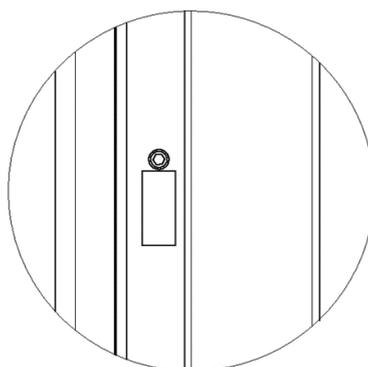


Figure 14 : vis de réglage fermeture de porte SLOT WOOD FLAT 49

6 – COMBUSTIBLES AUTORISÉS

Les inserts sont conçus pour une utilisation avec du bois. Pour une efficacité optimale, il est conseillé d'utiliser du bois avec un taux d'humidité inférieur à 20 %.

Pour le séchage du bois humide, il est recommandé de le stocker dans un local bien aéré pendant une période de 2 ans.

Dans le cas de l'utilisation de bûches, elles doivent être conservées dans un environnement sec afin d'éviter qu'elles ne s'imprègnent d'humidité excessive.

L'utilisation de bois ou de bûches trop humides entraîne une perte d'efficacité d'au moins 20 %, une consommation accrue de combustible, ainsi que la production de goudron qui réduit davantage l'efficacité de l'insert.

7 – AVERTISSEMENTS POUR UNE UTILISATION SÉCURITAIRE DU PRODUIT

Il est strictement interdit d'utiliser des liquides inflammables pour l'allumage et l'utilisation de l'insert. Il est également interdit de brûler tout type de plastique, de bois contenant des substances chimiques ou d'autres déchets de bois traités chimiquement. Utilisez uniquement les combustibles autorisés listés au paragraphe 6.

Certaines surfaces de l'insert, notamment la zone vitrée frontale, peuvent atteindre des températures très élevées et provoquer de graves brûlures au simple contact. Il est donc recommandé de manipuler la poêle avec la plus grande prudence lorsqu'elle est allumée ou dans les minutes suivant immédiatement son extinction.

Il est interdit de poser des matériaux inflammables sur l'insert lorsqu'il est en fonctionnement ou encore chaud, car ils pourraient prendre feu et provoquer un incendie. Il est également interdit de poser sur l'insert tout type de récipient contenant de l'eau froide.

Il est recommandé d'être extrêmement prudent lors du retrait des cendres chaudes. 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 de la cheminée, éteignez immédiatement la flamme dans l'insert en fermant l'arrivée d'air comburant à l'aide des leviers prévus à cet effet, retirez les cendres chaudes avec une pelle et déposez-les dans un récipient ininflammable. Contactez immédiatement les pompiers.

MORETTI DESIGN décline toute responsabilité en cas de dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens résultant de modifications non autorisées de l'appareil ou du non-respect des consignes fournies ici.

8 – UTILISATION DU PRODUIT

8.1 – COMBUSTION

Pour une combustion optimale, il est fondamental qu'il y ait une entrée suffisante d'air comburant dans la chambre de combustion. Il convient donc de vérifier que la prise d'air extérieure soit présente et non obstruée, et que le tuyau d'entrée de l'air comburant à l'arrière du poêle soit dégagé.

Pour une combustion plus efficace, plusieurs entrées d'air comburant sont présentes dans la chambre de combustion : une entrée d'air primaire et une entrée d'air secondaire. L'air primaire est essentiel lors de la phase d'allumage et est introduit dans la partie basse de la chambre de combustion ; l'air secondaire est introduit dans la partie arrière de la chambre de combustion et sert à améliorer la combustion ainsi qu'à maintenir propre la vitre de la porte.

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 également les émissions de gaz nocifs pour l'environnement. Pour ajuster au mieux l'air primaire et tertiaire, agir sur les leviers indiqués dans la figure ci-dessous.

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

Pour fermer au maximum l'air, pousser les leviers vers l'arrière de l'insert.

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

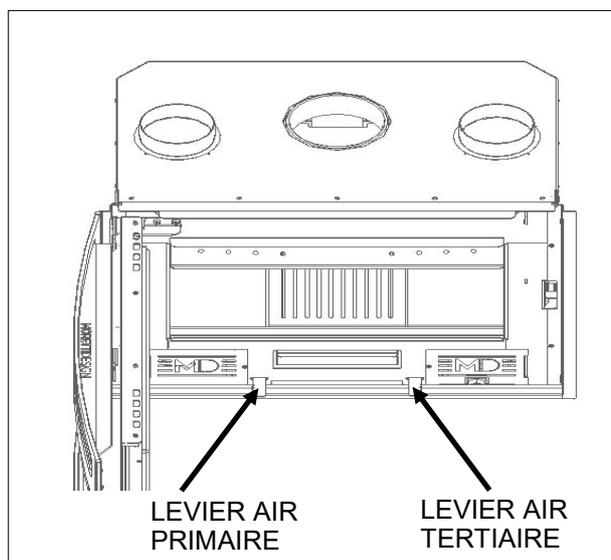
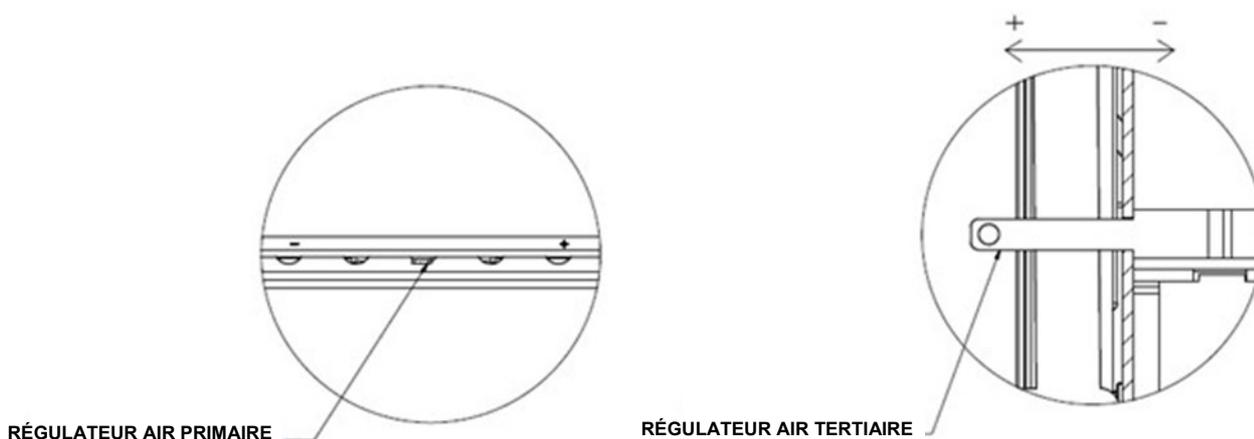


