NESTOR MARTIN

M43

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, DE SERVICE ET D'ENTRETIEN

1. INTRODUCTION

IMPORTANT! Toutes les règlementations locales, y compris celles faisant référence aux normes nationales ou européennes, doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

L'installation du poêle sera déterminante pour la sécurité et le bon fonctionnement de celui-ci.

Il est très important de réaliser une bonne installation : pour que celle du poêle et du conduit de cheminée soit correcte, il est conseillé de faire appel à un professionnel.

Veuillez lire ce manuel d'instructions avant d'installer et d'utiliser le poêle. Le non-respect de ces instructions ou une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages.

2. INSTALLATION

Si votre poêle n'est pas correctement installé, il peut causer des dommages ou un mauvais fonctionnent de celui-ci. Pour votre sécurité, suivez les instructions d'installation. Contactez un spécialiste pour connaître les normes d'installation dans votre région.

Attention : Ne pas connecter ce poêle à un conduit de cheminée déjà utilisé par un autre appareil. Le poêle doit être installé conformément à la règlementation locale. La certification du produit ne couvre pas l'installation.

2.1. Conduit de cheminée.

Le conduit de cheminée est une partie vitale de l'installation de votre poêle. Un conduit adapté vous assurera un bon fonctionnement, indépendamment des conditions météorologiques. (Un poêle qui perd de la fumée dans la maison peut présenter un problème au niveau du conduit de cheminée).

Tous les conduits doivent être fabriqués et installés conformément à la réglementation locale ou aux instructions du fabricant. Pour les conduits métalliques, veuillez lire attentivement le manuel d'instructions du fabricant.

Si vous souhaitez connecter le poêle à un conduit déjà existant, celui-ci doit être contrôlé avant l'installation. Il faut tout d'abord vérifier qu'il n'y ait pas de suie ou de créosote, puis qu'il soit en parfait état de fonctionnement. Vérifiez également la partie finale du conduit pour voir si son état est correct. Consultez les règlementations locales concernant la construction de cheminées pour vérifier que le conduit installé réponde à toutes les exigences.

Le conduit de cheminée doit être conçu et fabriqué dans le but d'avoir une fluidité d'évacuation (tirage) suffisante qui garantisse l'évacuation totale de tous les gaz qui se créent dans la chambre de combustion du poêle vers l'extérieur de la maison. L'emplacement, la section et la hauteur du conduit de cheminée conditionnent le tirage.

2.1.1. Hauteur du conduit de cheminée.

Au moins 100 cm au-dessus de la hauteur maximale du toit.

Au moins 60 cm au-dessus, s'il n'est pas à plus de 300 cm de la partie la plus haute du toit.

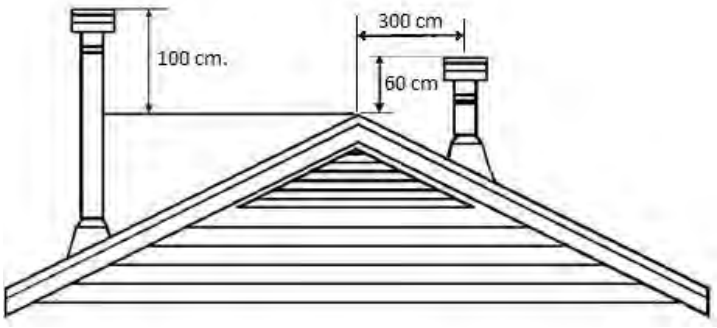


Fig. 1

2.1.2. Exigences de tirage

Le poêle est un composant de l'ensemble, l'autre composant tout aussi important voire plus est le conduit. Le conduit est chargé d'évacuer les gaz vers l'extérieur de la maison. Si le conduit de cheminée n'a pas été pas correctement conçu ou installé, le poêle ne fonctionnera pas correctement.

Le poêle doit être connecté à un conduit qui garantisse un tirage (dépression) minimal de -15 Pa (-0.048") et qui ne soit pas supérieur à -25 Pa (-0.12").

UTILISER LE POÊLE DE MANIÈRE CONTINUE AVEC PLUS DE -30 Pa PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES ET ANNULER LA GARANTIE.

2.1.3. Quelques normes.

Voici quelques normes à respecter pour la construction du conduit de fumée :

- Utiliser des matériaux non inflammables pour l'union entre l'appareil et le conduit, qui soient protégés si possible contre l'oxydation (acier émaillé, acier aluminisé, acier inoxydable, ...)
- Choisir un tracé le plus vertical possible.
- Ne pas connecter plus d'un appareil au conduit.
- Éviter que le conduit ne débouche sur une zone à proximité de constructions, celui-ci devant avoir une hauteur qui dépasse le sommet le plus proche, s'il existe un bâtiment voisin.
- Les parois internes doivent être lisses et exempts d'obstacles.
- Éviter les étranglements au niveau des unions entre les tuyaux et les conduits de cheminée en dur.
- Il est important que les unions des tuyaux soient scellées afin d'éviter l'entrée d'air dans le conduit.

2.2. Montage du poêle.

1. Lorsque vous allez installer le poêle, vérifiez les distances de sécurité avec les matières inflammables de chaque modèle dans le paragraphe sécurité de cet appareil. Si nécessaire, replacez le poêle en tenant compte des distances minimales indiquées dans ce paragraphe.
2. Posez le poêle au sol. Si le sol est inflammable (comme par exemple le parquet), protégez-le avec une dalle en matière non inflammable, placée sous le poêle et autour de celui-ci. La taille doit être telle qu'elle dépasse de l'appareil : 20 cm vers l'arrière et vers les côtés, 50 cm vers le devant.
3. Installez le conduit sur le poêle, et le scellez-le correctement.
4. Le poêle ne doit jamais être connecté à un conduit d'air ou à un système de ventilation.
5. Des presse-étoupes / coupe-feu appropriés doivent être installés lorsque un morceau du conduit passe au travers de sols et/ou de toits. L'isolation aura une épaisseur minimale de 50 m du conduit à la structure. Il est nécessaire de protéger les murs avec des protections murales lorsque le conduit ne se trouve pas à la distance de sécurité indiquée et que des dommages peuvent avoir lieu. (Voir Fig. 2.).

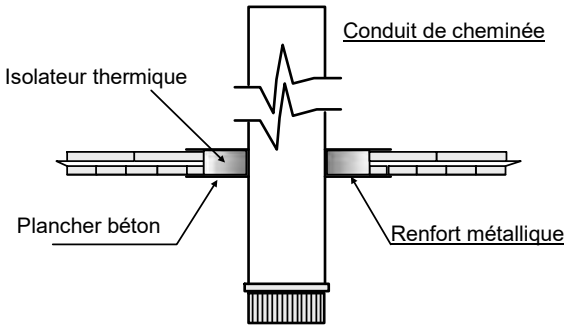


FIG. 2

NE JAMAIS CONNECTER LE POÊLE À UN CONDUIT DÉJÀ UTILISÉ PAR UN AUTRE APPAREIL.

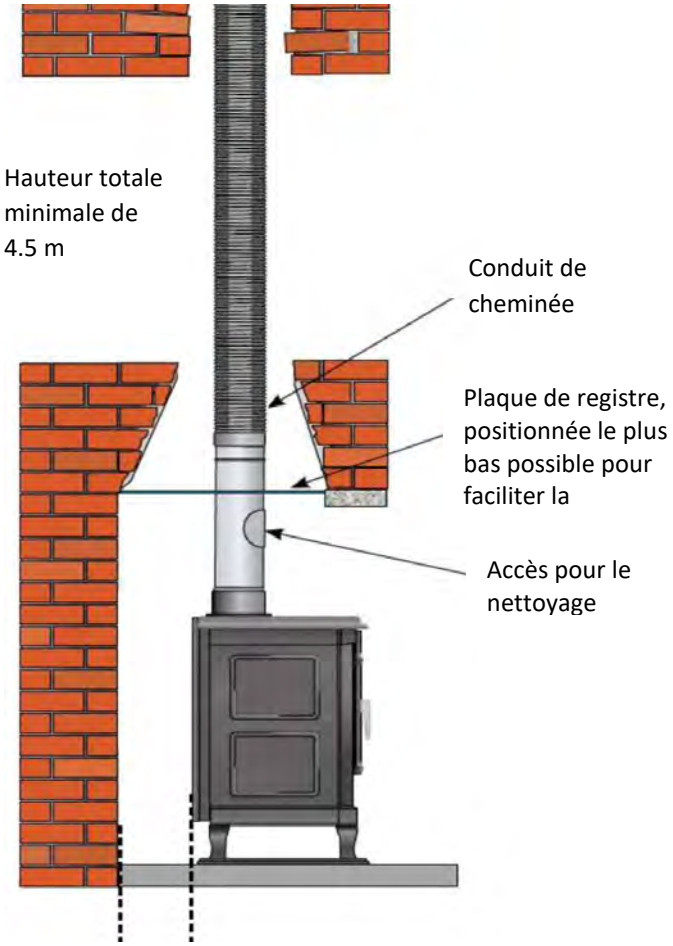


Fig. 3.- Exemple de connexion à un conduit de cheminée en dur

2.3. Connexion du poêle à un conduit de cheminée en dur.

Dans ce type d'installation, le conduit métallique monte verticalement depuis le poêle puis tourne à 45º et avance horizontalement jusqu'à connecter avec le conduit de cheminée en dur (Fig. 4). Le revêtement du conduit de cheminée en dur doit arriver, au minimum, jusqu'à la connexion du conduit métallique. Suivez toutes les instructions pour installer un connecteur à un conduit de cheminée en dur indépendant, faites particulièrement attention aux points suivants :

- Vérifiez la distance entre le connecteur et le toit, celle-ci doit être de minimum 45 cm (18'').

