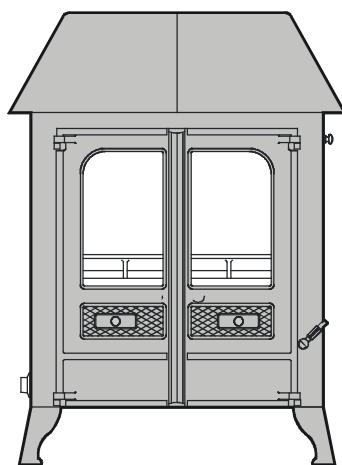
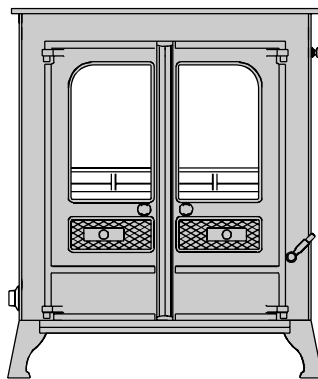


C H A R N W O O D



COUNTRY 14B & 15B

Mode d'Emploi et Consignes d'Installations

CHARNWOOD COUNTRY 14B & 15B

Mode d'Emploi

Avant de procéder à l'allumage du poêle, vérifiez auprès de votre installateur que toutes les instructions et vérifications recommandées dans le manuel ont été correctement suivies, que la cheminée est en état de marche et qu'elle a été convenablement ramonée. Ne pas allumer le poêle avant que la chaudière et le système de chauffage ne soient remplis d'eau car vous pourriez endommager la chaudière.

COMBUSTIBLES

Prêtez une attention particulière aux spécificités de chaque type de combustible afin d'obtenir un meilleur rendement de votre poêle. Souvenez-vous que vous ne devez utiliser dans ce poêle que des combustibles défumés. Si vous n'êtes pas sûr que la pièce où il est installé soit adéquate à la combustion, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales. Dans un premier temps, il peut vous être utile de tester différents types de combustible afin de choisir le plus approprié. Si vous avez des difficultés pour obtenir le combustible de votre choix, adressez-vous à votre fournisseur, ou à un distributeur de combustibles agréé qui peut vous proposer une alternative.

Combustibles défumés

Les combustibles défumés recommandés pour ce poêle sont les suivants :

Anthracite de gros calibre

Charbon

Tous les charbons domestiques doubles, triples ou criblés peuvent être utilisés. Ne pas utiliser de charbon simple, de petit calibre ou en poudre. Il est indispensable d'utiliser du charbon de gros calibre (ex. taille de plus de 50 mm). Le charbon doit être bien sec.

Bois

N'utilisez que du bois frais et bien sec dans cet appareil car le bois vieux et humide laisse un dépôt important de goudron à l'intérieur du poêle, sur la vitre et dans la cheminée. Pour les mêmes raisons, le bois dur est préférable au bois tendre. L'utilisation de bois vieux et humide réduit considérablement le rendement du poêle. Le bois devrait être coupé,

fendu et stocké dans un lieu sec et bien ventilé au moins deux ans avant son utilisation.

Tourbe

Assurez-vous que la tourbe soit parfaitement sèche avant son utilisation. La tourbe humide formerait un dépôt important de goudron et réduirait le rendement du poêle.

LA COKE DE PÉTROLE NE CONVIENT PAS À CET APPAREIL. SON UTILISATION ANNULERAIT LA GARANTIE.

OUVERTURE DE LA PORTE

Pour ouvrir et fermer les portes utilisez le système d'ouverture des portes et la manette de la pelle à cendres. Tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir et inversement pour fermer (voir Fig.1).

GRILLE MULTICOMBUSTIBLE

Votre poêle Charnwood est équipé d'une grille multicomcombustible qui permet de brûler aussi efficacement les combustibles solides que le bois. La grille a deux positions :

1) En position combustible solide, la grille du foyer est verticale si bien que les espaces entre les barres permettent

à l'air de circuler au travers pour favoriser une bonne combustion. 2) En position bois, la grille étant horizontale, l'air peut circuler librement autour et au-dessus du foyer permettant une combustion satisfaisante. Dans cette position, le lit de cendre, nécessaire à une bonne combustion du bois ou de la tourbe, peut se former naturellement sur la grille.

Pour passer d'une position à l'autre, il suffit d'utiliser la manette fournie à cet effet (voir Fig.2). Pour placer la grille en position combustible solide, poussez la manette vers le haut jusqu'à ce que la poignée soit sur la position « 1h ». Pour la position bois, poussez la manette vers le bas jusqu'à ce que la poignée soit en position « 5h ». Pour cribler l'appareil lorsque vous brûlez des combustibles solides, faites aller et venir la manette d'une position à l'autre plusieurs fois de suite. Lorsque vous brûlez du bois ou de la tourbe il est nécessaire de laisser la cendre s'accumuler dans le foyer et de cribler simplement l'appareil une ou deux fois par semaine.

ALLUMAGE

Faites démarrer le feu à l'aide de brindilles et de papier ou de briquettes combustibles. Placez la grille du foyer dans la position adéquate en fonction du combustible choisi. Placez le papier, ou les briquettes combustibles, et les brindilles et couvrez de

