



fireline™  
PUREVISION



## Poêles LPV à 3 faces



Gamme de poêles LPV Linear Purevision sur pied de puissance nominale de 5kW et 8 kW.

## 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 commandes 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)

Les poêles **Purevision LPV 5Kw & et LPV 8kw** sont exemptés 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 secondaire. **Pour être conforme aux critères exigés, il est IMPÉRATIF de suivre les instructions concernant le chauffage au bois.**



Fireline UK – A division of: Charlton & Jenrick Ltd  
Unit D Stafford Park 2, Telford, Shropshire, TF3 3AR  
T: 01952 200 444 F: 01952 200480  
www.charltonandjenrick.co.uk  
A Charlton and Jenrick Group Company



**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>
1. Liste des composants _____	4
2. Identification des composants et commandes _____	4
3. Préparatifs avant l'installation du poêle _____	5
4. Consignes importantes de sécurité _____	6
4.1 Avertissements et Consignes importantes de sécurité _____	6
4.1.1 Instructions _____	6
4.1.2 Avertissement - Cheminée _____	6
4.1.3 Avertissement - Hotte _____	6
4.1.4 Nettoyage et Ramonage _____	6
4.1.5 Combustibles _____	7
4.1.6 Maintenance _____	7
4.1.7 Ventilation _____	7
4.2 Santé et Sécurité _____	7
4.2.1 Maniement _____	7
4.2.2 Ciment réfractaire _____	7
4.2.3 Amiante _____	7
4.2.4 Pièces métalliques _____	7
5. Consignes d'installation _____	7
5.1 Cheminée et Conduit _____	7
5.2 Ventilation _____	8
5.3 Raccordement direct avec l'air extérieur _____	8
5.4 Tirage _____	8
5.5 Raccordement avec la cheminée _____	8
5.6 Distances de sécurité _____	9
5.6.1 Distances de sécurité (matières combustibles) _____	9
5.6.2 Distances de sécurité (matières non combustibles) _____	10
5.7 Plaques au sol _____	10
5.8 Accessoires _____	10
5.9 Mise en service et remise au client _____	10
6. Données techniques et Déclaration de performance _____	12

## Suite.....

<b>7. Mode d'emploi</b>	<b>13</b>
7.1 Consignes de sécurité	13
7.1.1 Pare-feu	13
7.1.2 Modifications	13
7.1.3 Surchauffe	13
7.1.4 Émission de fumée	13
7.1.5 Feu de cheminée	13
7.1.6 Alarmes CO	13
7.2 Avertissements	14
7.3 Loi contre la pollution de l'air (Clean Air Act (Zones de contrôle des fumées)	14
7.4 Commandes d'arrivée d'air	15
7.4.1 Commande d'air unique	15
7.4.2 Air secondaire	15
7.4.3 Air tertiaire	15
7.4.4 Base en céramique	16
7.5 Nettoyage	16
7.6 Combustibles	16
7.7 Notes importantes concernant le chauffage au bois	17
7.7.1 Chargement sur un petit lit de braises	17
7.7.2 Suralimentation	17
7.7.3 Fonctionnement avec la porte ouverte	17
7.9 Comment allumer le poêle	18
7.10 Rechargement	19
7.11 Comment éteindre le poêle	19
7.12 Arrêt du poêle pour une période prolongée	20
7.13 Entretien par l'utilisateur	20
<b>8. Déфлекteur actif</b>	<b>21</b>
8.1 Description	21
8.2 Fonctionnement	21
8.3 Réglage	22
8.4 Sections amovibles	22
<b>9. Guide d'entretien</b>	<b>22</b>
9.1 Dépose de la plaque supérieure	22
9.2 Dépose de la porte	22
9.3 Dépose de la vitre de porte	22
9.4 Dépose du déflecteur ou Inspection de la chambre supérieure	22
9.5 Dépose des chemises réfractaires et de la barre de retenue du combustible	22
9.6 Dépose de la base en céramique	22
9.7 Nettoyage du foyer	22
9.8 Dépose du collier de conduit de cheminée	22
9.9 Dépose de la carcasse arrière	22
9.10 Dépose de la carcasse latérale	22

## Suite.....

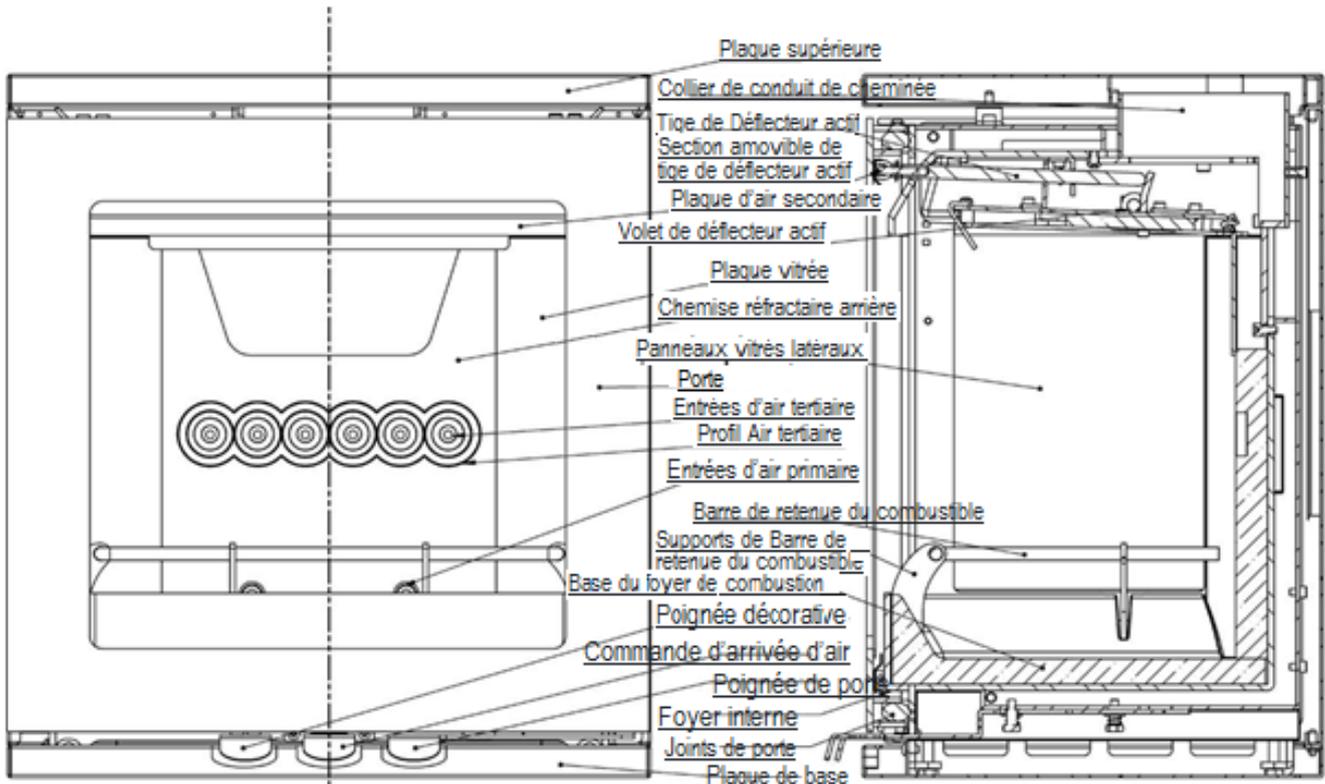
9.11 Dépose des vitres latérales _____	22
9.12 Réglage de la charnière de porte _____	22
9.13 Maîtrise des fumées - Limiteur d'arrivée d'air _____	22
9.14 Entretien de la vanne de régulation d'air _____	22
9.15 Réglage des fourches du loquet à ressort de la porte _____	23
9.16 Réglage des axes de verrouillage de porte _____	23
<b>10. Dimensions _____</b>	<b>25</b>
10.1 LPV 5 _____	25
10.2 LPV 5 Bûcher inclus _____	26
10.3 LPV 5 Pieds inclus _____	27
10.4 LPV 5 Piédestal et tiroir inclus _____	28
10.5 LPV 8 _____	29
10.6 LPV 8 Bûcher inclus _____	30
10.7 LPV 8 Pieds inclus _____	31
10.8 LPV 8 Piédestal et tiroir inclus _____	32
<b>11. Foire Aux Questions _____</b>	<b>35</b>

