ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE
enviro.com/garantie

M55C-FS-2

POÊLE À GRANULÉS SUR PIED

LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



VEUILLEZ LIRE CE MANUEL EN ENTIER AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DE CET APPAREIL DE CHAUFFAGE À PELLETS. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU MÊME LA MORT.

Contactez votre immeuble ou les pompiers pour connaître les restrictions et les exigences d'inspection d'installation dans votre région.

Intertek
C# 4001609

Fr Version Française: www.enviro.com/fr.html

50-2100

Table des matières

Introduction 3
Emplacement de l'étiquette d'évaluation: 3
Qualité du carburant : 3
Émissions et efficacité 4
Émissions et efficacité: 4
Avertissements et recommandations de sécurité 5
Caractéristiques 7
Dimensions: 7
Caractéristiques: 7
Mode d'emploi 8
Fonctions du tableau de commande : 8
Fonctionnement de votre poêle à granulés : 9
Éteindre votre poêle à granulés : 10
Configuration du curseur/amortisseur : 10
Nettoyage et entretien de routine 11
Installation 14
Décider où placer votre appareil à granulés : 14
Retrait du poêle à granulés de la palette : 14
Dégagements aux combustibles : 15
Ajustement de la jambe de nivellement : 15
Installation des thermostats : 15
Exigences de terminaison d'évent : 16
Connexion d'air frais extérieur : 17
Emplacements d'échappement et d'admission d'air frais : 17
Installation en maison mobile : 18
Installation en coin à travers le mur : 18
Échappement horizontal à travers une installation murale : 19
RECOMMANDÉ - À travers un mur avec une élévation verticale et une installation de terminaison horizontale : 21
À travers un mur en béton avec des installations à élévation verticale : 21
Installations verticales extérieures : 22
Installations verticales intérieures : 23
Installation du support de foyer : 24
Trousse d'adaptateur de ventilation supérieure et adaptateur de conduit de 4 po à 6 po 25
Dépannage 26
Schéma de câblage 29
Liste des pièces 30
Schéma des pièces - Composants 32
Schéma des pièces - CAST 33
Remarques 34
Garantie 35
Fiche technique d'installation 36

Introduction

Emplacement de l'étiquette d'évaluation:

L'étiquette signalétique se trouve à l'intérieur du couvercle d'accès à la trémie arrière.

Qualité du carburant :

La qualité du carburant est importante, veuillez lire ce qui suit :

Votre poêle à granules Enviro a été conçu pour brûler des granules de bois de ¼ po (6 mm) de diamètre et d'autres combustibles organiques. NE PAS utiliser cet appareil comme incinérateur. N'UTILISEZ PAS de carburants inadaptés et non recommandés, y compris les carburants liquides, car cela annulera toutes les garanties énoncées dans ce manuel.

La performance de votre poêle à granulés est grandement affectée par le type et la qualité du combustible brûlé. Comme la puissance calorifique des divers combustibles de qualité diffère, les performances et la puissance calorifique du poêle à granulés varieront également.

ATTENTION : Il est important de sélectionner et d'utiliser uniquement du carburant sec et exempt de saleté ou d'impuretés telles qu'une forte teneur en sel. Un carburant sale affectera le fonctionnement et les performances de l'appareil et annulera la garantie. Les Industries Pellet Fuel (PFI) ont établi des normes pour les fabricants de granules de bois. Nous recommandons l'utilisation de pellets qui respectent ou dépassent ces normes. Demandez à votre revendeur un type de granulés recommandé.

CENDRES: La teneur en cendres du combustible et le fonctionnement de votre poêle détermineront directement la fréquence de nettoyage. L'utilisation de combustibles à haute teneur en cendres peut nécessiter un nettoyage quotidien du poêle. Un combustible à faible teneur en cendres peut permettre des intervalles plus longs entre les nettoyages.

CLINKERING : [les mâchefers sont de la silice (sable) ou d'autres impuretés dans le combustible qui formeront une masse dure pendant le processus de combustion]. Cette masse dure bloquera le flux d'air à travers le revêtement du pot de combustion et affectera les performances du poêle. Tous les carburants, même les types approuvés, peuvent s'effondrer. Vérifiez quotidiennement le revêtement du pot de combustion pour vous assurer que les trous ne sont pas obstrués par des clinkers. S'ils se bouchent, retirez le revêtement (lorsque l'appareil est froid) et nettoyez/grattez les mâchefers. Nettoyez les trous avec un petit objet pointu si nécessaire. Reportez-vous à la section Nettoyage et entretien de routine.

TAUX D'ALIMENTATION EN CARBURANT : En raison des différentes densités et tailles de carburant, les taux d'alimentation en carburant peuvent varier. Cela peut nécessiter un ajustement du réglage de l'amortisseur du curseur ou du réglage de la garniture d'alimentation de la tarière.

Étant donné que Sherwood Industries Ltd. n'a aucun contrôle sur la qualité du carburant que vous utilisez, nous n'assumons aucune responsabilité quant à votre choix de carburant.

REMPLISSAGE DE LA TRÉMIE DE CARBURANT: Ouvrez le couvercle sur le dessus de l'appareil, vérifiez si la trémie contient des objets étrangers, videz le sac dans la trémie et assurez-vous que le couvercle de la trémie se ferme complètement.

Entreposez les combustibles dans un endroit sec à au moins 36 po (1 m) du poêle à granules et à l'écart de l'espace requis pour le chargement et l'enlèvement des cendres.

AVERTISSEMENT : Certaines parties de l'appareil, en particulier les surfaces externes, seront chaudes au toucher lorsqu'il est en marche, soyez donc prudent.

LIQUIDES INFLAMMABLES: N'utilisez jamais d'essence, de combustible pour lanterne de type essence, de kérosène, d'allume-charbon ou de liquide similaire pour allumer ou « raviver » un feu dans l'appareil de chauffage. Tenez tous ces liquides éloignés de l'appareil de chauffage pendant son utilisation.

Émissions et efficacité

Émissions et efficacité:

Les taux: Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du poêle à granulés Enviro M55. Cet appareil de chauffage est certifié par l'AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES É.-U. pour se conformer aux normes d'émission de particules 2020. Dans des conditions de test spécifiques, il a été démontré que cet appareil de chauffage fournit de la chaleur à des taux allant de 38 437 à 7 817 Btu/h.

Efficacité : 78,2 % HHV (PFS TECO 21-703)
*Lors de l'utilisation du kit d'adaptateur d'évent supérieur en option.

AVERTISSEMENT : Ce poêle à granulés nécessite une inspection et des réparations périodiques pour un bon fonctionnement. Il est contraire aux réglementations fédérales d'utiliser ce poêle à granulés d'une manière non conforme aux instructions d'utilisation de ce manuel.

AVERTISSEMENT : Ce granulé de bois a un taux de combustion minimum défini par le fabricant qui ne doit pas être modifié. Il est contraire aux réglementations fédérales de modifier ce réglage ou de faire fonctionner ce poêle à granulés d'une manière incompatible avec les instructions d'utilisation de ce manuel.

Avertissements et recommandations de sécurité

Veuillez lire ce manuel du propriétaire en entier avant d'installer ou d'utiliser votre poêle à granules Enviro. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou même la mort. Toute modification non autorisée de l'appareil ou l'utilisation de pièces de rechange non recommandées par le fabricant est interdite. Toutes les réglementations nationales et locales doivent être respectées lors de l'utilisation de cet appareil.

Attention : ne pas raccorder à un conduit ou à un système de distribution d'air.

Avertissement : ne placez jamais de bois, de papier, de meubles, de rideaux ou d'autres matériaux combustibles à moins de 48 po (122 cm) de l'avant de l'appareil, à 12 po (30,5 cm) de chaque côté et à 4 po (10 cm) de l'arrière de l'appareil. . Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques le toucher lorsqu'il est chaud.

Pour éviter tout risque d'incendie, assurez-vous que l'appareil est correctement installé en respectant les instructions d'installation. Un revendeur Enviro se fera un plaisir de vous aider à obtenir des informations concernant vos codes de construction locaux et les restrictions d'installation.

EXTINCTEUR D'INCENDIE ET DÉTECTION DE FUMÉE : Toutes les maisons équipées d'un poêle à granulés doivent avoir au moins un extincteur dans un emplacement central connu de tous les membres de la maison. Des détecteurs de fumée et des détecteurs de monoxyde de carbone doivent être installés et entretenus dans la pièce contenant le poêle. Si l'un ou l'autre déclenche l'alarme, corrigez la cause mais ne désactivez pas. Vous pouvez choisir de déplacer les appareils de détection dans la pièce ; NE PAS ENLEVER LES DÉTECTEURS DE FUMÉE OU DE MONOXYDE DE CARBONE DE LA PIÈCE.

FEU DE CHEMINÉE OU FUITE (SUIE/CRÉOSOTE) : Appelez le service d'incendie local (ou composez le 911). Fermez complètement le brouillon. Éteignez le feu dans le revêtement du pot de combustion avec une tasse d'eau et fermez la porte. Examinez les conduits de fumée, la cheminée, le grenier et le toit de la maison pour voir si une partie est devenue suffisamment chaude pour prendre feu. Si nécessaire, vaporisez avec un extincteur ou de l'eau du tuyau d'arrosage. IMPORTANT: Ne faites pas fonctionner le poêle à nouveau tant que vous n'êtes pas certain que la cheminée et son revêtement n'ont pas été endommagés. Vérifiez quotidiennement l'accumulation de créosote jusqu'à ce que l'expérience montre à quelle fréquence vous devez nettoyer pour être en sécurité.

OPÉRATION: La porte et le tiroir à cendres doivent être maintenus fermés lorsque l'appareil est en marche pour éviter les fuites de fumée et pour un fonctionnement correct et sûr du poêle à granulés. Assurez-vous également que tous les joints de la porte sont vérifiés et remplacés si nécessaire. **Appareil chaud pendant le fonctionnement. Gardez les enfants, les vêtements et les meubles à l'écart. Le contact peut provoquer des brûlures cutanées.**

ATTENTION : Lors de l'utilisation par mauvais temps, si l'appareil présente des changements dramatiques dans la combustion, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.

COMBUSTIBLE: Ce poêle est conçu et approuvé pour ne brûler que des granulés de bois de toute qualité, maïs, blé, orge et herbe. Un carburant sale affectera le fonctionnement et les performances de l'appareil et peut annuler la garantie. Vérifiez auprès de votre concessionnaire pour les recommandations de carburant. **L'UTILISATION DU BOIS DE CORDE EST INTERDITE PAR LA LOI. Ne brûlez pas de déchets ou de liquides inflammables tels que de l'essence, du naphte ou de l'huile moteur.**

SUIE/CRÉOSOTE : Le fonctionnement du poêle avec un air de combustion insuffisant entraînera la formation de suie/créosote qui s'accumulera sur la vitre, l'échangeur de chaleur, le système d'évacuation et peut tacher l'extérieur de la maison. Vérifiez fréquemment votre poêle et ajustez la garniture d'air de combustion et/ou si nécessaire ajustez le curseur/volet au besoin pour assurer une bonne combustion. **Voir : «Réglage du curseur/amortisseur».**

NETTOYAGE : Il y aura une accumulation de cendres volantes et de petites quantités de créosote dans l'échappement. Cela variera en fonction de la teneur en cendres du combustible utilisé et du fonctionnement du poêle. Il est conseillé d'inspecter et de nettoyer l'évent d'évacuation deux fois par an ou toutes les deux tonnes de granulés. L'appareil, le raccord de gaz de combustion et le conduit de cheminée nécessitent un nettoyage régulier. Vérifiez qu'ils ne sont pas bloqués avant de les rallumer après une période d'arrêt prolongée. Si une couche importante de créosote s'est accumulée dans le conduit (3 mm ou plus), elle doit être enlevée pour réduire le risque d'un feu de cheminée.

CENDRES: Les cendres éliminées doivent être placées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Le conteneur fermé de cendres doit être sur une surface incombustible, loin de tous les matériaux combustibles en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont éliminées par enfouissement dans le sol ou autrement distribuées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres aient complètement refroidi.

ÉLECTRICITÉ: L'utilisation d'une barre d'alimentation protégée contre les surtensions est recommandée. L'unité doit être

mise à la terre. Le cordon électrique mis à la terre doit être connecté à une prise électrique standard de 110-120 volts (4,2 ampères), 60 hertz et doit également être accessible. Si ce cordon d'alimentation est endommagé, un cordon d'alimentation de remplacement doit être acheté auprès du fabricant ou d'un revendeur Enviro qualifié. Veillez à ce que le cordon électrique ne soit pas coincé sous l'appareil et qu'il soit à l'écart de surfaces chaudes ou d'arêtes vives. La puissance maximale requise pour cet appareil est de 504 watts.

Lors de l'installation du poêle dans une maison mobile, il doit être électriquement mis à la terre au châssis en acier de la maison et boulonné au sol.

VERRE: Ne pas abuser du verre en frappant ou en claquant la porte. N'essayez pas de faire fonctionner le poêle avec du verre brisé. Le poêle utilise du verre céramique. Le verre de remplacement doit être acheté auprès d'un revendeur Enviro. N'essayez pas d'ouvrir la porte et de nettoyer la vitre pendant que l'appareil est en marche ou si la vitre est chaude. Pour nettoyer la vitre, utilisez un chiffon doux en coton et un nettoyant doux pour vitres, un nettoyant pour vitres de poêle à gaz ou à bois, ou prenez une serviette en papier humide et trempez-la dans les cendres volantes. Il s'agit d'un abrasif très doux qui n'endommagera pas le verre. N'utilisez pas de composés de polissage ou de nettoyants abrasifs.

GARDEZ LE CENDRIER EXEMPTE DE COMBUSTIBLE BRUT. NE PAS PLACER DE COMBUSTIBLE NON BRÛLÉ OU NEUF DANS LE CENDRIER. Un incendie dans le cendrier peut se produire.

INSTALLATION: Contactez votre bâtiment local ou le responsable des incendies pour obtenir un permis et toute information sur les restrictions d'installation et les exigences d'inspection pour votre région.

Assurez-vous de maintenir l'intégrité structurelle de votre maison lorsque vous faites passer un évent à travers les murs, les plafonds ou les toits, et toute construction respecte les codes du bâtiment locaux. Il est recommandé de fixer l'unité dans sa position afin d'éviter tout déplacement. Cet appareil doit être installé sur un sol avec une capacité de charge adéquate, si la construction existante ne répond pas à la capacité de charge, des mesures appropriées (par exemple plaque de répartition de charge) doivent être prises pour y parvenir.

N'INSTALLEZ PAS DE VOLET DE CHEMINÉE DANS LE SYSTÈME D'ÉVACUATION D'ÉVACUATION DE CET APPAREIL.

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

AIR FRAIS: Cet appareil utilise de grandes quantités d'air pour la combustion ; une connexion d'air frais à l'extérieur est **fortement** recommandée. L'air frais **doit** être connecté à toutes les unités installées dans les maisons mobiles et les « maisons étanches à l'air » (R2000) ou là où les codes locaux l'exigent.

Lors de l'installation de l'appareil, tenez compte de tous les grands appareils de circulation d'air ou de tout autre appareil pouvant entrer en concurrence pour l'air frais et fournissez de l'air ambiant en conséquence. REMARQUE : Les ventilateurs extracteurs lorsqu'ils fonctionnent dans la même pièce ou le même espace que l'appareil peuvent causer des problèmes. Un manque d'air pour la combustion peut entraîner de mauvaises performances, du tabagisme et d'autres effets secondaires d'une mauvaise combustion.

Le système d'évacuation du poêle fonctionne avec une pression négative dans la chambre de combustion et une pression légèrement positive dans la cheminée. Il est très important de s'assurer que le système d'échappement est scellé et hermétique. Le cendrier et la porte vitrée doivent être bien verrouillés pour un fonctionnement correct et sécuritaire du poêle à granulés.

Ne brûlez pas avec un air de combustion insuffisant. Une vérification périodique est recommandée pour s'assurer que l'air de combustion adéquat est admis dans la chambre de combustion. Le réglage de l'air de combustion approprié est obtenu en ajustant le registre coulissant situé sur le côté gauche du poêle.

De la suie ou de la créosote peut s'accumuler lorsque le poêle est utilisé dans des conditions incorrectes telles qu'une combustion riche (pointes noires, flammes orange paresseuses).

Si vous avez des questions concernant votre poêle ou les informations mentionnées ci-dessus, n'hésitez pas à contacter votrerevendeur local pour plus de précisions et de commentaires.