Figure 16 : réglage de l'air comburant slot wood flat 49



Le réglage exact des leviers pour le contrôle du processus de combustion ne peut pas être déterminé de manière unique. La quantité optimale d'air comburant est influencée par plusieurs facteurs : le type et l'humidité du combustible, le tirage de la cheminée, les conditions de pression extérieure, etc. Par conséquent, l'utilisateur doit ajuster le processus de combustion (intensité et qualité de la flamme) en fonction des conditions existantes.

Pour obtenir un rendement maximal, il convient de positionner le levier droit complètement en arrière (vers le foyer) pour fermer totalement l'air primaire, et le levier gauche complètement en avant pour ouvrir entièrement l'air tertiaire.

Utiliser une bûche d'environ 2,5 kg, de forme triangulaire et d'environ 330 mm de longueur, avec les bords et la partie de contact avec le foyer irréguliers (comme illustré sur les images).

Les données techniques (voir page 13) indiquent la consommation horaire recommandée de bois.

8.2 - PREMIÈRE ALLUMAGE

La première mise en marche du poêle doit être effectuée avec du bois tendre, afin que la température augmente lentement. Il est important, une fois le poêle allumé, de maintenir un feu vif pendant au moins une heure.

Pendant ce temps, la peinture appliquée brûle, se stabilise et acquiert la robustesse, la dureté et la résistance à l'usure adéquates.

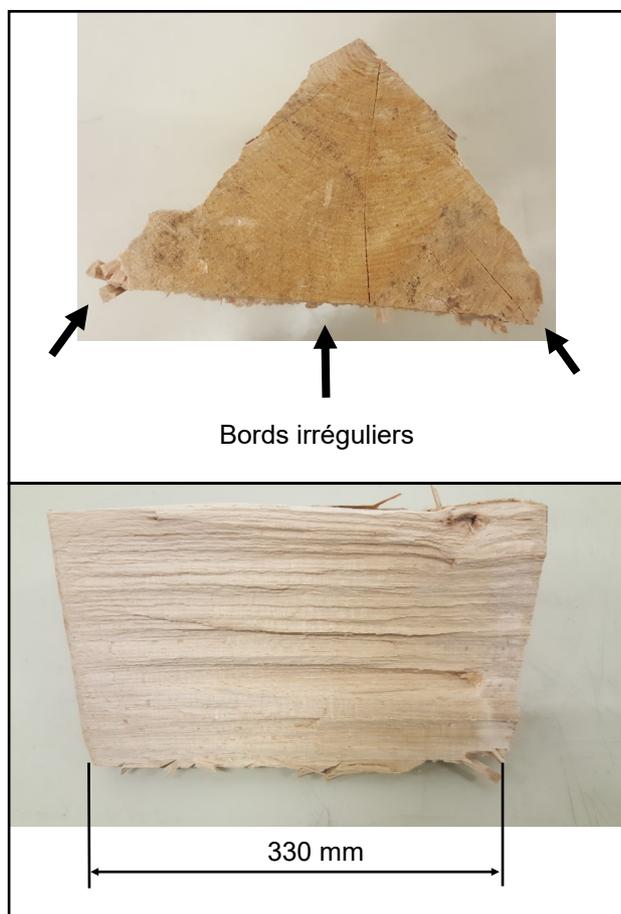
Durant cette période, la pièce doit être intensément ventilée pour disperser les émanations. Ne pas toucher la surface du poêle pendant la combustion, la peinture pourrait être endommagée.

8.3 - ALLUMAGES SUIVANTS

Avant chaque allumage, nettoyer la grille et le tiroir à cendres ; puis, placer au fond de la chambre de combustion du papier froissé, des copeaux de bois ou des petits morceaux de bois. Il est également possible d'utiliser des allume-feux solides. Ne jamais utiliser de liquides inflammables tels que l'essence pour l'allumage.

Poser du bois en quantité ne dépassant pas 3 kg. Enflammer le papier ou les copeaux et bien refermer la porte.