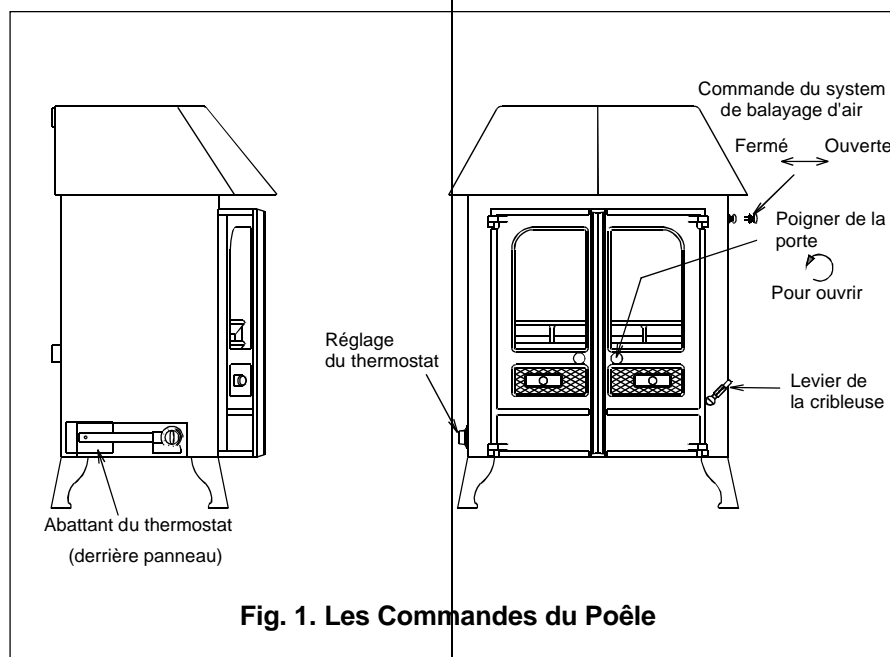


Fig. 1. Les Commandes du Poêle

combustible sur une épaisseur d'environ 5cm. Tournez le bouton presseur au maximum, et ouvrez à fond les arrivées d'air (voir Fig.1). Allumez le papier ou les briquettes combustibles. Fermez les portes jusqu'à ce que le combustible ait bien pris; ensuite rechargez en combustible et ajustez l'arrivée d'air.

Lors du premier allumage, il est possible que le poêle laisse échapper de la fumée et qu'à la chaleur il se dégage une odeur de peinture silicose (substance dont est recouvert le foyer). Ceci est normal et cessera très vite, cependant prévoyez que la pièce soit bien ventilée.

Lors d'allumages postérieurs, criblez (dans le cas d'utilisation d'un combustible solide), retirez tout résidu du foyer et videz les cendres.

CONTRÔLE DU FEU

Le contrôle de la combustion et du rendement du poêle se fait à l'aide du bouton presseur latéral et des arrivées d'air (voir Fig.1).

Le bouton presseur est relié à un thermostat qui régule la température de la chaudière. Le chiffre indiqué par le bouton presseur correspond à la température choisie.

La majeure partie du temps, les arrivées d'air devraient être maintenues entre-ouvertes afin de conserver la vitre propre. Pour une combustion vive ou pour nettoyer la vitre, ouvrez-les complètement. Il n'est pas possible de maintenir la vitre propre si les arrivées d'air sont absolument fermées, particulièrement si vous venez de recharger en combustible.

CRIBLAGE

Lorsque vous brûlez des combustibles solides, le criblage se fait habituellement deux fois par jour. Avec le bois ou la tourbe, la cendre doit pouvoir s'accumuler dans le foyer, et le criblage ne doit alors s'effectuer qu'une fois par semaine. Le feu peut être criblé portes fermées (voir Fig.2). Placez la manette dans l'emplacement indiqué et faites-la bouger de haut en bas à plusieurs reprises (position « 1h » à position « 3h » successivement). Faites attention de ne pas trop cribler car vous feriez tomber le combustible non consommé dans le cendrier et vous devriez alors recharger le foyer. Si des résidus subsistent otez-les directement du foyer. Après le criblage, la grille doit être replacée dans la position adéquate en fonction du combustible choisi (placez la

manette sur la position « 1h » pour le combustible solide ou « 5h » pour le bois).

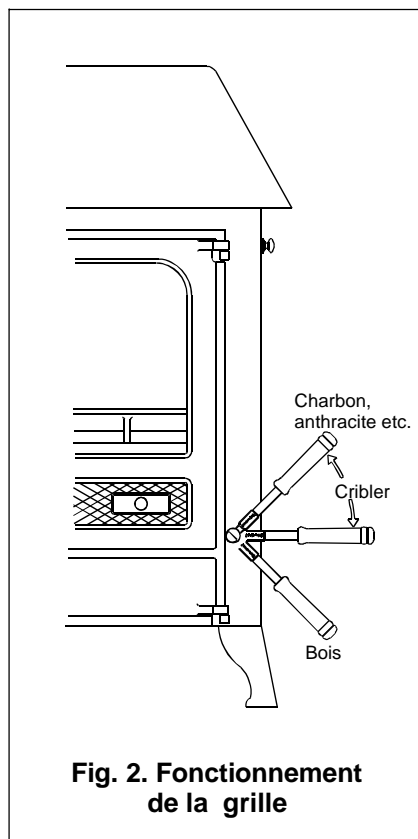
RECHARGEMENT EN COMBUSTIBLE

Maintenez le foyer bien rempli mais ne le chargez pas trop afin que le combustible ne déborde pas au-dessus des barreaux de grille frontaux.

Lorsque vous brûlez du bois, veillez spécialement à ce qu'il n'y ait pas de projections au-dessus des barreaux de grille frontaux ou que la vitre puisse être endommagée lorsque les portes sont fermées. Veillez aussi à ce que la vitre ne noircisse pas.

NETTOYAGE DES CENDRES

Le cendrier doit être vidé régulièrement avant qu'il ne soit trop plein. Ne laissez jamais la cendre s'accumuler dans le cendrier car en



entrant en contact avec la partie inférieure de la grille elle pourrait sérieusement l'endommager. Vous pouvez ôter le cendrier à l'aide de la manette fournie. Prenez soin de vérifier que la cendre soit froide avant de la vider dans un seau ou un sac en plastique.

Pour vous faciliter le nettoyage des cendres, nous pouvons mettre à votre disposition une pelle à cendre Charnwood. Prenez contact avec votre fournisseur habituel ou contactez-

nous.

CONSEILS PARTICULIERS POUR L'UTILISATION DU CHARBON

Prenez soin de ne pas étouffer le feu en le rechargeant; Opérez plutôt en deux phases en attendant entre chacune d'entre elles que les flammes réapparaissent.

Une fois que le feu couve, ouvrez toujours les arrivées d'air au maximum et attendez que les flammes apparaissent au-dessus du combustible avant d'ouvrir les portes.

La combustion du charbon produit plus de suie que celle de n'importe quel autre combustible, surtout si le poêle fonctionne à bas régime sur une longue période. Pour cette raison, il est indispensable de nettoyer le déflecteur régulièrement, préférablement une fois par semaine. Ne jamais fermer complètement les arrivées d'air lors de la combustion du charbon.

