

Poêles à granules America's Heat

Modèle de référence : B-100

Poêle à granules de bois

U.s. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY certifiés conformes aux normes d'émissions de particules utilisant les normes 2020 combustibles de granule



LMF Manufacturing Ltd.

51 Koppers Ln

Montgomery, PA 17752.

570-769-7775.

" Fabrique au Etas Unis"

- **Veuillez lire ce manuel au complet avant l'installation et l'utilisation de cette appareil qui brûlent des granules de bois. Une mauvaise installation, une modification ou un entretien effectue de manière inadéquates pourrait entrainer de accidents, des dommages matériels ou des blessures mortelles.**

- **Consulter les autorités concernées (responsable en bâtiments, service d'incendie) sur la nécessité de demander un permis avant l'installation de votre unité.**
- **Garder ce manuel pour référence future.**

**Manuel d'installation : après
l'installation du poêle a
granules svp donner ce manuel
au propriétaire de la maison et
expliquer le bon
fonctionnement de ce poêle.**

Chère Propriétaire de Poêle a granules d'America's Heat :

Félicitation pour votre achat! Vous avez choisi le meilleur dans le chauffage résidentiel aux granules de bois.

Laissez-nous, LMF Manufacturing, vous transmettre un certain nombre de "conseils" sur l'installation de votre poêle a granules et de chauffer avec des granules de bois.

Si vous installez votre poêle vous-même ou à le confier à un installateur professionnel, une installation de qualité est requis pour la sécurité de votre famille, de bénéficier de l'efficacité de l'appareille et pour le bon fonctionnement de votre poêle a granules.

Savoir reconnaître la qualité et les caractéristiques des granules que vous bruler. Les granules de bois peuvent varier grandement d'une compagnie à l'autre, d'un chargement a l'autre et parfois de sac à sac. Il faut être extra diligent dans votre Schedule de nettoyage. Rappelez-vous que 90 % des dilemmes opérationnels avec un poêle à granules sont directement attribuables à une mauvaise installation, mauvaise qualité de granules et/ou un manque de nettoyage en temps opportun.

Avec seulement un minimum de soins quotidiens votre Poêles à granules d'America's Heat vous fournira des années de chauffage propre, efficace, confortable et respectueux de l'environnement.

Je vous remercie, pour la sélection d'un poêle à granulés d'America's Heat.

Sincere salutations,

LMF Manufacturing Ltd

**Consulter les autorités concernées (responsable en bâtiments,
service d'incendie) sur la nécessité de demander un permis
avant l'installation de votre unité.**

**LMF Manufacturing Ltd.
51 Koppers Ln
Montgomery, PA 17752.
570-769-7775.
"Fabrique au Etats Unis"**

TABLE DES MATIÈRES

Bienvenue	2
Table des matières	3-4
Introduction	5
Definitions	5
Mises en garde	6
Les sécurités	7
Avertissements d'auto surveillance	7
Options d'installation	8
Avis d'installation	8
Permis de construire	8
Tests de sécurité et de l'inscription	8
Installation mise en garde et avertissements	8
Liste de contrôle de l'installation	8
 Les systèmes d'échappement	 10
La cheminée existante	11
Système d'échappement résiliation	11-12
Dimensions du système d'échappement	12-13
L'air extérieur	13
Jeux	14-16
Alcove	15
Dimensions	15-16
Installation du poêle	16-17
L'aération à travers la paroi de l'installation	17
L'aération dans le plafond vertical	
Installation dans une maison mobile	17
Fonctionnement de votre poêle	18
Comment fonctionne votre poêle	18-19
Avant de commencer votre poêle	20
Les Instructions et procédures	20-21
L'établissement et le maintien du feu	20
Procédure de démarrage	20
Les commandes	21-23
Codes d'erreur et de significations possibles	24
Éteindre le Poêle	24
Conseils pour l'amélioration des performances	25
Ajuster le Poêle	25
Fonctionnement étendu des périodes	26
Intensifiez votre cuisinière	26
Resserrer votre poêle	26
 Agglomérés sous forme de granule	 27
Qualité des granule	27
(PFI) Normes de granule	27
Ne pas brûler	27
Consommation de granule	27

Les facteurs influant sur les taux d'alimentation	29
de granule	
Cendres et machefer	29
Grille STA-CLEAN	30
Amendes	30
La combustion	30
Nettoyage requis	31 - 32
Procédure de maintenance quotidien	33
Procédure de maintenance bimensuel	34
Procédure de maintenance mensuel	35 - 36
Procédure de maintenance saisonniers	37 - 40
Entretien requis	41
L'élimination des cendres	41
Dépannage	42
Garantie limitée	43
Pièces de rechange	45

Introduction :

Le chauffage aux granules de bois a de nombreux défis, mais les économies et les avantages environnementaux l'emportent de loin sur les défis. Les Granule de bois sont "Gaz à effet de Serre neutre", ce qui signifie que les émissions de carbone émis par la combustion sont absorbées par les arbres utilisés pour la production de granules lors de leur croissance. À la différence des combustibles fossiles qui produisent des gaz à effet de serre pour l'environnement, Les granules de bois proviennent de ressources renouvelables.

Les Granules de bois sont produites en utilisant les normes nationales établies par l'Institut de combustible de granule. Les normes garantissent que le carburant produit dans une usine donnée dans l'ensemble a des caractéristiques qui ont été convenues par l'Institut. Ceux ci comprennent un maximum de longueur 1,25 " des granules, des quantités minimales de poussière (ou de la sciure de bois), de cendres, d'humidité, de sel, et du contenu minéral. Est-ce que cela signifie que tout sac provenant d'une usine adhère à la norme? Non, ils ne le sont pas.

Les granules sont faits de sciure de bois, et bien que les techniques d'inspection sont très perfectionnés, occasionnellement du bois de mauvaise qualité s'infiltrer dans le system. Le bois peut y avoir une teneur en écorce, de la boue mélangée avec le bois ou tout simplement du vieux bois pourri. Ces variations dans les granules entraîner des irrégularités dans les caractéristiques de combustion, l'efficacité et d'un poêle défectueux. Bien que le Poêle a granules d'America's Heat a été conçu pour fonctionner efficacement avec tous les types de granules de bois densifié, il faudrait peut-être prévoir des ajustements au poêle pour le faire fonctionner a son optimum.

Ce manuel vous aidera à optimiser l'efficacité et la fiabilité de votre poêle.

Définitions :

L'admission d'air : L'air utilisé pour la combustion des granules.

L'amortisseur d'air : Situé sur l'admission d'air ronde à l'arrière sur le poêle à granule.

Commande automatique: Poêle fonctionne basé sur la température du capteur et la température désirée de l'utilisateur ou du point de consigne

Le bruleur: Intérieur du boîtier inoxydable dans laquelle les granules brûlent

Le ventilateur de circulation : Ventilateur côté droit pour la distribution de l'air à travers la pièce

Nettoyage : Dépose de cendres et de résines de combustion de la cuisinière

Clinkers : Les dépôts durs qui s'accumulent dans le bruleur, obstruant le flux d'air

Échappement : La fumée provenant de la combustion de l'aggloméré sous forme de granules

Ventilateur d'échappement : Ventilateur de tire connecté à la cheminée pour expulser la fumée

Taux d'alimentation : La quantité de granulés de bois tombés dans le bruleur par minute ou par heure. (1 étant le plus faible, 15 étant le plus élevé)

<u>Inspection :</u>	Doit être effectué quotidiennement tandis que le poêle est cool pour contrôler l'accumulation de cendres et clinkers, intégrité de la poêle à partir de conditions de surchauffe, et effacer les chemins d'échappement.
<u>Capacité thermique :</u>	La quantité de chaleur qui peut être généré à partir de la combustion de granules. Généralement, les granules de feuillus contiennent des 8,000 à 9,000 BTU par livre. Avec un simple calcul, on suppose un taux d'alimentation de 5 lbs/heure à 8000 BTU/livre produirait 40,000 BTU/hr.
<u>Tube a fondre :</u>	Tube à vide en plastique, qui si fondu à partir d'une température élevée, crée une perte de Vide et s'arrête de se nourrir de vis d'alimentation pellet
<u>Modulation:</u>	Variation automatique de la vitesse d'alimentation et vitesse d'échappement des ventilateurs pour répondre aux exigences de chauffage de l'espace (point de consigne vs. température ambiante)
<u>Condition de surchauffe :</u>	Poêle brûle au-delà de la capacité de l'échangeur de chaleur à évacuer la chaleur. Deux la vis de butée sécurités maternel (250F disque snap et tube faire fondre)
<u>Les sûretés :</u>	Module de sécurité intégré dans le Poêle a granules pour protéger l'intégré du poêle et les utilisateurs de l'appareil à chauffer.

Mises en garde :

Le poêle à granulés est vraiment une version avancée de l'original d'un poêle à bois popularisé par Benjamin Franklin. L'avantage du poêle sur la cheminée est que plus de la chaleur reste dans le bâtiment et le moins va jusqu'à la cheminée. En tant que tel, le gros problème initialement obtenait la fumée provenant de la poêle pour le monde extérieur en toute sécurité. Comme passepoil technologie a évolué, tuyau spécialisés et de nouvelles procédures ont été élaborées pour chaque type de poêle pour assurer la sécurité des clients. La cheminée est requise pour tuyau nominale la chaleur de l'Amérique Poêle à granules. Assurez-vous que vous avez le poêle installé selon les codes locaux, ordonnances et le manuel du propriétaire. Ces procédures d'installation du tuyau sont conçues pour éliminer la fumée de la combustion de granules en toute sécurité, mais en plus de cela, ils sont conçus pour permettre la tuyauterie de survivre à un feu de cheminée et protéger la maison et ses occupants.

Le poêle lui-même est conçu à l'ASTM 1509 standard. Avec "U.S.ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY certifiés conformes aux normes d'émissions de particules utilisant 2020 pellet de carburant. " Parmi les nombreuses dispositions de la norme est que la conception et la construction de la cuisinière est telle qu'il contiendra un incendie à l'intérieur du poêle, ne permettant pas à elle de s'échapper dans l'espace. La coque est en acier soudées d'une épaisseur suffisante pour contenir tout départ de feu dans le poêle. Un mauvais entretien, d'inspection et nettoyage de la poêle peut conduire à desserrage intempestif de fumée dans les locaux. Il s'agit d'un danger à la santé et à la vie. Il est nécessaire que les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone doivent être installés dans le local dans lequel est installé le poêle.

Une mauvaise installation et fonctionnement du poêle à granules peut mener à l'accumulation de fumée dans la chambre, la perte de la santé ou la perte de vie.

Avertissements d'auto surveillance: Ce poêle à granule a un taux de combustion set minimum qui ne doit pas être modifié. Il est contre les règlements fédéraux de modifier ce paramètre ou autrement exploiter ce poêle d'une manière incompatible avec la notice d'instructions de ce manuel.

Les sécurités :

Interrupteur de surchauffage 250 degrés : La vis d'alimentation de granules s'arrête si le poêle surchauffe. Si cette condition se produit, très souvent le poêle apparaîtra d'être en fonction de s'éteindre, le moteur d'échappement continu à fonctionner et le poêle brûle à tous les granules. Dès que la condition de surchauffe disparaît, le poêle peut alimenter des granules de nouveau si le FA1 erreur n'a pas encore eu lieu. Si cela se produit, le graver-pot peut se remplir avec des granules jusqu'à ce que le feu se rallume ou éteint et provoque une erreur FA1. Si vous soupçonnez que votre poêle a surchauffé consulter une personne de service. Opérer le poêle à un taux d'alimentation trop élevée ou avoir un ventilateur de circulation défectueux peut provoquer cela.

FA1 Erreur : Perte de feu. Le ventilateur d'échappement continu à fonctionner pendant 30 minutes pour s'assurer que tous les braises sont éteintes et le réchaud se refroidit. La raison la plus courante de cette erreur est un manque de granules. Cette erreur peut également se produire lors de journées chaudes quand le taux d'alimentation est très faible, mais cela est plutôt rare. Comme indiqué ci-dessus, si cette erreur survient et le pot a combustion est pleine de granules ou il y a un blocage de granules, un préposé à l'entretien devraient être consultés avant que le poêle soit rallumée.

Interrupteur de 140 degré : Après l'interrupteur de 140 degré active le poêle tombe en mode d'arrêt, le ventilateur continuera à fonctionner aussi longtemps que la température interne du poêle est de plus de 120 degrés. Si l'interrupteur est rendu défectueux, le ventilateur de recirculation fonctionnera toujours.

La pression pod : Cette sécurité est câblée au moteur de la vis sans fin à travers les fils rouges. S'il y a une perte de pression dans le poêle, il va s'ouvrir et arrêtera l'alimentation de granule. Cela peut se produire si le ventilateur d'échappement échoue, le ventilateur d'échappement d'air fusible saute, ou que la cheminée est bouché. Une porte ouverte ou porte sur socle peut mener à un manque d'un relevé de vide. Comme avec la fonte du tube-away et l'interrupteur de surchauffe 250 degré, une perte de pression arrêtera l'alimentation de granules au bruleur.

Bloc de fusibles : Les fusibles permanents sur le bloc de fusibles sont conçus comme des sûretés. Le fusible de la soufflerie d'échappement, par exemple, est conçu pour souffler si la cheminée est branchée. Parce que chaque fusible est étiqueté sur la carte, il est facile de diagnostiquer la défaillance du poêle. Les fusibles sont fixés en permanence à la carte de telle sorte que la fusion inappropriée ne peut pas arriver.

Tuyau a fondre : En cas de surchauffe extrême; le tube spécial (tube a fondre) sera fondu, qui occasionna un manque de dépression et empêche le moteur de la vis sans fin d'alimenter des granules au bruleur.

Interrupteur de 110 degrés : Cet interrupteur snap est situé sur l'échappement du moteur et relié avec câblage de commande à la platine de commande. Le but de ce contacteur est de sentir la présence de feu dans le poêle. Si le poêle est chaud, lors de l'arrêt, le contacteur de ce snap est détecté, le maintien de l'échappement en permanence moteur tournant jusqu'à ce que le feu soit complètement éteint

OPTIONS D'INSTALLATION

Le **Poêle à granules** d'America's Heat modèle "B-100" peut être installé au code dans une maison conventionnelle ou dans une **maison mobiles**.

Les options d'installation comprennent:

1. Un **poêle socle**: mettre sur un piédestal et placés sur un pavé de plancher non combustible.

Avis d'installation

Avis d'installation sécuritaire

Votre poêle à granulés d'America's Heat doit être correctement installé pour respecter les normes d'installation sécuritaire de votre poêle. Échec de suivre scrupuleusement ces instructions d'installation pourrait entraîner la possibilité d'un incendie d'habitation, des dommages aux biens, des blessures corporelles ou même la mort.

