

Le manuel du poêle mural "Caboose"

**FLAME**
INNOVATION
509 Poêles dba Flame Innovation



manuel du poêle mural « Caboose »



C **US** UL 1482-2022 CAN/ULC-S627:2023

28/04/2023 Projet # 22-803

Manuel en français Disponible sur FlameInnovation.com en bas de la première page.

Fabriqué par 509 Poêles 509

Fabrications, Inc.

6512 W. Seltice Way Post

Falls, ID 83854

info@509Fab.com

Ce poêle est vendu pour un usage récréatif uniquement. Non conforme à l'EPA



Fièrement fabriqué aux États-Unis

Rév . 2.1

05/23

Avis de non-responsabilité : tous les poêles à bois brûlent différemment dans la façon dont ils sont contrôlés, le type et la teneur en BTU du bois utilisé, la capacité de la boîte à feu, etc.

Tests de combustion du bois sur ce modèle en utilisant du bois de bouleau à capacité de charge avec une teneur en humidité de 15 à 22 % produite. durées de combustion constantes de 4 à 6 heures du début au petit lit de charbon.

ATTENTION : Cet appareil doit être installé conformément à ces instructions et doit être conforme aux codes locaux du bâtiment et des incendies. Ne pas le faire pourrait entraîner un incendie de cheminée ou de maison. Gardez les enfants, les meubles, les luminaires et tous les matériaux combustibles à l'écart de tout appareil de chauffage. Reportez-vous à ce manuel du propriétaire pour tous les dégagements aux matériaux combustibles.

Ce poêle est vendu pour un usage récréatif uniquement. Non testé par l'EPA pour le chauffage domestique, sauf pour le chauffage d'urgence

Utilisez l'outil fourni pour nettoyer le verre et déplacer les diapositives de brouillon. Il n'y a pas de poignées à

ressort. Ne jamais déplacer à la main à moins que le poêle soit éteint et froid.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

TOUTES LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE PRISES EN TOUT TEMPS PENDANT LE FONCTIONNEMENT ET L'ENTRETIEN DE VOTRE POÊLE . Lisez ce manuel dans son intégralité avant d'installer et d'utiliser votre nouvel appareil de chauffage. Si cet appareil de chauffage n'est pas correctement installé, un incendie de structure peut en résulter. Pour réduire les risques d'incendie, suivez les instructions d'installation. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou même la mort.

ATTENTION : Le poêle est lourd (50 à 85 lb). De plus, lors de la manipulation de produits en tôle, soyez conscient qu'il peut y avoir des bords tranchants ou des bavures. Bien que nous fassions tout notre possible pour éliminer les arêtes vives, veuillez faire preuve de prudence lorsque vous manipulez des pièces métalliques. N'oubliez pas de toujours laisser le poêle refroidir complètement avant d'effectuer tout entretien.

ATTENTION : Si vous avez le moindre doute quant à votre capacité à effectuer votre installation de manière professionnelle après avoir lu ces instructions, vous devriez obtenir les services d'un installateur qui connaît tous les aspects d'une installation correcte et sécuritaire. N'utilisez pas de compromis temporaires et improvisés lors de l'installation.

Conseils de prudence

509 Stoves recommande fortement l'utilisation de détecteurs de fumée et de détecteurs de monoxyde de carbone avec tout produit de foyer, y compris cet appareil. Suivez toutes les instructions du fabricant lorsque vous utilisez des détecteurs de fumée ou de monoxyde de carbone. **NE PAS INSTALLER CE POÊLE DANS UNE CHAMBRE À COUCHER**

AVERTIR ENCORE UNE FOIS S'IL VOUS PLAÎT LIRE ET SUIVRE. Si vous avez des doutes quant à votre capacité à effectuer votre installation de manière professionnelle après avoir lu ces instructions, vous devriez obtenir les services d'un installateur qui connaît tous les aspects d'une installation correcte et sécuritaire. N'utilisez pas de composants temporaires de fortune lors de l'installation.

**AVERTISSEMENT : ÉLÉMENTS À RETENIR EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE : 1. FERMER LE CONTRÔLE DE TIRAGE 2. APPELER LE SERVICE D'INCENDIE
AVANT L'INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL**

CHAUD PENDANT LE FONCTIONNEMENT. ÉLOIGNEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES À LA PEAU. NE BRÛLEZ PAS DE DÉCHETS OU DE FLUIDES INFLAMMABLES.

1. Vérifiez auprès du bureau de l'inspecteur en bâtiment la conformité aux codes locaux; un permis peut être requis, même s'il s'agit d'un réchaud récréatif.
2. Un conduit de 4 po de diamètre est nécessaire pour une bonne performance.
3. Raccordez toujours cet appareil à une cheminée et ne ventilez JAMAIS vers une autre pièce ou à l'intérieur d'un bâtiment.
4. NE raccordez PAS à des conduits auxquels un autre appareil est raccordé, comme une fournaise.
5. NE raccordez PAS cet appareil à un conduit de cheminée desservant un autre appareil.
6. **N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU** .
7. Le tuyau de raccordement et la cheminée doivent être inspectés périodiquement et nettoyés si nécessaire.
8. N'oubliez pas les distances de dégagement lorsque vous placez des meubles ou d'autres objets dans la zone. **FAIRE NE** stockez PAS de bois, de liquides inflammables ou d'autres matériaux combustibles trop près de l'appareil.
- 9 . Contactez votre service d'incendie local pour obtenir des informations sur la manière de gérer un feu de cheminée. Ayez un plan bien compris pour gérer un feu de cheminée. En cas de feu de cheminée, tournez la commande d'air en position fermée et APPELER LE SERVICE D'INCENDIE.
10. NE PAS altérer le contrôle de l'air de combustion au-delà du réglage normal.
11. Une fois le tirage requis obtenu, n'opérer qu'avec la porte fermée; ouvrir lentement lors du ravitaillement.
12. Nettoyez la vitre du poêle avant d'allumer le poêle.
15. Visitez notre site Web à 509Stoves.com ou appelez-nous au 509-993-3767

FOURNISSEZ TOUJOURS UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OÙ L'APPAREIL EST INSTALLÉ. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER UNE MANQUE D'AIR D'AUTRES APPAREILS À COMBUSTIBLE ET LE DÉVELOPPEMENT POSSIBLE DE CONDITIONS DANGEREUSES.

Remarque sur le raccordement à l'air extérieur : Nous recommandons fortement l'air frais pour les petits espaces. Cela implique de connecter un tuyau flexible en aluminium (généralement trois pouces (3") de diamètre à partir du tuyau d'entrée d'air situé à l'ARRIÈRE DU SUPPORT MURAL. Faites passer le tuyau flexible à travers votre sol ou votre mur. L'extrémité extérieure de ce tuyau doit être couverte d'une certaine manière (c'est-à-dire avec un écran) pour le garder à l'écart de tout corps étranger. Assurez-vous de le garder au-dessus de la ligne de congère et à l'écart des feuilles et autres débris. **N'UTILISEZ PAS UN ÉCRAN SI FIN QU'IL EMPÊCHE LA CIRCULATION D'AIR.**

SYSTÈME DE CONDUIT

Le poêle Caboose est conçu pour être utilisé avec un système de conduit de fumée de 10,2 cm soit dans un mur simple (minimum 24 ga. Métal ou acier inoxydable) ou un tuyau de classe « A » de 10,2 cm pour un dégagement de 5,1 cm aux combustibles autour du tuyau uniquement, pas le poêle à aucun moment. temps.

(Le tuyau de raccordement à paroi simple noir ou non peint doit être au moins en acier de calibre 24 et à un minimum de 12 pouces (12,0") d'un mur combustible et de dix-huit pouces (18,0") du plafond avant de passer au tuyau de classe A pour aller à travers le mur ou le plafond. Il est permis d'utiliser un tuyau à paroi simple et un tuyau de classe A si vous suivez les règles et réglementations de votre comté sans qu'aucun tuyau à paroi simple ne pénètre dans une surface sans un dégagement de 18 po par rapport aux combustibles qui l'entourent. Il est recommandé dans cette situation de convertir en tuyau de classe A à la transition de la boîte de plafond.

Canada : Un connecteur de cheminée ne doit pas traverser un grenier ou un espace de toit, un placard ou un espace dissimulé similaire, ou un plancher ou un plafond. Là où le passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est souhaité. L'installation doit être conforme à la norme CAN/CSA-B365. Code d'installation pour les appareils et équipements à combustible solide.

Il n'est pas permis de raccorder cet appareil à une cheminée qui dessert un autre appareil.

Taille du conduit - La taille appropriée du conduit est déterminée en mesurant le diamètre intérieur du collier du conduit sur l'appareil. Ce poêle est équipé d'un COLLIER D'ÉCHAPPEMENT SUPÉRIEUR de quatre pouces (4"). Par conséquent, le tuyau de raccordement doit mesurer quatre pouces (4 po) et jamais moins de diamètre que le collet du poêle. Votre appareil peut nécessiter un adaptateur qui réduira le tuyau de raccordement de 4 po de 1/8 po. Cela est nécessaire pour s'adapter aux variations de tuyaux de différents fabricants et maintenir une bonne étanchéité. Tous les joints doivent être scellés et vérifiés pour les fuites.

TOUS LES TUYAUX DE CHEMINÉE APRÈS LA BRÛLAGE ET L'INSTALLATION DOIVENT ÊTRE NETTOYÉS ET INSPECTÉS RÉGULIÈREMENT SELON LA QUANTITÉ DE BRÛLAGE.

Il est de la responsabilité du consommateur de s'assurer que le système de cheminée est sécuritaire et en bon état de fonctionnement . ***Le fabricant ne sera pas tenu responsable d'un accident attribué à un appareil raccordé à un système de cheminée défectueux. Ce réchaud est considéré comme un réchaud récréatif et ne comporte aucune garantie, à l'exception des dommages d'expédition, qui doivent être signalés dans les 10 jours suivant la réception de l'expédition pour assurer le remplacement ou la réparation d'une réclamation de garantie par l'intermédiaire de la société de transport.***

*** *INSTALLATION INCORRECTE*** : Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le mauvais fonctionnement d'un poêle dû à une mauvaise installation, FEUX DE CHEMINÉE OU SURCHAUFFE DU POÊLE. Il est très important d'utiliser uniquement les composants spécifiés lors de l'installation. N'utilisez pas de méthodes ou de matériel improvisés qui pourraient compromettre l'installation. L'utilisation de pièces inappropriées peut provoquer un feu de cheminée et une mauvaise

performance du poêle, y compris une exposition au monoxyde de carbone. 509 STOVES ne sera pas responsable des dommages consécutifs ou indirects à la propriété ou aux personnes résultant de l'utilisation de ce produit. consultez un installateur professionnel si vous avez des questions.

PROTECTION DES SOLS ET DES MURS

LE POÊLE N'A PAS DE BOUCLERS THERMIQUES INTÉGRÉS. SI L'INSTALLATION « AUTOPORTANTE » EST NÉCESSAIRE, UN PARE-CHALEUR EST NÉCESSAIRE ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR LE POÊLE.

