



WARRANTY REGISTRATION
ENVIRO.COM/WARRANTY

MERIDIAN-2

POÊLE À GRANULES

Manuel du Propriétaire



Intertek
C# 4001609

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

Contactez votre bâtiment ou d'incendie au sujet des restrictions et des exigences d'inspection d'installation dans votre région.

INSTALLATEUR: LAISSEZ CE MANUEL AVEC LE POÊLE
CONSOMMATEUR: CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE

50-765

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	3
Emplacement de l'Étiquette de Cotation.....	3
Données Importants de Sécurité.....	3
Avertissements et Recommandationsde sécurité.....	3
Qualité des Granules.....	5
Émissions et Efficacités.....	6
Mode d'Emploi.....	7
Fonctions du Terminal de Contrôl.....	7
Caractéristiques de sécurité automatique.....	7
L'utilisation de votre poêle à granules.....	7
Comment Eteindres votre Poêle à Granules.....	8
Mise en place de l'obturateurr Set-Up.....	9
Lignes directrices pour affiner pour la qualité des carburants.....	10
Nettoyage et entretien de routine.....	11
Installation.....	14
Décider où localiser votre poêle.....	14
Retrait Meridian de la palette.....	15
Dimensions - Freestanding.....	15
Dimensions - Fireplace Insert.....	16
Dégagements aux matériaux combustibles - Freestanding.....	16
Dégagements alcôve - Freestanding.....	16
Dégagements aux Combustibles - Insert Foyer.....	17
L'installation du socle et des jambes de mise à niveau - insert de Foyer.....	17
L'installation de trémie et réglage de la hauteur de la trémie - insert Foyer.....	17
l'installation de la maison mobile.....	18
Évent résiliation Exigences.....	19
Échappement et les emplacements d'admission d'air frais.....	20
Connexion d'air frais extérieur.....	20
coin par l'installation murale: - Free standing.....	21
échappement horizontale à travers l'installation de mur - Free standing.....	21
Élévation verticale avec terminaison horizontale de l'installation (recommandé) - Freestanding.....	23
À travers un mur de béton Avec Dénivelée Installations.....	23
L'Intérieur Installations Verticales - Freestanding.....	24
installations verticales extérieures - Freestanding.....	25
Configurations de Montage - Free standing.....	26
Foyer en maçonnerie Insérer Installation - Insertion de cheminée.....	27
Connection conduit positive sans regarnissage complet - Cheminée Insert (Etats-Unis uniquement).....	28
Installation et désinstallation du Panneau de configuration dans le panneau Surround - Insertion de cheminé.....	29
Assemblée et installation de panneaux Insertion Surround - Insertion de cheminée.....	29
Pose de garniture peinte.....	30
Pose de porte peinte.....	31
L'installation du thermostat.....	32
Dépannage.....	33
schéma de câblage.....	36
Liste des Pièces - Composantss.....	37
Liste des Pièces - Options.....	39
Diagramme des Pièces - Composants.....	40
Diagramme des Pièces - Acier.....	41
Diagramme des Pièces - Insert Acier.....	42
Warranty.....	43
Installation Data Sheet.....	44

INTRODUCTION

EMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE DE COTATION:

L'étiquette se trouve à l'intérieur du couvercle de cendre.

DONNÉES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

S'il vous plaît lire le manuel du propriétaire avant toute installation ou l'utilisation poêle aux granules. Le non respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort. Contactez votre bâtiment local ou un incendie officielle pour obtenir un permis et toute information sur les restrictions d'installation et les exigences d'inspection dans votre localité.

Pour éviter la possibilité d'un incendie, veiller à ce que l'appareil est correctement installé en adhérant aux instructions d'installation. Un concessionnaire de ENVIRO sera heureux de vous aider à obtenir des informations au sujet de vos codes de construction locaux et des restrictions d'installation.

Assurez-vous de maintenir l'intégrité structurelle de la maison lors du passage d'un événement à travers les murs, plafonds ou toits.

Le système d'échappement du poêle fonctionne avec une pression de chambre de combustion et une pression négative de la cheminée légèrement positive. Il est très important de garantir que le système d'échappement et être scellé étanche à l'air. Le pan de cendres et la porte doivent être fermées pour un fonctionnement correct et sûr de la poêle à granulés.

Ne pas brûler avec de l'air de combustion insuffisant. Une vérification périodique est recommandé de veiller à l'air de combustion approprié est admis dans la chambre de combustion. Réglage de l'air de combustion approprié est réalisé en ajustant l'amortisseur à glissière, situé sur le côté gauche du poêle.

Lors de l'installation du poêle dans une maison mobile, il doit être mis à la terre au châssis de l'acier de la maison et boulonné au plancher. Assurez-vous que l'intégrité structurelle de la maison est maintenue et toute construction répond aux codes de construction locaux.

Suie mineur ou de créosote peut s'accumuler lorsque le poêle fonctionne dans des conditions incorrectes, comme une combustion très riche (noir à pointe, flammes orange paresseuses).

Si vous avez des questions au sujet de votre poêle ou de l'information mentionnée ci-dessus, s'il vous plaît sentir libre de contacter votre revendeur local pour obtenir des précisions et de commentaires.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ:

Attention: Ne pas se connecter à aucun conduit ou système de distribution d'air. Ne pas brûler de déchets ou de liquides inflammables comme de l'essence, du naphta ou de l'huile de moteur. Unité chaude lors de l'opération. Tenir les enfants, vêtements et meubles éloignés. Le contact peut provoquer des brûlures de la peau.

SUIE: Le fonctionnement du poêle avec de l'air de combustion insuffisant aura comme conséquence la formation de suie qui se posera sur le verre, l'échangeur de chaleur, le système d'évacuation des gaz d'échappement, et peut souiller l'extérieur de la maison. Cette situation est dangereuse et inefficace. Vérifiez fréquemment votre poêle et ajustez le curseur / amortisseur nécessaire pour assurer une bonne combustion. Voir: "**Curseur / Amortisseur Réglage**".

NETTOYAGE: Il y aura certaines accumulations de cendres volantes et de petites quantités de créosote dans la ventilation. Cela varie en raison de la teneur en cendres du combustible utilisé et le fonctionnement du poêle. Il est recommandé d'inspecter et nettoyer la ventilation d'échappement semi annuellement ou tous les deux tonnes de granules.

INTRODUCTION

NETTOYAGE: Il y aura certaines accumulations de cendres volantes et de petites quantités de créosote dans la ventilation. Cela varie en raison de la teneur en cendres du combustible utilisé et le fonctionnement du poêle. Il est recommandé d'inspecter et nettoyer la ventilation d'échappement semi annuellement ou tous les deux tonnes de granules.

ÉLECTRICITÉ: L'utilisation d'une barre de puissance protégée est recommandée. L'appareil doit être mis à la terre. Le cordon électrique à la terre doit être connecté à une prise standard de 115 volts (4,6 ampères), prise de courant de 60 hertz. Veillez à ce que le cordon électrique ne soit pas coincé sous l'appareil et qu'il est clair de toutes les surfaces chaudes ou des bords tranchants et doit également être accessible. Si ce cordon d'alimentation ne doit être endommagé, un cordon d'alimentation de remplacement doit être acheté à partir de la fabrication ou de courtier en ENVIRO qualifié. Exigence de la puissance maximale de cet appareil est de 520 watts.

VERRE: Ne maltraitez pas en frappant la vitre ou de claquer la porte. Ne pas essayer de faire fonctionner le poêle avec du verre brisé. Le poêle utilise la vitre céramique. La vitre de remplacement doit être acheté auprès d'un revendeur ENVIRO. Ne tentez pas d'ouvrir la porte et de nettoyer la vitre pendant que l'appareil est en fonctionnement ou si le verre est chaud. Pour nettoyer la vitre, utilisez un chiffon en coton doux et un nettoyant pour vitres, nettoyant gaz ou poêle à bois verre, ou de prendre une serviette en papier humide et plonger dans les cendres volantes. Ceci est un abrasif doux et ne sera pas endommager le verre.

Des liquides inflammables: Ne jamais utiliser d'essence, de type de combustible à lanterne, de kérosène, d'essence à briquet, ou de liquides similaires pour allumer ou «rafraîchir» un feu dans le poêle. Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant qu'il est en usage.

DETECTEUR DE FUMÉE: détecteurs de fumée doivent être installés et entretenus dans la structure lors de l'installation et l'exploitation d'un poêle à granules.

FONCTIONNEMENT: Le cendrier et la porte doivent être bien fermées pour un fonctionnement correct et sûr du poêle à granulés. Assurez-vous également tous les joints de la porte sont vérifiés et remplacés si nécessaire.

INSTALLATION: Veillez à maintenir l'intégrité structurelle de votre maison lors du passage d'un événement à travers les murs, plafonds ou toits. Il est recommandé que l'appareil est fixé dans sa position, afin d'éviter tout déplacement.

NE PAS INSTALLER UN REGISTRE SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE CET APPAREIL.

NE PAS RACCORDER CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL.

AIR FRAIS: connexion de l'air frais de l'extérieur est facultative. Doit être connecté à toutes les unités installées dans le mobile et "les maisons hermétiques" (R2000) ou lorsque requis par les codes locaux. Considérez tous les grands dispositifs mouvements d'air lors de l'installation de votre appareil et de fournir l'air en conséquence. Air Limited pour la combustion peut entraîner de mauvaises performances, le tabagisme et d'autres effets secondaires d'une mauvaise combustion.

Si vous avez des questions en rapport avec votre poêle ou les informations mentionnées ci-dessus, s'il vous plaît sentir libre de contacter votre revendeur local pour obtenir des précisions et de commentaires.

Depuis Sherwood Industries Ltd, n'a aucun contrôle sur l'installation de votre poêle, SHERWOOD INDUSTRIES LTD. ne fournit aucune garantie expresse ou implicite pour l'installation ou l'entretien de votre poêle. Par conséquent, Sherwood Industries Ltd. décline toute responsabilité pour tout dommage (s) découlant.

INTRODUCTION

LA QUALITÉ DES GRANULES:

La qualité des granules est important, s'il vous plaît lisez ce qui suit:

Votre enviro poêle à granulés a été conçu pour brûler des granules de bois seulement. Ne pas utiliser un autre type de carburant, car cela annulera toutes les garanties stipulées dans ce manuel.

La performance de votre poêle à granulés est grandement affectée par le type et la qualité des granulés de bois brûlé. Comme la production de chaleur de divers granulés de bois de qualité diffère, il en sera de la sortie du poêle à granulés performances et de la chaleur.

ATTENTION: Il est important de choisir et d'utiliser uniquement des granules secs et exempts de saleté ou de toutes les impuretés telles que forte teneur en sel. Combustible impropre affectera défavorablement le fonctionnement et les performances de l'appareil et annule la garantie. Le Pellet Fuel Industries (PFI) a établi des normes pour les fabricants de granulés de bois. Nous recommandons l'utilisation de pellets qui répondent ou dépassent ces normes. Demandez à votre détaillant pour un type de granule recommandé.

Les normes de granulés PFI:

Amendes (amende particules).....	1% maximum via un 1/8" écran
Densité en vrac	40 livres par pied cube minimum
Taille	1/4" de 5/16" de diamètre 1/2 - 1 1/2 pouces de long maximum
Teneur en cendres	1% maximum (qualité Premium)
.....	3% Maximum (niveau standard)
Teneur en humidité	8% maximum
Contenu thermique.....	Environ 8200 BTU par livre minimum

Cendres: La teneur en cendres du carburant et le fonctionnement de votre poêle déterminera directement la fréquence de nettoyage. L'utilisation de combustibles de haute cendres peut entraîner la poêle ayant besoin d'être nettoyés quotidiennement. Un carburant à faible teneur en cendres peut permettre de plus longs intervalles entre les nettoyages.

Clinkérisation: [clinkers sont la silice (sable) ou d'autres impuretés dans le carburant qui formera une masse dure pendant le processus de gravure]. Cette masse dure bloquera le flux d'air à travers le pot de brûlage et affecter la performance du poêle. Tout carburant, même les types approuvés, peuvent tendre à clinker. Vérifiez le Burn-Pot Liner quotidiennement afin d'assurer que les trous ne sont pas bloqués par ces débris. Si elles deviennent bloqués, enlevez la gaine (lorsque l'appareil est froid) et nettoyez / grattez. Nettoyez les trous avec un petit objet pointu si nécessaire. Reportez-vous à la section Nettoyage et entretien de routine.

Granulés Flux Tarifs: En raison de différentes densités de carburant et de tailles, les taux d'alimentation en granulés peuvent varier. Cela peut nécessiter un ajustement pour le curseur de réglage de l'amortisseur ou le réglage de trim de gavage sur le bas.

Depuis Sherwood Industries Ltd, n'a aucun contrôle sur la qualité des pellets que vous utilisez, nous déclinons toute responsabilité pour votre choix de granulés de bois.

Rangez les granules au moins 36 "(1m) de la poêle à granulés.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE

ÉMISSIONS ET EFFICACITÉS

ÉMISSIONS ET EFFICACITÉS:

Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement de la poêle à granules Enviro Meridian. Ce poêle respecte les limites d'émission 2015 U.S. EPA pour le combustion de granules vendus après le 15 mai 2015. Sous conditions spécifiques de test ce poêle a fourni des taux de chaleur de 7751-32,739 Btu/h.

Efficiency: Rendement: 75,1% HHV (PFS TECO 21-695)

* Lors de l'utilisation du kit d'adaptateur de ventilation supérieur en option. (50-4117)

ATTENTION: Ce poêle à besoin d'inspection et la réparation périodique pour un fonctionnement correct. C'est contre les règlements fédéraux pour faire fonctionner ce poêle d'une manière incompatible avec les instructions de ce manuel de propriétaire.

ATTENTION: Ce poêle à granules est fabriqué avec des taux de combustion minimum fixe qui ne doit pas être modifié. C'est contre dans les règlements fédéraux de modifier ce paramètre ou autrement fonctionnée ce poêle d'une manière incompatible avec les instructions de ce manuel.

MODE D'EMPLOI

CONTROL BOARD FUNCTIONS:

FONCTIONS DE LA COMMISSION DE CONTRÔLE:

1. **AUGER LIGHT:** Cette lumière verte clignote en conjonction avec la presse de la tarière.
2. **MODE DE LUMIÈRE:** Responsable pour la signalisation de l'état de la Commission de contrôle. Lorsque le voyant clignote le poêle est dans un mode de démarrage automatique ou le thermostat dispose d'un contrôle de l'appareil. Lorsque la lumière est solide, le niveau de chaleur réglage peut être modifié.
3. **THERMOSTAT:** Utilisé pour établir les commandes de l'appareil à l'un des trois réglages de mode; Manuel haut / bas, ou auto / off.
4. **FEED RATE TRIM BUTTON:** Permet de modifier les équilibres de taux d'alimentation en incréments d'une seconde $\frac{1}{4}$ pour tous les paramètres d'alimentation. Lorsque ce bouton est enfoncé, toute la lumière sera allumée sur l'indicateur de sortie de chaleur, sauf pour celui qui montre le réglage actuel; le réglage par défaut est le numéro 4 de la lumière. Pour ajuster le réglage maintenez le bouton Version alimentation à taux bas et appuyez sur le niveau de la chaleur vers le haut ou vers le bas les boutons pour ajuster le réglage.

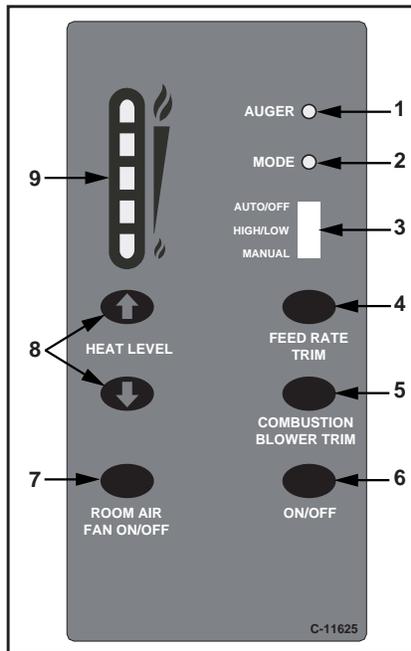


Figure 1: Carte de circuit

panneau de commande décalque

5. **COMBUSTION BLOWER TRIM BUTTON:** Permet de changer le ventilateur de combustion versions en incréments de 5 volts pour tous les paramètres d'alimentation jusqu'à ce qu'il atteigne la tension de ligne. Lorsque ce bouton est enfoncé, toute la lumière sera allumée sur l'indicateur de sortie de chaleur, sauf pour celui qui montre le réglage actuel; le réglage par défaut est le numéro 2 de la lumière. Pour ajuster le réglage maintenez le bouton ventilateur de combustion garniture vers le bas et appuyez sur le niveau de la chaleur vers le haut ou vers le bas les boutons pour ajuster le réglage.
6. **BOUTON ON / OFF:** Permet de mettre l'appareil sur ON et OFF.
7. **CHAMBRE AIR FAN BOUTON ON / OFF:** Permet de tourner ventilateur de convection ou désactiver.
8. **CHALEUR BOUTONS DE RÉGLAGE DE NIVEAU:** Une fois pressé, va changer le réglage du niveau de chaleur de l'unité vers le haut ou vers le bas.
9. **SORTIE DE CHALEUR INDICATEUR:** Affiche le réglage actuel de la production de chaleur.

ARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUES DE VOTRE POÊLE À PELLETS:

- A. Le poêle éteint lorsque le feu sort et la température d'échappement descend en dessous de 120 ° F (49 ° C).
- B. Le poêle a un interrupteur de sécurité à haute température. Si la température dans le distributeur atteint 200 ° F (93 ° C), la tarière se arrête automatiquement et le poêle éteint lorsque la température des gaz d'échappement refroidit # 4 clignote. Concessionnaire devra réinitialiser le capteur. Si cela se produit, appelez votre revendeur local pour réinitialiser le 200 ° F (93 ° C) Fin de course haute. TROUVEZ AUSSI LES RAISONS POUR LESQUELLES L'UNITÉ surchauffé.
- C) L'appareil est équipé d'un interrupteur à vide pour contrôler la ventilation; si elle devient bloqué l'interrupteur à vide se éteint la tarière et le n ° 2 de lumière sur le tableau de commande clignote.

FONCTIONNEMENT DE VOTRE POÊLE À PELLETS:

INSTRUCTIONS PRE-BURN: Le pot de combustion trous de la gaine doit être clair et le revêtement est installé correctement contre le tube d'allumage pour un fonctionnement correct. Vérifiez que le distributeur a suffisamment de granules pour démarrer l'unité.

NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'UNITÉ AVEC LA PORTE OUVERTE OU CENDRES

Remarque: Le mode de thermostat peut être modifiée pendant le fonctionnement normal.

MODE D'EMPLOI

MODE MANUEL:

Tout contrôle de la fonction de carte de circuit est ajustée à la carte de circuit.

START: Appuyez sur le bouton ON / OFF. Le poêle se mettra en marche. La lumière du système clignote. La Lumière Auger clignote à chaque impulsion de la tarière (Auger taux d'alimentation est pré-programmé pendant le démarrage). La chaleur Indicateur de niveau affiche le niveau de chaleur que le poêle dégagera après le démarrage et peut être ajusté, mais le changement ne prendra effet qu'après l'-up de démarrage est terminé.

Si ceci est la première fois que l'appareil a été commencé ou l'appareil est à court de carburant, la tarière devra être amorcée. Cela peut être fait par le redémarrage de l'unité de cinq (5) minutes dans sa start-up ou en mettant une petite main pleine de granules dans le pot de combustion.

POUR FAIRE FONCTIONNER: Quand un incendie a été établi, la Lumière système tournera solide (après environ 10 - 15 minutes) et la Lumière Auger continuera à clignoter pour le réglage du niveau de chaleur correspondant.

Le ventilateur de convection (salle du ventilateur d'air) se met en marche. La vitesse de ce ventilateur est contrôlée par le réglage de l'indicateur de niveau de sortie de chaleur. Le ventilateur de convection peut être désactivée en appuyant sur le bouton de commande de convection ventilateur. Pour la meilleure efficacité, le ventilateur de convection doit être laissé en tout temps.

HAUT / BAS MODE: (Requiert un thermostat)

DÉMARRAGE INITIAL: Voir mode manuel ci-dessus.

FONCTIONNEMENT: Lorsque le thermostat demande de la chaleur (les contacts sont fermés) les réglages du poêle sont réglables selon le mode manuel. Lorsque les contacts du thermostat ouvert, le niveau de chaleur et de ventilateurs diminueront au niveau BAS jusqu'à ce que les contacts du thermostat se referment. * Le réglage de chaleur bas peut être réglé pour différentes qualités de carburant (voir «Mode d'emploi - Fonctions Control Board»). Le poêle reviendra au réglage HEAT LEVEL précédente lorsque les contacts du thermostat se referment.

