

Montfort MK2

Poêle à bois

BS EN 13240

Référence : 134 05 02

Puissance : 4,7 kW



Présentation du matériel

Instructions pour l'installateur

Instructions pour l'utilisateur

Pièces détachées

Certificat de garantie

Document n°1295-6 - 20/09/2010

FR

EN

NL

IT

Notice de référence

à conserver

par l'utilisateur

pour consultation



STAUB FONDERIE

SARL au capital de 10 000 000 €

Siège Social et usine

Rue Orphée Variscotte

59660 MERVILLE

RCS de Dunkerque

SIREN 444 821 953

Téléphone : 03 28 43 43 00

Fax : 03 28 43 43 99

Matériel sujet à modifications
sans préavis.

Document non contractuel.

FRANCO BELGE vous félicite de votre choix.
 FRANCO BELGE garantie la qualité de ses appareils
 et s'engage à satisfaire les besoins de ses clients.
 Fort de son savoir-faire de plus de 80 ans,
 FRANCO BELGE utilise les technologies les plus avancées dans la conception
 et la fabrication de l'ensemble de sa gamme d'appareils de chauffage.
 Ce document vous aidera à installer et utiliser votre appareil,
 au mieux de ses performances, pour votre confort et votre sécurité.

SOMMAIRE

Présentation du matériel	p. 3
Colisage.....	p. 3
Caractéristiques générales.....	p. 3
Instructions pour l'installateur	p. 4
Avertissement pour l'utilisateur	p. 4
Le local d'implantation	p. 4
Le conduit d'évacuation	p. 5
Montage de la buse d'évacuation.....	p. 5
Départ de fumée au dessus.....	p. 5
Départ de fumée à l'arrière	p. 5
Conduit de raccordement	p. 6
Contrôles avant mise en service	p. 6
Pression de fermeture de la porte.....	p. 6
Entretien de la cheminée et ramonage.....	p. 6
Dépose et repose de la chicane	p. 6
Instructions pour l'utilisateur	p. 8
Combustible.....	p. 8
Conduite de combustion	p. 9
Entretien de la cheminée	p. 9
Entretien du poêle	p. 9
Consignes de sécurité	p. 9
Causes de mauvais fonctionnement	p. 10
Pièces détachées	p. 11

Cet appareil est conçu pour brûler le bois en toute sécurité

ATTENTION

une mauvaise installation peut avoir de graves conséquences.

Il est recommandé de faire appel à un professionnel qualifié pour son installation ainsi que pour les besoins de maintenance régulière

1. Présentation du matériel

1.1. Colisage

- 1 colis : Poêle.

1.2. Option

- Kit prise d'air

1.3. Caractéristiques générales

Référence	134 05 02
Puissance calorifique nominale	kW 4,7
Dépression de la cheminée	Pa 12
Dimensions utiles du foyer	
- largeur	mm 335
- profondeur	mm 205
- hauteur	mm 250
Dimension des bûches	
- Longueur maxi.....	cm 20
Capacité du cendrier.....	litres 2,2
Poids.....	kg 81
Volume de chauffe corrigé	m ³ 130
Rendement	% 75
Co (13% O ₂)	% 0,34
- Température des fumées	°C 307

Nota : les performances indiquées ci-contre résultent d'essais effectués suivant la norme EN 13240 avec des bûches de 1,4 kg et une dépression de 12 Pa.

1.4. Descriptif de l'appareil

Poêle à bois - **conforme à la norme DIN EN 13240 - 2005/10**

- Appareil de chauffage à fonctionnement intermittent.
- Buse d'évacuation en fonte, démontable pour raccorder l'appareil soit par le dessus, soit par l'arrière.
- Porte munie d'une vitre en vitrocéramique permettant d'observer la combustion.
- Réglage d'allure par volet d'entrée d'air primaire.
- Cendrier de grande contenance.
- Système « vitre propre ».

1.5. Principe de fonctionnement

Le " Montfort MK2" est un appareil conçu pour fonctionner uniquement porte fermée. La diffusion de la chaleur s'effectue essentiellement par rayonnement au travers de la vitre et tout autour du foyer.

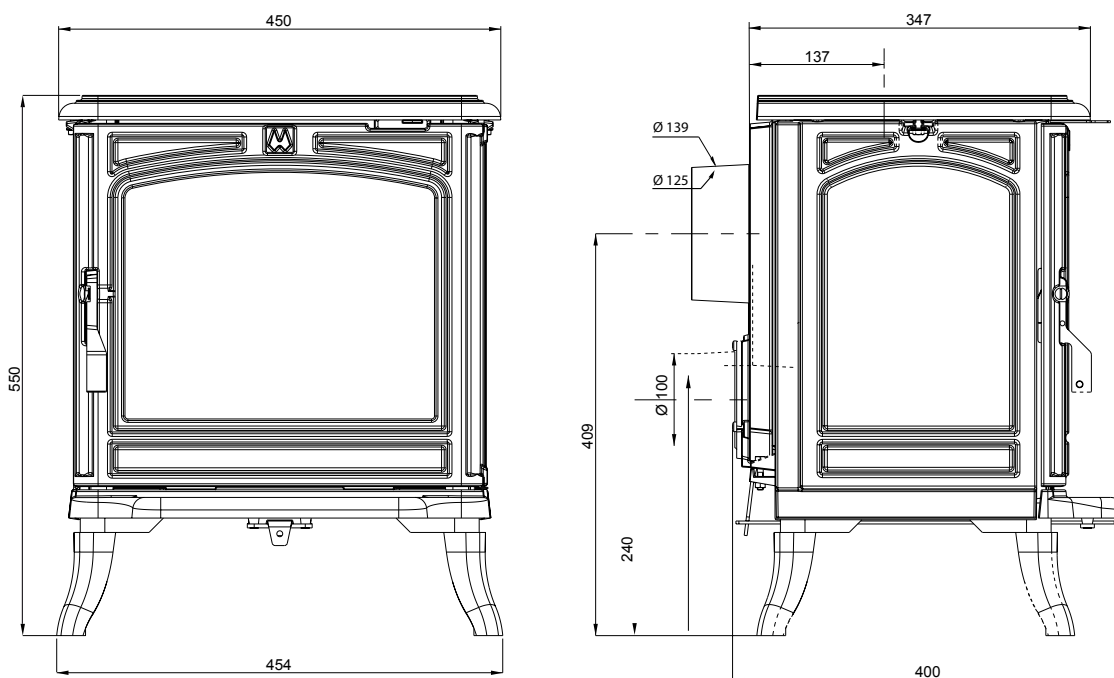


Figure 1 - Dimensions en mm

2. Instructions pour l'utilisateur

2.1 Avertissement pour l'usager

Tous les règlements locaux et nationaux, notamment ceux qui font référence à des normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'installation de l'appareil.

Un poêle mal installé peut être à l'origine de graves incidents (incendie de cheminée, inflammation de matériaux d'isolation à base de plastique des cloisons etc...).

L'isolation de l'appareil et du conduit d'évacuation des gaz doit être renforcée et réalisée suivant les règles de l'art afin d'assurer la sécurité du fonctionnement de l'appareil. Se référer aux réglementations locales en vigueur.

Pour la France :

Arrêté du 22 octobre 1969 : Conduit de fumée desservant les logements.

Arrêté du 22 octobre 1969 et Arrêté du 24 mars 1982 : Aération des logements.

Norme NF P 51-201 : Travaux de fumisterie (DTU 24-1).

Norme NF D 35-302 : Tuyaux et coudes de fumée en tôle.

Le non-respect des instructions de montage entraîne la responsabilité de celui qui l'effectue.

La responsabilité du Constructeur est limitée à la fourniture du matériel.

2.2 Le local d'implantation

Ventilation : Pour permettre le bon fonctionnement en **tirage naturel**, vérifier que l'air nécessaire à la combustion peut être prélevé en quantité suffisante dans la pièce où est installé l'appareil ; dans les habitations équipées d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée), celle-ci aspire et renouvelle l'air ambiant ; dans ce cas l'habitation est légèrement en dépression et il est nécessaire d'installer une prise d'air extérieure, **non obturable**, complémentaire propre à la cheminée et d'une section au moins égale à 50 cm².

Emplacement de l'appareil : Choisir un emplacement central dans l'habitation qui favorise une bonne répartition de l'air chaud de convection dans la pièce principale.

La diffusion de l'air chaud vers les autres pièces se fera par les portes de communication.

Ces pièces doivent être en dépression ou équipée de grilles d'aérations **non réglable**, placées de façon à ne pas être obstruées pour favoriser la circulation de l'air chaud.

Plancher et cloisons : S'assurer que le plancher est capable de supporter la charge totale de l'appareil. Dans le cas contraire, le renforcer par une chape en béton pour répartir cette charge.

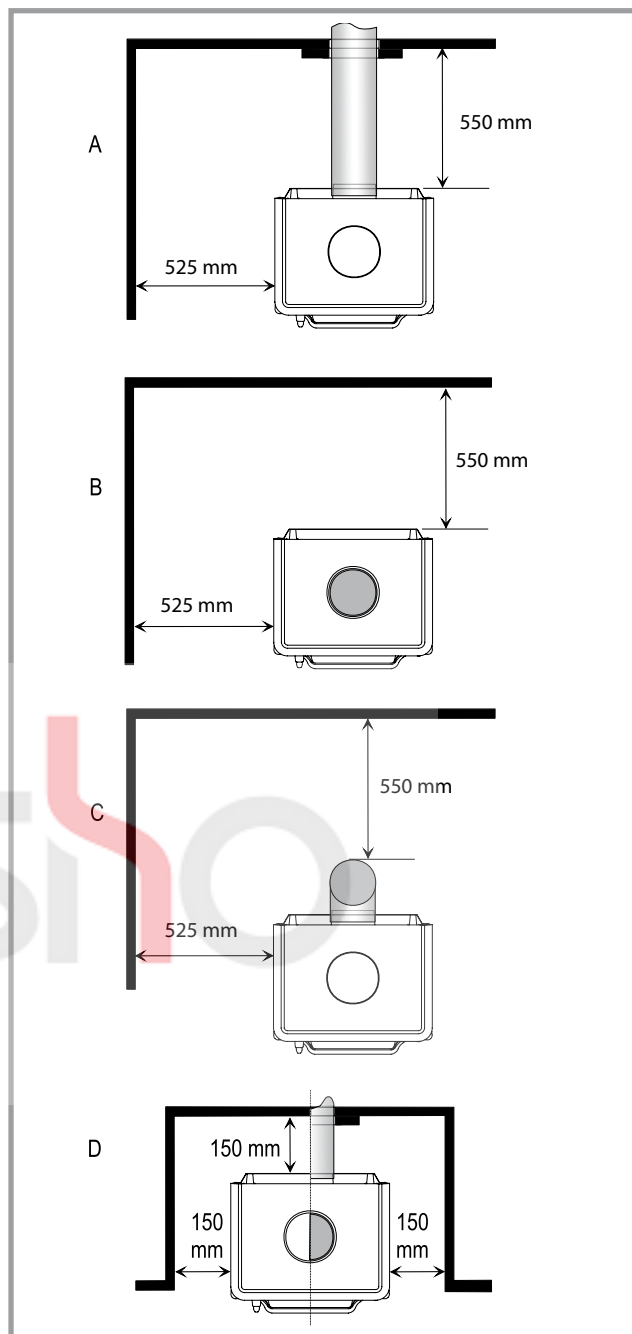


Figure 2 - Dégagement minimum de sécurité

S'assurer qu'ils ne sont pas constitués ni revêtus de matériaux inflammables ou se dégradant sous l'effet de la chaleur (papiers peints, moquettes, lambris, cloisons légères avec isolation à base de plastique). Lorsque le plancher est combustible, prévoir une isolation adéquate par exemple une plaque en tôle.

Faire bien attention de respecter les dégagements d'installation jusqu'aux cloisons en matériau combustible (rep. A, B et C fig. 2), aux parois en matériau non-combustible (rep. D, fig. 2). Lors de l'implantation, il est recommandé de laisser un espace suffisant pour permettre, ultérieurement, un nettoyage plus

aisé de l'appareil. Ne mettre aucun objet en matériaux combustibles ou rideaux, tentures etc...

2.3 Le conduit d'évacuation

Conduit existant : Le conduit d'évacuation doit être conforme à la réglementation en vigueur.

- Le conduit doit être en bon état et doit permettre un tirage suffisant (voir tableau page 3).
- Le conduit doit être **compatible** avec son utilisation, dans le cas contraire il sera nécessaire de procéder au tubage ou au chemisage du conduit.
- Le conduit doit être **propre** ; effectuer un ramonage à l'aide d'une brosse métallique "hérissée" pour éliminer les dépôts de suies et décoller les goudrons.
- Le conduit doit avoir une isolation thermique suffisante.
- Un conduit dont les parois internes sont froides, rend impossible la formation du tirage thermique et provoque de la condensation.
- Le conduit d'évacuation doit être étanche à l'eau.
- Le conduit doit être de section normale et constante sur toute sa hauteur. Cette section doit être équivalente au diamètre de raccordement de l'appareil. Un conduit trop large risque de rendre le tirage thermique nul.
- Le conduit ne doit être raccordé qu'à un seul appareil.
- Il doit avoir 4 à 5 mètres de hauteur et doit déboucher à 40 cm du faite de la maison ou de toute construction à moins de 8 m.
- Dans le cas de terrasse ou de toit dont la pente est inférieure à 15°, la souche doit au moins être égale à 1,20 m.
- Le couronnement ne doit pas freiner le tirage.
- Si la cheminée a des tendances aux refoulements, à cause de sa situation par rapport à des obstacles

voisins, il faut coiffer la sortie d'un antirefouleur efficace ou rehausser la cheminée. - Si la dépression de la cheminée est bien au-delà des valeurs recommandées, il faut installer un modérateur de tirage efficace sur le conduit de raccordement, **Il doit être visible et accessible.**

Conduit inexistant : Le conduit d'évacuation doit être conforme à la réglementation en vigueur.

- Le conduit de cheminée ne doit pas reposer sur l'appareil.
- Le conduit doit être éloigné de tout matériau inflammable (charpente, menuiserie, cloison légère, etc.).
- Le conduit doit permettre un ramonage mécanique.

2.4 Montage de la buse d'évacuation

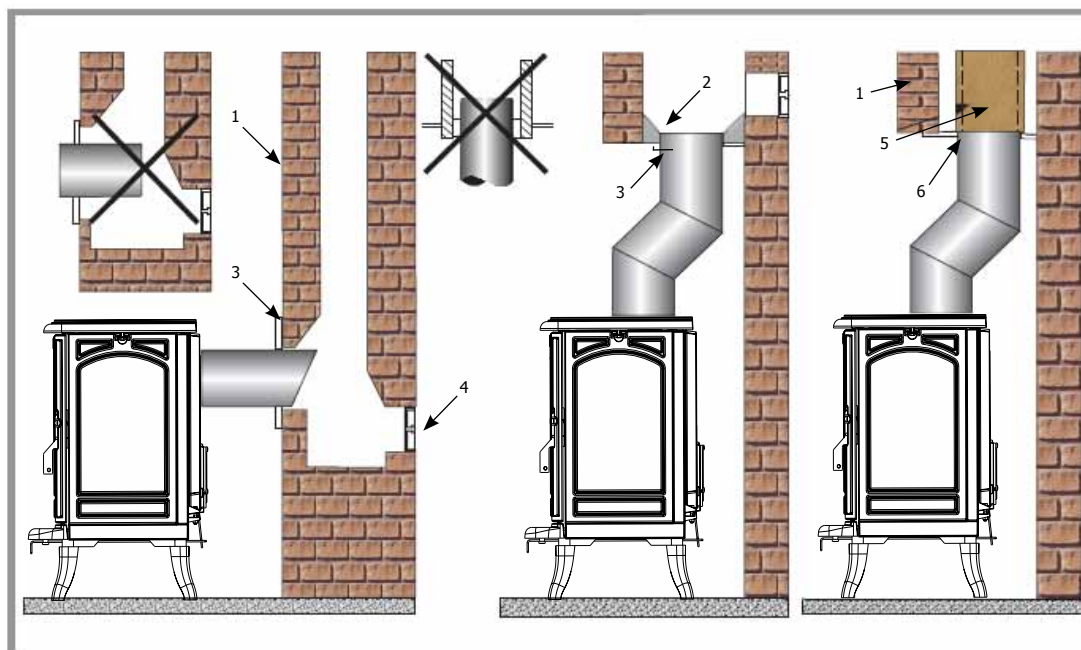
La buse d'évacuation permet l'utilisation de tuyaux de Ø 125 mm ou de Ø 139 mm selon que le raccordement s'effectue à l'intérieur ou à l'extérieur de la buse.

2.5 Départ de fumée au dessus

L'appareil est préparé d'usine pour un départ dessus.

2.6 Départ de fumée à l'arrière (Figure 4)

- **Ne pas démonter le dessus.**
- Retirer la chicane
- Démonter la buse.
- Placer la tresse d'étanchéité 2 dans la gorge, fixer le tampon 3 et la bride 4 de façon étanche.
- Placer la tresse d'étanchéité 2 dans la gorge et y fixer la buse 1 de façon étanche.
- Replacer la chicane (voir figure 6 et 7).



**- Figure 3-
Conduit de
raccordement**

- 1 - Cheminée
- 2 - Matériau réfractaire façonné en entonnoir
- 3 - Plaque non combustible
- 4 - Accès au nettoyage
- 5 - Isolation
- 6 - Plaque non combustible amovible et ventilée.

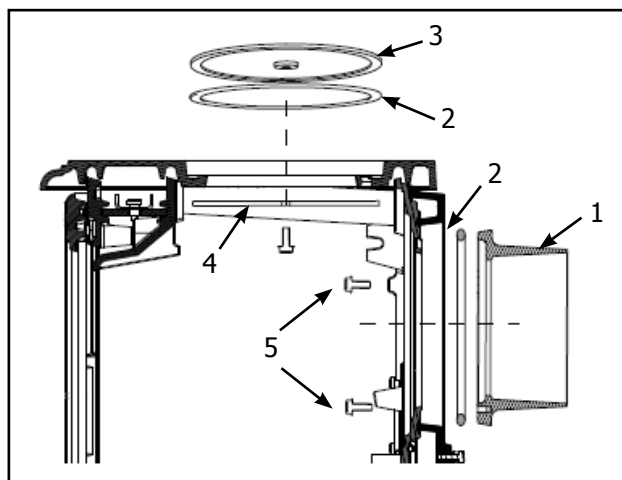


Figure 4 - Départ fumée à l'arrière

2.7 Conduit de raccordement

- Le conduit de raccordement doit être réalisé conformément à la réglementation en vigueur.
- L'appareil doit se trouver aussi près que possible de la cheminée.
- L'appareil sera raccordé au conduit de fumée au moyen de tuyaux de fumée du commerce agréés pour résister aux produits de combustion (exemple : **inox, tôle émaillée...**).
- Le diamètre du tuyau ne doit pas être inférieur au diamètre de la buse de l'appareil. Si c'est le cas, la réduction doit être de diamètre immédiatement inférieur au diamètre de la buse et être située le plus loin possible du raccordement à l'appareil.
- Le raccordement peut se faire, soit verticalement sur un conduit débouchant sous le plafond, soit horizontalement sur un conduit partant du sol.
- L'emboîtement du conduit de raccordement sur la buse de l'appareil ainsi que sur le conduit de fumée se fera de manière étanche.
- Pour les habitations équipées d'une Ventilation Mécanique Contrôlée, l'étanchéité doit empêcher l'extracteur d'aspirer les fumées hors du conduit.
- Le conduit de raccordement ainsi que le modérateur de tirage éventuel doivent être visibles, accessibles et ramonables.

2.8 Contrôles avant mise en service

Vérifier, l'état des joints de mastic, que la porte ferme bien et que la vitre n'est pas détériorée, que les passages de fumée ne sont pas obstrués par les composants de l'emballage ou des pièces démontées. Toutes les pièces amovibles doivent être à leur place respective.

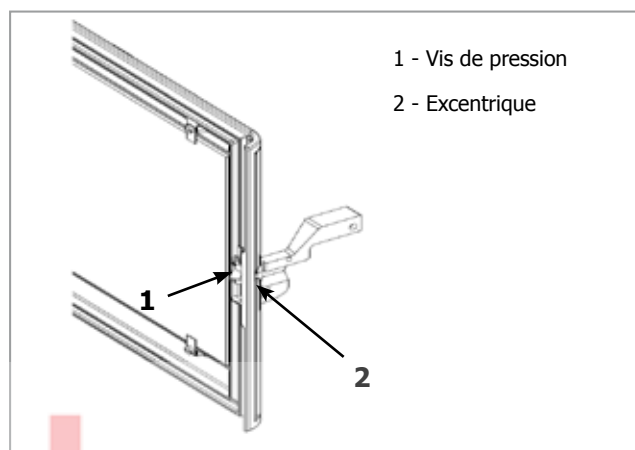
Note : s'il s'agit d'une tresse en céramique, c'est un consommable et donc amenées à être changées

régulièrement par l'utilisateur.

2.9 Pression de fermeture de la porte (Figure 4)

Le loquet de fermeture pivote sur un excentrique positionné par une vis de pression.

- Desserrer la vis de pression **1**,
- Orienter l'excentrique dans la position souhaitée **2**,
- Resserrer la vis de pression **1**.



- Figure 5 - Réglage de la pression de fermeture de la porte

2.10 Entretien de la cheminée

Très important : Afin d'éviter tout incident (feu de cheminée, etc,...) les opérations d'entretien devront être réalisées régulièrement.

Conformément au Règlement Sanitaire Départemental Type (RSDT) vous devez procéder au minimum à deux ramonages mécaniques annuels du conduit d'évacuation et du conduit de raccordement à l'appareil dont une fois pendant la période d'utilisation.

N'OUVREZ SURTOUT PAS LA PORTE DE L'APPAREIL (APPEL D'AIR).

En cas d'usage fréquent du poêle, procéder à plusieurs ramonages annuels de la cheminée et du conduit de raccordement.

2.11. Remontage de la chicane (figure 6 et 7)

- Ouvrir la porte vitrée.
- Déposer de la grille de face.
- Retirer les 2 vis (#1)
- Retirer les 2 vis (#2)
- Retirer la chicane (#3)

Si nécessaire, changer les 2 joints (voir p. 12, n° 6) et replacer la chicane dans l'ordre inverse.

Ne pas retirer les 2 vis (A).

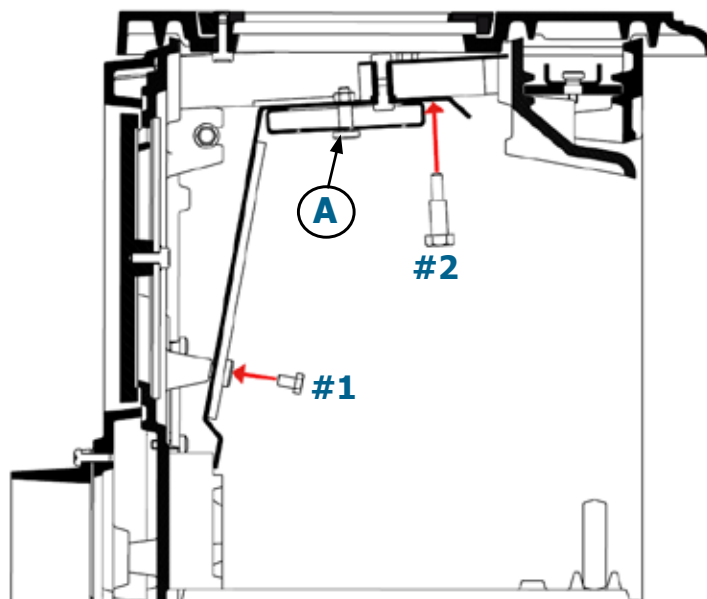


Figure 6 - Repose de la chicane

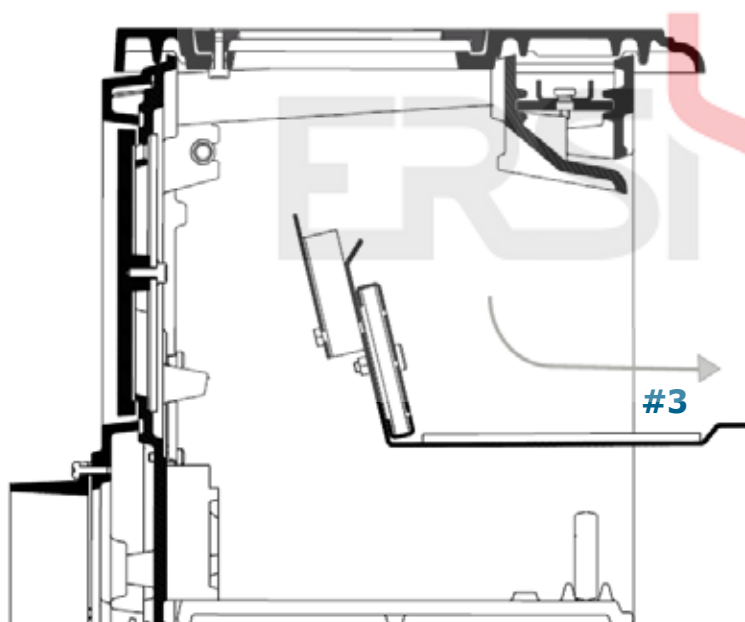


Figure 7 - Dépose de la chicane

3 Instructions pour l'utilisateur

Le Fabricant décline toute responsabilité concernant les détériorations de pièces qui seraient causées par l'emploi d'un combustible non recommandé ou par toute modification de l'appareil ou de son installation.

N'utiliser que les pièces de rechange fournies par le fabricant. Tous les règlements locaux et nationaux, notamment ceux qui font référence à des normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'utilisation de l'appareil.