Pour l'allumage, il est conseillé de laisser complètement ouvertes (orientées vers l'extérieur du poêle) les manettes d'air primaire et d'air secondaire. Cela aidera à développer la flamme plus rapidement.



Une fois l'insert allumé, pour contrôler la flamme et donc l'entrée d'air comburant, agir d'abord sur la manette de l'air primaire jusqu'à éventuellement la fermer, puis agir sur l'air secondaire. En particulier, l'air primaire doit être réduit au minimum lorsque l'insert a atteint un état de combustion efficace, et la flamme doit être réglée en ouvrant ou en fermant la manette de l'air secondaire.

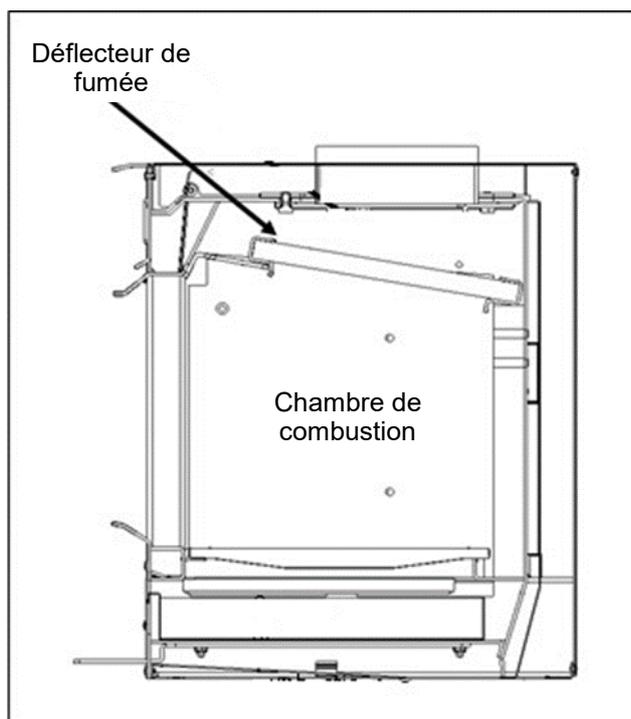
8.4 - NETTOYAGE DU VITRE

L'utilisation d'un combustible approprié, une entrée suffisante d'air pour la combustion (en particulier l'air secondaire) et un tirage adéquat de la cheminée influencent la propreté du verre de la porte. En cas de vitre sale, la nettoyer à froid avec des produits spécifiques et un chiffon doux qui ne puisse pas rayer le verre.

8.5 - RETRAIT DES CENDRES

Si l'insert fonctionne pendant une longue période, il est conseillé de déplacer les cendres sur la grille afin de permettre leur chute dans le tiroir en dessous. Il est également recommandé de ne pas laisser le tiroir à cendres se remplir excessivement, ce qui pourrait empêcher le passage de l'air sous la grille et causer des problèmes de combustion.

ATTENTION: Avant de vider le tiroir à cendres, vérifier qu'il soit complètement froid et qu'il ne contienne pas de braises encore allumées, qui pourraient provoquer un incendie dans la poubelle. Les cendres peuvent être utilisées pour le compost ou comme engrais.



9 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Au moins une fois par mois, il convient de retirer le déflecteur de fumée pour le nettoyer de toute suie accumulée sur sa partie supérieure. Le déflecteur est situé dans la partie haute de la chambre de combustion; pour le retirer, accéder par la porte de la chambre de combustion, puis le soulever légèrement et l'incliner afin de le faire sortir de son logement.

L'appareil 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 de combustible de mauvaise qualité ; l'appareil doit toujours être froid avant le nettoyage.

Lors du nettoyage, il faut retirer toute suie et cendres dans la sortie des fumées et dans la chambre de combustion. La grille à cendres doit être nettoyée et laissée libre entre les fentes. Il convient également de réparer les éventuelles parties de revêtement interne en vermiculite qui sont tombées.

L'intégrité du revêtement interne doit être contrôlée également pendant la saison froide. Les espaces entre les parois réfractaires individuelles servent à la dilatation thermique et à prévenir les fissures ; ces espaces ne doivent en aucun cas être comblés (par exemple avec des matériaux de remplissage).

En tout cas, les fissures sur les plaques de vermiculite ne compromettent pas leur fonctionnalité, sauf si elles sont complètement détachées. Par conséquent, la simple présence de petites fissures ne constitue pas un motif de réclamation.

10 - ÉLIMINATION

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 manière suivante:

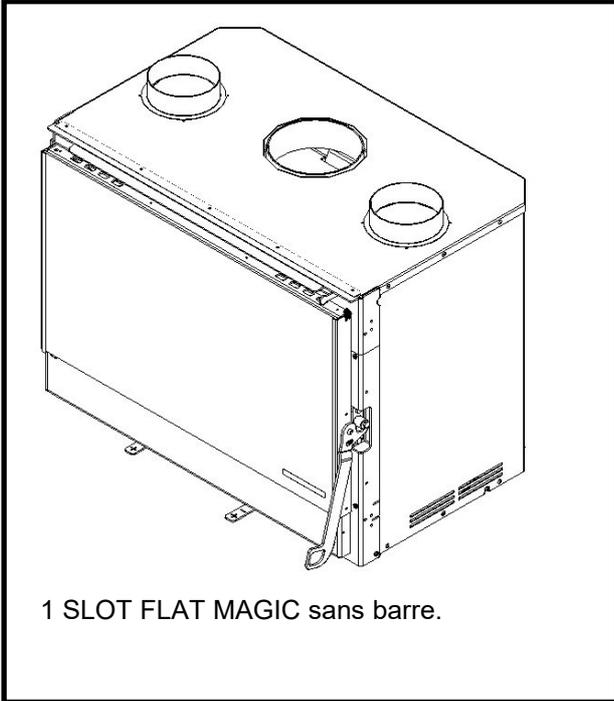
- Démontez la base en bois (qui peut également être utilisée pour l'allumage de l'appareil) ;
- Jeter le reste de l'emballage dans un sac ou dans un point de collecte des déchets recyclables ;
- Apporter le carton à un point de collecte spécifique.