**Remarque : l'écran thermique est installé en
Le poêle est commandé en version
Installation.**



**usine lorsque
autoportante**

1. Vous n'aurez pas besoin de protection de sol si votre sol est construit avec un matériau incombustible tel que la brique ou le béton. Si votre plancher est construit avec un matériau combustible tel que du bois franc, de la moquette ou du linoléum, vous devez placer une protection entre le poêle et le matériau combustible. Il existe de nombreux fabricants de panneaux de sol et de mur . Le type de panneau que vous choisissez doit être un panneau de fibres homologué UL et répertorié. Après avoir examiné la zone où vous envisagez de placer votre poêle et déterminé qu'il nécessite une planche, l'étape suivante consiste à sélectionner la taille appropriée. Le poêle que vous choisirez déterminera la taille de planche requise. Le panneau de protection approuvé doit être suffisamment grand pour fournir un minimum de huit pouces (8") derrière l'appareil, huit pouces (8") de chaque côté et seize pouces (16") à l'avant où se trouve la porte. Ce poêle nécessite une protection de plancher minimale de 42,0 po P x 36,25 po L.
2. **Installation sur un sol en béton** Un appareil monté sur un sol en béton ne nécessite pas de protection du sol. La moquette et tout autre matériau combustible ne doivent pas recouvrir le protecteur de sol. Si une surface combustible est appliquée sur le plancher

de béton, un dégagement doit être maintenu équivalent à la superficie réservée au protecteur de plancher. Empreinte de protection du sol Taille minimale 42,0" x 36,25"

Canada: Pour se conformer à la norme CSA B365, Code d'installation des appareils et équipements à combustible solide, tout revêtement combustible sous l'appareil et/ou dans la zone s'étendant horizontalement d'au moins 450 mm (18 po) au-delà de l'appareil de tout côté équipé d'une porte, et à au moins 200 mm (8 po) au-delà de l'appareil sur les autres côtés, doit être protégé par un tampon continu, durable et incombustible qui fournira une protection contre les braises. La protection contre les braises de 450 mm (18 po) requise de chaque côté avec une porte doit s'étendre sur toute la largeur de l'appareil plus les 200 mm (8 po) requis de chaque côté de l'appareil sans porte. Lorsqu'un appareil est installé à moins de 200 mm (8 po) d'un mur, le tampon de braises n'a besoin que de s'étendre jusqu'à la base du mur. Un tampon de braises ne doit pas être placé sur un tapis à moins que le tampon ne soit structurellement soutenu pour empêcher le déplacement et la distorsion.

REMARQUE : Ne pas installer la cheminée directement à la sortie de l'appareil. Un connecteur de cheminée (conduit de fumée) est requis sauf si l'appareil est spécifiquement approuvé pour ce type d'installation.

- Si le poêle est installé dans un bâtiment transportable, la cheminée doit être enlevée.
- Scellez complètement toutes les pénétrations avec un scellant haute température pour la cheminée et un scellant à la silicone pour les trous d'air frais afin de maintenir la continuité du système d'étanchéité à l'air.
- Assurez-vous que tous les déflecteurs et les briques sont situés dans la bonne position avant le placement final ou tout autre déplacement du poêle.

Installation sur un plancher combustible Si l'appareil doit être installé sur un plancher combustible ou un revêtement de plancher combustible, il doit être installé sur un protecteur de plancher incombustible de 1" d'épaisseur ou un équivalent durable, avec un facteur "R" d'au moins "2." Le coussinet doit être installé sous l'appareil, s'étendant de 16 po (États-Unis) (18 po Canada) du côté équipé de la porte et de 8 po de tous les autres côtés. Le tampon doit recouvrir tous les raccords de cheminée horizontaux et s'étendre de 2 po au-delà de chaque côté.

Protection murale pour installation « autonome » (suite)

Dans certaines régions, les codes locaux peuvent exiger trente-six pouces (36 pouces) d'un combustible, il est donc très important que vous vérifiez auprès des autorités locales. Si vous devez placer votre appareil plus près d'un mur combustible, une certaine protection sera nécessaire. Si un panneau mural approuvé est utilisé, cela réduira votre dégagement de

deux tiers (2/3); cependant, un espace d'air d'un pouce (1") doit être entre la planche et le mur. Si vous avez un raccord de conduit de fumée au plafond, vous aurez besoin d'une protection du sol au plafond si vous ne respectez pas les dégagements normaux. Si vous avez un raccord de conduit de fumée mural, vous aurez besoin d'une protection murale à au moins 12 pouces (12 po) au-dessus du coupe-feu mural.

Installation de l'écran thermique sur pied



L'écran thermique autoportant doit être installé si vous n'utilisez pas l'ensemble mural et si le poêle est placé sur un sol ignifuge ou un coussin de foyer. Retirez les écrous correspondants sur les pattes arrière du poêle et faites glisser l'écran thermique et remettez les pattes en place. Si le poêle doit être tourné sur le côté, assurez-vous de tout vérifier pour le placement à l'intérieur du poêle avant d'allumer votre premier feu. Les briques se déplaceront et doivent être replacées en toute sécurité dans le poêle.

REMARQUE : CET APPAREIL EST TESTÉ UL. INSTALLEZ EN PRENANT TOUTES LES PRÉCAUTIONS ET TESTEZ VOTRE DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES APRÈS L'INSTALLATION POUR VOUS ASSURER QUE LES SURFACES AUTOUR DU POÊLE NE SONT PAS CHAUDES !!!



Installation murale illustrée.

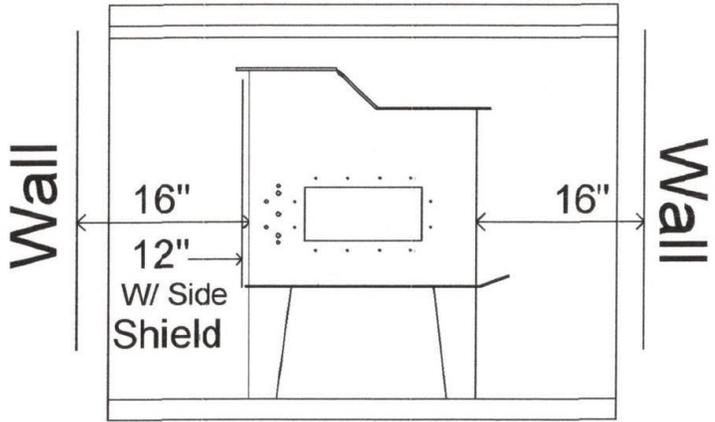
Le support mural (50#) doit être fixé solidement au montant du mur à l'aide de 3 tire-fond de 5/16 x 3 po de longueur. Retirez le couvercle de l'écran thermique avant pour exposer les trous de montage du cadre. Lorsque le support mural est installé, montez le poêle sur l'étagère en boulonnant les pieds au support à l'aide des écrous et des boulons fournis dans le kit. Trouvez le point de sortie de votre cheminée et ajustez le cadre du bouclier mural au besoin pour une évacuation verticale et serrez les 2 boulons de réglage sur le dessus pour sécuriser le placement. Installez l'écran thermique à l'aide des écrous borgnes fournis. Aucune autre protection murale derrière le cadre n'est nécessaire.

REMARQUE : vous devez laisser un dégagement d'au moins 16 po par rapport à un mur du côté de la porte et inspecter ce mur pour la chaleur après avoir brûlé le poêle et installer un

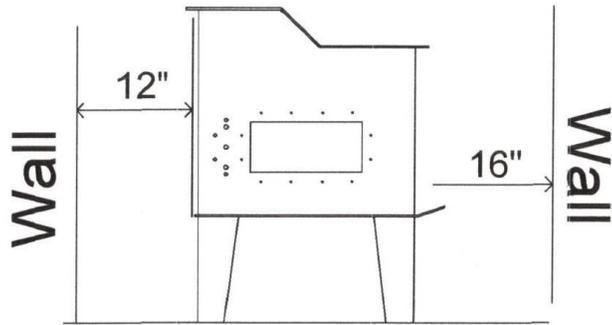
écran mural sur le mur latéral si nécessaire. Dimensions de l'écran mural : 29 po L x 21 po Profond x 33 po H

L'autre extrémité du poêle a besoin de 16 po par rapport à un mur latéral. Installez-y un écran thermique si nécessaire.

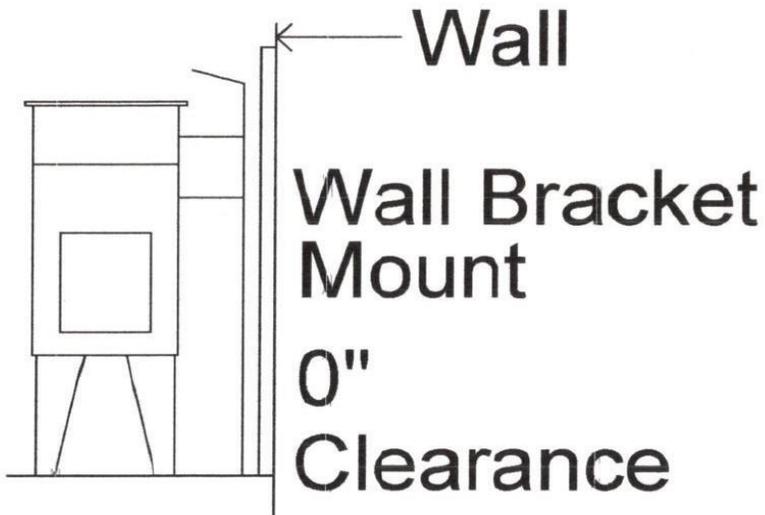
Autorisation aux combustibles États-Unis