PUISQUE SHERWOOD INDUSTRIES LTD. N'A AUCUN CONTRÔLE SUR L'INSTALLATION DE VOTRE POÊLE, SHERWOOD INDUSTRIES LTD. N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU DÉCLARÉE POUR L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE VOTRE POÊLE. PAR CONSÉQUENT, SHERWOOD INDUSTRIES LTD. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF.

CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Caractéristiques

Dimensions:

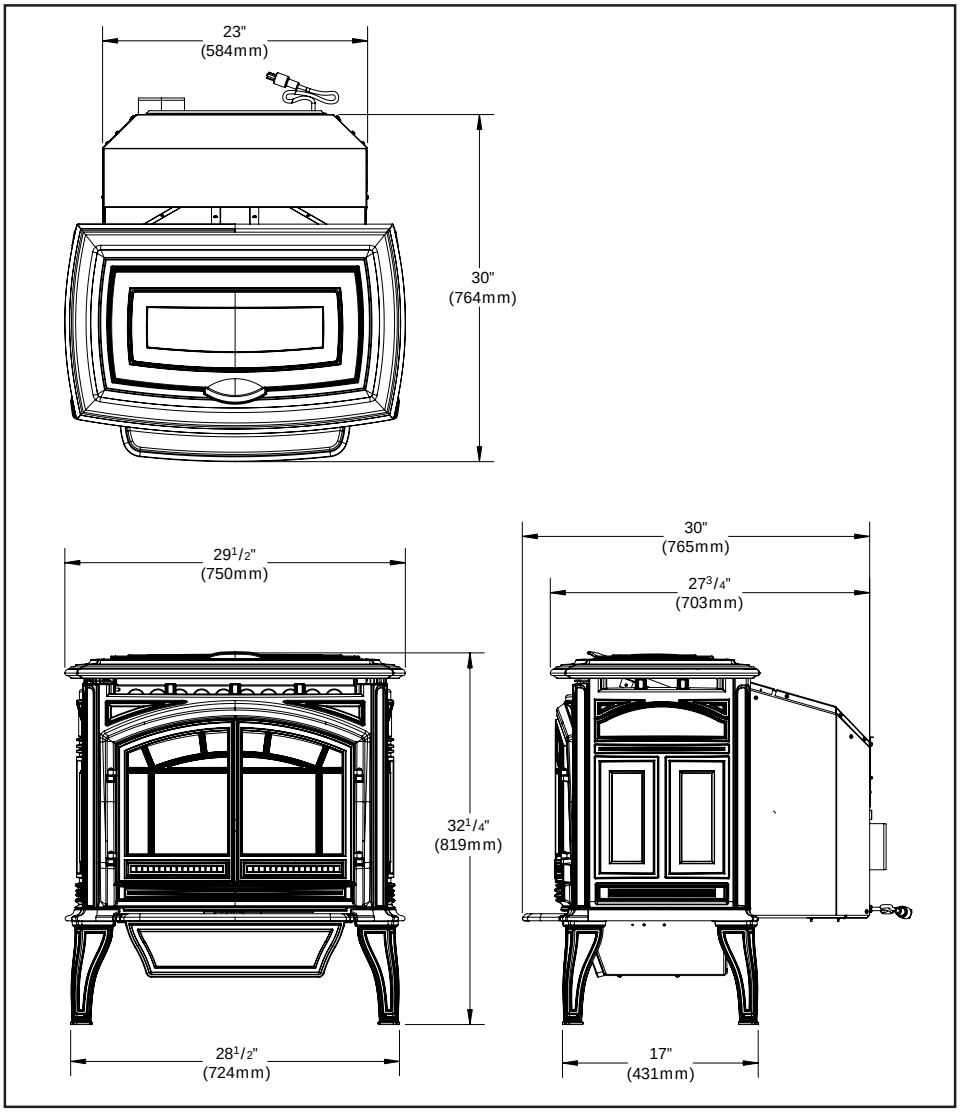


Figure 1 : Dimensions du M-55C-FS.

Caractéristiques:

Puissance d'entrée lors de l'utilisation : granulés de bois/maïs - 55 000 BTU (16,1 KW•h) et blé/orge - 53 000 BTU (15,5 KW•h).

Tableau 1 : Spécifications du M-55C-FS.

La description	Type de carburant	
Chauffage résidentiel aux granules	6 mm (¼") de diamètre. Pellets - bois, maïs, blé et orge*	
Tension	Courant	Maximum d'énergie
110 - 120 V	4,2 ampères	504 watts
La fréquence	Capacité de la trémie	Consommation à faible
60Hz	jusqu'à 60 lb (36,3 kg)	1,5 lb/h (0,68 kg/h)*
Norme de test	Poids (avec trémie pleine)	Consommation élevée
ASTM 1509-04	485 livres (220 kg)	6,5 lb/h (2,95 kg/h)*

*Remarque : la consommation varie en fonction du type de carburant utilisé.

FONCTIONS DU TABLEAU DE COMMANDE :

Remarque : Le panneau de commande est situé sous le couvercle de la trémie en fonte des unités qui est attaché à un interrupteur de sécurité qui arrêtera immédiatement la tarière. L'interrupteur arrêtera le fonctionnement du poêle et affichera un code flash #4 si le couvercle n'est pas fermé dans les deux minutes.

1. **BOUTON MARCHE/ARRÊT :** utilisé pour allumer et éteindre l'appareil manuellement.
2. **INDICATEUR DE SORTIE DE CHALEUR :** Affiche le réglage de sortie du niveau de chaleur actuel et la compensation d'alimentation pendant qu'il est en cours de réglage.
3. **COMMUTATEUR DE THERMOSTAT :** définit le mode de contrôle de l'unité ; AUTO/OFF ou HIGH/LOW (lors de l'utilisation d'un thermostat ou d'une minuterie) ou MANUAL.

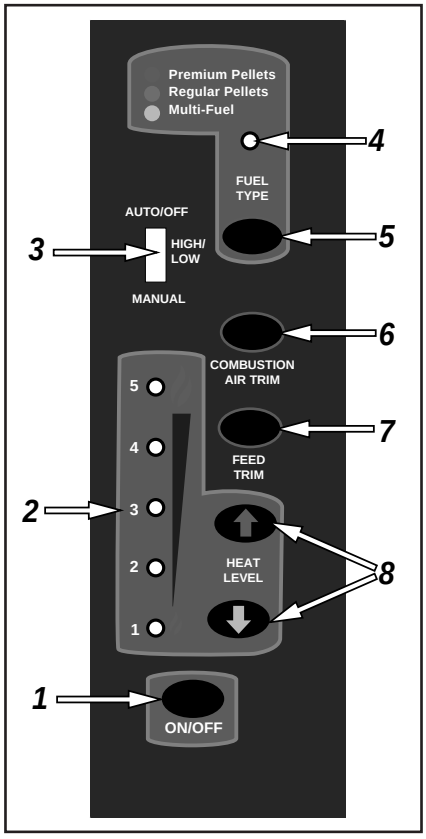


Figure 2 : Autocollant du panneau de commande du circuit imprimé

4. **VOYANTS DE TYPE DE CARBURANT :** Affiche le type de carburant actuellement sélectionné ; Les granules Premium sont rouges, les granules régulières sont vertes et les multicombustibles sont jaunes. Le voyant clignote pendant le démarrage et lorsque le thermostat contrôle l'unité.
5. **BOUTON DE TYPE DE COMBUSTIBLE :** utilisé pour basculer entre trois modes de type de combustible : granulés de qualité supérieure pour les granulés de bois de qualité supérieure, granulés réguliers pour les granulés de bois de qualité moyenne ou inférieure et multi-combustibles pour les autres types de combustibles.
6. **BOUTON DE RÉGLAGE DE L'AIR DE COMBUSTION :** augmente ou diminue la tension du ventilateur. Lorsque vous appuyez dessus, tous les voyants de l'indicateur de niveau de chaleur s'allument, sauf celui qui correspond au point de consigne. Maintenez le bouton Trim enfoncé et appuyez sur la flèche de niveau de chaleur HAUT ou BAS pour ajuster le réglage. #3 La lumière est le réglage par défaut.

   Selon la qualité du carburant, des problèmes d'allumage peuvent survenir à des altitudes plus élevées, cela peut être résolu en réglant le ventilateur de combustion sur un réglage plus élevé.
7. **BOUTON DE COUPE D'ALIMENTATION :** Utilisé conjointement avec les boutons de réglage du niveau de chaleur pour régler la garniture d'alimentation. Il peut être augmenté de deux (2) réglages d'alimentation ou il peut être diminué de deux (2) réglages d'alimentation. #3 La lumière est le réglage par défaut.
8. **BOUTONS DE RÉGLAGE DU NIVEAU DE CHALEUR :** Modifie le réglage de la chaleur de l'appareil de LO à HIGH. Appuyez sur le bouton flèche vers le haut pour augmenter la chaleur et sur la flèche vers le bas pour diminuer la chaleur. Les réglages du niveau de chaleur ne prendront effet qu'une fois le cycle de démarrage terminé (10 à 15 minutes)

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUES DE VOTRE POÊLE À GRANULÉS :

A. INTERRUPTEUR DE TEMPÉRATURE D'ÉVACUATION : Le poêle s'éteindra lorsque le feu s'éteindra et que la température d'évacuation descendra en dessous de 49°C (120°F). Il affichera un code flash #3.

BINTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DE HAUTE LIMITE : Si la température sur la trémie atteint 93°C (200°F), la tarière s'arrêtera automatiquement, le poêle s'éteindra et il affichera un code clignotant #4. Si cela se produit, appelez votre revendeur local pour réinitialiser le commutateur de limite supérieure de 93°C (200° **F) ET DÉTERMINER LA CAUSE DE LA SURCHAUFFE.**

CCOMMUTATEUR DE VIDE : Avertit lorsque l'unité a perdu le vide. Cela peut être causé soit par une panne du ventilateur de combustion/ventilation, soit simplement par le fait que les portes de l'appareil ne sont pas correctement scellées. Il affichera un code flash #2.

Mode d'emploi

Fonctionnement de votre poêle à granulés :

L'APPAREIL NE FONCTIONNERA PAS AVEC LA PORTE OU LE CENDRIER OUVERT. Ouvrez le couvercle de la trémie uniquement pour faire le plein ou pour régler les commandes. l'appareil s'arrêtera si le couvercle de la trémie reste ouvert pendant plus de deux minutes.

ATTENTION : Lors de l'utilisation par mauvais temps, comme des vents violents ou de la pluie verglaçante, si l'appareil présente des changements dramatiques dans la combustion, arrêtez immédiatement de l'utiliser. Surveillez la sortie d'échappement bloquée.

VÉRIFICATION PRÉ-COMBUSTION : Les trous de la gaine du pot de combustion doivent être dégagés et la gaine doit être installée correctement contre le tube de l'allumeur et verrouillée en place. Assurez-vous que l'agitateur est correctement verrouillé. Vérifiez que la trémie contient suffisamment de granulés pour démarrer l'unité.

Remarque : Pour changer de type de carburant, assurez-vous que le commutateur du thermostat est réglé sur le mode manuel. Appuyez sur le bouton Off, puis appuyez sur le bouton Fuel Type pour faire défiler les types de carburant disponibles.

L'unité a un cycle de nettoyage automatique; toutes les trente (30) minutes, l'agitateur tournera continuellement pendant une (1) minute pour aider à nettoyer le revêtement du pot de combustion.

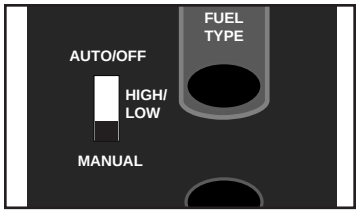


Figure 3 : Interrupteur du thermostat en position MANUEL.

MODE MANUEL:

DÉMARRAGE INITIAL: Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT. Le poêle s'allumera. Le taux d'alimentation de la tarière est préprogrammé lors du démarrage. L'indicateur de niveau de chaleur indiquera le niveau de chaleur auquel le poêle fonctionnera après le démarrage.

Si c'est la première fois que l'unité est démarrée ou si l'unité est à court de carburant, la tarière peut avoir besoin d'être amorcée. S'il n'y a pas de combustible dans le pot de combustion après deux (2) minutes , le revêtement peut être amorcé avec une poignée de granulés . L'agitateur ne fonctionnera pas pendant les cinq (5) premières minutes après avoir appuyé sur le bouton ON. Après les cinq (5) minutes, il émettra des impulsions au même intervalle que la vis d'alimentation.

Lorsque la séquence de démarrage est terminée, l'appareil s'accélère à intervalles de deux (2) minutes jusqu'à ce qu'il atteigne le réglage de chaleur désigné. Une fois qu'un feu a été établi, le ventilateur de convection s'allumera après dix (10) minutes.

Pour FAIRE FONCTIONNER : Appuyez sur les boutons de niveau de chaleur pour modifier le réglage de sortie de niveau de chaleur souhaité.

La vitesse du ventilateur de convection est contrôlée par le réglage du niveau de chaleur.

Le bouton Feed Trim pressé en conjonction avec les boutons de réglage du niveau de chaleur peut être utilisé pour régler la garniture d'alimentation. Il peut être augmenté de deux (2) réglages d'alimentation ou il peut être diminué de deux (2) réglages d'alimentation.

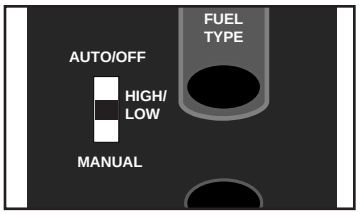


Figure 4 : Interrupteur du thermostat en position HIGH/LOW.

MODE ÉLEVÉ/BAS : (nécessite un thermostat ou une minuterie)

MISE EN SERVICE INITIALE: 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 s'ouvrent, le NIVEAU DE CHALEUR et les ventilateurs descendront au réglage BAS jusqu'à ce que les contacts du thermostat se referment. Le poêle reviendra au réglage précédent du NIVEAU DE CHALEUR une fois les contacts du thermostat fermés.

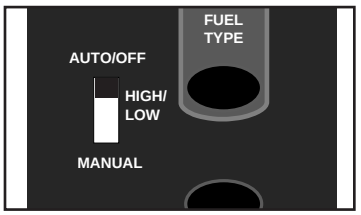


Figure 5 : Interrupteur du thermostat en position AUTO/OFF.

MODE AUTO/OFF : (nécessite un thermostat ou une minuterie)

MISE EN SERVICE INITIALE: Voir MODE MANUEL ci-dessus.

FONCTIONNEMENT: Lorsque les contacts du thermostat se ferment, l'appareil s'allume automatiquement. Une fois à température, le poêle fonctionne comme en MANUEL. Lorsque les contacts du thermostat s'ouvrent, le NIVEAU DE CHALEUR et les ventilateurs du poêle descendront au réglage BAS pendant 30 minutes. Si les contacts du thermostat se ferment dans les 30 minutes, le NIVEAU DE CHALEUR reviendra au réglage MANUEL précédent. Si les contacts du thermostat restent ouverts, le poêle commence automatiquement sa routine d'arrêt. Le poêle se rallumera lorsque les contacts du thermostat se refermeront.

Éteindre votre poêle à granulés :

- Mode MANUEL et HI/LOW : Pour éteindre l'appareil, appuyez simplement sur le bouton ON/OFF. Cela arrêtera l'alimentation en granulés. Les ventilateurs continueront de fonctionner et de refroidir le poêle. Lorsqu'il est suffisamment froid, le poêle s'éteint.
- Mode AUTO / OFF : Pour éteindre l'appareil, baissez le thermostat ou désactivez la minuterie.
- À l'arrêt, l'agitateur du pot de combustion fonctionnera en continu pendant cinq (5) minutes en mode premium, une (1) minute en mode normal et cinq (5) minutes en mode multicombustible.

NE PAS éteindre l'appareil pendant le démarrage ou le débrancher pendant le fonctionnement ; cela peut conduire à la fumée qui s'échappe du poêle.

Configuration du curseur/amortisseur :

Ceci est utilisé pour réguler le débit d'air à travers le poêle à granulés et a été réglé en usine.