AUTO / OFF MODE: (Requiert un thermostat)

DÉMARRAGE INITIAL: Voir mode manuel ci-dessus.

FONCTIONNEMENT: Lorsque les contacts du thermostat se ferment, l'appareil allume automatiquement. Une fois à température, le poêle fonctionne comme dans MANUAL. Lorsque les contacts du thermostat ouvert, HEAT LEVEL et fans du poêle diminueront au niveau BAS pendant 30 minutes. Si les contacts du thermostat à proximité dans les 30 minutes, le niveau de chaleur va revenir au réglage MANUAL précédente. Si les contacts des thermostats restent ouverts le poêle commence automatiquement sa routine d'arrêt. Le bouton ON / OFF peut être presses à tout moment le poêle sera immédiatement arrêté. Le poêle se rallumera lorsque les contacts du thermostat se referment.

ALLUMER VOTRE POÊLE À PELLETS OFF:

- MANUEL et HI / mode LOW: Pour éteindre l'appareil, appuyez simplement sur le bouton ON / OFF. Cela va arrêter l'alimentation de pellets. Les ventilateurs continueront à fonctionner et refroidir le poêle. Lorsque assez cool, le poêle éteint.
- AUTO / OFF: Pour éteindre l'appareil, tourner le thermostat ou éteint. REMARQUE: L'unité fonctionnera sur le bas pendant trois (3) minutes avant sa désactivation.

NE PAS débrancher l'appareil alors ventilateur de combustion fonctionne. Cela peut conduire à la sortie de fumée du poêle.

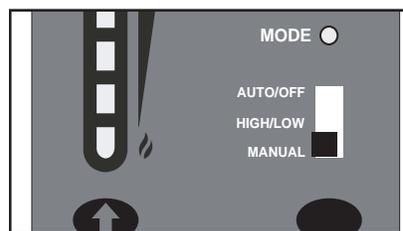


Figure 2: Commutateur Thermostat en position MANUEL.

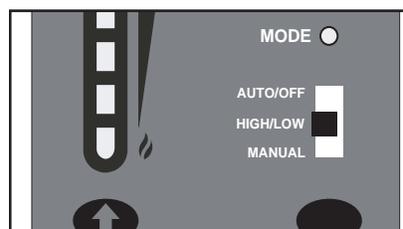


Figure 3: Commutateur Thermostat en HAUT / BAS poste.

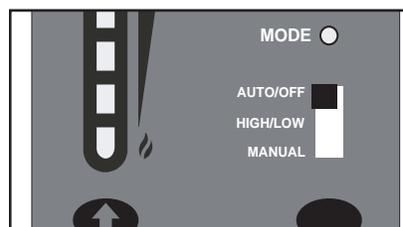


Figure 4: Interrupteur du thermostat en ON / OFF la position

MODE D'EMPLOI

CONFIGURATION DE CURSEUR / AMORTISSEUR:

LE CURSEUR/AMORTISSEUR EST RÉGLÉ EN POSITION EN USINE. TOUT RÉGLAGE REQUIS DOIT ÊTRE EFFECTUÉ UNIQUEMENT PAR UN TECHNICIEN OU UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

L'amortisseur de curseur est utilisée pour réguler le flux d'air à travers le poêle à granulés. L'amortisseur de curseur est situé sur le côté arrière gauche de l'appareil, derrière le panneau latéral arrière (voir figure 27). Pour accéder à l'amortisseur, utiliser un tournevis T20 pour desserrer les sept vis de fixation sur le panneau arrière gauche de côté, puis retirez le panneau. Le ventilateur d'échappement de combustion est une soufflante à vitesse variable commandée par le bouton de sortie de chaleur. Ce ventilateur va diminuer la pression de vide à l'intérieur du poêle et que le bouton de sortie de chaleur est rejetée. La pression de vide à l'intérieur de la chambre de combustion augmentera à mesure que les combustion ventilateur d'évacuation des augmentations de vitesse (plus de réglage de sortie de chaleur).

Si le feu venait à sortir et l'indicateur de la production de chaleur a été mis sur le réglage le plus bas, le curseur de l'amortisseur doit être poussé légèrement, diminuant l'air dans la chambre de combustion.

Si, après de longues périodes de combustion, le feu se accumule et déborde le pot de combustion ou il ya une accumulation de débris, ce serait un signe que la qualité des granulés est pauvre, ce qui nécessite plus d'air primaire, l'amortisseur de curseur doit être tiré out pour compenser. Tirer l'amortisseur à glissière sur le feu donne plus d'air.

La meilleure façon de faire en sorte que d'une flamme efficace est atteinte, à comprendre les caractéristiques de l'incendie.

- Une grande flamme paresseuse avec des pointes orange foncé requiert plus d'air - Ouvrez curseur (retirer) légèrement.
- Une flamme courte et vive, comme un chalumeau, a trop d'air - Fermer curseur (pousser) légèrement.
- Si la flamme est au milieu de ces deux caractéristiques avec un brillant jaune / orange, flamme actif sans pointes noires alors l'air est réglé pour un fonctionnement correct.

La soufflante de combustion d'échappement est un ventilateur à vitesse variable contrôlé par le bouton de sortie de chaleur. Cette soufflante permettra de réduire la dépression à l'intérieur de la poêle lorsque bouton est pesée.

NOTES SPÉCIALES: La qualité des granules est un facteur majeur dans la façon dont le poêle à pellets fonctionne. Si les granules ont une haute teneur en humidité ou la teneur en cendres, le feu sera moins efficace et a une plus grande possibilité de l'incendie et créant également clinkers (cendres dur build-up).

Prendre une lecture de la pression de vide à l'intérieur de la chambre de combustion avec un manomètre peut être utilisé pour régler le curseur pour une meilleure combustion. L'amortisseur de curseur doit être réglé que sur un poêle chaud (exploitation pendant trente (30) minutes ou plus) en plaçant un manomètre Magnehelic dans le foyer. La lecture peut être prise à partir de la $\frac{1}{8}$ " (3 mm) trou situé à l'avant de la chambre de combustion sous la porte (voir la figure 42). Les meilleurs paramètres sont une lecture d'environ 0.065 pouces de colonne d'eau sur le réglage élevé d'incendie. certains carburant peuvent nécessiter des réglages plus ou moins élevés.

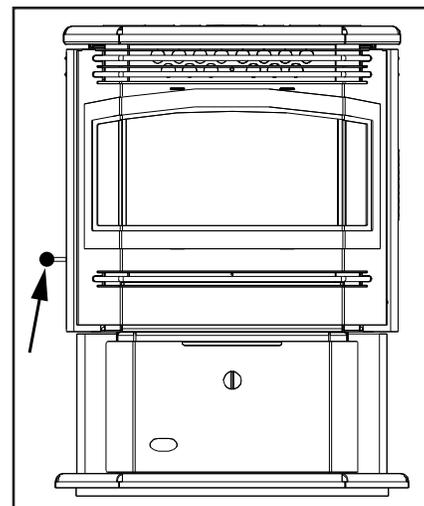


Figure 5: Curseur / amortisseur.

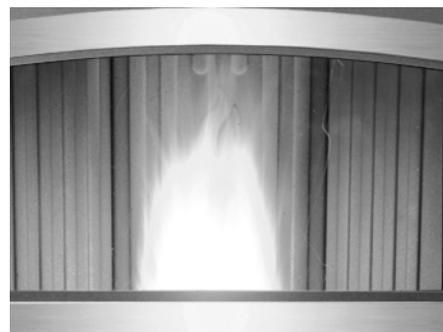


Figure 6: Flamme efficace.

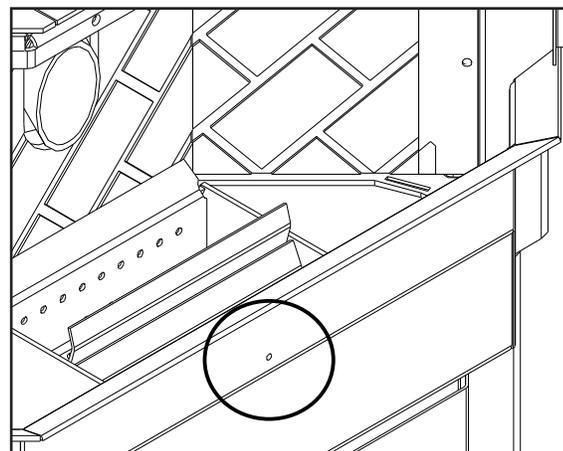


Figure 7: Trou pour le test de pression avec Magnehelic Gauge.

MODE D'EMPLOI

LIGNES DIRECTRICES POUR AFFINER POUR LA QUALITÉ DES CARBURANTS:

En raison de la qualité du carburant de l'amortisseur de curseur et de carton garnitures de contrôle peuvent avoir besoin d'être affiné.

1. Si l'unité se forme sur tous les paramètres, la tige d'amortisseur coulissant doit être tiré par petits incréments pour obtenir l'unité plus d'air.
2. Si l'unité a excès accumulation de cendres dans le revêtement sur les paramètres d'alimentation plus faibles, le ventilateur de combustion garniture doit être augmenté d'un cran à la fois jusqu'à ce que le problème améliore (réglage d'usine est n ° 2).
3. Si le feu est de sortir le bas parce que le flux d'air est trop grand, le ventilateur de combustion garniture peut être abaissé à la mise en # 1.
4. Si le poêle a excès accumulation de cendres dans le revêtement sur les réglages plus élevés du taux d'alimentation garniture devrait être revu à la baisse d'un cran à la fois jusqu'à ce que le problème améliore (réglage d'usine est n ° 4).
5. Si vous avez besoin plus de chaleur et le combustible a de longues pellets, la majorité sont plus de 1 "(2,5 cm) de longueur, le taux d'alimentation garniture peut être déplacé jusqu'à la mise # 5. REMARQUE: Seul le faire si le combustible brûle sans constitution.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE ROUTINE

La liste suivante des composants devrait être inspecté et entretenu régulièrement pour veiller à ce que l'appareil fonctionne à son optimum et vous donne une excellente valeur de la chaleur:

2 OU 3 Jours / Semaine	Semi-annuellement ou 2 tonnes de carburant
Graver Pot de chemise et tubes d'échangeur thermique	d'air
Ash Pan	d'admission d'air
porte verre	de la soufflerie mécanismes
intérieur Firebox	Tubes d'échangeur thermique
Ash Pan et joints de porte	derrière Firebox chemises & couvre
Loquet de porte	toutes les charnières
	après la saison Nettoyage

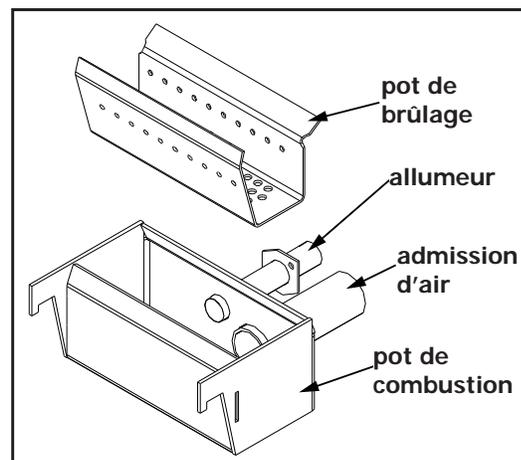


Figure 31: Graver assemblage de pot.

OUTILS REQUIS POUR NETTOYER L'UNITÉ :

Tournevis Torx T-20, 5/16" clé ou douille, Pinceau, chiffon doux, vide avec filtre fin sac

Pot de combustion et de la doublure (2-3 jours) Nettoyage du pot de combustion et de la doublure doit être effectuée seulement lorsque le poêle est froid. Pour retirer le pot de combustion et du pot de brûlage, ouvrir la porte en utilisant la poignée de porte fourni (situé sur le côté droit du poêle). Ouvrez la porte. Soulevez le revêtement du pot de combustion. Soulevez le pot de combustion du foyer en soulevant doucement jusqu'à l'avant du pot de combustion, puis en faisant glisser l'assemblage du tube d'admission d'air et la cartouche de l'allumeur.

Ceci est le «pot» où les granules sont brûlés. Tous les deux (2) à trois (3) jours (lorsque l'appareil est froid), retirez la doublure pot de combustion du poêle et inspectés pour assurer la circulation d'air à travers le revêtement. Défaut de tenir la chemise propre peut causer une accumulation de carburant passé le revêtement du pot de combustion et le tube de chute. Cela entraînera la tarière à la confiture et peut entraîner des pellets brûlent dans le tube de descente et la trémie. Utiliser un racloir métallique, enlever de la matière qui a accumulé ou est le colmatage des trous de la doublure. Ensuite, jeter les cendres au rebut de la doublure et de l'intérieur du pot de combustion. Placez le pot de combustion dans le poêle, faire en sorte que les tuyaux sont correctement insérés dans le pot de combustion. Placez la doublure de nouveau dans le pot de combustion, en veillant à ce que le trou de l'allumeur dans le revêtement est aligné avec le tube d'allumage. Pousser la doublure contre le tube d'allumage.

Si, après de longues périodes de combustion, le feu construit continuellement et déborde le pot de combustion ou il ya une accumulation de débris, ceci est une indication que la qualité de pastilles de combustible est pauvre ou le poêle peut avoir besoin de nettoyage. Vérifiez l'accumulation de cendres (nettoyez si nécessaire) et ajustez le curseur / amortisseur pour produire la combustion propre bon.

PORTE VERRE NETTOYAGE (2-3 jours) Nettoyage de la vitre doit être fait seulement lorsque le poêle est froid. Ouvrez la porte en soulevant la poignée. Le verre peut être nettoyé en essuyant l'extérieur et à l'intérieur de la vitre avec un chiffon doux et sec.

Si le verre a accumulation qui ne peut être enlevée avec seulement un chiffon, nettoyer le verre en utilisant du papier absorbant et un nettoyant pour vitre de l'appareil de gaz, ce qui peut être acheté à travers la plupart des revendeurs. Si un nettoyant pour vitre d'appareils à gaz ne sont pas disponibles, utilisez une serviette en papier humide trempé dans des cendres volantes pour nettoyer la vitre. Après le verre a été nettoyé utiliser le chiffon doux et sec pour essuyer l'extérieur et à l'intérieur du verre

FOYER PORTE LATCH (2-3 jours) Vérifiez le loquet de la porte chaque fois que la porte du foyer est ouvert ou fermé pour assurer le mouvement approprié.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE ROUTINE

CENDRES ET joints de porte (hebdomadaire) Après une utilisation prolongée les joints d'étanchéité peut se détacher. Pour réparer cela, coller les joints d'étanchéité sur l'utilisation à haute température joint en fibre de verre colle disponibles chez votre marchand Enviro locale. Ceci est important pour maintenir un assemblage étanche à l'air.

CENDRES (hebdomadaire) Le cendrier est situé sous le brûleur. Déposez les cendres dans un contenant métallique situé loin des combustibles. Surveillez le niveau de cendres chaque semaine. Rappelez-vous que chaque marque de granules auront différentes teneurs en cendres. La teneur en cendres est une bonne indication de l'efficacité et de la qualité du carburant. Reportez-vous à "Introduction - Mises en garde et recommandations» pour l'élimination des cendres. Pour retirer le cendrier, il suffit de tourner le bouton et tirez vers l'avant.

NE PAS PLACER carburant non brûlé ou RAW PELLET À CENDRES..

ECHANGEUR TUBES (hebdomadaire)

Ouvrez la porte en fonte et la tige est situé sous le dessus de l'unité, dans le centre de la poêle juste au-dessus de la porte du foyer (voir figure 32). Cette poignée doit être poussé dans et hors quelques fois (uniquement lorsque l'unité est froide) afin de nettoyer toutes les cendres volantes qui ont pu accumuler sur les tubes d'échangeurs de chaleur. Comme différents types de pellets produisent différentes quantités de cendres, le nettoyage des tubes devrait être fait sur une base régulière pour permettre à l'unité de fonctionner efficacement.

PRISE D'AIR FRAIS (de saison) Inspectez périodiquement pour être sûr que ce ne soit pas bouché avec des matériaux étrangers.

ECHAPPEMENT VENT (saison) Cet événement doit être nettoyé chaque année ou après deux (2) tonnes de granules. Nous vous recommandons de contacter votre concessionnaire pour le nettoyage professionnel. Pour nettoyer le tuyau d'évacuation, appuyez légèrement sur le tuyau pour déloger toutes cendres. Ouvrez le fond du "T" pour vider les cendres, puis le vide autant de la cendre sur le tuyau de ventilation possible.

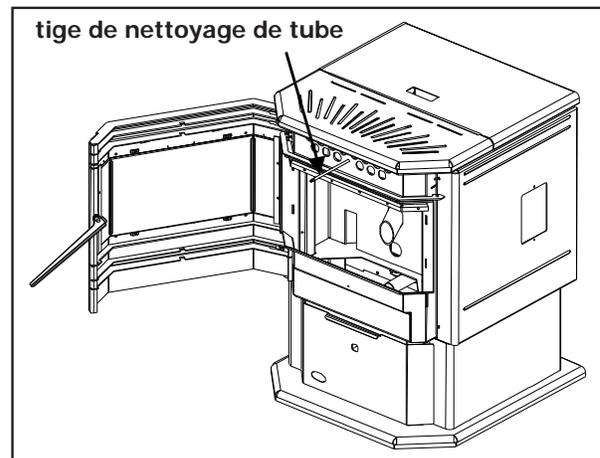


Figure 9: nettoyeur de tube échangeur de chaleur

MÉCANISMES DE VENTILATION (saison) Débranchez le poêle, ouvrez le droit et les panneaux latéraux gauche pour accéder aux deux ventilateurs. Passez l'aspirateur sur toute la poussière des moteurs. NE PAS lubrifier les moteurs. Vérifiez les joints et les remplacer si nécessaire.

Toutes les charnières (saison) Consultez toutes les charnières sur l'unité pour assurer le mouvement approprié.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE ROUTINE

Passages d'échappement (de saison)

Retrait du support de la chambre de combustion pour le nettoyage bi-annuelle (voir la Figure 33):

- Ouvrez la porte en fonte avant
- Ouvrez la porte du foyer en soulevant la poignée, retirez le pot de combustion et du pot de brûlage.
- Graisser toutes les vis avec de l'huile pénétrante.
- Retirez les quatre (4) vis retenant les moulures de revêtement d'acier en place. Retirer les chemises en acier secondaires en les glissant vers l'avant, puis sur.
- Tirer le panneau central sur.
- Passez l'aspirateur et nettoyer soigneusement.

Installation du foyer soutien:

- Insérez le panneau central avec le soutien.
- Placer les deux (2) panneaux latéraux arrière dans la chambre de combustion et réinstallez les deux (2) de retenue en utilisant deux (2) vis de chaque côté.

- Remplacez le pot de combustion et du pot de brûlage

- Fermez la porte du foyer et le fixer. Ensuite, fermez la porte en fonte. **SAISON POST NETTOYAGE**

Une fois que vous avez fini d'utiliser l'appareil à granulés pour la saison, débranchez le poêle pour la protection électrique ajouté. Il est très important que le poêle soit nettoyé et entretenu comme indiqué ci-dessus.

NETTOYAGE DES SURFACES PEINTES

Les surfaces peintes doivent être nettoyées avec un chiffon humide périodiquement. Ne jamais nettoyer les surfaces quand ils sont chauds. Ne pas utiliser d'autres produits de nettoyage ou des abrasifs, car ils peuvent laisser des résidus ou des rayures, qui peut devenir gravé de façon permanente dans la surface

FOYER PANNEAU

La peinture sur les panneaux de la chambre à combustion en acier peut peler. Cela est dû aux conditions extrêmes appliquées à la peinture et est en aucun cas couverts par la garantie.

REMPACEMENT PORTE VERRE

Il est recommandé que votre fournisseur Enviro remplacer le verre en cas de bris.

La vitre de la porte est faite de haute température PYRO CERAMIQUE 5 mm d'épaisseur. Le panneau central est de 15,4 "x 9,0" (39,0 cm x 22,9 cm) et les panneaux latéraux sont de 2,6 x 9,0 pouces (6,7 cm x 22,9 cm). Ils doivent être remplacés par (Part # EF-062). Matériaux de substitution ne seront pas autorisés.