## 2.0 Identification des composants et commandes

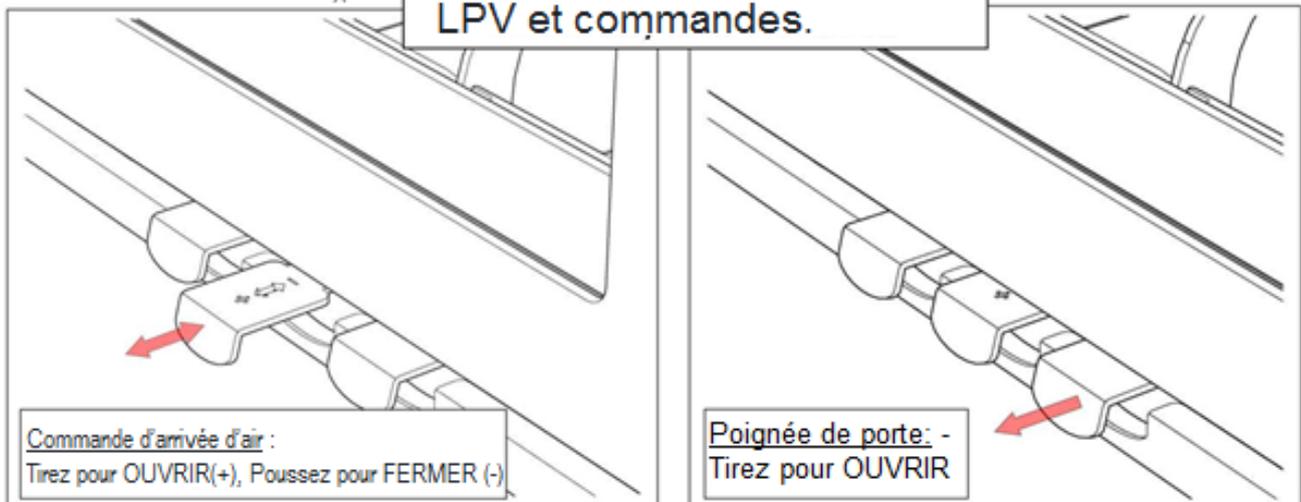
### Liste des composants

Description des pièces	Qté
Poêle Purevision	1
Collier de conduit de cheminée (posé)	1
Plaque d'obturation supérieure	1
Gants de protection	1
Trousse à outils Purevision	1

**Fig 1 – Poêle Purevision LPV et commandes. Modèle 5kW illustré.**



**Fig 2 – Poêle Purevision LPV et commandes.**



**Commande d'arrivée d'air :**  
Tirez pour OUVRIR(+), Poussez pour FERMER (-)

**Poignée de porte: -**  
Tirez pour OUVRIR

## **3.0 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 section Liste des composants (ci-dessus) et vérifiez soigneusement le contenu.**

- 3.1.** Enlevez la plaque supérieure en la soulevant.
- 3.2.** Au besoin, enlevez le coffrage arrière en enlevant les supports arrière et en soulevant le coffrage.
- 3.3.** Retirez les composants intérieurs du poêle en suivant la procédure suivante. VOIR ÉGALEMENT la rubrique GUIDE D'ENTRETIEN pour les schémas, le cas échéant.
  - 3.3.1.** Enlevez le déflecteur en soutenant la plaque avec les deux mains et en soulevant le bord avant vers le haut puis vers vous en faisant glisser le bord arrière hors du montant arrière et légèrement vers le bas dans le foyer. Une fois le bord arrière abaissé, vous pouvez maintenant abaisser le bord avant et le sortir des supports de déflecteur avant.
  - 3.3.2.** Enlevez ensuite la barre de retenue du combustible et ses supports en soulevant délicatement les supports hors des fentes de la base en céramique.
  - 3.3.3.** Maintenant, enlevez la (les) chemises arrière du foyer. Maniez ces chemises en céramique très soigneusement et mettez-les de côté dans un lieu sûr où elles ne risquent pas de casser.
- 3.4.** Basculez le poêle vers l'arrière puis vers la gauche et la droite en réglant chaque pied à son tour approximativement à la hauteur MAXI.
- 3.5.** Le cas échéant, vous pouvez maintenant configurer le collier de raccordement du conduit de fumée pour un montage horizontal si vous le souhaitez.
  - 3.5.1.** Enlevez les 6 vis M6 à tête cylindrique de la chambre de combustion arrière supérieure et enlevez le raccord de conduit.
  - 3.5.2.** Vous pouvez maintenant enlever la plaque d'obturation du coffrage arrière prédécoupée au laser en enlevant les pattes de retenue qui la maintiennent en place.
  - 3.5.3.** Pour finir, tournez le raccord du conduit sur 180° et reposez-le à l'horizontale avec le joint prévu ou avec du ciment réfractaire ou produit d'étanchéité ignifuge et supportant les hautes températures le cas échéant.
  - 3.5.4.** La plaque d'obturation supérieure peut maintenant être utilisée pour couvrir le trou dans la plaque supérieure.
  - 3.5.5.** Utilisez la plaque intercalaire pour couvrir la zone au-dessus du raccord de conduit horizontal.
- 3.6.** Avec l'aide d'une autre personne, soulevez le poêle dans sa position finale.
- 3.7.** Effectuez le raccordement au conduit de fumée, à la cheminée ou au conduit d'évacuation avec un tuyau de conduit rigide ou un adaptateur approprié, en veillant à bien sceller soigneusement tous les joints.
- 3.8.** Procédez maintenant à l'installation du poêle conformément aux présentes consignes en respectant les règles de construction et les normes d'installation en vigueur ou de l'organisme HETAS.
- 3.9.** Avant l'installation et la mise en service, remontez les composants internes dans le poêle dans le sens inverse du démontage décrit plus haut.

## 4.0 Consignes importantes de sécurité

### 4.1. AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

#### 4.1.1. 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 <https://www.gov.uk/government/publications/combustion-appliances-and-fuel-storage-systems-approved-document-j>. Également importants sont les documents approuvés (A.D). 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, par exemple HETAS ou OFTEC parmi d'autres.

#### 4.1.2. Avertissement important - Cheminée

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

#### 4.1.3. Avertissement - Hotte

Il ne doit pas y avoir de hotte aspirante installée dans la même pièce que le poêle car cela peut provoquer l'émission de fumées dans la pièce. Si cela est inévitable, l'absence de fuite de l'appareil sera vérifiée durant le fonctionnement du poêle avec la hotte aspirante en marche. Approuvé par Document (A.D.) voir 1.21. Prendre toutes les mesures correctives nécessaires.

#### 4.1.4. Nettoyage et Ramonage

L'intérieur et l'extérieur de l'appareil, du conduit d'évacuation et de la cheminée doivent être régulièrement nettoyés et vérifiés, notamment 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 ramonés 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.

#### **4.1.5. Combustibles**

Utilisez uniquement les combustibles recommandés, à savoir des bûches de bois sec (ou séchées au four) 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.**

#### **4.1.6. Maintenance**

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

#### **4.1.7. 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 tout blocage, y compris l'arrivée d'air extérieur là où elle est utilisée. Voir VENTILATION dans la rubrique CONSIGNES D'INSTALLATION.

### **4.2. Consignes de 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.**

#### **4.2.1. 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.

#### **4.2.2. Ciment réfractaire**

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

#### **4.2.3. Amiante**

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

#### **4.2.4. 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.

## **5.0 Consignes d'installation**

### **5.1. 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'emboiture) 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.

## 5.2. 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 dans la plupart des habitations, 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 fumée, 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. Un raccordement d'air extérieur direct spécialement conçu pourra être envisagé pour obtenir 100% du taux de combustion et le niveau de ventilation approprié (largement supérieur aux exigences ci-dessus) directement au poêle et à la cheminée comme suit. 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 la déclaration directement auprès de l'administration chargée des contrôles.

## 5.3. 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. Celui-ci fournira 100% de l'air nécessaire à la combustion et au fonctionnement de la cheminée. 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 le bâtiment 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 à l'écart de toute obstruction, etc.** Le kit apporte tout l'air primaire, secondaire et tertiaire au poêle et prévoit également durant le chargement 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 la déclaration directement auprès de l'administration chargée des contrôles.

#### 5.4. 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 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.

#### 5.5. Raccordement avec la cheminée

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

Un conduit ou chemisage de 150mm de diamètre est préconisé 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 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 peut être utilisé à moins que les calculs effectués permettent une plus grande longueur. 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 (dans l'axe du tuyau) et les parois latérales ou arrière de la cheminée ne soit pas inférieure à 76mm. Idéalement, l'ancienne cheminée sera comblée de sorte qu'il y ait 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.

#### 5.6. Distances de sécurité

##### 5.6.1. Distances de sécurité (matières combustibles)

##### MODÈLES SUR PIED

Modèle	Mur latéral (mur plein)	Arrière Conduit à simple paroi	Arrière Conduit à double paroi
LPV 5 5 kW	650mm	300 mm	80 mm
LPV 8 8 kW	750 mm	450 mm	200 mm

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 combustibles en question en créant un espace d'air derrière. Ce faisant, vous réduisez considérablement les distances de sécurité préconisées. La norme BS 8303 relative à l'Installation d'appareils domestiques de chauffage et de cuisson à combustible solide explique différentes manières de protéger les matériaux combustibles de la chaleur produite par les poêles.

### **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 distances requises par rapport à ces éléments. À titre indicatif, les matériaux qui sont en « ligne de vue » du 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.

#### **5.6.2. Distances de sécurité (matières NON combustibles) :**

Il est possible d'encastrer le poêle dans une cheminée non combustible de taille appropriée, 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.

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 paroi arrière de la cheminée et la plaque au sol doivent être en matériau non combustible.

#### **5.7. 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.

#### **5.8. Accessoires**

Les poêles Purevision sont fournis avec une sélection d'accessoires comprenant des montants, des magasins de bûches et un kit de raccordement à l'air extérieur. Utilisez uniquement les accessoires Purevision.

### 5.9. 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 les commandes d'arrivée d'air ouvertes trop largement et trop longtemps) peuvent surchauffer 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) 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 d'émission 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.

## 6.0 Données techniques et Déclaration de performance

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

Nom de la gamme : Poêles Purevision LPV Linear sur pied.

Modèles : Purevision LPV 5, 5kW et LPV 8, 8kW avec puissances nominales de 5kW et 8kW.

