ENREGISTREMENT DE GARANTIE
enviro.com/warranty

Berkeley-Nova

FOYER À GAZ AUTOPORTANT

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



AVERTISSEMENT: Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies exactement, un incendie ou une explosion pourrait se produire et entrainer des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

Intertek
4001609

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

50-3259

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT:
RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Faute de suivre exactement les consignes de sécurité pourrait entrainer des blessures graves, la mort, ou des dommages matériels.

- **Ne pas stocker ni utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs inflammables et liquides dans le voisinage de ce ou de tout autre appareil.**
- **QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ**

• N'allumez aucun appareil.
• Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone qui se trouve dans votre immeuble.
• Quittez l'immeuble immédiatement.
• Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
• Si vous n'arrivez pas à rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un **installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.**

INSTALLATEUR:
Laissez ce manuel avec l'appareil.
CONSOMMATEURS:
Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Cet appareil peut être installée dans une résidence (mobile) préfabriquée située de façon permanente si la règlementation locale ne l'interdit pas.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil n'est pas convertible pour l'utilisation avec d'autres gaz, sauf au moyen d'une trousse de conversion certifiée.

Seules les portes certifiées avec l'appareil doivent être utilisés

Installations au Massachusetts (avertissement): Ce produit doit être installé par un plombier ou installateur de gaz accrédité dans le Commonwealth du Massachusetts. Autres exigences du code de Massachusetts : le connecteur flexible ne doit pas dépasser 36 po ; une vanne de fermeture doit être installée ; seuls les produits de combustion à ventilation directe ou hermétique sont approuvés pour les chambres à coucher et les salles de bain. Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant un appareil à gaz à ventilation directe. Le registre du foyer doit être enlevé ou soudé en position ouverte avant l'installation d'un foyer encastrable.

Consignes de sécurité

POUR L'INSTALLATION ET L'OPÉRATION SÉCURITAIRE DE VOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE « ENVIRO », S'IL-VOUS-PLAÎT LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :

• Tous les appareils à gaz ENVIRO doivent être installés conformément à leurs instructions. Lisez attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consultez l'autorité de construction compétente pour déterminer la nécessité d'un permis avant de procéder à l'installation.

• **Note**: Le non-respect de ces instructions pourrait entrainer une défaillance de l'appareil, ce qui peut entrainer la mort, des blessures graves et/ou des dommages matériels.

• Le non-respect de ces instructions pourraient également annuler votre assurance incendie et/ou votre garantie.

GÉNÉRAL

• L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la première utilisation et au moins annuellement par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire s'il y a présence de beaucoup de peluches provenant des tapis ou de literie, etc. Il est impératif que les compartiments de contrôle, les bruleurs, et les passages de circulation d'air restent propres.

• En raison de températures élevées, l'appareil doit être situé hors de zones très fréquentées et éloigné des meubles et des draperies.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers des températures élevées et doivent se tenir à l'écart pour éviter les brulures et l'inflammation des vêtements.

• Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement quand ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants, et toutes autres personnes sont susceptibles aux brulures accidentels. Une barrière physique est requise s'il y a des individus à risque dans l'immeuble. Pour restreindre l'accès au foyer ou au poêle, installez une barrière de sécurité pour éloigner des surfaces chaudes les tout-petits, les jeunes enfants, et les autres personnes à risque. Tout écran, protecteur, ou barrière enlevée pour l'entretien doit être replacée avant le fonctionnement de l'appareil.

• Les vêtements et les autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou près de l'appareil.

⚠ DANGER



VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

• Une barrière conçue pour réduire le risque de brulure au contact avec la vitre chaude est fournie avec cet appareil et doit être installée pour la protection des enfants et des autres personnes à risque. Si la barrière est endommagée, elle sera remplacée par le fabricant avec la barrière propre à cet appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

• L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur, une agence de service, ou un fournisseur de gaz qualifié.

• Cette installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence des codes locaux, avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou le Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

• Afin de prévenir les blessures, ne pas confier le fonctionnement de l'appareil à une personne qui n'est pas familière avec son fonctionnement.

• Pour éviter toute blessure, si la veilleuse, ou la veilleuse et les bruleurs, se sont éteints, ouvrez la porte vitrée et attendez 5 minutes pour aérer avant d'essayer de rallumer le poêle.

• Gardez toujours la zone autour de l'appareil libre de matériel combustible, d'essence, et d'autres liquides et vapeurs inflammables.

• Ces appareils ne doivent pas être utilisés pour sécher des vêtements ou pour accrocher des bas de Noël ou des décorations.

• En raison de la cuisson de la peinture sur le poêle, il est probable d'avoir une faible odeur et une légère fumée lors de la première utilisation de l'appareil. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que l'odeur et la fumée soient dissipées.

Toujours raccorder ce poêle à gaz à un système de ventilation qui termine à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais évacuer les émanations dans une autre pièce ou à l'intérieur du bâtiment. Assurez-vous que le conduit d'évacuation soit d'une taille adéquate pour fournir suffisamment d'aération et respectez les critères pour l'appareil décrits dans ce manuel. Inspectez le système de ventilation annuellement pour des obstructions ou des signes de détérioration.

AVERTISSEMENT: Faute de positionner les pièces conformément aux diagrammes dans ce manuel, ou faute de n'utiliser que des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut entrainer des dommages matériels ou corporels.

AVERTISSEMENT: Ne jamais utiliser l'appareil sans la vitre, ou si la vitre est craquée ou brisée. Le remplacement de la vitre doit être fait par un technicien qualifié ou accrédité.

• Ne jamais utiliser des combustibles solides comme le bois, le papier, le carton, le charbon, ou les liquides inflammables, etc. dans cet appareil.

• Ne pas utiliser cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié afin d'inspecter l'appareil et de remplacer toute pièce du système de contrôle ayant été submergée.

• Ne pas maltraiter la vitre en la frappant ou en la claquant.

• Si l'appareil Berkeley est ôté de son installation, et le système de ventilation d'air est déconnecté pour quelque raison, veiller à ce que les conduits de ventilation soient reconnectés et scellés conformément aux instructions notés dans la section Installation initiale - Ventilation directe

Table des matières

Précautions de Sécurité....2
Table des Matières....4
Les Codes et les Approbations....5
Spécifications....6
Dimensions....6
Emplacement de l'Étiquette de Cotation....6
Instructions d'Utilisation....7
Instructions d'Allumer....7
Veilleuse....8
Volet d'air....8
Télécommande....8
Allumage du Blrûleur....9
Vitesse de Soufflante....10
Sons Normaux Pendant le Fonctionnement....10
Entretein et Service....10
Entretein Routine....10
Nettoyage des Surfaces Décoratives....10
Nettoyage de la Vitre....11
Nettoyage de la Chambre a combustion....11
Replacement de la Vitre....11
Flashout Guard....11
Retrait de la porte en fonte....12
Retrait de la porte en verre....12
Dépose du Brûleur....13
Conversion du Gaz....14
Installation Initial....17
Préparation pour l'installation....17
Dégagements aux Combustibles....17
Évent Directe....18
Dégagements du Ventilation....18
Pièces de Ventilation Approuvé....19
Terminaison Horizontal - Évent Minimum....20
Restrictions de Terminaison d'Évent....21
Configurations d'Évent Admissible....22
Paramètres du Restricteur d'Air....23
Terminaison Horizontal....24
Terminaison Vertical 25
Adapteur de Capuchon "B-Vent" (50-3229)....28
Connexion de Ligne de Gaz et Tests....31
Exigences Électriques....32
Installation Secondaire....33
Installation de l'Ensemble de Bûches....33
Remplacement de l'Écran de Sécurité....36
Dépannage....37
Liste de Pièces....38
Plaque Signalétique....41
Notes....42
Garantie....43
Feuille de Données de l'Installation....44

Codes et approbations

VENTILATION DIRECTE SEULEMENT: Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil utilise entièrement de l'air provenant de l'extérieur de l'immeuble pour la combustion, par moyen d'un système de conduits d'évacuation spécial.

Aux États-Unis: L'appareil peut être installée à des altitudes élevées. Référez-vous aux directives de la American Gas Association, qui indiquent que la cote certifiée du niveau de la mer des Gas Designed Appliances installées à des élévations de plus de 2000 pi (610 m) doit être réduite de 4% pour chaque 1000 pi (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Référez-vous également aux autorités locaux et aux codes qui ont compétence dans votre région pour les directives de réduction de cote.

Au Canada: Quand l'appareil est installé à des élévations de plus de 4500 pi (1372 m), la cote certifiée d'haute altitude sera réduite par 4% pour chaque 1000 pi (305 m) additionnels.

- Cet appareil a été testé par INTERTEK et est conforme aux normes établies des FOYERS-POÊLES À GAZ VENTILÉS au CANADA et aux ÉTATS-UNIS comme suit:

FOYER-POÊLE À GAZ VENTILÉ (Berkeley; GAZ NATUREL, GAZ PROPANE)
TESTÉ AUX NORMES: ANSI Z21.88-2014/CSA 2.33-2014 VENTED GAS FIREPLACE HEATERS
CAN/CGA 2.17-M91 (R2009) GAS FIRED APPLIANCES FOR HIGH ALTITUDES

Ce foyer ENVIRO Berkeley:
- A été certifié pour utilisation avec gaz naturel ou propane (voir la plaque signalétique).
- Est interdit d'être utilisé avec des combustibles solides.
- Est approuvé pour une chambre à coucher ou un salon. (**AU CANADA**: doit être installé avec un thermostat mural compatible. **AUX ÉTATS-UNIS**: voir la norme actuelle ANSI Z223.1 pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé conforme aux codes locaux. Si aucun n'existe, utiliser le code d'installation actuel CAN/CGA B149.1 au Canada ou ANSI Z223.1/ NFPA 54 aux États-Unis.
- Doit être correctement raccordé à un système d'évacuation approuvé et non pas raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil à combustion solide

AVIS IMPORTANT (concernant la première utilisation): Quand l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être réglé à température élevée sans faire fonctionner le ventilateur (si l'appareil est muni d'un ventilateur) pendant les quatre premières heures d'opération. Cela durcira la peinture, les bûchess, le matériau du joint, et les autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'appareil émettra une légère fumée qui pourrait irriter. Une fois les quatre heures écoulés, fermez l'appareil et la veilleuse, laissez refroidir complètement, et finalement enlevez la porte vitrée et nettoyez-la avec un nettoyant à vitre de haute qualité, disponible chez votre distributeur ENVIRO.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE®
NFI
CERTIFIÉ

www.nfcertified.org
Nous recommandons que nos foyers au gaz soient installés et maintenus par des professionnels qui sont certifiés aux É.U. par le national Fireplace Institute© (NFI) comme étant un spécialiste au gaz NFI.

Specifications

Dimensions:

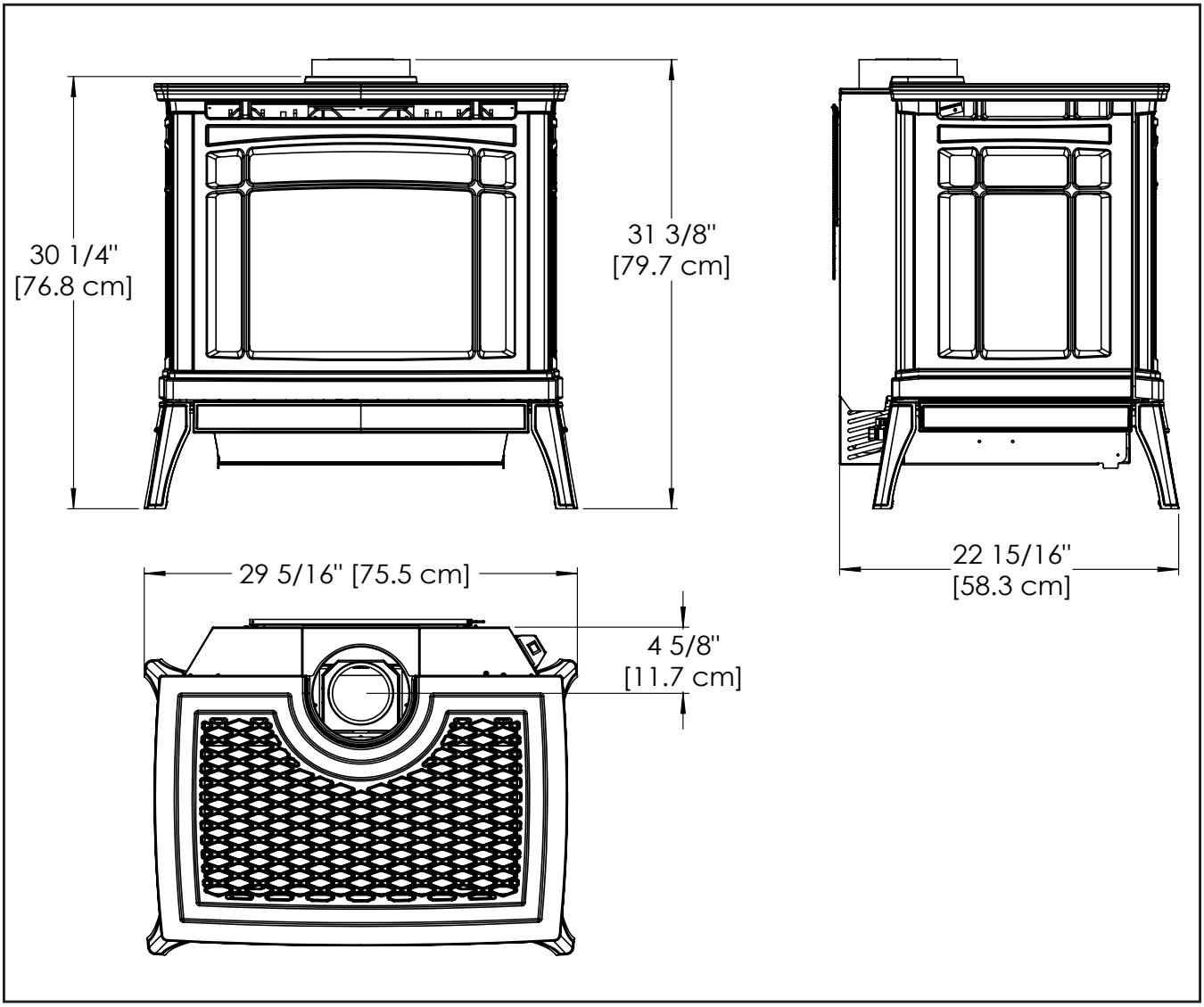


Figure 1. Dimensions du Berkeley

Emplacement de la plaque signalétique et les instructions d'allumage:

L'étiquette et les instructions d'éclairage sont situés sur une plaque suspendue à l'arrière de l'appareil.

Mode d'emploi

Pour votre sécurité, lisez les consignes de sécurité et les instructions d'allumage avant d'utiliser l'appareil

AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAINER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION, CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES, OU DES PERTES DE VIE.

Instructions pour allumer et fermer l'appareil:

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT D'ALLUMER

ATTENTION: Si vous ne suivez pas exactement ces instructions, un incendie ou une explosion pourrait en résulter entraînant des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie.

A. Cet appareil a un pilote qui doit être allumée à la main. Lors de l'allumage du pilote, suivez excatement ces instructions.

B. AVANT D'ALLUMER, sentez tout autour de l'appareil pour une odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se propage au sol.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ

N'essayez pas d'allumer l'appareil. Ne touchez pas à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre demeure. Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz. Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le département de protection contre les incendies.

C. Utilisez seulement votre main pour enfoncer ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce ou ne se tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer. Appelez un technicien qualifié. Forcer ou tenter une répartation peut causer un incendie ou une explosion.

D. N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et de contrôle du gaz qui a été sous l'eau.

INSTRUCTION D'ALLUMAGE

1. ARRÊTEZ! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette.
2. Réglez le thermostat à réglage le plus bas.
3. Coupez toute l'alimentation électrique de cet appareil.
4. Ouvrez le panneau de contrôle frontal.
5. Éteignez le boûton de contrôle de gaz dans le sens horaire ↷ à la position "OFF"
6. Ouvrez la porte. Attendez cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Fermez la porte, puis sentez pour une odeur de gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ! Suivez la consigne «B» des consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.
7. Trouvez le pilote située près du centre arrière du foyer. Tournez le bouton de contrôle du gaz sans le sens anti-horaire ↶ à "PILOTE". Appuyez à fond le contrôle du gaz et gardez ce bouton enfoncé pendant environ 30 secondes, après que le pilote est allumé. Relâchez le bouton. Si le pilote s'éteint, répétez les étapes 4 et 5.