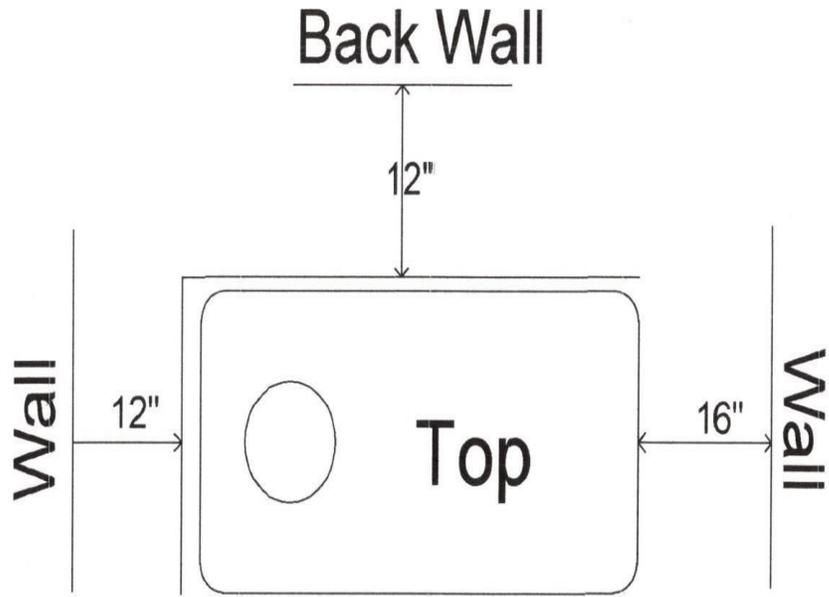


Front Wall Mount Installation

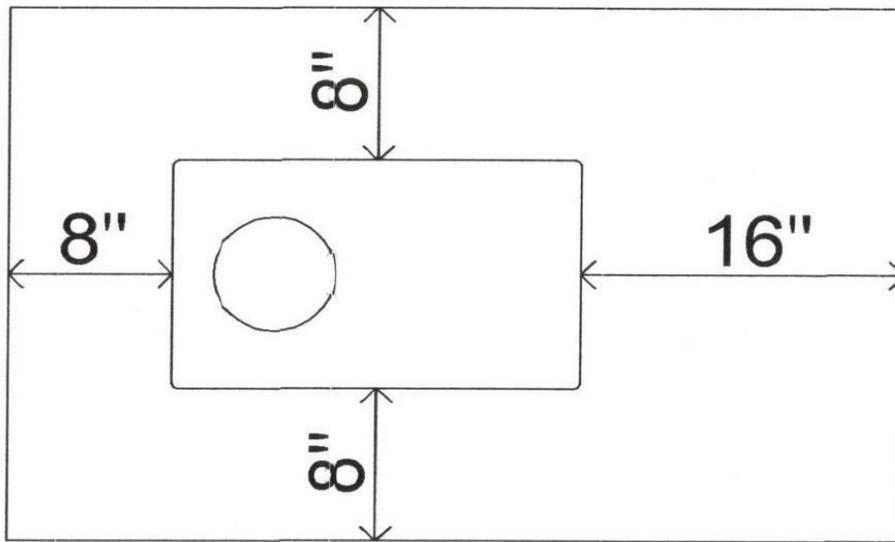


Front view floor install R-2 Pad



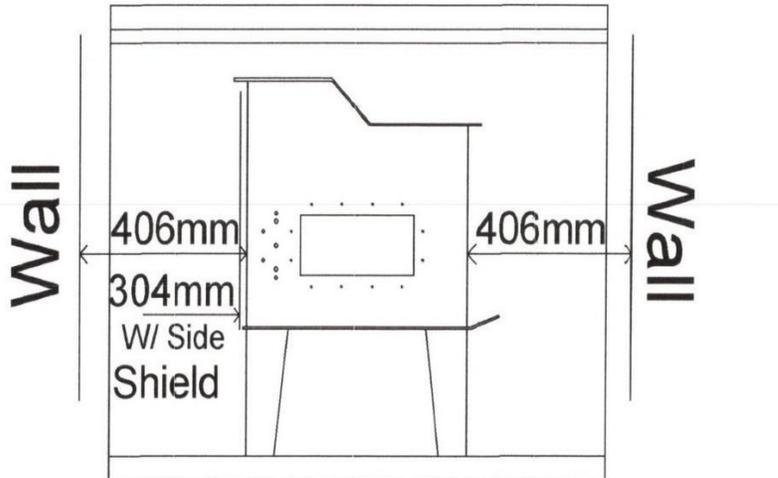


Top view floor install

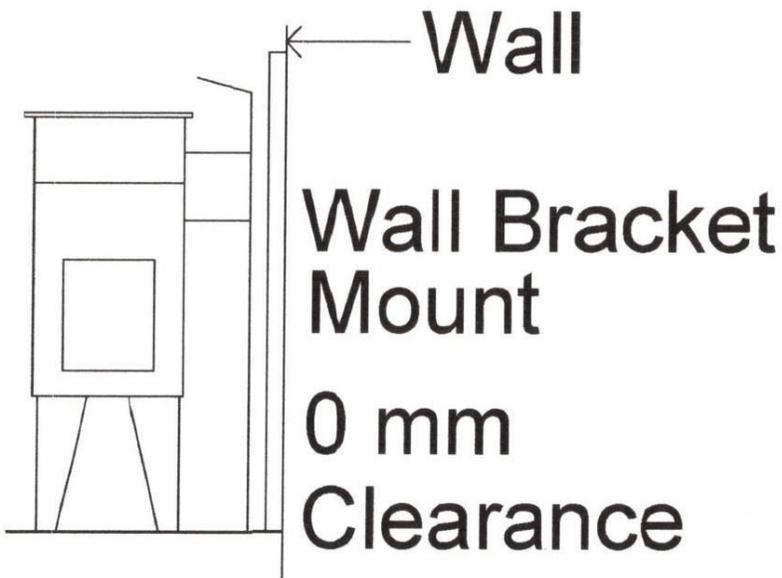


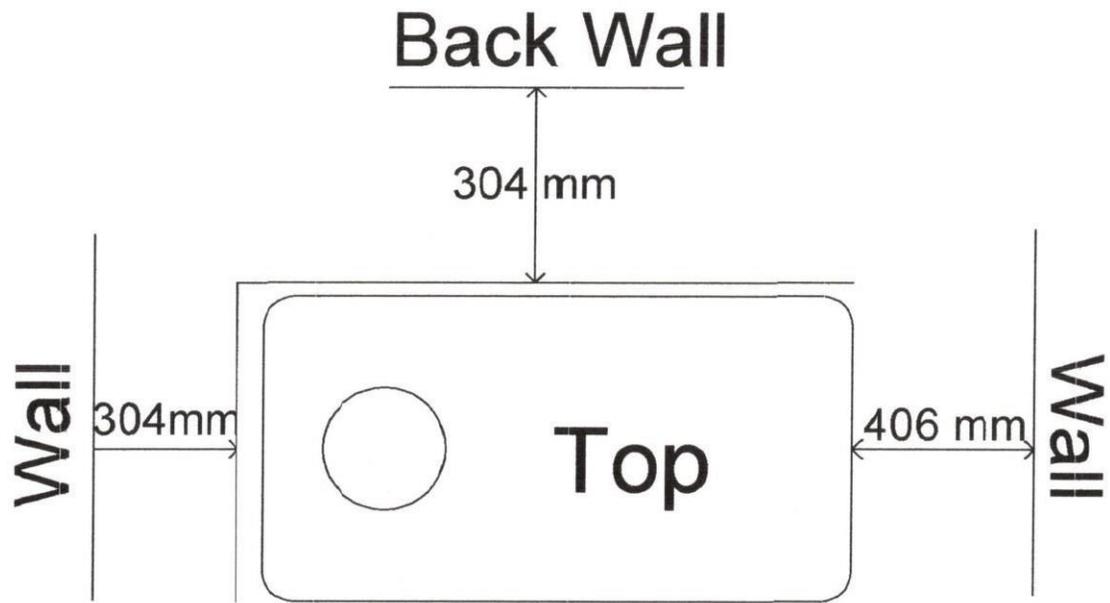
Hearth Pad

Dégagement aux combustibles Canada

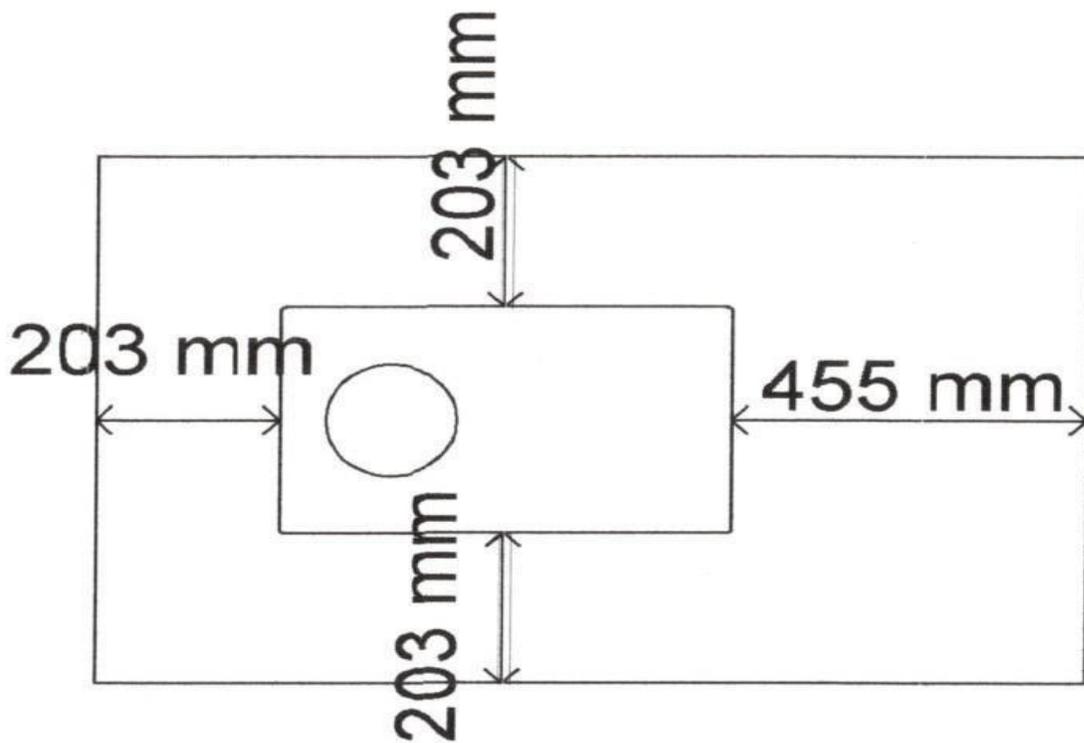


Front Wall Mount Installation

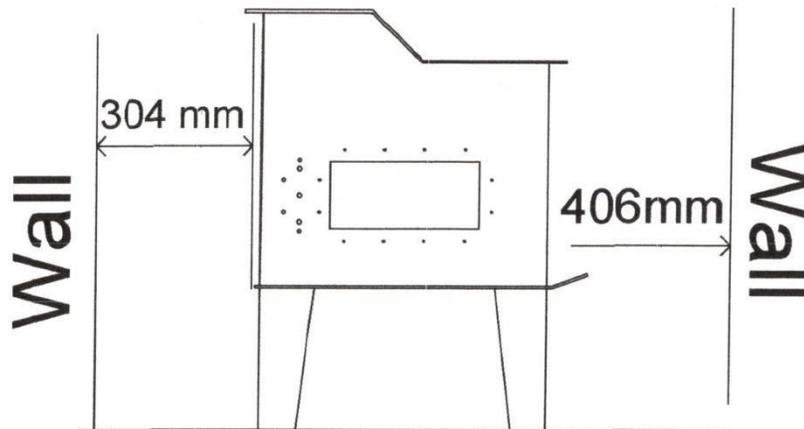




Top view floor install



Hearth Pad



Front view floor install R-2 Pad

INSTALLATION

CET APPAREIL DE CHAUFFAGE DOIT ÊTRE CONNECTÉ À :

- 1.) Une cheminée conforme aux exigences pour les cheminées de type HT dans la norme pour les cheminées, construites en usine, de type résidentiel et d'appareils de chauffage de bâtiment, UL 103 ou
- 2.) Une cheminée de maçonnerie approuvée par le code avec un conduit de fumée.
- 3.) **NE PAS INSTALLER DANS UNE ALCÔVE.**
- 4.) **NE PAS CONNECTER OU UTILISER EN CONJONCTION AVEC DES CONDUITS DE DISTRIBUTION D'AIR À MOINS QUE SPÉCIFIQUEMENT APPROUVÉ POUR DE TELLES INSTALLATIONS.**
- 5.) **NE PAS INSTALLER DANS AUCUN FOYER.**

Canada : Un connecteur de cheminée ne doit pas traverser un grenier ou un espace de toit, un placard ou un espace dissimulé similaire, ou un plancher ou un plafond. Là où le passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est souhaité. L'installation doit être conforme à la norme CAN/CSA-B365. Code d'installation pour les appareils et équipements à combustible solide.

IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER UN TUYAU DE POÊLE ISOLÉ DE CLASSE A DE 4 PO. UNE SECTION OPTIONNELLE DE 2 PI DE TUYAU À PAROI SIMPLE PEUT ÊTRE UTILISÉE DIRECTEMENT SUR LE POÊLE TANT QUE LE MUR EST PROTÉGÉ ET QUE LES DÉGAGEMENTS CORRECTS PEUVENT ÊTRE MAINTENUS.