«Ne pas utiliser l'appareil par temps doux»

Certaines conditions météorologiques (ex : brouillard et redoux) empêchent un tirage suffisant de la cheminée et peuvent être à l'origine d'asphyxie.

3.1 Combustible

Cet appareil n'est pas un incinérateur.

- Utiliser des bûches de bois dur d'au moins 2 ans de coupe et stockées dans un endroit abrité et ventilé (humidité < 20 %).

- Utiliser du bois dur dégageant beaucoup de chaleur et produisant de bonnes braises.

- Les grosses bûches doivent être fendues et coupées à la longueur d'utilisation avant d'être stockées.

• **Combustible recommandé**

Bois de chauffage : **Charme**

• **Combustible de remplacement**

Bois de chauffage : Chêne, frêne, érable, bouleau, orme, hêtre, etc...)

• **Combustibles interdits**

Tout charbon et combustible liquide !

«Bois vert» ; du bois vert ou trop humide diminue le rendement de l'appareil et provoque l'encrassement des parois internes et du conduit d'évacuation (suies, bistre, goudron...).

«Bois récupéré» ; la combustion de bois traité (traverse de chemin de fer, poteau télégraphique, chute de contreplaqué ou d'aggloméré, palette, etc...) provoque rapidement l'encrassement de l'installation (suies, bistre, goudron...), nuit à l'environnement (pollution, odeur...) et sont cause d'emballement du foyer avec surchauffe.

«Bois vert» et «bois récupéré» peuvent provoquer un feu de cheminée.

3.2. Conduite de la combustion

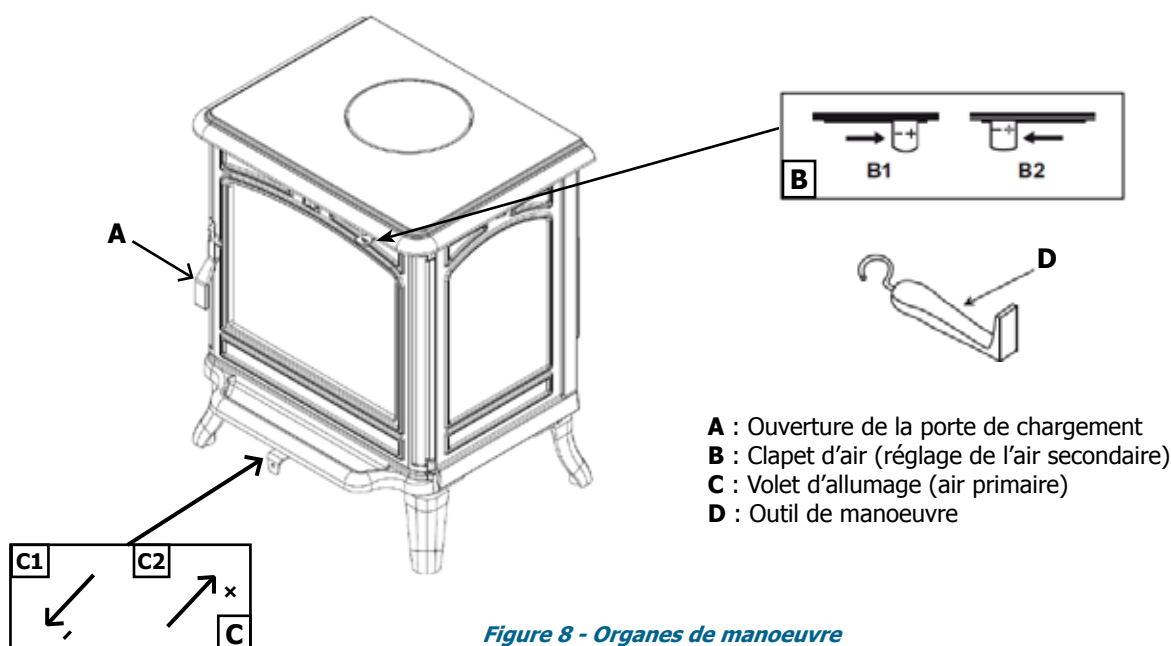
(Figure 8)

3.2.1. Allumage

- Ouvrir le clapet d'air secondaire (# B1) vers la droite, Ouvrir le clapet d'air primaire (# C1) durant 10 minutes.
- Placer sur la grille du papier sec froissé (type journal), du petit bois très sec et quelques bûches de bois dur de petit diamètre.
- Allumer le papier et refermer la porte vitrée. Lorsque les braises sont bien vives, charger le foyer avec du combustible. Attendez quelques minutes avant un chargement complet jusqu'à ce que le combustible brûle bien. Fermez la porte et l'entrée d'air primaire (#C2).
- L'allure de combustion peut maintenant être abaissée en déplaçant le clapet d'air supérieur vers la gauche. Pour un résultat nominal, employez le poêle avec de l'air secondaire à environ 80% ouvert.

3.2.2. Chargement

- Ouvrez la porte vitrée et ajoutez du bois. - Ouvrez le clapet d'air primaire et secondaire entièrement pendant quelques minutes afin d'établir un bon feu



avant de fermer l'air primaire et placer le clapet d'air secondaire à la position désirée.

3.3. Entretien de la cheminée

Très important : Afin d'éviter tout incident (feu de cheminée, etc,...) les opérations d'entretien devront être réalisées régulièrement.

Conformément au Règlement Sanitaire Départemental Type (RSDT) vous devez procéder au minimum à deux ramonages mécaniques annuels du conduit d'évacuation et du conduit de raccordement à l'appareil dont une fois pendant la période d'utilisation.

En cas d'usage fréquent du poêle, procéder à plusieurs ramonages annuels de la cheminée et du conduit de raccordement.

En cas de feu de cheminée, il faut couper le tirage de la cheminée, fermer les entrées d'air de l'appareil, fermer portes, fenêtre et trappes et appeler les pompiers sans attendre.

N'OUVREZ SURTOUT PAS LA PORTE DE L'APPAREIL (APPEL D'AIR).

La cheminée doit être impérativement vérifiée et nettoyée par un spécialiste.

3.4. Entretien du poêle

- L'appareil doit être nettoyé régulièrement ainsi que le conduit de raccordement et le conduit de fumées.
- Retirer les dépôts dans la chambre de combustion, nettoyer la grille de foyer.
- Le nettoyage de la vitre vitrocéramique peut s'effectuer avec un chiffon doux humecté d'un produit approprié du commerce ; cette opération sera réalisée lorsque l'appareil est froid ; après nettoyage, rincer à

l'eau claire ; n'utiliser pas de nettoyants abrasifs.

- La vitre vitrocéramique résiste à une température de 750°C ; en cas de bris de verre, suite à une manœuvre malhabile, il est déconseillé de remplacer la vitre cassée par un matériau autre que celui fourni par le fabricant.
- Toutes les pièces constituant l'habillage, peuvent être frottées à sec avec une brosse douce ou avec un chiffon légèrement humide. En cas de condensations ou d'aspersion d'eau involontaire, nettoyer les parties souillées avant qu'elles ne sèchent.
- Vérifier la mise en place et le bon fonctionnement de la grille de décrochage.
- Vérifier l'absence d'obstruction avant un rallumage à la suite d'une longue période d'arrêt.
- L'appareil ne peut être utilisé sur un conduit de fumées desservant plusieurs appareils.
- Maintenir les grilles d'aération libres de toute obstruction.

Attention ! L'apparition de craquelures à la chauffe des appareils émaillés est un phénomène parfaitement normal, qui tend à disparaître au refroidissement. Il ne s'agit pas d'un défaut mais au contraire d'une patine d'émail qui n'affecte pas ses caractéristiques de tenue et de facilité d'entretien. Ce faïençage est plus apparent sur les poêles bleus que vert ou marron.

3.5. Consignes de sécurité

Ce poêle est un appareil qui produit de la chaleur et peut provoquer des brûlures par contact. L'appareil peut encore rester chaud une fois éteint.

INTERDISEZ À VOS ENFANTS DE S'EN APPROCHER.

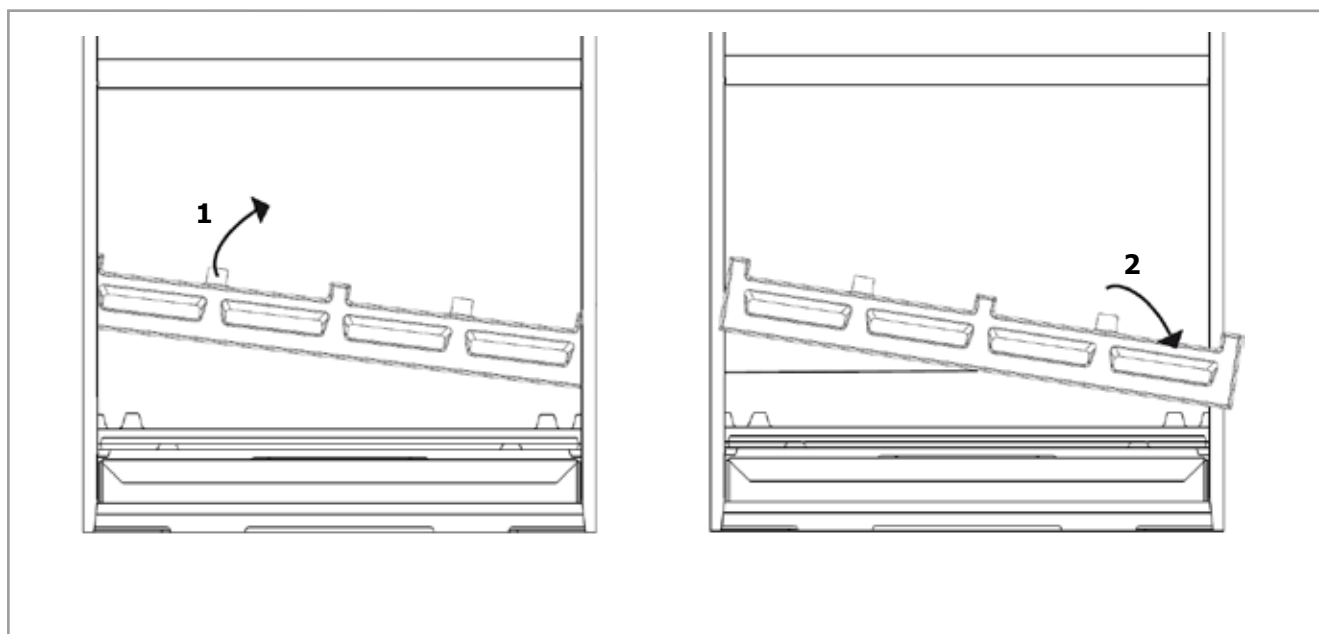


Figure 9 - Démontage de la grille de face

3.6. Causes de mauvais fonctionnement



■ : Ce signe vous recommande de faire appel à un professionnel qualifié pour effectuer ces opérations.

SITUATION	CAUSES PROBABLES	- ACTION
Le feu prend mal. Le feu ne tient pas.	Bois vert ou trop humide.	- Utiliser du bois dur d'au moins deux ans de coupe et ayant été stocké sous abri ventilé.
	Les bûches sont trop grosses.	- Pour l'allumage, utiliser du papier froissé et du petit bois très sec. Pour l'entretien du feu, utiliser des bûches refendues.
	Bois de mauvaise qualité.	- Utiliser du bois dur dégageant beaucoup de chaleur et produisant de bonnes braises (charme, chêne, frêne, érable, bouleau, orme, hêtre, etc...).
	Air primaire insuffisant.	- Ouvrir en grand le volet d'air primaire. - Ouvrir la grille d'entrée d'air frais extérieure.
	Le tirage est insuffisant. ■	- Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire. - Vérifier que le conduit d'évacuation est conforme.
Le feu s'emballe.	Excès d'air.	- S'assurer que le volet est bien fermé - Fermer partiellement ou complètement le volet d'air primaire.
	Le Tirage est excessif. ■	- Installer un modérateur de tirage.
	Bois de mauvaise qualité.	- Ne pas brûler en continu, du petit bois, des fagots, des chutes de menuiseries (contreplaqué, palette, etc...).
Emanation de fumées à l'allumage.	Le conduit d'évacuation est froid.	- Réchauffer le conduit en faisant brûler une torche de papier dans le foyer.
	La pièce est en dépression (en pression négative).	- Dans les habitations équipées d'une Ventilation Mécanique Contrôlée, entrouvrir une fenêtre donnant sur l'extérieur jusqu'à ce que le feu soit bien lancé.
Emanation de fumées pendant la combustion.	Le tirage est insuffisant. ■	- Vérifier la conformité du conduit d'évacuation et son isolation. - Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire.
	Le vent s'engouffre dans le conduit. ■	- Installer un anti-refouleur sur le couronnement.
	La pièce est en dépression (en pression négative). ■	- Dans les habitations équipées d'une ventilation mécanique contrôlée, il est nécessaire d'installer une prise d'air extérieure complémentaire.
Chauffage insuffisant.	Bois de mauvaise qualité.	- N'utiliser que le combustible recommandé.
	Mauvais brassage de l'air chaud de convection.	- Vérifier le circuit de convection (grilles d'entrée, conduit d'air, grilles de diffusion). - Vérifier que les pièces voisines sont équipée de grille d'aération pour favoriser la circulation de l'air chaud.

4. Pièces détachées

Pour toute commande de pièces détachées, indiquer : le **type** et la **référence** de l'appareil y compris l'**indice littéral de couleur** (inscrit sur le certificat de garantie ou la plaque signalétique), la **désignation** et le **code article** de la pièce.

Exemple : Poêle à bois " Montfort MK2", réf. 134 05 02, couleur C, dessus 352168 MK.

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	Qté
1	100939	Axe.....		A	B	C	D	E	F	03
2	105636	Brique réfractaire.....		A	B	C	D	E	F	01
3	105637	Brique réfractaire.....		A	B	C	D	E	F	02
4	134253	Galet.....		A	B	C	D	E	F	01
5	142881	Joint.....		A	B	C	D	E	F	04
6	142900	Joint.....		A	B	C	D	E	F	02
8	181614	Joint céramique.....	Ø 9,5	A	B	C	D	E	F	2,82
9	181632	Joint.....	Ø 6	A	B	C	D	E	F	2,90
10	188901	Verre réfractaire.....		A	B	C	D	E	F	01
11	189104	Vis.....	6x22	A	B	C	D	E	F	02
12	202707	Balancier.....		A	B	C	D	E	F	01
13	105638	Brique réfractaire.....		A	B	C	D	E	F	01
15	221200	Gâche.....		A	B	C	D	E	F	02
16	222584	Chicane.....		A	B	C	D	E	F	01
17	222621	Chicane.....		A	B	C	D	E	F	01
18	222622	Suppl. Chicane.....		A	B	C	D	E	F	01
19	224059	Cendrier.....		A	B	C	D	E	F	01
20	237421	Obturateur.....		A	B	C	D	E	F	01
21	259015	Patte de fixation.....		A	B	C	D	E	F	04
22	262612	Ecran.....		A	B	C	D	E	F	01
23	265607	Manette.....		A	B	C	D	E	F	01
24	270412	Clapet d'air.....		A	B	C	D	E	F	01
25	300118 EF	Pied.....		A						04
25	300118 77	Pied.....			B					04
25	300118 RJ	Pied.....				C				04
25	300118 RP	Pied.....					D			04
25	300118 RH	Pied.....						E		04
25	300118 MK	Pied.....							F	04
26	300493 EF	Dessous.....		A	B	C	D	E	F	01
27	301540 EF	Loquet de porte.....		A						01
27	301540 77	Loquet de porte.....			B					01
27	301540 RJ	Loquet de porte.....				C				01
27	301540 RP	Loquet de porte.....					D			01
27	301540 RH	Loquet de porte.....						E		01
27	301540 MK	Loquet de porte.....							F	01
28	303718 EF	Tampon de buse.....		A						01
28	303718 77	Tampon de buse.....			B					01
28	303718 RJ	Tampon de buse.....				C				01
28	303718 RP	Tampon de buse.....					D			01
28	303718 RH	Tampon de buse.....						E		01
28	303718 MK	Tampon de buse.....							F	01
30	303860 EF	Buse.....		A						01
30	303860 77	Buse.....			B					01
30	303860 RJ	Buse.....				C				01
30	303860 RP	Buse.....					D			01
30	303860 RH	Buse.....						E		01
30	303860 MK	Buse.....							F	01
31	306284 EF	Arrière de foyer.....		A	B	C	D	E	F	01
32	307445 EF	Grille de face.....		A	B	C	D	E	F	02
33	309236 EF	Grille.....		A	B	C	D	E	F	01
34	310741 EF	Côté droit.....		A						01
34	310741 77	Côté droit.....			B					01
34	310741 RJ	Côté droit.....				C				01
34	310741 RP	Côté droit.....					D			01
34	310741 RH	Côté droit.....						E		01
34	310741 MK	Côté droit.....							F	01
35	310836 EF	Côté gauche.....		A						01
35	310836 77	Côté gauche.....			B					01
35	310836 RJ	Côté gauche.....				C				01
35	310836 RP	Côté gauche.....					D			01
35	310836 RH	Côté gauche.....						E		01
35	310836 MK	Côté gauche.....							F	01

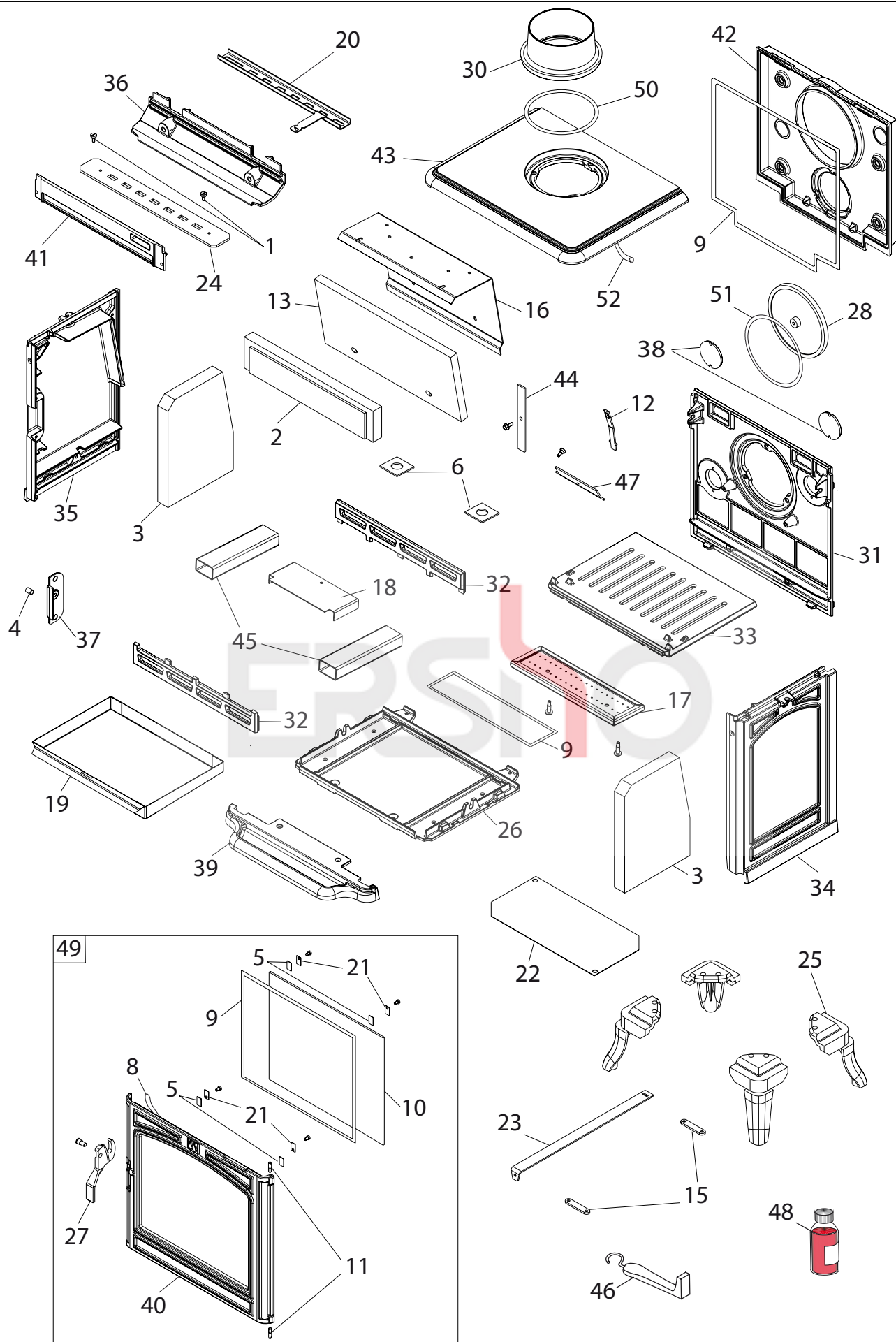
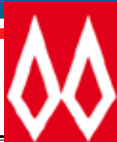


Figure 10 - Vue éclatée de l'appareil

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	Qté
36	315617	Conduit d'air		A	B	C	D	E	F	01
37	324503 EF	Plaque d'obturation		A	B	C	D	E	F	01
38	325304 EF	Obturateur		A	B	C	D	E	F	02
39	327906 EF	Suppl. de dessous		A						01
39	327906 77	Suppl. de dessous			B					01
39	327906 RJ	Suppl. de dessous				C				01
39	327906 RP	Suppl. de dessous					D			01
39	327906 RH	Suppl. de dessous						E		01
39	327906 MK	Suppl. de dessous							F	01
40	331134 EF	Porte de foyer		A						01
40	331134 77	Porte de foyer			B					01
40	331134 RJ	Porte de foyer				C				01
40	331134 RP	Porte de foyer					D			01
40	331134 RH	Porte de foyer						E		01
40	331134 MK	Porte de foyer							F	01
41	332006 EF	Supplément d'air		A	B	C	D	E	F	01
42	332402	Supplément de derrière		A	B	C	D	E	F	01
43	352168 EF	Dessus		A						01
43	352168 77	Dessus			B					01
43	352168 RJ	Dessus				C				01
43	352168 RP	Dessus					D			01
43	352168 RH	Dessus						E		01
43	352168 MK	Dessus							F	01
44	406816	Bride		A	B	C	D	E	F	01
45	616122	Conduit de circulation		A	B	C	D	E	F	02
46	808001 ED	Poignée		A	B	C	D	E	F	01
47	870400	Clapet		A	B	C	D	E	F	01
48	161025	Peinture de retouche (L)			B					01
48	161047	Peinture de retouche (B)				C				01
48	161061	Peinture de retouche (E)					D			01
48	161060	Peinture de retouche (P)						E		01
48	161059	Peinture de retouche (C)							F	01
49	989023	Porte complète		A						01
49	989024	Porte complète			B					01
49	989025	Porte complète				C				01
49	989026	Porte complète					D			01
49	989027	Porte complète						E		01
49	989028	Porte complète							F	01
50	181602	Joint	Ø 8	A	B	C	D	E	F	0,52 m
51	181633	Joint	Ø 10	A	B	C	D	E	F	0,52 m
52	181634	Joint	Ø 15	A	B	C	D	E	F	1,70 m



FRANCO BELGE



Certificat de Garantie

Garantie légale

Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement le vendeur.

Dans un souci d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services pourra intervenir sans préavis.

Les dispositions du présent certificat de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur du matériel, concernant la garantie légale ayant trait à des défauts ou vices cachés, qui s'applique, en tout état de cause, dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil, et dans le pays où a été acheté le matériel.

Garantie contractuelle

Nos matériels sont garantis contre les défauts et vices cachés sous conditions :

- 1) de l'installation et de la mise au point de l'appareil par un installateur professionnel.
- 2) du respect des instructions données dans nos documents techniques, notices d'installation et de réglage.
- 3) de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil réalisés conformément aux normes et législations en vigueur et aux indications des notices technique jointe à l'appareil.

Cette garantie porte sur le remplacement, en nos ateliers, des pièces reconnues défectueuses d'origine par notre service "contrôle garantie" : port et main d'oeuvre à la

charge de l'utilisateur. De plus, si les réparations ou l'échange des pièces couverts par la garantie se montrent trop onéreux par rapport au prix de l'appareil, la décision de changer ou de réparer l'appareil appartiendra au vendeur.

Notre garantie est de 2 (deux) ans sur tous appareils exception faite des foyers et inserts pour lesquels notre garantie est de 5 (cinq) ans à l'exclusion de :

- 1) Les voyants lumineux, les fusibles, les résistances électriques, les ventilateurs.
- 2) les pièces d'usure ou en contact avec des températures importantes à savoir : soles et grilles foyères, plaques de fond, déflecteurs, cendriers, peintures et traitements de surface des parties décoratives. Sont également exclus de cette garantie les joints et vitres.
- 3) Les avaries qui résulteraient de l'utilisation de l'appareil avec un combustible autre que celui précisé en nos notices.
- 4) Les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (refoulement de cheminée, effets d'orage, humidité, pression ou dépression non conforme, chocs thermique, coup de feu, etc).
- 5) Les dégradations de pièces électriques, résultant de branchement et d'utilisation sur secteur dont la tension, mesurée à l'entrée de l'appareil, serait inférieure ou supérieure à 10 % de la tension nominale de 220 volts.

Exclusion de responsabilité

Dans l'hypothèse de fabrication d'un bien à la demande du client, notre responsabilité, en qualité de sous-traitant, ne pourra en aucun cas être engagée à l'égard du client ou des tiers pour défectuosité provenant de l'installation ou d'un défaut de conception du bien.