ATTENTION: cette valve à gaz a un dispositif de verrouillage, qui ne permettra pas au brûleur du pilote de se ralummer, jusqu'au refroidissement du tehrmocouple.

-Si le bouton ne revient pas quand il est relâché, arrêtez et appelez immédiatement votre technicien ou votre fournisseur de gaz.

-Si le pilote ne demeure pas allumé après plusieurs essais, tournez le bouton de contrôle du gaz dans le sens horaire ↷ à "OFF" et appelez votre technicien de service ou le fournisseur de gaz.

8. Tournez le bouton de contrôle dans le sens anti-horaire ↶ à la position "ON". Basculez l'interrupteur du brûleur à "ON", puis TOURNEZ le bouton "HI/LOW" au réglage désiré.
9. Fermez le panneau de contrôle frontal.
10. Rétablissez l'alimentation électrique de l'appareil.
11. Réglez le thermostat à la position désirée.

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat à réglage le plus bas.
2. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil si un service doit être fait.
3. Ouvrez le panneau de contrôle et basculez l'interrupteur du brûleur à "OFF"
4. Tournez le bouton de contrôle du gaz dans le sens horaire ↷ à la position OFF".
5. Fermez le panneau de contrôle frontal.

Figure 2. Instructions pour allumer l'appareil

Veilleuse:

1. Fermez la source de gaz au foyer. Si ça n'a pas été fait dernièrement, enlevez la vitre et laissez aérer l'appareil pendant au moins cinq (5) minutes afin de laisser dissiper tout le gaz restant. Ouvrez la source de gaz au foyer.
2. Allumez la veilleuse en appuyant sur le bouton de contrôle de gaz et en le tournant à « PILOT ». Toujours en appuyant sur le bouton de contrôle de gaz, appuyez plusieurs fois sur l'amorceur-piézo jusqu'à ce que la veilleuse s'allume. Maintenez une pression sur le bouton pendant 30 secondes. Vérifiez que la flamme entoure complètement l'assemblage thermocouple (voir la Figure 3).

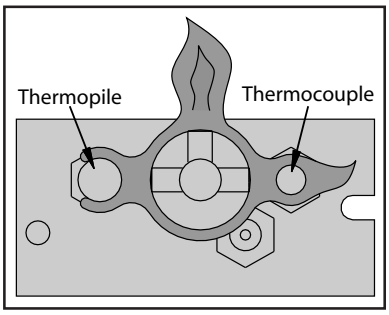


Figure 3. Pilot Flame

Obturateur d'air (Venturi):

Le levier de réglage pour l'obturateur d'air se situe en-dessous de la chambre de combustion sur le côté droit de la boîte de venturi (voir la figure 4) au-dessus du panneau de commande. L'obturateur d'air permet l'ajustement du mélange d'air et de gaz entrant pour convenir à plusieurs climats et configurations d'évacuation différents. Le volet de gauche permet de régler le brûleur arrière et le volet droit ajuste le brûleur avant. Démarrer le pilote assurez-vous que la veilleuse brule de façon normale et qu'aucun orifice des bruleurs n'est obstruée. Laissez la cheminée brûlez pour environ quinze minutes et ensuite examiner les flammes, comparer les flammes à la figure 44, page 35. La flamme idéale sera bleue à la base et orange clair aux bouts. Les flammes doivent être de taille moyenne. Si les flammes ont

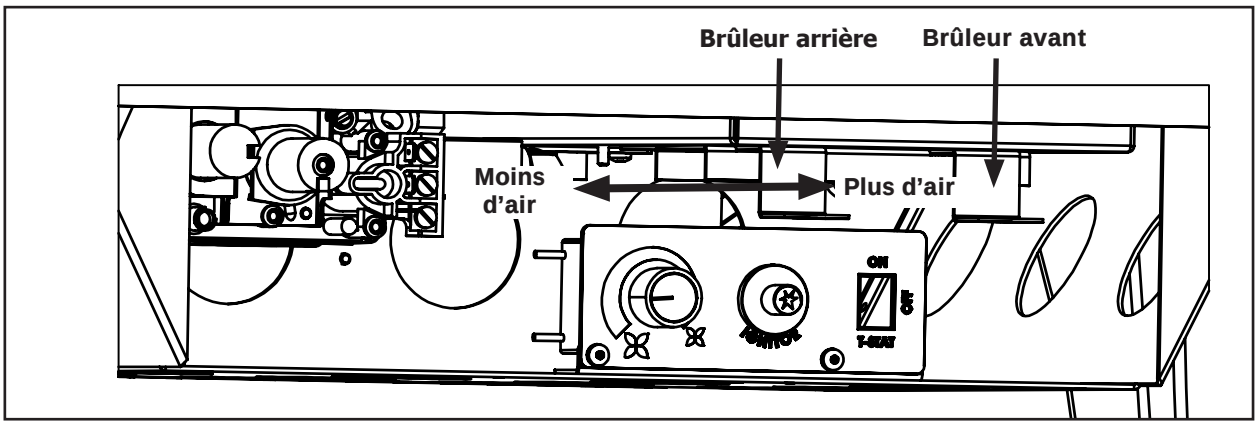


Figure 4. Levier de réglage de l'air.

cette apparence, aucun ajustement du venturi n'est nécessaire. Si les flammes sont plutôt courtes et entièrement bleues, le foyer reçoit trop d'air. Fermez légèrement l'obturateur d'air en le poussant, jusqu'à ce que les flammes idéales se produisent. Des flammes de couleur très orange et aux grandes extrémités foncées et filandreuses ne reçoivent pas assez d'air. Ouvrez donc graduellement le venturi pour éclaircir les flammes. Si le venturi est ouvert ou complètement fermé et les flammes idéales ne peuvent pas être produites, fermez le gaz et co ntactez le distributeur.

AVERTISSEMENT : L'ajustement incorrect du venturi peut causer une combustion impropre, ce qui constitue un risque à la sécurité. Contactez le distributeur en cas d'inquiétude sur l'ajustement du venturi.

Télécommandes (Facultatif):

Ce foyer est compatible avec une télécommande facultative ou un thermostat mural sans fil facultatif. Si vous planifiez d'utiliser un de ces dispositifs pour contrôler le foyer la majorité du temps, laissez le commutateur ON/OFF (sur le panneau de commande) dans la position « remote/thermostat ». Consultez les instructions incluses avec la télécommande ou le thermostat mural pour mode d'emploi de ces dispositifs.

Pour votre sécurité, lisez les consignes de sécurité et les instructions d'allumage avant d'utiliser l'appareil

Allumage de brûleur:

Le robinet de gaz Berkeley et le panneau de commande (Figures 5 & 6) sont situés derrière la porte d'accès de soupape à l'avant du poêle (Figure 4). Pour allumer le brûleur correctement suivez les étapes ci-dessous:

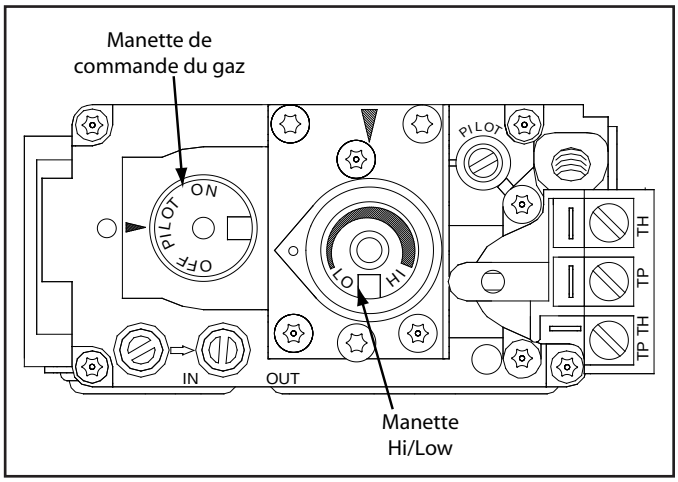


Figure 5. Contrôle de gaz

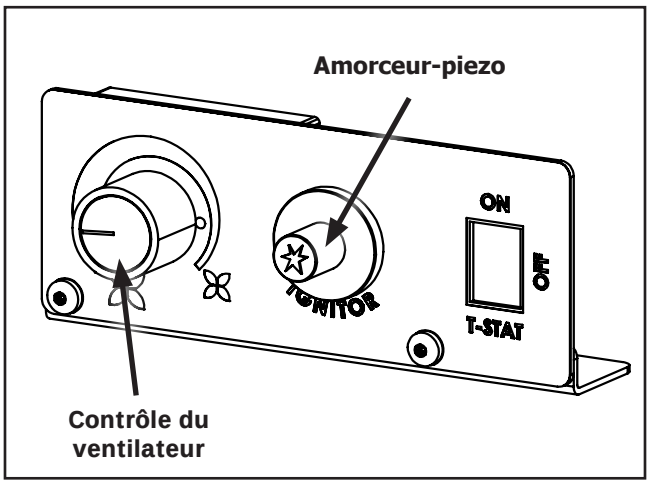


Figure 6. Panneau de commande

A) Assurez vous que la veilleuse soit allumée.
B) Faites tourner le bouton de contrôle de gaz dans le sens antihoraire sur « ON ».
C) Mettez l'interrupteur du bruleur sur « ON ».
D) Faites tournez le bouton « HI/LO » pour obtenir l'hauteur désirée des flammes.
NOTE: Vérifier que tous les orifices de brûleur sont allumés.

POUR FERMER LE FOYER À GAZ:

Mettez l'interrupteur sur « OFF » pour fermer seulement les bruleurs et tournez le bouton de contrôle de gaz vers « OFF » pour éteindre la veilleuse. Gardez la veilleuse FERMÉE quand elle n'est pas en usage. Si le foyer nécessite de l'entretien, tournez (SANS FORCER) le robinet d'arrêt de gaz vers « OFF » et débranchez toute alimentation électrique. Voir la Figure 6 pour la configuration du panneau de commande.

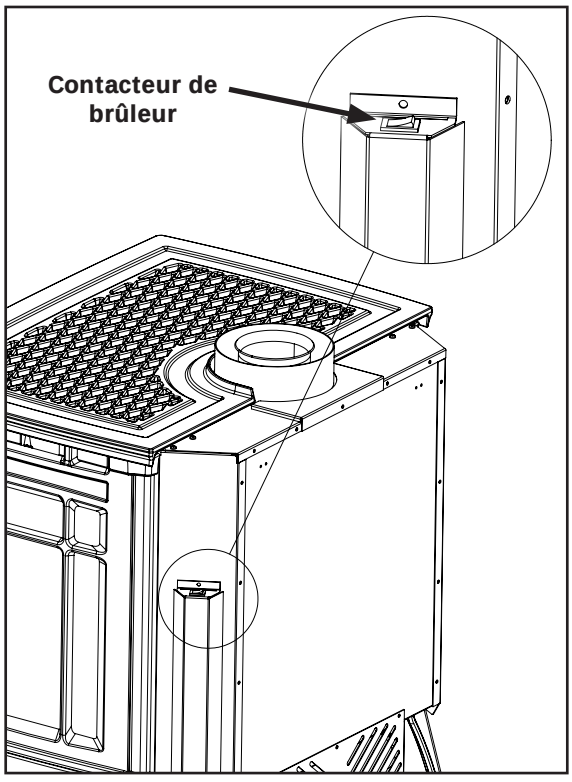


Figure 7. Contacteur du brûleur

NOTE: Quand l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être réglé à température élevée sans faire fonctionner le ventilateur (le cas échéant) pendant les deux ou quatre premières heures d'opération. Cela durcira la peinture, les bûchess, le matériau des joints, et les autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'appareil émettra une légère fumée qui pourrait irriter. Une fois que le temps recommandé ait écoulé, fermez l'appareil et la veilleuse, laissez refroidir complètement, et finalement enlevez la porte vitrée et nettoyez-la avec un nettoyant à vitre de haute qualité, disponible chez votre distributeur ENVIRO. Voir « Entretien et service ; Enlever la porte vitrée » et « Entretien et service ; Nettoyer la vitre ».

Mode d'emploi

Vitesse de ventilation:

Le ventilateur sera activé seulement lorsque le foyer atteint une température idéale (après approximativement 15 minutes). La vitesse du ventilateur peut être changée en manipulant le bouton de commande du ventilateur. Le ventilateur continuera de fonctionner automatiquement après la fermeture de l'appareil pendant approximativement 25 minutes. Pour fermer le ventilateur, tournez le bouton en sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (Figure 6). Il est recommandé de ne pas faire fonctionner le ventilateur à moins de 1/3 de sa vitesse maximale car cela met une tension sur les enroulements du ventilateur et pourrait entrainer l'usure prématurée du ventilateur.

Sons d'opération normaux :

Tableau 1: Sons d'opération normaux

Composant	Description du son
Berkeley & Panneaux entourants	Grincement en se chauffant ou se refroidissant
Bruleur	Léger pop ou pouf en le fermant
Capteur de température	Cliquetis quand il sent que le ventilateur doit être fermé
Veilleuse	Chuchotement lorsque la veilleuse est allumée
Ventilateur	Mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse du ventilateur
Vanne de contrôle du gaz	Clic sourd en ouvrant ou fermant la vanne

Entretien et service

Entertien Routine:

Au moins une fois par année, prenez les mesures suivantes pour assurer que le système est propre et fonctionne bien. Vérifiez que les orifices du bruleur soient dégagés et propres. Vérifiez que la veilleuse ne soit pas bloquée par quoi que ce soit. La flamme de la veilleuse doit être complètement bleue ou avoir très peu de jaune aux extrémités.

Avertissement : Il doit y avoir suffisamment d'espace de dégagement pour permettre à l'entretien.

Avertissement: Faute d'installer les pièces de l'appareil conformément aux instructions de ce manuel, ou faute de n'utiliser que des pièces approuvés spécifiquement pour cet appareil peut entrainer des dommages matériels ou corporels.

Le système d'évacuation doit être régulièrement inspectée ; il est recommandé que l'inspection soit faite par un agent qualifié.

Nettoyer les surfaces décoratives :

Les surfaces peintes ou en porcelaine doivent de temps en temps être essuyés avec un linge humide. Si vous avez opté d'acheter une façade plaquée, elle doit être dépaquetée délicatement pour éviter que la surface plaquée entre en contact avec des nettoyants, des vernis, ou des empreintes de doigt. Il est important de noter que les empreintes de doigt et les autres types de marques peuvent laisser une tache permanente sur les surfaces plaquées. Pour éviter ceci, essuyez la face avec un peu d'alcool dénaturé sur un chiffon doux AVANT d'allumer le foyer. Ne jamais nettoyer la surface quand elle est chaude. Ne jamais utiliser d'autres nettoyants car ils peuvent laisser un résidu, qui peut se graver en permanence sur la surface.

Entretien et service

CNettoyer la vitre :

Quand le foyer est refroidi, enlevez la façade du foyer ainsi que la vitre. Voir Entretien et service – Enlever la porte vitrée. Vérifiez le matériau de joint à l'arrière de la vitre, en s'assurant qu'il est attaché et intact. Lors d'un démarrage à froid, il peut se former de la condensation sur la vitre. Ceci est normal pour tous les foyers. Cependant, cette condensation pourrait causer l'adhésion de poussière et de peluches à la surface de la vitre. La cuisson de la peinture lors de la première utilisation peut laisser une légère pellicule derrière la vitre. Ce problème est temporaire. La vitre aura besoin d'être nettoyée environ deux semaines après l'installation. Utilisez un doux nettoie-vitres et un chiffon. Les nettoyants abrasifs endommageront la vitre et les surfaces peintes. Dépendamment du nombre de fois que le foyer est utilisé, la vitre aura besoin d'être nettoyée deux ou trois fois par saison. Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.

Nettoyer la chambre de combustion :

Enlevez prudemment les bûches, car elles sont très fragiles. Enlevez doucement les braises et mettez-les sur un essuie-tout. Passez soigneusement l'aspirateur sur le fond de la chambre de combustion. Époussetez doucement les bûches et enlevez les poussières et peluches autour du bruleur et de la veilleuse. Inspectez aussi le tube du bruleur pour des fissurations ou des déformations sévères. En cas de suspicion de problème, appelez le distributeur. Inspectez les bûches pour la détérioration ou des grandes quantités de suie ; une petite quantité sur le dessous des bûches est tout à fait normale. Replacez les bûches et les braises en suivant les instructions de la section Installation secondaire – Grille à bûches et ensemble des bûches. Si plus de braises sont nécessaires, contactez le distributeur ENVIRO le plus proche.