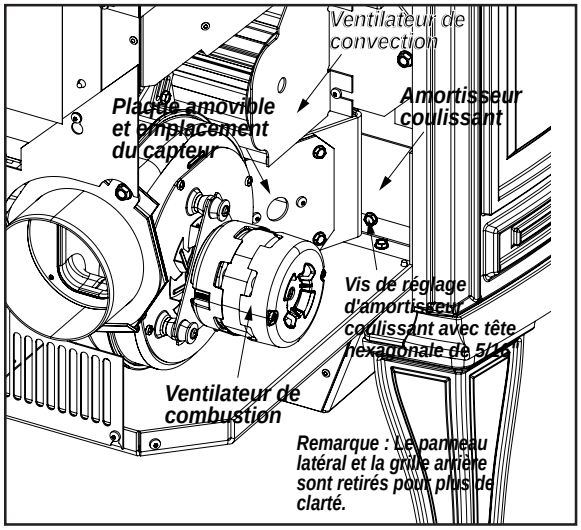


Figure 6 : Glissière/plaque d'amortisseur dans l'unité.



Figure 7 : Flamme efficace.

Cet appareil est conçu pour fonctionner dans une plage de pression négative qui ne peut être ajustée que par un technicien qualifié**.** Cela peut être mesuré à l'aide d'un manomètre Magnahelic une fois que l'appareil a fonctionné au niveau de chaleur 5 après une heure de combustion. Cet ajustement est nécessaire pour différentes configurations de ventilation. La lecture peut être prise à partir du trou de ⅛" situé sur le côté droit du cendrier.

Les fonctions Combustion Trim, Feed Trim et Fuel Type Functions peuvent être utilisées pour compenser les différentes qualités de carburant. Reportez-vous au manuel du propriétaire pour le fonctionnement du circuit imprimé.

Si, après de longues périodes de combustion, le feu s'accumule ou s'il y a une accumulation de scories, cela serait un signe que la qualité du combustible est mauvaise - cela nécessite plus d'air.

La façon la plus simple de s'assurer qu'une flamme efficace est obtenue est de comprendre les caractéristiques du feu.

- Une grande flamme paresseuse avec des pointes orange foncé nécessite plus d'air.
- Une flamme courte et vive, comme un chalumeau, a trop d'air .
- Si la flamme se situe au milieu de ces deux caractéristiques avec une flamme active jaune/orange vif sans pointes noires, l'air est réglé pour un fonctionnement correct, reportez-vous à la Figure 7.

NOTES SPÉCIALES:

La qualité du combustible est un facteur majeur dans le fonctionnement du poêle. Si le combustible a une forte teneur en humidité ou en cendres, le feu sera moins efficace et a plus de chances que le feu s'accumule et crée des mâchefers (accumulation de cendres dures).

Nettoyage et entretien de routine

La liste suivante de composants doit être inspectée et entretenue régulièrement pour s'assurer que l'appareil fonctionne de manière optimale et vous offre une excellente valeur calorifique. L'appareil, le raccord de gaz de combustion et le conduit de cheminée nécessitent un nettoyage régulier. Vérifiez qu'ils ne sont pas bloqués avant de les rallumer après une période d'arrêt prolongée.

Vérifiez le revêtement du pot de combustion QUOTIDIENNEMENT	
Hebdomadaire	**Tous les deux ans ou 2 tonnes de carburant**
Pot de combustion et doublure - vide	Conduit d'évacuation
Agitateur	Tube d'admission d'air frais
Tubes d'échangeur de chaleur	Mécanismes de soufflerie
Verre de porte	Tubes d'échangeur de chaleur
Cendrier et joints de porte	Derrière les doublures de foyer
À l'intérieur du foyer	Toutes les charnières
Loquet de porte	Nettoyage d'après-saison
Boîte à cendres	
Ports de nettoyage	

OUTILS NÉCESSAIRES POUR NETTOYER L'UNITÉ :
Tournevis Torx T-20, clé et/ou douille 1/4", 5/16", 3/8", & 7/16", brosse, chiffon doux et aspirateur avec sac filtre fin

POT DE BRÛLEUR ET REVÊTEMENT (vérifiés quotidiennement/vidés hebdomadairement)

C'est le 'pot' où les granulés sont brûlés. **Nettoyez uniquement lorsque l'appareil est froid.**

Remarque : Si, après de longues périodes de combustion, le feu s'accumule continuellement et déborde du pot de combustion ou s'il y a une accumulation de clinkers, cela indique que la qualité des granulés de bois est mauvaise ou que le poêle a peut-être besoin d'être nettoyé. Vérifiez le poêle pour l'accumulation de cendres (nettoyez si nécessaire) et ajustez la garniture d'air de combustion et, si nécessaire, le curseur/volet pour produire une combustion propre et appropriée.

1.Ouvrez la porte à l'aide de la poignée de porte située sur le côté droit du poêle.

2.Soulevez le levier du pot de combustion pour déverrouiller la grille de combustion et retirez-la.

3.L'agitateur se verrouille à droite ; faites pivoter le haut de l'agitateur vers l'arrière du foyer pour le déverrouiller, faites-le glisser vers la gauche et soulevez-le hors du revêtement du pot de combustion.

4.Soulevez le revêtement du pot de combustion hors du poêle.

5.Soulevez le pot de combustion du foyer en le soulevant doucement à l'avant du pot de combustion, puis faites-le glisser hors du tube d'admission d'air et de la cartouche d'allumage.

6.Retirez toute accumulation sur l'agitateur (les accumulations de calcium sont courantes lors de la combustion du maïs). À l'aide d'un grattoir en métal, retirez le matériau qui s'est accumulé ou obstrue les trous du revêtement. Débarrassez-vous ensuite des cendres de la doublure et de l'intérieur du pot de combustion.

7.Replacez le pot de combustion dans le poêle, il y a des crochets à l'avant du pot de combustion qui reposent dans un support dans la chambre de combustion. Assurez-vous que le tube d'admission d'air et la cartouche d'allumage. sont correctement insérés dans le pot de combustion.

8.Replacez la gaine dans le pot de combustion, en vous assurant que le trou de l'allumeur dans la gaine est aligné avec le tube de l'allumeur ; poussez la gaine contre le tube de l'allumeur.

9.Faites glisser l'agitateur en place et tournez le haut vers l'avant du poêle pour le verrouiller.

dix.Mettez la grille de feu en place, elle doit reposer de niveau à l'avant et à l'arrière de la doublure du pot de combustion. Verrouillez-le avec le levier sur le pot de combustion.

11.Ferme la porte

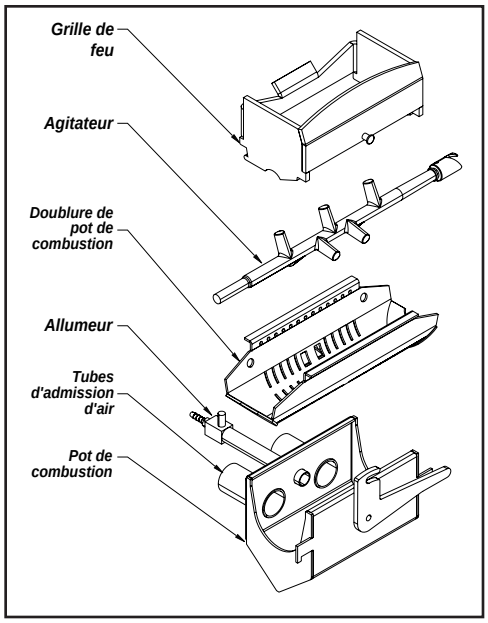


Figure 8 : Assemblage du pot de combustion.

Nettoyage et entretien de routine

TUBES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR (Hebdomadaire)

La poignée du râteau de nettoyage du tube de l'échangeur de chaleur est située au-dessus de la porte du foyer. Déplacez la poignée complètement à l'intérieur et à l'extérieur à quelques reprises (UNIQUEMENT LORSQUE L'APPAREIL EST FROID) afin de nettoyer les cendres volantes qui pourraient s'être accumulées sur les tubes de l'échangeur de chaleur. Étant donné que différents types de pellets produisent différentes quantités de cendres, le nettoyage des tubes doit être effectué régulièrement pour permettre à l'unité de fonctionner efficacement.

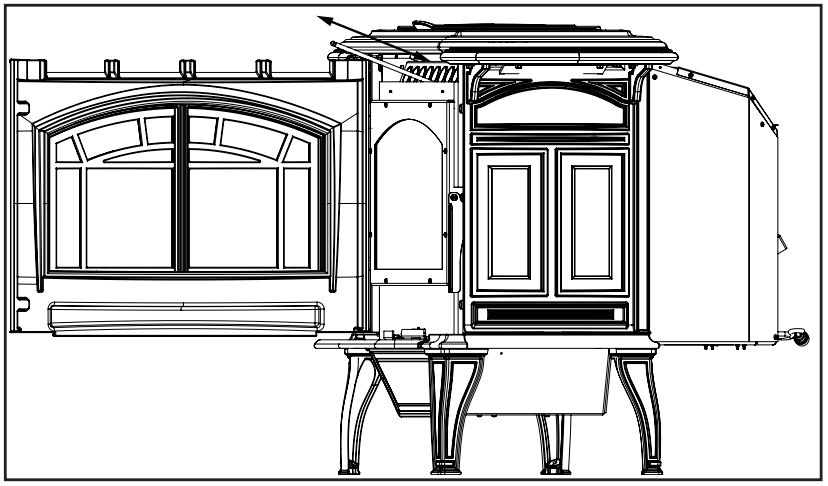


Figure 9 : Nettoyage de l'échangeur de chaleur M-55C-FS.

NETTOYAGE DE LA VITRE DE LA PORTE (hebdomadaire)

Il est recommandé de nettoyer la vitre de la porte une fois par semaine pour maintenir les niveaux de créosote/suie au minimum. Le nettoyage de la vitre ne doit être effectué que lorsque le poêle est froid. Ouvrez la porte en soulevant la poignée. Le verre peut être nettoyé en essuyant l'extérieur et l'intérieur du verre avec un chiffon doux et sec.

Si la vitre est accumulée et ne peut pas être enlevée uniquement avec le chiffon, nettoyez la vitre à l'aide d'un essuie-tout et d'un nettoyant pour vitres d'appareils à gaz, que vous pouvez acheter chez la plupart des revendeurs. Si un nettoyant pour vitres d'appareils à gaz n'est pas disponible, utilisez une serviette en papier humide imbibée de cendres volantes pour nettoyer la vitre. Une fois la vitre nettoyée, utilisez le chiffon doux et sec pour essuyer l'extérieur et l'intérieur de la vitre.

JOINTS DU CENDRIER ET DE LA PORTE (hebdomadaire)

Après une utilisation prolongée, le joint peut se détacher. Pour réparer cela, collez le joint d'étanchéité à l'aide de colle à joint en fibre de verre haute température disponible auprès de votre revendeur local. Ceci est important pour maintenir un assemblage hermétique.

CENDRIER (Hebdomadaire)

IMPORTANT : L'appareil doit être éteint lorsque le cendrier est retiré.

Le cendrier est situé derrière la porte inférieure (voir Figure 10). Pour retirer le cendrier, soulevez le loquet de droite, ouvrez la porte du cendrier et soulevez-la.

Jetez les cendres dans un récipient en métal stocké à l'écart des combustibles. Surveillez le niveau de cendres chaque semaine. N'oubliez pas que différents combustibles à granulés auront des teneurs en cendres différentes. La teneur en cendres est une bonne indication de l'efficacité et de la qualité du carburant. Reportez-vous aux « Avertissements et recommandations de sécurité » pour l'élimination des cendres. Passez l'aspirateur sur l'intérieur du compartiment du cendrier à l'intérieur du piédestal, y compris le trou en haut à l'arrière du compartiment. Insérez le cendrier jusqu'à ce qu'il entre en contact avec la butée du cendrier.

NE PAS PLACER DE COMBUSTIBLE NON BRÛLÉ OU BRUT DANS LE CENDRIER.

ÉVENT D'ÉCHAPPEMENT (Semestriellement)

Cet évent doit être nettoyé tous les ans ou après deux tonnes de pellets. Nous vous recommandons de contacter votre revendeur pour un nettoyage professionnel. Pour nettoyer le tuyau de ventilation, tapotez légèrement sur le tuyau pour déloger toute cendre libre. Ouvrez le bas du « T » pour vider les cendres, puis aspirez autant de cendres que possible du tuyau de ventilation.

PRISE D'AIR FRAIS (Semestriellement)

Inspectez-le périodiquement pour vous assurer qu'il n'est pas obstrué par des corps étrangers.

Nettoyage et entretien de routine

PASSAGES D'ÉCHAPPEMENT
(Semestriellement)

1. Ouvrez la porte du foyer en soulevant la poignée.
2. Retirez l'assemblage du pot de combustion et nettoyez toutes les pièces.
3. Lubrifiez toutes les vis avec de l'huile pénétrante.
4. Soulevez le déflecteur, retirez la doublure de la chambre de combustion et soulevez la partie inférieure de la chambre de combustion. Aspirez soigneusement la chambre de combustion et le revêtement de la chambre de combustion.
5. Ouvrez la porte du cendrier. Retirezle cendrier et nettoyez la cavité.
6. Réinstallez le cendrier, le bas du foyer, le déflecteur, le revêtement du foyer, le pot de combustion et le revêtement du pot de combustion.

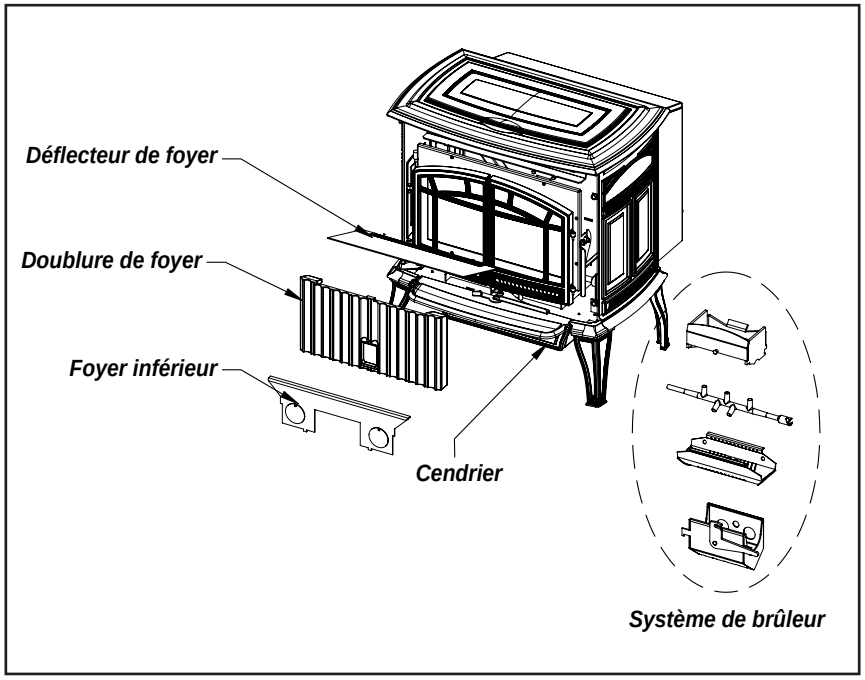


Figure 10 : Passages d'échappement du M-55C-FS.

7.Fermez les portes du foyer et du cendrier et fixez-les.

MÉCANISMES DE SOUFFLERIE (Annuellement)

Débranchez le poêle puis ouvrez les panneaux latéraux droit et gauche pour accéder aux deux ventilateurs. Retirez les vis torx T-20 situées en haut et en bas des panneaux d'accès arrière.. Aspirez toute la poussière des moteurs. Les moteurs de soufflerie ont des roulements étanches, NE PAS lubrifier ce moteur. Vérifiez les joints et remplacez-les si nécessaire.

NETTOYAGE APRÈS SAISON

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

NETTOYAGE DES SURFACES PEINTES

Veuillez nettoyer les surfaces avec un chiffon doux et humide.

NETTOYAGE DES SURFACES ÉMAILLÉES

Les finitions en émail et les surfaces peintes peuvent être essuyées avec un chiffon doux et humide. L'huile Wd/40 peut être utilisée pour nettoyer la fonte émaillée si nécessaire.

REVÊTEMENT DE FOYER

La peinture du Firebox Liner peut s'écailler. Cela est dû aux conditions extrêmes appliquées à la peinture et n'est en aucun cas couvert par la garantie.

