



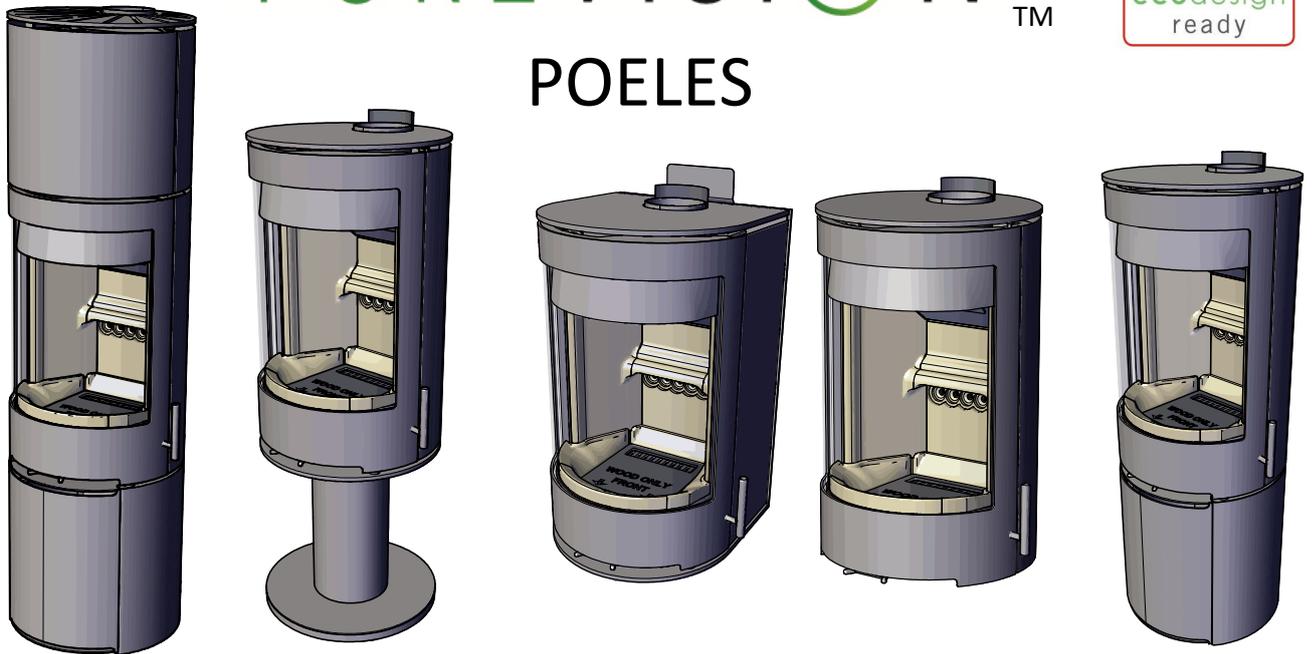
fireline™

**SIA**  
STOVE INDUSTRY ALLIANCE



PUREVISION™

POELES



Gamme de poêles cylindriques et panoramiques PVR

5

## Notice d'installation et mode d'emploi

Veuillez remettre la notice à l'utilisateur du poêle une fois l'installation terminée. Laissez le poêle prêt à fonctionner et informez l'utilisateur de l'utilisation correcte de l'appareil et du fonctionnement des arrivées d'air.

**Important : - Ces produits doivent être installés par un installateur agréé.**

### Exemption de la loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act)

Le poêle cylindrique Purevision PVR de 5kW est exempté en vertu de la loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act 1993) pour brûler des bûches de bois sec dans les zones déclarées « sans fumée » au Royaume-Uni. Cette exonération est assujettie à la pose correcte de la plaque de régulation de l'air (pièce et notice emballées séparément) qui maintient en permanence une ouverture minimale de l'air primaire. **Pour être conforme aux critères exigés, il est IMPÉRATIF de suivre les instructions concernant le chauffage au bois.**



Fireline – Une Division de : Charlton & Jenrick Ltd  
Unit D Stafford Park 2, Telford, Shropshire, TF3 3AR  
T : +44 (0)1952 200 444 F: +44 (0)1952 200480  
[www.charltonandjenrick.co.uk](http://www.charltonandjenrick.co.uk)  
Une filiale du Groupe Charlton and Jenrick



**\*\* AVERTISSEMENT IMPORTANT RELATIF AU MANIEMENT !! \*\***  
**NE JAMAIS BASCULER LE POÊLE VERS L'AVANT PENDANT LA MANIPULATION AU RISQUE**  
**DE PLIER LA MANETTE D'ARRIVÉE D'AIR VERS LE HAUT !**

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES CES INSTRUCTIONS !**

Pour des raisons de sécurité il est essentiel que votre poêle soit correctement installé et utilisé. Fireline décline toute responsabilité en cas de défaut ou de problèmes découlant d'une mauvaise installation ou utilisation.

**SOMMAIRE**

<b>Section</b>	<b>Page No</b>
<b>1. Identification des composants et commandes</b> .....	<b>4</b>
FIG. 1 Outil accessoire .....	4
FIG 2 Schéma d'identification du poêle (coupe transversale) .....	4
FIG 3 Fonctionnement de la commande d'air unique .....	5
FIG 4 Fonctionnement du mécanisme de porte .....	5
FIG 5 Fermeture de la porte .....	5
<b>2. Préparatifs avant l'installation du poêle</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Consignes importantes de sécurité</b> .....	<b>7</b>
3.1 Avertissements et Consignes importantes de sécurité .....	7
3.1.1 Instructions .....	7
3.1.2 Avertissement - Cheminée .....	8
3.1.3 Avertissement - Hotte .....	8
3.1.4 Nettoyage et Ramonage .....	8
3.1.5 Combustibles .....	8
3.1.6 Entretien .....	8
3.1.7 Ventilation .....	8
3.2 Santé et Sécurité .....	8
3.2.1 Manutention .....	8
3.2.2 Ciment réfractaire .....	9
3.2.3 Amiante .....	9
3.2.4 Pièces métalliques .....	9
<b>4. Consignes d'installation</b> .....	<b>7</b>
4.1 Cheminée et Conduit .....	9
4.2 Ventilation .....	9
4.3 Raccordement direct avec l'air extérieur .....	10
4.4 Tirage .....	10
4.5 Raccordement avec la cheminée .....	10
4.6 Distances de sécurité .....	11
4.6.1 Distances de sécurité (matières combustibles) .....	11
4.6.2 PVR Dos plat (pour mur combustible) .....	11
4.6.3 Distances de sécurité entre un mur plan et les matières combustibles .....	11
.....	11

4.6.4 Installation en coin.....	12
4.6.5 Étagères et poutres combustibles.....	12
4.6.6 Distances de sécurité (matières non combustibles).....	12
4.7 Foyers.....	13
4.8 Accessoires.....	13
4.6.1 Piédestaux et Magasins de bûches.....	14
4.6.2 Option de Pose murale.....	14
4.6.3 Échangeur de chaleur.....	14
4.9 Mise en service et remise au client.....	16
<b>5. Données techniques et Déclaration de performance.....</b>	<b>17</b>
<b>6. Mode d'emploi.....</b>	<b>18</b>
6.1 Consignes de sécurité.....	18
6.1.1 Pare-feu.....	18
6.1.2 Modifications.....	18
6.1.3 Surchauffe.....	18
6.1.4 Émission de fumée.....	18
6.1.5 Feu de cheminée.....	18
6.1.6 Alarmes CO.....	18
6.2 Avertissements.....	19
6.3 Loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act (Zones de contrôle des fumées)).....	19
.....	19
6.4 Arrivées d'air.....	20
6.4.1 Manette d'arrivée d'air unique.....	20
6.4.2 Air secondaire.....	20
6.4.3 Air tertiaire.....	20
6.4.4 Grille multi-combustibles.....	21
6.4.5 Tiroir à cendres.....	21
6.5 Nettoyage.....	21
6.6 Combustibles.....	22
6.7 Notes importantes concernant le chauffage au bois.....	22
6.7.1 Ravitaillement sur un lit lumineux bas.....	22
6.7.2 Suralimentation.....	22
6.7.3 Fonctionnement avec la porte ouverte.....	23
6.7.4 Air primaire laissé ouvert.....	23
6.8 Remarques sur les combustibles sans fumée (Maxibrite).....	23
6.9 Comment allumer le poêle.....	23
6.10 Rechargement.....	24
6.11 Comment éteindre le poêle.....	25
6.12 Arrêt du poêle pour une période prolongée.....	25
6.13 Entretien par l'utilisateur.....	25
<b>7. Système actif de déflecteur.....</b>	<b>27</b>
7.1 Description.....	27
7.2 Fonctionnement.....	27
7.3 Réglage.....	27

<b>8. Guide d'entretien</b> .....	<b>29</b>
8.1 Dépose de la plaque supérieure .....	29
8.2 Dépose de la porte .....	30
8.3 Dépose du déflecteur .....	30
8.4 Repose du déflecteur .....	30
8.5 Dépose des composants de grille .....	31
8.6 Dépose du collier de conduit de cheminée .....	32
8.7 Dépose du coffrage externe .....	32
8.8 Réglage de la charnière de porte .....	32
8.9 Maîtrise des fumées - Montant de Limiteur d'air .....	32
8.10 Entretien de la vanne d'arrivée d'air .....	33
8.11 Réglage des loquets de porte .....	33
<b>9. Dimensions</b> .....	<b>34</b>
9.1 Purevision PVR5 Panoramic (Modèle de base) .....	34
9.2 Purevision PVR5 Panoramic (Pose murale) .....	35
9.3 Purevision PVR5 Panoramic (Échangeur de chaleur et magasin de bûches) .....	36
9.1 Purevision PVR5 Panoramic (Magasins de bûches) .....	37
9.2 Purevision PVR5 Panoramic (Piédestal) .....	38
<b>10. Foire Aux Questions</b> .....	<b>39</b>

# 1.0 Identification des composants et des commandes

## Liste des composants

Description des pièces	Qté
Poêle Purevision	1
Outil accessoire et porte-outil	1
Tiroir à cendres	1
Collier de conduit de cheminée (posé)	1
Plaque d'obturation (posée)	1
Gants de protection	1
Kit d'outillage Purevision	

Fig 1. Outil accessoire

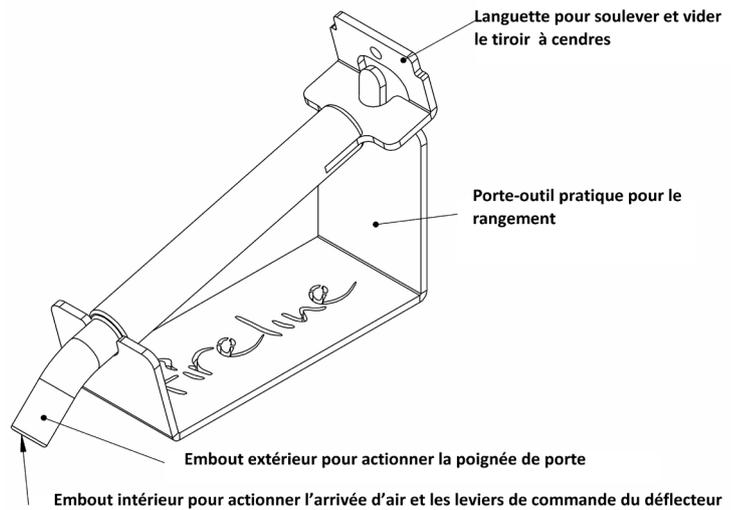
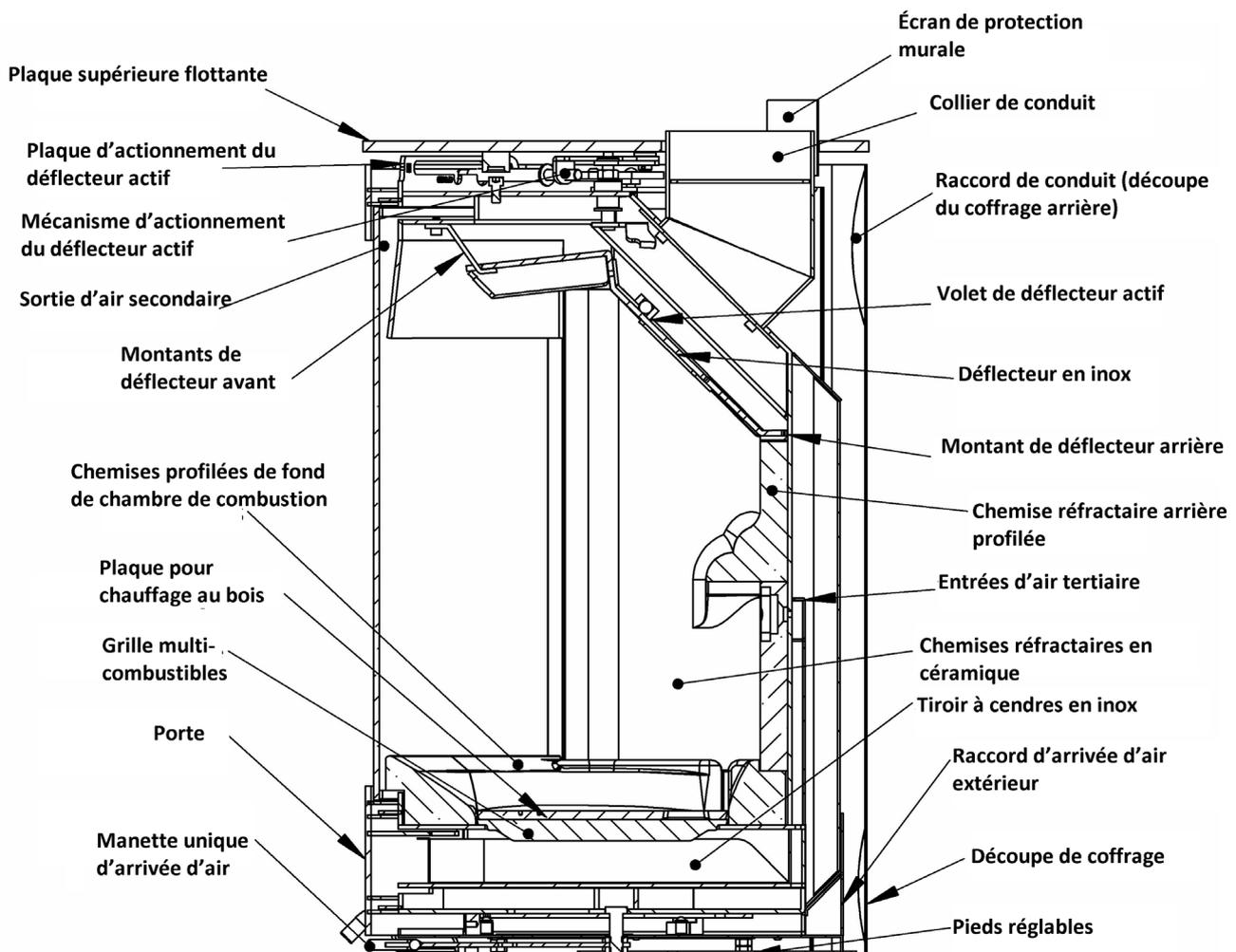
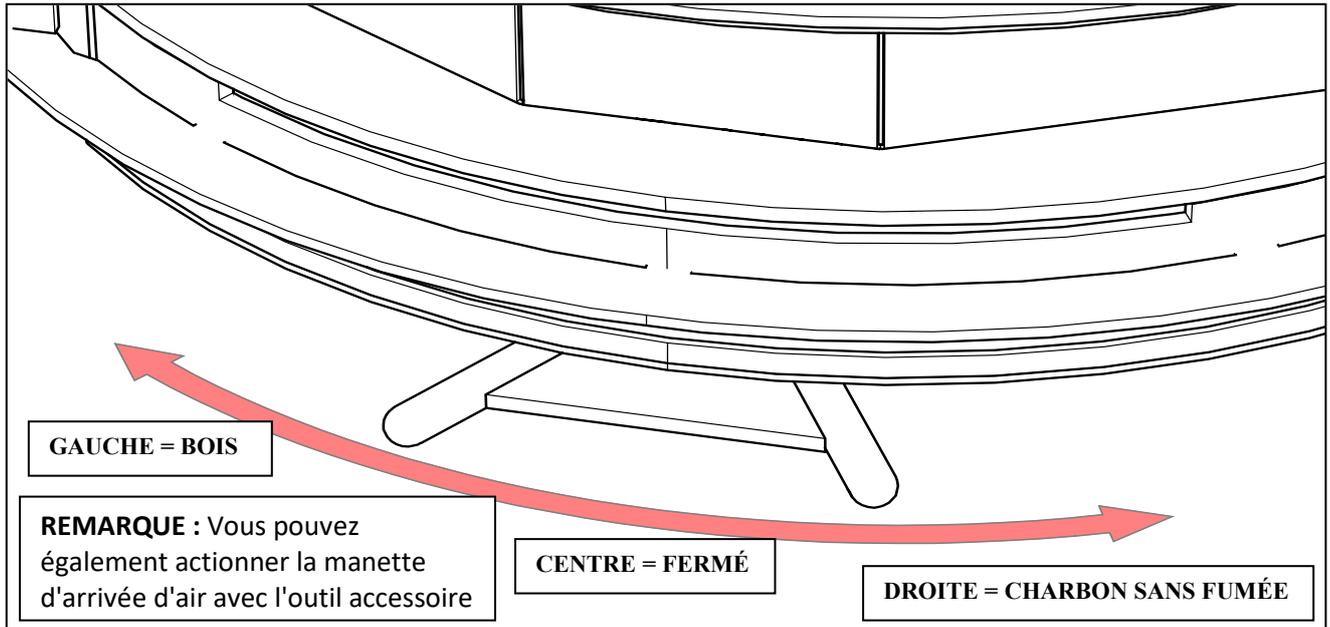