CANADA

La cheminée doit être étiquetée CAN/ULC-S629 ou une cheminée conforme au code ou une cheminée en acier inoxydable à simple paroi lorsque le dégagement aux combustibles est respecté

1. Retirez toutes les pièces de l'intérieur du corps du poêle.
2. Sélectionnez l'emplacement approprié pour le poêle. Ces appareils ne doivent pas être installés plus près que le dégagement minimum des matériaux combustibles indiqué.
3. Le poêle doit être installé sur une surface non combustible
4. Si des matériaux incombustibles ont été installés sur les murs, obtenez les dégagements minimaux auprès du fabricant de ces matériaux ou du bureau de l'inspecteur en bâtiment local.
5. Installez la première section de tuyau de poêle À L'INTÉRIEUR de la buse sur le dessus du poêle, entre le poêle et la cheminée et scellez avec un scellant pour tuyau de poêle à haute température de 2000 degrés en utilisant l'adaptateur de tuyau de poêle qui sera votre connexion à la première pièce. de **Suite de l'installation**

Tuyau isolé de classe A. Si vous utilisez d'abord une section de tuyau à paroi simple de 2 pieds hors du poêle, glissez l'extrémité sertie dans le collet du poêle et scellez et vissez le tuyau à travers les trous du collet du poêle. L'adaptateur de tuyau de poêle au tuyau isolé de classe A doit être utilisé à l'extrémité supérieure du tuyau à simple paroi, puis vissé et scellé à l'intérieur de la section de tuyau pour s'adapter au tuyau isolé.

6. **N'UTILISEZ PAS de grille pour élever le feu à l'intérieur de la chambre de combustion**
Construisez le feu directement sur le foyer.
7. Un dégagement de 12 pouces (12") pour un tuyau à simple paroi de 4" entre le tuyau de poêle à simple paroi et les matériaux combustibles est requis. Un dégagement de 2 po peut être maintenu lors de l'utilisation du tuyau isolé de classe A approuvé par UL. Vérifiez auprès des autorités ayant juridiction dans votre région pour toute question et pour vérifier les autorisations.
8. Toutes les sections de tuyau doivent être raccordées avec l'extrémité mâle (sertie) vers le poêle.
9. Fixez le tuyau du poêle à la buse à l'aide de trois vis à tôle. Faire de même à chaque joint supplémentaire pour rigidifier l'ensemble de l'installation.
10. Maintenez le diamètre de conduit requis pour l'ensemble de l'installation conformément aux règles et réglementations locales.

11. Il est recommandé de ne pas utiliser plus de deux coudes à 90 degrés dans l'installation du tuyau de poêle. Plus de deux coudes à 90 degrés peuvent réduire la quantité de tirage et éventuellement provoquer un déversement de fumée. (Les coudes à 45 degrés sont préférables)
12. Un registre en ligne n'est pas nécessaire dans cette installation. Si un registre est intégré au tuyau de cheminée, retirez la plaque du registre dans la cheminée ou fixez-la en position OUVRETE. LE NON-RESPECT DES EXIGENCES DE DÉGAGEMENT MINIMAL PEUT ENTRAÎNER UNE INSTALLATION DANGEREUSE.
13. Les assemblages de conduits de fumée à paroi simple pour les tentes murales, le camping, etc. ne doivent pas dépasser 10 pieds (10 pi) de longueur totale et traverser un mur ou un plafond sans les dégagements appropriés aux combustibles (la plupart des zones 18 ") et boîte métallique appropriée séparateurs pour entourer le tuyau et protéger le mur et le plafond . Certains cas à des altitudes plus élevées au-dessus de 5000 pieds peuvent nécessiter des sections de tuyau supplémentaires.
14. TOUJOURS vérifier les fuites

Un coussin de foyer R-2 est requis pour une installation autonome

Type 2 – Plaques de foyer traditionnelles

Entièrement incombustible, avec une valeur R de **2,24 ou 1,592** (informations sur la valeur R), il offre une protection bien supérieure aux exigences minimales pour les coussins d'âtre de type 2 (exigence minimale de valeur R = 1,0).

Votre coussin de foyer est la couche de matériau qui se trouve entre votre poêle ou foyer et le sol ou le sous-plancher en dessous. Souvent constitué de carreaux de pierre naturelle, de carreaux de céramique , de panneaux de ciment minces et d'autres matériaux de construction, le coussin de foyer protège le sous-plancher de la chaleur du feu au-dessus. Sa valeur R, ou résistance thermique, vous indique dans quelle mesure il isole le sous-plancher. Pour trouver la valeur R, vous devez savoir de quels matériaux le coussin de foyer est fait et leurs valeurs R, valeurs K ou valeurs C relatives. Ces deux autres valeurs mesurent la conductivité thermique.

Regardez le bord du coussin de foyer, afin que vous puissiez voir une coupe transversale de tous ses matériaux. Si vous avez déjà installé le coussin de foyer, vous devrez peut-être retirer un biseau de carrelage décoratif ou une autre sorte de bordure pour voir la coupe transversale.

Mesurez la hauteur en pouces de chaque matériau utilisé dans le coussin du foyer. Par exemple, si le coussin du foyer a une couche de panneau de ciment sur le fond, une couche de mince ensemble au milieu et une couche de carreaux de céramique ou de pierre sur le dessus, mesurez la hauteur de chaque couche.

Consultez un tableau de valeur R pour déterminer la valeur R de chaque couche. Les fabricants de foyers, les fabricants d'isolants et les entreprises de services publics peuvent avoir ces tableaux sur leurs sites Web ou dans leurs magasins ou bureaux.

Additionnez les valeurs R de toutes les couches du coussin de foyer pour trouver la valeur R totale du coussin de foyer.

Mesurez l'épaisseur de toutes les couches du coussin de sol pour lesquelles vous connaissez la valeur K. Vous n'avez pas besoin de mesurer les couches pour lesquelles vous connaissez la valeur C.

Divisez 1 par la valeur K du calque. Multipliez le résultat par l'épaisseur de la couche. Cela vous donne sa valeur R. Par exemple, si vous avez une couche de 1/2 pouce d'un matériau avec une valeur K de 0,3, divisez 1 par 0,3 pour obtenir 3,333, puis multipliez cela par 0,5 pour obtenir une valeur R de 1,667.

Divisez 1 par la valeur C d'un calque. Cela vous donne la valeur R. Par exemple, si vous avez un calque avec une valeur C de 1,15, divisez 1 par 1,15 pour obtenir une valeur R de 0,87.

Répétez ces calculs pour toutes les couches restantes. Additionnez les valeurs R pour obtenir la valeur R totale du coussin de foyer.

CHEMINÉE EN MAÇONNERIE

S'assurer qu'une cheminée de maçonnerie respecte les normes minimales de la National Fire Protection

Association (NFPA) en le faisant inspecter par un professionnel. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissures, de mortier lâche ou d'autres signes de détérioration et de blocage. Faites ramoner la cheminée avant d'installer et d'utiliser le poêle. Lors du raccordement du poêle à travers un mur combustible à une cheminée en maçonnerie, des méthodes spéciales sont nécessaires.

Reportez-vous à Passages pour raccords de cheminée murale combustible.

FOYER EN MAÇONNERIE

Il existe des kits répertoriés disponibles pour connecter un poêle à un remplacement de cheminée en maçonnerie. Le kit est un adaptateur qui est installé à l'emplacement du registre fi replace. Le registre existant devra peut-être être retiré pour permettre l'installation.

MÉTHODE A

Dégagement de 12 po (304,8 mm) par rapport à un élément de mur combustible : à l'aide d'un une épaisseur minimale de brique de 3,5 po (89 mm) et une brique d'au moins 5/8 po (15,9 mm)

revêtement d'argile d'épaisseur de mur, construire un passe-mur. L'argile le revêtement doit être conforme à la norme ASTM C315 (Standard Specification for Clay Fire Linings) ou son équivalent. Gardez un minimum de 12" (304,8 mm) de maçonnerie en brique entre le revêtement d'argile et les combustibles muraux. Le revêtement d'argile doit s'étendre de la surface extérieure de la maçonnerie en brique à l'intérieur

surface du conduit de cheminée mais pas au-delà de la surface intérieure. Ferme ment cimenter ou cimenter le revêtement d'argile en place sur le revêtement de conduit de cheminée.

MÉTHODE B

Dégagement de 9 po (228,6 mm) par rapport à un élément de mur combustible : Utilisation d'un (152,4 mm) de diamètre intérieur, homologuée, cheminée Solid-Pak fabriquée en usine section avec isolation de 1" (25,4 mm) ou plus, construisez un passe-mur avec un espace d'air minimum de 9 po (228,6 mm) entre le mur de la longueur de la cheminée et des combustibles muraux. Utiliser de la tôle supports fixés solidement aux surfaces murales de tous les côtés, pour maintenir l'espace d'air de 9 po (228,6 mm). Lors de la fixation des supports à la cheminée longueur, ne pas pénétrer dans la gaine de cheminée (la paroi intérieure du Solid- Cheminée Pak). L'extrémité intérieure de la section de cheminée Solid-Pak doit être au ras de l'intérieur du conduit de cheminée en maçonnerie et scellé avec un ciment réfractaire non hydrosoluble. Utilisez ce ciment pour sceller également à la pénétration de la maçonnerie en brique.

MÉTHODE C

Dégagement de 6 po (152,4 mm) par rapport à un élément de mur combustible : À partir de une cheminée en métal de calibre 24 minimum (0,024" [0,61 mm]) 6" (152,4 mm) connecteur et un coupe-feu mural ventilé de calibre 24 minimum qui a deux conduits d'air de 1" (25,4 mm) chacun, construisez un passe-mur. Il doit y avoir une zone de séparation d'au moins 6 po (152,4) mm contenant isolation en fibre de verre, de la surface extérieure du coupe-feu mural au mur combustibles. Soutenez le coupe-feu mural et couvrez son ouverture avec un support en tôle de calibre 24 minimum. Maintenir le 6" (152.4 mm) d'espace. Il devrait également y avoir un support dimensionné pour s'adapter et maintenir le connecteur de cheminée en métal. Assurez-vous que les supports sont bien fixés aux surfaces murales de tous les côtés. Assurez-vous que les attaches utilisées pour fixer le le raccord de cheminée en métal ne pénètre pas dans le revêtement du conduit de cheminée.

MÉTHODE D.

