

Manuel du propriétaire

Entretien et utilisation

INSTALLATEUR : Ce manuel doit être confié aux personnes responsables de l'utilisation et du fonctionnement.

PROPRIÉTAIRE : Veuillez conserver ce manuel à titre de référence.

Communiquez avec votre détaillant local pour les questions concernant l'installation, l'utilisation ou l'entretien.

REMARQUE :

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

HARMAN®

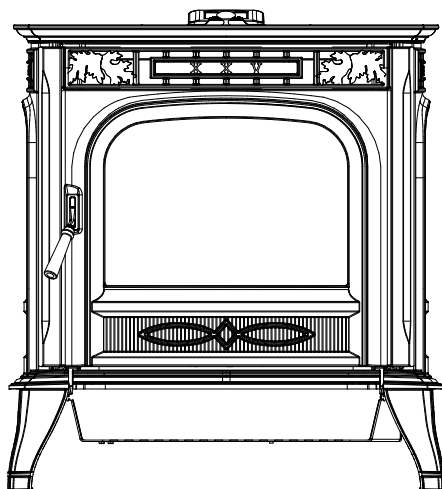
CONSTRUIT SELON UNE NORME ET NON UN PRIX

Modèle(s) :

Poêle à granulés autonome XXV-TC



XXV-TC
Vidéo sur
l'utilisation
et l'entretien



Tested & Listed By  Portland Oregon USA
OMNI-Test Laboratories, Inc.



ATTENTION

Testé et approuvé pour le combustible de granulés de bois seulement. L'utilisation d'autres types de combustibles entraîne l'annulation de la garantie.



ATTENTION

Vérifiez les codes de construction du bâtiment avant l'installation.

- L'installation DOIT être en conformité avec les codes et réglementations locaux, régionaux, provinciaux et nationaux.
- Communiquez avec vos responsables locaux en bâtiment ou en protection incendie au sujet des restrictions et des exigences d'inspection d'installation de votre région.



AVERTISSEMENT



Veuillez lire entièrement ce manuel avant l'installation et l'utilisation de ce chauffage d'ambiance à granulés.

Le non-respect de ces instructions risque de provoquer des dommages, des blessures, voire la mort.

- Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électrique.
- Ne chauffez pas excessivement – Si des pièces extérieures deviennent rouges, le chauffage est excessif. Diminuez le débit d'alimentation. Un chauffage excessif annulera votre garantie.
- Respectez les dégagements spécifiés pour les matériaux combustibles. Le non-respect de ces consignes peut déclencher un incendie.



AVERTISSEMENT



SURFACES CHAUDES !

La vitre et les autres surfaces sont chaudes pendant l'utilisation ET le refroidissement.

La vitre est chaude et peut provoquer des brûlures.

- Ne touchez pas la vitre avant qu'elle n'ait refroidi.
- Ne laissez JAMAIS les enfants toucher la vitre.
- Éloignez les enfants.
- SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT les enfants dans la pièce où le poêle est installé.
- Avertir les enfants et les adultes des dangers associés aux températures élevées.

La température élevée peut enflammer les vêtements ou d'autres matériaux inflammables.

- Éloignez les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables.

REMARQUE

Pour obtenir la version anglaise de ce manuel, veuillez contacter votre détaillant ou visitez le www.harmanstoves.com.

Table des matières

1 Spécifications du produit et informations importantes sur la sécurité

A. Certification et spécifications de l'appareil	4
B. Approbation pour les maisons mobiles	4
C. Puissance calorifique et rendement	4
D. Sécurité de l'appareil	5
E. Espace libre	5
F. Conseils	6
G. Spécifications du combustible	6
H. Guide de démarrage rapide	8
I. Foire aux questions	9
J. Invites de nettoyage, messages et erreurs	10

2 Entretien et service

A. Procédure d'arrêt appropriée	11
B. Tableau d'entretien simplifié	11
C. Entretien du pot de combustion	12
D. Chambre du ventilateur de combustion	13
E. Entretien de la vitre	13
F. Boîte à feu	12

▲ Définition des avertissements de sécurité :

- **DANGER!** Indique une situation dangereuse qui **entraînera** la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **AVERTISSEMENT!** Indique une situation dangereuse qui **peut** entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **ATTENTION!** Indique une situation dangereuse pouvant provoquer des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.
- **AVIS :** Utilisé pour répondre aux pratiques non liées aux blessures corporelles.

3 Documents de référence

A. Pièces de rechange	15
B. Garantie à vie limitée	20
C. Addendum sur les pannes de courant	22
D. Allumage manuel d'urgence	22
E. Dépannage	23
F. Coordonnées	24

→ = Contient des informations mises à jour

1 Information importante et spécifique sur la sécurité du produit

A. Certification et spécifications de l'appareil

MODÈLE :	Poêle à granulés XXV-TC
LABORATOIRE :	OMNI Test Laboratories, Inc
RAPPORT No	0135PS014S et 0135PS033E
TYPE :	Combustibles en granulés/ supplémentaire pour une utilisation résidentielle
NORME(S) :	ASTM E 2779-10, ASTM E 2515-11, ASTM E 1509-04, ULC-S627-00
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES NOMINALES	115 V c.a., 60 Hz, 4,2 A au démarrage, 2,8 A pendant le fonctionnement
SPÉCIFICATIONS DE LA PORTE VITRÉE	Vitrocéramique miroir de 5 mm

La conformité du XXV-TC aux normes d'émission de particules de 2020 est certifiée.



REMARQUE : Cette installation doit être conforme aux codes locaux. S'il n'existe aucun code local, conformez-vous à la norme **ASTM E1509-2004, ULC S628-93, ULC/ORD-C-1482-M1990, (UM) 84-HUD**

B. Approbation pour les maisons mobiles

Cet appareil peut être installé dans les maisons mobiles et préfabriquées, à l'exclusion de la chambre à coucher, à condition qu'une prise d'air extérieur ait été installée.

La structure du sol et des parois de la maison mobile ne doit pas être affaiblie par l'installation du foyer. L'appareil doit être bien mis à la terre à la charpente de la maison mobile, et seul un conduit de connexion de classe « PL » ou « L » homologué pour l'évacuation des combustibles en granulés doit être utilisé.

Un kit de prise d'air extérieur Harman^{MD} doit être installé pour toute utilisation dans une maison mobile.



AVERTISSEMENT

L'INTÉGRITÉ DE LA STRUCTURE DU PLANCHER, DES MURS ET DU PLAFOND/TOITURE DE LA MAISON USINÉE DOIT ÊTRE MAINTENUE.

NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.

REMARQUE : Le fabricant de cet appareil, Hearth & Home Technologies, se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits, leurs spécifications et leurs prix.

Harman^{MD} est une marque déposée de Hearth & Home Technologies.

C. Puissance calorifique et rendement

N° de certification EPA :	55-16
EPA, Émissions certifiées :	1,75 g/hr
*PCI, Efficacité testée :	77,5%
**PCS, Efficacité testée :	72,5%
***EPA, Sortie en BTU :	7 100 à 35 300
****Entrée en BTU	11 000 à 48 000
Taille du conduit :	20,3 cm (3 po)
Capacité de la trémie :	65 lb
Combustible	Granulés de bois

* Une efficacité PCI moyenne pondérée est calculée avec les données obtenues pendant les tests d'émission de l'EPA.

**Une efficacité PCS moyenne pondérée est calculée avec les données obtenues pendant les tests d'émission de l'EPA.

***Plage de puissance en BTU basée sur l'efficacité par défaut de l'EPA, et les taux de combustion des résultats bas et élevés des tests EPA.

