

Montfort MK2

Document n°1295-10 ~ 23/10/2012

FRNL

Poêle bois

Réf 134 05 02

Puissance : 5 kW
DIN EN 13240 : 2005-10



Présentation du matériel

Instruction pour l'installateur

Instruction pour l'utilisateur

Pièces détachées

Certificat de garantie

Notice de référence

à conserver

par l'utilisateur

pour consultation

ultérieure.

FRANCO BELGE

"La chaleur en toute confiance"

127^{ème} RIF, 15
BE 5660 MARIEMBOURG

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
	Descriptif de l'appareil
	p. 3
	Principe de fonctionnement.....
	p. 3
Instructions pour l'installateur	p. 4
Avertissement pour l'usager	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 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.

Nota : les performances indiquées ci-contre résultent d'essais effectués suivant la norme EN 13240 avec des bûches de 1,2 kg et une dépression de 12 Pa.

1.2. Option

- Kit prise d'air

1.3. Caractéristiques générales

Référence	134 05 02
Puissance calorifique nominale	KW 5
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.....	% 78
Co (13% O ₂)	% 0,13
Température des fumées.....	°C 296
Emission des poussières	mg/Nm ³ 50

1.4. Descriptif de l'appareil

Poêle à bois - conforme à la norme 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.

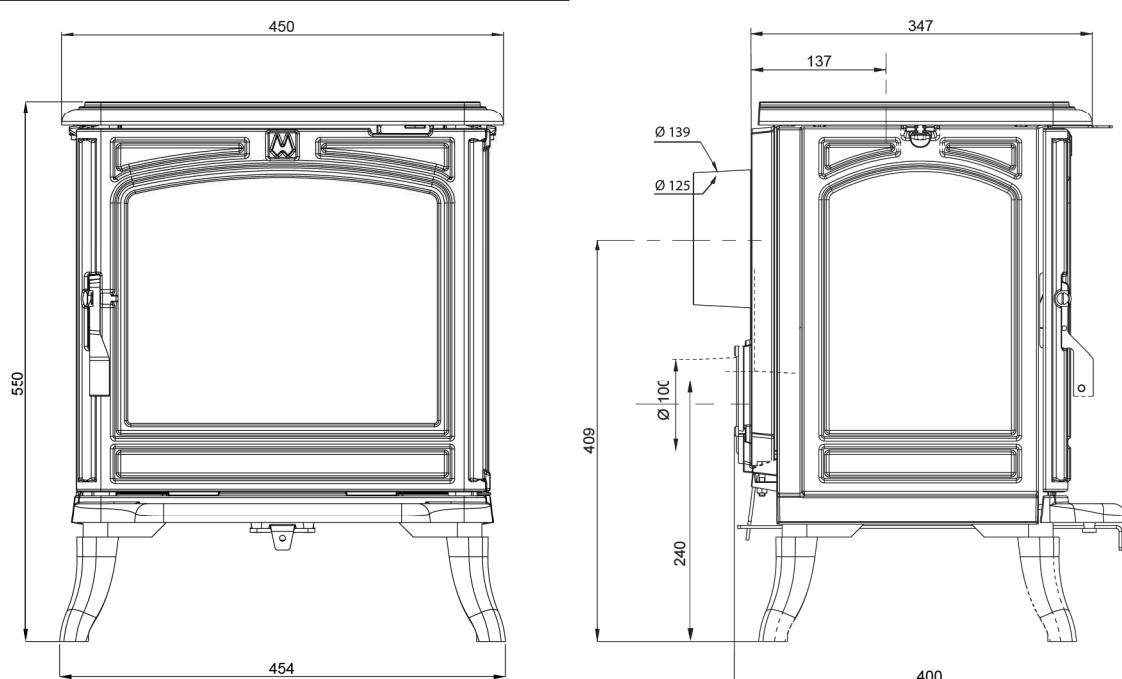


Figure 1 - Dimensions en mm

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.

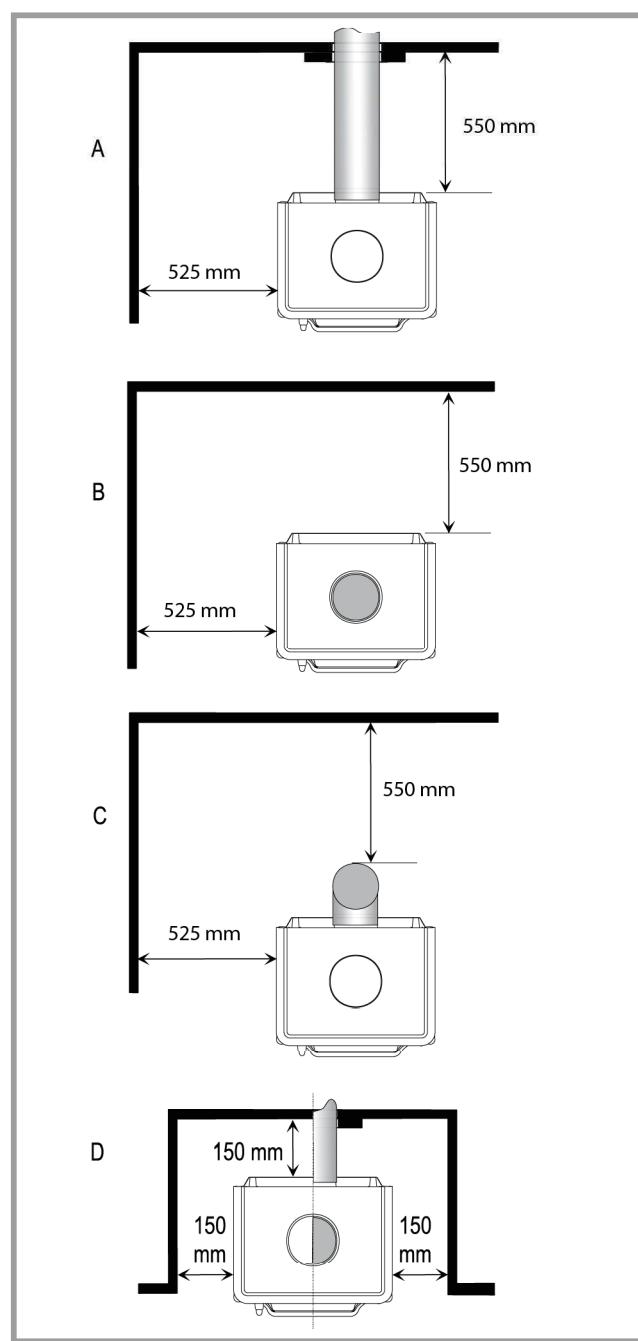


Figure 2 - Dégagement minimum de sécurité

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 "hérisson" 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 faîte 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.

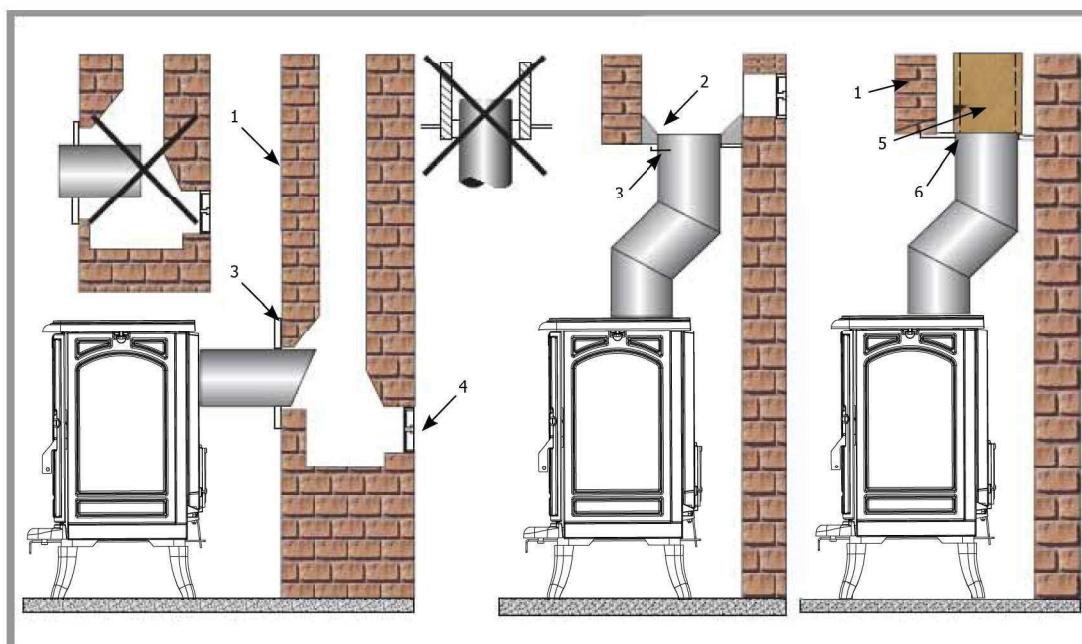
2.5 Départ de fumée au dessus

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.