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 LPV 5 Linear 5 KW	Purevision LPV 8 Linear 8 KW			Remarques
Poids de l'appareil (emballé/non emballé) (Kg) :	96/86	132/119			
Puissance approximative : (kW)	3.8-7.1	5.0-9.9			
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 :	02/2021	02/2021			
Rendement : (%)	79.6	76.5			
Puissance nominale déclarée : (kW)	5.0	8.0			
Puissance nominale testée : (kW)	5.0	7.9			
Intervalle testé de chargement au bois : (h)	0.82	0.75			
Débit massique des gaz de combustion : (g/s)	4.0	6.4			
Moyenne d'émission carbone (@13% CO <sub>2</sub> ) : (%) (Nmg/m <sup>3</sup> )	0.1 (1250)	0,12 (1500)			
Moyenne d'émission C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	58	63			
Moyenne d'émission Nox (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	93	90			
Particules DIN+ (@13% O <sub>2</sub> ): (Nmg/m <sup>3</sup> )	20	30			
Emission de particules PD6434 à haute allure : (gh <sup>-1</sup> )	2.7	2.0			
Emission de particules PD6434 à basse allure : (gh <sup>-1</sup> )	1.8	1.5			
Densité optique > 0.2 à haute allure (Minutes)	0.5	0.0			
Densité optique > 0.2 à basse allure (Minutes)	0.1	0.2			
*Température moyenne du conduit : (Degrés C)	283	330			
Indice clearSkies	5	4			
Catégorie EEI Energie Intensité	A	A			
Longueur maxi de bûche : (mm)	320	550			
<b>Distances de sécurité (matières combustibles)</b>					
Mur latéral : (mm)	650	750			
Mur arrière : (mm)	300/80	450/200			

Signature

:



Peter Mintoft – Directeur

Février 2021

**REMARQUE :** Les intervalles d'essai de chargement sont choisis en fonction des normes concernées par les essais de performance et sont uniquement comparatifs. Ils ne concernent pas directement les intervalles de chargement obtenus sur un poêle installé. Des intervalles de chargement 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.

## 7.0 Mode d'emploi

### 7.1. Consignes de sécurité

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

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

**7.1.3. 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.**

#### 7.1.4. AVERTISSEMENT - ÉMISSION DE FUMÉES

Correctement installé et utilisé, cet appareil n'émet pas de fumées. Occasionnellement, un refoulement de fumée peut survenir à la suite du vidage du tiroir à cendres et du chargement 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 de l'habitation 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.

#### 7.1.5. 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 cette zone et éventuellement détecter les signes de propagation du feu.

#### 7.1.6. 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.

## **7.2 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 d'arrivée d'air. 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.

## **7.3 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 (Scotland) Act 2014. Au Pays de Galles et en Irlande du Nord, l'autorisation est fixée par les règlements des ministres gallois et par le Ministère de l'environnement respectivement.

Les poêles Purevision LPV 5, 5kW et LPV8, 8kw 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 dans les zones de contrôle de la fumée <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 (*clean air act 1993*), y compris la désignation et la

supervision des zones de contrôle des fumées et vous pouvez les contacter pour plus de détails.

## **7.4 Commandes d'arrivée 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 d'air extérieur (si présente) propre et dégagée à tout moment.**

**Ne laissez pas la tirette d'arrivée d'air complètement ouverte à moins de surveiller le feu, car une surchauffe peut entraîner des dommages qui ne sont couverts par aucune garantie.**

### **7.4.1 Fonctionnement de la commande d'air unique**

L'arrivée d'air primaire (derrière le combustible), d'air secondaire (air de lavage) et d'air tertiaire est contrôlée automatiquement par la tirette située dans le bas, sous la porte du poêle. Entièrement RENTRÉE est la position d'ARRET qui ferme l'arrivée d'air de combustion dans la chambre de combustion. La position fermée de l'arrivée d'air 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 :** Tirez à fond (SORTEZ) la tirette d'arrivée d'air pour un maximum d'air pour démarrer ou raviver un feu de bois. Remettez la tirette dans sa position RENTRÉE 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 tige d'arrivée d'air à environ 18 ou 20mm de la position fermée. Ceci n'est qu'un guide approximatif car la position requise de la tirette 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 SORTIE de la tirette 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 tirette sortie au maximum à moins de surveiller le feu pour éviter les risques de surchauffe.

### **7.4.2 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 la réglette d'arrivée d'air principal. Conformément au règlement de la loi Clean Air Act, une vis d'arrêt est prévue pour empêcher délibérément la fermeture complète de la réglette.

### **7.4.3 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.

#### 7.4.4 Base en céramique

Votre poêle est équipé d'une base en céramique pour la combustion efficace du bois. Une quantité de cendres devra être enlevée avant chaque combustion, mais la base n'a pas besoin d'être complètement dégagée et en fait, une accumulation de cendres de bois lors de la combustion du bois n'endommagera pas le poêle et le bois brûlera mieux sur un petit lit de cendres. Cependant, l'accumulation excessive de cendres de bois n'est pas recommandée car cela nuit à la facilité d'utilisation et augmente les émissions de fumée si les cendres forment un lit de cendres trop épais.

#### 7.5 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 un nettoyeur pour vitres de cuisinière ou un nettoyeur 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 époussetée ou essuyée de temps en temps avec un chiffon propre et SEC. N'UTILISEZ AUCUN chiffon mouillé, produit de polissage ou de nettoyage pour mobilier. N'utilisez aucun autre produit que la peinture recommandée par votre fournisseur de poêles ou une peinture spécialement conçue pour les poêles.

**Foyer interne :** Brossez périodiquement l'intérieur du poêle et vérifiez le bon état des plaques et des chemises, etc. Vérifiez que les deux orifices d'aération primaires du panneau arrière inférieur de la chambre de combustion sont exempts de cendres. 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. Des fissures de moins de 6 mm (1/4") ou si l'acier sous la chemise n'est pas visible ne sont pas critiques et le fonctionnement peut continuer normalement.

**Déflexeur :** Il est essentiel de vérifier régulièrement le haut du déflexeur pour vérifier l'absence de suie et de cendres accumulées durant la saison de chauffage et après 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. Enlevez toutes les fixations des supports avant et soulevez le bord avant du déflexeur vers le haut puis vers l'avant pour le glisser hors de son montant par l'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.

#### 7.6 Combustibles

L'appareil est doté d'une base de chauffage au bois et l'appareil a été testé et approuvé pour brûler des bûches sèches et bien séchées. Ceci est le seul combustible recommandé. 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.**

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

### **7.7 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 ou heures et demie. 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 les vitres. **N'empilez pas les bûches au-dessus de l'entrée d'air tertiaire prévue 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 (SORTEZ) à fond la manette d'arrivée d'air pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que les bûches soient complètement noircies pour obtenir des flammes vives au-dessus du combustible.**

Le bois brûle mieux sur un petit lit de cendres et il n'est donc nécessaire de retirer les excédents de cendre du poêle qu'occasionnellement afin de maintenir un taux de combustion adéquat et les orifices d'aération arrière dégagés.

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.

#### **7.7.1 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 n'y a pas suffisamment de braises dans le foyer, ajoutez du bois d'allumage approprié si nécessaire pour éviter une fumée excessive.

#### **7.7.2 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 prévue 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. 150mm Longueur maxi = 320 mm pour le modèle 5kW, 550 mm pour le modèle 8kW. Une seule bûche est admise mais SEULEMENT si elle est posée sur un lit de feu chaud et bien établi.

### 7.7.3 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.

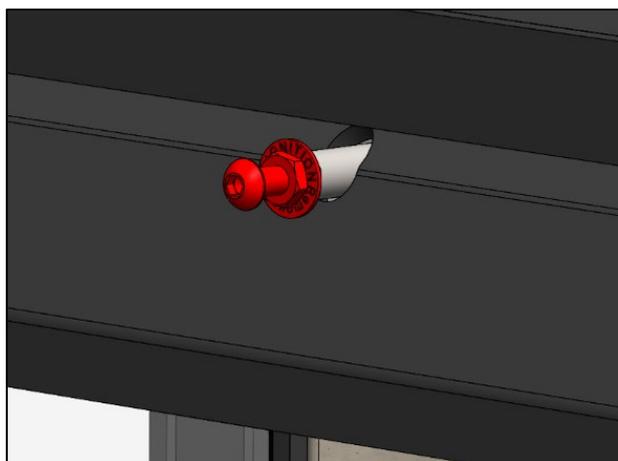
### 7.8 Comment allumer le poêle

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 de l'habitation ouvertes pendant cette période.

En premier, ouvrez complètement l'arrivée d'air (manette à gauche). Ravitaillez le poêle avec quatre bûches (six ou huit bûches pour le plus grand modèle de poêle LPV8) de petite à moyenne taille et parfaitement sèche dans le poêle en formant une croix.



Ensuite, ajoutez du petit bois bien sec et un allume-feu SUR les 4 bûches, comme illustré. Un tas en forme de croisillons est normalement efficace. Enlevez l'extrémité de la tige de commande du déflecteur actif (indiquée en rouge ci-dessous - selon modèle) pour permettre au déflecteur de rester en position d'allumage ouvert pendant l'allumage.



Maintenant 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 sans surveillance si vous estimez nécessaire de laisser la porte entrouverte pendant longtemps.

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. Ensuite, ravaillez le feu avec précaution en ajoutant deux petites bûches fendues à la fois. Ne surchargez pas le lit de feu avec une grosse bûche ou plus de deux bûches à la fois.