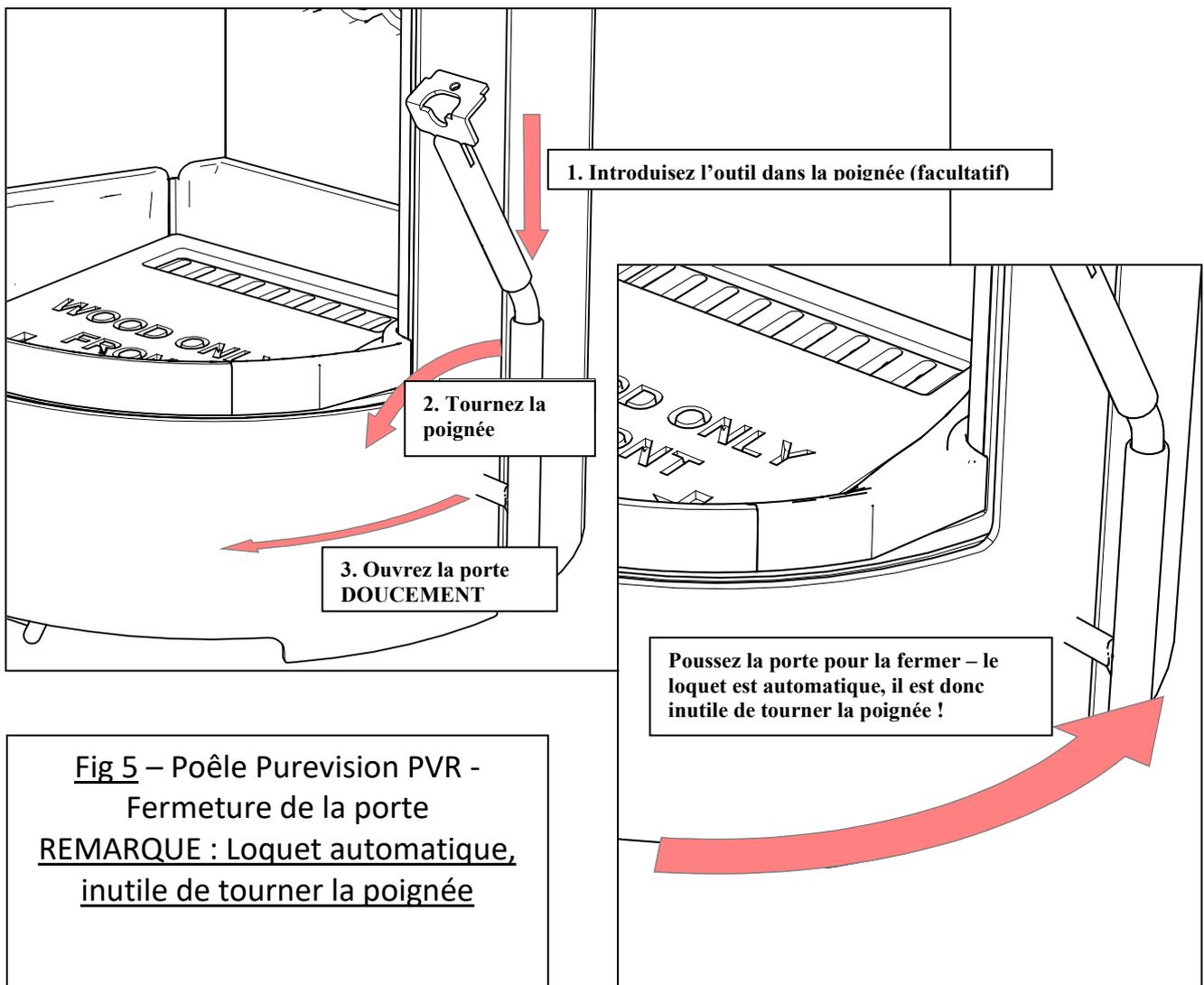
Fig 2 – Poêle Purevision PVR Coupe transversale



**Fig 3 – Poêle Purevision PVR - Manette d'arrivée d'air unique**



**Fig 4 – Poêle Purevision PVR - Ouverture de la porte**



**Fig 5 – Poêle Purevision PVR - Fermeture de la porte**  
**REMARQUE : Loquet automatique, inutile de tourner la poignée**

## 2.0 Préparatifs avant l'installation du poêle.

Votre poêle est livré entièrement assemblé, vérifié et emballé dans une caisse de protection en contreplaqué. Coupez et enlevez soigneusement les sangles et soulevez la caisse supérieure. Enlevez tout l'emballage en plastique, ouvrez la porte et retirez tout le contenu. Consultez la Liste des composants (ci-dessus) et vérifiez soigneusement le contenu.

### **\*\* AVERTISSEMENT IMPORTANT RELATIF AU MANIEMENT !! \*\***

**NE JAMAIS BASCULER LE POÊLE VERS L'AVANT PENDANT LA MANIPULATION AU RISQUE DE PLIER LA MANETTE D'ARRIVÉE D'AIR VERS LE HAUT !**

#### **2.1. LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION !**

**2.2.** Retirez la plaque supérieure en la soulevant - notez les trois vis qui serviront au réglage du niveau après l'installation. **REMARQUE : Il importe de reposer la plaque supérieure avant de raccorder le tuyau de fumée sur l'embout vertical car le tuyau de fumée traverse la plaque supérieure !**

**2.3.** Retirez les composants intérieurs du poêle en suivant la procédure suivante. VOIR ÉGALEMENT la rubrique GUIDE D'ENTRETIEN pour les schémas, le cas échéant.

**2.3.1.** Retirez le déflecteur en soutenant la plaque avec les deux mains et en soulevant le bord avant vers le haut et vers vous et en faisant glisser le bord arrière hors du montant arrière et légèrement vers le bas dans la chambre de combustion. Une fois l'arrière du déflecteur abaissé, le bord avant peut également être abaissé des montants avant.

**2.3.2.** Ensuite, enlevez les deux chemises latérales en céramique hors du foyer en déplaçant soigneusement les bords avant vers l'intérieur vers le centre du foyer et en glissant vers l'avant en vous écartant du joint à 45 degrés de la chemise arrière dans les coins arrière. Prenez soin de ne pas ébrécher ou d'endommager les surfaces des chemises en céramique - **soutenez le poids de la chemise arrière pour l'empêcher de tomber et de casser !**

**2.3.3.** Maintenant, enlevez la chemise arrière du foyer. Maniez les chemises en céramique très soigneusement et mettez-les de côté dans un lieu sûr où elles ne risquent pas de casser.

**2.3.4.** Retirez les briques réfractaires du fond gauche, droite, arrière et centrale.

**2.3.5.** Soulevez la plaque à bois en fonte et la grille multi-combustibles en fonte.

**2.4.** Vous pouvez maintenant retirer le panneau extérieur arrière en retirant les vis de fixation supérieures qui le fixent aux montants supérieurs de la chambre de combustion et toutes les fixations latérales, puis en soulevant le panneau.

**2.5.** Si le poêle est destiné à être utilisé directement au sol, alors basculez le poêle tour à tour sur la gauche puis la droite pour régler approximativement les pieds du poêle dans la position requise. Vous pourrez toujours les régler plus bas plus tard si nécessaire.

**REMARQUE : NE BASCULEZ PAS LE POÊLE VERS L'AVANT AU RISQUE DE PLIER LA MANETTE DE RÉGLAGE DE L'AIR PRIMAIRE vers le haut et d'endommager la porte !**

**2.6.** Vous pouvez maintenant poser le piédestal, le magasin de bûches et les accessoires proposés en option.



## **3.0 Consignes importantes de sécurité**

### **3.1. AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ**

#### **3.1.1. LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION !**

Ces instructions couvrent les principes de base pour assurer l'installation satisfaisante du poêle, bien que certains détails puissent nécessiter une légère modification pour s'adapter aux conditions particulières du site. Dans tous les cas, l'installation doit être conforme aux règles locales en vigueur, y compris les règles de construction, les règles imposées par les autorités locales et autres spécifications ou réglementations, y compris les normes britanniques ou européennes relatives à l'installation du poêle. Le document J approuvé est particulièrement important pour l'Angleterre et le Pays de Galles et peut être téléchargé gratuitement sur le site <http://www.planningportal.gov.uk/england/professionals/en/400000000503.html>

Également importants sont les documents approuvés (AD) L1 A et B relatifs à la conservation du combustible et de la puissance. Vous trouverez également utile le Guide des appareils de chauffage domestique.

En sus de ces consignes, il est essentiel de respecter les normes BS 8303 et BS EN 15287. En vertu des règlements relatifs aux ouvrages de construction, l'installation d'un poêle doit obligatoirement être déclaré tandis qu'en Angleterre et au Pays de Galles l'installation doit être, soit agréée par les autorités locales, soit réalisée par un installateur compétent porté au registre régi à l'échelle nationale. HETAS Ltd gère un tel système et vous trouverez la liste des installateurs agréés sur leur site Web à l'adresse [www.hetas.co.uk](http://www.hetas.co.uk).

#### **3.1.2. Avertissement important - Cheminée**

Ce poêle ne doit pas être installé dans une cheminée commune desservant un autre appareil de chauffage.

#### **3.1.3. Avertissement - Hotte**

Il ne doit pas y avoir de hotte aspirante installée dans la même pièce que le poêle car cela peut provoquer le refoulement de fumées dans la pièce. Si cela est inévitable, l'appareil sera vérifié en consultant le document approuvé (A.D.) 1.21 et les mesures nécessaires seront prises.

#### **3.1.4. Nettoyage et Ramonage**

L'appareil, le conduit d'évacuation et la cheminée doivent être régulièrement nettoyés et vérifiés à l'intérieur et à l'extérieur et en particulier après une période d'inutilisation (par exemple après l'été). Soulevez le déflecteur au moins une fois par semaine pour vérifier l'accumulation de suie ou de débris provenant du conduit de fumée. Enlevez le déflecteur et vérifiez à intervalles réguliers le raccord du conduit qui doit être parfaitement propre. La cheminée et le raccord de conduit doivent être ramonés au moins une fois par an, voire plus souvent lorsqu'ils sont utilisés avec des combustibles contenant de la suie ou du bois humide. La cheminée ou le conduit de fumée peuvent généralement être ramoné à travers l'appareil. Une brosse de ramonage avec enrouleur est recommandée. Il est IMPÉRATIF de réparer immédiatement tous les joints ou conduits de fumée desserrés, cassés ou qui fuient.

### **3.1.5. Combustibles**

Utilisez uniquement les combustibles recommandés, à savoir des bûches de bois sec (ou séchées au four) ou des briquettes sans fumée. L'utilisation de coke de pétrole, de combustibles liquides ou de déchets généraux risque d'endommager le poêle, d'invalider votre garantie et de mettre en danger votre sécurité personnelle. **Il est interdit d'utiliser le poêle pour incinérer les déchets.**

### **3.1.6. Maintenance**

Une vérification et un entretien annuels de l'appareil et du conduit de fumée par un ramoneur agréé sont recommandés.

### **3.1.7. Ventilation**

Une ventilation adéquate est ESSENTIELLE pour assurer le fonctionnement sûr et efficace de tout appareil à combustible solide ou à bois. La ventilation DOIT être fournie en fonction du rendement du poêle ou de la sous-performance du conduit. Gardez toute ventilation dégagée et libre de toute obstruction, y compris l'arrivée d'air extérieur si elle est utilisée. Voir VENTILATION dans la rubrique CONSIGNES D'INSTALLATION.

## **3.2. Santé et Sécurité**

**Des précautions particulières doivent être prises lors de l'installation de ce poêle pour répondre à toutes les exigences de la loi sur la santé et la sécurité au travail.**

### **3.2.1. Maniement**

Des moyens adéquats doivent être disponibles pour le déchargement et le maniement sur place. Les poêles sont de construction lourde, il est donc essentiel de demander de l'aide pour les soulever et les installer. Voir les données techniques pour les poids.

### **3.2.2. Ciment réfractaire**

Certains ciments réfractaires sont caustiques et ne doivent pas entrer en contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement et abondamment avec de l'eau.

### **3.2.3. Amiante**

Ce poêle ne contient pas d'amiante. En cas de risque de perturber de l'amiante au cours de l'installation, veuillez consulter un spécialiste et utiliser un équipement de protection approprié.

### **3.2.4. Pièces métalliques**

Lors de l'installation ou de l'entretien de ce poêle, des précautions appropriées seront prises pour éviter les risques de préjudice accidentel. Le poids lourd de l'appareil, le tranchant des pièces, ou un pincement, constituent des risques de blessures qui demandent à être préalablement identifiés et minimisés.

## **4.0 Consignes d'installation**

### **4.1. Cheminée / Conduit**

La hauteur de la cheminée et la position de son extrémité doivent être conformes aux règles de construction. **La hauteur minimale préconisée de la cheminée est de 4m50 et le diamètre minimal recommandé est de 150 mm dans la mesure du possible pour respecter la marge de sécurité et la performance.** La cheminée doit être ramonée avant le raccordement au poêle. Vérifiez que la cheminée est en bon état, sèche et exempte de fissures et d'obstructions. Le diamètre du conduit de fumée ne doit pas être inférieur à 125 mm (diamètre de l'emboîture) en tout point et ne doit pas être supérieur à 200 mm. Si l'une de ces exigences n'est pas satisfaite,

la cheminée fera l'objet d'un chemisage approprié. Dans le cas d'un chemisage, un diamètre de 6 pouces (15cm) est fortement recommandé là où il peut être utilisé, mais à défaut, un conduit flexible de 5 pouces (12,7 cm) est autorisé pour les poêles Purevision à condition que seuls les combustibles sans fumée et les bûches de bois séchées soient utilisés en totale conformité avec les consignes concernant le chauffage au bois.

Si la cheminée a déjà servi une installation à feu ouvert, il est possible que la température plus élevée des gaz de combustion du poêle puisse détacher les dépôts auparavant fermement collés à la paroi de la cheminée, d'où le risque de bloquer le conduit d'évacuation des fumées. Il est donc recommandé de ramoner la cheminée une seconde fois dans un délai d'un mois d'utilisation régulière après l'installation.

En cas de doute sur l'adéquation de votre cheminée, consultez votre revendeur local ou spécialiste en cheminées. En l'absence de cheminée, une cheminée en blocs préfabriqués compatible avec les combustibles solides ou un conduit en acier inoxydable isolé à double paroi conforme à la norme BS 4543 pourra être utilisé. La nouvelle cheminée sera installée conformément aux instructions du fabricant et aux règles de construction.

#### 4.2. Ventilation

En Angleterre et au Pays de Galles, le document J des règles de construction stipule qu'il n'est pas nécessaire de prévoir une ventilation particulière, sauf si la puissance nominale de l'appareil est supérieure à 5 kW. Pour les appareils de plus de 5 kW, une ventilation de 5,5 cm<sup>2</sup> (550 mm<sup>2</sup>) est nécessaire pour chaque kW supérieur à 5. Par exemple, un appareil de 6,5 kW nécessite une ventilation de 8,25 cm<sup>2</sup> et un appareil de 8 kW nécessite une ventilation de 16,5 cm<sup>2</sup>. Dans tous les cas, en cas de difficulté à allumer le feu ou de production excessive de fumées, une ventilation sera prévue pour éliminer les problèmes de conduit de fumée. Une ventilation supplémentaire est nécessaire si l'on envisage de poser un stabilisateur de tirage. Voir le document J des règles de construction pour les conseils détaillés, en particulier s'il s'agit d'une construction neuve qui exige souvent une ventilation supplémentaire. Un raccordement d'air extérieur direct spécialement conçu (voir ci-après) pourra être envisagé pour obtenir le niveau de ventilation approprié (largement supérieur aux exigences ci-dessus) directement au poêle et à la cheminée comme suit. Celui-ci doit uniquement être connecté à l'aide du kit produit par C&J pour ce poêle. REMARQUE : depuis 2016, la déclaration de l'ouvrage auprès de l'organisme HETAS est désormais soumise à certaines évaluations et vérifications supplémentaires en présence d'un raccordement d'air extérieur. En l'absence d'une ventilation ADJ, la pose du kit de raccordement d'air direct peut également nécessiter une déclaration directement auprès de l'administration chargée des contrôles.

#### 4.3. Raccordement direct avec l'air extérieur

Les poêles Purevision sont proposés avec la possibilité d'utiliser un conduit de raccordement de 100 mm de diamètre directement relié à l'air extérieur. Ce conduit peut être connecté à l'arrière du poêle (ou sous le poêle) et doit être posé au moment de l'installation du poêle. Seul le kit agréé pour les poêles Purevision doit être utilisé. Le kit est conçu pour fournir tout l'air nécessaire pour la sécurité de combustion et de fonctionnement du poêle - **à condition que l'habitation ne subisse aucune dépressurisation sous l'effet d'une ventilation mécanique ou autre, que le conduit d'évacuation des fumées, la cheminée et le conduit de ventilation fonctionnent correctement, que l'appareil soit correctement entretenu (absence de fuites) et placé à l'écart de toute obstruction, etc.** Le kit apporte tout l'air primaire, secondaire et tertiaire au poêle et prévoit également durant le remplissage en combustible un niveau de ventilation de la pièce au-delà des critères du document J des règles de construction, grâce à l'unité de raccordement d'air situé sous le poêle. Sous réserve de l'absence de dépressurisation

(comme indiqué ci-dessus), le kit peut être utilisé en présence d'unités de ventilation mécanique et de récupération de chaleur. Des consignes supplémentaires de pose sont fournies avec le kit spécial. REMARQUE : depuis 2016, la déclaration de l'ouvrage auprès de l'organisme HETAS est désormais soumise à certaines évaluations et vérifications supplémentaires en présence d'un raccordement d'air extérieur. En l'absence d'une ventilation ADJ, la pose du kit de raccordement d'air direct peut également nécessiter une déclaration directement auprès de l'administration chargée des contrôles.