****Basée sur le taux d'alimentation maximal par heure multiplié par environ 8 600 BTU, qui est la puissance calorifique moyenne de 454 g (1 lb) de granulés.

Ce chauffage au bois possède un taux de combustion réduit minimum prédéfini par le fabricant qui ne doit pas être altéré. Altérer ce paramètre ou utiliser autrement ce chauffage au bois sans suivre les directives du présent manuel, contrevient aux réglementations fédérales.

Ce chauffage au bois nécessite des inspections et des réparations périodiques pour un fonctionnement adéquat. Ne pas utiliser ce chauffage au bois selon les directives du présent manuel contrevient aux réglementations fédérales.

Risque d'incendie! *Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité dans les cas suivants; ceux-ci entraîneront également l'annulation de la garantie et l'autorisation de l'agence.*

NE PAS :

- Installer ou utiliser un appareil endommagé.
- Modifier l'appareil.
- Ignorer les instructions d'installation de Hearth & Home Technologies.
- Utiliser l'appareil sans que tous les composants soient entièrement assemblés.
- Surchauffer.
- Installer des composants qui n'ont pas été approuvés par Hearth & Home Technologies.
- Installer des pièces ou composants qui ne sont pas homologués ou approuvés.
- Désactiver les interrupteurs de sécurité.

Une mauvaise installation, réglage, modification ou entretien peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Pour obtenir une assistance ou des renseignements supplémentaires, consulter un installateur, un réparateur qualifié ou votre détaillant.

D. Sécurité de l'appareil (suite)



AVERTISSEMENT

Si vous croyez que des petits enfants ou des adultes vulnérables pourraient entrer en contact avec cet appareil, les précautions suivantes sont recommandées :

- Installez une barrière physique comme :
 - Un pare-étincelle décoratif.
 - Une barrière de sécurité ajustable.
- Ne laissez jamais un enfant seul près d'un poêle chaud, qu'il soit en cours d'utilisation ou en cours de refroidissement.
- Enseignez aux enfants de ne **JAMAIS** toucher le poêle.
- Envisagez de ne pas utiliser le poêle lorsque des enfants seront présents.
- Utilisez uniquement des composantes spécifiées comme pièces de rechange. Les autres composantes pourraient empêcher le fonctionnement normal de votre poêle.

Veillez communiquer avec votre détaillant ou visiter le : www.hpba.org/safety-information.

Pour éviter une utilisation non intentionnelle, lorsque vous n'utilisez pas votre poêle pendant une longue période (mois d'été, vacances, voyages, etc.) :

- Débranchez le poêle de la prise.

En raison des températures élevées, ce poêle doit être placé loin des zones de circulation ainsi que des meubles et des rideaux.

Les enfants et les adultes doivent être informés des dangers des surfaces chaudes, et ils doivent rester à distance pour éviter les brûlures de la peau et des vêtements.

Les jeunes enfants doivent être surveillés de près lorsqu'ils sont dans la même pièce que le poêle.

Les vêtements ou les autres matières inflammables ne doivent pas être placés sur ce poêle ou près de celui-ci.

Seul un technicien de service qualifié doit effectuer l'installation et la réparation de ce poêle. Avant l'utilisation, et au moins une fois par année, un technicien de service qualifié doit inspecter l'appareil. Il est impératif de garder propres les compartiments de contrôle et les passages d'air de ce poêle.



AVERTISSEMENT

CE CHAUFFAGE AU BOIS POSSÈDE UN TAUX DE COMBUSTION RÉDUIT MINIMUM PRÉDÉFINI PAR LE FABRICANT QUI NE DOIT PAS ÊTRE ALTÉRÉ. ALTÉRER CE PARAMÈTRE OU UTILISER AUTREMENT CE CHAUFFAGE AU BOIS SANS SUIVRE LES DIRECTIVES DU PRÉSENT MANUEL, CONTREVIENT AUX RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES.

E. Espace libre



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE ! Ne placez AUCUN objet combustible devant ou sur les côtés de l'appareil. Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements, les meubles ou les rideaux.

AVIS

Les dégagements ne peuvent être diminués que si cela est autorisé par les autorités compétentes.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE ! Éloignez les matériaux combustibles, l'essence et les autres vapeurs et liquides inflammables de l'appareil.

- N'entrez pas de matériaux inflammables à proximité de l'appareil.
- N'utilisez **PAS** d'essence, d'huile de lampe, de kérosène, de liquide d'allumage de charbon de bois ou de liquides similaires pour allumer ou raviver un feu dans cet appareil de chauffage.

Éloignez les liquides combustibles du chauffage quand il est en marche, car ils risquent de s'enflammer.



AVERTISSEMENT

DIRECTIVES POUR LES MAISONS USINÉES ET LES MAISONS MOBILES : NE PAS PERMETTRE L'INSTALLATION DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.



AVERTISSEMENT

L'UTILISATION DE COMBUSTIBLES OU D'ALLUME-FEU INAPPROPRIÉS, OU LA MODIFICATION DU POÊLE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE CHALEUR PEUT ENDOMMAGER LE POÊLE ET CAUSER UN INCENDIE DANS LE DOMICILE. UTILISEZ UNIQUEMENT LES COMBUSTIBLES APPROUVÉS ET RESPECTEZ LES DIRECTIVES D'UTILISATION.



ATTENTION

LE POÊLE EST CHAUD PENDANT LE FONCTIONNEMENT. ÉLOIGNEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES. LE CONTACT PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES DE LA PEAU.

F. Conseils

Lorsque vous utilisez votre poêle à granulés XXV-TC de Harman^{MD}, respectez les normes de sécurité de base. Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser le poêle à granulés XXV-TC. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures, et pourrait annuler la garantie du produit.

Nettoyage du pot de combustion : Toutes les fois que vous n'utilisez pas votre poêle, profitez-en pour gratter le pot de combustion afin d'éliminer l'accumulation de carbone. Un aspirateur peut être pratique pour retirer le dépôt. Si vous utilisez un aspirateur, assurez-vous que le poêle est froid.

On peut retirer l'accumulation de carbone en grattant pendant qu'un feu est allumé, en utilisant l'outil spécial fourni avec votre poêle. Grattez le plancher et les parois du pot de combustion. Le carbone sera poussé à l'extérieur par le combustible entrant. Portez toujours des gants lorsque vous grattez le pot de combustion.

Mise au rebut des cendres : Les cendres doivent être placées dans un récipient en acier avec un couvercle bien ajusté. Le récipient de cendres fermé doit être placé sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin des matériaux inflammables, en attendant sa mise au rebut finale. Si les cendres sont enterrées ou dispersées sur place, elles doivent rester dans le récipient fermé, jusqu'à ce qu'elles aient pu complètement refroidir. Aucun autre déchet ne doit être placé dans ce contenant.

Formation de suie et de cendres volantes, et exigence d'élimination : Les gaz de combustion contiennent de petites particules de cendres volantes. Ces cendres volantes se déposent dans le système d'évacuation des gaz et diminuent le débit des gaz de combustion. Une combustion incomplète, comme pendant le démarrage, l'arrêt ou l'opération inappropriée de l'appareil de chauffage mènera à une sorte de formation de suie qui s'accumulera dans le système d'évacuation. Le système d'évacuation devrait être inspecté et nettoyé au moins une fois par année afin de déterminer si un nettoyage est requis.

Lors de la combustion de granulés de bois à puissance faible, de la créosote pourrait se former. Pendant la saison de chauffage, il faut inspecter périodiquement le système d'évacuation pour déterminer si des dépôts de créosote se sont formés. Si une couche importante (3 mm [1/8 po] ou plus) de créosote s'est formée, elle doit être enlevée pour diminuer le risque de feu de cheminée. En cas d'incendie, appelez les pompiers, éteignez le poêle et évacuez le domicile. Avant d'utiliser l'appareil, faites inspecter soigneusement le système d'évacuation et remplacez toute composante endommagée.