- L'ouverture réalisée dans le conduit de cheminée en dur doit être fermée et scellée afin de garantir qu'il n'y ait pas d'air qui rentre dans le conduit. Toutefois, il faudra toujours qu'il soit possible d'ouvrir le conduit de cheminée en dur pour inspection ou nettoyage.

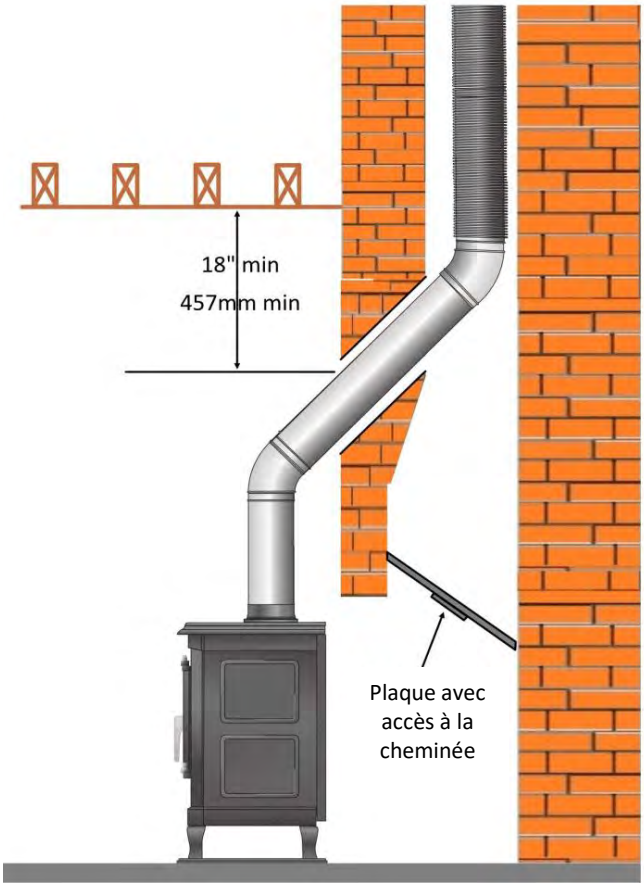


Fig. 4. - Connexion du poêle au conduit.

2.4. Sortie horizontale sur la façade.

Si possible, réalisez l'installation du conduit sur un mur qui ne soit pas construit en matière inflammable. Si vous envisagez d'installer le conduit de sortie des fumées à travers un mur, consultez préalablement la viabilité. Contactez également le fabricant du conduit d'évacuation des fumées afin de savoir si une installation particulière est requise.

Il existe des accessoires disponibles pour l'installation du poêle avec un connecteur de conduit ayant la sortie à travers un mur. Si vous en utilisez un, veillez à ce qu'il ait été fabriqué et certifié pour cette utilisation. Il est recommandé de tenir compte des points suivants pour les installations où le conduit de fumées doit sortir à travers un mur :

- Retirez la matière inflammable pour que celle-ci ne touche ni le connecteur ni la sortie de fumée, la distance nécessaire sera de 300 mm. Tout ce qui est installé à proximité du connecteur ou du conduit de fumées doit être non inflammable. (Fig. 5).
- Utilisez une section à double paroi avec une distance de 230 mm de la matière inflammable.
- Placez un connecteur fabriqué en matériau isolant, tel que la fibre de verre, qui sépare de 150 mm le tuyau du mur.

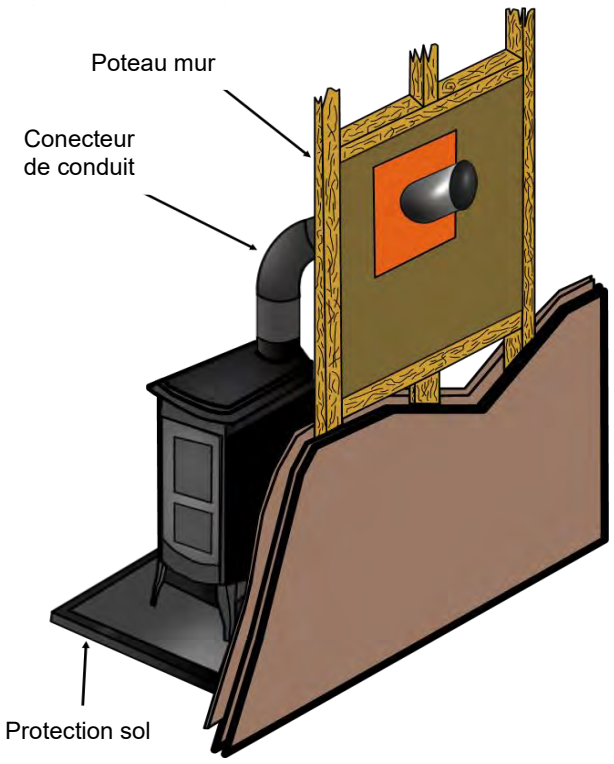


Fig. 5. - Exemple de sortie de fumées à travers un mur.

3. FONCTIONNEMENT

Une fois le poêle installé, et correctement connecté au conduit, vous êtes prêt pour allumer le feu.

Avant d'allumer votre poêle pour la première fois, il est nécessaire de vous familiariser avec les différents systèmes de contrôle et les parties de votre appareil, comment choisir le bois, comment l'allumer et l'utiliser au quotidien.

Assurez-vous que le cendrier est vide.

ATTENTION, le poêle produit de la chaleur. Tenir éloignés les enfants, les personnes âgées, les vêtements, les meubles... car le contact avec celui-ci peut provoquer des brûlures.

Vous trouverez ci-après quelques conseils pour mieux connaître votre poêle et son fonctionnement, veuillez les lire attentivement.

3.1. SYSTÈME DE COMBUSTION WOODBOX®

Le système Woodbox® utilise un mélange d'air primaire, secondaire et d'air naturel durant le processus de combustion puis après celle-ci, afin d'obtenir une efficience maximale et un contrôle total du feu.

Les poêles Woodbox® sont équipés d'un mécanisme variable dont l'objectif est de contrôler précisément l'air qui entre, en fonction du type de combustion souhaité et de la durée du feu. Les boutons vous permettent d'ouvrir les vannes manuellement. Et le système de télécommande (en option) vous permet d'ouvrir et de fermer les vannes automatiquement.