#### **4.4. Tirage**

Un tirage de 2,2 mm à 3,5 mm maximum (22 à 35 pascals) au niveau du collier de conduit est nécessaire pour une performance satisfaisante de l'appareil. Cela équivaut à 12 à 25 Pascals souvent cités sur les bancs d'essai EN13240 / 13229. Le tirage du conduit de fumée sera vérifié sous un feu à grande allure, et, s'il dépasse largement le maximum recommandé, un stabilisateur de tirage sera prévu afin que la vitesse de combustion puisse être maîtrisée pour éviter la surchauffe.

#### **4.5. Raccordement avec la cheminée**

Cet appareil **ne** convient **pas** à un conduit de fumée partagé.

Un conduit ou chemisage de 150mm (6 pouces) de diamètre est préconisé mais à défaut, un conduit flexible de 125 mm (5 pouces) est autorisé pour les poêles Purevision à condition que seuls les combustibles sans fumée et les bûches de bois séchées soient utilisés avec le régulateur d'air posé en totale conformité avec les consignes concernant le chauffage au bois.

Une ouverture de cheminée existante peut être maçonnée ou scellée avec un registre. Une courte longueur de tuyau de fumée rigide de qualité appropriée d'un diamètre interne minimum de 125 mm peut alors être utilisée pour connecter le poêle à la cheminée. Un conduit de fumée horizontal de 150 mm maximum est autorisé bien que dans certaines situations, un conduit horizontal plus long puisse être utilisé sous réserve des conseils et des calculs du fabricant. Ce tuyau de fumée sera conforme aux règles de construction. Si le tuyau de raccordement pénètre dans le conduit droit de cheminée à un angle autre que la verticale, assurez-vous que la distance entre l'extrémité du tuyau et les parois latérales ou arrière de la cheminée ne soit pas inférieure à 76mm. Idéalement, l'ancienne cheminée sera comblée pour assurer une entrée fluide et profilée dans le conduit de fumée. Il est essentiel que tous les raccordements entre le poêle et le conduit de cheminée soient scellés et rendus étanches à l'air à l'aide d'un cordon d'étanchéité, de bagues de serrage et / ou de ciment réfractaire ou ciment résistant à la chaleur si nécessaire.

La cheminée et le conduit de fumée seront rendus accessibles pour les travaux de nettoyage. Si une partie de la cheminée ne peut pas être atteinte à travers le poêle (après avoir enlevé le déflecteur), alors une porte anti-suie sera prévue à un endroit approprié pour permettre le ramonage.

#### **4.6. Distances de sécurité**

##### **4.6.1. Distances de sécurité (matières combustibles)**

**4.6.2. REMARQUE :** Le modèle de poêle PVR mural à dos plat peut être installé directement sur un mur combustible à condition qu'un tuyau de cheminée à double paroi soit utilisé directement au-dessus du poêle et que les écrans de protection fournis soient utilisés sans exception. Les distances latérales de sécurité par rapport aux matériaux combustibles indiqués ci-dessous doivent toujours être maintenues en raison du rayonnement du panneau de verre de la chambre de combustion.

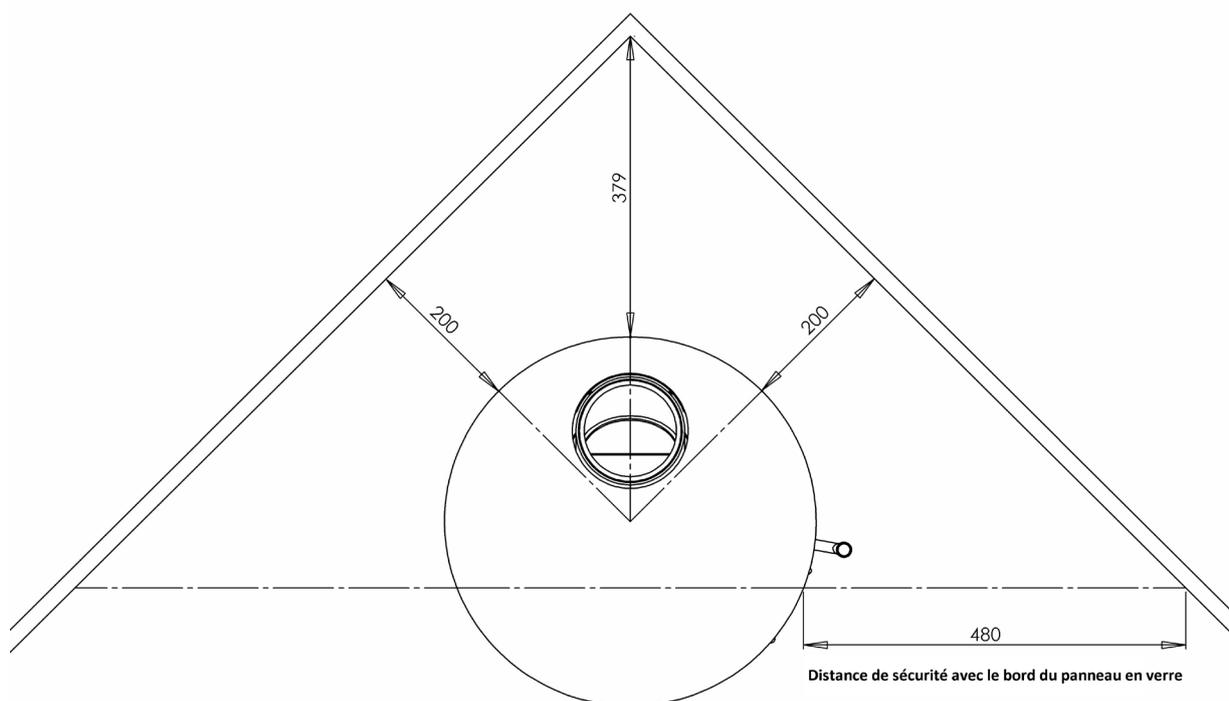
Le mur et les fixations utilisés DOIVENT être d'une résistance appropriée pour supporter la charge du poêle additionnée du poids du conduit supporté par le poêle.

**4.6.3. INSTALLATION SUR UN MUR PLAT :**

<b>Modèle</b>	<b>Latérale (mur plein)</b>	<b>Arrière <i>Conduit à simple paroi</i></b>	<b>Arrière <i>Conduit à double paroi</i></b>
<b>Poêle Purevision PVR 5kW Panoramic</b>	600mm (de la plaque supérieure)	175mm (de la plaque supérieure)	70mm (de la plaque supérieure) Avec Écran thermique fourni

Suite

#### 4.6.4. INSTALLATION DANS UN COIN COMBUSTIBLE :



##### Installation en coin

Distance de sécurité avec les murs latéraux combustibles

REMARQUE : Si les murs latéraux ne sont pas combustibles, la distance de sécurité de 480mm n'est pas requise et peut être réduite. Il est recommandé de prévoir une distance d'au moins 50mm sur les côtés et l'arrière afin de faciliter l'entretien, le nettoyage etc.

De plus, il est fortement recommandé de garder le mobilier ou autre matériau combustible à au moins 900 mm de distance de l'avant du poêle.

REMARQUE : Vous pouvez protéger les surfaces combustibles contre la chaleur rayonnante du poêle en ajoutant un écran thermique non combustible entre le poêle et les surfaces en question en créant un espace d'air derrière. Ce faisant, vous réduirez considérablement les distances de sécurité préconisées.

#### 4.6.5. ETAGERES ET POUTRES COMBUSTIBLES

En raison des nombreuses configurations possibles des lieux (étagères, manteau de cheminée en bois, poutres) et les différents modèles de poêle (sur pied, insert partiel ou total), nous ne pouvons pas vous donner des indications fermes sur les dimensions de ces éléments. À titre indicatif, les matériaux qui sont en « ligne de vue » par rapport au poêle sont plus susceptibles de surchauffer en raison du rayonnement direct du corps du poêle que les matériaux qui ne sont pas en « ligne de vue » (par exemple si le poêle est entièrement encastré dans la cheminée). Les matériaux au-dessus du poêle sont beaucoup plus susceptibles de surchauffer que les matériaux situés à côté ou en dessous. Une température limite pour le bois massif (et non pas les finitions de surface) est d'environ 80 à 85 degrés C avec une température ambiante normale. Vous pouvez considérablement réduire la température des matériaux combustibles en posant un simple écran thermique fabriqué dans un matériau non combustible et en créant un petit espace d'air (6-12 mm par exemple) entre l'écran et le matériau combustible.

#### 4.6.6. Distances de sécurité (matières NON combustibles) :

Il est possible d'encastrer le poêle dans une cheminée non combustible de taille appropriée, ou à proximité d'un mur non combustible, mais sachez qu'un espace d'air libre permanent d'au moins 50 mm doit être prévu sur les côtés et sur le dessus et d'au moins 50 mm à l'arrière du

poêle pour obtenir un rendement thermique raisonnable et pour accéder au poêle à des fins d'enlèvement et d'entretien. Un espace libre de 150 mm donnera un meilleur rendement thermique.

Pour une installation en coin, les mêmes directives s'appliquent, mais soyez conscient de l'oscillation de la porte lors de l'ouverture et également de la distance entre la vitre et toute tapisserie ou autre revêtement mural combustible, comme indiqué dans la rubrique concernant les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles.

Conformément aux règles de construction, tous les murs non combustibles situés à moins de 400 mm du poêle doivent avoir au moins 75 mm d'épaisseur. Pour des raisons pratiques, la plaque au sol sera en matériau non combustible.

#### **4.7. Plaques au sol :**

Les poêles Purevision sur pied ne nécessitent aucune construction particulière sous le poêle car la température au sol ne risque pas de dépasser 100 degrés C. Le sol doit cependant être plan. Dans tous les cas, vous devez prévoir une plaque de protection non combustible superposée au sol et s'étendant entièrement sous le poêle en formant un tablier d'au moins 225 mm à l'avant du poêle et 150 mm de chaque côté. L'épaisseur de la plaque au sol ne doit pas être inférieure à 12 mm d'épaisseur et le bord doit être clairement défini (de niveau différent) pour décourager le placement d'éléments combustibles sur ou en chevauchement.

Le poêle doit être installé sur un sol ayant une capacité de charge adéquate. Si la construction existante ne répond pas à cette exigence, des mesures appropriées (par exemple une plaque de répartition de la charge) sera prévue.

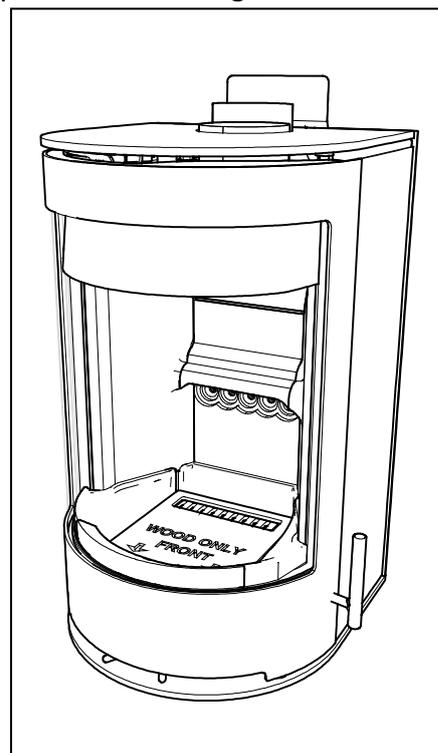
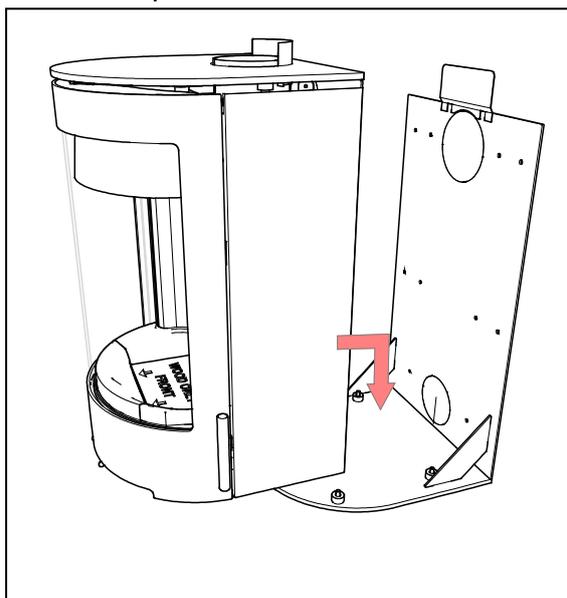
#### **4.8. Accessoires**

Les poêles Purevision sont fournis avec une sélection d'accessoires comprenant des piédestaux, des magasins de bûches, une option de pose murale, un échangeur de chaleur haute performance et un kit de raccordement à l'air extérieur. **Utilisez uniquement les accessoires Purevision.**

**4.8.1. Piédestaux et Magasins de bûches** Des piédestaux et des magasins de bûches sont disponibles en différentes hauteurs pour répondre aux exigences d'installation individuelles. Un kit de porte est également disponible pour les magasins de bûches à des fins de rangement discret des bûches. Le montage nécessite la dépose des vis réglables de la base de la chambre de combustion normalement montées en usine sur le foyer et la pose sous la chambre de combustion à l'aide des boulons fournis.

**4.8.2. Fixation murale (option) :** Une version spécifique à dos carré du poêle PVR Panoramic est disponible et convient au montage « flottant » sur un mur (y compris un mur combustible) capable de supporter tout le poids du poêle ainsi que toutes les longueurs de conduit reposant sur le dessus du poêle.

**4.8.2.1.** En premier, posez le support de fixation murale sur le mur à l'aide de fixations spéciales convenant à cette application. S'il s'agit d'un mur à



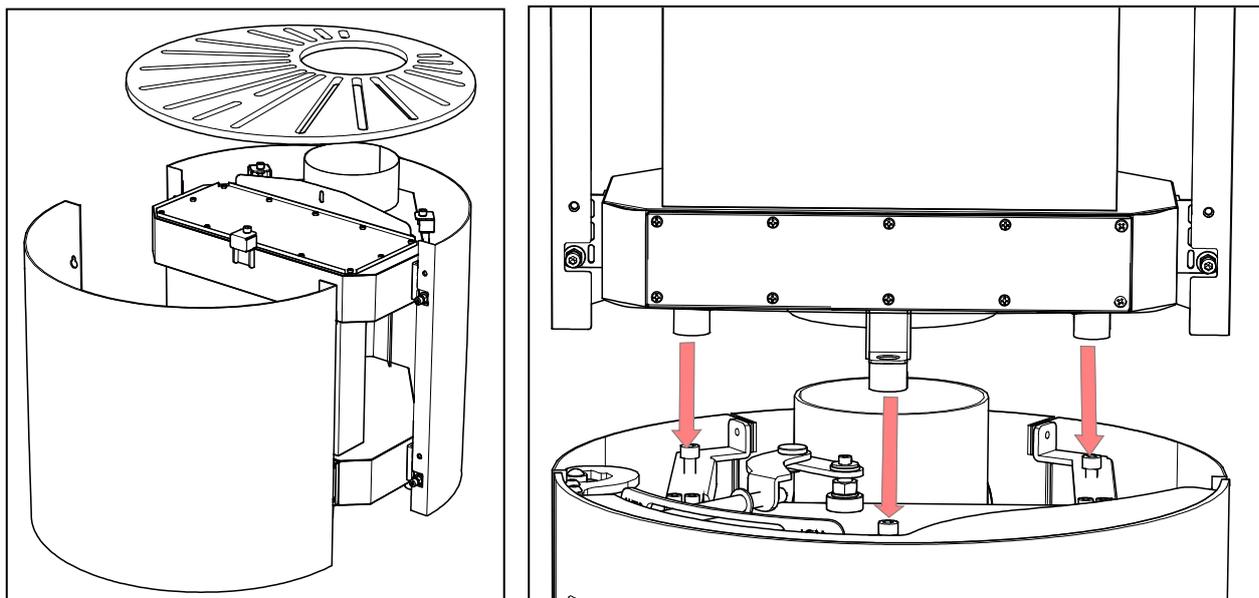
, les montants en bois DOIVENT être de dimensions lourdes et de fixation appropriées pour supporter le poids du poêle et du conduit de fumée. Les fixations DOIVENT être montées directement dans le mur et NON pas sur un revêtement mural type bardage ou panneaux. La résistance et la pertinence de tous les blocs muraux DOIVENT être vérifiées. A titre d'exemple, les blocs Thermalite risquent de ne pas supporter le poids en question, auquel cas il faudra renforcer le mur.

**4.8.2.2.** Ajoutez l'écran de protection supérieur sur le support mural comme illustré et assurez-vous que l'écran de protection du conduit de fumée est présent sur la plaque supérieure du poêle.