Dès lors qu'un bon lit lumineux sera établi dans le foyer, vous pourrez le cas échéant ajouter du combustible supplémentaire étape par étape. Ne soyez pas tenté de surcharger le lit de feu 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 est bien démarrée, fermez le déflecteur en reposant l'extrémité de la tige. Réduisez progressivement l'arrivée d'air pour établir l'intensité requise de combustion.

### **7.9 Rechargement**

Le feu commencera à s'éteindre avec une quantité significative de cendres blanches parmi le combustible - le feu s'éteindra à mesure que le combustible brûle. 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. Dans ce cas, utilisez des bûches plus sèches, plusieurs bûches à la fois ou adaptez la technique de combustion pour augmenter la chaleur.

**REMARQUE** : Pour éliminer les émissions de fumée indésirables, après avoir rechargé le feu avec de nouvelles bûches, ouvrez à fond la réglette d'arrivée d'air secondaire 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.

Le chargement de 1 ou 2 grosses bûches de bois BIEN SEC pesant de 1 à 2 kg produira un bon rendement avec un temps de combustion raisonnable. 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 moins de rendement et moins d'émissions sur un temps donné, à condition que les flammes soient visibles au-dessus des bûches. 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 tirette 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.

### **7.10 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.

### **7.11 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 les arrivées d'air légèrement ouvertes sauf en cas de rabattement de fumée auquel cas vous fermerez les arrivées d'air. Il est important de ramoner le raccordement 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.

### **7.12 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 les joints de la vitre 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.**

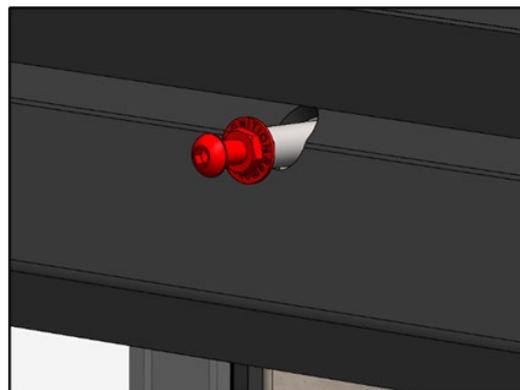
## 8.0 Déflexeur actif

**8.1 Description :** La gamme Purevision LPV est équipée d'un déflexeur actif interne en acier inoxydable qui remplit un certain nombre de fonctions :

a) **Position d'allumage IGN – extrémité de la poignée du déflexeur enlevée :** Accès direct de la chaleur d'allumage dans le conduit de fumée pour démarrer des conduits de fumée froids et inactifs de manière plus rapide et plus conviviale.

b) **Position Auto (automatique) – extrémité de la poignée du déflexeur en place :** Ouverture du conduit de fumée lors du ravitaillement pour améliorer la capacité d'évacuation des fumées du poêle lorsque la porte est ouverte.

c) Dans le cas d'un conduit de fumée à faible tirage et après avoir envisagé tous les moyens conventionnels (par exemple, pose d'une sortie de cheminée, augmentation de la hauteur et du diamètre, réduction de l'angle et du nombre de coudes si possible), les sections amovibles du déflexeur principal faciliteront l'écoulement des gaz pour permettre l'utilisation sécurisée du poêle car, autrement, il pourrait s'avérer impossible d'utiliser le poêle à bois.



### **8.2 Fonctionnement :**

Le mode déflexeur est contrôlé par la poignée en acier inoxydable qui dépasse à travers le panneau d'arrivée d'air secondaire situé au centre de la porte du poêle.

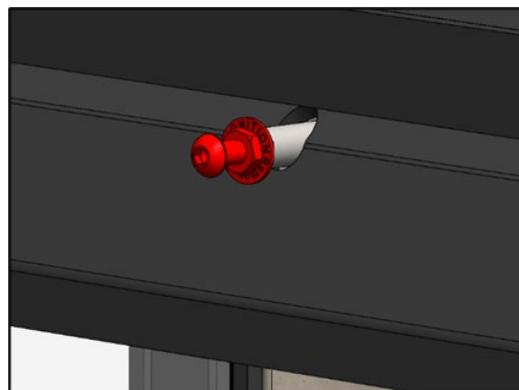
**L'extrémité amovible de la poignée chaude sera uniquement maniée à l'aide de l'outil multifonction en inox et les gants de protection fournis avec le poêle.**

- A) L'action d'enlever l'extrémité de la poignée de commande du déflexeur pour mettre en position **IGN** d'allumage permet de garder ouvert le volet du déflexeur (quelle que soit la position de la porte) ce qui permettra l'entrée directe des produits de combustion dans le conduit de fumée lors de l'allumage. Le conduit de fumée se réchauffera ainsi plus rapidement et le tirage au lieu plus tôt tout en produisant moins d'émissions pendant la phase d'allumage plus courte.
- B) L'action de remettre en place l'extrémité de la poignée à la position automatique **AUTO** signifie que la poignée sera enfoncée par la porte lors de la fermeture de la porte. Cela se traduira par l'ouverture du déflexeur lorsque la porte est ouverte et la fermeture du déflexeur lorsque la porte est fermée.

### **8.3 Réglage :**

En premier, vérifiez que le déflexeur repose correctement sur ses supports et corrigez toute erreur d'alignement et enlevez toute accumulation de cendres ou de débris. L'angle de fermeture du déflexeur est contrôlé par la tige de commande et il doit être fermé à fond lorsque la porte est fermée. La poignée de commande est réglable en agissant sur la vis du contre-écrou sur l'extrémité de la poignée (voir l'illustration en rouge).

L'action de visser la poignée vers l'extérieur (dans le sens anti-horaire) aura pour effet de fermer le déflexeur quand la porte du poêle est fermée.



L'action de visser la poignée vers l'intérieur (dans le sens horaire) aura pour effet de raccourcir le mécanisme, poussant ainsi le déflecteur sur une plus courte distance quand la porte est fermée. **REMARQUE : Le déflecteur doit reposer bien droit sur ses supports pour que cet ajustement soit correctement effectué. Il importe donc en premier d'enlever le déflecteur de l'intérieur de la chambre de combustion et de nettoyer les supports arrière du déflecteur ainsi que le haut de la chemise supérieure en céramique.**

#### **8.4 Sections amovibles :**

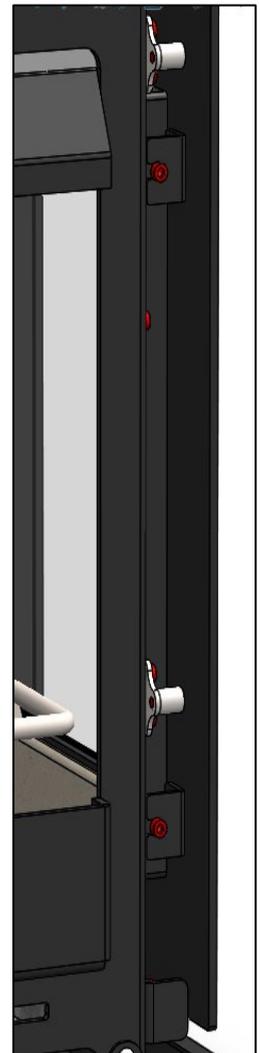
Dans le cas d'un faible tirage de la cheminée et du fonctionnement lent et médiocre du poêle malgré l'usage d'un combustible sec de haute qualité reconnu, il faudra alors envisager d'améliorer la cheminée dans la mesure du possible. Cela signifie la suppression (ou au moins la réduction) des angles des coudes qui seront posés le plus loin possible dans la cheminée ; la pose d'un conduit de fumée isolé dans la mesure du possible à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment; l'augmentation du diamètre (minimum de 6 pouces ou plus si possible) ; l'augmentation de la hauteur du conduit de fumée au moyen de sorties de cheminée ou de longueurs de conduit supplémentaires ; la pose d'un chapeau de cheminée anti-refoulement ou pour augmenter le tirage, le tout avant d'envisager de modifier le poêle. En supposant que le poêle fonctionne toujours de manière médiocre malgré toutes les améliorations pré-citées, alors, en dernier recours, on pourra envisager d'enlever les ailerons prévus sur le déflecteur afin de réduire la restriction à l'intérieur du poêle et compenser le tirage perdu dans le conduit de cheminée.

## **9.0 Guide d'entretien**

- 9.1 Dépose de la plaque supérieure.** Enlevez la plaque supérieure du poêle en la soulevant. Notez les montants de plaque supérieure prévus pour la mise à niveau et le réglage le cas échéant. Il n'est pas nécessaire d'enlever la porte pour nettoyer ou retirer des objets de l'intérieur du foyer.
- 9.2 Dépose de la porte.** Enlevez la porte du poêle en l'ouvrant sur environ 90 degrés et enlevez les vis des axes de charnière (dans le haut et le bas). Tout en supportant le poids de la porte et avec l'aide d'un petit tournevis à lame plate, soulevez les axes de charnière pour dégager les axes de charnière et libérer l'ensemble de la porte. Notez qu'il n'est pas nécessaire d'enlever la porte pour nettoyer ou retirer des objets de l'intérieur du foyer.
- 9.3 Dépose de la vitre de la porte.** La dépose de la vitre de porte est possible avec la porte ouverte. Desserrez les écrous de serrage inférieurs de la vitre. Desserrez et retirez les écrous de fixation supérieur et enlevez la pince de serrage tout en soutenant la vitre. Déplacez avec précaution le bord supérieur de la vitre vers l'intérieur et soulevez doucement pour dégager la vitre de la bride de serrage inférieure. Remplacez les joints d'étanchéité si nécessaire, car aucune fuite d'air n'est autorisée autour de la vitre. Reposez la vitre dans le sens inverse de la dépose. Ne serrez pas trop les pinces de serrage au risque de briser la vitre.
- 9.4 Dépose du déflecteur ou Inspection de la chambre supérieure. 1.** Soulevez l'avant du déflecteur vers le haut tout en faisant glisser l'arrière vers l'avant hors des montants

arrière de déflecteur en haut de la chemise en céramique. **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 le déflecteur et sortez-le du poêle.

