

QUADRA-FIRE®

CASTILE & SANTA FE PELLET STOVE

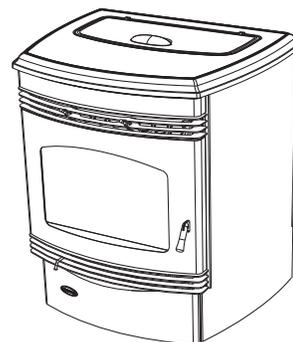


Manuel du propriétaire
Installation et fonctionnement

modèles:

CASTILE-CE-MBK

SANTAFE-CE-MBK



ATTENTION



NE PAS JETER CE MANUEL

- Important exploitation et d'entretien inclus.
- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour l'installation et l'exploitation sécuritaires.
- Laisser ce manuel avec le parti responsable de l'utilisation et l'exploitation.



AVERTISSEMENT



S'il vous plaît lire ce manuel avant l'installation et l'utilisation de ce poêle à granulés chambre à combustion. Le non respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort.

- Ne pas stocker ou utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre.
- Ne pas surchauffer - Si une partie externe commence à briller, vous êtes en surchauffe. Réduire le taux d'alimentation. Une surchauffe annulera votre garantie.
- Se conformer à toutes les distances minimales pour les combustibles comme spécifié. Le non-respect peut entraîner un incendie maison.



AVERTISSEMENT



Surfaces chaudes!

Surfaces de verre et d'autres sont chauds pendant le fonctionnement et refroidir.

Verre chaud provoque des brûlures.

- Ne pas toucher le verre jusqu'à ce qu'il soit refroidi
 - NE JAMAIS laisser les enfants toucher le verre
 - Gardez les enfants loin
 - Surveiller les enfants dans la même chambre que cheminée.
 - Les enfants et les adultes aux dangers des températures élevées.
- Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.
- Gardez les vêtements, meubles, rideaux et autres matériaux inflammables loin.

ATTENTION

Type de carburant: granulés de bois, moins de 38mm de longueur, 6 mm à 8 mm de diamètre. La combustion de tout autre type de vides de carburant de votre garantie.

ATTENTION

- Vérifiez les codes du bâtiment avant l'installation.
- Tous les règlements locaux, y compris ceux se rapportant aux normes nationales et européennes doivent être conformes avec l'installation de l'appareil.
 - Consulter le service d'incendie local ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, l'inspection d'installation, et les permis.

Félicitations 

et Bienvenue dans la famille Quadra-Fire!

Hearth & Home Technologies vous souhaite la bienvenue à notre tradition d'excellence! En choisissant un appareil de Quadra-Fire, vous avez notre assurance d'engagement à la qualité, la durabilité et la performance.

Cet engagement commence par notre recherche de marché, y compris les «voix du client» des contacts, assurant Nous fabriquons des produits qui sauront satisfaire vos besoins. Notre recherche et développement emploie alors la technologie la plus avancée au monde pour atteindre le fonctionnement optimal de

nos poêles, inserts et cheminées. Et pourtant, nous sommes vieux jeu quand il s'agit de l'artisanat. Chaque unité est méticuleusement fabriquée et les surfaces sont finies à la main pour une beauté durable et de la jouissance. Notre engagement envers la qualité est complété comme chaque modèle subit une inspection de contrôle de qualité.

Nous souhaitons à vous et votre famille pendant de nombreuses années de plaisir dans la chaleur et le confort de votre appareil foyer. Merci d'avoir choisi Quadra-Fire.

NOTE: Consultez la compagnie d'assurance, inspecteur en bâtiment, les pompiers ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, l'inspection des installations et des permis.



 EN 14785 - 2006		 1445 North Highway - Colville, WA 99114 - USA
---	--	---

SANTA FE CE PELLET STOVE

Nominal heat output: Puissance nominale: Nominaal vermogen:	Max: 7,9 kW Min: 3,0 kW
CO emission (at 13% O2): Des émissions de CO (à 13% O2): CO-uitstoot (bij 13% O2):	Max: 0,003% Min: 0,008%
Efficiency: Efficacité: Efficiëntie:	Max: 82,1% Min: 77,5%
Flue gas temperature: Température des fumées: Rookgastemperatuur:	161°C
Max electrical power supply: Max approvisionnement électrique: Max elektrische voeding:	470 W
Rated Voltage: Tension nominale: Nominale spanning:	230 V - 50 Hz
Safety clearance distance (back): Distance de dégagement de sécurité (retour): Veiligheidsafstand afstand (terug):	50 mm
Safety clearance distance (side): Distance de dégagement de sécurité (côté): Veiligheidsafstand afstand (zijde):	160 mm

Use only recommended fuels. Utilisez uniquement des combustibles recommandés. Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.

Read and follow the operating instructions! Lisez et suivez les instructions d'utilisation! Lees en volg de gebruiksaanwijzing!

SERIAL NO. / NUMÉRO DE SÉRIE / SERIENUMMER
007030

2011 2012 2013 JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC
7068-111



 EN 14785 - 2006		 1445 North Highway - Colville, WA 99114 - USA
---	---	---

CASTILE CE PELLET STOVE

Nominal heat output: Puissance nominale: Nominaal vermogen:	Max: 7,9 kW Min: 3,0 kW
CO emission (at 13% O2): Des émissions de CO (à 13% O2): CO-uitstoot (bij 13% O2):	Max: 0,003% Min: 0,008%
Efficiency: Efficacité: Efficiëntie:	Max: 82,1% Min: 77,5%
Flue gas temperature: Température des fumées: Rookgastemperatuur:	161°C
Max electrical power supply: Max approvisionnement électrique: Max elektrische voeding:	470 W
Rated Voltage: Tension nominale: Nominale spanning:	230 V - 50 Hz
Safety clearance distance (back): Distance de dégagement de sécurité (retour): Veiligheidsafstand afstand (terug):	50 mm
Safety clearance distance (side): Distance de dégagement de sécurité (côté): Veiligheidsafstand afstand (zijde):	160 mm

Use only recommended fuels. Utilisez uniquement des combustibles recommandés. Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.

Read and follow the operating instructions! Lisez et suivez les instructions d'utilisation! Lees en volg de gebruiksaanwijzing!

SERIAL NO. / NUMÉRO DE SÉRIE / SERIENUMMER
007028

2011 2012 2013 JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC
7070-100

Alerte de sécurité clés:

- **DANGER!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- **AVERTISSEMENT!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- **ATTENTION!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
- **AVIS:** Indique pratiques susceptibles de causer des dommages à la cheminée ou à la propriété.

TABLE DES MATIÈRES

Bravo.....	2
Exemple de la Sécurité / label Numer série	2
Alerte de sécurité clé	3
garantie limitée	4-5

Section 1: Approbations Listing et le Code

A. Certifications Appliance	6
B. Caractéristiques de verre	6
C. Estimation électrique	6
D. Spécifications	6

Guide de l'utilisateur**Section 2: Mode d'emploi**

A. Sécurité incendie	7-8
B. Combustibles / Matériaux incombustibles.....	8
C. Combustible et de stockage de carburant.....	8
D. Renseignements généraux Opération	9
E. Avant votre premier feu	9
F. Remplir la trémie avec Fuel	9
G. A partir votre premier feu de	9-10
H. Caractéristiques des feux.....	10
I. Ajustement hauteur de la flamme (avance)	10
J. cycles d'allumage.....	10
K. espace clair.....	10

Section 3:**Maintenir et entretien d'appareils électroménagers**

A. Procédures d'arrêt approprié	11
B. graphique rapide de maintenance de référence ..	11
C. Entretien & Nettoyage général	11-14
D. Ash carburant haute maintenance du contenu ...	15

Section 4:**Dépannage pour les propriétaires-occupants**

A. Foire aux questions.....	16
-----------------------------	----

Guide d'installation**Section 5: Mise en route**

A. Conception, Installation & Lieu Considérations et de soutien au sol	17
B. Emplacement du thermostat	18
C. Outils & fournitures nécessaires	18
D. Inspectez appareils et composants	18
E. Pré-Burn Liste	18

Section 6: Dimensions et dégagements

A. Dimensions de l'appareil	19
B. Dégagements aux matériaux combustibles	20
C. Protection Hearth	21

Section 7: Vent de l'information

A. Exigences de terminaison d'évacuation	22
B. Éviter fumée et les odeurs de	22-23
C. pression négative	23
D. Projet	23
E. Cheminée & échappement de connexion 24	
F. Pellet graphiques de ventilation	25

Section 8: systèmes de ventilation

A. alcôve	26
B. vertical - Intérieur	27
C. Grâce à la verticale pour murs et - Externe	27
D. verticale dans une classe existante cheminée ..	27
E. Maçonnerie	28
F. Maçonnerie Autre	28
G. travers le mur	29

Section 9: l'appareil mis en place

A. En dehors de l'installation de l'air	30
B. Connexion Placement set (en option)	31
C. L'installation du thermostat	31

Coordonnées.....	32
------------------	----

**Hearth & Home Technologies Inc.
GARANTIE LIMITÉE À VIE**

Hearth & Home Technologies Inc, au nom de ses marques foyer («VRD»), étend la garantie suivante pour le gaz VRD, bois, granulés, appareils électriques foyer de charbon et qui sont achetés auprès d'un auteur VRDized dealer.

GARANTIE:

Garantit VRD pour le propriétaire original de l'appareil VRD sur le site de l'installation, et à tout cessionnaire appropriation de l'appareil sur le site de l'installation dans les deux ans suivant la date d'achat originale, que l'appareil VRD seront exempts de défauts matériaux et de fabrication au moment de la fabrication. Après l'installation, si elle est couverte composants fabriqués par HHT sont défectueux de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie applicable, VRD, à sa discrétion, réparer ou remplacer les composants couverts. VRD, à sa discrétion, peut se décharger de toutes ses obligations en vertu de telles garanties en remplaçant le produit lui-même ou au remboursement du prix d'achat du produit vérifié lui-même. Le montant maximal recouvrables en vertu de cette garantie est limitée au prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et limitations décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE:

La garantie commence à la date d'achat originale. Dans le cas d'une construction nouvelle, la couverture de garantie commence à la date de la première occupation de l'habitation ou six mois après la vente du produit par un organisme indépendant, distributeur VRD / distributeur agréé, selon la première éventualité. La garantie commence au plus tard 24 mois suivant la date de livraison du produit par VRD, indépendamment de la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie pièces et main-d'œuvre pour les composants couverts est produite dans le tableau suivant. Le terme «à vie limitée» dans le tableau ci-dessous est définie comme: 20 ans de la date de début de garantie pour les appareils à gaz, et 10 ans à compter de la date de début de garantie pour le bois, à granulés, et des appareils de charbon. Ces périodes reflètent la durée de vie utile minimale des composants désignés dans des conditions normales d'exploitation.

Période de garantie		Appareils HHT manufacturés et de ventilation							composants couvert
pièces	Travail	gaz	bois	boulette	EPA bois	charbon	électrique	ventilation	
1 l'année		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces et le matériel, sauf que l'objet de conditions, exclusions et limitations énumérées
2 années				X	X	X			Allumeurs, composants électroniques, et le verre
		X	X	X	X	X			Installés en usine souffleuses
			X						Panneaux moulés réfractaires
3 années				X					Pots à feu et à burnpots
5 années	1 year			X	X				Castings et les déflecteurs
7 années	3 années		X	X	X				Tubes Manifold, cheminée HHT et résiliation
10 années	1 year	X							Brûleurs, les journaux et les réfractaires
durée de vie limitée	3 années	X	X	X	X	X			Firebox et échangeur de chaleur
90 Jours		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces de remplacement au-delà de la période de garantie

Voir les conditions, exclusions et limitations à la page suivante.

CONDITIONS DE GARANTIE:

- Cette garantie ne couvre que les appareils VRD qui sont achetés par un revendeur ou distributeur agréé VRD. Une liste des revendeurs autorisés VRD est disponible sur les sites de marque VRD.
- Cette garantie n'est valable que lorsque l'appareil reste VRD sur le site de l'installation initiale.
- Contactez votre revendeur installation du service de garantie. Si le croupier installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contacter le revendeur le plus proche VRD autorisé ou fournisseur. Frais de service supplémentaires peuvent s'appliquer si vous cherchez un service de garantie auprès d'un revendeur autre que le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Vérifiez auprès de votre revendeur à l'avance pour les frais de vous lors de l'organisation d'un appel de garantie. Voyage et frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE GARANTIE:

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants:

- Changements dans les finitions de surface à la suite d'une utilisation normale. Comme un appareil de chauffage, certains changements dans la couleur de finition intérieure et la surface extérieure peut se produire. Ce n'est pas un défaut et n'est pas couvert par la garantie.
- Dommages aux surfaces imprimées, plaquées, ou émaillés causés par les empreintes digitales, les accidents, l'abus, rayures, points a fondu, ou d'autres sources externes et les résidus laissés sur les surfaces plaquées de l'utilisation de nettoyeurs abrasifs ou à polir.
- Réparation ou remplacement de pièces qui sont soumises à l'usure normale pendant la période de garantie. Ces parties comprennent: peinture, bois, granulés de charbon et les joints, les briques réfractaires, des grilles, des guides de flamme, des ampoules, des piles et la décoloration du verre.
- L'expansion mineure, la contraction, ou le mouvement de certaines pièces causant du bruit. Ces conditions sont normales et les plaintes liées à ce bruit ne sont pas couverts par cette garantie.
- Les dommages résultant de: (1) défaut d'installer, d'exploiter ou de maintenir l'appareil en conformité avec les instructions d'installation, consignes d'exploitation, et étiquette d'identification listing agent de meublés avec l'appareil, (2) défaut d'installer l'appareil conformément aux réglementations locales codes du bâtiment; (3) d'expédition ou une mauvaise manipulation; (4) mauvais fonctionnement, l'abus, l'exploitation continue avec des composants endommagé, corrodé ou échoué, un accident, ou incorrectement / réparations mal effectuées, (5) des conditions environnementales, une ventilation inadéquate, négatif pression, ou la rédaction causés par les constructions solidement scellés, l'insuffisance de maquillage alimentation en air, ou de dispositifs de manutention tels que les ventilateurs d'extraction ou de fours à air pulsé ou à d'autres causes telles; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux spécifiés dans les instructions d'utilisation; (7) l'installation ou l'utilisation de composants non fournis avec l'appareil ou de tout autre élément qui n'est pas expressément autorisé et approuvé par VRD; interruptions et / ou (9) ou les fluctuations d'; (8) la modification de l'appareil non expressément autorisée et approuvée par écrit VRD alimentation électrique de l'appareil.
- Composants de ventilation non-VRD, des composants foyer ou d'autres accessoires utilisés en conjonction avec l'appareil.
- Toute partie d'un système de cheminée préexistante dans laquelle un insert ou d'un appareil au gaz décoratif est installé.
- obligation de VRD en vertu de cette garantie ne s'applique pas à la capacité de l'appareil pour chauffer l'espace désiré.
L'information est fournie pour aider le consommateur et le distributeur à choisir l'appareil adapté à l'application. Il faut tenir compte de l'emplacement et la configuration d'appareils, les conditions environnementales, l'isolation et étanchéité à l'air du.