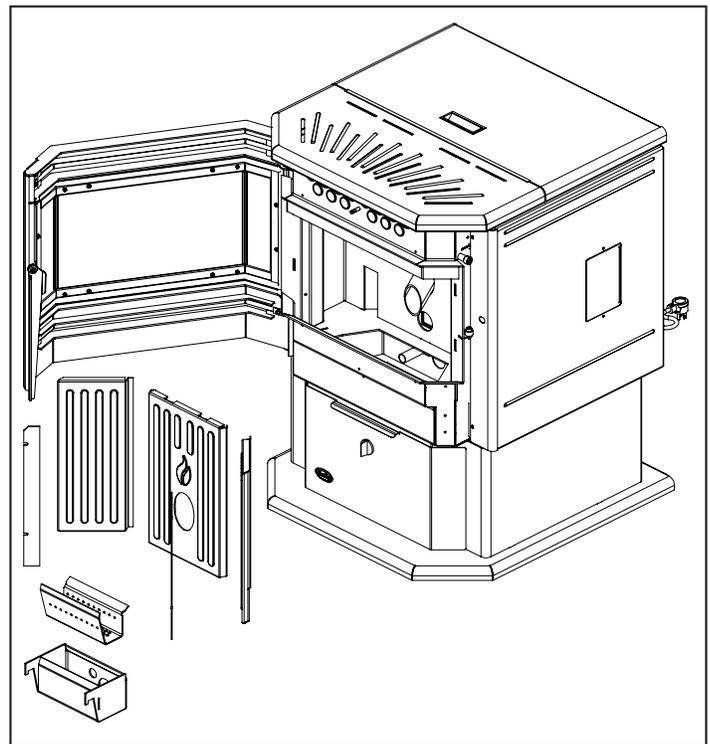


Figure 10: Firebox Composants Enlèvement.

INSTALLATION

DÉCIDER OÙ LOCALISER VOTRE POÊLE À PELLETS:

1. Vérifiez les dégagements aux matériaux combustibles (voir installation Dégagements aux combustibles, et installation - Dégagements Alcôve.
2. Ne pas obtenir de l'air de combustion d'un grenier, un garage ou tout espace non aéré. L'air de combustion peut être obtenu à partir d'un vide sanitaire ventilé.
3. Ne pas installer le poêle dans une chambre à coucher.
4. Vous pouvez évacuer le poêle à travers un mur extérieur derrière l'unité ou de le connecter à une maçonnerie ou en métal cheminée existante (doit être doublée si la cheminée est de plus de 6 "(15 cm) de diamètre, ou plus de 28 inches² (180 cm²) croix aire de la section). Un évent intérieur peut être utilisé avec un tuyau approuvé passant par le plafond et le toit.
5. Localisez le poêle dans une pièce grande et ouverte qui est situé dans la maison. Cela permettra d'optimiser la circulation de la chaleur.
6. Le cordon d'alimentation est de 8 pieds (2,43 m) de long et peut nécessiter une rallonge à la terre pour atteindre la prise électrique la plus proche.



www.nficertified.org

Nous recommandons que nos produits de foyer à granulés soient installés et entretenus par des professionnels qui sont certifiés aux États-Unis par l'institut national du foyer (NFI) en tant que spécialistes des granulés NFI ou qui sont certifiés au Canada par la formation technique sur l'énergie du bois (WETT).



RETRAIT MERIDIAN DE LA PALETTE:

Pour retirer votre nouveau poêle à partir de sa palette, retirez les deux (2) vis de fixation de la partie inférieure de la palette.

Une vis peut être facilement vu de derrière mais pour accéder à la deuxième vis le cendrier doit être retiré..

Cheminée Insert : Il y a une vis de chaque côté de la partie inférieure.

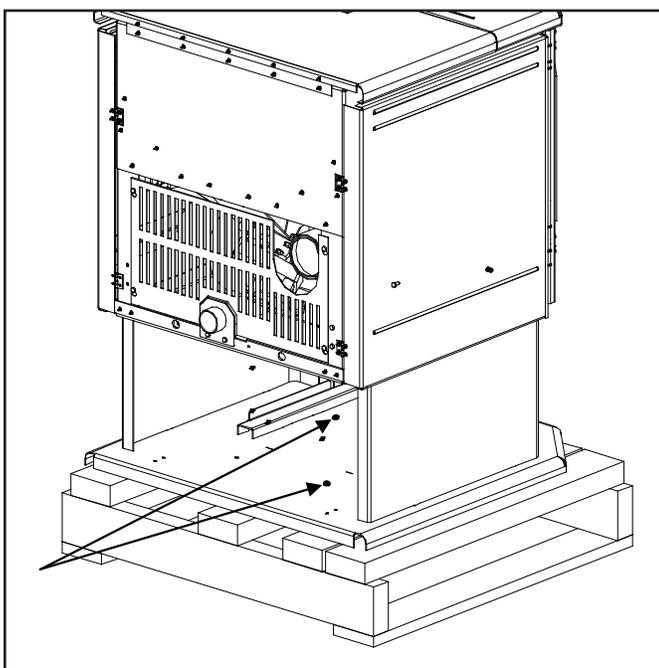


Figure 11: Retraite du Poêle Freestanding du Palette.

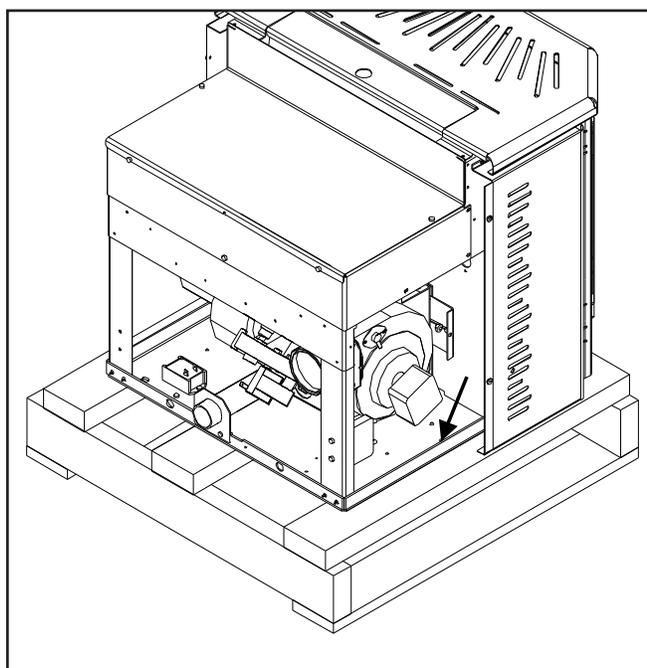


Figure 12: Retraite du Poêle Insert du Pallet.

INSTALLATION

DIMENSIONS - SUR PIED:

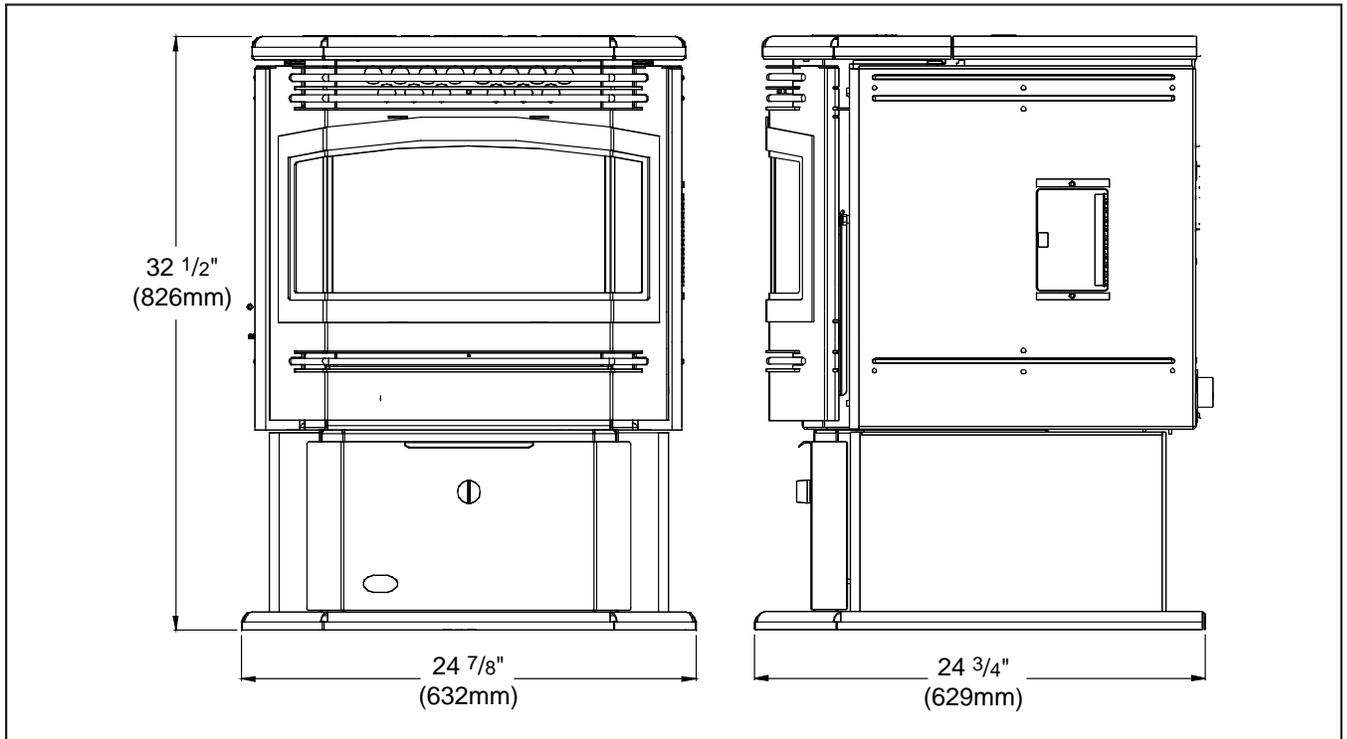


Figure 13: Meridian dimensions libres

DIMENSIONS - INSERT DE CHEMINÉE:

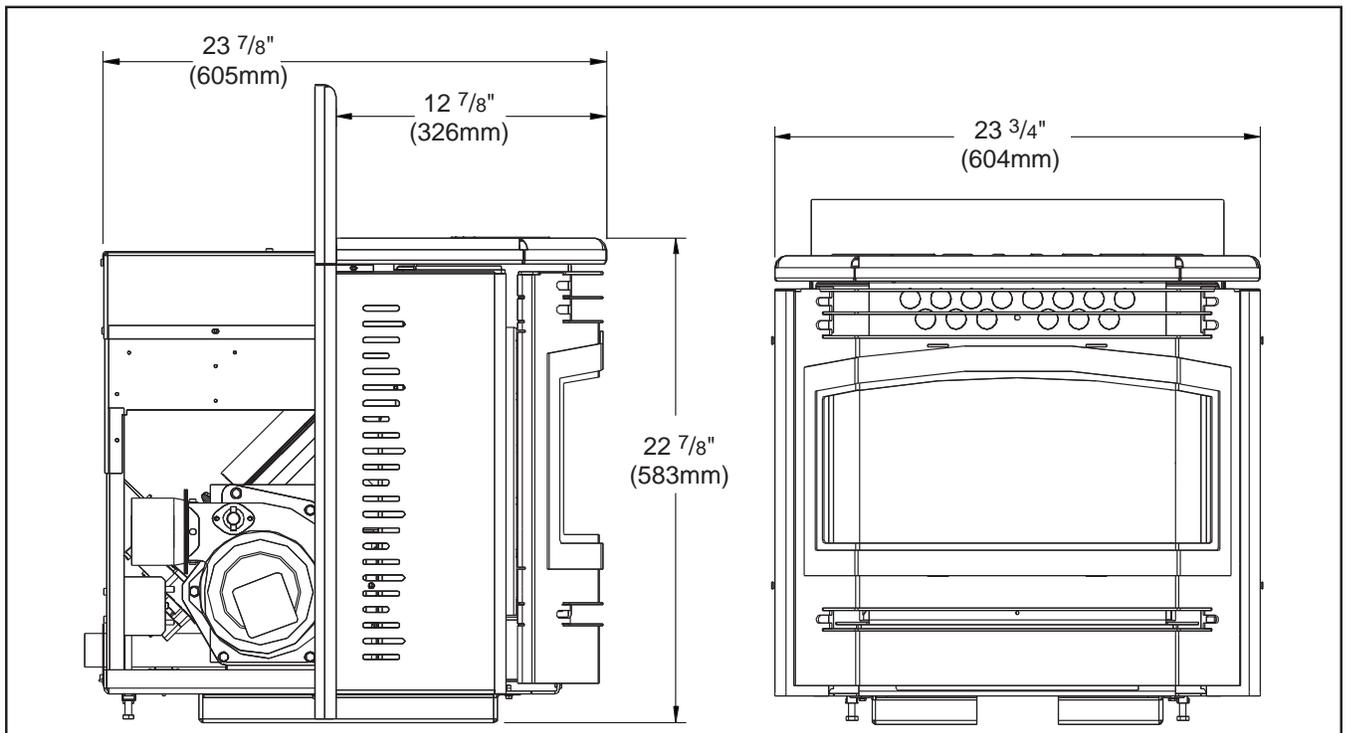


Figure 14: Meridian Insert Foyer Dimensions.

INSTALLATION

DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES:

Ces dimensions sont les distances minimales mais il est recommandé de vous assurer une place suffisante pour servir, le nettoyage et l'entretien de routine.

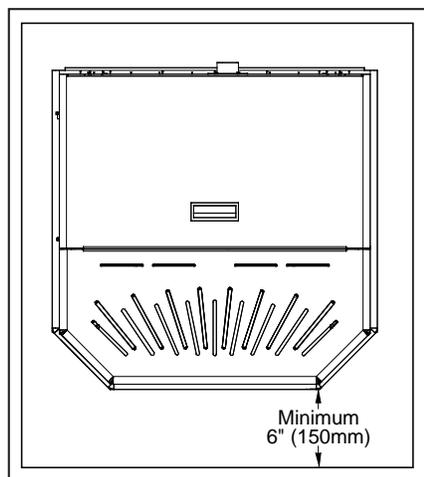


Figure 15: Meridian sur une protection de plancher

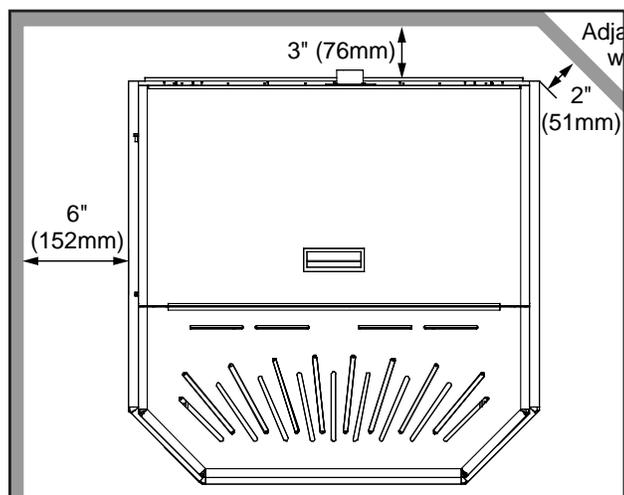


Figure 16: Dégageurs minimum aux combustibles pour le Meridian.

Ce poêle à granulés nécessite une protection de plancher. La protection du sol doit être non-combustible, étendant sous le poêle sur toute la largeur et la profondeur de l'unité, y compris 6 " (150 mm) à l'avant pour la protection de braises.

DÉGAGEMENTS DE L'ALCOVE - FREESTANDING:

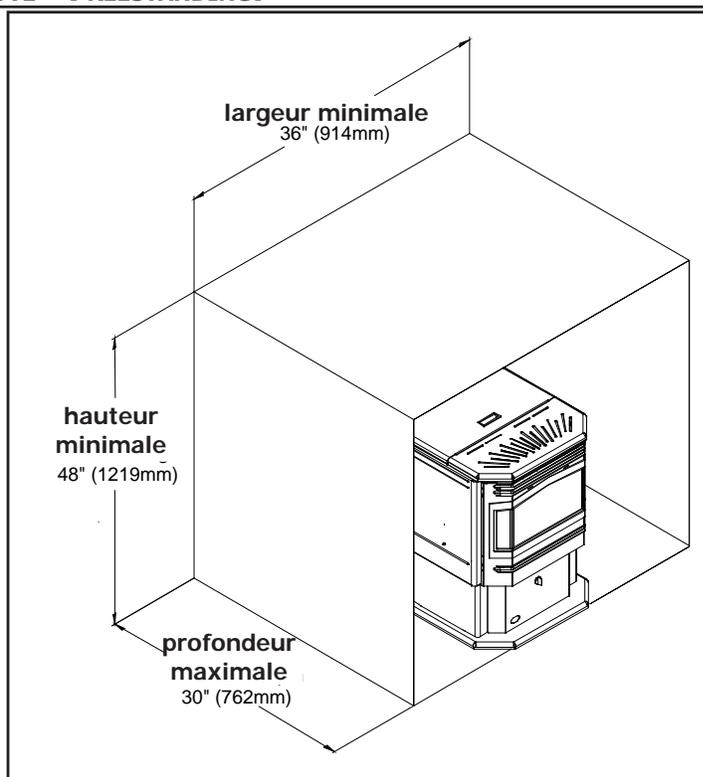


Figure 17: Dégageur d'alcôve Meridian autoportant

INSTALLATION

DEGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES - INSERT FOYER:

La poêle doit être installée dans un foyer de maçonnerie. Ce modèle comprend une façade et d'un piédestal. Lors de l'installation de cette unité, assurez vous que le socle est retiré de l'intérieur de la trémie et installé sur le bas de l'unité. Referer à **INSTALLATION - INSTALLATION DU SOCLE ET PIEDS DE MISE À NIVEAU - CHEMINÉE INSERT** ET **INSTALLATION - INSTALLATION TRÉMIE ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA TRÉMIE - CHEMINÉE INSERT** avant de continuer.

Du corps de l'appareil à la paroi latérale : 8 pouces (203 mm) minimum

Du corps de l'appareil à la face sur foyer de maçonnerie : 8 pouces (203 mm) minimum

Du corps de l'appareil à la menteau de 8" (203 mm) : 8 pouces (203 mm) minimum

L'INSTALLATION DU SOCLE ET DES JAMBES DE MISE À NIVEAU - INSERT DE FOYER:

Voici deux parties au Meridien qui peuvent être trouvés à l'intérieur de la trémie. Placez l'appareil sur le dos. Deux (2) boulons à tête hexagonale sont utilisées de chaque côté du socle (voir Figure 19). À l'aide d'une clé à douille de 5/16" ou fixez le socle à la partie inférieure de l'unité.

EN OPTION:

Il y a deux (2) pieds de mise à niveau et ils peuvent être trouvés à l'intérieur du sac manuel. Chaque jambe de mise à niveau se compose d'un long boulon, un écrou, une rondelle et un boulon carré avec clip (voir Figure 18). Pour l'installation de l'jambes de mise à niveau l'appareil doit être sur le dos et d'un 1/2" est nécessaire pour les ajustements.

Installer les boulons carrés dans les trous carrés dans les angles arrière de la partie inférieure. Le boulon carré doit être inséré à l'intérieur de l'unité de sorte que le clip va être tourné vers le haut.

Viser l'écrou sur la vis jusqu'à ce qu'il est d'environ 1" (25 mm) de la tête de vis, faites glisser la rondelle sur le boulon. Vissez la vis dans l'écrou carré de sorte que la longueur du boulon indiqué correspond à la hauteur environ nécessaires à la mise à niveau. Lorsque l'unité est à droite et les vis peuvent être ajustées à la hauteur exacte requise. Pour verrouiller les vis à serrer l'écrou et la rondelle contre le boulon carré.

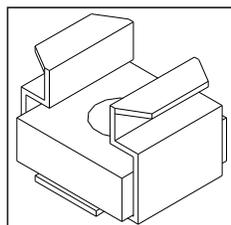


Figure 18: Boulon carré.

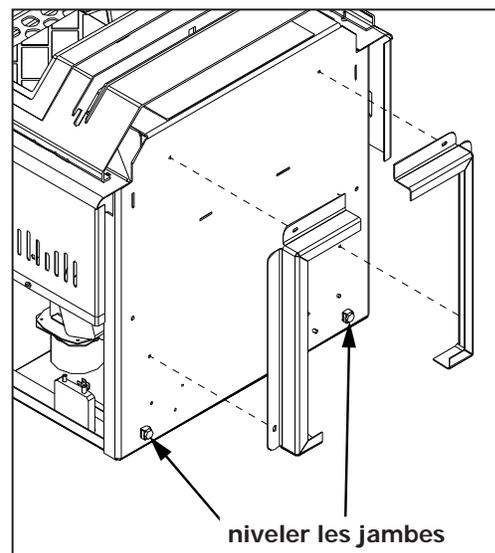


Figure 19: Installation du socle

L'INSTALLATION DE TRÉMIE ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA TRÉMIE - INSERT FOYER:

Le couvercle du trémie est initialement à l'envers sur le dessus de la trémie. Pour installer le couvercle de trémie, retournez le couvercle par-dessus et le fixer en place avec quatre T-20 (voir Figure 20).

