



fireline™



POELES

HERITAGE

PUREVISION N



Poêles à bois sur pied

Modèles : Puissances nominales 5kW et 5kW Wide

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.

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

Les poêles Heritage **Purevision HPV 5Kw & HPV 5kw Wide** 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 – 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
Une filiale du Groupe Charlton and Jenrick



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

Section	Page No
1. Liste des composants.....	3
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.....	9
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.....

7. Mode d'emploi	13
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 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 Grille multi-combustibles	16
7.4.5 Tiroir à cendres	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
7.7.4 Air primaire laissé ouvert	17
7.8 Remarques sur les combustibles sans fumée (Maxibrite)	18
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
8. Guide d'entretien	21
8.1 Dépose de la porte	21
8.2 Dépose du déflecteur et Inspection de la chambre supérieure	21
8.3 Dépose des chemises réfractaires	21
8.4 Dépose des composants de grille	22
8.5 Dépose du collier de conduit de cheminée	22
8.3 Réglage de la charnière de porte	22
8.4 Réglage du loquet de porte	22
8.5 Maîtrise des fumées - Limiteur d'air	22
10. Dimensions	23
10.1 Heritage Purevision 5	23
10.2 Heritage Purevision 5 Wide	24
11. Foire Aux Questions	27

Page blanche

2.0 Identification des composants et des commandes

Liste des composants

Description des pièces	Qté
Poêle Purevision Heritage	1
Outil accessoire	1
Tiroir à cendres (dans le poêle)	1
Collier de conduit de cheminée (posé)	1
Plaque d'obturation supérieure	1
Gants de protection (paire)	1
Limiteur d'air DEFRA	1

Identification des composants - Coupe transversale

Fig 1. Outil accessoire

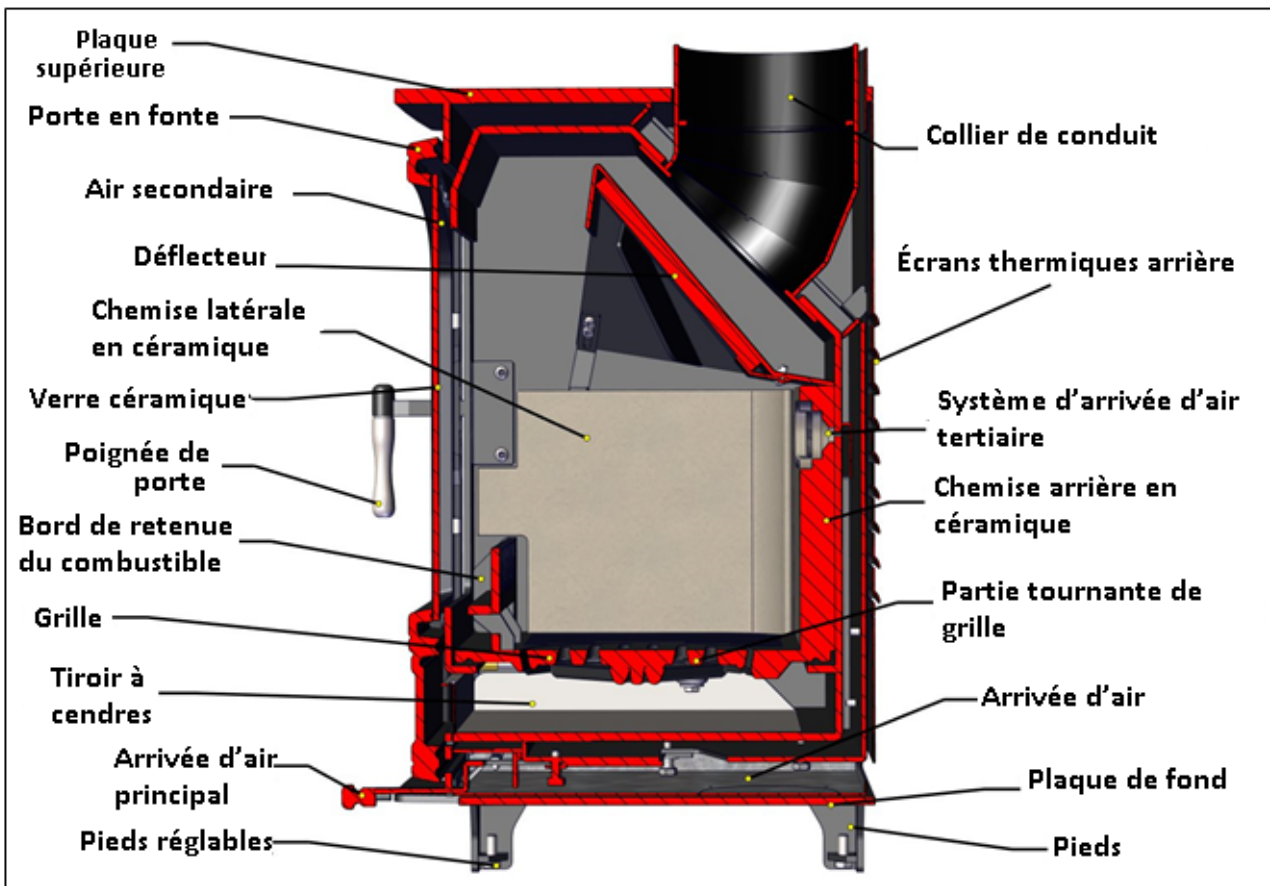
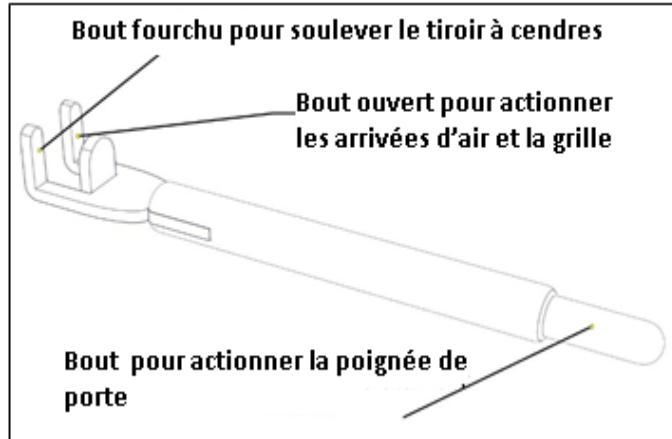
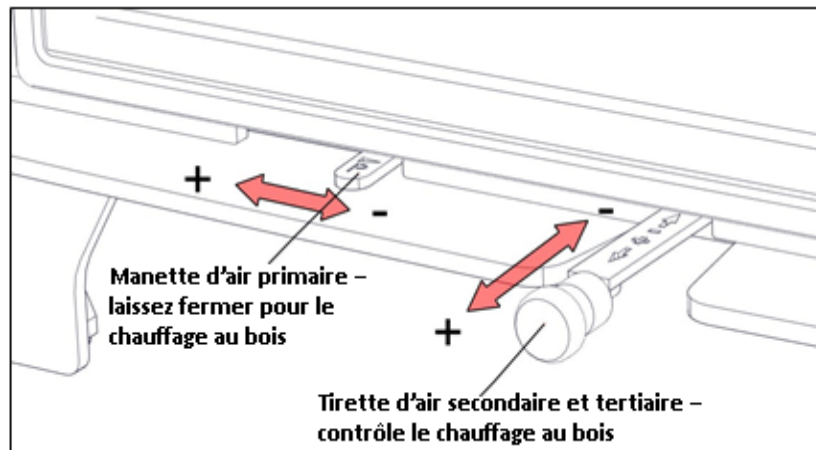