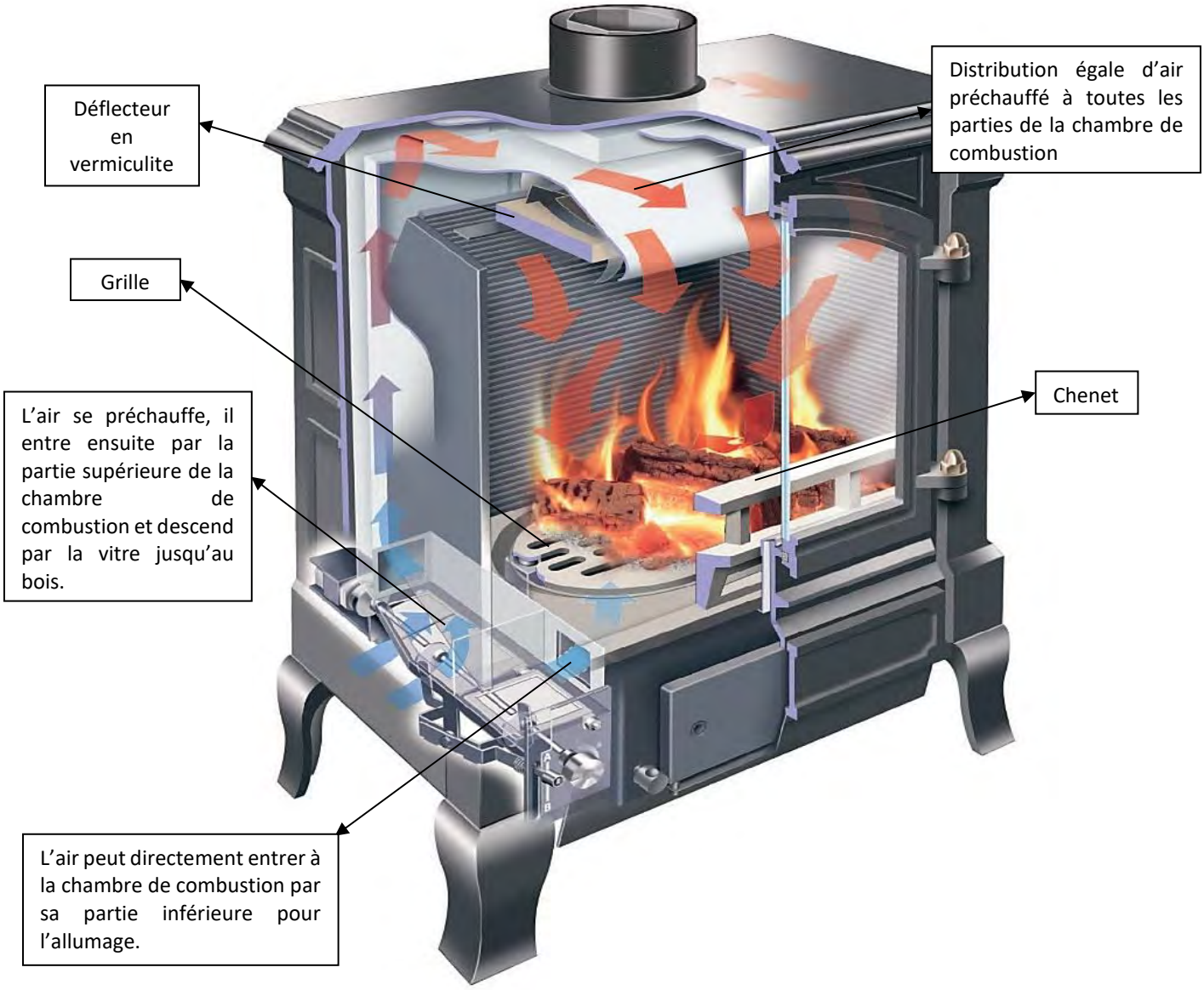


Fig. 6

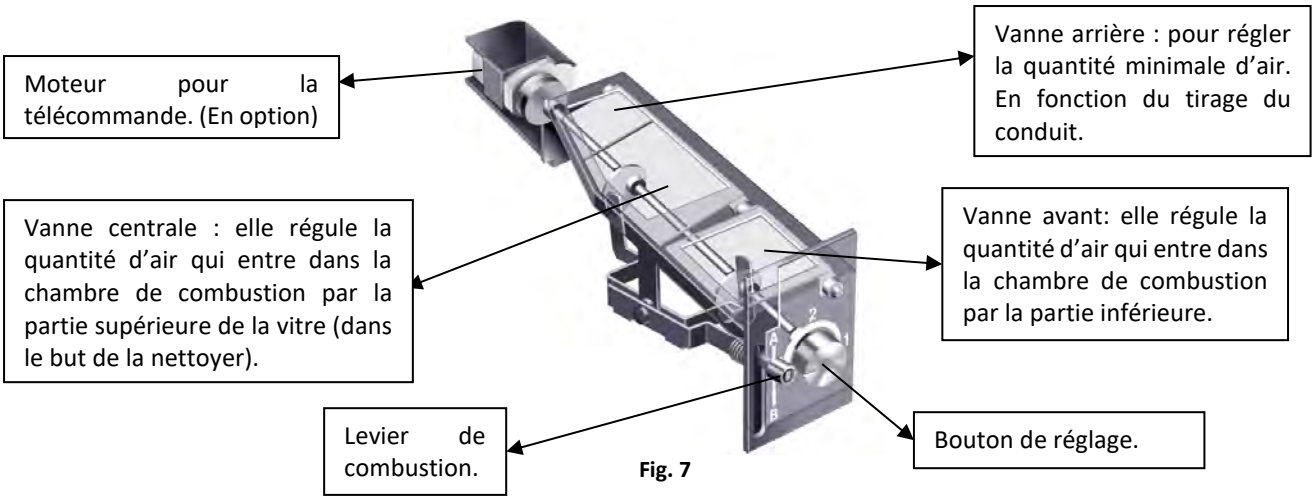


Fig. 7

3.2. SYSTÈME TRUHYBRID.

Le nouveau système TruHybrid augmenter le rendement de votre poêle tout en prenant soin de l'environnement.

En plus de la réduction de consommation de combustible, grâce à ce nouveau système, les émissions produites durant la combustion sont considérablement réduites.

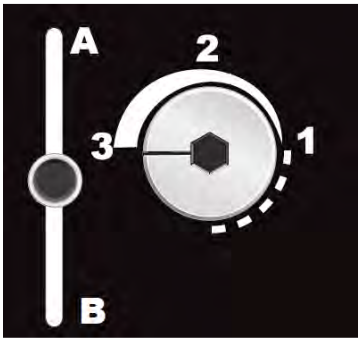
Cela est possible grâce au système de catalysation installé sur la partie supérieure de la chambre de combustion. En fermant le by-pass, lorsque la chambre de combustion monte en température, il permettra aux gaz de recirculer à travers le catalyseur, où se produira une réaction chimique, où la plupart des émissions générées durant le processus de la combustion disparaîtront.

Fig. 8 By-pass fermé

Fig. 9. By-pass ouvert

Fig. 10. Régulation du tirage en option.

3.3. FONCTIONNEMENT DU CONTRÔLE DE L'AIR.

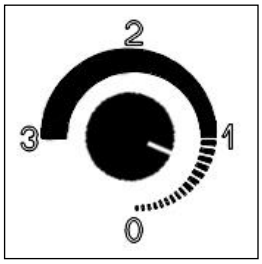


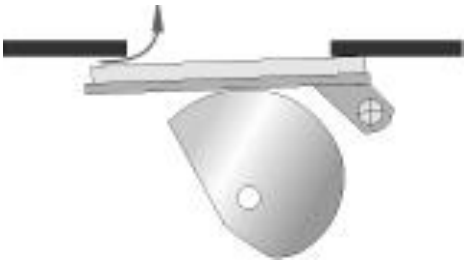
Votre poêle dispose ce panneau de commande, qui vous permettra de réguler le volume d'air, en tournant le bouton de réglage, et le sens d'où rentrera l'air dans la chambre de combustion, en bougeant le levier de combustion vers le haut ou vers le bas.

Utilisez toujours l'outil fourni avec le poêle lors du réglage des commandes.

<u>Bouton pour le contrôle de la combustion.</u> Il régule la quantité d'air qui entre dans le poêle. Il vous permet de contrôler la durée du feu. Lorsque vous tournez le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la vanne qui permet qu'entre plus d'air à la chambre de combustion s'ouvrira progressivement.

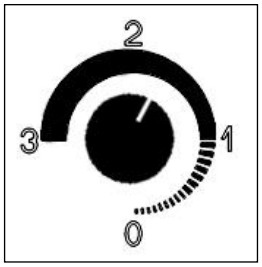
Fonctionnement minimal

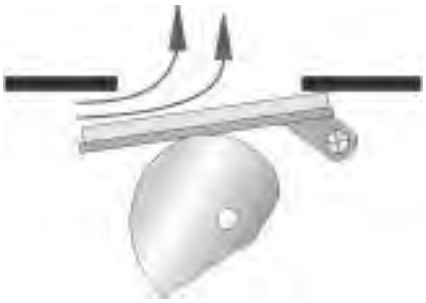




En fonctionnement minimal, la vanne s'ouvre légèrement pour réduire l'entrée d'air.

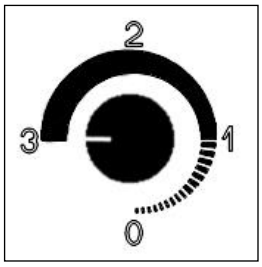
Fonctionnement normal

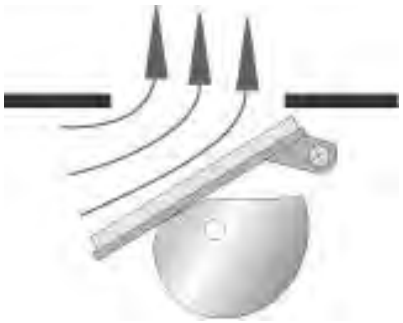




En fonctionnement normal, la vanne est à moitié ouverte.

Allumage

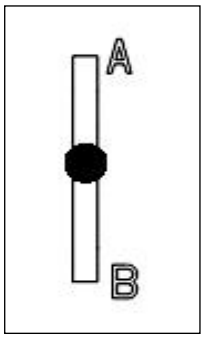




En général, la position «3» ou «6» est uniquement utilisée pour l'allumage du poêle.

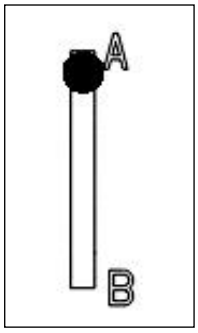
<u>Levier de combustion.</u> Il contrôle le sens de circulation de l'air, par la partie supérieure ou inférieure de la chambre de combustion. Il doit être positionné selon le type de combustion souhaité.

Allumage



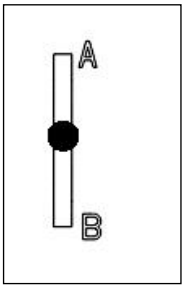
Le levier de combustion est positionné au milieu : cette position permet une grande entrée d'air, par le haut et par le bas, afin de faciliter l'allumage du poêle.