Permis de Construire

Les **codes d'immeuble locaux** doivent être suivies et **des permis de construire nécessaires** obtenues de fonctionnaires en bâtiment locaux.

Tests de sécurité et de l'inscription

Les Poêles à granulés d'America's Heat ont été testés et classés par les laboratoires Intertek, un laboratoire d'essais accrédité, conformément aux exigences UL1482 et les standards ASTM pour le chauffage à combustible solide, les poêles, les foyers et les inserts. L'étiquette de sécurité se trouve sur le côté droit de la pastille de capot de trémie. Cette étiquette de sécurité contient des spécifications d'installation qui doivent être respectées dans toutes les installations de Poêles à granulés d'America's Heat.

Plage de sortie de chaleur

9,000 - 18,000 Btu/hr

INSTALLATION MISES EN GARDE et AVERTISSEMENTS

Schémas d'installation indiquée dans ce manuel ne sont que quelques exemples des nombreux modèles d'installation appropriées. De nombreux autres modèles qui répondent à code local, a déclaré les exigences d'installation de ce manuel, l'étiquette du poêle et évent "PL" exigences du fabricant peut être acceptable.

Remarque: Tous les propriétaires, les exploitants et les installateurs de poêle à granule voudront mieux lire et devenir familier avec les informations contenues dans ce manuel avant l'installation et l'opération du poêle a granule.

1. **CE CHAUFFAGE A BOIS A BESOIN D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE REGULIERMENT POUR UNE OPERATION ADEQUATE. Il est contre les règlements fédéraux d'exploiter ce Chauffage a bois dans une manière inconsistant avec les INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE CE MANUEL.**
2. **" Avertissement " America's Heat Poêles à granulés ne peuvent pas être installés dans une chambre à coucher**
3. Toutes les poêles doivent être placées sur un matériau non combustible.
4. Il faut faire preuve de prudence afin d'éviter de couper tout les fils électriques ou des tuyaux d'eau susceptibles d'être à proximité des trous utilisés pour l'aération d'échappement et l'air extérieur pour le système.
5. **America's Heat Poêles à granulés** fonctionnent avec un système d'aération légèrement positive. Pour la sécurité de toutes les personnes, les animaux et les plantes dans le voisinage de votre poêle, le système d'échappement **doit être correctement installé et doit être étanche à l'air!**
6. Toutes les installations doivent respecter tous les codes et exigences du fabricant d'évent d'aération "PL" de ce manuel. **Remarque : Une installation défectueuse peut présenter un grave danger pour la sécurité et peut entraîner une perte de biens, une perte de vie et annuler la garantie.**
7. **Attention : Toute modification de votre poêle annule la garantie et peut poser un risque de sécurité.**
8. **Attention : l'intégrité de la structure doit être maintenue, l'intégrité des murs, des planchées et du plafond doit être maintenu.**

Liste de contrôle d'installation

Remplir la liste de vérification suivante avant d'allumer le premier feu dans votre poêle.

Si vous n'êtes pas averti et expérimenté dans l'installation de poêle, nous **vous recommandons** que votre **poêle à granulés d'America's Heat** reçoivent une **vérification de pré-livraison** et qu'il soit installé par un **représentant autorisé** d' America's Heat, un concessionnaire ou un représentant de service(combustion solide).

- Propriétaire de poêle à granule a lu et compris ce manuel. Sauvé garder se Manuel.
- Propriétaire de poêle a granule on obtenu toutes les autorisations nécessaires pour l'installation.
- Le Poêle a reçu une vérification "pré-livraison" par America's Heat en usine ou le distributeur autorisé des **POÊLES À GRANULÉS**.
- Installé par un représentant autorisé des Poêle à granule d' **AMERICA'S HEAT** ou représentant d'installation en usine.
- Poêle inspectés après l'installation par un représentant autorisé d' **AMERICA'S HEAT** revendeur ou technicien en usine. .

- Installation répond à toutes les exigences énumérées dans ce manuel.
- L'installation rencontre tous les codes locaux.
- Carte d'enregistrement de garantie limitée complète envoyée par la poste à: **LMF Manufacturing Ltd.**

Le système d'échappement

Général

1. **L'utilisation d'évent 'PL' avec sécurité énumérer de 3 ou 4 pouce doit être utilisée pour l'installation de ce poêle a granule.** Un adaptateur de 3 à 4 pouce de sécurité énumérées doit être utilisé sur votre poêle quand un tuyau d'évent de 4 pouces est utilisé (voir point 14 ci-dessous.)
2. Système d'échappement horizontal s'exécute de plus de 15 pieds, ne sont pas recommandé
3. Les systèmes d'échappement ne doit pas être exécuté dans une direction descendante (toujours maintenir une certaine remontée verticale).
4. Les systèmes d'échappement avec plus de 3 tees et/ou de coudes ne peut pas évacuer correctement.
5. Tous le système d'échappement vertical et horizontal doit être installé de manière qu'il puisse être régulièrement inspecté et nettoyé.
6. Un té de nettoyage doit être utilisé au bas de toute installation verticale pour la collecte des cendres et le nettoyage facile. Dans certaines installations un té de 4 contacts peut être nécessaire pour un nettoyage facile.
7. Les instructions d'installation, de la compagnie d'évent 'PL', doivent être suivi. Pour s'assurer que les bonnes clairances on été utilise.
8. **Tous les joints du circuit d'échappement doit être bouclée avec au moins trois vis. Les joint d'évent à l'intérieur de la bâtisse devrait être celé avec un silicone RTV pour s'assurer que les joint sont bien étanche.**
9. Certaines surfaces de tuyau d'échappement peut être chaud assez pour provoquer des brûlures en cas de contact par des gens ou des animaux. Les boucliers ou les protections, avec une bonne "PL" habilitation d'aération peuvent être requis pour certaines installations.
10. Les poêles foyer doit être installé avec événement "PL" pour ce qui est de la partie du système de ventilation entre votre poêle et une plaque d'amortisseur ou d'une cheminée carénage si ce dernier est utilisé.
11. Votre poêle ne peut pas être placé dans ou raccrocher a un foyer au gaz.

Cheminées existantes

12. Cheminées existantes doivent être soigneusement nettoyés lorsqu'ils sont utilisés pour l'installation d'un poêle à granulé.
13. **Ne pas installer un clapet dans le système de ventilation D'ÉCHAPPEMENT DE CETTE UNITÉ.**
14. **Ne pas connecter cet appareil à un conduit de cheminée desservant un autre appareil. (Ex. Poêles, fournaise, foyer, etc.)**
15. Simple paroi, 3 ou 4 pouces, solides ou tuyau flexible, **acier inoxydable uniquement**, peut être utilisé pour la partie du système d'échappement qui est derrière un carénage de métal et est à l'intérieur d'une cheminée ou lorsque des insertions sont placées dans une maçonnerie ou construits en usine de cheminée à bois ou charbon.
16. Lorsque l'aération d'un poêle ou insert dans une cheminée de maçonnerie non doublé, une chemise en acier inoxydable doit être utilisé à l'intérieur de la cheminée de maçonnerie. Quand une chemise est utilisé, elle doit faire la longueur de la cheminée. Sceller le haut de la cheminée avec un capuchon de cheminée en acier.

Système d'échappement résiliation (Figures 3 et 4)

17. **Fournir au moins 5 pieds de hauteur** lorsque le système d'échappement est raccordé sur le côté du vent dominant de l'immeuble. Dans ce type d'installation, une interruption de l'alimentation électrique peut potentiellement causer de la fumée de s'échapper du poêle à la Chambre si le système d'échappement n'ont pas au moins 5 pieds de hauteur.
18. Ne pas terminer le système d'échappement dans une espace toute fermées ou semi-fermées telles que la zone car ports, garage, grenier, ou tout espace où les gaz d'échappement peuvent se concentrer.
19. Les gaz d'échappement doivent être dirigés de manière à ce que qu'ils ne soient pas un danger pour les personnes qui entrent dans le bâtiment ou faire risque d'incendies.
20. Le système d'échappement **ne doit pas dégager à moins que :**
 - 1 pied du mur qu'il est pénètre par
 - 2 pieds au-dessus de la ligne de toiture pour les sorties verticales.
 - 5 pieds de tout ouverture d'un bâtiment par laquelle les gaz d'échappement peuvent entrer, (c'est-à-dire les portes, les prises d'air une fenêtre qui peut être ouverte)
 - 7 pieds au-dessus d'une promenade publique
 - 2 pieds des bâtiments adjacents
 - 3 pieds des plantes
 - 1 pied au-dessus du sol

Les figures 3 et 4 sont un guide à l'application des exigences en matière de dégagement du système d'échappement.

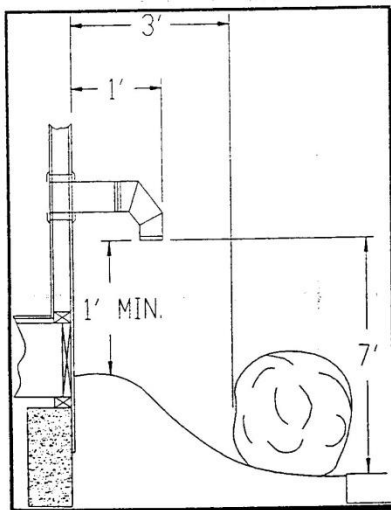


Figure 3

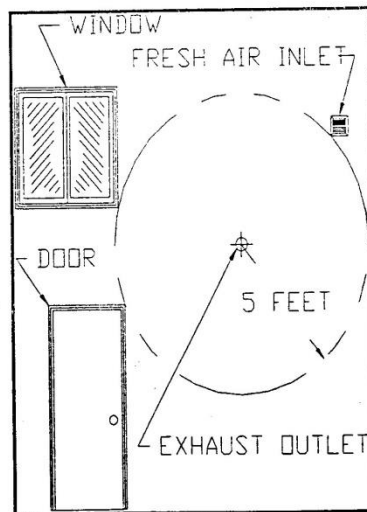


Figure 4

"Installer l'évent à jeux spécifié par le fabricant d'Aération"

Dimensionnement du système d'échappement

Le tuyau d'échappement sur tous les poêles à granules de chaleur de l'Amérique est 2,875 pouces de diamètre extérieur. Un tuyau du système d'échappement de 3 pouces glisse sur l'extérieur du tuyau d'échappement de votre poêle. Pour les installations nécessitant un 4 pouce " PL " Vent, une 3 ou 4 pouces "PL" adaptateur doit être placé sur votre poêle du tuyau d'échappement.

Les coudes, tés d'élévation verticale, horizontale et longueur de tuyau tous un impact sur la façon dont les gaz d'échappement passent par un système d'échappement. Réglage de la taille de la ligne d'échappement pour compenser ces variables peut aider à améliorer le débit des gaz d'échappement et les performances globales de votre poêle. Appliquer la "**variables**", figurant dans le tableau ci-dessous, les différents éléments du système d'évacuation des matériaux et à tuyau d'aération qui s'exécutent dans une direction horizontale.

Exemple 1: Un système d'échappement passe directement au mur avec 2 pieds horizontale "PL", évent, dans un té avec un bouchon de nettoyage, puis exécutez vertical pour 5 pieds, puis dans un coude à 90 degrés et se terminant avec un coude à 45 degrés, installé au niveau de la mer. Longueur totale du système est d'environ 10 pieds.

Exemple 2: Le même système comme dans l'exemple 1 installé à une altitude de 6 000 pieds. Pour estimer la taille de la ligne d'échappement Utilisez les facteurs suivants :

VARIABLES	Exemple 1	Exemple 2
* La longueur totale, en pieds, du système d'échappement	10	10
* Ajouter 3 pieds pour chaque pied de course horizontale.	(3 x ?) 6	= 6
* Ajouter 5 pieds pour chaque raccord coudé de 90 degrés ou tee	(5 x ?) 10	= 10
* Ajouter 3 pieds pour chaque coude à 45 degrés	(3 x ?) 3	= 3
* Ajouter 2,5 pieds de chaque 1 000 pieds d'altitude	(1,5 x ?) 0	= 0
Longueur pondérée totale	29	38
Taille requise système d'échappement	3 ou 4"	4"

Si la longueur pondérée totale est **moins de 30 pieds**, utilisez un système d'échappement de **3 ou 4 pouces**.

Si la longueur pondérée totale est de **30 ou plus** utilisent un système d'échappement de **4 pouces**

Remarque : évent "PL" de 4 pouces peut être utilisé dans toute l'installation.

Remarque : toujours augmenter la taille jusqu'à un système d'échappement de 4" si en question de la taille.

Le ci-dessus sont uniquement de lignes directrices. L'importance de bon dimensionnement du système d'échappement est d'assurer une bonne ébauche d'échappement. Projet de gaz d'échappement insuffisant entraîne une mauvaise flamme et combustion inefficace.

L'air extérieur

1. L'air extérieur est **requis sur toutes les installations d'accueil Mobile**.
2. **L'air l'extérieur est recommandée pour toutes les autres installations**, surtout si installé dans une maison bien isolée.
3. Tuyau en acier, (B) uniquement, fixe ou flexible doit être utilisé dans toutes les installations d'air extérieur.
 - **Remarque:** matières non métalliques **ne doivent pas être utilisés pour les installations d'air extérieur**.
4. Un bouclier du vent, ©, au cours de la fin de la canalisation d'air extérieur ou un raccord coudé de 90 degrés ou plier dirigées loin des vents dominants doit être utilisé lorsqu'un tuyau d'air extérieur en installés via le côté d'un bâtiment. Maintenir le tuyau d'air extérieur dénonciation au moins 1 pied du système d'échappement résiliation.
5. Lorsque l'air extérieur est pris à partir d'une cheminée existante le système d'échappement ne doit pas prendre fin dans le même conduit de cheminée.
6. Le tuyau d'air extérieur sur votre poêle est de 2" de diamètre extérieur. Le tuyau de liaison à l'air extérieur doit être d'au moins 2" ID. Le tuyau de liaison à l'air extérieur doivent être aussi courts et dépourvu de coudes que possible, et il doit s'ajuster sur (A), et non à l'intérieur, le

tuyau d'air de l'extérieur de votre poêle. Vous devez utiliser un morceau de ¼" sur l'écran de rongeurs inlet.