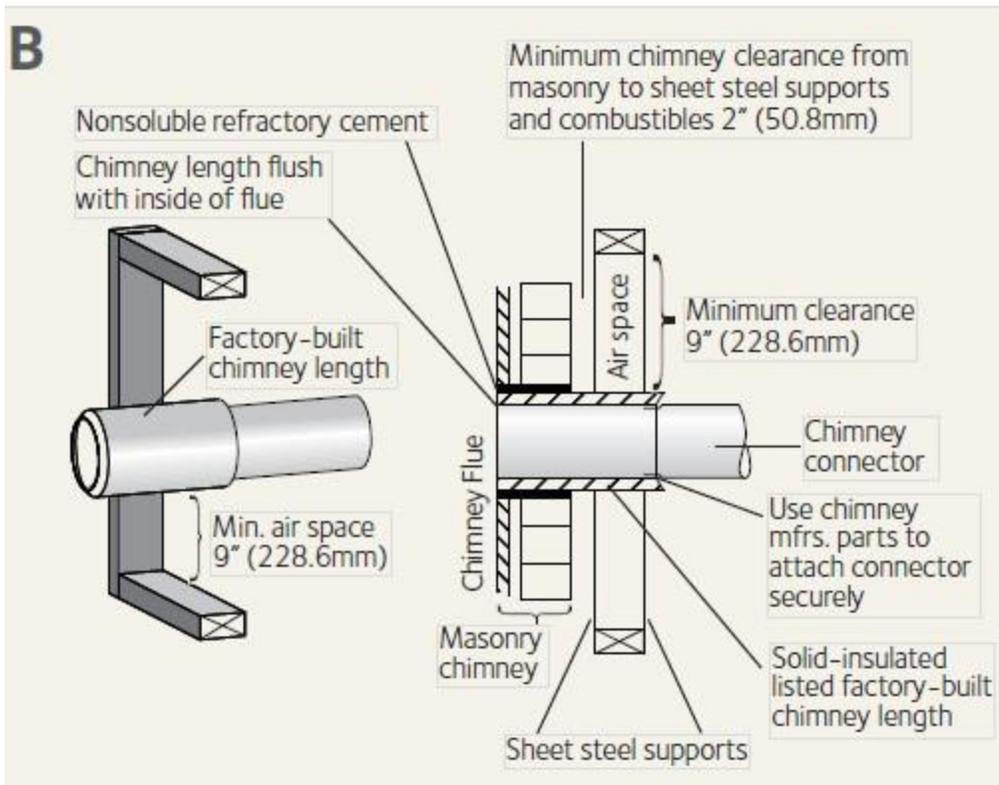
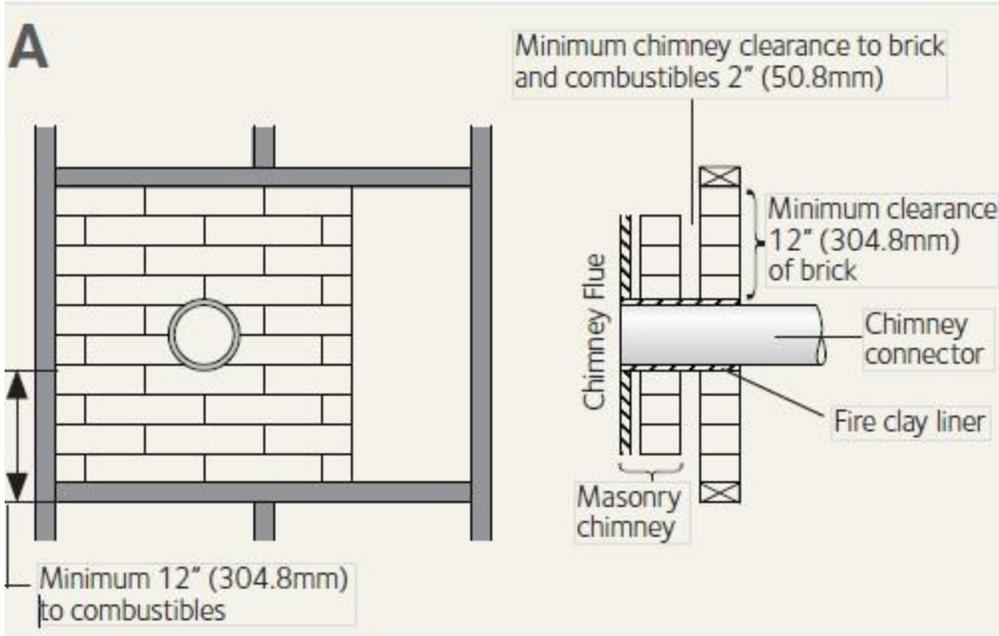
Dégagement de 2 po (50,8 mm) par rapport à un élément de mur combustible : Commencez par un section de cheminée préfabriquée homologuée solide d'au moins 12 po (304 mm) de long, avec une isolation de 1" (25,4 mm) ou plus, et un diamètre intérieur de 8" (2 pouces [51 mm] plus grand que le connecteur de cheminée de 6" [152,4 mm]). Utilisez-le comme passage pour un simple de calibre 24 minimum connecteur de cheminée en acier mural. Gardez la section solide concentrique avec et espacés de 1 po (25,4 mm) du connecteur de cheminée au moyen d'une feuille plaques de support métalliques aux deux extrémités de la section de cheminée. Ouverture du couvercle avec et soutenir la section de cheminée des deux côtés avec 24 ga supports en tôle minimum. Assurez-vous que les supports sont fixés solidement aux surfaces murales de tous les côtés. Assurez-vous que les attaches utilisées pour fixer gaine de conduit de cheminée.

REMARQUES:

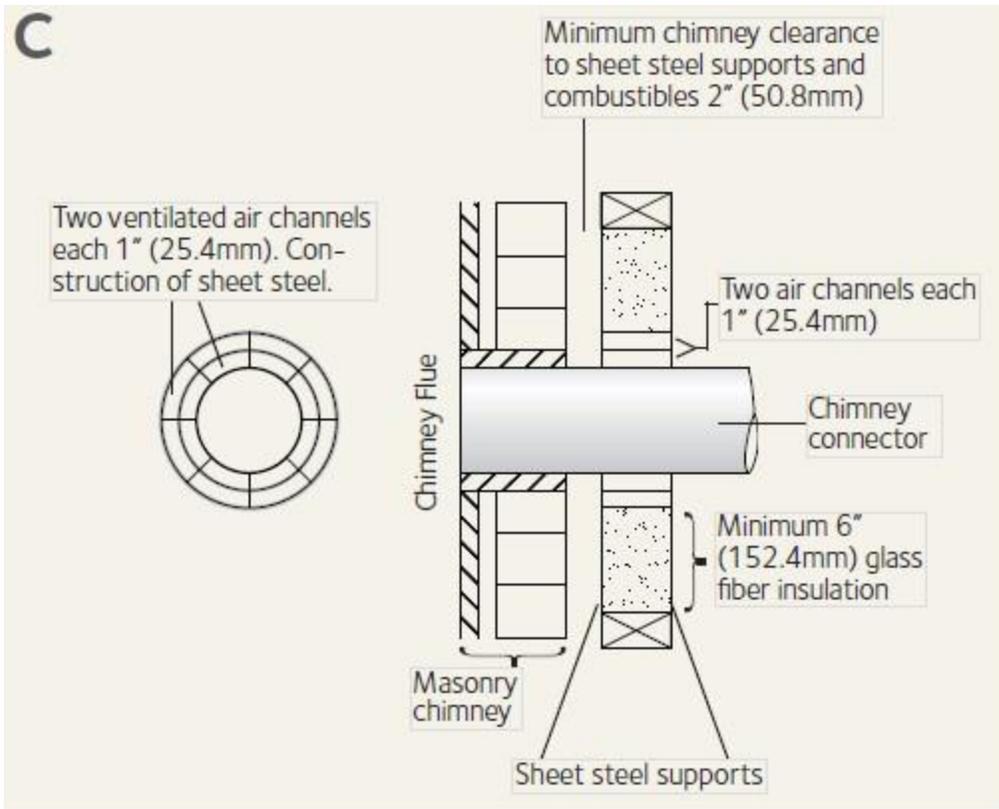
1. Les connecteurs d'une cheminée en maçonnerie, à l'exception de la méthode B, doivent s'étendre en une section continue à travers le passage du mur système et le mur de la cheminée, mais pas au-delà de la face intérieure du conduit de fumée.

3. Un connecteur de cheminée ne doit pas traverser un grenier ou un espace sous le toit, un placard ou un espace dissimulé similaire, ou un plancher ou un plafond.

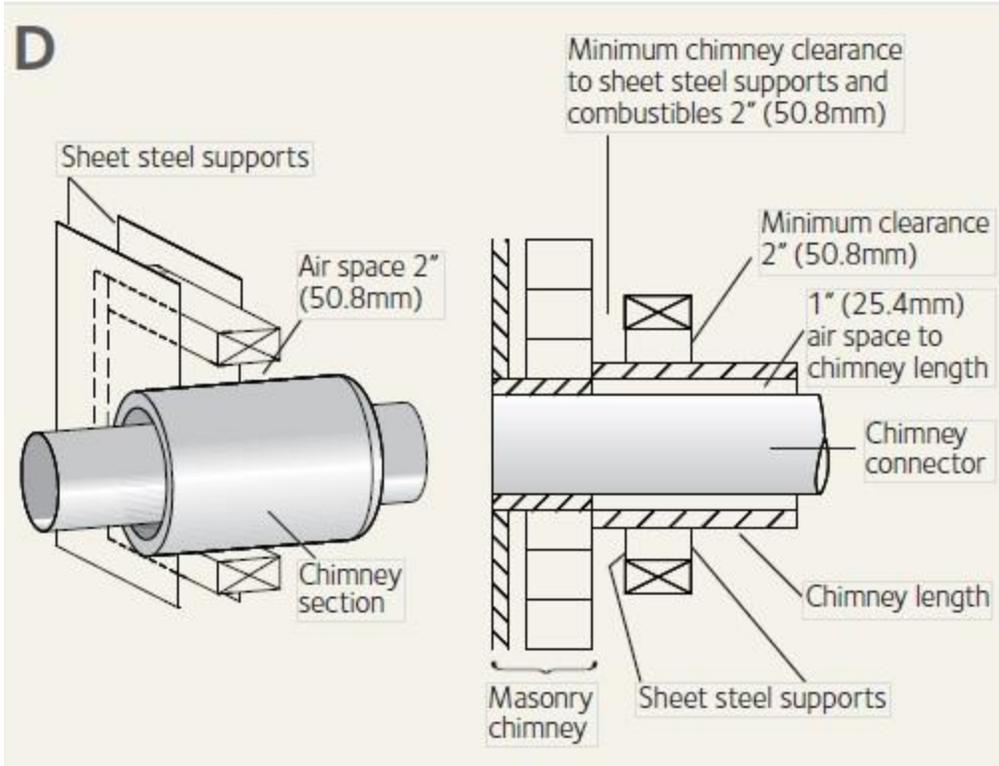
4. LE CABOOSE N'A PAS DE SORTIE D'ÉCHAPPEMENT ARRIÈRE, PAR CONSÉQUENT, NE PAS INSTALLER DANS OU SUR UN FOYER ENCASTRABLE / FOYER À FOYER. NE PAS MONTER LE POÊLE DEVANT UN FOYER ENCASTRABLE ET FAIRE PASSER LA CHEMINÉE À TRAVERS L'OUVERTURE AU NIVEAU DU SOL. INSTALLER UNIQUEMENT COMME DÉCRIT CI-DESSUS PAR UNE PÉNÉTRATION DE MUR À TRAVERS LE CHEMINÉE.