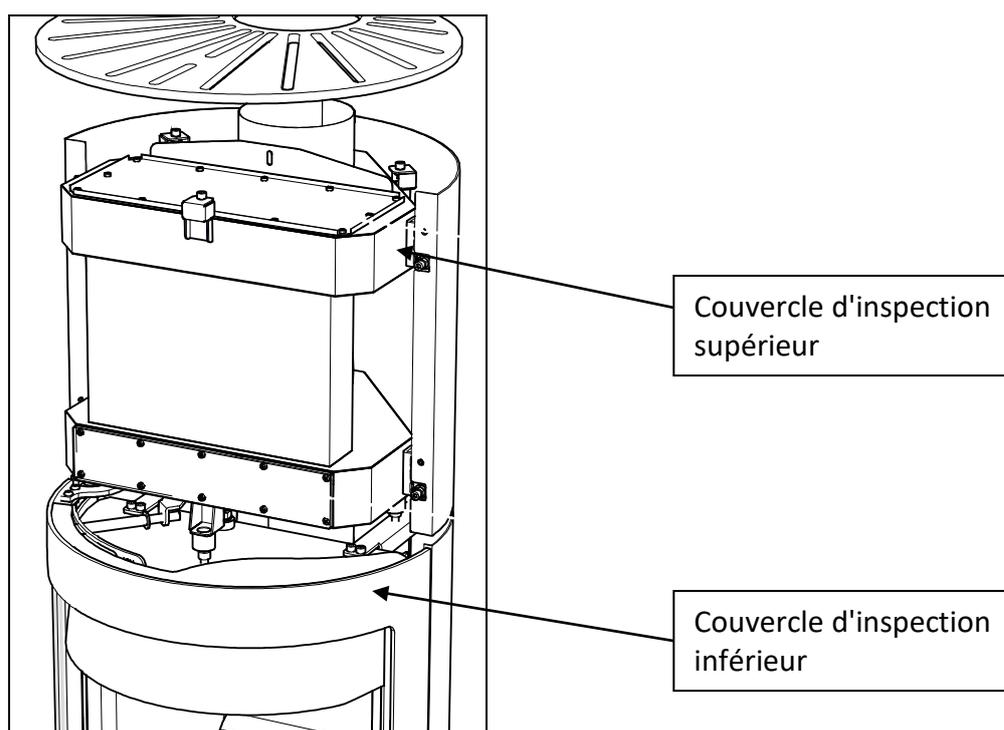
**4.8.2.3.** Soulevez la chambre de combustion principale et fixez-la sur le fond du poêle à l'aide des 4 boulons M8 fournis. Fixez maintenant le coffrage supérieur dans le haut du support mural à l'aide des 2 vis à capuchon fournies. Le poêle sera droit et parfaitement vertical par rapport à la structure murale si la plaque murale est correctement fixée.

**4.8.3. Échangeur de chaleur :** Un échangeur de chaleur en acier inoxydable est disponible pour augmenter l'efficacité thermique de l'unité en réduisant la température des gaz de combustion. Il ne doit être utilisé que lorsqu'un tirage de fumée approprié peut être obtenu à une température des gaz de combustion inférieure à la normale. Il ne convient pas à tous les conduits de cheminée. **Le conduit au-dessus du poêle nécessitera la pose d'une porte de ramonage afin de ramoner la partie supérieure du conduit.** L'entretien annuel et un nettoyage minutieux seront réalisés après avoir déposé les couvercles d'inspection supérieur et inférieur.

L'échangeur de chaleur peut être ajoutée à la chambre de combustion du poêle PVR comme suit :



- 4.8.3.1.** Retirez la plaque supérieure et le coffrage avant de l'échangeur de chaleur.
- 4.8.3.2.** Vérifiez que le bout femelle du conduit de fumée est doté des cordons d'étanchéité prêts à être scellés sur le bout mâle au sommet du conduit de cheminée de la chambre de combustion. Au besoin, ajoutez du ciment réfractaire ou un scellant spécial pour conduit de fumée.
- 4.8.3.3.** Posez l'échangeur sur le haut de la chambre de combustion, vérifiez le niveau et réglez les vis de support selon le besoin.
- 4.8.3.4.** Serrez les vis de fixation du bout mâle du conduit de fumée pour fixer l'échangeur sur la chambre de combustion du poêle.
- 4.8.3.5.** Reposez le coffrage avant et la plaque supérieure.
- 4.8.3.6.** Voir le schéma ci-dessous pour le nettoyage des points d'accès à travers les couvercles d'inspection supérieur et inférieur.



#### 4.9. Mise en service et Remise au client

**Alarmes CO :** Les règles de construction stipulent que chaque fois qu'un appareil à combustible solide fixe ou à bois / biomasse neuf ou de remplacement est installé dans une habitation, une alarme de monoxyde de carbone doit être installée dans la même pièce que l'appareil. D'autres conseils sont disponibles dans la norme BS EN50292: 2002 et dans les consignes du fabricant de l'alarme. La pose d'une alarme ne doit pas être considérée comme un substitut à l'installation correcte de l'appareil ou à un entretien régulier de l'appareil et de la cheminée.

Une fois l'installation terminée, laissez un laps de temps approprié pour que le ciment et le mortier réfractaires sèchent. Vous pouvez ensuite allumer un petit feu et vérifier que la fumée est bien évacuée par le conduit d'évacuation et émise en toute sécurité dans l'atmosphère.

Conseillez au client de ne pas faire fonctionner le poêle à pleine allure pendant 3 à 4 jours. Expliquez que les poêles peuvent fournir un rendement supérieur ou inférieur à leur puissance calorifique nominale en fonction du combustible utilisé, du chargement, et du mode de fonctionnement.

**Avertissez le client que l'utilisation excessive d'air (avec la manette d'arrivée d'air ouverte trop largement et trop longtemps) peut entraîner une surchauffe et endommager irrémédiablement le poêle. Les dommages causés par une surchauffe NE sont couverts par AUCUNE garantie.**

Une fois l'installation et la mise en service terminées, vérifiez que toutes les pièces de l'appareil sont correctement montées et assurez-vous que le mode d'emploi et les outils accessoires (y compris les gants et l'outillage) du poêle sont laissés au client. Veillez à aviser le client de la manière correcte d'utiliser l'appareil avec les combustibles susceptibles d'être utilisés, et rappelez-lui quels sont les combustibles préconisés pour le poêle.

Avisez le client des mesures à prendre en cas de refoulement de fumées dans la pièce provenant du poêle - voir la rubrique **Consignes de sécurité**. Le client doit être averti qu'il est impératif d'utiliser un pare-feu approprié en présence d'enfants, de personnes âgées et / ou handicapées.

## 5.0 Données techniques et Déclaration de performance

**Fabricant :** Fireline UK - Une division de Charlton & Jenrick Ltd.

**Nom de la gamme :** Poêles Purevision PVR 5 Panoramic sur pied or fixation murale.

**Modèles :** Purevision PVR5, avec et sans échangeur de chaleur, puissance nominale de 5 kW.

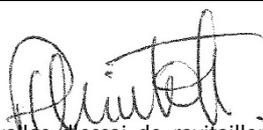
**Usage prévu :** Appareils de chauffage domestique

**Performance et sécurité testées indépendamment par :** Kiwa Gastec, NB No: 0558/Kiwa Cermet Italia, NB No: 0476

**Constance du système de performance :** ISO9001

Modèle	Purevision PVR 5 kW	Purevision PVR 5Kw avec échangeur de chaleur	Remarques
Poids de l'appareil (emballé/non emballé) (Kg) :	105/94	105/94	
Puissance approximative : (kW)	3.2 – 6.8	3.2 – 6.8	
Norme européenne harmonisée :	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	
Norme d'essai supplémentaire des caractéristiques :	DIN +	DIN +	
Norme d'essai supplémentaire des émissions de particules :	PD6434	PD6434	
<b>Caractéristiques de performance du chauffage au bois</b>			
Date de publication du rapport d'essai :	10/2016	10/2016	
Rendement : (%)	76.8	83.9	
Puissance nominale déclarée : (kW)	5	5	
Puissance nominale testée : (kW)	5.1	5.9	
Intervalle testé de chargement au bois : (h)	0.73	0.74	
Débit massique des gaz de combustion : (g/s)	4.7	5.3	
Moyenne d'émission carbone (@13% O <sub>2</sub> ) : (%) (Nmg/m <sup>3</sup> )	0.10 (1250)	0.10 (1250)	
Moyenne d'émission C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	45	52	
Moyenne d'émission Nox (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	86	89	
Particules DIN+ (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	13	13	
Emission de particules PD6434 à haute allure : (gh <sup>-1</sup> )	2.3	2.3	
Emission de particules PD6434 à basse allure : (gh <sup>-1</sup> )	1.5	1.5	
Densité optique > 0.2 à haute allure (Minutes)	0	0	
Densité optique > 0.2 à basse allure (Minutes)	0.2	0.2	
*Température moyenne du conduit : (Degrés C)	302	197	
Indice clearSkies	5	5	
Indice EEI	A	A+	
Longueur maxi de bûche : (mm)	300	300	
<b>Caractéristiques de performance avec le combustible sans fumée en briquettes Maxibrite</b>			
Rendement : (%)	81.8	87.2	
Puissance nominale déclarée : (kW)	5.0	5.0	
Puissance nominale testée : (kW)	5.2	5.5	
Intervalle testé de rechargement : (h)	1.05	1.06	
Débit massique des gaz de combustion : (g/s)	3.6	3.5	
Moyenne d'émission carbone (@13% O <sub>2</sub> ) : (%) (Nmg/m <sup>3</sup> )	0.1 (1250)	0.08 (1000)	
Moyenne d'émission C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	22	15	
Moyenne d'émission Nox (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	105	124	
Particules DIN+ (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	20	25	
Température moyenne du conduit : (Degrés C)	261	168	
<b>Distances de sécurité (matières combustibles)</b>			
Mur latéral : (mm)	400/600	400/600	
Mur arrière : (mm)	175/70	175/70	

**Signature :**



Peter Mintoft  
Directeur  
Octobre 2016

**REMARQUE :** Les intervalles d'essai de ravitaillement sont choisis en fonction des normes concernées par les essais de performance et sont uniquement comparatifs. Ils ne concernent pas directement les intervalles de remplissage obtenus sur un poêle installé. Des intervalles de ravitaillement de 1 à 1,5 h pour le bois et de 3 à 4 heures et plus pour les combustibles briquetés sans fumée sont plus courants. Dans des conditions normales, avec le réglage d'air bas, il est prévu qu'un poêle utilisant un combustible briqueté sans fumée reste allumé toute la nuit.

## 6.0 Mode d'emploi

### 6.1. Consignes de sécurité

**6.1.1. LE FEU EST DANGEREUX** - Utilisez toujours un pare-feu conforme à la norme BS 8423: 2002 Fireguards pour une utilisation avec des appareils à combustible solide en présence d'enfants, de personnes âgées ou handicapées.

**6.1.2. NE MODIFIEZ PAS l'appareil au risque de sérieusement compromettre la sécurité de son fonctionnement.**

**6.1.3. NE SURCHAUFFEZ PAS LE POELE** - La surchauffe du poêle au-delà de sa capacité nominale est certes possible mais elle risque d'endommager le poêle, il importe donc de surveiller les signes éventuels de surchauffe - le rougeoiement du poêle, y compris le déflecteur ou le dispositif de retenue du combustible, signifie que le feu est en situation de surchauffe, auquel cas vous devez régler les arrivées d'air en conséquence. Ne laissez jamais le poêle sans surveillance pendant de longues périodes sans préalablement avoir réglé l'arrivée d'air à un réglage réduit et sûr - **le contrôle minutieux de l'alimentation en air doit être exercé à tout moment.**

#### 6.1.4. AVERTISSEMENT - ÉMISSION DE FUMÉES

Correctement installé et utilisé, cet appareil n'émet pas de fumées. Occasionnellement, une émanation de fumée peut survenir à la suite du vidage du tiroir à cendres et du ravitaillement en combustible, ce qui ne doit pas vous inquiéter. **Cependant, l'émission persistante de fumées est potentiellement dangereuse et ne doit pas être tolérée.**

Si l'émission de fumées persiste, l'action immédiate suivante doit être prise : -

1. Ouvrez les portes et les fenêtres pour ventiler la pièce
2. Laissez le feu s'éteindre ou enlevez en toute sécurité le combustible hors du poêle.
3. Vérifiez si la cheminée est obstruée et nettoyez si nécessaire.
4. N'essayez pas de rallumer le feu tant que la cause n'a pas été identifiée et corrigée.

Si nécessaire, demandez l'avis d'un spécialiste en cheminées ou poêles.

**Important !** - N'installez pas de hotte aspirante dans la même pièce que cet appareil.

#### 6.1.5. EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE

- Déclenchez l'alarme pour avertir les autres personnes présentes dans l'habitation.
- Appelez les pompiers
- Réduisez la vitesse de combustion de l'appareil en fermant complètement toutes les commandes d'air.
- Éloignez le mobilier et les tapisseries du poêle et enlevez tous les objets à proximité.
- Placez un pare-feu ou un pare-étincelles devant le poêle.
- Touchez le manteau de cheminée pour détecter un signe de chaleur excessive.
- Ne rallumez pas le feu tant que la cheminée et les conduits n'ont pas été examinés par un professionnel.

Si le mur devient chaud, éloignez le mobilier. Assurez-vous que les pompiers peuvent accéder à l'espace sous les combles afin de vérifier l'absence de signes de propagation du feu sous le toit.

### 6.1.6. ALARMES CO

Votre installateur aura installé une alarme CO dans la même pièce que votre poêle. Si l'alarme retentit de manière inattendue, suivez les consignes du paragraphe intitulé « Avertissements » ci-dessous.

**AVERTISSEMENT** Si le détecteur de CO retentit de manière inattendue : -

1. Ouvrez les portes et les fenêtres pour ventiler la pièce et sortez dehors.
2. Laissez le feu s'éteindre.

### 6.2. Avertissements :

Votre poêle **n'est pas** conçu pour un fonctionnement ouvert et **ne doit donc pas** être utilisé avec la porte du poêle ouverte.

Ce poêle est conçu pour brûler du bois proprement et efficacement. Cependant, pour assurer le bon fonctionnement, il doit être utilisé correctement. Dès lors que vous l'utilisez correctement, la performance de votre poêle sera optimisée et la vitre restera propre.

Il est **essentiel** que le poêle dispose d'une arrivée d'air adéquate pour la combustion et la ventilation. NE bloquez PAS les arrivées d'air prévues. Les entrées d'air primaire, secondaire et tertiaire doivent être libres de toute obstruction.

**AVERTISSEMENT !** Le poêle chauffe très fort et il importe donc d'agir avec précautions durant le maniement des commandes. Un outil accessoire et une paire de gants en cuir de qualité sont fournis pour vous faciliter la tâche sans risques.

N'utilisez pas d'aérosol sur ou à proximité du poêle lorsqu'il est allumé.

### 6.3. Loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act) et Zones de contrôle des fumées

En vertu de la loi contre la pollution de l'air (*Clean Air Act*), une autorité locale peut déclarer zone de contrôle des fumées tout ou partie de son territoire. Il est interdit d'émettre de la fumée à partir d'une cheminée d'un bâtiment, d'une fournaise ou de toute chaudière fixe si elle est située dans une zone désignée. L'action d'acquiescer un « combustible non autorisé » dans le but de l'utiliser dans une zone de contrôle des fumées constitue un délit, sauf si le combustible en question est destiné à être brûlé dans un appareil « exempté » (« exempté » des contrôles qui s'appliquent généralement dans la zone de contrôle des fumées).

En Angleterre, les appareils sont exemptés par publication d'une liste établie par le secrétaire d'État conformément aux modifications apportées aux articles 20 et 21 du Clean Air Act 1993 par l'article 15 du Deregulation Act 2015. De même, en Écosse, les appareils sont exemptés par publication d'une liste établie par les ministres écossais en vertu de l'article 50 de la Regulatory Reform Act (Scotland) 2014. Au Pays de Galles, l'autorisation est fixée par les règlements des ministres gallois.

Les poêles Fireline Purevision cylindrique panoramique de 5 kW sont agréés pour l'utilisation de bûches de bois dans les zones de contrôle des fumées. Cette autorisation est accordée sous réserve de la pose de limiteurs de commande de l'air secondaire et du respect précis des consignes relatives au brûlage du bois. Des combustibles autorisés appropriés peuvent également être utilisés dans les zones de contrôle de la fumée (voir la liste des combustibles admis <https://smokecontrol.defra.gov.uk/fuels.php> )

De plus amples informations sur les exigences de la loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act) sont disponibles ici : <http://smokecontrol.defra.gov.uk/>. Votre autorité locale est responsable de la mise en œuvre de la loi contre la pollution de l'air, y compris la désignation et la supervision des zones de contrôle des fumées et vous pouvez les contacter pour plus de détails.

#### **6.4. Arrivées d'air**

**Gardez les arrivées d'air et les entrées / sorties propres et exemptes de cendres ou de débris à tout moment. Gardez la grille d'entrée directe de l'air extérieur (si présente) propre et dégagée à tout moment.**

**Ne laissez pas la manette d'arrivée d'air complètement ouverte sauf si vous démarrez le feu et que vous le surveillez, car une surchauffe peut entraîner des dommages qui ne sont couverts par aucune garantie.**

##### **6.4.1. Fonctionnement de la commande d'air unique**

Les arrivées d'air primaire (sous la grille), secondaire (air de « lavage ») et tertiaire sont automatiquement contrôlées par la manette située sous la porte du poêle. La position centrale de la manette est la position d'arrêt (le poêle n'est plus alimenté en air de combustion). La position de fermeture ne sera utilisée qu'en nécessité absolue pour une combustion très lente avec comme résultat (si vous brûlez du bois) une vitre noircie, du goudron dans la cheminée et de la fumée sortant du poêle.