Jeux

**Poêle à
Minimum**

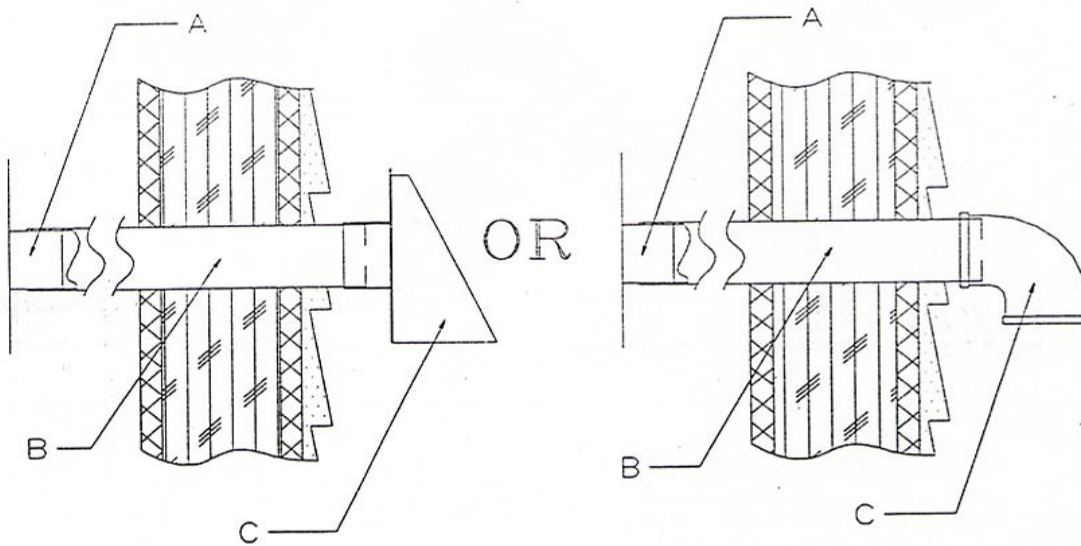


Figure 5

habitations à Mini

Mum non combustibles à distance

Combustibles, figures 6,7 et 8 **Tampon de plancher** doit s'étendre au-delà de
Votre poêle. Figure 9

- Cm de l'arrière
- Pouce à partir des côtés
- 1 pouce à partir des coins
- 16 pouces du haut de la page
- 18 pouces à l'avant
De votre poêle pour des éléments tels que des meubles, des plantes et des draperies

- 6 pouces à l'avant du bloc
- 0 pouces à l'arrière
- 6 pouces des parois

**Toutes les poêles à granules doivent
s'asseoir sur un plancher non
combustible.**

ALCOVE

Les
espacements
minimum de
combustibles
pour un

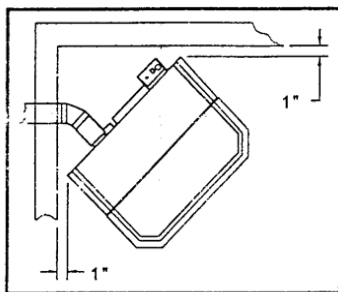


Figure 6

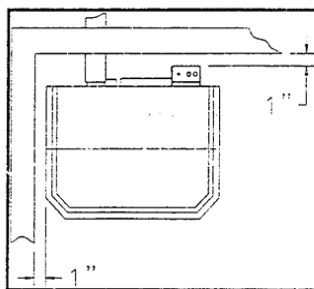


Figure 7

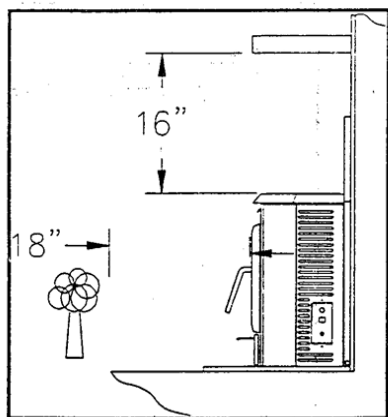


Figure 8

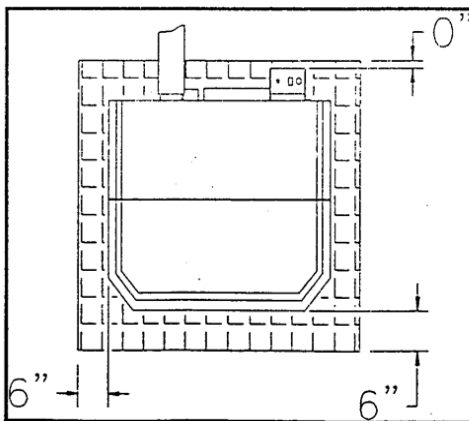


Figure 9

poêle.

(Figures 10 et 11)

1 cm de l'arrière

2 pouces des parois

16 pouces du haut de la page

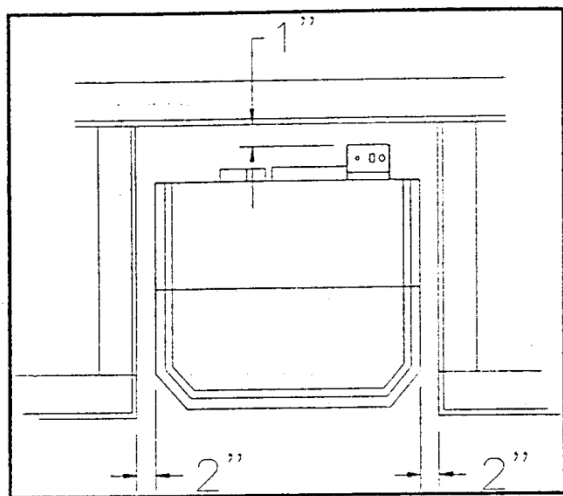


Figure 10

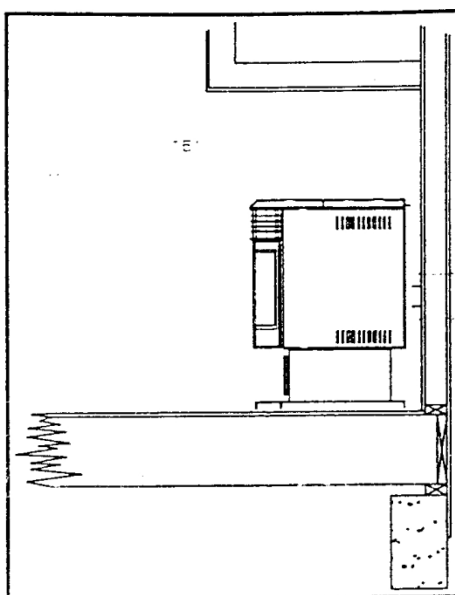


Figure 11

DIMENSION: jambe, socle, sortie d'échappement et l'air extérieur Dimensions de sortie sont (figure 12)

Jambes	(Un) 6 1/4"	6 1/4"	En vertu de cuisinière
Socle	(B) 9 1/2"	9 1/2"	De poêle côté gauche
Centre de la	(C) 3 7/8"	3 7/8"	De poêle côté gauche
Tuyau d'échappement	(D) 7 5/8"	7 5/8"	De poêle bas
Centre de la	(E) 8 3/8"	8 3/8"	De poêle côté gauche
L'air extérieur	(F) 3 7/8"	3 7/8"	De poêle bas

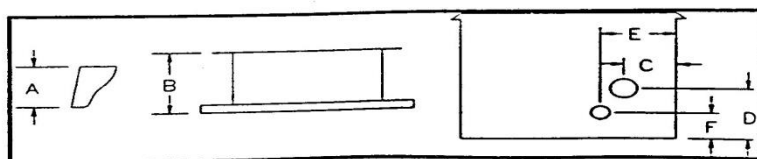


Figure 12

INSTALLATION DU POÊLE

À travers le mur, installation de direct.

(Figure 13)

1. Sélectionnez l'emplacement de votre poêle, la conception et le système d'échappement et déterminer la marque et la taille des événements "PL" à être utilisé.

2. À la suite de l'évent de "PL" aux spécifications du fabricant, marquer et couper un trou dans le mur pour accueillir le mur thimble, (A), et le tuyau d'air extérieur, (B), si l'air extérieur est d'être utilisé. Installer le mur thimble, (A).

3. Positionner le tampon de plancher, (C). Insérer la bonne taille de "PL", évent (D) à travers la paroi thimble, (A). Placez votre poêle sur le pavé de plancher, (C) proche de sa position finale. Laissez de la place pour connecter l'évent "PL" à votre poêle. Placer un cordon de produit d'étanchéité RTV silicone autour de la fin de votre poêle, tuyau d'échappement (E). Brancher la longueur de "PL", évent (D) qui est dans la virole, (A), sur les poêles du tuyau d'échappement (E). Placez votre poêle dans sa position finale sur le pad. Remarque : Si 4" est requis d'évent PL, utiliser un agrandisseur, (K), tuyau d'échappement sur le poêle.

4. Requis : sur l'extérieur de l'immeuble fixer un 45 degré "PL" type coude, (F) sur l'extrémité de l'horizontal "PL", évent, (D). Facultativement, placer un écran de rongeurs cap, (G), (peut être nécessaire dans certaines sections locales), sur l'extrémité du coude, (E), (**FORTEMENT RECOMMANDÉ**: plutôt qu'un coude de 45 degrés à l'extérieur de l'édifice. Après le point d'abord connecter un coude de 90° à l'horizontale évent "PL". Placer un 5' longueur section d'évent "PL" (non illustré dans le diagramme), puis fixer un coude de 90 degrés à la section verticale. Ce système donnera certaines versions naturelles qui feront évacuer la fumée en cas de panne de courant.

5. Si l'air extérieur est utilisé, installer le tuyau d'air extérieur, (B). Le joint du tuyau d'air extérieur, (B), à votre poêle du tuyau d'air extérieur, (I) avec de la silicone RTV. Assurez-vous que le tuyau d'air extérieur s'adapte sur, (et **non à l'intérieur** dehors du poêle) votre tuyau d'air, (I). Installer un coude de 90 degrés sur l'extrémité du tuyau d'air de l'extérieur, (H) ou d'installer un pare-brise, (J).

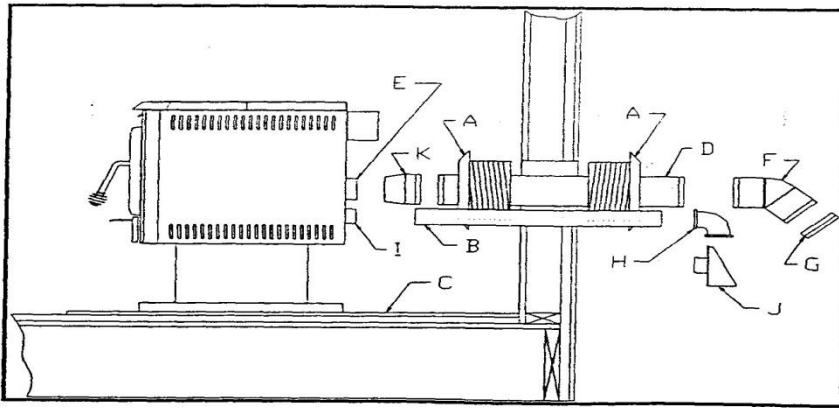


Figure 13

Installations verticales

(figures 14, 15, 16, 17 & 18)

Votre poêle à granulés d'America's Heat peut être installé à l'aide de nombreuses options et modèles verticaux différents. Suivez les mêmes étapes de base pour localiser votre poêle, la fixation de l'échappement et admission d'air extérieur à votre poêle comme décrit dans "poêle" et le "D'INSTALLATION PL" évent des procédures d'installation du fabricant au moyen d'un mur, un plafond, veille et du toit. **Commun, (mais non inclus), l'installation verticale designs sont :**

1. **Vertical, à travers le plafond**, par l'intermédiaire d'une autre salle ou l'espace, ou grenier, puis à travers le toit se terminant avec un capuchon anti-pluie. Figure 14
2. **Horizontal, sur le mur, puis au minimum vertical de 5 pieds**, dans un coude de 90 degrés et se terminant avec un coude de 45 degrés vers le bas. Figure 15
3. **Horizontal, sur le mur, puis verticalement par le biais de l'eves et toit**, se terminant avec un capuchon anti-pluie. Figure 16

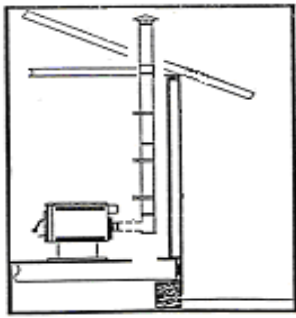


Figure 14

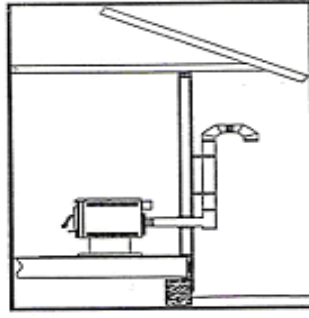


Figure 15

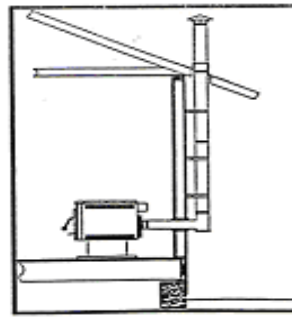


Figure 16

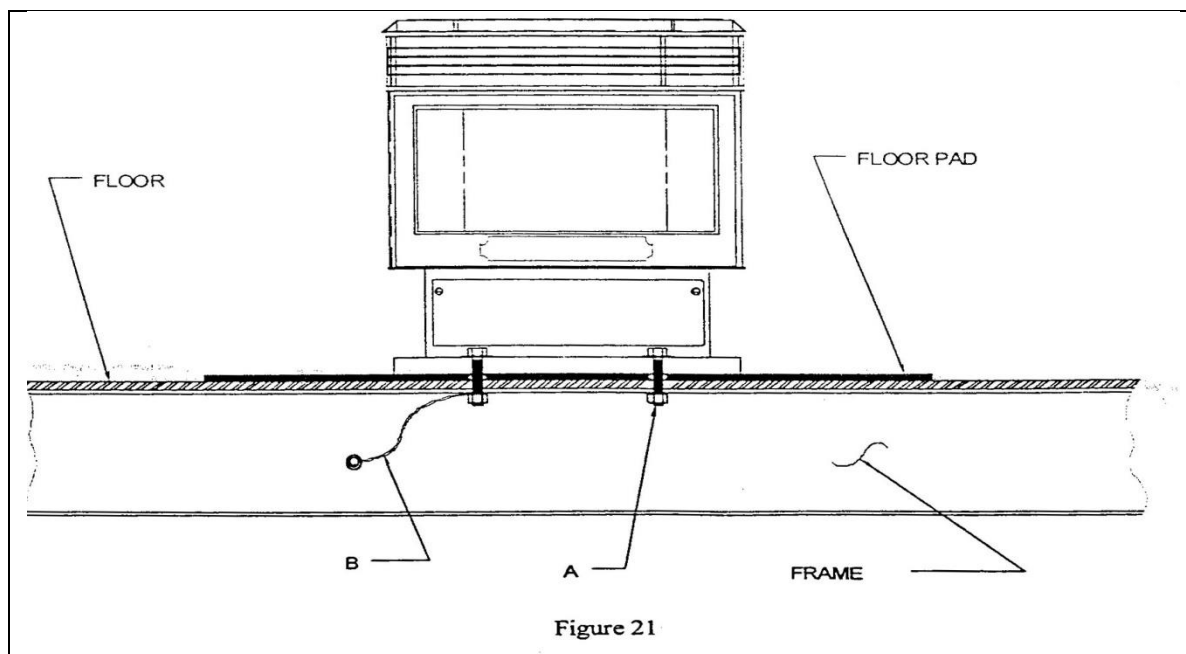
6. Soit en acier inoxydable à paroi simple tuyau rigide ou flexible évent "PL" peut être utilisé comme l'évent d'évacuation d'air pour la partie de l'insert du système d'échappement qui s'étend au-delà du raccord en T de nettoyage qui est joint à votre insertion.