CONSEILS PARTICULIERS POUR LE BOIS ET LA TOURBE

La grille doit être placée dans la position bois et le criblage ne doit être effectué que lorsque les cendres deviennent trop denses pour laisser passer l'air librement sur les côtés de la grille. Dans ce cas, n'ôtez pas toutes les cendres avec le mécanisme du crible, maintenez une couche d'environ 10 mm d'épaisseur afin de pouvoir assurer une combustion postérieure efficace. Pour le réglage de l'arrivée d'air reportez-vous à la section « CONTRÔLE DU FEU ».

COMBUSTION DE NUIT

Pendant la nuit, maintenez les portes fermées.

Si vous brûlez du combustible solide, vous devez vider le cendrier et cribler le foyer. Si le feu est très lent, avant de recharger, il peut être nécessaire d'ajouter une petite quantité de combustible et de monter le thermostat au maximum pendant quelques minutes jusqu'à ce que le feu reprenne bien. Lorsque le combustible nouvellement chargé à pris, le thermostat doit être baissé sur la position adéquate et l'arrivée d'air réduite. Si la pompe du chauffage central est coupée pendant la nuit, le thermostat doit rester sur la même position de nuit comme de jour. Si la

pompe du chauffage central est en marche, alors le thermostat doit être réglé en fonction des besoins. Plusieurs essais peuvent être nécessaires afin de régler correctement l'appareil en fonction du type de combustible utilisé et du tirage de la cheminée.

Pour raviver le feu, videz le cendrier, criblez et ouvrez les arrivées d'air au maximum. Lorsque le feu a pris, rechargez avec le combustible nécessaire et réglez l'arrivée d'air en fonction de la puissance désirée. Si vous brûlez du bois, préférez de grosses bûches plutôt que de petites. Procédez comme ci-dessus, mais ne criblez pas sauf pour raviver ou éteindre le feu.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le poêle est revêtu d'une peinture résistante aux hautes températures dans les conditions normales d'utilisation. Le poêle peut être nettoyé à froid avec un chiffon humide. Dans le cas où vous devriez repeindre votre poêle, vous pouvez obtenir la peinture résistante à haute température auprès de votre fournisseur ou de magasins spécialisés.

La vitre des portes est en vitrocéramique, également conçue pour résister aux hautes températures. Avant de les nettoyer, ouvrez les portes et assurez-vous qu'elles soient froides. Passez un chiffon humide et séchez avec un chiffon sec. Les dépôts sur les portes vitrées doivent être nettoyés avec des produits spécifiques. Certains dépôts peuvent être éliminés simplement en faisant brûler le poêle à pleine puissance durant quelques minutes. Ne pas utiliser de produit ou d'éponge abrasifs : ils pourraient rayer la surface des vitres et provoquer des dommages.

NETTOYAGE DU DÉFLECTEUR ET DU CONDUIT DE LA CHEMINÉE

Il est important que le déflecteur et les conduits du poêle soit toujours maintenus propres. Si vous utilisez des combustibles défumés, vous devriez les nettoyer une fois par mois. Dans le cas d'autres combustibles, vous devriez nettoyer minimum une fois par semaine, et plus fréquemment si nécessaire. Ces opérations de nettoyage peuvent se faire sans vider tout le foyer/il n'est pas nécessaire d'éteindre complètement le feu pour

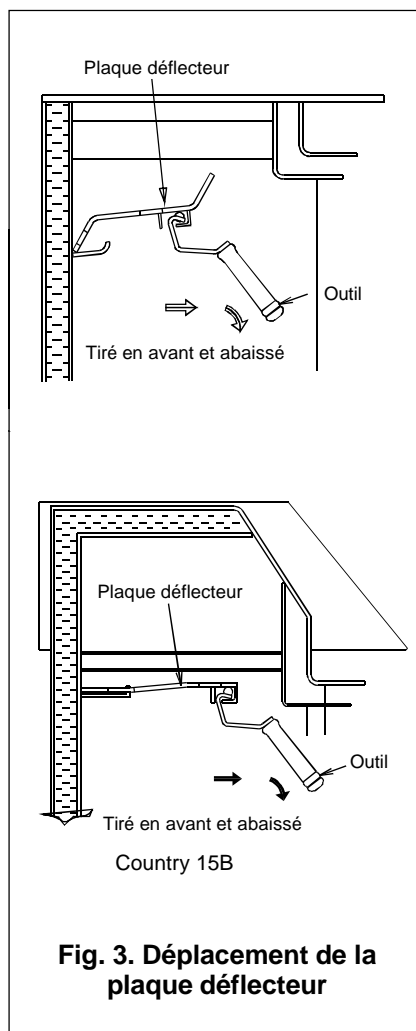


Fig. 3. Déplacement de la plaque déflecteur

mener à bien ces opérations. Pour baisser le déflecteur utilisez la manette d'ouverture des portes. Glissez la manette dans les encoches latérales, tirez le déflecteur vers l'avant, ensuite sortez-le comme indiqué sur la Fig.3. Vous pouvez alors retirer tous les dépôts de suie du déflecteur et à l'intérieur du foyer. Une fois le déflecteur retiré, nettoyez les dépôts de suie sur toutes les surfaces de la chaudière ainsi que sur les conduits d'arrivées d'air. Remplacez correctement le déflecteur soulevez-le, poussez vers le fond et enclenchez-le dans les rainures.

RAMONAGE DE LA CHEMINÉE

La cheminée devrait être ramonée minimum deux fois par an. Si vous disposez d'une évacuation sur le haut, il est généralement possible de ramoner la cheminée depuis l'intérieur de l'appareil.

Commencez par retirer les plaques latérales du foyer, les barreaux de grille frontaux et le déflecteur. Ensuite ramenez la cheminée en prenant soin de ne laisser aucune trace de suie sur les surfaces horizontales.

Dans le cas où vous ne pourriez pas ramoner depuis l'intérieur du foyer, l'installateur devrait avoir prévu un système alternatif, comme une porte à suie. Après avoir nettoyé la cheminée, le conduit de sortie ainsi que le conduit de connection du poêle à la cheminée doivent être nettoyés avec une brosse adaptée.

Après avoir oté toute trace de suie à l'intérieur du poêle, remplacez le déflecteur (voir Fig.3), les barreaux de grille avant et les plaques latérales. Il existe plusieurs types de brosse adaptés à chaque type de conduit. Pour une cheminée en brique standard, nous vous recommandons une brosse ronde métallique télescopique. Pour les cheminées isolées préfabriquées, veuillez consulter la section de ramonage dans le manuel d'instructions joint par le constructeur.