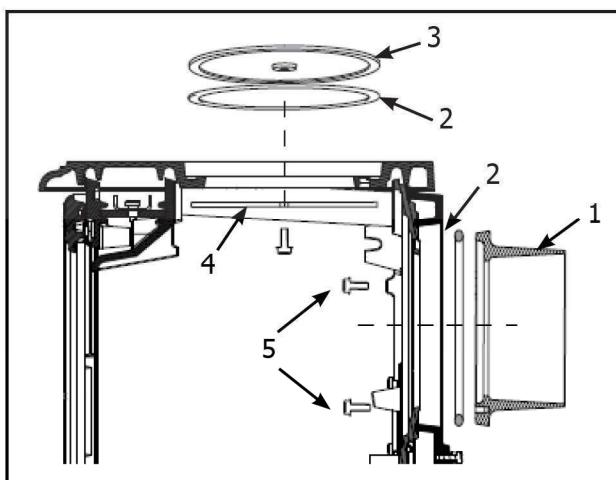


Figure 4 - Départ fumée à l'arrière

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

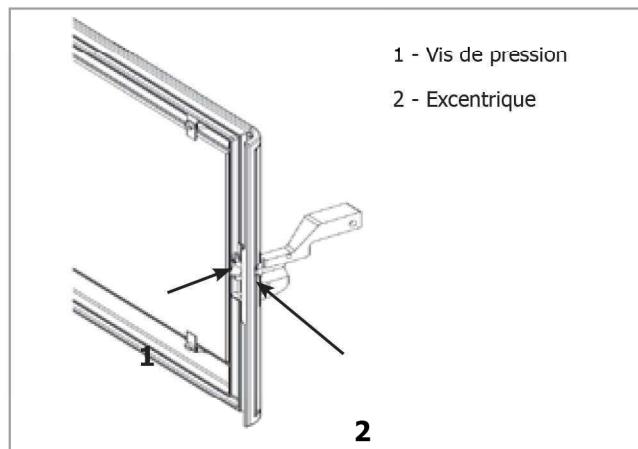
Vérifier, l'état des joints de mastic, que la porte ferme bien et que la vitre n'est pas détériorée, que les passages de fumée ne sont pas obstrués par les composants de l'emballage ou des pièces démontées. Toutes les pièces amovibles doivent être à leur place respective.

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. Démontage de la chicane (figure 6)

- Ouvrir la porte vitrée.
 - Retirer le cendrier.
 - Déposer de la grille de face.
 - Retirer la brique arrière (fig. 6a)
 - Retirer les briques de côté (fig. 6b)
 - Retirer la grille (fig. 6c)
 - Retirer la chicane (fig. 6d)
- Si nécessaire, changer les 2 joints (voir p. 12, n° 6) et replacer la chicane dans l'ordre inverse.

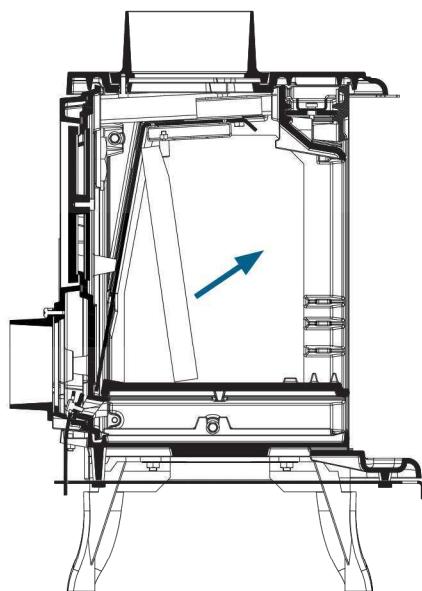


Figure 6a

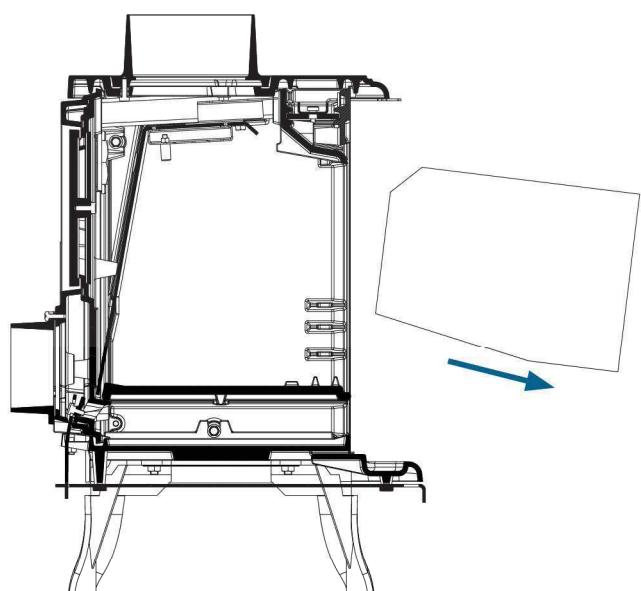


Figure 6b

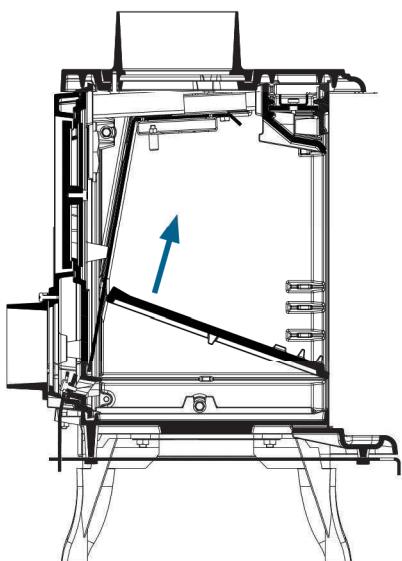


Figure 6c

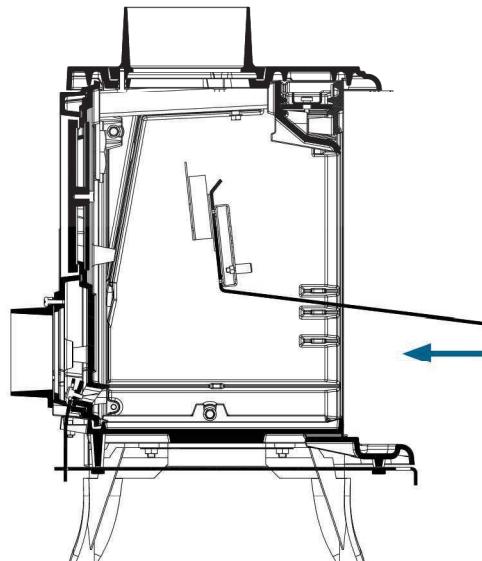


Figure 6d

Figure 6 - Repose 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 dur d'au moins 2 ans de coupe et stockées dans un endroit abrité et ventilé (humidité < 20 %).
- Utiliser du 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**

de chauffage : Charme

• **Combustible de remplacement**

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

• **Combustibles interdits**

Tout charbon et combustible liquide !