L'arrière hauteur de cette unité peut être défini sur un (1) des trois (3) hauteurs ; 19" (483 mm), 21 1/8" (537 mm), 22 1/4" (565 mm). La trémie doit être réglé à la hauteur maximale qui peut être utilisé dans l'installation.

Pour modifier la hauteur de la trémie arrière vers le haut ou vers le bas, déposer les sept (7) T-20, trois (3) de chaque côté et un (1) à l'arrière. Le placement de la vis est illustré figure 21. Déplacer l'ensemble de la trémie pour le paramètre requis et remplacer les vis. Lorsque la trémie arrière est en place, il est recommandé que le silicone est utilisé pour sceller la lèvre inférieure de la trémie arrière et sur les côtés

INSTALLATION

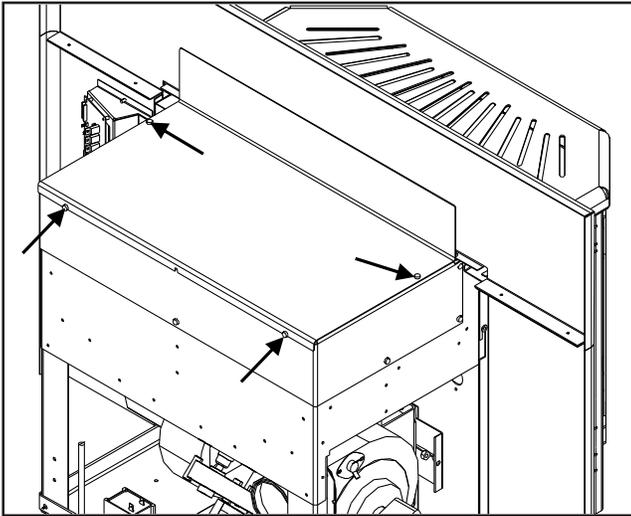


Figure 20: Les vis du couvercle de la trémie

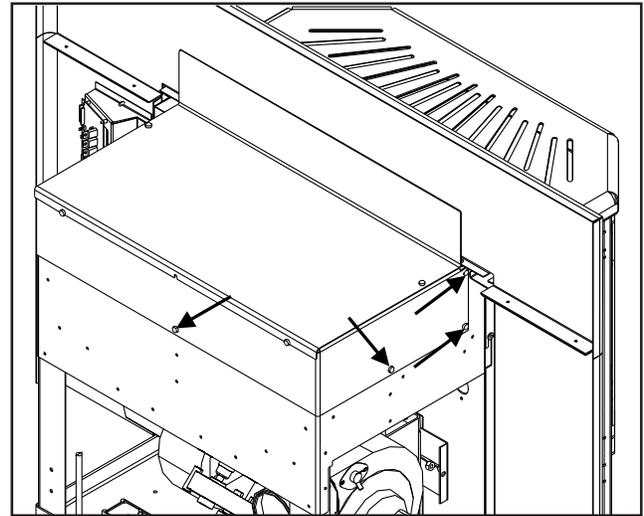


Figure 21: Le placement des vis d'extension de la trémie.

L'INSTALLATION DE LA MAISON MOBILE:

- Fixer le poêle au plancher en utilisant les trous dans les jambes de l'appareil.
- Veiller à l'unité est mise à la terre électriquement au châssis de votre maison (de façon permanente).

AVERTISSEMENT: Ne pas installer dans un salon, les gens dorment dans.

ATTENTION: L'intégrité structurale du plancher de maison préfabriquée, mur et plafond / toit doit être maintenue

- L'air frais de l'extérieur est obligatoire. Sécuriser les connexions de l'air extérieur directement à nouvelle pipe d'admission d'air et le fixer avec trois (3) vis à égale distance.

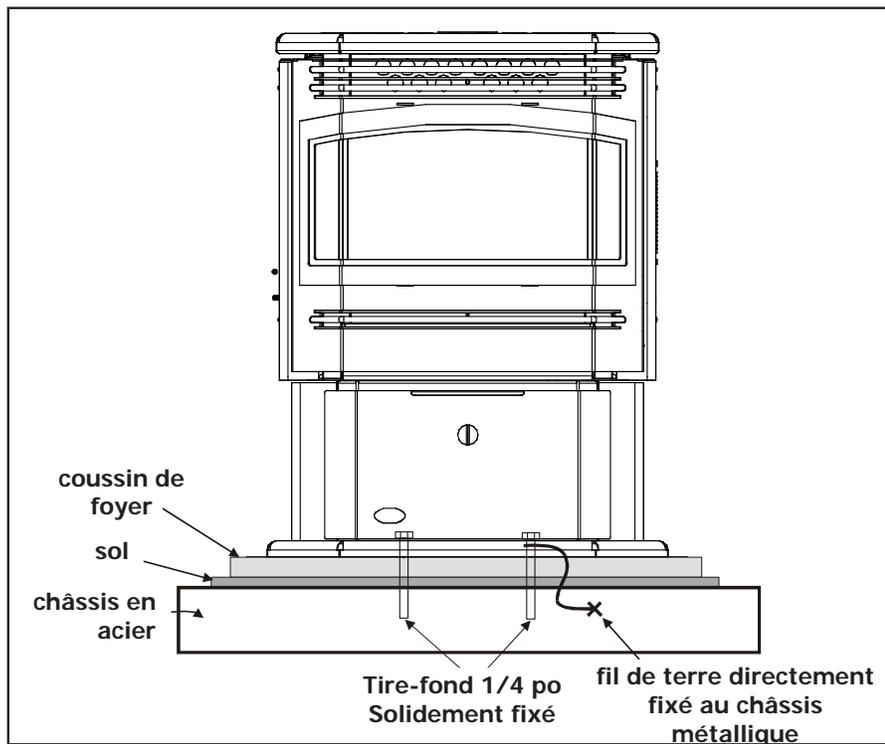


Figure 22: installation de maison mobile

INSTALLATION

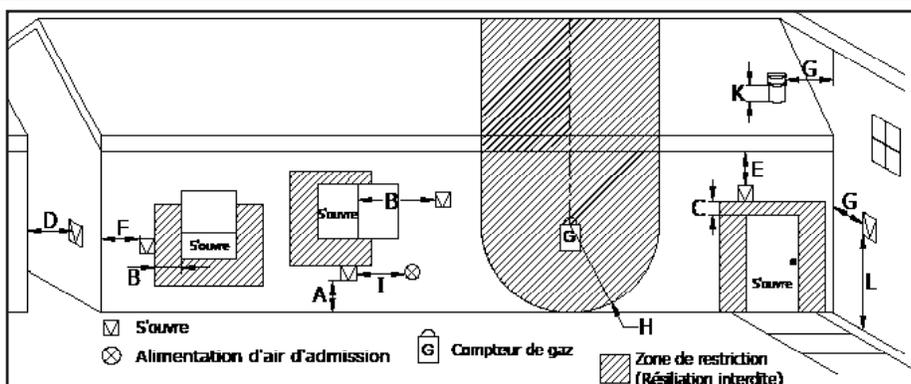
ÉVÉNT RÉSILIATION EXIGENCES:

Il est recommandé que les poêles à granulés est installé par un concessionnaire agréé/installateur.

Tableau 1: Utilise en conjonction avec la Figure 23 pour admissible événement extérieur.

Letter	Dégagement Minimum	Description
A	24 po (61 cm)	Ci-dessus l'herbe, haut des plantes, du bois ou tout autre matériau combustible.
B	48 po (122 cm)	En regard/ci-dessous toute porte ou fenêtre qui peut être ouverte. (18" (46 cm) si l'extérieur air frais installé.)
C	12 po (30 cm)	Au-dessus de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverte. (9" (23 cm) si l'extérieur air frais installé.)
D	24 po (61 cm)	À tout bâtiment adjacent, des clôtures et parties en saillie de la structure.
E	24 po (61 cm)	Ci-dessous tout eave ou avancée de toit.
F	12 po (30 cm)	À coin extérieur.
G	12 po (30 cm)	À Coin intérieur, mur combustible (vertical et horizontal terminaisons).
H	3 Ft (91 cm) à une hauteur de 15 pieds (4,5 m) au-dessus du doseur/assemblage du régulateur	À Chaque côté de la ligne centrale étendue au-dessus du gaz naturel ou du propane mètre/ assemblage du régulateur ou d'aération mécanique.
I	3 ft (91 cm)	De toute forcée de l'air d'admission d'autres appareil
J	12 po (30 cm)	Dégagements pour les non-mécanique admission d'alimentation en air à la construction, ou le d'admission d'air de combustion d'un appareil.
K	24 po (61 cm)	Dégagements Au-dessus du toit ligne verticale pour les raccords.
L	7 ft (2.13 m)	Au-dessus de l'écartement ou trottoir pavé allée pavée située sur une propriété publique.

1. Ne pas résilier l'événement dans toute fermées ou semi-fermées, comme un porche, garage, grenier, vide sanitaire, passage étroit, étroitement zone clôturée, en vertu d'une terrasse ou d'une véranda, ou dans tout autre endroit que peut constituer une concentration des vapeurs comme des cages d'escalier, breezeway couverts, etc.



2. Les surfaces d'événement peut

devenir assez chaud pour provoquer des brûlures en cas de contact par des enfants. Non combustible blindage ou les protections peuvent être requis.

3. La terminaison doit d'échappement au-dessus de l'altitude d'entrée. Il est recommandé qu'au moins cinq pieds de tuyau vertical est installé à l'extérieur lorsque l'appareil est évacué directement à travers un mur, ou de créer des projets naturelles afin de prévenir la possibilité de la fumée ou une odeur durant appareil arrêter ou de panne de courant. Cela vous permettra de garder l'échappement de causer une nuisance ou un risque d'exposer les personnes ou les arbustes à hautes températures. En tout cas, la plus sûre et préféré méthode d'aération est d'étendre l'événement à travers le toit verticalement.

4. Distance du bas de la résiliation et le grade est de 12" (30 cm) minimum. C'est subordonnée à des plantes et de la nature de grade surface. Les gaz d'échappement sont assez chaudes pour enflammer l'herbe, des plantes et des arbustes situés dans le voisinage de la résiliation. Le grade surface ne doit pas être pelouse.

5. Si l'unité est mal ventilé ou l'air de mélange de carburant est hors d'équilibre, une légère décoloration de l'extérieur de la chambre pourrait se produire. Puisque ces facteurs sont hors du contrôle de Sherwood Industries Ltd, nous accorder aucune garantie contre de tels incidents.

REMARQUE : La présence d'événements bornes ne doivent pas être encastrés dans les murs ou bardage.

INSTALLATION

ÉCHAPPEMENT ET LES EMPLACEMENTS D'ADMISSION D'AIR FRAIS:

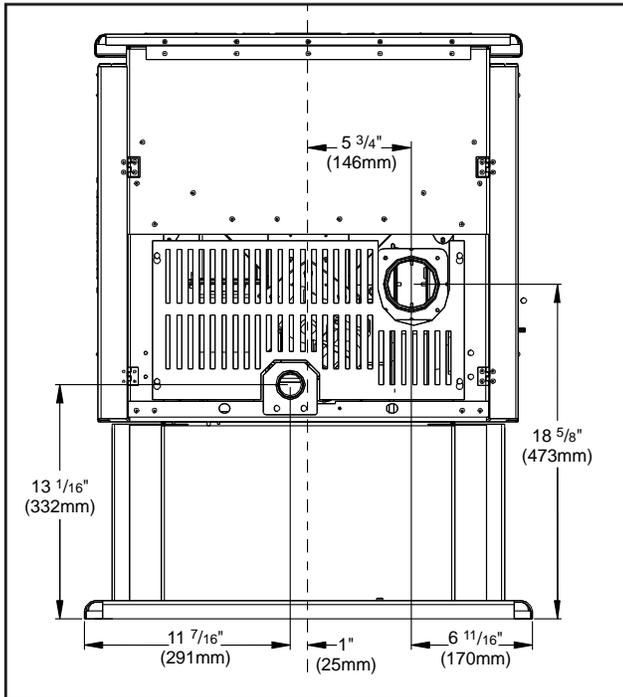


Figure 24: Meridian Freestanding Entrées et Sorties.

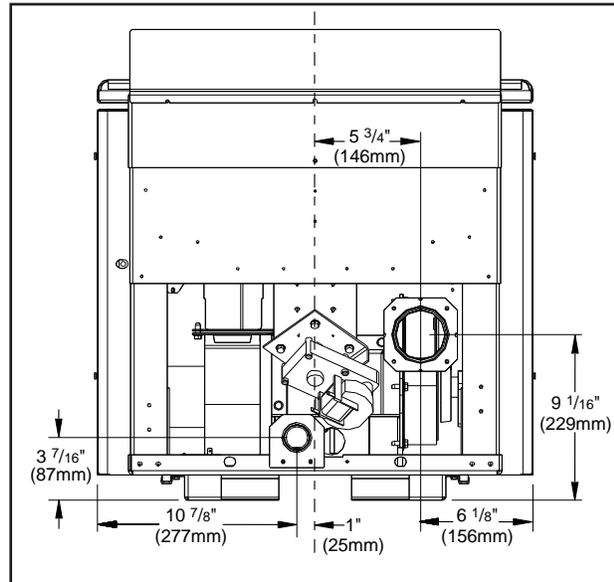


Figure 25: Meridian Insert Entrées et Sorties.

ÉCHAPPEMENT

	Freestanding	Insert
Base de l'appareil au centre de la fumée	18 5/8" (473 mm)	9 1/16" (229 mm)
Côté de l'appareil au centre de fumée	6 11/16" (170 mm)	6 1/8" (156 mm)
Center of unit to center of flue	5 3/4" (146 mm)	5 3/4" (146 mm)

ADMISSION D'AIR FRAIS

Base de l'appareil au centre de l'apport	13 1/16" (332 mm)	3 7/16" (87 mm)
Côté de l'appareil au centre de l'apport	11 7/16" (291 mm)	10 7/8" (277 mm)
Centre de l'unité au centre de fumée	1" (25 mm)	1" (25 mm)

INSTALLER VENT DÉGAGEMENTS SPÉCIFIÉS PAR LE FABRICANT D'ÉVACUATION

CONNEXION D'AIR FRAIS EXTÉRIEUR:

En dehors de l'air frais est obligatoire lors de l'installation de cet appareil dans les maisons étanches et les maisons mobiles.

Un apport d'air frais est fortement recommandé pour toutes les installations. Ne pas installer l'air d'admission peut entraîner une mauvaise combustion ainsi que le fait de fumer de l'unité lors de pannes de courant.

Lors de la connexion à une source d'air frais extérieur, ne pas utiliser de plastique ou un tuyau combustible. A 2" minimum (51 mm) ID (diamètre intérieur) en acier, en aluminium ou en tuyau de cuivre doit être utilisé. Il est recommandé, lorsque vous installez un système d'air frais, de maintenir le nombre de coudes dans le tuyau à un minimum.

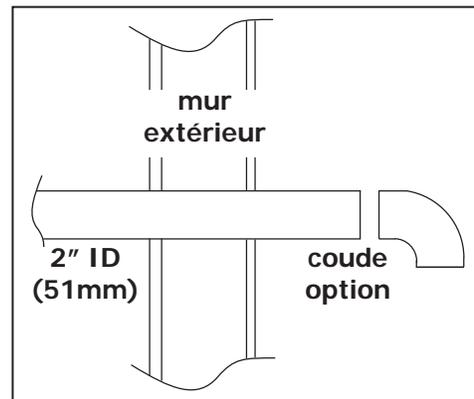


Figure 26: connexion d'air extérieur

INSTALLATION

COIN PAR L'INSTALLATION MURALE: - FREESTANDING:

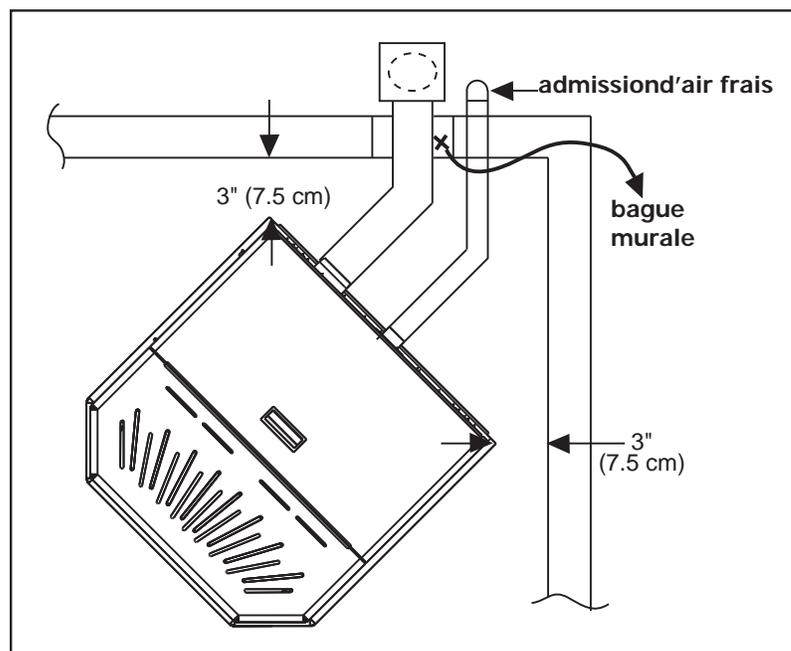


Figure 27: Installation en Coin

ÉCHAPPEMENT HORIZONTALE À TRAVERS L'INSTALLATION DE MUR - FREESTANDING:

Purger l'installation: installer le conduit au dégagements spécifiés par le fabricant de l'évent.

Un connecteur de cheminée ne doit pas passer par un grenier ou combles, un placard ou espaces cachés semblables, ou d'un plancher ou un plafond. Où passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est souhaitée, l'installation doit être conforme à la norme CAN / CSA-B365 Code d'installation des appareils à combustibles solides et de l'équipement. Utilisez uniquement l'évacuation de L ou de type PL avec un diamètre intérieur de 3 ou 4 pouces (7,6 ou 10,1 cm).

1. Choisissez un emplacement pour votre poêle qui répond aux exigences énoncées dans ce manuel et permet une installation avec le moins d'interférence à la maison de cadrage, la plomberie, le câblage, etc.
2. Installez une plaque de foyer non combustible (le cas échéant).
3. Placez l'appareil 15 "(37,5 cm) de distance du mur. Si le poêle doit être fixé sur une plaque de foyer, régler l'appareil sur elle.
4. Localisez le centre du tuyau d'échappement sur le poêle. Prolongez cette ligne au mur. Une fois que vous avez localisé le point central sur le mur, reportez-vous à sédimenter les instructions d'installation du fabricant évent pour la taille du trou de rectification et de dégagement des matériaux combustibles.
5. Installez le coupe-feu mural selon les instructions écrites sur la cartouche. Maintenez une barrière de vapeur efficace conformément aux codes de construction locaux.
6. Installez une longueur de 3 "(76 mm) ou 4" (101 mm) dans le tuyau de ventilation bague murale. Le tuyau doit être installé facilement dans la cartouche.
7. Installez l'apport d'air frais (voir Installation - Hors connexion Fresh Air).
8. Connectez le tuyau d'évent d'échappement au tuyau d'échappement sur le poêle. Sceller la connexion avec du silicone haute température.
9. Poussez le poêle dos droit, laissant un minimum de 2 "(5 cm) de dégagement à l'arrière de la cuisinière à la paroi. Scellez le tuyau de ventilation dans la cartouche de silicone haute température

INSTALLATION

10. Le tuyau doit dépasser d'au moins 12" (30 cm) à partir du bâtiment. Si nécessaire, apporter une autre longueur de tuyau (type PL) à l'extérieur de la maison pour se connecter à la première section. Ne pas oublier de placer silicone haute température autour du tuyau qui passe à travers la bague.