Cette garantie est nulle si:

- L'appareil a été trop tiré ou exploités dans des atmosphères contaminées par du chlore, de fluor ou d'autres produits chimiques dommageables. Plus de tirs peuvent être identifiés par, mais non limité à, des plaques ou des tubes déformés, la rouille de fer moulé coloré, bouillonnant, la fissuration et la décoloration des finitions en acier ou en émail.
- L'appareil est soumis à des périodes prolongées d'humidité ou condensation.
- Il n'ya aucun dommage à l'appareil ou d'autres composants à cause de dégâts des eaux ou la météo qui est le résultat d', mais sans s'y limiter, l'installation de cheminée ou une mauvaise ventilation.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ:

- Recours exclusif du propriétaire et la seule obligation de VRD dans le cadre de cette garantie, ou toute autre garantie, expresse ou implicite, ou contractuelle, délictuelle ou autrement, sera limitée au remplacement, réparation, ou remboursement, tel que spécifié ci-dessus. En aucun cas, VRD être tenue responsable des dommages directs ou indirects causés par des défauts dans l'appareil. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'état à l'autre. sauf dans la mesure prévue par la loi, VRD ne donne aucune garantie expresse autre que la garantie spécifiée aux présentes. La durée de toute garantie implicite est limitée à la durée de la garantie expresse indiquée ci-dessus.

1 Approbations Listing et le Code

A. certification de l'appareil

Modèle	Santa Fe or Castile Pellet Appliance
Tapez	Résidentiel appareil de chauffage de l'espace tirées par des granules de bois
Standard	EN 14785:2006



B. Spécifications de verre

Cet appareil est équipé avec verre céramique de 5mm. Remplacer le verre uniquement avec verre céramique de 5mm. S'il vous plaît contactez votre revendeur pour le verre de remplacement.

C. Caractéristiques électriques

230 VAC, 50 Hz, 2,80 ampères Démarrer, Exécuter 0,80 ampères

NOTE: Certaines générateur ou la pile de sauvegarde des systèmes ne peuvent pas être compatible avec le micro-processeur sur cet appareil. S'il vous plaît consulter le fabricant de l'alimentation pour les systèmes compatibles.

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

D. spécifications

Distance aux matériaux combustion adjacente:	Standoff à l'arrière: 160 mm Standoff Side: 50 mm
CO Concentration at 13%	Max: 0.003 Min: 0.030
Température des fumées:	161°C
* Sortie thermique:	Nominal: 7,3 kW Tarif réduit: 3,0 kW
Efficacité énergétique:	Nominal: 75,1% Tarif réduit: 75,0%
Capacité de chauffage:	220m ² to 350m ²
Capacité de la trémie:	18 kg
carburants:	Granulés de bois, moins de 38mm de longueur, 6 mm à 8 mm de diamètre
Poids:	109 kg, ajouter 18 kg quand la trémie est pleine

* Sortie thermique varie selon le type de carburant que vous utilisez dans votre appareil. Consultez votre revendeur Quadra-Fire pour obtenir les meilleurs résultats.

ATTENTION! Risque d'incendie! *Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour, et l'inscription de garantie et l'agence sera annulée par les actions ci-dessus.*

NE PAS:

- Installer ou utiliser l'appareil endommagé
- Modifier l'appareil
- Utilisez-le comme un incinérateur ou tout autre moyen différent de laquelle il a été conçu
- Installez autre que celle indiquée par *Hearth & Home Technologies*
- Faites fonctionner l'appareil sans totalement l'assemblage de tous les composants
- trop le
- Installer un composant non approuvé par *Hearth & Home Technologies*
- Installez des pièces ou composants non cotées ou non approuvés.

Une installation, un réglage, une altération, un service ou d'entretien peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Pour plus d'informations assistance ou complémentaires, consultez un installateur qualifié, une agence de service ou votre revendeur.

Quadra-Fire est une marque déposée de *Hearth & Home Technologies*

Guide de l'utilisateur

2 Mode d'emploi

AVERTISSEMENT



Surfaces chaudes!

Surfaces de verre et d'autres sont chauds pendant le fonctionnement et refroidir.

De verre chaud provoque des brûlures.

- Ne pas toucher le verre jusqu'à ce qu'il soit refroidi
 - NE JAMAIS laisser les enfants toucher le verre
 - Gardez les enfants loin
 - Surveiller les enfants dans la même pièce que l'appareil.
 - Les enfants et les adultes aux dangers des températures élevées.
- Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.
- Gardez les vêtements, meubles, rideaux et autres matériaux inflammables loin.

ATTENTION! Ne pas faire fonctionner l'appareil avant de lire et comprendre les instructions d'utilisation dans le manuel du propriétaire. Défaut de faire fonctionner l'appareil conformément aux instructions d'exploitation pourraient provoquer un incendie ou de blessure.

A. sécurité incendie

To fournir la sécurité incendie raisonnable, les éléments suivants doivent être sérieusement pris en considération:

- Installez au moins un détecteur de fumée et de surveiller de CO à chaque étage de votre maison.
- Repérez les détecteurs de loin de l'appareil de chauffage et à proximité des zones de couchage.
- Suivez le placement fabricant du détecteur et les instructions d'installation et d'entretenir régulièrement.
- localiser facilement un extincteur pour composer avec les petits feux.
- Dans le cas d'un feu de trémie:
- Evacue la maison immédiatement.
- Prévenez les pompiers.

B. Combustible / matériaux non combustibles

- **matériaux combustibles**

Matériel constitués ou revêtus de bois, papier, fibres végétales, les matières plastiques, ou tout autre matériau capable de s'enflammer et brûler, si la flamme l'épreuve ou non, plâtré ou sans enduit.

- **matériau incombustible**

Matériel qui ne sera pas s'enflammer et brûler. Ces matériaux sont ceux constitués entièrement d'acier, fer, brique, tuile, ardoise, verre ou plâtres, ou toute combinaison de ceux-ci.

- **matériau coupe-feu Mastic non-combustibles**

Mastics qui ne sera pas s'enflammer et brûler.

C. Combustible et de stockage de combustible

La qualité du combustible granulés peuvent considérablement fluctuer. Nous vous recommandons d'acheter du carburant dans le multi-tonne beaucoup quand c'est possible. Cependant, nous ne recommandons d'essayer différentes marques avant d'acheter plusieurs tonnes nombreux pour assurer votre satisfaction.

Matériel de carburant

- Fabriqué à partir de sciure de bois ou de sous-produits
- Selon la source, il peut avoir une teneur en cendres élevée ou basse.

Matériau supérieur Teneur en cendres

- Feuillus avec une haute teneur en minéraux
- Carburant qui contient l'écorce
- pastilles de qualité standard et de granulés de cendres haute

Matériel Basse Teneur en cendres

- Résineux
- Les carburants à faible teneur en minéraux
- granulés de première qualité

ATTENTION! Ne pas brûler du carburant qui contient un additif; (comme l'huile de soja).

- **Peut causer des incendies trémie**

- **Les dommages causés au produit peut entraîner**

clinkers

Minéraux et autres matériaux non combustibles tels que le sable va se transformer en un dur, ressemblant à du verre substance appelée un clinker lorsqu'il est chauffé dans le pot à feu.

Les arbres de différentes régions varient en contenu minéral. C'est pourquoi certains combustibles produisent plus que d'autres clinkers.

humidité

Toujours brûler le combustible sec. La combustion du carburant avec des taux d'humidité élevé de la chaleur du carburant et a tendance à refroidir l'appareil, privant la chaleur de votre maison. Pastille de combustible humide peut obstruer le système d'alimentation.

Taille

- Pellets sont de 6 ou 8mm de diamètre

- Longueur ne devrait pas être plus que 38mm

- longueurs Pellet peut varier d'un lot à partir du même fabricant

- En raison de variations de longueur, la hauteur de flamme (taux d'alimentation) peut nécessiter un ajustement en temps. Voir page 10 pour les instructions.

performance

- teneur en cendres supérieure nécessite le tiroir à cendres pour être vidée plus souvent

- Feuillus besoin de plus d'air pour brûler correctement

- pastilles de bois de qualité supérieure produire la sortie le plus élevé de la chaleur.

- pastilles de combustion plus long que 38 mm peut provoquer un taux de carburant incompatible alimentation et / ou allumages manqués.

ATTENTION! Testé et approuvé pour granulés de bois. La combustion de tout autre type de vides de carburant de votre garantie.

stockage

- granulés de bois doit être laissé dans leur sac scellé d'origine jusqu'à l'aide à empêcher l'absorption d'humidité.

- Ne stockez pas de pastilles de combustible dans les exigences de dégagement ou dans une zone qui entraveraient le nettoyage et l'entretien courant.

D. Informations générales d'exploitation

1. Appels thermostat pour chauffer

L'appareil est comme la plupart des fours modernes; lorsque le thermostat demande de la chaleur, votre appareil sera automatiquement la lumière et de livrer de la chaleur. Lorsque la pièce est à la température et le thermostat est satisfaite, la lumière appelez rouge s'éteindra et l'appareil s'éteint.

2. Sortie de chaleur Controls

Cet appareil est équipé d'un interrupteur de commande de la chaleur de sortie qui a trois paramètres ou les taux de brûler; faible, moyen et élevé. L'appareil se met en marche et en arrêt comme l'exige le thermostat. Lorsque le thermostat demande de la chaleur, l'appareil va démarrer à la vitesse de combustion pour laquelle il est fixé. Si l'appareil est fixé à l'un des paramètres plus bas, elle se déroulera plus silencieux, mais prennent plus de temps pour chauffer une zone que si elle était fixée à un taux plus élevé brûler. Indépendamment de la vitesse de combustion, lorsque la zone est assez chaud pour satisfaire le thermostat, l'appareil s'éteint.

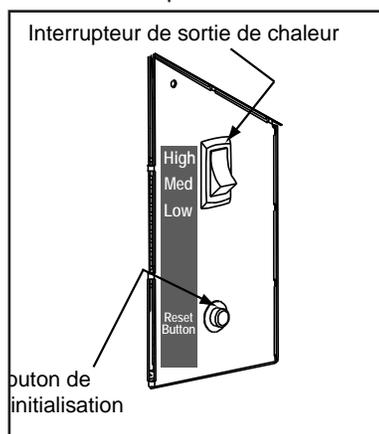


Figure 9.1

	AVERTISSEMENT
	<p>Risque d'incendie. Gardez les matériaux combustibles, essence et autres vapeurs et liquides inflammables claire de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas stocker des matériaux inflammables à proximité de l'appareil. • NE PAS utiliser d'essence, de combustible à lanterne, de kérosène, liquides allume-barbecue ou de liquides similaires pour allumer ou «rafraîchir» un feu dans ce poêle. • NE PAS brûler de déchets ni de liquides inflammables tels que l'huile ESSENCE, NAPhte ou du moteur. • NE PAS UTILISER DES PRODUITS CHIMIQUES DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU. • Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant qu'il est en usage. • Les matériaux combustibles peuvent s'enflammer.

E. Avant votre premier feu

1. Tout d'abord, assurez-vous que votre appareil a été installé correctement et que toutes les exigences de sécurité ont été respectées. Portez une attention particulière à la protection incendie, l'évacuation et les instructions d'installation du thermostat.
2. Vérifiez que le tiroir à cendres et le foyer sont vides!
3. Fermez la porte avant.

Détail important: La pointe du thermocouple doit être en contact avec l'extrémité intérieure de la couverture de thermocouple ou allumages manqués peuvent survenir.

F. Remplissage de la trémie avec des carburants

1. Ouvrez le couvercle de la trémie et tirez le couvercle vers vous. Le couvercle peut maintenant servir comme tablette pour soutenir le sac de carburant.
2. Ne pas trop remplir la trémie. Le couvercle doit être complètement fermé à maintenir le vide approprié et pour le moteur d'alimentation pour fonctionner. Un message d'erreur apparaîtra sur la commande murale si le couvercle n'est pas correctement fermée.
3. Retirez toute la sciure de bois ou de carburant à partir du joint du couvercle après le remplissage de la trémie.
4. Ne pas laisser une partie du sac de carburant de l'appareil après le remplissage de la trémie.
5. Boutique de carburant loin de l'appareil pour maintenir une bonne dégagement aérien sûr aux combustibles.

G. A partir votre premier feu

1. Un thermostat est nécessaire pour le bon fonctionnement de cet appareil. A cette époque, remplir la trémie avec des granules, régler le thermostat à son plus bas niveau. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise à proximité.
2. Le ventilateur d'évacuation restera allumé pendant environ 18 minutes, même si le thermostat ne réclame pas la chaleur. Cela est normal.
3. Repérez l'interrupteur de commande de la chaleur de sortie montés sur l'arrière de l'appareil dans le coin supérieur droit. Figure 9.1. Tournez à la «élevé» en appuyant sur le haut de l'interrupteur de commande à l'intérieur et ensuite ajuster le thermostat à son réglage le plus élevé. Retirez le panneau latéral droit et la lumière rouge, appelez situé à gauche de la boîte de contrôle est allumé. Figure 10.1. Cela indique que le thermostat appelle à la chaleur.
4. Le système d'alimentation en combustible et l'allumeur devrait maintenant être allumé.
5. Pour votre premier feu, il sera nécessaire d'appuyer sur le bouton de réinitialisation fois environ 2 minutes après le démarrage et à nouveau en 5 minutes. Cela remplira le système d'alimentation et de l'appareil permettent de commencer à tomber pellets. L'appareil continuera à fonctionner tant que le thermostat est appelant à la chaleur.

- Une fois que l'appareil a enflammé, le laisser brûler pendant environ 15 minutes, puis réglez le thermostat à la température ambiante désirée. Réglez le commutateur de contrôle de la chaleur de sortie pour le réglage désiré.

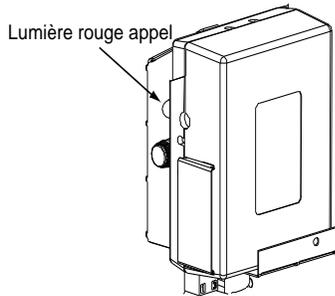


Figure 10.1

H. Caractéristiques des feux

Un feu bien réglé avec le commutateur de contrôle de la chaleur de sortie réglée sur "haute" a un motif de flamme courte actif qui s'étend hors de la pot à feu d'environ 102mm. Si l'incendie a flammes hautes avec des queues noires et semble un peu paresseux, le taux d'alimentation devra être réduite. Cela se fait en glissant la tige de commande de carburant ajustement vers le bas, ce qui permettra de réduire le flux. Si le feu n'est pas 102mm de haut, faites glisser la tige de commande de carburant de réglage en place pour augmenter le flux. Un réglage moyen et faible donnera une courte flamme. La flamme va augmenter et diminuer quelque peu. Cela est normal.

I. Instructions Flux de rajustement

La tige de commande de réglage d'alimentation est réglé en usine, et devrait être suffisant pour la plupart des carburants. Cependant, si la hauteur de flamme est trop haute ou trop basse, vous aurez besoin d'ajuster le taux d'alimentation. Attendez que l'appareil a brûlé pendant 15 minutes avant d'effectuer vos réglages et attendre 15 minutes pour un réglage d'alimentation pour prendre effet.

- Desserrer la vis de réglage 1 / 4-1 / 2 tour pendant la configuration de l'appareil. Ceci permettra le mouvement de la tige de contrôle de l'alimentation de réglage. Ne pas resserrer la vis de réglage.
- Desserrer l'écrou à ailettes.
- Régler la tige de commande d'alimentation ajustement à la hausse vers le symbole «+» pour augmenter le taux d'alimentation et de la hauteur de flamme ou vers le symbole "-" pour diminuer le taux d'alimentation et de la hauteur des flammes. Figure 10.2.
- Resserrer l'écrou.