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

« récupéré » ; la combustion de bois traité (traverse de chemin de fer, poteau télégraphique, chute de contreplaqué ou d'aggloméré, palette, etc...) provoque rapidement l'enrassement 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 7)

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 l'air secondaire totalement ouvert et l'air primaire ouvert 1/4. L'expérience vous montrera quelle position vous convient le mieux.

3.2.2. Chargement

- Ouvrez la porte vitrée et ajoutez du bois. - Ouvrez

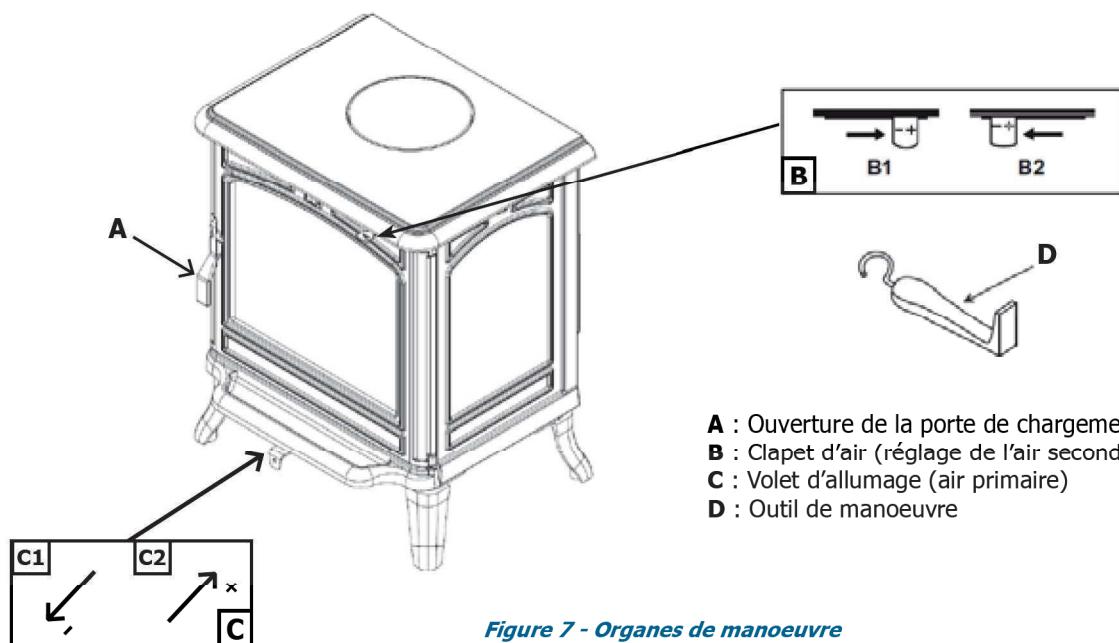


Figure 7 - Organes de manoeuvre

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.

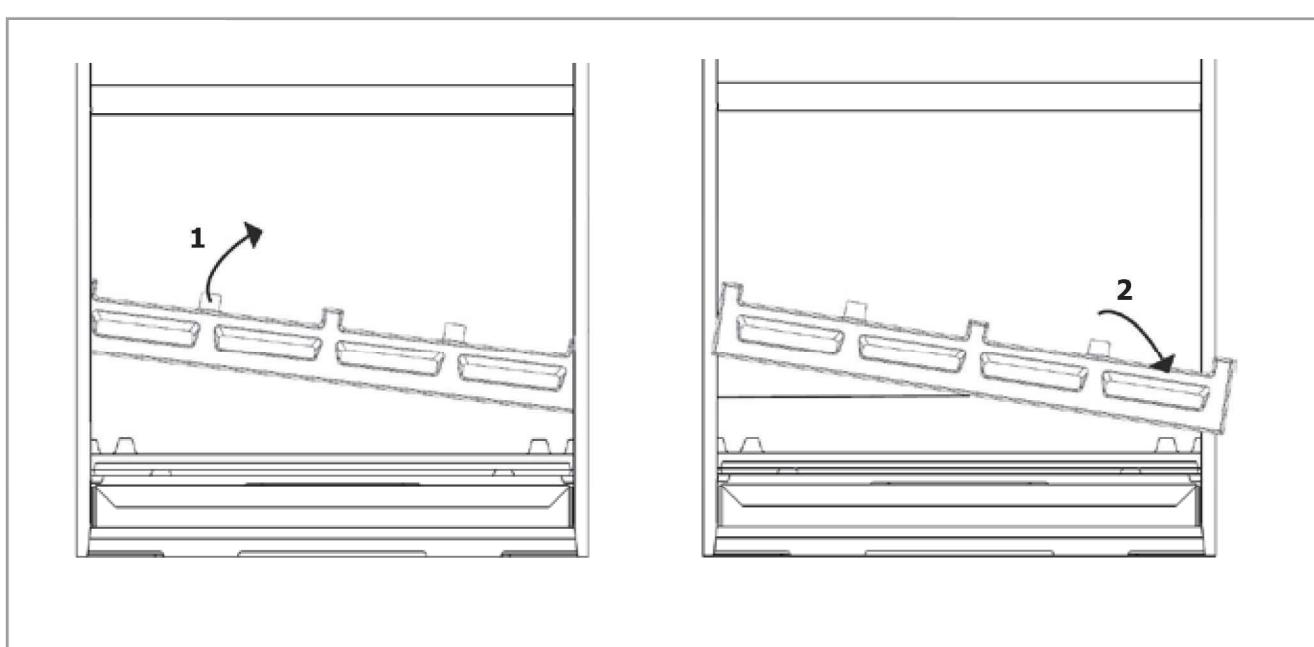
- Toutes les pièces constituant l'habillage, peuvent être frottées à sec avec une brosse douce ou avec un chiffon légèrement humide. En cas de condensations ou d'aspersion d'eau involontaire, nettoyer les parties souillées avant qu'elles ne sèchent.
- Vérifier la mise en place et le bon fonctionnement de la grille de décendrage.
- 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'email qui n'affecte pas ses caractéristiques de tenue et de facilité d'entretien. Ce faïengaçage est plus apparent sur les poèles 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.



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
<i>Le feu prend mal. Le feu ne tient pas.</i>	Bois vert ou trop humide. Les bûches sont trop grosses. Bois de mauvaise qualité. Air primaire insuffisant.	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser du bois dur d'au moins deux ans de coupe et ayant été stocké sous abri ventilé. - Pour l'allumage, utiliser du papier froissé et du petit bois très sec. Pour l'entretien du feu, utiliser des bûches refendues. - Utiliser du bois dur dégageant beaucoup de chaleur et produisant de bonnes braises (charme, chêne, frêne, érable, bouleau, orme, hêtre, etc...). - Ouvrir en grand le volet d'air primaire. - Ouvrir la grille d'entrée d'air frais extérieure.
	Le tirage est insuffisant.	<ul style="list-style-type: none"> ■ - Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire. - Vérifier que le conduit d'évacuation est conforme.
<i>Le feu s'emballe.</i>	Excès d'air. Le Tirage est excessif. Bois de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> - S'assurer que le volet est bien fermé - Fermer partiellement ou complètement le volet d'air primaire. - Installer un modérateur de tirage. - Ne pas brûler en continu, du petit bois, des fagots, des chutes de menuiseries (contreplaqué, palette, etc...).
<i>Emanation de fumées à l'allumage.</i>	Le conduit d'évacuation est froid. La pièce est en dépression (en pression négative).	<ul style="list-style-type: none"> - Réchauffer le conduit en faisant brûler une torche de papier dans le foyer. - 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.
<i>Emanation de fumées pendant la combustion.</i>	Le tirage est insuffisant. Le vent s'engouffre dans le conduit. La pièce est en dépression (en pression négative).	<ul style="list-style-type: none"> ■ - Vérifier la conformité du conduit d'évacuation et son isolation. - Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire. - Installer un anti-refouleur sur le couronnement. - Dans les habitations équipées d'une ventilation mécanique contrôlée, il est nécessaire d'installer une prise d'air extérieure complémentaire.
<i>Chauffage insuffisant.</i>	Bois de mauvaise qualité. Mauvais brassage de l'air chaud de convection.	<ul style="list-style-type: none"> - N'utiliser que le combustible recommandé. - Vérifier le circuit de convection (grilles d'entrée, conduit d'air, grilles de diffusion). - Vérifier que les pièces voisines sont équipées 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

Nº	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	Qté
1	100939	Axe.		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	03
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	142908	Joint		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	02
8	181614	Joint céramique.	Ø 9,5	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	2,82
9a	181632	Joint	Ø 6	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	1,42
9b	181632	Joint	Ø 6	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	1,14
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	105641	Brique réfractaire.		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	01
15	221200	Gâche		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	02
16	222585	Chicane		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	01
17	222624	Chicane		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F.....	01
18	222623	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

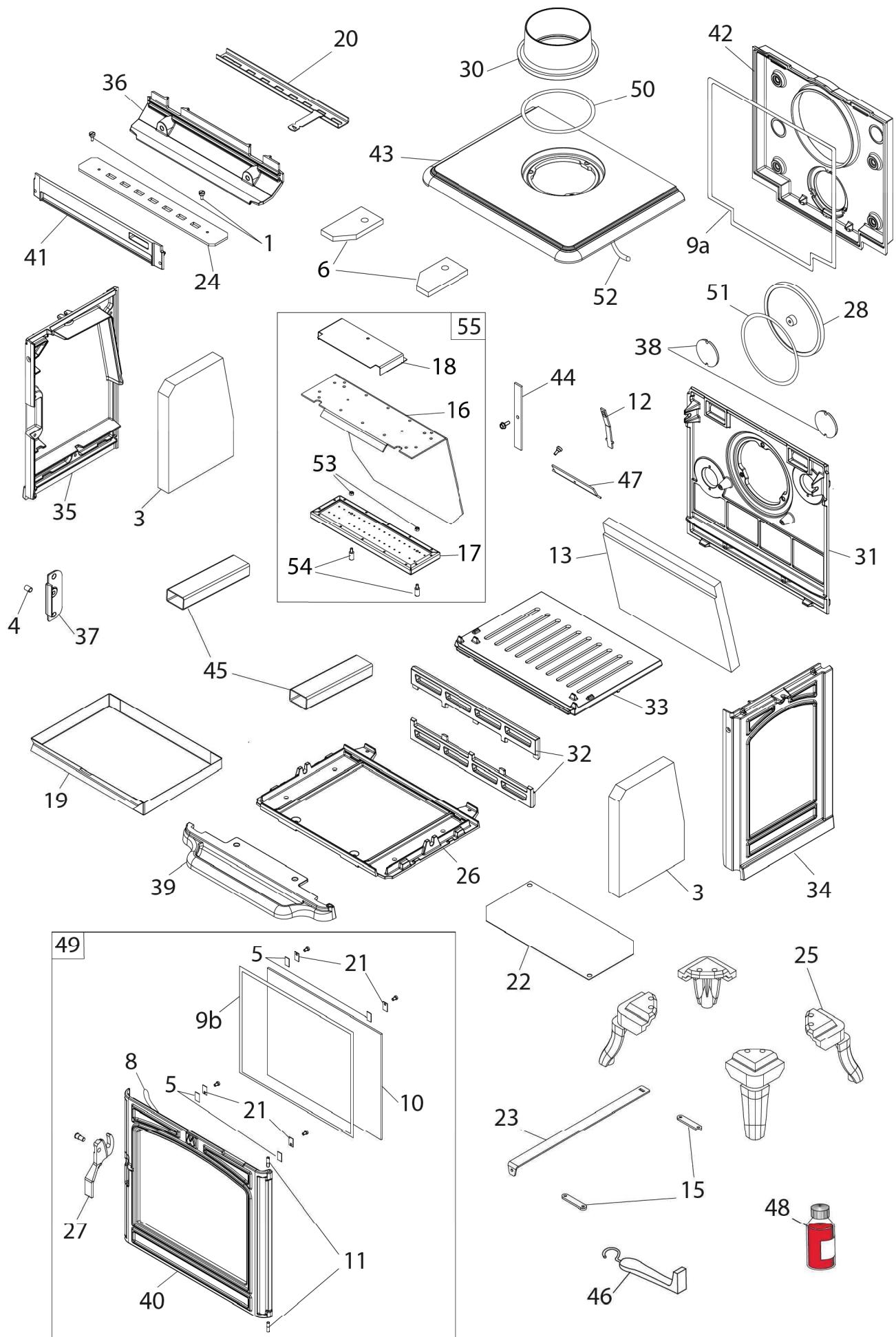
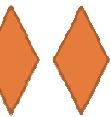


Figure 9 - Vue éclatée de l'appareil

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
53	122438	Ecrou		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F	02
54	189106	Vis	10x5	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F	02
55	910001	Ensemble chicane		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F	01



"La chaleur en toute confiance"

§ Certificat de garanties

* Garantie légale

Les spécifications, dimension et renseignements portés sur nos documents ne sont qu'indicatifs et s'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 condition :

- 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'œuvre à la charge de l'utilisateur. De

plus, si les réparations ou l'échange des pièces couvertes par la garantie se montrent trop onéreux par rapport au prix de l'appareil, décision de changer 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 foyer, plaques de fond, cendriers, peinture 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 extérieur 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'adresse à :

Montfort MK2

Document n°1295-10 ~ 23/10/2012

FRNL

Houtkachel

Réf. 134 05 02

Vermogen : 5 kW
DIN EN 13210 : 2005-10



Presentatie van het materiaal

Voorschriften voor de installateur

Instructies voor de gebruiker

Wisselstukken

Waarborgcertificaat

Gebruiksaanwijzing

te behouden door de
gebruikervoornadere
consultatie.

FRANCO BELGE

"La chaleur en toute confiance"

127^{ième} RIF, 15
BE 5660 MARIEMBOURG

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
Algemene kenmerken	bladz. 3
	Beschrijving
	bladz. 3
	Werkingsprincipe
	bladz. 3
Instructies voor de installateur	bladz. 4
Waarschuwing voor de gebruiker.....	bladz. 4
Het lokaal	bladz. 4
De rookafvoerleiding.....	bladz. 4
Montage van de uitlaatpijp	bladz. 5
Rookuitlaat langs boven.....	bladz. 5
Rookuitlaat langs achter.....	bladz. 5
	Aansluiting op het rookkanaal
	bladz. 5
	Controle voor ingebruikneming.....
	bladz. 6
	Sluitingsdruk van de deur.....
	bladz. 6
	Onderhoud van de schoorsteen en vegen.....
	bladz. 6
	Afnemen en montage van de keerplaat ...
	bladz. 6
Instructies voor de gebruiker.....	bladz. 8
Brandstof	bladz. 8
Regeling van de verbranding.....	bladz. 8
Onderhoud van de schoorsteen.....	bladz. 9
	Onderhoud van de kachel
	bladz. 9
	Belangrijke raadgevingen.....
	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		5
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.....	%	78
Co (13% O ₂)	%	0,13
Temperatuur van de verbrachte gassen °C		296
Stof emissie	mg/Nm ³	50

Opmerking : de hiernaast weergegeven prestaties zijn het resultaat van tests die volgens de norm EN 13240 werden uitgevoerd, met houtblokken van 1,2 kg en een depressie van 12 Pa.

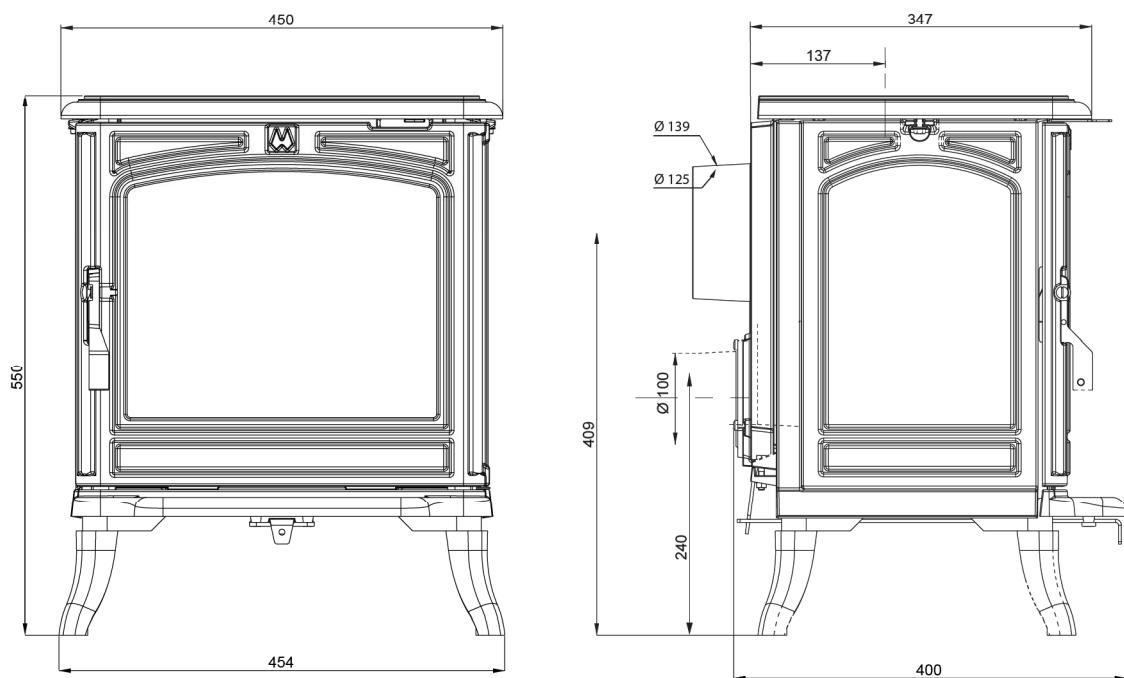
1.4. Beschrijving

Houtkachel, overeenkomstig **EN 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
- Werkingsgangregeling 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 uitstraling 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.

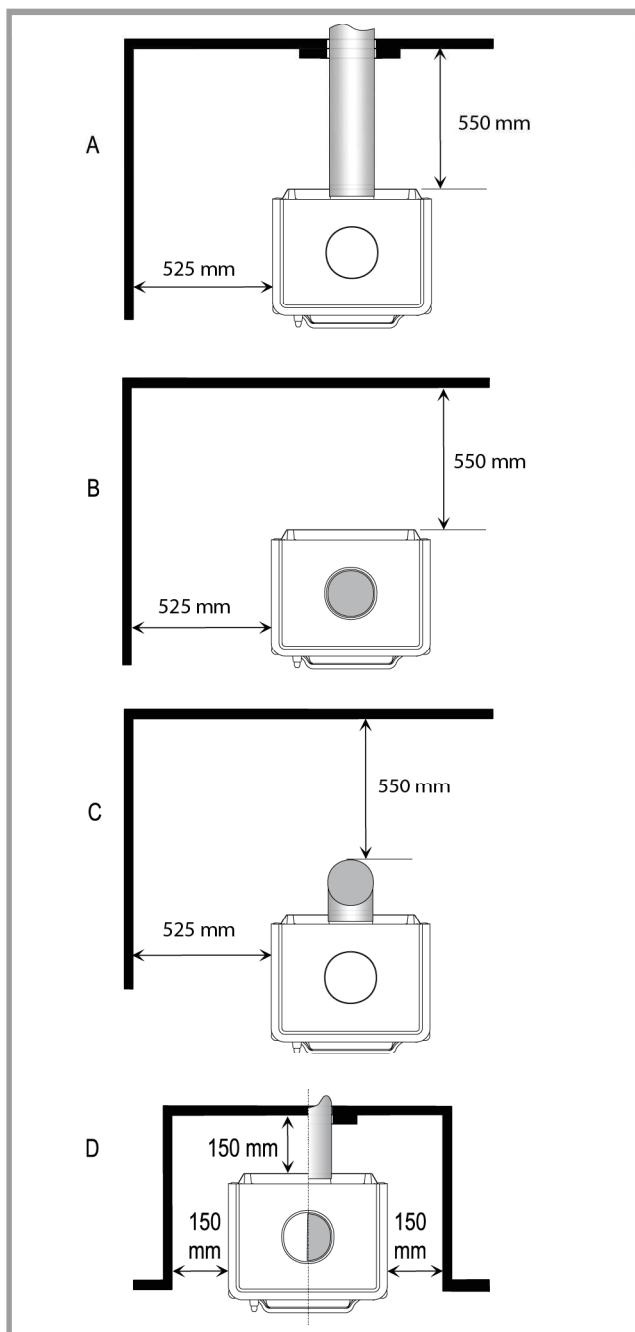
De verspreiding van de warme lucht naar de andere vertrekken gebeurt via de tussendeuren.

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 veiligheidstafstand

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 binnewanden 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.

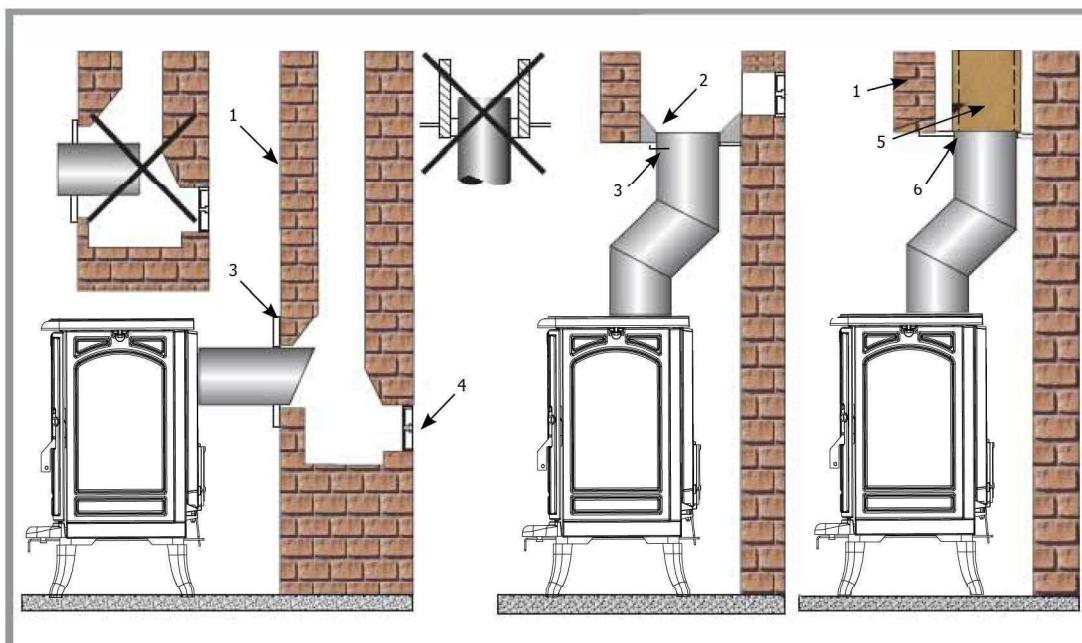
- Plaats de dichtingskoord (2) voor de ondoordringbaarheid in de vernauwing en stopdeksel (3) er dehouder (4) waterdicht in vast.

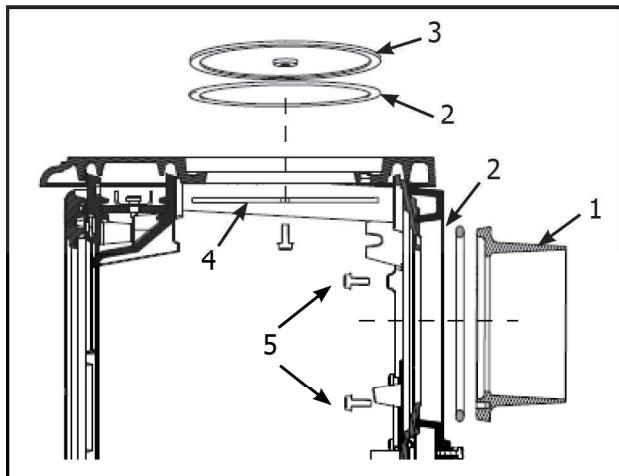
- De dichtingskoord 2 in de gleuf plaatsen en de buis (1) hechten bij middel van de schroeven en ringen die op het bovenste geleverd werden.

- De binnen vuurplaat terugplaatsen (zie figuur 6 en 7).

2.7. Aansluiting op het rokkanaal

De schoorsteenaansluiting moet overeenkomen met de geldende reglementaire teksten en





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 verbindingsspijP op de uitlaatpijp van het apparaat en op het rookkanaal moet afdichtend zijn.

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

2.8. Controle voor ingebruikneming

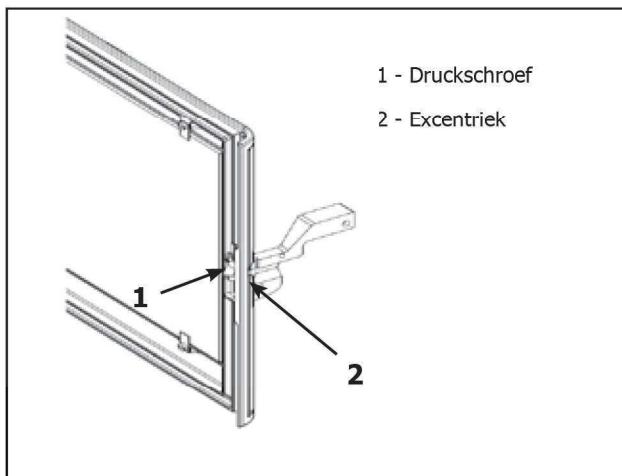
Controleer de toestand van de pakkingen van stopverf, of de deur goed sluit, de ruit niet beschadigd is en dat de rookdoorgangen niet verstopt worden door stukjes van de verpakking of onderdelen. Alle verwijderbare onderdelen, het rooster en de keerplaat moeten op hun plaats gezet worden.

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)

De sluitgrendel draait op een excentriek vastgelegd



Figuur 5 - Instelling van de statische druk van de deur

door een druckschroef.

- De druckschroef losdraaien **1**,
- De excentriek in de gewenste stand richten **2**,
- De druckschroef 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 verbindingsspijP meerdere keren per jaar geveegd worden.

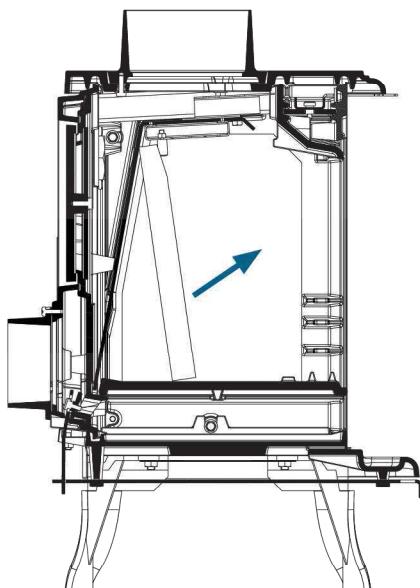
In geval van brand in de schoorsteen moet de trek van hiervan onderbroken worden, moeten ramen en deuren, luiken en sleutels gesloten worden.

OPEN VOORAL NIET DE DEUR VAN HET APPARAAT (SCHOOSTEENTREK)

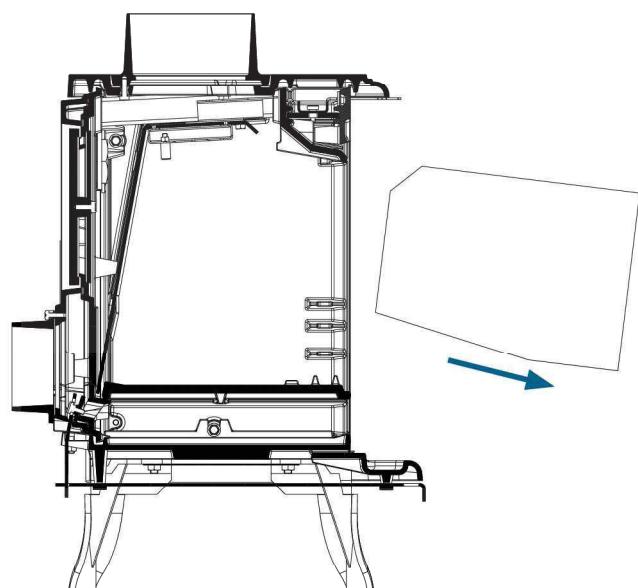
De schoorsteen moet 1 tot 2 maal per jaar door een vakman gereinigd worden.

2.11. Afnemen en montage van de keerplaat

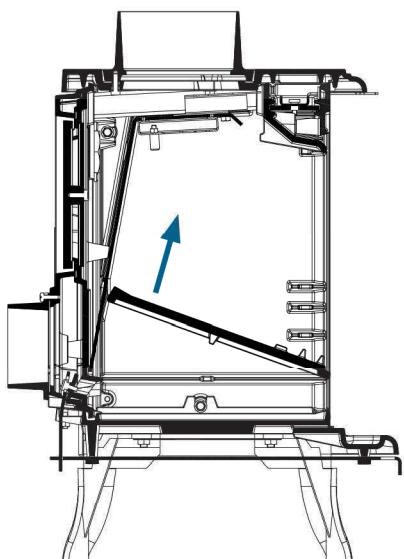
- De glasdeur open
 - terugtrekken de asbak
 - De rooster uitnemen
 - terugtrekken de Steunplaat (fig. 6a)
 - terugtrekken de Steunplaat (fig. 6b)
 - terugtrekken de Rooster (fig. 6c)
 - terugtrekken van de keerplaat (fig. 6d)
 - de 2 dichtingsvoeg vervangen indien nodig. Om de keerplaat terug te zetten (zie p. 12 n° 6).
- Voor de montage de tegenovergestelde operatie uitvoeren.



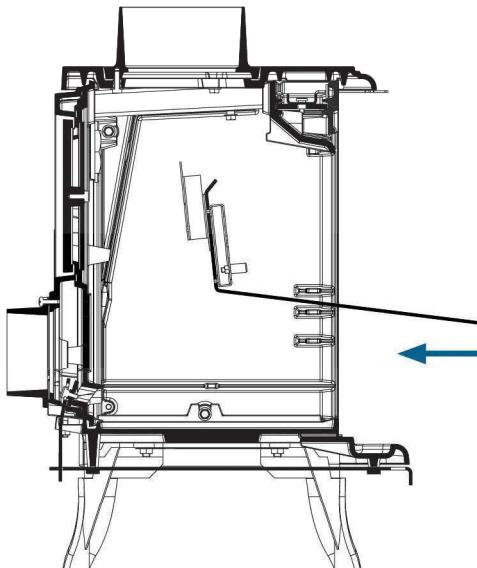
Figuur 6a



Figuur 6b



Figuur 6c



Figuur 6d

Figuur 6 - 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 doorgehakt en op maat gemaakt worden voordat u ze opslaat.

Aanbevolen brandstof :

Brandhout : **Haagbeuk**

Vervangende brandstof :

Brandhout : eikenhout, essenhou, 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 vervuilt de binnewanden en het rookkanaal (roet, bister, teer,...).

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

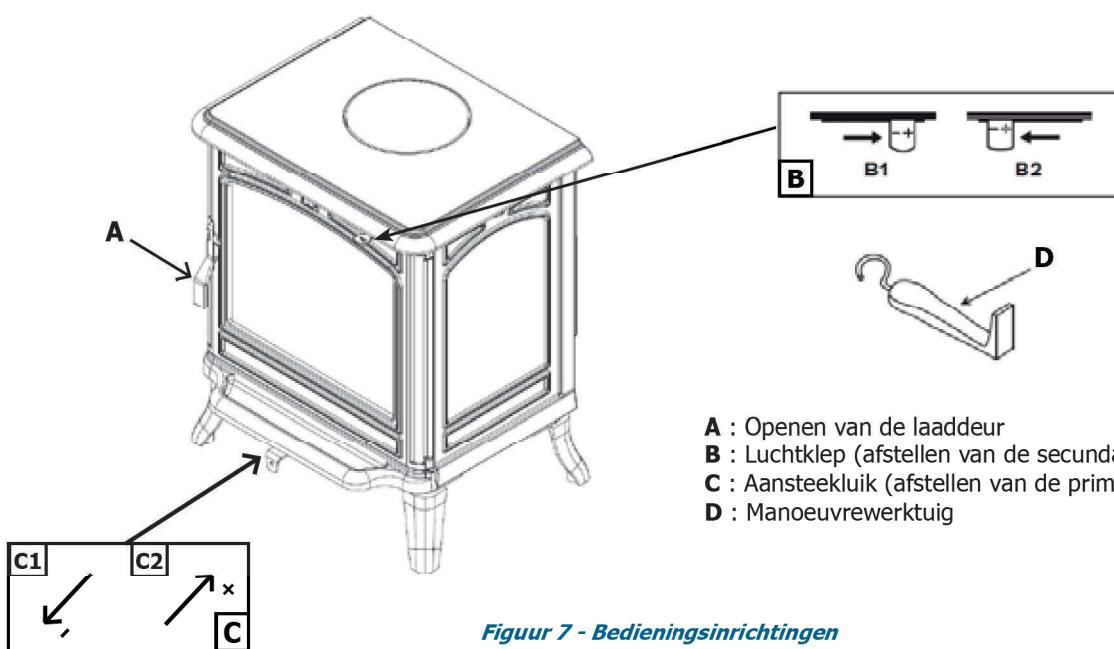
Opgepast ! “Groen hout” en “gerecycled hout” kunnen schoorsteenbrand veroorzaken.

3.2. Regeling van de verbranding

(Figuur 7)

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 secundaire lucht volledig open en primaire lucht met 1/4. U zult zelf bemerken welke stand u het beste schikt.



- A** : Openen van de laaddeur
B : Luchtklep (afstellen van de secundaire lucht)
C : Aansteekluik (afstellen van de primaire lucht)
D : Manoeuvrerenwerktaug

3.2.2. Lading van de brandstof

- De haarddeur afnemen en voegt u nieuwe brandstof toe. - Open de trekklep primair en secundaire lucht 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 verbindingsspijp 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 (SCHOOSTEENTREK)

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.

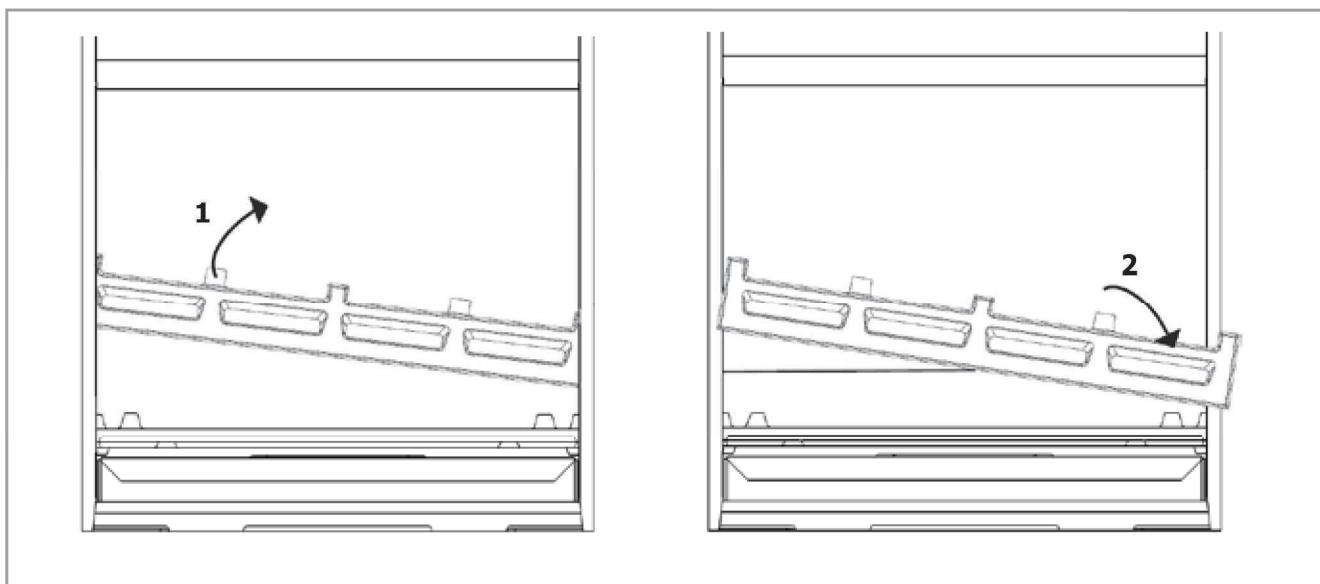
- Het apparaat kan niet gebruikt worden met een rookgasbuis waarop ook andere apparaten zijn aangesloten.

- Het verlichtingsrooster steeds vrij houden.

3.5. Belangrijke raadgevingen

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

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



Figuur 8- 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.

Situatie	Waarschijnlijke redenen	- Aktie
Moeilijkheden met de ontsteking. Het vuur blijft niet branden.	Groen hout of te vochtig. De houtblokken zijn te dik. Hout van slechte kwaliteit. Primaire lucht niet voldoende. De trek is niet voldoende.	<ul style="list-style-type: none"> - Gebruik hard hout dat minder dan twee jaar geleden werd gekapt en op een beschutte geventileerde plaats werd bewaard. - Voor de ontsteking, gebruikt men papier en zeer droog klein hout. Voor het onderhoud van het vuur, gebruikt men houtblokken die gespleten zijn. - Gebruik hard hout dat veel warmte voortbrengt en goede kooltjes maakt (haagbeuk, eikenhout, essenhout, ahornhout, berkenhout, iepenhout, beukenhout, enz.). - De klep van primaire lucht volledig openen. - De rooster voor frisse buitenlucht openen. <p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontroleren dat de leiding niet verstopt is, indien nodig een mechanische reiniging uitvoeren. - Kontroleren dat de rookleiding overeenkomstig is.
Het vuur loopt dol op.	Te veel lucht. De trek is te hevig. Hout van slechte kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroleren dat de ontstekingsluik sluiten is. - Gedeeltelijk of volledig de primaire luchtklep sluiten. <p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een trekbreker plaatsen.
Roken bij de ontsteking.	De rookleiding is koud. De plaats is in depressie.	<ul style="list-style-type: none"> - De rookleiding verwarmen door een fakkel papier te verbranden in de haard. - In de woningen uitgerust met een mechanisch gekontroleerde ventilatie, een venster lichtjes openen die buiten geeft totdat het vuur goed brandt.
Rook komt uit het toestel gedurende de verbranding.	De trek is onvoldoende. De wind stroomt in de leiding. De plaats is in depressie.	<p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontroleren dat de schoorsteen overeenstemt met de normen en haar isolatie. - Kontroleren dat de leiding niet verstopt is, een reiniging uitvoeren indien nodig. <p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een antiterugslagsysteem op de bekroning monteren. <p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> - In de woningen uitgerust met een mechanische gekontroleerde ventilatie, is het noodzakelijk van een buitenluchtopnemingsklep te installeren voor het toestel alleen.
Onvoldoende verwarming.	Hout van slechte kwaliteit. Slechte mengeling van de warme konvektielucht.	<ul style="list-style-type: none"> - Aanbevolen brandstof gebruiken. - De omloop kont roleren van de konvektie (ingangroosters, luchtleiding, diffusieroosters). - Kontroleren 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

Nº	Code	Beschrijving	Type.....	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F .. Aantal
1	100939	As		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 03
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	142908	Dichting		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 02
8	181614	Keramische koord	Ø 9,5	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 2,82
9a	181632	Dichting	Ø 6	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 1,42
9b	181632	Dichting	Ø 6	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 1,14
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	105641	Steunplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01
15	221200	Scharnierduim		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 02
16	222585	Keerplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01
17	222624	Keerplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01
18	222623	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	Schermplaat		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

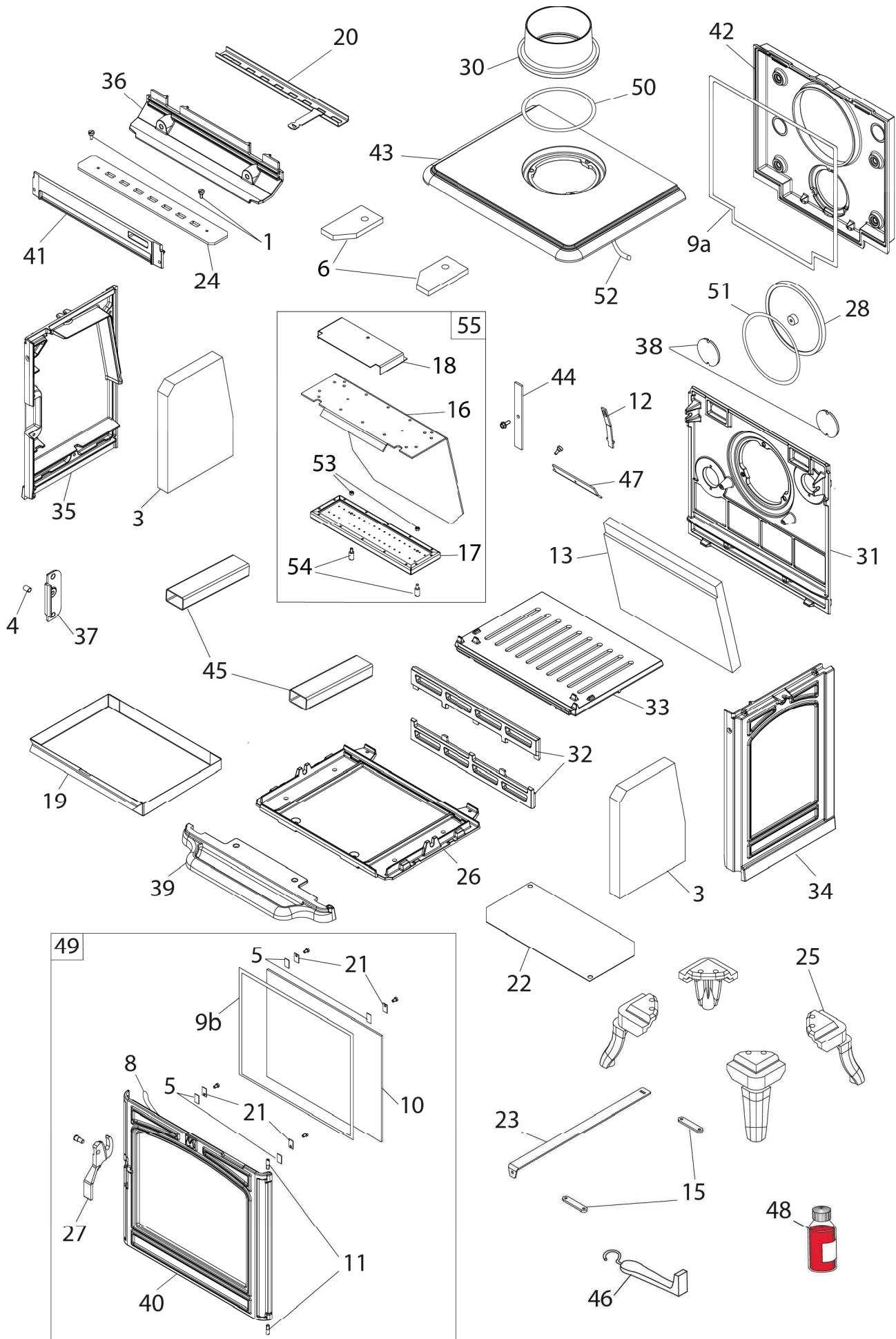
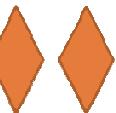


Figure 9 - Overzicht onderdelen van het toestel

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	Doorgang.....		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01
37	324503 EF	Afschermplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01
38	325304 EF	Afschermplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 02
39	327906 EF	Bijstuk zijkant.		A.....				E.....	F 01
39	327906 77	Bijstuk zijkant.			B.....				01
39	327906 RJ	Bijstuk zijkant.				C.....			01
39	327906 RP	Bijstuk zijkant.				D.....			01
39	327906 RH	Bijstuk zijkant.				E.....			01
39	327906 MK	Bijstuk zijkant.				F.....			01
40	331134 EF	Deur	A.....						01
40	331134 77	Deur	B.....						01
40	331134 RJ	Deur			C.....				01
40	331134 RP	Deur			D.....				01
40	331134 RH	Deur			E.....				01
40	331134 MK	Deur			F.....				01
41	332006 EF	Bijstuk lucht	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01	
42	332402	Bijstuk van achter	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01	
43	352168 EF	Bovenplaat	A.....						01
43	352168 77	Bovenplaat	B.....						01
43	352168 RJ	Bovenplaat			C.....				01
43	352168 RP	Bovenplaat			D.....				01
43	352168 RH	Bovenplaat			E.....				01
43	352168 MK	Bovenplaat			F.....				01
44	406816	Houder	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01	
45	616122	Doorgang	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	Retoucheerverf (L)	B.....						01
48	161047	Retoucheerverf (B)			C.....				01
48	161061	Retoucheerverf (E)			D.....				01
48	161060	Retoucheerverf (P)			E.....				01
48	161059	Retoucheerverf (C)			F.....				01
49	989023	Volledige deure	A.....						01
49	989024	Volledige deur	B.....						01
49	989025	Volledige deur	C.....				01		
49	989026	Volledige deur			D.....				01
49	989027	Volledige deur			E.....				01
49	989028	Volledige deur			F.....				01
50	181602	Dichting	Ø 8	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F .. 0,52 m
51	181633	Dichting	Ø 10	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F .. 0,52 m
52	181634	Dichting	Ø 15	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F .. 1,70 m
53	122438	Moer		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 02
54	189106	Schroef	10x5	A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 02
55	910001	Volledige keerplaat		A.....	B.....	C.....	D.....	E.....	F 01



"La chaleur en toute confiance"

§ Waarborg certificaats

* 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 koper hiernaast nog over de mogelijkheid beschikt om te vorderen op grond van fouten en verborgen gebreken in 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 gelgde 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, 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, schotren, 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 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 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

FRANCO BELGE

127^{ème} RIF, 15 – BE 5660 MARIEMBOURG (België)