Fig 2 – Poêle Heritage Purevision et commandes. Modèle large 5kW Wide illustré.



3.0 Préparatifs avant l'installation du poêle.

Votre poêle est livré entièrement assemblé, vérifié et emballé dans une caisse de protection en contreplaqué. La semelle et les pieds en option doivent être montés avant l'installation et l'utilisation. 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. Le cas échéant, enlevez la porte du poêle pour faciliter le maniement de l'appareil. Retirez soigneusement les anneaux élastiques des axes de charnière et conservez-les pour une réutilisation ultérieure. Ouvrez la porte à un angle d'environ 30 degrés et soulevez-la pour libérer les axes de charnière.
- 3.2. Retirez les composants intérieurs du poêle en suivant la procédure suivante. VOIR ÉGALEMENT la rubrique GUIDE D'ENTRETIEN pour les schémas, le cas échéant.
 - 3.2.1. Enlevez les chemises latérales en céramique (côté droit) 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.
 - 3.2.2. Retirez le profil de retenue du combustible en écartant soigneusement le côté droit vers l'arrière (maintenant libre après avoir retiré la chemise latérale) jusqu'à pouvoir le sortir de la chambre de combustion.
 - 3.2.3. Maintenant 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 côté droit. Une fois le côté droit abaissé, le bord avant peut être manœuvré en diagonale à travers l'ouverture avant du foyer pour le retirer. Prenez grand soin de ne pas endommager l'isolant en céramique situé sous le déflecteur.
 - 3.2.4. Retirez maintenant la chemise gauche de la chambre de combustion en la déplaçant vers la droite en partant du coin avant. Veillez à soutenir la chemise arrière pendant cette opération !
 - 3.2.5. Maintenant, enlevez soigneusement la chemise arrière du foyer.
 - 3.2.6. Maniez ces chemises en céramique très soigneusement et mettez-les de côté dans un lieu sûr où elles ne risquent pas de casser.
- 3.3. Couchez soigneusement le poêle sur le dos ou sur le côté sur un carton ou une bâche propre et montez la semelle et les pieds sur le poêle. Chaque pied se boulonne à travers la semelle et dans le fond de la chambre de combustion avec un gros boulon. Vissez les boulons à la main pour commencer, jusqu'à ce que les 4 soient en place, puis serrer à tour de rôle pour fixer fermement l'ensemble.
- 3.4. Avec le poêle toujours sur le dos ou sur le côté, réglez les pieds approximativement à la position médiane. Vous pourrez toujours les régler plus bas plus tard si nécessaire.
- 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. La plaque d'obturation de l'écran thermique arrière doit maintenant être retirée en enlevant le disque prédécoupé au laser et en cassant les petits joints toujours

présents. Le cas échéant, retirez la plaque en dévissant les deux vis inférieures et soulevez le haut du dessous de la plaque supérieure jusqu'à pouvoir la sortir des crochets de centrage.