Figure 10.2

J. Cycles Ignition

- Au début de chaque cycle d'allumage, il est normal de voir de la fumée dans la chambre de combustion. La fumée va s'arrêter une fois le feu commence.
- Le ventilateur de convection s'allumera automatiquement après votre appareil a brûlé pendant environ 10 minutes. Ce transfert de chaleur souffleur de votre appareil dans la pièce, et continuera à courir après le thermostat a cessé ses appels à la chaleur que l'appareil soit refroidi.
- Parfois, l'appareil peut manquer de carburant et de se fermer. Lorsque cela arrive, la lumière rouge sera appels de suite. Figure 10.1. Pour le relancer, remplir la trémie et appuyez sur le bouton de réinitialisation. Voir Figure 9.1, page 9. Lorsque vous appuyez sur le bouton de réinitialisation à la lumière appelez rouge s'éteint. Relâchez le bouton et la lumière se rallume. Vous devriez voir un feu très prochainement. Sinon, suivez les instructions sur la page 9 de "Démarrage votre premier feu".

 AVERTISSEMENT	
	risque d'incendie
	N'utilisez pas l'appareil:
	• Avec porte de l'appareil ouvert.
	• plancher Creuset ouvert.
	• Nettoyage plaques coulissantes ouvertes.
Ne stockez pas de carburant:	
• Plus proche que les autorisations nécessaires pour combustibles à l'appareil	
• Au sein de l'espace requis pour le chargement ou l'enlèvement des cendres.	

K. Clear Space

ATTENTION! RISQUE DE FEU! NE PAS PLACER D'OBJETS INFLAMMABLES À L'AVANT DE L'APPAREIL. LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES PEUVENT ENFLAMMER DES VÊTEMENTS, DES MEUBLES OU DES RIDEAUX. MAINTENIR UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 914 MM À L'AVANT DE L'APPAREIL.

Mantel: Évitez de placer des bougies et autres objets sensibles à la chaleur sur la cheminée ou âtre. La chaleur peut endommager ces objets.

AVIS: Dégagements ne peut être réduite par des moyens approuvés par l'autorité réglementaire compétente.

ATTENTION! RISQUE DE FEU! Gardez les matériaux combustibles, essence et autres vapeurs et liquides inflammables claire de l'appareil.

- **Ne pas** stocker des matériaux inflammables à proximité de l'appareil.
- **NE PAS** utiliser d'essence, de combustible à lanterne, de kérosène, liquides allume-barbecue ou de liquides similaires pour allumer ou «rafraîchir» un feu dans ce poêle. Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant qu'il est en usage comme matériaux combustibles peuvent s'enflammer.

3

Maintenir & Entretien de votre appareil

A. Procédure d'arrêt appropriée



ATTENTION

Risque de choc et de fumée

- Baissez le thermostat, laissez l'appareil refroidir complètement et d'échappement du ventilateur doit être éteint. Maintenant vous pouvez débrancher l'appareil avant l'entretien.
- Émanations de fumée dans la chambre • peut se produire si l'appareil n'est pas refroidir avant de le débrancher.
- Risque de choc électrique si l'appareil n'est pas débranché avant de l'appareil d'entretien.

Suivez les instructions détaillées disponibles dans cette section pour chacune des étapes énumérées telles que rapportées dans le tableau ci-dessous.

B. Rapide tableau d'entretien de référence

Nettoyage ou d'inspection	Fréquence		Fréquence			
			quotidienne	hebdomadaire	mensuel	annuel
tiroir à cendres / tiroir	Tous les 5 sacs de carburant selon le type de combustible ou accumulation de cendres	OR		X		
Enlèvement des cendres du Firebox	Tous les 5 sacs ou plus fréquemment en fonction du type de combustible ou accumulation de cendres	OR		X		
Sous échangeur de chaleur	Chaque tonne de carburant 1	OR			X	
soufflerie, combustion (gaz d'échappement)	Plus fréquemment, selon le type de carburant	OR				X
soufflerie, convection	Chaque sac de 25 ou plus souvent selon le type de carburant	OR			X	
Inspection loquet de la porte	Avant la saison de chauffage	OR			X	
Firebox - Préparer pour les non-Burn Season	À la fin de la saison de chauffage	OR				X
Creuset - granules de combustion - feuillus	Tous les 3 sacs	OR	X			
Creuset - granules de combustion - résineux	Tous les 5 sacs	OR	X			
verre	When clear view of firepot becomes obscure	OR		X		
Echangeur de chaleur & Drop Tube	Tous les 15 sacs	OR		X		
trémie	Toutes les 50 sacs de carburant ou lorsque vous changez les types de combustibles	OR			X	
purge du système	Plus fréquemment, selon le type de carburant	OR				X

C. entretien général

1. Types de carburant

Selon le type de combustible que vous brûlez va dicter à quelle fréquence vous devez nettoyer votre pot à feu.

Si le combustible que vous brûlez est une terre haute teneur en cendres ou il peut être nécessaire de nettoyer le pot à feu plus d'une fois par jour.

Carburant sale provoquera clinkers se former dans le pot à feu. Un clinker est formé lorsque la saleté, des cendres ou d'une substance non consommable est chauffé à 1093 ° C et devient semblable à du verre. Voir page 16 de cette section pour plus de détails sur les carburants à haute teneur en cendres.

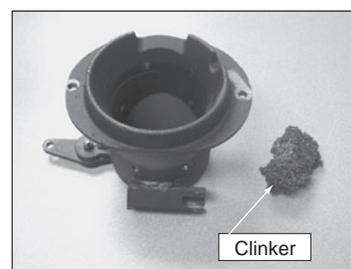


Figure `12.1 - Clinker

AVIS: Ce sont des recommandations. Nettoyer plus souvent si vous rencontrez lourde accumulation de cendres à l'intervalle recommandé ou voyez-vous la suie provenant de l'évent. Pas correctement le nettoyage de votre appareil sur une base régulière annulera votre garantie.

2. Nettoyage Creuset avec Rod & Nettoyage Creuset outil de débouillage

- **Fréquence: Quotidien, ou plus souvent si nécessaire**
- **Par: Particulier**
 - a. L'appareil doit être en arrêt complet et laisser refroidir et le ventilateur d'évacuation hors. Si vous êtes en train de nettoyer le pot à feu, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil.
 - b. Tirez la tige pot à feu nettoyer une couple de fois pour aider à secouer les débris. Si la tige est difficile de tirer, il peut être nécessaire d'utiliser votre pot à feu de nettoyage des outils d'effriter matériel qui a construit sur la plaque de fond du pot à feu et à repousser toute clinkers. Agrandir mâchefers peuvent être retirés à partir du haut du pot à feu l'.
- C. La plaque de sol pot à feu doit être complètement fermée lorsque vous avez terminé.


AVERTISSEMENT



risque d'incendie

NE JAMAIS retirer la tige de nettoyage pot à feu ou de plaques de glissement de nettoyage lorsque l'appareil est en fonctionnement.

- Les plaques de glissement de nettoyage doit être complètement fermée lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- Boulettes chaudes peuvent tomber dans cendrier et démarrer un feu ou mal commence par manque de vide.

3. Enlèvement des cendres du Firebox

- **Fréquence: Hebdomadaire ou tous les 5 sacs ou plus fréquemment en fonction de l'accumulation de cendres.**
- **Par: Particulier**
 - a. Il ne doit pas y avoir de cendres chaudes dans le foyer pendant le nettoyage de l'appareil permettent de complètement refroidir. Les cendres foyer doit être enlevé à chaque fois le chemin d'échappement est nettoyé. Le nettoyage fréquent des cendres dans le foyer aideront à ralentir l'accumulation de cendres dans le ventilateur d'évacuation et de système d'évacuation.
 - b. Branchez votre appareil, si débranché, et tourner le thermostat sur et immédiatement l'éteindre pour démarrer le ventilateur d'évacuation sur son temps de cycle. Il va tirer les cendres volantes à l'échappement au lieu de dans la pièce.
 - C. Ouvrez fonte charnière visage. Directement sous la porte du foyer et à gauche et à droite du pot à feu sont deux plaques coulissantes de nettoyage avec trous pour les doigts. Tirez sur les deux plaques glisser, puis ouvrez la porte en verre. Balayer les cendres restantes de la chambre de combustion dans les deux trous ouverts. Un pinceau fonctionne bien pour cela. Fermer plaques coulissantes.
 - d. Ces cendres sont déposées dans le bac à cendres même que les débris pot à feu. Le cendrier doit être vidé chaque fois que vous nettoyez le foyer. N'oubliez pas de placer les cendres et les débris en un métal ou un conteneur incombustible.
 - e. Les deux plaques de glissement de nettoyage doit être complètement fermée lorsque le nettoyage est terminé. Voir Élimination des cendres.

4. Nettoyage bac à cendres / tiroir

- **Fréquence: tous les 5 sacs ou hebdomadaire, ou plus fréquemment en fonction de l'accumulation de cendres.**
- **Par: Particulier**

Locate the ash pan/drawer underneath the firepot. Open the bottom ash door and slide the ash pan straight out. Empty into a non-combustible container and re-install ash pan/drawer. See Disposal of Ashes.

5. Élimination des cendres

- **Fréquence: Au besoin**
- **Par: Particulier**

Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec un couvercle hermétique. Le récipient fermé des cendres doivent être placées sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin de tout matériau combustible, en attendant l'élimination finale.

Si les cendres sont éliminés par enfouissement dans le sol ou dispersées autrement sur place, ils doivent être conservés dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres ont été complètement refroidies.


AVERTISSEMENT



Élimination des cendres

- Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec couvercle bien ajusté.
- Les cendres devraient être conservées dans un contenant fermé jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.

6. Nettoyage Sous échangeur de chaleur

- **Fréquence: mensuelle ou après la combustion une tonne de carburant**
- **Par: Particulier**
 - a. Soyez sûr que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et le ventilateur d'échappement est éteint
 - b. Un nettoyage plus approfondi est nécessaire pour enlever l'excès de cendre qui est laissé derrière de l'utilisation de tiges de nettoyage pour les tubes de l'échangeur de chaleur.
 - C. Les cendres seront reposant sur le dos de la chicanne. Il faudra enlever le déflecteur moulé.

7. Nettoyage Chambers échangeur de chaleur et tube de descente

- **Fréquence:** Weekly or every 15 bags or more frequently depending on ash build-up
- **By:** Homeowner

AVERTISSEMENT

Tiges échangeur de chaleur de nettoyage peut être chaude au toucher. Pour des raisons de sécurité de porter des gants.

Ne tirez pas sur l'échangeur de chaleur de nettoyage des tiges tout l'appareil est en fonctionnement.

Poussez le nettoyage tiges lorsque vous avez terminé, NE PAS laisser le nettoyage des tiges OUT. Blessures peuvent survenir.

Le montant de l'accumulation de cendres dans le pot à feu sera un bon guide pour déterminer à quelle fréquence vous devez nettoyer les échangeurs de chaleur.

- Laisser l'appareil refroidir complètement avant de tirer les tiges de nettoyage. Tournez le thermostat sur off, puis immédiatement pour démarrer le ventilateur d'évacuation sur son temps de cycle. Il va tirer les cendres volantes à l'échappement au lieu de dans la pièce.
- Localisez les 2 tiges exposés directement sous les tubes de l'échangeur de chaleur. Figure 14.1.
- Pour nettoyer, tirer les tiges droites jusqu'à ce qu'il s'arrête, environ 203mm. Glissez les tiges OUT et dans une couple de fois.

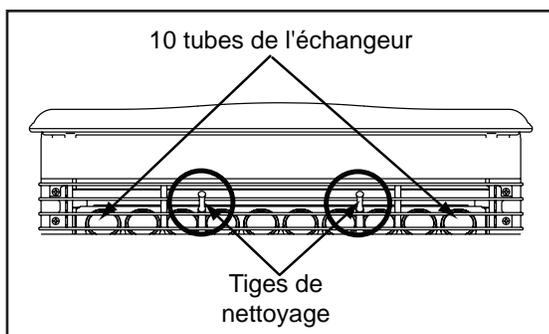


Figure 14.1

8. Inspection loquet de la porte

- **Fréquence:** Avant la saison de chauffage ou de mois pendant la saison de chauffage
- **Par:** Particulier

Le loquet de la porte n'est pas réglable mais le joint d'étanchéité entre le verre et le foyer doivent être inspectées périodiquement pour s'assurer qu'il ya une bonne étanchéité.

9. Nettoyage de la voie d'échappement

- **Fréquence:** Tous les sacs de 25 ou mensuelle, ou plus fréquemment en fonction de l'accumulation de cendres.
- **Par:** Particulier
 - L'appareil doit être complètement refroidir.
 - Ouvrez le visage de charnière exprimés. Retirez le déflecteur et la brique à droite et passez l'aspirateur à fond et se poursuivre pendant le reste de la chambre de combustion.
- C. Remplacer briques à droite et chicanes et de fermer le visage de charnière exprimés.

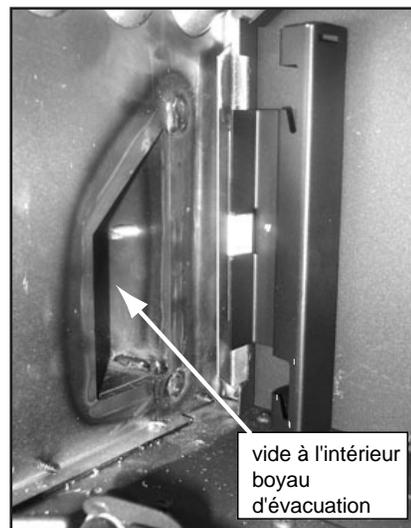


Figure 14.2

10. Nettoyage de la trémie

- **Fréquence:** mensuelle ou après la combustion de carburant 50 sacs
- **Par:** Particulier

Après avoir brûlé environ 1 tonne de carburant que vous aurez besoin pour nettoyer la trémie pour éviter l'accumulation de sciure de bois.

Une combinaison de sciures et de granulés sur la vis sans fin réduit la quantité d'alimentation en carburant du pot à feu. Cela peut entraîner des arrêts intempestifs et mal commence.

- L'appareil doit être en arrêt complet. Laisser l'appareil refroidir complètement.
- Vider le réservoir de tout boulettes restantes.
- Vide de la trémie et le tube d'alimentation.

REMARQUE: Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser un nettoyeur à vide robuste spécifiquement conçu pour le nettoyage de carburant appareil solide.

11. La suie et les cendres volantes: Formation & besoin d'enlever au boyau d'évacuation du système.

- **Fréquence:** Annuelle ou plus fréquemment en fonction de l'accumulation de cendres.
- **Par:** technicien de service qualifié / propriétaire

Soyez sûr que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et le ventilateur d'échappement est éteint.

Les produits de combustion contiennent de petites particules de cendres volantes. Les cendres volantes recueillera dans le système d'évacuation et de restreindre le flux des gaz de combustion.

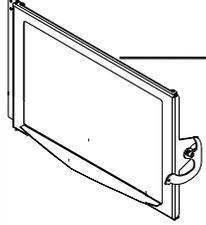
Au démarrage, si il ya une combustion incomplète, ou si il ya un arrêt ou un mauvais fonctionnement de l'appareil, il conduira à une formation de suie. Cette recueillera dans le système d'évacuation.

La ventilation (cheminée) système peut avoir besoin d'être nettoyé au moins une fois par an ou plus souvent selon la qualité de votre carburant ou si il ya beaucoup de sections de tuyau horizontal. Ash va construire plus rapidement dans les sections horizontales.