INSTALLATION À DOMICILE MOBILE

Votre America's chauffer les poêles à granules a été testé et énumérés pour maison mobile de l'installation. En plus de toutes les exigences d'installation détaillé précédemment, un mobile home installations doivent satisfaire aux exigences suivantes et doit être en conformité avec les **standards de sécurité et d'accueil fabriqué (HUD), CUP 3280, partie 24.**

1. Vis définitivement votre poêle à l'étage, (A). (Figure 21)
2. Masse électriquement votre poêle ou le socle de câblage sur le châssis en acier de l'accueil. Utilisez un nombre en cuivre de calibre 8, (B) ou l'équivalent.
3. La cuisinière doit avoir une source d'air extérieur permanent avec un écran de rongeurs ¼ de pouce sur l'entrée.
4. **"ATTENTION"** l'intégrité structurale de la maison mobile étage, mur et plafond toit doit être maintenue.

Remarque : votre chaleur de l'Amérique Poêles à granulés peut être installée dans une maison mobile comme un "libre", d'un poêle permanent " Foyer Poêle"



Fonctionnement de votre poêle

Votre poêle à granulés de chaleur de l'Amérique n'est ni un poêle à bois de corde ni une fournaise, les opérations et la maintenance de votre poêle à granulés de chaleur de l'Amérique sont uniques et ne doivent pas être considérées comme un poêle à charbon de bois, le gaz, l'électricité ou au gaz propane réchauffeur d'huile.

Comment votre poêle à granulés d'America's Heat FONCTIONNE

Combustibles sous forme de granulés de bois est stockée dans la trémie. Une vis sans fin offre les granules de bois au brûleur. Lorsque vous basculez l'interrupteur d'alimentation à partir de la position arrêt à la position fonctionne le poêle démarre le processus de d'allumage. Lorsque le poêle a granule est allumé, l'affichage clignotera codes de démarrage et affiche la température actuelle. Le débit de granules est défini par le réglage de la température de consigne actuelle.

Un ventilateur fournit l'air à la boîte de combustion. La quantité d'air de combustion dans la zone du brûleur change automatiquement dès que le taux d'injection de carburant change. Plus le taux de carburant, plus la quantité d'air de combustion et vice versa. Le combustible brûle dans la boîte de combustion, produisant de la chaleur. Un peu de chaleur radie à l'avant de votre poêle. La majorité de la chaleur passe autour des tubes d'échange thermique. L'air de la pièce est aspiré dans l'échangeur de chaleur, et l'air réchauffée est redistribuée par le ventilateur d'air de la pièce. Une petite quantité de chaleur doit passer hors de votre poêle, avec les gaz d'échappement, dans l'atmosphère. Le toujours nettoyer la grille oscillante réduit s'accumulent dans les cendres graver grille.

La chaleur de votre poêle peut être ajustée avec le thermostat interne de l'appareil. Le tableau d'affichage du thermostat, affiche la température actuelle à l'intérieur de la salle et peut clignoter des erreurs s'ils ont eu lieu.

Lorsque la température ambiante est inférieure au point de consigne le poêle alimente automatiquement des granules dans le bruleur. Le ventilateur de la chambre de combustion démarre, et après que le bruleur est rempli l'allumeur automatique commencera à chauffer les granules à l'intérieur du bruleur. Après que le brûleur a atteint une température précise le ventilateur d'air de la salle va démarrer et souffler de l'air chaud par les tuyaux d'air. Le poêle continuera à brûler jusqu'à ce que la température ambiante ait atteint le point de consigne.

Vous apprendrez quelles sont les bruits que votre poêle fait. Lorsque la vis de vidange est en cours d'exécution, vous entendrez les granules tomber doucement vers le bas de la tige d'alimentation et dans le bruleur. Vous entendrez également une petite chambre d'échappement hum, du ventilateur et le ventilateur d'air de la salle. Vous serez bientôt en mesure de faire la distinction entre les sons de fonctionnement normal que votre poêle à granules d'Amérique's Heat produit.

Votre poêle peut fonctionner efficacement sur de longues périodes de temps et à divers niveaux de sortie de chaleur comme le long comme l'alimentation en carburant est ininterrompue et **opportune le nettoyage et l'entretien est effectué.** Un exemple de la façon dont un mauvais nettoyage des effets des opérations du contacteur de pression d'échappement coupe le pellet offre off et votre poêle sera désactivé si le système d'échappement est obstruée.

La plaque de plancher dans le "Sta-Clean" grille du bruleur se déplace constamment forcer Air de combustion entrant sous la combustion de granules. Ce mouvement constant d'air de combustion diminue grandement la quantité de cendres s'accumuler, réduit la formation de clinker, donne un produit nettoyant graver et prolonge la durée de vie de la brûlure grille.

Avant de commencer le poêle pour la première fois (Figures 22, 23 & 24)

- 1. Lisez attentivement ce manuel "du propriétaire".** Remplissez la section " Liste de contrôle d'installation"
- 2. Obtenir l'inspection finale** et l'approbation par les fonctionnaires locaux du bâtiment.
- 3. Nettoyer soigneusement toutes les marques hors pièces plaquées ou** avant le premier feu est allumé. Utilisez un chiffon doux et un nettoyant type Windex ". **Attention** : N'utilisez jamais de produit nettoyant abrasif sur une partie quelconque de votre poêle.
- 4. Polir la trémie** pour déposer le revêtement du type d'huile utilisé pour éviter la formation de rouille.
5. Demandez a votre concessionnaire de poele a granule Amérique's Heat qu'il vous démontrer tous les opérations, étapes de nettoyage et d'entretien nécessaire pour le bon fonctionnement de votre poêle a granule.
- 6. Signez et envoyez la carte de garantie limitée.**

7. Avant de commencer le poêle vérifiez que le brûleur est propre et que le grille Ash Pan n'est pas pleine. Vérifiez que la porte du poêle est fermée correctement.

Attention : Ne jamais utiliser d'essence, l'essence lanterne de type de l'essence, du kérosène, du charbon de bois plus léger ou des liquides similaires pour démarrer ou 'Rafrâchir' un feu dans cet appareil chauffant. Conserver tous ces liquides bien loin de l'appareil de chauffage s'il est en cours d'opération.

Des instructions et des procédures pour l'établissement et le maintien de l'incendie.

Démarrage

1. Remplissez la trémie avec des granules de qualité.
2. Fermez la porte du trémie.
3. Branchez le poêle dans une sortie électrique 110 Volt. Basculez le commutateur de la position arrêt (OFF) à la position fonctionne (ON).
4. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Set et régler la température avec les boutons Haut (HIGH) et Bas (LOW).
5. Après le (brûleur) graver pot a une bonne quantité de granulés, la bougie électrique commencera à chauffer et les granules vont commencer à bruler. Vous pouvez observer ce en regardant directement le graver pot (bruleur).
6. Le poêle s'allume dans une à cinq minutes.

Remarque : si le feu ne démarre pas votre poêle continuera d'alimentation des granules et les ventilateurs se mettent à tourner pendant environ 30 minutes. Le poêle est alors automatiquement coupé. Si cela se produit, certaines granules imbrûlées s'accumulent dans la grille de gravure. **Vous devez désactiver l'interrupteur à bascule et débrancher la cuisinière.** Vous ne devriez pas avoir de plus de $\frac{3}{4}$ de tasse de granule à l'intérieur du pot de graver. Si vous en avez plus, vous devez nettoyer l'excès de granule de le graver pot et suivez les instructions ci-dessus " les mesures pour l'utilisation pour la première fois".

Remarque : Ne jamais utiliser du papier de couleur ou du papier, du carton, des solvants, des rebuts ou des déchets à la lumière de votre poêle ou d'entretenir un feu.

Remarque : Certaines odeurs peuvent être donnés hors d'un nouveau poêle durant les premières heures de brûler alors que le poêle et la peinture sont guéries. Ces odeurs ne sont pas nuisibles. Toutefois, la ventilation de la pièce jusqu'à ce que les odeurs disparaissent est fortement recommandée. **Attention : N'utilisez jamais de liquide ou de composés incendiaires pour allumer un feu dans votre poêle!** Ne pas installer ou utiliser votre poêle dans toute pièce où un liquide ou des combustibles volatiles ou tout autre éléments hautement combustibles sont dans l'air ou entreposés dans la pièce. Cela pourrait poser un risque de sécurité.



Figure 22

Les commandes

- **Interrupteur de puissance**, contrôle l'électricité au composants électriques de votre poêle. Lorsqu'il est mis à la position ON le code sera affiché dans l'affichage " Temp" et puis il affiche la température actuelle de la pièce. Lorsqu'un code d'erreur s'affiche, ceci doit être remis en position off et le poêle doit être débranché pendant 1- 2 minutes. Lorsque le commutateur est en position off Le poêle ne fonctionnera pas. Reportez-vous aux codes d'erreur dans (figure 22a)
- **Affichage Temp**, cette fenêtre affichera toutes les informations que l'ordinateur a besoin de vous le dire. Si le poêle fonctionne correctement, la température ambiante actuelle sera affichée. S'il y a d'autres erreurs veuillez svp vous référer à la (figure 22a) pour des indices d'erreurs.
- **Bouton gamme haute(HIGH)**, ajuste la température du poêle plus élevé. (Lorsque vous appuyez dessus en conjonction avec la touche Set).
- **Bouton gamme basse (LOW)**, ajuste les poêles de température inférieure. (Lorsque vous appuyez dessus en conjonction avec la touche Set).
- **Bouton SET**, le bouton Définir lorsque enfoncée permet d'afficher la température à ce que la poêle est actuellement fixé à maintenir. Lorsque la touche Set est maintenu enfoncé, et le bouton HAUT est enfoncé, la température configurée s'élèvera. Lorsque le bouton Set et le bouton Bas sont enfoncées la température réglée sera diminuée.
- **Contrôle d'admission d'air frais**, (situé à l'arrière de la cuisinière), vous pouvez raffiner la flamme et la vitesse à laquelle les granules brûle par le réglage de cet apport. Lorsque l'admission est ouverte il permet le montant maximum de l'air dans la chambre de combustion, les granule brûle le plus rapide. Lorsque l'admission est fermée, elle limite la quantité d'air admis dans la chambre de combustion et les granules brûle plus lente. C'est la façon de régler la qualité du feu.

Pour accéder au panneau de commande, faites glisser le capot avant vers l'avant d'environ 4,25" à sa position complètement étendue. Le panneau de commande est situé sur le côté gauche de la trémie entre juste derrière l'ouverture du capot avant (Figure 5).



Figure 5

L'interrupteur d'alimentation principal pour le poêle est situé dans le coin supérieur droit du panneau de commande. Cet interrupteur commande l'alimentation principale du poêle. Veuillez noter que si l'alimentation du poêle est éteinte alors qu'il y a encore un feu dans la chambre de combustion ou lorsque le poêle est encore chaud, le ventilateur d'échappement continu à fonctionner jusqu'à ce que tous les gaz d'échappement aient été évacués de la chambre de combustion et la chambre de combustion a été refroidi au-dessous de 110 degrés F. Cela permettra d'éliminer les émanations d'échappement indésirables si l'alimentation est éteinte alors qu'il y a encore un feu dans le poêle.

Remarque: Si le cordon d'alimentation est débranché de la prise murale (ou s'il y a une panne de courant inattendue) alors qu'il y a encore un feu dans la chambre de combustion, à moins qu'il est important aspiration positif sur le poêle via le système d'échappement, il est possible que de la fumée s'échappe du poêle à la maison.

Interrupteur d'alimentation - Contrôle l'alimentation des composants électriques du poêle et la carte de commande. Lorsque sur la position "ON" le poêle affichera des informations à l'opérateur par le biais de la fenêtre Affichage Temp de 3 segments situé juste au-dessus de la basse (LOW) et boutons de réglage (SET) sur le panneau de commande. Chaque fois qu'un code d'erreur s'affiche dans la fenêtre d'affichage Temp, après tous les granules ont brûlée et la poêle a refroidi, l'interrupteur d'alimentation doit être basculé en position " OFF " pour un minimum de 1 minute pour réinitialiser le poêle.

Remarque : Si l'interrupteur est basculé en position "OFF" lorsque le poêle est encore chaud ou lorsqu'il y a toujours un feu dans la chambre de combustion, le ventilateur d'échappement continuera de fonctionner jusqu'à ce que le feu dans le poêle soit éteint et le poêle est refroidi.

Affichage TEMP - Affiche l'information qui permettra de déterminer l'état opérationnel actuel du poêle, la température actuelle de la pièce, la température du point de consigne courant si en mode de commande automatique de température, le mode de contrôle de l'utilisateur actuel (réglage manuel) lorsque le mode de contrôle d'utilisateur, codes d'erreur, etc.

Bouton HIGH - Ajuste le point de consigne de la température, le mode de contrôle de l'utilisateur, Tableau de taux d'alimentation en place lorsqu'elle est enfoncée dans Conjointement avec le bouton Set (selon quel mode le poêle est en mode de commande automatique de la température, le mode de contrôle de l'utilisateur ou le mode de configuration). Cette touche permet également utilisé conjointement avec bouton Bas pour basculer opération du poêle entre mode de commande automatique de la température et le mode de contrôle de l'utilisateur.