Bois

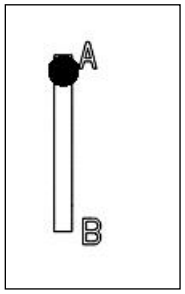


Le levier de combustion est en haut, sur la lettre A : cette position permet l'entrée d'air par le haut pour brûler le bois.

3.3.1. Types de combustion

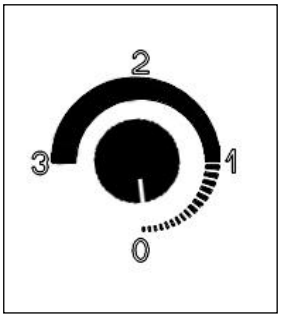


Position pour «allumage»

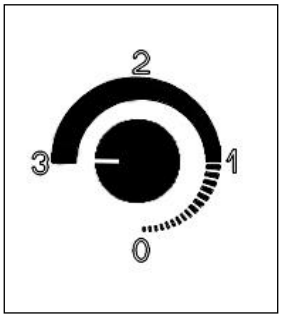


Position pour «Bois»

3.3.2. Volume entrée air



Minimum



Maximum

3.3.3. Exemples de configurations du contrôle de l'air

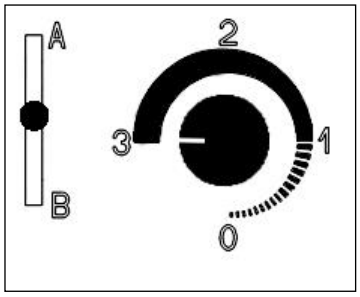


Fig. 11. Allumage et rechargement

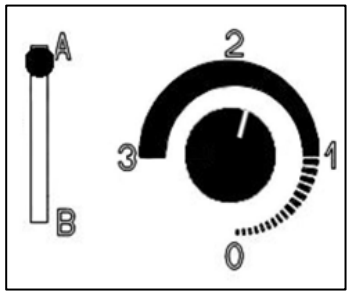


Fig. 12. Fonctionnement normal, bois

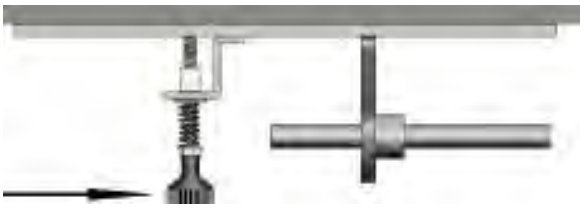
3.3.4. Réglage d'air minimum.

Le bouton pour réguler l'entrée minimale d'air est situé sous le poêle, à côté des vannes de contrôle de l'air. Ce bouton vous permet de réguler l'entrée minimale d'air au poêle, en donnant plus de puissance, moins de puissance ou en le fermant complétement.

Réglez ce bouton en fonction des conditions de tirage de votre conduit.

Fig. 13

Entrée d'air minimale - Vis ouverte
Réglage par défaut d'usine, situation favorable pour un tirage normal



Entrée d'air minimale - Vis presque fermée
Si le tirage du conduit est très puissant.

3.3.5. Télécommande (en option)

Ce poêle possède en option une télécommande. Pour l'utiliser avec la télécommande, suivez les instructions de celle-ci.

Sur la partie arrière du poêle, se trouve la pièce de fixation. Celle-ci incorpore un aimant et un mécanisme de friction. La plaque de friction est articulée. Pour fixer le moteur, il faut déplacer la plaque de l'aimant et tourner vers la gauche.

Vous pouvez maintenant procéder à la fixation du moteur dans son emplacement. L'aimant retiendra le moteur.

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Insérez le boîtier récepteur dans le support fourni avec le kit de télécommande. Accrochez ce support avec le boîtier récepteur dans les rainures de l'arrière du poêle. Voir les photos ci-dessous.

Fig. 17

Fig.18

Branchez les câbles électriques au moteur et à la centrale (voir le manuel fourni avec l'accessoire télécommande).

3.4. ALLUMAGE

IMPORTANT ! Votre appareil est protégé par une peinture de surface résistante à la chaleur, spécialement conçue pour résister aux températures élevées. Lors des premiers allumages, il est normal de voir une légère fumée apparaître, cela provient de l'évaporation d'un de ses composants, lorsque la peinture prend corps. C'est pourquoi, nous vous recommandons de ventiler la pièce jusqu'à ce que ce phénomène disparaisse.

Il est très important de réaliser le premier allumage du poêle très lentement. Les raisons sont les suivantes:

• Stabiliser les pièces en fonte.

• Réaliser le durcissement du ciment scellant les joints.

Nous vous recommandons de charger peu le feu lors des premières utilisations et de conserver le poêle allumé quelques heures à ce régime de fonctionnement.

Le poêle doit rester à tout moment fermé durant la combustion afin d'éviter la sortie des fumées, ouvrez-le uniquement pour recharger le feu.

ATTENTION ! Durant le fonctionnement du poêle, les parties métalliques peuvent atteindre des températures très élevées. Protégez vos mains avec des gants ignifuges pour toucher ces parties.

Utilisez toujours l'outil fourni pour manipuler les commandes de contrôle de l'air du poêle, ainsi que pour ouvrir la porte du cendrier.

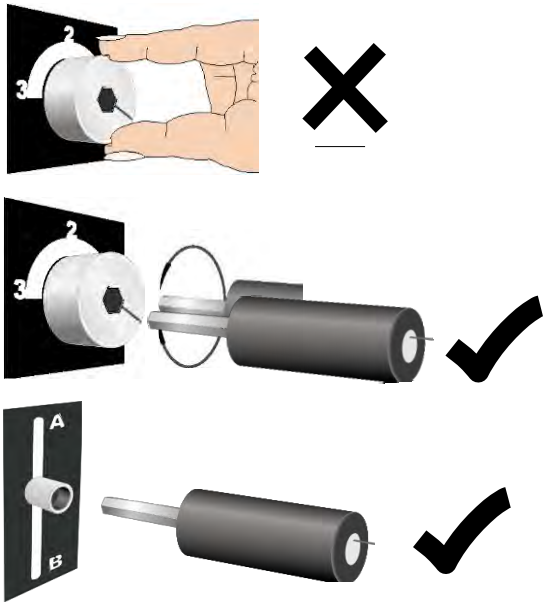


Fig. 19

Étapes à suivre pour allumer le poêle :

1. Déplacez le levier de combustion et mettez-le au centre, sur la position d'allumage. Veillez à ce que la porte du cendrier soit fermée.

2. Tournez le bouton de contrôle de la combustion et positionnez-le vers la gauche. Ce bouton doit être tourné manuellement ou en appuyant sur la touche «ON/HI» de la télécommande (en option). (Configuration fig. 11). Ouvrir le by-pass du système TruHybrid situé à l'intérieur du poêle sur la partie supérieure (voir Fig. 20).
   S'il dispose, en plus, de la régulation du tirage (en option – Fig. 10), placez-le en position ouverte.

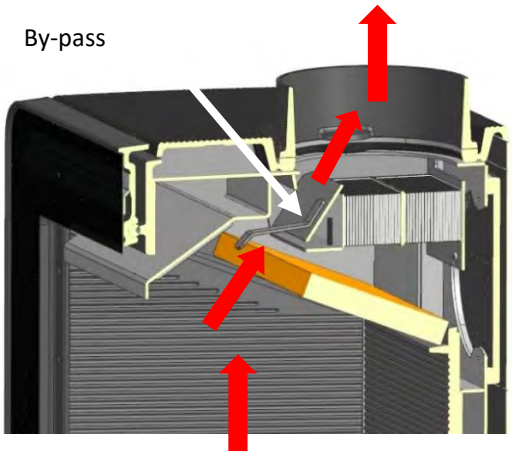


Fig. 20

3. Placez trois feuilles de journal au centre du poêle. Ajoutez une petite quantité de bois sec, petit bois, sur les feuilles de journal. Placez d'autres feuilles de journal par-dessus le bois. Allumez d'abord les feuilles situées sur la partie inférieure, puis celles de la partie supérieure. Le feu supérieur chauffera le conduit, ce qui entraînera un léger courant d'air pour que le feu s'allume correctement.
   Il est conseillé de laisser la porte entre-ouverte pendant quelques minutes pour faciliter l'allumage et éviter les condensations, ce qui conservera la vitre propre. Ne laissez jamais le poêle sans surveillance avec la porte ouverte.
4. Lorsque le feu est allumé, ajoutez le bois et fermez la porte.
5. Lorsque le feu est stabilisé, positionnez le levier de combustion sur la position de fonctionnement avec bois (point «A»), ensuite réglez le bouton de combustion sur la position souhaité manuellement ou en utilisant la télécommande, en appuyant sur les touches «OFF/LO» ou «ON/HI». Fermez le by-pass du système TruHybrid pour que tous les gaz passent au travers du catalyseur (Fig. 21) et obtenir ainsi l'efficience maximale du poêle. **Protégez vos mains pour cette manipulation.** De plus, s'il possède la régulation de tirage, vous pouvez réguler la combustion en actionnant le bouton.