- 3.5.2. Enlevez les 4 vis M6 à tête cylindrique de la chambre de combustion arrière supérieure et pivotez le raccord de conduit. Si nécessaire, retirez les vis du coffrage pour vous faciliter la tâche.
- 3.5.3. Pour finir, vous pouvez reposer le raccord de conduit avec le joint prévu ou avec du ciment réfractaire le cas échéant.
- 3.5.4. La plaque d'obturation supérieure peut maintenant être utilisée pour couvrir le trou dans la plaque supérieure.
- 3.6. Avec l'aide d'une autre personne, soulevez le poêle dans sa position finale.
- 3.7. Selon le modèle, posez maintenant l'auvent et le tuyau d'extension de conduit.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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 convenir aux conditions particulières du site. Dans tous les cas, l'installation sera 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.

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 le refoulement de fumée 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. Dans cette situation, un kit d'arrivée d'air externe est disponible en option.

4.1.4. 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'absence d'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) 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.**

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. 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, 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 cm² (550 mm²) est nécessaire pour chaque kW supérieur à 5. Par exemple, un appareil de 6,5 kW nécessite une ventilation de 8,25 cm² et un appareil de 8 kW nécessite une ventilation de 16,5 cm². 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 le niveau de ventilation approprié (largement supérieur aux exigences ci-dessus) directement au poêle et à la cheminée comme suit. REMARQUE : depuis

2018, 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. 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 2018, 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 1,5 mm à 3,5 mm maximum (15 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 est autorisé. Ce tuyau de fumée sera conforme aux règles de construction. Si le tuyau de raccordement pénètre dans le conduit 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 de manière 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	Latérale	Arrière Conduit à simple paroi (Sans écran thermique)	Arrière Conduit à simple paroi Écran thermique supérieur	Arrière Conduit à double paroi (Sans écran thermique)	Arrière Conduit à double paroi Écran thermique supérieur
Heritage Purevision 5kW HPV5	700mm (de la plaque latérale)	300mm (de la plaque supérieure)	250mm (de la plaque supérieure)	250mm (de l'écran thermique)	200mm (de la plaque supérieure)
Heritage Purevision 5kW Wide HPV5W	750mm (de la plaque latérale)	350mm (de la plaque supérieure)	300mm (de la plaque supérieure)	300mm (de l'écran thermique)	200mm (de la plaque supérieure)

REMARQUE : Afin de pouvoir réduire les distances minimales avec les matériaux combustibles à l'arrière du poêle, il importe de monter le conduit à double paroi directement à la sortie du poêle à l'aide d'un adaptateur simple/double de courte longueur. Utilisez un adaptateur plat dans la mesure du possible. L'écran thermique peut également être raccourci si l'adaptateur plat l'exige. L'écran thermique DOIT également être installé.

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.

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 en option

Les poêles Purevision sont fournis avec une sélection d'accessoires comprenant 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 la manette d'arrivée d'air ouverte trop largement et trop longtemps) et le surchargement de combustible 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) 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 Heritage sur pied.

Modèles : Purevision HPV 5kW et 5kW Wide avec puissances nominales de 5kW.

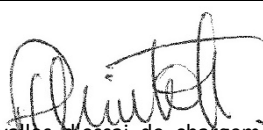
Usage prévu : Appareils de chauffage domestique