Bouton LOW - Ajuste le point de consigne de la température, le mode de contrôle de l'utilisateur, Tableau de taux d'alimentation vers le bas lorsqu'elle est enfoncée En conjonction avec le bouton Set (selon quel mode le poêle est en mode de commande automatique de la température, le mode de contrôle de l'utilisateur ou le mode de configuration). Cette touche permet également utilisé conjointement avec bouton Bas pour basculer opération du poêle entre mode de commande automatique de la température et le mode de contrôle de l'utilisateur.

Bouton SET (Réglage) - Utilisée en conjonction avec la touche Haut et touche Bas pour régler le point de consigne de la température de la cuisinière, régler le mode de contrôle utilisateur de la cuisinière, d'entrer et de sortir du mode de réglage lors du réglage de la base de taux d'alimentation de la cuisinière et de régler le débit d'alimentation table utilisée pour l'exploitation du poêle (lorsque le mode de configuration en).

Remarque : La suie et les cendres volantes : se forme et nécessite un nettoyage - Les produits de combustion contiennent de petites particules de cendres volantes. Les cendres volantes permettront de recueillir dans le système de ventilation d'échappement et limiter le débit des gaz de cheminée. La combustion incomplète, comme cela se produit durant le démarrage, l'arrêt, ou un mauvais fonctionnement de l'unité de chauffage donnera lieu à une certaine formation de suie qui permettra de recueillir dans le système de ventilation d'échappement. Le système de ventilation, d'échappement, doit être inspecté au moins une fois chaque année pour déterminer si un nettoyage est nécessaire.

Un bon feu de qualité devrait brûler avec une flamme jaune vif. Une flamme présentant un feu paresseux orange ou de suie caractéristique est une mauvaise qualité de feu inefficace. Un feu de mauvaise qualité produit moins de chaleur et risque d'infiltrer de la suie dans le système d'échappement. Si une mauvaise flamme existe pour toute période de temps, nettoyer votre poêle et système d'échappement. Reportez-vous à la section "Guide de dépannage" de ce manuel et si nécessaire Appel un autorisé de votre poêle à granulés d'America's Heat.

Codes d'erreur et de significations possibles

Code d'erreur	Explication possible	Mesures correctives
FA1	Granules n'atteignant pas le bruleur.	Remplir la trémie avec des granules/débranchez trémie shoot.

4	Fil du thermostat non branché ou endommagé	Branchez le thermostat/remplacer le fil du thermostat.
	Figure 22 A	

Remarque : lorsqu'il est utilisé correctement, votre poêle à granulés d'America's Heat ne peut pas être suralimentée. Le fonctionnement continu à un feu maximum, peut toutefois consommer des quantités excessives de granules et exiger que le poêle soit nettoyé plus souvent. Aussi une opération au maximum peut, raccourcir la durée de vie des composants électriques (souffleries, moteurs et commandes électriques), et il n'est pas recommandé.

Eteindre le poêle

1. Appuyez sur le bouton SET et prendre note de la température ambiante actuelle affichée sur le tableau de contrôle.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET (Définir), puis appuyer sur la touche LOW, puis abaissez le SET temp à au moins trois degrés au-dessous de la température ambiante actuelle.
3. La vis d'alimentation s'arrête de tourner.
4. Le feu s'éteint.
5. Le ventilateur d'air pour la pièce s'arrêtera lorsque les tubes de l'échangeur de chaleur seront refroidir, (environ 20-30 minutes).
6. Le ventilateur d'échappement de la chambre de combustion arrêtera de souffler, lorsque la chambre est refroidie et toute la fumée a été supprimée.
7. **Vous pouvez désormais tourner le commutateur d'alimentation sur la position arrêt,**

Remarque : Si vous ne suivez pas ces instructions, vous courez le risque que la fumée entre dans la Chambre.

8. Maintenant, c'est sécuritaire de suivre les instructions de nettoyage.

Conseils pour l'amélioration des performances

La qualité de l'entretien et la **qualité des granules** aideront votre poêle à fonctionner à son plein rendement.

Considérez:

1. Si les **amendes** sont remarqués dans les granules ou dans la trémie, écartez les agglomérés sous forme de pellets

2. Vérifier périodiquement la trémie pour s'assurer il n'y a pas d'amende ou de granules dans les coins du pan inclinés. Nettoyer et polir la trémie selon le besoin.
3. Faire preuve de diligence dans l'exécution de vos exigences en matière de nettoyage et d'entretien.
4. Stockez vos boulettes dans un environnement sec loin de toute humidité.
5. Dans plus de 90 % de tous les appels de service sont dues à un mauvais nettoyage hebdomadaire du poêle et de la tuyauterie.

Ajuster le Poêle :

En fonction de votre installation et votre charge thermique du bâtiment, les granules que vous brûler et les conditions environnementales, votre poêle peut avoir besoin d'être réglée au-delà des réglages d'usine. Les réglages d'usine sont conçus à partir d'un vaste Burn-In Tests effectués sur chaque poêle.

Variables : Taux d'alimentation, position de volet d'air, lavage d'air supérieur et joint étanchéité de porte.

Taux d'alimentation :

Choisir le bon débit d'alimentation est basée sur le taux d'alimentation de votre poêle à l'aide des granules que vous brûler. Basé sur les tests de trois minutes répétées, la table de démarrage correcte peut être déterminée. Utilisez ce tableau, ou l'un légèrement inférieurs en votre point de départ. Déplacer le point de consigne à 6 degrés au-dessus de la température ambiante et démarrer votre poêle. Vous avez peut-être à soulever le point de consigne pendant le test pour s'assurer que le point de consigne est d'au moins 5 degrés au-dessus de la température de la pièce pendant l'ensemble du test. Observer les caractéristiques au feu de votre poêle. Après une heure de brûler, d'évaluer le niveau de granules dans la brûlure pot visuellement. Le bruleur ne devrait pas être plus que 1/3 plein.

1. Si le bruleur est plus de 1/3 plein, diminuer le taux d'alimentation d'un niveau (Ex. 5 à 4) et continuer à opérer pendant une autre heure.
2. Si les granules ne sont pas visibles et que la flamme est moins de trois pouces de haut, augmenter le taux d'alimentation d'un niveau (Ex. 5 à 6)
3. Répétez cette opération autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que vous puissiez continuer à fonctionner à 100 % et non sur ou sous le remplissage du pot. Astuce : vous devrez peut-être ouvrir certaines portes et fenêtres afin de conserver la chambre assez froide pour effectuer le test.

Suralimenter le poêle à granulés et produire plus de chaleur que le poêle est conçu pour peut endommager l'allumeur automatique, le brûleur et l'échangeur de chaleur, menant à un poêle en panne. Au cours de cette opération de réglage, accorder une attention particulière à l'interrupteur snap de surchauffe. Si le point de consigne est de plus de 5 degrés au-dessus de la température ambiante, la vis sans fin d'alimentation doit alimenter presque continuellement. Si elle s'arrête pour une raison quelconque, votre interrupteur snap de surchauffe vous indiquant que la poêle est en surchauffe. Diminuer le taux d'alimentation jusqu'à ce que le foyer fonctionne à 100% sans surchauffe c'est impératif. Le poêle peut être observé étroitement pendant quelques heures pour confirmer que la limite thermique élevée n'arrête pas l'alimentation de vis d'alimentation.

100 % pendant de longues durée:

Une fois que vous avez défini vos taux d'alimentation correctement, il devrait être théoriquement possible d'exécuter votre poêle à 100 % pendant de longues périodes de temps. Cela permet au poêle d'être installé dans un sous-sol ou dans un domaine qui dépasse la capacité calorifique nominale du poêle. De nombreux utilisateurs régleront le poêle à 80 degrés et trouveront que le poêle fonctionne en permanence mais n'arrive pas à chauffer l'espace au-delà de 75 degrés. Pour déterminer le taux de consommation par heure est simple. Calculer le poids en livres par heure de granules consommés puis multiplier par 8000 pour arriver à votre nombre de BTU/ heure. Le poêle est calibré pour 42,000 BTU, ce qui équivaut à environ 5 livres par heure, ou trois sacs par jour. Si votre poêle utilise plus de 5 livres par heure, il fonctionne au-dessus de sa puissance calorifique nominale et divers composants pourraient échouer : allumeur, brûleur, plaquette de brique et moteur d'échappement, etc. En effet, vous exécutez le poêle à 110-120 % et ce n'est pas recommandé.

Opérer le poêle à 100 % et "suralimentation" le poêle annulera la garantie sur le poêle et entraînera une situation extrêmement dangereuse. La puissance de chauffe maximale peut être effectuée en toute sécurité par une "progression" de votre température sur votre poêle, abaisser vos taux d'alimentation réels pour atteindre 5 lbs par heure, ou de l'abaissement du point de consigne de sorte qu'elle ne diffère pas plus de 2-3 degrés par rapport à la température actuelle de la pièce.

Intensifier votre poêle :

Cette procédure vous donnera un aperçu précieux de la capacité de chauffage du poêle sans causer un surchauffage du poêle ou exécuter à un niveau supérieur au taux de 100 %.

Une fois que le poêle est démarré, comparez votre température réglée à la température ambiante. La température réglée ne doit pas dépasser 4 degrés au-dessus de la température ambiante. Comme la température ambiante s'approche de la température de consigne, élever la température définie par 1 ou 2 degrés. Répétez cette unité de processus la température ambiante est d'environ votre température souhaitée. Si le poêle ne permet pas d'atteindre la température de votre choix, vous avez peut-être une situation où la chaleur hors-mis du poêle n'est pas suffisante pour réchauffer l'intégralité de l'espace. Il n'est pas inhabituel d'avoir une différence entre le point de consigne et la température actuelle de la pièce. Si votre point de consigne n'est pas plus de 4 degrés au-dessus de la température actuelle de la pièce, votre poêle est dimensionnée de façon adéquate et fonctionne correctement.

Resserrer votre poêle :

Idéalement, une majorité de la circulation d'air de combustion devrait venir à travers l'amortisseur d'air puis jusqu'au brûleur. Ceci maintient la brûlure propre et fraîche. L'amortisseur doit toujours être dans la position d'ouverture de 50 %, à moins qu'un technicien ait changé en fonction de votre installation. La tige qui contrôle l'amortisseur doit être à 3:00 pour 50 % d'ouverture. (12:00 pour 100% ouvert) Le système de lavage d'air dans la porte est une autre source d'air pour la combustion, mais parce qu'il n'est pas reproduite par le brûleur, il peut réduire l'efficacité et être une cause que le poêle devient sale prématurément, et de réduire le "splash". Nous savons que lorsque le "splash" est réduite, il y aura une accumulation plus rapide de cendres et de mâchefers dans le brûleur menant à un nettoyage plus fréquent.

Avoir le brûleur correctement assis, avec la plaque de support avant au ras de la zone de brûlage est très important parce que tout l'air entrera alors par le brûleur et la grille. Inspection quotidienne de la position du brûleur est nécessaire pour s'assurer qu'il n'a pas sorti ou se délogent en raison de clinkers ou l'objet étranger occasionnels dans les granules.

Le lavage d'air supérieur est réglable. Déposer la partie supérieure de lavage d'air (5 écrous) à l'intérieur de la porte sur le haut. Derrière ce que vous verrez entre 8-11" d'espace ouvert derrière la vitre, avec joints dans les coins. Ces milieux ouverts fournissent à l'air de plus de laver le verre et conserver les cendres de s'installer sur elle. La réduction de l'air de lavage et de l'étanchéité de l'espace derrière le verre peut considérablement augmenter la ventilation dans le pot. Cela peut être accompli en utilisant le matériau d'étanchéité, cheminée 3/8" corde joint, ou hautes temp. Mater. Il n'est pas recommandé qu'il soit totalement scellé, mais le laisser au moins 2-4 " de l'espace pour l'air de lavage. Certaines personnes ont scellé complètement, cependant le verre doit être nettoyé plus souvent. Remplacer le couvercle de lavage d'air supérieur et remettez soigneusement en place et serrer les écrous. Vous devriez voir immédiatement une flamme plus active avec une certaine augmentation d'éclaboussures des granules qui tombent dans le brûleur.

La porte est l'autre source d'air de combustion qui n'entre pas par l'entrée d'air à l'arrière du poêle. Le réglage de la porte peut être accédé en enlevant le panneau latéral droit (face au poêle) où le verrou de la porte est situé. Alors que le feu brûle, inspecter le joint pour voir si le feu peut être visualisé dans l'espace entre la porte et le poêle. C'est un signe que la porte a besoin d'être serré jusqu'à le loquet. Vous devez d'abord desserrer les vis dans le poêle et de tourner légèrement la vis de réglage pour déplacer le loquet. Essayez de maintenir le niveau de verrouillage comme vous le faire. Resserrer les fixations et tester l'étanchéité de la porte. De légères lacunes sont normales, mais si vous êtes en train de perdre beaucoup d'air à travers les vides, le joint de porte peut avoir besoin d'être remplacé ou joint plat appliquée à porte elle-même pour une meilleure étanchéité.

Agglomérés sous forme de granule

QUALITÉ DES GRANULES

Votre Poêles à granulés d'America's Heat avec son "STA-CLEAN GRATE", (B) La figure 23, est conçu pour brûler des granule de bois (APFI/IFF), "Premium" ou "qualité standard". Les granules qui sont molles, contiennent des quantités supérieures de poussière, ont été ou sont mouillées, produisent des mâchefers et/ou auront une quantité de cendre plus élevée et une performance réduite et peut même faire éteindre le feu.

(PFI) NORMES DE GRANULE

Les normes de l'Institut de carburant de pellets qualité résidentielle pour granule pastilles sont :

Longueur	1,5 pouces maximum
Diamètre	.235 à .350 pouces (env. 1/4" à 3/8")
Amendes	.2# maximum par sac de 40#
Sels	0,005 % par poids, maximum
Teneur en cendres :	
• Premium	.75% par poids, maximum (.3# par 40# de pellets)
• Qualité standard	2,5 % en poids, au maximum (1# per 40# de pellets)

Remarque : Ne jamais utiliser du papier de couleur ou du papier, du carton, des solvants, Corbeille ou d'ordures dans votre poêle à granules.

Ne brûler pas :

- D'ordures;
 - Les déchets de tonte de pelouse;
 - Les matériaux contenant du caoutchouc, y compris les pneus;
 - Matériaux contenant du plastique ;
 - Résidus de produits pétroliers;
 - Matériaux contenant de l'amiante;
 - Les débris de construction ou de démolition;
 - Les traverses de chemins de fer ou le bois traité sous pression;
 - Les produits de papier, du carton, de contreplaqué, ou de panneaux de particules.
- L'interdiction de brûler ces matériaux n'interdit pas l'utilisation de démarreurs de feu fabriqués à partir de papier, de carton, de la sciure, de cire et de substances similaires dans le but de d'allumer un feu dans un poêle à bois/granules pour le chauffage.