C

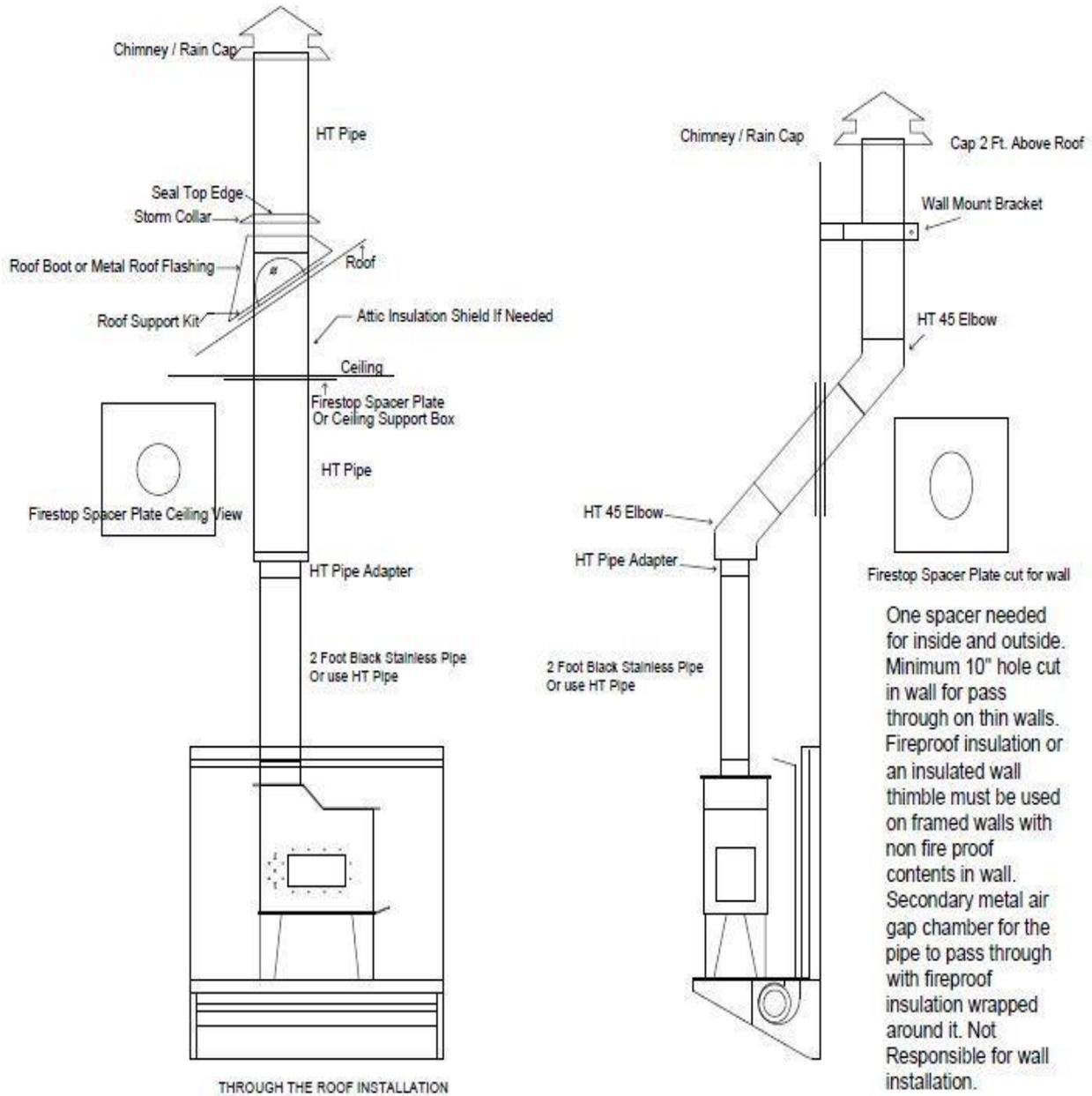


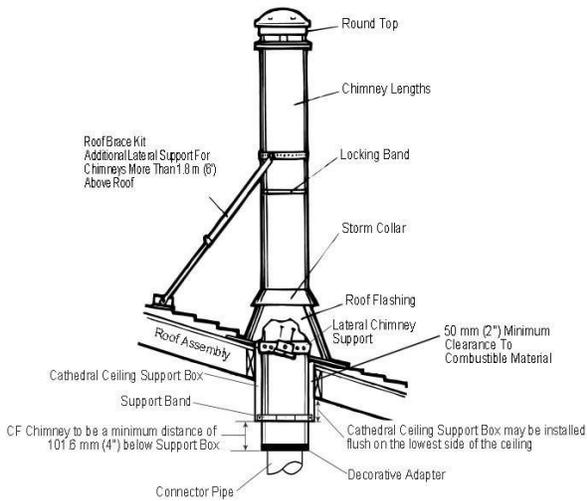
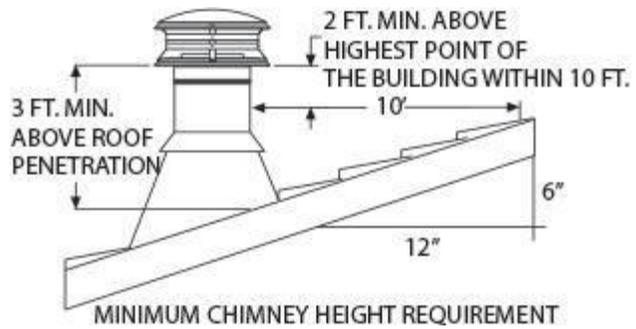
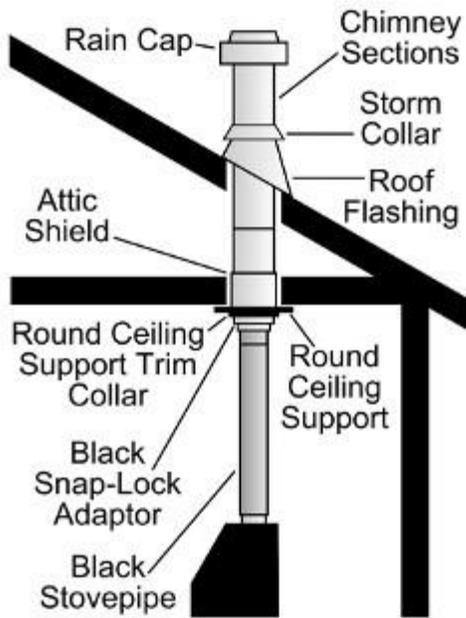
D



Tuyau de classe A à partir de 18 po avant la pénétration du plafond ou du mur au-dessus du tuyau à paroi simple de 2 pi hors du poêle. Continuer à utiliser des tuyaux de classe A à travers le plafond

et à l'extérieur. Utilisation de la sortie murale Coude de 45 degrés à l'intérieur, classe A à travers le mur et coude de 45 degrés à l'extérieur et classe A vertical au chapeau de cheminée.





Cheminée au plafond

Remarque : Vous devez maintenir 18 po du plafond avec un tuyau à simple paroi et un minimum de 12 po des murs avec un espace d'air de 1 po derrière les panneaux muraux ininflammables.

Connexion d'air extérieur

Le poêle peut accepter un tube flexible en aluminium de 3 pouces pour l'air extérieur si vous utilisez le kit de support mural. Assurez-vous lors de la connexion du tube d'air frais à l'extérieur que vous couvrez l'extrémité avec un écran quelconque, mais pas un écran qui restreindrait l'entrée d'air. Utilisez un écran avec des ouvertures plus larges. En cas d'installation sur le sol du foyer sans le support mural avec air intégré, il est recommandé d'avoir une prise d'air frais à proximité (à moins de 18 po) du poêle.

FAIRE UN FEU

Au moins 3 petits feux doivent être allumés dans le poêle pour durcir la peinture et les briques à l'intérieur. **Ne construisez pas un foyer complet avant d'avoir effectué ces étapes.**

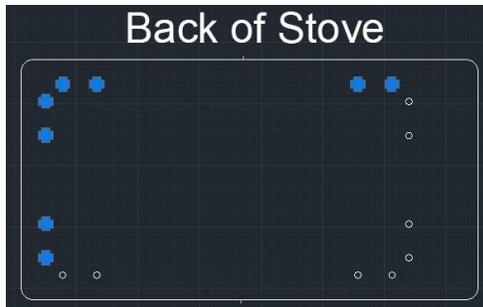
Ouvrez le contrôle de tirage de la porte à environ ½ ouvert. Fermez le contrôle de tirage sur le lavage à l'air sur le devant du poêle à gauche de la vitre du poêle et laissez fermé jusqu'à ce que votre feu soit bien allumé et sous contrôle. Après avoir assaisonné le poêle, commencez par 2 morceaux de taille petite à moyenne à l'intérieur du foyer. Placez des morceaux plus petits audessus des morceaux moyens en construisant à très petits au sommet du tas de bois avec de petites bandes de bois d'allumage pouvant être allumées. **NE REMPLISSEZ PAS TROP LA CHAMBRE DE COMBUSTION LORS DE LA CHARGE INITIALE AFIN DE POUVOIR CONSTRUIRE UN LIT DE CHARBON**. Allumez votre feu en allumant le petit bois par le haut et fermez la porte. Assurez-vous toujours de fermer et de verrouiller la porte immédiatement après avoir allumé le feu. Quelques fois en allumant le poêle, vous découvrirez ce qui vous convient le mieux. Différentes longueurs de cheminée, contrôle de tirage sur la porte du poêle et types de cheminées utilisés pour la configuration, l'élévation et la température jouent un rôle dans la façon dont le feu brûlera. Trouvez vos meilleurs endroits sur le contrôle de tirage pendant que vous testez votre poêle et apprenez comment il fonctionne pour le brûler proprement et efficacement.

PREMIER FEU

Pensez à bien aérer. Laissez le poêle durcir avant de brûler pendant de longues périodes à des températures élevées. Les taches plates sur la surface peinte sont normales. Les taches brillantes sur la surface peinte (avant la combustion) sont normales. **Au moins 3 petits feux doivent être allumés dans le poêle pour durcir la peinture et les briques à l'intérieur.** **Ne construisez pas un foyer complet avant d'avoir effectué ces étapes. Voir le fonctionnement du contrôle de tirage dans la section suivante pour régler votre poêle pour qu'il s'allume et brûle.**

PIEDS DE POÊLE

Les pieds du poêle sont amovibles. **NE PAS INSTALLER OU FAIRE BRÛLER LE POÊLE SANS PATTES ATTACHÉES.** L'installation autoportante nécessite le retrait des 2 pieds arrière pour installer l'écran thermique. Remettez en place et serrez les écrous ¼-20 KEPS une fois l'écran thermique installé.



Élimination des cendres

Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Le contenant fermé de cendres doit être placé sur un plancher non-combustible ou sur le sol, à l'écart de tous matériaux combustibles, en attendant l'élimination définitive. Si les cendres sont éliminées par enfouissement dans le sol ou autrement dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres aient complètement refroidi.



VENTILATEUR EN OPTION POUR SUPPORT MURAL

SEULEMENT

Un ventilateur en option peut être ajouté sous l'étagère du support de montage mural. Utilisez les informations et spécifications suivantes sur le type de moteur de ventilateur à installer pour un montage correct.

Utilisez des boulons de $\frac{1}{4}$ -20 x $\frac{3}{4}$ po avec des rondelles de blocage et des écrous pour l'installation. Débranchez avant l'installation.