PROBLÈMES DE TIRAGE

Le feu ne prend pas

Vérifiez que :

- l'arrivée d'air ne soit pas obstruée.
- la cheminée et les conduits soient propres,
- le combustible utilisé soit adapté,
- la pièce où se trouve le poêle soit suffisamment ventilée,
- aucun extracteur ne soit installé dans la même pièce que le poêle,
- qu'il y ait suffisamment de tirage dans la cheminée, (une fois que la cheminée est chaude l'indicateur de la jauge d'eau doit atteindre minimum 2.5 mm).

Les vitres noircissent

Maintenir les vitres propres dépend d'une certaine expérience sur le tirage des différents types de cheminées.

Quelques essais seront donc sans doute nécessaires. Prenez notes des conseils suivants et vous parviendrez alors à maintenir les vitres propres dans la majeure partie des cas :

- Le système de balayage de l'air, qui permet de maintenir la vitre propre, dépend de l'approvisionnement en air chaud, aussi lorsque vous allumez le poêle laissez bien prendre le feu avant de fermer l'arrivée d'air. De même lorsque vous rechargez le poêle.
- Lorsque vous rechargez, placez le combustible le plus loin possible des barreaux de grille frontaux, et ne surchargez pas le foyer.
- Ne fermez jamais complètement l'arrivée d'air Généralement elle doit seulement être au trois quart fermée.
- Un bois humide ou des bûches placées trop en avant noircissent les

vitres.

Il est toujours plus difficile de maintenir les vitres propres lorsque le poêle fonctionne à bas régime sur de longues périodes.

Si le noircissement des vitres persiste, vérifiez que l'ensemble des joints de connection et la plaque d'obturation soient hermétiquement scellés. Il est également important que le tirage de la cheminée soit suffisant (quand la cheminée est chaude l'indicateur de la jauge d'eau doit être sur 2.54mm minimum), et qu'il n'y ait pas de refoulement.

Lorsque vous brûlez du charbon, les vitres risquent de noircir au niveau des barreaux de grille frontaux. Mais cela n'affecte ni le rendement du poêle ni la vue du feu.

Emission de fumée

Attention : si l'appareil est installé et utilisé correctement, aucune émission de fumée ne doit apparaître. Quelques fumées peuvent apparaître lors du nettoyage du cendrier ou du rechargement en combustible. La présence de fumées persistantes est dangereuse et ne doit être tolérée. Si l'émission de fumée persiste, veuillez immédiatement suivre ces conseils :

- a) Ouvrez portes et fenêtres pour ventiler la pièce.
- b) Éteignez le feu et sortez prudemment le combustible de l'appareil.
- c) Vérifiez que les tuyaux ou le conduit de la cheminée ne soient pas obstrués, et nettoyez-les si nécessaire.
- d) Ne rallumez pas le feu sans avoir identifié l'origine de la fumée, et faites appel aux conseils d'un professionnel si nécessaire.

La cause la plus fréquente d'une

émission de fumée est l'obstruction des tuyaux ou du conduit de la cheminée. Pour votre sécurité maintenez-les toujours propres.

Vous ne pouvez pas contrôler la flamme

Vérifiez que :

- a) Les portes soient hermétiquement fermées.
- b) Le système de contrôle de balayage de l'air soit réglé au minimum.
- c) Le volet du thermostat soit fermé (en haut à gauche de l'appareil, voir Fig.1) et qu'il ne soit pas coincé par un morceau de cendre.
- d) Les arrivées d'air soient fermées.
- e) Le combustible utilisé soit adapté.
- f) Les joints des portes et le système de balayage de l'air soient en bon état.

Feu non contrôlé / incendie

Si le feu s'emballe, il peut causer des dommages à l'intérieur de l'appareil. Vous reconnaîtrez la situation, lorsque toutes les parties internes du foyer deviennent rouges. Pour éviter cela assurez-vous que :

- a) Les joints des portes sont en bon état, et que les portes ferment hermétiquement.
- b) Le thermostat fonctionne correctement.
- c) Le combustible utilisé est approprié.
- d) Le foyer ne soit pas adapté à un système de chauffage trop large.

Congélation

Ne pas allumer le feu si une des parties du système était gelée.

Radiateur froids / eau froide

Vérifiez que :

- a) le feu brûle convenablement si ce n'était pas le cas rappelez-vous à la section « le feu ne prend pas ».
- b) Le déflecteur soit placé correctement (voir Fig.3) et qu'il ne soit pas tordu.
- c) que les joints des portes soient en bon état.
- d) Si l'eau chaude devenait froide lorsque la pompe est en marche, ou si un radiateur est plus chaud que les autres, le système a besoin d'être compensé, l'action de la pompe est peut-être trop forte, ou les radiateurs doivent être vidangés. Veuillez prendre contact avec votre installateur pour effectuer ces vérifications.

Cheminée en feu

Si la cheminée est nettoyée et ramonée régulièrement la cheminée ne peut pas prendre feu. Cependant, si la cheminée prenait feu, réglez tous les systèmes de contrôle au minimum et fermez hermétiquement les portes de l'appareil. Cela devrait étouffer le feu, dans ce cas tous les systèmes de contrôle devraient être maintenus en position minimum jusqu'à ce que le poêle s'éteigne. La cheminée et les tuyaux doivent alors être nettoyés. Si le feu de cheminée ne s'arrête pas malgré les dispositions indiquées ci-dessus, appelez immédiatement les pompiers.

Si la cheminée avait pris feu, elle doit être soigneusement révisée afin de détecter les dommages survenus. Veuillez faire appel aux conseils d'un professionnel si nécessaire.

CHARNWOOD COUNTRY 14B & 15B

Consignes d'Installations

PRÉCAUTIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Veillez à ce que l'installation du poêle se fasse selon les normes légales en cours.

Certains types de ciment réfractaire sont caustiques : éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, lavez à grande eau.