Remplacer la vitre :

La vitre du foyer est faite en céramique à haute température. Si la vitre est endommagée, il faut la remplacer par une vitre provenant du fabricant (voir la section « Liste des pièces »). Portez des gants en manipulant la porte vitrée endommagée pour éviter les blessures. Ne pas faire fonctionner le foyer sans la vitre, ou si la vitre est fissurée ou brisée. Le retrait ou le remplacement de la vitre de la porte doit être fait par un technicien qualifié. La vitre doit être achetée chez un distributeur ENVIRO. Aucun matériau de substitution n'est autorisé. Enlevez la porte (voir la page 12). La vitre de rechange sera déjà équipée d'un joint. Enlevez la silicone qui reste sur la porte. Appliquez une silicone à haute température aux deux surfaces verticales de la porte et installez la vitre de rechange avec le joint (en s'assurant de maintenir les espaces de dégagement aux bords). Appliquer une pression uniforme à la vitre pour permettre que la silicone adhère au matériau de joint.

Guarde d'Éclat:

Cette unité est équipée d'un guarde d'éclat qui résiste à l'automatiquement servent comme protection si un délai d'ignition se produit. La garde doit toujours être en position vers le bas (Figure 8) durant le fonctionnement normal de la poôle. Si la guarde est pour une raison quelconque en position haute (Figure 9), cela affectera l'air de convection en l'avant de la poêle et doit être remis à la position abaissée.

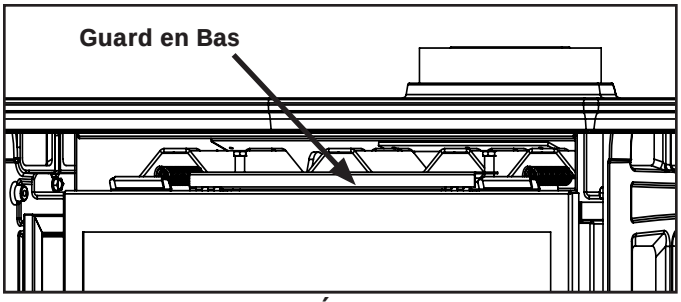


Figure 8: Guarde d'Éclat en Bas (Default)

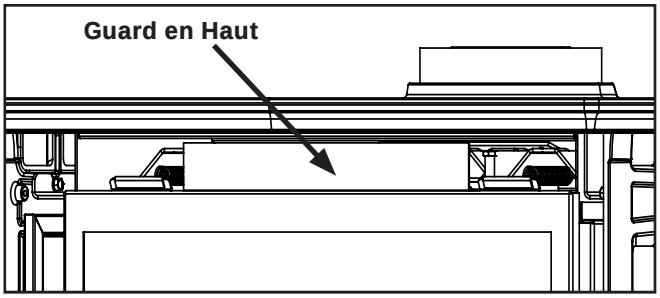


Figure 9: Guarde d'Éclat en Haut

Entretien et service

Dépose de l'armoire Avant:

L'avant de l'armoire sur le Berkeley doit être retirée lorsque l'accès à la boîte a feu est nécessaire. Tout d'abord le Berkeley doit être désactivé et permis de refroidir complètement. Ensuite, déposer la plaque supérieure comme illustré dans la figure 8 en le soulevant. Poser la plaque sur une serviette ou une couverture pour éviter d'égratigner le fini. L'avant de l'armoire, avec écran de sécurité attachée, peut maintenant être enlevé. Poser la porte face vers le bas sur une serviette ou une couverture pour éviter d'égratigner le fini. Pour ré-installer l'avant de l'armoire il suffit d'inverser la procédure.

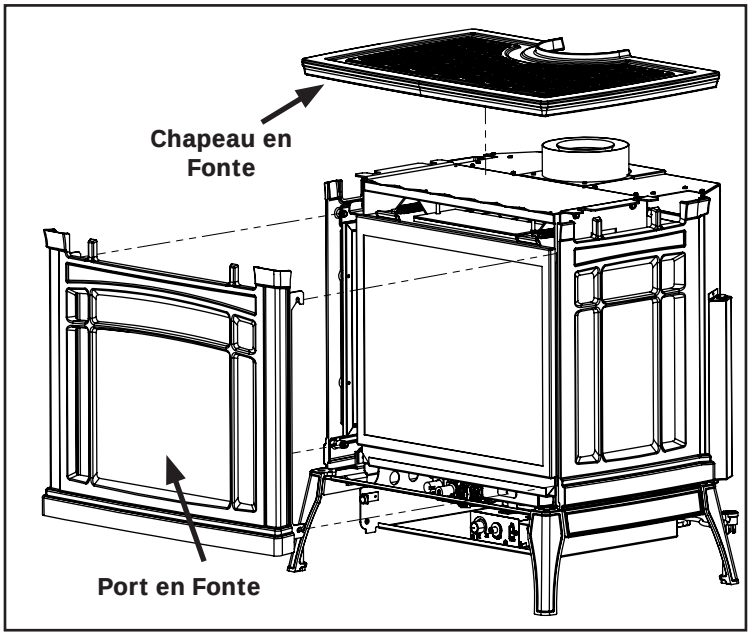


Figure 10. Cast Door Removal

Enlever la porte vitre:

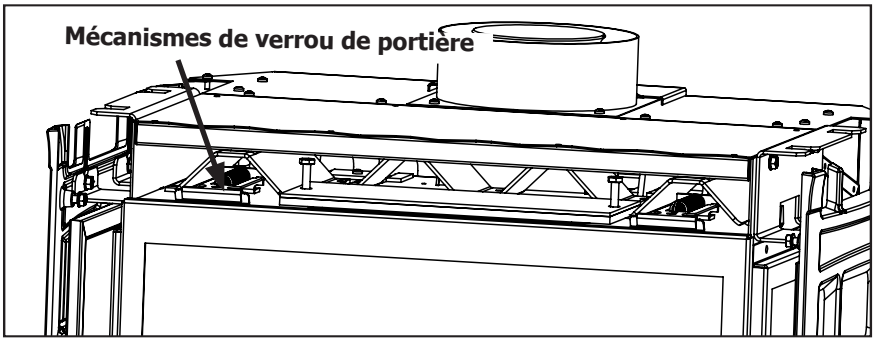


Figure 11. Loquets de la porte de verre (avant de l'armoire avec le haut enlevée)

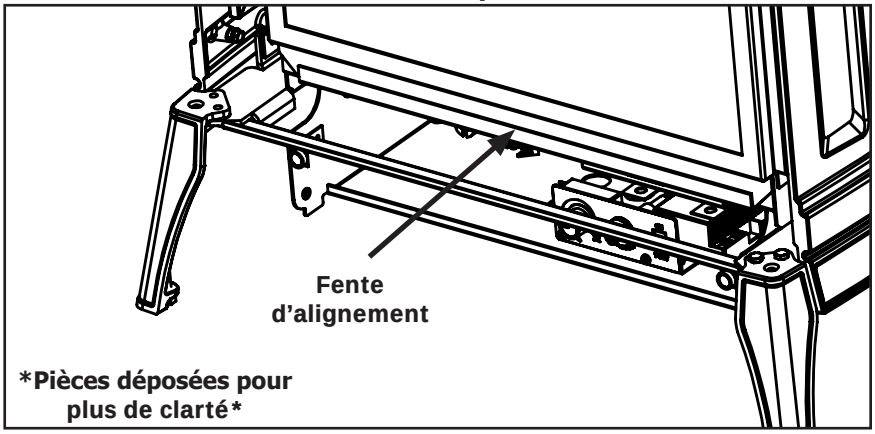


Figure 12. Fente d'alignement inférieur de porte en verre.

Afin d'installer les bûches, et pour le nettoyage régulier, la porte en verre doit être retiré. Le cabinet doit d'abord être déposé avant, comme décrit dans la section ci-dessus, avant d'accéder aux loquets de portière. Il existe deux (2) mécanismes de loquet de porte sur la porte vitrée supérieure comme illustré à la figure 9. Chaque loquet peut être tiré en ligne droite et jusqu'à la main. Lorsque la partie supérieure, le décroché des loquets porte peut être levé hors de la fente d'alignement en bas de la Firebox, illustré à la Figure 10.

Pour remplacer la porte en verre, il suffit d'inverser la procédure ci-dessus.

AVERTISSEMENT : Ne pas toucher ou essayer de retirer la porte vitrée si le foyer n'est pas complètement refroidi.

AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser le foyer sans la porte vitrée.

Dépose du Brûleur:

Il est possible que le bruleur aie besoin d'être retirée, par exemple si vous désirez faire nettoyer sous le bruleur, conversion de l'unité à un autre type de gaz ou remplacer le bruleur. **Procédez seulement lorsque l'appareil est complètement refroidi.**

Étape 1 : Enlevez la porte vitrée en suivant les instructions de la section « Entretien et service – Enlever la porte vitrée ».

Étape 2 : Enlevez l'ensemble des bûches et la grille des bûches en suivant les instructions de la section « Installation secondaire – Grille des bûches et l'ensemble des bûches ».

Étape 3: Placez vos mains dans les fentes d'air dans la brûleur, comme illustré dans la figure 12, puis tirez vers l'avant et le soulever jusqu'à dis-engager les tubes de venturi.

Étape 4: Continuer de soulever et de faire pivoter le brûleur à environ 45 degrés, comme illustré dans la figure 13, et retirez-le de la firebox. Prendre soin de ne pas endommager les bords de la brûleur.

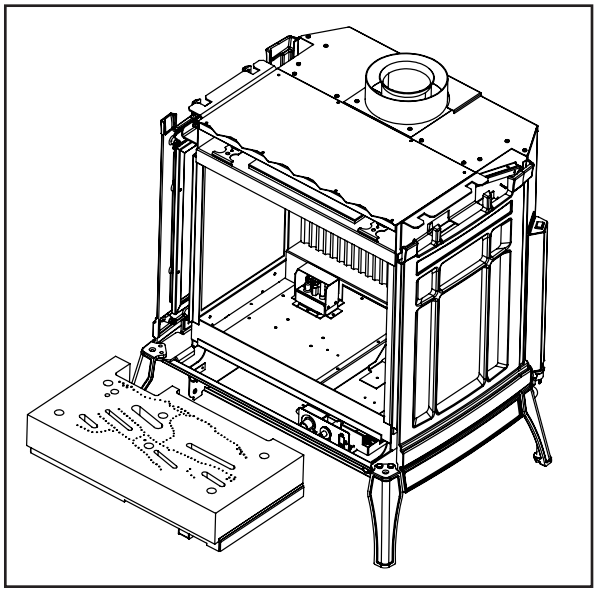


Figure 13. Enlever le bruleur



Figure 14. Brûleur Dépose - Placement de main correcte



Figure 15. Brûleur Dépose - Faire tourner de 45 degrés

Pour réinstaller le bruleur, inversez les étapes 1-4. Quand vous remettez le bruleur, assurez-vous de ne pas accidentellement déplacer l'obturateur d'air.

Entretien et service

Conversion du combustible :

INSTALLATION PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ SEULEMENT

S'il vous plaît lire et comprendre ces instructions avant de l'installer.

S'il-vous-plaît lire et comprendre ces instructions avant de procéder avec l'installation.

Avertissement : Cette trousse de conversion doit être installée par un technicien qualifié conformément aux directives du fabricant et tous les codes et règlements de l'autorité compétente. Si l'information contenue dans ces instructions n'est pas suivie à la lettre, une explosion ou une production de monoxyde de carbone pourrait survenir et entrainer des dommages matériels, des blessures graves, ou la perte de vie. Le technicien qualifié est responsable de l'installation correcte de cette trousse. L'installation n'est pas correcte ou complète jusqu'à ce que le fonctionnement de l'appareil aménagé soit vérifié tel qu'indiqué dans les directives du fabricant fournies avec la trousse.

Liste de pièces dans la trousse pour tous les modèles Berkeley:

2 - Orifice (NG: #45 & #44) ou (LP: 2 x #55) tel qu'indiqué
1 - Feuille de directives
1 - Étiquette de conversion

Inspectez soigneusement toutes les pièces fournies avec cette trousse de conversion. En cas de pièce endommagée ou manquante, contactez le distributeur ou la compagnie de messagerie pour remplacer les pièces avant de commencer l'installation.

Installation de la trousse de conversion :

1. Tournez le bouton de commande sur la vanne de gaz vers « OFF » et fermez l'alimentation de gaz à la vanne de fermeture en amont de l'appareil. ATTENTION : L'alimentation de gaz doit être fermée avant de déconnecter l'alimentation électrique et avant de procéder avec la conversion. Laissez refroidir la vanne et l'appareil.
2. Enlevez la porte vitrée en suivant les instructions de la section « Entretien et service – Enlever la porte vitrée ».
3. Enlevez doucement l'ensemble des bûchess en céramique.
4. Enlevez le bruleur en suivant les instructions de la section « Entretien et service – Enlever le bruleur ».
5. Convertir l'orifice (ou les orifices) du bruleur :

a) Retirez l'orifice principal du bruleur en utilisant une douille de ½ po.

b) Mettez une goutte de pâte à tuyau ou de ruban Teflon approuvé sur les filets de l'orifice avant de l'installer dans le coude en laiton.

c) Installez les nouveaux orifices de la trousse dans le coude en laiton.

6. Convertir l'injecteur de la veilleuse :

a) Soulevez le capot de la veilleuse pour accéder à l'injecteur de la veilleuse.

b) En utilisant une clé hexagonale de 5/32 po (4 mm), enlevez l'injecteur de la veilleuse.

c) Installez le nouvel injecteur fourni avec la trousse de conversion. Simplement utiliser la clé hexagonale pour visser le nouvel injecteur dans le capot de la veilleuse.

d) Réinstallez le capot en le plaçant sur le montage, alignez la clavette, et appuyez pour remettre le tout en place.

7. Convertir la vanne de gaz SIT :

a) Enlevez à la main le capot de protection noir du bouton HI/LO, illustré dans la figure 16.

b) Insérez dans la clavette une clé hexagonale de 5/32 po (4 mm) (illustré dans la figure 17) et tournez-le en sens antihoraire pour le libérer.

c) Vérifiez que la vis soit propre et le nettoyer si nécessaire.

d) Revirez la vis (référez-vous à la figure 18).

e) En utilisant la clé hexagonale comme dans la figure B, tournez la vis en sens horaire pour atteindre un couple de 9 livres-pouce. **ATTENTION!** Ne serrez pas trop la vis. Il est recommandé de tenir la clé par le bout plus court.

f) Assurez-vous que si la conversion est du gaz naturel au propane, la vis doit être réassemblée pour que l'anneau rouge soit visible (référez-vous à la figure D). Si la conversion est du propane au gaz naturel, l'anneau rouge ne doit pas être visible.

g) Refixez le capot de protection noir (figure 16).

8. Réinstallez le graveur, un foyer à grille, buches, et porte en verre. Se reporter également à l'installation secondaire - Installation de buches dans votre Manuel du propriétaire. Lorsque la ré-installation du brûleur est fini, assurez vous que le brûleur à capot et protection pilote relation est semblable à ce qui est illustré dans la Figure 20.

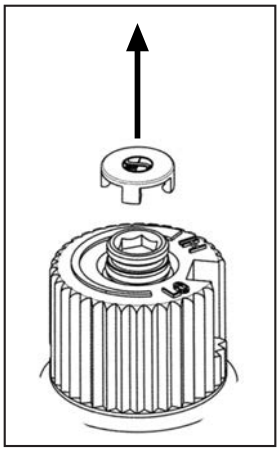


Figure 16: Enlever le capot de la vanne.

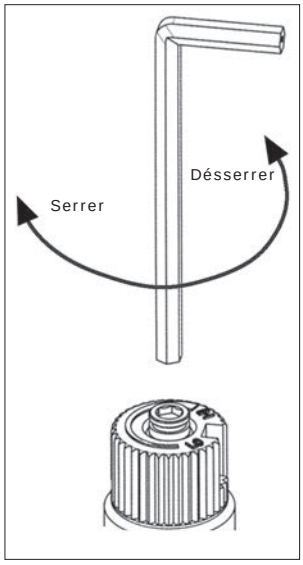


Figure 17: Enlever la vis de la vanne.

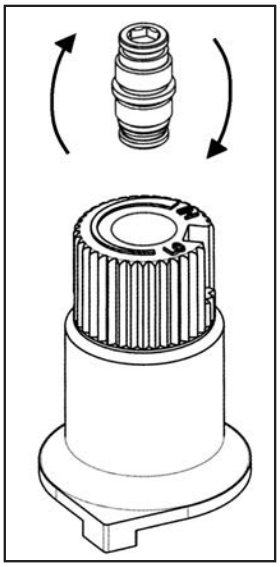


Figure 18: Revirer la vis de la vanne.