12. Nettoyage de la vitre

- **Fréquence:** Quand vue claire de la pot à feu devient obscur
- **Par:** Particulier
 - a. L'appareil doit être complètement refroidir avant de nettoyer le verre.
 - b. Vide cendres volantes provenant de verre et de la corde porte.
 - c. Utilisez un essuie-tout humide ou tout autre nettoyant à vitre non abrasif. Essayez avec une serviette sèche.

ATTENTION

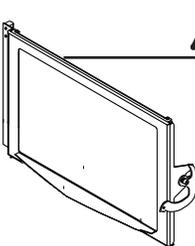


Poignée assemblage en verre avec soin.
Lors du nettoyage de verre:

- Éviter de heurter, se gratter ou de claquer verre.

- Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs.
- Reportez-vous aux instructions d'entretien.

AVERTISSEMENT



Poignée de verre avec soin.

- Inspectez le joint d'étanchéité pour s'assurer qu'il est en bon état.
- Ne frappez pas, le slam ou le verre de zéro.
- NE PAS utiliser l'appareil avec l'assemblage de verre enlevée.

- NE PAS utiliser avec un verre fissuré, cassé ou rayé.

13. Nettoyage ventilateur d'évacuation - ne nécessite aucune lubrification

- **Fréquence:** Annuelle ou au besoin
- **Par:** technicien de service qualifié
- **Tâche:** Contactez votre revendeur local

14. Nettoyage Ventilateur de convection - ne nécessite aucune lubrification

- **Fréquence:** Annuelle ou tous les sacs de 25 ou plus fréquemment en fonction de l'environnement d'exploitation
- **Par:** technicien de service qualifié
- **Tâche:** Contactez votre revendeur local.

15. Nettoyage de l'adaptateur d'évacuation Haut

- a. L'appareil doit être en arrêt complet et le ventilateur d'échappement doit être éteint. Laisser l'appareil refroidir complètement.
- b. Ouvrez le couvercle en ressorte propre. Figure 15.1.
- c. Balayer toute accumulation de cendres.

REMARQUE: Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser un nettoyeur à vide robuste spécifiquement conçu pour le nettoyage de carburant appareil solide.

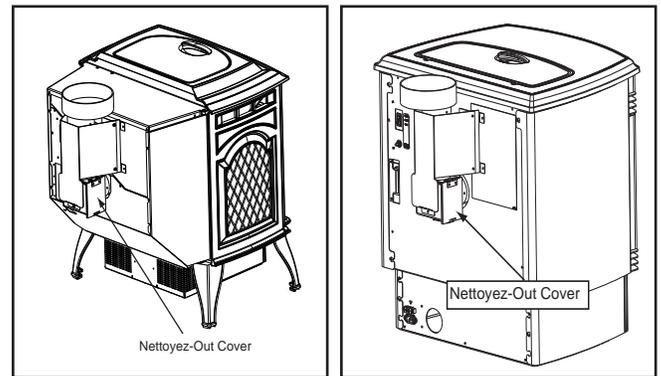


Figure 15.1

16. Préparation Firebox pour les non-Burn Season

- **Fréquence:** Annuelle à la fin de la saison de chauffage
 - **Par:** Particulier
- a. Soyez sûr que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et le ventilateur d'échappement est éteint.
 - b. Retirez toutes les cendres de l'âtre et le vide complètement.
 - c. Peinture tout acier exposés, y compris en fonte.
- Utilisez le Touch-Up peinture fournie avec l'appareil, ou;
 - Achat de peinture auprès de votre revendeur local.
 - Vous devez utiliser une peinture haute température fait spécifiquement des appareils de chauffage.

D. Entretien Haute Teneur en cendres carburant

- Fréquence: Au besoin
- Par: Particulier

La mauvaise qualité de pastilles de combustible, ou manque d'entretien, peuvent créer des conditions qui rendent la remplir rapidement pot à feu avec des cendres et mâchefers.

Cette condition rend l'appareil sensible aux débordements du pot à feu avec des granulés qui peuvent causer des incendies trémie de fumer, l'encrassement et possible. Figure 16.1 montre un exemple où les débordements: foyer, boulettes de remonter dans le tube d'alimentation et de cendres s'est accumulée dans la chambre de combustion.

Une méthode inefficace et non rentable de brûler du carburant causée par une mauvaise qualité des granulés de combustible est montré dans la figure 16.2.

La taille de la flamme correcte lorsque de bonne qualité, de la prime pastille de combustible est brûlé est montré dans la figure 16.3.

Si l'accumulation de cendres dépasse le point à mi-chemin dans le pot à feu ATTENTION IMMEDIATE ET nettoyage est nécessaire.

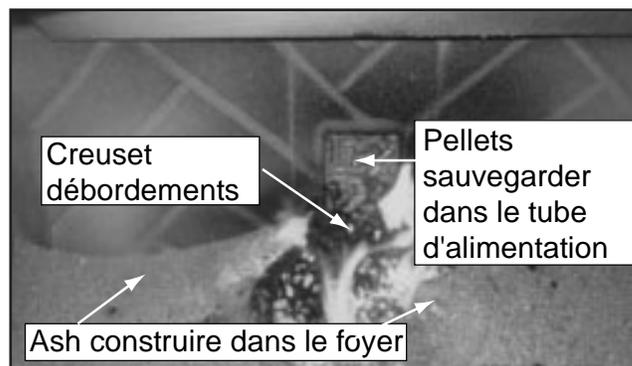


Figure 16.1

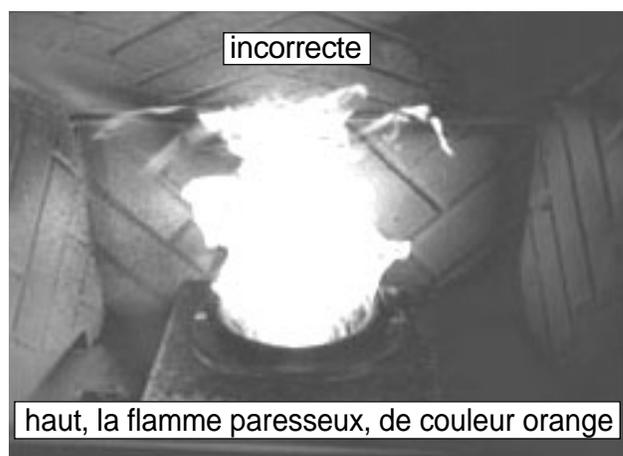


Figure 16.2

	AVERTISSEMENT
	<p>Risque d'incendie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • combustibles en cendres élevée, ou manque d'entretien, pot à feu peuvent causer la trop remplir. Suivez la procédure d'arrêt appropriée si l'accumulation de cendres dépasse un demi-point de façon pot à feu. • Le défaut de le faire pourrait entraîner des incendies trémie de fumer, l'encrassement et possible.

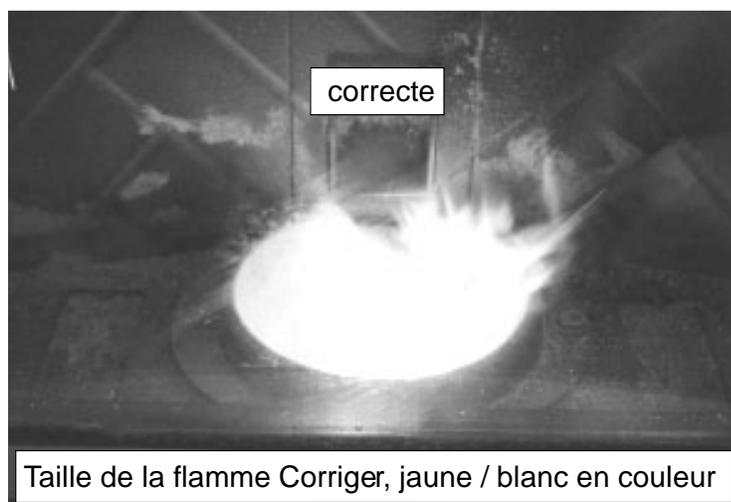


Figure 16.3

4 Dépannage pour les propriétaires-occupants

A.Foire aux questions

QUESTIONS	SOLUTIONS
1. bruit métallique.	1. Le bruit est causé par le métal expansion et la contraction comme il se réchauffe et se refroidit, le son produit par une chaudière ou un conduit de chauffage. Ce bruit n'affecte pas le fonctionnement ou la longévité de votre appareil.
2. L'accumulation de cendres blanches sur verre.	2. Cela est normal. Nettoyez le verre en utilisant n'importe quel nettoyeur pour vitre non abrasif.
3. Le verre a une accumulation de suie noire	3. Accumulation excessive de cendres. Voir la solution n ° 4. Les réglages inférieurs brûlent va produire plus de cendres, les réglages plus élevés produisent moins de brûler. Le plus il brûle à basse le nettoyage plus fréquent du verre est nécessaire.
4. Verre a tourné sale.	3. Une accumulation excessive de cendres. Les réglages inférieurs brûlent va produire plus de cendres, les réglages plus élevés produisent moins de brûler. Le plus il brûle à basse le nettoyage plus fréquent du verre est nécessaire.
5. Le feu a flammes hautes avec des queues noires et est paresseux.	4. Le taux d'alimentation doit être réduite ou le pot à feu doit être nettoyée. Echangeur de chaleur ou de ventilateur d'évacuation doit être nettoyée.
6. Smokey démarrage ou bouffées de fumée provenant du lavage de l'air.	5. Soit le pot à feu est sale ou il ya trop de carburant au démarrage et pas assez d'air. Fermez taux d'alimentation 1 / 4 (6mm) pouce à un moment jusqu'à ce que ce n'est plus le cas.
6. Grande flamme au démarrage.	6. Cela est normal. Flamme va s'installer une fois le feu établi.

AVIS: Les odeurs et les vapeurs sont libérées pendant l'opération initiale en raison du durcissement de la peinture haute température. Ouvrez les fenêtres pour l'aération. Les odeurs peuvent être irritantes pour les personnes sensibles.

A. Considérations sur la conception, installation & Lieu

1. Lieu Appliance

Avis: Vérifiez les codes du bâtiment avant l'installation.

• L'installation doit respecter tous les codes du bâtiment locaux et règlements, y compris celles qui se réfèrent à des normes nationales et européennes.

• Consulter la compagnie d'assurance, inspecteur en bâtiment, les pompiers ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, l'inspection des installations et des permis.

C'est une bonne idée de planifier votre installation sur le papier, en utilisant des mesures exactes pour les jeux et la protection de plancher, avant de réellement commencer l'installation. Lieu de l'appareil et la cheminée aura une incidence sur la performance.

Il faut tenir compte de:

- La sécurité, la commodité, la circulation
- Le placement du connecteur et la cheminée et de minimiser l'utilisation des compensations cheminée.
- Placez l'appareil où il y aura un passage libre pour une cheminée Inscrite à travers le plafond et le toit (vertical) ou par le biais du mur extérieur (horizontal).
- Installation du kit nécessaire en dehors de l'air aura une incidence sur l'emplacement de l'évent. Depuis granulés d'échappement peuvent contenir des cendres, de suie ou

d'étincelles, vous devez considérer l'emplacement de:

- Windows
- Prises d'air
- Climatiseur
- Débord, soffites, auvents, murs adjacents
- Aménagement paysager, de la végétation
- évent horizontal ou vertical

Lors de la localisation et la terminaison de ventilation d'évacuation, l'emplacement idéal est d'évacuer la ligne de toit au-dessus lorsque cela est possible. Cela minimise les effets de la charge du vent.

2. appui de plancher

Le sol porteur sous l'appareil doit être capable de supporter le poids de l'appareil, la charge de carburant et le poids de la cheminée.

Assurez-vous que votre plancher sera support ces poids avant l'installation. Ajouter suffisamment de soutien supplémentaire pour répondre à cette requirment de poids avant l'installation. Le poids de cet appareil est de 109 kg et d'une trémie remplie de carburant pesant 18 kg, le total de l'appareil et le carburant est de 137 kg.

ATTENTION! Risque de pièces endommagées par le feu pourrait nuire au fonctionnement sécuritaire. Ne PAS installer endommagé, incomplet ou composants de substitution.

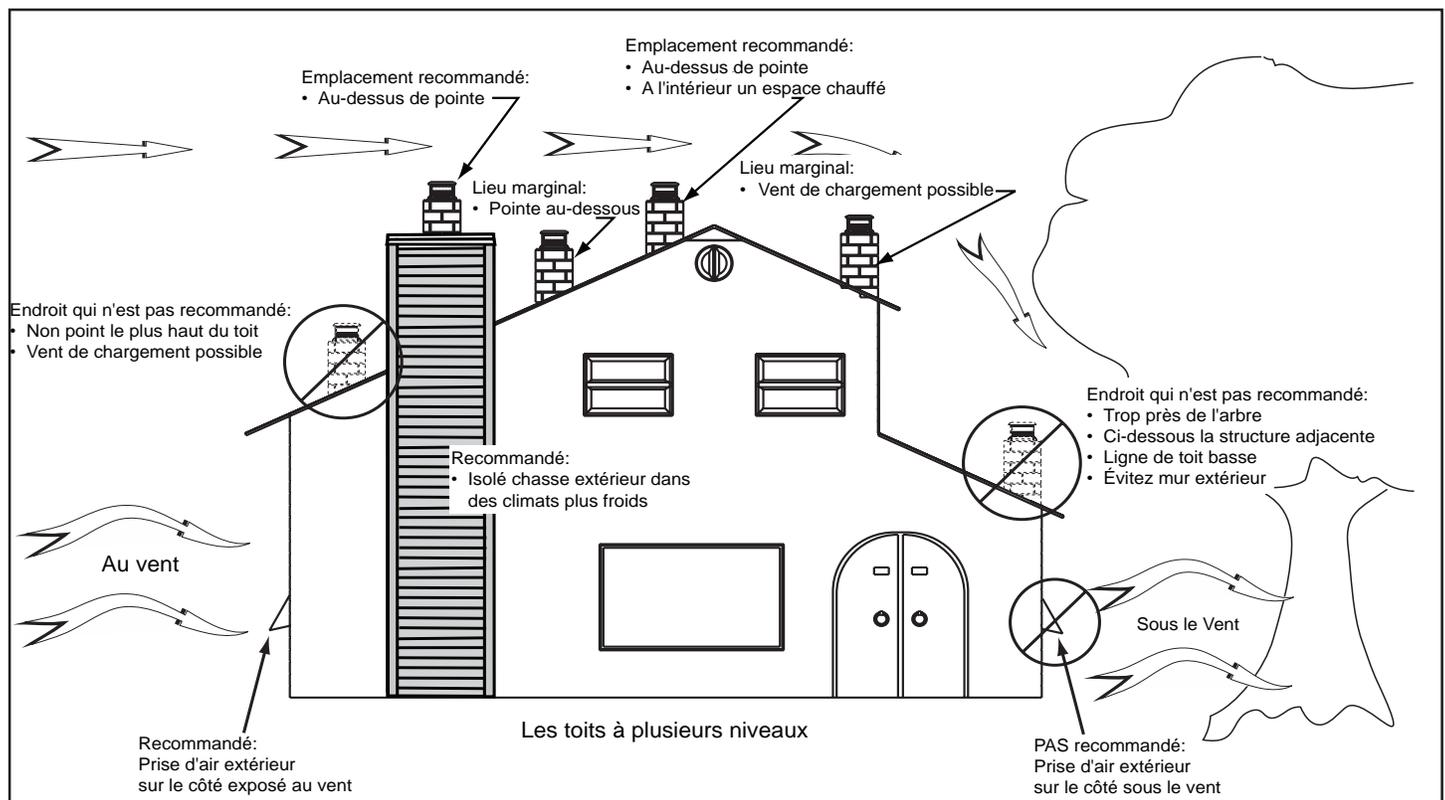


Figure 18.1

B. Emplacement du thermostat

Lieu Le thermostat va avoir un certain effet sur le fonctionnement de l'appareil.