11. Installez un tuyau vertical, ou si toutes les exigences de ventilation sont rencontrées, installez la terminaison de ventilation. Le inoxydable bouchon de terminaison en acier

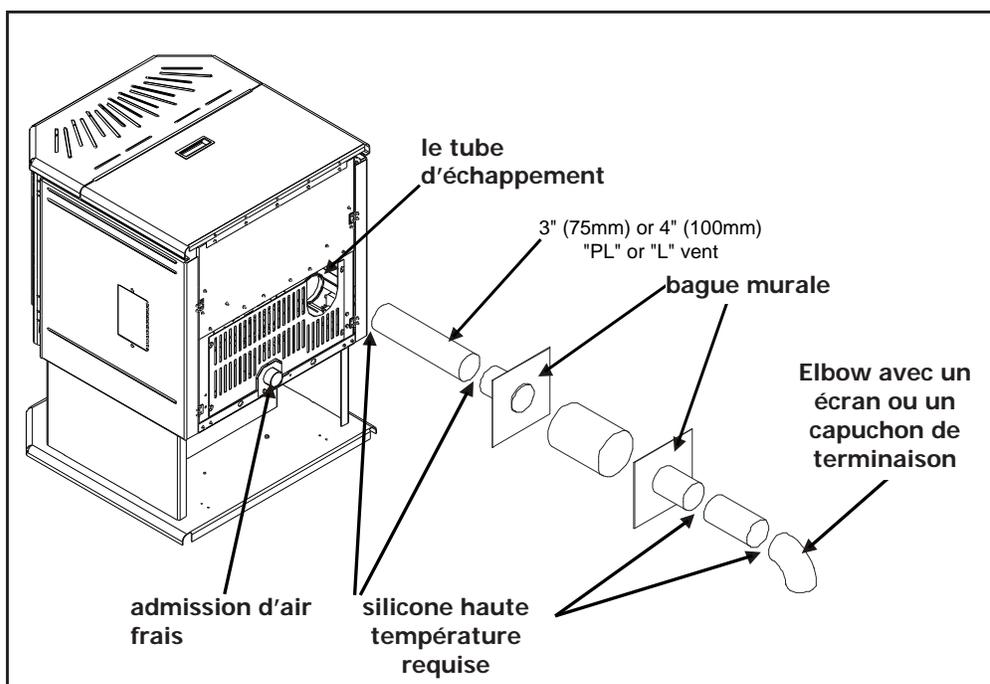


Figure 28: Tout droit à travers une installation murale

fabriqués par le fabricant d'évent est recommandé. Toutefois, lorsque l'évent se termine plusieurs pieds au-dessus du niveau du sol et il n'y a pas d'arbres, plantes, etc. au sein de plusieurs pieds, un coude de 45° peut être utilisé comme terminaison. Le coude doit être tourné vers le bas pour empêcher la pluie de pénétrer.

Remarque:

- Certains horizontale à travers les installations murales peut exiger un "T" et de 3 à 5 pieds (91 à 152 cm) de tuyau vertical extérieur du bâtiment pour aider à rédiger naturellement dans l'unité.
- Cela peut être nécessaire si une bonne combustion ne peut être maintenue, après que le poêle a été testé et le débit d'air réglé.
- Cela est dû à la contre-pression à l'échappement provoquée par le flux d'air autour de la structure.
- Toutes les sections de tuyau doivent avoir trois (3) vis régulièrement espacées et toutes les sections de ventilation horizontales et verticales situées à l'intérieur de la maison doivent avoir un cordon de silicone haute température installé sur l'extrémité mâle du tuyau avant l'installation pour créer un joint étanche au gaz.
- La résiliation doit être de 12 pouces (30 cm) du mur extérieur et 12 pouces (30 cm) au-dessus du sol.
- Un coude de 45° avec un écran de rongeur peut être utilisé à la place du bouchon de terminaison (ou inox cessation hotte en acier)..

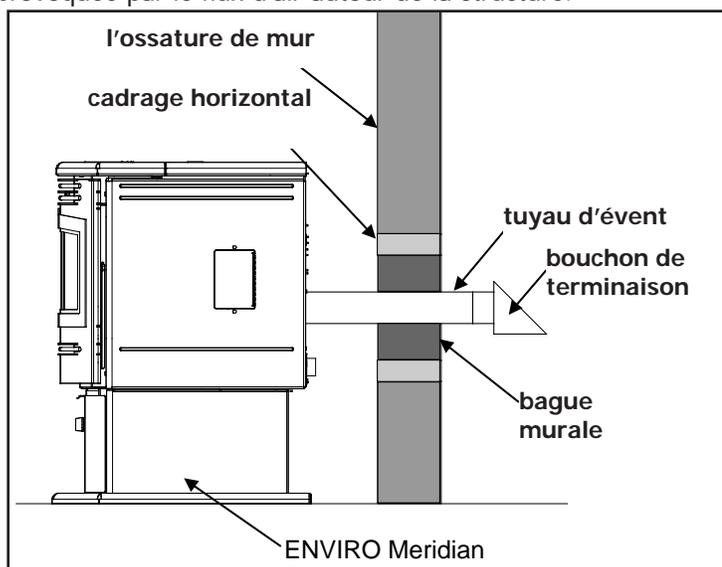


Figure 29: Tout droit à travers une installation murale - vue de côté

INSTALLATION

ÉLÉVATION VERTICALE AVEC TERMINAISON HORIZONTALE DE L'INSTALLATION (RECOMMANDÉ) - FREESTANDING:

Un coude à 45° avec un rongeur écran peut être utilisé à la place du capuchon (ou en acier inoxydable hotte de cessation).

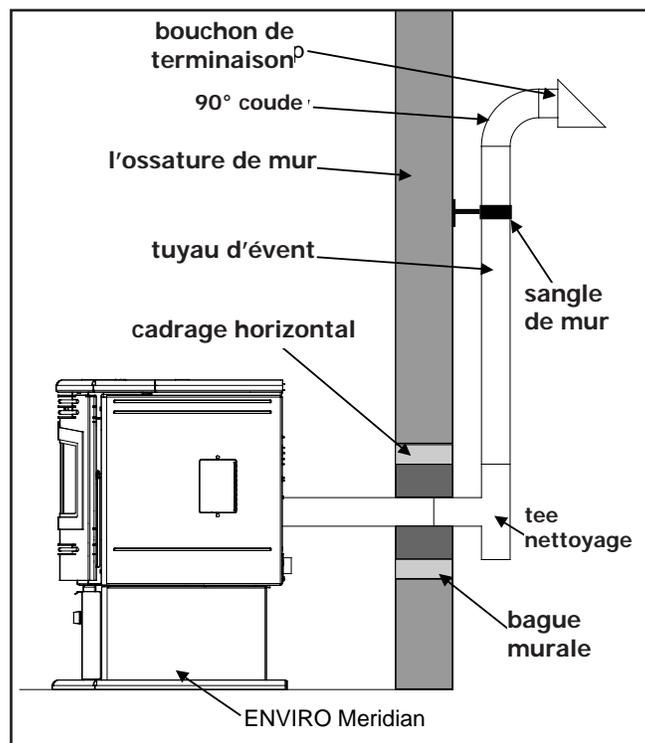


Figure 30: à travers le mur avec une terminaison horizontale

À TRAVERS UN MUR DE BÉTON AVEC DÉNIVELÉE INSTALLATIONS:

Un coude de 45° avec un écran de rongeur peut être utilisé à la place du bouchon de terminaison (ou inox cessation hotte en acier).

Ceci est l'installation recommandée à utiliser si il ya un mur de soutènement en béton ou en ligne avec évent d'échappement sur poêle à granulés.

La résiliation doit être de 12 pouces (30 cm) du mur extérieur et 12 pouces (30 cm) au-dessus du sol.

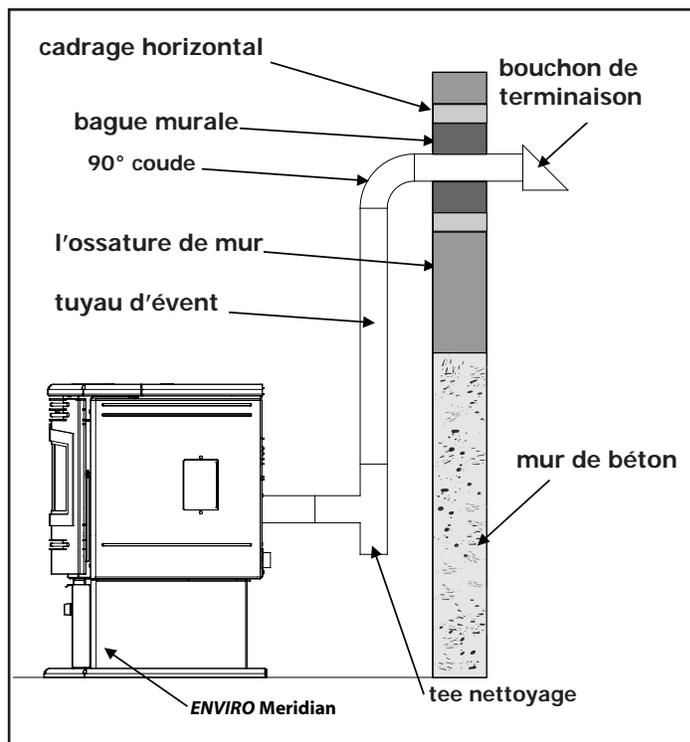


Figure 31: Élévation verticale avec sortie horizontale

INSTALLATION

L'INTÉRIEUR INSTALLATIONS VERTICALES - FREESTANDING:

1. Choisissez un emplacement de poêle qui est idéal. Voir la section "Installation - décider de l'emplacement de votre Pellet Appliance."
2. Placez l'unité sur la plaque du foyer (si installé sur un tapis) et l'espace de l'unité d'une manière si lorsque l'évent à pellets est installé verticalement, il sera de 3 "(76 mm) d'un mur combustible.
3. Repérez le centre de la nouvelle pipe d'admission d'air de l'appareil. Correspondre à ce centre avec le même point sur le mur et découper un trou d'environ 2 "(51 mm) de diamètre.
4. Installez la nouvelle pipe d'admission d'air.
5. Installez le tee avec ressorte propre.
6. Installez le tuyau d'évacuation vers le haut à partir de là. Lorsque vous atteignez le plafond, assurez-vous que l'évent passe par le coupe-feu de plafond. Maintenir un (76 mm) distance de 3 "aux matériaux combustibles et de garder l'isolation du grenier loin du tuyau d'évent. Maintenez une barrière de vapeur efficace.
7. Enfin, étendre le tuyau d'évacuation à travers le solin de toit.
8. Assurez-vous que le capuchon de pluie est d'environ 24 "(610 mm) au-dessus du toit.

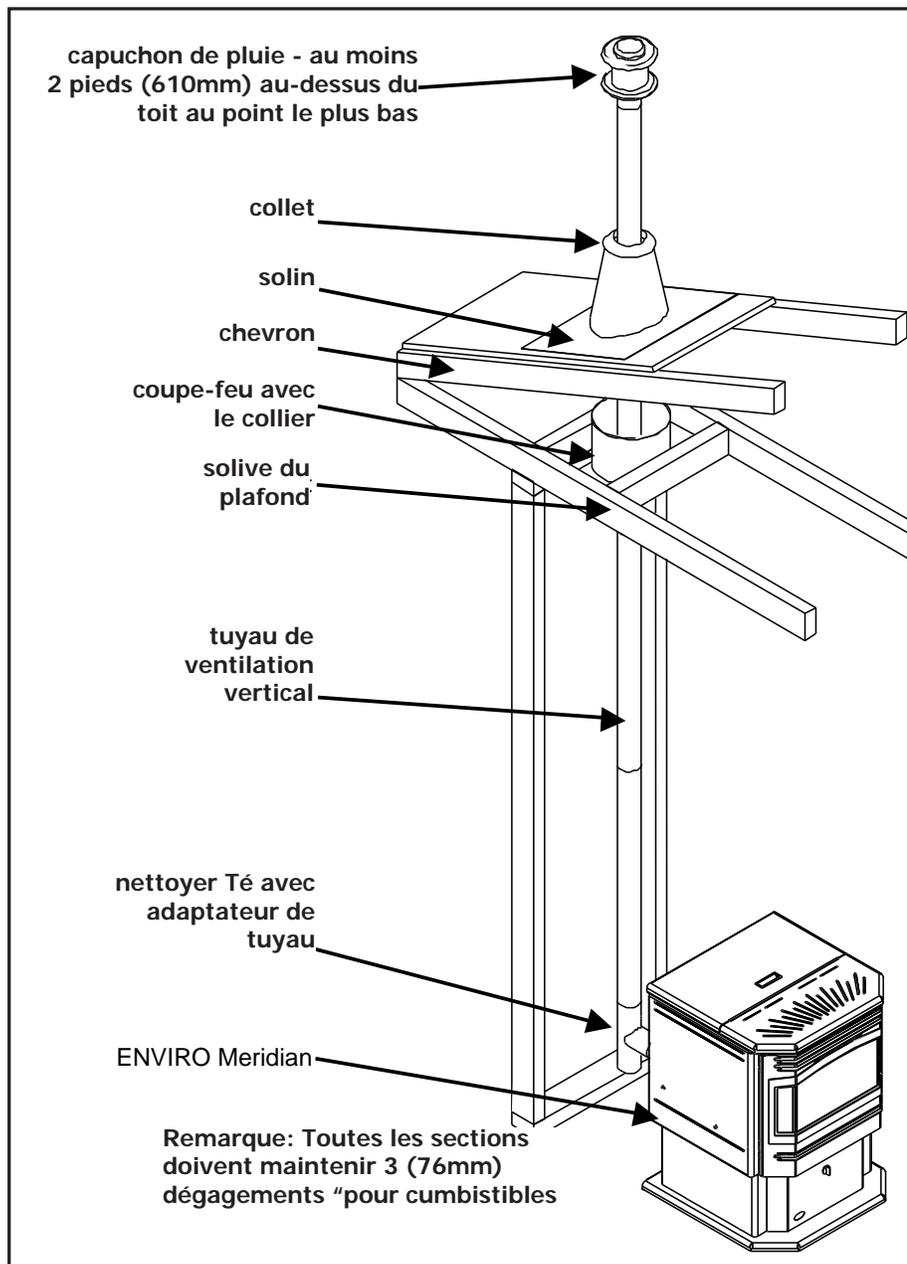


Figure 32: L'intérieur Installations verticales.

INSTALLATION

INSTALLATIONS VERTICALES EXTÉRIEURES - FREESTANDING:

Pour accomplir un tuyau vertical à l'extérieur de l'installation, suivez les étapes 1 à 4 de la "à l'intérieur des installations verticales -" et puis finir en effectuant les opérations suivantes (voir Figure33.

1. Installer un raccord en t avec nettoyer sur l'extérieur de la chambre.
2. Installer PL vent vers le haut à partir de la pièce en t. Assurez-vous que vous installez les supports support pour garder l'évent tout droit et en sécurité.
3. Installer et fixer le plafond dé à clignoter pendant que vous passez par le toit.
4. S'assurer que le chapeau est d'environ 24" (600 mm) au-dessus du toit

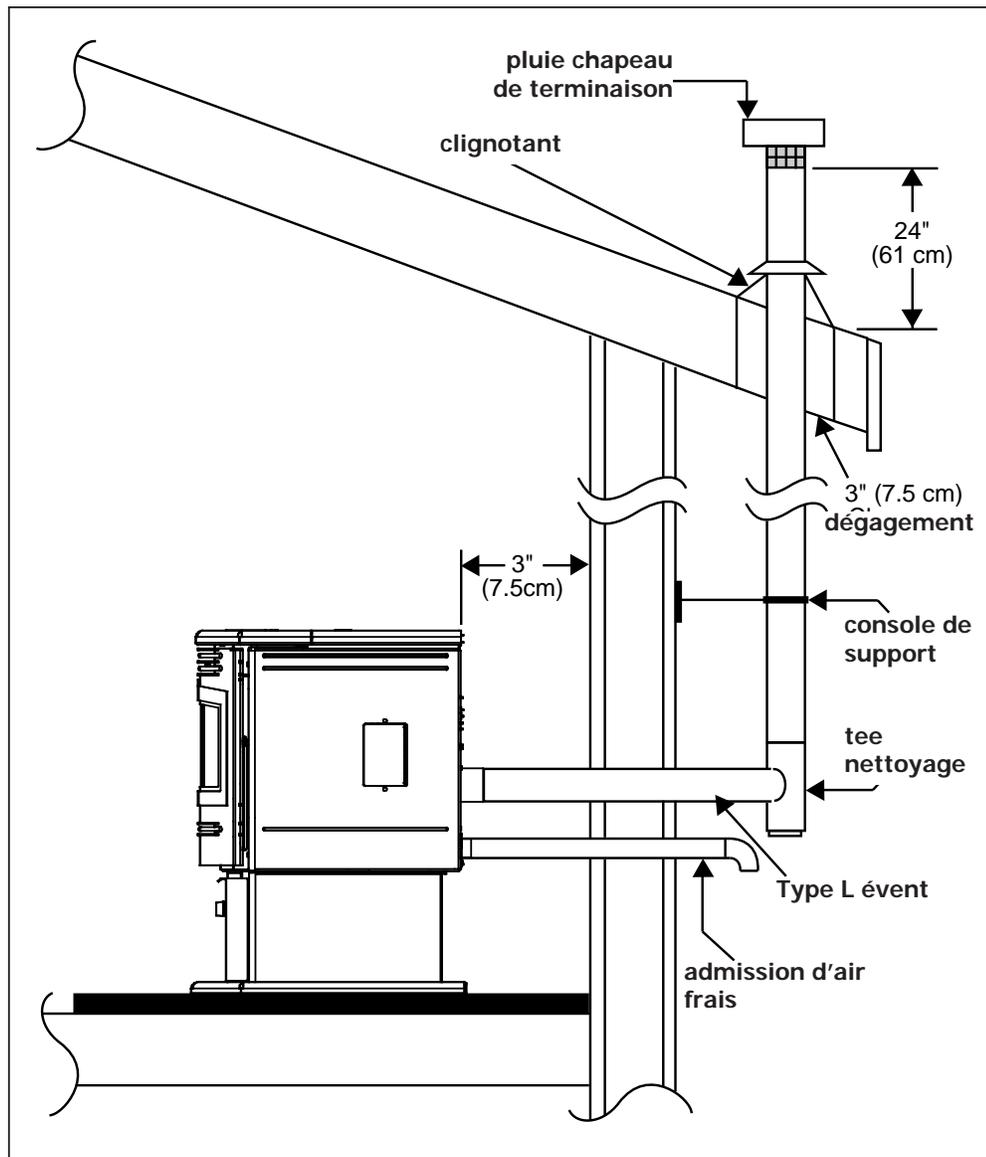


Figure 33: Installations verticales extérieurs

INSTALLATION

CONFIGURATIONS DE MONTAGE - FREESTANDING:

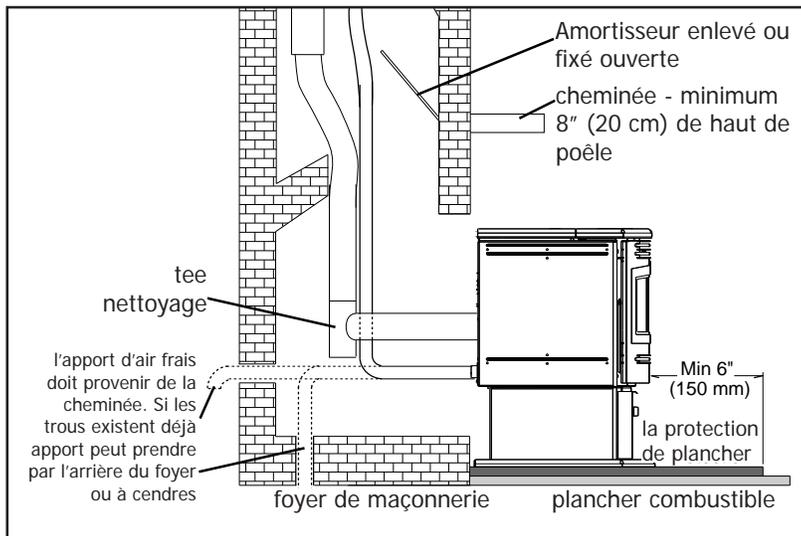


Figure 34: support de foyer - vue de côté

1. Verrouiller le registre du foyer en position ouverte.
2. Installez un connecteur de conduit positive sur les registres de la cheminée.
3. Branchez un té de nettoyage-out ou d'un coude pour le tuyau d'échappement 90 °.
4. Installez une gaine en acier inoxydable flexible ou granulé cotée vent vers le haut de la cheminée.