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 Classic	Purevision HPV5	Purevision HPV 5 Wide	Purevision HPV5 Auvent	Purevision HPV5W Auvent	Remarques
Poids de l'appareil (emballé/non emballé) (Kg) :					
Puissance approximative : (kW)	3.9-7.1	3.9-7.5	3.9-7.1	3.9-7.5	
Norme européenne harmonisée :	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	EN13240 : 2001 Amendement 2 : 2004	
Norme d'essai supplémentaire des caractéristiques :	DIN +	DIN +	DIN +	DIN +	
Norme d'essai supplémentaire des émissions de particules :	PD6434	PD6434	PD6434	PD6434	
Caractéristiques de performance du chauffage au bois					
Date de publication du rapport d'essai :	10/2018	10/2018	10/2018	10/2018	
Rendement : (%)	80.6	80.5	82.5	82.0	
Puissance nominale déclarée : (kW)	5.0	5.0	5.0	5.0	
Puissance nominale testée : (kW)	5.0	5.0	5.0	5.1	
Intervalle testé de chargement au bois : (h)	0.79	0.83	0.84	0.84	
Débit massique des gaz de combustion : (g/s)	4.2	4.0	3.7	3.7	
Moyenne d'émission carbone (@13% O ₂) : (%) (Nmg/m ³)	0.09 (1125)	0.09 (1125)	0.08 (1000)	0.1 (1250)	
Moyenne d'émission C _n H _m (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	47	54	41	66	
Moyenne d'émission Nox (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	79	78	83	85	
Particules DIN+ (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	24	23	9	25	
Emission de particules PD6434 à haute allure : (gh ⁻¹)	1.6	1.3	1.6	1.3	
Emission de particules PD6434 à basse allure : (gh ⁻¹)	1.3	1.3	1.3	1.3	
Densité optique > 0.2 à haute allure (Minutes)	0.1	0.0	0.1	0.0	
Densité optique > 0.2 à basse allure (Minutes)	0.0	0.1	0.0	0.1	
*Température moyenne du conduit : (Degrés C)	269	281	257	270	
Longueur maxi de bûche : (mm)	325	400	325	400	
Indice clearSkies	5	5	5	5	
EEL	A+	A+	A+	A+	
Caractéristiques de performance avec le combustible sans fumée en briquettes Maxibrite					
Rendement : (%)	82.2	83.4	82.2	83.4	
Puissance nominale déclarée : (kW)	4.8	4.8	4.8	4.8	
Puissance nominale testée : (kW)	4.9	4.8	4.9	4.8	
Intervalle testé de rechargement : (h)	1.03	1.08	1.03	1.08	
Débit massique des gaz de combustion : (g/s)	3.7	3.0	3.7	3.0	
Moyenne d'émission carbone (@13% O ₂) : (%) (Nmg/m ³)	0.07 (875)	0.09 (1125)	0.07 (875)	0.09 (1125)	
Moyenne d'émission C _n H _m (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	22	24	22	24	
Moyenne d'émission Nox (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	80	99	80	99	
Particules DIN+ (@13% O ₂): (Nmg/m ³)	10	7	10	7	
Température moyenne du conduit : (Degrés C)	241	246	241	246	
Distances de sécurité (matières combustibles)					
Mur latéral : (mm)	700	750	700	750	
Mur arrière : (mm)	250/200/300	200/300/350	250/200/300	200/300/350	

Signature :



Peter Mintoft
Directeur
Octobre 2018

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 Fireguards 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 surveillez 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, l'autorisation est fixée par les règlements des ministres gallois.

Les poêles Fireline Purevision Heritage 5kW et 5kW Wide 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.

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 (sous la grille) est contrôlée par une manette coulissante prévue sous la porte, à gauche du centre. Glissez la manette vers la droite pour fermer - il s'agit de la position de combustion normale pour le bois. Glissez la manette vers la gauche pour brûler **UNIQUEMENT** du combustible minéral sans fumée.

L'arrivée d'air secondaire (air de lavage) et tertiaire est contrôlée automatiquement par la tirette située dans le bas, sous la porte du poêle. Entièrement SORTIE est la position de taux de combustion maximum. Le taux de combustion normal est d'environ deux crans. Entièrement RENTRÉE est la position d'ARRÊT qui ferme l'arrivée d'air de combustion dans la chambre 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 : Tirez la tirette d'arrivée d'air secondaire à fond pour un maximum d'air pour démarrer ou raviver un feu de bois. Rentrez la tirette d'un ou deux crans 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 tirette d'arrivée d'air à environ 1 ou 2 crans de la position d'arrêt. 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 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. Veillez à ce que les flammes soient **TOUJOURS** au-dessus des bûches jusqu'à ce que le bois se transforme en charbon de bois - cela pour garantir un minimum de fumée et d'émissions. Pour vous aider, utilisez le bout fourchu de l'outil accessoire pour rentrer ou sortir la tirette ou utilisez les gants fournis.

Chauffage sans fumée / au charbon : Déplacez la manette d'arrivée d'air primaire à fond sur la GAUCHE pour démarrer ou raviver un feu de charbon sans fumée. Remettez la manette vers la droite (fermeture) pour réduire progressivement l'arrivée d'air et le taux de combustion. Réglez la tirette d'air secondaire au premier cran afin de conserver une petite quantité d'air secondaire au-dessus du combustible pour de meilleurs résultats.

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 tirette d'arrivée d'air secondaire (voir plus haut). Conformément au règlement de la loi Clean Air Act, une butée d'arrêt est prévue pour empêcher délibérément la fermeture complète de la manette.

Pour un chauffage au charbon sans fumée, la performance du poêle sera d'autant plus optimisée si l'arrivée d'air secondaire et de lavage est réduite au minimum. 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.