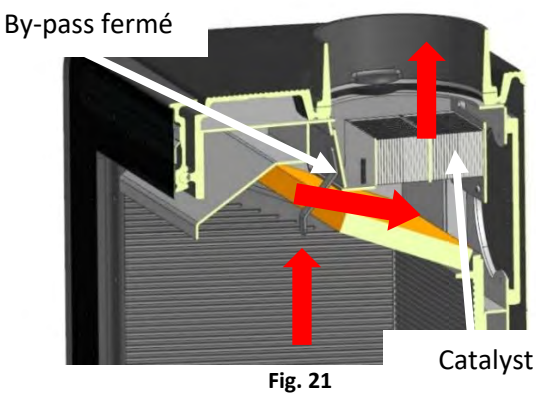


Fig. 21

3.5. RECHARGEMENT DU POÊLE

Pour recharger le poêle, placez tout d'abord le levier de combustion sur la position du milieu et tournez le bouton du contrôle de la combustion vers la position maximale. Laissez le feu s'attiser pendant au moins une minute.

Ouvrez la porte de la chambre de combustion à moitié et conservez-la dans cette position pendant environ 30 secondes. Ensuite, ouvrez la porte entièrement et mettez les braises sur la partie avant, en les étalant uniformément. Si des bûches sont à moitié brûlées, mettez-les sur la partie avant du poêle.

Ajoutez le bois. Si le feu est pratiquement éteint, il sera nécessaire de laisser le bouton de contrôle de la combustion sur la position maximale pour attiser le feu. Lorsque le feu brûle rapidement, faites glisser le levier de combustion sur la position A et mettez le bouton de contrôle de la combustion dans la position que vous souhaitez.

3.6. FONCTIONNEMENT DURANT LA NUIT

Le bouton de contrôle de la combustion vous permet de contrôler l'entrée d'air, ce qui permet également de contrôler la durée de fonctionnement du poêle. En tournant le bouton vers la gauche, vous augmenterez l'entrée d'air, ce qui attisera les flammes et la combustion sera propre. En tournant le bouton vers la droite, vous réduirez l'entrée d'air, les flammes seront plus petites et la durée du feu plus longue.

Si vous rechargez le poêle avec du bois et que vous fermez l'entrée d'air pratiquement dans sa totalité, vous produirez de la fumée et du goudron et la vitre deviendra sale.

Pour conserver une vitre propre et brûler durant la nuit sans produire de fumée, nous vous recommandons vous construisez un lit de charbon de bois, qui brûlera proprement pendant de nombreuses heures avec un débit d'air réduit à un réglage bas, la profondeur du charbon de bois dépendra de la durée pendant laquelle vous souhaitez le faire fonctionner. Ne pas fermer complètement l'entrée d'air supérieur, laissez-la légèrement ouverte selon le tirage du conduit, vous pourrez ainsi conserver le feu durant environ 8 heures (à condition d'utiliser du bois sec et de qualité).

Si le tirage du conduit est bon, le contrôle de l'air pourra être plus fermé qu'avec un conduit ayant un mauvais tirage.

Si la vitre est sale après un fonctionnement à puissance minimale, mettez le levier de combustion au milieu et ouvrez le bouton de contrôle de la combustion au maximum.

3.7. EXTRACTION DES CENDRES

IMPORTANT ! Vous devez toujours attendre que le poêle soit froid pour vider le cendrier. Ne jamais manipuler le cendrier si votre poêle est en fonctionnement. Videz le cendrier régulièrement afin d'éviter qu'il ne déborde. Ne laissez pas le cendrier se remplir ni que les cendres n'atteignent la grille.

Pour nettoyer les cendres du foyer, vous pouvez utiliser le crochet fourni avec le poêle. **Su poêle dispose d'une grille aveugle, vous devez la retirer avant de procéder au nettoyage des cendres (fig. 23).** Pour cela, levez la grille du fond du foyer. Sous celle-ci se trouve la grille aveugle.

Fig. 22

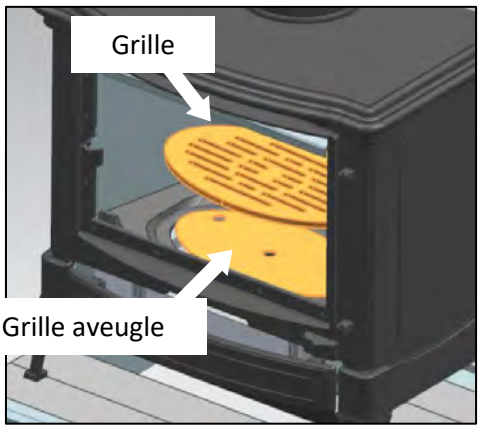


Fig. 23

Pour retirer le cendrier du poêle, tirez doucement le cendrier. **Utilisez des gants résistants à la chaleur pour prendre le tiroir des deux côtés.**

Mettez les cendres dans un conteneur métallique. Le conteneur à cendres doit être posé sur un sol non inflammable. Il est important de vider les cendres uniquement lorsque celles-ci sont froides.

3.8. COMBUSTIBLE

<u>Combustible solide recommandé:</u> charme, bois de hêtre, bois de chêne, bois d'arbres fruitiers, bois de bouleau.

<u>Combustible inapproprié :</u> bois de pin, bois humide, bois chimiquement traité, copeaux de bois, palette. Ne pas brûler de poubelle dans votre poêle. Ne pas brûler de bois provenant de la mer. Les sels contenus dans ceux-ci réagissent lors de la combustion et libèrent des acides qui attaquent la fonte de votre poêle et l'acier du conduit.

Ce poêle a pas été conçu et certifié pour travailler uniquement avec du bois.

Ne pas brûler de planches en bois ou de bois pressé car cela pourrait sérieusement abîmer le poêle. Il n'est pas recommandé de brûler des branches vertes dans le poêle car cela pourrait provoquer un excès de suie dans les conduits de fumée. Ne pas surcharger le poêle, cela pourrait entraîner des températures très élevées, qui pourraient gravement abîmer le produit. Les dommages causés par une surchauffe ne sont pas couverts par la garantie.

ATTENTION: Ne pas utiliser de gasoil, liquides pour allumage, kérosène ou autres liquides inflammables pour allumer le poêle. Tenir ce type de liquides le plus éloigné possible durant le fonctionnement du poêle.

3.9. BOIS

Les bûches de la bonne taille sont idéales pour un bon fonctionnement du poêle et une bonne combustion (voir tableau ci-dessous). Utilisez du bois sec, qui est par définition du bois qui a été coupé et stocké à l'abri pendant une période minimale de 18 mois, car il contient ainsi moins de 20% d'humidité.

longueur idéale des bûches	Longueur maximale des bûches
10 inches, 250mm	17 inches, 450 mm

Chauffer l'air d'une pièce fermée réduit son humidité, ce qui pourrait provoquer l'incendie du bois ou d'autres matières inflammables. Cela réduit la température de ces matériaux, augmentant ainsi le risque d'incendie. Pour réduire le risque d'incendie, il faut prévoir une entrée d'air externe qui aide à faire baisser la température de la pièce.

Utilisez du bois sec

Certains types de bois sont plus faciles à brûler que d'autres. Les meilleurs, et plus faciles à brûler, sont toujours les bois secs. Si vous utilisez du bois sec, vous réduirez la production de suie. Le bois humide possède un pouvoir calorifique inférieur. Il réduit la température de combustion du feu, il est difficile à allumer, brûle mal et provoque de la fumée. Si vous utilisez du bois humide, vous favorisez la formation des dépôts (suie) dans la cheminée et les conduits de fumée, ou sur la vitre de la porte.

Température des gaz de combustion

L'aspect le plus important du fonctionnement d'un poêle est de conserver une température élevée durant la combustion. Si la combustion est à une température correcte, la suie et les dépôts brûleront. Si ceux-ci ne brûlent pas, ils restent collés à l'intérieur du poêle, sur les parois du conduit de fumée et dans la cheminée. Pour conserver une température élevée, il est recommandé d'avoir un thermomètre pour la mesurer à chaque instant.

Les températures de combustion élevées sont le secret pour conserver la vitre propre. Lorsque vous charger le bois, mettez une ou deux bûches à la fois, selon leur taille. Si vous chargez trop de bois, la combustion sera pauvre, ce qui rendra la vitre sale et pleine de fumée.

Nous vous recommandons de laisser travailler le poêle à une température de 250 ºC avant de réduire l'entrée d'air. Ce processus doit toujours être réalisé durant l'allumage et après chaque chargement du poêle.

Temps de stockage du bois

Le bois coupé et stocké de manière horizontale et ventilée sèche mieux que le bois stocké verticalement, en piles. Les bûches de forme carrée sèchent mieux que celles rondes. Si le bois est trop petit pour être coupé, il doit être drainé en éliminant une partie de l'écorce. Les bûches rondes exposées plus d'un an aux intempéries peuvent pourrir.

Le temps de séchage du bois doit être de minimum 18 mois à 2 ans. Cette période peut être plus courte (de 12 à 15 mois) si le bois est coupé à la dimension adéquate et s'il est immédiatement stocké sous un toit aéré.