Si vous deviez manipuler de l'amiante durant l'installation, veuillez vêtir l'équipement de protection approprié. Aucun extracteur ne doit être placé dans la même pièce que le poêle car il provoquerait des émissions de fumée. Il doit y avoir une ventilation adéquate (ouverture de 100 cm² minimum) dans la pièce où le poêle est installé afin de fournir l'air nécessaire à la combustion. Particulièrement nécessaire, s'il y a du double vitrage. Ne pas allumer le feu avant que la chaudière ne soit connectée au système et remplie d'eau, car cela provoquerait de sérieux dommages. Outre ces instructions, vous devez veiller à ce que votre installation réponde aux lois et aux normes en vigueur. Renseignez-vous auprès des autorités locales.

RENDEMENT

La puissance en sortie de votre Country 14B est de 10.5kW (44,400 Btu/h) pour l'eau chaude sanitaire et de 3.7kW (8,500 Btu/h) pour le chauffage des pièces. La puissance en sortie de votre Country 15B est de 13kW (44,400 Btu/h) pour l'eau chaude sanitaire et de 2.5kW (8,500 Btu/h) pour le chauffage des pièces. Ces chiffres correspondent à une combustion de combustibles défumés avec un rechargement par cycle de 4 heures, portes fermées.

La puissance de chaleur dans la pièce est directement proportionnelle à la puissance de chaleur de l'eau, voir Fig.4. Cela signifie que si la température de l'eau baisse, celle de la pièce sera réduite dans les mêmes proportions. Ne perdez pas cela de vue lorsque vous calculez vos besoins en chauffage.

LA CHEMINÉE

Pour un fonctionnement optimum de

l'appareil, la hauteur de la cheminée ne doit pas mesurer moins de 4 mètres en verticale de la sortie du poêle jusqu'au haut de la cheminée. Les dimensions internes de la cheminée doivent préférablement atteindre 175mm ou 200mm de diamètre, qu'elle soit carrée ou ronde, et NE DOIVENT PAS MESURER MOINS DE 150mm.

Si vous devez utiliser une cheminée déjà existante dans la pièce, celle-ci doit être nettoyée et contrôlée afin de vérifier qu'elle soit en bonne

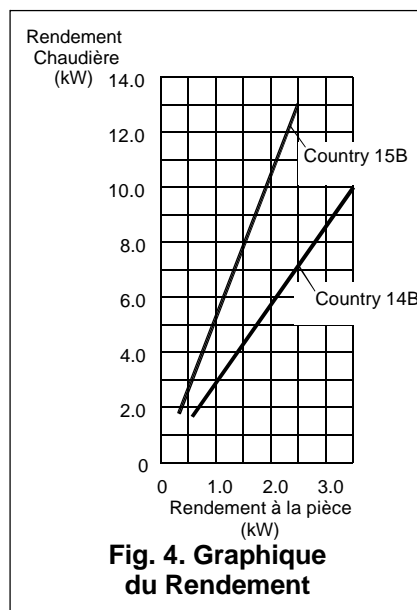


Fig. 4. Graphique du Rendement

condition, propre et dégagée, et l'aire de section ne doit pas être trop large (par exemple de plus de 250mmx250mm). Si vous pensez que la cheminée n'est pas en état, faites appel aux conseils d'un professionnel pour savoir si vous devez placer une double paroi interne. Dans ce cas, utilisez un combustible solide adapté. Si vous n'avez pas de cheminée dans la pièce, vous pouvez alors utiliser en intérieur ou en extérieur une cheminée préfabriquée en blocs réfractaires ou un tuyau à double paroi en acier inoxydable. Ces cheminées doivent être installées selon les instructions du fabricant et les normes locales en vigueur.

Un tuyau à simple paroi est suffisant pour connecter le poêle à la cheminée mais ne peut pas être utilisé pour l'ensemble de la cheminée.

Si vous trouvez qu'il y a un tirage excessif au niveau de la cheminée,

vous avez la possibilité d'installer un régulateur. Il est important qu'il y ait un tirage suffisant dans la cheminée et qu'il n'y ait pas de refoulement. Quand la cheminée est chaude, le tirage ne doit pas atteindre moins de 2.54mm à la jauge. En cas de doute faites appel à un spécialiste.

EMPLACEMENT DU POÊLE

Le poêle doit être placé dans un lieu ignifugé et situé au moins à 300mm de tout matériel combustible.

L'emplacement du poêle et les dimensions de l'espace dépendent de normes officielles de construction à consulter. Ces normes de construction établissent que l'espace libre sur l'avant du poêle doit atteindre minimum 300mm et au moins 150mm sur les côtés. Si vous aviez le moindre doute sur ce sujet veuillez faire appel aux conseils d'un professionnel, comme votre fournisseur ou bien un spécialiste en construction..

L'emplacement doit permettre une bonne circulation de l'air autour de l'appareil afin qu'un maximum de chaleur soit transmise à la pièce mais aussi pour éviter toute surchauffe: un espace de 150mm de chaque côté et de 300mm sur le dessus devraient être suffisants. Si le foyer est pourvu de poutres en bois prévoyez au minimum un espace de 460mm, et préférablement 600mm de l'appareil. Dans certaine situation, il peut être nécessaire de recouvrir les poutres pour les protéger.

SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL

Le système de chauffage central doit répondre à la norme local en vigueur. S'il s'agit d'un système qui combine eau chaude sanitaire et chauffage, vous devriez utiliser un ballon à chauffage indirect dont les circuits primaire et secondaire sont alimentés par une bêche distincte conforme à la norme local en vigueur. Afin d'éviter la surchauffe et la corrosion, mieux vaut installer un inhibiteur adapté. Le système doit posséder une ouverture de taille correcte, voir Fig.5 et 6. La différence de hauteur entre le réservoir et l'appareil ne doit pas excéder