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 Grille multi-combustibles

Votre poêle est équipé d'une grille multi combustible que vous pouvez secouer du côté gauche du poêle en tirant et en poussant la molette prévue sur le panneau avant. Pour manier la molette, utilisez le bout fourchu de l'outil accessoire ou les gants fournis. La grille est composée de barres en fonte dotées de fentes d'air et convient à la plupart des combustibles. Pour la combustion type charbon, il importe d'enlever régulièrement les 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 en effet le bois brûle mieux sur un lit de cendre. Cependant, l'accumulation excessive de cendre de bois n'est pas recommandée.

7.4.5 Tiroir à cendres

Il est essentiel de vider régulièrement le tiroir à cendres lorsque vous brûlez des combustibles de type charbon. Utilisez la fourche 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.

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 toujours 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 épousseté ou essuyé de temps en temps avec un chiffon propre et SEC. Un chiffon humide risque d'endommager la peinture et lui donner un aspect gris terne et laisser des traces lorsque vous rallumez le feu. 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.

Déфлекteur : Il est essentiel de vérifier régulièrement le haut du déflecteur 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 déflecteur si nécessaire pour vous assurer que l'entrée du conduit de fumée n'est pas bouchée. Soulevez le bord avant du déflecteur vers le haut puis vers l'avant pour le glisser hors de son montant par l'arrière. Abaissez le bord arrière, puis glissez le déflecteur 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

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.

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 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 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 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.

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 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. 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.

7.7.4 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 côté gauche risque de produire une fumée excessive. Il importe de ne pas brûler du bois avec l'arrivée d'air primaire ouverte ni de laisser la porte ouverte.

7.8 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 gauche. 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.

7.9 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 de l'habitation ouvertes pendant cette période.

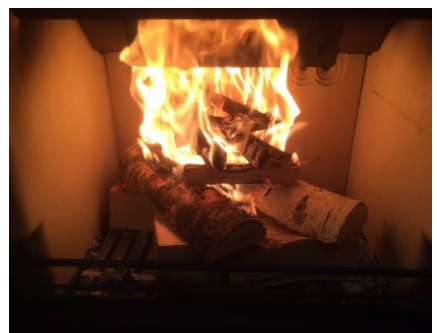
En premier, ouvrez complètement l'arrivée d'air (manette à gauche). Mettez quatre bûches de petite à moyenne taille et parfaitement sèche dans le poêle en formant une croix, comme illustré :



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. 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.

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 de feu 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 du combustible supplémentaire étape par étape. 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 est bien démarrée, fermez la tige 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.

7.10 Rechargement

Avec le combustible Maxibrite, le feu commencera à s'éteindre avec une quantité significative de cendres blanches parmi le combustible. A l'aide de la tige prévue sur le côté du poêle, secouez 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 du bord 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 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. 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.

7.11 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.

7.12 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 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.

7.13 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.

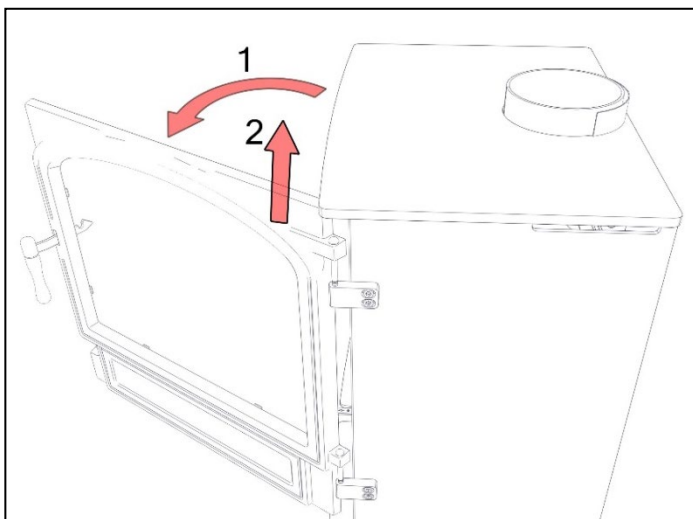
Vérifiez la propreté de toutes les entrées et sorties d'air à l'intérieur du poêle et éliminez toute accumulation de cendres ou de débris en utilisant les moyens appropriés.