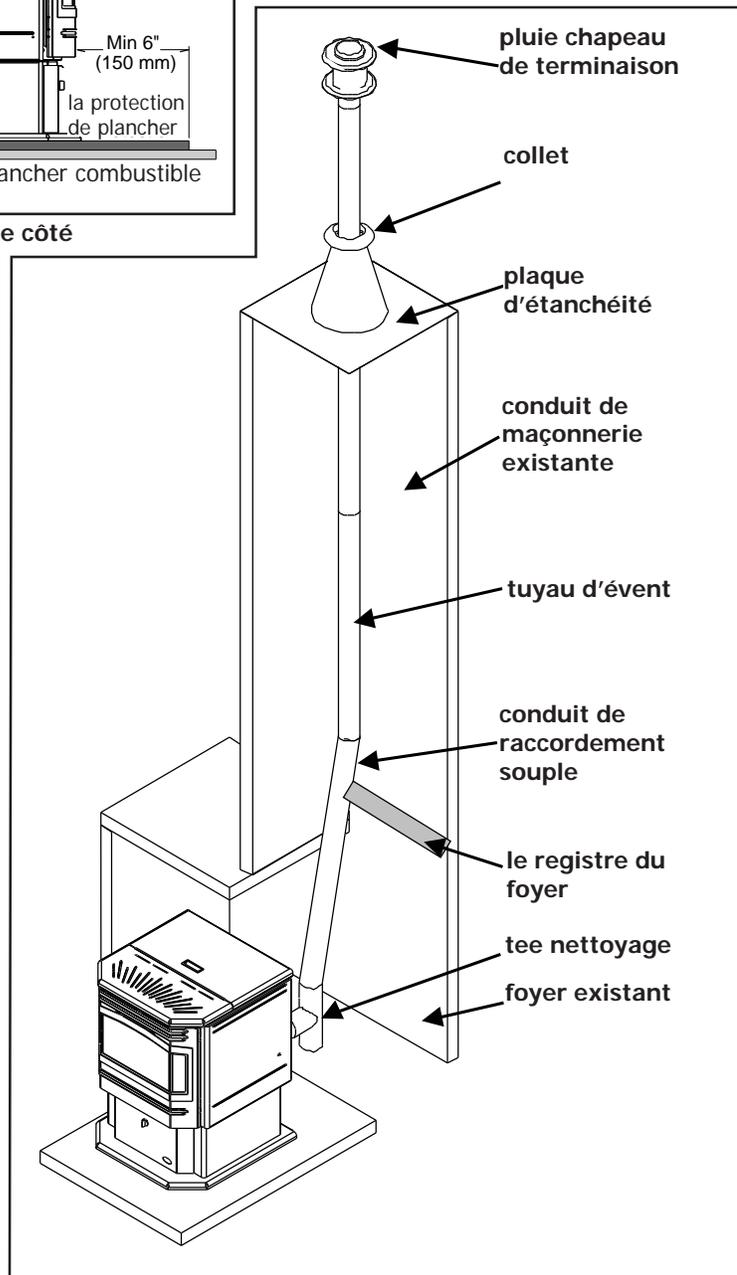


Figure 35: Foyer aperçu monter

INSTALLATION

FOYER EN MAÇONNERIE INSÉRER INSTALLATION - INSERTION DE CHEMINÉE:

Le modèle d'insert de cheminée nécessite une façade surround et un piédestal. Lors de l'installation de cet appareil, veiller à ce que le socle est retiré de l'intérieur de la trémie et installé sur le bas de l'appareil (Reportez-vous à Installation - Installation du piédestal et de pieds de nivellement - cheminée avec insert).

Réglez la hauteur de la trémie (voir Installation - Installation Hopper Couvrir et Réglage Hopper Hauteur - Cheminée Insert) et assembler panneau surround (voir Installation - Installation et désinstallation du Panneau de configuration dans le panneau Surround - Insertion de cheminée et installation - Montage et installation

de panneaux Insertion Surround - cheminée Insert) avant de commencer l'installation.

Une plaque de foyer non combustible doit couvrir un plancher combustible en dessous, ainsi que 6" (150 mm) à l'avant de l'appareil de chauffage et 6" (150 mm) sur le côté de l'appareil de chauffage

1. Installez la plaque du foyer.
2. Verrouiller le registre du foyer en position ouverte.
3. Installez un connecteur de conduit positif au registre du foyer.
4. Branchez un tee-shirt ou un coude de 90 ° degrés pour le tuyau d'échappement.
5. Cet insert doit être installé avec une gaine de cheminée continu de trois ou quatre diamètre "étendant à partir de la cheminée insert à la partie supérieure de la cheminée. Le revêtement doit être conforme aux exigences de type 3 de CAN / ULC S635.
6. (recommandé) Installez admission d'air frais soit par l'arrière de la cheminée ou via le connecteur de conduit positive.

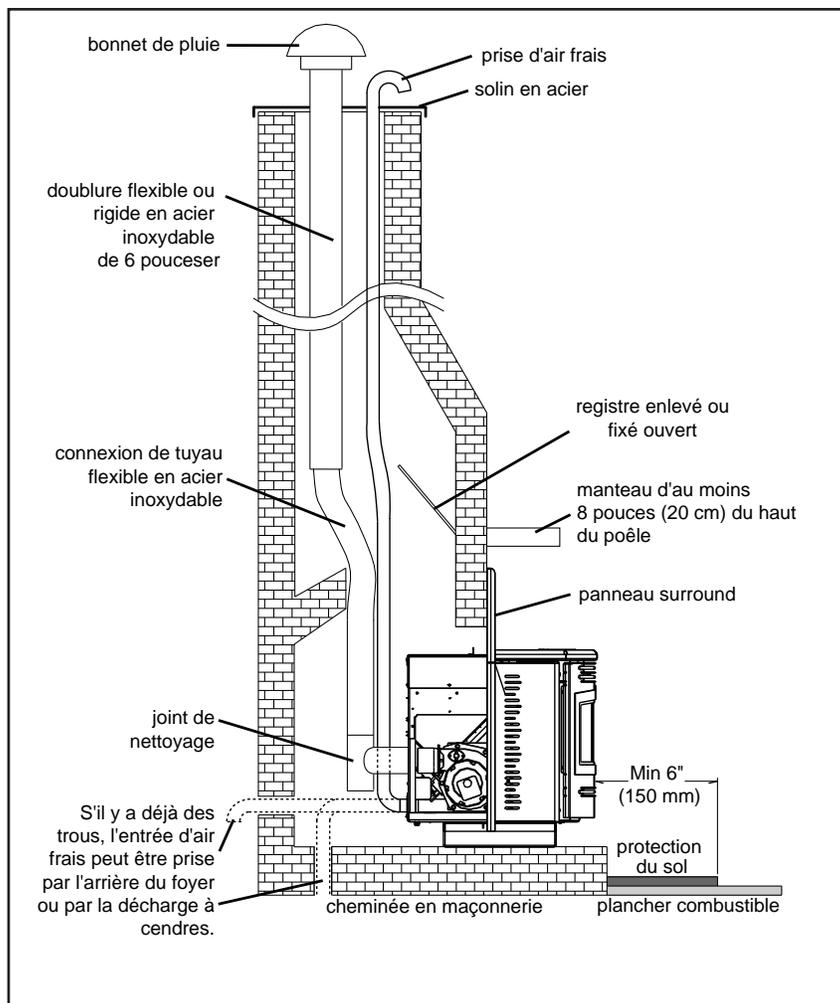


Figure 36: Installation du foyer encastrable.

Lors de l'installation de l'insert dans une cheminée en maçonnerie NE retirez aucune brique ou la maçonnerie, à l'exception suivante; maçonnerie ou en acier, y compris la plaque d'amortissement, peuvent être enlevés de la plate-forme de fumée et le cadre du registre adjacent si nécessaire pour loger une garniture de cheminée. À condition que leur retrait ne sera pas affaiblir la structure de la cheminée et de la cheminée, et ne sera pas de réduire la protection des matériaux combustibles à moins que celui requis par le Code national du bâtiment.

Lors de l'installation de la cheminée insert dans un foyer à dégagement zéro, **NE PAS** couper ou modifier toutes les pièces de la chambre à combustion de l'usine. Si l'insert de cheminée ne rentre pas dans un foyer à dégagement zéro, nous vous recommandons d'utiliser un modèle autonome de ENVIRO et d'installer une unité de foyer monté. Installez un "(76 mm) tuyau flexible de la cuisinière au sommet de la cheminée (voir « 3 Installation - Installation au foyer - Pose Libre »).

INSTALLATION

CONNEXION CONDUIT POSITIVE SANS REGARNISSAGE COMPLET - CHEMINÉE INSERT (ETATS-UNIS UNIQUEMENT):

Cette unité ne nécessite pas un regarnissage complet (aux Etats-Unis uniquement) lors de l'installation dans un foyer de maçonnerie, cependant, il est recommandé d'assurer une bonne rédaction de l'appareil.

IMPORTANT: Veiller à la cheminée et le foyer sont nettoyés et libre de tout débris, y compris la suie et de cendres, avant de procéder à cette installation. Si il est peut-être pas la suie propre soufflé dans la pièce à travers la soufflerie de l'appareil. Assurer le foyer et la cheminée n'a pas détériorée en aucune façon. Si il n'y a aucun signe de corrosion ou de dégâts dans la cheminée de l'unité ne peut pas être installé. Cette unité peut être installer dans un foyer de maçonnerie construit à (UBC 37 ou normes ULC S628) ou une cheminée construite en usine (construit à la norme UL 127 ou ULC S610 normes).

1. Si l'installation de l'impératrice avec une jupe, la jupe doit être installé avant l'installation.
2. Installez la plaque du foyer. L'étagé 6 "(150 mm) à l'avant de l'appareil et 6" (150 mm) de chaque côté de l'appareil doit être protégé par un tampon de foyer non combustible.
3. Le conduit de raccordement de l'insert doit dépasser d'au moins 18 "au-dessus de la plaque d'étanchéité de la cheminée. Le sceau zone de la plaque de la cheminée doit être scellé pour empêcher l'échappement de la cheminée de revenir dans la cheminée et empêcher l'air de la cheminée d'entrer dans la cheminée qui affectera bonne rédaction de l'appareil.

Un installateur qualifié doit évaluer la cheminée existante pour déterminer la meilleure méthode pour parvenir à une connexion conduit positive entre le tuyau de ventilation ou d'une doublure et la cheminée. Quel

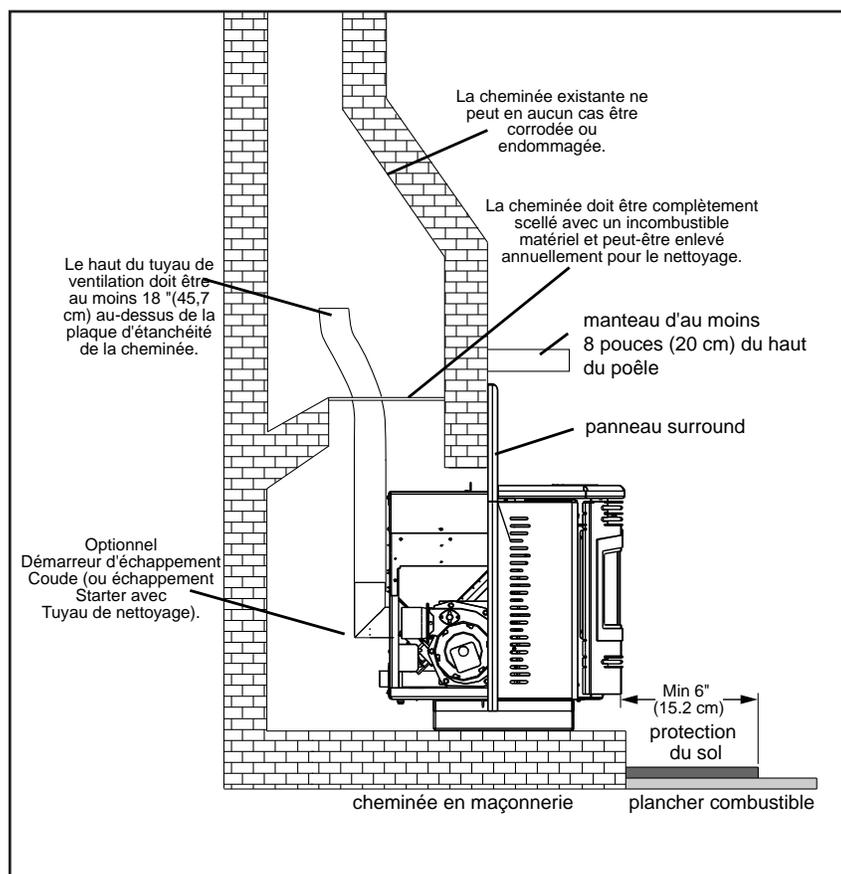


Figure 37: Maçonnerie cheminée de l'installation de combustion positive.

IMPORTANT: La plaque d'étanchéité de la cheminée doit être enlevée pour le nettoyage annuel cheminée les cendres va construire sur le dessus de la plaque.

que soit le procédé utilisé doit effectivement sceller la zone de chambre empêcher le passage d'air vers la cavité de la cheminée de la cheminée. Quelques exemples de méthodes approuvées de réalisation d'une connexion positive de fumée sont:

- a) Fixer une plaque joint-off (tôle d'acier-à-dire 22-Gage) dans la gorge de foyer de maçonnerie en utilisant des vis de maçonnerie.
 - b) Emballez matériau incombustible (ie laine de roche) autour du tuyau d'évent ou à l'aide d'un adaptateur de fumée.
4. Définissez nivellement jambe pour rapprocher hauteur.
 5. Raccordez le échappement Starter Quick Connect, droite ou coude, au tuyau d'échappement.

INSTALLATION

INSTALLATION ET DÉINSTALLATION DU PANNEAU DE CONFIGURATION DANS LE PANNEAU SURROUND - INSERTION DE CHEMINÉE:

Lors de l'installation du panneau de contrôle de carte de circuit dans le panneau surround, les enceintes surround n'a pas besoin d'être assemblés. La carte de circuit sera trouvée dans la chambre de combustion.

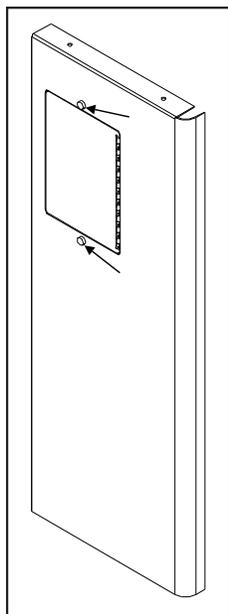


Figure 38:
Panneau droit -
Front.

Placez le panneau de contrôle de la carte de circuit imprimé à l'arrière du panneau de droite surround de sorte que la charnière est à l'extérieur et le haut et le bas des trous sur la ligne du panneau de contrôle avec ceux sur le pourtour. Fixez à l'aide de deux (2) vis T-20 par l'avant de l'entourage dans le panneau de contrôle de la carte de circuit (voir figure 38).

Après l'encadrement a été assemblé et est prêt à être installé sur l'unité de brancher le faisceau de câblage dans le panneau de commande (voir figure 39).

enlèvement:

Lorsque l'entretien est nécessaire sur l'unité l'entourage doit être retiré. Tirez la bordure droite jusqu'à il cesse puis tirez-le environ 4" (10 cm) et de repos surround sur le dessus de l'unité tandis que le panneau de contrôle est retiré ou déconnecté.

Si la connexion électrique est nécessaire pour le maintien de retirer le panneau circuit de contrôle du conseil d'administration du surround.

Si la connexion électrique ne soit pas nécessaire pour le maintien de retirer le faisceau de câblage à partir du bas de la commande de carte de circuit.

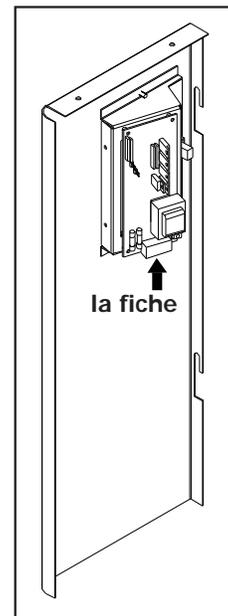


Figure 39:
Panneau droit -
Retour.

ASSEMBLÉE ET INSTALLATION DE PANNEAUX INSERTION SURROUND - INSERTION DE CHEMINÉE:

La garniture définir pour votre panneau de contour doit être installé avant d'installer le panneau Surround sur l'appareil, si pas déjà fait.

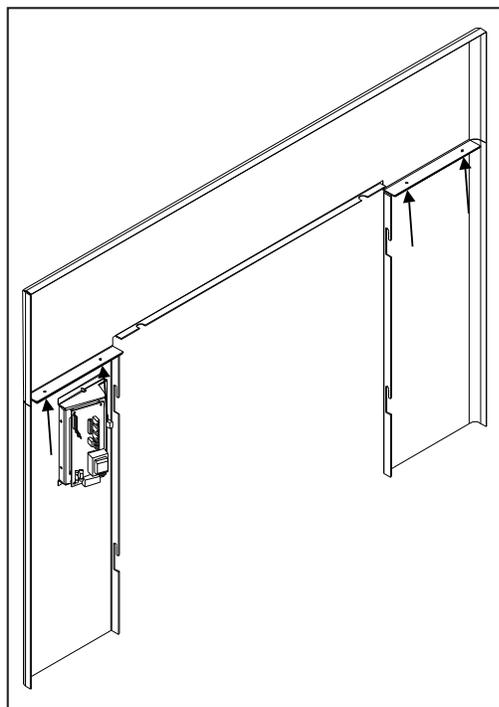


Figure 40: panneau de contour assemblé

1. Pour assembler les panneaux surround, les laïcs les panneaux face vers le bas sur une surface plane et douce et aligner les bords extérieurs des côtés avec le panneau supérieur. En utilisant quatre (4) vis T-20 à travers les panneaux latéraux

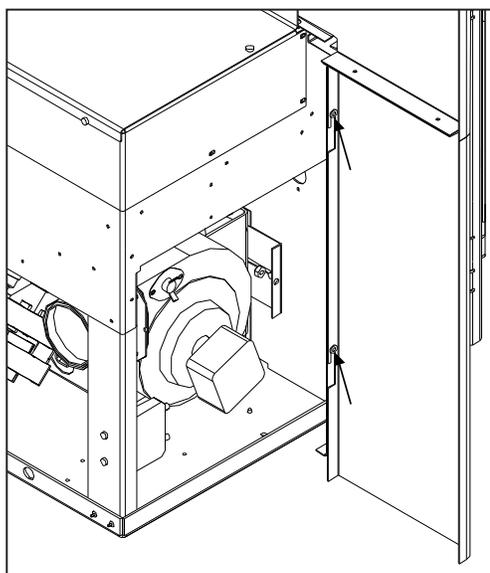


Figure 41: panneau de contour installé

dans le haut (voir figure 40).

2. Placez le panneau surround assemblé autour du poêle; aligner les fentes avec les têtes de vis. Poussez surround dans puis vers le bas pour engager les fentes surround sur les vis de montage (voir la figure 41). Assurez-vous que le panneau surround haut repose à plat derrière le dessus de la cuisinière.

INSTALLATION

POSE DE GARNITURE PEINTE:

POUR ÉVITER DES BLESSURES NE PAS enlever ou remplacer les MIC QUAND PELLET poêle est chaud!

les composants du kit:

quantité	la description
2	garniture supérieure de l'armoire
2	garniture inférieure de l'armoire
1	Haut
3	persienne
4	Écrou plaqué # 8 (extra)

OUTILS NÉCESSAIRES:

- T-20 tournevis ● 11/32 "prise

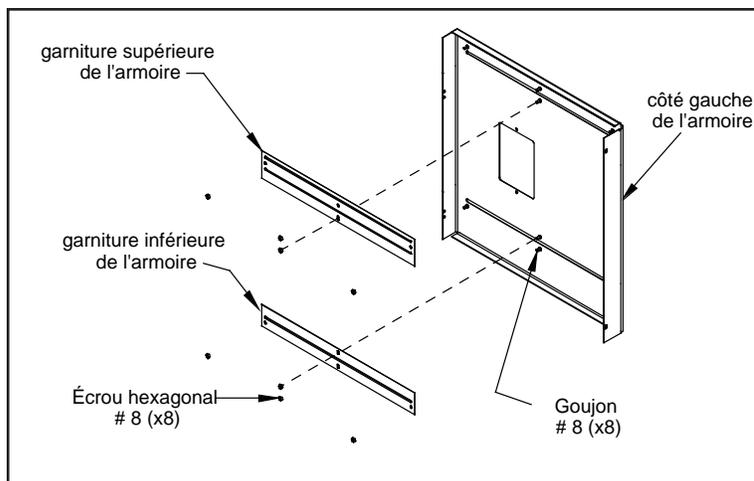


Figure 42: Côté droit de la cabine avec les garnitures d'ébénisterie supérieure et inférieure

RETRAIT DE garnitures latérales:

Lorsque le poêle est éteint et froid, ouvrir la porte. Retirez les deux (2) vis sur le côté droit de la cabine (en haut et en bas de la bride avant) et les deux (2) vis sur le côté gauche de la cabine (un supérieur et un inférieur charnière). Les côtés de la cabine ont charnières à l'arrière afin qu'ils puissent balancer ouvert lorsque les vis ont été retirées.