4. SÉCURITÉ

En raison des températures élevées, le poêle doit être placé dans un lieu qui ne gêne pas le passage, éloigné des meubles, rideaux et tapis. Prévenez les personnes âgées ainsi que les enfants pour qu'ils fassent attention à la surface chaude et qu'ils restent éloignés du poêle afin d'éviter des brûlures.

Surveillez les enfants lorsqu'ils sont dans la même pièce que le poêle ou utilisez une protection pour celui-ci. Il est essentiel que les boutons du poêle ainsi que les tuyaux de la cheminée soient toujours propres et en bon état.

Le poêle doit être contrôlé avant son utilisation et le conduit nettoyé minimum une fois par an. Cette opération devra être réalisée plus souvent si le poêle n'est pas souvent allumé, si l'installation est pauvre ou si le combustible est de mauvaise qualité.

ATTENTION : Le poêle est très chaud durant son fonctionnement. Ne pas le toucher. Tenir les enfants, les vêtements et le mobilier éloignés de celui-ci. Le contact peut provoquer des brûlures sur la peau.

Les meubles et autres matières inflammables doivent être tenus à une distance de sécurité nécessaire (Fig. 24).

Ne pas surcharger le poêle. Si une partie du poêle ou du conduit commence à briller ou à changer de couleur, cela signifie que vous surchauffez le poêle. Si vous détectez une surchauffe du poêle, éteignez-le afin d'éviter d'abîmer les pièces en fonte.

Veuillez suivre les recommandations suivantes :

• Ne pas ajouter plus de combustible.

• Ouvrir légèrement la porte de votre poêle pour faire rentrer plus d'air. Cela attisera d'abord les flammes qui consumeront le combustible plus rapidement, mais cela refroidira également la cheminée et réduira le tirage, ce qui refroidira le poêle.

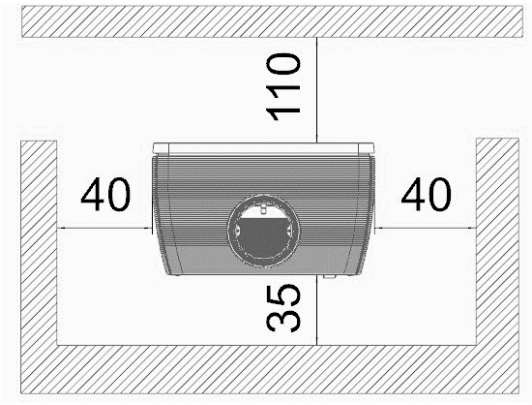


Fig. 24. Mesures en cm.

Feux sans surveillance

De nombreux incendies ont lieu à cause d'un poêle allumé, laissé longtemps sans surveillance. Ces incendies sont en général provoqués par des matières inflammables à proximité du poêle, celles-ci chauffent plus que la normale lorsque le feu du poêle est surdimensionné.

L'intensité du feu dépend de plusieurs facteurs. L'air est un de ces facteurs. En général, plus l'air augmente, plus le feu augmente. De même, en augmentant l'intensité du feu, l'air augmentera. L'air peut également se voir affecté par des facteurs externes tels que le vent, la température extérieure, les courants d'air... Si un de ces facteurs change, l'air du poêle augmentera.

Cela provoquera une augmentation dangereuse des températures, ce qui peut entraîner l'embrasement des matières inflammables se trouvant à proximité. Fermer le bouton de contrôle d'air ne garantira pas que cela n'arrivera pas. Vous devez être extrêmement prudent si vous laissez le feu sans surveillance.

Procédure à suivre en cas d'incendie dans une cheminée

A. Évacuer le bâtiment afin d'assurer la sécurité des personnes et des animaux. Avoir un plan d'évacuation préparé à l'avance. Avoir un point de référence à l'extérieur du bâtiment où tout le monde pourra se réunir.

B. Fermer tous les contrôles d'air du poêle

C. Appeler les pompiers. Avoir un extincteur à disposition.

D. Lorsque le feu de la cheminée est éteint, celle-ci doit être nettoyée et contrôlée afin de s'assurer que le feu n'ait pas abîmé la structure pour de futures utilisations. Vérifier également qu'il n'y ait pas de matières inflammables dans le toit.

Contactez les autorités locales pour connaître en détail comment agir en cas de feu de cheminée.

5. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

ATTENTION: NE JAMAIS NETTOYER LE POÊLE LORSQU'IL EST CHAUD.

Tenir la zone autour du poêle toujours propre et exempt d'objets. Tenir le mobilier, les rideaux et les tapis à une distance de sécurité de minimum un mètre.

Nettoyer la surface avec un chiffon en coton entièrement sec.

En cas de condensation, nettoyer les différentes parties une fois sèches.

Contrôler régulièrement le poêle pour un bon fonctionnement. Si un élément fonctionne mal, présente une fissure, est cassé, si des pièces ont été perdues, ou tout autre problème, contactez votre distributeur ou un service d'assistance technique qualifié afin qu'ils examinent et réparent l'unité. NE PAS METTRE EN MARCHE LE POÊLE S'IL A ÉTÉ MAL INSTALLÉ OU S'IL NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.

Joints

Vérifiez les portes et les joints d'union, qu'ils soient protégés du contact avec le feu. Pour un bon fonctionnement, les joints doivent toujours être en bon état. Si un d'entre eux est en mauvais état, contactez le distributeur ou le service technique pour le remplacer.

Vitre

Avec un fonctionnement adéquat, votre vitre ne sera pas sale comme avec d'autres produits. Si pour quelle que raison que ce soit, votre vitre est sale, lavez-la une fois froide, en utilisant des produits pour vitre, de l'eau chaude ou un chiffon avec du vinaigre.

La vitre de votre poêle est de type céramique, elle peut uniquement se casser après un coup violent ou une mauvaise utilisation. Les rayures sur la vitre peuvent entraîner la cassure du verre. Vérifiez régulièrement la vitre. Si elle est abîmée, remplacez-la immédiatement.

ATTENTION : Le remplacement de la vitre doit être réalisé avec les pièces d'origine du fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut provoquer des dommages et annuler automatiquement la garantie.

ATTENTION : NE JAMAIS UTILISER LE POÊLE SI LA VITRE EST CASSÉE.

Remarque : lorsque vous changez la vitre, changez toujours également les joints.

Toute manipulation non abordée dans ce manuel doit être réalisée par un service technique reconnu par le fabricant.

Suie

Lorsque le bois brûle lentement, il produit des gaz et des vapeurs organiques, lesquels avec l'humidité, génèrent de la suie. Lorsque le poêle a une combustion lente et relativement froide, la vapeur se condense et accumule de la suie sur les conduits de sortie des fumées. Lorsque la suie s'embrase, elle crée un feu extrême.

Les sorties de fumées et les connecteurs doivent être contrôlés au moins tous les deux mois durant la saison froide afin de vérifier qu'il n'y ait pas de suie à l'intérieur. Les connecteurs à la cheminée doivent être dans de bonnes conditions et toujours propres.

Si de la suie s'est accumulée (3 mm ou plus), elle doit être éliminée pour réduire le risque d'incendie dans la cheminée. Il faudra alors faire appel à un ramoneur spécialisé.

Établissez une routine quotidienne. Contrôlez quotidiennement les conduits afin de voir si de la suie s'y accumule, vous saurez alors la fréquence à laquelle vous devez les nettoyer.

À LA FIN DE LA SAISON

Nettoyez l'unité, le conduit de fumée et la cheminée à la fin de chaque saison ou plus souvent si l'utilisation du poêle est élevée, ou si le type de combustible le rend nécessaire.

Pour le nettoyage, les déflecteurs peuvent être déplacés sans outils. Cela donne accès aux volets pour les nettoyer ainsi qu'à la sortie des fumées.

Toutes les cendres doivent être vidées et déposées dans un conteneur en acier, lequel sera sorti immédiatement de la maison. Ne rien jeter d'autre dans ce conteneur.

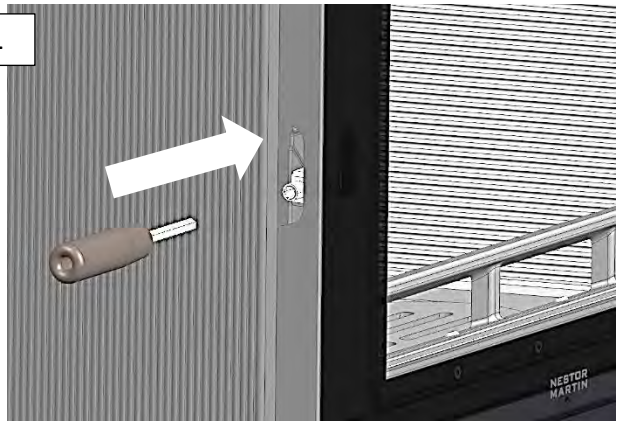
Éliminez toutes les cendres et les restes de bois du poêle, fermez toutes les portes. Si la pièce est très humide, mettez un morceau de papier absorbant dans le poêle ou déconnectez-le complètement du conduit.