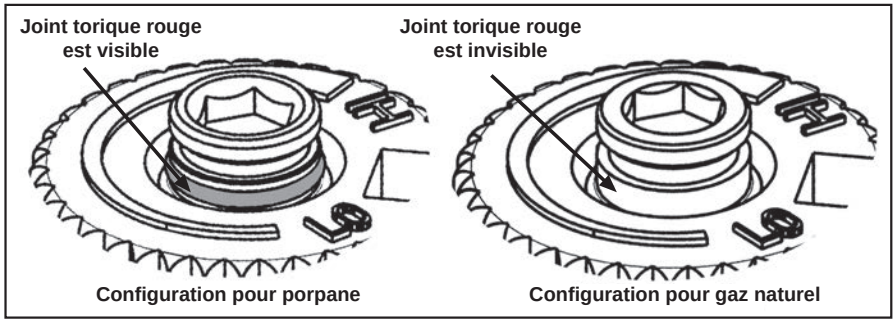


Figure 19: L'anneau de la vis de la vanne.

9. Rebrancher la conduite de gaz principale si elle a été déconnectée et ouvrir la vanne d'arrêt à la ligne de gaz à l'unité.
10. Utilisez une petite brosse pour appliquer une solution d'eau très savonneuse pour vérifier l'étanchéité des connexions. S'il y a une fuite de gaz, il y aura des bulles. Les fuites peuvent être réparés en utilisant une pâte à tuyau ou du ruban Teflon approuvé. NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME NUE POUR TESTER POUR DES FUITES.
11. Rebranchez l'alimentation électrique à l'appareil.
12. Rallumez la veilleuse et confirmez que la flamme couvre bien le thermocouple et la thermopile (voir la figure 4, p. 8). Si la veilleuse a besoin d'ajustement, tournez la vis d'ajustement (figure 32, p. 30) en sens horaire pour diminuer ou en sens antihoraire pour augmenter jusqu'à ce que la flamme soit bonne.
13. Rallumez le bruleur principal dans la position « HI » et la position « LO » pour vérifier l'allumage du bruleur et l'apparence de la flamme. Confirmez que la pression à l'entrée et au collecteur soit dans une fourchette acceptable en suivant les instructions de la section « Installation initiale – Connecter et tester les raccords de gaz ». Si l'appareil Berkeley a été installé à une altitude supérieure à 2000 pi (610 m), il faut réduire l'appareil en conséquence et utiliser le fourni # 56 orifice sur la gauche (LP uniquement) :



Figure 20. Ensemble de la veilleuse a côté du brûleur.

Aux États-Unis: L'appareil peut être installée à des altitudes élevées. Référez-vous aux directives de la American Gas Association, qui indiquent que la cote nominale au niveau de la mer des Gas Designed Appliances installées à des élévations de plus de 2000 pi (610 m) doit être réduite de 4% pour chaque 1000 pi (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Référez-vous également aux autorités locaux et aux codes qui ont compétence dans votre région pour les directives de réduction de cote.

Au Canada: Quand l'appareil est installé à des élévations de plus de 4500 pi (1372 m), la cote certifiée d'haute altitude sera réduite par 4% pour chaque 1000 pi (305 m) additionnels. .

14. ASSUREZ-VOUS que l'étiquette de conversion soit installée sur ou proche de la plaque signalétique pour indiquer que l'appareil a été converti à un combustible différent.

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Introduction:

Cette section du manuel est pour les techniciens qualifiés seulement. L'emplacement du foyer, les cheminées, les revêtements, les manteaux, et les terminaisons d'évacuation vont être décrites, ainsi que les systèmes de gaz et d'électricité. Il y a plusieurs directives de sécurité qui doivent être respectés. S'il-vous-plait lisez attentivement les précautions de sécurité au début de ce manuel.

Preparation pour Installation:

- Retraiter l'emballage de l'appareil, et vérifiez qu'il y a aucun dommage. Si des dommages sont trouvés, veuillez le signaler à la fois le transporteur et votre concessionnaire dès que possible.
- Avant de commencer, vérifiez soigneusement la porte en verre et les buches
- Localiser une position où le system du tuyau de cheminée de la poêle peut être correctement installé sans porter préjudice à l'intégrité de l'édifice; p.ex. coupe une solive au mur ou au plafond.
- Vérifier le dégaement requis du poêle et le system du tuyau de cheminée.
- Localiser le poêle où il peut être accédé par une conduite d'alimentation en gaz.
- Localiser le poêle dans une grande chambre ouverte et qui est centralement situé dans la chambre. Cela permettra d'optimiser la circulation de la chaleur et le confort.
- Comme le Berkeley est équipé d'un ventilateur de convection, veiller à ce qu'une prise électrique est à moins de 6 pieds (1,8 m) de la cuisinière.
- Le flux de la combustion et la ventilation de l'air ne doit pas être obstrué.

Distances aux Combustibles:

Avertissement: Les dégaements doît être suffisante pour permettre l'accès pour l'entretein et service.

A. Paroi latérale de l'unité 12" (30.5 cm)

B. Paroi arrière de l'unité 5.0" (12.7 cm)

C. L'angle à l'unité 7.43 (18.9 cm)

D. Plafond à l'unité 27.5" (69.8 cm)

E. Floor (hard wood & linoleum) 0"

Remarque : Lors de l'installation sur une surface tapissée d'un protecteur de plancher doit être utilisé.

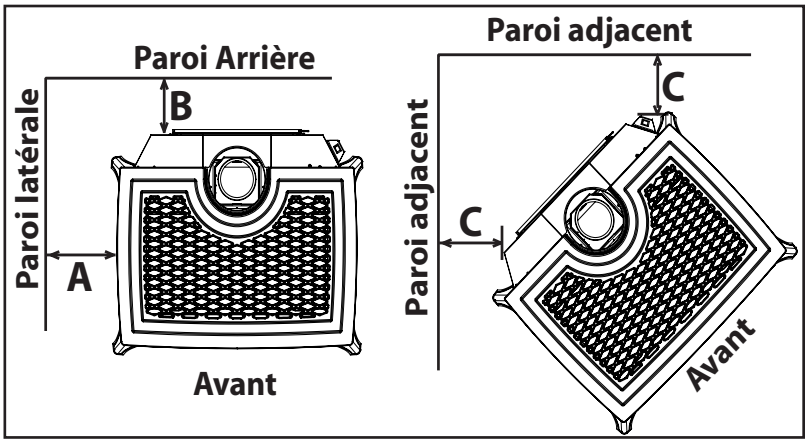


Figure 21 : Dégagment de Combustibles

Dimension alcôve minimum:

Largeur	52" (132.1 cm)
Hauteur	57.25" (145.4 cm)
Profondeur (Max.)	42" (106.68 cm)

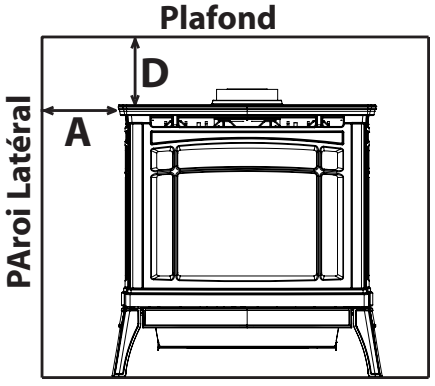


Figure 22 : Distance aux Combustibles

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Ventilation directe:

ATTENTION : Cet appareil a été conçu pour tirer l'air nécessaire à la circulation de la chaleur à partir du bas de l'appareil et de l'évacuer par le haut. Bloquer ou modifier les ouvertures peut créer une situation dangereuse.

La longueur du conduit d'évacuation pour le Berkeley doit être entre 36" (91 cm) and 44ft (13.4 m). Ce modèle est évacué à l'aide d'un échappement coaxial de 4 po, un conduit d'entrée rigide de 6 5/8 po en aluminium ou en acier inoxydable qui mène à un capot de terminaison horizontal. Ce modèle peut aussi être utilisé avec des conduits flexibles en aluminium ou acier inoxydable. La buse du conduit rentra dans un conduit standard de 4 x 6 5/8 po et doit être correctement verrouillé ou attaché avec trois vis directement sur le collier d'aération.

Vérifiez périodiquement que les conduits sont dégagés. Assurez-vous que les conduits de ventilation directe ont été correctement scellés et installés après le maintien ou le service régulier. TLes conduits d'entrée d'air et d'évacuation doivent être installés correctement dans les endroits sur haut de le Berkeley.

Dégagements d'évacuation:

Un dégagement de 1 po (25 mm) aux combustibles doit être maintenu autour de quelconque conduit d'évacuation verticale. Autour d'un conduit d'évacuation horizontal, le dégagement aux combustibles doit être de 2 po (51 mm) par dessus et 1 ½ po (38 mm) sur les côtés et par dessous. Quand des matériaux combustibles se situent directement par dessus un coude de 90°, 3 po (76 mm) de dégagement est nécessaire.

Table 2. Dégagements minimaux pour conduit d'évacuation.

	Tuyau Vertical à Parois Latérales	Tuyau Horizontal Sur les Côtés et le Bas de	Dessus d'un Coude Au-dessus de L'unité	Dessus d'un Coude Non-Dessus de L'unité	Dessus de L'horizontale du Tuyau D'évent	Cadre de Mur 8 "(203mm) ou Moins
Hard Pipe	1" (25.4 mm)	1½" (38.1 mm)	3" (76.2 mm)	3" (76.2 mm)	2" (51 mm)	10"x10" (25x25cm)

Un cadre de 10 po (254 mm) X 10 po (254 mm) (voir la figure 23) assurera un support et un espacement adéquat pour le conduit d'évacuation dans le mur. Les installations au Canada exigent qu'un coupe-feu mural soit utilisé pour passer les conduits dans les murs et les plafonds.

L'imperméabilisation et les pare-vapeurs doivent respecter les codes de constructions locaux. La configuration des conduits d'évacuation dépend de l'emplacement des murs, des plafonds, et des poteaux. Cependant, les conduits ne peuvent pas être de toutes longueurs, ni arrangés de façon arbitraire. Parce que la longueur des sections verticales et horizontales affecte dramatiquement l'efficacité du foyer, des directives pour l'installation sont détaillés dans la section « Installation initiale – Configurations permises pour les conduits coaxiaux ». Les terminaisons d'évacuation ne doivent pas être encastrés dans un mur ou dans le revêtement.

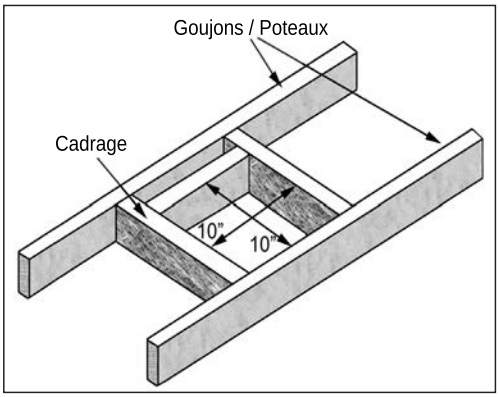


Figure 23. Cadrage d'évent pour mur ou plafond.

AVERTISSEMENT : Cet appareil à gaz ne doit pas être connecté à un conduit de cheminée qui dessert un appareil à combustibles solides

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

PIÈCES D'AÉRATION APPROUVÉ:

Table 3: Fabricants de conduits approuvés

Fabricant	Nom commercial	Tailles nominales
ICC	EXCELDirect	4" - 6 5/8"
M&G DuraVent	DirectVent Pro	4" - 6 5/8"

La poêle Berkely a été testé et certifié pour une utilisation avec des système de ventilation M&G DuraVent DirectVent Pro et ICC EXCELDirect. Se reporter au tableau ci-dessous pour les numéros de référence de pièces couramment utilisées pour les deux systèmes d'aération. Pour plus d'aération des pièces Veuillez visiter le site web des fabricants respectifs.

Avertissement : Ne pas mélanger les pièces des différents systèmes des fabricants d'évent.
EXCEPTION D'AVERTISSEMENT : Ce produit a été évalué par pour l'utilisation d'un collier Intertek DirectVent Pro en conjonction avec les systèmes d'aération EXCELDirect. L'utilisation de ce système avec dès le collier DirectVent Pro est jugé acceptable et n'affecte pas la liste d'Intertek de l'appareil.

Table 4: Les numéros de référence d'évent (indique si l'acier galvanisé ou noir, numéros de référence).

DirectVent Pro	EXCELDirect	Description
46DVA-06	DL6	6" longueur du tuyau
46DVA-09	DL9	9" longueur du tuyau
46DVA-12	DL1	12" longueur du tuyau
46DVA-18		18" longueur du tuyau
46DVA-24	DL2	24" longueur du tuyau
46DVA-36	DL3	36" longueur du tuyau
46DVA-48	DL4	48" longueur du tuyau
46DVA-60		60" longueur du tuyau
	DLA30	16 1/2" - 29", tube, réglable
46DVA-24TA		17" - 24", tube, réglable
46DVA-E45	4DE45	45° coude
46DVA-E90	4DE90	90° coude
46DVA-VSS	VSS	Les parements de vinyle impasse / bouclier
46DVA-WT	4WT	Dé mur
46DVA-SC	SC	Collier tempête
46DVA-WFS	4CS	Feu stop
46DVA-WS	WS	Sangle de mur / support / bande
46DVA-F6	4FA	Clignotant, 0/12 to 7/12 pente du toit
46DVA-F7	4FB	Clignotant, 8/12 to 12/12 pente du toit
46DVA-FF	4F	Clignotant plat
46DVA-VCH	SVT	Vent fort terminaison verticale
46DVA-HC	HT	Vent fort terminaison horizontal
46DVA-KHC	4HTK	Kit de terminaison horizontale
46DVA-KCA		Kit de Conversion de cheminé A (USA Only)
46DVA-KCA		Kit de Conversion de cheminé B (USA Only)
46DVA-KCA		Kit de Conversion de cheminé C (USA Only)

Résiliation horizontale - Longueur minimale d'évent:

Reportez-vous à la figure pour ci-dessous pour la configuration d'aération minimale admissible pour le Berkeley. Une résiliation protection (50-3266) est requise lorsque la résiliation est dans un délai de 7' (2,13 m) de grade.

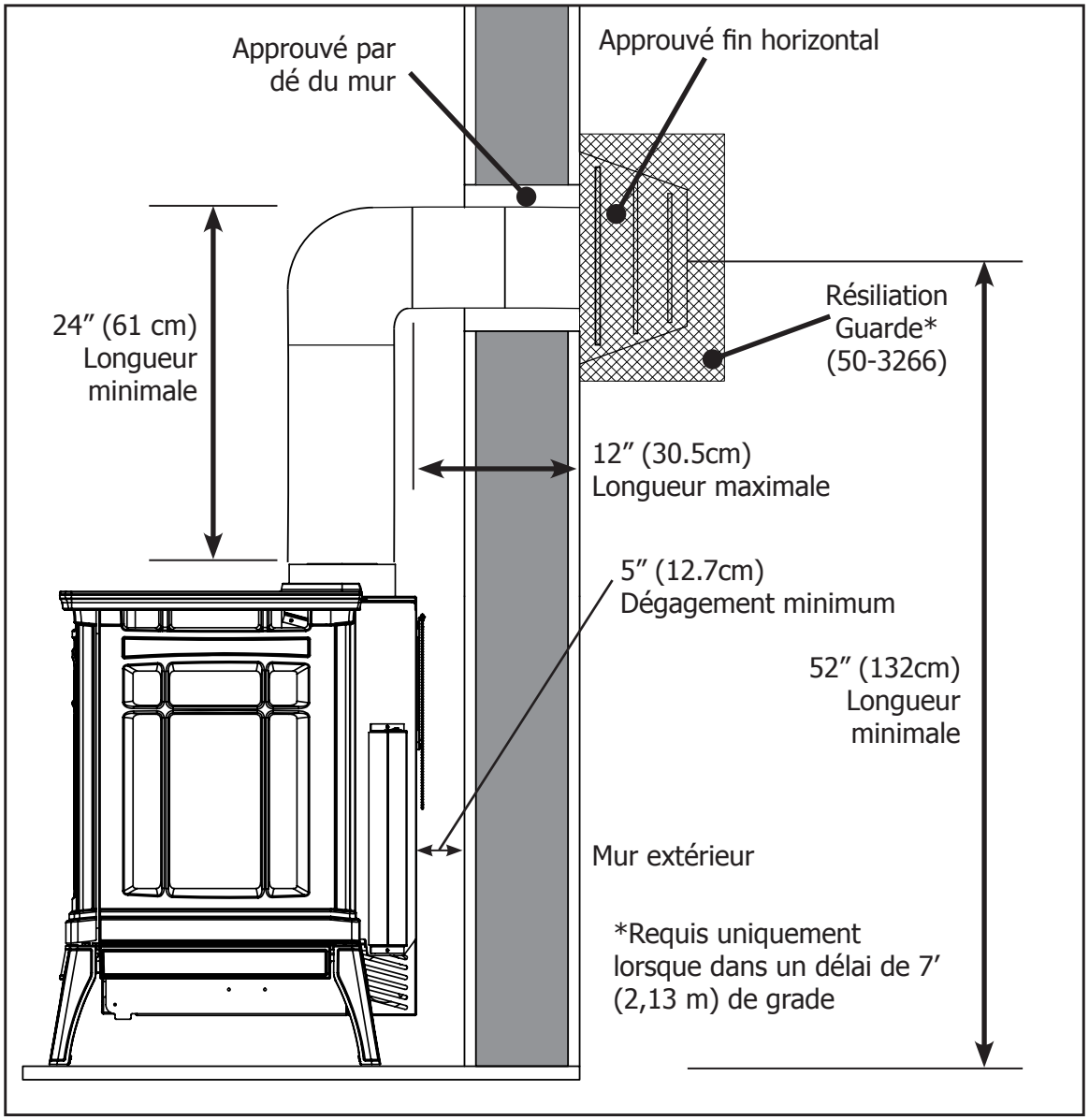


Figure 24. Longueur minimale d'évent

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

RESTRICTIONS DE CESSATION D'EMPLOI D'ÉVENT:

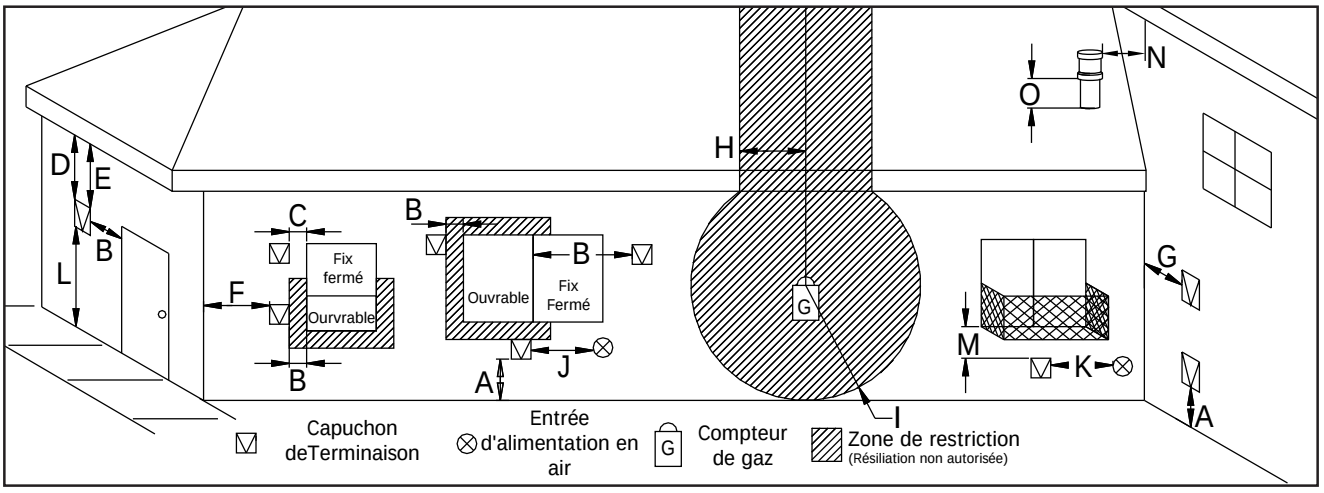


Figure 25. Évent de restrictions de cessation d'emploi, reportez-vous au tableau 5.

Table 5: Vent termination clearances.

Lettre	Installation Canadian [1]	Installation US [2]	Description
A	12 in (30 cm)		Le dégagement au-dessus du sol, une véranda, porche, pont, ou d'un balcon.
B	12 in (30 cm)	9 in (23 cm)	L'autorisation de fenêtres ou de portes qui pourrait être ouverte.
C	12 in (30 cm)*		Autorisation de fenêtre fermée en permanence (pour éviter la formation de condensation).
D	24 in (60 cm)*		Le dégagement vertical à l'aération à l'soffite située au-dessus de l'aérogare, à l'intérieur d'une distance horizontale de 60 cm (2 ft) de la ligne centrale de l'aérogare.
E	18 in (45 cm)		Autorisation de soffite non ventilé.
F	12 in (30 cm)*		Autorisation de coin extérieur.
G	12 in (30 cm)*		Autorisation de coin intérieur.
H	3 ft (91 cm) à l'intérieur d'une hauteur de 15 ft (4,5 m) au-dessus de l'ensemble régulateur/compteur	3 ft (91 cm) à l'intérieur d'une hauteur de 15 ft (4,5 m) au-dessus de l'ensemble régulateur/compteur*	Le dégagement de chaque côté de la ligne médiane prolongée au-dessus ensemble régulateur/compteur.
I	3 ft (91 cm)	3 ft (91 cm)*	Jeu radial autour de régulateur de service en sortie d'aérateur.
J	12 in (30 cm)	9 in (23 cm)	Jeu d'alimentation en air non mécanique inlet à construire, ou l'entrée d'air de combustion à tout autre appareil.
K	6 ft (1.83 m)	3 ft (91 cm) above if within 10 ft (3 m) horizontally	Le dégagement à l'admission d'alimentation en air mécanique.
L	7 ft (2.13 m)t	7 ft (2.13 m)*t	Jeu au-dessus de trottoir pavé ou pavée située sur une propriété publique.
M	18 in / 45 cm+	18 in / 45 cm+	Dégagement sous une véranda, porche, pont, ou d'un balcon.
N	12 in (30 cm)*		Le dégagement à l'horizontale à n'importe quelle surface (comme un mur extérieur) pour terminaisons verticale.
O	12 in (30 cm)		Jeu au-dessus de la ligne de toit pour terminaisons verticale.

1 Conformément à l'actuel CSA B149, le gaz naturel et le propane Code d'installation.
2 Conformément à l'actuelle norme ANSI Z223.1 NFPA 54, National Code du gaz combustible.
* Ces chiffres ne sont que des estimations.
t Un évent ne cessent pas directement au-dessus d'un côté à pied ou pavée de qui est situé entre deux maisons unifamiliales, et il sert à la fois des logements.
+ Permise seulement si une véranda, véranda, terrasse, loggia ou balcon est complètement ouverte sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

Les dégagements sont en conformité avec les codes d'installation locales et les exigences du fournisseur de gaz.

NOTE : Les bornes d'aération ne doit pas être encastrés dans des murs ou d'évitement.

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Configurations d'évent admissible:

Figures 26 montre la gamme de configurations d'évent pour des terminaisons possible verticale et horizontale. Toute disposition qui reste dans les zones ombrées sont acceptable. Ayant le plus petit nombre de coudes est idéal, car ils ont tendance à perturber la circulation de l'air. À l'aide de 45° coudes est préférable à l'aide de 90° les coudes. En outre, un système d'aération plus courte s'exécute mieux qu'un long. **La longueur totale de tuyau d'évent horizontale ne peut pas excéder 14 pieds (4.27m) avec un coude dans le plan horizontal, et la longueur totale d'évent ne peut pas dépasser 44ft (13,4 m).** Toute combinaison de hausse et run peut être utilisé tant qu'il jette dans la zone ombrée (un total de deux (2) 90° coudes ou quatre (4) 45° coudes peuvent être utilisés. En plus de ce qui est montré, si un 90° coude est utilisé dans le plan horizontal, 3 pieds (91.4cm) doit être soustraite de la admissible de course horizontale (pour chaque 45° coude, 1½ pieds doit être soustraite).

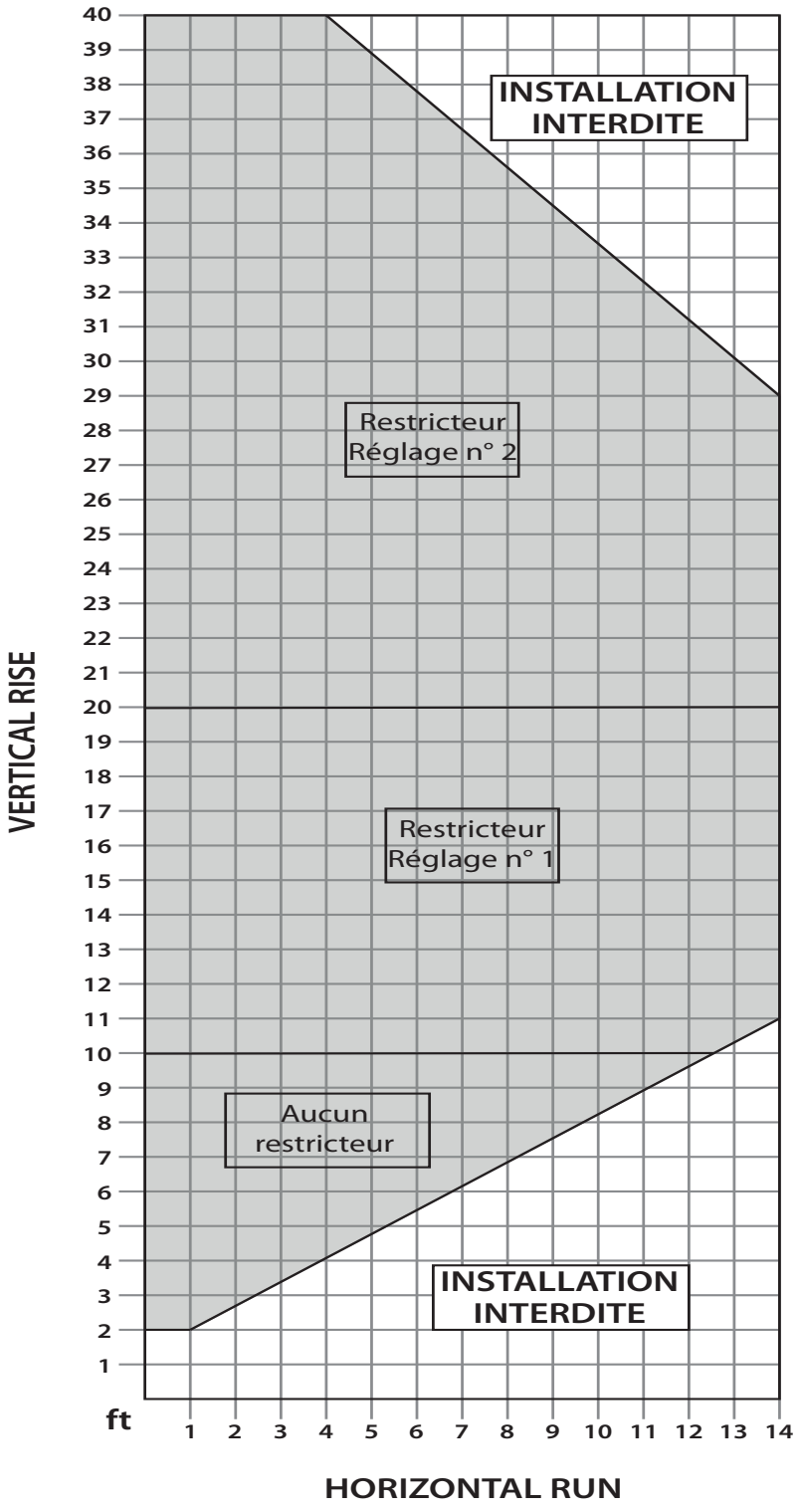


Figure 26:Configurations d'évent pour verticale possible et terminaisons horizontal.

Note: Le restricteur d'air (fourni avec l'unité) est requis pour la ventilation verticale fonctionne de 10ft (3,05 m) ou plus haut. Voir Paramètres de restricteur d'air pour plus d'informations

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Restricteur d'air:

Lors de l'installation du Berkeley avec 10ft (3,05 m) ou plus de la ventilation verticale, il peut être nécessaire de limiter l'alimentation d'air frais dans le chambre de combustion pour contrôler la combustion et l'apparence de la flamme. Pour installer le restricteur d'air fourni avec le foyer, l'avant de l'armoire et porte en verre doit déposer comme décrit à la page 12 dans le chapitre Entretien et Service. La chambre de combustion le déflecteur doit être retiré en retirant les deux vis avant à l'aide d'un tournevis T20 (Figure 27). Ensuite, retirez la vis de réglage de restricteur et installer le restricteur au réglage désiré (voir la figure 28) et serrer les vis de réglage pour le maintenir en place. Référer à la figure 24 à la page précédente pour la corriger le restricteur paramètre à utiliser conformément à votre installation. Ré-installer le déflecteur, la porte en verre, et avant de l'armoire avant d'utiliser le Berkeley.

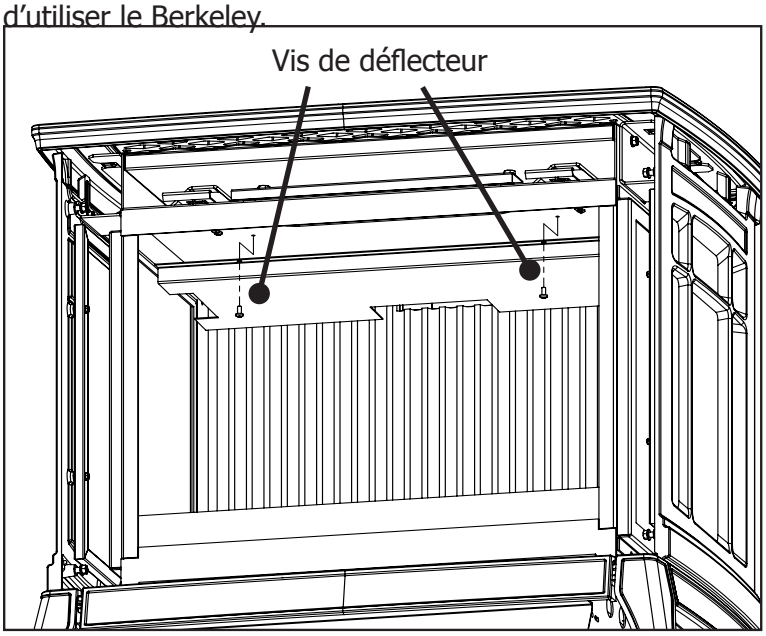


Figure 27: Dépose du déflecteur

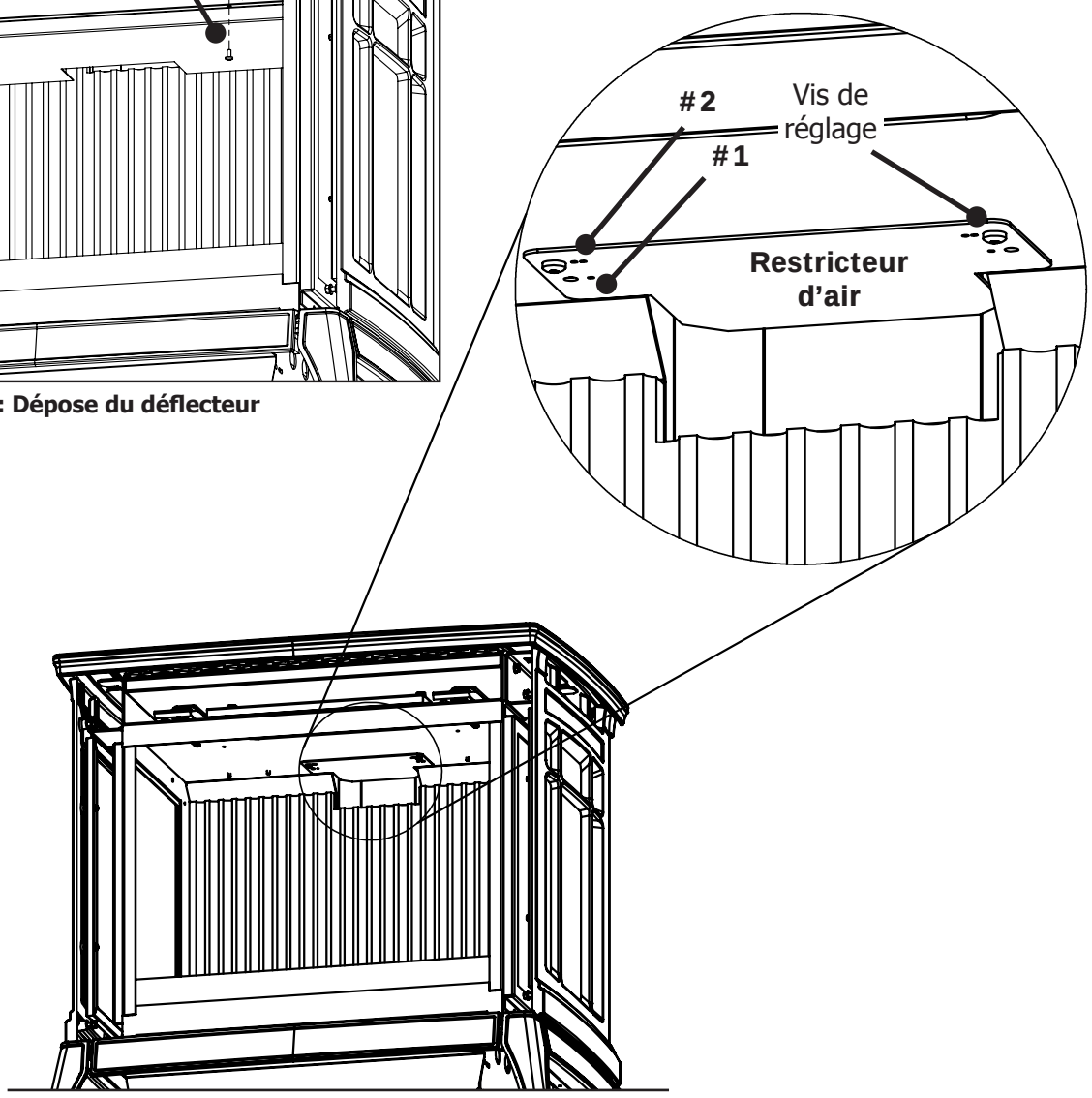


Figure 28: Installation du restricteur d'air

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Terminaison horizontal:

NOTES:

1. **Les tuyaux horizontaux ne doit pas être niveau. Pour chaque 12 pouces (305 mm) de déplacement horizontal (loin de la poêle), il devrait être d'au moins ¼ de pouce (6,4 mm) de sa course verticale. Ne jamais autoriser l'évent pour exécuter à la baisse, car ceci pourrait entraîner des températures élevées ou même présenter la possibilité d'un incendie.**
2. L'extérieur de l'aérateur résiliation horizontal ne doit pas être bloqué ou obstrué.
3. Si l'aérateur résiliation n'est pas attachée au bois, les quatre vis à bois fournies devraient être remplacées par des fixations de matériel appropriées.
4. Pour les bâtiments avec le revêtement de vinyle, un picot de vinyle doit être installé entre le bouchon de dégazage et le mur extérieur. Fixer l'entretoise du bardage en vinyle à l'horizontale la résiliation. Notez que la cessation des vis sur la partie plate de l'entretoise, fourniss un espace d'air entre le mur et la terminaison d'évent. L'entrefer empêche la chaleur excessive d'endomager la vinyle.

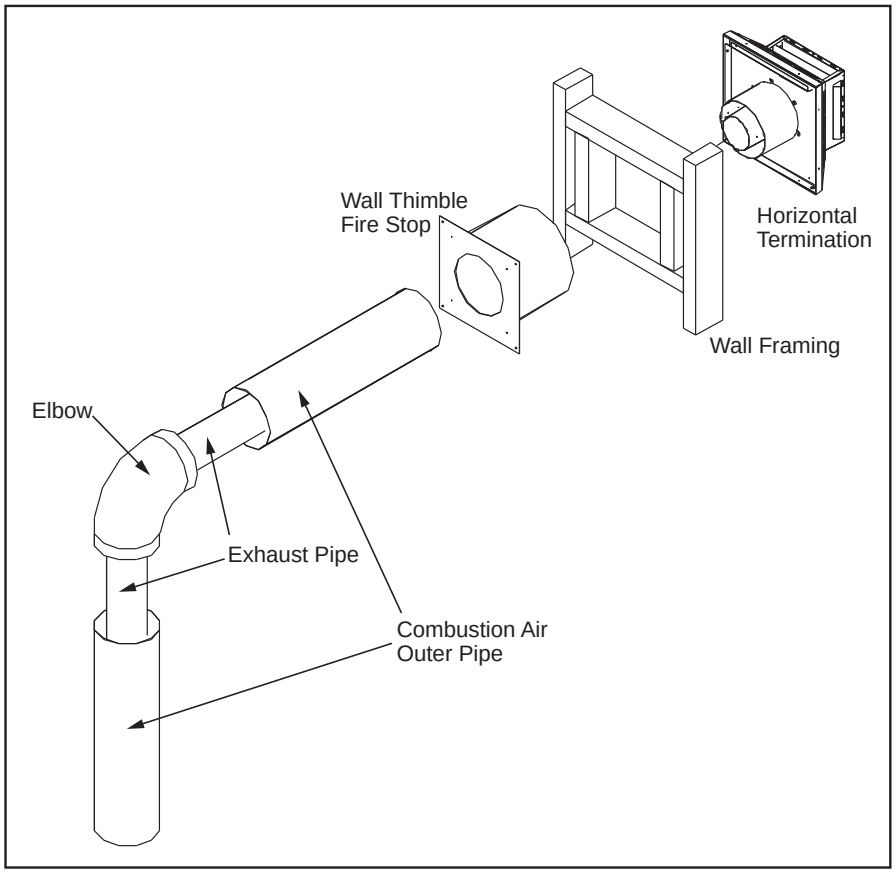


Figure 29. Termination dévent vertical

5. Les tuyaux horizontaux doivent être pris en charge tous les 3 pieds (914 mm). Du attache tous plombier ronde suffira.
6. Lors de l'exécution de tuyau horizontal, les dégagements de combustibles, doit être maintenue à 1 ½ po (38 mm) sur les côtés, 1 ½ po (38 mm) en bas, et 2 pouces (51 mm) de haut.

Étape 1. Régler la cheminée dans l'emplacement souhaité. Vérifier pour déterminer si les poteaux d'ossature murale sera dans le sens lorsque le système de ventilation est jointe. Si tel est le cas, l'emplacement de la cheminée peut être ajustée ou l'évacuation peut être compensée.

Étape 2. Les sections de tuyau d'évent directe sont conçus avec connexions à verrou tournant spécial. Esseil la combinaison souhaitée de tuyau et les coudes à l'appareil adaptateur.

Étape 3. Avec le tuyau dans la position correcte et attaché à la cheminée, marquer le mur 10 pouces (25,4 cm) x 10 pouces (25,4 cm) u n trou carré (voir la figure 21). Le centre du trou doit correspondre à la ligne centrale du tube horizontal. Couper et encadre le trou dans le mur extérieur où l'évent sera. Si le mur est faite de matériaux non combustibles (c'est-à-dire maçonnerie ou béton) une trou de 7 pouces (17,8 cm) est acceptable.

Étape 4. Avec le trou maintenant encadrée, la dé du mur installé, et l'étendant du tuyau dans le mur, passez à l'extérieur. Fixer la terminaison au tuyau à l'aide de RTV et Mil-Pac ou Rutland n° 78 poêle et ciment de joint d'étanchéité des joints. Le tuyau d'évacuation doit s'étendre dans le bouchon de dégazage au moins 1¼ pouces (3.2 cm). Sécuriser la connexion entre le bouchon de dégazage et le tuyau en joignant les deux (2) attaches en tôle, qui s'étendent à partir du bouchon de dégazage assemblée à la paroi extérieure du tuyau d'évent. Courber la partie restante de la sangle arrière vers le bouchon de dégazage. Sécuriser l'évent en utilisent un bouchon verrouillable.

Étape 5. Positionner l'évent de terminaison horizontal au centre du trou carré à 10 pouces (25,4 cm) et attacher le au mur extérieur à l'aide des quatre vis fournies. La flèche sur l'évent de terminaison doit être orientée vers le haut. Effectuer un cordon de mastic non durcissant autour des bords de le bouchon de dégazage, pour assurer l'étanchéité avec le mur. Assurer que les distances de sécurité de combustibles ont été maintenues.

Terminaison Vertical:

Étape 1. Vérifier les instructions pour les distances de sécurité nécessaires (les espaces d'air) pour les combustibles lors du passage à travers les plafonds, les murs, les toits, les boîtiers, de l'entretoit, ou d'autres surfaces combustibles situés à proximité. N'emballez pas les espaces d'air avec de l'isolation.

Étape 2. Régler la poêle à l'emplacement souhaité. Déposez un fil à plomb vers le bas à partir du plafond de la position de la conduit de sortie, et marquer l'emplacement que l'évent va pénétrer dans le plafond. Percer un petit trou à ce point. Ensuite, déposez un fil à plomb à la toiture au trou préalablement percé dans le plafond, marquer l'endroit où l'évent va pénétrer dans le toit. Déterminer si les solives du plafond, les chevrons du toit, ou d'autres encadrement gêneront le système d'évent. Vous pouvez déplacer l'appareil, ou pour compenser, pour éviter de couper les membres porteurs.

Étape 3. Pour installer le support ronde/dé du mur dans un plafond plat, couper un trou carré de 10 pouces (25,4 cm) dans le plafond, centré autour due trou percé de l'étape 2. Encadrer le trou comme illustré dans la Figure 23.

Étape 4. Assembler les longueurs souhaitées de tuyau noir et les coudes nécessaire pour atteindre jusqu'à l'adaptateur de support. Assurez-vous que tous les tuyaux et les connexions de coude sont dans leur positions pleinement verrouillée.

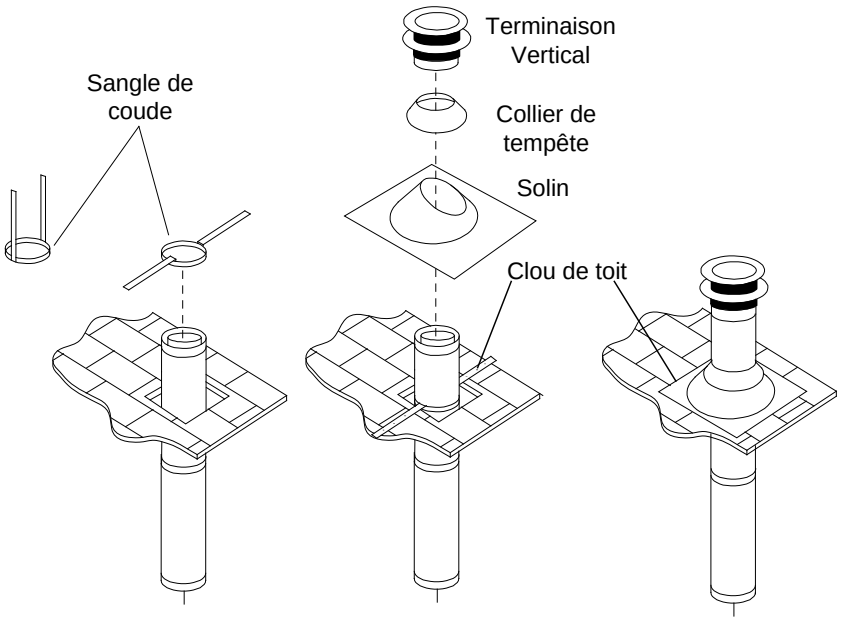


Figure 30. Terminaison d'Évent Vertical

Étape 5. Découpe un trou dans le toit centré sur le petit trou placé dans le toit à partir de l'étape 2. Le trou doit être d'une taille suffisante pour satisfaire aux exigences minimales des distances de sécurité à combustibles, comme spécifié. Continuer à assembler les longueurs de pipe et les coudes nécessaires pour atteindre à partir de la case support plafond jusqu'à travers la ligne de pavillon. Les tubes galvanisés et les coudes ne pourront pas être utilisés dans le grenier, ainsi qu'au-dessus de la ligne de pavillon. Le fini galvanisé est souhaitable au-dessus de la ligne de toit, à cause de la plus grande résistance à la corrosion.

Étape 6. Une fois les sections de pipe ont été joints, et placer jusqu'à travers le trou dans le toit, placer une sangle équerre sur les sections exposées et courber les sangles de soutien vers l'extérieur. Pousser la sangle vers le bas pour etre niveau au toit, comme illustré à la Figure 28. Serrer le collier de serrage autour de la section de tuyau. Utilisez un niveau pour vous assurer que le tuyau est véritablement à la verticale. Avec des clous de toiture, serrer les sangles sur le toit. Sceller les trous de clous chefs avec un silicone exterieur. Couper l'excédent de longueur des sangles de soutien qui s'étendent au-delà du bord du clignotant.

Étape 7. Glisser le clignotement sur la section de tuyau qui travers le toit en saillie. Fixez la base du clignotant sur le pavillon à l'aide de clous de toiture. Utiliser un produit d'étanchéité non durcissant entre le haut de la pente bord du clignotant et le toit. Veiller que le matériau de couverture chevauche le bord supérieur du clignotant. Vérifiez que vous avez au moins le dégagement minimum de combustibles à la ligne de pavillon.

Étape 8. Continuer à ajouter des sections de tube jusqu'à ce que la hauteur de le bouchon de dégazage correspond aux exigences minimales. Référer à la Figure 29 et le tableau 7. Notez que pour des pente de toit forte, la hauteur d'aération doit être augmenté. Dans des conditions de grand vent, les arbres à proximité, jouxtant la ligne de toiture, des toits escarpés, et d'autres facteurs similaires peut entraîner un mauvais projet, ou vers le bas la rédaction. Dans ces cas, l'augmentation de la hauteur de l'évent peut résoudre le problème.

Étape 9. Glisser la collet d'étanchéité sur la pipe, col et poussez-le en haut du toit de clignoter comme illustré à la Figure 28. Utiliser le produit d'étanchéité non durcissant autour du joint entre le tuyau et le collier de tempête.

STEP 10. Verrouiller le bouchon de dégazage..

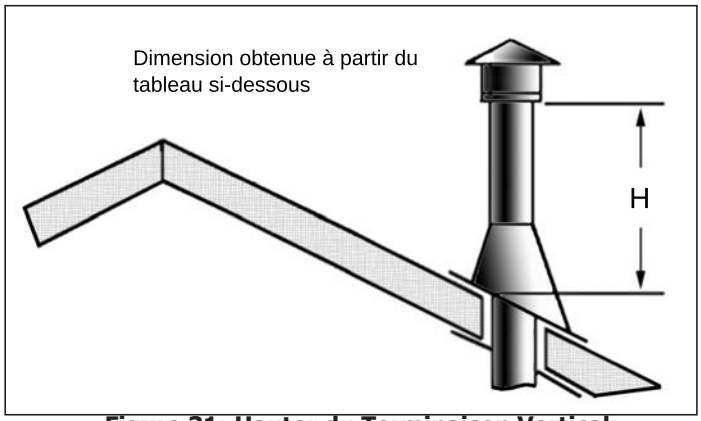


Figure 31: Hauter du Terminaison Vertical; Table de Reference 7.

Table 7: Minimum 'H' pour Figure 29.

Pente de toit	Hauteur Minimum (H)	
	Pieds	**Meters**
Plat à 7/12	1	0.3
Plus de 7/12 to 8/12	1.5	0.46
Plus de 8/12 to 9/12	2	0.61
Plus de 9/12 to 10/12	2.5	0.76
Plus de 10/12 to 11/12	3.25	0.99
Plus de 11/12 to 12/12	4	1.22
Plus de 12/12 to 14/12	5	1.52
Plus de 14/12 to 16/12	6	1.83
Plus de 16/12 to 18/12	7	2.13
Plus de 18/12 to 20/12	7.5	2.29
Plus de 20/12 to 21/12	8	2.44

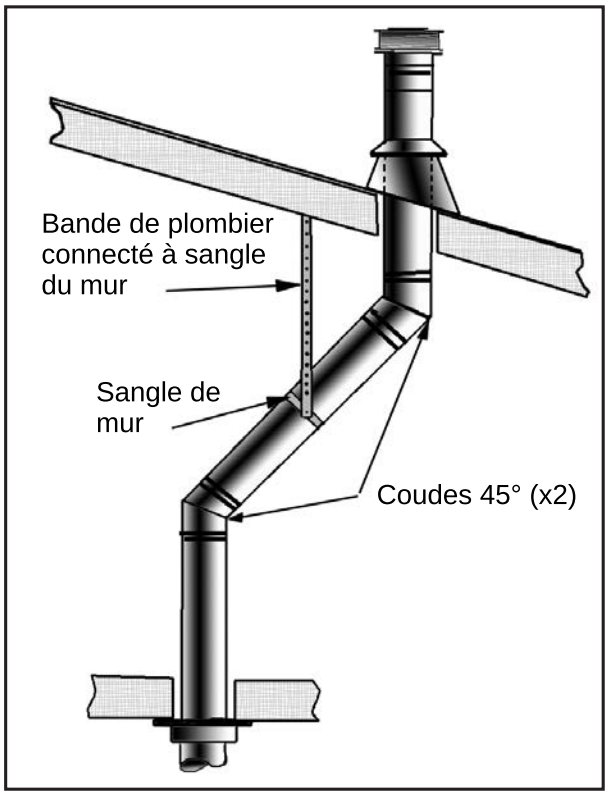


Figure 32: Utilisation de bandes a mur.