Lors de l'utilisation de tout appareil pour les âtres, il est recommandé d'installer des détecteurs de fumée à tous les étages de la maison.

Voici des causes possibles de l'activation d'un détecteur de fumée :

Processus de séchage de la peinture – Ouvrez une fenêtre près de l'appareil pendant les premières heures d'utilisation.

Des gaz d'échappement sont aspirés à l'intérieur du domicile – L'appareil a besoin d'une connexion à l'air extérieur.

Fuite des conduits d'évacuation – On doit sceller tous les joints et raccords intérieurs avec de la silicone, le cas échéant. Respectez les instructions du fabricant des conduits d'évacuation pour assurer une bonne étanchéité.



ATTENTION

Cet appareil doit être évacué vers l'extérieur

G. Spécifications du combustible

Le poêle à granulés XXV-TC est approuvé pour la combustion de biomasse en granulés de toute qualité.

Toutefois, il est à noter qu'une teneur en cendres supérieure nécessite un nettoyage plus fréquent.

La teneur en humidité des granulés ne doit pas dépasser 8 %. Une humidité plus élevée absorbera des BTU et peut mener à une mauvaise combustion.

N'entrez pas le combustible dans les dégagements d'installation du poêle ou dans l'espace requis pour le nettoyage et le retrait des cendres.

Combustible et entreposage du combustible

La qualité du combustible en granulés peut varier d'un fabricant à l'autre, et même d'un sac à l'autre.

Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser seulement du combustible certifié par le Pellet Fuels Institute (PFI).

Matériau combustible

- Fabriqué à partir de sciure ou d'autres produits secondaires du bois.
- La matière d'origine détermine habituellement le contenu de cendres.

Matériaux à teneur en cendres élevée

- Bois durs avec une teneur élevée en minéraux.
- Écorce et feuilles comme matériaux de base.
- Les granulés de qualité standard et les autres biomasses.

Matériaux à teneur en cendres basse

- Bois résineux; pin, sapin, etc.
- Matériaux à faible teneur en minéraux.
- Granulés de première qualité.

Performance

- Les matériaux à teneur en cendres élevée exigent un entretien plus fréquent.
- Les granulés de bois de haute qualité produisent le maximum de chaleur.
- Si vous brûlez des granulés d'une longueur dépassant 38 mm (1-1/2 po), l'alimentation et l'allumage du combustible risquent d'être irréguliers.

Scories

- Lorsque chauffés, les minéraux et les autres matériaux incombustibles, tels que le sable, se transforment en une substance dure ressemblant au verre.
- Le contenu en minéraux des arbres dépend de leur provenance. C'est pourquoi certains combustibles produisent davantage de scories.

Humidité

- Brûlez toujours des combustibles secs. Avant de brûler, les combustibles à haute teneur en humidité absorbent de l'énergie pour sécher, ce qui refroidira l'appareil et dérobera de l'énergie de votre domicile.
- Un combustible en granulés humide pourrait redevenir de la sciure, qui ne passera pas correctement dans le système d'alimentation.

G. Spécifications du combustible (suite)

Entreposage

- Conservez les granulés de bois dans le sac d'origine jusqu'à leur utilisation, pour éviter qu'ils n'absorbent l'humidité.
- N'entrez pas le combustible dans les zones de dégagement spécifiées ou dans un endroit où il nuirait aux procédures de nettoyage et d'entretien routiniers.

AVIS

Hearth & Home Technologies n'est pas responsable de la diminution de la performance du poêle ou de l'entretien supplémentaire requis en raison de l'utilisation d'un combustible avec une teneur plus élevée en cendres ou en minéraux.



ATTENTION

Ne brûlez pas de combustible contenant des additifs.

- Il risque de provoquer un incendie dans la trémie
- Cela risque d'endommager le produit

Lisez la liste des ingrédients sur l'emballage.



ATTENTION

Il y a dégagement de fumée et d'odeurs pendant la première utilisation.

- Cuisson de la peinture haute température.
- Ouvrir les fenêtres pour faire circuler l'air.

Les odeurs peuvent gêner les personnes sensibles.



ATTENTION

Testé et approuvé UNIQUEMENT pour les granulés de bois. L'utilisation d'autres types de combustibles entraînera l'annulation de la garantie.



AVERTISSEMENT

BRÛLER DU PAPIER COLORÉ, DU CARTON, DES SOLVANTS OU DES DÉCHETS, OU MODIFIER LE POÊLE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE CHALEUR PEUT ENDOMMAGER LE POÊLE ET CAUSER UN INCENDIE DANS LE DOMICILE. UTILISEZ SEULEMENT DES COMBUSTIBLES APPROUVÉS ET RESPECTEZ UNIQUEMENT CES DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT.



AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, D'HUILE À LAMPE DE TYPE GAZOLE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON DE BOIS OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU RAVIVER UN FEU DANS CET APPAREIL DE CHAUFFAGE. ÉLOIGNEZ TOUS CES LIQUIDES DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE QUAND IL EST EN MARCHÉ.



AVERTISSEMENT

Testé et approuvé UNIQUEMENT pour les granulés de bois. L'utilisation d'autres types de combustibles entraînera l'annulation de la garantie.

H. Guide de démarrage rapide



Démarrage initial seulement

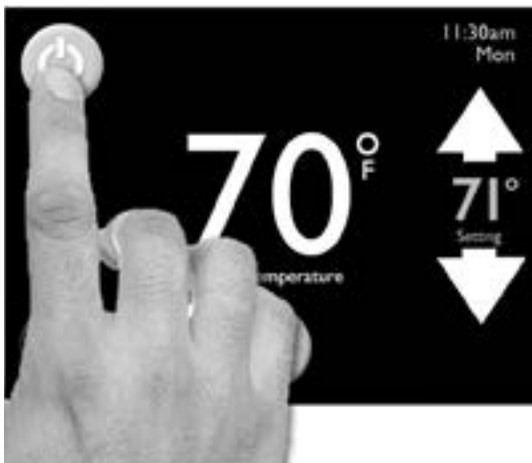
1. Sélectionnez la langue.



2. Remplissez la trémie de granulés de bois.



3. Utilisez les flèches pour régler la température de la pièce souhaitée.



4. Appuyez sur l'icône Marche/arrêt de l'alimentation.
Consultez le manuel de l'écran tactile pour toutes les autres fonctions.

I. Questions souvent posées








Grâce à une installation, une utilisation et un entretien adéquats, votre appareil fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. Si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement, ces directives de dépannage faciliteront le diagnostic et la résolution du problème.

Contactez votre détaillant pour plus d'information concernant l'utilisation et le dépannage. Visitez www.harmanstoves.com pour trouver un détaillant.