Pièces émaillées

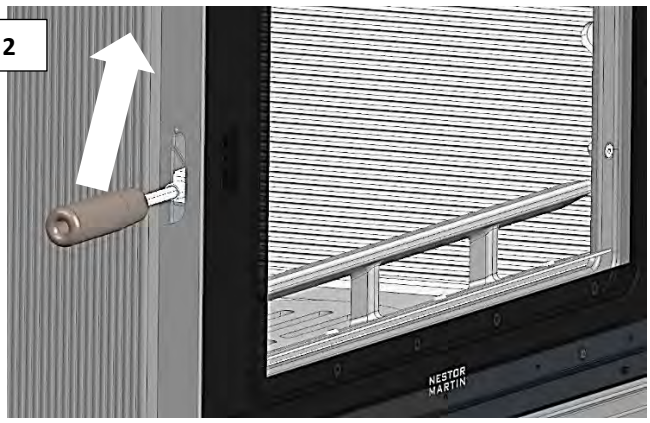
L'émail des pièces en porcelaine vitrifiée chauffé à température élevée est susceptible de présenter des fissures. Les fissures sont normales lorsque l'émail est exposé à des températures élevées. La finition émaillée ne se verra pas affectée par le fonctionnement du poêle.

6. INSTALLATION SYSTÈME TRUHYBRID / INSTALLATIE TRUHYBRID SYSTEEM / INSTALAZIONE SISTEMA TRUHYBRID / TRUHYBRID SYSTEM INSTALLATION / INSTALACIÓN SISTEMA TRUHYBRID