Retirer les garnitures qui seront remplacées en dévissant les écrous # 8 hexagonaux (quatre (4) pour chaque pièce de garniture) à la main. Retirez délicatement la garniture des goujons.

REPLACEMENT DE garnitures latérales:

Placez les nouvelles pièces de garniture sur leurs plots correspondants et serrer les écrous hexagonaux # 8 (quatre (4) pour chaque pièce de garniture). Reportez-vous à la figure 42.

Fermez les deux côtés de la cabine et de remplacer les deux (2) vis de chaque côté.

Enlèvement de la garniture TOP:

Avec la porte ouverte, dévisser les deux vis (2) sur la

face inférieure de la partie supérieure il ya visible sous les coins à angle. Ouvrez le couvercle de la trémie, retirer les deux (2) vis qui se trouvent attaché au sommet sous le couvercle de la trémie. Tirez le meilleur avant, soulevez le haut du devant sur le poêle et retournez-le. Retirez les six (6) # 8 écrous hexagonaux et retirer la garniture hors des clous.

REPLACEMENT DU TOP TRIM: Placez la nouvelle garniture sur ses plots correspondants (voir Figure 43) et serrer les écrous hexagonaux six (6) # 8.

Replacer le dessus avant sur le dessus du poêle, sans oublier de brancher les deux (2) languettes avant sous les onglets correspondants sur la cuisinière. Remplacez les deux (2) vis sur le dessus sous le

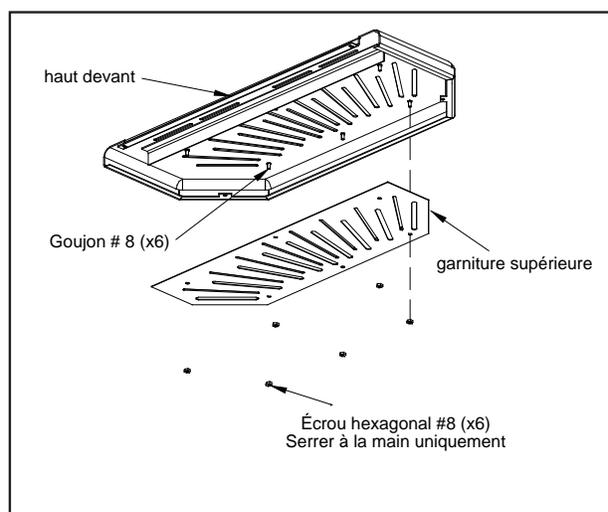


Figure 43: Top avant avec garniture supérieure

INSTALLATION

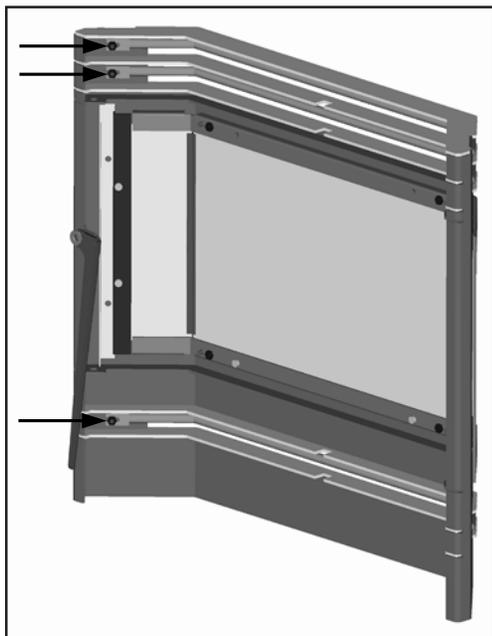


Figure 44: porte à persiennes

couvercle de la trémie puis fermer le couvercle. Remplacez les deux (2) vis sous les lèvres de coin dessus de la porte. Aligner en haut puis serrez les vis.

Retrait de la barre de grille ensemble:

La porte doit être ouverte. Les trois (3) flèches sur la figure 44 points à trois (3) des écrous qui maintiennent les persiennes sur. Il existe trois écrous à chaque extrémité. Retirez les six écrous à la main; si les écrous sont serrés, une «prise 11/32 peut être utilisé. Lorsque vous retirez les persiennes, tirez une extrémité de la grille au-dessus de l'ergot. Si il est difficile de retirer la grille, pousser sur un côté de l'avant, puis tirez l'autre extrémité de la deuxième plot.

REPLACEMENT DU VOLET BAR SET:

Placez une extrémité fendue du nouveau volet sur un montant, puis faites glisser l'autre fente sur la tige correspondante; remplacer les écrous et serrer à la main. Fermer la porte lorsque les trois volets sont remplacés.

Nettoyez toutes les surfaces peintes avant de démarrer le poêle. Voir la section Nettoyage des surfaces peintes - Nettoyage et entretien de routine.

POSE DE PORTE PEINTE:

POUR ÉVITER DES BLESSURES NE PAS RETIRER OU REMPLACER COUVERTURE QUAND PELLETTES poêle est chaud!

OUTILS NÉCESSAIRES:

- 11/32 "douille ou une clé

RETRAIT DE LA PORTE DE COUVERTURE:

Lorsque le poêle est éteint et froid, ouvrir la porte. Retirer les écrous hexagonaux quatre (4) # 8 autour de l'intérieur de la cage de verre illustré à la figure 45.

Retirer le couvercle de la porte de la porte en faisant coulisser délicatement les goujons sur les trous. Si il est difficile de retirer le couvercle, le dispositif de retenue de verre peut être pincer les fils sur les poteaux. Desserrer légèrement les vis (4) quatre (par chacun des plots).

REPLACEMENT DE LA PORTE DE COUVERTURE:

Glissez nouvelle couverture de la porte en place et serrer les écrous hexagonaux quatre (4) # 8 autour de l'intérieur de la cage de verre. Vérifiez que les quatre vis sont également remettre porte étanche et fermer.

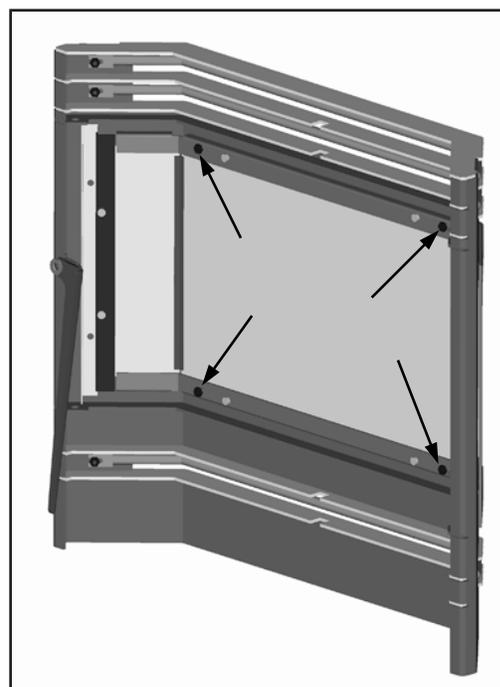


Figure 45: côté intérieur de la porte Meridian.

Nettoyez toutes les surfaces peintes avant de démarrer le poêle. Voir la section Nettoyage des surfaces peintes - Nettoyage et entretien de routine.

INSTALLATION

L'INSTALLATION DU THERMOSTAT:

1. Installez le thermostat mural dans un endroit qui est de ne pas fermer trop l'unité, mais aura pour effet de chauffer la zone souhaitée.

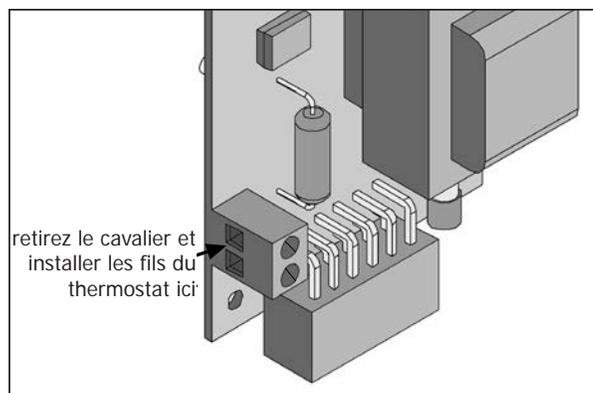
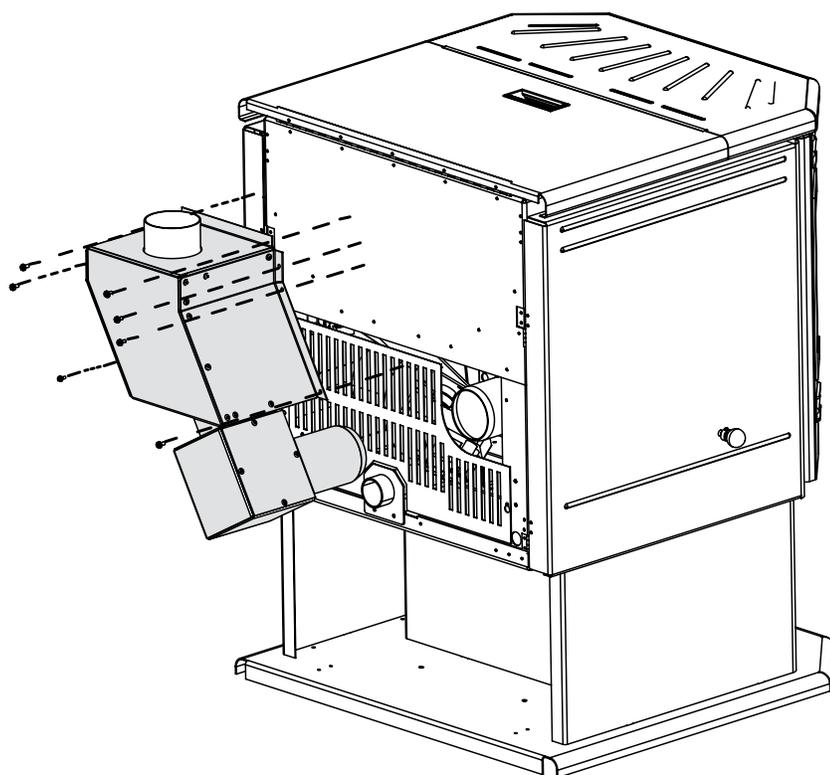


Figure 46: Placement de fil thermostat.

2. Installez un thermostat Volt 12 ou 24 en utilisant un fil 18 x 2 de jauge de l'unité au thermostat. Si l'appareil a été placé dans le HI / mode LOW, l'unité sera prise à un niveau bas ou ralenti lorsque le thermostat ne demande pas de chaleur. Lorsque le thermostat demande de la chaleur, l'unité ira à la création qui est affiché sur le panneau de commande Indicateur de chaleur. Si la charge de chauffage est pas assez grande quand le poêle est en bas, le commutateur de limite haute sera éteindre le poêle et le commutateur devra être réinitialisé manuellement. Pour réinitialiser l'interrupteur de haute limite, retirez le côté droit de l'armoire. L'interrupteur se trouve derrière le panneau de commande. Evitez de régler le commutateur de limite haute off



* Pour atteindre une efficacité maximale de 75,1% HHV, vous devrez acheter un kit d'adaptateur de ventilation supérieure méridienne. (50-4117)

Utilisez les vis à tôle pour fixer le kit à l'arrière de l'unité. Veuillez consulter le manuel d'instructions du kit pour des instructions d'installation plus détaillées.

DÉPANNAGE

NE PAS:

- Service de la poêle avec les mains humides. Le poêle est un appareil électrique, ce qui peut poser un risque de choc si manipulé correctement. Seuls les techniciens qualifiés doivent faire face à d'éventuelles défaillances électriques internes.
- Ne pas retirer de la chambre de combustion des vis sans pénétrer lubrification à l'huile.

QUE FAIRE SI:

1. Le poêle ne démarre pas.
2. Le poêle ne fonctionne pas quand il est chaud.
3. Le ventilateur d'évacuation ne fonctionne pas normalement.
4. Light # 2 sur la barre de sortie de chaleur, clignote.
5. voyant clignote Auger mais le moteur de la vis sans fin ne tourne pas du tout
6. Le 200 ° F (93 ° C) capteur de température de sécurité est déclenché.
7. Le ventilateur de convection ne fonctionne pas normalement.
8. Le dispositif d'allumage les granules ne la lumière.
9. Les paramètres de contrôle (niveau de chaleur) n'a aucun effet sur le feu.
10. Le poêle continue de sortir.

* NOTE: Toutes les procédures de dépannage devraient être effectuées par des techniciens ou des installateurs qualifiés.

1. Le poêle ne démarre pas.

- ✓Assurez-vous que le poêle est branché et la prise murale alimente.
- ✓la Commission de contrôle a été placé dans le mode ON / OFF du thermostat ON, puis tournez le thermostat jusqu'à appeler à la chaleur.
- ✓Ensure le revêtement du pot de combustion est correctement placé dans le pot de combustion
- ✓Verify le Heat Indicateur de niveau. - Si la lumière # 2 clignote (voir la lumière # 2 clignote)
- ✓Verify le fusible sur la carte de circuit.
- ✓If l'unité ne démarre toujours pas, contactez votre revendeur local pour le service.

2. Le poêle ne fonctionne pas quand il est chaud.

- ✓Verify le Heat Indicateur de niveau si un incendie est pas détecté, ou si le feu est éteint la lumière # 3 clignote parce que les contacts de l'échappement capteur de température ont ouvert.
- ✓Verify la trémie pour le carburant.
- ✓Incorrect réglage de volet d'air. - Air excessive peut consommer le feu trop rapidement avant la prochaine goutte de carburant, laissant du combustible non brûlé dans le revêtement du pot de combustion. - Air insuffisant fera construire, limitant davantage le flux d'air à travers le pot de brûlage. Ce sera à son tour provoquer le carburant à brûler froid et très lentement. Le carburant peut accumuler et étouffer le feu. Dans ce cas, nettoyer le pot de combustion. **(REMARQUE: l'unité peut exiger un changement au système de ventilation ou de l'installation d'air frais pour corriger Air à carburant et les problèmes de ratio).**
- ✓ Échec Combustion Blower. - Le ventilateur de combustion ne tourne pas assez vite pour générer l'aspiration dans la boîte à feu. Contrôle visuel - est le tournant du moteur du ventilateur.
- ✓Verify la tension ventilateur d'évacuation dans les fils de la soufflerie (> = 114 V sur le réglage # 5 et > = 82 sur # 1 paramètre). - Remplacer le Circuit Board si la lecture de tension est inférieure à 82 V. avec une ligne de tension > 115 V AC.

DÉPANNAGE

Les niveaux de vide

✓Check dans le canal d'évacuation en contournant l'interrupteur à vide, puis retirez le tuyau d'aspiration du vide Switch. Vérifiez lectures du niveau d'aspiration en plaçant l'extrémité ouverte du tuyau d'aspiration sur une jauge Magnahelic (lectures doivent être au-dessus 0,10 "WC sur feu doux).

Si le moteur ne parvient pas à atteindre un "W.C 0,10 lectures, puis remplacer le ventilateur de combustion.

✓Poor la qualité des carburants - Énergie insuffisante dans le carburant pour produire suffisamment de chaleur pour maintenir la combustion de poêle ou opérationnelle.

✓Exhaust panne de capteur de température. - Capteur de dérivation situé sur Blower échappement si le poêle fonctionne maintenant correctement, l'appareil peut nécessiter un nettoyage ou un nouveau capteur. Contactez votre revendeur local pour le service.

✓Check le fusible sur la carte de circuit.

3. Le moteur d'échappement ne fonctionne pas normalement.

✓Open le panneau d'accès sur le côté gauche; vérifiez toutes les connexions contre le schéma de câblage.

✓See "2. Le poêle section ne fonctionne pas quand il est chaud. ".

4. Light # 2 sur la production de chaleur barre clignotante

(Les contacts de commutation sous vide ont ouvert pendant plus de 15 sec.)

✓Pinch, casser ou blocage dans tuyau d'aspiration - Vérifier que le tuyau pour les points de pincement ou de dommages, remplacer ou réacheminer au besoin. Soufflez tuyau d'aspiration

✓Blocked Hose Barb sur le canal d'échappement - Utilisez un trombone pour nettoyer Hose Barb ou retirer le tuyau d'aspiration de l'interrupteur à vide et souffler dans le tuyau pour éliminer le blocage.

✓Blocked système d'échappement / ventilation - Avoir poêle et la ventilation nettoyés et inspectés.

✓Severe pression négative dans la pièce où est installé l'unité - Vérifier le fonctionnement en ouvrant une fenêtre, cela résout le problème? Si oui, installez admission d'air frais à l'unité ou de la salle. Le système de ventilation peut exiger section verticale pour déplacer terminaison dans une zone de basse pression.

✓Vacuum Mettez échec - Contourner l'interrupteur à vide, si cela corrige le contrôle de problème pour les problèmes ci-dessus avant de remplacer l'interrupteur à vide.

✓Damage au gris fils entre le Conseil et le Circuit Interrupteur à vide - Inspecter les fils et connecteurs

✓Combustion Souffleur - Le ventilateur de combustion ne tourne pas assez vite pour générer le vide approprié dans le canal d'échappement. Vérification Visuelle; est le moteur du ventilateur tourne? Vérifiez la tension ventilateur d'évacuation dans les fils de la soufflerie (> = 114 V sur le réglage # 5 et > = 82 V sur # 1 paramètre). - Remplacer le Circuit Board si la lecture de tension est inférieure à 82 V. avec une ligne de tension > 114 V AC.

Les niveaux de vide ✓Check dans le canal d'évacuation en contournant l'interrupteur à vide, puis retirez le tuyau d'aspiration du vide Switch. Vérifiez lectures du niveau d'aspiration en plaçant l'extrémité ouverte du tuyau d'aspiration sur une jauge Magnahelic. (lectures doivent être au-dessus 0,10 "W.C sur feu doux).

Si le moteur ne parvient pas à atteindre un "W.C 0,10 lectures, puis remplacer le ventilateur de combustion

Pour réinitialiser Circuit Board, après un code d'anomalie - pousser le bouton ON / OFF

5. Auger Les voyant clignote mais le moteur de la vis sans fin ne tourne pas du tout.

✓If la boîte de vitesses Auger ne tourne pas mais que l'armature du moteur essaie de tourner ensuite la vis sans fin est coincé. - Essayez de briser la confiture en poussant à la confiture à travers le tube de chute. Si cela échoue, alors vider la trémie et retirez le couvercle Auger ** Rappelez-vous de sceller de nouveau le couvercle après l'installation **

✓Check le fusible sur la carte de circuit.

DÉPANNAGE

6. Lumière #4 clignote sur la "Heat Output" bar.

- ✓ Réinitialiser le capteur de limite haute et déterminer la cause - Est-ce qu'une panne de ventilateur de convection?

7. Le ventilateur de convection ne fonctionnera pas normalement.

- ✓ Nettoyer toutes les ouvertures de la grille à l'arrière et de l'unité ci-dessous unit.
- ✓ Appuyez sur la touche du ventilateur; le ventilateur s'allume ? Appuyez de nouveau pour vérifier que le ventilateur s'allume ; si pas, contactez votre revendeur local pour le service.

8. Le dispositif d'allumage les granules ne la lumière.

- ✓ Tout le reste dans le poêle fonctionne mais l'armorceur n'allume pas les granulés.
- ✓ Assurez-vous que le pot de brûleur est carré à l'armorceur en poussant le tube pot brûler contre le tube d'allumage.
- ✓ Vérifiez pour voir si le circuit de la ventilateur fonctionne. Si non, contactez votre concessionnaire.
- ✓ Vérifiez le fusible sur le circuit imprimé.

REMARQUE: Le circuit doit être de couleur orange vif. Si ce n'est pas remplacer l'allumeur.

9. Les paramètres de contrôle (niveau de chaleur) n'a aucun effet sur le feu.

- ✓ REMARQUE: Si le système est allumé le Conseil de contrôle a le contrôle complet de l'unité. Lorsque le système d'unités lumière devient continu, puis le contrôle de l'appareil est remis à l'opérateur.
- ✓ S'il n'y a aucun contrôle de la bouton du niveau de chaleur, vérifiez que le thermostat demande de la chaleur
- ✓ Appelez votre distributeur local pour le service.