Consommation de granule

La consommation de granule varie quelque peu entre les marques de granules et des poêles. La suite "**Rough Guide**" à l'utilisation de granule peut être utile pour évaluer le fonctionnement de votre poêle dans la commande de granule et pour fournir de l'information à votre détaillant autorisé des poêle à granule d'America's Heat.

La consommation de carburant sélecteur de gamme.....(tous les taux d'alimentation sont env. S'appuyant sur différents débits de pellets)

Une faible charge	1,00-1,50 livres par heure 1,75-2,25 livres par heure	Salle actuelle temp w/en 2 degrés de point de consigne souhaitée du thermostat.
Conditions de charge moyenne	2.50-3.00 livres par heure 3.25-3,75 livres par heure	Salle actuelle temp w/en 5 degrés de point de consigne souhaitée du thermostat.
Charge Lourdes	4.00-4.50 livres par heure 4.75-5.50 livres par heure	Salle actuelle temp plus de 5 degrés au-dessous de point de consigne souhaitée du thermostat.

Les FACTEURS INFLUANT SUR LES TAUX D'ALIMENTATION DE GRANULE

Généralement, les plus petits, plus difficiles et plus propres (exempts de particules fines) les granules sont le plus vite qu'ils se nourrissent parfois dans un contexte donné et vice versa. Les extrêmes dans la taille et la qualité de granule peuvent causer une différence considérable dans la durée de la combustion pour un sac de 40 livres de granule. La production de chaleur est directement liée à l'livre de granule de bois brûlé par heure. Comme la consommation de carburant descend alors va de la production de chaleur et vice versa. Le taux d'alimentation de granule, au même paramètres de carburant, peut varier sensiblement d'une marque à l'autre et peuvent varier quelque peu d'un lot à l'autre au sein de la même marque.

Cendre et mâchefer

La cendre est un sous-produit de la combustion des granules. Les mâchefers peuvent être produites à partir de certaines granules et pas à d'autres. Une haute qualité de granule produira moins de cendres et moins de mâchefer qu'une qualité de granule inférieur.

La cendre est un produit naturel de la combustion du bois. Comme la quantité de cendres dans le bois augmente la quantité de cendre laissée après le brûleur une forte teneur en cendre des granules de bois augmentera

Les mâchefers sont des solides, des accumulations poreuses ou vitreuses qui peuvent résulter de la combustion de certains types de granules de bois. Les mâchefers se forment dans le fond du brûleur et de la grille si laissés tranquilles vont s'accumuler et arrêter l'air de combustion d'alimenter le feu. Quand les mâchefers croître et arrêter l'air d'atteindre la combustion, le feu devient orange/brun et paresseux. Les granules peuvent s'accumuler dans la grille du brûleur. Le brûleur et la fenêtre devient pleine de suie. Les gaz d'échappement peuvent devenir boucanés.

Les poêles à granule d'America's Heat sont équipées d'un **STA-CLEAN grille**. Ces caillebotis réduisent la quantité de mâchefer formé par des granules de qualité inférieure. Le système de grille STA-CLEAN se déplace automatiquement au bas de la grille d'arrière en avant. Si les cendres sont rapidement soufflées hors de la grille, ils n'ont pas la chance de rester dans un seul endroit, jusqu'au point de fusion pour former des clinkers. Les mâchefers ont tendance à se former quand les granules sont de très mauvaise qualité et leurs cendres contiennent des matériaux qui fondent seulement à haute température dans le brûleur, quand les cendres ne sont pas expulsées de la grille et qu'elles restent jusqu'à ce que de plus en plus grandes mâchefers soient produites.

Remarque : La grille " STA-CLEAN" est standard sur tous les poêles à granules d'America's Heat. Comprendre le fonctionnement et l'entretien des détails de la grille. Voir guide de nettoyage pour Procédure de nettoyage détaillée.

Amendes

Amendes de granules sont des morceaux de sciure de bois qui n'ont pas été correctement mis en granule ou sont les résultats de granule qui se désagrège dans la manutention, le transport et/ou le stockage. Des amendes peuvent nuire aux activités de la production de chaleur, d'un poêle à granule et augmenter considérablement les exigences en matière de nettoyage quotidienne et périodique du poêle. Les amendes causent les granules d'alimenter plus lentement, ce qui permet de réduire la quantité de chaleur produite à tout réglage du contrôle de chaleur donnée.

Remarque : Il est beaucoup plus facile d'enlever des amendes à partir de granules avant qu'ils ne soient placés dans la trémie de votre poêle que c'est de débloquer la vis branchée hopper, si la grille est bloquée et système d'échappement bouché. Avec boulettes excessives de la sciure de bois être masquées pour enlever mais la plupart des amendes. Pellet les agents de contrôle peuvent être construits ou achetés dans la plupart des poêles à granules concessionnaires.

La combustion

Même les granules de mauvaise qualité peuvent être brûlés efficacement si le taux d'alimentation est réglé correctement. De façon générale, lorsque vous passez d'une marque de granule à une autre, l'ajustement du taux d'alimentation doit être évalué. Les granules de conifères sont connus pour brûler chaud et rapide, les granules de feuillus ont une plus de BTU/livres, mais peuvent brûler plus difficilement avec plus de suies et plus de cendres foncées. À quelle fréquence le poêle doit être nettoyé est directement liée à la combustion. Suralimenter le poêle peut non seulement le surchauffer, il peut aussi causer une combustion incomplète. Quand un poêle devient sale, le flux d'air diminue et le taux d'alimentation peut sembler trop élevé. Nettoyer le poêle et réévaluer le taux d'alimentation est cruciale. En diminuant le taux d'alimentation peut permettre à le poêle pour aller plus longtemps entre les nettoyages comme le taux d'alimentation inférieur permettra un plus gros débit d'air qui entre dans le brûleur, traçage des braises et cendres hors du brûleur alors qu'ils sont encore allumés. Cette effet "splash" est bénéfique et devrait se produire chaque fois que les granules tombent dans le brûleur. Cela tend à garder le brûleur plus propre entre les nettoyages, même avec des granules de mauvaise qualité. Si vous ne pouvez pas atteindre cet effet splash et votre poêle doit être constamment nettoyés, même à un faible débit d'alimentation, reportez-vous à la section "Débit d'air".

Nettoyage requis

Le bon entretien de votre poêle à granulés d'America's Heat est requis pour soutenir une performance optimum.

La nécessité et la fréquence de nettoyage dépend de la quantité de granulés de bois brûlé, la qualité des granules, la durée depuis le dernier nettoyage et la qualité du feu. Tout vous en familiarise avec votre nouveau poêle et la qualité des granules locaux. **Inspecter le brûleur, les tubes de chaleur, le bac à cendres et les pièges à cendre à chaque jour jusqu'à un modèle de nettoyage requis est déterminé.** Comme la demande en chauffage augmentera la nécessité pour le nettoyage du système d'échappement et du poêle et cendres dépose augmentera.

Avertissement : débranchez le cordon électrique avant d'ouvrir les côtés de votre poêle ou d'ouvrir le système d'échappement pour toute inspection, nettoyage, travaux de maintenance ou d'entretien.

Ne jamais effectuer toute inspection, nettoyage, entretien ou service sur un poêle chaud ou lorsque le cordon électrique est branché. Suivez la procédure d'arrêt affichée sur la page 24 de ce manuel.

Se reporter à la figure 23 pour l'identification et l'emplacement des pièces suivantes de votre poêle.

1. **Graver râper : {poêle froid uniquement, la GRAVURE}** articles BOX et le graver. inférieure de grille de POT Nettoyer avec une brosse en laiton
2. **Graver POT : {poêle froid seulement}** articles déposer la grille et la grille de gravure Graver bas nettoyer la brûlure pot. Attention : lors du remplacement de la grille bas assurez-vous qu'il s'insère correctement sur le crampon d'entraînement.
3. **TUBES DE CHALEUR:** avec votre poêle du principal porte fermée et le ventilateur à combustion sur, tirez le tube de chaleur le racloir tige vers l'avant et vers l'arrière plusieurs fois.

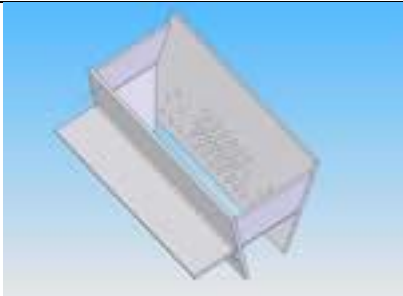
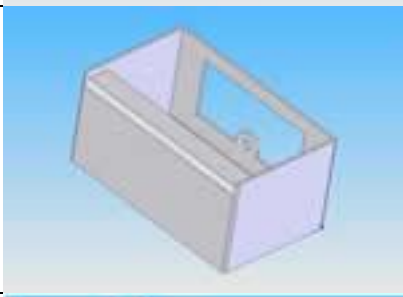
Remarque : Cette opération peut être effectuée sur un poêle qui brûle **si** elles portent des gants de cuir épais qui couvre la plupart des bras inférieurs.

Attention : sur un poêle à tige de racloir du tube de chaleur peuvent être très chauds. Tourner le commutateur de ventilateur retour {ACTIVE} à l'achèvement du nettoyage des tubes de chaleur.

4. **Cendrier : {poêle froid seulement}** Déposer le cendrier et déverser la cendre comme nécessaire. **Remarque : placer les cendres dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Placez le récipient sur une surface non combustible bien loin de tous matériaux combustibles. Conserver toutes les cendres dans le conteneur jusqu'à ce que tous matériaux cendres aient été complètement refroidis.**
5. **Les cendres de pièges : {poêle froid seulement}** chaque fois le cendrier est enlevé, nettoyer les deux trappes de cendres, ratée les cendres vers l'avant et dans le cendrier.
6. **Fenêtre : {poêle froid seulement}** essuyer la fenêtre quotidiennement avec un chiffon doux ou une serviette en papier humide, vous normalement garder la fenêtre nettoyer. Ne jamais utiliser un nettoyant pour vitres pour éliminer les fortes accumulations sur la vitre, le "verre" est effectivement en céramique. certains nettoyeurs de verre causeront opacification de la fenêtre de visualisation en céramique.

7. **Inspecter et nettoyer la cheminée : {LE CORDON ÉLECTRIQUE débranché}** sous certaines conditions les cendres volantes peuvent s'accumuler rapidement dans le système de cheminée. Vérifier le tee de nettoyage dans le système d'échappement périodiquement pour déterminer la fréquence du nettoyage. Des brosses de 3 et 4 pouces sont disponibles pour faciliter le nettoyage de la cheminée. Si le système d'échappement ou tuyau d'air de l'extérieur possèdent des écrans sur eux, fréquemment nettoyer l'écran. Un tamis bouché couper l'air de combustion et provoquer un feu à mourir ou brûlure pauvrement.
8. **Vérifier et nettoyer la trémie: {Le cordon électrique débranché}** vérifiez la trémie périodiquement pour déterminer s'il y a de la sciure de bois ou de granules qui collent à la surface de la trémie. Nettoyer selon le besoin.
9. **Un nettoyage périodique : {cordon électrique débranché}** Nettoyer les moteurs électriques et la zone du moteur située à l'arrière de votre poêle sous la trémie. Veillez à ne pas débrancher les fils électriques.

Remarque : Votre concessionnaire ou représentant de votre poêle à granulés d 'Amérique's Heat peut vous offrir un service de nettoyage de votre poêle périodique. Vérifier le temps et le coût associés à ce service.

Graver pot		
Boîte de gravure		
Graver la grille de pot		

Procédure de maintenance quotidien.

1. Repérez le panneau de commande sur le côté gauche en haut de votre poêle.
2. Prendre note à ce que la température actuelle de la pièce.
3. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton SET, puis appuyer sur le bouton LOWER jusqu'à ce qu'il soit d'environ 10 degrés en dessous de la température ambiante actuelle. Ceci interrompra le débit de granule au poêle si le poêle était en cours d'exécution. Permettra au poêle de refroidir pour une durée d'environ 15-20 minutes jusqu'à ce que les ventilateurs viennent à un arrêt complet.
4. Lorsque les ventilateurs s'arrêtent pousser interrupteur marche/arrêt sur la position arrêt et débranchez le cordon d'alimentation 110 volts du mur. Attendez environ 10 minutes après l'arrêt du ventilateur pour commencer le nettoyage.
5. Ouvrir les deux portes battantes.
6. Pousser et tirer le haut du collecteur central porte la poignée. Assurez-vous que vous utilisez les deux mains uniformément pour pousser et tirer droit vers l'arrière. Assurez-vous également que vous utilisez le plein trait supérieur et inférieur. Si vous n'utilisez pas pleine de traits vous pouvez éventuellement avoir besoin d'utiliser des verrous de canaux pour obtenir une pleine course de haut en bas
7. Tirez le bac de nettoyage de gravure case la position de sortie. Cela permettra à les cendres ci-dessous le graver pot à tomber dans le tiroir à cendres.
8. Poussez le bac de nettoyage boîte gravé position dans sa position d'opération.
9. Fermer les deux portes verticales.
10. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise 110 volts.
11. Remplissez la trémie à granulés.
12. Faites glisser le contrôle supérieur porte ouvert et tourne le contacteur de platine de commande sur la position ON.
13. Sélectionnez la température de chaleur désirée.

C'est le calendrier de nettoyage quotidien qui devrait être suivies pour votre poêle à granulés. En raison du fait que certains marques de granules contiennent plus de cendres et que d'autres conditions ont des répercussions sur la façon dont votre poêle effectue vous pouvez avoir à ajuster cette procédure de nettoyage. Si vous remarquez un montant excédentaire de cendres accumuler ou une réduction de la chaleur émise vous pouvez faire ce nettoyage plus fréquemment.

Procédure de maintenance bimensuel.