Nom et adresse de l'installateur :

Téléphone :

Nom et adresse de l'utilisateur :

Date de la mise en service :

Référence de l'appareil : ☐ 134 05 02

Couleur : ☐ Y ☐ L ☐ B ☐ E ☐ P ☐ C

Numéro de série :

- Ce certificat est à compléter et à conserver soigneusement par l'utilisateur.
En cas de réclamation, faire une copie dûment remplie et l'adresser à :

STAUB FONDERIE
Siège Administratif : BP 73, 59660 MERVILLE, FRANCE.

Montfort MK2

Wood burning stove

BS EN 13240

Model : 134 05 02

Nominal output : 4,7 kW



Description of the appliance

Installation instructions

Operating instructions

Spare parts

Warranty certificate

Document n°1295-6 - 20/09/2010



Technical manual

to be saved

by the user

for future reference



STAUB FONDERIE

SARL with the capital of 10.000.000 €

Head Office Address and manufacturing

Rue Orphée Variscotte

59660 MERVILLE (FRANCE)

RCS de Dunkerque

SIREN 444 821 953

Téléphone : 03 28 43 43 00

Fax : 03 28 43 43 99

Subject to modifications.

FRANCO BELGE congratulates you on your choice.
 FRANCO BELGE, guarantees the quality of its appliances and is committed to meet
 its customers' needs.
 FRANCO BELGE, which can boast a 80-year experience in the industry of heating devices,
 uses state-of-the-art technologies
 to design and manufacture its whole range of products.
 This document contains instructions on how to install your appliance and make full use of
 its functions, both for your comfort and safety.

CONTENTS

Product information	p. 3
Package.....	p. 3
Description	p. 3
General characteristics.....	p. 3
Principle of operation.....	p. 3
Installation instructions.....	p. 4
Warning to the user.....	p. 4
Chimney connector.....	p. 5
The room.....	p. 4
Pre-utilisation check	p. 5
Chimney	p. 5
Door closing pressure	p.6
Mounting the flue collar	p. 5
Maintenance of the chimney.....	p. 6
Top flue outlet.....	p. 5
Removing and replacing the flue baffle	p. 6
Rear flue outlet	p. 5
Instructions for user	p. 7
Fuel.....	p.7
Maintenance of the chimney.....	p. 8
Instructions for use with wood	p. 8
Maintenance of the stove.....	p. 8
Instructins for use with solid fuel	p. 8
Recommendations	p. 9
Cleaning	p. 8
Trouble shooting	p. 10
Spare parts	p. 11

This appliance is meant to burn wood safely

WARNING

**Incorrectly installed, this appliance can be dangerous and possibly cause serious accidents.
We recommend that you engage the services of a professional engineer for its installation
and the regular maintenance requirements**

1. Product information

1.1. Package

- 1 package : stove.

1.2. Optional equipment

- Kit air intake

1.3. General characteristics

Reference	134 05 02
Nominal heat output..... kW	4,7
Chimney draft required..... Pa	12
Hearth dimensions	
- width	mm 335
- depth	mm 205
- height	mm 250
Log dimensions	
- lenght maxi	cm 20
Ash pan capacity	litres 2,2
Net weight..... kg	81
Heated Volume	m3 130
Efficiency	% 75
Co (13% O ₂)	% 0,34
- Mean flue gas temperature	°C 307

The performances indicated result from tests carried out in accordance with standard EN 13240 with a fuel mass 1,4 kg and a draught of 12 Pa.

1.4. Description

Stove, in conformity with **EN 13240**

- Intermittent-burning heating appliance.
- Detachable flue spigot for rear or top chimney connection.
- Front loading door fitted with large refractory glass panel.
- Adjustable air controls for controlling the burning rate.
- Large ash-pan.
- Air wash system

1.5. Principle of operation

The "Montfort MK2" is designed for operation with closed door. Heat is mainly diffused by radiation, through the window and body of the appliance.

Combustion occurs on the grate, with air in let through the top of the combustion chamber.

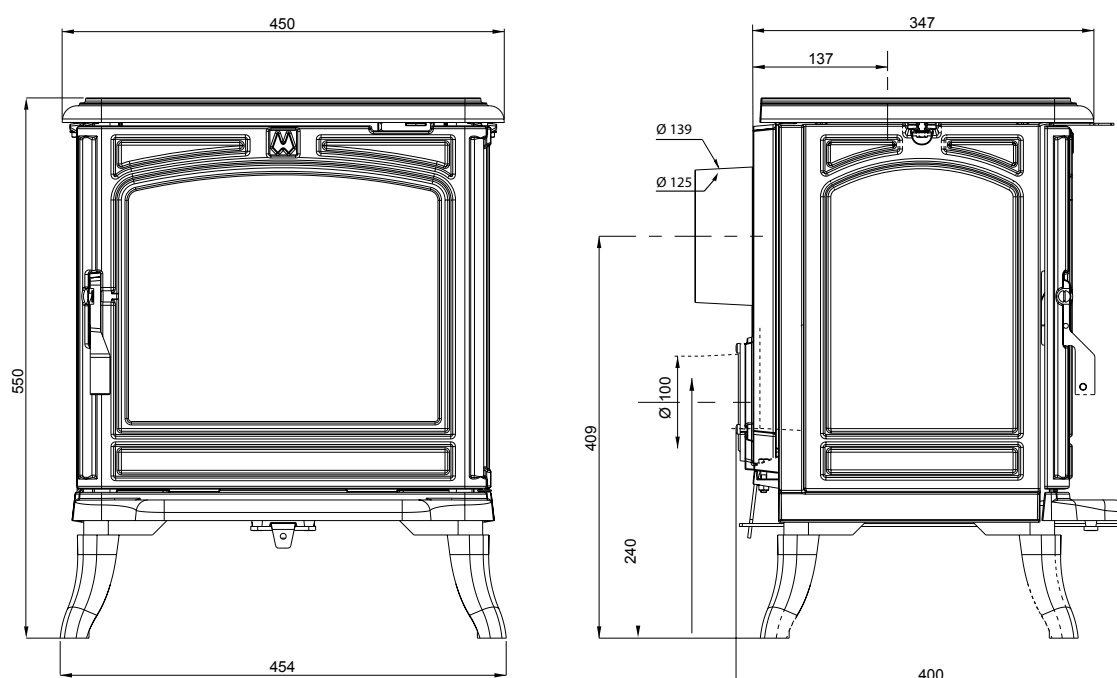


Figure 1 - Dimensions in mm

2. Installation instructions

2.1 Warning to the user

All the local and national regulations, and in particular those relating to national and European standards, must be observed when installing the appliance.

An incorrectly installed heating appliance can cause serious accidents (chimney fires, burning of plastic insulation materials in partition walls, etc.).

The insulation of both the appliance and the exhaust gas pipe has to be reinforced and done according to the Standards and the Building Regulations for safety reasons. The installation must be carried out according to the standards and the Building Regulations.

It is the installer responsibility to ensure that the manufacturer's instructions are complied with.

2.2. The room

Ventilation : To ensure that the appliance operates correctly it is vital that sufficient air is provided for combustion purposes. Check that sufficient air is available in the room for combustion. If a VMC (controlled mechanical ventilation) is present, the room pressure will be low and a non-closing external air intake must be installed in addition to the chimney itself of a minimum 50 cm².

Position of the unit: For new installations, select a central position within the house, to provide a good heat distribution around the building.

The heat distribution towards the other rooms will be made through the communicating doors.

These rooms must be in negative pressure or must include ventilation gratings.

Floor and walls :

Make sure that the floor can support the weight of the appliance, it's flue and any surround. The floor May need to be re-inforced with e concrete screed to distribute the weight load. The floor must not be made of or covered with combustible materials, as per the Building Regulations. Il combustible material is present it will be necessary to install a non-combustible covering.

There must be a clearance of at least 150 mm at each side of the appliance and at the back of the appliance from a **non-combustible wall**.

This distance must be extended to a minimum clearance of 550 mm from any combustible materials (figure 2a). This measurement may be reduced to a minimum gap of 50 mm when the non-combustible wall is at least 200 mm thick.

When using a single wall flue pipe, there must be a clearance (A) of at least three times its diameter (B) from any combustible materials.

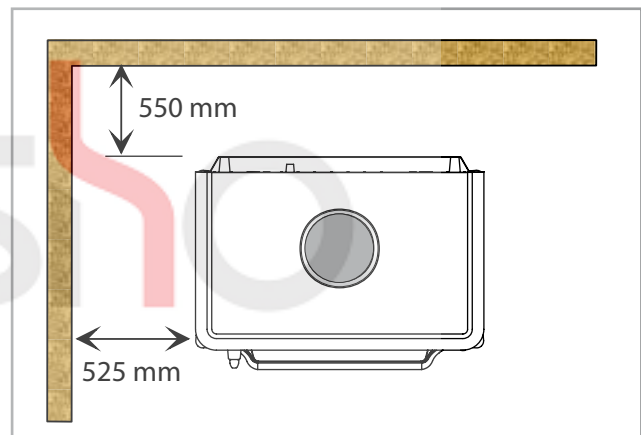


Figure 2 a - Clearance

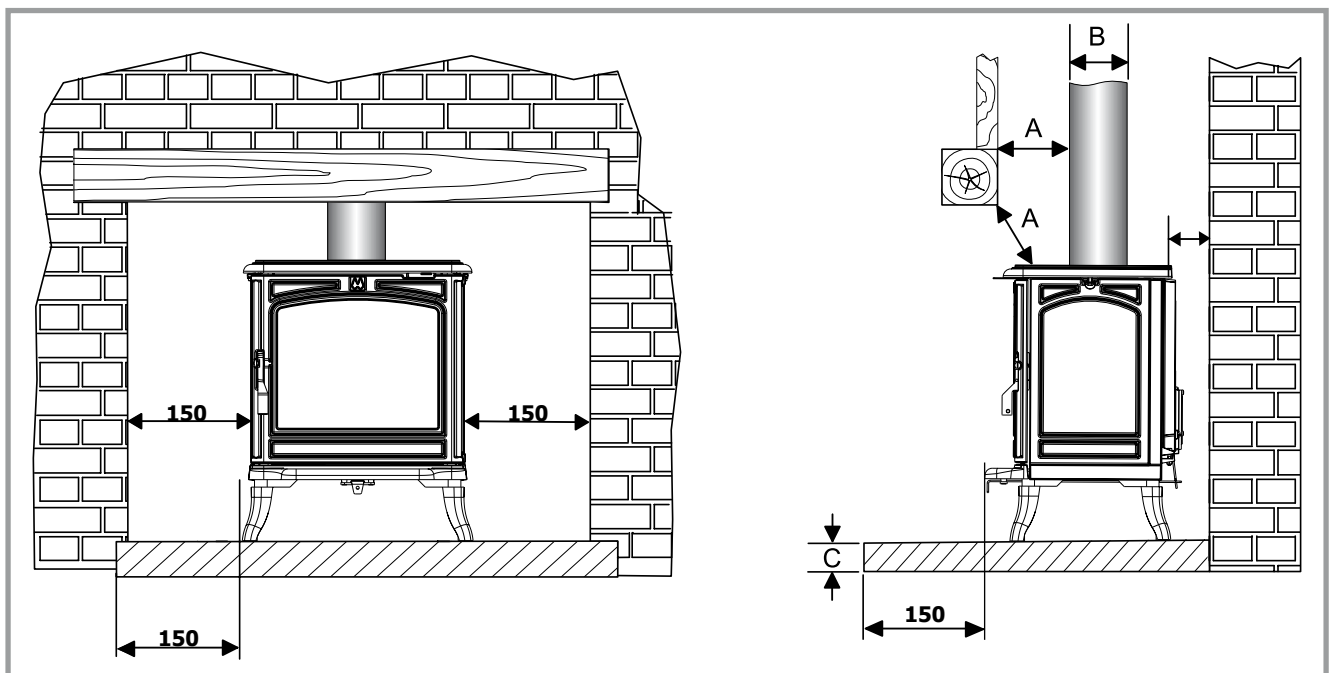


Figure 2 b - Clerances

If the appliance has to be located in an opening, this distance must be extended to a minimum clearance (A) of 550 mm from the pipe or the stove body to any combustible materials.

Hearth : The appliance must stand on a fireproof hearth.

It is possible to provide a hearth made of non combustible board/sheet material or tiles at least 12 mm thick (C).

Constructional hearths should be constructed of solid non combustible material at least 125 mm thick (including the thickness of any non combustible floor under the hearth).

The hearth must protrude at least 225 mm in front of the stove and 150 mm each side.

If the hearth is constructed on timber, there must be a clearance of at least 250 mm from the timber to the top surface of the hearth. See section J of the Building regulations.

Do not place any combustible materials in front of the stove within a distance of 115 cm.

Be aware that the distances given are the minimum required, however take into consideration that you need to have sufficient space for cleaning and maintenance purposes.

Do not place any object or combustible material, curtains, hangings, etc... within the safety distances.

2.3. Chimney

Existing flue : The chimney must comply with Current Building Regulations. If in doubt, consult your Dealer or local Building Inspector.

- The flue must be in good condition and must provide sufficient draught.
- The flue must be suitable for the installation of solid fuel burning appliances and comply with Current Building Regulations.
- The flue must be clean. It should be swept to remove soot and dislodge tar deposits.
- The flue must be well insulated. If the flue inner wall surfaces are cold, a good thermal draw is impossible causing condensation problems (tar formation etc) to occur.
- The flue must not be shared with other appliances.
- The chimney must be at least 4.5 m (15 ft high).
- In case of a flat roof or when the roof gradient is lower than 15°, the stack must be 1,2 m (4 feet) high at least.
- If the chimney has any down draught tendency, due to its position in relation to nearby obstacles, then an anti-down draught cowl must be installed on the chimney or the chimney height must be increased.
- If the decompression in the chimney is excessive, a draught stabiliser must be installed.

Chimney to be built / new flue : The chimney must comply with Current Building Regulations. If in doubt, consult your Dealer or local Building Inspector.

- The appliance must not support the weight of the flue.
- Consult a chimney specialist for advice on suitable flue systems for solid fuel appliances.
- It must be distant from any combustible material (walls, cross members)
- Easy sweeping access must be provided.

2.4 Mounting the flue collar

The stove is supplied with a connection flue spigot with an inner diameter of 125 mm and an outer diameter of 139 mm.

2.5 Top flue outlet

The stove is set from the factory with a top outlet.

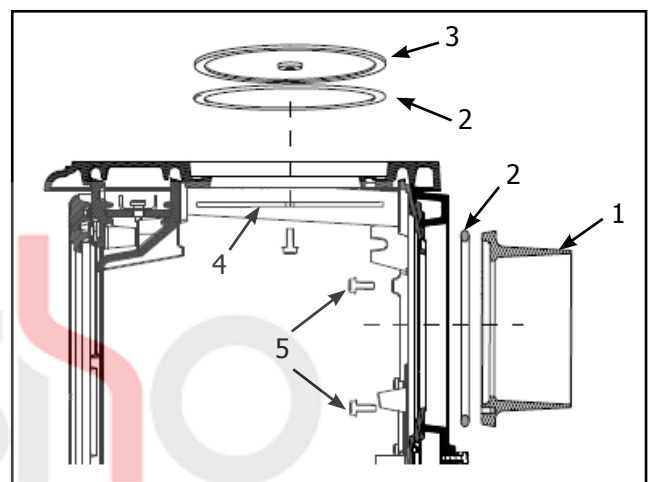


Figure 3 - Smoke exit at rear

2.6 Rear flue outlet (Figure 3)

- **Do not remove the cast iron top.**
- Remove the internal baffle.
- Removed the flue spigot 1.
- Place the seal rope 2 within the groove, fix the blanking plate 3 and the clamp 4 and ensure a good tightness.
- Place the seal rope 2 within the groove, screw into position the Flue collar 1 and ensure a good tightness.
- Refit the flue baffle (see figure 5 and 6).

2.7. Chimney connector

The connection to flue must be carried out according to local building regulations.

- The stove must be installed as close as possible to the chimney.
- The connector pipe must be approved for installation with combustion products (either 24 ga. black painted or blued steel or 316 grade 20 ga. Stainless steel or 1 mm vitreous enamelled steel).
- Pipe diameter must not be less than the appliance spigot diameter. Otherwise the reducing must be

1 diameter lower than the flue spigot and be situated as distant as possible from the flue connection of the appliance.

- The connection can be either vertical or horizontal. For horizontal connections, avoid right angle bends.
- The join between the connection pipe and the stovepipe, and the flue, must be leak tight.
- For the premises equipped with a mechanical controlled ventilation, the airtightness has to prevent the exhauster drawing out the smokes from the exhaust gas pipe.
- The connection pipe and any draught stabiliser must have access for cleaning.
- The spigot should be connected to a minimum of 125 mm flue system and in that case the appliance is capable of burning untreated wood.

2.8. Pre-utilisation check

Check the condition of the door rope seals. Check the door closes correctly and that the glass is not damaged. Ensure that all internal packaging materials have been removed and are not blocking any of the air passages. Check that all removable internal components are correctly installed as they may have moved in transit.

Note : all gaskets glass fiber ropes, seals, are consumable parts and must be changed on a regular basis by the user.

2.9. Door closing pressure (Figure 4)

The closing latch rotates around a pressure screw positioned cam.

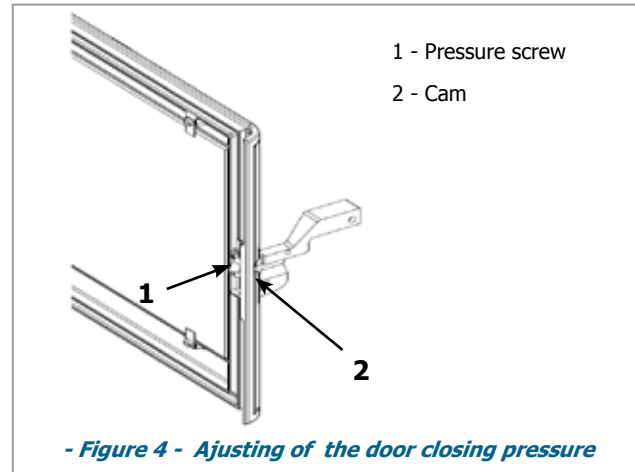
- Loosen pressure screw 1,
- Turn cam to desired position. 2,
- Tighten pressure screw 1.

2.10. Maintenance of the Chimney

Very important : To avoid accidents (chimney fire, etc.), regular maintenance should be carried out.

If the stove is regularly used, the chimney should be swept several times per year, together with the stovepipe connection section.

If the chimney catches fire, you must cut off the flue draught, close the doors and windows, hatches and keys and call the Fire Brigade without delay.



DO NOT OPEN THE DOOR OF THE APPLIANCE (OR AIR INLET) UNDER ANY CIRCUMSTANCES.

Chimney condition should be checked at least once per year by a professional engineer.

2.11. Removing and replacing the flue baffle

(figure 5 et 6)

- Open the front door
- Remove the fuel retainer
- Remove the 2 screws (#1)
- Remove the 2 screws (#2)
- Remove the flue baffle (#3)

If necessary, change the 2 gaskets (see p. 12 n° 6) and replace the flue baffle in the reverse order.

Do not remove the 2 screws (A)

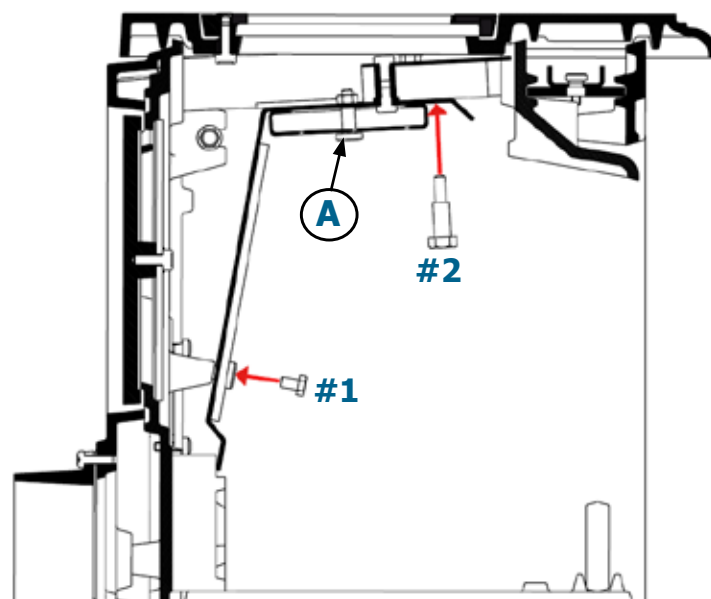


Figure 5 - Replacing the parts

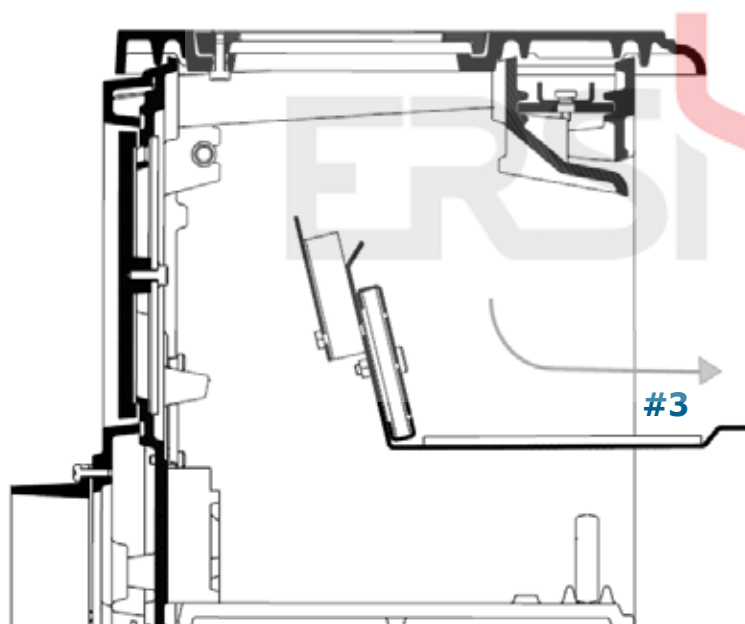


Figure 6 - Removing the flue baffle

3. Instructions for user

The manufacturer will not be responsible for any damage caused to the appliance due to the incorrect use or installation of the appliance e.g. prohibited fuel use and any alterations made to the appliance which have not been authorised by the manufacturer. **We recommend that you use only the manufacturer's own brand spare parts.**

All the local and national regulations, and in particular those relating to national and European standards, must be observed when using the appliance.

Do not run the stove in mild weather with fuel. Under certain circumstances such as fog and repeated thaw, the chimney will not draw sufficiently and could cause smoke to return to the room which could cause asphyxia. Await improved weather conditions before attempting to burn fuels again however you can continue to use the appliance with Wood.

On the first firing, a Small fire should be lit and be increased gradually to enable the various components to expand normally and for the appliance to cure correctly.

Note : When the fire is lit for the first time, the stove may give off fumes from the new paint. This is normal but ensure the room is well ventilated during the first few hours of operation.

Warning : properly installed and operated this appliance will not emit fumes into the dwelling. Occasional fumes from de-ashing and re-fuelling may occur. Persistent fume emission is dangerous and must not be tolerated. If fume emission does persist : Open doors and windows to ventilate room. Let the fire out and dispose of fuel from the appliance.

Check for flue or chimney blockage, and clean if required.

Do not attempt to relight the fire until the cause of the fume emission has been identified and corrected. If necessary seek expert advice.

Note : It is recommended to use a fireguard in the presence of children, and also in the presence of old and/or infirm people.

3.1. Fuel

This appliance is not an incinerator.

Recommended fuel : Wood

- Use hard wood logs, which have been cut for at least two years and stored, under shelter.
- Hardwood has a higher calorific value per cu metre (oak, ash, maple, birch, elm, beech, etc.).
- Large logs must be split and cut to a usable length, before being stored in a sheltered and ventilated place.

Possible fuel : smokeless fuels

- Smokeless fuels, including coolite nuts, phurnacite, ancit and extracite.

When using smokeless fuels :

Output : 4,7 kW

Draught : 12 Pa

Efficiency : 67 %

Co at 13 % of O₂ : 0,30 %

Mean flue gas temperature : 297 °C

Those values are obtained at nominal output with a load of 1,5 kg of phurnacite.

Not recommended as fuel :

- "green wood". Green or damp wood reduces stove efficiency and soils the glass, the internal walls and the flue (soot, tar, etc.).