PROBLÈMES	SOLUTIONS
Bruit métallique.	Le bruit est dû à l'expansion et la contraction du métal pendant le chauffage et le refroidissement. Il ressemble au bruit provoqué par une chaudière ou un conduit de chauffage. Ce bruit n'a aucun effet sur le fonctionnement et la longévité de votre appareil.
Dépôt de cendres blanches sur la vitre.	Ceci est normal. Nettoyez la vitre à l'aide de tout nettoyant à verre non abrasif.
La vitre présente une accumulation de suie noire.	Il y a une accumulation excessive de cendres. Le foyer encastré produit davantage de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position basse, moins de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position haute. Plus l'insert fonctionne en position basse, plus la vitre doit être nettoyée fréquemment.
La vitre est sale.	Dépôt excessif de cendres Le foyer encastré produit davantage de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position basse, moins de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position haute. Plus l'insert fonctionne en position basse, plus la vitre doit être nettoyée fréquemment.
Les flammes sont hautes avec des queues noires et semblent « paresseuses ».	Le débit d'alimentation doit être diminué ou le pot de combustion nettoyé. Les échangeurs de chaleur ou le ventilateur de tirage doivent être nettoyés.
Démarrages produisant beaucoup de fumée ou apparition de petits nuages de fumée en provenance de l'écran d'air.	Le pot de combustion pourrait être sale; nettoyez le pot de combustion.
Grosses flammes au démarrage.	Ceci est normal. Les flammes diminueront une fois le feu bien établi.
Allumage raté.	Assurez-vous qu'il y a des granulés dans le pot de combustion. Assurez-vous que les trous dans le pot de combustion au-dessus de l'allumeur ne sont pas obstrués. Consultez la section Entretien du pot de combustion. Vérifiez que l'allumeur devient chaud : sinon, remplacez-le. *Consultez les instructions d'allumage manuel pour les besoins de chauffage d'urgence.

J. Invites de nettoyage, messages et erreurs

Votre interface EASY Touch Control communique avec vous en vous présentant des messages au centre de la partie supérieure de l'écran d'accueil. Si vous avez plus d'un message, ils seront affichés de manière consécutive jusqu'à ce que vous accusiez réception du message en exécutant la tâche. Ces communications comprennent :

INVITES	Grattez le pot de combustion et effectuez une réinitialisation ici 
	Videz le bac à cendres et appuyez ici 
	Nettoyage complet et réinitialisation 
MESSAGES	Appuyez ici si la trémie a été remplie 
	Avertissement de piles faibles du capteur sans fil
	Utilisation du capteur de secours
ERREURS	Avertissement : Porte ouverte
	Avertissement : Couvercle de trémie ouvert
	Erreur : Vérifiez le combustible et effectuez une réinitialisation 
	Signal sans fil perdu Remplacez les piles du capteur sans fil
	Défaillance du capteur de retour d'air
	Échec de l'allumage, corrigez et réinitialisez 
	Défaillance de la connexion Commandes <==> Affichage
	Défaillance de la sonde de détection d'évacuation
	Erreur de combustion, corrigez et réinitialisez 

Lorsque vous y êtes invité, grattez le pot de combustion. Appuyez sur la coche pour effectuer une réinitialisation.

Lorsque vous y êtes invité, inspectez et videz le bac à cendres, le cas échéant. Appuyez sur la coche pour effectuer une réinitialisation.

Lorsque vous y êtes invité, inspectez l'appareil et effectuez un nettoyage complet. Appuyez sur la coche pour effectuer une réinitialisation.

Appuyez sur la coche si vous avez rempli la trémie. Si vous n'avez pas rempli la trémie, le message disparaîtra dans 30 secondes.

Remplacez les 2 piles AA du capteur à distance sans fil.

Si les piles du capteur à distance sans fil s'épuisent, le capteur de secours continuera à assurer le chauffage de votre maison.

Vérifiez les portes avant et les portes à cendres, et fermez-les pour que le poêle continue à chauffer.

Fermez le couvercle de la trémie pour que le poêle continue à chauffer.

Remplissez la trémie de granulés. Appuyez sur la coche pour effectuer une réinitialisation. Si vous n'avez pas rempli la trémie, le message disparaîtra dans 30 secondes. Cette erreur s'affiche uniquement si l'option « Afficher les jauges de carburant (Show Fuel Gauges) » est activée.

Les piles du capteur à distance sans fil sont épuisées. Remplacez les 2 piles AA.

Le capteur de retour d'air a subi une défaillance. Communiquez avec votre détaillant Harman.

L'allumage de l'appareil a échoué. Grattez le pot de combustion. Communiquez avec votre détaillant Harman si le problème persiste.

Les communications entre l'interface Touch Control et le poêle ont été coupées. Communiquez avec votre détaillant Harman.



La sonde de détection d'évacuation (ESP, Exhaust Sensing Probe) a connu une défaillance. Nettoyez la sonde ESP. Si le problème persiste, appelez votre détaillant Harman.

Nettoyez votre poêle. Communiquez avec votre détaillant Harman si le problème persiste.

2 Entretien et service

Avec un entretien adéquat, votre poêle vous procurera plusieurs années de service sans problèmes. **Communiquez avec votre détaillant** pour vos questions concernant la bonne utilisation, le dépannage et l'entretien de votre appareil. Visitez www.harmanstoves.com pour trouver un détaillant. Nous recommandons qu'un service annuel soit effectué par un technicien qualifié.

A. Procédures d'arrêt appropriées

	ATTENTION
	<p>Danger de décharges électriques et de dégagement de fumées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettez l'appareil en position arrêt, laissez-le refroidir complètement; le ventilateur de combustion doit être arrêté. Débranchez maintenant l'appareil avant de le réparer. • De la fumée peut se propager dans la pièce si l'appareil n'est pas entièrement refroidi quand vous le débranchez. • Il existe un danger de décharge électrique si l'appareil n'est pas débranché avant sa réparation.

Suivez les instructions détaillées de chaque étape du tableau ci-dessous de cette rubrique.

B. Tableau de maintenance simplifié

Nettoyage ou inspection	Fréquence		Quoti- dienne	Hebdo- madaire	Men- suelle	Annuelle
Bac à cendres	Tous les 5 sacs de combustible, selon le type de combustible utilisé ou la quantité de cendres accumulées	OU		X		
Retrait des cendres de la boîte à feu	Tous les 5 sacs de combustible ou plus souvent, selon le type de combustible utilisé ou la quantité de cendres accumulées	OU		X		
Échangeur de chaleur	Après avoir brûlé 1 tonne de combustible	OU			X	
Ventilateur, combustion (échappement)	Plus souvent, selon le type de combustible utilisé	OU				X
Ventilateur, distribution	Chaque 25 sacs ou plus fréquemment, selon le type de combustible utilisé	OU			X	
Inspection du joint de porte	Avant la saison de chauffage	OU				X
Chemin d'évacuation	Plus souvent, selon l'accumulation de cendres.	OU				X
Boîte à feu – préparation de la saison sans chauffage	À la fin de la saison de chauffage	OU				X
Pot de combustion – combustion des granulés – bois dur	Tous les 3 sacs	OU	X			
Pot de combustion – combustion des granulés – bois résineux	Tous les 5 sacs	OU	X			
Vitre	Quand il est difficile de voir le pot de combustion	OU		X		
Trémie/joint du couvercle de la trémie	Tous les 50 sacs de combustible ou lors du changement de type de combustible	OU			X	
Système d'évacuation des gaz	Plus souvent, selon le type de combustible utilisé	OU				X

AVIS

La fréquence nécessaire de nettoyage du pot de combustion dépend du type de combustible utilisé. Nettoyez plus souvent si l'accumulation de cendres est importante en fonction de l'intervalle recommandé ou si de la suie sort du conduit d'évacuation. **Si vous ne nettoyez pas régulièrement votre appareil, la garantie sera annulée.**