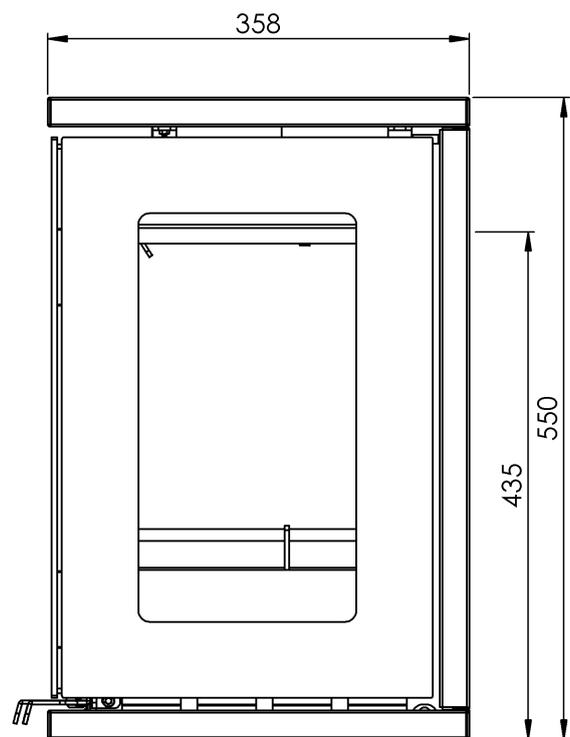
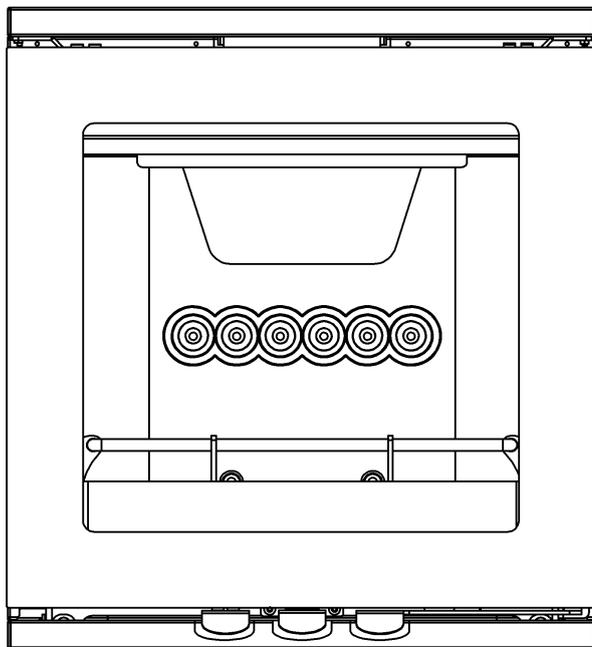
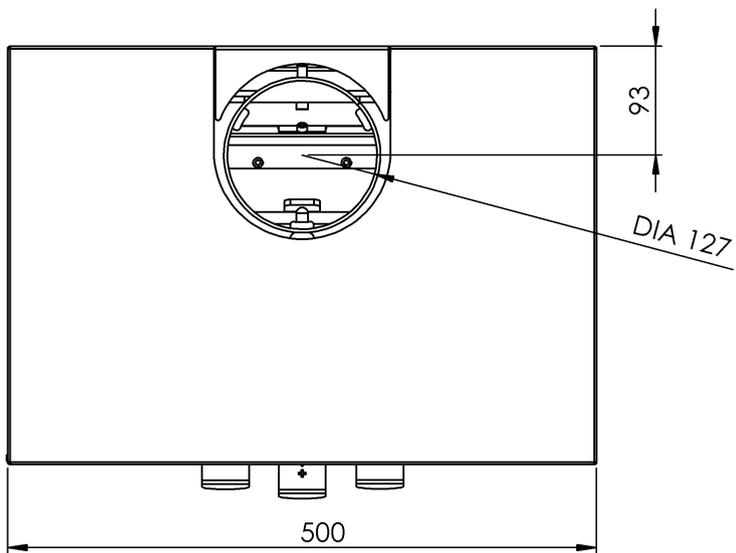
- 9.5 Dépose des chemises réfractaires et de la barre de retenue du combustible** 1. Soulevez les supports de retenue du combustible vers le haut et hors de leurs fentes dans la base en céramique. Enlevez la barre de retenue. **REMARQUE : Veillez à ne pas faire tomber la chemise arrière vers l'avant au risque de la casser !** 2. Retirez la chemise arrière du foyer en faisant très attention de ne pas endommager son profil supérieur d'arrivée d'air tertiaire, qui est très fragile.
- 9.6 Composants de la base en céramique.** 1. Enlevez la barre de retenue du combustible et la (les) chemise(s) arrière comme décrit précédemment. 2. Soulevez et sortez avec précautions les deux (ou trois) sections en céramique (selon le modèle). Il peut être nécessaire de les déplacer légèrement d'un côté à l'autre ou d'aspirer les cendres des espaces entre eux pour les libérer après un certain temps de service.
- 9.7 Nettoyage du foyer :** Il importe de garder les deux trous d'air primaires arrière et les trous d'air tertiaires exempts de cendres et de débris. L'idéal est d'utiliser un aspirateur avec tube et brosse de nettoyage.
- 9.8 Dépose du collier de conduit de cheminée.** Dévissez les 6 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 pour assurer l'étanchéité.
- 9.9 Dépose de la carcasse arrière.** 1. Le coffrage supérieur du poêle est amovible. 2. Dévissez les vis de fixation du coffrage arrière sur les supports à l'arrière du poêle puis soulevez le coffrage arrière.
- 9.10 Dépose de la carcasse latérale.** 1. Dévissez et desserrez les 2 vis M4 à 6 pans des deux supports supérieur et inférieur du coffrage gauche et droit qui sont accessibles par l'avant avec la porte ouverte. 2. Les panneaux latéraux gauche et droit peuvent ensuite être enlevés en faisant glisser les supports vers l'extérieur derrière les vis tout en faisant sortir les supports arrière de leurs fentes.
- 9.11 Dépose des vitres latérales :** 1. Enlevez les panneaux en acier comme décrit précédemment. 2. Quatre montants en verre sont prévus sur chaque côté. Vous pouvez maintenant les desserrer et enlever deux pour permettre la dépose du verre. Le cas échéant, remplacez les joints d'étanchéité lors de la repose.
- 9.12 Réglage de la charnière de porte.** Pour régler l'alignement de la porte, enlevez le panneau latéral gauche, desserrez les boulons de fixation de la charnière de porte puis repositionnez la charnière selon le besoin. Cela permettra l'alignement avant-arrière et le serrage du joint d'étanchéité du panneau latéral. Après tout ajustement, vérifiez les joints de pourtour de porte à l'aide d'une bandelette de papier pour garantir l'étanchéité. Veillez à ne pas trop serrer le côté gauche (charnière) car cela rendrait le côté droit presque impossible à sceller.



- 9.13 Maîtrise des fumées - Limiteur d'arrivée d'air** 1. Au Royaume-Uni, si le poêle est destiné à être utilisé pour le brûlage de bûches de bois bien sec dans une zone de contrôle des fumées, alors il faut prévoir la pose d'une butée d'arrêt de limiteur d'air de contrôle de la fumée. Le rôle de cette butée d'arrêt est d'empêcher la fermeture complète de la manette d'arrivée d'air lorsque le poêle est utilisé pour le chauffage au bois. 2. Pour poser ou déposer le support, agissez sur les 2 vis M5 fournies pour fixer le limiteur d'air à l'arrière de la réglette de commande d'arrivée d'air.
- 9.14 Entretien de la vanne de régulation d'air.** La vanne de régulation d'air principal est située sous la chambre d'air qui se trouve immédiatement sous la fosse à cendres du poêle. Pour y accéder à des fins de nettoyage en profondeur et de graissage, en premier inversez le foyer pour pouvoir accéder à la boîte à air extérieur. Pour déposer la boîte à air extérieur, dévissez les 4 vis de fixation du bas du foyer et sortez la boîte à air extérieur en la soulevant. Vous pouvez maintenant déposer les composants de la vanne de régulation d'air à des fins de nettoyage / de lubrification selon les besoins.
- 9.15 Réglage des fourches du loquet à ressort de la porte.** Si les fourches du loquet de porte s'enclenchent en position fermée lors de l'ouverture de la porte, un simple réglage est nécessaire pour corriger le positionnement par rapport aux axes du loquet de la porte sur le bâti du poêle. Desserrez légèrement les vis de fixation, puis faites glisser le loquet en direction de l'axe du loquet sur le bâti du poêle afin à le fermer sur ses axes respectifs. Serrez à nouveau dans la nouvelle position.
- 9.16 Réglage des axes de verrouillage de porte (sur le corps du poêle).** Les deux axes de verrouillage peuvent être ajustés pour permettre au loquet de verrouillage sur la porte de s'enclencher complètement pour fermer la porte et de même pour l'ouverture. En premier, desserrez légèrement les vis de fixation du montant de l'axe. Maintenant tapez sur l'extrémité du montant en direction de sa fourche correspondante (sur la porte du poêle). Cela aura pour effet de faciliter l'enclenchement des axes avec les fourches du loquet de porte. L'action de glisser les montants des axes vers l'intérieur du foyer aura pour effet d'augmenter la pression du ressort que les fourches peuvent exercer. Les déplacer trop loin empêchera les loquets de se verrouiller complètement, de sorte que le bon équilibre doit être trouvé entre la force exercée par le ressort et l'action de verrouillage. Resserrez les vis du montant et testez à l'aide d'une bande de papier dans le joint de la porte lorsqu'elle est fermée pour vous assurer que le joint est bien serré.