Lorsque le thermostat est situé près de l'appareil, il peut exiger un réglage de température légèrement plus élevée pour maintenir le reste de la maison confortable.

Si l'emplacement du thermostat est dans une pièce adjacente ou sur un étage différent, vous verrez des températures plus élevées à proximité de l'appareil.

C. Outils et fournitures nécessaires

Outils et matériaux de construction normalement requis pour l'installation.	
scie alternative	Clé à douilles 7 / 16
marteau	pouces
Tournevis Phillips	(ou 10mm ou 11mm 6 pt
Mesurer bande	6 pt socket)
fil à plomb	Encadrement Place
niveau	Perceuse électrique et
Encadrement des maté-	mèches
riaux	Vis autotaraudeuses
Salut-Temp produit de	En dehors de l'air requis
calfeutrage	Classe L ou PL Pellet
gants	Vent
Lunettes de sécurité	
	Peuvent aussi avoir
	besoin:
	Courroies de soutien Vent

E. Liste de vérification pré-Burn

1.		Placez l'appareil dans un endroit près de la zone d'installation finale et suivre les procédures ci-dessous:
2.		Ouvrez l'appareil et retirez toutes les pièces et objets emballés à l'intérieur du pack de composants. Inspectez toutes les pièces et de verre pour des dommages d'expédition. Contactez votre revendeur si vous constatez des irrégularités.
3.		Tous les avertissements de sécurité ont été lus et suivies.
4.		Ce manuel d'utilisation a été lu.
5.		Exigences de protection de sol ont été respectées.
6.		Ventilation est correctement installé.
7.		Les dégagements de l'appareil et la cheminée et les matériaux combustibles ont été respectées.
8.		La cheminée de maçonnerie est inspectée par un professionnel et il est propre, ou de la cheminée en métal fabriquée en usine est installée conformément aux instructions du fabricant et les dégagements.
9.		La cheminée répond la hauteur minimale requise.
10.		Toutes les étiquettes ont été retirées de la porte vitrée.
11.		Surfaces plaquées ont été essuyée, le cas échéant.
12.		Thermostat ou à distance a été installé.
13.		Une prise de courant est disponible à proximité.

D. Inspectez appareils et composants

ATTENTION! Risque d'incendie! Les pièces endommagées pourraient nuire au fonctionnement sécuritaire. Ne PAS installer endommagé, incomplet ou composants de substitution.

- Ouvrez l'appareil et retirez toutes les pièces et objets emballés à l'intérieur du pack de composants. Inspectez toutes les pièces et de verre pour des dommages d'expédition.
- Rapport à votre revendeur les pièces endommagées lors de l'expédition.
- Toutes les étiquettes ont été retirées de la porte vitrée.
- Les surfaces ont été plaqué essuyer avec un chiffon doux, le cas échéant.
- Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation. Suivez attentivement ces instructions lors de l'installation afin d'assurer un maximum de sécurité et des avantages.
- Suivez les instructions du fabricant de tuyaux pour l'installation et la clairance requirments air.

6 Dimensions et dégagements

A. DIMENSIONS DE L'APPAREIL

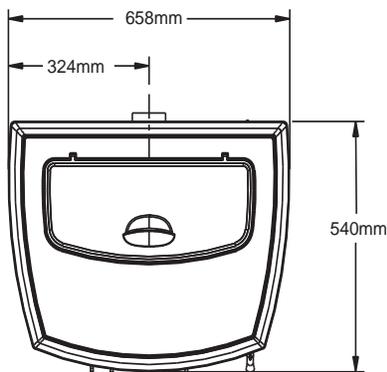


Figure 20.1 - Vue du haut

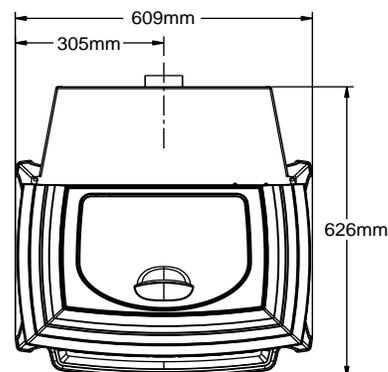


Figure 20.5 - Vue du haut

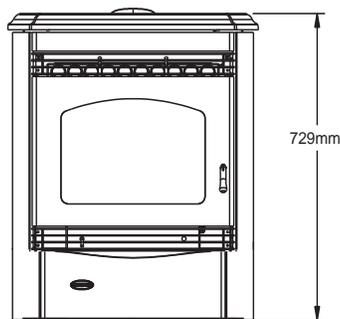


Figure 20.2- Vue de face

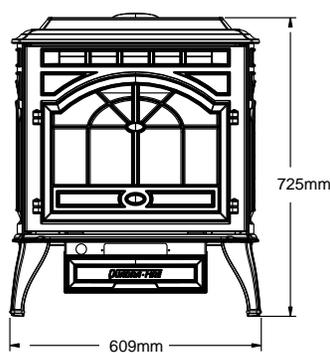


Figure 20.6- Vue de face

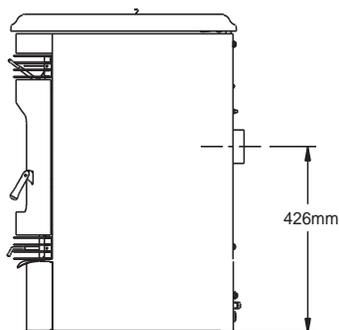


Figure 20.3 - Voir secondaires

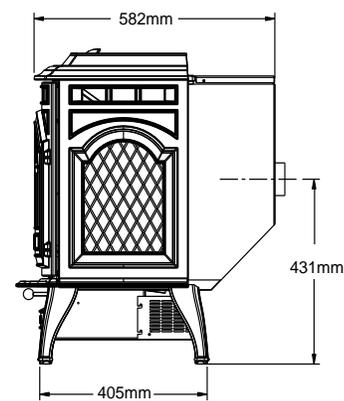


Figure 20.7 - Voir secondaires

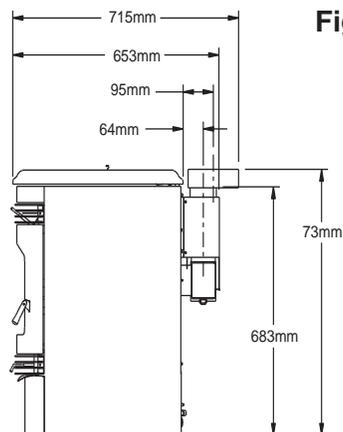


Figure 20.4 - Vue latérale avec adaptateur Vent Haut

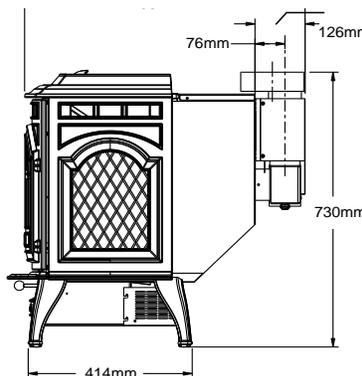
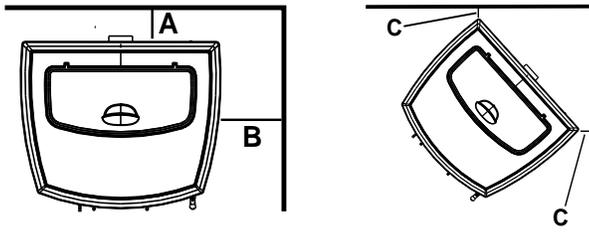


Figure 20.8 - Vue latérale avec adaptateur Vent Haut

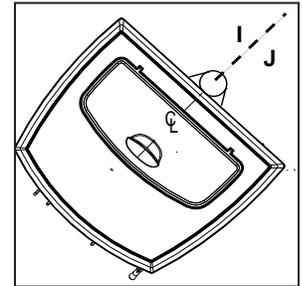
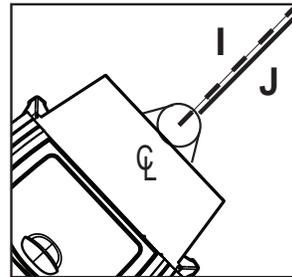
B. Dégagements aux matériaux combustibles



Dos droit contre le Mur		millimètres
A	Retour au mur Appliance	50
B	Paroi latérale pour Appliance	160

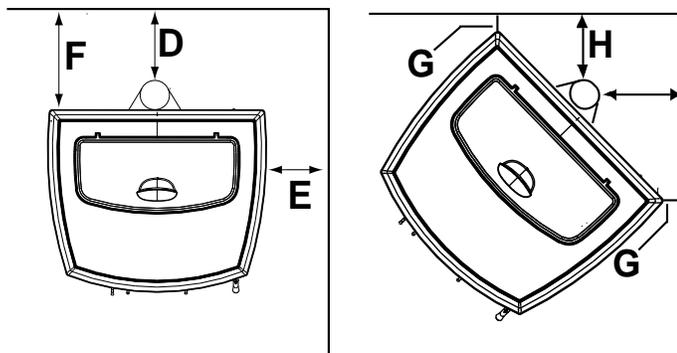
Installation de coin		millimètres
C	Murs à l'appareil	50

Installation dans une alcôve	millimètres
Hauteur minimum Alcôve	1092
Minimum mur latéral Alcôve	152
Largeur de l'alcôve minimum	965
Profondeur maximale Alcôve	914



Dimension à Corner		millimètres
I	Flue Center Line (Santa Fe / Castile)	217 / 264
J	Retour de l'adaptateur d'évacuation Haut	232

Installations avec:
 76mm à 76mm Adaptateur Haut Vent et
 76mm à 152mm adaptateur Offset



Installation verticale		millimètres
D	Retour au mur du cameau	76
E	Paroi latérale pour Cast	152
F	Retour au mur Appliance	178

Installation de coin		millimètres
G	Murs à l'appareil	50
H	Paroi latérale du cameau	76

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.
 Se conformer à toutes les distances minimales pour les combustibles comme spécifié.

Le non-respect peut entraîner un incendie maison.

NOTE:

- Illustrations reflètent installations typiques et sont pour la conception SEULEMENT.
- Les illustrations / schémas ne sont pas dessinés à l'échelle.
- L'installation réelle peut varier en fonction des préférences de conception individuelle.

C.Exigences de base de protection

Si le plancher actuel est fait de bois, offrent une protection de surface adéquate selon les normes nationales en vigueur .

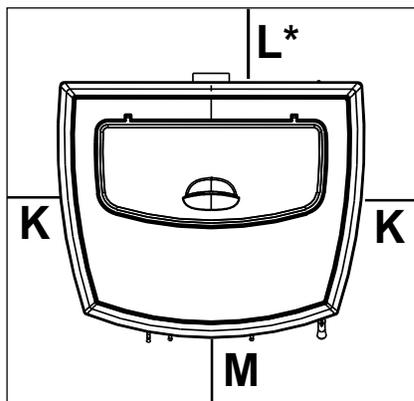


Figure 22.1

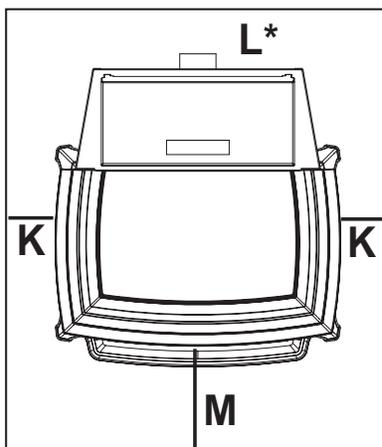


Figure 22.2

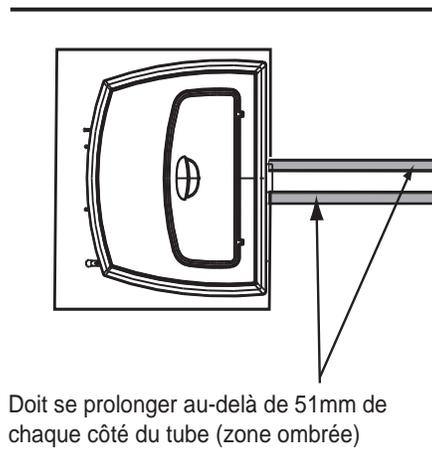


Figure 22.3

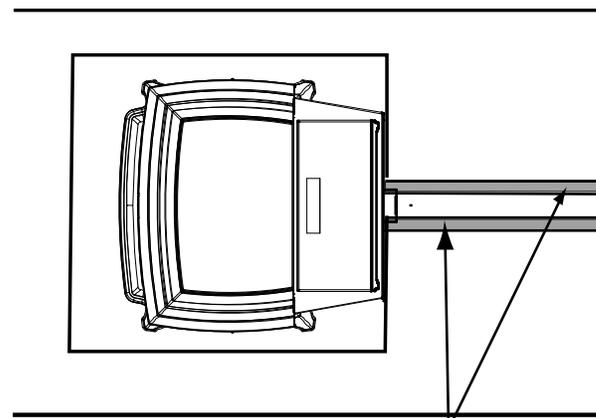


Figure 22.4

Configuration recommandée pad âtre

Exigences de base de protection		millimètres
K	côtés	50
L*	Retour	50
M	avant	152

Exception pour les installations horizontales:

Une protection de plancher non-combustible s'étendant sous le tuyau de raccordement est nécessaire avec ventilation horizontale ou sous l'adaptateur d'aération supérieure avec une installation verticale. Figure 22.3 et Figure 22.4.

7 Vent de l'information

A. Exigences de terminaison d'évacuation

ATTENTION

Ne terminez pas de ventilation dans un endroit clos ou semi-fermés comme un abri, garage, grenier, vide sanitaire, sous une terrasse ou une véranda, d'un passage étroit ou d'une zone étroite clôturée, ou tout autre endroit qui peut accumuler une concentration de telles vapeurs comme une cage d'escalier, couverte breezeway, etc

1. La résiliation doit d'échappement dessus de l'altitude d'entrée d'air. **Il est fortement recommandé qu'au moins 1,5 m de tuyau vertical être installé lorsque l'appareil est ventilé directement à travers un mur.** This will create a natural draft, which will help prevent the possibility of smoke or odor venting into the home during a power outage. It will also keep exhaust from causing a nuisance or hazard by exposing people or shrubs to high temperatures. The safest and preferred venting method is to extend the vent vertically through the roof.
2. Distance de portes et fenêtres d'ouverture, ou des entrées d'air par gravité ou de ventilation dans la construction:
 - a. Pas moins de 1,2 m en dessous;
 - b. Pas moins de 1,2 m horizontalement de;
 - C. Pas moins de 305 mm au-dessus.
3. Distance de façon permanente les fenêtres fermées;
 - a. Pas moins de 305mm ci-dessous; horizontalement à partir ou au-dessus.
4. Distance entre le fond de la résiliation et le grade doit être au minimum 305mm. Ceci est conditionnelle à des plantes dans la région, et la nature de la surface de sol. La surface du sol doit être un matériau non-combustible (par exemple, du rock, de la saleté). La surface de qualité ne doit pas être pelouse. Distance entre le fond de la résiliation et passage public doit être au minimum 2.13m.
5. Distance aux matériaux combustibles doivent être au minimum de 610 mm. Cela comprend les bâtiments adjacents, les clôtures, les parties saillantes de la structure, débord de toit, des plantes et des arbustes, etc
6. Lieu Cap Résiliation (Home Service Electricque)
 - Side-à-côte clairance est d'être le même que celui dégagement minimum de vinyle dans les coins.
 - Dégagement d'un chapeau de terminaison de service ci-dessous électrique doit être le même que pour dégagement minimum soffites en vinyle.
 - Dégagement d'un chapeau de terminaison de service ci-dessus électrique sera au minimum 305mm.
 - Emplacement de l'évent ne doit pas entraver ou de gêner l'accès au service électrique.