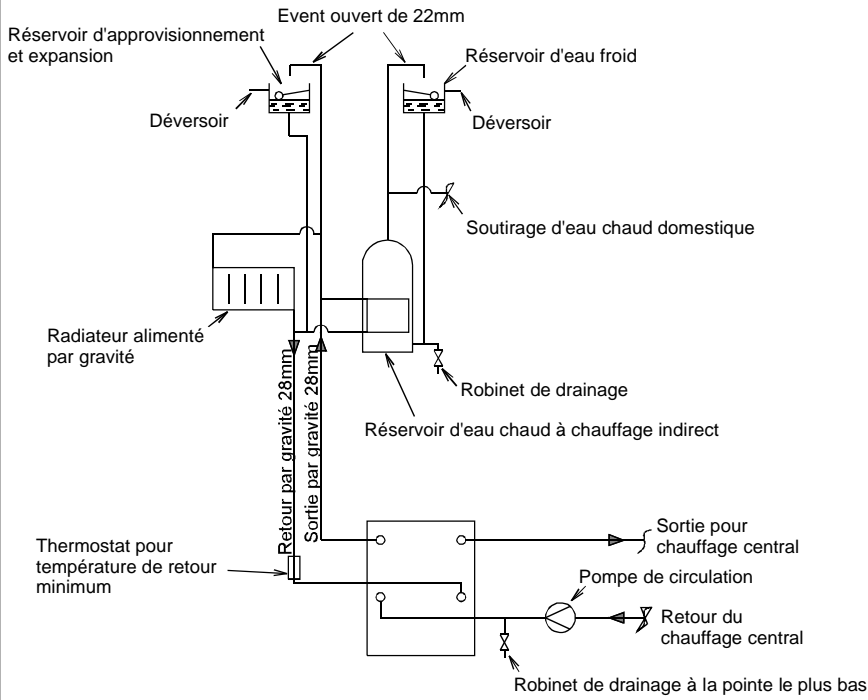


Fig. 5. System de Chauffage Central et Eau Chaud avec quatre branchements à la chaudière

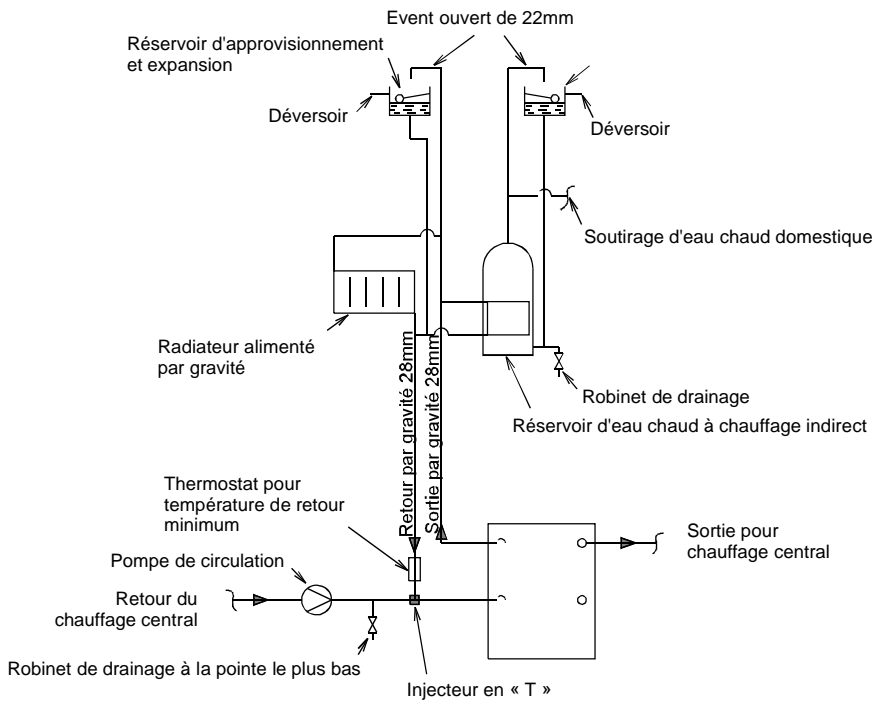


Fig. 6. System de Chauffage Central et Eau Chaud avec trois branchements à la chaudière

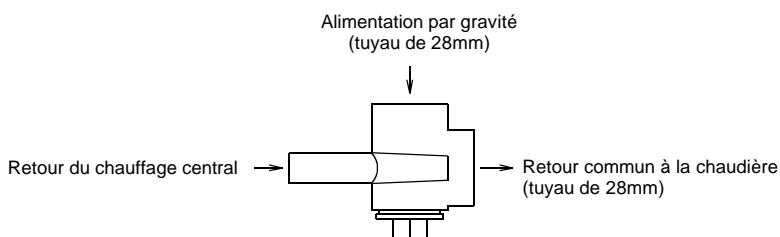


Fig. 7. Injecteur en « T »

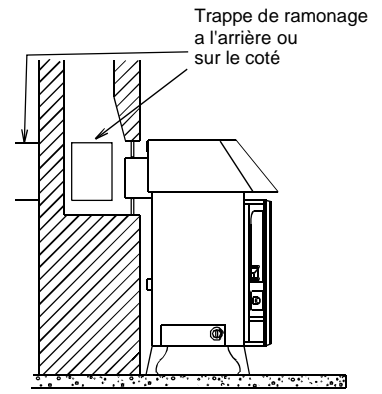


Fig. 8. Plaque Registre Vertical dans un foyer murer

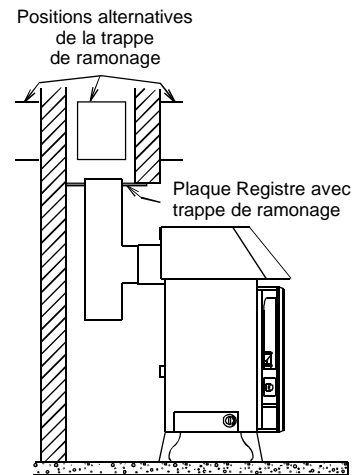


Fig. 9. Plaque Registre Horizontal avec branchement au conduit à l'arrière

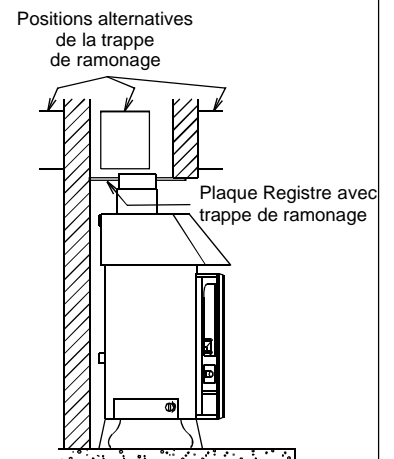


Fig. 10. Plaque Registre Horizontal avec branchement au conduit par dessus

15.2m.

Si les 4 robinets de la chaudière sont utilisés, connectez-les si possible par paire en diagonale pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage central. S'il s'agit d'un retour en commun, un injecteur en T doit être incorporé dans le système comme indiqué sur la Fig.7. Il permettra de maintenir un approvisionnement en eau chaude sanitaire convenable lorsque la pompe du chauffage central fonctionne.