REMPLACEMENT DE LA VITRE DE LA PORTE

Il est recommandé que votre revendeur remplace la vitre si elle est cassée. La vitre de la porte est en PYROCÉRAMIQUE haute température et doit être achetée auprès de votre revendeur. Pour remplacer la vitre, dévisser et enlever les six (6) écrous de retenue à l'aide d'une douille 5/16". Retirez le verre et tous les morceaux cassés. Le ruban de fibre de verre haute température doit être utilisé autour de la vitre au même endroit que la fibre de verre d'origine. Insérez la vitre dans le dispositif de retenue, vissez la porte au dispositif de retenue et serrez doucement les écrous. Assurez-vous que les dégagements de bord sont maintenus. L'utilisation de matériaux de substitution est interdite : #50-2119.

Installation

Décider où placer votre appareil à granulés :

1. Ne pas installer le poêle dans une chambre ou une pièce où dorment des personnes.
2. Placez le poêle dans une grande pièce ouverte située au centre de la maison. Cela optimisera la circulation de la chaleur.
3. Vérifiez les dégagements aux combustibles et pour le moins d'interférences avec la charpente de la maison, la plomberie, le câblage, etc.
4. Vous pouvez ventiler le poêle avec un tuyau approuvé à travers un mur extérieur derrière l'appareil ou le faire passer à travers le plafond et le toit. Le poêle peut être raccordé à une cheminée existante en maçonnerie ou en métal (doit être doublée si la cheminée mesure plus de 6 po (15 cm) de diamètre ou plus de 28 po² (180 cm²) de section transversale).
5. Cet appareil ne doit pas être installé directement sur un tapis. S'il doit être installé sur une surface recouverte de moquette, une surface solide (bois, métal ou plaque de sol approuvée) doit être installée entre l'appareil et la moquette.
6. Cet appareil utilise de grandes quantités d'air pour la combustion ; une connexion d'air frais à l'extérieur est **fortement recommandée**. L'air frais **doit** être connecté à toutes les unités installées dans les maisons mobiles et les « maisons étanches à l'air » (R2000) ou là où les codes locaux l'exigent.
7. Ne tirez pas l'air de combustion d'un grenier, d'un garage ou de tout espace non ventilé. L'air de combustion peut provenir d'un vide sanitaire ventilé.

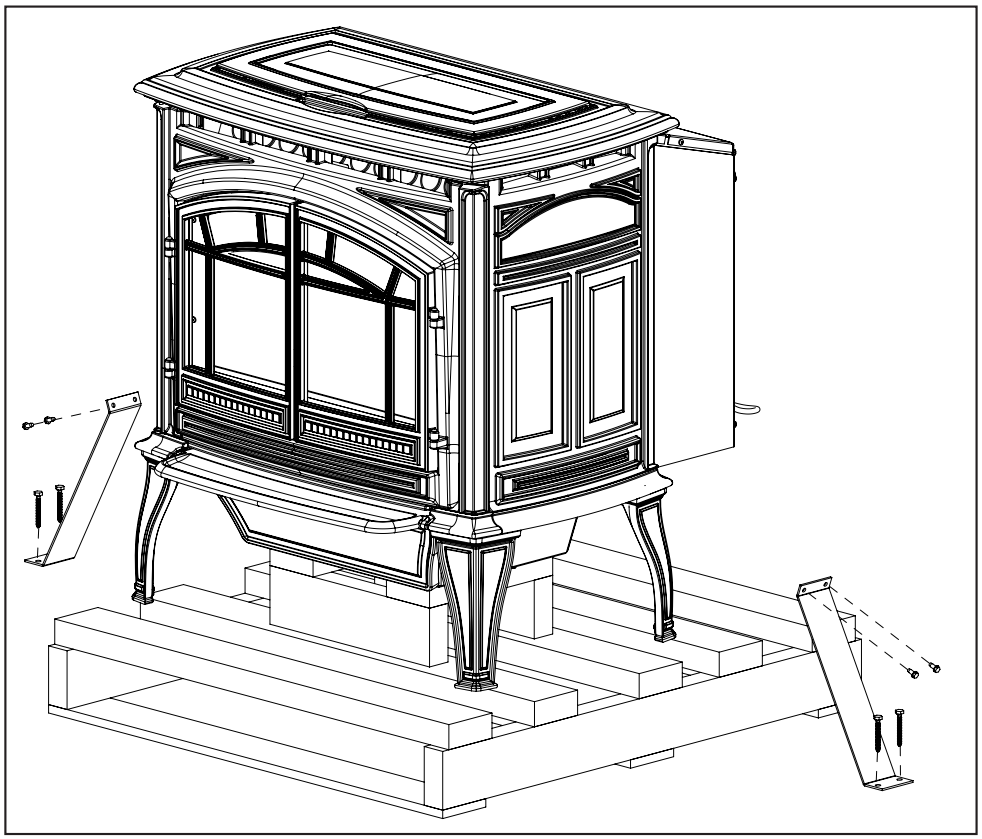


Figure 3 : Vis à retirer pour retirer le poêle de la palette.

8. Le cordon d'alimentation mesure 8 pieds (2,43 m) de long et peut nécessiter une rallonge mise à la terre pour atteindre la prise électrique la plus proche.

Retrait du poêle à granulés de la palette :

1. Retirez les deux (2) vis qui retiennent les supports à la palette de chaque côté de l'unité.
2. Retirer les deux (2) Vis à tête hexagonale de 5 / 16po qui retiennent les supports aux unités.

Installation

Dégagements aux combustibles :

Ces dimensions sont des dégagements minimaux, mais il est recommandé de prévoir un espace suffisant pour l'entretien, le nettoyage de routine et l'entretien.

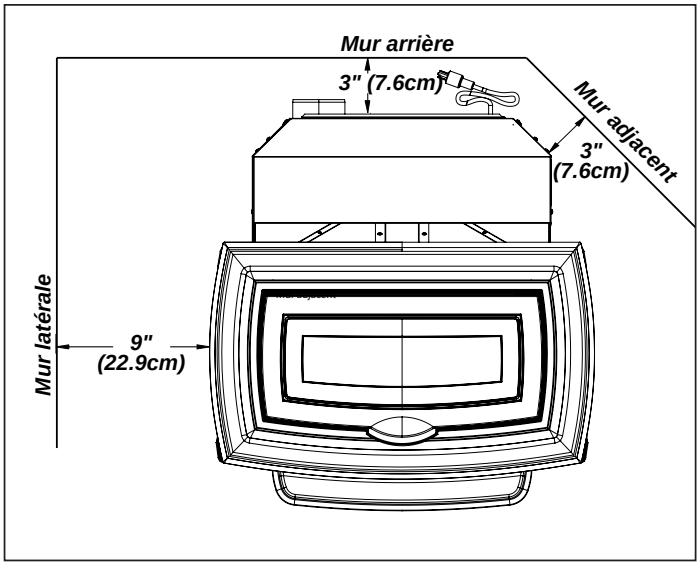


Figure 4 : Dégagement du M-55C-FS aux combustibles.

Paroi latérale à l'unité	9 pouces (22,9cm)
Mur arrière à l'unité	3 pouces (76cm)
Coin à l'unité	3 pouces (76cm)
Hauteur de plafond	60 pouces (152cm)
Profondeur maximale de l'alcôve	36 pouces (91 cm)
Largeur minimale de l'alcôve	48 pouces (122 cm)
Hauteur minimale de l'alcôve	60 pouces (152 cm)

L'appareil doit être installé avec une protection de plancher d'au moins 6 po (152 mm) devant et sur les côtés de l'ouverture de la porte.

Ajustement de la jambe de nivellement :

Les pieds de mise à niveau doivent être ajustés pour que l'unité soit à niveau et ne bascule pas si elle est installée sur un sol inégal.

1. Tournez les pieds de nivellement jusqu'à ce qu'ils soient aux hauteurs requises.

2. Serrez l'écrou pour maintenir le pied de nivellement en position.

Installation des thermostats :

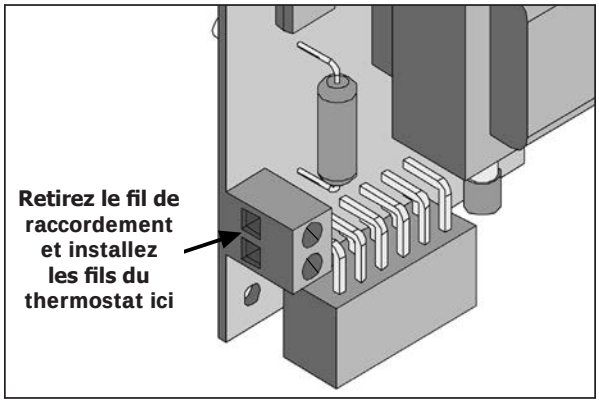


Figure 5 : placement des fils du thermostat.

1. Installez le thermostat mural (thermostat millivolt recommandé, ou un thermostat 12/24 volts réglé sur millivolts) dans un endroit qui ne doit pas trop fermer l'appareil mais qui chauffera efficacement la zone désirée.
2. Connectez le thermostat à l'aide d'un fil de calibre 2 x 18 de l'appareil au thermostat.

Si la chaleur dans la pièce devient trop élevée, l'interrupteur de limite supérieure peut éteindre le poêle et l'interrupteur devra être réinitialisé manuellement. L'interrupteur se trouve sous le dessus du foyer sur la surface droite de la trémie.

Installation

Exigences de terminaison d'évent :

IL EST RECOMMANDÉ QUE VOTRE POÊLE À GRANULES SOIT INSTALLÉ PAR UN DÉTAILLANT/INSTALLATEUR AUTORISÉ.

Tableau 2 : À utiliser conjointement avec la Figure 6 pour les emplacements de terminaison de ventilation extérieure admissibles.

Lettre	Dégagement minimal	La description
A	24 po (61 cm)	Au-dessus de l'herbe, du dessus des plantes, du bois ou de tout autre matériau combustible.
B	48 po (122 cm)	À côté/en dessous de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverte. (18" (46 cm) si l'air frais extérieur est installé.)
C	12 po (30 cm)	Au-dessus de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverte. (9" (23 cm) si air frais extérieur installé.)
D	24 po (61 cm)	À tout bâtiment adjacent, clôtures et parties saillantes de la structure.
E	24 po (61 cm)	Sous tout avant-toit ou surplomb de toit
F	12 po (30 cm)	Au coin extérieur.
g	12 po (30 cm)	Au coin intérieur, mur combustible (terminaisons verticales et horizontales).
H	3 pi (91 cm) à une hauteur de 15 pi (4,5 m) au-dessus de l'ensemble compteur/régulateur	De chaque côté de la ligne médiane prolongée au-dessus de l'ensemble compteur/ régulateur de gaz naturel ou de propane ou de l'évent mécanique.
I	3 pi (91 cm)	De toute prise d'air forcé d'un autre appareil
J	12 po (30 cm)	Dégagement à l'entrée d'alimentation d'air non mécanique du bâtiment ou à l'entrée d'air de combustion de tout appareil.
K	24 po (61 cm)	Dégagement au-dessus de la ligne de toit pour les terminaisons verticales.
L	7 pi (2,13 m)	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une allée pavée située sur la propriété publique.

1. Ne terminez pas l'évent dans des zones fermées ou semi-fermées telles qu'un abri d'auto, un garage, un grenier, un vide sanitaire, une passerelle étroite, une zone étroitement clôturée, sous une terrasse ou un porche, ou tout endroit pouvant accumuler une concentration de fumées telles que cages d'escalier, passage couvert, etc.

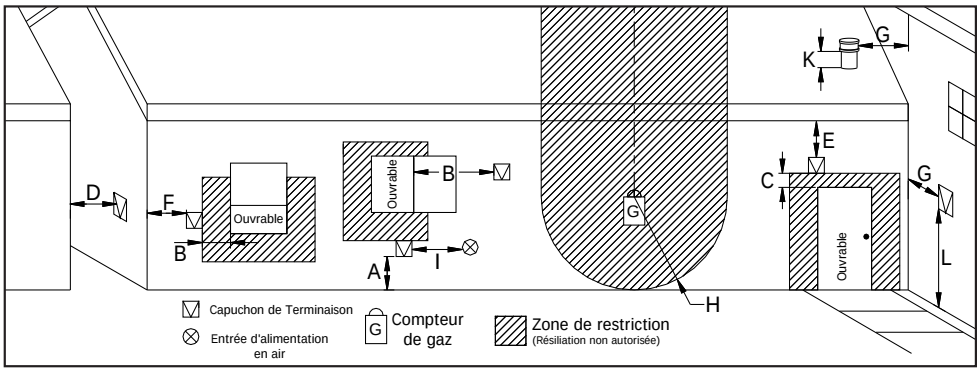


Figure 6 : À utiliser conjointement avec le tableau 2 pour les emplacements de terminaison de ventilation extérieure admissibles.

2. Les surfaces de ventilation peuvent devenir suffisamment chaudes pour causer des brûlures si elles sont touchées par des enfants. Un blindage ou des protections non combustibles peuvent être nécessaires.

3. La terminaison doit évacuer au-dessus de l'élévation d'entrée. Il est recommandé d'installer au moins cinq pieds de tuyau vertical à l'extérieur lorsque l'appareil est ventilé directement à travers un mur, afin de créer un tirage naturel pour éviter la possibilité de fumée ou d'odeur pendant l'arrêt de l'appareil ou une panne de courant. Cela empêchera les gaz d'échappement de causer une nuisance ou un danger en exposant les personnes ou les arbustes à des températures élevées. Dans tous les cas, la méthode de ventilation la plus sûre et la plus préférée consiste à prolonger verticalement l'évent à travers le toit.

4. La distance entre le bas de la terminaison et le niveau est de 12" (30 cm) minimum. Cela dépend des plantes et de la nature de la surface du sol. Les gaz d'échappement sont suffisamment chauds pour enflammer l'herbe, les plantes et les arbustes situés à proximité de la terminaison. La surface du sol ne doit pas être de la pelouse.

5. Si l'unité est mal ventilée ou si le mélange air-carburant est déséquilibré, une légère décoloration de l'extérieur de la maison peut se produire. Étant donné que ces facteurs échappent au contrôle de Sherwood Industries Ltd, nous n'accordons aucune garantie contre de tels incidents.

REMARQUE : Les terminaux de ventilation ne doivent pas être encastrés dans les murs ou le revêtement.

CONNEXION D'AIR FRAIS EXTÉRIEUR :

Cet appareil de chauffage doit avoir suffisamment d'air pour une bonne combustion dans la pièce où il est installé.

Une prise d'air frais est fortement recommandée pour toutes les installations. Le fait de ne pas installer d'air d'admission peut entraîner une mauvaise combustion ainsi que la fumée de l'appareil pendant les pannes de courant.

L'entrée de l'admission doit être en dessous et à au moins 12 po (30 cm) de la sortie d'évacuation de l'unité.

L'air frais extérieur est obligatoire lors de l'installation de cet appareil dans des maisons étanches et des maisons mobiles.

Lors du raccordement à une source d'air frais extérieure, n'utilisez pas de tuyaux en plastique ou combustibles. Un tuyau ou un conduit en acier, en aluminium ou en cuivre d'au moins 3 po (76 mm) de DI (diamètre intérieur) doit être utilisé. L'entrée doit avoir un écran installé. Il est recommandé, lorsque vous installez un système d'air frais, de réduire au minimum le nombre de coudes dans le tuyau.

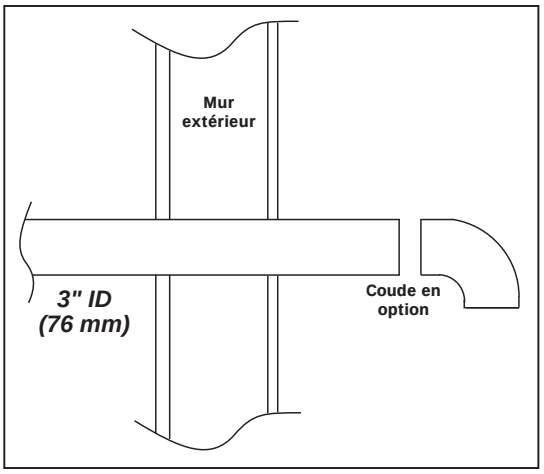


Figure 7 : Connexion d'air extérieur.

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

Cet appareil utilise un conduit d'évacuation de 4 po.

ÉCHAPPEMENT:

Base de l'unité au centre du conduit

15½" (392 millimètres)

Centre de l'unité au centre du conduit

$6^{3}/_{8}$″ (162 millimètres)

PRISE D'AIR FRAIS.