10.2 - ÉLIMINATION DE L'INSERT

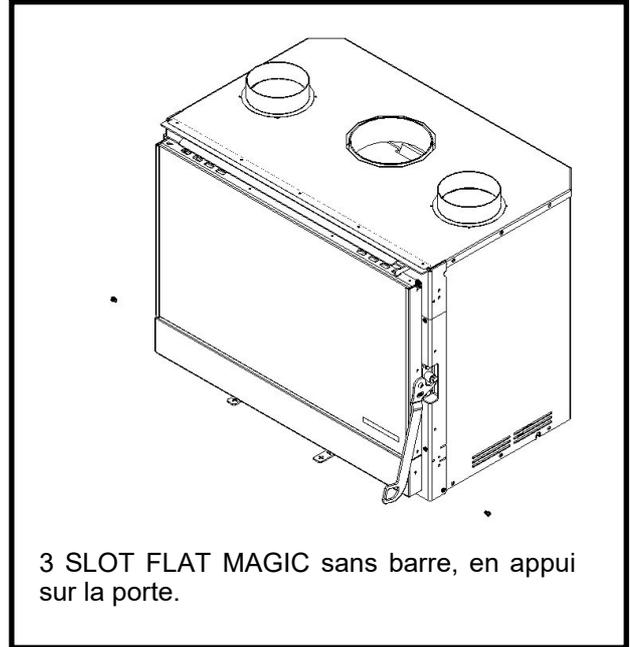
En cas de cessation d'utilisation de l'insert, jeter le revêtement, le verre et les joints dans les déchets urbains en prenant soin de séparer les différents matériaux. Le corps en tôle ainsi que les parties en fonte peuvent être apportés à une casse métallique ou un centre de recyclage.

11 - MONTAGE DE LA BARRE ESTHÉTIQUE SLOT FLAT MAGIC

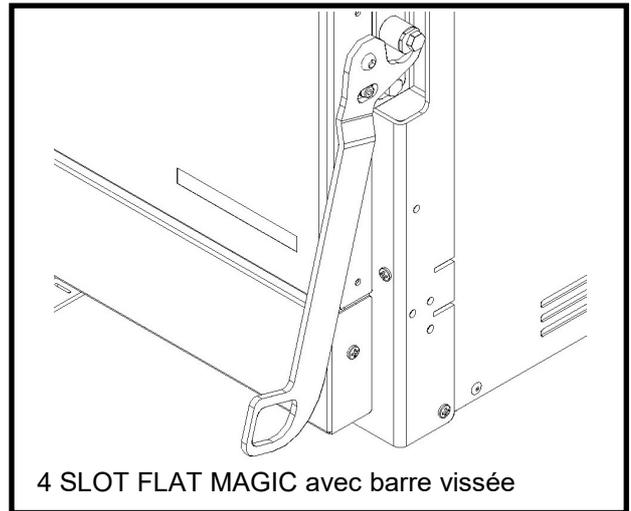
La barre esthétique est fournie à l'intérieur de l'emballage avec ses vis de fixation. Pour le montage, se référer aux figures ci-dessous.



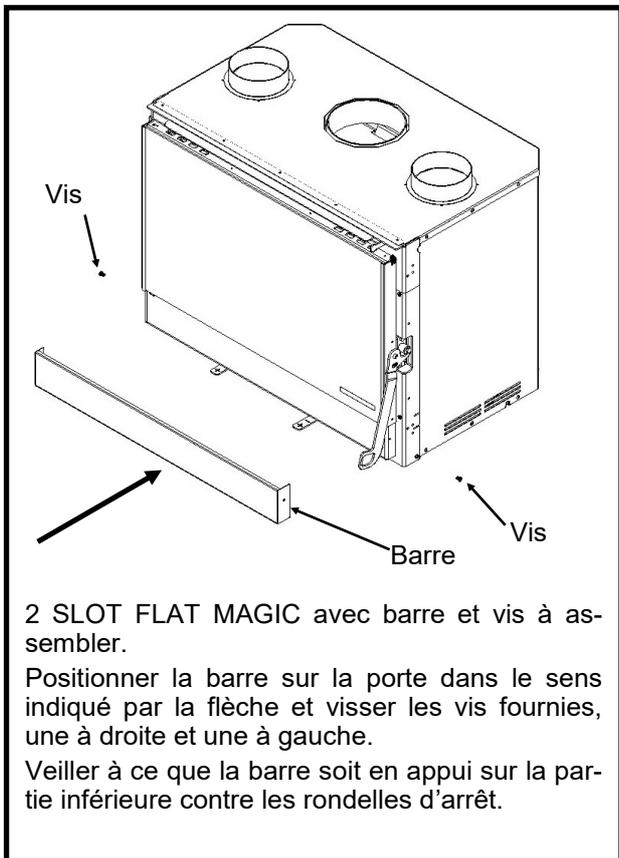
1 SLOT FLAT MAGIC sans barre.