**Chauffage au bois :** Déplacez la manette d'arrivée d'air à fond sur la gauche pour un maximum d'air pour démarrer ou raviver un feu de bois. Remettez la manette dans sa position centrale pour réduire progressivement l'alimentation en air et le taux de combustion. Le taux de combustion nominal est normalement atteint lorsque le poêle est complètement réchauffé (2-3 charges de bûches) et qu'il brûle du bois dur et sec avec la manette d'arrivée d'air à environ 18 - 20 mm de sa position centrale (1 ou 2 clics). Ceci n'est qu'un guide approximatif car la position requise de la manette d'arrivée d'air dépend des conditions du conduit de fumée et du combustible utilisé. Le feu sera automatiquement alimenté avec le bon mélange d'air secondaire et tertiaire pour une combustion complète. Par ailleurs, la position maximale de la manette permet d'augmenter l'arrivée d'air primaire pour faire brûler rapidement le nouveau combustible et minimiser la production de fumée. **Ne laissez pas la manette au maximum à moins de surveiller le feu pour éviter les risques de surchauffe.**

**Chauffage au charbon sans fumée :** Déplacez la manette d'arrivée d'air à fond sur la droite pour démarrer ou raviver un feu de charbon. Remettez la manette dans sa position centrale pour réduire progressivement l'alimentation en air et le taux de combustion. Le feu sera alimenté avec la quantité correcte d'air primaire pour la combustion des combustibles briquetés sans fumée et une petite quantité d'air secondaire / tertiaire pour achever la combustion. Ne laissez pas la manette au maximum à moins de surveiller le feu pour éviter les risques de surchauffe.

##### **6.4.2. Air secondaire**

Tous les poêles Fireline sont équipés d'un système sophistiqué d'air secondaire de « lavage » qui permet de mieux voir les flammes et de réduire les intervalles de nettoyage. Cette alimentation en air secondaire vers le poêle est contrôlée par l'unique manette de commande d'air. Le restricteur d'air Clean Air Act prévu empêche délibérément la fermeture complète de la manette côté bois.

Avec la manette côté charbon, l'arrivée d'air secondaire sera largement réduite pour assurer un bon rendement. Sachez cependant que la vitre ne restera pas parfaitement propre indéfiniment et le nettoyage périodique de la vitre sera nécessaire avec un nettoyeur pour vitre de poêle ou un nettoyeur pour plaque de cuisson en céramique.

#### **6.4.3. Air tertiaire**

Cet appareil est également équipé d'un système de combustion d'air tertiaire breveté qui brûle les gaz autrement non brûlés dans les produits de combustion, d'où une meilleure efficacité, une plus grande production de chaleur et la réduction des émissions atmosphériques indésirables. L'alimentation en air tertiaire du poêle est contrôlée automatiquement par le tirage dans le conduit de fumée et dans la chambre de combustion et l'unique manette d'arrivée d'air. À certaines étapes de la combustion, vous remarquerez des « jets » de flammes tourbillonnantes émergeant près des trous d'air à l'arrière de la chambre de combustion. Pour assurer le rendement maximal de votre poêle fonctionnant au charbon, l'arrivée d'air tertiaire est largement réduite.

#### 6.4.4. Grille multi-combustibles

Votre poêle est équipé d'une grille multi-combustibles. **Pour le chauffage au bois, est également prévue une plaque de combustion en fonte placée sur la grille multi-combustibles dont le rôle est d'optimiser la combustion du bois. Utilisez toujours la grille multi-combustibles et ajoutez UNIQUEMENT la plaque en fonte pour brûler du bois.** La grille est composée de barres en fonte dotées de fentes d'air et convient à la plupart des combustibles. Pour la combustion de type charbon, il importe d'enlever régulièrement les cendres de la grille et de vider le tiroir à cendres pour ne pas entraver le flux d'air primaire. Une accumulation excessive de cendres de charbon risque d'endommager la grille en fonte. Une accumulation de cendre de bois lors de la combustion du bois n'endommagera pas la grille car le bois brûle bien sur un lit de cendre. Cependant, l'accumulation excessive de cendre de bois n'est pas recommandée. La flexion ou le cloquage des barres de la grille pendant le fonctionnement du poêle indiquent clairement que le poêle est en situation de surchauffe et que la fonte est en train de fondre. Réduisez l'allure du feu en déplaçant davantage la manette d'arrivée d'air vers la position centrale.

#### 6.4.5. Tiroir à cendres

Il est essentiel de vider régulièrement le tiroir à cendres lorsque vous brûlez des combustibles de type charbon. Utilisez le bout plat de l'outil accessoire pour soulever le tiroir à cendres du poêle. NE laissez PAS les cendres de charbon s'accumuler sous le foyer au risque d'endommager la grille.

### 6.5. Nettoyage

**Vitre :** Malgré le système sophistiqué d'air secondaire, il vous faudra périodiquement nettoyer la vitre de votre poêle en fonction de la qualité du combustible utilisé et des taux de combustion. Ne nettoyez jamais la vitre lorsque le poêle est chaud. Utilisez toujours un nettoyant pour vitres de cuisinière ou un nettoyant pour plaques de cuisson en céramique, disponible chez votre revendeur de cuisinières ou un supermarché. Comme alternative, utilisez une petite quantité de cendres de bois sur un chiffon humide en veillant à ce que la cendre soit très propre afin de ne pas rayer le verre. N'UTILISEZ PAS de cendre de charbon pour nettoyer la vitre.

**Carcasse externe :** La carcasse externe doit simplement être épousseté ou essuyé de temps en temps avec un chiffon humide et propre. N'UTILISEZ AUCUN type de produit de polissage ou de nettoyage pour mobilier autre que la peinture préconisée par le fournisseur de votre poêle.

**Foyer interne :** Brossez périodiquement l'intérieur du poêle et vérifiez le bon état des plaques et des chemises, etc. Voir la rubrique Guide d'entretien pour les consignes de dépose des composants du poêle. Normalement, il est inutile de repeindre l'intérieur du poêle car les températures élevées feront que la peinture sera vite brûlée et n'aura donc aucun effet. Les chemises en acier et en céramique moulée de haute qualité sont des matériaux qui affichent une très grande résistance et fiabilité durable et ne nécessitent aucun grand nettoyage ni entretien majeur. Les chemises en céramique sont certes très durables mais peuvent nécessiter un remplacement occasionnel en fonction du combustible et de l'usage du poêle. Les chemises de foyer de poêle ne sont pas couvertes par la garantie, car elles font partie des consommables d'usure.

**Déflexeur :** Il est essentiel d'inspecter régulièrement le haut du déflexeur pour vérifier l'absence de suie et de cendres accumulées durant la saison de chauffage et suite à une longue période d'inutilisation - par ex. en été. De temps en temps, enlevez le déflexeur si nécessaire pour vous assurer que l'entrée du conduit de fumée n'est pas bouchée. Soulevez le bord avant du déflexeur vers le haut puis vers l'avant pour le glisser hors de son montant arrière. Abaissez le bord arrière, puis glissez le déflexeur hors de ses montants avant et sortez-le du poêle. Voir la rubrique Entretien pour plus de détails.

**Arrivée d'air :** En cas de raccordement direct avec l'air extérieur, il est essentiel de vérifier la grille d'alimentation en air à l'extérieur de l'habitation. Brossez ou aspirez régulièrement tous les débris, toiles d'araignées ou matériaux similaires pour vous assurer que l'alimentation en air n'est pas restreinte. Avec la porte du poêle ouverte, assurez-vous que la chambre d'admission d'air visible sous le tiroir à cendres ne contient ni cendres ni débris excessifs.

### **6.6. Combustibles**

Le poêle est équipé d'une grille multi-combustibles polyvalente et l'appareil a été testé et approuvé pour brûler des bûches de bois bien sec ou des briquettes Maxibrite sans fumée. Ces combustibles sont les combustibles préconisés. Pour tout autre combustible, veuillez contacter le fabricant qui vous conseillera.

**Remarque : Attention ! - Ni le coke de pétrole ni les déchets ménagers ne doivent être brûlés dans ce poêle. Le coke de pétrole peut facilement provoquer une surchauffe et endommager la grille et le déflecteur.**

En cas de problème concernant la qualité ou l'adéquation du combustible, consultez votre marchand de combustible agréé local.

### **6.7. Infos importantes concernant le chauffage au bois**

Avec une pleine charge de bois et une combustion proche de la puissance nominale, le poêle devra être rechargé environ toutes les heures. Une ou deux grosses bûches brûleront plus longtemps que plusieurs petites bûches. Le bois peut généralement être empilé plus haut dans le poêle qu'un combustible minéral solide, mais il faut toutefois veiller à ce que les bûches ne touchent ni le déflecteur ni la vitre. **N'empilez pas** les bûches au-dessus de l'entrée d'air tertiaire situé à l'arrière du foyer, dans les chemises en céramique.

Après chaque chargement, veillez à ce que les flammes soient toujours visibles au-dessus du bois pour une combustion plus propre. **Un feu sans flammes visibles au-dessus du combustible produit une fumée inutile. Après le chargement, ouvrez à fond la manette d'arrivée d'air côté bois (à gauche) pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que les bûches soient complètement noircies pour obtenir des flammes vives au-dessus du combustible.**

Le bois produit peu de cendres et brûle mieux sur un lit de cendres et il n'est donc nécessaire de retirer les excédents de cendre du poêle qu'occasionnellement.

Ne brûlez que du bois bien sec, coupé, fendu et empilé - à l'abri de la pluie - pendant au moins 12 à 24 mois avec une circulation d'air libre sur les côtés de la pile pour faciliter le séchage. La combustion de bois humide ou non séché produit des dépôts de goudron dans le poêle et la cheminée et ne chauffe pas de manière satisfaisante. **Un bois qui n'est pas bien sec (« sec » correspond à une teneur en humidité interne inférieure à 20%) utilise l'énergie du processus de combustion pour évaporer l'eau contenue dans le bois, ce qui engendre de très mauvaises conditions de combustion.** La cause principale des problèmes de combustion dans un poêle à bois est due à un bois excessivement humide. Le bois peut vous sembler d'aspect parfaitement sec mais contenir encore 40 à 50% d'eau. Si vous souhaitez vérifier que votre bois est bien sec, il vous suffit d'acheter un hygromètre auprès de votre revendeur de poêles ou chauffagiste. Fendez une bûche et vérifiez l'intérieur et l'extérieur de la bûche à l'aide de l'hygromètre.

#### **6.7.1. Chargement sur un petit lit de braises**

Si le lit de combustion ne contient pas suffisamment de matière en combustion pour rallumer le feu après le chargement, il est possible qu'une fumée excessive puisse se produire. Le chargement doit être effectué sur une quantité suffisante de braises et de cendres

incandescentes pour que le nouveau combustible s'enflamme dans un temps raisonnable. S'il y a trop peu de braises dans le foyer, ajoutez du bois d'allumage approprié si nécessaire pour éviter une fumée excessive.

#### **6.7.2. Suralimentation**

Au risque de provoquer un excès de fumée, la quantité maximale de combustible spécifiée dans le présent manuel ne doit pas être dépassée. Ne remplissez jamais le poêle au-dessus de l'entrée d'air tertiaire situé dans la chemise céramique à l'arrière du foyer et ne laissez jamais le bois en contact avec la vitre. Tous les modèles diamètre maxi des bûches = env. 150 mm. Longueur maxi = 300 mm pour le modèle 5kW, 400 mm pour le modèle 5kW Wide, 400mm - 650mm pour le modèle 8.5 kW à foyer conique. Une bûche est admise mais SEULEMENT si elle est posée sur un lit lumineux chaud et bien établi.

#### **6.7.3. Fonctionnement avec la porte ouverte**

Le fonctionnement avec la porte ouverte peut provoquer une production excessive de fumée avec risque de refoulement dans la pièce. Le poêle ne doit pas être utilisé avec la porte de l'appareil ouverte.

#### **6.7.4. Air primaire laissé ouvert**

Fonctionnement avec l'arrivée d'air primaire laissée ouverte : L'action de laisser la manette d'arrivée d'air à la position « Charbon » - côté droit - risque de produire une fumée excessive. Il importe de ne pas brûler du bois avec l'arrivée d'air ouverte ni de laisser la porte ouverte.

#### **6.8. Informations sur les combustibles sans fumée (Maxibrite)**

Les combustibles de type Maxibrite ou les combustibles briquetés sans fumée et de type charbon nécessitent des conditions de combustion très différentes de la combustion des bûches de bois et la manette d'arrivée d'air est spécialement conçue pour cela. Pour obtenir le meilleur rendement avec ces combustibles, mettez la manette d'arrivée d'air sur le côté droit (« Charbon »). Les combustibles Maxibrite et autres combustibles briquetés sans fumée sont capables de brûler avec très peu d'air primaire et pendant de nombreuses heures avant d'être réactivés, après une combustion nocturne par exemple.

#### **6.9. Comment allumer le poêle**

Nous vous recommandons de faire deux ou trois petits feux avant de faire fonctionner votre poêle à sa puissance calorifique maximale. Ceci permettra à la peinture de durcir progressivement et de lui donner une finition durable. Pendant cette période de durcissement, vous remarquerez peut-être une odeur désagréable émanant de votre poêle. Ces émanations ne sont pas toxiques, mais pour votre confort, nous vous suggérons de laisser toutes les portes et fenêtres d'habitation ouvertes pendant cette période.

En premier, ouvrez complètement l'arrivée d'air (manette à gauche). Mettez quatre bûches de petite à moyenne taille et parfaitement sèches dans le poêle en formant une croix :



Ensuite, ajoutez du petit bois bien sec (il se peut que vous ayez besoin de mettre davantage de petit bois que la quantité illustrée ici) et un allume-feu SUR les 4 bûches comme illustré. Un tas en forme de croisillons est normalement efficace. Si vous utilisez du Maxibrite, placez également une couche de Maxibrite dans le fond de la chambre de combustion et omettez les grosses bûches, mais utilisez beaucoup de bois d'allumage. Mettez la manette du déflecteur actif au-dessus de la chambre de combustion (si présent) à la position IGN (allumage).





Allumez l'allume-feu, laissez la manette d'arrivée d'air ouverte à fond et fermez la porte du poêle. Il est inutile de laisser la porte ouverte, et NE laissez PAS le poêle sans surveillance si vous estimez nécessaire de laisser la porte entrouverte.

Le petit bois brûlera et éclairera les bûches par rayonnement puis se décomposera en charbon de bois progressivement. Cette méthode crée moins d'émissions que la méthode traditionnelle qui consiste à poser les bûches les unes sur les autres. Laissez le combustible brûler régulièrement. Normalement, vous pouvez laisser le combustible initial brûler en charbon de bois sans plus d'attention. Ravitaillez le feu avec précaution dès que les flammes du bois d'allumage se sont éteintes, en ajoutant quelques petites bûches bien fendues ou des briquettes Maxibrite. Ne surchargez pas le lit lumineux avec plus de deux bûches à la fois.

Dès lors qu'un bon lit lumineux sera établi sur la grille du poêle, vous pourrez le cas échéant ajouter progressivement du combustible supplémentaire. Ne soyez pas tenté de surcharger le lit lumineux en y mettant du combustible en une seule fois ou de fermer l'arrivée d'air. Attendez que le feu soit vraiment bien établi pendant un certain temps. Une fois la période d'allumage bien démarrée, fermez la manette du déflecteur (si présente) à la position AUTO (automatique) ou CLOSED (fermée) et réduisez progressivement l'arrivée d'air pour établir l'intensité requise de combustion.

#### **6.10. Rechargement**

Avec le combustible Maxibrite, le feu commencera à s'éteindre avec une quantité significative de cendres blanches parmi le combustible. Avec un tisonnier, enlevez les cendres de la grille en agissant *doucement* pour enlever les cendres du foyer et les faire tomber dans le tiroir à cendres. Videz le tiroir à cendres s'il est presque plein puis rechargez le feu avec une bonne quantité de briquettes. La charge de combustible sera initialement au même niveau que le haut des briques de retenue du combustible sans jamais dépasser les entrées d'air tertiaire prévues sur la chemise à l'arrière de la chambre de combustion. Les cycles d'essai d'homologation durent 1 ou 2 heures, mais un poêle brûlant du Maxibrite peut facilement rester allumé toute la nuit dans des conditions normales.

Lorsque vous brûlez du bois, le feu s'éteindra au fur et à mesure que le bois est consommé. Lorsque les flammes disparaissent et que le reste se décompose en braises incandescentes, le moment est venu d'envisager de recharger votre poêle. REMARQUE : Si, quand les flammes

disparaissent, il reste encore des morceaux de bois massif non consommés, cela indique un bois trop humide ou une arrivée d'air insuffisante / un tirage médiocre.

**REMARQUE :** Pour éliminer les émissions de fumée indésirables, après avoir rechargé le feu avec de nouvelles bûches, ouvrez à fond la manette d'arrivée d'air pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que les bûches noircissent, afin d'augmenter l'allure du feu et créer des flammes sur le haut du bois le plus rapidement possible. Une fois les flammes bien établies, réduisez l'arrivée d'air secondaire à la position requise. **Un feu sans flammes visibles au-dessus du combustible produit une fumée inutile.** Ne remplissez jamais le poêle au-dessus de l'entrée d'air tertiaire située à l'arrière du foyer.