C. Entretien du pot de combustion

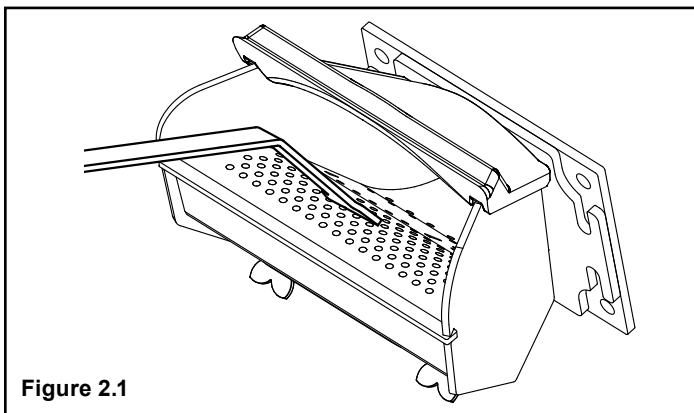


Figure 2.1

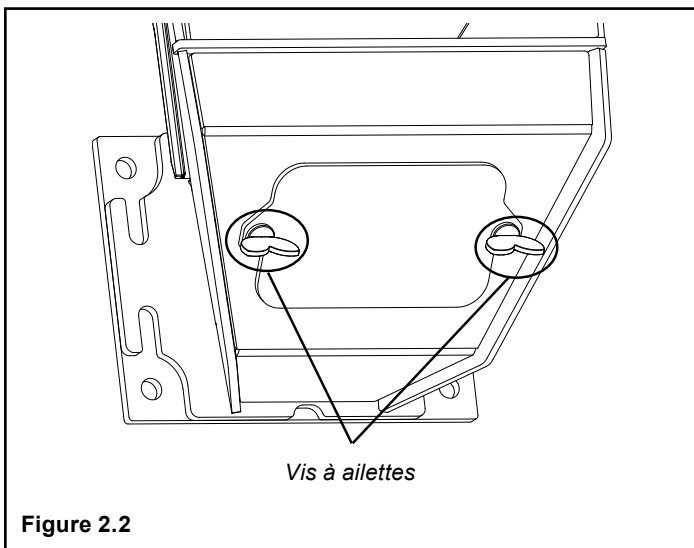


Figure 2.2

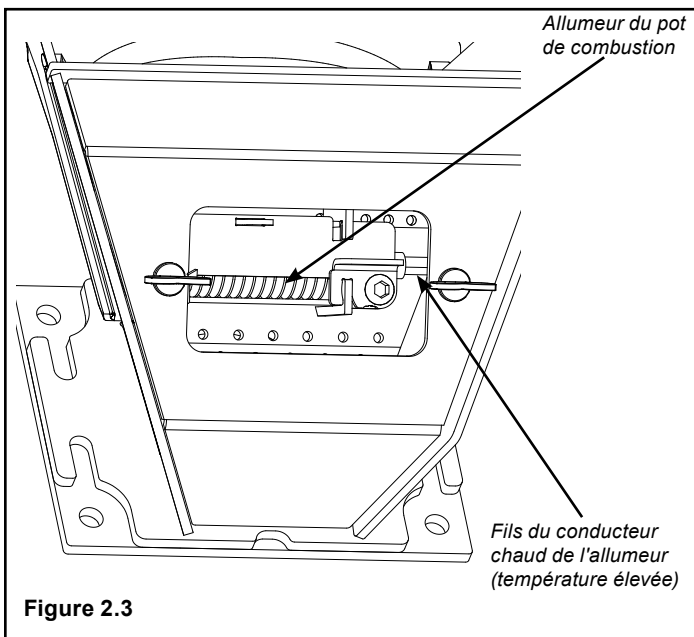


Figure 2.3

Vue du dessous de l'ouverture du bac à cendres.

À chaque fois que vous ajoutez du combustible, profitez de l'occasion pour nettoyer le pot de combustion. **(Au minimum, à toutes les semaines)**

- Grattez la grille supérieure et les côtés du pot de combustion jusqu'au tube de vis sans fin Figure 2.1. Il n'est pas nécessaire de retirer tous les matériaux du pot de combustion. L'excédent sera poussé à l'extérieur pendant l'utilisation suivante.
- Lorsque le feu est éteint et que le pot de combustion est froid, utilisez la clé Allen fournie pour retirer toute accumulation dans les trous de la grille du pot de combustion. Il suffit de pousser la clé Allen dans chaque trou en vous assurant d'éliminer toute accumulation, en prenant soin de ne pas endommager l'élément de l'allumeur.

Une fois par mois ou après avoir brûlé une tonne de combustible :

- Desserrez les (2) vis à ailettes se trouvant sur l'angle inférieur avant du pot de combustion. Figure 2.2
- Soulevez le couvercle de nettoyage pour ouvrir la chambre de nettoyage inférieure. Figure 2.3

! DANGER

Déconnectez l'alimentation de l'appareil avant de retirer le couvercle.

- Nettoyez l'accumulation de cendres de l'intérieur de la chambre pendant que le couvercle est retiré. Utilisez le grattoir pour tapoter le bord avant supérieur du pot de combustion. Cela aidera à faire tomber les cendres lâches et les autres débris dans le pot de combustion. Avant de réinstaller le couvercle de nettoyage, assurez-vous que l'allumeur et le support ne présentent pas d'accumulation de cendres. Vous pouvez éliminer les accumulations avec un aspirateur.

Figure 2.3

L'allumeur est conçu pour pouvoir être retiré à des fins d'entretien, grâce à des connecteurs de fils isolés mâles/femelles. Ces connexions entre les conducteurs chauds (les fils à l'intérieur du pot de combustion) et les conducteurs froids (les fils provenant du panneau de commande) sont toujours tirées vers la partie intérieure arrière du corps du système d'alimentation. **(Non enroulées dans le pot de combustion.)**

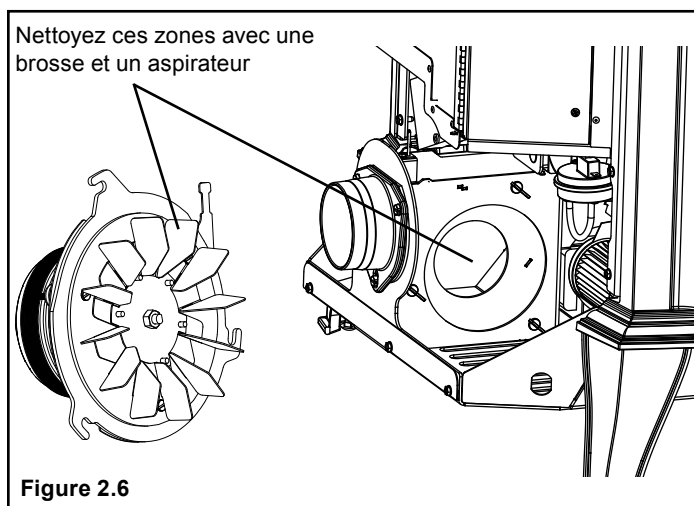
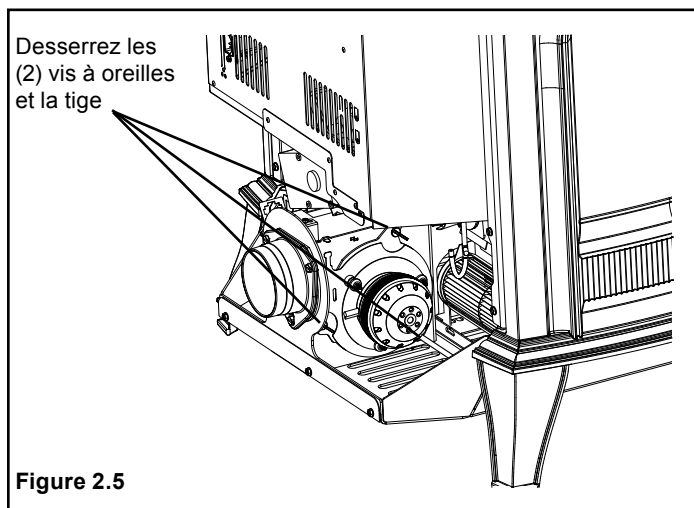
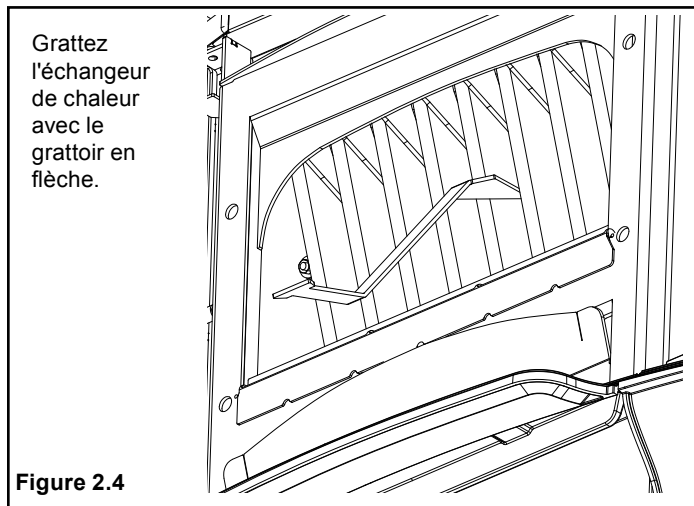
Il est très important que ces connexions soient faites à la partie intérieure arrière du corps du système d'alimentation. Aussi, le fil supplémentaire du branchement du fil de l'allumeur doit être tiré par l'arrière du système d'alimentation et attaché de manière à ce qu'il ne soit pas endommagé par toute pièce mobile.