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

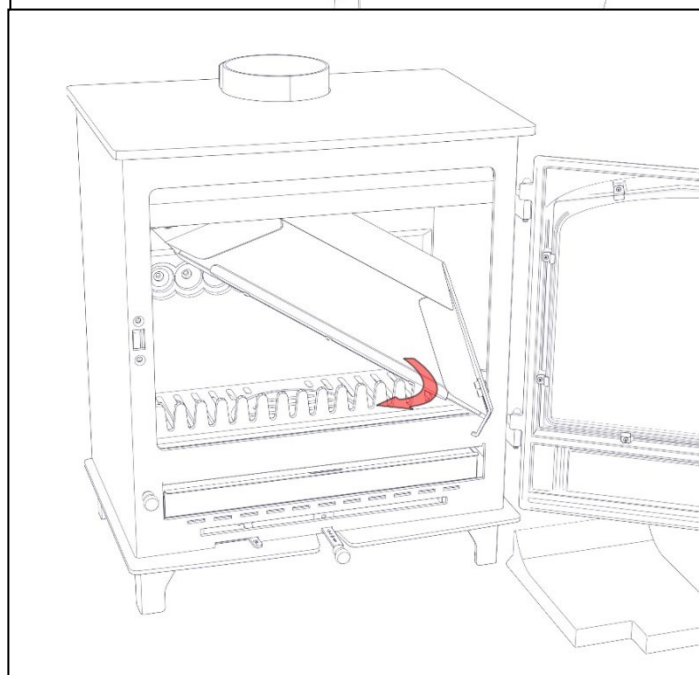
Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant de votre poêle.

8.0 Guide d'entretien

8.1 Dépose de la porte Pour commencer, retirez les anneaux élastiques au bas des axes de charnière avec une pince à bec étroit ou un tournevis électrique. Retirez maintenant la porte du poêle en l'ouvrant sur environ 30 degrés et en la soulevant pour libérer les axes de charnière. **REMARQUE** : Il n'est pas nécessaire d'enlever la porte pour nettoyer la vitre ou nettoyer / retirer des éléments de l'intérieur de la chambre de combustion.



8.2 Dépose du déflecteur et Inspection de la chambre supérieure **1.** En premier, nettoyez tout résidu de combustion et videz le tiroir à cendres. **2.** Retirez la chemise en céramique (droite ou gauche) de la chambre de combustion. **3.** Soulevez les barres de retenue du combustible une extrémité à la fois et sortez-les de la chambre de combustion. **4.** Pour finir,

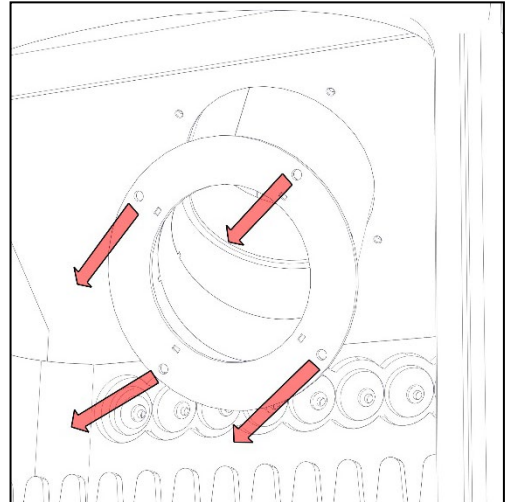


pivotez le déflecteur vers le bas puis sur le côté pour sortir un côté hors de la chambre de combustion, suivi du corps principal du déflecteur.

8.3 Dépose des chemises réfractaires. **1.** Glissez les bords avant des chemises gauche et droite du foyer vers l'intérieur tout en les faisant glisser vers l'avant jusqu'à ce qu'elles se dégagent de la chemise arrière. Puis inclinez-les légèrement et sortez les chemises hors du poêle **2.** Retirez le bord de retenue du combustible en soulevant une extrémité jusqu'à pouvoir le sortir de la chambre de combustion. **REMARQUE** : **Veillez à ne pas faire tomber la chemise arrière vers l'avant au risque de la casser !** **3.** Retirez la chemise arrière du foyer en faisant très attention de ne pas endommager son profil supérieur qui est très fragile.

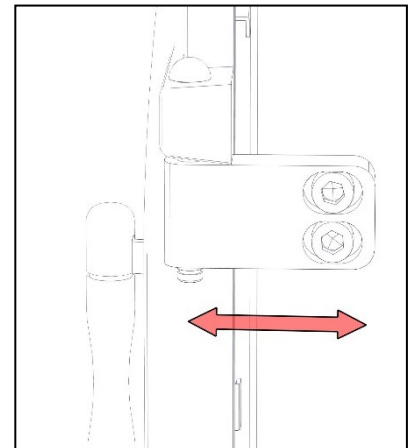
8.4 Dépose des composants de grille 1.

Retirez les barres de retenue de combustible, les chemises de la chambre de combustion et le déflecteur. **2.** Avec une clé de 10 mm, retirez la tige d'agitation en la dévissant par le dessous de la partie centrale de la grille. **3.** Soulevez la partie centrale de la grille. **4.** Soulevez la partie principale de la grille.



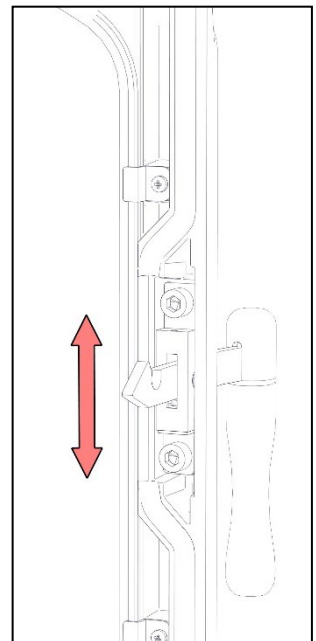
8.5 Dépose du collier de conduit de cheminée.