De la base de l'unité au centre de l'admission

12" (305 millimètres)

Centre de l'unité au centre d'admission

$4^{7/8}$″ (126 millimètres)

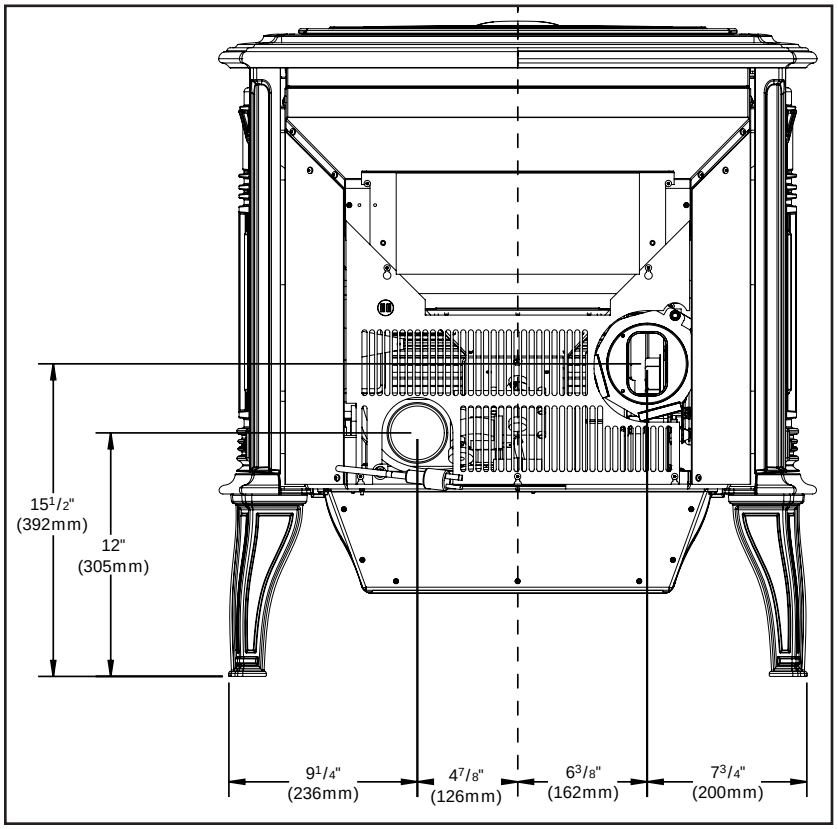


Figure 8 : Emplacement de l'entrée et de la sortie du M-55C-FS.

INSTALLATION EN MAISON MOBILE :

- Fixez le radiateur au sol en utilisant les quatre (4) trous du socle.
- Assurez-vous que l'unité est électriquement mise à la terre au châssis de votre maison (en permanence).
- Ne pas installer dans une pièce où dorment des personnes.
- L'air frais extérieur est obligatoire. Fixez les raccordements d'air extérieur directement au tuyau d'admission d'air frais et fixez-les avec trois (3) vis espacées uniformément.
- Tous les composants spécifiés doivent être utilisés. N'utilisez pas de composants autres que ceux spécifiés.

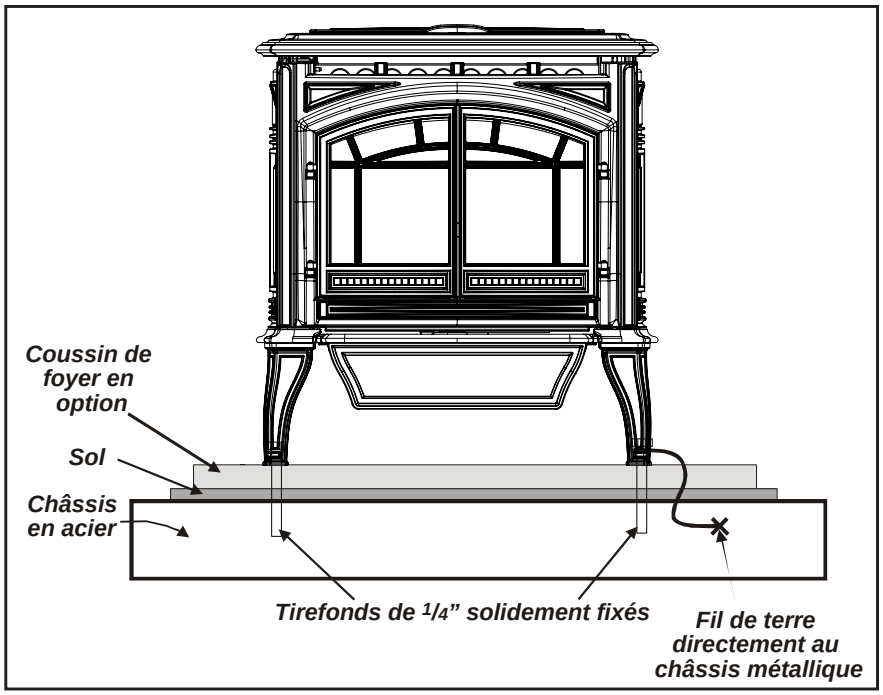


Figure 9 : Installation d'une maison mobile.

<u>ATTENTION</u>: L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DU PLANCHER, DES MURS ET DU PLAFOND/TOIT FABRIQUÉS DE LA MAISON DOIT ÊTRE MAINTENUE.

INSTALLATION EN COIN À TRAVERS LE MUR :

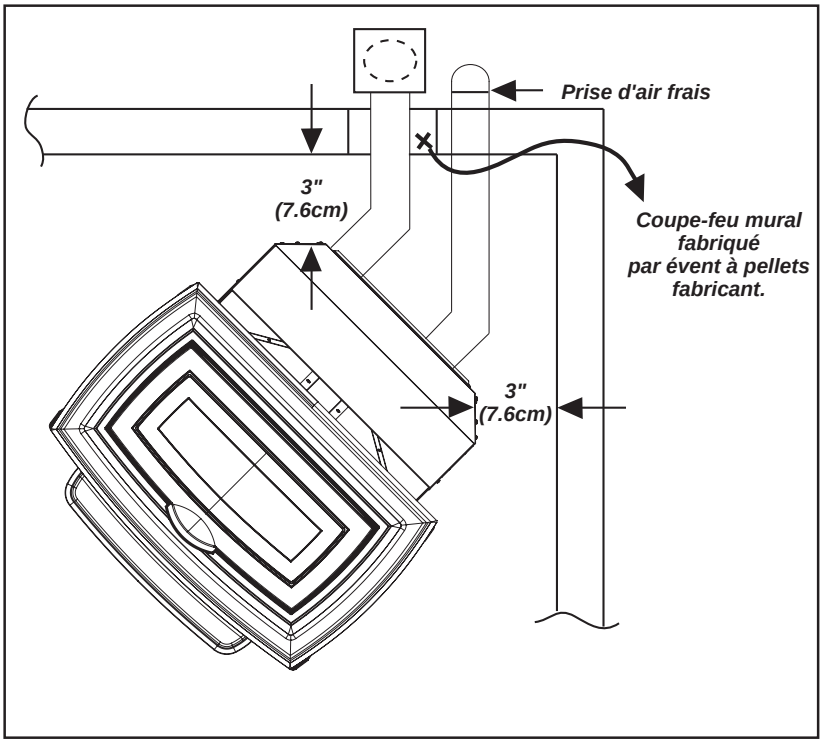


Figure 10 : Installation en coin.

ÉCHAPPEMENT HORIZONTAL À TRAVERS UNE INSTALLATION MURALE :

Installation de l'évent : installez l'évent aux dégagements spécifiés par le fabricant de l'évent.

Un connecteur de cheminée ne doit pas traverser un grenier ou un vide sous le toit, un placard ou des espaces cachés similaires, ou un plancher ou un plafond. Lorsque le passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est souhaité, l'installation doit être conforme au code d'installation CAN/CSA-B365 pour les appareils et équipements à combustible solide et à toutes les réglementations locales, y compris celles faisant référence aux réglementations régionales et nationales. Utilisez uniquement une ventilation de type L ou PL ou une ventilation certifiée pour le maïs si le maïs sera brûlé comme combustible avec un diamètre intérieur de 4 pouces (100 mm). Tous les joints du système d'évacuation doivent être fixés avec au moins trois (3) vis.

1. Placez l'appareil à 15 po (37,5 cm) du mur. Si le poêle doit être installé avec un foyer, placez l'appareil dessus.
2. Localisez le centre du tuyau d'évacuation sur le poêle. Prolongez cette ligne jusqu'au mur. Une fois que vous avez localisé le point central sur le mur, reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'évent à granulés pour connaître la bonne taille de trou et le dégagement par rapport aux matériaux combustibles.
3. Installez le coupe-feu mural selon les instructions écrites sur le coupe-feu. Maintenez un pare-vapeur efficace conformément aux codes du bâtiment locaux.
4. Installez une longueur de tuyau d'évent dans le coupe-feu mural. Essayez de ne pas avoir de joints à l'intérieur du dé à coudre. Le tuyau doit s'installer facilement dans le manchon.
5. Raccordez le tuyau d'évacuation d'air au tuyau d'évacuation du poêle. Sceller la connexion avec du silicone haute température.
6. Installer l'arrivée d'air frais (voir CONNEXION D'AIR FRAIS EXTÉRIEUR).
7. Poussez le poêle vers l'arrière en laissant un dégagement minimum de 3 po (7,6 cm) entre l'arrière du poêle et le mur. Reportez-vous aux instructions des fabricants d'évents si un scellant est requis.

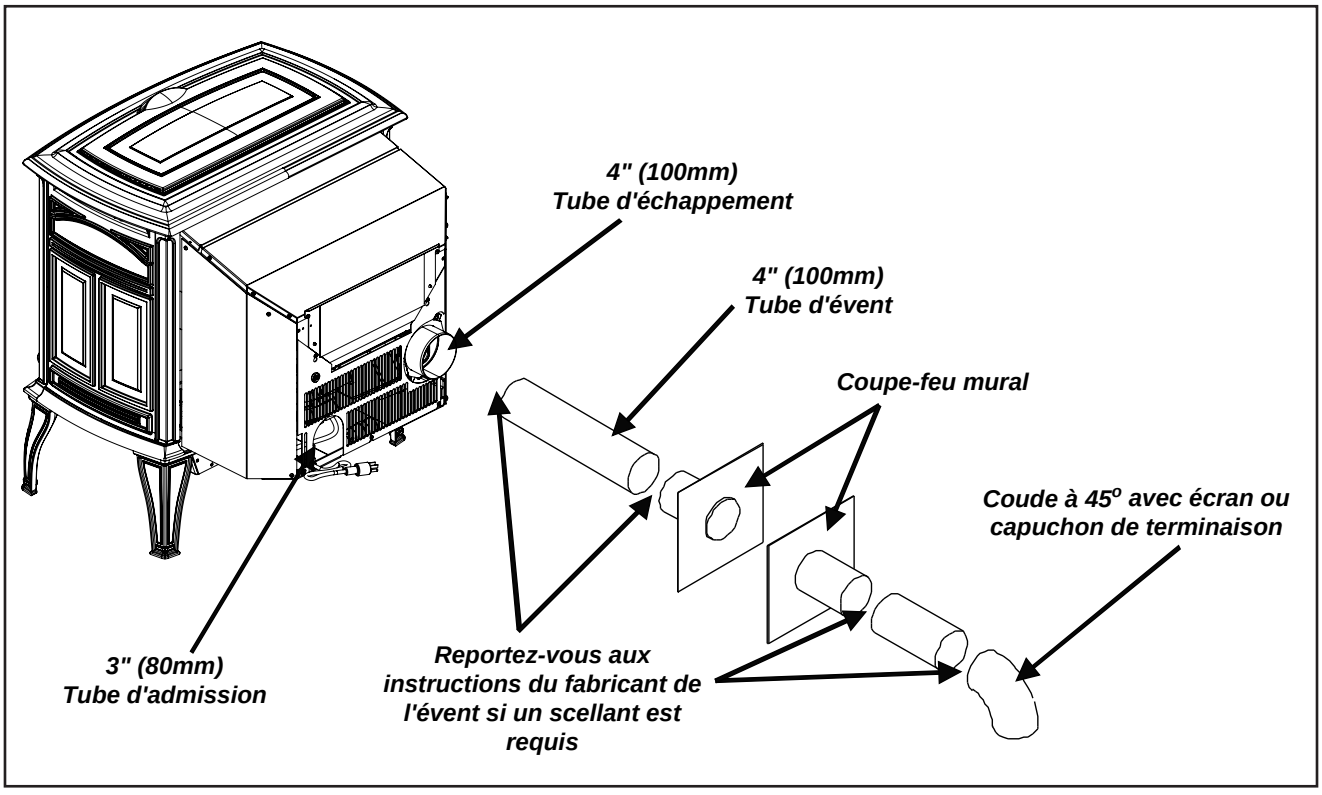


Figure 11 : Installation directe à travers le mur.

8.Le tuyau doit dépasser d'au moins 12 po (30 cm) du bâtiment. Si nécessaire, apportez une autre longueur de tuyau à l'extérieur de la maison pour vous connecter à la première section. N'oubliez pas de placer du silicone haute température autour du tuyau qui traverse le coupe-feu si requis par le fabricant de l'évent.

9. Installez un tuyau vertical ou, si toutes les exigences de ventilation directe sont satisfaites, installez une terminaison de ventilation. La terminaison de capuchon en acier inoxydable fabriquée par le fabricant de l'évent est recommandée. Cependant, lorsque l'évent se termine à plusieurs pieds au-dessus du niveau du sol et qu'il n'y a pas d'arbres, de plantes, etc. à plusieurs pieds, un coude à 45° peut être utilisé comme terminaison. Le coude doit être tourné vers le bas pour empêcher la pluie d'entrer.

REMARQUE:

- Il est recommandé que les installations murales horizontales aient 3 à 5 pieds (91 à 152 cm) de tuyau vertical dans le système pour aider à tirer naturellement l'unité en cas de conditions météorologiques extrêmes ou de panne de courant.
- Certaines installations murales horizontales peuvent nécessiter un « T » et 3 à 5 pieds (91 à 152 cm) de tuyau vertical à l'extérieur du bâtiment pour faciliter le tirage de l'unité. Cela peut être nécessaire si une combustion correcte ne peut pas être maintenue, après que le poêle a été testé et que le débit d'air a été réglé. Cela est dû à la contre-pression dans l'échappement causée par le flux d'air autour de la structure.
- Suivez les directives du fabricant d'évent pour l'installation, le dégagement aux matériaux combustibles et l'étanchéité de l'évent. Un scellant haute température doit être utilisé lors du raccordement du tuyau d'évent au tuyau de démarrage de l'appareil. Des joints d'étanchéité inadéquats au niveau des joints d'évent peuvent entraîner la fuite de sous-produits de combustion dans la pièce où ils sont installés - **scellez tel que requis par le fabricant de l'évent.**

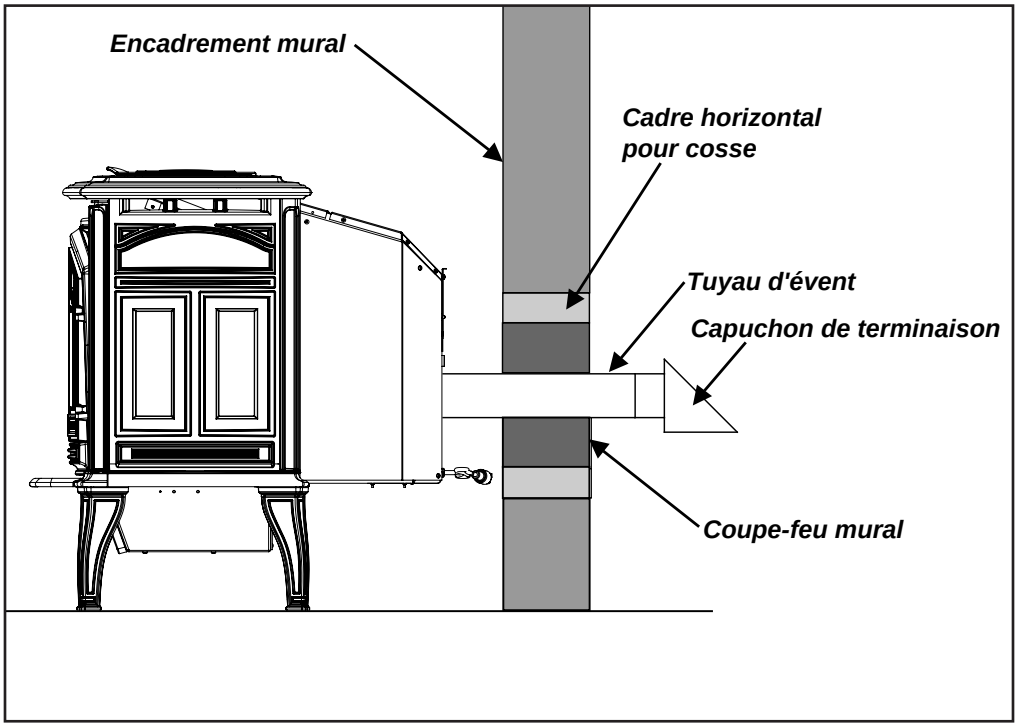


Figure 12 : Installation directe à travers le mur - Vue latérale.