3 SLOT FLAT MAGIC sans barre, en appui sur la porte.



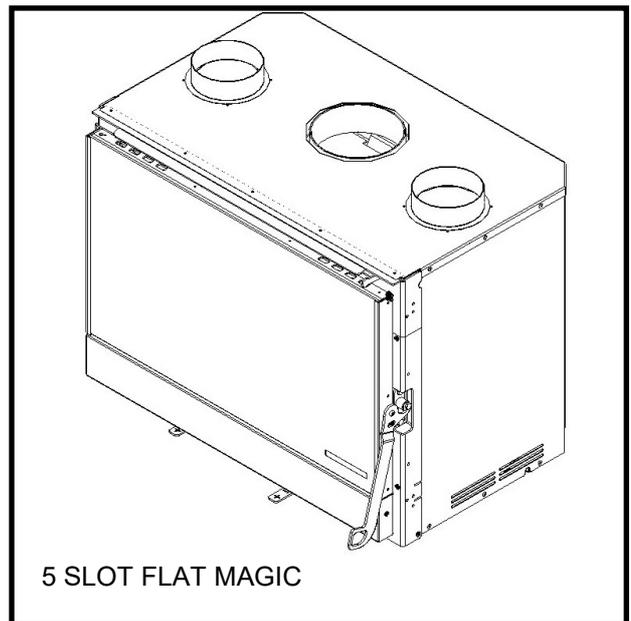
4 SLOT FLAT MAGIC avec barre vissée



2 SLOT FLAT MAGIC avec barre et vis à assembler.

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

Veiller à ce que la barre soit en appui sur la partie inférieure contre les rondelles d'arrêt.



5 SLOT FLAT MAGIC

12 - CONDITIONS DE GARANTIE

L'acheteur bénéficie des droits prévus par la législation nationale régissant la garantie des biens de consommation. Le vendeur garantit donc l'acheteur contre tout défaut de conformité apparaissant dans un délai de 2 ans à compter de la date d'achat.

En cas de défaut de conformité dans les 2 ans suivant l'achat, le vendeur s'engage à réparer ou à remplacer le produit.

Le rétablissement de la conformité du produit sera effectué par le vendeur dans un délai raisonnable, en tenant compte de la nature du produit, de la finalité pour laquelle il a été acquis et des modalités à adopter pour rétablir cette conformité.

Le droit à réparation ou remplacement en cas de non-conformité ne s'applique pas dans les situations suivantes:

- non-respect des prescriptions d'installation et d'utilisation ;
- causes accidentelles ou négligence de l'acheteur ;
- modifications ou réparations effectuées par du personnel non autorisé ;
- entretien inapproprié.

- Fonctionnement ou stockage en dehors des conditions environnementales spécifiées pour le produit;
- Utilisation avec des accessoires non commercialisés par le vendeur et/ou de pièces non conçues pour être utilisées avec le produit.

Sont exclus de la garantie les pièces et matériaux soumis à l'usure ainsi que toute forme de manipulation non autorisée.

Sont également exclues les interventions de maçonnerie de tout type, y compris le démontage et le remontage du produit.

Le coupon de garantie doit être rempli en ligne sur le site WWW.MORETTIDESIGN.IT lors de l'enregistrement du produit.

Moretti Design décline toute responsabilité en cas de montage incorrect, de modifications ou d'interventions non autorisées.

Éléments non couverts par la garantie :

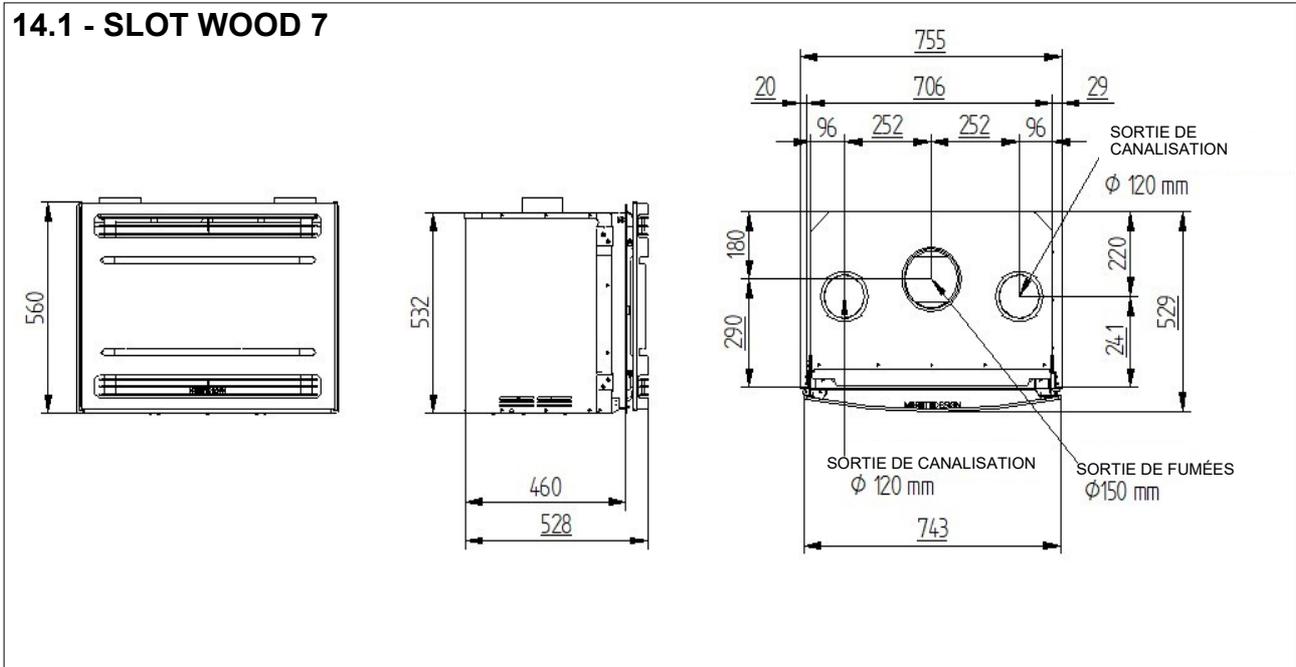
- Verre
- Fonte
- Briques réfractaires
- Vermiculite