! AVERTISSEMENT

Lorsque vous nettoyez le pot de combustion, nettoyez la chambre. Veillez à ne pas endommager les câbles de l'allumeur à haute température.

Remarque : La connexion des conducteurs chauds et des conducteurs froids doit toujours être tirée vers l'arrière du corps du système d'alimentation avant l'utilisation.

D. Chambre du ventilateur de de combustion



Nettoyage mensuel – suite :

À l'aide du grattoir, nettoyez l'échangeur de chaleur, comme indiqué à la figure 2.4. Brossez ou grattez l'intérieur du poêle pour retirer les cendres volantes. Retirez le bac à cendres et jetez les cendres d'une manière approuvée, conformément aux codes locaux.

Le passage d'évacuation pourrait également avoir besoin d'être nettoyé. N'oubliez pas que le capteur de la sonde ESP est situé juste à l'intérieur du passage d'évacuation Figure 2.7. Assurez-vous de ne pas endommager le capteur de la sonde ESP lorsque vous nettoyez cette zone.

- Retirez le ventilateur de combustion en desserrant les 2 vis à oreilles et la tige (figure 2.5), en faisant tourner la plaque de montage du ventilateur de combustion dans le sens antihoraire pour la déverrouiller, puis en tirant sur le ventilateur pour le sortir.
- Nettoyez le boîtier du ventilateur de combustion et la lame du ventilateur avec une brosse et un aspirateur Figure 2.6.

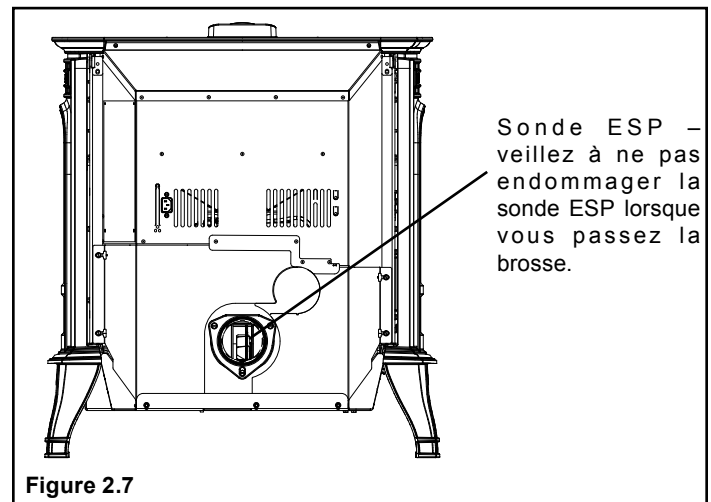
Remarque : N'utilisez pas un aspirateur pour la maison pour nettoyer le poêle. Nous vous recommandons d'utiliser un aspirateur d'atelier équipé d'un filtre pour poussières fines appelé un filtre HEPA ou un aspirateur conçu spécialement pour les cendres volantes et la suie. L'UTILISATION D'UN ASPIRATEUR QUI N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN FILTRE POUR LES POUSSIÈRES FINES CAUSERA LA PROJECTION DE CENDRES VOLANTES ET DE SUIE DANS LA PIÈCE.

REMARQUE : LE POÊLE DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT ÉTEINT AVANT D'Y PASSER L'ASPIRATEUR. LES BRAISES CHAUDES DE GRANULÉS, SI ELLES ENTRENT DANS L'ASPIRATEUR, CAUSERONT UN FEU DANS L'ASPIRATEUR, CE QUI POURRAIT ENTRAÎNER UN INCENDIE DANS LE DOMICILE.

Utilisez une brosse pour nettoyer le conduit de fumée, en prenant soin de ne pas endommager la sonde ESP Figure 2.7.

Réinstallez le ventilateur de combustion en faisant tourner la plaque dans le sens horaire pour le verrouiller en place et en serrant les 3 écrous à ailettes. Assurez-vous que la plaque du ventilateur est à ras avec le boîtier de ventilation du corps du poêle et les points d'armature du moteur situés dans la partie supérieure, près de la trémie.

Faites glisser le bac à cendres dans le poêle et verrouillez la porte.



E. Entretien de la vitre

La vitre utilisée dans votre poêle est fabriquée selon des normes strictes pour résister à la chaleur élevée du feu, mais comme tous les matériaux de verre, elle doit être traitée avec soin et bon sens. Ne maltraitez jamais la vitre en fermant brutalement la porte ou en la frappant avec un objet lourd. Si la vitre est brisée ou endommagée, ne faites pas fonctionner le poêle avant de l'avoir remplacée.

Nettoyage de la vitre

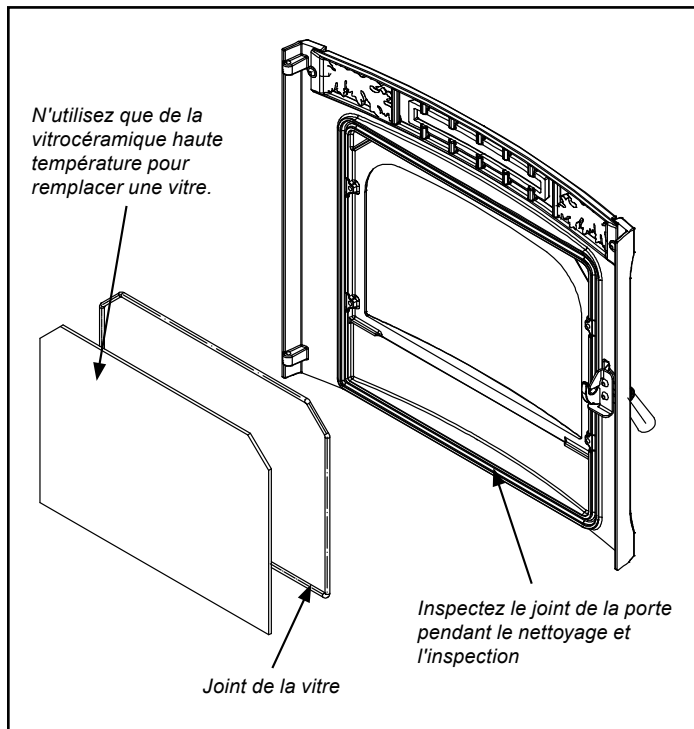
Il faudra parfois nettoyer la cendre accumulée de la surface de verre; laisser cette cendre sur la vitre pendant de longues périodes pourrait laisser des « marques » sur le verre en raison de l'acidité de la cendre. Ne nettoyez jamais la vitre pendant qu'elle est chaude, et **n'utilisez pas** de substances abrasives. Lavez la surface avec de l'eau froide et rincez-la bien. Vous pourriez vouloir utiliser un nettoyant non abrasif conçu spécifiquement pour l'utilisation sur la vitre d'un poêle. Dans tous les cas, séchez bien votre poêle avant de l'allumer à nouveau.