RECOMMANDÉ - À TRAVERS UN MUR AVEC UNE ÉLÉVATION VERTICALE ET UNE INSTALLATION DE TERMINAISON HORIZONTALE :

Un coude de 45° vers le bas avec un écran peut être utilisé à la place du capuchon de terminaison (ou un capuchon de terminaison en acier inoxydable).

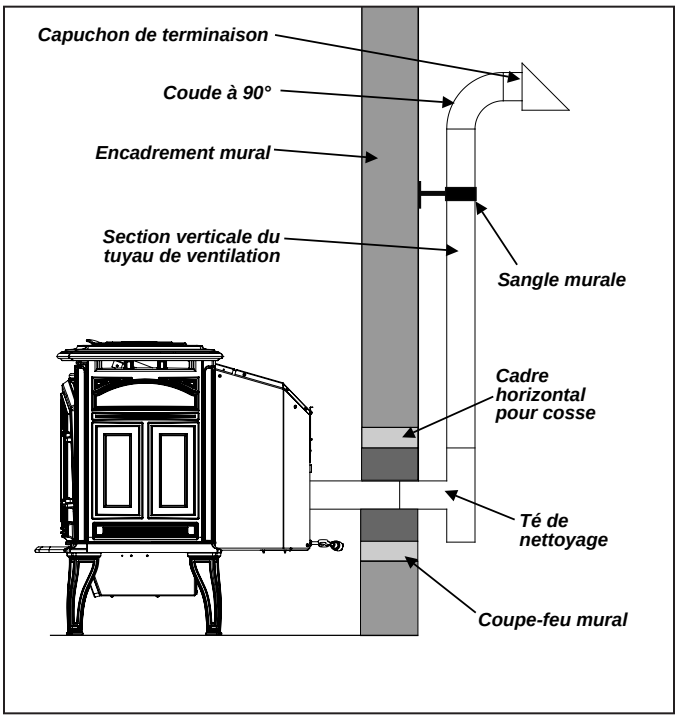


Figure 13 : Ventilation horizontale avec montée.

À TRAVERS UN MUR EN BÉTON AVEC DES INSTALLATIONS À ÉLÉVATION VERTICALE :

Installation à utiliser s'il y a un mur de béton ou de soutènement aligné avec le conduit d'évacuation sur le poêle à granules.

Un coude de 45° vers le bas avec un écran peut être utilisé à la place du capuchon de terminaison (ou un capuchon de terminaison en acier inoxydable).

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

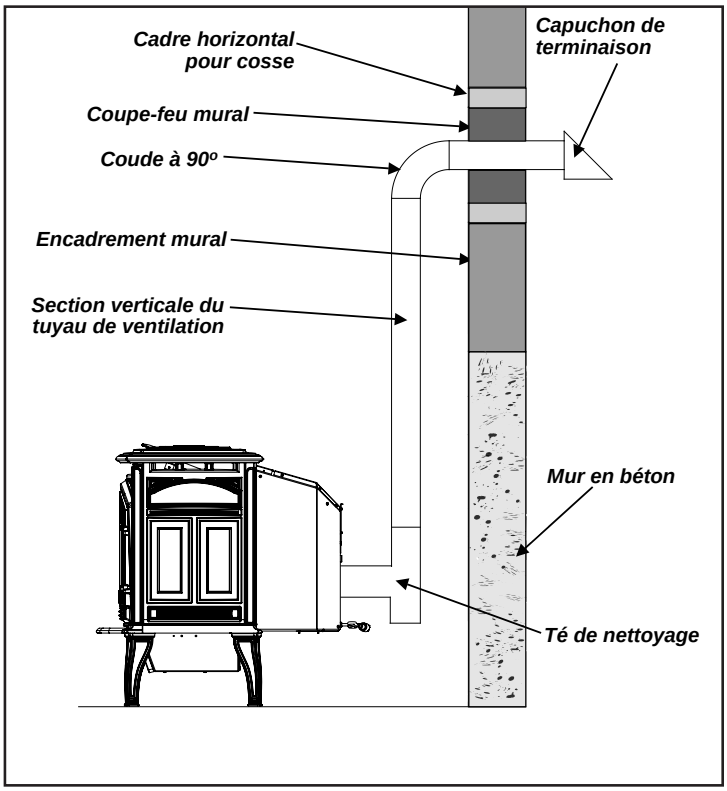


Figure 14 : Ventilation avec mur de béton derrière l'unité .

Installations verticales extérieures :

Pour réaliser une installation de tuyau vertical extérieur, suivez lasection « Installations d'évacuation horizontale à travers un mur » , puis terminez-la en effectuant ce qui suit (reportez-vous à la Figure 15).

1. Installez un té avec nettoyage à l'extérieur de la maison.
2. Installez l'évent PL vers le haut à partir du té. Assurez-vous d'installer des supports pour maintenir l'évent droit et sécurisé. Tous les joints du système d'évacuation doivent être fixés avec au moins trois (3) vis.
3. Installez le coupe-feu de plafond et fixez le solin lorsque vous traversez le toit.
4. Assurez-vous que le capuchon pare-pluie est à environ 24 po (61 cm) au-dessus du toit.

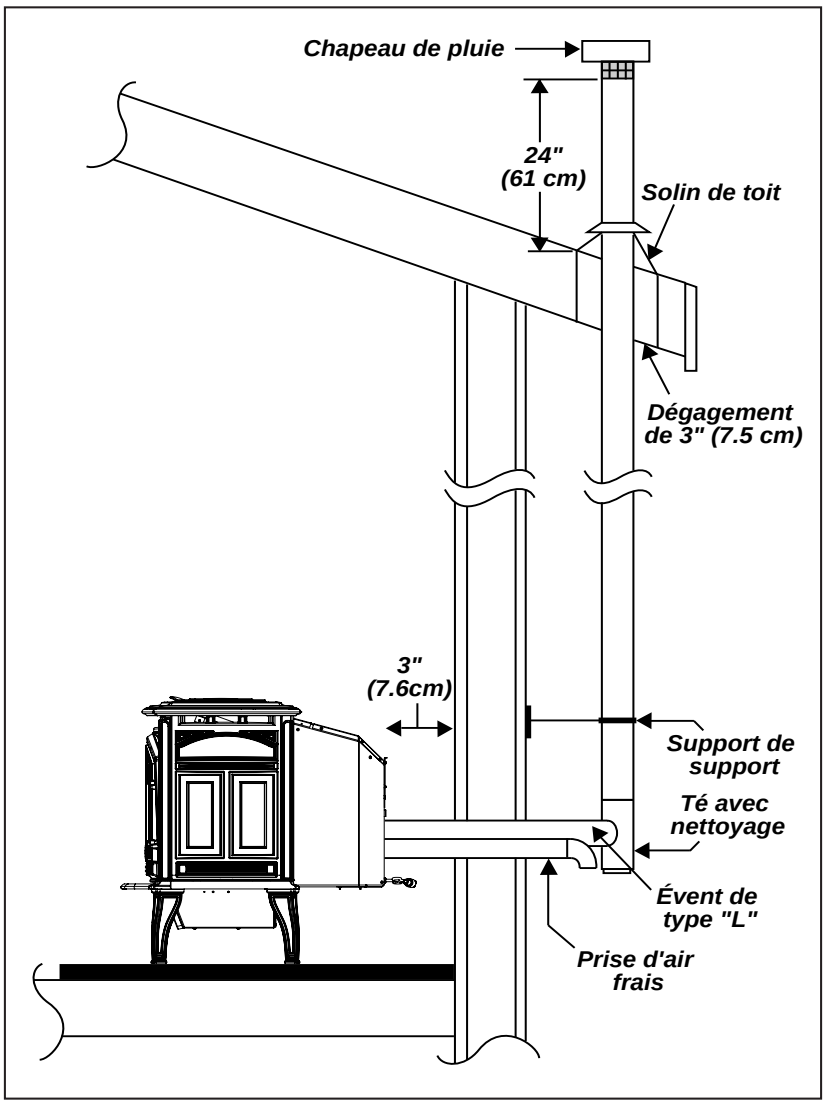


Figure 15 : Installation verticale extérieure.

Installations verticales intérieures :

1. Placez l'appareil sur le coussin du foyer si un coussin du foyer doit être utilisé (ou sur un matériau solide s'il est installé sur une surface recouverte de moquette) et espacez l'appareil de manière à ce que, lorsque l'évent à granulés est installé verticalement, il respecte le dégagement minimum de un mur combustible indiqué par le fabricant de l'évent.
2. Installez le té avec nettoyage.
3. Installezl'évent à granulés vers le haut à partir du té. Lorsque vous atteignez le plafond, assurez-vous que l'évent traverse un coupe-feu de plafond. Éloignez l'isolant du grenier du tuyau de ventilation et maintenez un pare-vapeur efficace. Tous les joints du système d'évacuation doivent être fixés avec au moins trois (3) vis. Consultez le fabricant de l'évent pour connaître la distance par rapport aux matériaux combustibles et suivez les instructions du fabricant de l'évent sur l'étanchéité.
4. Enfin, prolongez l'évent à granulés pour passer à travers le solin de toit.
5. Assurez-vous que le chapeau de pluie est à environ 24 po (61 cm) au-dessus du toit.
6. Installez le système d'air frais.

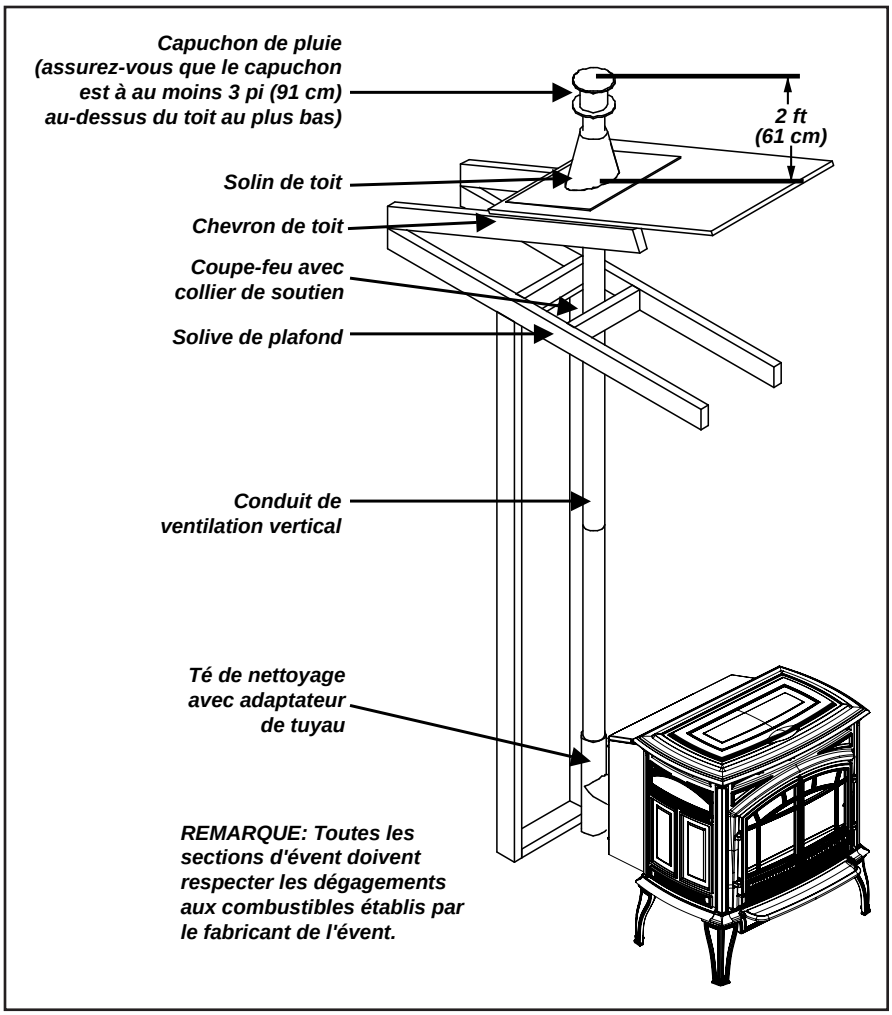


Figure 16 : Installation verticale intérieure.

Installation du support de foyer :

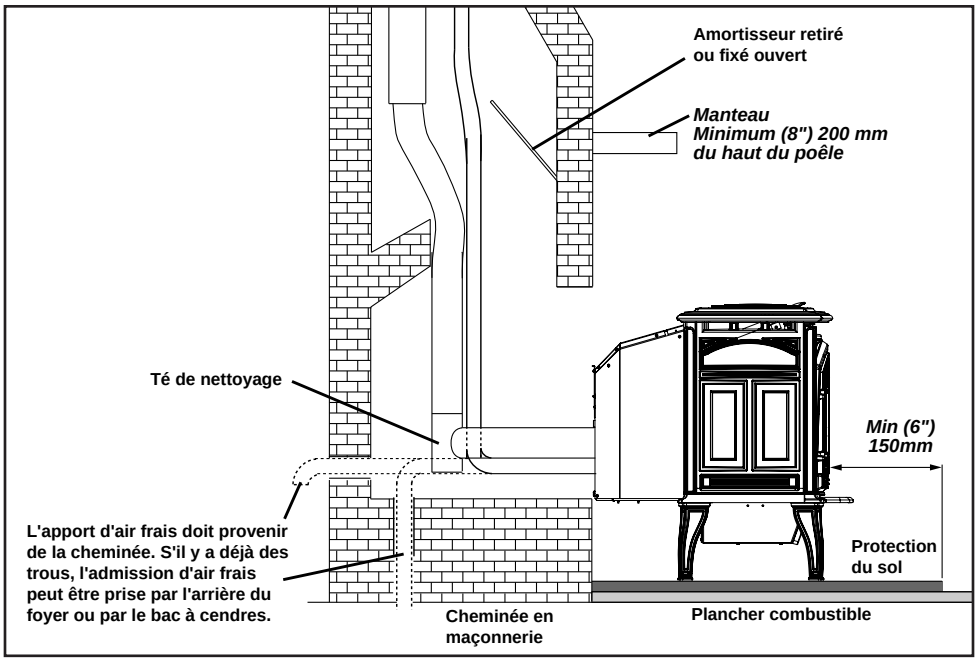


Figure 17 : Support de foyer - Vue latérale.

1. Verrouillez le registre du foyer en position ouverte.
2. Installez une gaine flexible en acier inoxydable ou un évent à granulés homologué au sommet de la cheminée. Tous les joints du système d'évacuation doivent être fixés avec au moins trois (3) vis.
3. Installez une plaque d'étanchéité au sommet de la cheminée.
4. Connectez un capuchon anti-pluie et un adaptateur flexible à la gaine/tuyau de cheminée.
5. Raccordez un té de nettoyage ou un coude à 90° au revêtement/tuyau.
6. Installez le té sur le poêle.