UN SOUFFLEUR DE REMPLACEMENT PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC EXACTEMENT LES MÊMES SPÉCIFICATIONS POUR LA SÉCURITÉ

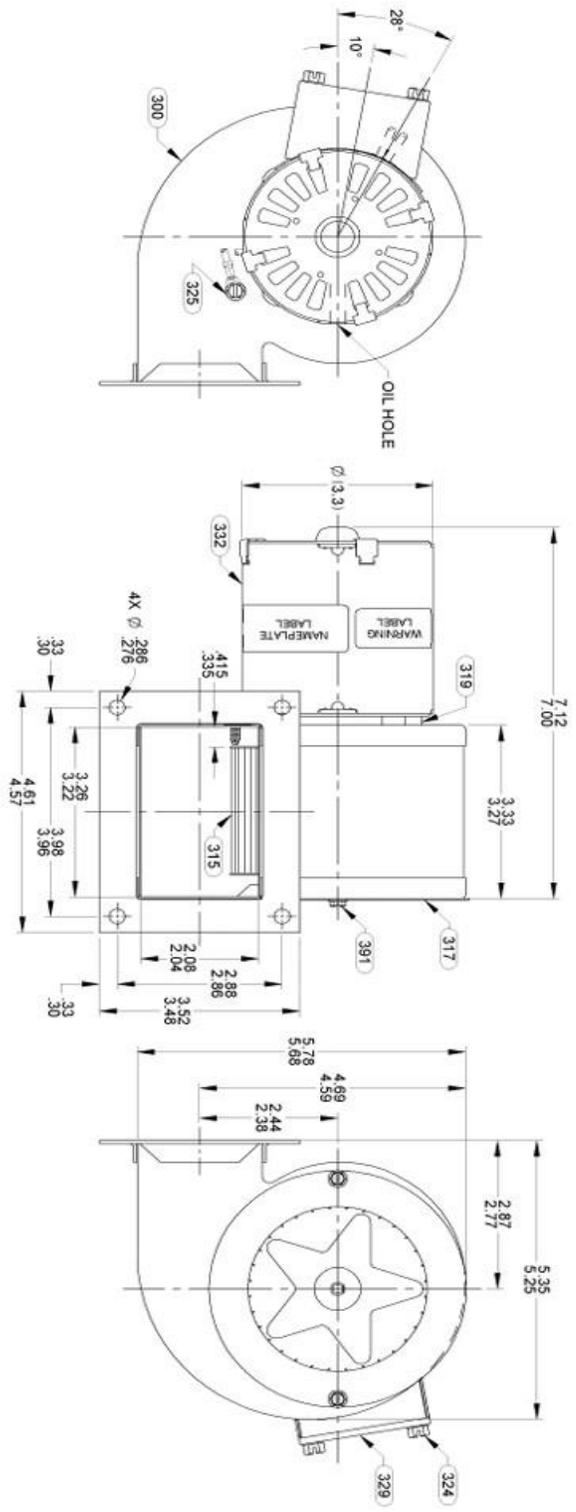
Souffleur Dayton : Souffleur OEM : rectangulaire, avec bride, diamètre de roue de ventilateur de 3 13/16 po, moteur à pôle ombragé, 115 V CA.

- Article # 6FHX8
- Mfr. Modèle # 70213469X

Technical Specs

Item	OEM Blower	Max. Inlet Temp.	104 Degrees F
Blower Outlet Shape	Rectangular	Inlet Dia.	3 1/8 in
With Flange	Yes	Outlet Height	2 1/16 in
Blower Wheel Diameter	3 13/16 in	Outlet Width	3 1/4 in
Blower Wheel Width	2 1/2 in	Overall Height	5 3/4 in
Blower Item	OEM Specialty Blower	Overall Width	7 1/2 in
Blower Voltage	115V AC	Overall Depth	5 5/16 in
Blower Motor Type	Shaded Pole	Wheel Type	Forward Curve
Blower Thermal Protection	Auto	Drive Type	Direct
Blower Conduit Box	Yes	Mounting Position	All Position
CFM @ 0.000-In. SP	148	Housing Finish	Baked Enamel
CFM @ 0.100-In. SP	141	Housing Material	Steel
CFM @ 0.150-In. SP	138 cfm	Housing Color	Gray
CFM @ 0.200-In. SP	135	Agency Compliance	CSA Certified, UL Component Recognized
CFM @ 0.300-In. SP	129	Replaces	4C446
CFM @ 0.400-In. SP	121	Not For Use With	Not Intended For Use As Inline Blowers For Wood Burners
CFM @ 0.500-In. SP	114	Dimension A	5 5/16 in
Hz	50/60	Dimension B	5 3/4 in
Phase	1	Dimension C	7 1/2 in
Full Load Amps	1.5/1.37	Dimension D	3 5/16 in
RPM	3461	Dimension E	6 1/2 in
Bearing Type	Sleeve	Dimension F	3-5/16"
Motor Enclosure	Open Dripproof	Dimension J	4 19/32 in
Motor Insulation	Class B	Dimension K	3 1/2 in
Lead Length	6 in	Dimension L	3 31/32 in
Max. Ambient Temp.	104 Degrees F	Dimension M	2 7/8 in

- NOTES:
1. ATTACH GROUND STRAP TO HOUSING WITH PC 325 SCREW.
 2. PLACE PC 356 (PLASTIC BAG AND SCREW) INSIDE CONDUIT BOX THEN COIL LEADS INSIDE CONDUIT BOX AFTER TESTING AND SECURE COVER.
 3. PACK 1 PER CONTAINER, 100 MAX. PER PALLET. PACKING ASSY. 87855326, 20 PER LAYER, 5 LAYERS PER PALLET. P.S. 88834200 AND 88834408.
 4. INSPECTION TEST FIXTURING IS REQUIRED.



APPLICATION: THERMALLY PROTECTED CLASS "B" INSULATION

CUSTOMER: W W G

CUSTOMER PART NO. 6FHX8

LEAD MATERIAL: 18 GA. 125°C 264 INSUL. X-LINK POLY. (2) BLK 8.00/6.00 IN. LONG 69/56 IN. STRIP

GROUND LEAD MATERIAL: 18 GA. 125°C 264 INSUL. X-LINK POLY. GRN/YEL 5.00/4.00 IN. LONG RING TERM. 89020156 AMP 61794-1

ECO. NO.	REV.	DATE	APPROVAL	AT	115	VOLTS	60	HZ	AMPS	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TO 2 DECIMALS ANGLES TO 5°
C440152	63	09/13/10	PLA/MLM	R.P.M.	3461	69.5	1.09			APPROVAL'S DATE
4002561	64	07/06/11	BGP/SED							08/04/2004
4010407	65	9/26/2013	MLS/NJP	CHECKED	JMH					08/04/2004
4013057	66	9/29/2014	MLS/PLA	FINISH COLOR	GRAY					

BLOWER WEIGHT: 3.875 LBS

END PLAY: .030/.010

CONFIDENTIAL - DO NOT REPRODUCE OR DISCLOSE TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF FASCO MOTOR GROUP, AC MOTOR/CONVERTER DIVISION

FASCO FASCO MOTOR GROUP AC MOTOR/CONVERTER DIVISION

TITLE: BLOWER ASSEMBLY

SIZE: DWG. NO. 7021 3469

DO NOT SCALE DRAWING SHEET 1 OF 1

REV: 66

TIRAGE / COMMANDES D'AIR

Le contrôle de tirage sur la porte doit être ouvert pour faire fonctionner le poêle. Utilisez l'outil fourni avec le poêle qui nettoie la vitre avec une lame de rasoir amovible intégrée et un trou sur le côté de l'outil pour faire glisser le contrôle de tirage sur la porte, surtout lorsque le poêle est en marche, car la tige qui contrôle le placement du brouillon devient extrêmement chaud. Déplacez également votre tige de commande de lavage à l'air avec l'outil fourni. **LORS DE L'ALLUMAGE D'UN FEU, FERMER LA GLISSIÈRE DE TRAITEMENT D'AIR WASH JUSQU'À CE QUE LE POÊLE ATTEIGNE UNE TEMPÉRATURE OU ENVIRON 20 MINUTES APRÈS AVOIR ALLUMÉ LE FEU.**

NE JAMAIS FERMER COMPLÈTEMENT LE CONTRÔLE DE TIRAGE SUR LA PORTE.

RÉFÉREZ-VOUS À « FAIRE UN FEU » PENDANT QUE VOUS LISEZ CETTE SECTION

1. N'utilisez pas de grille et n'élevez pas le feu à l'intérieur de la chambre de combustion.
2. Construisez le feu de bois directement sur les briques à l'intérieur du poêle. La chambre de combustion doublée de briques ne doit pas être modifiée ou trop remplie. 2 bûches doivent être alignées côte à côte à l'intérieur du poêle et pas trop serrées pour bien brûler. Construisez votre petit bois avec des tailles plus petites au fur et à mesure que vous construisez. Ne remplissez pas trop le foyer lors du premier feu de la journée. Construisez votre lit de charbon avant de remplir votre foyer de bois. Il est préférable d'utiliser du bois fendu et non des bûches rondes non fendues.

Lorsque le poêle est utilisé pour la première fois, les solvants de la peinture se dégagent de la fumée au fur et à mesure que le poêle « durcit ».

BOIS/COMBUSTIBLE – Cet appareil de chauffage est conçu pour brûler du bois de chauffage. LES BÛCHES DE SCIURE DE SCIURE naturelles sans additifs peuvent être brûlées dans le poêle **UNIQUEMENT À LA FOIS**. Une efficacité plus élevée et des émissions plus faibles résultent généralement de la combustion de BÛCHES DE SCIURE NATURELLE, mais ces bûches brûlent à une température beaucoup plus élevée **ET LA PRUDENCE DOIT ÊTRE PRISE**

N'utilisez que du bois sec et sec. Le bois vert, en plus de brûler à seulement 60 % de la valeur combustible du bois sec, dépose de la créosote à l'intérieur du poêle et le long de la cheminée. Cela peut entraîner un danger extrême de feu de cheminée.

Pour être qualifié de "végé", le bois doit être séché pendant un an. Que le bois soit vert ou séché, il doit être stocké dans un endroit aéré et abrité pour permettre un bon séchage tout au long de l'année. **Le bois doit être entreposé au-delà des dégagements recommandés par rapport aux combustibles autour des appareils de chauffage et des flammes.**

NE PAS BRÛLER : Bois traité, déchets, solvants, déchets, carton, papier de couleur ou charbon.

N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON DE BOIS OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAFRAÎCHIR » UN FEU DANS CET APPAREIL DE CHAUFFAGE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES BIEN ÉLOIGNÉS DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE PENDANT QUE CELUI-CI EST UTILISÉ.

N'UTILISEZ JAMAIS DE BÛCHES CONTENANT DES ADDITIFS COMME DE LA CIRE, DES HUILES OU D'AUTRES LIANTS. L'UTILISATION DE CES TYPES DE BÛCHES PEUT PROVOQUER UN INCENDIE TRÈS RAPIDEMENT HORS DE CONTRÔLE À CAUSE DES ADDITIFS.

NETTOYEZ ET INSPECTEZ RÉGULIÈREMENT VOTRE CHEMINÉE ET SURVEILLEZ FRÉQUEMMENT L'EXTÉRIEUR POUR RECHERCHER LA FUMÉE AFIN D'ASSURER LE PLACEMENT CORRECT DU TIRAGE POUR UNE COMBUSTION EFFICACE ET PROPRE.

ENTREPOSEZ TOUJOURS VOTRE BOIS DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ À L'ÉCART DE L'HUMIDITÉ DIRECTE.