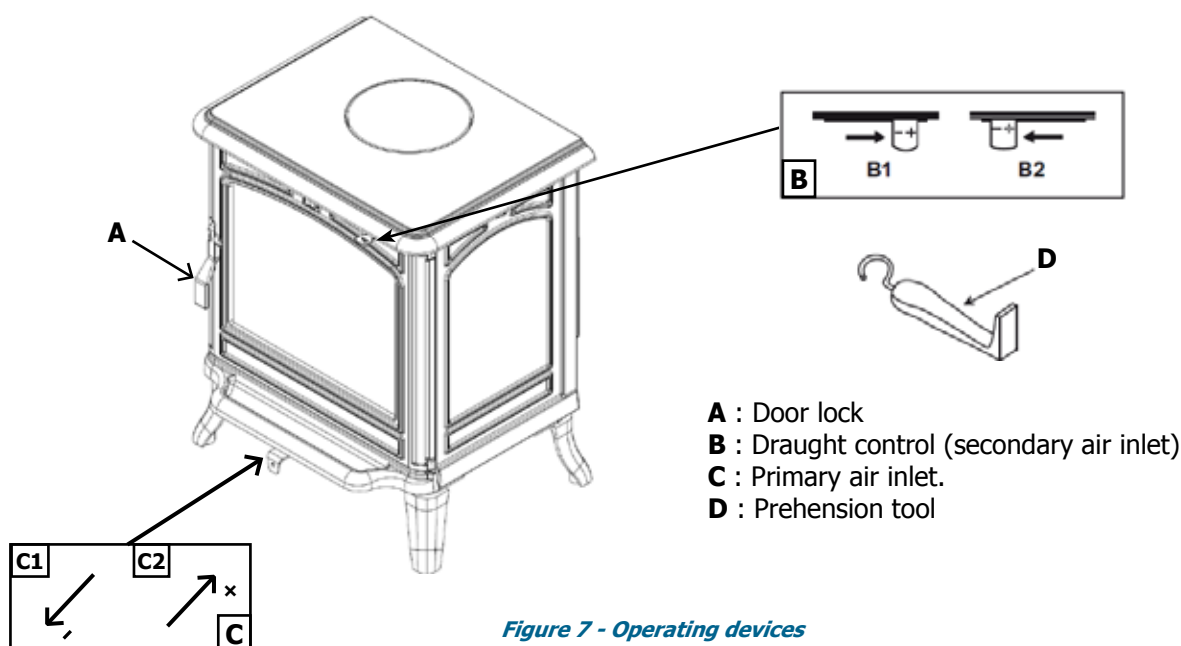


Figure 7 - Operating devices

- "used timbers". Burning treated wood (railway sleepers, telegraph poles, offcuts of plywood or chip board, pallets, etc.) quickly clogs the flue ways (soot, tar, etc.), pollutes the environment (pollution and smell, etc.) and cause the fire to burn too quickly and overheat.
- "Green wood" and "recovered wood" can eventually cause a chimney fire.
- **Prohibited fuel** : any form of housecoal (bituminous coal) or petroleum based coke.

3.2. Instructions for use with wood

(Figure 7)

3.2.1. Lighting

- Slide the secondary air inlet (# B1) to the right Open the primary air inlet (# C1) during 10 minutes.
- Lay firelighters or rolled up newspapers on the grate with a reasonable quantity, if necessary, of dry kindling wood.
- Light the newspaper or firelighters using a long taper and push the door to against the latch without closing it.

After a few minutes, when the flames from the kindling are reducing, add two small logs (half logs) and left the door ajar again.

Wait a few minutes for add a full load, and again left the door ajar until the load is burning well.

Close the door and the primary air inlet (#C2).

- The burning rate can now be lowered by moving the top air control to the left. For a nominal output, use the stove with the secondary air at about 80% open.

3.2.2. Re-fuelling

- Open the glass door and add logs.
- Open the primary and secondary air settings fully for a few minutes in order to establish a good fire before closing the primary air and positioning the secondary air slider to the desired setting.

3.3. Instructions for use with smokeless fuels

3.3.1. Lighting (Figure 7)

- Slide the secondary air inlet (# B1) to the right. Open the primary air inlet (# C1).
- Lay firelighters or rolled up newspapers on the grate with a reasonable quantity, if necessary, of dry kindling wood. Place a small quantity of solid fuel on top.

- Light the newspaper or firelighters using a long taper and close the door.
- When the fire is burning fiercely, add further fuel.
- When the stove body is hot, close the top air control by sliding to the left.
- The burning rate can now be adjusted by sliding primary air control.

3.3.2. Re-fuelling

- Open the primary air control (#C1).
- Open the glass door and add fuel.
- Leave the primary air control open for a few minutes to allow the initial volatiles in the fuel to burn.
- Adjust the primary air inlet to the desired position.

3.4. Cleaning

It is essential to keep the grate free from a heavy build up of ashes.

REMEMBER TO BURN SOLID FUEL CORRECTLY, AIR SHOULD BE ALLOWED TO FLOW FROM THE ASH PIT AREA THROUGH THE GRATE AND THROUGH THE FUEL. IF THE GRATE OR ASH PAN ARE CONGESTED, THE PERFORMANCE WILL BE EFFECTED.

If burning solid fuel, always empty the ash pan at least once a day or whenever it is full of ashes. Never allow the ashpan to overfill allowing ash to be in contact with the underside of the grate. If this condition is allowed, the grate will wear out pre-maturely.

3.5. Maintenance of the Chimney

Very important : In order to avoid any incident (chimney fire, etc...), maintenance tasks must be carried out regularly. If the appliance is regularly used, the chimney should be swept several times per year, together with the stovepipe connection section.

If the chimney catches fire, you must cut off the flue draught, close the doors and windows, hatches and keys, call the Fire Brigade without delay.

DO NOT OPEN THE DOOR OF THE APPLIANCE (OR AIR INLET) UNDER ANY CIRCUMSTANCES

Chimney condition should be checked at least once per year by a professional engineer.

3.6. Maintenance of the stove

- The appliance must be cleaned regularly, together with the connecting pipe and the flue pipe.
- Remove all deposits from the combustion chamber and clean the grate area.

- The glass should be cleaned with a soft cloth or kitchen paper dampened with a mixture of water and vinegar or general household glass cleaning spray. Only clean the glass when the stove is cold and never use abrasive cleaners or cleaning pads as this will scratch the ceramic glass.
- The "vitroceramic" glass will resist temperatures of up to 750 °C. Should the glass break due to misuse, it must be replaced by the manufacturer's own product.
- The external castings can be cleaned using a soft lint-free cloth, which can be used dry or slightly dampened. In case of any water splashes or condensation marks, these should be cleaned off before they have a chance to dry out.
- Ensure that the fuel retainer is installed correctly (fig. 8).
- Check that there are no obstructions before relighting after a long period of disuse.
- The appliance must not be used with a flue serving

several appliances.

- Ensure the grate is free from any obstruction and riddles freely.

Warning ! It is quite normal for enamel surfaces to have a crackling appearance during the operation of the stove and these tend to disappear again once the stove has cooled down. This is a natural process which does not affect the quality of the enamel or the lifespan of the appliance.

3.7. Recommendations

This room heater is an appliance producing heat and may cause severe burns if touched.

The stove may still be hot even when fire has burnt out.

KEEP CHILDREN AWAY.

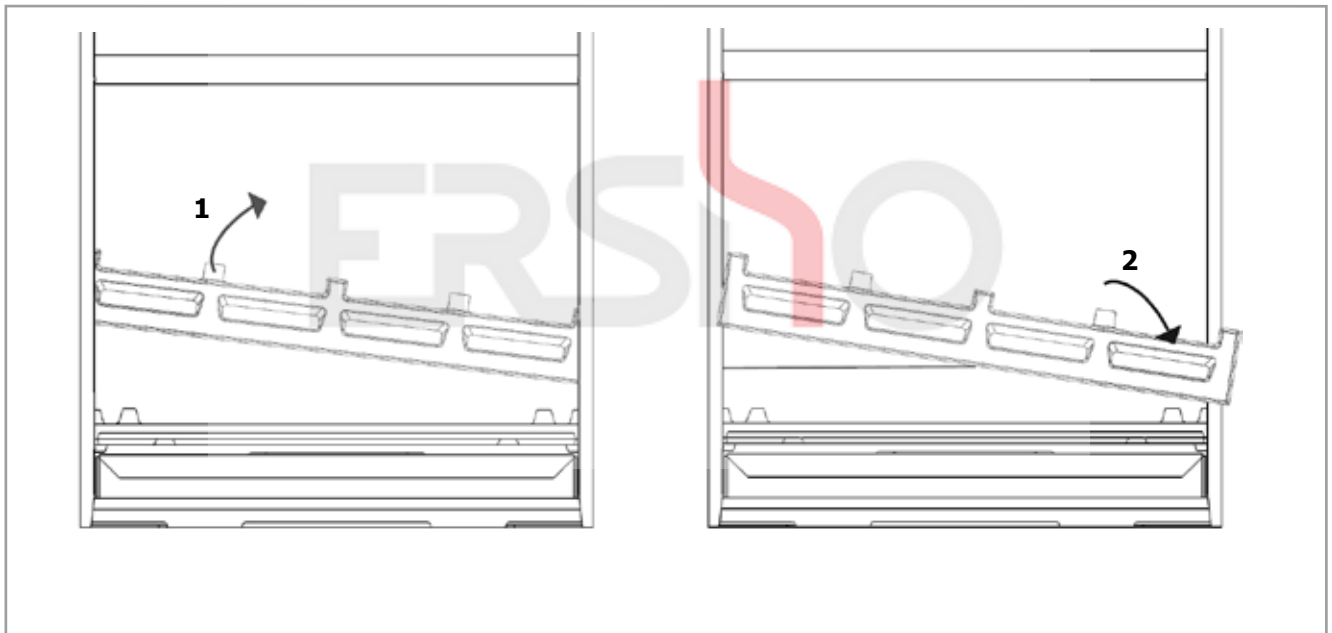


Figure 8 - Removing the fuel retainer

3.8. Trouble Shooting



■ : This sign means that you should ask for a qualified engineer to do the work.

<i>Problem</i>	Probable causes	- ACTION
<i>Fire difficult to start</i> <i>Fire goes out</i>	Wood green...or damp	Use hard wood logs, which have been cut for at least two years and stored, under a ventilated shelter.
	Logs are too big.	- To light the fire, use small, very dry twigs. To maintain the fire, use split logs.
	Poor quality wood	- Use hardwood that have a higher calorific value per cu metre (Yoke-elm, oak, ash, maple, birch, elm, beech, etc.)
	Not enough primary air	- Open air control.
	Insufficient draught ■	- Check that the flue is not obstructed, sweep it if necessary - Seek advice from a chimney specialist.
<i>Fire burns too quickly.</i>	Too much draught	- Partially close the top air control.
	Excessive draught. ■	- Install a draught stabiliser to the connector pipe. Consult your Dealer.
	Poor quality wood.	- Do not continuously burn small wood, sticks, bundles, carpentry offcuts (plywood, pallets), etc.
<i>Smokes when lighting up.</i>	Flue duct is cold.	- Burn paper and kindling wood to increase heat.
	Room is in decompression (negative pressure)	- In houses equipped with mechanical ventilation, partly open a window until the fire is well established.
<i>Smokes while burning.</i>	Draught is insufficient. ■	- Consult a chimney specialist. - Check that the flue is not obstructed, sweep if necessary.
	Down draught. ■	- Install an anti-down draught cowl. Consult your Dealer.
	Room is in decompression. ■	- In houses equipped with Mechanical Ventilation, partly open a window until the fire is well established.
<i>Low heat output.</i>	Poor quality wood.	- Use hardwood that have a higher calorific value per cu metre (Yoke-elm, oak, ash, maple, birch, elm, beech, etc.)
	Poor mixing of the convection air	- Check the air flow system (air inlet, piping, air outlet). - Check that the next rooms are equipped with ventilation grids to help out the hot air circulation.

4. Spare parts

When ordering spare parts, specify the stove **type** and **serial number**, including the **colour** index (on the guarantee or identification plate), the **name of the part** and the **part number**.

Example : Wood stove "**Montfort MK2**", ref. 134 05 02 color **C**, top plate **352168 MK**

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	Qté
1	100939	Axle		A	B	C	D	E	F	03
2	105636	Firebrick		A	B	C	D	E	F	01
3	105637	Firebrick		A	B	C	D	E	F	02
4	134253	Bushing		A	B	C	D	E	F	01
5	142881	Gasket		A	B	C	D	E	F	04
6	142900	Gasket		A	B	C	D	E	F	02
8	181614	Ceramic rope	Ø 9,5	A	B	C	D	E	F	2,82
9	181632	Gasket	Ø 6	A	B	C	D	E	F	2,90
10	188901	Refractory glass		A	B	C	D	E	F	01
11	189104	Screw	6x22	A	B	C	D	E	F	02
12	202707	Regulator bracket		A	B	C	D	E	F	01
13	105638	Firebrick		A	B	C	D	E	F	01
15	221200	Striking plate		A	B	C	D	E	F	02
16	222584	Flue baffle		A	B	C	D	E	F	01
17	222621	Flue baffle		A	B	C	D	E	F	01
18	222622	Suppl. flue baffle		A	B	C	D	E	F	01
19	224059	Ash-pan		A	B	C	D	E	F	01
20	237421	Reducing plate		A	B	C	D	E	F	01
21	259015	Fixing plate		A	B	C	D	E	F	04
22	262612	Heat shield		A	B	C	D	E	F	01
23	265607	Knob		A	B	C	D	E	F	01
24	270412	Air control flap		A	B	C	D	E	F	01
25	300118 EF	Leg		A						04
25	300118 77	Leg			B					04
25	300118 RJ	Leg				C				04
25	300118 RP	Leg					D			04
25	300118 RH	Leg						E		04
25	300118 MK	Leg							F	04
26	300493 EF	Base		A	B	C	D	E	F	01
27	301540 EF	Door lock		A						01
27	301540 77	Door lock			B					01
27	301540 RJ	Door lock				C				01
27	301540 RP	Door lock					D			01
27	301540 RH	Door lock						E		01
27	301540 MK	Door lock							F	01
28	303718 EF	Blanking plate		A						01
28	303718 77	Blanking plate			B					01
28	303718 RJ	Blanking plate				C				01
28	303718 RP	Blanking plate					D			01
28	303718 RH	Blanking plate						E		01
28	303718 MK	Blanking plate							F	01
30	303860 EF	Flue collar		A						01
30	303860 77	Flue collar			B					01
30	303860 RJ	Flue collar				C				01
30	303860 RP	Flue collar					D			01
30	303860 RH	Flue collar						E		01
30	303860 MK	Flue collar							F	01
31	306284 EF	Back wall		A	B	C	D	E	F	01
32	307445 EF	Fuel retainer		A	B	C	D	E	F	02
33	309236 EF	Grate		A	B	C	D	E	F	01
34	310741 EF	R. side panel		A						01
34	310741 77	R. side panel			B					01
34	310741 RJ	R. side panel				C				01
34	310741 RP	R. side panel					D			01
34	310741 RH	R. side panel						E		01
34	310741 MK	R. side panel							F	01
35	310836 EF	L. side panel		A						01
35	310836 77	L. side panel			B					01
35	310836 RJ	L. side panel				C				01
35	310836 RP	L. side panel					D			01
35	310836 RH	L. side panel						E		01
35	310836 MK	L. side panel							F	01

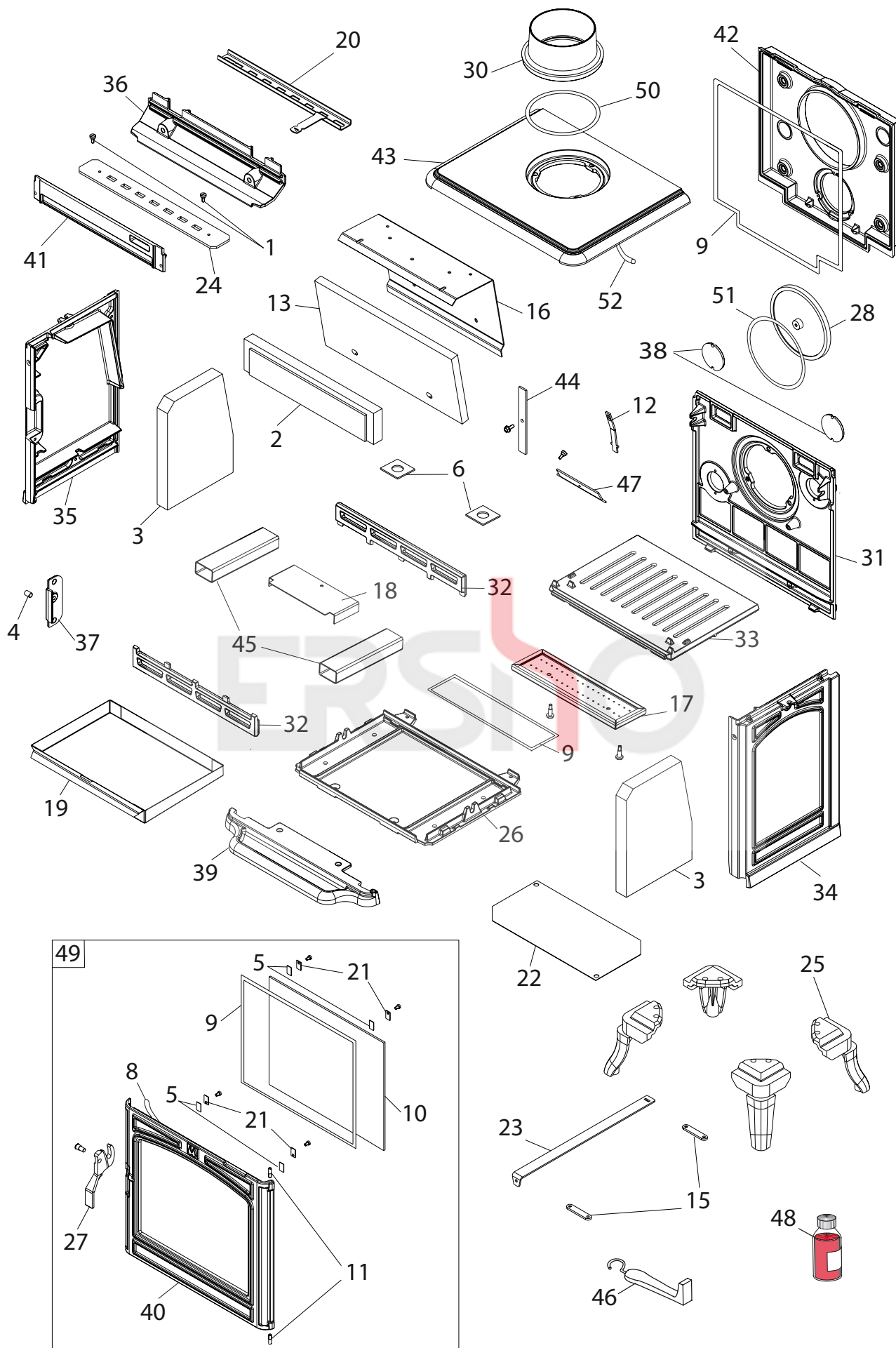


Figure 9 - Stove - exploded view

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	Qté
36	315617	Air duct		A	B	C	D	E	F	01
37	324503 EF	Sealing plate		A	B	C	D	E	F	01
38	325304 EF	Reducing plate		A	B	C	D	E	F	02
39	327906 EF	Ash pan guide		A						01
39	327906 77	Ash pan guide			B					01
39	327906 RJ	Ash pan guide				C				01
39	327906 RP	Ash pan guide					D			01
39	327906 RH	Ash pan guide						E		01
39	327906 MK	Ash pan guide							F	01
40	331134 EF	Main door		A						01
40	331134 77	Main door			B					01
40	331134 RJ	Main door				C				01
40	331134 RP	Main door					D			01
40	331134 RH	Main door						E		01
40	331134 MK	Main door							F	01
41	332006 EF	Supplement of air		A	B	C	D	E	F	01
42	332402	Supplementary plate		A	B	C	D	E	F	01
43	352168 EF	Top plate		A						01
43	352168 77	Top plate			B					01
43	352168 RJ	Top plate				C				01
43	352168 RP	Top plate					D			01
43	352168 RH	Top plate						E		01
43	352168 MK	Top plate							F	01
44	406816	Clamp		A	B	C	D	E	F	01
45	616122	Circulation duct		A	B	C	D	E	F	02
46	808001 ED	Hand tool		A	B	C	D	E	F	01
47	870400	Sliding door		A	B	C	D	E	F	01
48	161025	Touch-up paint(L)			B					01
48	161047	Touch-up paint(B)				C				01
48	161061	Touch-up paint(E)					D			01
48	161060	Touch-up paint(P)						E		01
48	161059	Touch-up paint(C)							F	01
49	989023	Complete door		A						01
49	989024	Complete door			B					01
49	989025	Complete door				C				01
49	989026	Complete door					D			01
49	989027	Complete door						E		01
49	989028	Complete door							F	01
50	181602	Gasket	Ø 8	A	B	C	D	E	F	0,52 m
51	181633	Gasket	Ø 10	A	B	C	D	E	F	0,52 m
52	181634	Gasket	Ø 15	A	B	C	D	E	F	1,70 m

Notes





FRANCO BELGE



Guarantee certificate

Legal guarantee

The specifications, dimensions and information shown on our documents are provided for information purposes only and under no circumstances are binding upon the vendor.

With the aim of constantly improving our equipment, all modifications considered as necessary by our departments may be made without notice.

The provisions of the present guarantee certificate are not excluding or limiting the owner of the equipment's rights, concerning the legal guarantee regarding faults or hidden vices which applies in all circumstances, in the conditions detailed in articles 1641 and following of the civil code, and in the country in which the equipment was purchased.

Contractual guarantee

Our equipment is guaranteed against faults and hidden vices subject to the following conditions :

1) Installation and adjustment of the device by a professional installer.

2) Observance of the instructions provided in our technical documents and our installation/adjustment instructions.

3) The installation, use and maintenance of the device carried out in conformity with the applicable standards and legislation, and with the indications provided in the technical instructions accompanying the device.

This guarantee covers the replacement, in our factory, of parts recognised as being defective from the outset by our "Guarantee Inspection" Department. Carriage and labour is

at the user's cost. Moreover, if the repair or replacement of parts covered by the guarantee is found to be too costly vis-à-vis the price of the appliance, the decision to replace or repair the appliance will be taken by the vendor.

Our guarantee is for 2 (two) years for all appliances, with the exception of closed combustion fireplace and inserts for which our guarantee is 5 (five) years excluding the following :

1) Indicator lights, fuses, electrical elements and fans.

2) Parts subject to wear or in contact with high temperatures namely: soles and burner grills, bottom plates baffles, ash pans, paintwork and surface treatments for decorative parts. Also excluded from this guarantee are seals and windows.

3) Any damage which may result from the use of the appliance with a fuel other than that stipulated in our instructions.

4) Damage occurring to parts caused by elements outside the appliance (down draught, storm damage, damp, abnormal pressure or vacuum, heat shocks, etc.).

5) Damage to electrical parts caused by plugging in and using the appliance on a mains system, the voltage of which (measured at the entrance to the appliance) is 10% above or below the nominal voltage of 220 V.

Exclusion of liability

In the case of a product manufactured at the client's request, under no circumstances may we, as a subcontractor, be considered liable vis-a-vis the client or third parties for defects arising from the installation or a design fault with the item in question.

Name and address of the installer :

.....

Telephone :

Name and address of the customer :

.....

Date of installation :

Model of the appliance : ☐ 134 05 02

Color : ☐ Y ☐ L ☐ B ☐ E ☐ P ☐ C

Serial number :

- This certificate has to be completed and kept carefully.
In case of claims, send a copy of this to :

STAUB FONDERIE
Administration : BP 73, 59660 MERVILLE, FRANCE.

Montfort MK2

Hout kachel

BS EN 13240

Referentie : 134 05 02

Vermogen : 4,7 kW



Gebruiksaanwijzing
te behouden door de
gebruiker voor nadere
consultatie.

Document n°1295-6 - 20/09/2010

FR

EN

NL

IT

Gebruiksaanwijzing

te behouden door
de gebruiker voor
nadere consultatie.



FRANCO BELGE

STAUB FONDERIE

SARL 10.000.000 €

Sociale zetel

Rue Orphée Variscotte

59660 MERVILLE

RCS de Dunkerque

SIREN 444 821 953

Téléfoon : 03 28 43 43 00

Fax : 03 28 43 43 99

Materiaal dat zonder voorafgaand
bericht gewijzigd kan worden.
Niet verbindend document.

FRANCO BELGE feliciteert u met uw keuze.
 FRANCO BELGE, garandeert de kwaliteit van zijn apparaten en doet de belofte zijn klanten tevreden te stellen.
 Steunend op meer dan 80 jaar knowhow, gebruikt FRANCO BELGE de meest geavanceerde technologieën voor het ontwerp en de fabricage van een volledig assortiment verwarmingsapparaten.
 Dit document zal u helpen uw apparaat zo te installeren dat het optimaal functioneert, voor uw comfort en uw veiligheid.

INHOUD

Presentatie van het materiaal bladz. 3

Verpakking.....	bladz. 3	Beschrijving	bladz. 3
Algemene kenmerken	bladz. 3	Werkingsprincipe	bladz. 3

Instructies voor de installateur bladz. 4

Waarschuwing voor de gebruiker.....	bladz. 4	Aansluiting op het rookkanaal	bladz. 5
Het lokaal	bladz. 4	Controle voor ingebruikneming.....	bladz. 6
De rookafvoerleiding.....	bladz. 4	Sluitingsdruk van de deur.....	bladz. 6
Montage van de uitlaatpijp.....	bladz. 5	Onderhoud van de schoorsteen en vegen.....	bladz. 6
Rookuitlaat langs boven.....	bladz. 5	Afnemen en montage van de keerplaat...	bladz. 6
Rookuitlaat langs achter.....	bladz. 5		

Instructies voor de gebruiker bladz. 8

Brandstof	bladz. 8	Onderhoud van de kachel	bladz. 9
Regeling van de verbranding.....	bladz. 8	Belangrijke raadgevingen.....	bladz. 9
Onderhoud van de schoorsteen.....	bladz. 9	Reden van een slechte werking	bladz. 10

Wisselstukken bladz. 11

Dit toestel werd ontworpen om hout te verbranden in alle veiligheid

OPGEPAST

een slechte installatie kan ernstige gevolgen veroorzaken. Het wordt aangeraden een geschoold vakman in de arm te nemen voor de installatie en voor de regelmatige servicebeurten

1. Presentatie van het materiaal

1.1. Verpakking

- 1 doos : kachel.