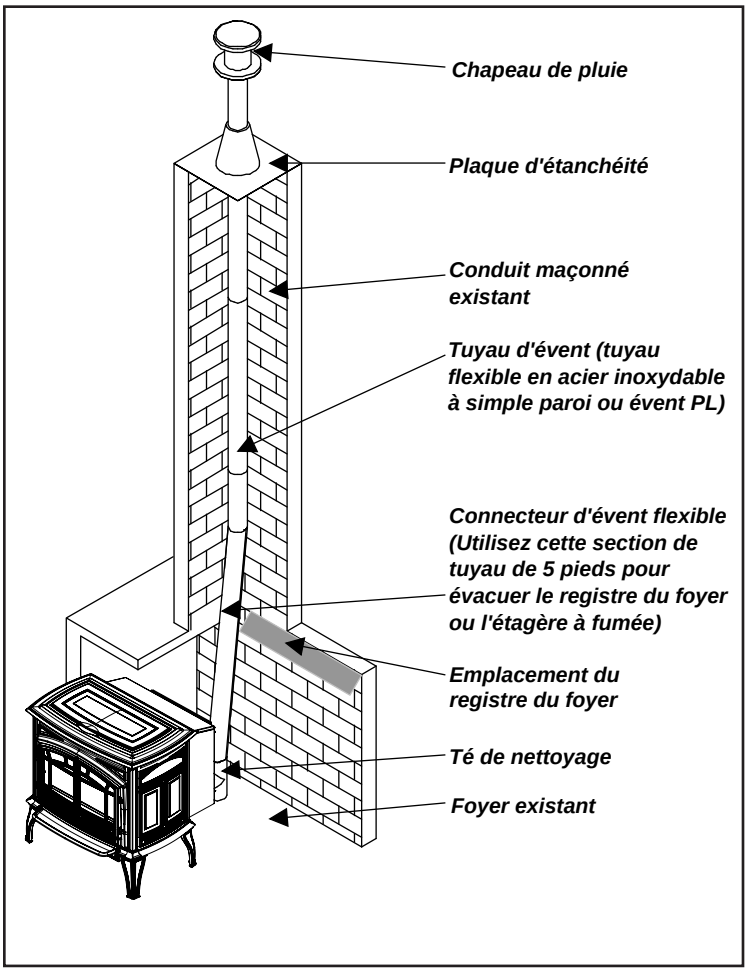


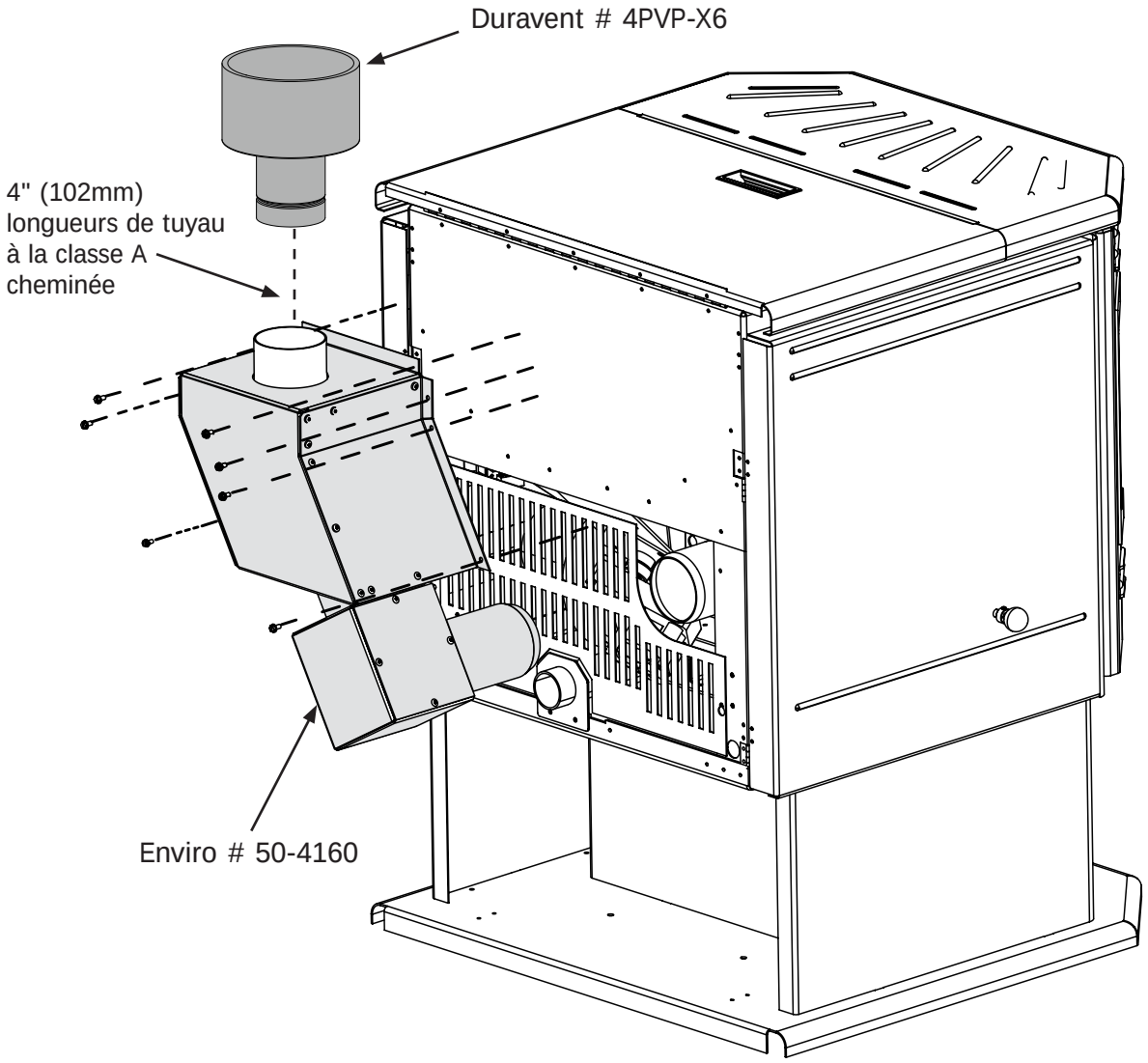
Figure 18 : Support de foyer - Vue d'ensemble.

Trousse d'adaptateur de ventilation supérieure et adaptateur de conduit de 4 po à 6 po

*Afin d'atteindre l'efficacité nominale maximale de 78,2 % HHV, l'achat d'un adaptateur d'évent supérieur (50-4160) est requis.

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

Le poêle doit également être raccordé à un conduit de 6 po (152 mm) de classe A (lorsque permis) à l'aide de l'adaptateur de conduit de 4 po (102 mm) à 6 po (152 mm) (4PVP-X6). Reportez-vous au manuel d'installation 50-4160 pour plus de détails.



Remarque : La pièce n° 6DVL-ADT Un adaptateur Simpson Duravent DVL serait également nécessaire pour connecter l'augmentation de 4" (102 mm) - 6" (152 mm) à la cheminée de classe A lors du passage dans le mur ou plafond lors de l'utilisation des systèmes de cheminée Simpson Duravent Duraplus/Duratech.

Dépannage

NE PAS:

- Entretenez le poêle avec les mains mouillées. Le poêle est un appareil électrique qui peut présenter un risque d'électrocution s'il n'est pas manipulé correctement. Seuls des techniciens qualifiés doivent faire face à d'éventuelles pannes électriques internes.
- Ne retirez aucune vis du foyer sans lubrification à l'huile pénétrante.

QUE FAIRE SI :

1. Le poêle ne démarre pas.
2. Le poêle ne fonctionnera pas lorsqu'il est chaud.
3. Le ventilateur d'évacuation ne fonctionnera pas normalement.
4. Le voyant # 3 sur la barre de puissance de chauffage clignote.
5. Le voyant de la tarière clignote mais le moteur de la tarière ne tourne pas du tout.
6. Le capteur de température de limite supérieure de 200 °F (93 °C) s'est déclenché.
7. Le ventilateur de convection ne fonctionnera pas normalement.
8. Allumeur - le carburant ne s'allume pas.
9. Les paramètres de contrôle (niveau de chaleur) n'ont aucun effet sur le feu.
10. Le poêle continue de s'éteindre.
11 L'agitateur ne tourne pas.

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

1. Le poêle ne démarre pas.

- Vérifiez le fusible de ligne pour voir s'il a sauté.
- Assurez-vous que le poêle est branché et que la prise murale est alimentée.
- Si le tableau de commande a été placé en mode thermostat MARCHE/ARRÊT, montez le thermostat pour demander de la chaleur.
- Assurez-vous que le revêtement du pot de combustion est correctement placé dans le pot de combustion
- Vérifiez l'indicateur de niveau de chaleur. - Si le voyant # 3 clignote (l'unité peut être à court de carburant)
- Vérifiez la porte et la porte du cendrier - ELLES DOIVENT ÊTRE FERMÉES HERMÉTIQUEMENT.
- Voir la section 8 "Le carburant ne s'allume pas".
- Vérifiez le fusible sur le circuit imprimé.
- Si l'appareil ne démarre toujours pas, contactez votre revendeur local pour réparation.

2. Le poêle ne fonctionnera pas lorsqu'il est chaud.

- Vérifiez l'indicateur de niveau de chaleur si un feu n'est pas détecté ou si le feu s'est éteint, le voyant #3 clignotera parce que les contacts du capteur de température d'échappement se sont ouverts.
- Vérifiez la trémie pour le carburant.
- Réglage incorrect du volet d'air/de la garniture d'air de combustion.

Un excès d'air peut consommer le feu trop rapidement avant la prochaine goutte de combustible, laissant du combustible complètement imbrûlé dans le revêtement du pot de combustion.

Un manque d'air peut provoquer l'ouverture de l'interrupteur à vide ou provoquer une accumulation, ce qui restreindra davantage le débit d'air à travers le revêtement du pot de combustion. Cela entraînera à son tour une combustion froide et très lente du carburant. Le combustible peut s'accumuler et étouffer le feu. Dans ce cas, nettoyez le pot de combustion.

REMARQUE : L'unité peut nécessiter une modification du système de ventilation ou l'installation d'air frais pour corriger les problèmes de rapport air/carburant s'il est impossible d'obtenir un réglage correct du registre.

- Défaillance du ventilateur de combustion. - Le ventilateur de combustion ne tourne pas assez vite pour générer le vide approprié dans le foyer. Contrôle visuel – le moteur du ventilateur tourne-t-il ? Voir la section #3 - Le ventilateur d'évacuation ne fonctionnera pas normalement.
- Combustible de mauvaise qualité - Énergie insuffisante dans le combustible pour produire suffisamment de chaleur pour maintenir le poêle en marche

•Défaillance du capteur de température d'échappement. Capteur de dérivation situé sur le ventilateur d'évacuation, si le poêle fonctionne maintenant correctement, l'appareil peut nécessiter un nettoyage ou un nouveau capteur. Contactez votre revendeur local pour le service.
•Vérifiez l'agitateur pour vous assurer qu'il tourne correctement

3. Le moteur d'évacuation ne fonctionnera pas normalement.
•Vérifiez le fusible de ligne pour voir s'il a sauté.
•Ouvrez les panneaux d'accès ; vérifier toutes les connexions par rapport au schéma de câblage.
•Vérifiez la tension du ventilateur d'extraction sur les fils du moteur du ventilateur (>= 115 V sur le réglage n° 5 et >= 75 V sur le réglage n° 1). – Remplacez la carte de circuit imprimé si la lecture de tension est inférieure à 75 V. avec une tension de ligne > 115 V CA.
•Nettoyez tous les passages d'échappement et la ventilation.
•Vérifiez et, si nécessaire, remplacez le condensateur.

4. Le voyant # 3 sur la barre de sortie de chaleur clignote (les contacts de l'interrupteur de température d'échappement se sont ouverts.)
•Le poêle n'a plus de combustible - vérifiez le niveau de combustible dans la trémie.
•Voir les sections #2 - Le poêle ne fonctionnera pas lorsqu'il est chaud, #3 - Le moteur d'évacuation ne fonctionnera pas normalement, et #5 - L'appareil est allumé mais la tarière ne tourne pas du tout pour plus de suggestions.
•Pression négative sévère dans la zone où l'unité est installée - Vérifiez le fonctionnement en ouvrant une fenêtre, cela résout-il le problème ? Si c'est le cas, installez une prise d'air frais dans l'unité ou la pièce. Le système de ventilation peut nécessiter une section verticale pour déplacer la terminaison dans une zone de basse pression.
•Pour réinitialiser la carte de circuit imprimé après un code de panne, appuyez sur le bouton ON/OFF.

5. L'unité est allumée mais le moteur de la vis sans fin ne tourne pas du tout.
•Vérifiez le fusible de ligne pour voir s'il a sauté.
•Vérifiez la porte et la porte du cendrier - ELLES DOIVENT ÊTRE FERMÉES HERMÉTIQUEMENT.
•Si la boîte d'engrenages de la tarière ne tourne pas mais que l'induit du moteur essaie de tourner, alors la tarière est bloquée. Essayez de briser la confiture en la piquant à travers le tube de descente. Si cela échoue, videz la trémie et retirez le couvercle de la tarière ** N'oubliez pas de refermer le couvercle après l'installation **
•Auger a cessé de courir. Pincement, rupture ou blocage dans le tuyau d'aspiration - Vérifiez si le tuyau présente des points de pincement ou des dommages, remplacez-le ou réacheminez-le au besoin. Soufflez le tuyau d'aspiration et le tuyau d'admission.
•Dommages aux fils entre la carte de circuit imprimé, le vacuostat et le moteur de tarière - Inspectez les fils et les connecteurs.
•Défaillance du vacuostat - Contournez le vacuostat, si cela résout le problème, vérifiez les problèmes ci-dessus avant de remplacer le vacuostat.
•Système d'évacuation/ventilation bloqué - Faites nettoyer et inspecter le poêle et la ventilation.
•Vérifiez les niveaux de vide au niveau de l'interrupteur à vide, avec une jauge Magnahelic (les lectures doivent être supérieures à 0,07" WC à feu doux).

6. Lumière # 4 allumée Barre de puissance de chauffage clignotante Le capteur de température de limite supérieure de 200 °F (93 °C) s'est déclenché.
•Réinitialisez le capteur et déterminez la cause. Était-ce une panne du ventilateur de convection ou des problèmes de contrôle du circuit imprimé ?
•Le couvercle de la trémie est resté ouvert pendant plus de deux minutes.

7. Le ventilateur de convection ne fonctionnera pas normalement.
•Vérifiez le fusible de ligne pour voir s'il a sauté.
•Nettoyez toutes les ouvertures du gril à l'arrière et sous l'appareil .
•Vérifiez la tension sur les fils du ventilateur, elle doit s'ajuster aux réglages de la puissance calorifique. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur local pour le service.

8. Allumeur - les plombs ne s'allument pas.
•Vérifiez le fusible de ligne pour voir s'il a sauté.
REMARQUE : L'allumeur doit être de couleur orange vif.
•Tout le reste du poêle fonctionne mais l'allumeur n'allume pas les pellets.
•Assurez-vous que la doublure du pot de combustion est bien serrée et perpendiculaire à l'allumeur
•Vérifiez si le ventilateur d'extraction fonctionne. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur local pour le service.