#### **MODÈLE DE CHARGEMENT IDÉAL DES BÛCHES - VOIR PHOTO CI-CONTRE :**

Le chargement de 2 bûches de bois SEC de grande ou moyenne taille de 1 à 2 kg croisées à l'arrière en laissant un espace d'air d'environ 25 mm derrière, **comme illustré sur la photo**, produira un bon rendement avec un temps de combustion raisonnable et des émissions très propres. Les petites bûches brûleront plus rapidement, produisant un rendement élevé et plus d'émissions pendant une courte période, tandis qu'une grosse bûche mettra plus de temps à brûler et produira un moindre rendement sur un temps donné. Nos poêles sont agréés pour le chargement périodique de bois (cycles de combustion de 0,75 à 1,5 heure), bien que des temps de combustion plus longs peuvent être obtenus en chargeant complètement le poêle, en brûlant le bois jusqu'à obtenir un feu vif, puis en fermant

la manette d'arrivée d'air (voir ci-dessous). Il vous faudra alors réactiver le feu en ouvrant d'abord la manette d'arrivée d'air, puis en mettant du petit bois et beaucoup d'air pour que les flammes se produisent à nouveau. Ne remplissez jamais le poêle au-dessus de l'entrée d'air tertiaire situé dans la chemise céramique à l'arrière du foyer et ne laissez jamais le bois en contact avec la vitre.

#### **6.11. Comment éteindre le poêle**

Le poêle s'éteindra normalement tout seul une fois le combustible consommé, il n'est donc pas nécessaire de fermer la manette d'arrivée d'air en fin de combustion. Pour arrêter le poêle pour d'autres raisons, fermez l'arrivée d'air (position centrale). Avec la manette dans cette position, le feu finira par s'éteindre bien que cela provoquera le noircissement de la vitre. Si vous souhaitez raviver le feu, il est recommandé de rouvrir complètement l'arrivée d'air pour commencer.

**Avertissement !** - Le poêle reste très chaud pendant un temps considérable après l'extinction du feu.

### **6.12. Arrêt du poêle pour une période prolongée**

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser votre poêle pendant une période prolongée, il importe de le nettoyer en profondeur pour éliminer les cendres et les résidus de bois non brûlés. Pour permettre une bonne circulation de l'air dans le poêle et réduire la condensation et les dommages qui peuvent en découler, laissez l'arrivée d'air ouverte. Il est important de ramoner le raccord du conduit de fumée, les déflecteurs ou plaques à gorge du poêle, et la cheminée, avant d'allumer le poêle après une période d'arrêt prolongée.

### **6.13. Entretien par l'utilisateur**

Voir également la section Nettoyage ci-dessus et la section Guide d'entretien ci-dessous pour plus d'informations.

Inspectez l'intérieur du poêle et au-dessus du déflecteur chaque semaine pendant la période d'utilisation.

Si la cheminée a déjà servi une installation à feu ouvert, il est possible que la température plus élevée des gaz de combustion du poêle puisse détacher les dépôts auparavant fermement collés à la paroi de la cheminée, d'où le risque de bloquer le conduit d'évacuation des fumées. Il est donc recommandé de ramoner la cheminée une seconde fois dans un délai d'un mois d'utilisation régulière après l'installation. **Voir la rubrique concernant le nettoyage de la cheminée dans la rubrique Avertissements et informations importantes.** Inspectez l'intérieur du poêle et les conduits de fumée et assurez-vous qu'ils sont 100% dégagés après une période d'inutilisation (par exemple en été).

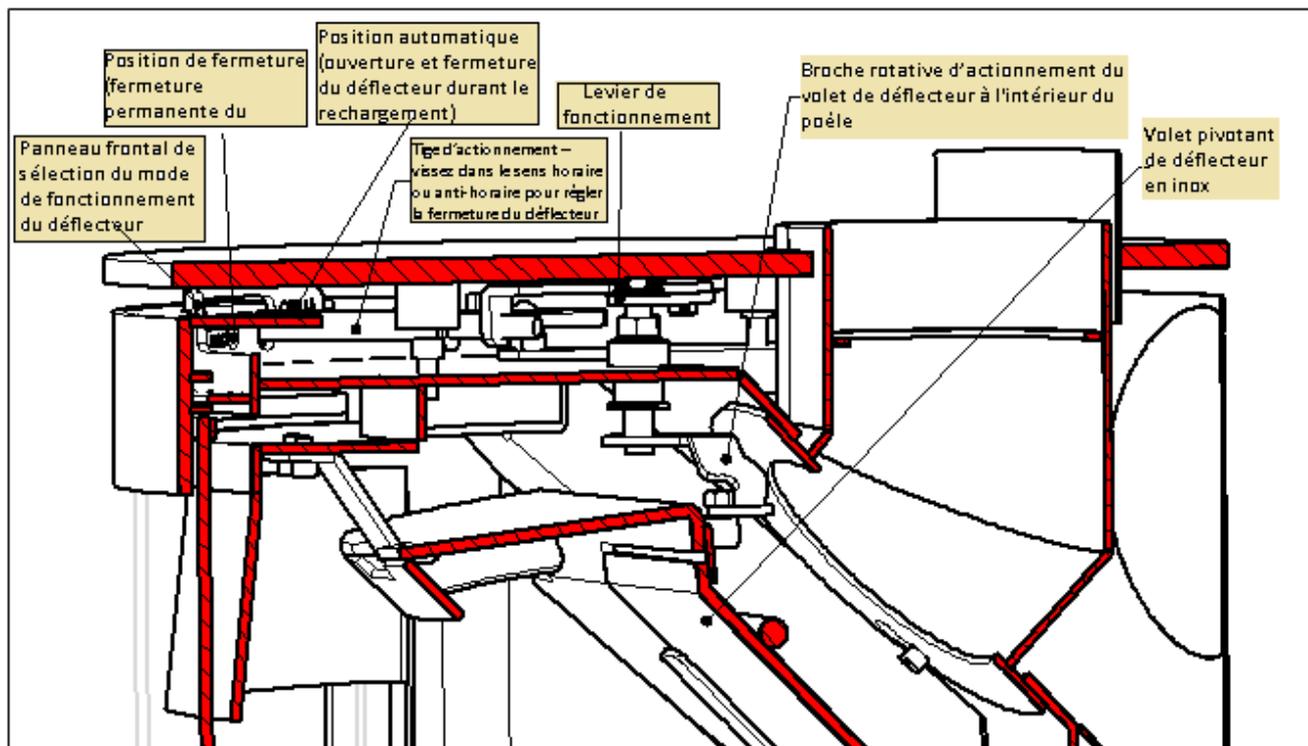
Vérifiez le bon état de tous les cordons d'étanchéité (usure) et qu'il n'y a pas d'espace entre les extrémités, etc. Le cas échéant, comblez tous les espaces et recollez les cordons dans les rainures avec du ciment d'étanchéité approprié. Des joints d'étanchéité usés ou manquants auront un effet nuisible sur le fonctionnement de l'appareil ainsi que sur la maîtrise et la production d'émissions et peuvent entraîner des dommages découlant d'une surchauffe.

Vérifiez la propreté de toutes les entrées et sorties d'air à l'intérieur du poêle et éliminez toute accumulation de cendres ou de débris en utilisant les moyens appropriés.

Vérifiez que les ventilateurs d'air extérieur et les entrées d'air du poêle sont propres et dégagés.

**Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant de votre poêle.**

## 7.0 Système actif de déflecteur



**7.1 Description** Les poêles Purevision PVR peuvent être équipés d'un déflecteur actif interne en acier inoxydable qui remplit plusieurs fonctions :

- a) **Position IGN (allumage)** : Accès direct de la chaleur d'allumage dans le conduit de fumée pour démarrer plus rapidement et plus facilement les conduits froids et inactifs.
- b) **Position Auto (automatique)** : Ouverture du déflecteur lors du rechargement pour améliorer la capacité d'évacuation des fumées du poêle lorsque la porte est ouverte.
- c) **Position fermée (manuelle)** : Commande manuelle de fermeture pour maintenir le déflecteur en position fermée en permanence lorsque son assistance n'est pas requise.

### **7.2 Fonctionnement :**

**7.2.1** Le mode déflecteur est contrôlé par une manette en acier inoxydable en saillie du panneau de façade en haut à gauche du poêle, sous la plaque supérieure. **La manette peut être utilisée lorsqu'elle est chaude mais uniquement en utilisant l'outil accessoire en acier inoxydable et les gants fournis avec le poêle.**

- A) Avec la manette à la position **IGN (allumage)**, le clapet du déflecteur reste en position ouverte (quelle que soit la position de la porte), ce qui permet l'admission des produits de combustion directement dans le conduit de fumée pendant l'allumage. Le conduit de fumée chauffera plus rapidement ce qui facilite le tirage et permet de réduire les émissions pendant une phase d'allumage plus courte.

B) Pour la fermeture, il suffit de déplacer la manette en position fermée en l'appuyant fermement dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche complètement en position **CLOSED (fermée)**. Le volet déflecteur restera en position fermée en permanence pendant toute l'opération. Ceci est utile quand le tirage du conduit est très satisfaisant même lorsque le conduit est froid.



C) L'action de glisser la manette dans la fente **AUTO (automatique)** aura pour effet d'enfoncer la manette lors de la fermeture de la porte du poêle et d'ouvrir le volet du déflecteur lorsque la porte est ouverte et de le fermer lorsque la porte est fermée.



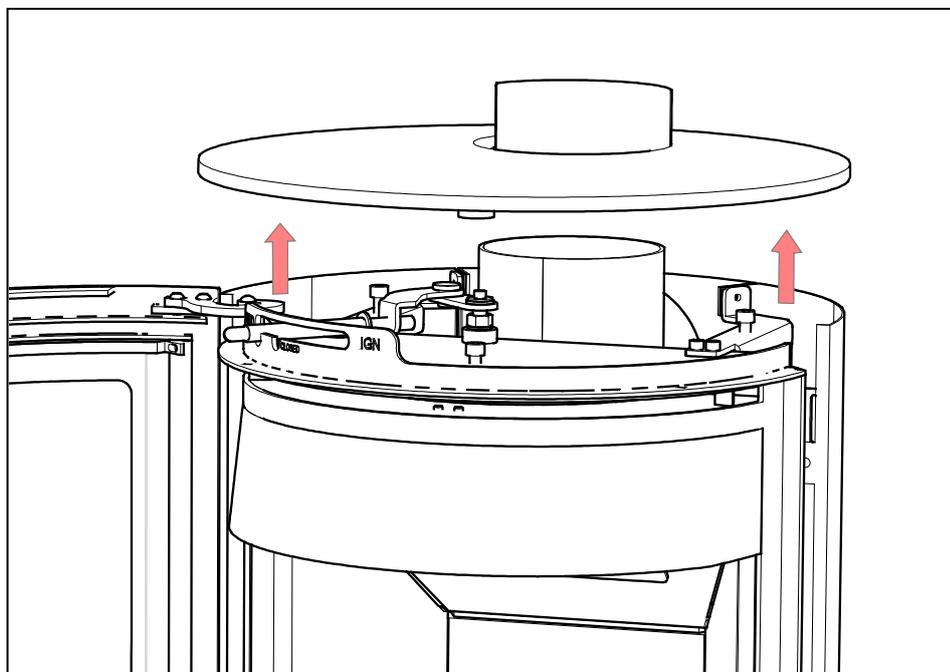
### 7.3 Réglage :

En premier, vérifiez que le déflecteur est correctement posé sur ses montants. L'angle de fermeture du volet déflecteur est contrôlé par la manette de commande et le volet doit être complètement fermé lorsque la porte est fermée. Pour régler la tige de commande, vissez ou dévissez la barre de liaison de la tige sur la chambre de combustion. L'action de visser la tige vers l'extérieur (sens anti-horaire) a pour effet de fermer davantage le déflecteur lors de la fermeture de la porte du poêle. L'action de visser la tige vers l'intérieur (sens horaire) a pour effet de raccourcir le mécanisme, et de fermer le déflecteur sur une moindre distance lors de la fermeture de la porte du poêle. **REMARQUE : Il importe que le déflecteur soit parfaitement centré sur ses montants pour assurer un réglage correct. Déposez donc le déflecteur hors de la chambre de combustion et nettoyez la plaque de support arrière du déflecteur.**

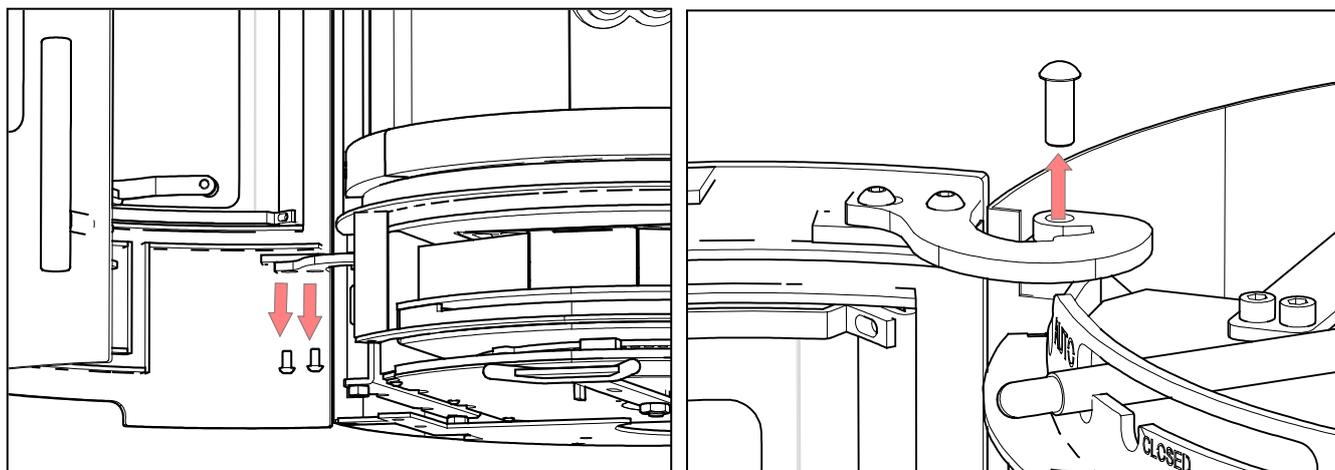


## 8.0 Guide d'entretien

- 8.1 Dépose de la plaque supérieure.** Retirez la plaque supérieure du poêle en la soulevant. Notez les douilles usinées et les montants de plaque supérieure réglables prévus pour la mise à niveau et le réglage. Il n'est pas nécessaire d'enlever la plaque supérieure ou la porte pour nettoyer ou retirer des éléments de l'intérieur de la chambre de combustion.



- 8.2 Dépose de la porte** Déposez la porte du poêle en l'ouvrant complètement et en enlevant les boulons de charnière inférieurs. Enlevez ensuite l'axe de la charnière supérieure et déposez la porte du poêle. Il n'est pas nécessaire d'enlever la porte pour nettoyer ou retirer des éléments de l'intérieur de la chambre de combustion.



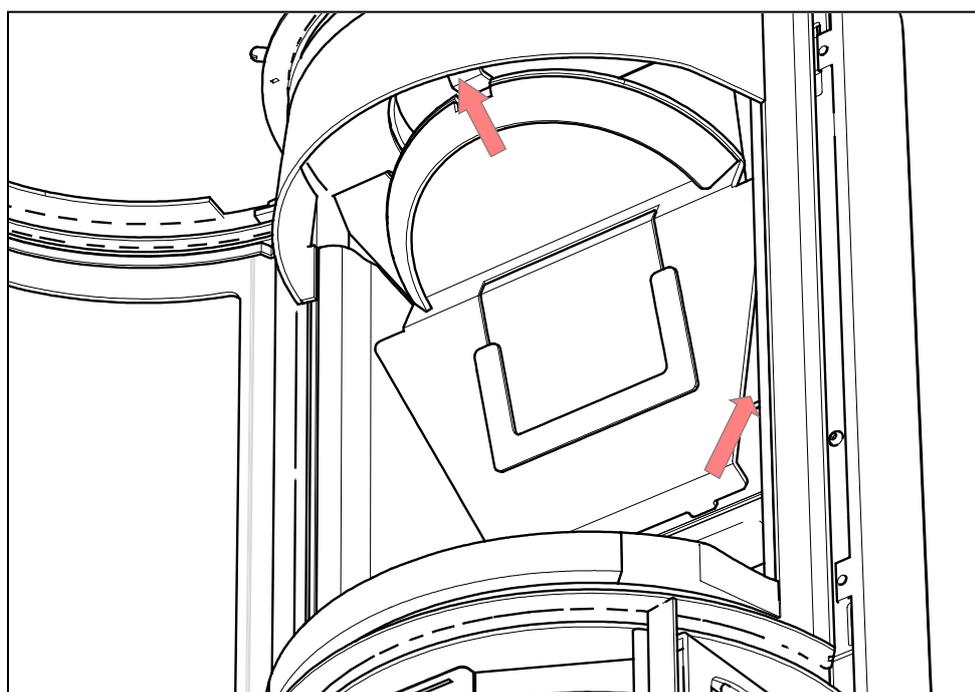
### 8.3 Dépose du déflecteur et Inspection et nettoyage de la chambre supérieure.

**1.** En premier, soulevez l'avant du déflecteur vers le haut tout en faisant glisser l'arrière vers l'avant hors du montant arrière de déflecteur. **2.** Ensuite, abaissez le bord arrière dans le foyer et laissez l'avant du déflecteur glisser hors de son montant avant. **3.** Pour finir, pivotez et maniez le déflecteur pour le sortir du poêle.