1. Repérez le panneau de commande sur le côté gauche en haut de votre poêle.
2. Prendre note de la température actuelle de la pièce.
3. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton SET, puis appuyer sur le bouton LOWER jusqu'à ce qu'il soit d'environ 10 degrés en dessous de la température ambiante actuelle. Ceci interrompra le débit de granule au poêle si le poêle était en cours d'exécution. Permettra au poêle de refroidir pour une durée d'environ 15-20 minutes jusqu'à ce que les ventilateurs viennent à un arrêt complet.
4. Lorsque les ventilateurs s'arrêtent pousser interrupteur marche/arrêt sur la position arrêt et débranchez le cordon d'alimentation de 110 V du mur. Attendez environ 10 minutes après l'arrêt du ventilateur pour commencer le nettoyage.
5. Ouvrir les deux portes battantes et rassemblez les outils suivants.
 - Tournevis à tête plate
 - "Cheeta-Ash Vac " ou aspirateur comparables.
6. Pousser et tirer le haut du collecteur central porte la poignée. Assurez-vous que vous utilisez les deux mains uniformément pour pousser et tirer droit vers l'arrière. Assurez-vous également que vous utilisez le plein trait supérieur et inférieur. Si vous n'utilisez pas pleine de traits vous pouvez éventuellement avoir besoin d'utiliser des verrous de canaux pour obtenir une pleine course de haut en bas.
7. Aspirer dans tout le boîtier veillant à ne pas laisser aucune cendre derrière.
8. Enlever la bûche à feu avec un mouvement doux vers le haut. (Assurez-vous d'aspirer les cendres à l'intérieur de la bûche ou des cendres pourraient se retrouver sur le sol)
9. À l'aide de votre tournevis atteignent le graver pot et grattez délicatement tout le mâchefer qui peuvent s'être formées de partout dans les trous d'air. Soyez doux autour de l'élément chauffant de cartouche lors du raclage. Le raclage de la cartouche chauffante fera construire des dépôts de carbone et de ne pas fonctionner comme il le devrait. Plus vous mettre à la ferraille le plus vite il s'accumule avec le carbone.
10. Tirez le bac de nettoyage de graver à la position de sortie.
11. Aspirer à l'intérieur du graver pot par le haut.
12. Réinstallez la bûche à feu à sa position d'origine.
13. Poussez le bac de nettoyage boîte gravé vers la position d'opération.
14. Aspirer tout autour de la porte en verre, sur le dessus des briques à feu et où qu'il reste de la cendre à évacuer.
15. Accorder une attention particulière à l'entrée d'air frais au fond de la vitre et du métal gardien. Garder cette région propre permettra à l'air frais d'entrer de l'extérieur du poêle pour nettoyer la fenêtre uniformément.
16. **Utiliser de l'eau claire dans un flacon pulvérisateur et nettoyez l'intérieur de vitre avec quelques serviettes de papier.**
17. Fermer les deux portes verticales.
18. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise 110 volts.
19. Remplissez la trémie à granulés.
20. Faites glisser le contrôle supérieur porte ouvert et tourne le contacteur de platine de commande sur la position ON.
21. Sélectionnez la température de chaleur désirée.

C'est le calendrier de nettoyage bihebdomadaire qui devraient être suivies pour votre poêle à granulés d'Amérique's Heat. En raison du fait que certains marque de granule contiennent plus de cendres et que d'autres conditions ont des répercussions sur la façon dont votre

poêle effectuée vous pouvez avoir à ajuster cette procédure de nettoyage. Si vous remarquez un montant excédentaire de l'accumulation de cendres ou une réduction de chaleur émise vous pouvez faire ce nettoyage plus fréquemment.

Procédure de maintenance mensuel.

1. Repérez le panneau de commande sur le côté gauche en haut de votre poêle.
2. Prendre note à ce que la température actuelle de la pièce.
3. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton SET, puis appuyer sur le bouton LOWER jusqu'à ce qu'il soit d'environ 10 degrés en dessous de la température ambiante actuelle. Ceci interrompra le débit de granule au poêle si la poêle était en cours d'exécution. Permettra au poêle de refroidir pour une durée d'environ 15-20 minutes jusqu'à ce que les ventilateurs viennent à un arrêt complet.
4. Lorsque les ventilateurs s'arrêtent pousser interrupteur marche/arrêt sur la position arrêt et débranchez le cordon d'alimentation de 110 V du mur. Attendez environ 10 minutes après l'arrêt du ventilateur pour commencer le nettoyage.
5. Ouvrir les deux portes battantes et rassemblez les outils suivants.
 - Tournevis à tête plate
 - "Cheeta-Ash Vac " ou vide comparables.
 - Clé Allen 7/32"
6. Pousser et tirer le haut du collecteur central par la poignée. Assurez-vous que vous utilisez les deux mains uniformément pour pousser et tirer droit vers l'arrière. Assurez-vous également que vous utilisez le plein trait supérieur et inférieur. Si vous n'utilisez pas pleine de traits vous pouvez éventuellement avoir besoin d'utiliser des verrous de canaux pour obtenir une pleine course de haut en bas.
7. Aspirer dans tout boîtier veillant à ne pas le laisser aucune cendre derrière.
8. Enlever chacune des portes de nettoyage interne du côté gauche et droit du poêle.
9. Aspirez chacune des portes de nettoyage interne. **L'omission de cette étape aura pour effet une diminution radicale de la production calorifique du poêle.**
10. Enlever la bûche à feu avec mouvement doux vers le haut. (Assurez-vous d'aspirer les cendres à l'intérieur de la bûche ou des cendres pourraient se retrouver sur le sol)
11. À l'aide de votre tournevis atteignent le graver pot et grattez délicatement tout les mâchefers qui peuvent s'être formés partout dans les trous d'air. Soyez doux autour de l'élément chauffant de cartouche lors du raclage. Le raclage de la cartouche chauffante fera construire des dépôts de carbone et de ne pas fonctionnera pas comme il le devrait. Plus vous mettrez à la ferraille le plus vite il s'accumule avec le carbone.
12. Tirez le bac de nettoyage de graver à la position de sortie.
13. Aspirer à l'intérieur du graver pot par le haut.
14. Réinstallez la bûche feu à sa position d'origine.
15. À l'aide de la clé Allen 7/32", retirez les deux vis qui maintiennent le tiroir à cendres dans sa place.
16. Enlever le tiroir cendré et déposer les cendres dans un récipient incombustible.
17. Aspirer l'intérieur de la zone du tiroir de cendres.
18. Avec la zone de gravure dans la position sortie aspirez le fond de la boîte de graver. C'est réalisé en saisissant ce domaine grâce à l'ouverture du bac à cendres.

19. Inspecter le joint autour du tiroir cendré et réinstaller la porte de cendres dans le socle. Installer les vis à tête six pans de 7/32" et les rondelles. Serrer les vis Allen en veillant à ne pas trop serrer et plier le tiroir. Serer uniformément les boulons du tiroir inférieur.
20. Poussez le bac de nettoyage boîte graver vers la position d'opération.
21. Aspirer tout autour de la porte en verre, sur le dessus des briques à feu et où il reste de la cendre à évacuer.
22. Accorder une attention particulière à l'entrée d'air frais au fond de la vitre et du métal gardien. Garder cette région propre permettra à l'air frais d'entrer de l'extérieur du poêle pour nettoyer la fenêtre uniformément.
23. **Utiliser de l'eau claire dans un flacon pulvérisateur et nettoyez l'intérieur de la vitre dans la porte avec quelques serviettes de papier.**
24. Fermer les deux portes verticales.
25. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de 110 volts.
26. Remplissez la trémie à granulés.
27. Faites glisser le contrôle supérieur porte ouvert et tournez le contacteur de platine de commande sur la position ON.
28. Sélectionnez la température de chaleur désirée.

C'est le calendrier de nettoyage de 3 à 4 semaines qui devrait être suivi pour votre poêle à granulés de chaleur d'America's Heat. En raison du fait que certains marques de granulés contiennent plus de cendres et que d'autres conditions ont des répercussions sur la façon dont votre poêle fonctionne vous pouvez avoir à ajuster cette procédure de nettoyage. Si vous remarquez un montant excédentaire d'accumulation de cendres ou une réduction de la chaleur émise vous pouvez faire ce nettoyage plus fréquemment.

Procédure de maintenance saisonnière.

21. Faire un arrêt complet du poêle a granule.
22. Débranchez le cordon d'alimentation 110 V du mur.
23. Enlever autant de granule de la trémie que vous pouvez.
24. Débrancher le fil du thermostat sur le poêle.

Avertissement : débranchez votre poêle le cordon électrique avant d'ouvrir les côtés du poêle ou d'ouvrir le système d'échappement pour toute inspection, nettoyage, travaux de maintenance ou d'entretien.

25. Ouvrir les deux portes battantes et rassemblez les éléments suivants.

- Tournevis à tête plate
- "Cheeta-Ash Vac " ou vide comparables.
- Clé Allen 7/32"
- Clé Allen 5/32"
- Clé à extrémité 5/16"
- Clé à extrémité de 7/16"
- 7/32" clé de fin
- La fourniture d'un produit d'étanchéité au silicone haute température de 600°F ou supérieur est nécessaire.
- Une petite quantité de graisse haute température
- Chiffons de nettoyage
- Serviettes en papier

26. Pousser et tirer le haut du collecteur central par la poignée. Assurez-vous que vous utilisez les deux mains uniformément pour pousser et tirer droit vers l'arrière. Assurez-vous également que vous utilisez le plein trait supérieur et inférieur. Si vous n'utilisez pas pleine de traits vous peuvent éventuellement avoir besoin d'utiliser des verrous de canaux pour obtenir une pleine course de haut en bas.
27. Aspirer dans tout le boîtier veillant à ne pas le laisser aucune cendre derrière.
28. Enlever chacune des portes de nettoyage interne du coté gauche et du coté droit du poêle.
29. Aspirez chacune des portes de nettoyage interne. **L'omission de cette étape aura pour effet une diminution radicale de la production calorifique du poêle.**
30. Enlever la buche a feu avec un mouvement doux vers le haut. (Assurez-vous d'aspirer les cendres a l'intérieur de la bille ou des cendres pourraient se retrouver sur le plancher)
31. À l'aide de votre tournevis atteignent le graver pot et grattez délicatement tout les mâchefers qui peuvent s'être formées de partout dans les trous d'air. Soyez doux autour de l'élément chauffant de cartouche lors du raclage. Le raclage de la cartouche chauffante fera construire avec les dépôts de carbone et de ne pas fonctionner comme il le devrait. Plus vous mettre à la ferraille le plus vite il s'accumule avec le carbone.
32. Tirez le bac de nettoyage de graver case la position de sortie.

33. Aspirer à l'intérieur du graver pot par le haut.
34. À l'aide de la clé Allen 7/32", retirez les deux vis qui maintiennent le tiroir à cendres en place.
35. Enlever le tiroir a cendré et vider les cendres dans un récipient incombustible.
36. Aspirer l'intérieur de la zone du tiroir de cendres.
37. Avec la boîte de gravure dans la position sortie du bac de nettoyage poste aspirez le côté inférieur de la zone de gravure. C'est réalisé en saisissant ce domaine grâce à l'ouverture tiroir de cendres.
38. Déposer la brûlure boîte de la brûlure pot en prenant soin des câbles sur le brûleur. Choisissez-le tout droit vers le haut et déplacer directement d'un côté ou de l'autre.
39. Déposer la béquille de son support de grille propre position sur la tige de secoueur.
40. Aspirez toutes les cendres, mâchefers et granules à partir de la zone de gravure.
41. Remplacer le grillage STAY CLEAN .
42. Remplacer le graver pot dans son emplacement de montage en étant très attentif pour ne pas déranger les câbles de l'allumeur.
43. Inspectez le joint d'étanchéité et s'il est effiloché, refoulées ou cassées contacter votre représentant autorisé de poêle a granule d'America's Heat pour remplacer le joint du tiroir.
44. Réinstallez la porte de cendres dans le socle. Installer les vis « à tête six pans de 7/32" » et les rondelles. Serrer les vis Allen et de rondelles en veillant à ne pas trop serrer et plier le tiroir. Serrer uniformément les boulons du tiroir inférieur.
45. Remettre la boîte graver dans sa position d'opération.
46. Aspirer tout autour de la porte en vitre et sur le dessus des bricks a feu et tous les environs de nouveau.
47. Accorder une attention particulière à l'entrée d'air frais au fond de la vitre et du métal gardien. Garder cette région propre permettra à l'air frais d'entrer de l'extérieur du poêle pour nettoyer la fenêtre uniformément.
48. **Utiliser de l'eau claire dans un flacon pulvérisateur et nettoyez l'intérieur de la vitre de porte avec quelques serviettes de papier.**
49. Sur le bas de la porte vous devez localiser et enlever les cinq 11/32" écrous qui retiennent le couvercle AIR WASH.
50. Après capot AIR WASH a été retiré vous doit aspirer les cendres qui sont present.
51. Remplacer le couvercle AIR WASH et les cinq 11/32" les écrous qui retiennent le couvercle de air wash. Assurez-vous de ne pas trop serer les écrous.
52. Maintenant inspecter le joint de porte si elle est toutes effilochées, refoulées, cassées ou manquantes demander a un marchand autorisé d'America's Heat de remplacer le joint.
53. Retirez les deux panneaux latéraux du poêle.
54. Aspirez la zone intérieure du poêle en veillant à ne pas déranger les fils.
55. Aspirez autour des moteurs en veillant à obtenir autant de poussière que possible de chaque moteur.
56. Débrancher l'évent d'évacuation du poêle et nettoyer et inspecter le tuyau. Remplacer le tuyau si une détérioration quelconque est présente ou soupçonnée.
57. Aller à l'extérieur de la maison où le tuyau d'évent du poêle a granule fini et retirer et nettoyer la trappe tee.
58. Utiliser une brosse de 3 pouces pour nettoyer l'intérieur de l'ensemble du tuyau d'évent du poêle. Vérifiez que vous pouvez voir à travers le tuyau et qu'il est dégagé.
59. Rebrancher tous les tuyaux d'évent de boulettes externe qui ont été déconnectés et appliquer du produit d'étanchéité au silicone de température HI entre les tuyaux.