Le système doit incorporer un circuit par gravité qui chauffe normalement l'eau chaude sanitaire et un radiateur sans valve d'une puissance d'au moins 1kW. Quand l'appareil n'est pas connecté au système d'eau chaude sanitaire, le ou les radiateur(s) sans valve doivent atteindre une puissance d'au moins 1.25kW. Cela permet d'éviter une surchauffe en cas de panne de la pompe. Toutes les canalisations de distribution du circuit primaire doivent mesurer 28mm de diamètre et le tuyau de débit par gravité doit monter en continu depuis la chaudière jusqu'au volet d'ouverture. Voir les deux systèmes typiques sur les Fig.5 et 6.

Si vous utilisez l'appareil pour chauffer un système central réduit, la puissance de chauffage en sortie dans la pièce doit être également réduite. Sur la Fig.4, vous pouvez trouver les proportions convenables entre superficie à chauffer et température de l'eau. Il est recommandé de placer un radiateur dans la même pièce que le poêle car cela offre plus de flexibilité, dans le sens où le système fonctionne tout en assurant une chaleur suffisante. Connectez le système de chauffage à la chaudière en vous assurant que les tuyaux primaires montent continuellement depuis l'appareil jusqu'à l'ouverture. Remplissez le système d'eau et vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite.

RÉGLAGES DU SYSTÈME

La pompe qui gère la circulation de l'eau peut être réglée à partir des minuteries, des thermostats dans les pièces ou des thermostats de sortie. Les radiateurs peuvent également être réglés manuellement ou thermostatiquement. Ces réglages sont toujours effectués conjointement à celui du thermostat de l'appareil et du thermostat de tuyauterie.

Nous vous recommandons de placer un thermostat de tuyauterie sur le rappel par gravité afin de contrôler les basses pressions. Cela permettra de couper la pompe si la température du

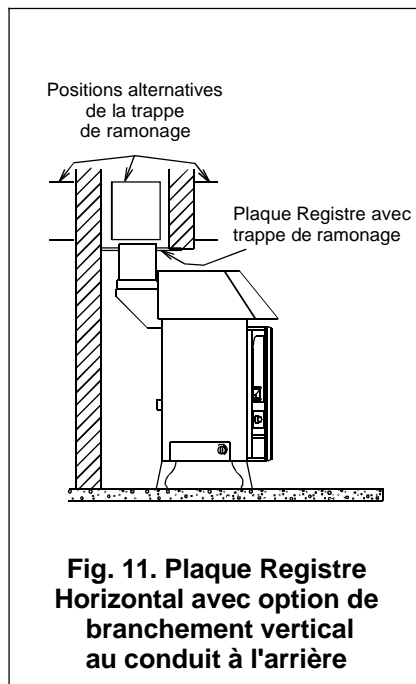


Fig. 11. Plaque Register Horizontal avec option de branchement vertical au conduit à l'arrière

rappel par gravité devait tomber à moins de 45° C, et d'éviter la formation de condensation sur la surface de la chaudière, lui assurant ainsi longue vie. Cela donnera également la priorité à l'eau chaude sanitaire. S'il vous est difficile d'obtenir un de ces thermostats n'hésitez pas à nous contacter.

CONNEXIONS DES TUYAUX

Il y a plusieurs manières de connecter le poêle aux tuyaux. Voir illustration Fig. 8 à 10. Si vous utilisez une connection verticale sur l'arrière, vous devrez ramoner la cheminée depuis l'intérieur de l'appareil.

Les sections de tuyaux en position horizontale devraient être limités à une longueur de 150mm. Le collier de fixation du tuyau doit être couvert de ciment réfractaire avant d'être fixé au poêle à l'aide des deux vis fournis. La plaque d'obturation doit être enlevée, scellée au ciment réfractaire et remplacée, en prenant soin que la fente de la plaque de fixation soit alignée avec les points de fixation du foyer comme indiqué sur la fig.12. Vérifiez que la plaque de fixation n'empêche pas le déflecteur d'être en place. Toutes les connexions de tuyaux doivent être parfaitement cellées. Assurez-vous que la casquette soit parfaitement visée sur le corps du poêle.

LES PORTES À SUIE

Il est possible d'utiliser une brosse à suie de 40 cm de diamètre depuis

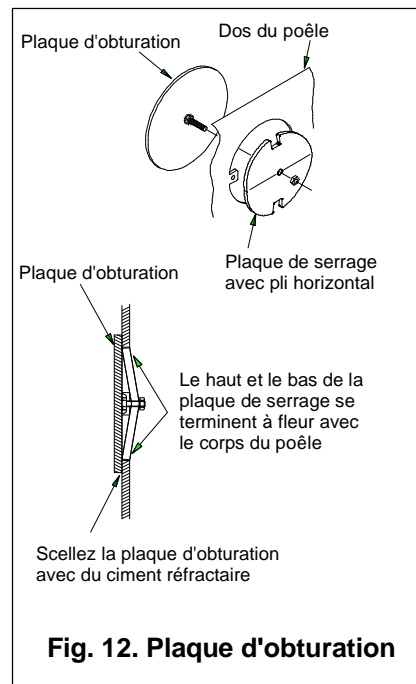


Fig. 12. Plaque d'obturation

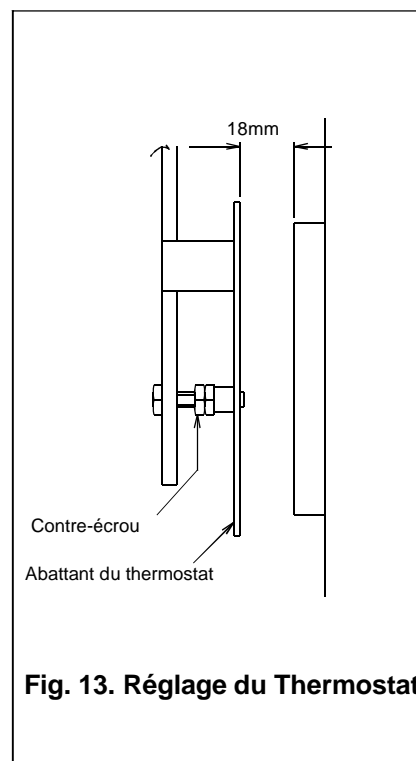


Fig. 13. Réglage du Thermostat

l'intérieur du poêle. Mais dans le cas où la sortie se trouve à l'arrière du poêle il est nécessaire d'avoir une porte à suie pour pouvoir accéder au nettoyage de la cheminée. Elle peut même être placée dans les briques de la cheminée ou sur la plaque d'appui. Vous trouverez plusieurs types de position pour les portes à suie sur les figures 8 à 10.