(4) Les zones occupées au-dessus du premier étage, compris des placards et espaces de stockage, qui traverse l'aération verticale, doit être jointe. L'enceinte peut être encadré et feuille-bercé avec matériaux de construction standard. Toutefois consulter l'appareil fabrique des instructions d'installation pour le jeu admissible minimum entre l'extérieur du tube d'évent, et les surfaces de combustible du boîtier. Ne rempli pas les espaces d'air requis avec isolation.

NOTES:

(1) Si un décalage est nécessaire dans le grenier pour éviter des obstructions, il est important de soutenir le tube d'évent tous les 3 pieds (914 mm), à éviter le stress excessif sur les coudes, et l'éventuelle séparation. Les attaches murales sont disponibles à cet effet (voir la figure 32).

(2) Lorsque c'est possible, utilisez des coudes 45° degré au lieu de 90°. Les coude de 45° offre moins de restriction.

(3) Pour les installations de plusieurs étages; un plafond firestop est requis au deuxième étage, et tous les étages suivante (voir la figure 31). L'ouverture doit être encadrée de 10" (254 mm) x 10" (254 mm) à l'intérieur, de la même manière, comme illustré à la Figure 23.

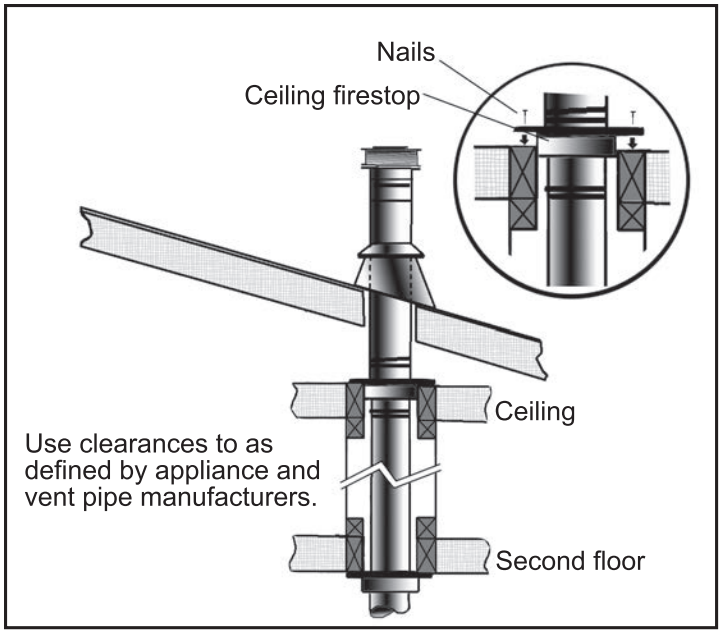


Figure 33: Installation de tuyau de maison a plusieur étages

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Adapteur de Capuchon B-Vent - 50-3229:

Cet adaptateur de capuchon est un assemblage complet et est prêt à monter sur votre Berkeley dans une application d'aération uniquement verticale. Avec l'adaptateur de capuchon correctement installé et câblé à la valve de commande du gaz. Votre Cheminée d'aération directe peuvent être ventilés comme un B-cheminée.

INSTALLATION:

ATTENTION: Cet adaptateur de capuchon autostable doit être installé par un technicien qualifié.

1. Déposer l'adaptateur du capuchon à partir de l'emballage. Assurer vous que l'unité et le faisceau de fils ne sont pas endommagés. S'ils sont endommagé, contactez votre revendeur, distributeur ou une entreprise de messageries avant de commencer cette installation.
2. Installer l'adaptateur de sorte que la sortie des fils sont à l'arrière de la cheminée. Faites glisser l'adaptateur de capuchon sur le tuyau de sortie de la cheminée jusqu'à ce que le bas de l'adaptateur s'arrête sur le col haut de la sortie. Le capuchon doit être solidement fixé aux flasques de l'évent avec vis autotaraudeuses et/ou de produit d'étanchéité haute température

ATTENTION: Pendant le montage de l'adaptateur de capuchon, assurer vous que les fils ne sont pas pincés entre l'adaptateur et le collier et/ou prise de combustion. Assurer vous que l'ouverture de l'adaptateur n'est pas bloqué ou obstrué.

3. Fait attention de pas exécuter de câblage tout contre les bords métalliques; les brancher au distributeur et interrupteur "ON/OFF" (se reporter à la figure 32).
4. Installer la plaque de restricteur à nombre 2, voir Paramètres de restricteur d'air.

SHÉMA DE CÀBLAGE:

Les connexions sont étiquetés dans la Figure 45. Lors de l'installation de l'adaptateur de capuchon sur une cheminée équipé d'un interrupteur mural en option ou une option de thermostat, retirer l'un des fils de l'interrupteur de la vanne de gaz et brancher le à l'adaptateur comme illustré dans la Figure 32.

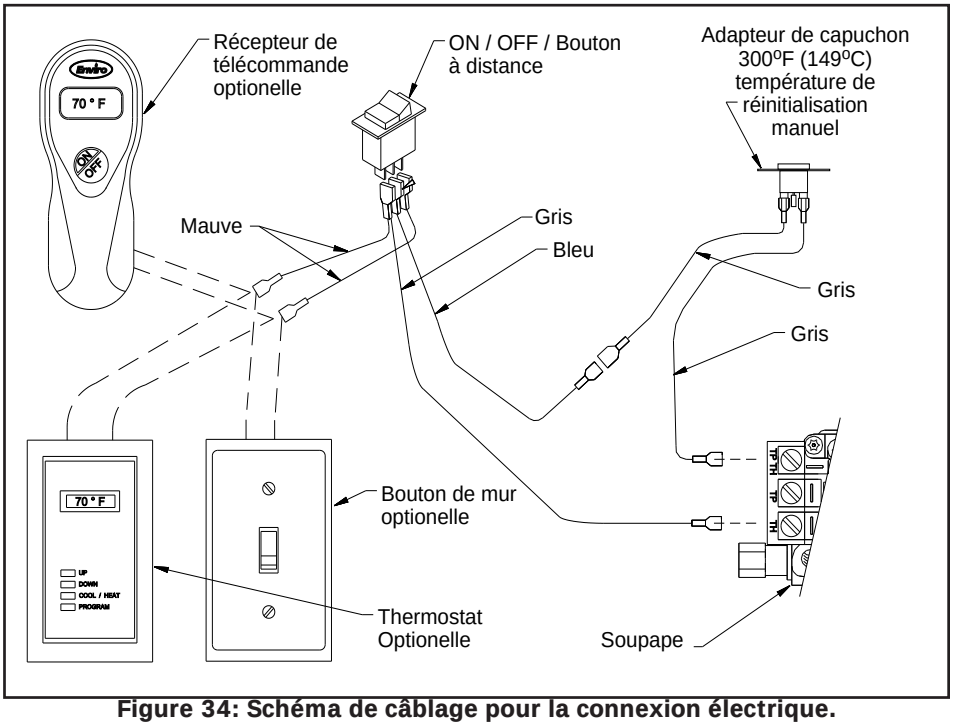


Figure 34: Schéma de câblage pour la connexion électrique.

INFORMATION GÉNÉRALE DE VENTILATION:

Installations Canadien

Le système de ventilation doit être installé conformément à l'actuel CSA B149 code d'installation et/ou codes locale ayant juridiction.

Installations Étas-Unis

Le système de ventilation doit être installé conformément à l'actuel Code du gaz combustible National, ANSI Z223.1, et/ou codes locale ayant juridiction.

Installation initiale

Il est fortement recommandé d'installer un revêtement de cheminée dans la cheminée de brique existante. Cela permettra de maximiser le potentiel tirage de la cheminée et atténuer les effets de cheminée lent démarrage.

L'aération d'une cheminée équipé de l'adaptateur de capuchon:

Note: Veuillez vous référer à les instructions d'installation du fabricant du cheminé avant de commencer. Cette unité peut être évacué à une cheminée de maçonnerie, ou lorsqu'aucune cheminée de maçonnerie est disponible, un approuvé cheminée "B-vent ", ou tout autre système approuvé/d'aération de cheminée construite (voir la figure 33). Dans les deux cas, la cheminée doit être relié à la cheminée/à l'aide d'un évent de 4" (10 cm) à paroi simple connecteur d'évent.

Lorsqu'une cheminée de maçonnerie existant est utilisé pour la mise à l'air libre, il est recommandé que l'évent soît connectés à un connecteur approuvé de 4" (10 cm) pour la pleine hauteur de la cheminée. Dans de nombreux pays cette chemise de combustion peut être obligatoire. Un minimum de 6" (15 cm) doit être maintenu entre le connecteur d'évent et tout combustible lors de l'utilisation de 4" (10 cm) à paroi simple aération souple.

Évacuation Restrictions: L'évent longueurs ci-dessous sont mesurées à partir du sol au sommet de la ventilation flexible et ne peut pas fonctionner dans la dimension horizontale.

- **Minimum: 10 ft (3.05m)**
- **Maximum: 30 ft (9.14m)**

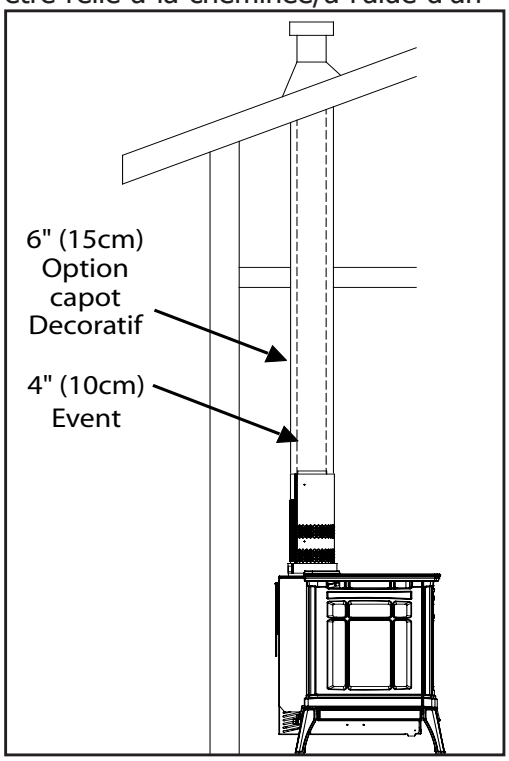


Figure 35: Configuration de B-Vent

TEST DÉVERSEMENT:

Un test de déversement doit être effectué avant de laisser le foyer installé avec le client. Effectuer ce test de la façon suivante:

1. Fermez toutes les fenêtres et les portes de la salle.
2. Démarrer tous les ventilateurs d'échappement d'air dans la chambre et la soufflante du poêle.
3. Allumer la cheminée et réglé la flamme au maximum réglage.
4. Après un minimum de 10 minutes, tester le projet de cheminée avec une allumete de fumée pour confirmer qu'il y a suffisamment d'ébauche autour du corps de l'adaptateur du capuchon, comme illustré dans la Figure 34

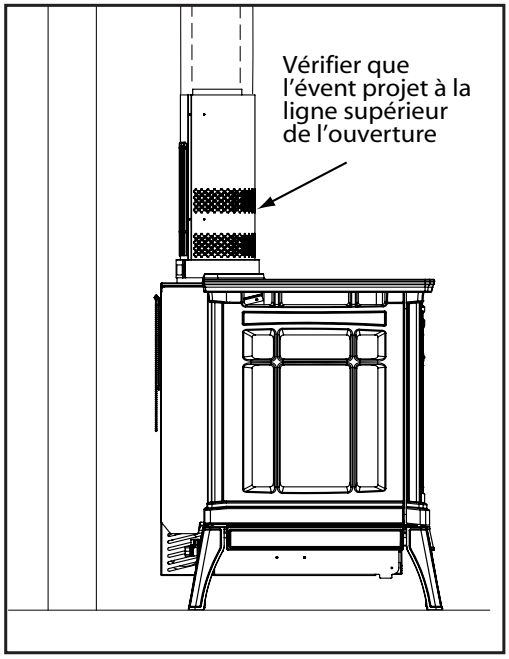


Figure 36: Test d'ébauche

ARRÊT DE SÉCURITÉ:

Si le contacteur de déversement est activé et arrête le brûleur principal, la procédure suivante doit être suivie

- Est ce que la veilleuse est alumé? Si non, la raison que la poêle arrêt n'est pas le commutateur en cas de déversement.
- Éteignez la veilleuse et désactiver tous les contrôles. Permettez-cheminée à refroidir.
- Vérifier si il y a des obstacles ou des restrictions dans la cheminée et composants d'aération.
- Redémarrer la poêle et vérifiez la présence de projet d'évent comme décrit précédemment.
- Opérée la poêle d'une manière normale.
- Si le brûleur principal s'arrête de nouveau après une période de fonctionnement, désactivez la cheminée et contactez votre technicien de service.

INTERRUPTEUR DE SÉCUITÉ POUR DÉVERSEMENT:

Utilisez les instructions suivantes pour remplacer l'interrupteur de sécurité.

1. Éteignez l'appareil et laisser le refroidir.
2. Débrancher les fils de l'interrupteur du déversement à partir de la vanne et de l'interrupteur à bascule on/off/remote câble (voir la figure 34).
3. Dévisser les quatre vis de montage. Maintenant retirer le support (voir la figure 37).
4. Déposer et remplacer l'interrupteur de déversement avec un ensemble contacteur déversement 50-885 à l'aide d'un tournevis de type T-20 Torx.
5. Suivre l'ordre inverse de la procédure précédente.



Figure 37: L'installation de l'interrupteur de déversement.

FINISAGE FACULATIF:

Dans les installations où le connecteur du tuyau de cheminée est en cours d'exécution dans une cheminée non combustible les finisages faculatif suivants peuvent être utilisés.

ATTENTION: Les installations où la connecteur de cheminée ou la ventilation se connecte à, ou passe à travers des plafonds ou des murs, les combustibles, les composants d'évent intérieur doit être 'B-vent ". Il n'est pas admissible dans ces applications d'utiliser les composants d'évent intérieur à paroi simple.

À des fins décoratives un 6" (15 cm) à paroi tuyau simple de poêle noir peut être installé au-dessus de la paroi de 4" (10 cm) ou la paroi 'B-vent ".

Note: L'utilisation de ces composants est à des fins esthétiques et n'affectent pas seulement le fait que la poêle, lorsqu'il est équipé de l'adaptateur de capuchon, est un dispositif d'aération naturelle et, par conséquent, appelle l'air à travers les orifices d'admission d'adaptateur de capuchon. Ouvertures projet de secours ne doivent pas être couverts ou bloqués.

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Connexion de ligne de gaz et test:

ATTENTION: Seulement les personnes autorisées à travailler avec les tuyauteries de gaz peuvent faire le connections nécessaire à cet appareil.

CONNECTIONS DE LIGNE DE GAS

- Ce poêle est équipé d'un tuyau flexible certifié situé sur le côté gauche de l'unité terminant par un raccord NPT femelle 3/8". Consultez vos codes d'autorités locales codes ou la CAN/CGA B 149 (1 ou 2) code d'installation au Canada, ou dans l'USA les installations de gaz suivre l'une ou l'autre des codes locaux ou l'édition actuelle de la National Code du gaz combustible ANSI Z223.1.
- Le rendement de cet appareil est un produit cote de rendement thermique déterminé en fonctionnement continu et a été déterminée indépendamment de tout système installé.

L'appareil et ses soupapes d'arrêt doit être déconnecté de l'alimentation de gaz pendant tout test de pression où la pression dépasse ½ psig (3,45 KPa) ou des dommages se produiront à la soupape.

L'appareil doit être isolé de l'alimentation de gaz en fermant ses vannes d'arrêt manuelle individuels pendant toute test de pression de la tuyauterie d'alimentation en gaz système à des pressions d'épreuve égale ou inférieur à ½ psig (3,45 KPa).

Vérifier toujours d'éventuelles fuites de gaz avec une solution de savon et d'eau après avoir terminé les essais sous pression requis.