Remplacement de la vitre

Si la vitre du poêle est fissurée ou brisée, vous devez la remplacer avant de faire fonctionner votre poêle. Retirez soigneusement les pièces. Remplacez la vitre seulement par une vitre de rechange HarmanMD; **n'utilisez pas de substitut**.

Retirez soigneusement le verre endommagé, le matériau de joint et les pinces de retenue (mettez-les de côté).

Installez le matériel de joint autoadhésif de 6,35 mm (1/4 po) autour de la face avant de la vitre. Placez délicatement le panneau de verre et le joint dans la porte. Installez les pinces de retenue et serrez-les avec les boulons.



3 Documents de référence

A. Pièces de rechange

B. Garantie à vie limitée

GARANTIE À VIE LIMITÉE de Hearth & Home Technologies

Hearth & Home Technologies, au nom de ses marques (« HHT »), étend la garantie suivante aux appareils HHT au gaz, au bois, à granulés et au charbon ainsi qu'à ses appareils électriques achetés d'un détaillant HHT autorisé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE :

HHT garantit au propriétaire d'origine de l'appareil, sur le site d'installation d'origine, ainsi qu'à tout cessionnaire devenant le propriétaire de l'appareil sur le site d'installation d'origine dans les deux ans suivant la date originale d'achat, que l'appareil HHT est sans défauts de matériau et de fabrication au moment de sa confection. Si après son installation, des composants fabriqués par HHT et couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera, à son gré, les composants couverts. HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La garantie entre en vigueur à la date d'achat original. Dans le cas d'une maison neuve, la garantie entre en vigueur à la date de la première occupation de la maison ou six mois après la vente du produit par un détaillant/distributeur HHT indépendant autorisé, selon ce qui survient en premier. La garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit de chez HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie couvrant les pièces et la main d'œuvre pour les composants concernés figure dans le tableau suivant.

Le terme « durée de vie limitée » dans le tableau ci-dessous est défini comme suit : 20 ans à compter de l'entrée en vigueur de la couverture de la garantie pour les appareils au gaz et 10 ans pour les appareils au bois, à granulés et au charbon. Ces périodes reflètent les durées de vie utile minimum attendues des composants concernés, dans des conditions de fonctionnement normales.

Période de garantie		Appareils et conduits d'évacuation des gaz fabriqués par HHT							Composants couverts
Pièces	Main d'œuvre	Gaz	Bois	Granulés	Bois certifié par l'EPA	Charbon	Électrique	Évacuation des gaz	
1 an		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces et le matériel, à l'exclusion de ceux figurant dans les conditions, exclusions et limitations.
2 ans				X	X	X			Allumeurs, composants électroniques et vitre
		X	X	X	X	X			Ventilateurs installés en usine
			X						Panneaux réfractaires moulés
3 ans				X					Creusets et pots de combustion
5 ans	1 an			X	X				Pièces moulées et déflecteurs
7 ans	3 ans		X	X	X				Tubes collecteurs, cheminée et extrémité HHT
10 ans	1 an	X							Brûleurs, simili-bûches et briques réfractaires
Garantie à vie limitée	3 ans	X	X	X	X	X			Boîte à feu et échangeur de chaleur
90 jours		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces de rechange après la période de garantie

B. Garantie à vie limitée (suite)

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- La garantie ne couvre que les appareils HHT achetés chez un détaillant ou distributeur HHT autorisé. Une liste des détaillants HHT approuvés est disponible sur les sites Web des produits HHT.
- Cette garantie n'est valable que si l'appareil HHT demeure sur le site d'installation d'origine.
- Cette garantie n'est valide que dans le pays où réside le détaillant ou le distributeur autorisé HHT qui a vendu l'appareil.
- Communiquez avec le détaillant qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le détaillant qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le détaillant ou le fournisseur HHT autorisé le plus près. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre détaillant que celui qui vous a fourni le produit à l'origine.
- Consultez votre détaillant à l'avance pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE :

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Modification au fini de la surface résultant d'une utilisation normale. Comme il s'agit d'un appareil de chauffage, une légère modification de la couleur et de l'état des surfaces intérieures et extérieures est possible. Il ne s'agit pas d'un défaut et cela n'est pas couvert par la garantie.
- La détérioration des surfaces imprimées, plaquées ou émaillées en raison des marques de doigts, des accidents, des abus, des égratignures, des pièces qui ont fondu ou d'autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces en raison de l'utilisation de nettoyeurs ou de produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la garantie. Ces pièces comprennent : peinture, bois, joints pour granulés et charbon, briques réfractaires, grilles, déflecteurs de flammes, piles et décoloration de la vitre.
- Expansion, contraction ou déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent homologué; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation de l'appareil; (3) l'expédition ou la mauvaise manutention; (4) la mauvaise utilisation, l'abus, l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, l'utilisation après un accident, les réparations négligentes/incorrectes; (5) les conditions liées à l'environnement, une mauvaise ventilation, une pression négative ou un mauvais tirage en raison de l'étanchéité de la construction, l'admission insuffisante d'air d'appoint ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de combustion, des générateurs d'air chaud à air pulsé ou toute autre cause; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation; (7) l'installation ou l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec l'appareil ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par HHT; (8) les modifications de l'appareil qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Composants de système d'évacuation, composants de l'âtre ou autres accessoires utilisés avec l'appareil qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un système de foyer préexistant où un poêle encastré ou un appareil décoratif au gaz a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité de l'appareil à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le détaillant lors de la sélection de l'appareil adéquat pour l'application envisagée. Il faut tenir compte de l'emplacement et de la configuration de l'appareil, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

Cette garantie est annulée si :

- L'appareil a été surchauffé ou utilisé avec de l'air contaminé par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques nuisibles. La surchauffe est révélée par, sans y être limité, la déformation des plaques ou tubes, la couleur rouille de la fonte, l'apparition de bulles et de craquelures, et la décoloration des surfaces en acier ou émaillées.
- L'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Des dommages ont été causés à l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de l'évent.

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE :

- Le seul recours du propriétaire et la seule obligation de HHT en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie, explicite ou tacite, selon le droit civil ou le droit des contrats, sont limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement, comme stipulé ci-dessus. En aucun cas, HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts de l'appareil. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages corrélatifs ou accidentels. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

C. Panne de courant

Réduction au minimum de la fumée pendant une panne de courant grâce à la batterie de secours

HarmanMD suggère fortement d'installer une batterie de secours pour réduire au minimum l'entrée de fumée dans la pièce en cas de panne de courant.