13 – DONNÉES TECHNIQUES

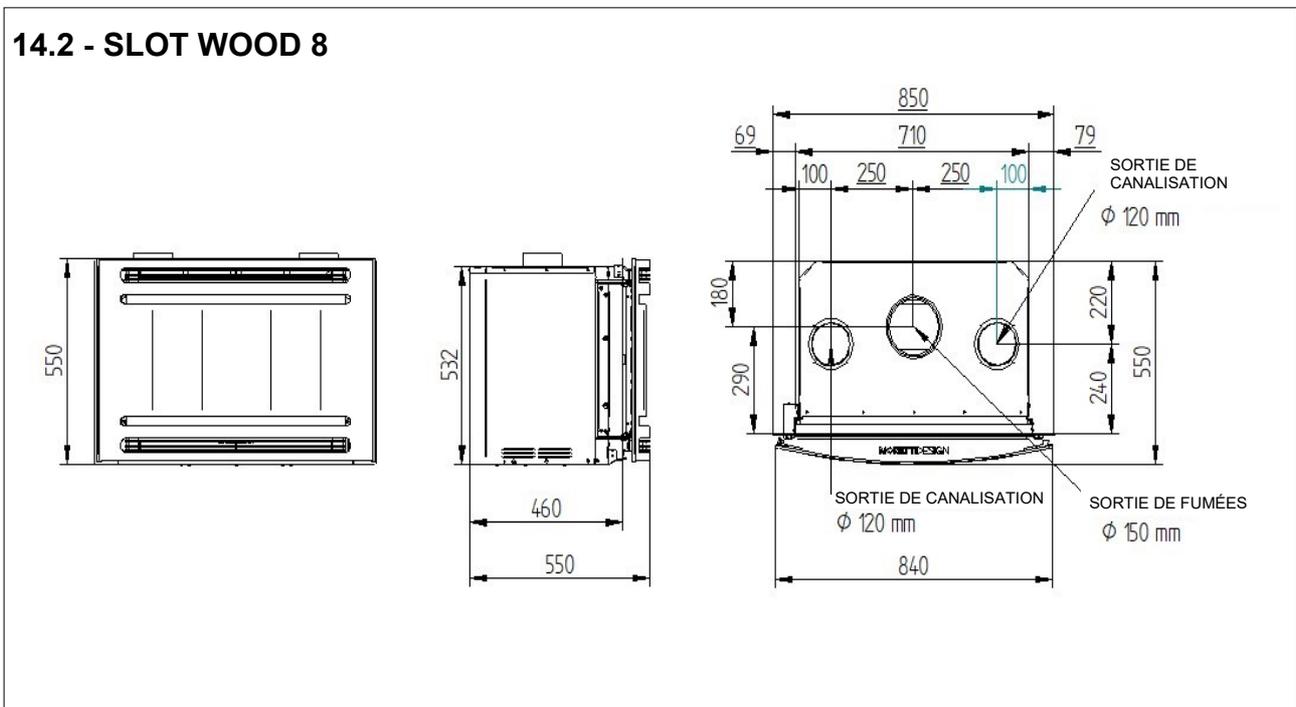
	U.M	SLOT WOOD 7	SLOT WOOD 8	SLOT WOOD 9	SLOT FLAT MAGIC	SLOT FLAT	SLOT WOOD FLAT 49
PUISSANCE INTRODUE	kW	10,2					
PUISSANCE NOMINALE	kW	8,7					
CONSOMMATION HORAIRE	Kg/h	2,45					
POIDS	Kg	92	93	94	90	90	105
SORTIE DES FUMÉES	mm	150					
ASPIRATION	mm	100					
HAUTEUR	mm	532	532	532	555	555	495
LARGEUR	mm	750	840	943	750	750	690
PROFONDEUR	mm	527	543	555	460	460	440
RENDEMENT	%	85,2					
CO (Monoxyde de carbone)	mg/m ³ 13% O ₂	636					
CO (idem)	%13% O ₂	0,0509					
NOX (Oxydes d'azote)	mg/m ³ 13% O ₂	97					
OGC	mg/m ³ 13% O ₂	34					
POUSSIÈRES	mg/m ³ 13% O ₂	14					
MASS GAS FLOW	g/s	7					
TEMPÉRATURE DES FUMÉES	°C	209,2					
TIRAGE	Pa	13					
DISTANCES DE SÉCURITÉ L-P-F-T	mm	350 - 350 - 1000 - 340					