1.2. Materiaal in optie

- Kit buitenluchtaanvoer

1.3. Algemene kenmerken

Referentie	134 05 02
Warmtevermogen bij normaal gebruik ... kW	4,7
Dépression optimum de la cheminée..... Pa	12
Afmetingen van de haard	
- breedte	mm 335
- diepte	mm 205
- nuttige hoogte	mm 250
Afmetingen van de houtblokken	
- lengte maxi	cm 20
Capaciteit van de aslade	liter 2,2
Leeg gewicht	kg 81
Verw. volume	m ³ 130
Rendement	% 75
Co (13% O ₂)	% 0,34
Temperatuur van de verbrande gassen ..	°C 307

Opmerking : de hiernaast weergegeven prestaties zijn het resultaat van tests die volgens de norm BS 13240 werden uitgevoerd, met houtblokken van 1,4 kg en een depressie van 12 Pa.

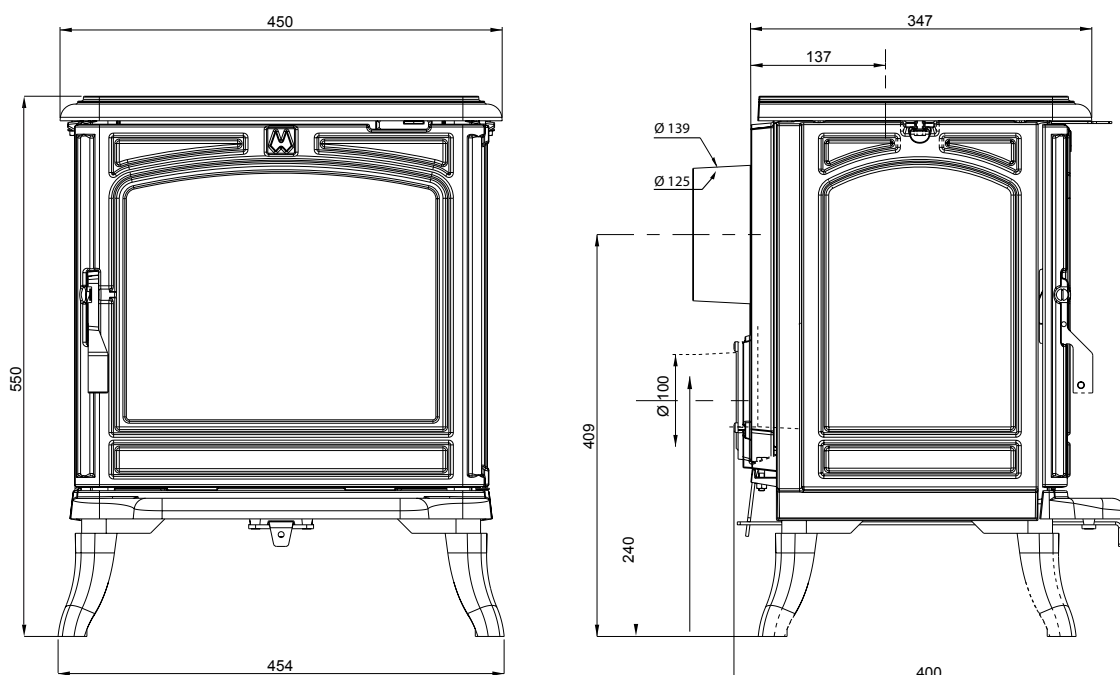
1.4. Beschrijving

Houtkachel, overeenkomstig **BS 13240**.

- Verwarmings apparaat dat met tussenpozen werkt
- Gietijzeren uitlaatpijp, die gedemonteerd kan worden om het apparaat via de bovenkant of de achterkant aan te sluiten
- Haarddeur met zijwaartse opening, uitgerust met een glaskeramische ruit waardoor u het hout kunt zien verbranden
- Werkinggangregeling door primaire luchtklep
- Grote aslade
- Schoon venster systeem

1.5. Werkingsprincipe

De "Montfort Mk2" is een apparaat dat alleen met een gesloten deur kan werken. De warmte wordt voornamelijk verspreid door uitstralings langs de ruit en rondom de haard.



Figuur 1 - Afmetingen in mm

2. Instructies voor de installateur

2.1 Waarschuwing voor de gebruiker

Alle lokale en nationale voorschriften, met name de voorschriften die verwijzen naar de nationale en Europese normen, moeten bij de installatie van dit toestel worden nageleefd.

Deze installatie zal, in ieder geval moeten beantwoorden aan de technische reglementering volgens en aan de gebruiksaanwijzing die verplichtend dit toestel begeleidt.

Een slecht geïnstalleerde kachel kan ernstige incidenten veroorzaken (schoorsteenbrand, ontbranding van isolatiemateriaal op basis van plastic in wanden enz...).

Degene die de montageinstructies niet aanhoudt is daar zelf aansprakelijk voor.

De aansprakelijkheid van de Fabrikant is beperkt tot de levering van het materiaal.

2.2 Het lokaal

Ventilatie : Voor een goede werking met **natuurlijke trek**, controleer dat er genoeg lucht die nodig is voor de verbranding aanwezig is in het vertrek waar de kachel zich bevindt.

In dat geval bevindt de woning zich in een lichte onderdruk en dient er aan de buitenzijde behalve de schoorsteen een extra luchtinlaatsysteem geplaatst te worden dat **niet afgesloten** kan worden en een doorsnede heeft van minstens 50 cm².

Het is u mogelijk om u vrij te stellen van verplichting tot het invoeren van aanvullende ventilatie in het stuk als, en alleen maar als, u verenigt het nemen van buitenlandse doorsnede lucht op van de kachel.

Plaats van het apparaat : Kies een plaats in het midden van de woning zodat de warme convectielucht goed in het belangrijkste vertrek verdeeld wordt.

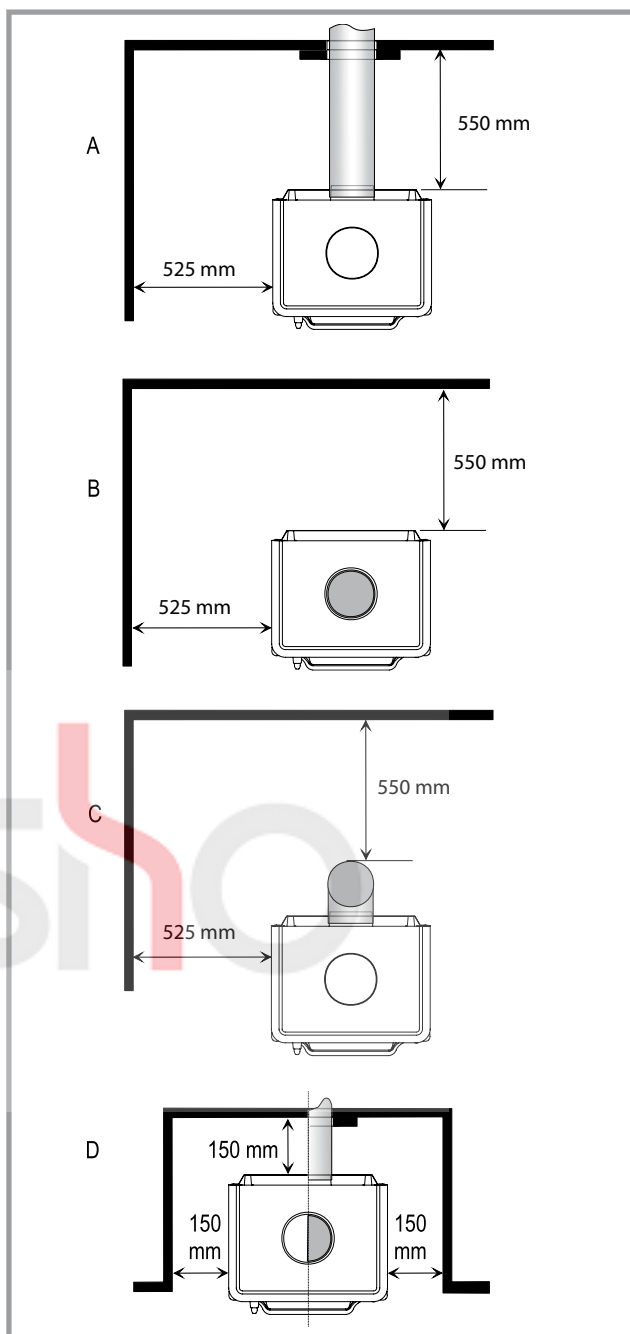
De verspreiding van de warme lucht naar de andere vertrekken gebeurt via de tussendeuren.

Deze onderdelen moeten een onderdruk hebben of voorzien zijn van **niet afstelbare** ventilatieroosters die zodanig geplaatst dienen te worden dat zij niet verstopt kunnen raken, teneinde de circulatie van warme lucht te bevorderen.

Vloer en wanden : Kontroleren dat de vloer het gewicht kan verdragen van de totale last bestaande uit de toestel.

Zorg ervoor dat zij niet bestaan uit of bedekt zijn met ontvlambaar materiaal of verslechteren onder invloed van de warmte (behang, tapijt, lambrisering, lichte wanden met isolatie op basis van plastic).

Let goed op dat u genoeg ruimte vrijlaat



Figuur 2 - Minimale veiligheidsafstand

ten opzichte van wanden van ontvlambaar materiaal (A, B en C, fig. 2) aan de wanden in niet-brandbaar materiaal (D, fig. 2), plaats geen brandbare voorwerpen, gordijnen, behang etc. rondom het apparaat.

Een meter van afstand voor laten de kachel in onbrandbare materialen of met een aangepaste bescherming (bescherming tegen de warmtestraling)

2.3. De rookafvoerleiding

Bestaande leiding : De stookplaats zal aan de

voorschriften die in voege zijn, moeten beantwoorden.

- Het kanaal moet in goede staat verkeren en genoeg trek mogelijk maken (zie tabel bladz. 3)
- De leiding moet **overeenkomen** met het gebruik dat men ervan gaat doen, zo niet zal de leiding verbuisd moeten worden.
- De leiding moet **zuiver** zijn en regelmatig onderhouden worden ; de schoorsteen vegen met een metalische borstel "Schoorsteenvegersragelbol" om het roet te verwijderen en het teer los te maken.
- De leiding moet een voldoende **thermische isolatie** hebben : een leiding waarvan de binnenwanden koud zijn maakt de thermische trek onmogelijk en veroorzaakt condensatie.
- De rookleiding moet absoluut dicht zijn en van normale en onveranderlijke doorsnede zijn (bijvoorbeeld 2,5 dm²). Een leiding die te breed is kan de thermische trek vernietigen.
- De leiding mag maar op één enkel toestel verbonden worden.
- De leiding moet 4 tot 5 m hoog zijn en moet 40 cm boven het dak van het huis uitkomen of van ook welk ander gebouw dat ten minste op 8 m van de schoorsteen staat. In geval van een terras of van een dak waarvan de helling onder de 15° is, moet het buitenkomende deel van de schoorsteen ten minste 1,20 m hebben.
- Een bekroning van de schoorsteen mag de trek niet verminderen.
- Indien de schoorsteen neiging heeft tot terugslaan, in geval van zijn situatie tegenover aangrenzende hindernissen, zal een antineerslagtoestel op de uitgang moeten geplaatst worden ofwel zal de schoorsteen verhoogd moeten worden.

Als de depressie van de schoorsteen overdreven is, zal er een trekbreker geplaatst moeten worden dient zichtbaar en toegankelijk te zijn.

Rookleiding bestaat nog niet :

- De leiding van de schoorsteen mag niet op het apparaat rusten.
- De leiding moet verwijderd worden van alle brandbare materialen (timmerwerk, schrijnwerk, lichte wanden...).
- De leiding moet een mechanische reiniging veroorloven.

2.4. Montage van de uitlaatpijp

De afvoerbuis maakt het gebruik van buizen Ø 125 mm of Ø 139 mm mogelijk naar gelang dat de aansluiting plaatsvindt aan de binnenkant of de buitenkant van de afvoerbuis.

2.5. Rookuitlaat langs boven

In de fabriek wordt de pijpmond van het toestel gemonteerd voor een rookuitlaat langs boven.

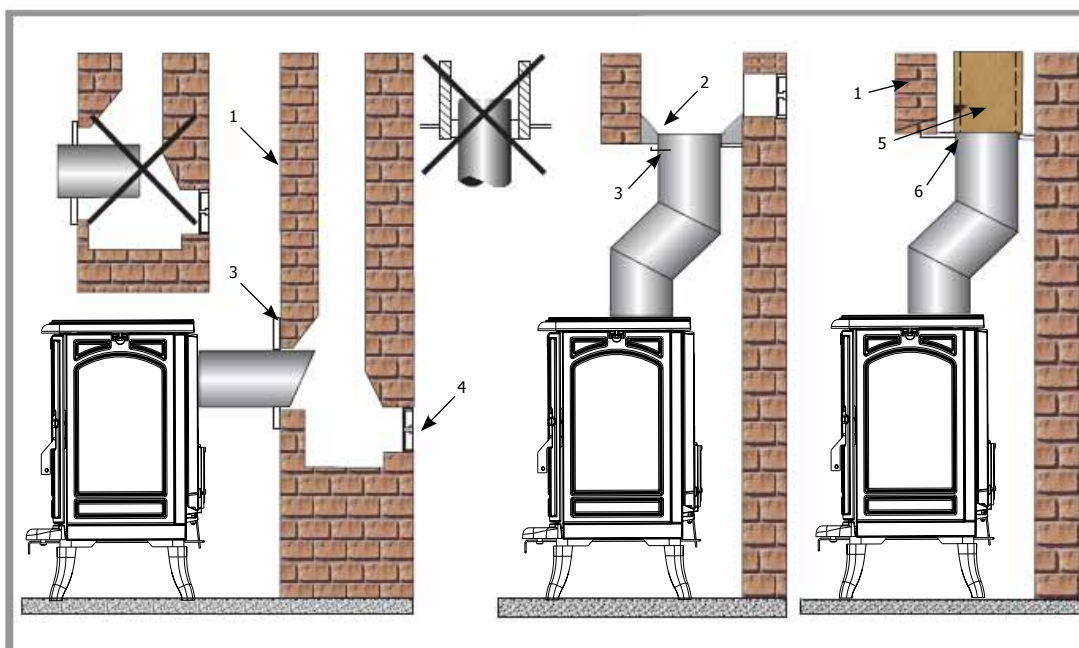
2.6. Rookuitlaat langs achter (figuur 4)

- Niet de bovenkant uiteennemen.

- De buis demonteren.
- Plaats de dichtingskoord (2) voor de ondoordringbaarheid in de vernauwing en stopdeksel (3) er de houder (4) waterdicht in vast.
- De dichtingskoord 2 in de gleuf plaatsen en de buis (1) hechten bij middel van de schroeven en ringen die op het bovenste geleverd werden.
- De binnen vuurplaat terugplaatsen (zie figuur 6 en 7).

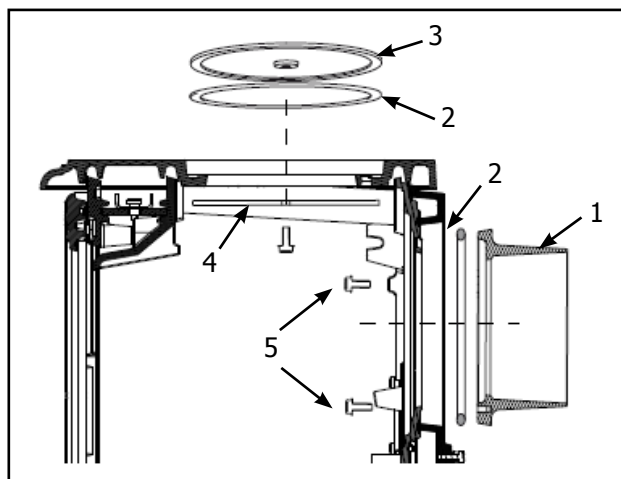
2.7. Aansluiting op het rookkanaal

De schoorsteenaansluiting moet overeenkomen met de geldende reglementaire teksten en



- Figuur 3 - Aansluitleiding

- 1 - Schoorsteen
- 2 - Warmtewerend material in vorm van een trechter verwerkt
- 3 - Afneembare en geventileerde niet-brandbare plaat
- 4 - Bezoekklep
- 5 - Isolatie
- 6 - Afneembare en geventileerde niet-brandbare plaat



Figuur 4 - Rookafvoer aan de achterkant

regels van het vak.

Het apparaat moet zo dicht mogelijk bij de schoorsteen geplaatst worden.

Het apparaat moet op het rookkanaal aangesloten worden met erkende rookbuizen die bestend zijn tegen verbrandingsproducten (bijvoorbeeld : **roestvrij staal, geëmailleerd plaatijzer...**).

- De diameter van de buizen mag niet kleiner zijn dan de diameter van de uitlaatpijp van het apparaat. Als dat wel het geval is moet de verloopkoppeling een diameter hebben die net iets kleiner is dan de diameter van de uitlaatpijp en zo ver mogelijk van de verbinding op het apparaat geplaatst worden.

De verbinding kan verticaal plaatsvinden op een kanaal dat onder het plafond uitkomt of aan de achterkant op een kanaal dat van de vloer vertrekt.

De inpassing van de verbindingspijp op de uitlaatpijp van het apparaat en op het rookkanaal moet afdichtend zijn.

De verbindingspijp en de eventuele trekregelaar moeten zichtbaar en toegankelijk zijn en geveegd kunnen worden.

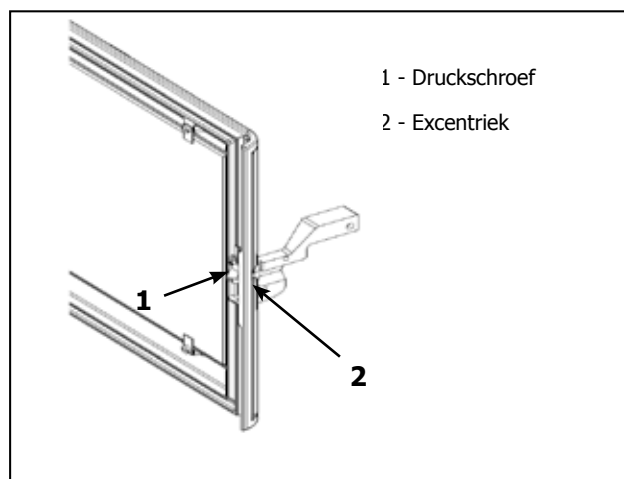
2.8. Controle voor ingebruikneming

Controleer de toestand van de pakkingen van stopverf, of de deur goed sluit, de ruit niet beschadigd is en dat de rookdoorgangen niet verstopt worden door stukjes van de verpakking of onderdelen. Alle verwijderbare onderdelen, het rooster en de keerplaat moeten op hun plaats gezet worden.

Noteren : als het om een streng in keramische koord, is het geschikt voor consumptie en dus gebracht om door de gebruiker veranderd te worden.

2.9. Sluitingsdruk van de deur

(Figuur 5)



Figuur 5 - Instelling van de statische druk van de deur

De sluitgrendel draait op een excentriek vastgelegd door een drukschroef.

- De drukschroef losdraaien **1**,
- De excentriek in de gewenste stand richten **2**,
- De drukschroef opnieuw **1**.

2.10. Onderhoud van de schoorsteen en vegen

Zeer belangrijk : Ten einde alle incidenten te vermijden (schoorsteenvuur enz...), zullen de onderhouds-operaties regelmatig moeten gebeuren.

In geval van veelvuldig gebruik van het toestel, de rookleiding en de aansluitbuis meerdere malen per jaar reinigen.

Als de kachel vaak gebruikt wordt, moeten de schoorsteen en de verbindingspijp meerdere keren per jaar geveegd worden.

In geval van brand in de schoorsteen moet de trek van hiervan onderbroken worden, moeten ramen en deuren, luiken en sleutels gesloten worden.

OPEN VOORAL NIET DE DEUR VAN HET APPARAAT (SCHOORSTEENTREK)

De schoorsteen **moet 1 tot 2 maal per jaar door een vakman gereinigd worden.**

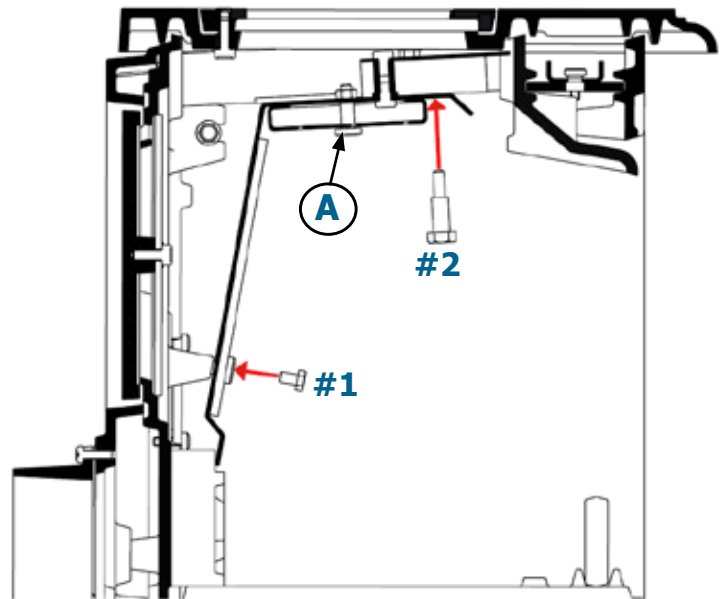
2.11. Afnemen en montage van de keerplaat

- De glasdeur open
- De rooster uitnemen
- terugtrekken de 2 schroevens (#1)
- terugtrekken de 2 schroevens (#2)
- terugtrekken de 2 schroevens (#3)

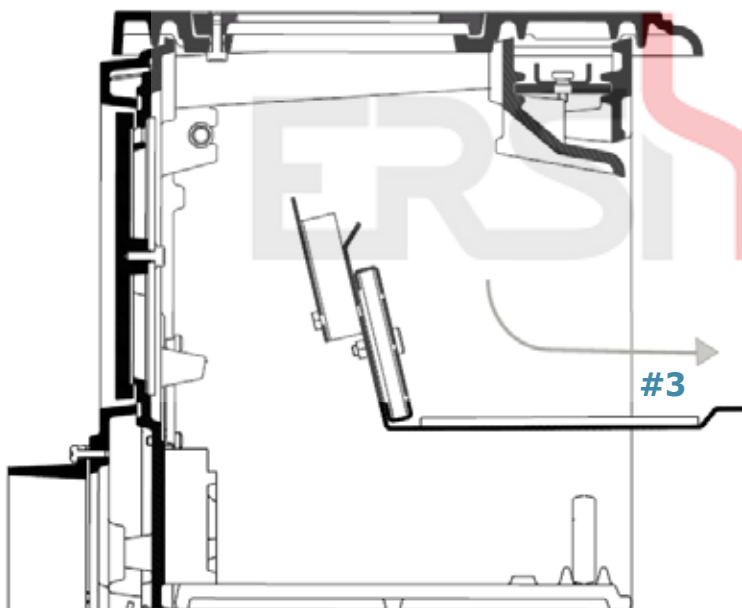
Montage van de keerplaat, de 2 dichtingsvoeg vervangen indien nodig. Om de keerplaat terug te zetten (zie p. 12 n° 6).

Voor de montage de tegenovergestelde operatie uitvoeren.

Terugtrekken niet de 2 schroefs (A).



Figuur 6 - Montage van de elementen



Figuur 7 - Afnemen van de keerplaat

3 Instructies voor de gebruiker

De waarborg wordt niet toegekend indien er stukken beschadigd worden ingevolge het gebruik van een niet overeenkomstige brandstof of ingevolge een modificatie op het toestel of de installatie. Gebruik uitsluitend door de fabrikant geleverde reserveonderdelen.

Alle lokale en nationale voorschriften, met name de voorschriften die verwijzen naar de nationale en Europese normen, moeten bij het gebruik van dit toestel worden nageleefd.

«De kachel bij zacht weer niet gebruiken».

Bij zekere weersomstandigheden (o.a. mist en kwakkelweer) trekt de schoorsteen slecht en is er kans op verstikking.

3.1. Brandstof

Dit toestel is geen verbrandingsoven.

- Gebruik blokken van hard hout dat minstens 2 jaar geleden werd gekapt en dat op een beschutte en geventileerde plaats werd bewaard (Luchtvochtigheid < 20%).
- Gebruik hard hout dat veel warmte vrijmaakt en goede kooltjes vormt.
- Grote blokken moeten doorgemaakt en op maat gemaakt worden voordat u ze opslaat.

Aanbevolen brandstof :

Brandhout : **Haagbeuk**

Vervangende brandstof :

Brandhout : eikenhout, essenhout, ahornhout, berkenhout, iepenhout, beukenhout, enz.

Verboden brandstoffen

Alle steenkolen en brandolie !

“Groen hout”. Groen of te vochtig hout vermindert het rendement van het apparaat en vervuult de binnenwanden en het rookkanaal (roet, bister, teer,...).

“Gerecycled hout”. De verbranding van bewerkt hout (treinbielzen, telegraafpalen, stukjes spaanplaat of hardboard, pallets, enz...) vervuult de installatie snel (roet, bister, teer, ...), schaadt het milieu (vervuiling, stank, ...) en veroorzaakt het doorslaan van de stookplaats met oververhitting.