Une fois le déflecteur sorti, 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.



8.6 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. Après tout ajustement, vérifiez les joints de pourtour de porte à l'aide d'une bandelette de papier pour garantir l'étanchéité. REMARQUE : Il importe de régler correctement la porte pour garantir le bon fonctionnement du loquet de porte. Vérifiez que le loquet fonctionne comme prévu et ajustez les ressorts ou les goupilles de verrouillage prévus sur le corps du poêle le cas échéant.



8.7 Réglage du loquet de porte

Le bloc pivot de poignée monté sur la porte est réglable vers le haut ou vers le bas pour bien aligner le loquet de verrouillage. Si ce réglage est impossible à réaliser, alors vous devez ajuster, soit les charnières de la porte sur le corps du poêle, soit la goupille du mécanisme de verrouillage sur le corps du poêle. Refermez toujours soigneusement le mécanisme de verrouillage sur le corps du poêle pour éviter les fuites d'air dans la chambre de combustion.

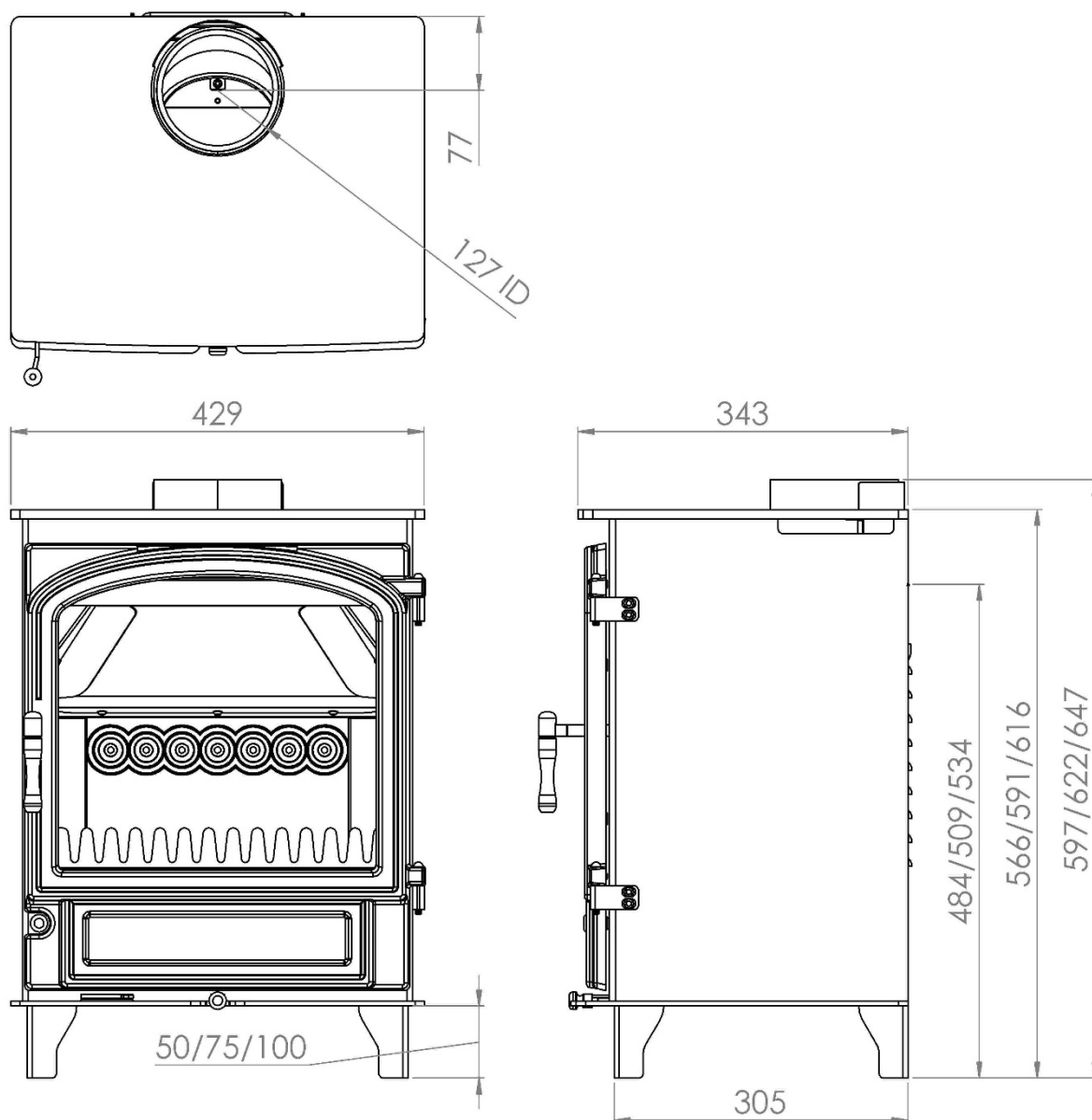
8.8 Maîtrise des fumées - Limiteur d'arrivée d'air 1.