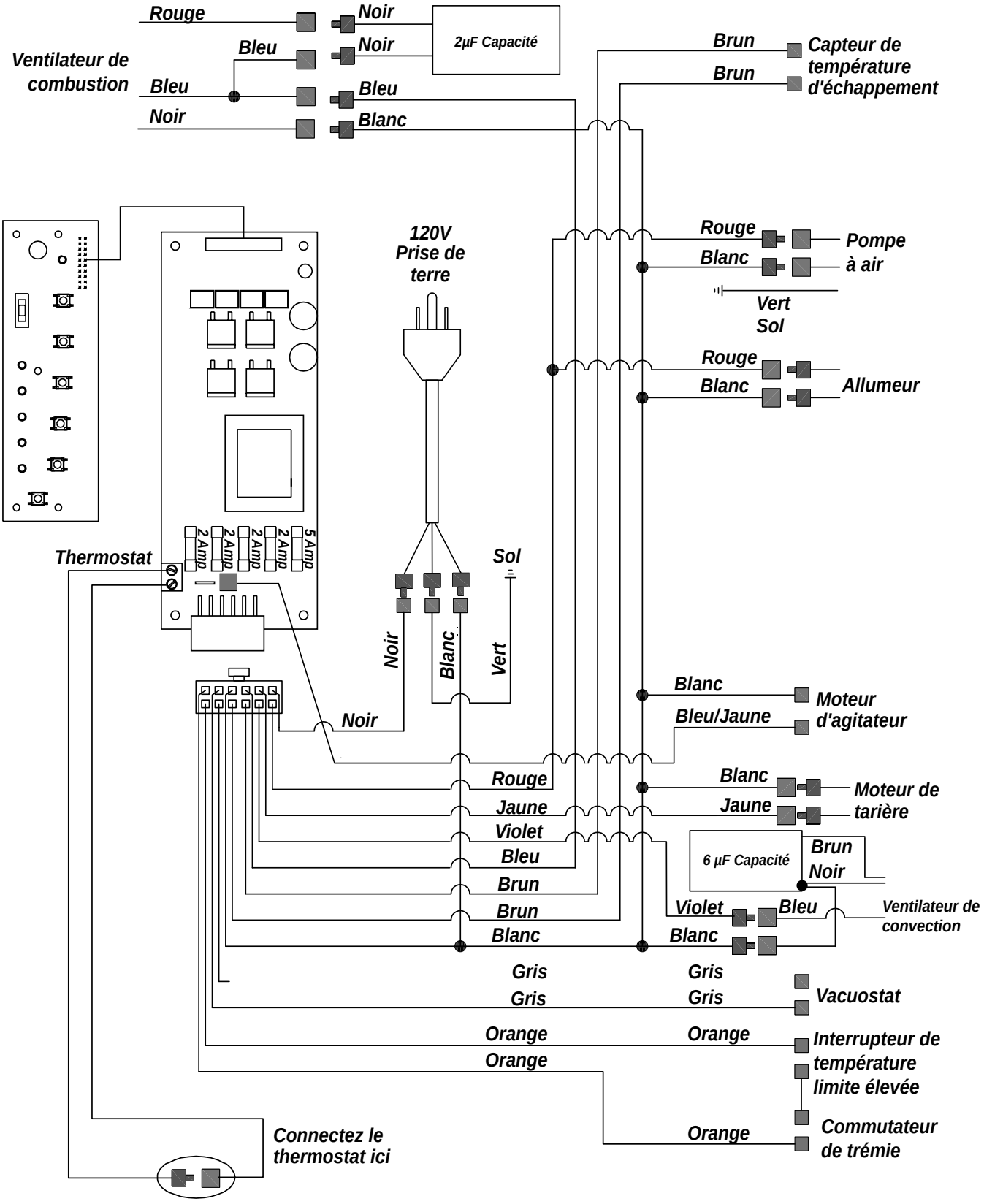
9. Les paramètres de contrôle (niveau de chaleur) n'ont aucun effet sur le feu.
•Vérifiez la position de l'interrupteur à glissière du thermostat sur le circuit imprimé.
•S'il n'y a pas de contrôle du bouton de niveau de chaleur, assurez-vous que le thermostat demande de la chaleur.
•Appelez votre revendeur local pour le service.

10. Le poêle continue de s'éteindre.
Si le poêle s'éteint et laisse du combustible frais non brûlé dans le revêtement du pot de combustion, le feu s'éteint avant que le poêle ne s'éteigne.
•Réduisez l'air de combustion pour diminuer la pression magnahélique.
•Augmentez légèrement le niveau de chaleur (les carburants de mauvaise qualité nécessiteront des réglages légèrement plus élevés).
•Réglez la vis sans fin d'un réglage

Si le poêle s'éteint et qu'il reste des granulés partiellement brûlés dans le revêtement du pot de combustion, le poêle s'est éteint en raison d'un manque d'air, de la température d'échappement ou d'une panne de courant.
•Réglez l'air de combustion à un réglage plus élevé pour augmenter la pression magnahélique à l'intérieur du poêle.
•Vérifiez si le poêle a besoin d'un nettoyage plus complet.
•Augmentez légèrement le niveau de chaleur (un carburant de mauvaise qualité nécessitera des réglages légèrement plus élevés).
•Sautez le capteur de température d'échappement, si cela résout le problème, remplacez le capteur blanc de 120 ° F (49 ° C)
•Le courant a-t-il été coupé ?
•Contactez votre revendeur local pour le service.

11. L'agitateur ne tourne pas.
•Assurez-vous que l'unité a terminé le démarrage.
•Assurez-vous que l'agitateur est correctement verrouillé dans l'arbre d'entraînement et qu'il n'est pas coincé.
•Vérifiez l'assemblage de la chaîne d'entraînement et le moteur à engrenages pour détecter tout dommage.
•Vérifiez que le moteur de l'agitateur fonctionne correctement.

Schéma de câblage



Liste des pièces

OBJET #	LA DESCRIPTION	PARTIE #
1	TARIÈRE À PALETTES	50-1161
2	VACUOSTAT BASSE PRESSION	50-1390
3	ARRÊTS DE VIS (CAOUTCHOUC TRANSPARENT)	50-1559
4	PLAQUE DE VIS SANS FIN ET DOUILLE (ASSEMBLAGE)	50-1658
5	POT DE COMBUSTION	50-1692
6	AGITATEUR EN ACIER INOXYDABLE AVEC COUPLEUR	50-1697
7	ARBRE D'ENTRAINEMENT DE L'AGITATEUR AVEC PIGNON	50-1698
8	PIGNON D'ENTRAÎNEMENT DU MOTEUR	50-1700
9	GOUPILLE À RESSORT .250	50-1701
10	POMPE À AIR	50-1702
11	DOUILLE D'AGITATEUR CÔTÉ GAUCHE	50-1703
12	DOUILLES EN LAITON POUR TARIÈRE DI 5/8" (ENSEMBLE DE 2)	50-1806
13	N/A	-
14	GRILLE DE FEU	50-2036
15	SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT D'AGITATEUR	50-2038
16	DOUBLURE DE POT DE COMBUSTION EN ACIER INOXYDABLE	50-4268
17	JOINT CW DE TUBE DE DEMARREUR D'ECHAPPEMENT	50-2043
18	REVÊTEMENT DE CHAMBRE À COMBUSTION CANNELÉ	50-2048
19	COMMUTATEUR DE TRÉMIE	50-2052
20	CONDENSATEUR DE MOTEUR D'ÉCHAPPEMENT AVEC SANGLE	50-2053
21	MOTEUR DE VIS 2 TR/MIN	50-2054
22	JOINT DE TUBE DE DÉMARRAGE D'ÉCHAPPEMENT SEULEMENT	50-2055
23	CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT	50-2059
24	VENTILATEUR DE CONVECTION 80 MM	50-2064
25	TUYAU EN SILICONE (NOIR)	50-2067
26	VENTILATEUR DE COMBUSTION INCLUANT LE BOÎTIER ET LE JOINT	50-2068
27	FOYER INFÉRIEUR	50-2072
	MANUEL DU PROPRIÉTAIRE M55C-FS	50-2100
28	M55C-FS DESSUS EN FONTE AVEC COUVERCLE DE TRÉMIE	50-2105
29	M55C-FS JAMBE COULÉE	50-2106
30	M55C-FS FAÇADE MOULÉE AVEC PORTES	50-2107

Liste des pièces

OBJET #	LA DESCRIPTION	PARTIE #
31	PANNEAU DE COMMANDE AVEC AUTOCOLLANT	50-2108
32	CARTE FILLE M55C-FS	50-2109
33	CARTE MERE M55C-FS	50-2110
34	M55C-FS FONTE CÔTÉ GAUCHE	50-2111
35	M55C-FS CÔTÉ COULÉ DROIT	50-2112
36	M55C-FS CAST JAMBE LÈVRE GAUCHE	50-2113
37	M55C-FS CAST JAMBE LÈVRE DROITE	50-2114
38	M55C-FS PORTE EN CENDRE COULÉE	50-2115
39	CENDRIER	50-2116
40	M55C-FS VERRE UNIQUEMENT	50-2119
41	RETENUE DE VERRE	50-2122
42	PORTE COMPLETE	50-2137
43	COUVERCLE DE TUBE DE VIS SANS FIN	50-2141
44	ENSEMBLE D'ALLUMEUR M55	50-2142
45	SUPPORT DE CHARNIÈRE (INTÉRIEUR)	50-2144
46	CAPTEUR CW DE CANAL D'ÉCHAPPEMENT M55	50-2145
47	DÉFLECTEUR M55C	50-2148
48	FAISCEAU DE CÂBLAGE	50-2149
49	SUPPORT DE MONTAGE DE LA CARTE MÈRE M55C-FS	50-2150
50	SUPPORTS DE MONTAGE AVANT M55C-FS MOULÉS (JEU DE 2)	50-2151
51	LOQUET AIMANT M55C-FS (JEU DE 2)	50-2152
52	COLLIER DE TARIÈRE .625 ID AVEC VIS	50-968
53	MOTEUR DE VIS 1 RPM	EF-001
54	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À LIMITE ÉLEVÉE 200 F RÉINITIALISATION MANUELLE	EF-016
55	TUYAU EN SILICONE (ROUGE)	EF-018
56	COUVERCLES DES PORTS DE NETTOYAGE DU FOYER	EF-194A

Schéma des pièces - Composants

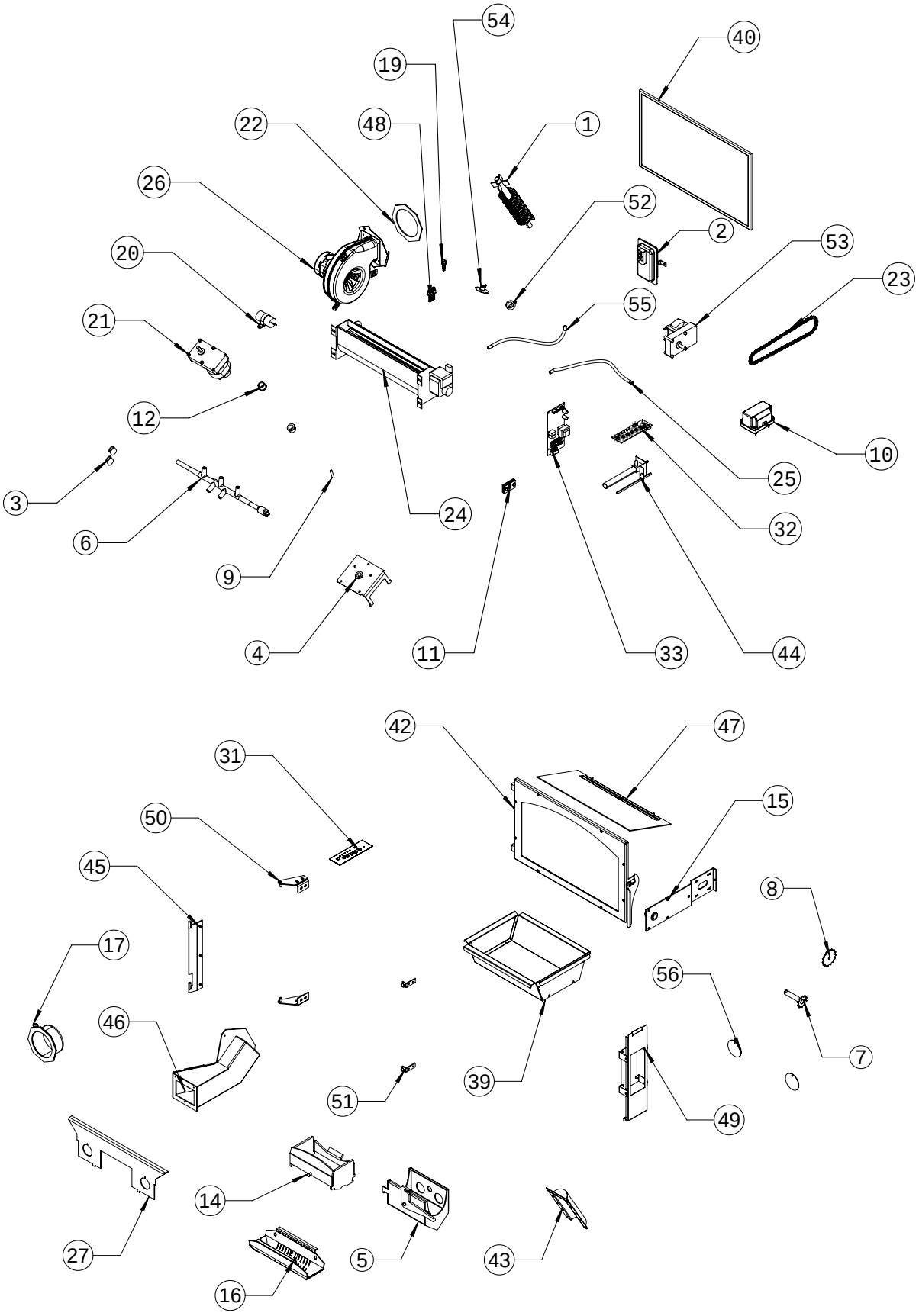
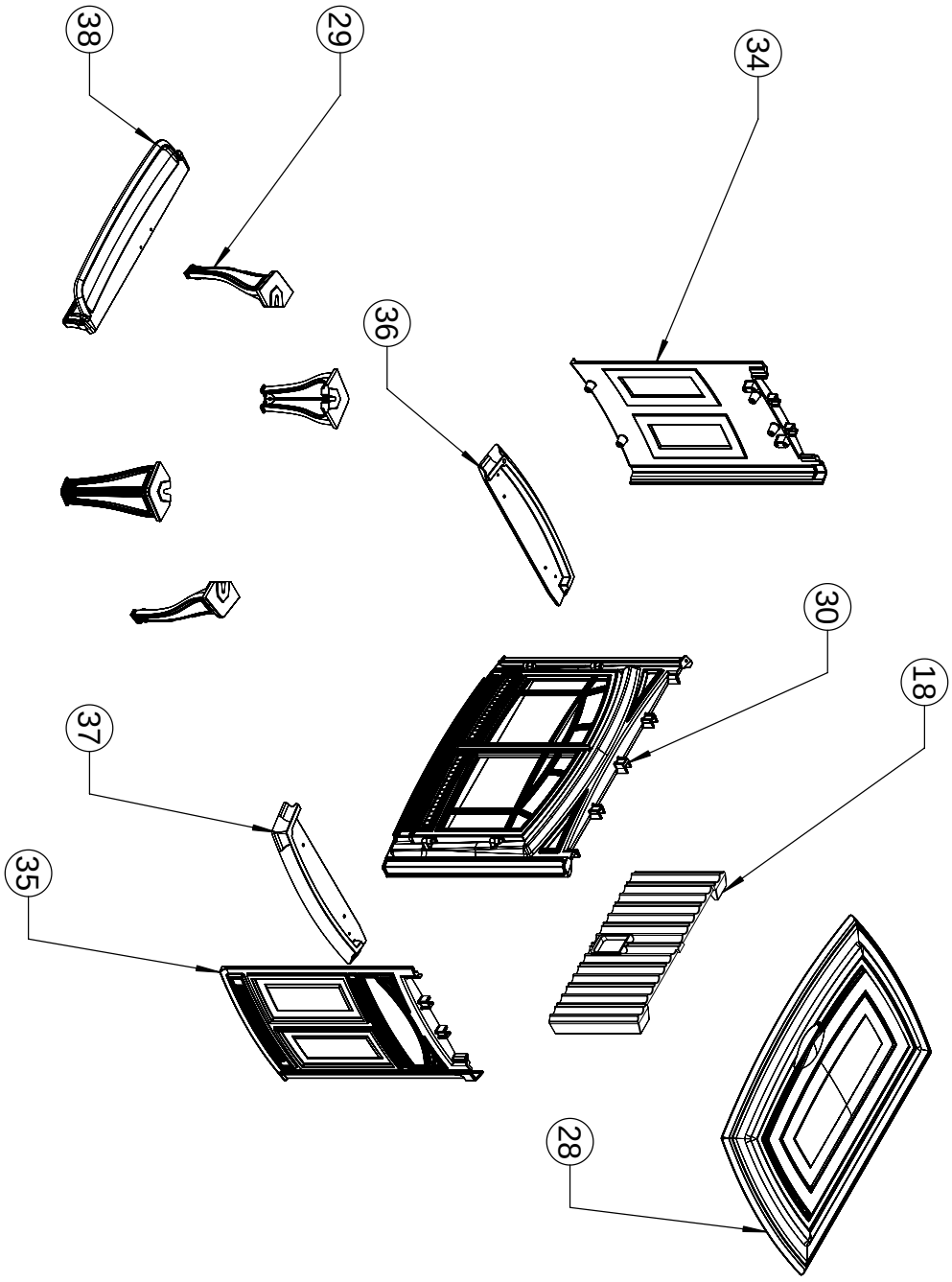


Schéma des pièces - CAST



Remarques

34

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			✔
echangeur 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 technique d'installation

Les informations suivantes doivent être enregistrées par l'installateur à des fins de garantie et de référence future.

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

MAQUETTE:_____

NUMÉRO DE SÉRIE:_____

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

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

MAGNEHELIC À L'INSTALLATION : _____

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :

_____

NOM DE L'INSTALLATEUR :

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

FABRIQUÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 CHEMIN OLDFIELD. SAANICHTON, C.-B., CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
janvier 2025
C-16305