Votre appareil brûlant des granulés ou de la biomasse compte sur un ventilateur de combustion pour éliminer les gaz d'échappement. Une panne de courant causera l'arrêt du ventilateur de combustion. Des gaz d'échappement pourraient alors s'échapper dans la pièce. La course verticale du système d'évacuation pourrait fournir une ventilation naturelle. Cependant, cette dernière n'est pas une garantie contre les fuites.

Il y a deux options de batterie de secours approuvées par HarmanMD pour votre appareil :

Des batteries de **système d'alimentation sans coupure (ASC)** sont offertes en ligne ainsi que dans des magasins d'équipement d'informatique et de bureau. Votre appareil HarmanMD peut être branché directement dans une ASC approuvée par HarmanMD :

- Le modèle no BE750G d'APC (American Power Conversion) et le modèle INTERNET750U de TrippLite sont testés et approuvés. Les autres marques et les autres modèles peuvent ne pas être compatibles.

Lors de la coupure de l'alimentation, une ASC fournira une alimentation seulement pour un arrêt sécuritaire avec le ventilateur de combustion. Votre appareil fera brièvement fonctionner le ventilateur toutes les quelques secondes jusqu'à ce que le feu s'éteigne. **REMARQUE : L'ASC fournit un arrêt sécuritaire seulement. Elle n'est pas conçue pour une utilisation continue.**

- Le Surefire 512 se connecte à une batterie de 12 V à décharge profonde qui fera fonctionner votre appareil pendant un maximum de huit (8) heures. Il comprend une fonction de recharge lente qui garde votre batterie chargée lorsque du courant est disponible. **REMARQUE :** Si la panne de courant dure plus longtemps que la durée de vie de la batterie, des fuites de fumée peuvent tout de même se produire à moins que votre poêle n'ait été arrêté de manière sécuritaire.

Votre appareil détectera le retour du courant. Ce qui se produit alors dépendra de la température de la sonde ESP et de si votre appareil est doté de l'allumage automatique :

- **En mode « Automatic (Automatique) »**, les appareils répondront au point de consigne et à la température de la sonde ESP, et reprendront le fonctionnement normal.
- **En mode « Idle (Inactif) »** ou pour les appareils sans allumage automatique :
 - Si la sonde ESP est froide, l'appareil restera éteint.
 - Si le feu est éteint et que la sonde ESP est encore chaude, le système d'alimentation pourrait redémarrer. Puisque le feu est éteint, la température de la sonde ESP n'augmentera pas. L'appareil s'éteindra alors; il pourrait indiquer un état d'erreur en clignotant six fois. (Consultez les codes d'erreur de sonde ESP)
 - Si le feu brûle toujours, il reprendra le fonctionnement normal.

Consultez votre détaillant si vous avez des questions concernant la compatibilité des ASC avec votre appareil.



AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des dispositifs de batterie de secours approuvés par HarmanMD. D'autres produits pourraient ne pas fonctionner correctement, mener à des conditions dangereuses ou endommager votre appareil.



ATTENTION

Gardez toujours les portes de l'appareil et le couvercle de la trémie fermées et verrouillées pendant le fonctionnement ainsi que pendant les pannes de courant, afin de réduire au minimum le risque de fuite de fumée ou de retour de feu.

D. Allumage manuel d'urgence

Les poêles et les inserts à granulés HarmanMD doivent être allumés en utilisant le système d'allumage automatique. Il s'agit de la méthode la plus sécuritaire et la plus fiable pour allumer l'appareil. Si l'allumeur automatique ne fonctionne pas, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour allumer manuellement le poêle autonome ou encastré en mode « Constant Burn (Combustion constante) ». L'allumage manuel est seulement pour les urgences, et l'allumeur doit être réparé ou remplacé aussitôt que possible.



AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des allume-feu vendus pour les poêles autonomes et encastrés à granulés, notamment les copeaux de bois couverts de cire, le gel pour allumer les granulés et les blocs pour allumer les granulés. L'utilisation d'autres types d'allume-feu est interdite.

Pour éviter des blessures graves ou la mort, lisez et respectez les instructions et les avertissements du fabricant pour l'utilisation de l'allume-feu. L'utilisation d'un allume-feu est permise uniquement lors d'un allumage à froid.

N'essayez jamais d'allumer manuellement un poêle autonome ou encastré qui a été utilisé récemment et qui n'est pas à la température de la pièce. Si un allumage automatique a été essayé, assurez-vous de laisser le poêle autonome ou encastré refroidir pendant au moins 30 minutes afin qu'il atteigne la température de la pièce.

Assurez-vous que le poêle autonome ou encastré est en mode de fonctionnement « Igniter - Disabled (Allumeur – désactivé) ».

Une fois que toutes les précautions ont été prises, suivez ces étapes :

1. À l'aide des commandes tactiles, sélectionnez l'icône Mode de combustion, puis sélectionnez « Constant Burn (Combustion constante) ».
2. Utilisez la flèche vers l'arrière et sélectionnez l'icône de l'allumeur, puis sélectionnez « Manual (Manuel) » pour la méthode d'allumage. Sélectionnez l'icône Accueil pour retourner au Menu principal.
3. Remplissez à moitié le pot de combustion de granulés. (Ne pas trop remplir).
4. Ajoutez l'allume-feu aux granulés, en respectant les instructions du fabricant.
5. Allumez l'allume-feu pour granulés avec une allumette, puis fermez la porte et appuyez sur l'icône Marche/arrêt sur l'écran d'accueil. Le fonctionnement commencera lorsque le feu atteindra la température appropriée.

E. Dépannage

PROBLÈMES	SOLUTIONS
Le poêle n'est pas alimenté	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de combustible dans la trémie. • Le tirage de la boîte à feu pourrait être trop faible pour faire fonctionner le commutateur de détection dans le circuit du système d'alimentation. Assurez-vous que les portes sont fermées et vérifiez si des joints sur les portes ou le couvercle de la trémie sont manquants ou lâches. • Obstruction dans la trémie ou le système d'alimentation. Retirez tout le carburant et faites une inspection. Éliminez l'obstruction. • Le moteur d'alimentation a connu une défaillance.
Granulés partiellement brûlés	<ul style="list-style-type: none"> • Le débit d'alimentation est trop élevé. • Mauvais mélange air-carburant. (Vérifiez le couvercle de nettoyage du pot de combustion et l'entrée d'air). • Le pot de combustion peut avoir besoin d'un nettoyage. • Une combinaison des trois facteurs ci-dessus.
Odeur de fumée	<p>Scellez les raccords de conduit d'évacuation et les connexions au poêle avec de la silicone. Le conduit d'évacuation est la seule partie du système qui est sous pression positive.</p>
Le feu s'est éteint	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de combustible dans la trémie. • Le tirage est trop faible : le conduit de fumée est obstrué. • Le flux de combustible est obstrué. • Le couvercle de la trémie n'est pas bien fermé. • Le moteur d'alimentation ou le ventilateur de combustion a connu une défaillance.
On peut voir de la fumée qui sort de l'évent	<ul style="list-style-type: none"> • Le rapport air-combustible est trop riche. <ul style="list-style-type: none"> - Le débit d'alimentation est trop élevé. - Le tirage est trop faible, causé par une fuite des joints d'étanchéité.
La production de chaleur est faible	<ul style="list-style-type: none"> • Le débit d'alimentation est trop faible. • Le tirage est trop faible en raison d'une fuite des joints d'étanchéité. • Les granulés sont humides ou sont de mauvaise qualité. • Une combinaison des facteurs 1 et 2.
Le poêle ne s'allume pas, mais l'allumeur fonctionne correctement	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a trop de cendres dans le pot de combustion autour de l'allumeur et du support. • Les trous de la grille du pot de combustion sont obstrués ou partiellement obstrués.