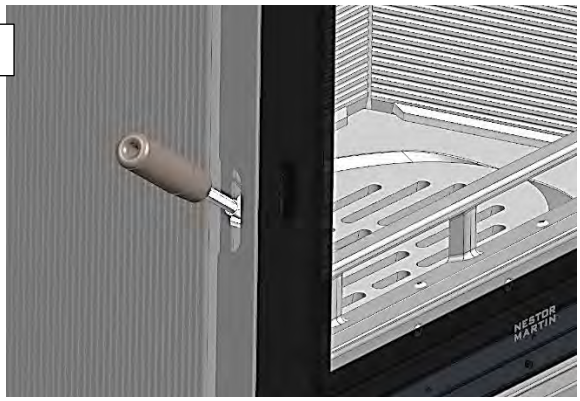
1



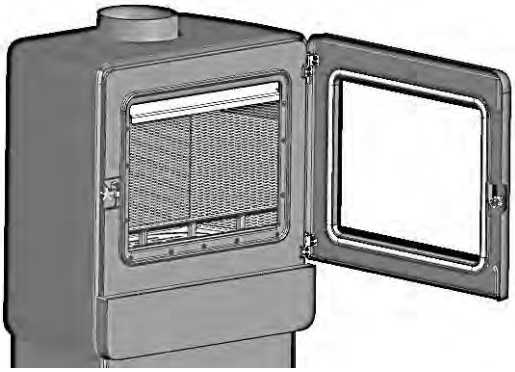
2



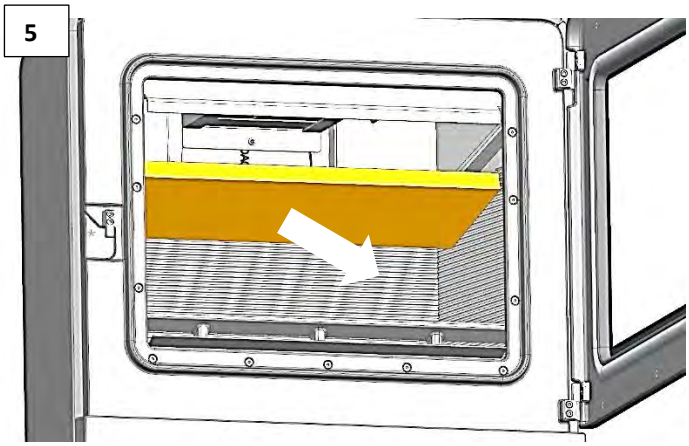
3



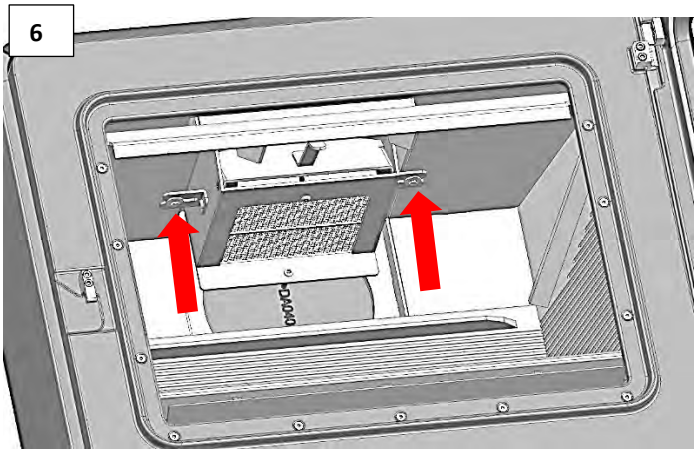
4



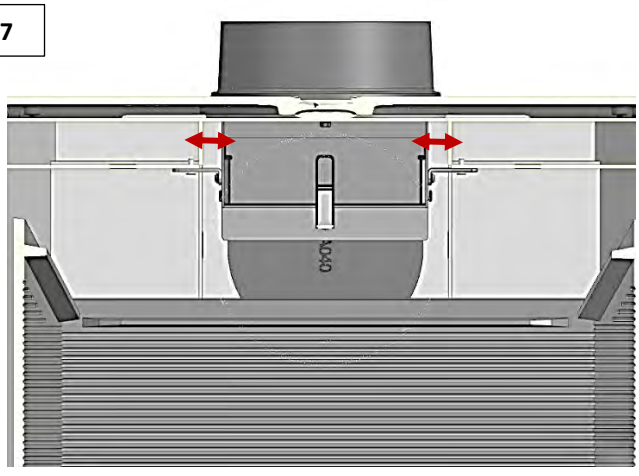
5

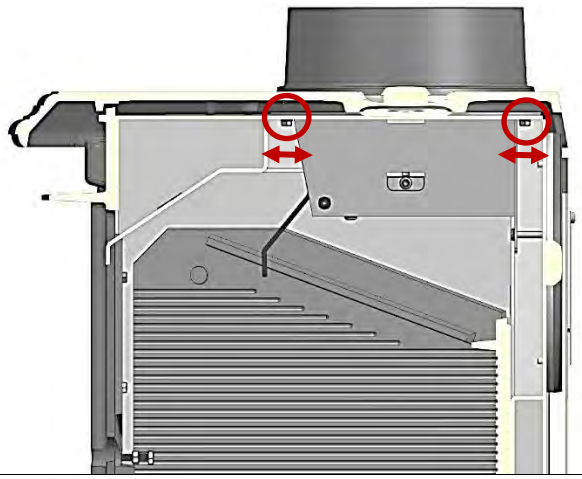


6

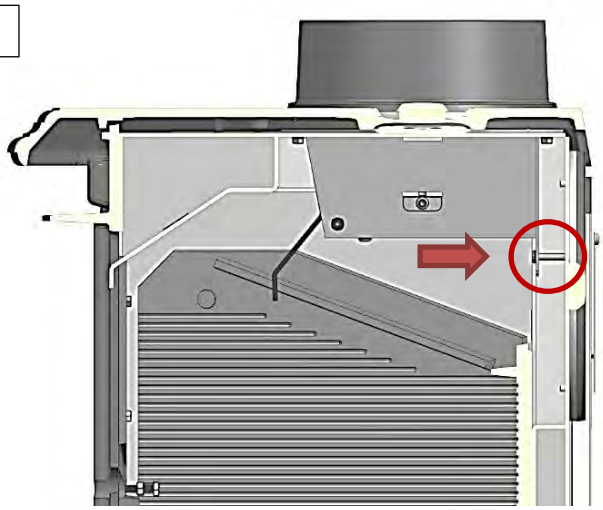


7

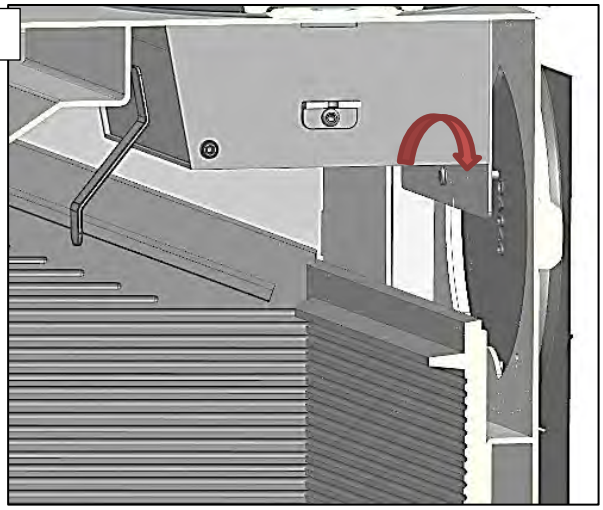




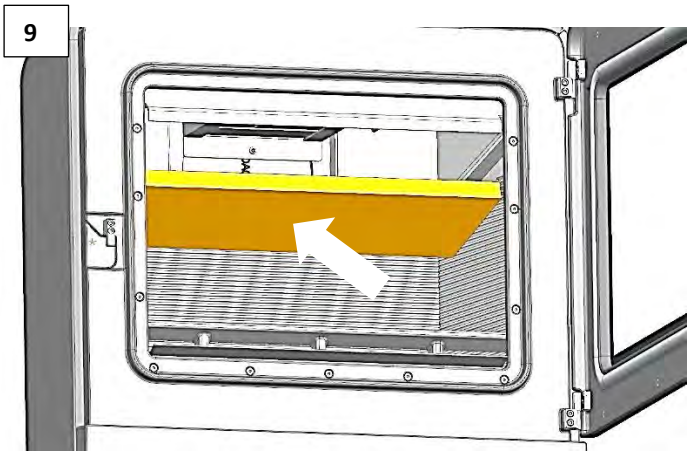
7



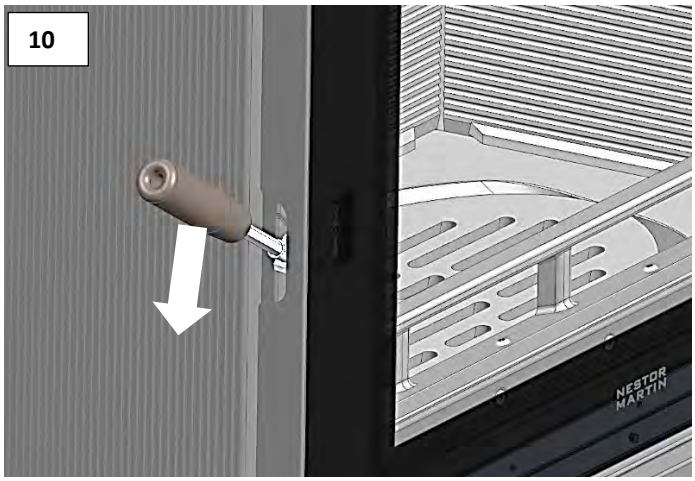
8



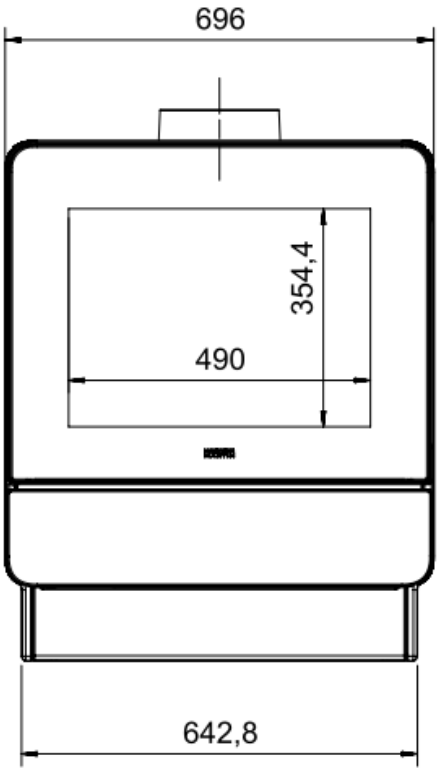
9

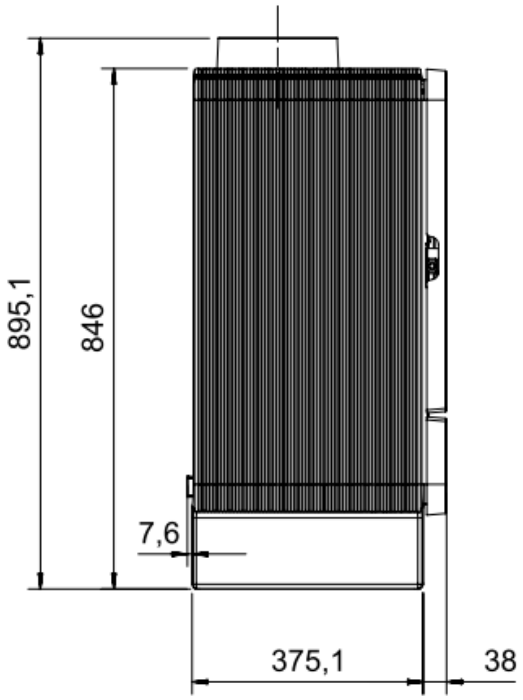


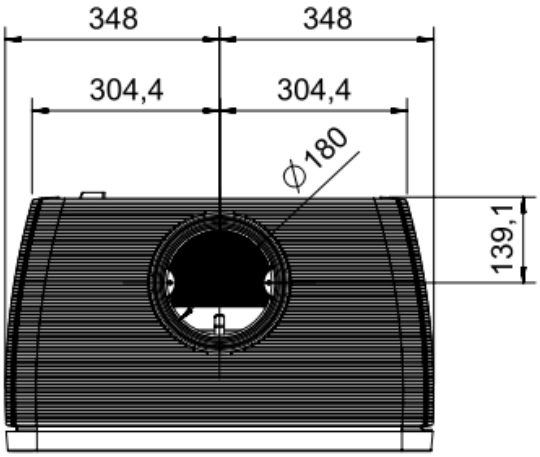
10

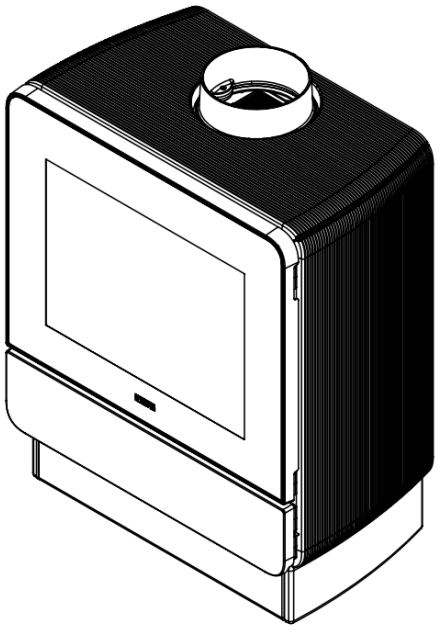


7. DIMENSIONS / AFMETINGEN / MEASURES / DIMENSIONI / DIMENSIONES









8. DONNÉES TECH - TECHNISCHE GEGEVENS -DATI TECNICI - TECH SPEC. - DATOS TÉCNICOS

Puissance nominale / Nominale kracht / Potenza nominalle / Nominal power / Potencia nominal (kW)	8,0
Température des gaz moyenne / Gemiddelde temperatuur van de gassen / Temperatura media gas / Average smoke temperature / Temperatura media de los gases (°C)	271
Émissions CO / CO uitstoten / Emissioni CO / CO emissions / Emisiones CO (13% O2 - Vol%)	0,03
Particules / Stof / Particelle / Dust / Partículas (13% O2 – mg/m3)	29
Concentration NOx / NOx-concentratie / Concentrazione NOx / NOx concentration / Concentración NOX (13% O2 – mg/m3)	82
Concentration OGC / OGC-concentratie / Concentrazione OGC / OGC concentration / Concentración OGC (13% O2 – mg/m3)	69
Rendement / Rendement / Rendimento / Efficiency / Rendimiento (%)	86
Buse de fumées / Rookafvoerbuis / Attacco scarico fumi / Smoke collar / Collarín de humos (Ø int mm)	180
Cheminée métallique / Metalen schoorsteen / Canna fumaria metallica / Metal chimney / Chimenea metálica (Ø int mm)	180
Hauteur de cheminée recommandée / Aanbevolen hoogte van de schoorsteen / Altezza consigliata canna fumaria / Recommended chimney height / Altura recomendada de chimenea (m)	5-6
Tirage recommandé / Aanbevolen trek / Tiraggio consigliato / Recommended draw / Tiro recomendado (Pa)	12
Sortie de fumées / Rookafvoer / Scarico fumi / Smoke outlet / Salida de humos	Vertical
Poids / Gewicht / Peso / Weight / Peso (Kg)	197

(*) Valeurs obtenues conformément à la norme UNE-EN 13240 avec le système TruHybrid. Ce système TruHybrid est uniquement disponible pour les sorties de fumée verticales. / Waarde die zijn verkregen in overeenstemming met de regeling UNE-EN 13240 met Systeem TruHybrid e. Dit systeem is alleen beschikbaar voor verticale rookafvoeren. / Valori ottenuti secondo UNE-EN 13240 con il sistema TruHybrid. Questo sistemaTruHybrid è disponibile solo per le uscite fumi verticali. / Values obtained according to UNE-EN 13240 with the TruHybrid System. The TruHybrid system is only available for vertical smoke outlets. / Valores obtenidos según normativa UNE-EN 13240 con el Sistema TruHybrid. Este sistema solo está disponible para salidas de humos vertical.

NESTOR MARTIN

SOTO DE LA MARINA - CANTABRIA
Apdo. de correos 208 SANTANDER

C07100DC676_1
ED: 04/2020