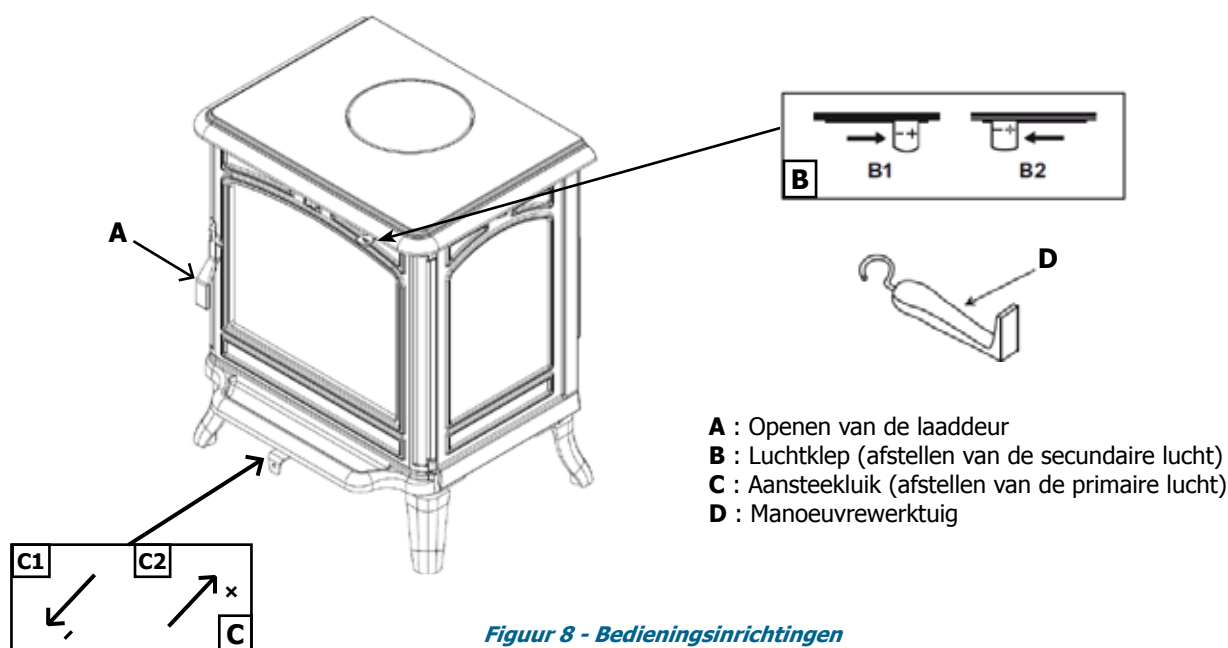
Opgepast ! “Groen hout” en “gerecycled hout” kunnen schoorsteenbrand veroorzaken.

3.2. Regeling van de verbranding

(Figuur 8)

3.2.1. Ontsteking

- Open de trekklep secundaire lutch (# B1) of rechts, Open de trekklep primaire lutch (# C1) tijdens 10 minuten.
- Plaats droog verkreukeld papier (kranten bijvoorbeeld), zeer droge stukjes hout en enkele blokken hard hout met een kleine diameter op het rooster.
- Steek het papier aan en doe de glasdeur weer dicht. Als de kooltjes goed rood zijn, vult u de vuurhaard met brandstof. Op enkele minuten wachten voor een volledige lading opdat de brandstof goed brandt. Sluit u de deur en het aansteekluik (# C2).
- L'allure de combustion peut maintenant être abaissée
- De verbrandingsmacht kan nu verlaagd worden de hogere klep van lucht naar de linkerkant verplaatsen. Voor een nominaal verwarmingsvermogen, van trekklep secundaire lutch tot ongeveer 80% gebruiken open.



Figuur 8 - Bedieningsinrichtingen

3.2.2. Lading van de brandstof

- De haarddeur afnemen en voegt u nieuwe brandstof toe. - Open de trekklep primair en secundaire lutch volledig gedurende enkele minuten voor een goede verbranding.

3.3. Onderhoud van de schoorsteen

Belangrijke opmerkingen : Ten einde alle incidenten te vermijden (schoors teenvuur enz...), zullen de onderhouds-operaties regelmatig moeten gebeuren...

Als de kachel vaak gebruikt wordt, moeten de schoorsteen en de verbindingspijp meerdere keren per jaar geveegd worden.

In geval van brand in de schoorsteen moet de trek van hiervan onderbroken worden, moeten ramen en deuren, luiken en sleutels gesloten worden.

OPEN VOORAL NIET DE DEUR VAN HET APPARAAT (SCHOORSTEENTREK)

De schoorsteen moet 1 tot 2 maal per jaar door een vakman gereinigd worden.

3.4. Onderhoud van de kachel

- Het apparaat moet regelmatig schoongemaakt worden, evenals de aansluitleidingen en de rookgasbuis
- De deur openen, al le wanden van de verbrandingskamer reinigen, de grondrooster reinigen...

- Wanneer het toestel koud is kan de ruit gereinigd worden met een zachte doek gedrenkt in water met azijn of potas. Afspoelen met helder water. Geen schurende produkten gebruiken.

- De glasceramische ruit is bestend tegen temperaturen tot 750°C. Als het glas per ongeluk breekt, raden wij u af de gebroken ruit te vervangen door een ander materiaal, dan dat van de fabrikant.

- Alle onderdelen van de bekleding kunnen gereinigd worden met een zachte borstel of met een vochtig doekje. Als er condensatie plaats vindt of water gemorst wordt, moeten de betrokken gedeeltes schoongemaakt worden, voordat zij opdrogen.

- Controleer of er geen verstoppingen zijn alvorens na een lange stilstandsperiode het apparaat opnieuw aan te zetten.

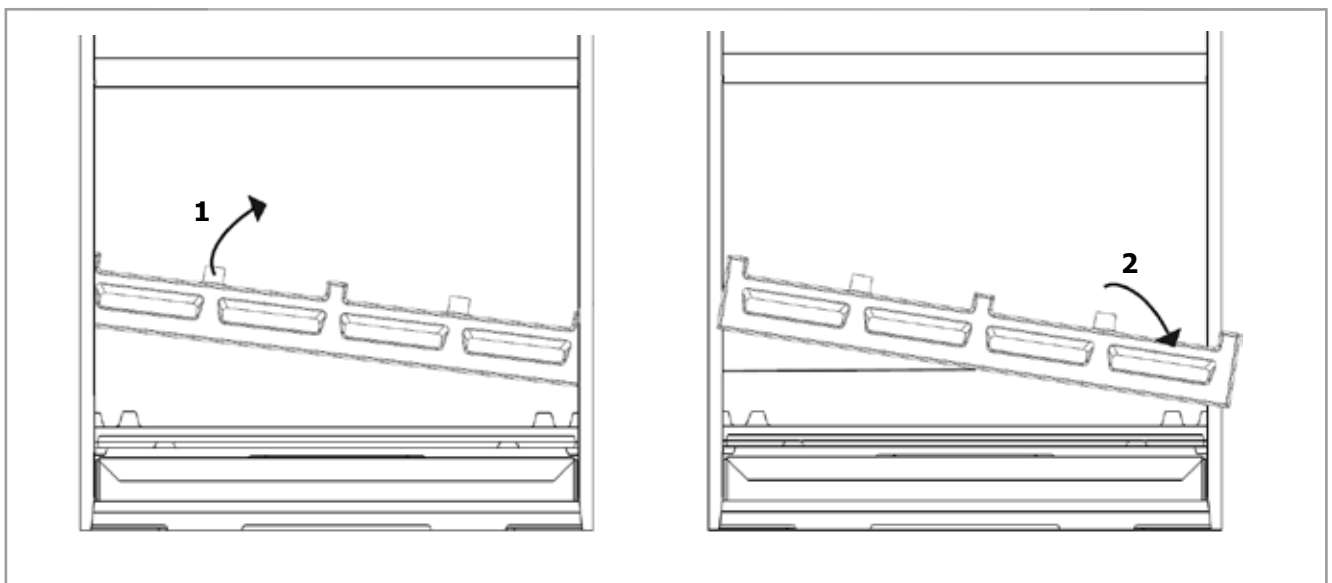
- Het apparaat kan niet gebruikt worden met een rookgasbuis waarop ook andere apparaten zijn aangesloten.

- Het verlichtingsrooster steeds vrij houden.

3.5. Belangrijke raadgevingen

Deze kachel is een toestel dat **warmer** uitstraalt en kan door zijn contact verbrandingen veroorzaken. Ook als de kachel gedoofd is, kan hij nog een tijd heet blijven.

VERBOD DUS AAN DE KINDEREN VAN ER TE DICHTBIJ TE KOMEN.



Figuur 9 - Demontage van het voorste rooster

3.6. Reden van een slechte werking



■ : Dit teken raadt u aan een beroep te doen op een vakman om deze handelingen uit te voeren.

<i>Situatie</i>	Waarschijnlijke redenen	- Aktie
<i>Moeilijkheden met de ontsteking. Het vuur blijft niet branden.</i>	Groen hout of te vochtig.	- Gebruik hard hout dat minder dan twee jaar geleden werd gekapt en op een beschutte geventileerde plaats werd bewaard.
	De houtblokken zijn te dik.	- Voor de ontsteking, gebruikt men papier en zeer droog klein hout. Voor het onderhoud van het vuur, gebruikt men houtblokken die gespleten zijn.
	Hout van slechte kwaliteit.	- Gebruik hard hout dat veel warmte voortbrengt en goede kooltjes maakt (haagbeuk, eikenhout, essenhout, ahornhout, berkenhout, iepenhout, beukenhout, enz.).
	Primaire lucht niet voldoende.	- De klep van primaire lucht volledig openen. - De rooster voor frisse buitenlucht openen.
	De trek is niet voldoende. ■	- Kontrolleren dat de leiding niet verstopt is, indien nodig een mechanische reiniging uitvoeren. - Kontrolleren dat de rookleiding overeenkomstig is.
<i>Het vuur loopt dol op.</i>	Te veel lucht.	- Kontrolleren dat de ontstekingsluik sluiten is. - Gedeeltelijk of volledig de primaire luchtklep sluiten.
	De trek is te hevig. ■	- Een trekbreker plaatsen.
	Hout van slechte kwaliteit.	- Niet in continu kleine houtstukjes, takkenbossen, shrijnwerkerijafval verbranden (triplex-hout, paletten, enz...).
<i>Roken bij de ontsteking.</i>	De rookleiding is koud.	- De rookleiding verwarmen door een fakkel papier te verbranden in de haard.
	De plaats is in depressie.	- In de woningen uitgerust met een mechanisch gecontroleerde ventilatie, een venster lichtjes openen die buiten geeft todat het vuur goed brandt.
<i>Rook komt uit het toestel gedurende de verbranding.</i>	De trek is onvoldoende. ■	- Kontrolleren dat de schoorsteen overeenstemt met de normen en haar isolatie. - Kontrolleren dat de leiding niet verstopt is, een reiniging uitvoeren indien nodig.
	De wind stroomt in de leiding. ■	- Een antiterugslagsysteem op de bekroning monteren.
	De plaats is in depressie. ■	- In de woningen uitgerust met een mechanische gecontroleerde ventilatie, is het noodzakelijk van een buitenluchtopnemingsklep te installeren voor het toestel alleen.
<i>Onvoldoende verwarming.</i>	Hout van slechte kwaliteit.	- Aanbevolen brandstof gebruiken.
	Slechte mengeling van de warme konvektielucht.	- De omloop controleren van de konvektie (ingangroosters, luchtleiding, diffusieroosters). - Kontrolleren dat de naaststaande plaatsen uitgerust zijn met aeratieroosters ten einde de circulatie van de warme lucht te begunstigen.

4. Wisselstukken

Voor iedere bestelling van wisselstukken, het volgende aanduiden : het **type** en **referentie** van het toestel en de **kleurcode** (staat vermeld op aanduidingsplaatje), de **beschrijving** en het **codenummer** van het stuk.

Bijvoorbeeld : Houtkachel " **Montfort MK2**", réf. **134 05 02**, kleurcode **C**, bovenkant **352168 MK**.

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Beschrijving	Type	A	B	C	D	E	F	Aantal
1	100939	As		A	B	C	D	E	F	03
2	105636	Steunplaat		A	B	C	D	E	F	01
3	105637	Steunplaat		A	B	C	D	E	F	02
4	134253	Rollertje		A	B	C	D	E	F	01
5	142881	Dichting		A	B	C	D	E	F	04
6	142900	Dichting		A	B	C	D	E	F	02
8	181614	Keramische koord	Ø 9,5	A	B	C	D	E	F	2,82
9	181632	Dichting	Ø 6	A	B	C	D	E	F	2,90
10	188901	Glas		A	B	C	D	E	F	01
11	189104	Schoef	6x22	A	B	C	D	E	F	02
12	202707	Kleep houder		A	B	C	D	E	F	01
13	105638	Steunplaat		A	B	C	D	E	F	01
15	221200	Scharnierduim		A	B	C	D	E	F	02
16	222584	Keerplaat		A	B	C	D	E	F	01
17	222621	Keerplaat		A	B	C	D	E	F	01
18	222622	Bijstuk keerplaat		A	B	C	D	E	F	01
19	224059	Asbak		A	B	C	D	E	F	01
20	237421	Afschermplaat		A	B	C	D	E	F	01
21	259015	Hechtingspoot		A	B	C	D	E	F	04
22	262612	Scherm onderstuk		A	B	C	D	E	F	01
23	265607	Handvat		A	B	C	D	E	F	01
24	270412	Luchtklep		A	B	C	D	E	F	01
25	300118 EF	Poot		A						04
25	300118 77	Poot			B					04
25	300118 RJ	Poot				C				04
25	300118 RP	Poot					D			04
25	300118 RH	Poot						E		04
25	300118 MK	Poot							F	04
26	300493 EF	Onderste haard		A	B	C	D	E	F	01
27	301540 EF	Klink		A						01
27	301540 77	Klink			B					01
27	301540 RJ	Klink				C				01
27	301540 RP	Klink					D			01
27	301540 RH	Klink						E		01
27	301540 MK	Klink							F	01
28	303718 EF	Stopdeksel		A						01
28	303718 77	Stopdeksel			B					01
28	303718 RJ	Stopdeksel				C				01
28	303718 RP	Stopdeksel					D			01
28	303718 RH	Stopdeksel						E		01
28	303718 MK	Stopdeksel							F	01
30	303860 EF	Buis		A						01
30	303860 77	Buis			B					01
30	303860 RJ	Buis				C				01
30	303860 RP	Buis					D			01
30	303860 RH	Buis						E		01
30	303860 MK	Buis							F	01
31	306284 EF	Achterstuk		A	B	C	D	E	F	01
32	307445 EF	Rooster		A	B	C	D	E	F	02
33	309236 EF	Rooster		A	B	C	D	E	F	01
34	310741 EF	Rechter zijpaneel		A						01
34	310741 77	Rechter zijpaneel			B					01
34	310741 RJ	Rechter zijpaneel				C				01
34	310741 RP	Rechter zijpaneel					D			01
34	310741 RH	Rechter zijpaneel						E		01
34	310741 MK	Rechter zijpaneel							F	01
35	310836 EF	Linker zijpaneel		A						01
35	310836 77	Linker zijpaneel			B					01
35	310836 RJ	Linker zijpaneel				C				01
35	310836 RP	Linker zijpaneel					D			01
35	310836 RH	Linker zijpaneel						E		01
35	310836 MK	Linker zijpaneel							F	01

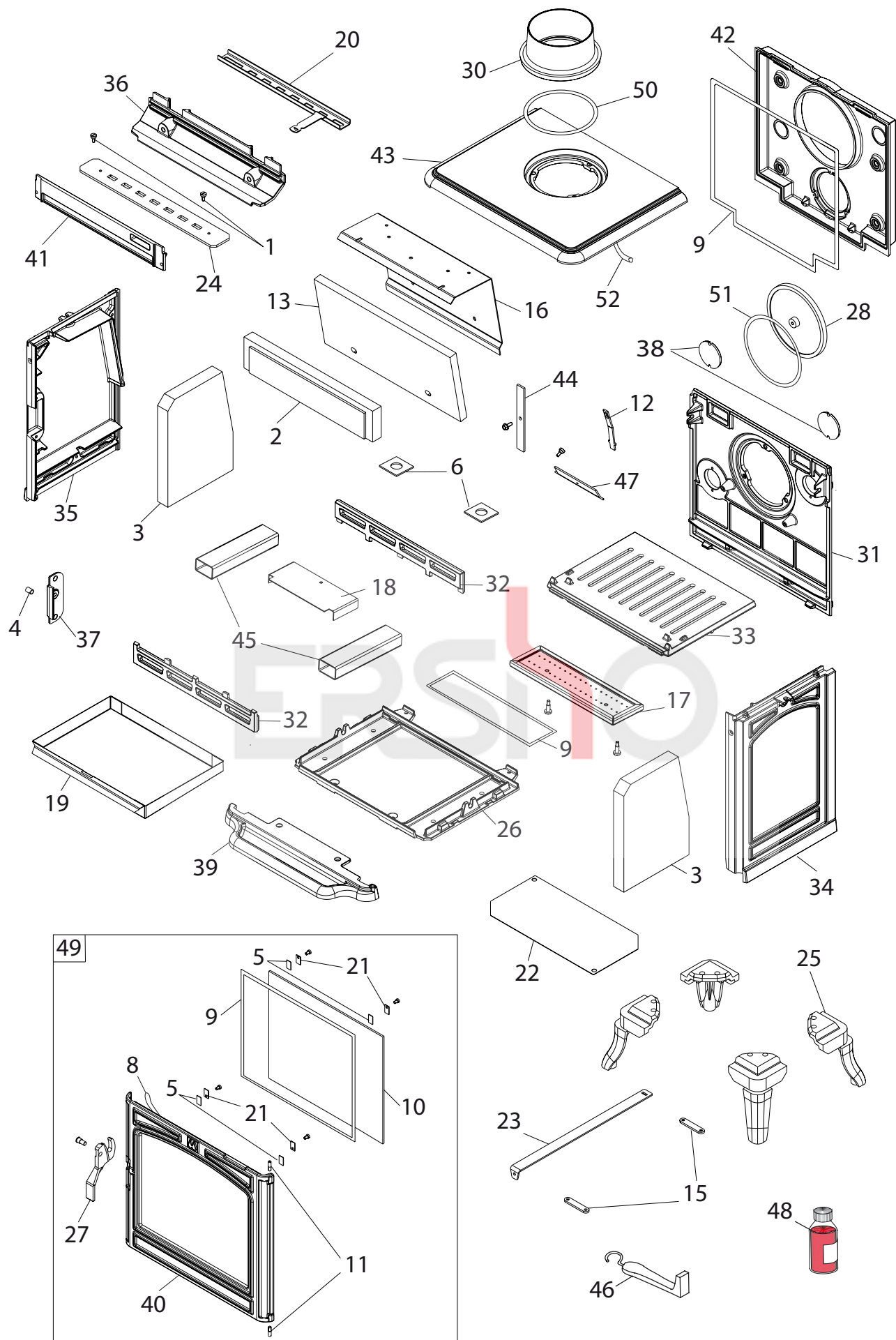


Figure 10 - Overzicht onderdelen van het toestel

A = 134 05 02 **Y** ; **B** = 134 05 02 **L** ; **C** = 134 05 02 **B** ; **D** = 134 05 02 **E** ; **E** = 134 05 02 **P** ; **F** = 134 05 02 **C**

N°	Code	Beschrijving	Type	A	B	C	D	E	F	Aantal
36	315617	Conduit d'air		A	B	C	D	E	F	01
37	324503 EF	Plaque d'obturation		A	B	C	D	E	F	01
38	325304 EF	Obturbateur		A	B	C	D	E	F	02
39	327906 EF	Suppl. de dessous		A						01
39	327906 77	Suppl. de dessous			B					01
39	327906 RJ	Suppl. de dessous				C				01
39	327906 RP	Suppl. de dessous					D			01
39	327906 RH	Suppl. de dessous						E		01
39	327906 MK	Suppl. de dessous							F	01
40	331134 EF	Porte de foyer		A						01
40	331134 77	Porte de foyer			B					01
40	331134 RJ	Porte de foyer				C				01
40	331134 RP	Porte de foyer					D			01
40	331134 RH	Porte de foyer						E		01
40	331134 MK	Porte de foyer							F	01
41	332006 EF	Supplément d'air		A	B	C	D	E	F	01
42	332402	Supplément de derrière		A	B	C	D	E	F	01
43	352168 EF	Dessus		A						01
43	352168 77	Dessus			B					01
43	352168 RJ	Dessus				C				01
43	352168 RP	Dessus					D			01
43	352168 RH	Dessus						E		01
43	352168 MK	Dessus							F	01
44	406816	Bride		A	B	C	D	E	F	01
45	616122	Conduit de circulation		A	B	C	D	E	F	02
46	808001 ED	Poignée		A	B	C	D	E	F	01
47	870400	Clapet		A	B	C	D	E	F	01
48	161025	Peinture de retouche (L)			B					01
48	161047	Peinture de retouche (B)				C				01
48	161061	Peinture de retouche (E)					D			01
48	161060	Peinture de retouche (P)						E		01
48	161059	Peinture de retouche (C)							F	01
49	989023	Porte complète		A						01
49	989024	Porte complète			B					01
49	989025	Porte complète				C				01
49	989026	Porte complète					D			01
49	989027	Porte complète						E		01
49	989028	Porte complète							F	01
50	181602	Joint	Ø 8	A	B	C	D	E	F	0,52 m
51	181633	Joint	Ø 10	A	B	C	D	E	F	0,52 m
52	181634	Joint	Ø 15	A	B	C	D	E	F	1,70 m



FRANCO BELGE



Waarborg certificaat

Wettelijke garantie :

De preciseringen, afmetingen, en inlichtingen die op onze documenten staan zijn slechts informatief en binden de firma Franco-Belge totaal niet.

Omdat wij voortdurend proberen ons materiaal te verbeteren, kunnen door ons noodzakelijk geachte wijzigingen worden doorgevoerd zonder bericht vooraf.

De bepalingen van deze garantie doen geen afbreuk aan het feit dat de koper hiernaast nog over de mogelijkheid beschikt om te vorderen op grond van fouten en verborgen gebreken in alle gevallen waarbij aan de voorwaarden van artikels 1641 en volgende van het Frans Burgerlijk Wetboek is voldaan en in het land waar het materiaal werd aangekocht.

Contractuele garantie :

Onze apparaten hebben een garantie tegen alle verborgen defecten en gebreken, onder voorwaarde dat :

- 1) de installatie en ingebruikneming van het apparaat door een beroepsinstallateur worden uitgevoerd.
- 2) men zich houdt aan de instructies die in onze technische documenten, installatiehandleiding en instelhandleiding gegeven worden.
- 3) het apparaat gebruikt en onderhouden wordt volgens de geldende normen en wetgeving en volgens de technische handleiding gevoegd bij het apparaat.

Deze garantie betreft de vervanging in onze werkplaatsen, van de oorspronkelijke, door onze afdeling "garantiecontrole" als defect erkende onderdelen, portkosten en arbeidsloon ten laste van de gebruiker. Als bovendien de herstellingen of de

vervanging van stukken gedekt door de garantie te duur zijn in verhouding tot de prijs van het apparaat, kan alleen de firma Franco-Belge besluiten het apparaat te vervangen of te herstellen.

Onze garantie is 2 (twee) jaar voor alle apparaten met uitzondering van haarden en inserts waarvoor een garantie van 5 (vijf) jaar geldt. Vallen niet onder de garantie :

- 1) lampjes, zekeringen, elektrische weerstanden, ventilatoren.
- 2) de onderdelen die versleten zijn of in contact met hoge temperaturen: bodems en roosters van haarden, grondplaten, deflectoren, aslades, verf en oppervlaktebehandeling van de decoratieve delen, evenals dichtingen en raampjes.
- 3) de schade die het gevolg zou zijn van gebruik van het apparaat met andere brandstoffen dan diegene die in onze handleidingen worden aangeraden.
- 4) de beschadiging van onderdelen van het apparaat door externe elementen (stuwing van schoorsteen, onweer, vochtigheid, niet conforme druk of lage druk, thermische schokken, schoten, enz).
- 5) de beschadiging van elektrische onderdelen, vanwege aansluiting op en gebruik van een net waarvan de spanning, gemeten bij de ingang van het apparaat, 10% lager is of hoger dan de nominale spanning van 220 volt.

Uitsluiting van aansprakelijkheid :

Als een goed gemaakt wordt op verzoek van de klant, kan onze aansprakelijkheid als onderaannemer niet worden ingeroepen ten opzichte van de klant of derden vanwege defecten van de installatie of een conceptiefout van het goed.

Naam en adres voor de installateur :

Telefoon :

Naam en adres voor de gebruiker :

Datum van inwerkingstelling :

Referentie van het toestel : ☐ 134 05 02

Kleur : ☐ Y ☐ L ☐ B ☐ E ☐ P ☐ C

Reeksnummer :

- Dit certificaat moet zorgvuldig behouden worden door de gebruiker. In geval van reclamatie, een ingevulde copie maken en het opsturen naar :

STAUB FONDERIE

Administratiecentrum : BP 73, 59660 MERVILLE, FRANCE.

Montfort MK2

Stufa a legna

BS EN 13240

Riferimento : 134 05 02

Potenza : 4,7 kW



Presentazione del materiale

Istruzioni per l'installatore

Istruzioni per l'utilizzatore

Pezzi di ricambio

Certificato di garanzia

Document n°1295-6 - 20/09/2010

FR

EN

NL

IT

Manuale di riferimento

che l'utilizzatore
deve conservare per
consultazione ulteriore



FRANCO BELGE

STAUB FONDERIE

SARL al capitale di 10 000 000 €

Sede sociale

Sede amministrativa e
stabilimento di produzione

Rue Orphée Variscotte
59660 MERVILLE (FRANCE)

Téléphono : 00 333 28 43 43 00

Fax 00 333 28 43 43 99

R.C.S. DUNKERQUE
SIREN 444 821 953

Materiale soggetto a modifiche
senza preavviso

Documento non contrattuale.

FRANCO BELGE si compiace per la vostra scelta.
 FRANCO BELGE garantisce la qualità dei suoi apparecchi
 e si impegna a soddisfare le necessità della propria clientela.
 Grazie al suo know-how di ben 80 anni,
 FRANCO BELGE utilizza le tecnologie più avanzate nello studio
 e nella fabbricazione di tutta la sua gamma di apparecchi da riscaldamento.
 Questo documento vi aiuterà a installare e a utilizzare il vostro apparecchio
 al meglio delle sue prestazioni,
 per il vostro massimo confort e la vostra massima sicurezza.