B. Éviter la fumée et des odeurs

Pression négative, l'arrêt et coupure du courant électrique

Pour réduire la probabilité d'arrière-rédaction ou le burn-retour dans la poêle à granules en cas de panne de courant ou éteindre conditions, il doit être capable de rédiger naturellement sans ventilateur d'évacuation opération.

La pression négative dans la maison va résister à cette tirage naturel s'il n'est pas pris en compte dans l'installation de l'appareil à granulés.

La chaleur monte dans la maison et les fuites à des niveaux supérieurs. Cet air doit être remplacé par l'air froid provenant de l'extérieur qui se jette dans des niveaux inférieurs de la maison.

Évents et cheminées dans les caves et les niveaux inférieurs de la maison peut devenir le conduit d'amenée d'air et d'inverser dans ces conditions.

Air extérieur

Un kit d'air extérieur est recommandée dans toutes les installations. Le kit d'air extérieur doivent être commandés séparément.

Selon vos codes de construction locaux, une attention doit être accordée à l'air de combustion approvisionnement pour tous les appareils à combustion. Manquements à l'envoi d'air de combustion adéquat pour toutes les demandes appareil peut conduire à des refoulements de ceux-ci et d'autres appareils.

Lorsque l'appareil est ventilé de toit (fortement recommandé):

L'admission d'air est le meilleur situé sur la paroi extérieure orientée vers la direction des vents dominants pendant la saison de chauffage.

Lorsque l'appareil est ventilé paroi latérale:

L'admission d'air est le mieux situé sur le mur extérieur même que la sortie du conduit d'évacuation et situé plus bas sur le mur que l'évent d'échappement.

Le kit d'alimentation d'air extérieur peut fournir la plupart des exigences de l'appareil à granules, mais il faut tenir compte de la demande totale de la maison.

La demande peut consommer Maison de l'air nécessaire à l'appareil. Il peut être nécessaire d'ajouter une ventilation supplémentaire à l'espace dans lequel l'appareil à granules est situé.

Consultez votre professionnel de chauffage local pour déterminer les exigences de ventilation de votre maison.

configurations de l'évacuation

Pour réduire la probabilité de rédaction inverse pendant conditions d'arrêt Hearth & Home Technologies recommande fortement:

- Installation de l'évent à granulés avec une course verticale minimale de 1.52m. De préférence, terminant au-dessus de la ligne de toit.
- Installation du kit d'air extérieur au moins 1,22 m en dessous de la terminaison de ventilation.

Pour éviter d'endommager la suie sur les murs extérieurs de la maison et pour prévenir la ré-entrée de suie ou de cendre dans la maison:

- Maintenir les dégagements spécifiés aux fenêtres, des portes et des entrées d'air, y compris les climatiseurs.

Vents • ne doit pas être placée au-dessous des soffites ventilés. Exécutez l'évent au-dessus du toit.

- Évitez de ventilation dans des endroits alcôve.

Vents • ne doit pas mettre fin à sous des surplombs, des ponts ou sur les porches couverts.

- Maintenir dégagement minimum de 305mm de l'évent au mur extérieur. Si vous voyez des dépôts en développement sur le mur, vous pouvez avoir besoin d'étendre cette distance pour répondre à vos conditions d'installation.

C. Pression négative

ATTENTION! RISQUE D'ASPHYXIE! LA PRESSION NÉGATIVE PEUT ENTRAÎNER DES FUITES DE FUMÉES DE COMBUSTION ET DE SUIE.

Résultats de la pression négative du déséquilibre d'air disponible pour l'appareil de fonctionner correctement. Il peut être plus forte dans les niveaux inférieurs de la maison.

Les causes incluent:

- Les ventilateurs d'extraction (cuisine, bain, etc)
- Les hottes de cuisinière
- Besoins en air comburant pour les fours, chauffe-eau et autres appareils à combustion
- Les vêtements séchoirs
- Emplacement des retours d'air au four ou de climatisation
- Les déséquilibres du système de chauffage / refroidissement de traitement d'air
- les fuites d'air supérieur au niveau telles que:

- Un éclairage encastré

Trappe du grenier -

- Les fuites des conduits

Afin de minimiser les effets de la pression d'air négative:

- Installer le kit d'air extérieur avec la prise face aux vents dominants pendant la saison de chauffage
- Garantir un niveau suffisant d'air extérieur pour tous les appareils à combustion et d'échappement d'équipement
- Assurez-vous que les événements de climatisation retour ne sont pas situés dans le voisinage immédiat de l'appareil
- Évitez d'installer l'appareil près des portes, des allées ou des petits espaces isolés
- Un éclairage encastré devrait être un "scellé" design
- Météo Grenier trappes dépouillé ou scellés
- Grenier montée travaux conduits et les joints de traitement d'air et coutures soudées ou scellées

Sur la puissance nominale du ventilateur de combustion fonctionne à 2053 rpm de développement 0,33 m³ / s. Ceci est l'exigence minimale pour l'alimentation en air de combustion.

D. projet de

Le tirage est la différence de pression nécessaire pour évacuer les appareils avec succès. Quand un appareil est la rédaction de succès, tous les sous-produits de combustion sont la sortie de la maison par la cheminée.

Installez dans l'espace aérien au chaud entouré par l'enveloppe du bâtiment. Cela permet de produire plus de projet, en particulier pendant l'éclairage et de mourir en bas de l'incendie.

Considérations pour la réussite du projet comprennent:

- Prévenir une pression négative
- Emplacement de l'appareil et la cheminée

Pour mesurer le projet ou la pression négative sur votre appareil ou utiliser un magnahelic un manomètre numérique capable de lire de 0 à 0.13 pouces de colonne d'eau (WC). L'appareil doit être exécuté à intensité élevée pendant au moins 15 minutes pour le test.

Avec le poêle fonctionne sur haute, vous devriez avoir une pression négative égale ou supérieure que le nombre donné dans le tableau ci-dessous. Si vous avez une lecture plus faible que ce que vous trouverez sur la carte, votre appareil ne dispose pas de projet adéquat pour brûler le combustible correctement.

Exigences de vide minimum:	.095
-----------------------------------	-------------

Avis: Hearth & Home Technologies n'assume aucune responsabilité pour la mauvaise exécution du système de cheminée causé par:

- *Un tirage inadéquat en raison de conditions environnementales*
- *courant descendant,*
- *la construction étanchéité de la structure*
- *Les dispositifs mécaniques de épuisantes*

E. Raccordement à la cheminée et d'échappement

1. **Cheminée & connecteur:** Ul'utilisation de type 76mm de diamètre to102mm «L» ou d'un système "PL" ventilation. Il peut être ventilé horizontalement ou verticalement.
2. **Résidentiel:** Utilisez calibre 24 à paroi simple connecteur ou de combustion à double paroi de combustion Inscrite connecteur de catégorie A inscrits cheminées métalliques, ou cheminées de maçonnerie réunion internationale Code du bâtiment (CPI) des normes pour les combustibles solides appliances.4. Installez évent à dégagements spécifiés par le fabricant de ventilation.
4. **Boyau d'évacuation du système:** Fixez à l'appareil d'au moins 2 vis à 180 degrés. Aussi sécuriser tous les joints tuyau de raccordement avec au moins 3 vis à travers chaque joint.
5. NE PAS INSTALLER DE REGISTRE DANS LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE CET APPAREIL.
6. NE PAS CONNECTER CETTE UNITÉ À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL.

REMARQUE: Tous les tuyaux doivent être joints soudés lorsque cela est possible. Raccords Seal avec du silicone haute température (260 ° C) nominale minimale seulement. Ne mettez pas de silicone à l'intérieur du tuyau.

 ATTENTION
<ul style="list-style-type: none"> • NE PAS RACCORDER CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE D'ENTRETIEN AUTRE APPAREIL. • NE PAS CONNECTER À UN CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR ou du système. <p>Peut permettre fumées à entrer dans la maison</p>

 AVERTISSEMENT
 <p>Vent surfaces faire chaud, peut provoquer des brûlures. Non combustible blindage ou gardiens peuvent être nécessaires.</p>

 AVERTISSEMENT
 <p>Risque d'incendie. Suivez les instructions du fabricant du connecteur de cheminée pour une installation appropriée.</p> <p>SEULEMENT utiliser le connecteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans la salle, entre l'appareil et le plafond ou le mur. <p>Connecteur ne doivent pas traverser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grenier ou combles • Placard ou similaire espace caché • sol ou au plafond <p>Maintenir dégagements minimaux aux matériaux combustibles</p>

F. PELLET GRAPHIQUES DE VENTILATION

La ventilation horizontale maximale autorisée avec aucune ventilation verticale joint est 219mm dont un coude à 90 ° ou deux coudes de 45 °. C'est notre installation recommandée ventilation horizontale. Ajout d'une évacuation horizontale au-delà Hearth & Home Technologies 1219mm forte recommande un minimum de 1524 mm d'évacuation vertical supplémentaire. Les sections horizontales du conduit d'évacuation doit avoir une hausse de 6,35 par pied.

Hearth & Home Technologies recommande toute installation nécessitant plus de deux coudes de 90 °, soit plus de 4,5 m de ventilation à utiliser évent 102mm.

UN coude à 90°		
horizontale totale	verticale minimale	Diamètre Vent
4	0	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	4
9	9	4
10	10	4
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4
16	16	4
17	17	4
18	18	4
19	19	4

Deux coudes de 90°		
horizontale totale	verticale minimale	Diamètre Vent
2	5	3
3	6	3
4	7	3
5	8	3
6	9	3
7	10	4
8	11	4
9	12	4
10	13	4
11	14	4
12	15	4
13	16	4
14	17	4
15	18	4

Trois coudes de 90°		
horizontale totale	verticale minimale	Diamètre Vent
2	11	4
3	12	4
4	13	4
5	14	4
6	15	4
7	16	4
8	17	4
9	18	4
10	19	4
11	20	4

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.

- composants d'évacuation seulement énuméré peut être utilisé.
- Aucun composant de ventilation peut utiliser d'autres. Remplacez les composants de ventilation ou endommagées peuvent nuire au fonctionnement sécuritaire.

Coude de 45 ° est équivalent à 30,48 de conduite droite
 Coude à 90 ° est équivalent à 91.44cm de conduite droite

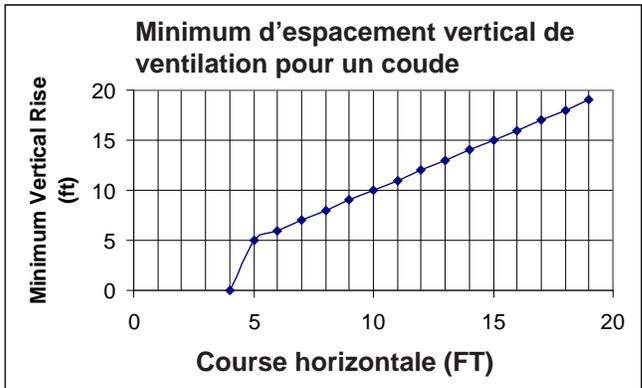


Figure 26.1

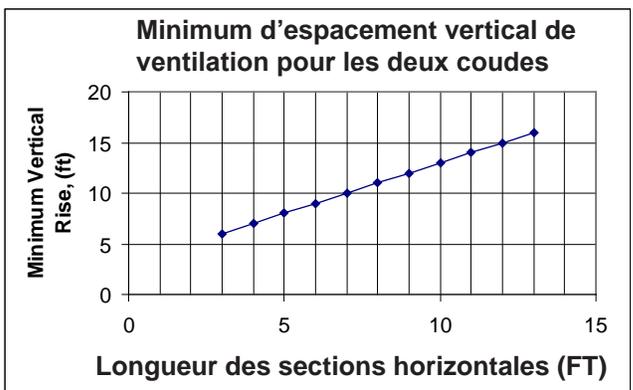


Figure 26.2

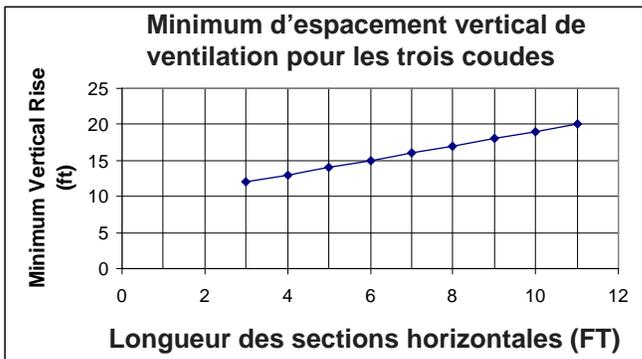


Figure 26.3

AVIS: Ce sont des lignes directrices pour l'évacuation réussie de votre poêle à granules. La hausse plus verticale, vous pouvez obtenir dans votre système, mieux il sera performant. Fonctionne évent horizontal peuvent s'accumuler cendres et devront être nettoyés plus souvent. Essayez de les garder aussi courts que possible.