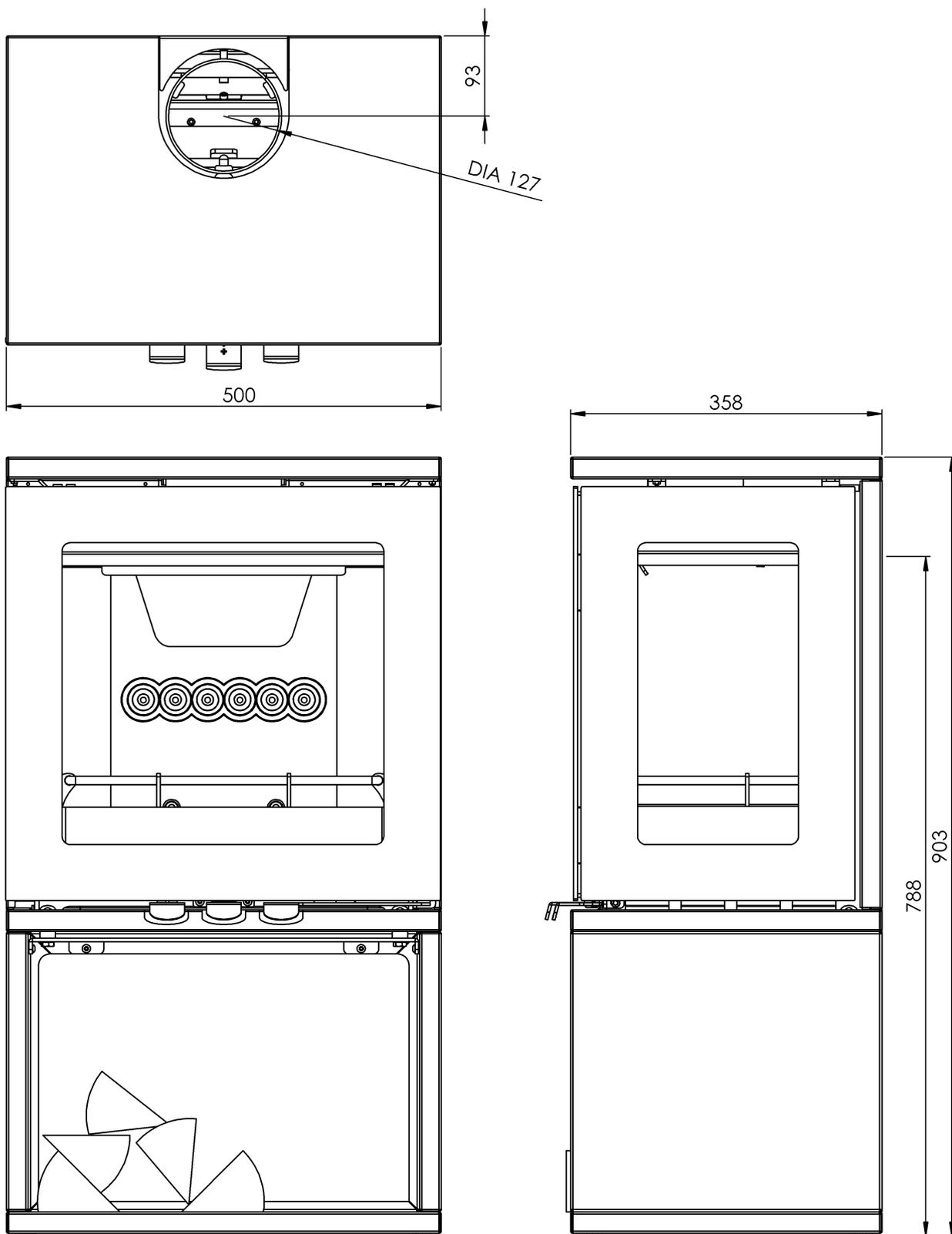
## 8.1 Poêle Purevision 5, 5kW - Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



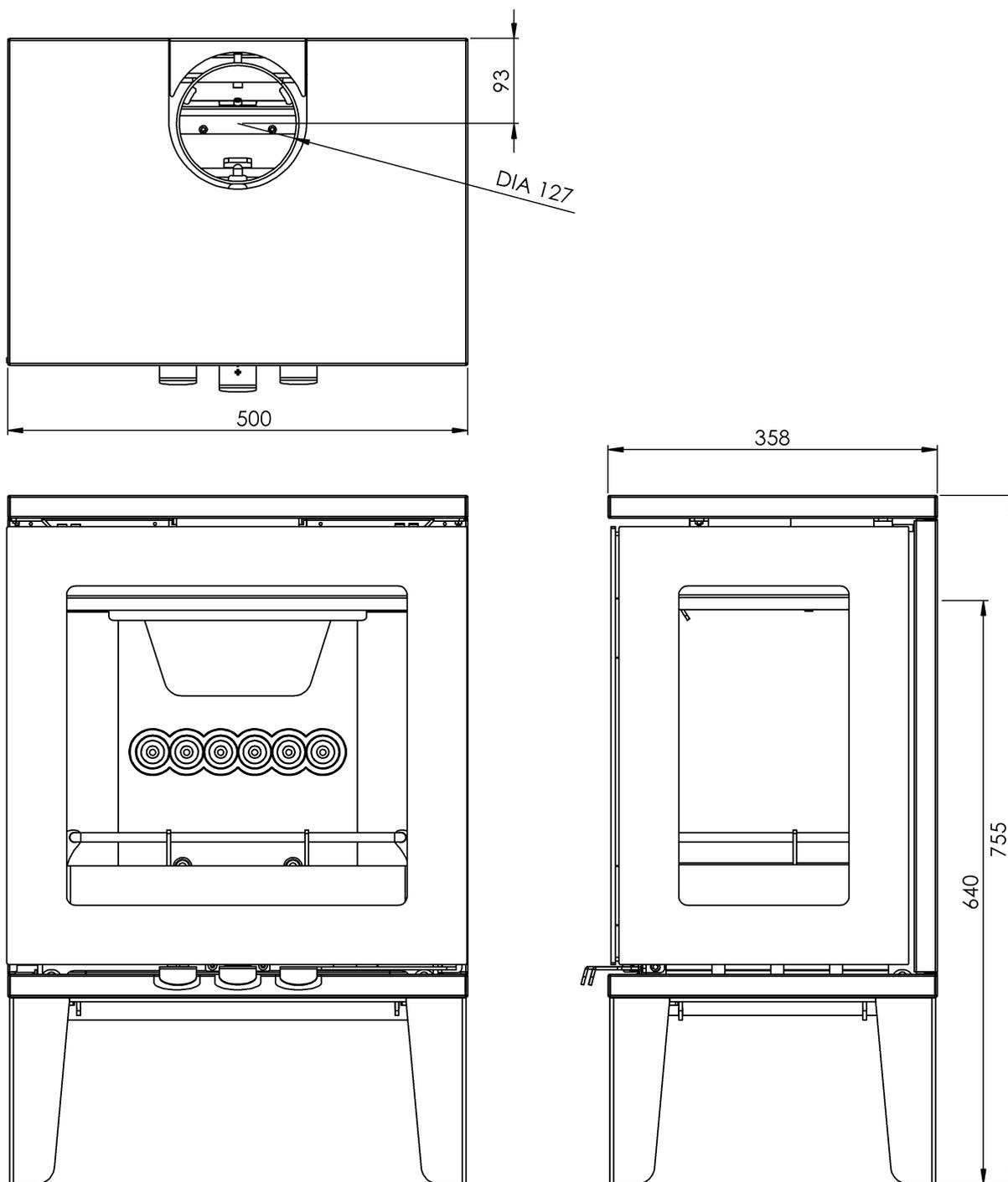
## 8.1 Poêle Purevision 5, 5kW - Dimensions principales avec bûcher

Toutes les dimensions sont en mm.