SOMMARIO

Présentazione del materiale	p. 3
Colli.....	p. 3
Caratteristiche generali	p. 3
Istruzioni per l'installatore	p. 4
Avviso all'attenzione dell'utente	p. 4
Il locale di installazione	p. 4
Il condotto dei fumi	p. 4
Montaggio dell'ugello di evacuazione.....	p. 5
Montaggio dell'ugello sulla cima	p. 5
Invio di fumi sul retro	p. 5
Istruzioni per l'utilizzatore	p. 8
Combustibile	p. 8
Condotto della combustione	p. 9
Manutenzione del camino.....	p. 9
Pezzi di ricambias	p. 11

Questo apparecchio è progettato per bruciare la legna in assoluta sicurezza.

ATTENZIONE

Una cattiva installazione può avere delle gravi conseguenze. Si raccomanda di chiedere aiuto ad un professionista qualificato per la sua installazione.

1. Presentazione del materiale

1.1. Colli

- 1 collo : Stufa completa

1.2. Opzione

- Kit presa d'aria

1.3. Caratteristiche generali

Riferimento	134 05 02
Potenza calorifica nominale	kW 4,7
Depressione ottima del camino.....	Pa 12
Dimensioni Del focolare	
- larghezza.....	mm 335
- profondità	mm 205
- Altezza utile.....	mm 250
Dimensione dei ceppi	
- Lunghezza maxi	cm 20
Capacità del portacenere	litri 2,2
Peso.....	kg 81
Volume corretto di riscaldamento.....	m ³ 130
Rendimento	% 75
Co (13% O ₂)	% 0,34
- Temperatura dei fumi	°C 307

Nota in calce : le prestazioni indicate qui di fronte derivano da prove condotte secondo la norma EN 13240 con ceppi di 1,4 kg e una depressione di 12 Pa

1.4. Descrizione dell'apparecchio

Stufa a legna, norma **DIN EN 13240 : 2005-10**
 Apparecchio di riscaldamento a funzione intermittente.
 Ugello d'evacuazione in ghisa, smontabile per collegamento sia in alto che sul retro.
 Oblò con apertura laterale, con vetro in vetroceramica che permette di osservare la combustione.
 Regolazione del funzionamento tramite valvola ad aria primaria.
 Ceneraio di notevole capacità.
 Sistema di "pulizia del vetro"

1.5. Principio di funzionamento

Questo apparecchio " Montfort MK2" è concepito per funzionare unicamente con porte chiusa. La diffusione del calore avviene essenzialmente per irraggiamento tramite il vetro e tutto attorno al focolare.

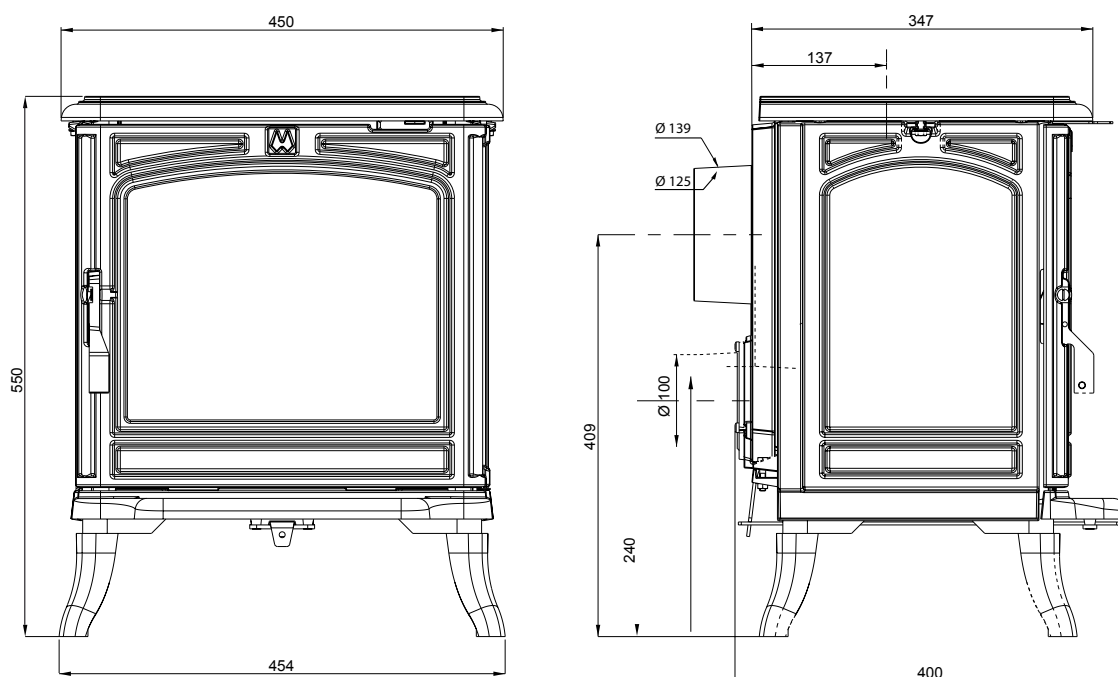


Figura 1 - Dimensioni in mm

2. Istruzioni per l'installatore

2.1 Avviso all'attenzione dell'utente

Tutte le regolamentazioni locali e nazionali, soprattutto quelle che fanno riferimento a normative nazionali ed europee, devono essere rispettate durante l'installazione dell'apparecchio.

Un apparecchio per riscaldamento, installato male, può essere all'origine di gravi incidenti (incendio del camino, deterioramento della trave decorativa, infiammazione di materiali di isolamento a base di plastica della cappa e delle pareti, ecc.)

L'isolamento dell'apparecchio e del condotto di evacuazione del fumo deve essere rinforzato e realizzato seguendo le regole dell'arte allo scopo di garantire la sicurezza di funzionamento dell'apparecchio. Riferirsi ai regolamenti locali in vigore.

L'installatore è il solo responsabile per la mancata osservanza delle istruzioni di montaggio.

La responsabilità del costruttore è limitata alla fornitura del materiale.

2.2 Il locale di installazione

Il locale dovrà essere in regola con le disposizioni vigenti per quanto concerne i relativi ricambi di aria.

Ventilazione : Per permettere il buon funzionamento dell'apparecchio in tiraggio naturale, verificare che l'aria necessaria alla combustione possa essere prelevata in quantità sufficiente nella stanza in cui è installato l'apparecchio. nelle abitazioni dotate di Ventilazione Meccanica Controllata, questa aspira e rinnova l'aria ambientale ; in tal caso l'abitazione è leggermente in depressione ed è necessario installare una presa d'aria esterna, **non otturabile**, complementare al camino e con una sezione di almeno 50 cm²

Posizionamento dell'apparecchio : Scegliere una sede centrale nell'abitazione che favorisca una buona ripartizione dell'aria calda di convezione nella stanza principale. La diffusione dell'aria calda verso gli altri locali avviene tramite le porte di comunicazione. Queste stanze devono essere in depressione o quantomeno dotate di griglie di aerazione, **non regolabili**, collocate in modo da non essere ostruite, per favorire la circolazione dell'aria calda.

Pavimento e paratie : Assicurarsi che il pavimento possa sopportare il carico totale costituito dal focolare, la struttura esterna e la cappa ; nel caso contrario, rinforzarlo con una soletta di cemento per ripartire questo carico. Assicurarsi che non siano costituiti o rivestiti di materiali infiammabili o deteriorabili sotto l'effetto del calore (carta da parati, moquette, perlinato, pareti leggere con isolamento a base plastica). Nel caso contrario prevedere una protezione appropriata, per esempio una placca di lamiera.

Rispettare scrupolosamente gli carichi

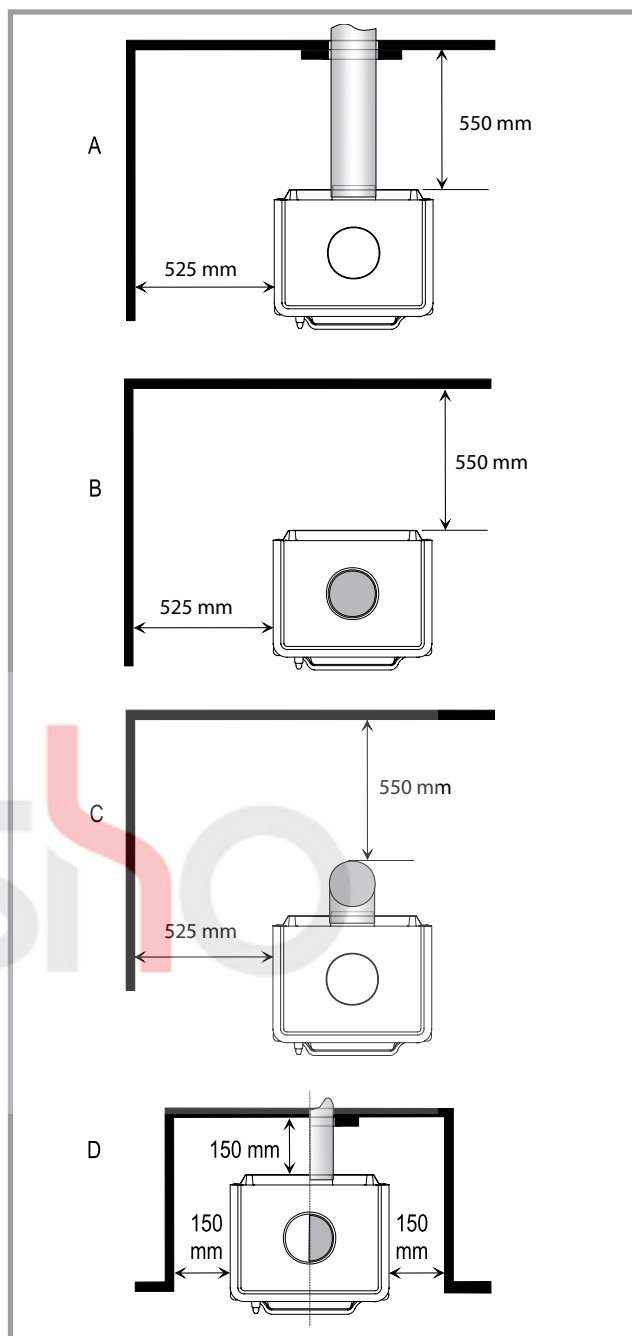


Figura 2 - Distanze minime di sicurezza

dell'installazione, nonché le pareti di materiale combustibile (A, B e C fig. 2). nonché le arredi di materiale non combustibile (D, fig. 2), nel perimetro dell'apparecchio non mettere alcun oggetto in materiale combustibile o tende, paramenti etc...

2.3 Il condotto dei fumi

Condotto esistente : Il condotto dovrà essere realizzato in conformità dei vigenti regolamenti.

Il condotto deve essere in buono stato e deve permettere un tiraggio sufficiente (vedere alla pagina 3).

Il condotto deve essere **compatibile** alla sua utilizzazione. In caso contrario, sarà necessario procedere al tubaggio o all'incamiciatura del condotto. Il condotto deve essere pulito. Effettuare la rimozione delle ceneri tramite una spazzola metallica "tipo istrice", al fine di eliminare i depositi di fuliggine e di rimuovere il catrame.

Il condotto deve avere un isolamento termico sufficiente :

Un condotto le cui pareti interne sono fredde, rende impossibile la formazione del tiraggio termico e provoca della condensa.

Il condotto dei fumi deve essere a tenuta stagna.

Il condotto dei fumi deve essere di sezione normale e costante per tutta l'altezza per favorire il tiraggio termico. Questa sezione deve essere equivalente al diametro del raccordo dell'apparecchio. Un condotto troppo largo rischia di annullare il tiraggio termico.

Il condotto deve essere collegato ad un solo apparecchio.

Deve avere una altezza da 4 a 5 metri deve sfociare a 40 cm dal tetto della casa, o a meno di 8 metri per le altre costruzioni.

Nel caso di terrazzi o di tetti la cui pendenza è inferiore a 15°, lo zoccolo deve essere almeno pari a 1,20 metri.

Il coronamento non deve frenare il tiraggio.

Qualora il camino tendesse al riflusso a causa della sua posizione rispetto agli ostacoli che si trovano nelle vicinanze, si deve ricoprire l'uscita con un materiale antiriflusso efficace oppure rialzare il camino.

Se la depressione del camino è eccessiva, bisogna installare un moderatore di tiraggio, con eventualmente una chiave, sul condotto di raccordo deve essere visibile e accessibile.

Condotto inesistente : Il condotto del camino non deve riposare sul focolare del camino.

Deve essere allontanato da qualsiasi materiale infiammabile (carpenteria, falegnameria, divisori ecc...)

Deve permettere una pulitura meccanica.

2.4. Montaggio dell'ugello di evacuazione

L'ugello di evacuazione permette l'utilizzo di un tubo con Ø 125 mm o Ø 139 mm, a seconda che il raccordo si effettui all'interno o all'esterno dell'ugello.

2.5. Montaggio dell'ugello sulla cima

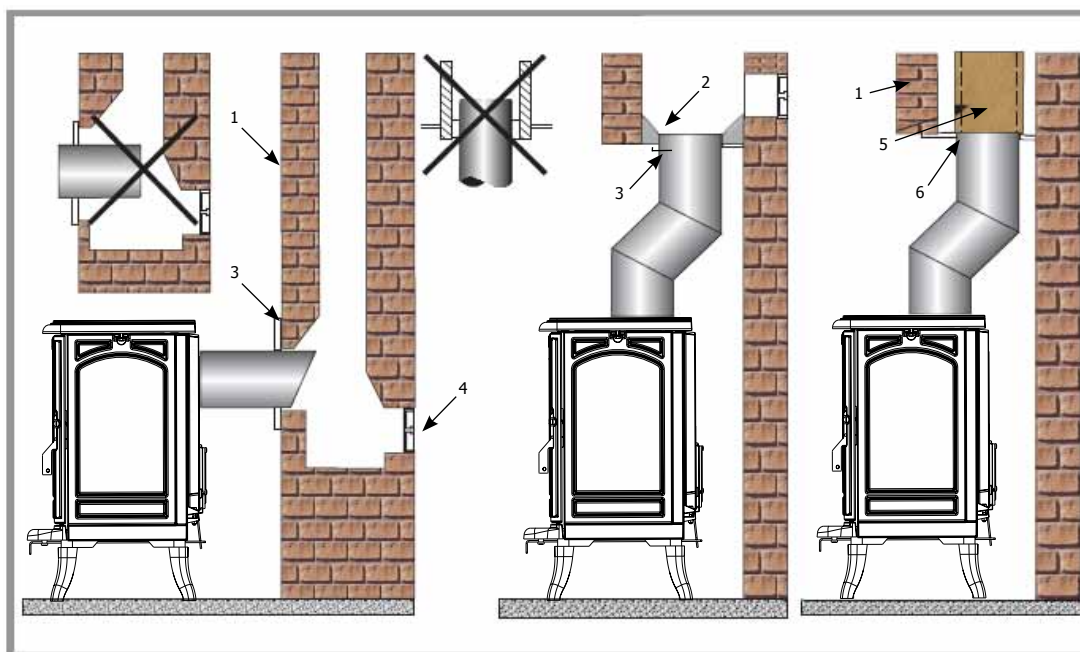
L'apparecchio è preparato di fabbrica per una partenza di fumo dalla cima.

2.6. Invio dei fumi sul retro

(figura 4)

- Non smontare la cima.
 - Smontare il deflettore
 - Smontare dell'ugello.
 - Posizionare la guarnizione di tenuta stagna (2), fissare il tampone (3) e la barra di tenuta (4) in modo che siano a tenuta stagna.
 - Posizionare la guarnizione di tenuta stagna (2), fissare l'ugello (2) in modo che siano a tenuta stagna.
- Rimettere lo schermo (vedere alla figura 5 e 6)

2.7. Raccordo al condotto del fumo



**- Figura 3 -
Condotto di
raccordo**

- 1 - Camino
- 2 - Materiale refrattario disposto ad imbuto
- 3 - Parte non combustibile
- 4 - Portello di accesso di pulizia.
- 5 - Rivestimento
- 6 - Targa non combustibile amovibile e ripartita.

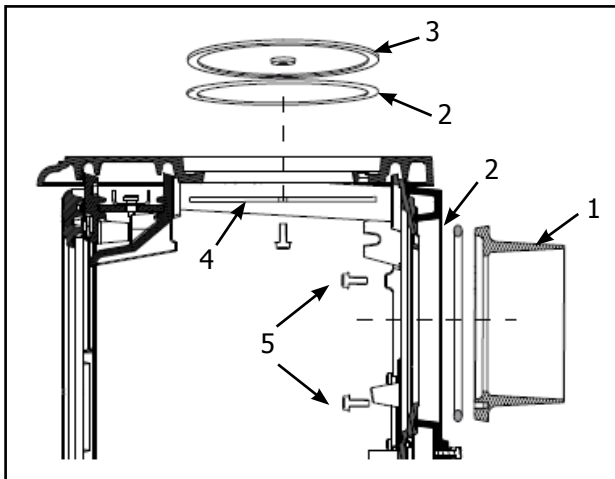


Figura 4 - Invio dei fumi sul retro

- condotto di raccordo deve essere realizzato conformemente alla regolamentazione in vigore. L'apparecchio deve trovarsi il più possibile vicino al camino.

L'apparecchio sarà collegato al condotto dei fumi per mezzo di tubi per il fumo reperibili in commercio, approvati per resistere ai prodotti di combustione (per esempio **inox, lamiera smaltata**).

Il diametro del tubo non deve essere inferiore al diametro del diffusore dell'apparecchio. Se questo è il caso, la riduzione deve essere del diametro immediatamente inferiore al diametro dell'ugello e deve trovarsi il più lontano possibile dal raccordo all'apparecchio.

Il collegamento può essere effettuato sia verticalmente su un condotto che sbocca sotto il soffitto, sia all'indietro su un condotto che parte dal pavimento.

L'incastro del condotto di raccordo sul diffusore dell'apparecchio nonché sul condotto del fumo deve essere fatto in maniera impermeabile.

Per le abitazioni dotate di un VMC (ventilazione meccanica controllata), l'impermeabilità deve impedire all'estrattore di aspirare i fumi fuori dal condotto.

Il condotto di collegamento e l'eventuale regolatore di tiraggio devono essere visibili, accessibili e facili da pulire.

2.8. Verifiche prima della messa in servizio

Verificare che il vetro non sia deteriorato.

Verificare che il passaggio del fumo non è ostruito da elementi dell'imballaggio o da parti smontati.

Verificare che le guarnizioni del circuito dei fumi siano in buono stato.

Verificare se la porta chiude bene.

Verificare che i pezzi amovibili sono al loro posto rispettivo (Griglia, Deflettore, etc...).

Nota : se trata de una trenza de cerámica, es un consumible y por tanto puede ser cambiada por el usuario.

2.9. Pressione di chiusura della porta (Figura 5)

Il nottolino di chiusura della porta ruota su di un asse eccentrico fissato con una vite a pressione.

Svitare la vite di pressione (1).

Orientare l'eccentrico (2) nella posizione desiderata.

Serrare nuovamente la vite di pressione (1)

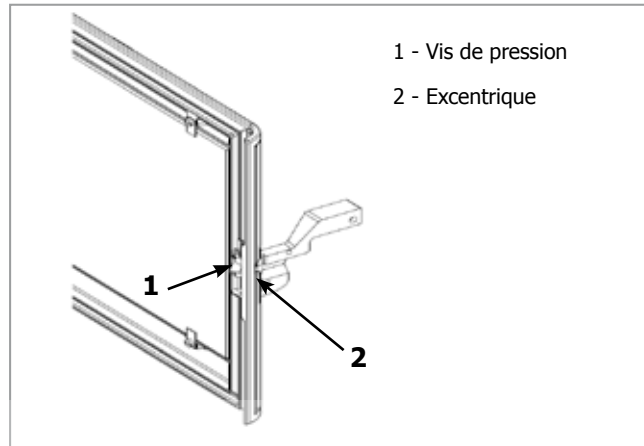


Figura 5 - Pressione di chiusura della porta

2.10. Manutenzione del camino e pulitura

Molto importante ! Per evitare qualsiasi incidente (fuoco del camino, ecc...) le operazioni di manutenzione devono essere realizzate regolarmente.

In caso di utilizzazione frequente del Focolare, procedere a numerose puliture meccaniche annuali del condotto dei fumi e del condotto di raccordo sull'apparecchio. Dovete procedere almeno a due ramonages meccanici annuali del condotto di sgombero e del condotto di collegamento all'apparecchio, una volta per il periodo del suo utilizzo.

In caso di ritorno di fiamma, bisogna interrompere il tiraggio del camino, chiudere porte e finestre, toppe e chiavi. Turare il foro di raccordo mediante stracci umidi e chiamare i pompieri.

Soprattutto non aprire la porta dell'apparecchio (richiamo d'aria)

2.11. Rimontaggio dello schermo di fumo (figura 6 e 7)

- Aprire la porta del focolare

- Togliere la griglia frontale

- Ritirare le due viti (#1)

- Ritirare le due viti (#2)

- Ritirare il deflettore (#1)

Sostituire le 2 guarnizioni di tenuta se necessario (vedere alla pagina 12 , n° 6) Rimettere lo schermo, per risalire, procedete nell'ordine inverso.

Non rimuovere le 2 viti (A).

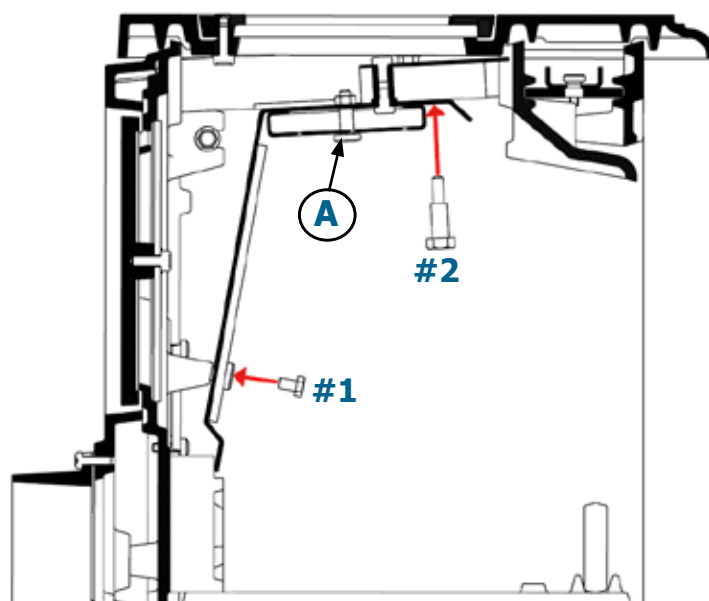


Figura 6 - Rimontaggio dello schermo di fumo

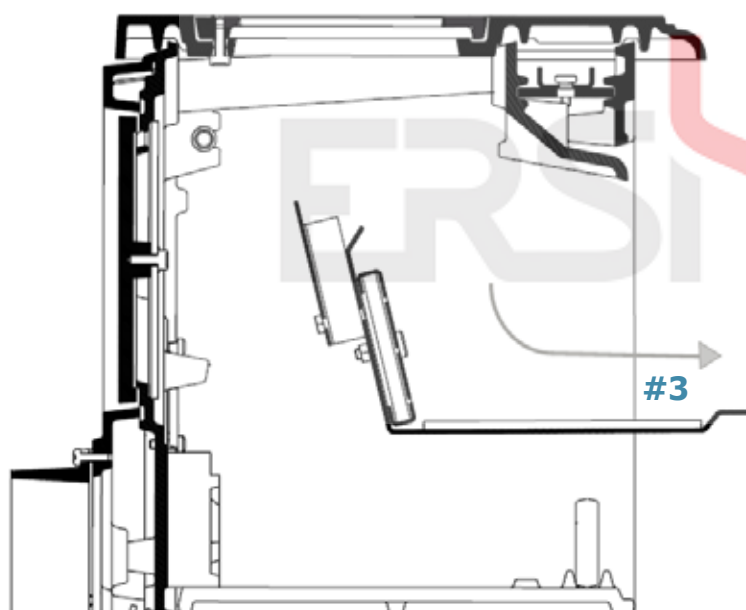


Figura 7 - montaggio dello schermo di fumo

3 Istruzioni per l'utilizzatore

Il fabbricante declina ogni e qualsiasi responsabilità per eventuale deterioramento dei componenti causato dall'impiego di un combustibile non raccomandato o da modifiche apportate all'apparecchio, oppure da una errata installazione dello stesso. Utilizzare solo pezzi di ricambio forniti dal fabbricante.

Tutte le regolamentazioni locali e nazionali, soprattutto quelle che fanno riferimento a normative nazionali ed europee, devono essere rispettate durante l'utilizzo dell'apparecchio.

"Non utilizzare l'apparecchio con il tempo mite".

Alcune condizioni meteorologiche (es.: nebbia e cielo terso) impediscono un tiraggio sufficiente del camino e possono dare origine ad asfissia.

3.1 Combustibile

Questo apparecchio non è un inceneritore.

Utilizzare ceppi di legno duro, tagliato da almeno 2 anni e immagazzinati in luogo riparato e ventilato (Umidità < 20 %).

Utilizzare della legna dura che emana molto calore e che produce delle buone braci (carpine, quercia, frassino, acero, betulla, olmo, faggio, ecc...).

I grossi ceppi devono essere tagliati alla lunghezza d'utilizzo prima di essere immagazzinati.