8 systèmes de ventilation

A. alcôve

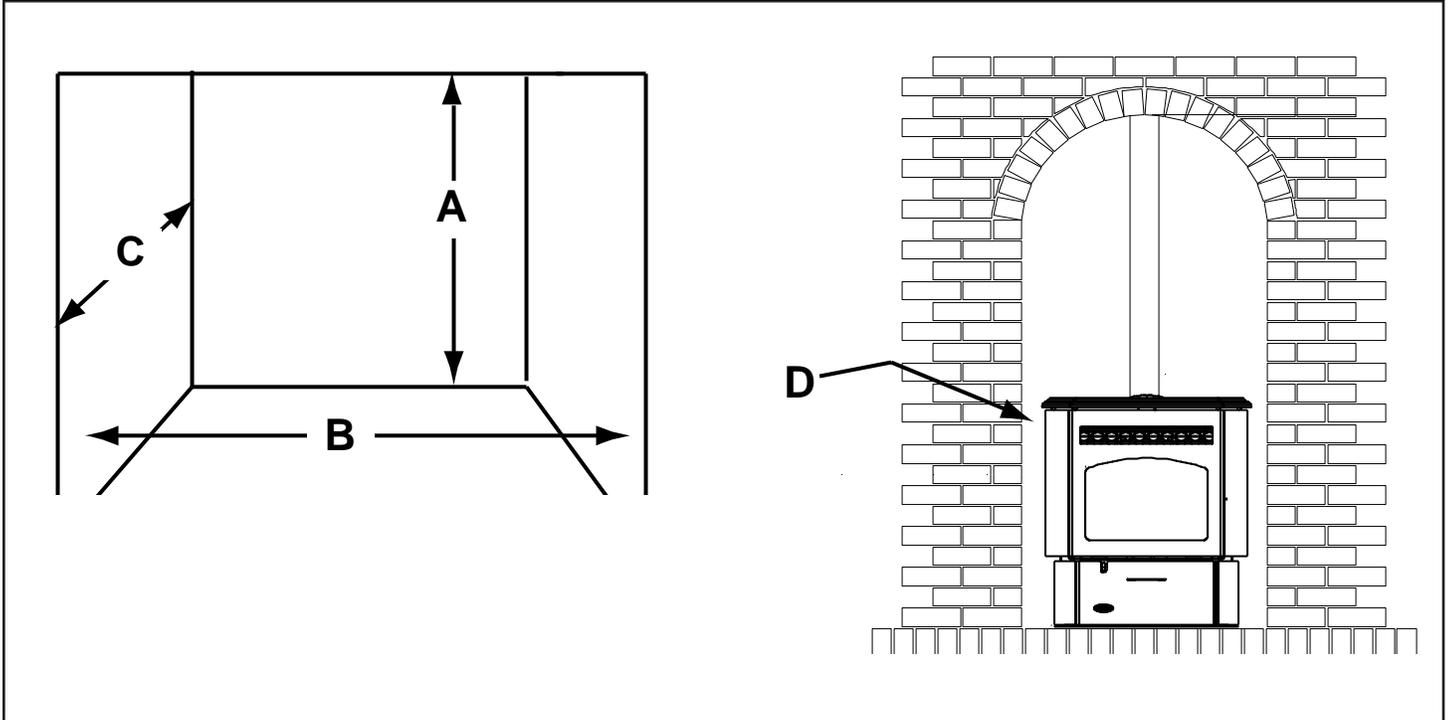


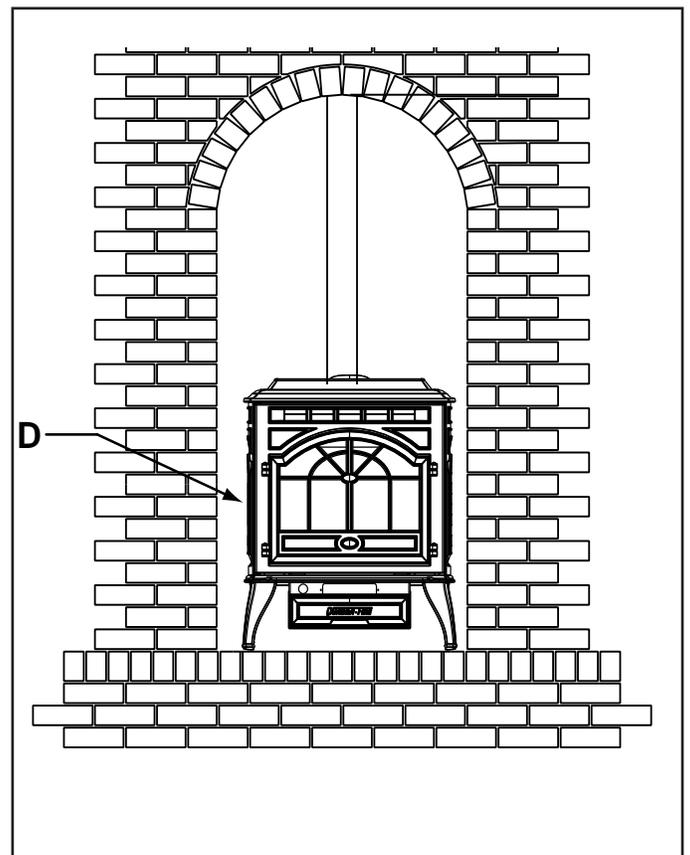
Figure 27.1

		Minimum	Maximum
		<i>millimètres</i>	<i>millimètres</i>
A	hauteur	1092	n/a
B	largeur	965	n/a
C	profondeur	n/a	914
D	Au mur latéral	152	n/a

Tous les minimums listés sont sur une surface incombustible.

NOTE:

- Illustrations refléter installations typiques et sont pour la conception SEULEMENT.
- Les illustrations / schémas ne sont pas dessinés à l'échelle.
- L'installation réelle peut varier en fonction des préférences de conception individuelle.



B. VERTICAL - INTÉRIEUR - INSTALLATION TYPIQUE (MONTRÉ SUR UNE SANTA FE) MÉTHODE PRÉFÉRÉE # 1

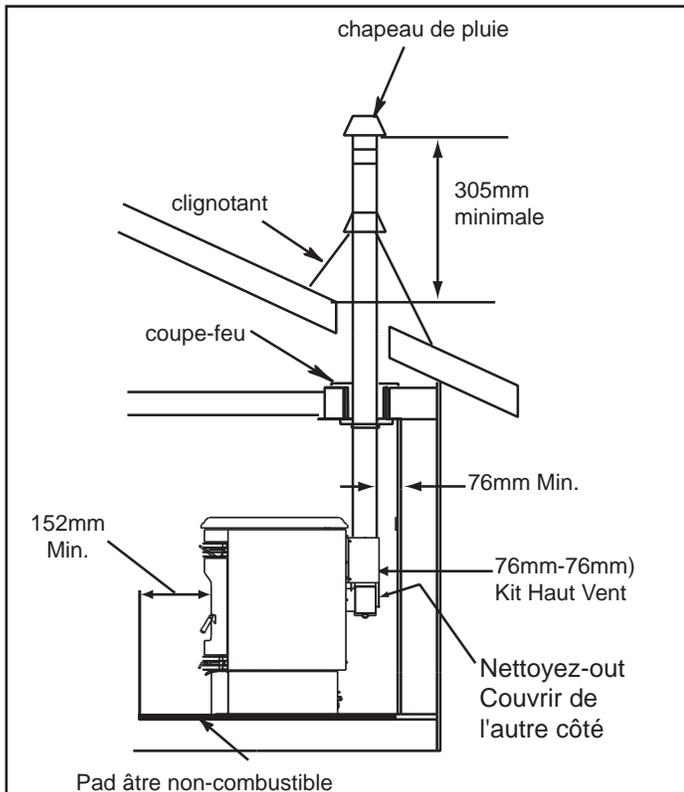


Figure 28.1

C. GRÂCE À THE WALL & VERTICAL - EXTERNE (MONTRÉ SUR UNE SANTA FE) MÉTHODE PRÉFÉRÉE # 2

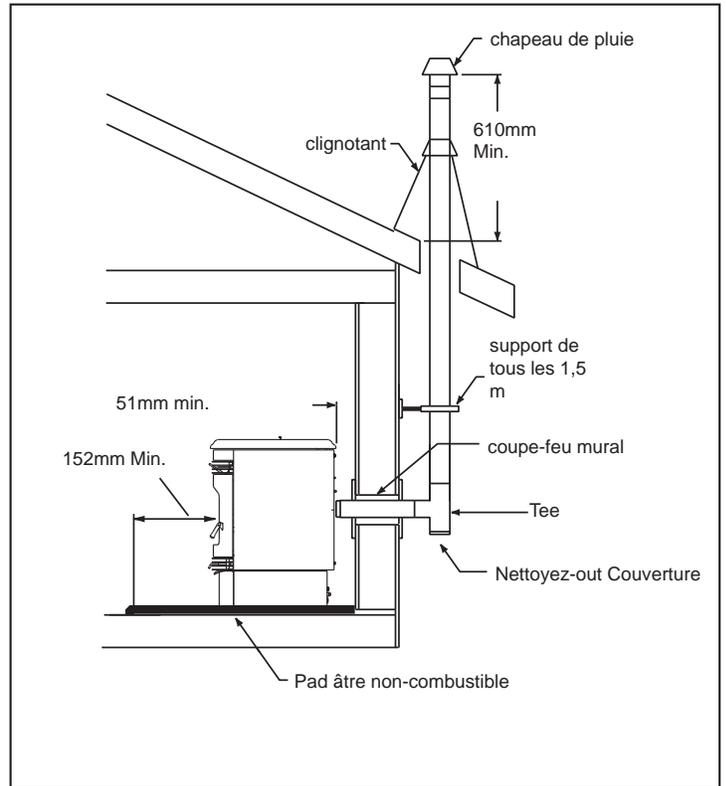


Figure 28.2

D. VERTICALE DANS CHEMINÉE EXISTANTE (MONTRÉ SUR UNE SANTA FE)

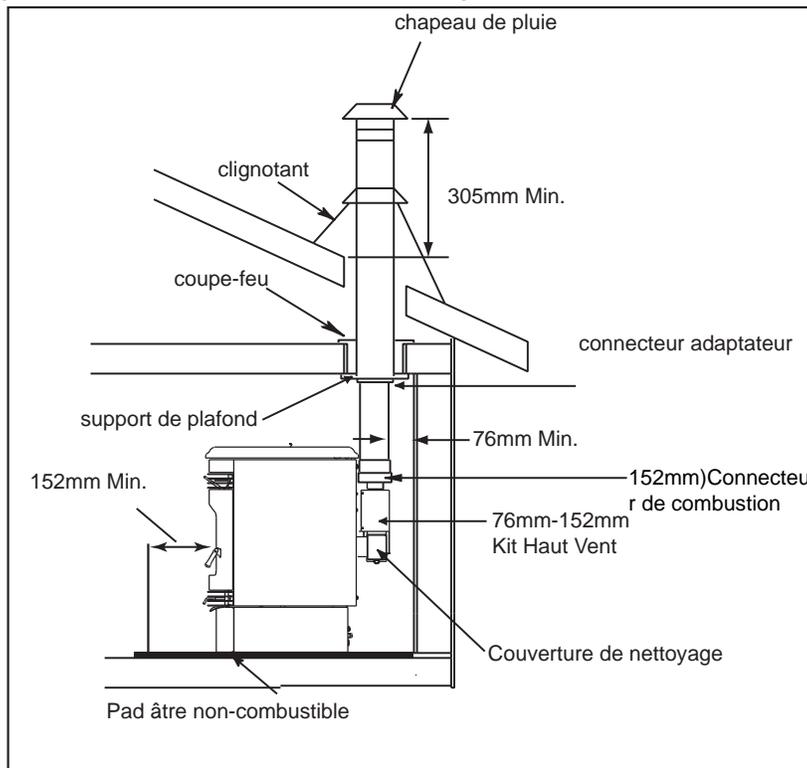


Figure 28.3

Nous vous recommandons fortement d'un minimum de 1,5 m verticaux, toutefois au-dessus du débord de toit est préférable.

Les deux installations sont approuvés pour les installations de la maison mobile. Doit utiliser 76mm à 102mm en «L» ou «PL» Inscrite granulés de ventilation ou Inscrite à double paroi et Quadra-Fire extérieur Kit d'air dans les maisons mobiles. Simple paroi de la conduite est approuvé pour les installations résidentielles seulement.

Dégagement d'air pour tuyaux:

Cet appareil a été testé avec la norme tuyau 76mm dédouanement Inscrite granulés combustibles.

Pellet tuyaux fabrique Inscrite réduire la canalisation autorisation peut être utiliser pour diminuer la clairance du dédouanement d'air de 76mm à pas moins de 25mm dégagement d'air pour combustibles pour les tuyaux approuvés Inscrite granulés.

Tuyau de poêle Suivez fabrique dégagements d'air énumérés aux matériaux combustibles et les instructions d'installation pour tous les dégagements d'air réduite des installations. Le poêle doit être raccordé à un conduit de fumée conformes aux normes actuelles UNI 7129-7131 9615.



AVERTISSEMENT



risque d'incendie
Inspection de la cheminée:
Cheminée en maçonnerie • doivent être en bon état.

**E. MAÇONNERIE
(MONTRÉ SUR UNE
SANTA FE)**

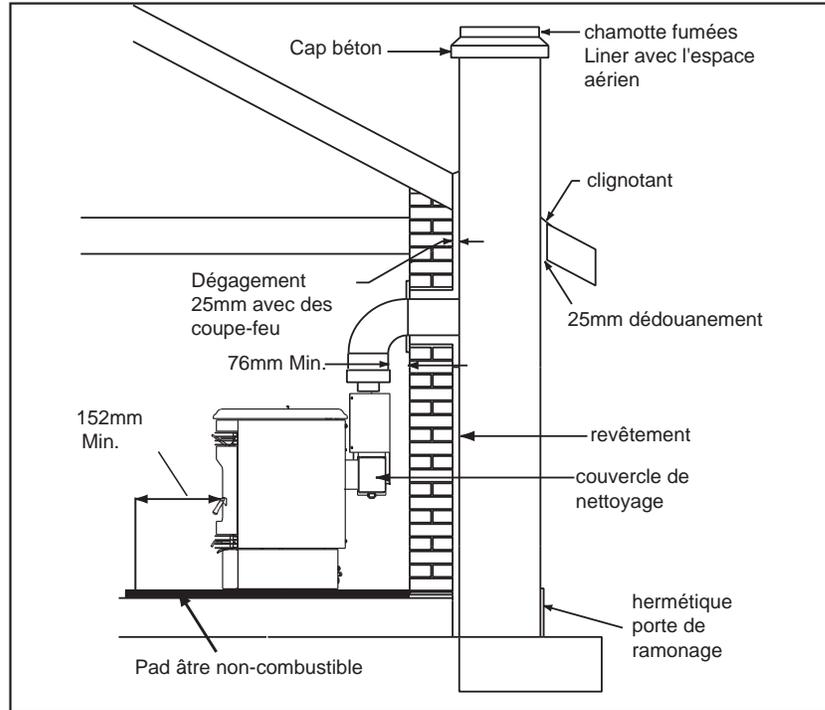


Figure 29.1

**F. MAÇONNERIE
AUTRE
(MONTRÉ SUR UNE
SANTA FE)**

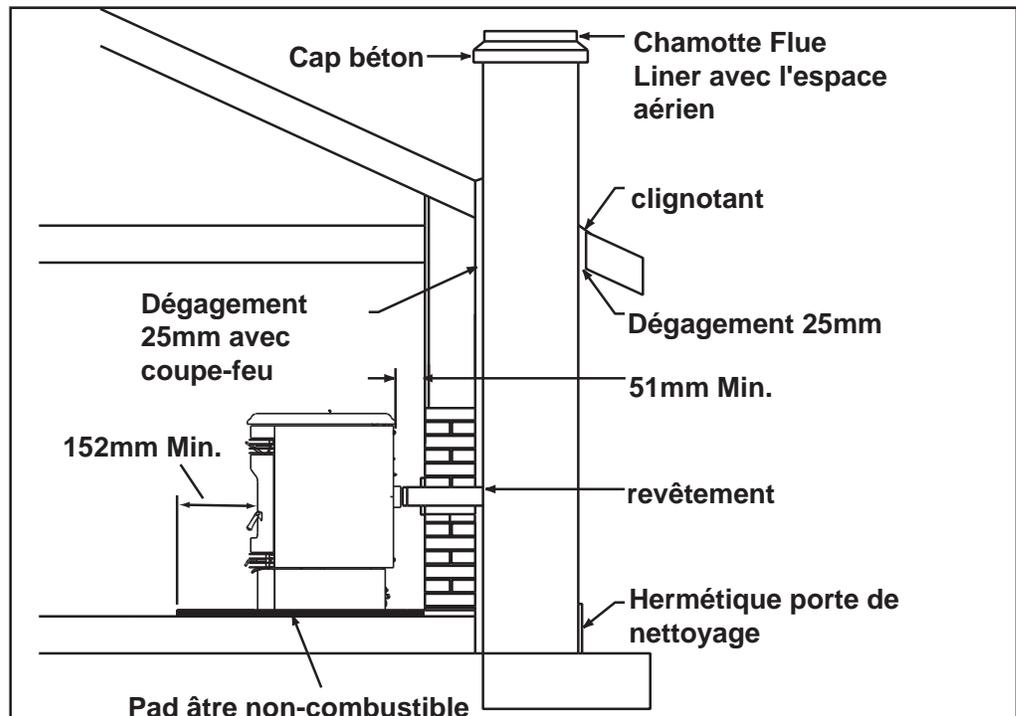


Figure 29.2

G. À travers le mur

Chapeau de terminaison horizontale doit être d'un minimum de 152mm du mur. Approuvé pour installation dans une maison mobile. Doit utiliser 76mm à 102mm en «L» ou «PL» figurant à granulés de ventilation ou cotées tuyaux à double paroi et d'un système Quadra-feu en dehors de kit d'air dans les maisons mobiles.