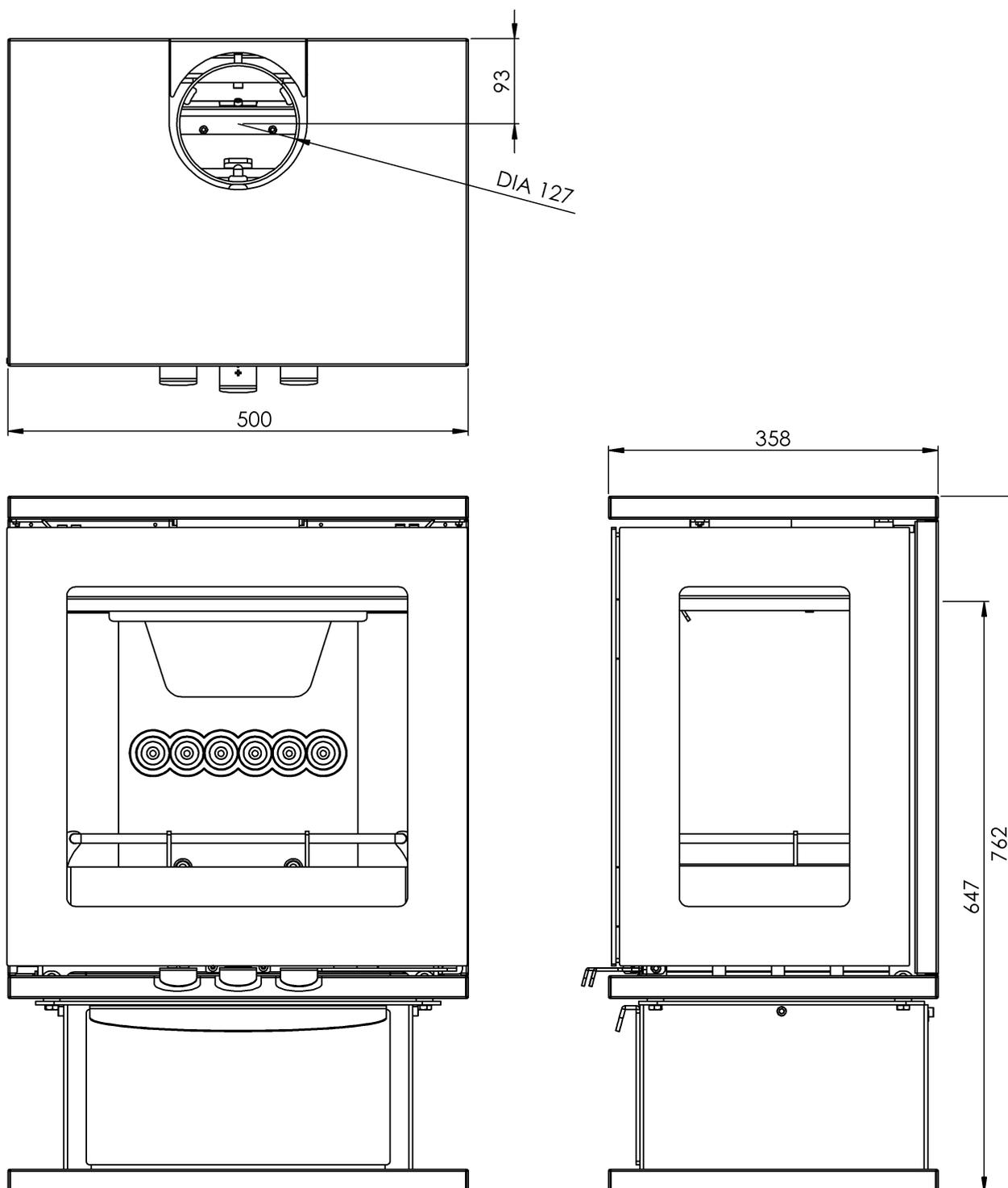
## 8.1 Poêle Purevision 5, 5kW - Dimensions principales avec pieds

Toutes les dimensions sont en mm.



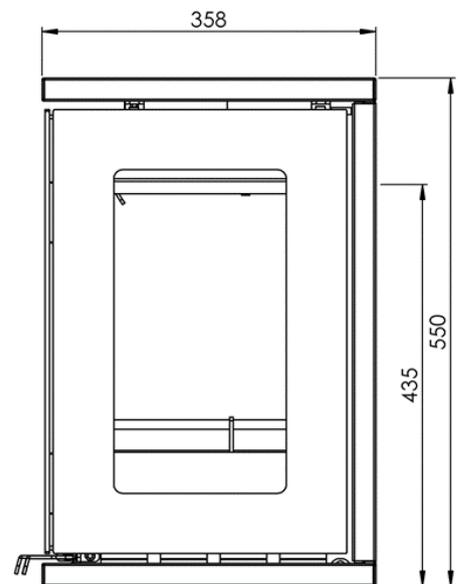
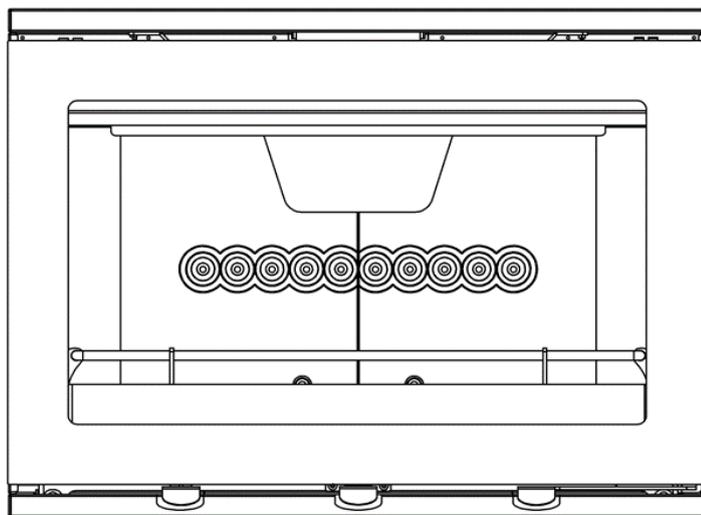
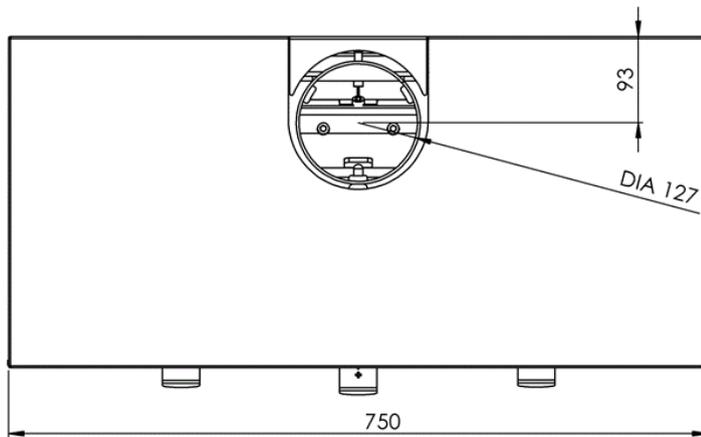
## 8.1 Poêle Purevision 5, 5kW - Dimensions principales avec piédestal et tiroir

Toutes les dimensions sont en mm.



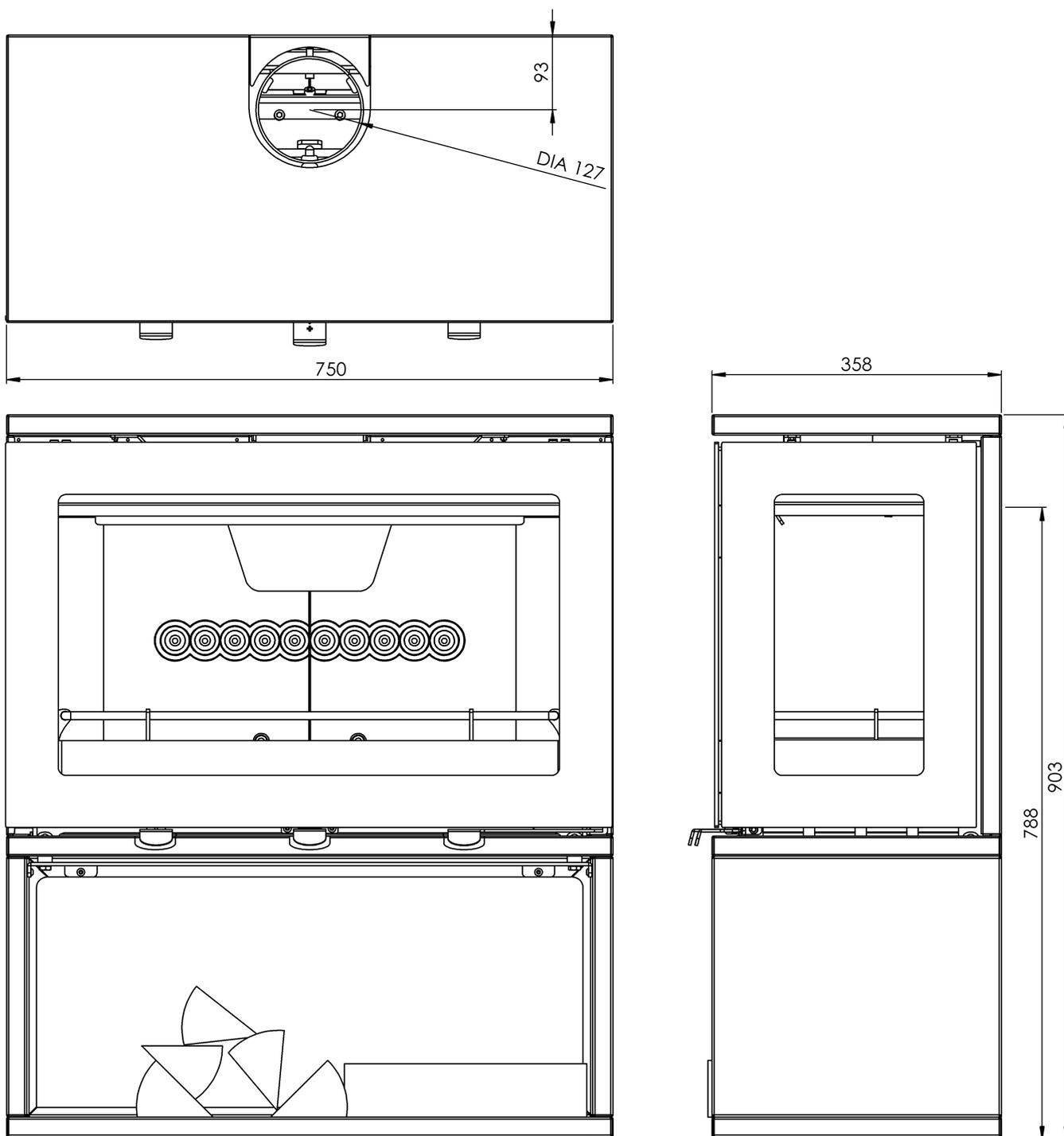
## 8.2 Poêle Purevision 8, 8kW - Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.