Combustibile raccomandato

Legna per riscaldamento : **Carpine**

Combustibile in sostituzione

Legna per riscaldamento: **Quercia, frassino, acero, betulla, olmo, faggio, ecc.**

Combustibili proibiti

Tutti i carboni e combustibile liquido !

"legno verde" ! il legno verde o troppo umido diminuisce il rendimento dell'apparecchio e sporca la porta a vetri, le pareti interne ed il condotto dei fumi (fuliggine, bistrì, catrame)

Legno di recupero : traversine di ferrovia, pali telegrafici, resti di compensato o di agglomerato, pallet ecc. La combustione del legno trattato sporca rapidamente l'impianto (fuliggine, bistro, catrame) nuoce all'ambiente (inquinamento, odore) ed è causa di imballo del focolare con surriscaldamento.

Attenzione ! "Legno verde" ed il "legno di recupero" possono provocare un incendio del camino.

3.2. Condotto della combustione

(Figura 8)

3.2.1. Accensione

- Aprire la valvola ad aria secondaria (#B1) verso la destra, aprire la valvola d'aria primaria (# C1) durante 10 minuti.
- Aprire la porta vetrata.
- Mettere sulla griglia carta asciutta accartocciata (tipo carta di giornale), dei legnetti molto asciutti e qualche ceppo di legno duro di diametro ridotto. Accendere la carta e richiudere la porta vetrata. Quando la brace è ben viva, caricare il focolare con il combustibile e chiudere la porta (n. A) e la valvola d'accensione (n. C2).
- Il passo di combustione può ora essere abbassato muovendo la valvola d'aria superiore verso la sinistra. Per un risultato nominale, usate la stufa con l'aria secondaria circa all'80% aperto.

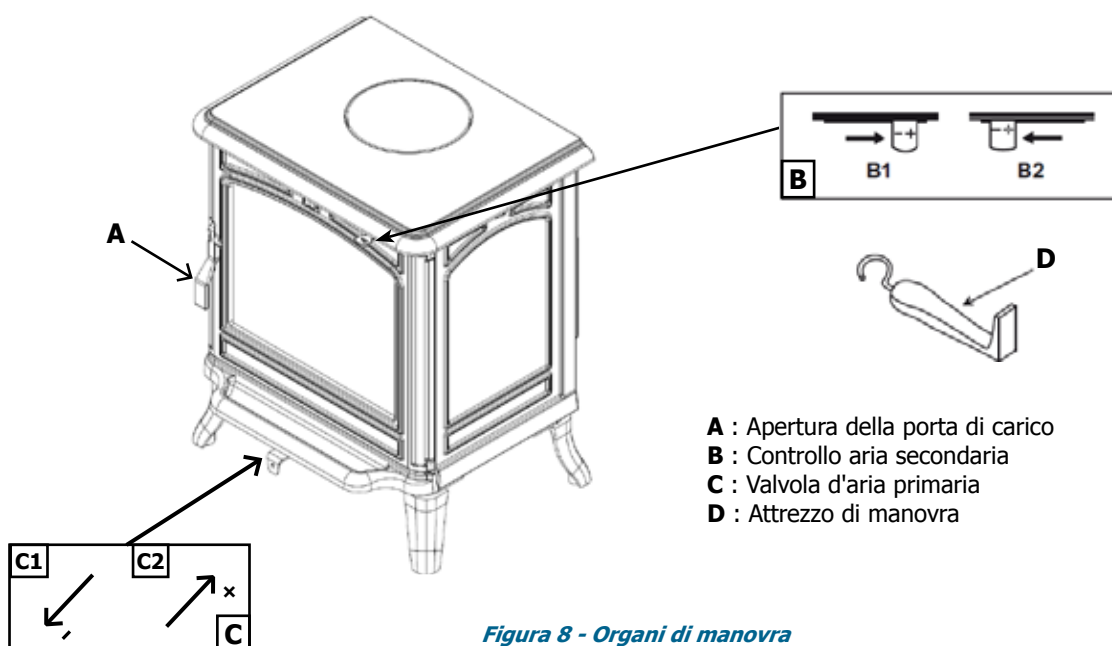


Figura 8 - Organi di manovra

3.2.2. Caricamento del combustibile

- Aprite la porta ed aggiungete legno. Aprite la valvola d'aria primaria e secondaria interamente durante alcuni minuti per stabilire un buono fuoco prima di chiudere l'aria primaria e mettere la valvola d'aria secondaria alla posizione desiderata.

3.3. Manutenzione del camino

Molto importante ! Per evitare qualsiasi incidente (fuoco del camino, ecc...) le operazioni di manutenzione devono essere realizzate regolarmente.

Dovete procedere almeno a due ramonages meccanici annuali del condotto di sgombero e del condotto di collegamento all'apparecchio, una volta per il periodo del suo utilizzo.

In caso di utilizzazione frequente del Focolare, procedere a numerose puliture meccaniche annuali del condotto dei fumi e del condotto di raccordo sull'apparecchio.

In caso di ritorno di fiamma, bisogna interrompere il tiraggio del camino, chiudere porte e finestre, toppe e chiavi. Turare il foro di raccordo mediante stracci umidi e chiamare i pompieri.

Soprattutto non aprire la porta dell'apparecchio (richiamo d'aria)

Il camino deve essere controllato e pulito **obbligatoriamente da uno specialista.**

3.4. Manutenzione della stufa

L'apparecchio deve essere pulito regolarmente così come il condotto di raccordo e il condotto dei fumi.

Pulire tutte le pareti della camera di combustione, pulire la griglia del focolare.

La pulitura del vetro deve essere realizzata quando l'apparecchio è freddo con un prodotto adatto presente in commercio, dopo pulitura, risciacquare con acqua pulita. Non utilizzare mai prodotti abrasivi.

Il vetro, in vetroceramica resiste ad una temperatura di 750°C, in caso di rottura del vetro a causa di una manovra maldestra, si sconsiglia di sostituirlo con del materiale diverso da quello fornito dal produttore.

Tutti i pezzi che costituiscono il rivestimento, possono essere strofinati a secco con una spazzola morbida o con un panno leggermente umido. In caso di condensa o di aspirazione di acqua involontaria, pulire le parti sporche prima che si asciughino.

Verificare l'assenza di ostruzioni prima di riaccendere dopo un lungo periodo di arresto.

L'apparecchio non può essere utilizzato su un condotto di fumi che serve più apparecchi.

Mantenere le griglie d'aerazione libere di qualsiasi ostruzione.

Per mantenere una superficie brillante sulle superfici levigate, utilizzare una crema di lucidatura tipo "screma decorazione". Quest'operazione sarà realizzata quando l'apparecchio è freddo.

3.5. Consigli importanti

Questa stufa produce **calore** e può causare ustioni al suo contatto. La stufa può ancora essere **calda** anche quando il fuoco si è spento.

Tenere lontani i bambini.

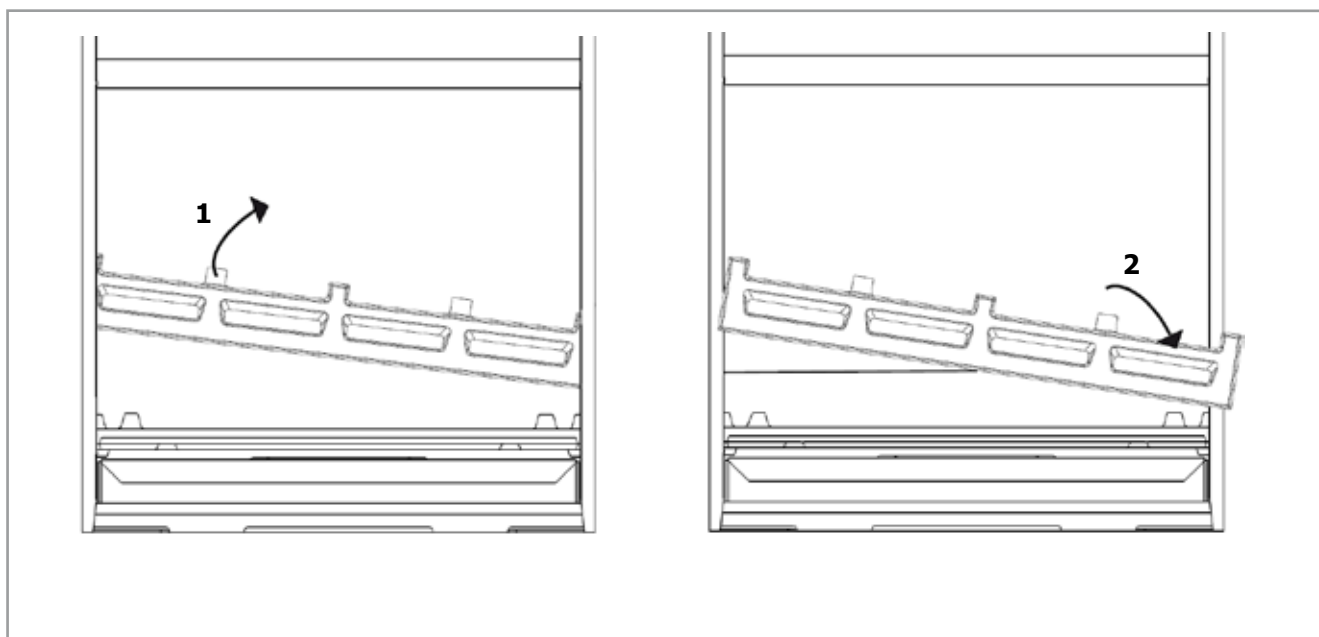


Figura 9 - Smontaggio della griglia frontale

3.8. Cause di cattivo funzionamento



■ : Questo simbolo vi ricorda di contattare un tecnico qualificato per effettuare queste operazioni.

Situazione	Cause probabili	- Azione
<i>Il fuoco non prende. Il fuoco non si alimenta.</i>	Legna verde o troppo umida.	- Usare legna tagliata da almeno due anni e sistemata in luogo riparato e ventilato.
	I ceppi sono troppo grossi.	- Per l'accensione, usare carta stropicciata e legna piccola e secca. Per alimentare il fuoco, usare legna spaccata.
	Legna di cattiva qualità.	- Usare legno duro che irraggi molto calore e che produca buona brace (carpine, quercia, frassino, acero, betulla, olmo, faggio, ecc)
	Aria primaria insufficiente.	- Aprire totalmente la valvola d'aria primaria. - Aprire la griglia d'entrata aria fresca esterna
	Tiraggio insufficiente. ■	- Controllare che il condotto non sia ostruito, effettuare una ripulitura meccanica se necessario. - Controllare che il condotto sia conforme.
<i>Il fuoco è instabile.</i>	Eccesso d'aria.	Assicurarsi che lo sportello di accensione sia ben chiuso. - Chiudere parzialmente o totalmente la valvola d'aria primaria.
	Tiraggio eccessivo. ■	- Installare un limitatore del tiraggio.
	Legna di cattiva qualità.	Non bruciare continuamente legna piccola, fascine, scarti di falegnameria (palette, compensato, ecc.).
<i>Emanazione di fumi</i>	Il condotto dei fumi è freddo.	- Riscaldare il condotto bruciando della all'accensione carta nel focolare.
	Il locale è in depressione.	- Nelle abitazioni dotate di VMC, aprire una finestra esterna per ravvivare il fuoco.
<i>Emanazione di fumi durante la combustione</i>	Tiraggio insufficiente. ■	- Controllare la conformità del condotto dei fumi e il suo isolamento. - Controllare che il condotto non sia ostruito ed effettuare una pulitura meccanica se necessario.
	Il vento entra nel condotto. ■	- Installare un contro erogatore sul coronamento.
	Il locale è in depressione. ■	- Nei locali dotati di un VMC, è necessario installare una presa d'aria esterna complementare adatta al camino.
	Legna di cattiva qualità.	presa d'aria esterna complementare adatta al camino.
<i>Riscaldamento insufficiente.</i>	Cattiva miscelatura d'aria calda di convezione.	- Controllare il circuito di convezione (griglie d'entrata, condotto dell'aria, griglia di diffusione). - Controllare che i locali adiacenti siano dotati di griglia d'aerazione per favorire.

4. Pezzi di ricambios

Per l'ordinazione delle parti di ricambio, indicare sempre : riferimento dell'apparecchio compreso l'indice letterale del colore (riportato sulla piastra segnaletica o sul certificato di garanzia), la descrizione ed il codice articolo del pezzo.

Ad esempio : Stufa a legna " Montfort MK2", rif. 134 05 02, colore C, sopra 352168 MK.

A = 134 05 02 Y ; B = 134 05 02 L ; C = 134 05 02 B ; D = 134 05 02 E ; E = 134 05 02 P ; F = 134 05 02 C

N°	Codice	Descrizione	Tipo	A	B	C	D	E	F	Cand.
1	100939	Perno		A	B	C	D	E	F	03
2	105636	Mattone refrattario		A	B	C	D	E	F	01
3	105637	Mattone refrattario		A	B	C	D	E	F	02
4	134253	Rullo		A	B	C	D	E	F	01
5	142881	Giunto		A	B	C	D	E	F	04
6	142900	Giunto		A	B	C	D	E	F	02
8	181614	Treccia di ceramica	Ø 9,5	A	B	C	D	E	F	2,82 m
9	181632	Giunto	Ø 6	A	B	C	D	E	F	2,90 m
10	188901	Cristallo		A	B	C	D	E	F	01
11	189104	Vite	6x22	A	B	C	D	E	F	02
12	202707	Leveraggio		A	B	C	D	E	F	01
13	105638	Mattone refrattario		A	B	C	D	E	F	01
15	221200	Staffa		A	B	C	D	E	F	02
16	222584	Deflettore		A	B	C	D	E	F	01
17	222621	Deflettore		A	B	C	D	E	F	01
18	222622	Accessorio deflettore		A	B	C	D	E	F	01
19	224059	Cenerario		A	B	C	D	E	F	01
20	237421	Otturatore		A	B	C	D	E	F	01
21	259015	Staffa di fissaggio		A	B	C	D	E	F	04
22	262612	Schermo		A	B	C	D	E	F	01
23	265607	Leva		A	B	C	D	E	F	01
24	270412	Valvola dell'aria		A	B	C	D	E	F	01
25	300118 EF	Piede		A						04
25	300118 77	Piede			B					04
25	300118 RJ	Piede				C				04
25	300118 RP	Piede					D			04
25	300118 RH	Piede						E		04
25	300118 MK	Piede							F	04
26	300493 EF	Sotto		A	B	C	D	E	F	01
27	301540 EF	Saliscendi di porta		A						01
27	301540 77	Saliscendi di porta			B					01
27	301540 RJ	Saliscendi di porta				C				01
27	301540 RP	Saliscendi di porta					D			01
27	301540 RH	Saliscendi di porta						E		01
27	301540 MK	Saliscendi di porta							F	01
28	303718 EF	Tappo di ugello		A						01
28	303718 77	Tappo di ugello			B					01
28	303718 RJ	Tappo di ugello				C				01
28	303718 RP	Tappo di ugello					D			01
28	303718 RH	Tappo di ugello						E		01
28	303718 MK	Tappo di ugello							F	01
30	303860 EF	Ugello		A						01
30	303860 77	Ugello			B					01
30	303860 RJ	Ugello				C				01
30	303860 RP	Ugello					D			01
30	303860 RH	Ugello						E		01
30	303860 MK	Ugello							F	01
31	306284 EF	Retro di focolare		A	B	C	D	E	F	01
32	307445 EF	Griglia frontale		A	B	C	D	E	F	02
33	309236 EF	Griglia		A	B	C	D	E	F	01
34	310741 EF	Lato destro		A						01
34	310741 77	Lato destro			B					01
34	310741 RJ	Lato destro				C				01
34	310741 RP	Lato destro					D			01
34	310741 RH	Lato destro						E		01
34	310741 MK	Lato destro							F	01
35	310836 EF	Lato sinistro		A						01
35	310836 77	Lato sinistro			B					01
35	310836 RJ	Lato sinistro				C				01
35	310836 RP	Lato sinistro					D			01
35	310836 RH	Lato sinistro						E		01
35	310836 MK	Lato sinistro							F	01

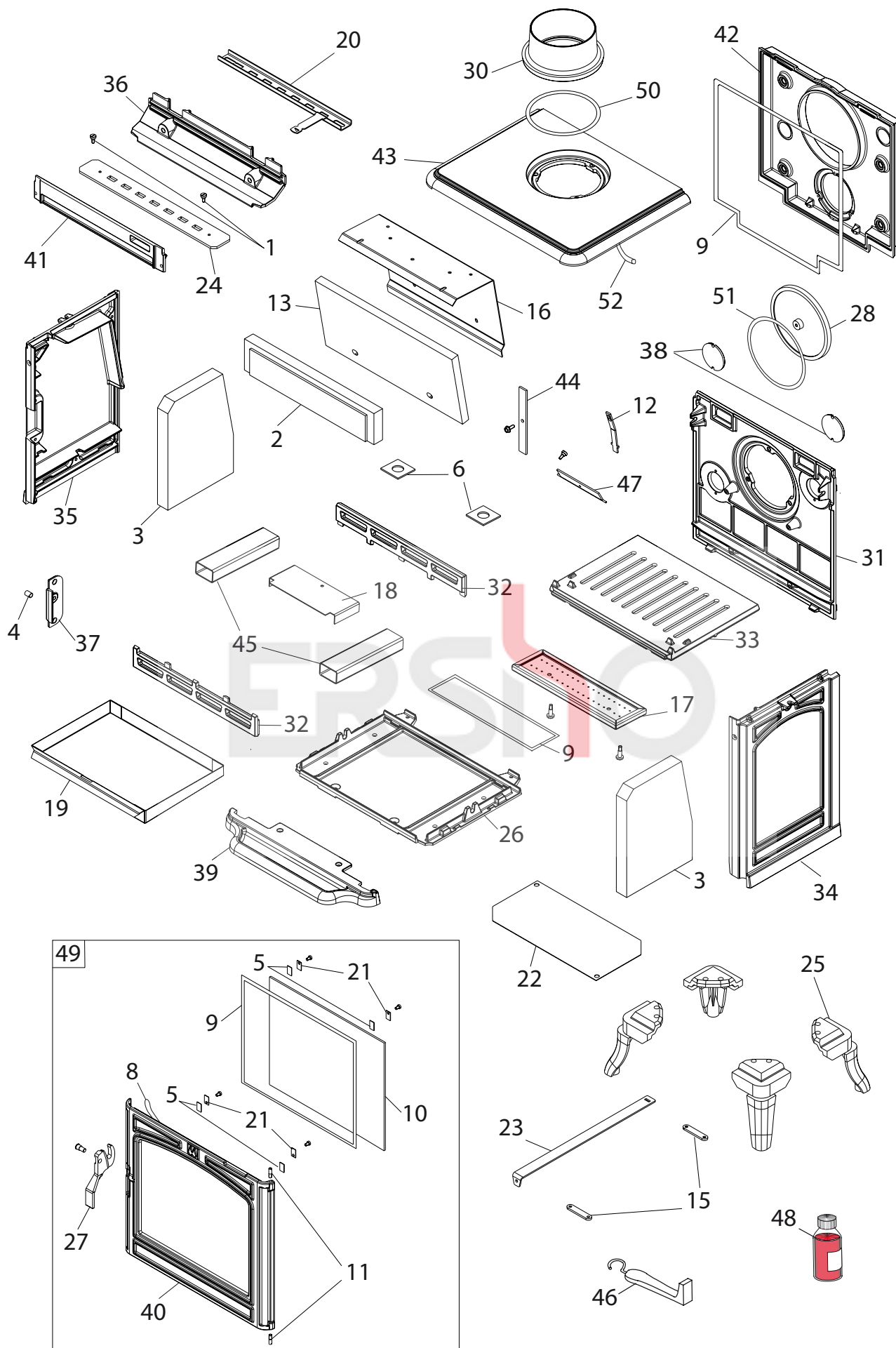


Figura 10 - Vista esplosa dell'apparecchio

A = 134 05 02 Y ; B = 134 05 02 L ; C = 134 05 02 B ; D = 134 05 02 E ; E = 134 05 02 P ; F = 134 05 02 C

N°	Codice	Descrizione	Tipo	A	B	C	D	E	F	Cand.
36	315617	Condotto dell'aria		A	B	C	D	E	F	01
37	324503 EF	Plachetta di chiusura		A	B	C	D	E	F	01
38	325304 EF	Otturatore		A	B	C	D	E	F	02
39	327906 EF	Piatto cenerario		A						01
39	327906 77	Piatto cenerario			B					01
39	327906 RJ	Piatto cenerario				C				01
39	327906 RP	Piatto cenerario					D			01
39	327906 RH	Piatto cenerario						E		01
39	327906 MK	Piatto cenerario							F	01
40	331134 EF	Porta del focolare		A						01
40	331134 77	Porta del focolare			B					01
40	331134 RJ	Porta del focolare				C				01
40	331134 RP	Porta del focolare					D			01
40	331134 RH	Porta del focolare						E		01
40	331134 MK	Porta del focolare							F	01
41	332006 EF	Accessorio frontale		A	B	C	D	E	F	01
42	332402	Accessorio posteriore		A	B	C	D	E	F	01
43	352168 EF	Sopra		A						01
43	352168 77	Sopra			B					01
43	352168 RJ	Sopra				C				01
43	352168 RP	Sopra					D			01
43	352168 RH	Sopra						E		01
43	352168 MK	Sopra							F	01
44	406816	Flangia		A	B	C	D	E	F	01
45	616122	Condotto di circolazione		A	B	C	D	E	F	02
46	808001 ED	Impugnatura		A	B	C	D	E	F	01
47	870400	Serranda		A	B	C	D	E	F	01
48	161025	Vernice di ritocco	(L)		B					01
48	161047	Vernice di ritocco	(B)			C				01
48	161061	Vernice di ritocco	(E)				D			01
48	161060	Vernice di ritocco	(P)					E		01
48	161059	Vernice di ritocco	(C)						F	01
49	989023	Porta completa		A						01
49	989024	Porta completa			B					01
49	989025	Porta completa				C				01
49	989026	Porta completa					D			01
49	989027	Porta completa						E		01
49	989028	Porta completa							F	01
50	181602	Giunto	Ø 8	A	B	C	D	E	F	0,52 m
51	181633	Giunto	Ø 10	A	B	C	D	E	F	0,52 m
52	181634	Giunto	Ø 15	A	B	C	D	E	F	1,70 m



FRANCO BELGE



Certificato di Garanzia

Garanzia legale

Le specifiche, le dimensioni e le informazioni riportate sulla nostra documentazione sono solo indicative e non coinvolgono la responsabilità del venditore.

Al fine di migliorare i nostri materiali, potrà essere effettuata qualsiasi modifica ritenuta utile dai nostri servizi senza preavviso.

Le disposizioni del presente certificato di garanzia non sono ad esclusivo beneficio del l'acquirente del materiale, e riguardano la garanzia legale relativa a difetti o vizi nascosti applicabile in qualsiasi caso, alle condizioni previste dagli articoli 1641 e successivi del codice civile, e nei paesi in cui è stato acquistato il materiale.

Garanzia contrattuale

I nostri materiali sono garantiti contro i difetti e vizi nascosti a condizione che:

- 1) l'installazione e la posa dell'apparecchio sia effettuata da un installatore professionista.
- 2) siano rispettate le istruzioni fornite nella nostra documentazione tecnica, manuale d'installazione e messa a punto.
- 3) l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione dell'apparecchio siano effettuate in conformità alla normativa e legislazione vigente e secondo le indicazioni delle istruzioni tecniche allegate all'apparecchio.

La garanzia riguarda la sostituzione, presso i nostri laboratori, dei pezzi riconosciuti come difettosi all'origine da parte del nostro servizio di "controllo garanzia": trasporto e

manodopera a carico dell'utente. Inoltre se le riparazioni o la sostituzione dei pezzi coperti dalla garanzia si rivelano troppo onerosi rispetto al prezzo dell'apparecchio, la decisione di cambiare o di riparare l'apparecchio spetterà al venditore.

La nostra garanzia è di 2 anni per tutti gli apparecchi, ad esclusione dei focolari e inserti per i quali la nostra garanzia è di 5 (cinque) anni, eccetto:

- 1) Le spie luminose, i fusibili, le resistenze elettriche, i ventilatori.
- 2) i pezzi di usura o a contatto con forti temperature, ovvero: solette e griglie dei focolari, le piastre di fondo, i deflettori, i raccogli cenere e i trattamenti di superficie delle parti decorative. Parimenti esclusi dalla presente garanzia sono le giunzioni e i vetri.
- 3) I deterioramenti risultanti dall'utilizzo dell'apparecchio con un combustibile diverso da quello indicato nelle nostre istruzioni.
- 4) I deterioramenti di pezzi derivati da cause esterne all'apparecchio (mandata del camino, temporali, umidità, pressione o depressione non conforme, shock termico, colpo di fuoco, etc).
- 5) Il danneggiamento degli elementi elettronici, dovuto al collegamento e l'utilizzo su reti la cui tensione misurata all'ingresso dell'apparecchio sia inferiore o superiore del 10% alla tensione nominale di 220 volt.

Declinazione di responsabilità

In caso di costruzione di un bene su richiesta del cliente, la nostra responsabilità in qualità di subfornitori non copre difetti provocati dall'installazione o da un difetto di progettazione del bene, nei confronti del cliente o di terzi.

Nome e indirizzo dell'installatore :

Telephone :

Nome e indirizzo dell'utente :

Data di installazione :

Riferimento dell'apparecchio : ☐ 134 05 02

Colore : ☐ Y ☐ L ☐ B ☐ E ☐ P ☐ C

Numero di serie :

- Il presente certificato deve essere compilato e conservato con cura dall'utilizzatore. In caso di reclami, farne una copia debitamente compilata e inviarla a :

STAUB FONDERIE
BP 73, 59660 MERVILLE, FRANCE.