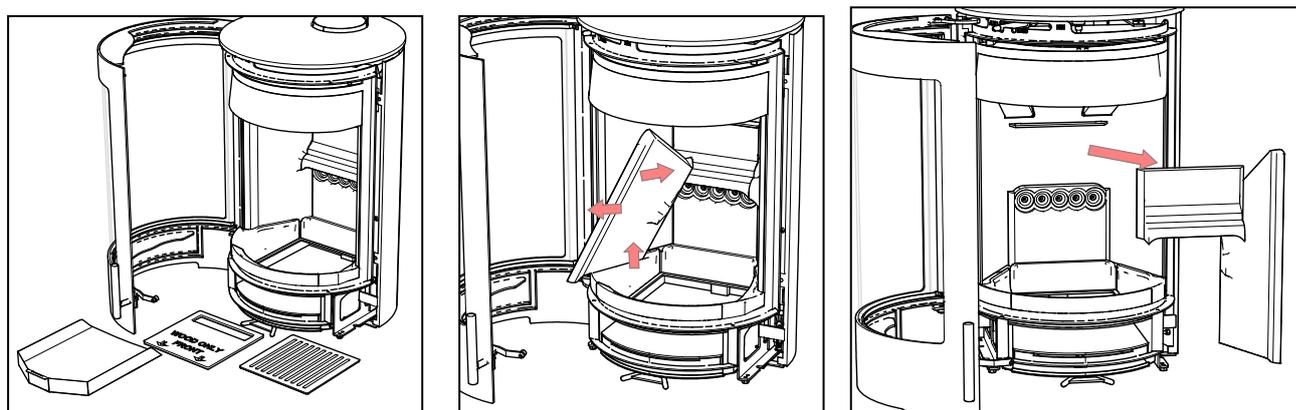
### 8.4 Repose du déflecteur dans la chambre de combustion.

En premier, glissez l'avant du déflecteur sur le montant avant du déflecteur, puis faites pivoter l'ensemble pour soulever l'arrière du déflecteur hors du montant arrière. Assurez-vous que la manette de commande du déflecteur est ouverte à fond (déplacez la tige à fond en position AUTO par exemple) et laissez le volet du déflecteur suspendu tout en installant le déflecteur dans la chambre de combustion. Une fois la repose terminée, vérifiez le bon fonctionnement du mode automatique du déflecteur avec la manette à la position AUTO.

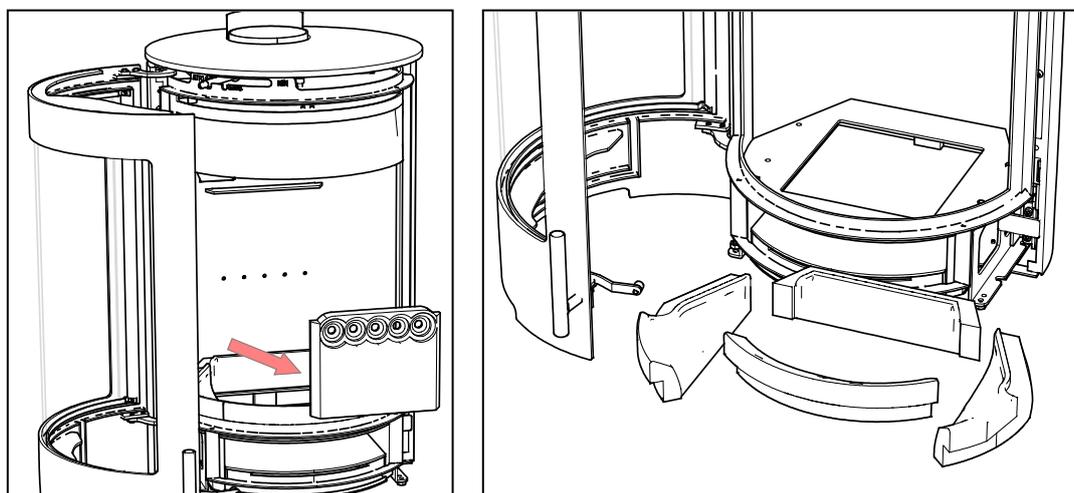


## 8.5 Dépose des chemises réfractaires et du dispositif de retenue du combustible.

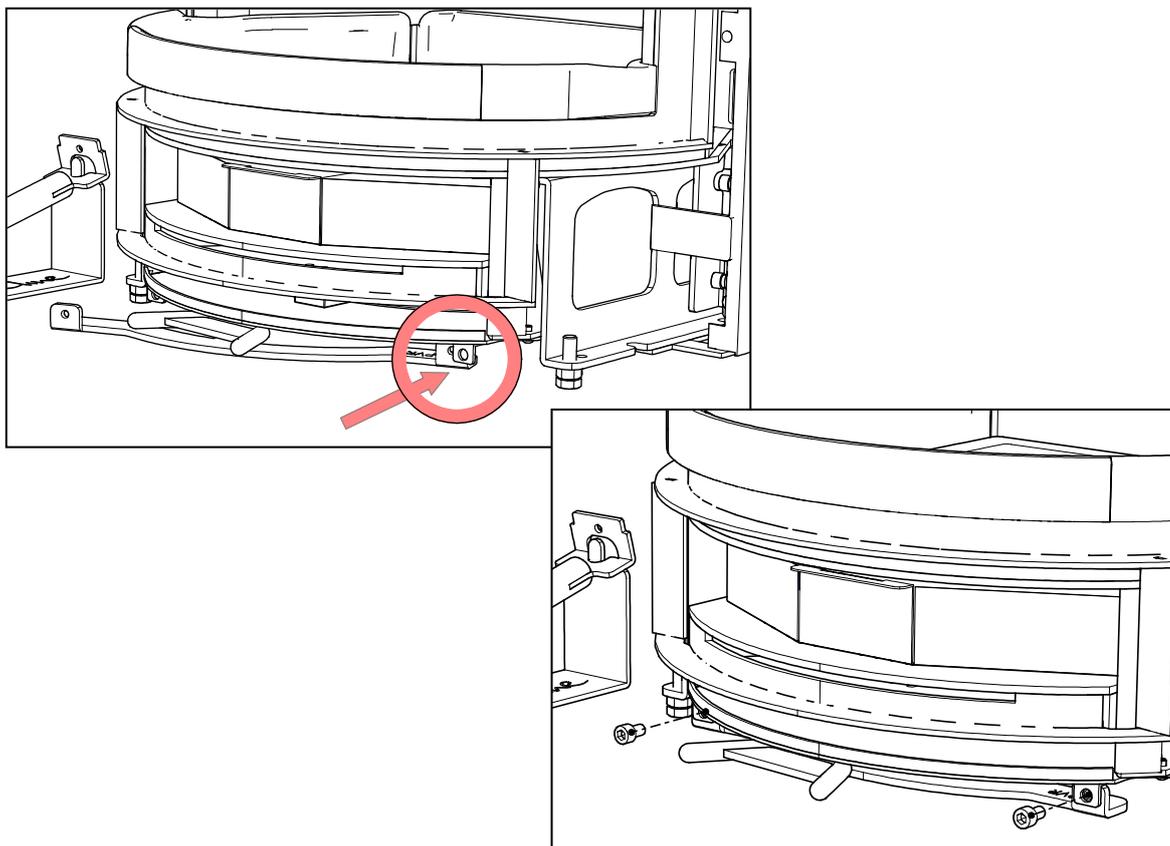
- 8.5.1** En premier, enlevez le déflecteur actif de la chambre de combustion comme décrit précédemment.
- 8.5.2** Retirez le tiroir à cendres, la plaque à bois et la grille de la chambre de combustion.
- 8.5.3** Saisissez la chemise latérale gauche (ou droite) et soulevez-la doucement pour la dégager de la pièce inférieure de la chambre de combustion tout en la faisant glisser vers l'avant. Puis inclinez légèrement la chemise et sortez-la hors du poêle - **REMARQUE : Veillez à ne pas faire tomber les chemises arrière vers l'avant au risque de les casser !**



- 8.5.4** Ensuite, soulevez légèrement et tirez la chemise opposée délicatement vers l'avant pour permettre la dépose de la chemise arrière supérieure hors de la chambre de combustion, comme illustré. Ensuite, enlevez la chemise latérale préalablement desserrée - **REMARQUE : Veillez à ne pas faire tomber la chemise arrière inférieure vers l'avant au risque de la casser !**
- 8.5.5** Retirez la chemise arrière inférieure du foyer en faisant très attention de ne pas endommager son profil supérieur qui est très fragile.
- 8.5.6** Retirez les briques réfractaires du fond gauche, droite, arrière et centrale pour laisser la chambre de combustion vide.



- 8.6 Dépose du collier de conduit de cheminée.** Retirez le déflecteur de la chambre de combustion pour donner accès aux vis de fixation du collier de la cheminée. Dévissez les 4 vis de fixation M6 de l'intérieur du foyer et retirez le collier. Lors du remontage, utilisez un joint ignifuge approprié ou du ciment réfractaire.
- 8.7 Dépose du coffrage arrière.** Dévissez les vis de fixation latérale du coffrage arrière au dos du poêle. Retirez la plaque supérieure et dévissez et retirez les vis de fixation du coffrage sur les montants gauche et droite. Le coffrage peut maintenant être désengagé des montants du socle.
- 8.8 Réglage de la charnière de porte.** Pour régler l'alignement de la porte, desserrez les vis de fixation de la charnière de porte puis repositionnez la charnière selon le besoin pour régler l'alignement horizontal. Après tout ajustement, vérifiez les joints de pourtour de porte à l'aide d'une bandelette de papier pour garantir l'étanchéité.
- 8.9 Maîtrise des fumées - Limiteur d'arrivée d'air** Au Royaume-Uni, si le poêle est destiné à être utilisé pour le brûlage de bûches de bois bien sec (ou séchées au four) dans une zone de contrôle des fumées, alors il faut prévoir la pose du montant de limiteur d'air de contrôle de la fumée. Le rôle de ce montant est d'empêcher la fermeture complète de la manette d'arrivée d'air lorsque le poêle est utilisé pour le chauffage au bois. Pour passer au fonctionnement au charbon sans fumée, ouvrez la porte puis soulevez et déplacez la manette du côté gauche (chauffage au bois) jusqu'au côté droit (chauffage au charbon) avant d'allumer le feu. Pour poser ou déposer le montant, utilisez les 2 vis d'assemblage M6 fournies comme illustré. **NE BASCULEZ PAS LE POÊLE VERS L'AVANT quand vous le déplacez pour accéder au montant de la manette de commande AU RISQUE D'ENDOMMAGER LA MANETTE D'ARRIVÉE D'AIR.** Réalisez la pose sans déplacer le poêle, ou inclinez le poêle vers la gauche, la droite ou vers l'arrière.



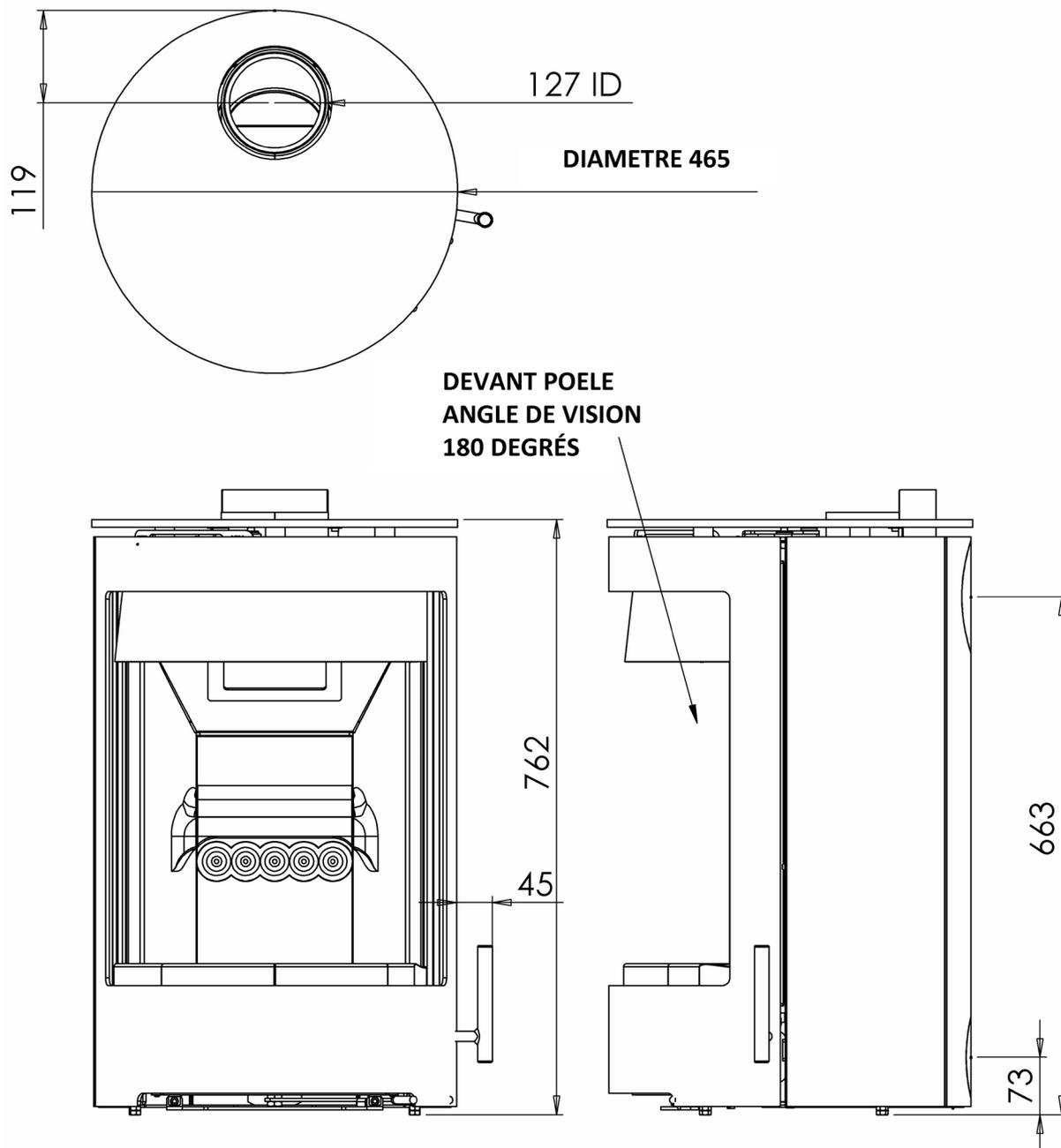
- 8.10 Entretien de la vanne de régulation d'air.** Le clapet de régulation d'air principal est situé sous la chambre d'air qui se trouve immédiatement sous le tiroir à cendres. Pour y accéder à des fins de nettoyage en profondeur et le re-graissage, le poêle devra être déconnecté et dépouillé du déflecteur et des chemises internes de la chambre de combustion comme susmentionné. Couchez soigneusement le poêle sur le dos pour accéder dessous. Retirez d'abord la manette de commande et ses écrous de fixation et la plaque de base de la boîte à air extérieur. Vous pouvez maintenant dévisser les blocs de support et enlever le clapet pour le nettoyage et le re-graissage si nécessaire. Une graisse graphitée à basse viscosité et haute température est la graisse préconisée pour cette application.
- 8.11 Réglage du loquet de porte (monté sous le coffrage arrière en bas du poêle).** Si le loquet de porte s'enclenche en position fermée lors de l'ouverture de la porte, un simple réglage est requis pour le repositionner par rapport à l'axe à galet du loquet de porte monté sur la porte du poêle. Desserrez légèrement les vis de fixation à l'aide d'une longue clé Allen de l'avant du poêle, puis faites glisser le loquet vers le haut sur une petite distance. Resserrez dans la nouvelle position. Par tâtonnements, vous trouverez la position correcte pour que le loquet fonctionne correctement sans soulever la porte ou sans s'enclencher dans la mauvaise position.