THERMOSTAT

Avant d'allumer le feu, vérifiez la position du thermostat. Enlevez la plaque supérieure sur la gauche du poêle pour avoir accès au thermostat. Lorsque le bouton est sur la position maximale, le volet doit se

trouver à 18mm de l'entrée d'air, voir Fig. 13.

Pour ajuster la distance dévissez l'écrou de serrage et faites les réglages nécessaires. Une fois en place, revisez l'écrou de serrage. Assurez-vous que le volet s'ouvre et se ferme librement quand le bouton est tourné.

VÉRIFICATION AVANT L'ALLUMAGE

Avant le premier allumage vérifiez les points suivants :

1. La grille du foyer doit être bien positionnée et pouvoir bouger sans problème lors du criblage.
2. Les plaques latérales intérieures et arrière doivent être en position et

correctement fixées.

3. Pour le cas où il aurait été déplacé durant le transport, vérifiez si le déflecteur est bien fixé sur le haut de l'appareil. Pour le placement du déflecteur voir Fig. 3.

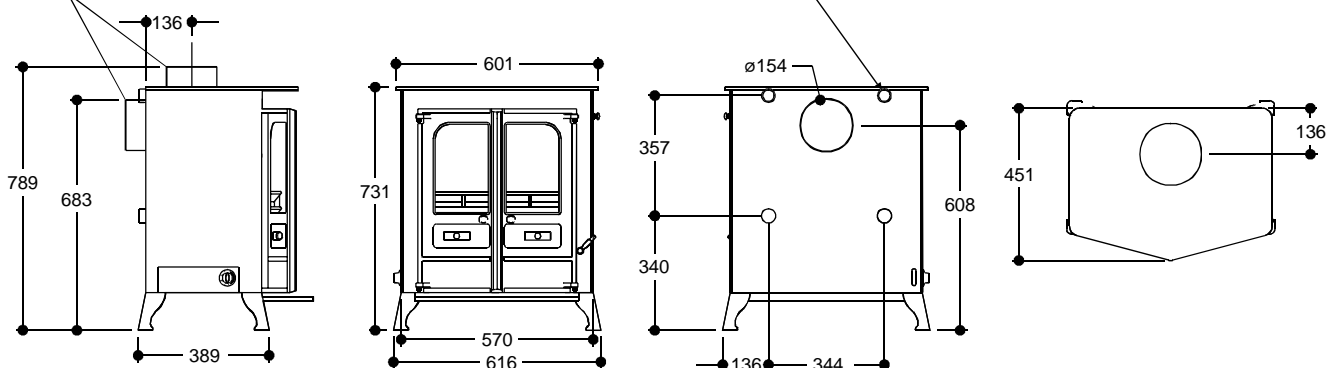
MISE EN SERVICE

Une fois l'installation terminée, et après avoir laissé sécher le ciment réfractaire et le mortier, le poêle doit être allumé afin de vérifier que la fumée soit émise normalement et aspirée correctement dans la cheminée. Vérifiez aussi tous les joints.

La pompe du chauffage central doit être réglée pour assurer un débit correct de l'eau dans le circuit et un bon fonctionnement du système. Une fois l'installation terminée, veuillez laisser le manuel d'instruction au client et renseignez-le sur l'utilisation de l'appareil et les réglages du système.

Le branchement au conduit peut être par le dessus ou par l'arrière

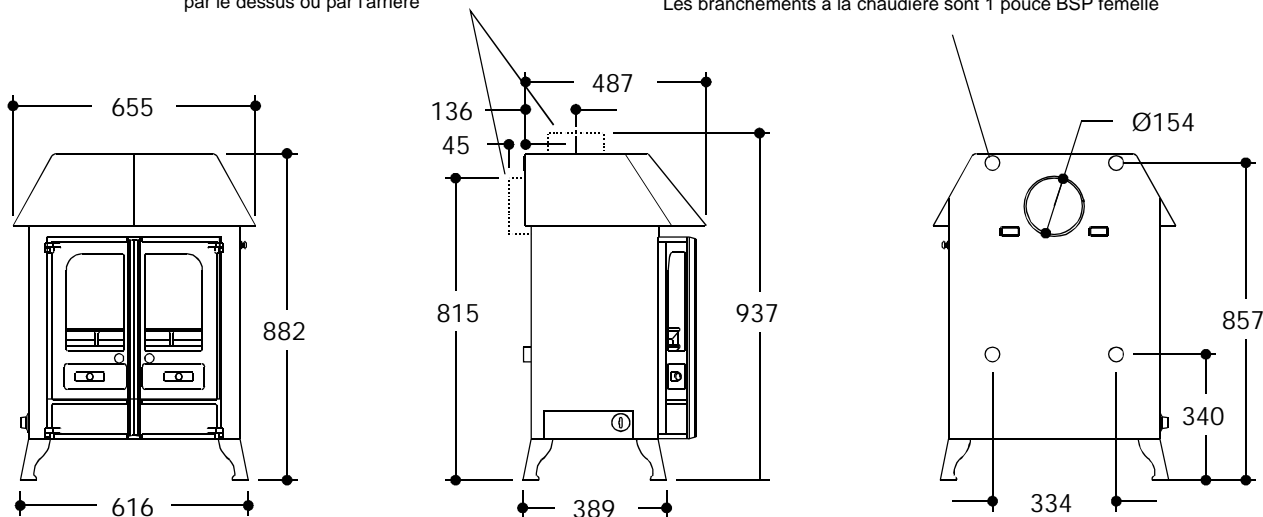
Les branchements à la chaudière sont 1 pouce BSP femelle



Country 14B Dimensions
(Touts dimensions en mm)

Le branchement au conduit peut être par le dessus ou par l'arrière

Les branchements à la chaudière sont 1 pouce BSP femelle



Country 14B Dimensions
(Touts dimensions en mm)