AVIS:

S'il vous plaît noter que tandis que le dégagement minimum pour le chapeau de résiliation est de 152mm, il ya la possibilité de suie autour de la zone de résiliation. Si cela se produit, nous proposons de déplacer la terminaison plus loin de la maison pour l'empêcher.

ATTENTION
<p>Nous vous recommandons fortement de NE PAS VENT vers le bas.</p> <p>Les éléments suivants peuvent apparaître:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil ne sera pas correctement évent • Émanations de fumée dans la maison • l'encrassement excessif

Tout droit sorti

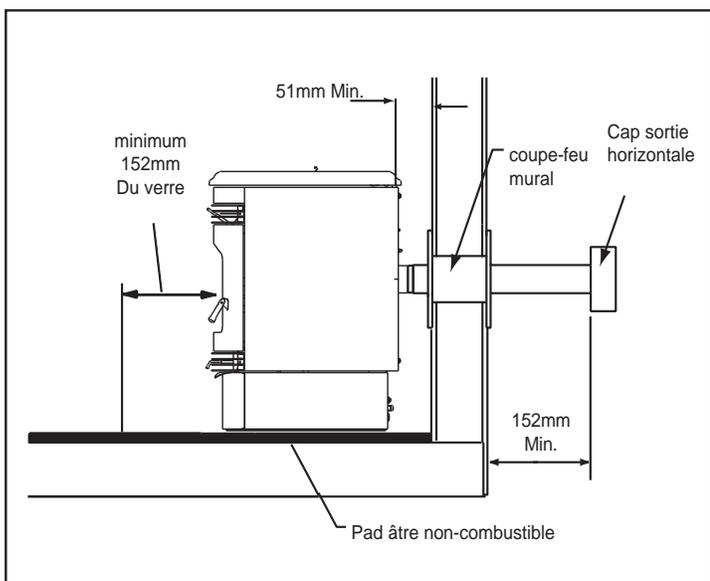


Figure 30.1

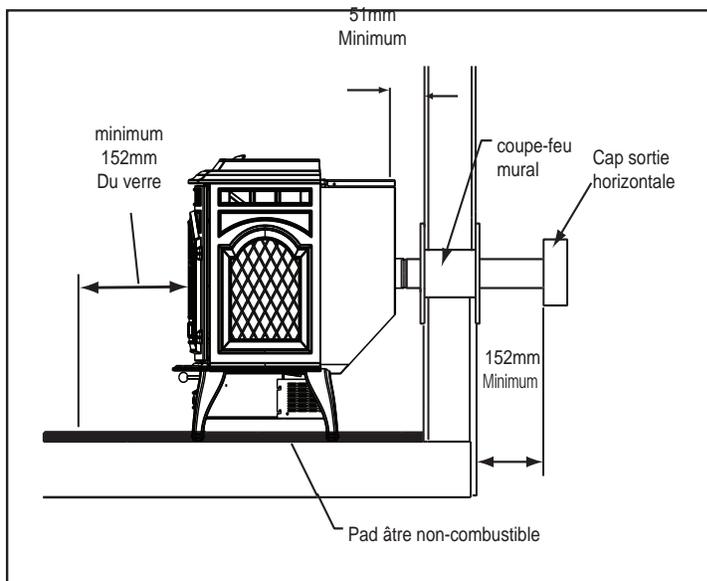


Figure 30.2

45 degrés

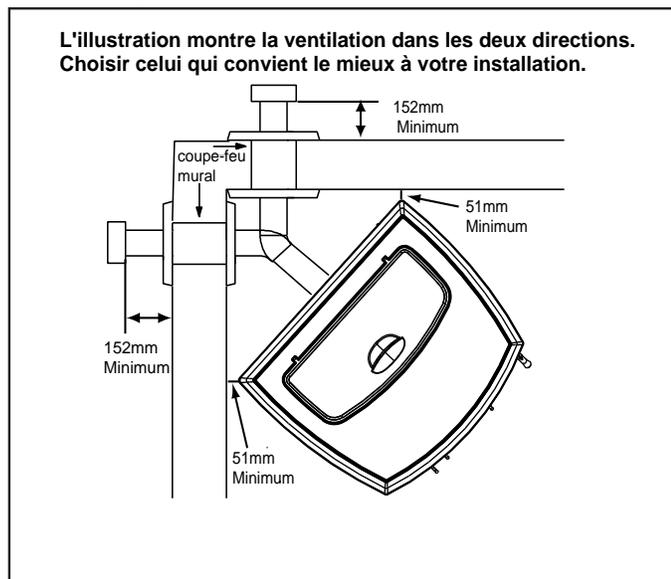


Figure 30.3

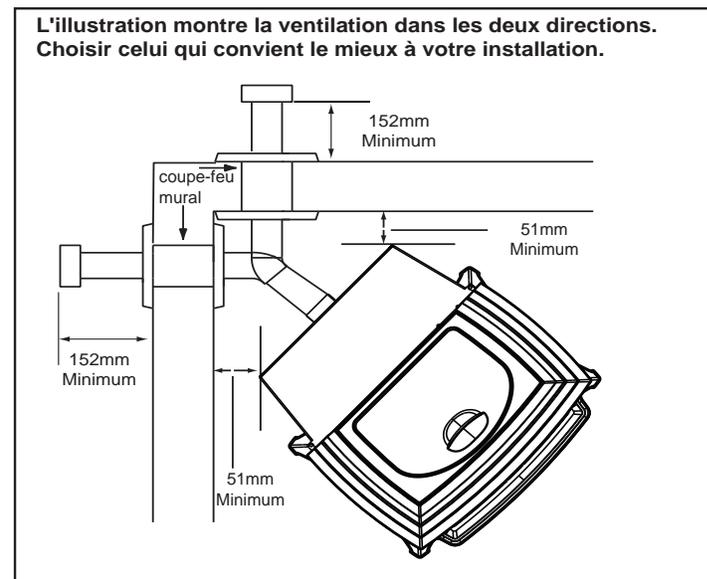


Figure 30.4

9 Appliance mis en place

A. air extérieur Instructions Kit (Montré sur Santa Fe)

Pièces incluses dans le kit: 1 morceau de tuyau de 51mm x 914,4 mm flex, 2 colliers de serrage, une prise d'air salon 1 collier, une Assemblée chapeau de terminaison, une garniture, 12 vis. (Jeter canal d'air, il n'est pas besoin de cet appareil).

Outils nécessaires: Tournevis cruciforme; coupe-fil; vu le trou ou une scie sauteuse.

1. Mesurer la distance entre le plancher et l'ouverture d'aération dans la poêle et Marquez l'emplacement sur le mur.

Utilisez la scie pour couper l'ouverture dans le mur. Coupez une ouverture de 64 à 76mm sur le mur intérieur et une ouverture de 76 à 89mm à l'extérieur de la maison.

2. Retirer la plaque de couverture et ensuite installer le collier.
3. Utiliser une pince flexible pour sécuriser tuyau flexible au collier.
4. Glissez anneau de garniture sur tuyau flexible et d'exécuter tuyaux à travers la paroi.
5. Attacher le tuyau au bouchon de terminaison à l'extérieur avec collier de serrage secondes.
6. Chapeau de terminaison fixe sur une surface extérieure.
7. Fixez au mur anneau de garniture intérieure.

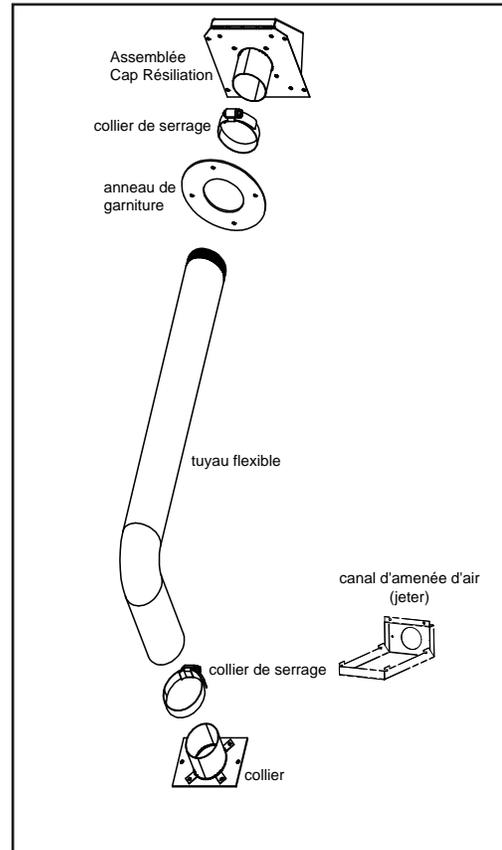


Figure 32.2

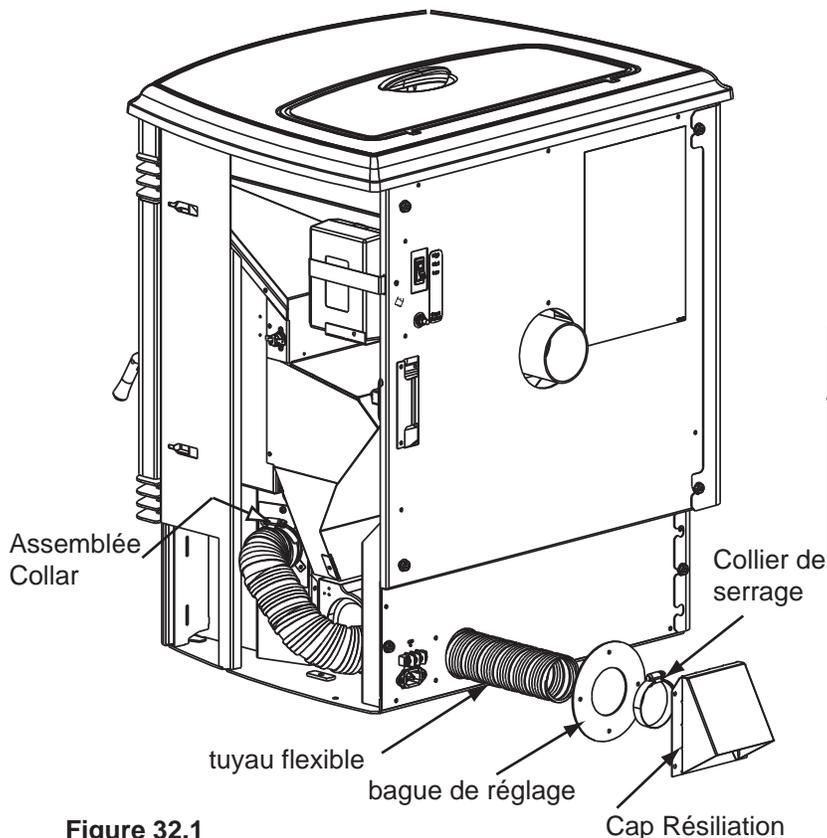


Figure 32.1

ATTENTION

Ne jamais tirer hors d'air de combustion à partir de:

- mur, plancher ou faux-plafond
- Un espace clos comme un grenier ou un garage

B. EN OPTION INSTRUCTIONS ENSEMBLE DE BÛCHES DE PLACEMENT

ATTENTION

Logs sont fragiles. Utilisez un soin extrême lors de la manipulation ou du nettoyage des journaux.

NOTE:

En raison de la nature abrasive d'un feu de poêle à granules, les journaux ne sont pas couverts par la garantie. Toute variation de placement autres que montré ici, peut causer la chaleur excessive et annulera la garantie d'appareils.

Deux installations Piece Set Connexion

- Ouvrez la porte pour dénoncer la chambre de combustion.
- Installez le journal gauche d'abord et ensuite le journal de droite. Figure 33.1
- Lean les journaux contre les briques en fonte à l'arrière du foyer.
- Poussez les journaux à l'extrême gauche et extrême droite contre les côtés de la chambre de combustion. Figure 33.2.
- Pour nettoyer les logs, utiliser un aspirateur et une brosse douce ou un pinceau.



Figure 33.1



Figure 33.2

C. L'installation du thermostat

- A 12 volts AC thermostat est nécessaire pour faire fonctionner cet appareil à granulés. Vous pouvez utiliser le support mural inclus thermostat ou d'achat d'un thermostat programmable en option ou de la télécommande. Il est équipé d'un anticipateur de chaleur réglable. La note actuelle est 0,05 ampères. Le anticipateur doit être ajusté au plus bas disponibles.
 - Lors du montage d'un thermostat sur un mur, veuillez à bien suivre les instructions d'installation du thermostat attentivement.
- REMARQUE: Le thermostat doit être monté au niveau des lectures précises. Le thermostat doit être monté sur un mur intérieur et non en ligne directe avec l'air de convection appareil.
- REMARQUE: Si le thermostat est situé trop près de l'appareil, vous pouvez avoir besoin de définir le réglage de la température légèrement plus élevée pour maintenir la température souhaitée dans votre maison.
- Il ya un bornier à vis 4 situé sur le coin du bas du dos gauche du poêle directement au-dessus de l'entrée du cordon d'alimentation. Les 2 vis du centre sont pour les fils du thermostat.



ATTENTION

Risque d'électrocution.

- Ne retirez PAS la terre broches du connecteur.
- Branchez directement dans la terre correctement récipient 3 broches.
- Route cordon loin de l'appareil.
- Ne pas le cordon ligne sous ou devant de l'appareil.

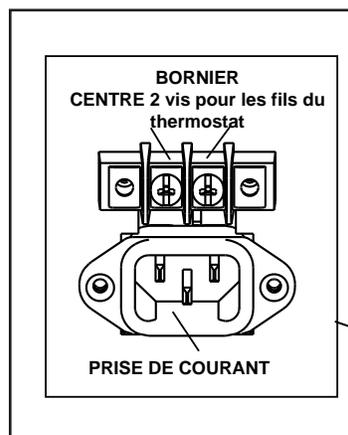


Figure 33.3

QUADRA-FIRE®

COORDONNÉES:

Hearth & Home Technologies
1445 North Highway
Colville, WA 99114
Division of HNI Corporation
www.quadrafire.com

S'il vous plaît contacter votre distributeur Quadra-Fire avec toutes les questions ou préoccupations.
Pour le nombre de plus proche de votre distributeur Quadra-Fire
visitez notre site Web à www.quadrafire.com

ATTENTION



NE PAS JETER CE MANUEL

- Important exploitation et d'entretien inclus.
- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour l'installation et l'exploitation sécuritaires.
- Laisser ce manuel avec le parti responsable de l'utilisation et l'exploitation.

NE PAS
JETER



Nous recommandons que vous enregistrez la pertinentes suivantes Les informations de votre Castille ou SANTA FE CE poêle à pellets

Date d'achat / installation: _____

Nombre de série: _____ Situation sur l'appareil: _____

Concessionnaire acheté: _____ téléphone du revendeur: _____

Notes: _____

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs des brevets suivants: (Etats-Unis) et de 6.830.000 5.582.117 ou d'autres brevets américains et étrangers en instance.