## 9.0 Dimensions

### 9.1 Purevision PVR5 Panoramic 5 kW Modèle de base Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.

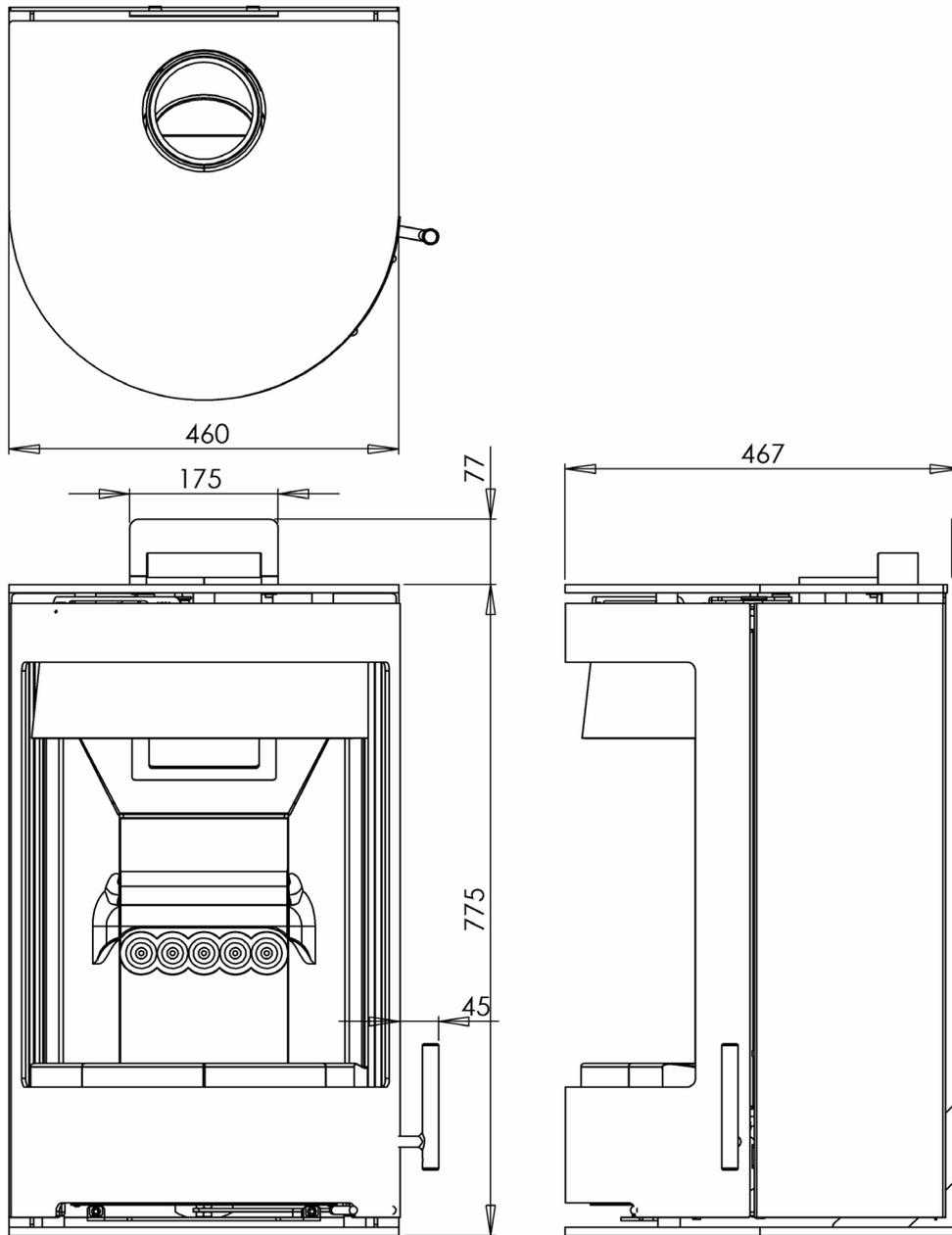
#### 9.2



# Purevision PVR5 Panoramic 5 kW Fixation murale

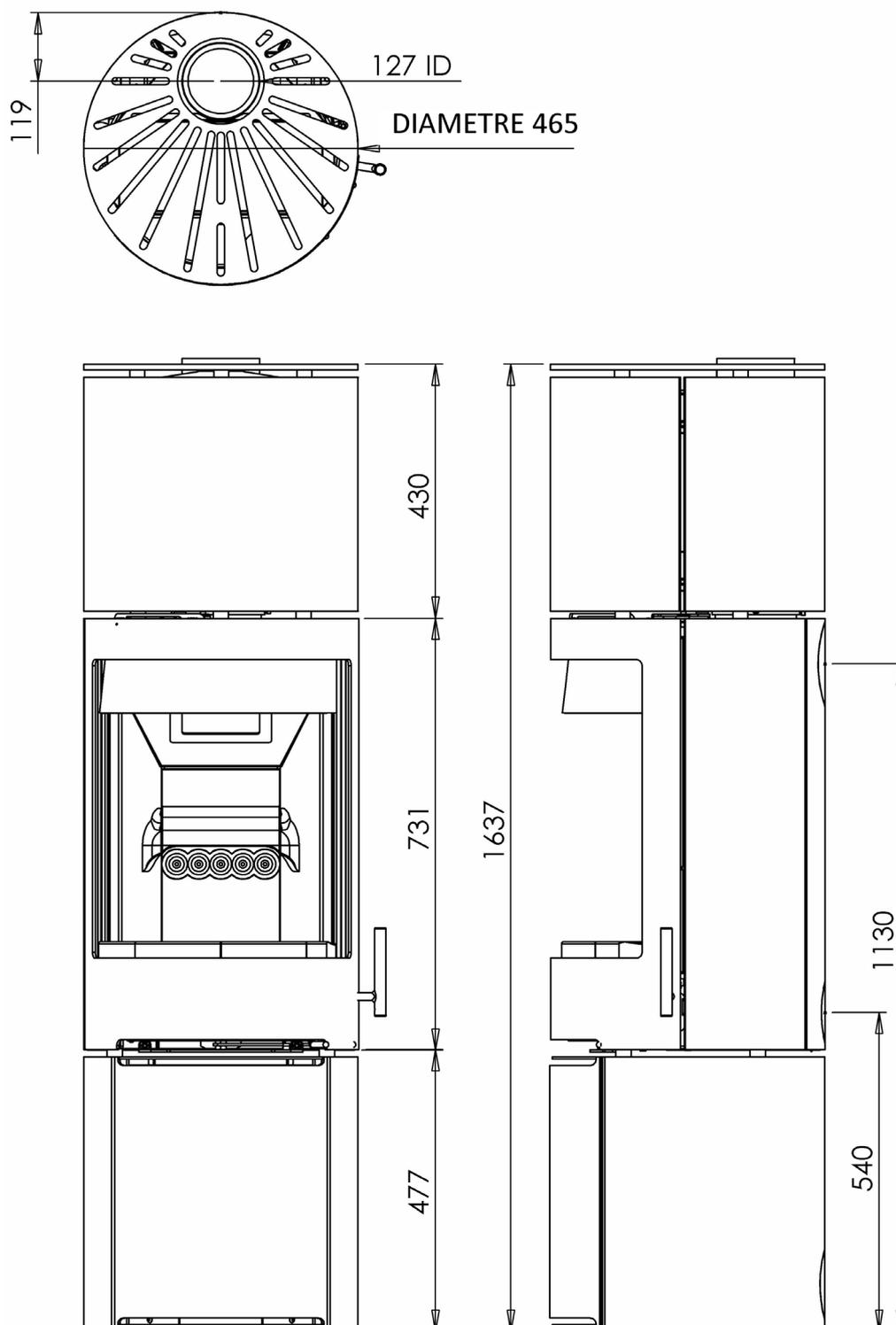
## Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



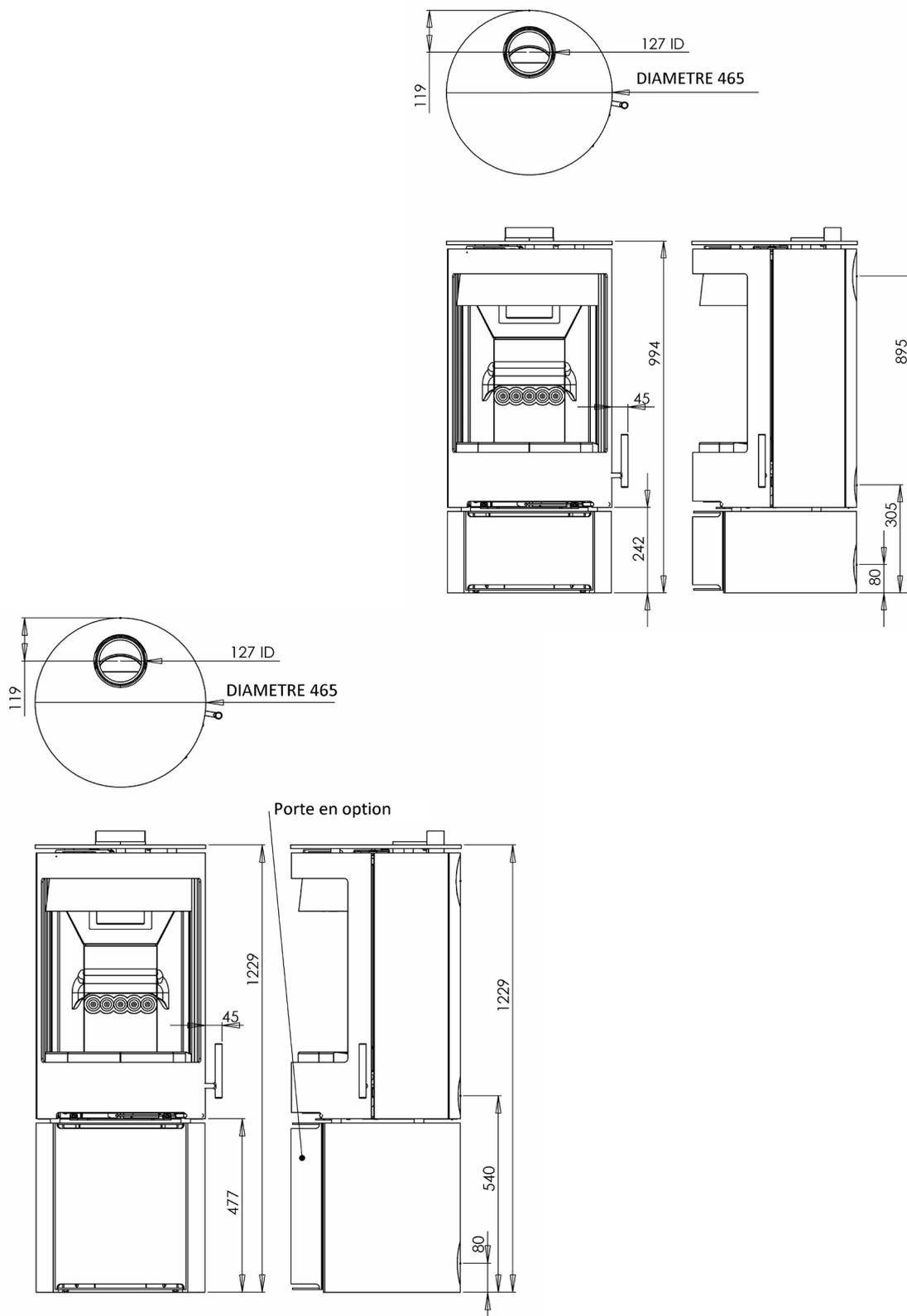
### 9.3 Purevision PVR5 Panoramic 5 kW avec échangeur de chaleur et magasin haut de bûches Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



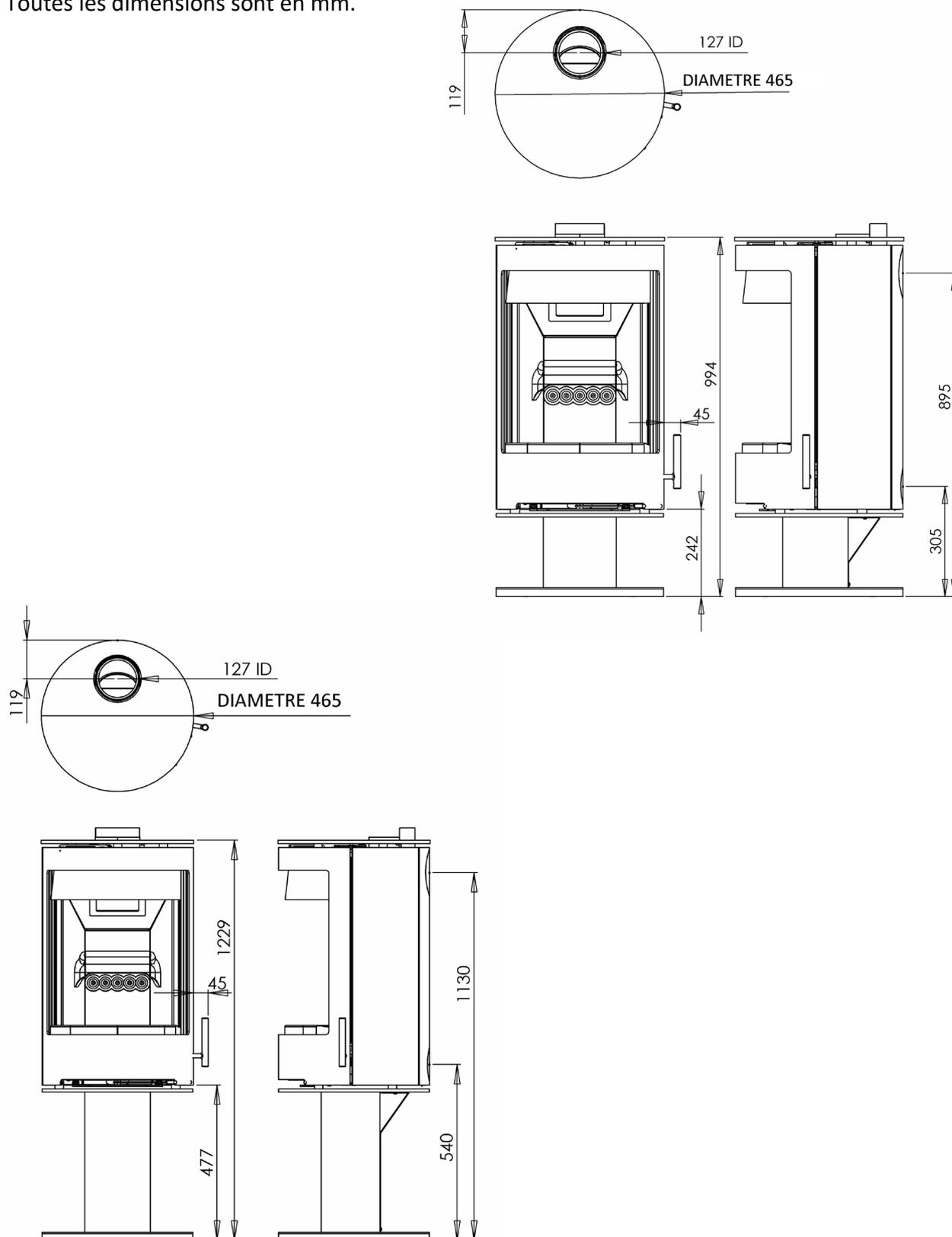
## 9.4 Purevision PVR5 Panoramic 5 kW avec magasin de bûches Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



## 9.5 Purevision PVR5 Panoramic 5 kW avec piédestal Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



## **10,0 Foire Aux Questions**

**1 Les poêles nécessitent-ils une cheminée ou un chemisage ?** Tous nos poêles nécessitent une cheminée appropriée ou un conduit de cheminée installé par un professionnel. Il se peut qu'un chemisage soit requis (ou non) selon les conditions du conduit de fumée et seul votre installateur pourra le confirmer. Le chemisage de votre cheminée n'est pas forcément obligatoire.

**2 Comment nettoyer la cheminée ?** Vous devez faire appel à un ramoneur pour nettoyer la cheminée. Dans certains cas, il sera essentiel de prévoir une porte d'accès dédiée au nettoyage de la cheminée lors de l'installation du conduit de fumée. Dans de nombreux cas, la cheminée sera ramonée en passant par la chambre de combustion.

**3 Qui doit installer mon poêle ?** Fireline souhaite que vous profitiez au maximum des performances de votre appareil. Pour garantir cela, il est essentiel que votre poêle soit correctement installé. Nous vous recommandons vivement de faire appel à un installateur agréé (par l'organisme HETAS par exemple) pour l'installation de votre poêle.

**4 Comment régler la chaleur produite ?** Chaque poêle dispose de plusieurs arrivées d'air, ce qui permettra de réguler facilement la puissance calorifique. La chaleur obtenue peut également varier en fonction de la taille des bûches et la quantité de bois brûlé.

**5 Quelle est la garantie offerte ?** Fireline remplacera gratuitement toute pièce défectueuse (dans les conditions normales de fonctionnement) dans les 12 mois suivant l'achat. Les consommables comme la vitre en verre, les chemises de la chambre de combustion ou le cordon d'étanchéité et les adhésifs ne sont pas garantis. Nous n'assumons aucune responsabilité, qu'elle soit accessoire ou consécutive, pour les dommages découlant d'une défaillance du produit. **Des frais de visite de notre réparateur seront facturés si le problème ne découle pas de la défaillance du produit.**

**6 Où puis-je obtenir des pièces de rechange ?** Votre revendeur de poêles Fireline se fera un plaisir de vous fournir des pièces de rechange et toute autre information dont vous avez besoin. Vous pouvez également contacter Fireline directement.

**7 Les portes peuvent-elles rester ouvertes pendant la combustion ?** Pour des raisons de sécurité et de rendement calorifique, les portes doivent rester fermées. Nos poêles ne sont ni conçus ni approuvés pour le fonctionnement avec les portes ouvertes.

**8 Pourquoi le poêle fume-t-il lorsqu'il est allumé ?** Un conduit de fumée affichant un mauvais tirage est presque certainement la cause d'un poêle fumant. Vérifiez également si une ventilation adéquate est présente - si l'ouverture d'une fenêtre ou d'une porte élimine la production de fumée, alors la cause principale probable est le manque de ventilation. Un installateur professionnel est chargé d'effectuer un essai de pression et de débit de fumée avant d'installer le poêle pour vérifier l'intégrité du conduit de fumée.

**9 Pourquoi dois-je « roder » mon poêle ?** Au début, vous allumerez une série de petits feux sur une période de quelques jours pour permettre à la peinture de sécher. Le poêle est fini avec une peinture très résistante à la chaleur. La finition peut être rénovée avec de la peinture spéciale poêle disponible chez votre revendeur de poêles. Si le poêle n'est pas « rodé » correctement, la peinture risque de ternir et de s'écailler.

**10 Qu'est-ce que la surchauffe ?** Votre poêle risque de surchauffer si votre feu est trop vif. Votre poêle ne doit jamais être utilisé de manière à provoquer une surchauffe. Une surchauffe peut survenir si vous mettez une trop grande quantité de bois dans le poêle, si vous laissez la manette d'arrivée d'air ouverte à fond, ou si votre poêle fonctionne avec des cordons d'étanchéité défectueux. Si une partie quelconque du poêle devient rouge, cela signifie que votre poêle est en situation de surchauffe et qu'il faut régler immédiatement la manette d'arrivée d'air afin de réguler l'entrée d'air dans le poêle. Une surchauffe peut causer des dommages permanents à votre poêle qui ne sont pas couverts par la garantie.

---

**Fireline UK** - Une division de Charlton & Jenrick Ltd.  
Unit D Stafford Park 2, Telford, Shropshire, TF3 3AR

**T : +44 (0)1952 200 444      F: +44 (0)1952 200 480      [www.charltonandjenrick.co.uk](http://www.charltonandjenrick.co.uk)**

Une filiale du Groupe Charlton and Jenrick