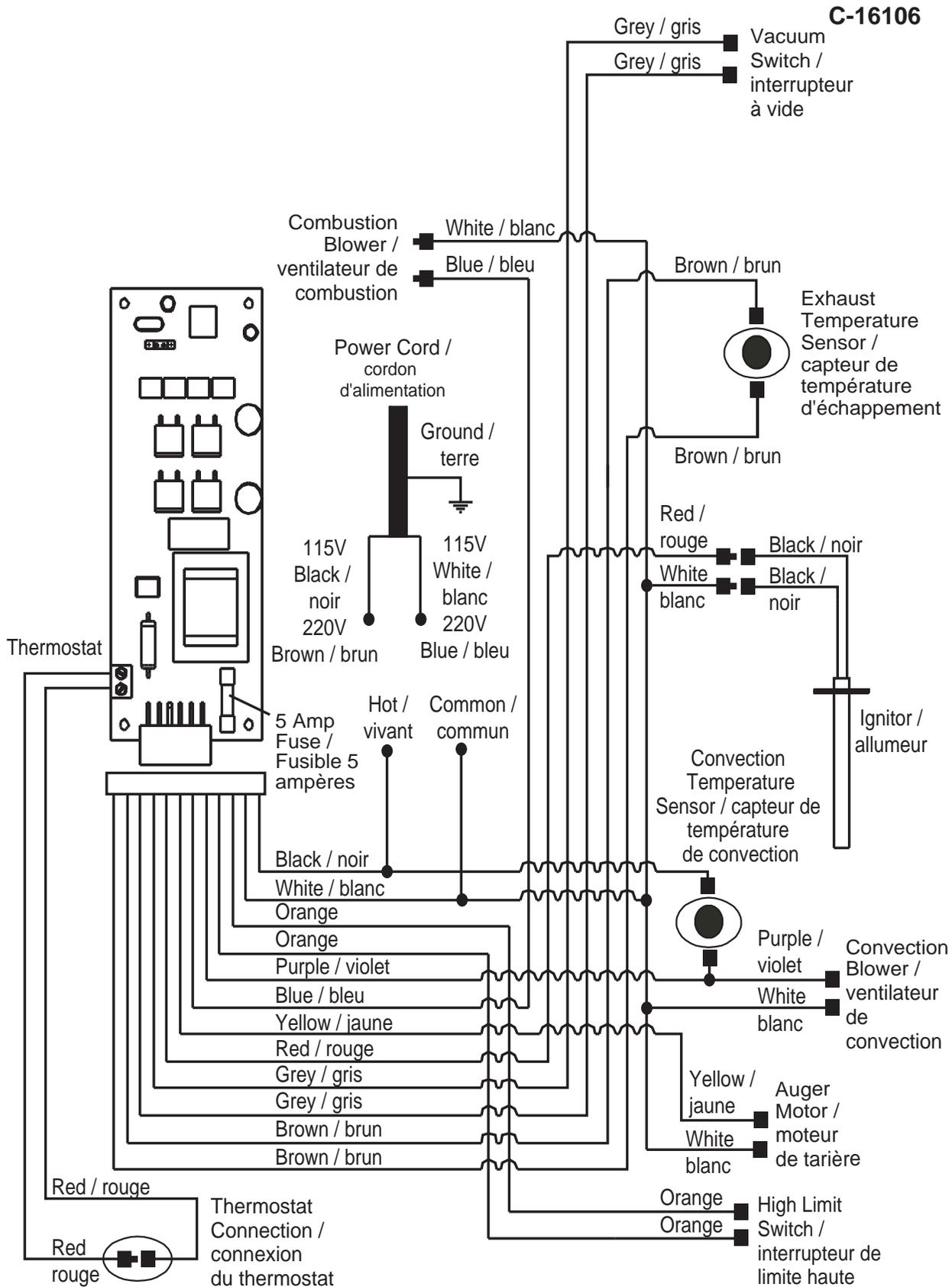
10. Le poêle continue de sortir.

- ✓ Si le poêle s'éteint et laisse des granules frais ou de la cendre dans le pot de combustion, le feu s'éteint avant le poêle s'éteint.
- ✓ Check à voir que le curseur/amortisseur est dans la position correcte (définis à l'aide d'un manomètre à hélice).
- ✓ Tourner légèrement haut le niveau de chaleur (granulés de mauvaise qualité faudra un peu plus de paramètres).

Si le poêle s'éteint et il y a des granules partiellement brûlées dans le pot de combustion le fourneau a éteint en raison d'un manque d'air, température d'échappement, ou d'une panne.

- ✓ Réglez le curseur / amortisseur.
- ✓ Réglez les paramètres de la garnitures
- ✓ Vérifiez pour voir si le poêle a besoin d'un nettoyage plus complet.
- ✓ Tourner le niveau de chaleur en légère hausse (granulés de mauvaise qualité, il faudra un peu plus de paramètres)
- ✓ Panne d'électricité?
- ✓ Contactez votre revendeur local pour le service

SCHÉMA DE CÂBLAGE



LISTE DES PIÈCES - COMPOSANTS

numéro de référence	la description	Numéro d'article
1	Capteur de température de ventilateur en céramique de 120°F (49°C)	EC-001
	Cordon d'alimentation domestique - 115 V	EC-042
2	Moteur de tarière - 115 V	EF-001
3	Ventilateur à convection 115V	EF-002
4	Capteur de température du ventilateur 71°C (160°F)	EF-013
5	Capteur de température limite supérieure 93°C (200°F) Réinitialisation manuelle	EF-016
6	Interrupteur à vide - 115V	EF-017
	Tuyau en silicone	EF-018
	Tuyau en aluminium Barb	EF-019
7	Tarière	EF-025
8	Poignée de porte complète	EF-028
9	Tige d'amortisseur coulissante avec bouton	EF-050
10	Ensemble de verre avec ruban	EF-062
11	Plaque d'amortisseur coulissante	EF-064
12	Bague de tarière en laiton	EF-065
13	Loquet du bac à cendres (autoportant)	EF-178
	Joint pour piédestal et cendrier - 305 cm (10 pi)	EF-208
	Jeu de bûches	20-036
14	Porte du panneau de commande	20-040
	Adaptateur d'échappement extérieur 60°	50-096
16	Loquet tactile du panneau de commande	50-323

LISTE DES PIÈCES - COMPOSANTS

numéro de référence	la description	Numéro d'article
17	Souffleur de combustion / évacuation - 115V	50-901
18	Revêtement de pot de combustion en acier inoxydable - Haute cendre	50-587
19	Poignée affleurante pour couvercle de trémie (autoportante)	50-523
20	Porte	50-2527
21	Pot de combustion	50-658
22	Cendrier (autoportant)	50-659
23	Piédestal (autoportant)	50-660
24	Côté gauche de l'armoire (autoportant)	50-661
25	Côté droit de l'armoire (autoportant)	50-670
26	Grille arrière (autoportante)	50-675
27	Couvercle de trémie (autoportant)	50-676
28	Avant supérieur (autoportant)	50-677
29	Tige de nettoyage de tube	50-680
30	Ensemble de doublure cannelée	50-3038
31	Ensemble de retenue de doublure	50-682
	Manuel du propriétaire - 115V	50-765
32	Côté de l'armoire - gauche (insertion)	50-823
33	Côté de l'armoire - droit (insertion)	50-824
34	Avant supérieur (insert)	50-825
35	Cendrier (insert)	50-826
36	Couvercle de trémie (insert)	50-827
37	Couvercle de la trémie (insérer)	50-828
38	Allumeur de 300 watts 115V	50-1067
39	Circuit imprimé	50-1929
	Autocollant de circuit imprimé	50-1930
40a	Panneau de configuration (sans décalcomanie) - Insérer	50-2404
40b	Panneau de contrôle (sans décalcomanie) - Autonome	50-2405

LISTE DES PIÈCES - OPTIONS

numéro de référence	la description	Numéro d'article
41	Couvercle de porte - peint	50-683
42	Ensemble de bar à persiennes - peint	50-654
43	Garniture inférieure d'armoire (1 pièce) - Peinte (autoportante)	50-662
44	Garniture supérieure de l'armoire (1 pièce) - Peinte (autoportante)	50-666
45	Garniture supérieure - peinte	50-671
46	Ensemble de panneaux réguliers (insérer)	50-769
47	Ensemble de panneaux surdimensionnés (insert)	50-770
48	Panneau régulier - gauche (insertion)	50-817
49	Panneau régulier - droit (insertion)	50-818
50	Panneau régulier - Dessus (insertion)	50-819
51	Panneau surdimensionné - gauche (insertion)	50-820
52	Panneau surdimensionné - Droite (Insertion)	50-821
53	Panneau surdimensionné - Dessus (insert)	50-822
54	Kit d'adaptateur d'évent supérieur.	50-4117

DIAGRAMME DES PIÈCES - COMPOSANTS



MERIDIAN - Composants

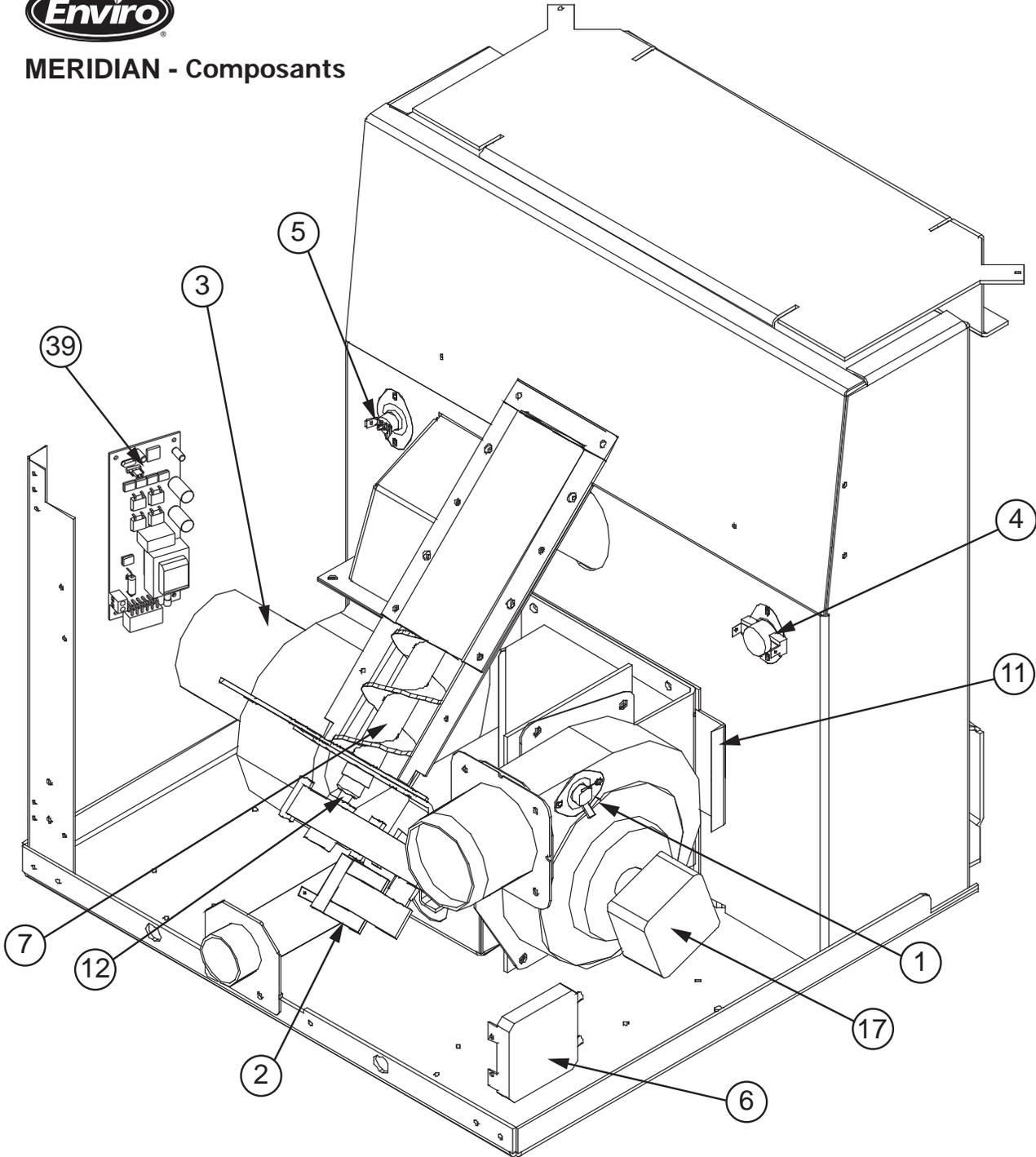
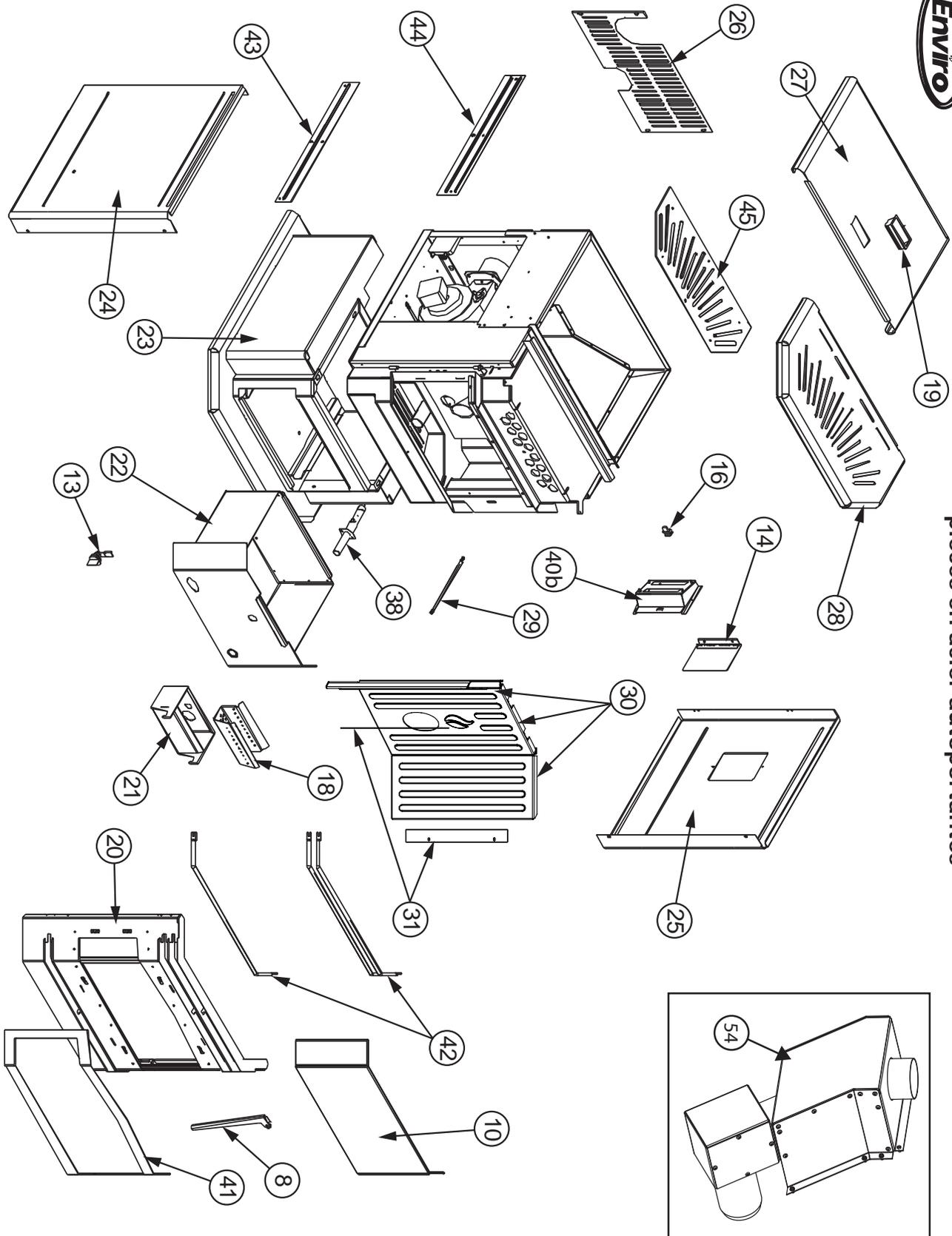


DIAGRAMME DES PIÈCES - ACIER



pièces en acier autoportantes



Garantie pour les produits Enviro granule

Sherwood Industries Ltd («Sherwood») garantit, sous réserve des modalités et conditions énoncées, ce produit contre les défauts matériels et de fabrication pendant la période de garantie spécifiée à partir de la date d'achat au détail original. Dans le cas d'un défaut de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie spécifiée, Sherwood se réserve le droit d'effectuer des réparations ou pour évaluer le remplacement d'un produit défectueux à l'usine de Sherwood. Les frais d'expédition sont à la charge du consommateur. Toutes les garanties sont Sherwood énoncés aux présentes et aucune réclamation ne sera faite contre Sherwood aucune garantie ou déclaration verbales.

Conditions

- Un enregistrement de garantie dûment remplie doit être soumise à Sherwood dans les 90 jours suivant l'achat initial par l'intermédiaire de la page d'enregistrement de garantie en ligne ou par la poste dans la carte d'enregistrement de garantie fournie. Demandez à l'installateur de remplir la fiche d'installation dans le dos du manuel pour la garantie et toute référence ultérieure.
- Cette garantie s'applique uniquement au propriétaire initial dans l'emplacement d'origine de la date d'installation.
- L'appareil a été correctement installé par un technicien ou un installateur qualifié, et doivent satisfaire à toutes les exigences locales et nationales du code du bâtiment.
- La garantie ne couvre pas l'enlèvement et de réinstallation des coûts.
- Sherwood Industries Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
- Sherwood Industries Ltd et ses employés ou représentants ne pourront en charge des dommages, que ce soit directement ou indirectement causés par un usage impropre, le fonctionnement, l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet appareil.
- Une preuve d'achat originale doit être fournie par vous ou par le concessionnaire, y compris le numéro de série.

Exclusions

- Une liste élargie des exclusions est disponible à www.enviro.com/help/warranty.html

Cette garantie ne couvre pas:

- Dégâts à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'abus.
- Les dommages causés par une surchauffe due à la configuration incorrecte ou falsification.
- Les dommages causés par une mauvaise installation.

Pour le concessionnaire:

- Fournir le nom, l'adresse et le téléphone de l'acheteur et la date d'achat.
- Indiquer la date d'achat. Nom de l'installateur et du détaillant. Numéro de série de l'appareil. Nature de la plainte, de défauts ou dysfonctionnements, la description et la référence de toutes les pièces remplacées.
- Images ou de retour de produit endommagé ou défectueux peut être nécessaire.

Pour le distributeur:

- Signer et vérifier que le travail et les informations sont correctes.

Sherwood Industries Ltd.

6782 Oldfield Road, Victoria, BC . Canada V8M 2A3

Enregistrement de la garantie en ligne: www.enviro.com/warranty/

catégorie	un année	deux années	durée de vie limitée (7an)
parties (numéro de série obligatoire) ¹		✓	
panneaux de brique chambre de combustion (fonte)		✓	
chambre de combustion			✓
échangeur de chaleur			✓
le pot de combustion			✓
brûler gaine du pot		✓	
chambre de combustion panneaux de liner isolation			✓
verre céramique ²	✓		
socles / pieds (à l'exception de finition)			✓
panneau périphérique (à l'exception de finition)			✓
panneaux extérieurs (à l'exception de finition)			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✓	
revêtement de brique en acier (métal)	✓		
finition de la surface extérieure ³	✓		
travail	✓		

¹ Alors que la garantie a expiré, les pièces de rechange seront garantis pendant 90 jours à compter de la date d'achat partiel. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

² Le verre est couvert pour bris thermique. Photos de la boîte, à l'intérieur de la porte, et le numéro de série de l'appareil doit être alimenté par une rupture due à la navigation.

³ Surface de finition extérieure couvre Placage, émail ou de peinture à l'exclusion des changements de couleur, chipping, et les empreintes digitales. Joints ne sont pas couverts par la garantie.

Les frais de déplacement non inclus.

Agitateur fonte 1 an pour les granulés. Non couvert lors de la combustion des carburants alternatifs. (agitateurs fonte sont des consommables)

FICHE D'INSTALLATION

The following information must be recorded by the installer for warranty purposes and future reference.

NOM DU PROPRIÉTAIRE: _____

ADRESSE: _____

TÉLÉPHONE: _____

NOM DU DÉTAILLANT: _____

ADRESSE: _____

TÉLÉPHONE: _____

MODÈLE: _____

NUMÉRO DE SÉRIE: _____

DATE D'ACHAT: _____ (jj/mm/aaaa)

DATE D'INSTALLATION: _____ (jj/mm/aaaa)

LECTURE DE DÉBIMÈTRE À HÉLICE
LORS DE L'INSTALLATION: _____

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR: _____

NOM DE L'INSTALLATEUR: _____

ADDRESS: _____

TÉLÉPHONE: _____

fabriqué par:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
octobre 2023
C-16233