14 - FICHES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

14.1 - SLOT WOOD 7

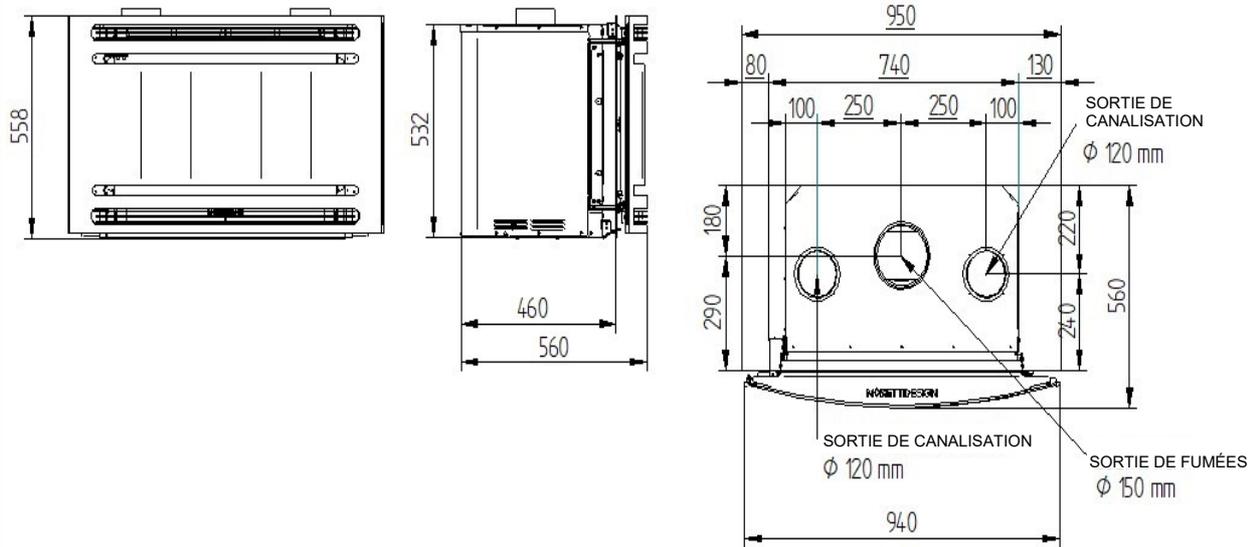


14.2 - SLOT WOOD 8

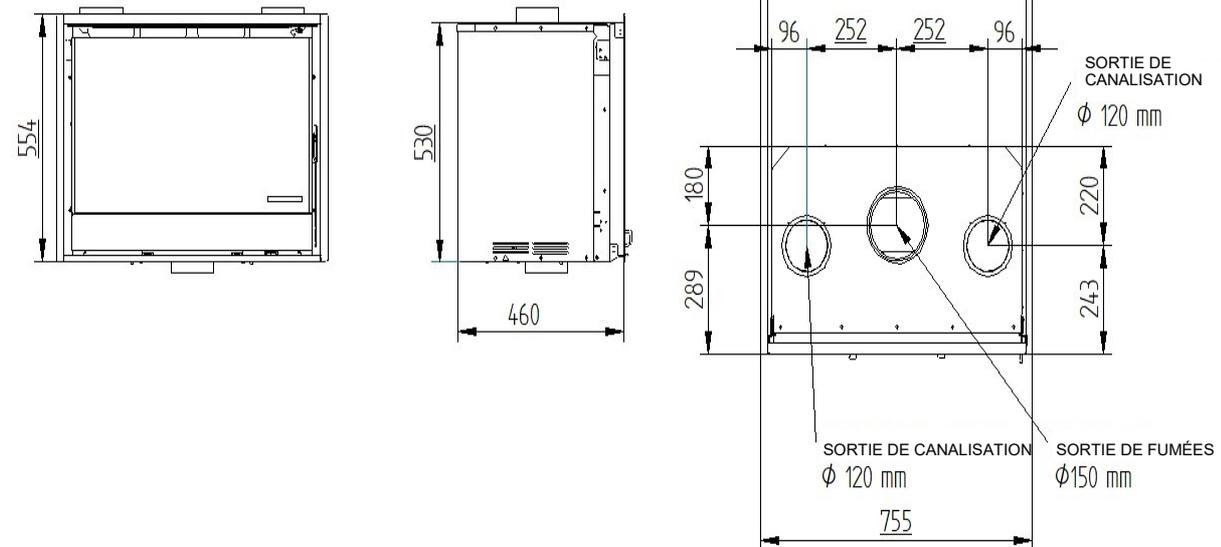


14 - SCHEDE TECNICHE E INGOMBRI

14.3 - SLOT WOOD 9

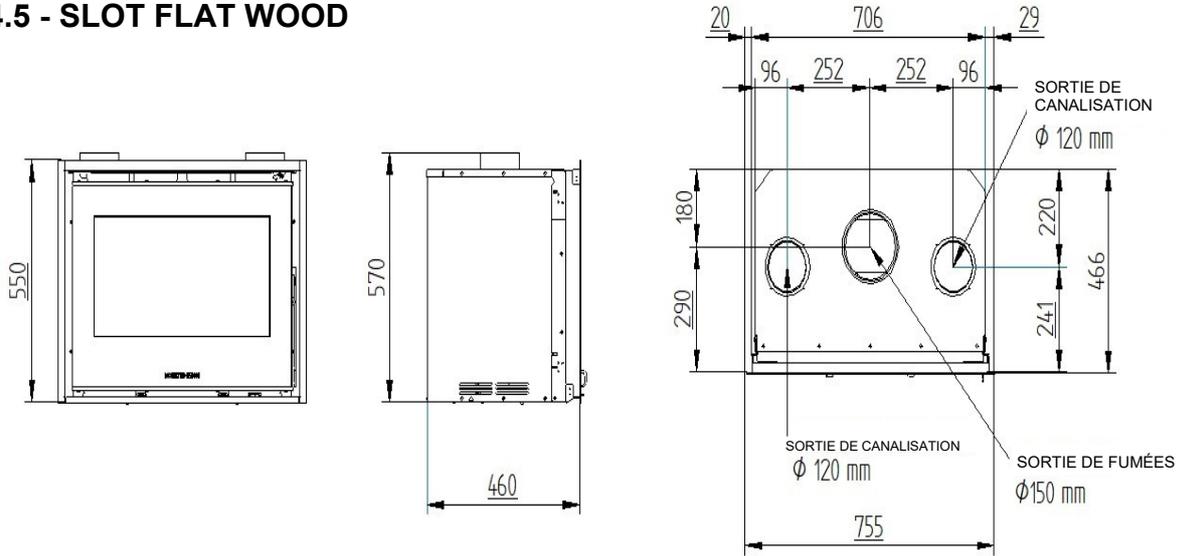


14.4 - SLOT FLAT MAGIC

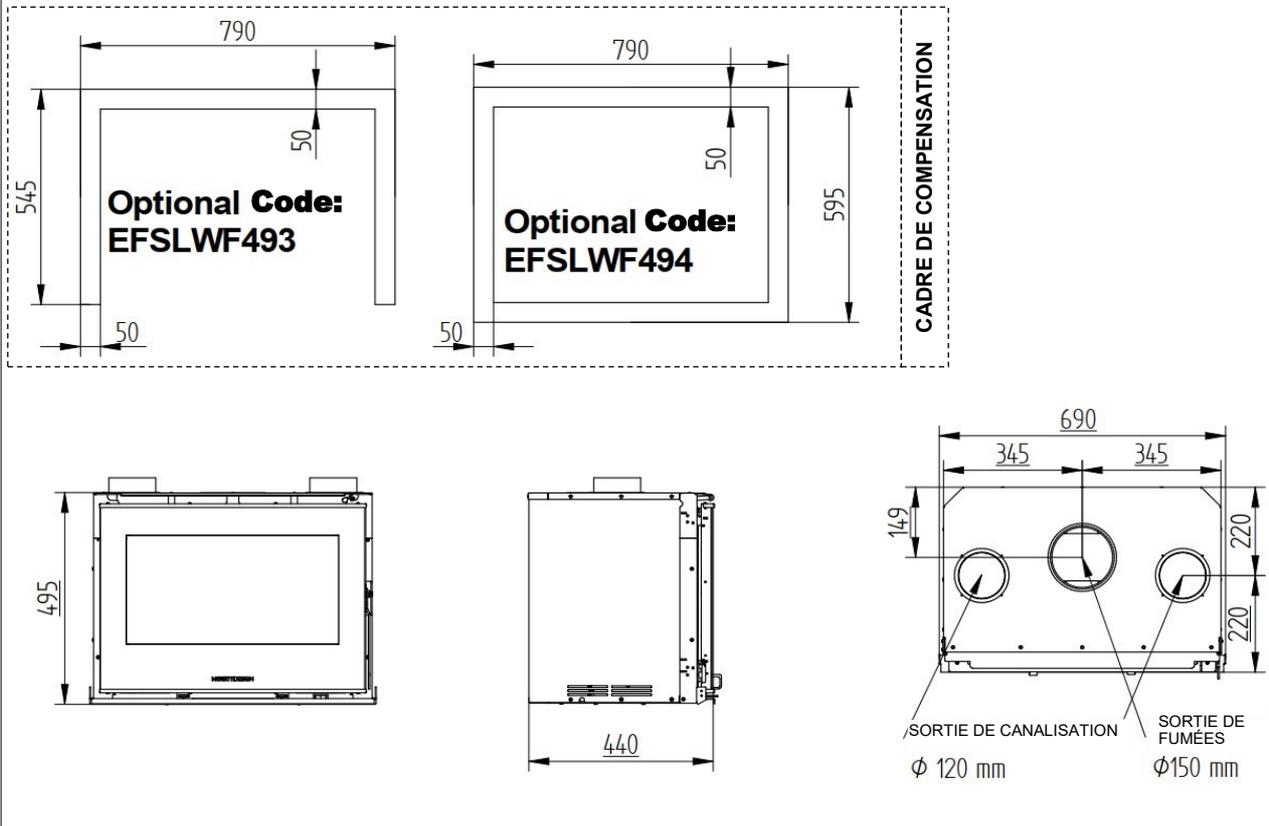


14 - SCHEDE TECNICHE E INGOMBRI

14.5 - SLOT FLAT WOOD



14.6 - SLOT WOOD FLAT 49



MORETTIDESIGN

Moretti fire s.r.l.
Contrada Tesino 50
63065 Ripatransone (AP)
ITALY
www.morettidesign.it

La Moretti fire s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di questo opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti