

---

# Montfort

---

Poêle mixte

**Réf 134 05 01**

Puissance : 5 kW  
DIN EN 13240 : 2005-10



Présentation du matériel

Instruction pour l'installateur

Instruction pour l'utilisateur

Pièces détachées

Certificat de garantie

Document n°1171-10 ~ 06/03/2013



## Notice de référence

à conserver  
par l'utilisateur  
pour consultation  
ultérieure.

**FRANCO BELGE** ♦♦

"La chaleur en toute confiance"

127<sup>ième</sup> 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.

**Cet appareil est conçu pour brûler le bois ou le charbon 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.**

### **SOMMAIRE**

<b>Présentation du matériel</b> . . . . .	<b>p. 3</b>
Colisage . . . . .	p. 3
Matériel en option . . . . .	p. 3
Caractéristiques générales . . . . .	p. 3
<b>Instructions pour l’installateur</b> . . . . .	<b>p. 4</b>
Avertissement pour l’usager . . . . .	p. 4
Le local d’implantation . . . . .	p. 4
Conduit d’évacuation . . . . .	p. 4
Montage de la buse et des tampons. . . . .	p. 5
Départ de fumée par le dessus. . . . .	p. 5
Description. . . . .	p. 3
Principe de fonctionnement . . . . .	p. 3
Départ de fumée à l’arrière. . . . .	p. 5
Raccordement au conduit de fumée . . . . .	p. 6
Pression de fermeture de la porte . . . . .	p. 6
Contrôle avant mise en service . . . . .	p. 6
Entretien de la cheminée et ramonage . . . . .	p. 6
<b>Instructions pour l’utilisateur</b> . . . . .	<b>p. 7</b>
Combustible . . . . .	p. 7
Allumage. . . . .	p. 7
Conduite de la combustion . . . . .	p. 8
Fonctionnement au bois . . . . .	p. 8
Fonctionnement au boulets défumés d’antracite. . . . .	p. 8
Décrassage . . . . .	p. 9
Entretien de la cheminée . . . . .	p. 9
Entretien du poêle. . . . .	p. 9
Consignes de sécurité . . . . .	p. 9
Briques réfractaires . . . . .	p. 9
Causes de mauvais fonctionnement . . . . .	p. 10
<b>Pièces détachées</b> . . . . .	<b>p. 11</b>

# 1. Présentation du matériel

## 1.1. Colisage

- 1 colis : Poêle complet.

## 1.2. Matériel en option

- Jeu de 4 pieds hauts (noir Y).

## 1.3. Caractéristiques générales

<b>Référence</b> . . . . .	<b>134 05 01</b>
Dimensions utiles du foyer (de la chambre de combustion)	
- Largeur . . . . . mm	330
- Profondeur . . . . . mm	205
- Hauteur . . . . . mm	240
Capacité du cendrier . . . . . litres	3
Poids . . . . . kg	75
Volume chauffé . . . . . m <sup>3</sup>	150
Dépression de la cheminée . . . . . Pa	12

<b>Combustible</b> . . . . .	<b>Bois :</b>
Dimension des bûches	
- Longueur . . . . . cm	32
Puissance nominale au bois . . . . . kW	5
Rendement . . . . . %	75
Co (13% O <sub>2</sub> ) . . . . . %	0,49
Température des fumées . . . . . °C	287
Débit combustible . . . . . kg/h	1,8
Charge de bois . . . . . kg	1,8
Nombre de bûche . . . . .	2
Interval de charge . . . . . mn	60

<b>Combustible</b> . . . . .	<b>Charbon :</b>
Puissance nominale avec boulets défumées	
. . . . . kW	3,3
Rendement . . . . . %	61
Co (13% O <sub>2</sub> ) . . . . . %	0,13
Température des fumées . . . . . °C	304
Débit combustible . . . . . kg/h	0,6
Charge de combustible . . . . . kg	6,6
Interval de charge . . . . . mn	60

**Nota :** les performances indiquées ci-contre résultent d'essais effectués suivant la norme DIN EN 13240 avec des bûches de Ø 12 cm, de 30 cm de longueur et une dépression de 12 Pa.

## 1.4. Description

Poêle mixte - conforme à la DIN-EN 13240 : 2005-10

- Buse d'évacuation en fonte, démontable pour raccorder l'appareil soit par le dessus, soit par l'arrière.
- Hublot à ouverture latérale, munie d'une vitre en vitrocéramique permettant d'observer la combustion.
- Volet d'allumage en bas de la façade.
- Réglage d'allure par clapet d'air en haut de la façade
- Cendrier de grande contenance.
- Dispositif de décendrage.

## 1.5. Principe de fonctionnement

Le “MONTFORT” est un appareil conçu pour fonctionner uniquement porte fermée et de façon intermittente. La diffusion de la chaleur s'effectue essentiellement par rayonnement au travers de la vitre et tout autour du foyer.

La combustion s'effectue dans un foyer chaud avec l'apport d'air primaire par le haut du foyer.

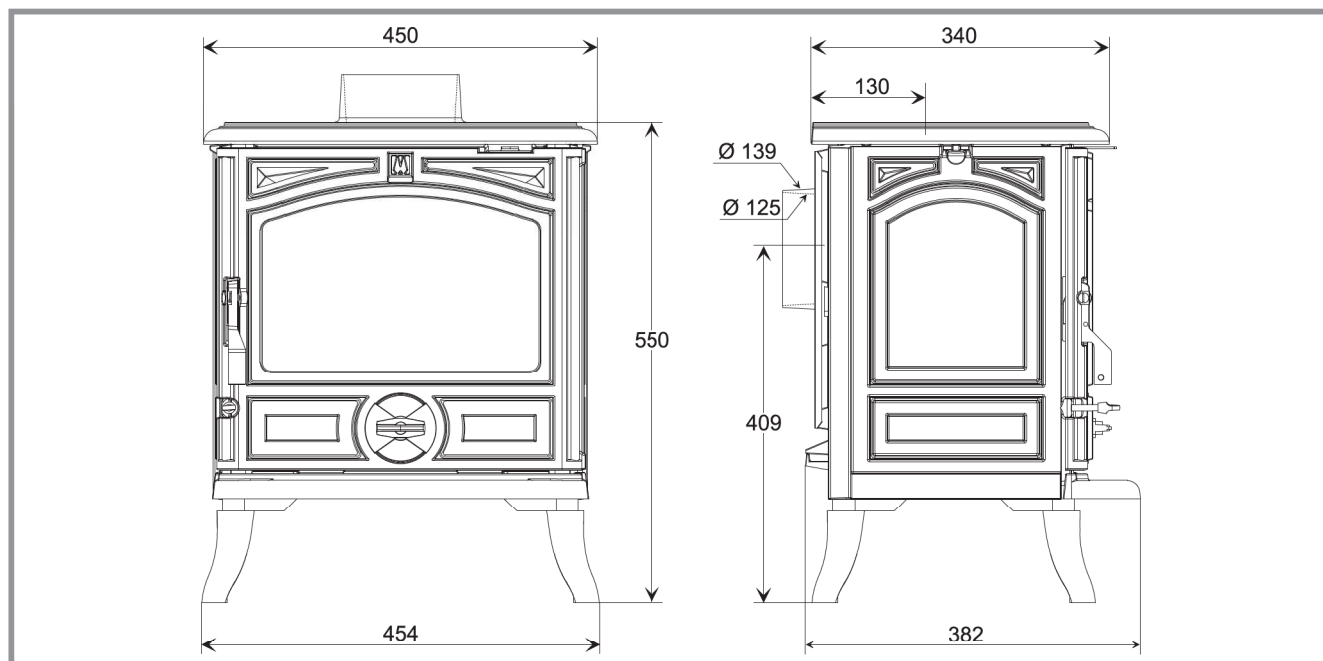


Figure 1 - Dimensions en mm

## 2. Instructions pour l'installateur

### 2.1. Avertissement pour l'utilisateur

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.

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, notamment :

**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 cm<sup>2</sup>.

**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 équipées de grilles d'aérations **non réglables**, 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.

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 (# A, B et C fig. 2) aux cloisons en**

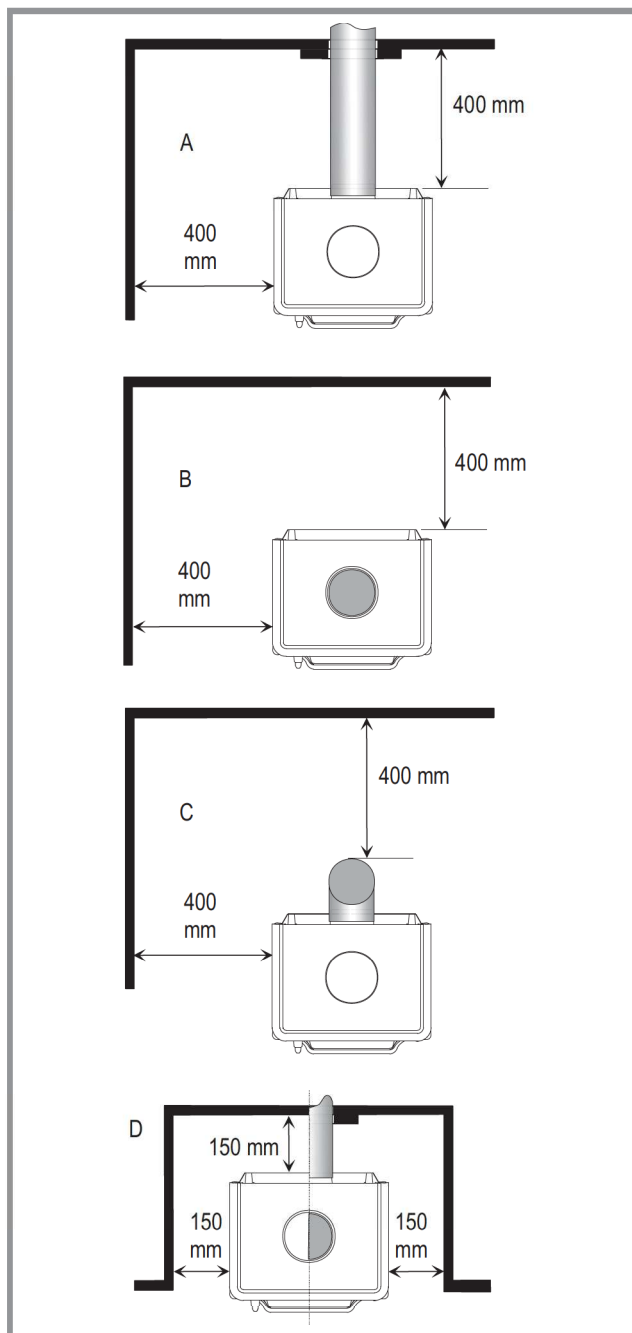


Figure 2 - Dégagement minimum de sécurité

matériau non combustible (# D fig. 2). Ne mettre aucun objet en matériaux combustibles ou rideaux, tentures etc...

### 2.3. Conduit d'évacuation

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

- Le conduit d'évacuation doit être en bon état et doit permettre un tirage suffisant (**voir page 3, § 1.3.**)
- 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 "hérissron" 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 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 sur le conduit de raccordement il doit être visible et accessible.

**Cheminée à construire/conduit inexistant :**

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

**2.4. Montage de la buse et des tampons**

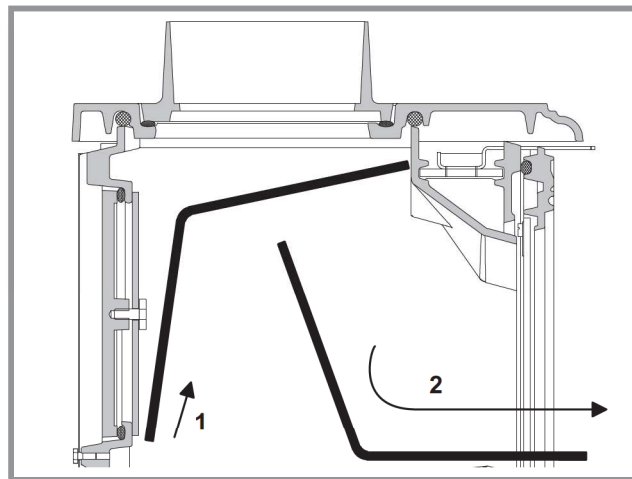
La buse d'évacuation (non montée) permet l'utilisation de tuyaux de Ø 125 mm ou de Ø 139 mm selon que le raccordement s'effectue à l'intérieur ou à l'extérieur de la buse.

**2.4.1. Départ de fumée par le dessus**

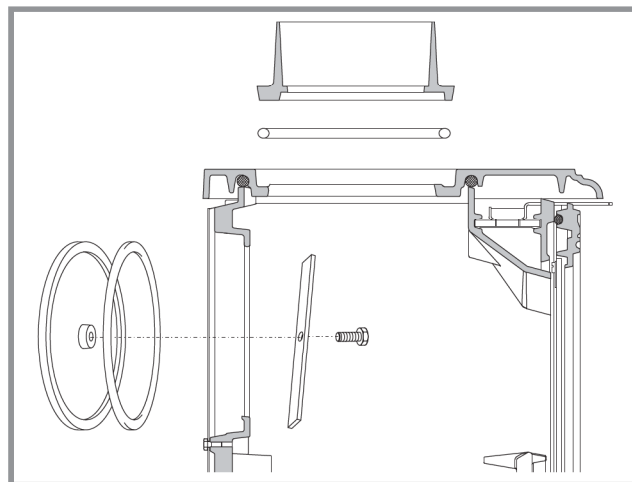
**Figure 5**

- Enlever la chicane interne (fig. 3).
- Placer la tresse d'étanchéité dans la gorge et fixer la buse à l'aide des 3 vis et rondelles fournies.
- Replacer la chicane interne.

L'écran pare-chaueur arrière **ne doit pas être découpé** dans ce type d'installation



*Figure 3 - Démontage de la chicane de fumée*

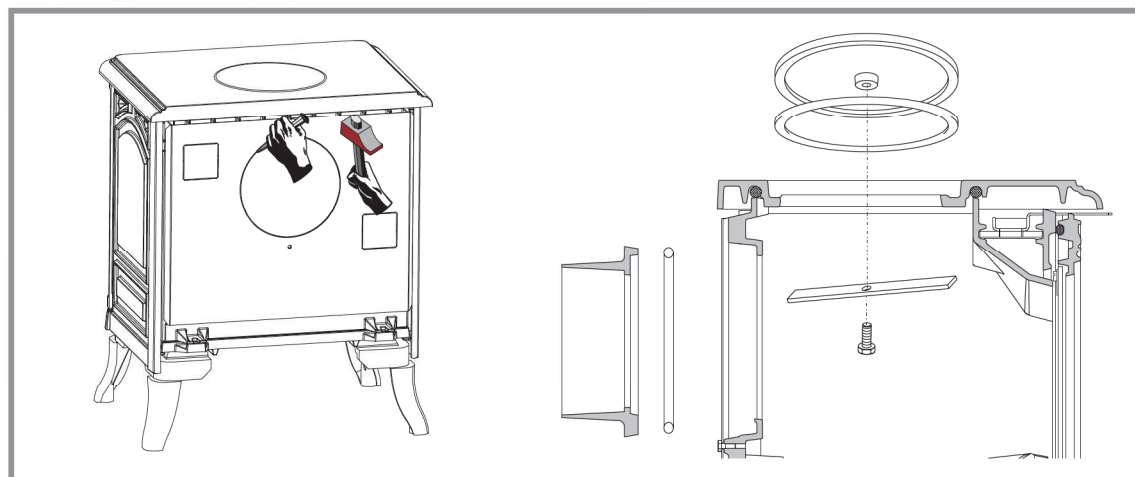


*Figure 4 - Départ fumée au dessus*

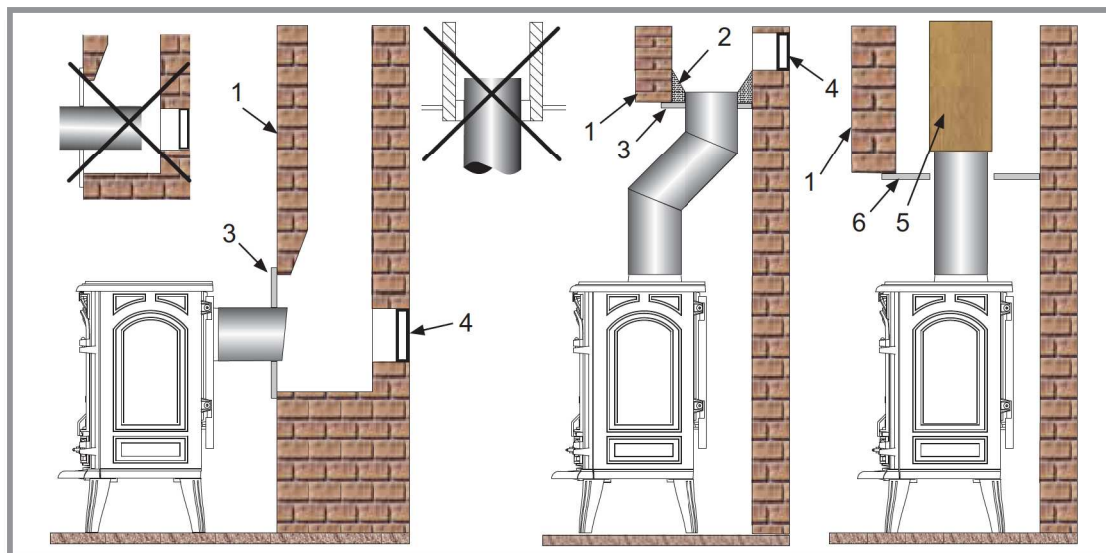
**2.4.2. Départ de fumée à l'arrière**

**Figure 5**

- Enlever la chicane interne (fig. 3, page 5) et l'écran pare-chaueur arrière.
- Démontez la clame et le tampon fixés à l'arrière et les monter sur le dessus de façon étanche.
- Fixer la buse à l'arrière de façon étanche à l'aide des 3 vis et rondelles fournies.
- Replacer la chicane interne.
- Replacer l'écran pare-chaueur arrière après avoir découpé l'emplacement du départ fumée.



*Figure 5 - Départ fumée à l'arrière*



**Figure 6 - 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

## 2.5. Raccordement au conduit de fumée

- 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 il n'y a pas d'autre solution, 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.

## 2.6. Pression de fermeture de la porte

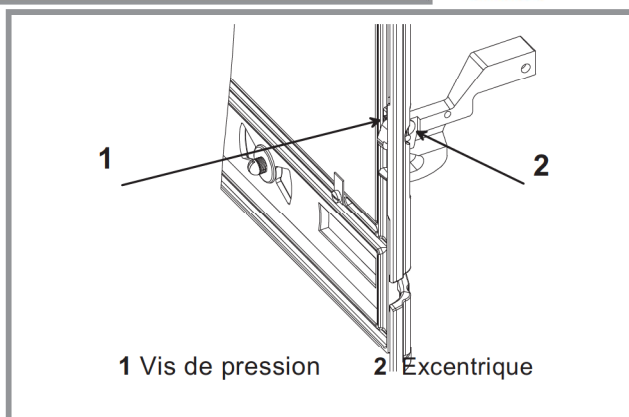
**Figure 7**

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.

## 2.7. Contrôle 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, grille de face (fig. 9, p. 8),



**Figure 7 - Réglage de la pression de fermeture de la porte**

grille oscillante (# 1, fig. 10, p. 8), chicane (fig. 3, p. 5), doivent être à leur place respective.

**Note** : s'il s'agit d'une tresse en céramique, c'est un consommable et donc elle est amenée à être changée par l'utilisateur.

## 2.8. Entretien de la cheminée et ramonage

**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 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. 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. En attendant que les conditions météorologiques s'améliorent, et si le chauffage est requis, l'appareil ne sera pas utilisé au charbon mais uniquement au bois.

Utiliser des bûches de bois dur d'au moins 2 ans de coupe et stockées dans un endroit abrité et ventilé.

**• Combustibles interdits**

**Le coke et tous les charbons flambants gras (ex : charbon lorrain) 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 (suie, bistre, goudron).

“Bois récupéré” ! Traverse de chemin de fer, poteau télégraphique, chute de contre-plaqué ou d'aggloméré, palette, etc.

La combustion de bois traité provoque rapidement l'encrassement de l'installation (suie, bistre, goudron), nuit à l'environnement (pollution, odeur) et provoque l'emballement du foyer avec surchauffe.

☞ **Bois vert et bois récupéré peuvent provoquer un feu de cheminée.**

#### 3.1. Combustible

Cet appareil n'est pas un incinérateur.

**• Combustibles recommandés**

Boulets d'antracite défumés (20 gr)

Bois de chauffage : Charme

**• Combustible de remplacement**

Anthracite (20 x 30)

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

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.

#### 3.2. Allumage

• Ouvrir en grand le clapet d'air secondaire (# B1) et la rosace d'air primaire (# C1).

• 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 et refermer la porte et la rosace (# C2).

Lors du premier allumage, le feu ne sera poussé que progressivement pour permettre aux différentes pièces (briques réfractaires, etc.) de se dilater normalement et de se sécher.

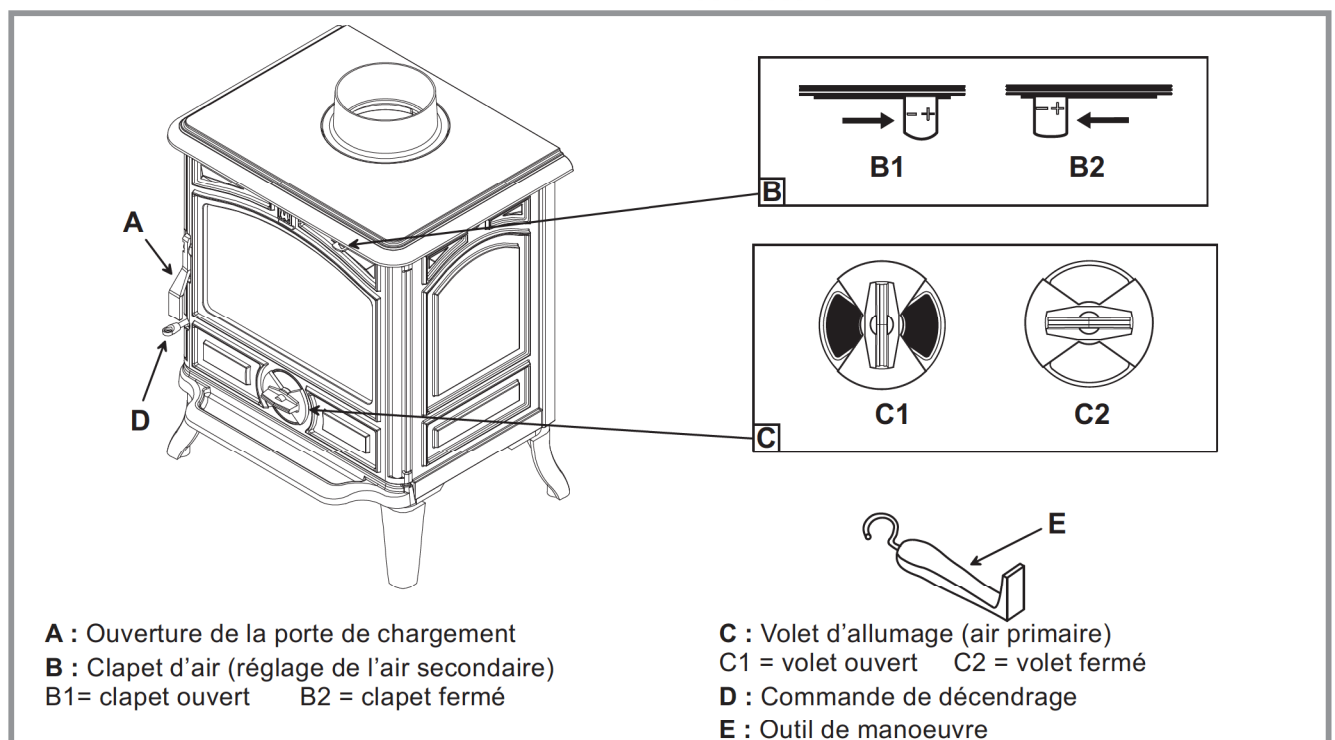


Figure 8 - Organes de manoeuvre

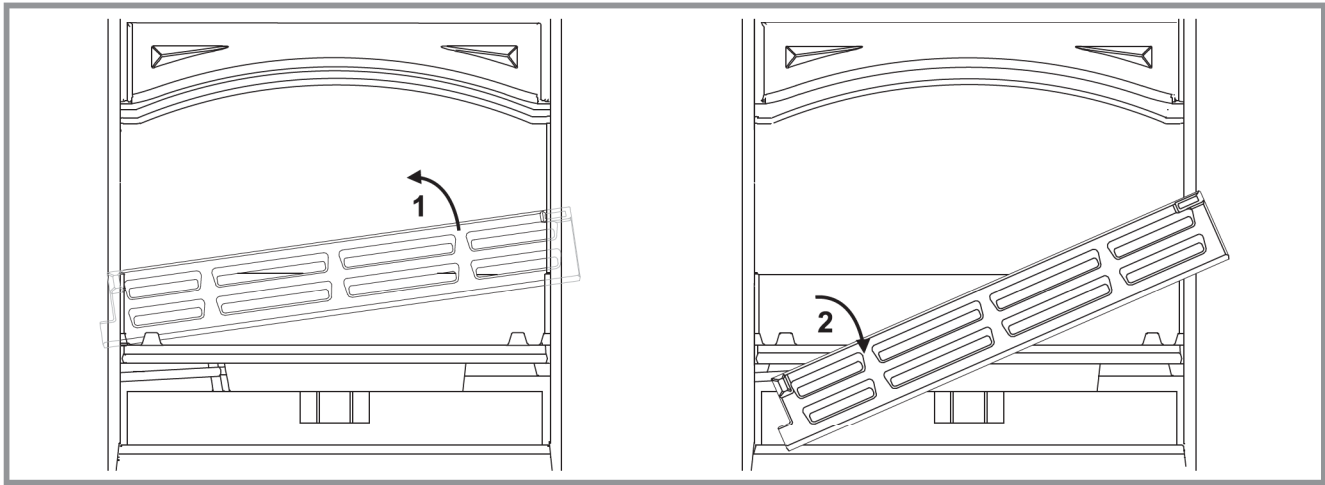


Figure 9 - Démontage de la grille de face

**Remarque :** Lors du premier allumage, le poêle peut émettre de la fumée et diffuser une odeur de peinture neuve. Ne pas s'en inquiéter et bien aérer la pièce pendant les premières heures de fonctionnement. De même, la vitre peut se salir à cause de l'évaporation de l'eau contenue dans les briques réfractaires.

Pour le chargement du combustible, attendre que le bois soit à l'état de braise, c'est à dire qu'il ne fume plus, ouvrir doucement la porte vitrée sans faire d'appel d'air brutal, afin d'éviter les émanations de fumée dans la pièce.

### 3.3. Conduite de la combustion

#### 3.3.1. Fonctionnement au bois

L'appareil doit fonctionner avec la porte vitrée convenablement fermée. Le contrôle d'allure s'effectue par le volet de réglage d'air secondaire (rep. B).

L'expérience vous montrera quelle position vous convient le mieux.

- Le système est d'autant plus efficace que le volet est ouvert.
- La puissance nominale est obtenue avec les volets primaire fermé (rep. C) et secondaire ouvert à 50 % (rep. B).
  - Les bûches doivent être placées sur les braises,
  - Pour une allure soutenue, veiller à ce qu'il y ait toujours au moins 2 bûches sur le brasier. L'allure du foyer est meilleure lorsqu'il y a plusieurs bûches et qu'elles ne sont pas trop grosses.
  - Pour une allure réduite (par exemple la nuit), choisir des bûches plus grosses.

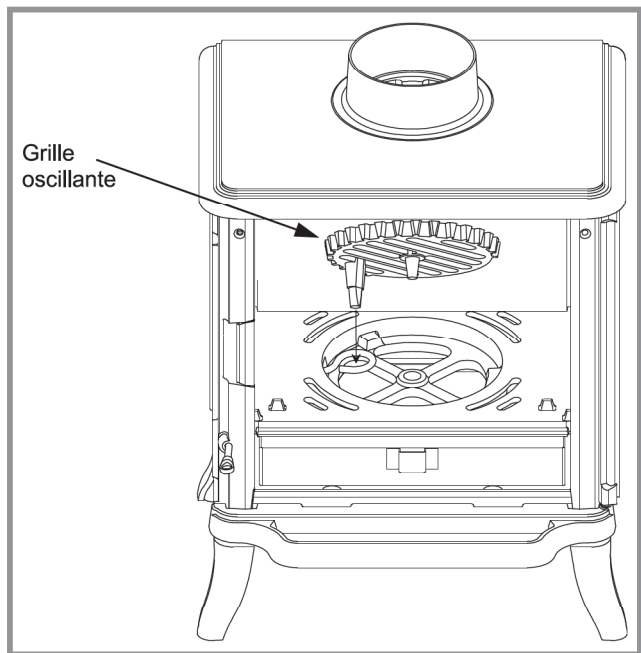


Figure 10 - Mise en place de la grille oscillante

#### 3.3.2. Fonctionnement au boulets défumés d'antracite

- L'appareil doit fonctionner avec la porte vitrée convenablement fermée. Le contrôle d'allure s'effectue par le volet de réglage d'air primaire (rep. C) le volet de réglage d'air secondaire (rep. B) doit être impérativement fermé (position B2).
- La puissance nominale est obtenue avec le volet d'air primaire (rep. C) ouvert et **secondaire impérativement fermé (position B2).**
- **Chargement du combustible :**
  - Ouvrir doucement la porte vitrée, sans faire d'appel d'air brutal, afin d'éviter les émanations de fumées dans la pièce.
  - Après chargement, refermer la porte vitrée (rep. A, figure 8, page 7).



### 3.4. Décrassage

- Décendrer matin et soir (# D, fig. 8, p. 7) et avant chaque chargement, décendrer jusqu'à ce que des braises incandescentes tombent dans le cendrier.
- Évacuer les cendres tous les jours. Ne jamais laisser les cendres s'amonceler jusqu'au contact de la grille, celle-ci ne serait plus refroidie et se détériorerait rapidement.
- Évacuer les cendres lorsque le foyer est refroidi.
- Vider les cendres en prenant les précautions d'usage pour les braises incandescentes.

### 3.5. 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.**

### 3.6. 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 nettoyeurs abrasifs.

- La vitre vitrocéramique résiste à une température de 750°C ; en cas de bris de verre, suite à une manoeuvre 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 (fig. 10).
- 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.

### 3.7. 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.**

### 3.8. Briques réfractaires

Après un remplacement éventuel des briques réfractaires, le feu ne sera poussé que progressivement pour permettre aux briques réfractaires de se dilater normalement et de se sécher.

### 3.9. 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>	<b>Bois vert ou trop humide.</b>	- Utiliser du bois dur d'au moins deux ans de coupe et ayant été stocké sous abri ventilé.
	<b>Les bûches sont trop grosses.</b>	- Pour l'allumage, utiliser du papier froissé et du petit bois très sec. Pour l'entretien du feu, utiliser des bûches refendues.
	<b>Bois de mauvaise qualité.</b>	- Utiliser du bois dur dégageant beaucoup de chaleur et produisant de bonnes braises (charme, chêne, frêne, érable, bouleau, orme, hêtre, etc...).
	<b>Air primaire insuffisant.</b>	- Ouvrir en grand le volet d'air primaire. - Ouvrir la grille d'entrée d'air frais extérieure.
	<b>Le tirage est insuffisant.</b> ☑	- Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire. - Vérifier que le conduit de fumée est conforme.
<i>Le feu s'emballe.</i>	<b>Excès d'air.</b>	- Fermer partiellement ou complètement le volet d'air primaire.
	<b>Le Tirage est excessif.</b> ☑	- Installer un modérateur de tirage.
	<b>Bois de mauvaise qualité.</b>	- 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>	<b>Le conduit de fumée est froid.</b>	- Réchauffer le conduit en faisant brûler une torche de papier dans le foyer.
	<b>La pièce est en dépression.</b>	- Dans les habitations équipées d'une VMC, entrouvrir une fenêtre donnant sur l'extérieur jusqu'à ce que le feu soit bien lancé.
<i>Emanation de fumées pendant la combustion.</i>	<b>Le tirage est insuffisant.</b> ☑	- Vérifier la conformité du conduit de fumée et son isolation. - Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire.
	<b>Le vent s'engouffre dans le conduit.</b> ☑	- Installer un anti-refouleur sur le couronnement.
	<b>La pièce est en dépression.</b> ☑	- Dans les habitations équipées d'une VMC, il est nécessaire d'installer une prise d'air extérieure complémentaire propre à la cheminée.
<i>Chauffage insuffisant.</i>	<b>Bois de mauvaise qualité.</b>	- N'utiliser que le combustible recommandé.
	<b>Mauvais brassage de l'air chaud de convection.</b>	- 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”, réf. 134 05 01, couleur C, dessus 352168 MK.

**A = 1340501 Y ; B = 1340501 J ; C = 1340501 L ; D = 1340501 C**  
**E = 1340501 I ; F = 1340501 P ; G = 1340501 E**

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	G	Qté
1	100917	Axe de loquet	12x20 M7	A	B	C	D	E	F	G	01
2	100939	Axe		A	B	C	D	E	F	G	02
3	105123	Bouton en laiton		A	B	C	D	E	F	G	01
4	105273	Brique réfractaire		A	B	C	D	E	F	G	01
5	105647	Brique réfractaire		A	B	C	D	E	F	G	02
6	134253	Galet		A	B	C	D	E	F	G	01
7	142881	Joint		A	B	C	D	E	F	G	04
8	166003	Ressort	11x15	A	B	C	D	E	F	G	01
9	181632	Joint	Ø 6	A	B	C	D	E	F	G	1,05 m
10	181633	Joint	Ø 10	A	B	C	D	E	F	G	2,82 m
11	181634	Joint	Ø 15	A	B	C	D	E	F	G	1,36 m
12	188830	Verre céramique		A	B	C	D	E	F	G	01
13	189103	Vis	27x8x6	A	B	C	D	E	F	G	01
14	189104	Vis	6x22	A	B	C	D	E	F	G	02
15	207316	00	Habillage arrière	A	B	C	D	E	F	G	01
16	222568	00	Chicane	A	B	C	D	E	F	G	01
17	237421	00	Obturateur	A	B	C	D	E	F	G	01
18	259015	00	Patte de fixation	A	B	C	D	E	F	G	04
19	262612	00	Écran	A	B	C	D	E	F	G	01
20	270412	00	Clapet d'air	A	B	C	D	E	F	G	01
21	300118	MK	Pied				D				04
21	300118	MP	Pied					E			04
21	300118	RH	Pied						F		04
21	300118	RP	Pied							G	04
21	300118	EF	Pied	A							04
21	300118	77	Pied			C					04
21	300118	79	Pied		B						04
22	300493	00	Dessous	A	B	C	D	E	F	G	01
23	301526	MK	Loquet de porte				D				01
23	301526	MP	Loquet de porte					E			01
23	301526	RH	Loquet de porte						F		01
23	301526	RP	Loquet de porte							G	01
23	301526	EF	Loquet de porte	A							01
23	301526	77	Loquet de porte			C					01
23	301526	79	Loquet de porte		B						01
24	301742	MK	Rosace				D				01
24	301742	MP	Rosace					E			01
24	301742	RH	Rosace						F		01
24	301742	RP	Rosace							G	01
24	301742	EF	Rosace	A							01
24	301742	77	Rosace			C					01
24	301742	79	Rosace		B						01
25	301901	00	Grille pivotante	A	B	C	D	E	F	G	01
26	303718	MK	Tampon de buse				D				01
26	303718	MP	Tampon de buse					E			01
26	303718	RH	Tampon de buse						F		01
26	303718	RP	Tampon de buse							G	01
26	303718	EF	Tampon de buse	A							01
26	303718	77	Tampon de buse			C					01
26	303718	79	Tampon de buse		B						01

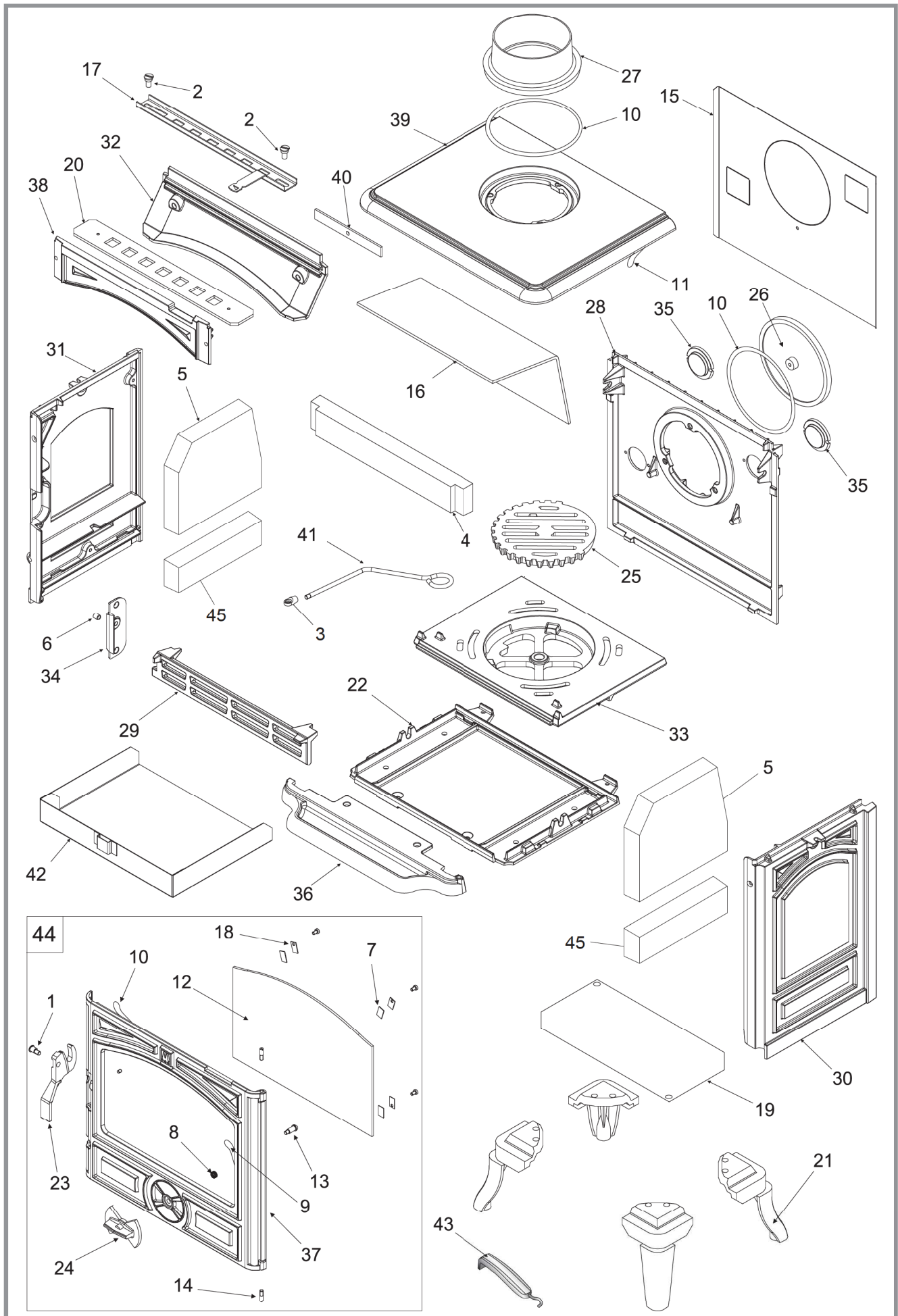


Figure 11 - Vue éclatée de l'appareil

N°	Code	Désignation	Type	A	B	C	D	E	F	G	Qté
27	303860	MK	Buse				D				01
27	303860	MP	Buse					E			01
27	303860	RH	Buse						F		01
27	303860	RP	Buse							G	01
27	303860	EF	Buse	A							01
27	303860	77	Buse			C					01
27	303860	79	Buse		B						01
28	306286	EF	Arrière de foyer	A	B	C	D	E	F	G	01
29	307439	EF	Grille de face	A	B	C	D	E	F	G	01
30	310735	MK	Côté droit				D				01
30	310735	MP	Côté droit					E			01
30	310735	RH	Côté droit						F		01
30	310735	RP	Côté droit							G	01
30	310735	EF	Côté droit	A							01
30	310735	77	Côté droit			C					01
30	310735	79	Côté droit		B						01
31	310831	MK	Côté gauche				D				01
31	310831	MP	Côté gauche					E			01
31	310831	RH	Côté gauche						F		01
31	310831	RP	Côté gauche							G	01
31	310831	EF	Côté gauche	A							01
31	310831	77	Côté gauche			C					01
31	310831	79	Côté gauche		B						01
32	315611	EF	Conduit d'air	A	B	C	D	E	F	G	01
33	319739	00	Support grille	A	B	C	D	E	F	G	01
34	324503	00	Plaque d'obturation	A	B	C	D	E	F	G	01
35	325304	EF	Obturateur	A	B	C	D	E	F	G	02
36	327906	MK	Suppl. de dessous				D				01
36	327906	MP	Suppl. de dessous					E			01
36	327906	RH	Suppl. de dessous						F		01
36	327906	RP	Suppl. de dessous							G	01
36	327906	EF	Suppl. de dessous	A							01
36	327906	77	Suppl. de dessous			C					01
36	327906	79	Suppl. de dessous		B						01
37	331118	MK	Porte de foyer				D				01
37	331118	MP	Porte de foyer					E			01
37	331118	RH	Porte de foyer						F		01
37	331118	RP	Porte de foyer							G	01
37	331118	EF	Porte de foyer	A							01
37	331118	77	Porte de foyer			C					01
37	331118	79	Porte de foyer		B						01
38	332001	EF	Conduit d'air	A	B	C	D	E	F	G	01
39	352168	MK	Dessus				D				01
39	352168	MP	Dessus					E			01
39	352168	RH	Dessus						F		01
39	352168	RP	Dessus							G	01
39	352168	EF	Dessus	A							01
39	352168	77	Dessus			C					01
39	352168	79	Dessus		B						01
40	406816	00	Bride	A	B	C	D	E	F	G	01
41	458404	00	Tige décentrage	A	B	C	D	E	F	G	01
42	624046	00	Cendrier	A	B	C	D	E	F	G	01
43	808001	ED	Poignée	A	B	C	D	E	F	G	01
44	988901		Porte vitrée complète				D				01
44	988902		Porte vitrée complète					E			01
44	988898		Porte vitrée complète	A							01
44	988900		Porte vitrée complète			C					01
44	988899		Porte vitrée complète		B						01
44	988903		Porte vitrée complète						F		01
44	988856		Porte vitrée complète							G	01
45	105642		Brique de côté	A	B	C	D	E	F	G	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 foyères, 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 01

Couleur :  Y  J  L  C  I  P  E

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

---

Multifuelkachel

**Réf. 134 05 01**

Vermogen : 5 kW  
DIN EN 13210 : 2005-10



Presentatie van het materiaal

Voorschriftenvoor de installateur

Instructiesvoor de gebruiker

Wisselstukken

Waarborgcertificaat

Document n°1171-10 ~ 06/03/2013



## Gebruiksaanwijzing

tebehouden door de  
gebruikervoornadere  
consultatie.

**FRANCO BELGE** ♦♦

"La chaleur en toute confiance"

127<sup>ième</sup> RIF,15  
BE 5660 MARIEMBOURG

Materiaaldatzondervoorafgaandberichtgewij  
zigdkanworden.  
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

---

<b>Presentatie van het materiaal . . . . .</b>	<b>bladz. 3</b>
Verpakking . . . . .	bladz. 3
Materiaal in optie . . . . .	bladz. 3
Algemene kenmerken . . . . .	bladz. 3
Beschrijving . . . . .	bladz. 3
Werkingsprincipe . . . . .	bladz. 3
<b>Voorschriften voor de installateur . . . . .</b>	<b>bladz. 4</b>
Waarschuwing voor de gebruiker . . . . .	bladz. 4
De stookplaats . . . . .	bladz. 4
Afvoerleiding . . . . .	bladz. 4
Montage van de buis en de stoppen . . . . .	bladz. 5
Rookuitlaat langs boven . . . . .	bladz. 5
Rookuitlaat langs achter . . . . .	bladz. 5
Aansluiting op het rookkanaal . . . . .	bladz. 6
Verificatie voor de inwerkingstelling . . . . .	bladz. 6
Sluitingsdruk van de deur . . . . .	bladz. 6
Onderhoud van de schoorsteen . . . . .	bladz. 6
<b>Instructies voor de gebruiker . . . . .</b>	<b>bladz. 7</b>
Brandstof . . . . .	bladz. 7
Ontsteking . . . . .	bladz. 7
Voorschriften voor werkt met hout . . . . .	bladz. 8
Lading van de brandstof . . . . .	bladz. 8
Voorschriften voor werkt met kolen . . . . .	bladz. 8
Lading van de brandstof . . . . .	bladz. 9
Legen . . . . .	bladz. 9
Onderhoud van de schoorsteen . . . . .	bladz. 9
Onderhoud van de kachel . . . . .	bladz. 9
Veiligheidsvoor-schriften . . . . .	bladz. 9
Vuurvaste steen . . . . .	bladz. 9
Reden van een slechte werking . . . . .	bladz. 10
<b>Wisselstukken . . . . .</b>	<b>bladz. 11</b>

---



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 pak : Kachel

## 1.2. Materiaal in optie

- Set van 4 hoge voeten (zwart Y).

## 1.3. Algemene kenmerken

<b>Referentie</b> . . . . .	<b>134 05 01</b>
Nuttig afmetingen haard gem	
- Breedte . . . . . mm	330
- Diepte . . . . . mm	205
- Hoogte . . . . . mm	240
Inhoud asbak . . . . . litres	3
Gewicht . . . . . kg	75
Onderdruk op de schoorsteen nodige Pa	12
<b>Werkt met wood :</b>	
Warmtevermogen bij normaal gebruik kW	5
Afmeting van de houtblokken	
- Lengte . . . . . cm	32
Gewicht van lading van hout . . . . . kg	1,65
Rendement . . . . . %	75
Co (13% O2) . . . . . %	0,49
T° van de verbrande gassen . . . . . °C	287
Debiet van brandolie . . . . . kg/h	1,8
Gewicht van lading van hout . . . . . kg	1,8
Aantal log . . . . .	2
De verbrandingstijd . . . . . mn	60

### Werkt met kolen :

Warmtevermogen bij normaal gebruik	
. . . . . kW	3,3
Gewicht van lading van kolen . . . . . kg	0,6
Rendement . . . . . %	61
Co (13% O2) . . . . . %	0,13
Temperatuur van de verbrande gassen	
. . . . . °C	304
Debiet van brandolie . . . . . kg/h	0,6
Gewicht van lading van hout . . . . . kg	0,6
De verbrandingstijd . . . . . mn	60

**Opmerking :** de hiernaast weergegeven prestaties zijn het resultaat van tests die volgens de norm EN 13240 werden uitgevoerd, met houtblokken van Ø 12 cm, van 30 cm van lengte en een depressie van 12 Pa.

## 1.4. Beschrijving

Hout kachel, overeenkomstig EN 13240

- Gietijzeren uitlaatpijp, die gedemonteerd kan worden om het apparaat via de bovenkant of de achterkant aan te sluiten.
- Laadvenster met zijwaartse opening, uitgerust met een glasceramische ruit waardoor u het hout kunt zien verbranden.
- Ontstekingsluik onder de voorkant.
- Regeling van de verbrandingsgang door een luchtklep aan de bovenkant van het voorfront.

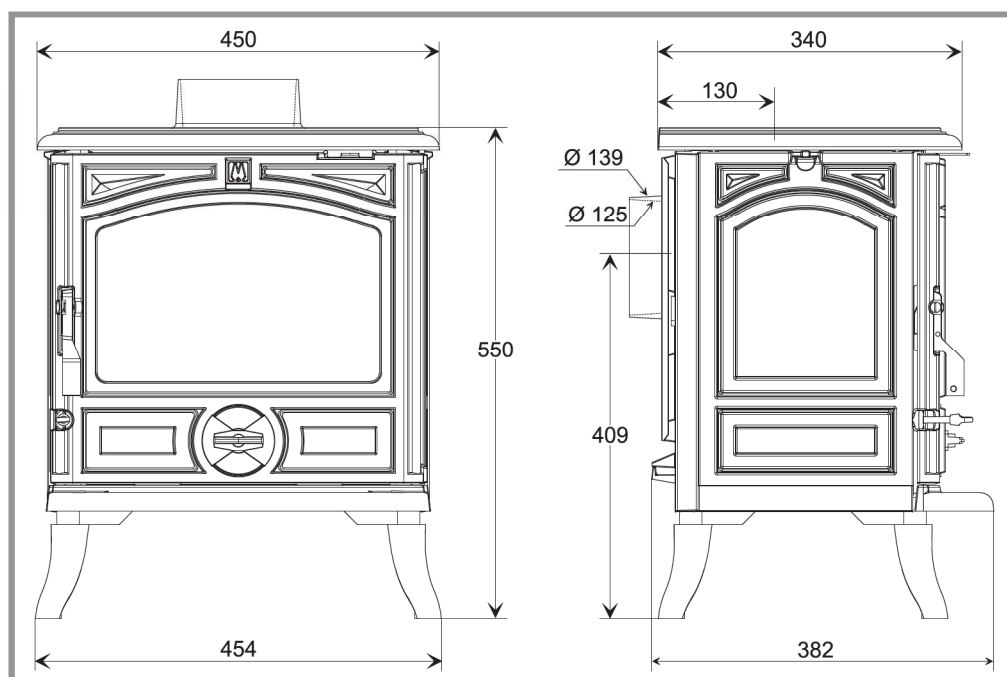
- Grote aslade.
- Ontassingssysteem.

## 1.5. Werkingsprincipe

De “MONTFORT” is een toestel dat werd ontworpen voor werking met gesloten deur en bij tussenpozen.

De warmte wordt voornamelijk verspreid door uitstraling langs de ruit en rondom de toestel.

De verbranding gebeurt in een warme vuurhaard met aanvoer van primaire lucht via de bovenkant van de vuurhaard.



Figuur 1 - Afmetingen in mm

## 2. Voorschriften 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.

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

De isolatie van het toestel en van de rookleiding moet versterkt worden en uitgevoerd worden volgens de vakvoorschriften ten einde een veilige werking aan het toestel te verzekeren. Zie de reglementaire teksten en de regels die van toepassing zijn,

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. De stookplaats

**Ventilatie** : Voor een goede werking met natuurlijke trek van de toestel, controleer dat er genoeg lucht die nodig is voor de verbranding aanwezig is in het vertrek waar de kachel zich bevindt. In de woningen die met een VMC (gecontroleerde machinale ventilatie) worden uitgerust, streeft deze en vernieuwt de omringende lucht ; 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 cm<sup>2</sup>.

**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.

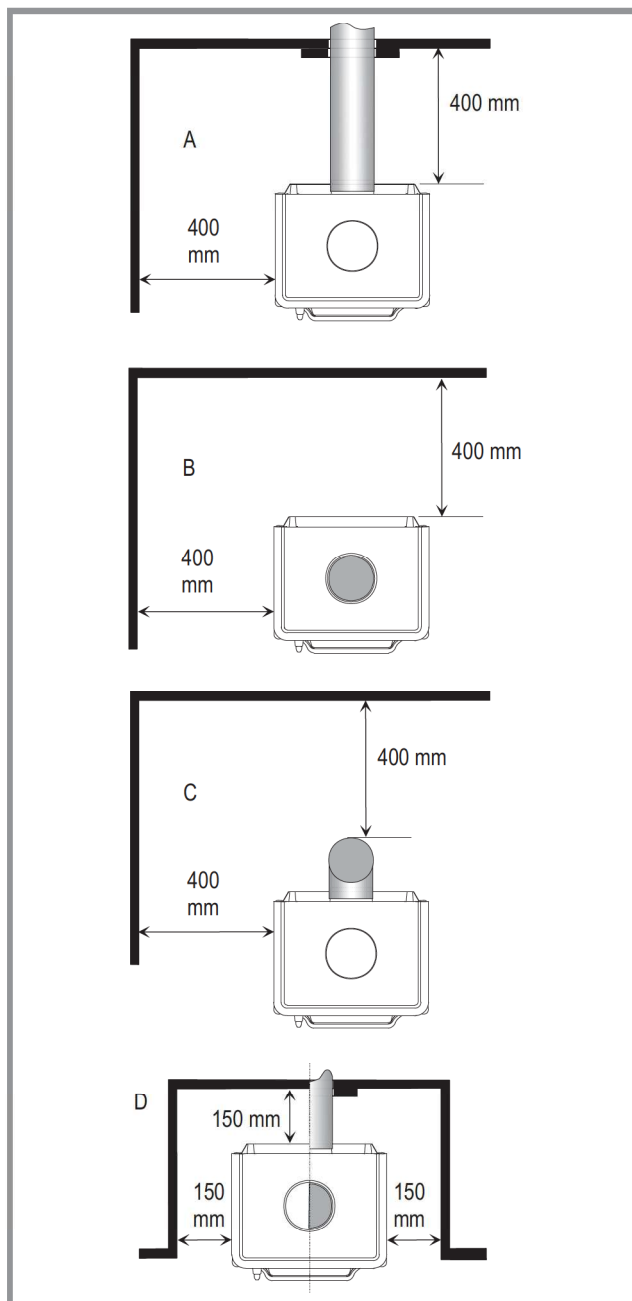
Deze onderdelen moeten een onderdruk hebben of voorzien zijn van niet afstelbare ventilatieroosters die zodanig geplaatst dienen te worden dat zij **niet verstopt** kunnen raken, teneinde de circulatie van warme lucht te bevorderen.

**Vloer en muren** : Controleren dat de vloer het gewicht kan verdragen van de totale last bestaande uit de toestel. Zo niet zal de vloer versterkt moeten worden door een betonnen overdekking ten einde het gewicht te verdelen.

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).

Als de ondergrond brandbaar is, moet u een gepaste isolatie voorzien.

**Let goed op dat u genoeg ruimte vrijlaat 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.**



Figuur 2 - Minimale veiligheidstafstand

### 2.3. Afvoerleiding

**Bestaande leiding** : De afvoerleiding moet overeenkomen met de geldende reglementaire teksten en regels van het vak.

- Het rookuitlaatkanaal moet in goede staat verkeren en genoeg trek mogelijk maken (**voir bladz. 3, § 1.3.**).
- 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 schoorsteen moet waterdicht zijn.
- De rookleiding moet absoluut dicht zijn en van normale en onveranderlijke doorsnede zijn (bij voorbeeld 2,5 dm<sup>2</sup>). Een leiding die te breed is kan de thermische trek vernietigen.
- De schoorsteen mag niet op meer dan één toestel aangesloten 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.

**Schoorsteen op te bouwen/ rookleiding bestaat nog niet :**

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

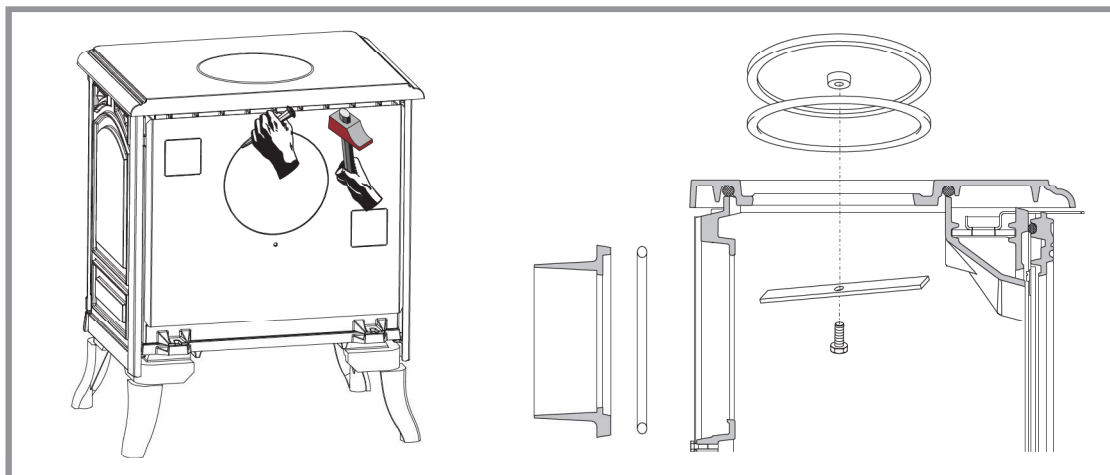
**2.4. Montage van de buis en de stoppen**

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.

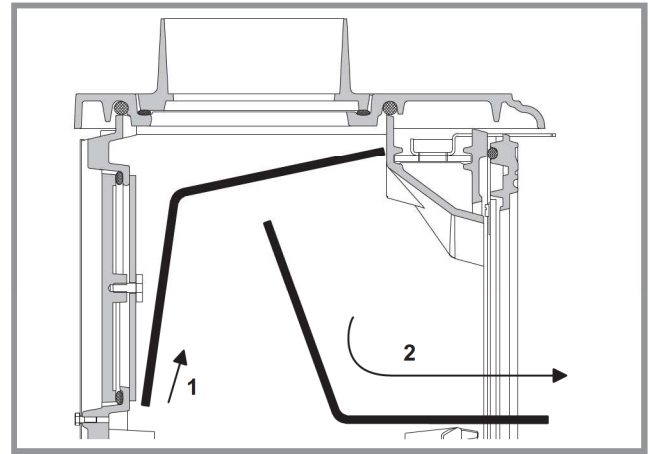
**2.4.1. Rookuitlaat langs boven**

**Figuur 4**

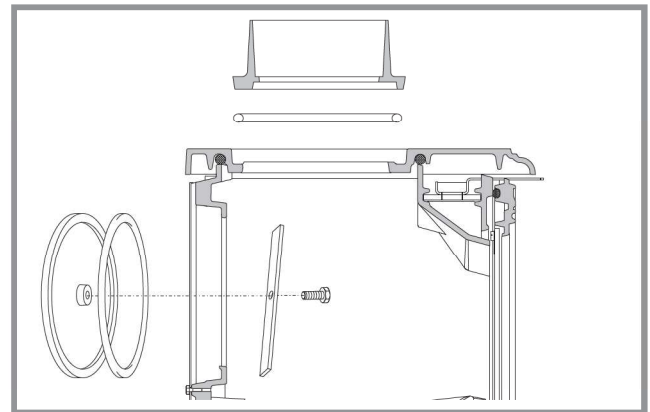
- De binnen vuurplaat uitnemen (fig. 3).
- De dichtingskoord in de gleuf plaatsen en de buis hechten bij middel van de schroeven en ringen die op het bovenste geleverd werden.



*Figuur 5 - Rookuitlaat langs achter*



*Figuur 3 - Uitnemen van de keerplaat*



*Figuur 4 - Rookuitlaat langs boven*

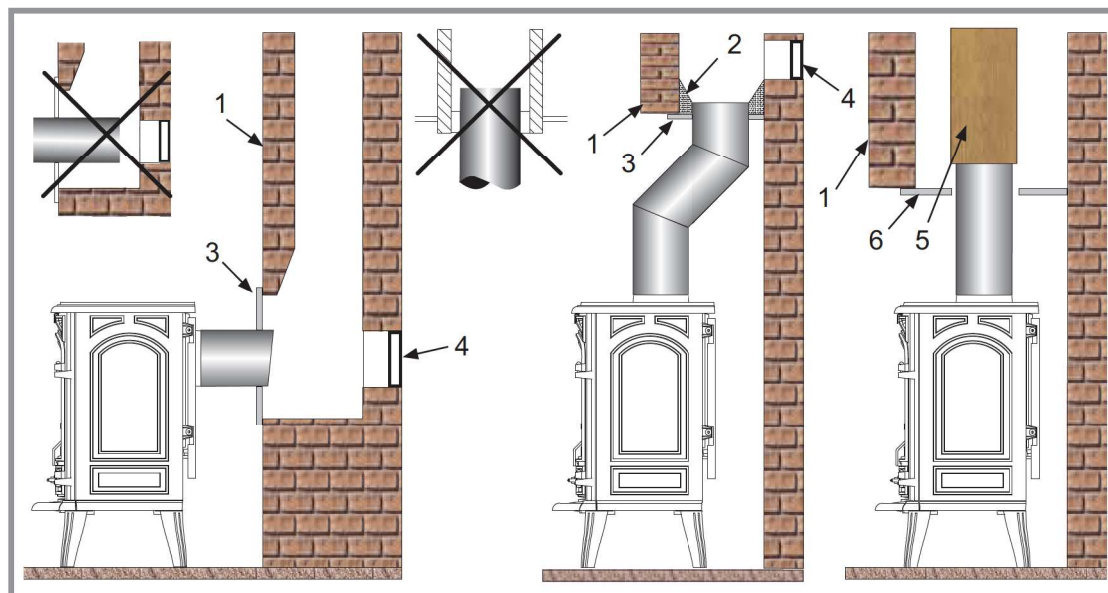
- De binnen vuurplaat terugplaatsen.
- De brandplaat mag voor dit type van installatie niet worden uitgesneden.

**2.4.2. Rookuitlaat langs achter**

**Figuur 5**

- De binnen vuurplaat uitnemen (fig. 3) evenals de achterste brandplaat.
- Demonteer de 2 vaste buffers aan de achterkant en monteer ze afdichtend op de bovenkant.
- Bevestig de uitlaatpijp afdichtend aan de achterkant met de bijgeleverde schroeven en ringetjes.
- De binnen vuurplaat terugplaatsen.

- Breng de achterste brandplaat weer aan, nadat u de opening die voor de afvoer van de rook is voorzien, hebt uitgesneden.



**Figuur 6 - Aansluitleiding**

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

## 2.5. Aansluiting op het rookkanaal

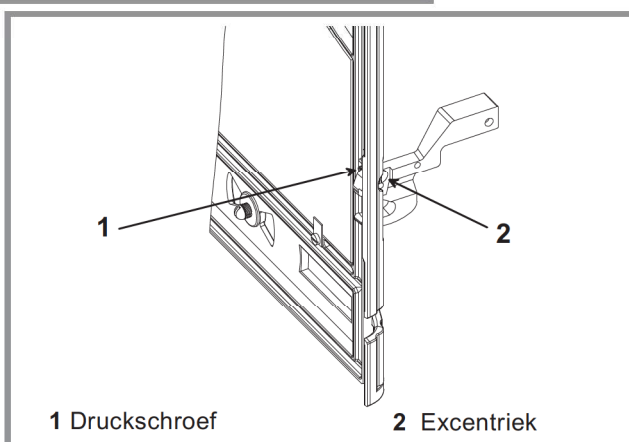
De schoorsteenaansluiting moet overeenkomen met de geldende reglementaire teksten en regels van het vak.

- 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...).
- 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 aansluiting kan verticaal plaatsvinden op een kanaal dat onder het plafond uitkomt of horizontaal plaatsvinden 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.
- Voor de woningen die uitgerust zijn met een mechanische gecontroleerde ventilatie moet de dichtheid de extracteur beletten van de roken uit de leiding te zuigen.
- De verbindingspijp en de eventuele trekregelaar moeten zichtbaar en toegankelijk zijn en geveegd kunnen worden.

## 2.6. Verificatie voor de inwerkingstelling

Controleer de staat van de pakkingen in mastiek, controleer of de deur goed sluit en of de gietijzeren bovenkant waterdicht is, of de ruit niet beschadigd is, dat er geen onderdelen van de verpakking of gedemonteerde stukken in de rookdoorgangen zitten. Controleren dat de uitneembare stukken op hun plaats staan, het voorste rooster (fig. 9, bladz. 8), het schommelende rooster (# 1, fig. 10, bladz. 8), en de keerplaat (fig. 3, bladz. 5).

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



**Figuur 7 - Instelling van de statische druk van de deur.**

## 2.7. Sluitingsdruk van de deur

De sluitgrendel draait op een excentriek vastgelegd door een drukschroef (figuur 7).

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

## 2.8. Onderhoud van de schoorsteen

Ten einde alle incidenten te vermijden (schoorsteenvuur 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, de kolen uit de kachel gehaald worden, het aansluitgat gesloten worden met behulp van vochtige doeken en dient vervolgens de brandweer gewaarschuwd te 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. 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 kwakelweer) 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.
- 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, essenhout, ahornhout, berkenhout, iepenhout, beukenhout, enz.

##### Verboden brandstoffen

• **Alle steenkolen en brandolie !**

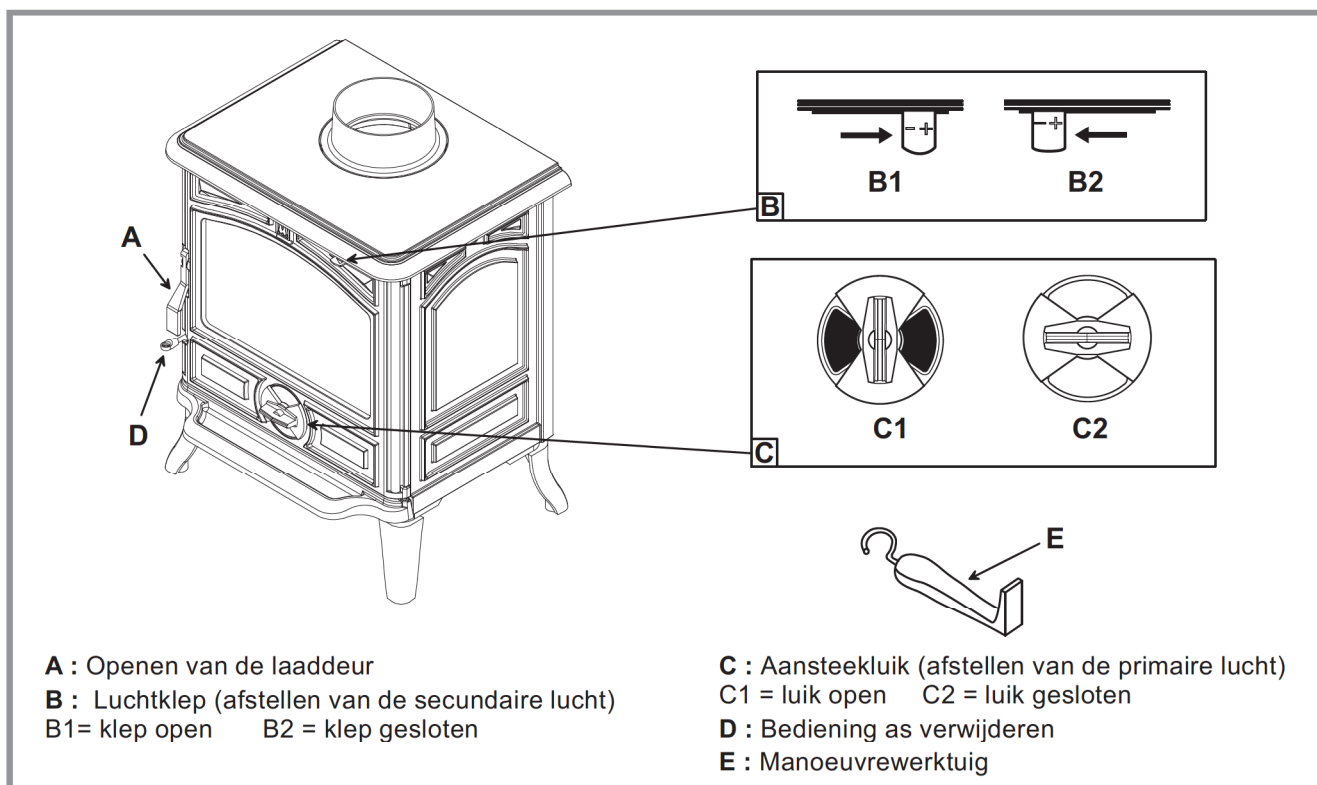
- “Groen hout”. Groen of te vochtig hout vermindert het rendement van het apparaat en vervuult de binnen wanden en het rookkanaal (roet,bister,teer).
  - “Recuperatiehout” ! Treinbielzen, telegraafpalen, stukjes spaanplaat of hardboard, pallets, enz. De verbranding van bewerkt hout vervuult de installatie snel (roet, bister, teer, ...), schaadt het milieu (vervuiling, stank, ...) en veroorzaakt het doorslaan van de vuurhaard met oververhitting.
- Opgepast !** “Groen hout” en “Recuperatiehout” kunnen schoorsteenbrand veroorzaken.

#### 3.2. Ontsteking

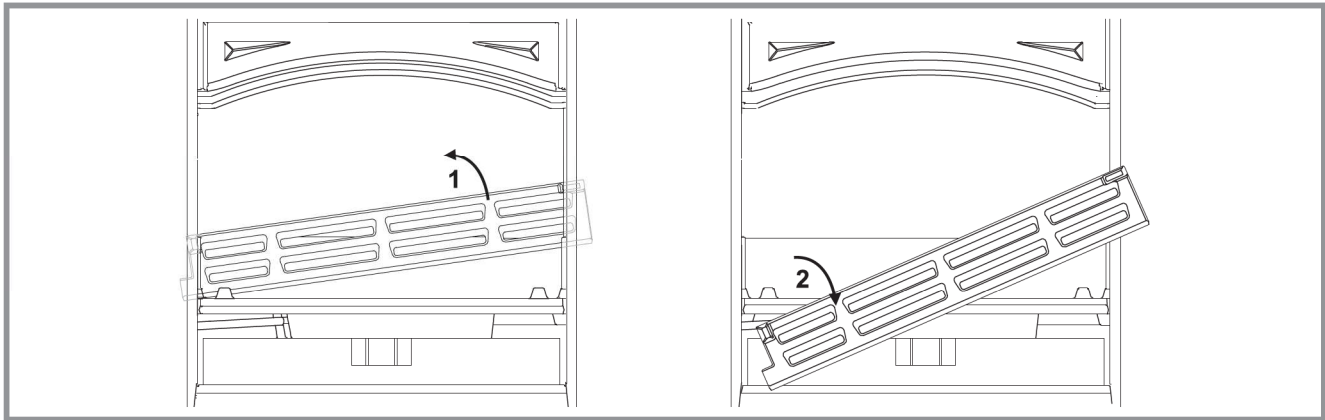
**Figuur 8**

- Zet de bovenste luchtklep (# B1) en het onderste roosvenster (# C1) ver open.
- 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 en sluit u de deur en het aansteekluik (# C2).
- Bij het eerste gebruik, voert u het vuur langzaam op zodat de verschillende onderdelen zich normaal kunnen uitzetten en drogen.

**Opmerking :** Als u hem voor het eerst aansteekt kan de toestel rook en een geur van nieuwe verf veroorzaken. Dit mag u niet verontrusten en u moet het vertrek tijdens de eerste uren gebruik goed luchten. De ruit kan ook vuil worden vanwege de verdamping van het in de vuurvaste stenen aanwezige water.



*Figuur 8 - Bedieningsinrichtingen*



*Figuur 9 - Demontage van het voorste rooster*

Voor het toevoegen van brandstof, wacht u tot het hout in kooltjes is veranderd, d.w.z. dat het niet meer rookt. U opent de glasdeur voorzichtig zodat er niet plotseling lucht binnenkomt om te voorkomen dat er rook in het vertrek terechtkomt.

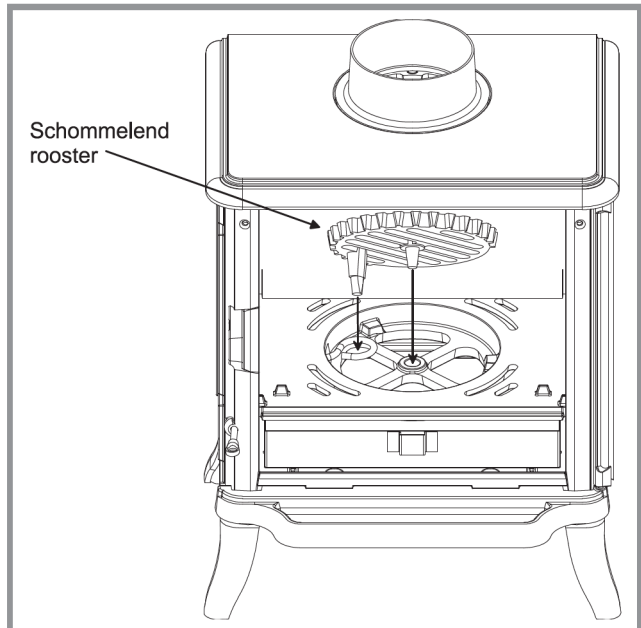
### 3.3. Voorschriften voor werkt met hout

#### Ontsteking (figuur 8)

- De klep van secundaire lucht naar de rechterkant duwen (# B1). De klep van primaire lucht openen (# C1).
- 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 en sluit u de deur en het aansteekluik (# C2).
- De verbranding kan nu gedaald zijn door de hogere bestelling van lucht naar de linkerkant (# B2) te verplaatsen.
- Het systeem van lucht werkt met de klep van lucht supérieur (# B2). Wanneer hij groot open is, is de verbranding belangrijker.
- Meer is hogere klep van lucht gesloten, minder zal er een verbranding zijn (volledig gesloten, kan de verbranding niet werken).
- Het nominale vermogen wordt bereikt met de klep gesloten primaire en secundaire lucht 50% open.

#### 3.3.1. Lading van de brandstof

- De klep van secundaire lucht naar de rechterkant duwen (# B1). De klep van primaire lucht openen (# C1).
- De haarddeur openen en vult u de vuurhaard met brandstof.
- De klep van primaire lucht openen (# C1) geopend gedurende enkele minuten voor daardoor verbranden ook de vluchtige stoffen.
- De klep van primaire lucht sluiten (C2).



*Figuur 10 - Plaatsing van het schommelende rooster*

### 3.4. Voorschriften voor werkt met kolen

#### Ontsteking (figuur 8)

- De klep van secundaire lucht naar de rechterkant duwen (# B1). De klep van primaire lucht openen (# C1).
- Plaats droog verkreukeld papier (kranten bijvoorbeeld), zeer droge stukjes hout en de haard vullen met twee of drie schopjes kolen.
- Steek het papier aan en doe de glasdeur weer dicht.
- Als de kooltjes goed rood zijn, vult u de vuurhaard met brandstof.
- De verbranding kan nu gedaald zijn door de hogere bestelling van lucht naar de linkerkant (# B2) te verplaatsen.
- De werkinggang wordt geregeld door de luchtklep ((# C).
- De kachel is uitgerust met een “schoon venster” systeem waarbij de secundaire lucht langs de binnenkant van het venster scheert, zodat geen roet afgezet kan worden. Het systeem is veel efficiënter dan wanneer kleppen/schuiven open staan.
- Normale werking is : luchtklep (# B2) gesloten en primaire luchtklep openen (# C1).

### 3.4.1. Lading van de brandstof

- De klep voor primaire lucht openen.
- De haarddeur openen en vult u de vuurhaard met brandstof
- De klep van primaire lucht openen (# C1) geopend gedurende enkele minuten voor daardoor verbranden ook de vluchtige stoffen
- Stelt de rozet omwentelings(C) op de verlangde naar positie af.

### 3.5. Legen

- U verwijdert de as 's morgens en 's avonds (# D, fig. 8, bladz. 7), en voordat u de kachel vult. U verwijdert de as totdat gloeiende kooltjes in de aslade vallen.
- U verwijdert de as elke dag. Nooit de assen in de asbak tot aan de rooster laten opgaan ; deze zouden van onder kouder worden en snel beschadigingen ondergaan.
- De assen verwijderen wanneer de kachel koud is.
- Wanneer men de asbak ledigd, oppassen met de gloeikolen en de nodige voorzorgen nemen.

### 3.6. Onderhoud van de schoorsteen

**Zeer belangrijk !** Ten einde alle incidenten te vermijden (schoorsteenvuur 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, de kolen uit de kachel gehaald worden, en dient vervolgens de brandweer gewaarschuwd te worden.**

#### OPEN VOORAL NIET DE DEUR VAN HET APPARAAT (SCHOORSTEENTREK)

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

### 3.7. Onderhoud van de kachel

- Het apparaat moet regelmatig schoongemaakt worden, evenals de aansluitleidingen en de rookgasbuis
- Verwijder aanslag in de vuurhaard, reinig het rooster van de stookplaats.
- De glaskeramische haarddeur kan schoongemaakt worden met een doekje en een aangepast reinigingsmiddel. Dit moet gebeuren als het apparaat koud is. Na het schoonmaken, spoelt u met zuiver water. Gebruik geen schuurmiddelen.
- De glaskeramische 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 dat het rooster voor het verwijderen van de as op zijn plaats zit en goed werkt. (fig. 10).
- Controleer of er geen verstoppingen zijn alvorens na een lange stilstandperiode 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.

**Opgepast !** Het is heel normaal als er barstjes verschijnen in geëmailleerde apparaten die verhit worden. Die verdwijnen als het apparaat afkoelt. Het gaat niet om een defect maar om een patina van email dat de kenmerken inzake standvastheid en gebruiksgemak niet aantast.

### 3.8. Veiligheidsvoor-schriften

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.**

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

### 3.9. Vuurvaste steen

Na een eventuele vervanging van de vuurvaste stenen, voert u het vuur langzaam op, zodat de vuurvaste stenen zich normaal kunnen uitzetten en drogen.

### 3.10. 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		
<i>Moeilijkheden met de ontsteking. Het vuur blijft niet branden</i>			- Aktie
	<b>Groen of te vochtig hout.</b>		- Gebruik hard hout dat minder dan twee jaar geleden werd gekapt en op een beschutte geventileerde plaats werd bewaard.
	<b>De houtblokken zijn te dik.</b>		- Voor de ontsteking, gebruikt men papier en zeer droog klein hout. Voor het onderhoud van het vuur, gebruikt men houtblokken die gespleten zijn
	<b>Hout van slechte kwaliteit.</b>		- Gebruik hard hout dat veel warmte voortbrengt en goede kooltjes maakt (haagbeuk, eikenhout, essenhout, ahornhout, berkenhout, iepenhout, beukenhout, enz.)
	<b>Primaire lucht niet voldoende.</b>		- De klep van primaire lucht volledig openen. - De rooster voor frisse buitenlucht openen.
<i>Het vuur loopt dol obladz.</i>	<b>De trek is niet voldoende.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Controleren dat de leiding niet verstopt is, indien nodig een mechanische reiniging uitvoeren. - Controleren dat de rookleiding overeenkomstig is.
	<b>Te veel lucht.</b>		- Gedeeltelijk of volledig de primaire luchtklep sluiten.
	<b>De trek is te hevig.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Een trekbreker plaatsen.
<i>Roken bij de ontsteking</i>	<b>Hout van slechte kwaliteit.</b>		- Niet in continu kleine houtstukjes, takkenbossen, slijpwerkerijafval verbranden (triplex-hout, paletten,enz...)
	<b>De rookleiding is koud.</b>		- De rookleiding verwarmen door een fakkel papier te verbranden in de haard.
<i>Rook komt uit het toestel gedurende de verbranding</i>	<b>De plaats is in depressie.</b>		- In de woningen uitgerust met een mechanisch gecontroleerde ventilatie, een venster lichtjes openen die buiten geeft todat het vuur goed brandt.
	<b>De trek is onvoldoende.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Controleren dat de schoorsteen overeenstemt met de normen en haar isolatie. - Controleren dat de leiding niet verstopt is, een reiniging uitvoeren indien nodig.
	<b>De wind stroomt in de leiding.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Een antiterugslagsysteem op de bekroning monteren
<i>Onvoldoende verwarming</i>	<b>De plaats is in depressie.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	- In de woningen uitgerust met een mechanische gecontroleerde ventilatie, is het noodzakelijk van een buitenluchtopnemingsklep te installeren voor het toestel alleen.
	<b>Hout van slechte kwaliteit</b>		- Aanbevolen brandstof gebruiken
	<b>Slechte mengeling van de warme konvektielucht</b>		- De omloop controleren van de konvektie (ingangroosters, luchtleiding, diffusieroosters). - Controleren dat de naasttaande plaatsen uitgerust zijn met aeratieroosters ten einde de circulatie van de warme lucht te begunstigen



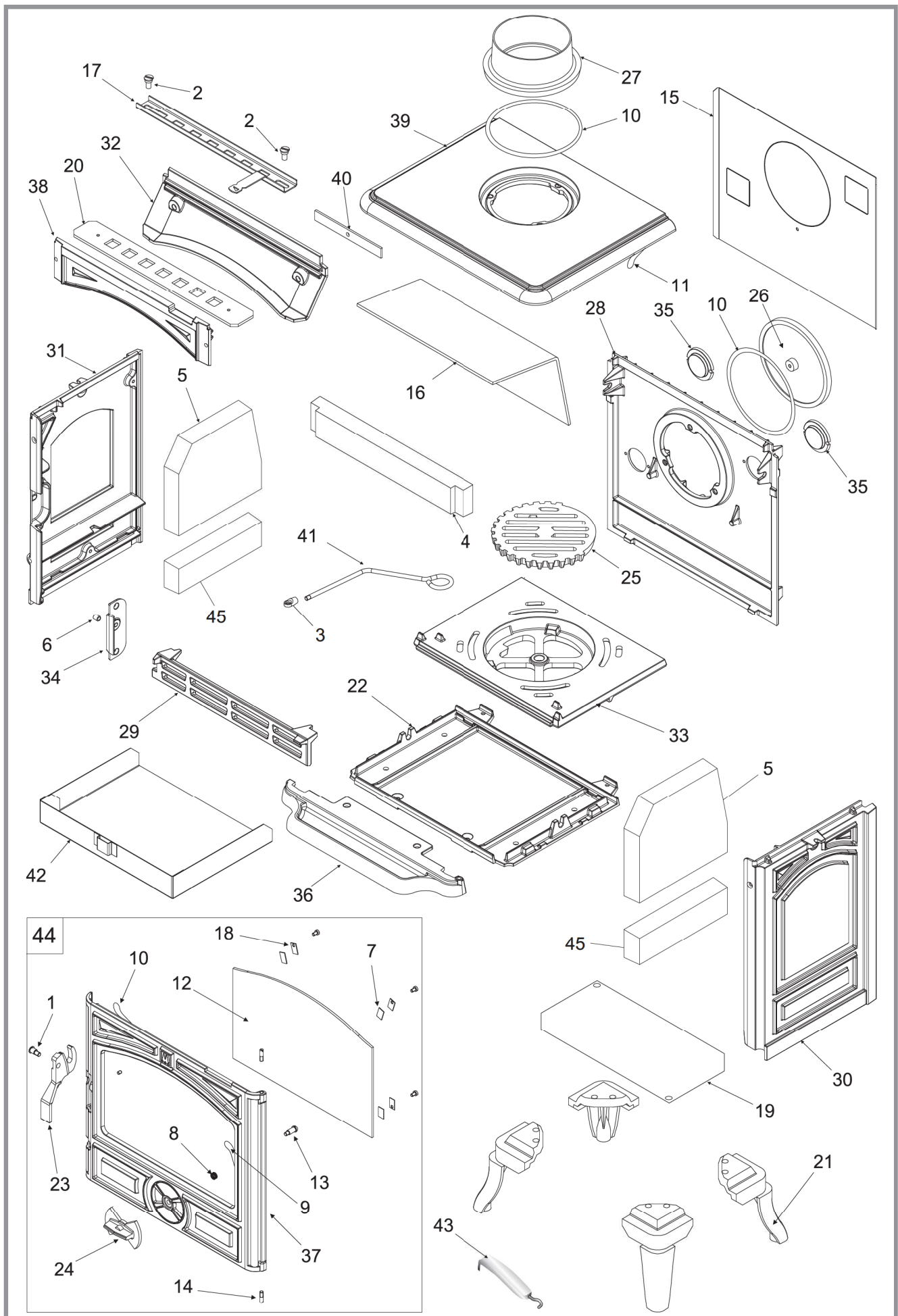
# 4. Wisselstukken

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”, Ref. **134 05 01**, kleurcode **C**, Bovenplaat **352168 MK**.

**A = 1340501 Y ; B = 1340501 J ; C = 1340501 L ; D = 1340501 C**  
**E = 1340501 I ; F = 1340501 P ; G = 1340501 E**

N°	Code	Beschrijving	Type	A	B	C	D	E	F	G	Aantal
1	100917	As	12x20 M7	A	B	C	D	E	F	G	01
2	100939	As		A	B	C	D	E	F	G	02
3	105123	Knop		A	B	C	D	E	F	G	01
4	105273	Steunplaat		A	B	C	D	E	F	G	01
5	105274	Steunplaat		A	B	C	D	E	F	G	02
6	134253	Rollertje		A	B	C	D	E	F	G	01
7	142881	Dichting		A	B	C	D	E	F	G	04
8	166003	Veer	11x15	A	B	C	D	E	F	G	01
9	181632	Dichting	Ø 6	A	B	C	D	E	F	G	1,05 m
10	181633	Dichting	d, 10	A	B	C	D	E	F	G	2,82 m
11	181634	Dichting	d, 15	A	B	C	D	E	F	G	1,36 m
12	188830	Keramisch ruitje		A	B	C	D	E	F	G	01
13	189103	Schroef	27x8x6	A	B	C	D	E	F	G	01
14	189104	Schroef	6x22	A	B	C	D	E	F	G	02
15	207316	00 Achtermantel		A	B	C	D	E	F	G	01
16	222568	00 Keerplaat		A	B	C	D	E	F	G	01
17	237421	00 Afschermplaat		A	B	C	D	E	F	G	01
18	259015	00 Hechtingspoot		A	B	C	D	E	F	G	04
19	262612	00 Scherm onderstuk		A	B	C	D	E	F	G	01
20	270412	00 Luchtklep		A	B	C	D	E	F	G	01
21	300118	MK Poot					D				04
21	300118	MP Poot						E			04
21	300118	RH Poot							F		04
21	300118	RP Poot								G	04
21	300118	EF Poot		A							04
21	300118	77 Poot				C					04
21	300118	79 Poot			B						04
22	300493	00 Voetstuk		A	B	C	D	E	F	G	01
23	301526	MK Klink					D				01
23	301526	MP Klink						E			01
23	301526	RH Klink							F		01
23	301526	RP Klink								G	01
23	301526	EF Klink		A							01
23	301526	77 Klink				C					01
23	301526	79 Klink			B						01
24	301742	MK Luchtklep					D				01
24	301742	MP Luchtklep						E			01
24	301742	RH Luchtklep							F		01
24	301742	RP Luchtklep								G	01
24	301742	EF Luchtklep		A							01
24	301742	77 Luchtklep				C					01
24	301742	79 Luchtklep			B						01
25	301901	00 Schommelend rooster		A	B	C	D	E	F	G	01
26	303718	MK Stopdeksel					D				01
26	303718	MP Stopdeksel						E			01
26	303718	RH Stopdeksel							F		01
26	303718	RP Stopdeksel								G	01
26	303718	EF Stopdeksel		A							01
26	303718	77 Stopdeksel				C					01



Figuur 11 - Overzicht onderdelen van het toestel

N°	Code	Beschrijving	Type	A	B	C	D	E	F	G	Aantal
26	303718	79	Stopdeksel		B						01
27	303860	MK	Buis				D				01
27	303860	MP	Buis					E			01
27	303860	RH	Buis						F		01
27	303860	RP	Buis							G	01
27	303860	EF	Buis	A							01
27	303860	77	Buis			C					01
27	303860	79	Buis		B						01
28	306286	EF	Achterstuk	A	B	C	D	E	F	G	01
29	307439	EF	Rooster	A	B	C	D	E	F	G	01
30	310735	MK	Rechter zijpaneel				D				01
30	310735	MP	Rechter zijpaneel					E			01
30	310735	RH	Rechter zijpaneel						F		01
30	310735	RP	Rechter zijpaneel							G	01
30	310735	EF	Rechter zijpaneel	A							01
30	310735	77	Rechter zijpaneel			C					01
30	310735	79	Rechter zijpaneel		B						01
31	310831	MK	Linker zijpaneel				D				01
31	310831	MP	Linker zijpaneel					E			01
31	310831	RH	Linker zijpaneel						F		01
31	310831	RP	Linker zijpaneel							G	01
31	310831	EF	Linker zijpaneel	A							01
31	310831	77	Linker zijpaneel			C					01
31	310831	79	Linker zijpaneel		B						01
32	315611	EF	Doorgang	A	B	C	D	E	F	G	01
33	319739	00	Roostersteun	A	B	C	D	E	F	G	01
34	324503	00	Afschermplaat	A	B	C	D	E	F	G	01
35	325304	EF	Afschermplaat	A	B	C	D	E	F	G	02
36	327906	MK	Bijstuk zijkant				D				01
36	327906	MP	Bijstuk zijkant					E			01
36	327906	RH	Bijstuk zijkant						F		01
36	327906	RP	Bijstuk zijkant							G	01
36	327906	EF	Bijstuk zijkant	A							01
36	327906	77	Bijstuk zijkant			C					01
36	327906	79	Bijstuk zijkant		B						01
37	331118	MK	Deur				D				01
37	331118	MP	Deur					E			01
37	331118	RH	Deur						F		01
37	331118	RP	Deur							G	01
37	331118	EF	Deur	A							01
37	331118	77	Deur			C					01
37	331118	79	Deur		B						01
38	332001	EF	Doorgang	A	B	C	D	E	F	G	01
39	352168	MK	Bovenplaat				D				01
39	352168	MP	Bovenplaat					E			01
39	352168	RH	Bovenplaat						F		01
39	352168	RP	Bovenplaat							G	01
39	352168	EF	Bovenplaat	A							01
39	352168	77	Bovenplaat			C					01
39	352168	79	Bovenplaat		B						01
40	406816	00	Houder	A	B	C	D	E	F	G	01
41	458404	00	Staafl	A	B	C	D	E	F	G	01
42	624046	00	Asbak	A	B	C	D	E	F	G	01
43	808001	ED	Haaksleutel	A	B	C	D	E	F	G	01
44	988901		Volledige deur				D				01
44	988902		Volledige deur					E			01
44	988898		Volledige deur	A							01
44	988900		Volledige deur			C					01
44	988899		Volledige deur		B						01
44	988903		Volledige deur						F		01
44	988856		Volledige deur							G	01
45	105642		Steunplaat	A	B	C	D	E	F	G	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 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, 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 (stuwning 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 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 01

Kleur :  Y  J  L  C  I  P  E

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<sup>ème</sup> RIF, 15 – BE 5660 MARIEMBOURG (België)