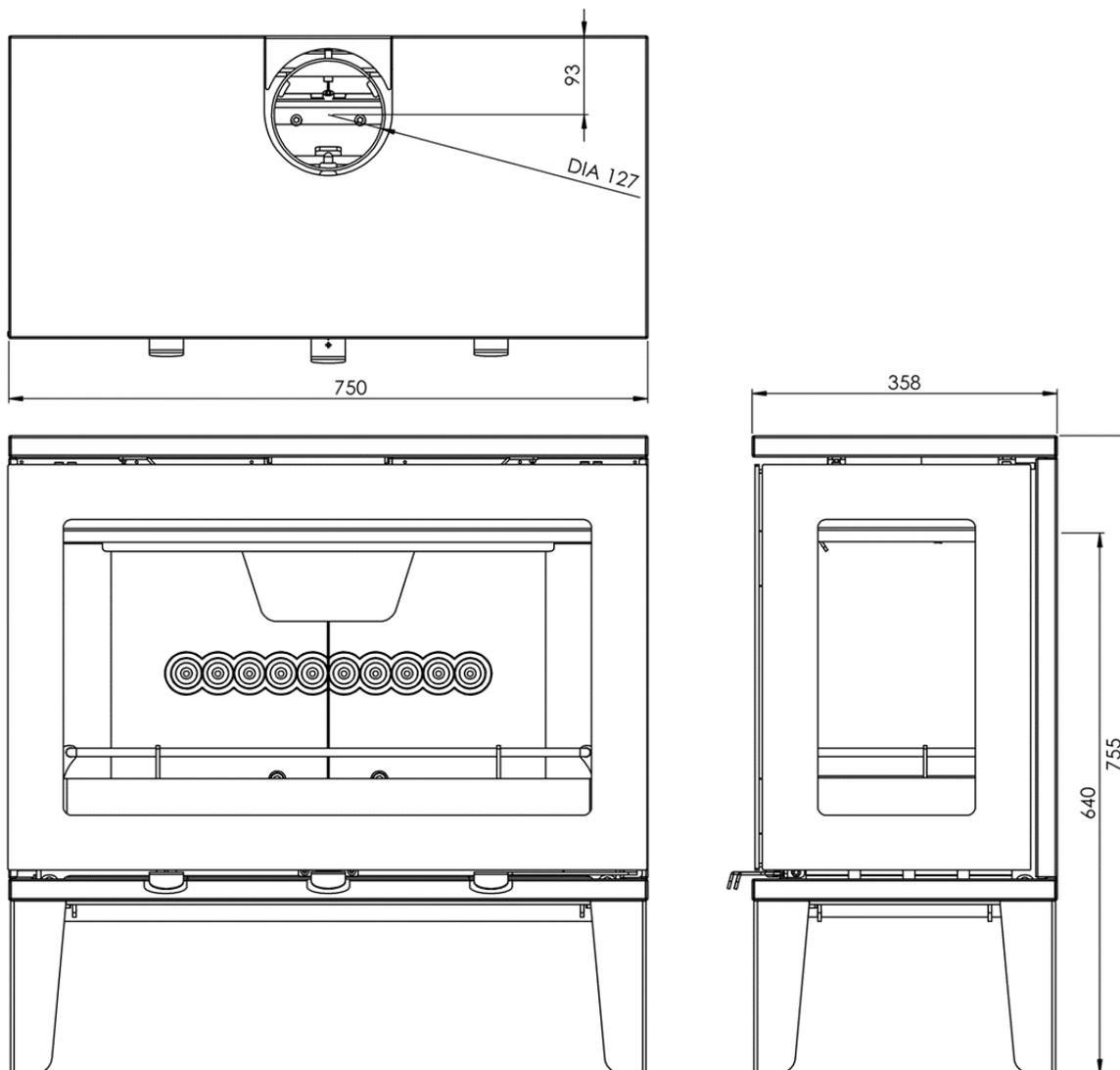
## 8.2 Poêle Purevision 8, 8kW - Dimensions principales avec bûcher

Toutes les dimensions sont en mm.



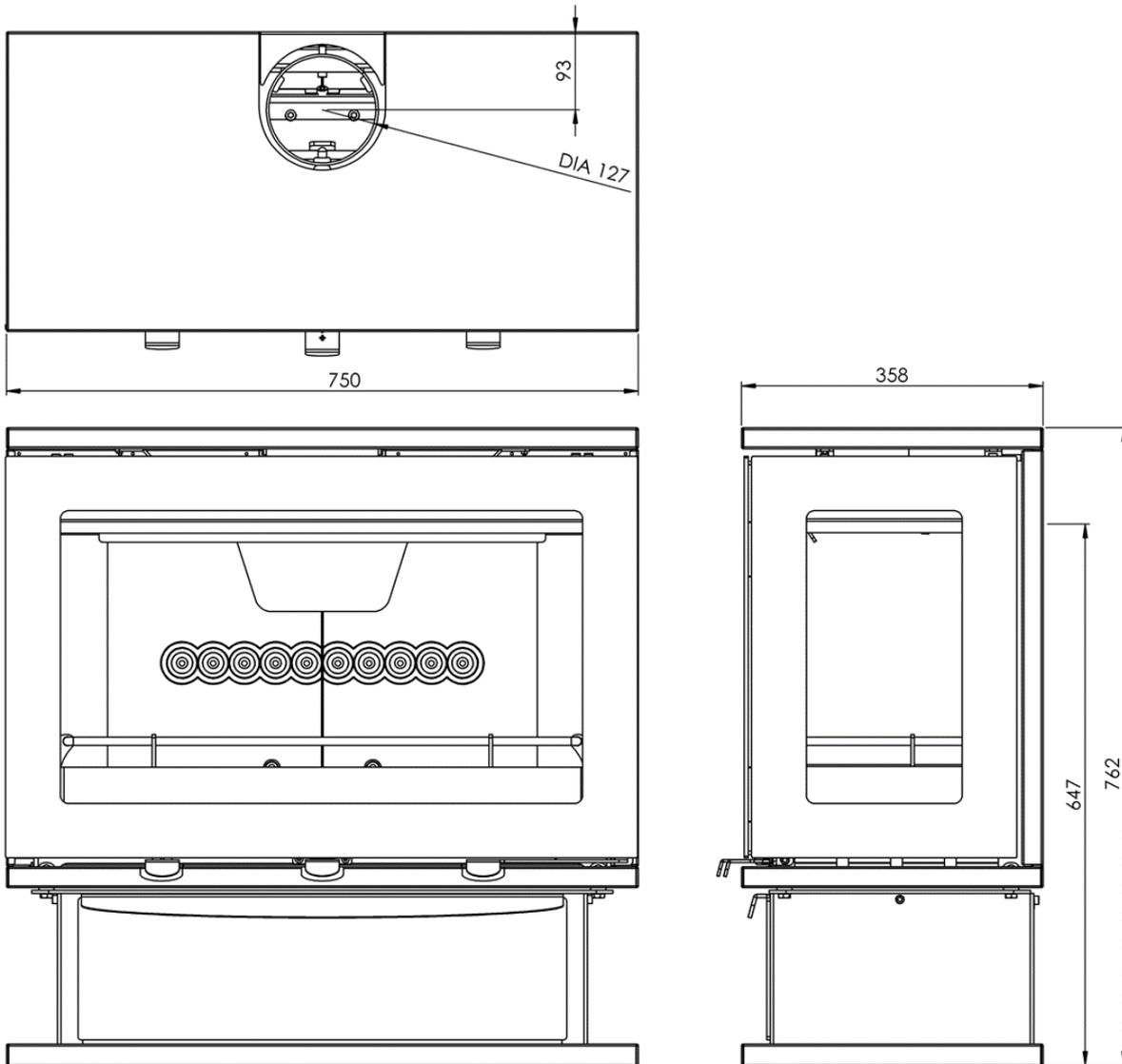
## 8.2 Poêle Purevision 8, 8kW - Dimensions principales avec pieds

Toutes les dimensions sont en mm.



## 8.2 Poêle Purevision 8, 8kW - Dimensions principales avec piédestal et tiroir

Toutes les dimensions sont en mm.



**Page blanche**

**Page blanche**

## **11.0 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 régler 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 tirette 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  
<https://charltonandjenrick.com/fr/>  
Une filiale du Groupe Charlton and Jenrick