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 la butée d'arrêt, le poêle doit être couché sur le dos et le boîtier d'arrivée d'air retiré. **3.** Fixez la butée d'arrêt sur la manette coulissante à l'aide du boulon fourni. **4.** Vérifiez le fonctionnement conformément à la notice fournie avec la butée d'arrêt du limiteur d'air, puis remontez et procédez à l'installation.

10.1 Poêle Heritage Purevision 5kW - Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.

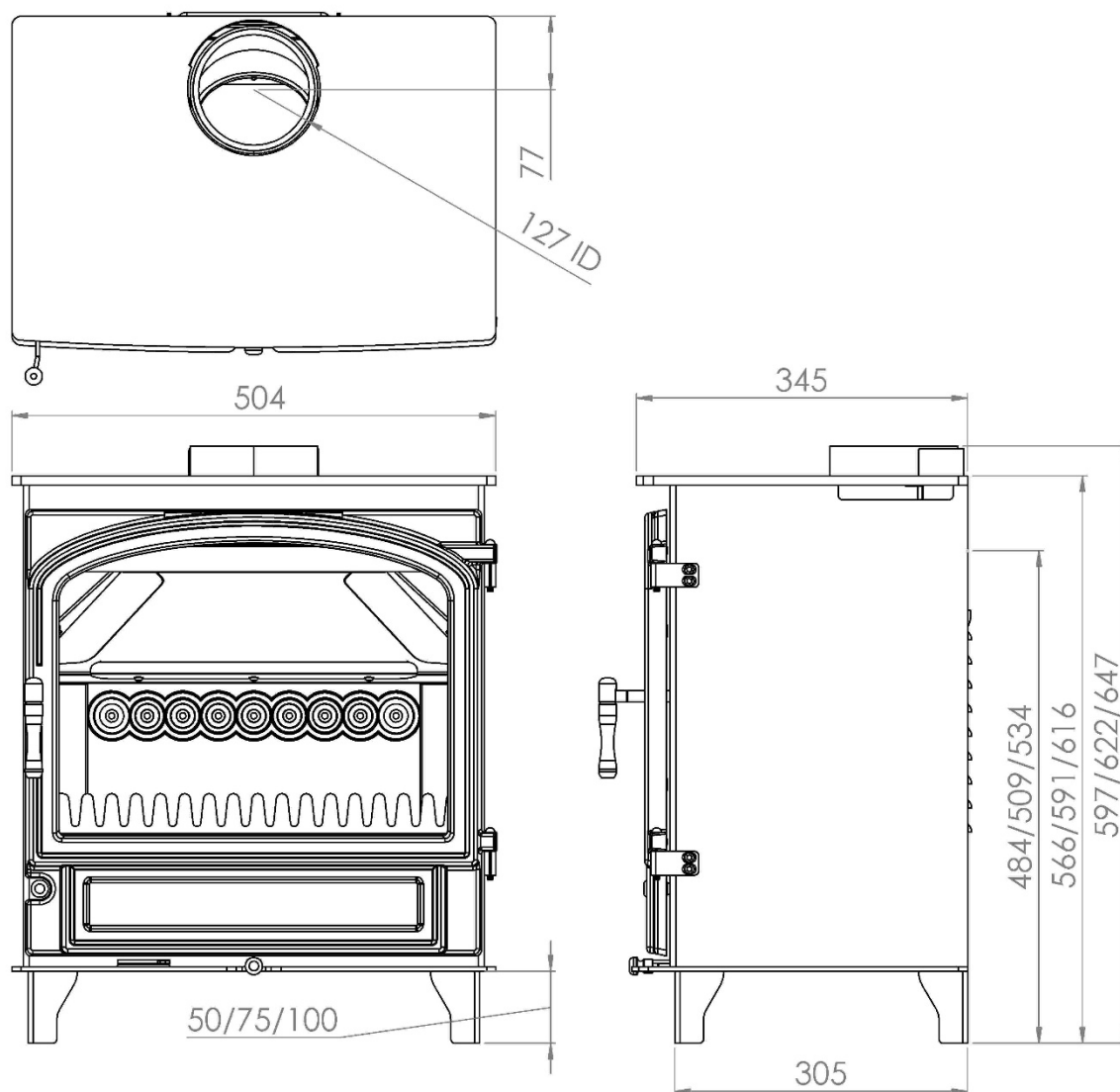
Version porte arrondie illustrée.



10.2 Poêle Heritage Purevision 5kW WIDE - Dimensions principales

Toutes les dimensions sont en mm.

Version porte arrondie illustrée.



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 renouvelée 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
Une filiale du Groupe Charlton and Jenrick