ENTRETIEN DU VERRE

Les conseils d'utilisation et de sécurité suivants doivent être respectés :

1. Inspectez régulièrement le verre à la recherche de fissures ou de bris. Les rayures de surface sont acceptables et normales, mais si ce verre se fissure dans n'importe quelle zone, l'appareil doit être arrêté et la fenêtre remplacée par du verre Neo-Ceram haute température. (4.25" x 8.75")
2. Ne claquez pas la porte ou n'impactez pas la vitre à l'avant du poêle en essayant de forcer du bois dans le poêle. Lors de la fermeture des portes, assurez-vous qu'aucun corps étranger ne dépasse et n'impacte la vitre.
3. Ne nettoyez pas le verre avec des matériaux qui pourraient rayer (ou endommager) le verre. Les rayures sur le verre peuvent se transformer en fissures ou en cassures.
4. N'essayez jamais de nettoyer la vitre lorsque l'appareil est chaud. Si le dépôt n'est pas très épais, des nettoyeurs pour vitres normaux suffisent avec un tampon à récurer ordinaire et non abrasif. Les dépôts plus lourds peuvent être éliminés à l'aide d'un grattoir à lame de rasoir.
5. Ne placez JAMAIS de substances susceptibles de s'enflammer de manière explosive à l'intérieur de l'appareil, car même de petites explosions dans des espaces confinés peuvent faire sauter le verre.
6. Inspectez périodiquement le joint de verre pour assurer une bonne étanchéité. Si les joints sont effilochés ou usés, remplacez-les immédiatement. Contactez votre revendeur ou le service client au 509-993-3767 pour les pièces de rechange approuvées.

Remplacement du joint de vitre/porte

Après une utilisation intensive, le matériau d'étanchéité qui assure l'étanchéité du verre et de la porte peut devoir être remplacé s'il ne conserve pas sa résilience. Inspectez

périodiquement la vitre et le joint de la porte pour assurer une bonne étanchéité. Si les joints sont effilochés ou usés, remplacez-les immédiatement.

Les étapes suivantes doivent être suivies pour le remplacement de la vitre ou du joint de porte :

1. Assurez-vous que l'appareil n'est pas en marche et qu'il est complètement refroidi.
2. Retirez les vis et les supports de clip de verre.
3. Soulevez le verre des clips de verre.
4. Retirez l'ancien joint et nettoyez la vitre.
5. Remplacez le nouveau joint, en commençant par le bas de la vitre et en travaillant le long des bords. Assurez-vous de centrer le canal du joint sur la vitre.
6. Coupez le joint à la bonne longueur et abutez les extrémités ensemble.
7. Remplacez la vitre à l'avant en veillant à ne pas trop serrer les écrous, cela casserait la vitre.

REPLACEZ LE VERRE UNIQUEMENT PAR DE LA NÉO-CÉRAM HAUTE TEMPÉRATURE DE LA TAILLE ET DE L'ÉPAISSEUR APPROPRIÉES. 3/16" x 4.25" X 8.75" Vous pouvez commander des pièces et des options sur notre site Web : 509Stoves.com ou en composant le (509) 993-3767

Joint de porte

Le joint de porte est un joint de corde de $\frac{3}{4}$ po. Vous devrez creuser le joint hors du canal, puis nettoyer tout le vieux ciment de joint hors du canal en faisant attention de ne pas plier les canaux de corde. Utilisez uniquement une corde coupe-feu de $\frac{3}{4}$ po pour remplacer le joint de la porte. Vous pouvez également le trouver sur notre site Web. Utilisez un scellant de joint de poêle à haute température sur les 3 côtés des canaux pour fixer la corde en place. Placez un poids, comme un gros livre, sur le joint pendant la nuit, puis réinstallez la porte. Remarque : Une surface propre est cruciale pour que votre nouveau joint scelle correctement. NE PAS essayer de sceller à nouveau sur l'ancien ciment d'étanchéité.

ENTRETIEN ET DISPOSITION DES BRIQUES

Inspectez vos briques chaque fois que vous allumez un feu pour un placement correct, en vérifiant qu'il n'y a pas de briques cassées ou délogées. Si des briques cassées ou délogées sont trouvées, elles doivent être remises en place ou remplacées entièrement si elles sont endommagées.

CRÉOSOTE

Lorsque la sciure de bois ou le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques. Ceux-ci se combinent avec l'humidité pour former de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement froid d'un feu à combustion lente - par conséquent, des résidus de créosote s'accumulent sur le revêtement du conduit de fumée. Si elle est enflammée, cette créosote produit un feu extrêmement chaud. La cheminée doit être inspectée régulièrement pendant la saison de

chauffage, afin de déterminer si une accumulation de crésote s'est accumulée. Si c'est le cas, la crésote doit être enlevée pour réduire le risque de feu de cheminée .

MOYENS DE PRÉVENIR ET DE GARDER L'UNITÉ EXEMPTÉ DE CRÉOSOTE

1. Brûlez avec le contrôle d'air complètement ouvert pendant plusieurs minutes à de nombreux intervalles tout au long de la journée pendant la saison de chauffage, en faisant attention de ne pas surchauffer l'appareil. Cela devrait éliminer le léger film de crésote qui s'accumule pendant les périodes de faible combustion.
2. Brûlez le poêle avec le contrôle de tirage complètement ouvert pendant environ 20 minutes chaque fois que vous appliquez du bois frais. Cela permet au combustible dans le poêle d'atteindre plus rapidement l'étape du charbon de bois et brûle les vapeurs qui pourraient autrement se déposer dans le système. **Ne chauffez pas trop le poêle**
- 3 . **SI VOUS CHOISISSEZ DE BRÛLER DES BÛCHES FABRIQUÉES À SEC, N'EN BRÛLEZ QU'UNE À LA FOIS.**
4. Évitez de brûler des bûches humides ou du bois vert et humide. Le bois séché est un bois séché depuis au moins un an.
5. Un petit feu chaud est préférable à un grand feu couvant qui peut déposer de la crésote dans le système.
6. **Établissez une routine pour le carburant, la combustion et la technique de tir. Vérifiez quotidiennement l'accumulation de crésote jusqu'à ce que l'expérience vous montre à quelle fréquence vous devez nettoyer pour être en sécurité .** Gardez à l'esprit que plus le feu est chaud, moins de crésote se dépose et que des nettoyages hebdomadaires peuvent être nécessaires par temps doux, bien que des nettoyages mensuels puissent suffire pendant les mois les plus froids. Contactez votre autorité locale pour obtenir des informations sur la façon de gérer un feu de cheminée et avoir un plan clairement compris pour gérer un feu de cheminée.

ÉLIMINATION DES CENDRES Inspectez régulièrement l'accumulation de cendres dans votre appareil et retirez-les si nécessaire. Les cendres peuvent être retirées de l'appareil en pelletant le fond du lit du poêle

EN VEILLANT À NE PAS ENDOMMAGER LES BRIQUES RÉFRACTAIRES .

L'ASPIRATEUR À CENDRES peut être utilisé pour nettoyer le poêle. **Attention :** Les cendres peuvent être extrêmement chaudes !! Ne retirez jamais les cendres brûlantes de l'appareil ; laissez les cendres refroidir avant de les nettoyer. Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Les cendres doivent être placées à l'extérieur sur une surface incombustible et complètement à l'écart de tout matériau combustible. Les cendres doivent rester dans le récipient hermétique jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.

AVERTISSEMENT : ÉLÉMENTS À RETENIR EN CAS DE FEU DE

CHEMINÉE : 1. FERMER LE CONTRÔLE DE TIRAGE 2. APPELER LE SERVICE D'INCENDIE

Qu'est-ce qui peut causer un mauvais tirage ?

Plusieurs facteurs communs peuvent contribuer à un mauvais tirage :

- A. Pression atmosphérique et alimentation en air. La pression atmosphérique affectant le tirage d'une cheminée peut être à l'extérieur de la maison, à l'intérieur de la maison ou les deux. À l'extérieur de la maison, une journée à haute pression (claire et fraîche) crée généralement un meilleur tirage dans la cheminée qu'une journée à basse pression (couverte et humide). À l'intérieur de la maison, les appareils ménagers, tels que les fournaies à air pulsé ou les sècheuses, se disputent l'air, ce qui entraîne souvent des quantités d'air insuffisantes pour alimenter un incendie et crée une condition connue sous le nom de pression négative. Des conditions extrêmes de pression négative peuvent entraîner l'aspiration des sous-produits de combustion de la cheminée vers la maison. Cette condition est communément appelée « tirage vers le bas ».
- B. Plusieurs facteurs peuvent influencer sur la quantité d'air disponible dans la maison. Des quantités accrues d'isolation, des fenêtres en vinyle, du calfeutrage supplémentaire à divers endroits et des joints de porte peuvent tous retenir la chaleur, mais peuvent également rendre une maison trop hermétique. Si vous avez des doutes quant à savoir s'il y a suffisamment d'air dans votre maison pour votre poêle, évitez d'utiliser les appareils connus pour consommer de l'air lorsque cela est possible, ou ouvrez une porte ou une fenêtre pour permettre à un peu d'air d'entrer dans la maison.
- C. Conditions environnementales : De grands arbres, une maison basse (comme dans une vallée), de grands bâtiments ou des structures entourant votre maison et même des conditions venteuses peuvent causer un mauvais tirage ou un tirage vers le bas.
- D. Température de la cheminée froide. Évitez les températures froides de la cheminée en brûlant un feu chaud pendant les quinze à trente premières minutes après avoir allumé un feu, en faisant attention de ne pas trop chauffer. Si une partie de la cheminée ou des parties du poêle commencent à rougeoier, vous surchauffez le poêle. Dans la mesure du possible, installez une jauge de température sur la cheminée afin de voir les baisses de température.
- E. Installation et entretien de la cheminée. Évitez d'utiliser trop de coudes ou de longues longueurs horizontales. En cas de doute, contactez un expert en cheminée et/ou un fabricant de cheminée pour obtenir de l'aide. Nettoyez régulièrement votre cheminée, le(s) chapeau(x) de pluie et surtout le pare-étincelles, afin d'éviter l'accumulation de crésote - qui peut réduire considérablement le tirage de la cheminée et éventuellement créer un feu de cheminée.

Dois-je fermer ou ouvrir complètement le contrôle d'air lors de l'arrêt du poêle ? Lorsque vous éteignez le poêle avec une très petite quantité de combustible, ouvrez complètement le contrôle d'air. Cela permettra aux températures de la cheminée de rester aussi élevées

que possible aussi longtemps que possible. N'oubliez pas que les températures froides de la cheminée créent de la créosote.

S'IL RESTE BEAUCOUP DE COMBUSTIBLE DANS LE POÊLE, IL EST MIEUX DE LAISSER LE RÉGLAGE DE TIRAGE À UN TAUX INFÉRIEUR SI LE FEU BRÛLE DE MANIÈRE CONSTANTE ET EFFICACE (NE PAS FUMER À L'EXTÉRIEUR)

REMARQUE : Cette section est conçue comme une aide et ne remplace aucune exigence locale, nationale ou similaire. Vérifiez auprès des fonctionnaires ou des autorités ayant juridiction dans votre région.

VOIR LA LISTE DES ACCESSOIRES. IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ENLEVER LE CHAPEAU DE CHEMINÉE ET D'INSTALLER UNE BOUCHE AVANT DE SE MOBILISER DANS VOTRE STRUCTURE AFIN D'ÉVITER LE SOUFFLAGE DE CENDRES À L'INTÉRIEUR DE LA STRUCTURE

Des liens vers des vidéos sur ce poêle seront affichés sur notre site Web.

REMARQUE :

Les pièces et accessoires sont également disponibles sur notre site Web :

www.509Stoves.com

Si vous avez des questions ou des problèmes, contactez le fabricant ou le revendeur.

509 Poêles 509
Fabrications, Inc.
6512 W. Seltice Way
Post Falls, ID 83854
509-993-3767
Info@509Fab.com