60. Enlever la ligne de pod a suction et le fil d'alimentation de la chambre de combustion.
61. Retirez le ventilateur de la chambre de combustion. Ce ventilateur est situé sur le même côté que le panneau de commande. Vous devrez retirer les cinq écrous de retenue de 7/16". Le groupe moto ventilateur est alors tiré à la verticale.
62. Aspirer l'intérieur du ventilateur et le côté intérieur de la partie de l'assemblage du moteur.
63. Avant de rattacher le ventilateur vous devez inspecter et remplacer si nécessaire le joint de l'assemblage. Si un joint supplémentaire est requise, vous devez appeler votre concessionnaire autorisé de Poêle à granules d'America's Heat pour obtenir un remplacement.
64. Reconnectez le ventilateur de la chambre de combustion a l'assemblage moteur et visser les écrous 7/16".
65. Refixer la ligne de pod a suction et le fil d'alimentation de la chambre de combustion.
66. Déposez deux gouttes d'huile SAE30 dans le bain d'huile du ventilateur de la chambre de combustion et le ventilateur d'air de la salle.
67. Portée dans le milieu de l'assemblage du moteur et graisser le bronze "bague de grille de nettoyage; avec graisse haute-température. Ne pas utiliser une quantité excessive!
68. Déposez deux gouttes d'huile SAE30 dans le bain d'huile dans le ventilateur de la chambre sur le côté opposé du panneau de commande.
69. Enlever la vis d'alimentation en retirant les 7/32" vis à épaulement à tête Allen.
70. Aspirez tout le boîtier de l'ensemble de la vis d'alimentation.
71. Aspirer l'intérieur de la vis de alimentation et de déloger les débris qui peuvent être capturés dans les palettes.
72. Aspirer l'intérieur de la trémie en vous assurant que toutes les amandes ont été aspirées.
73. Retirer la vis d'alimentation du moteur de propulsion et vérifier pour l'usure et remplacer si nécessaire.
74. Nettoyer derrière la vis d'alimentation et retirez tous les débris
75. Réassembler le moteur de propulsion avec la vis d'alimentation.
76. Remontez l'ensemble de vis d'alimentation au poêle a granule.
77. Utilisez la clé Allen 7/32" et serrer dans un mode sillonnent.
78. Refixer tous les tuyaux d'évent de granule internes et appliquer un produit d'étanchéité à la silicone de haute température entre tous les tuyaux d'évent de granule.
79. Essuyez toutes les surfaces internes avec un chiffon.
80. Essuyez l'intérieur et l'extérieur des panneaux avec un chiffon.
81. Réinstaller les deux panneaux latéraux et les fixer avec le boulon de 5/16" vis auto taraudeuse.
82. Fermer les deux portes verticales.
83. Branchez le cordon d'alimentation dans une boîte 110 volts.
84. Branchez le câble du thermostat
85. Mettre quelques tasses de granules dans la trémie à granulés.
86. Faites glisser le contrôle supérieur porte ouvert et tourne le contacteur de platine de commande sur la position ON.
87. Sélectionnez la température de chaleur désirée.
88. Permettre au poêle de commencer son processus de démarrage.
89. Vérifier et régler l'aspiration pod si nécessaire.
90. Laissez-le poêle fonctionner jusqu'à ce que le ventilateur se met en marche.
91. Faire un arrêt standard complète.

Si vous avez suivi toutes les instructions ci-dessus votre poêle est prêt pour une autre saison d'utilisation. Nous vous recommandons de planifier ce programme de nettoyage pour le mi juillet / la fin de juillet. Cela permettra de s'assurer que les concessionnaires ont suffisamment de temps pour planifier le nettoyage à la maison.

La plupart des concessionnaire de poêles à granulés d'America's Heat offrent un service annuel de nettoyage. Des frais seront exigés pour ce service.

Entretien requis

Avec un nettoyage correct et l'utilisation des granulés de qualité, votre poêle à granulés d'America's Heat exigera très peu d'entretien. Toutefois, **la maintenance suivante est requise.**

Avertissement : Débranchez le cordon électrique avant d'ouvrir les côtés du poêle ou d'ouvrir le système d'échappement pour toute inspection, nettoyage, travaux de maintenance ou d'entretien.

Ne jamais effectuer les inspections, le nettoyage, l'entretien ou service sur un poêle chaud.

1. **Joint de porte :** inspecter le joint de porte principale périodiquement. La porte principale de votre poêle à granules peut être enlevée pour faire remplacer le joint par un concessionnaire autorisé d'America's Heat.
2. **La lubrification du moteur du ventilateur :** lubrifié le moteur ventilateur de **combustion et** ventilateur d'air de chambre annuellement avec deux gouttes de l'huile pour turbine à haute température.
3. **Arrêt de printemps :** {poêle froid et les **CENDRES froid SEULEMENT**} après la dernière feu au printemps retirer les granules provenant de la trémie et de la vis d'alimentation. Exécutez la poêle jusqu'à ce que les granules soient consommées. Aspirez la trémie. Nettoyer soigneusement la zone de gravure, grille gravure, cendrier et pièges de cendres. Il est souhaitable de vaporiser l'intérieur de la trémie nettoyée avec un aérosol silicone si votre poêle est dans un endroit de haute humidité. Le **système d'échappement** doit être soigneusement nettoyé.
4. **Automne de démarrage :** avant de commencer la poêle pour la première fois, vérifier la zone à l'extérieur autour de l'échappement et systèmes d'admission d'air ne sont pas obstrués. Nettoyer les écrans sur le système d'échappement et le tuyau d'admission d'air extérieur. Allumer toutes les commandes sur le poêle pour vérifier qu'ils fonctionnent bien avant d'allumer le feu.
5. **Entretien annuel :** Un entretien et un nettoyage annuel par votre concessionnaire de poêle a granule d'America's Heat est recommandé, des frais seront perçue pour ce service

L'ÉLIMINATION DES CENDRES

Remarque : Les cendres doivent être placées dans un conteneur métallique muni d'un couvercle bien ajusté. Le récipient fermé des cendres doit être placée sur un sol incombustible sur ou sur le sol, loin de tous les matériaux combustibles, en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont éliminées par enfouissement dans le sol ou autrement localement dispersé, il devrait être conservé dans le récipient fermé jusqu'à ce que les cendres ont complètement refroidi."

Dépannage

Un bon nettoyage, l'entretien et l'utilisation des granulés de qualité empêchera le plus commun de problèmes opérationnels du poêle. Toutefois, lorsque votre poêle fonctionne mal ou pas du tout, les astuces de prise de vue de diagnostic suivant peuvent être utiles.

Avertissement : débranchez le cordon électrique avant d'ouvrir les côtés de votre poêle pour toute inspection, nettoyage, travaux de maintenance ou d'entretien. Ne jamais effectuer toute inspection, nettoyage, entretien ou service sur un poêle chaud.

<u>Problème</u>	<u>SOLUTION</u>
Feu, paresseux orange	•Nettoyer la grille de graver et graver pot •Vérifier les pièges à cendres et les nettoyer si nécessaire •Vérifier le système d'échappement, le nettoyer selon le besoin
Suie dans la Fenêtre	•Vérifier à l'extérieur les écrans d'air et d'échappement, débranchez si nécessaire •Vérifiez que la porte principale et la porte à cendres soient fermées hermétiquement
Accumulation de granules dans la grille de gravure	•Vérifier les joints de la porte principales et du bac a cendres, remplacer les joints si user •Vérifier les granules, remplacer si humide, mouillé, sale, élevées en cendre ou "amendes" •Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour réparation.
Le feu s'éteint, le ventilateur Allume pas lorsque interrupteur Est active	•Vérifiez que votre poêle est branché et Si l'électricité présent dans la prise électrique •Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour réparation.
Granules ne s'alimente pas(FA1)	•La trémie est vide, remplir la trémie •Interrupteur de carburant n'a pas été poussé sur "ON" •Système de la vis d'alimentation ou les contrôles nécessitent un entretien •Système d'échappement est boucher, nettoyer la cheminée •Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour réparation.
Poêle fonctionne 30 minutes et S'arrête	•le feu n'a pas prises, allumer un nouveau feu •Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour réparation.
Les ventilateurs ne sont pas arrêter lorsque le poêle est refroidi	•Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour réparation.
Cendres et/ou de la poussière de granule dans la maison	•vérifier et de corriger toute fuite dans le système d'échappement •Prendre plus de soin dans le traitement des cendres, nettoyage de la vitre, ouvrant les portes plus lente et versez les granules dans la trémie doucement.

Vérifier avec votre concessionnaire d'America's Heat pour une vérification.

Attention : l'électricité, et les composants de contrôle de votre poêle à granule ne sont pas réparable par le propriétaire. Appelez votre concessionnaire d'America's Heat pour obtenir un diagnostic correct des problèmes et le service de ces composants. Remarque : Des frais additionnels seront exigés pour tous les frais de déplacement, de main-d'œuvre et les pièces sur votre poêle à granulés.

Garantie limitée de poêles à granulés d' America's Heat

America's Heat Poêles à granulés/LMF Manufacturing Ltd honore d'une garantie limitée de 5 ans sur toutes les pièces fabriquées en acier et une garantie de 1 an sur tous les composants électriques. Cette garantie est non transférable et seront honorés à l'acheteur original à partir de la date d'achat (reçu daté prouvant l'achat d'un poêle à granule qui provient d'un concessionnaire autorisé d'America's Heat).

Les éléments suivants ne sont pas couverts par cette garantie - Gravure de pot, brûleur, tube de l'échangeur de chaleur, du racleur et joint) de tige (, verre, peintures, tous les joints et les joints d'étanchéité, l'ensemencement sur garniture de porte.

Cette garantie est nulle et non admissible si votre poêle à granulés de d'America's Heat n'a pas été installé, utilisé, nettoyé et maintenu en stricte conformité avec toutes les lignes directrices indiquées dans ce manuel du propriétaire. Cette garantie ne couvre pas les dommages, défaillance d'une composante ou une diminution des performances due à une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation, une négligence, un accident, l'altération ou l'abus volontaire.

La carte d'enregistrement de garantie limitée doit être complètement rempli, signé et retourné à LMF Manufacturing Ltd dans les 30 jours suivant l'achat pour que cette garantie soit valide.

Toutes les demandes présentées en vertu de la présente garantie limitée doit être faite par l'intermédiaire du revendeur auprès duquel le poêle a été acheté. Vérifier avec le concessionnaire à l'avance s'il y a des frais pour vous lorsque vous organiser un appel à la maison pour la garantie. Kilométrage ou frais de service ne sont pas couverts par cette garantie. Les frais de service varient d'un concessionnaire à. Si après une inspection le revendeur indique qu'une demande de garantie limitée est justifiée et toutes les conditions de cette garantie limitée ont été remplies, la responsabilité et obligations du fabricant doit être de réparer ou de remplacer, au choix du fabricant, la pièce défectueuse(s). Tous les coûts associés à l'enlèvement, l'expédition vers et depuis le revendeur ou le fabricant de l'appareil, les pertes subies lors de l'expédition et la réinstallation, et à toute autre perte subie en raison de l'appareil étant supprimé et réinstallé, doivent être couverts par le propriétaire de l'appareil.

Conditions et exclusions

- Il n'y a aucune garantie, écrite ou implicite, sur les performances de ce poêle à granulés d'America's Heat. Le fabricant n'a aucun contrôle sur l'installation, l'exploitation quotidienne, le nettoyage, l'entretien ou la qualité de granule brûlé dans ce poêle. Tous les facteurs dégagés ci-dessus sont essentiels pour la performance de l'appareil et ne sont pas sous le contrôle du fabricant.
- Cette garantie ne couvre pas les problèmes liés au fonctionnement et dommages causés par divers problèmes tels que, mais non limité à
 1. Sur alimentation de granule (causée par taux d'alimentation).
 2. Les dommages causés par la combustion de tout autre moyen de chauffage autre que les granules de bois.
 3. Les conditions environnementales qui limitent la libre circulation des gaz d'échappement de quitter le système d'échappement (des questions telles que, mais non limité à, à courant descendant ou retour

projet, pression d'air négative dans l'accueil causés par d'autres systèmes mécaniques dans le cadre de la maison tels que fours, séchoirs, etc., une mauvaise ventilation, à proximité d'arbres ou de structures qui peuvent empêcher la libre sortie de gaz d'échappement).

- Pour que cette garantie soit valide, l'appareil doit être installé par un installateur qualifié (technicien formés en poêle à granules).
- Cette garantie est nulle et non valide si :
 1. L'appareil a été exploités dans un environnement contaminé par du chlore, du fluor ou autres substances dommageables produits chimiques.
 2. L'appareil a été soumis à une immersion dans l'eau ou l'exposition prolongée à l'humidité ou des conditions d'humidité élevées.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages, défaillance d'une composante ou une diminution des performances due à une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation, une négligence, un accident, une mauvaise installation, modification ou délibérée d'abus.
- America's Heat Poêles à granulés et LMF Manufacturing Ltd est libre de toute responsabilité pour les dommages causés par cet appareil de chauffage. Accessoire de dommages indirects ne sont pas couverts par cette garantie.
- Cette garantie est nulle et non valide si le numéro de série de l'appareil a été retiré ou s'il est constaté que le numéro de série a été changé à celui d'un autre appareil identique.
- Cette garantie n'est pas valable pour les appareils utilisés à des fins commerciales.
- Cette garantie ne s'applique pas si l'appareil n'a pas été acheté auprès d'un centre autorise d'America's Heat.
- Il n'y a aucune garantie sur les dommages causés par la corrosion.

Garantie limitée de poêles à granulés d'America's Heat (suite)

Ni le fabricant, ni le fournisseur à l'acheteur, accepte la responsabilité juridique ou autre pour les dommages consécutifs à des biens ou des personnes résultant de l'utilisation de ce produit. Toute garantie implicite en vertu de la loi, y compris mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude, devra être limitée à un (1) an à partir de la date originale d'achat. Si une réclamation est faite contre le fabricant, fondée sur la violation de cette garantie ou de tout autre type de garantie expresse ou implicite par la loi, le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage spécial, indirect, consécutif ou autre dommage de quelque nature que ce soit en sus du prix d'achat initial de ce produit. Toutes garanties par le fabricant sont énoncées dans le présent document et aucune réclamation ne peut être formée contre le fabricant sur toute représentation ou garantie orale.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, ou les limitations de garantie implicite, les limitations ou exclusions énoncées dans la présente garantie limitée peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, qui varient d'un état à l'autre.

Made in USA

Pièces de rechange

Description de pièce de remplacement	Numéro de pièce	Le coût n'inclut pas les frais d'expédition
Brûleur	B65P008	75,00 \$
Ventilateur de la chambre de combustion	B54P002	125,00 \$
Ventilateur d'air de la salle	P54P003	125,00 \$
Granule moteur de vis sans fin	B54P001	150,00 \$
Moteur de grille propre STA	B54P004	125,00 \$
Graver pot	B625009	80,00 \$
Boîte de gravure	B625010	80,00 \$
Râpez, déplacement Burn-Pot	B62D051	20,00 \$
Carte de commande	B55P009	250,00 \$
Bloc de fusibles / Interface AC	B55P010	50,00 \$
Encliqueter le contacteur 100 - 90	B55P001	20,00 \$
Encliqueter le contacteur 140	B55P006	20,00 \$
Encliqueter le contacteur 250	B55P007	20,00 \$
Câble de température 10"	B55P013	15,00 \$