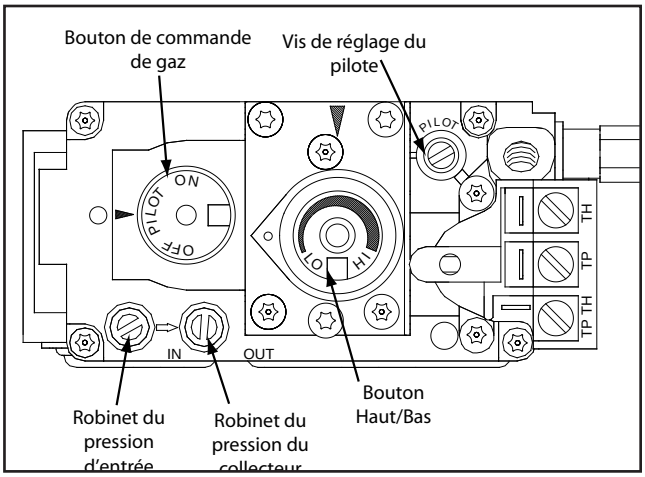


Figure 38: Robinet de gaz entièrement étiquetée.

POUR TESTER LES PRESSIONS DE SOUPAPE

Les prises de pression sont situés dans la partie supérieure droite de la soupape illustrée dans la Figure 38.

- Tourner la vis de réglage 1 tourner en sens inverse d'horloge pour desserrer,
- Placez de tuyau flexible de diametre interieur 5/16" (8 mm) sur la prise de système depression
- Vérifier les pressions à l'aide d'un manomètre.
- Lorsque vous avez terminé, relâcher la pression, retirer le flexible et serrer la vis d'arrêt.

Table 8: Information de pression et BTU

	Gaz Natural	Propane
Orifice principal	#44 Gauche, #45 Droite	#55 mm Gauche et Droite
Pression collecteur	3.6" W.C. (0.89 KPa)	10.0" W.C. (2.49 KPa)
Min. Pression collecteur	1.6" W.C. (0.40 KPa)	6.4" W.C. (1.59 KPa)
Max Pression d'alimentation	7.0" W.C. (1.74 KPa)	11.0" W.C. (2.74 KPa)
Min. Pression d'alimentation	4.5" W.C. (1.12 KPa)	10.4" W.C. (2.59 KPa)
Entrée Max BTU/hr	40,000 BTU/hr (11.7 KW)	39,000 BTU/hr (11.4 KW)
Entrée Min. BTU/hr	27,000 BTU/hr (7.91 KW)	30,000 BTU/hr (8.79 KW)

N' UTILISER JAMAIS DE FLAMME POUR TESTER L'ÉTANCHÉITÉ.

Installation initiale

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Exigences électriques:

Le ventilateur ne fonctionnera pas si l'appareil est froid. Une fois que l'unité est allumé et le ventilateur est réglé sur le niveau souhaité, le ventilateur s'allume automatiquement lorsqu'il atteint la température de fonctionnement. Le ventilateur s'éteint automatiquement après l'appareil ait refroidi.

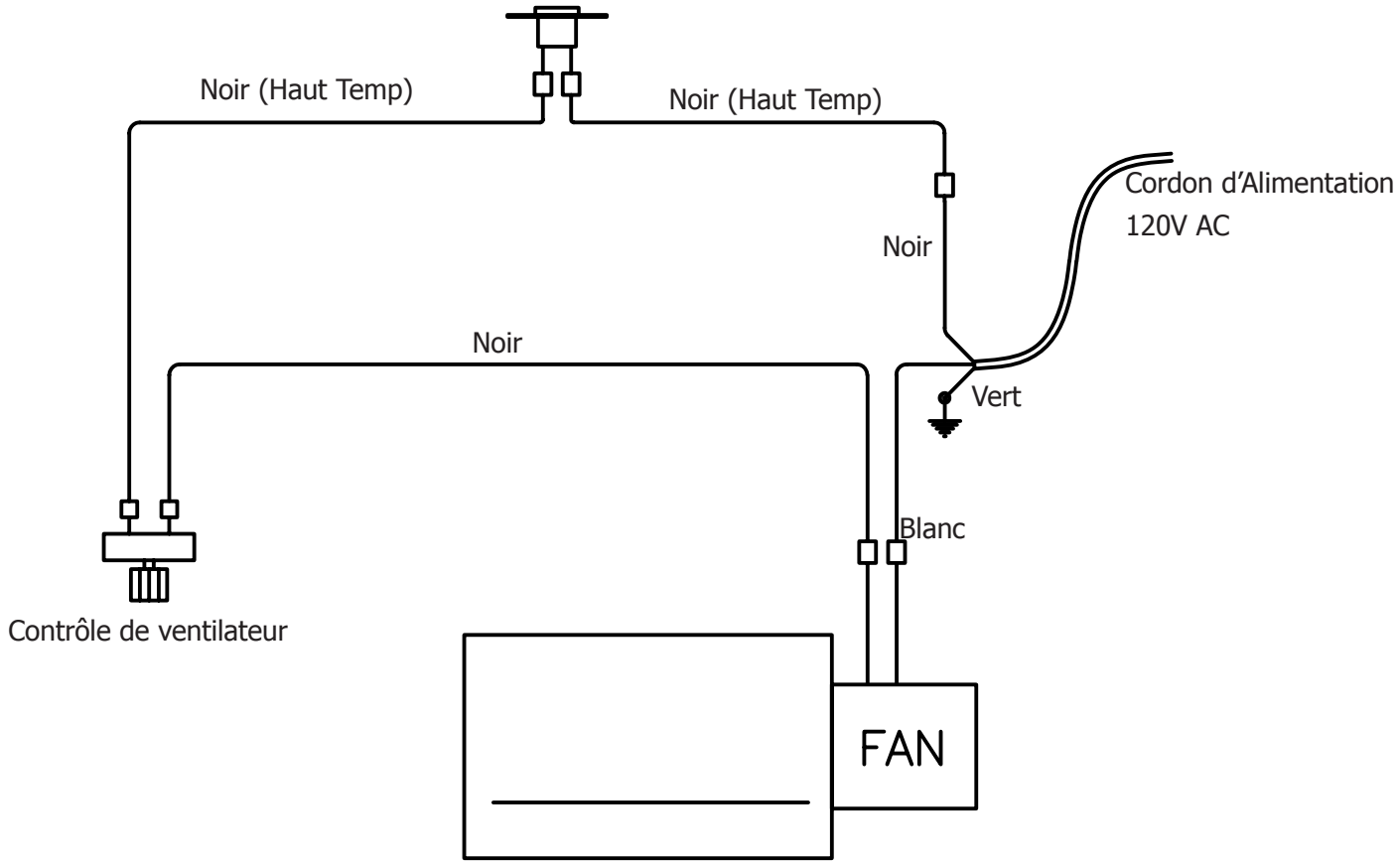


Figure 39: Fan wiring diagram.

La poêle doit être connectée électriquement et mise à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locales, avec l'actuel CSA C22.1 code canadien de l'électricité, partie 1, des normes de sécurité pour les installations électriques, ou le Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

AVERTISSEMENT: Les instructions de mise à la terre électrique doit être suivie. Le kit de ventilateur est équipé d'une prise à trois broches pour votre protection contre le risque d'électrocution, et doit être branché directement à une prise de terre prise à trois broches. NE COUPER PAS ni déposer la broche de mise à terre de ce prise.

ATTENTION: Lors de l'entretien des contrôles, étiqueter tous les câbles avant de déconnecter. Les erreurs de câblage peut être dangereuse. Vérifier le fonctionnement correct après l'entretien.

Si l'un des fils d'origine fourni avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé avec un fil 18 AWG avec une température d'operation 105°C

Installation secondaire

Installation des Bûches:

Le placement des buches n'est pas arbitraire. Si elles sont mal positionnés, les flammes peuvent être "pincer" et ne brûlera pas correctement. Tous les buches sont fournis soit avec une encoche ou corniche, qui rendent plus facile l'alignement. À l'aide des images fournies, définir attentivement les buches en place (voir les figures 40 à 46).

NOTE: Les buches sont fragiles et doit être doucement les poignées.



Figure 40. Esemble de lit d'embres.

Assurer vous qu'il n'y a pas de détérioration du lit d'embres ou n'importe quel buche avant l'installation.

Pour installer l'ensemble de bûches:

1. Déposer le haut et avant de la poêle. Retirez ensuite la porte en verre en relâchant les loquet.



Figure 41. Buche arrière

2. Ensuite, installez l'assemblage du lit d'embre, comme illustré dans la figure 40, en le tenant par les fentes. Le lit d'embre doit être tenu à un angle de 45°, de gauche à droite, pour qu'il rentre dans le firebox. Lorsqu'il est installé correctement, il doit s'appuyer contre l'arrière de la chambre a combustion.

3. Installer l'arriere bûche, comme indiqué ci-dessus à la figure 41, en s'asseyant sur le dessus du lit d'embres à l'arrière de la chambre a combustion. Il y a une localisation demi-ronde sur le côté droit, mis en évidence ci-dessus, à l'aide dans le placement correct.

4. Ensuite, installez les deux grands bûches qui sont plat en-dessous dans le milieu du lit d'embres comme indiqué sur la Figure 42.

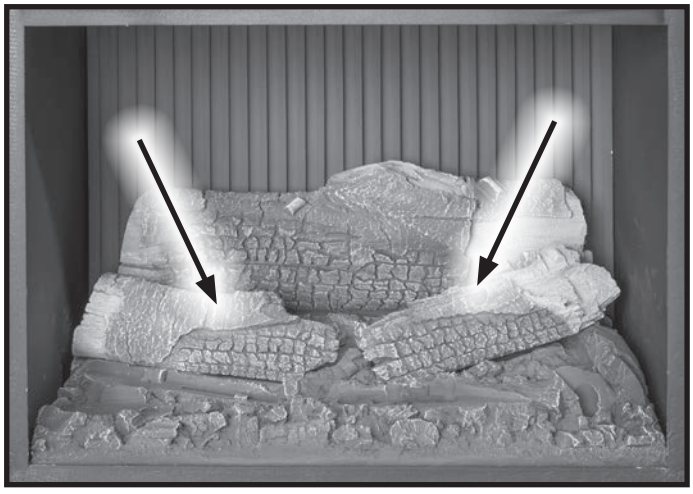


Figure 42. Arrieres bûches

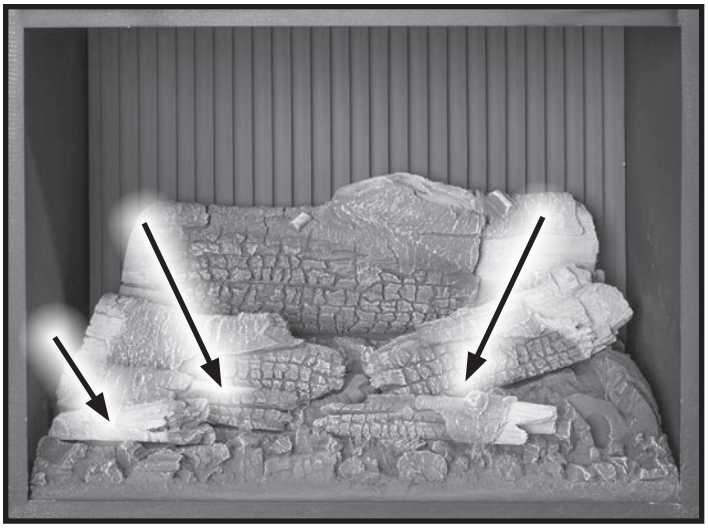


Figure 43. Bûches d'en avant

5. Installer les trois bûches d'avant comme illustré à la Figure 43. Remarque l'emplacement des encoches sur le dos de la consigne. Les dépressions dans le lit d'emberes et les bûches permettre que tous soit installé que d'une seule façon.

6. Ensuite, installez les bûches supérieur de gauche et de droite, comme illustré dans la Figure 44. Remarque l'emplacement des encoches sur le côté inférieur des deux bûches (zones en surbrillance).

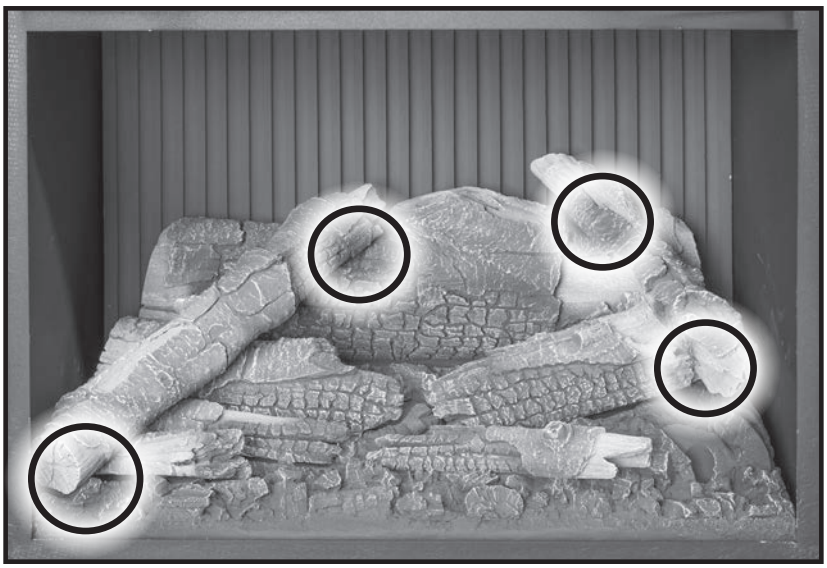


Figure 44. Bûches d'haut

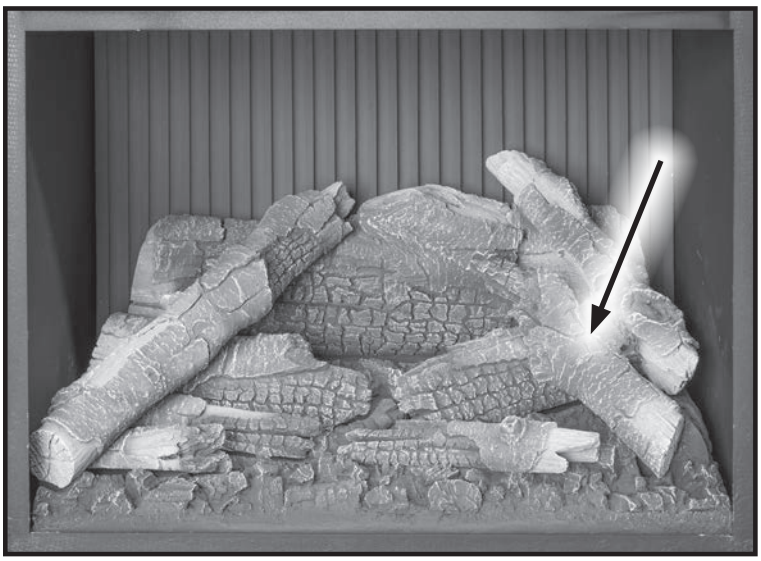


Figure 45. Bûche final

7. Installer le dernier bûche sur le dessus, sur le côté droit, comme illustré dans la Figure 45. Remarque le détrompeur sur le côté bas qui correspond à la demi-ronde au-dessus du grand bûchel inférieure assis sur le lit de braise.

NOTE : Bien que le verre est toujours enlevé, il est recommandé que la ligne de gaz sera purgé par la veilleuse.



Figure 46. Bon gravez et flamme

8. Ré-installez la porte du foyer, puis l'avant et l'haut de l'armoire.

9. Faire fonctionner la poêle pour 15 minutes puis régler les venturis selon le besoin. La figure 44 ci-dessus illustre ce que le brûlage et l'apparence de flamme devrait ressembler quand les bûches sont correctement installé et les venturis ajusté.

Lorsque la poêle est ré-allumée pour la première fois depuis l'ensemble des bûches, regarder pour allumage à tous les ports du brûleur. Si un retard est constaté, fermer l'appareil et attendez qu'il refroidisse. Puis enlevé la vitre et assurez-vous qu'aucun des ports du brûleur sont bloqués.

Entretien: Une fois l'an, les bûches devraient être déposé et vérifié pour détérioration ou de grandes quantités de suie. Une petite quantité sur le côté inférieur des journaux est normale. Déposer et remplacer les bûches de la même façon décrite ci-dessus.

Si des nouveaux bûches sont nécessaires, contactez votre revendeur ENVIRO..

Ne jamais faire fonctionner la poêle avec la porte de verre retirée.

Installation secondaire

Le remplacement de l'écran de sécurité:

Lel Berkeley est livré avec des écrans de sécurité déjà installé à l'arrière de l'acteur avant et sur les côtés. Si un écran de sécurité devient endommagé doit-elle être remplacée soit Numéro de référence 50-3243 50-3244 (avant) ou (Côté) en suivant les étapes ci-dessous :

Ecran Avant

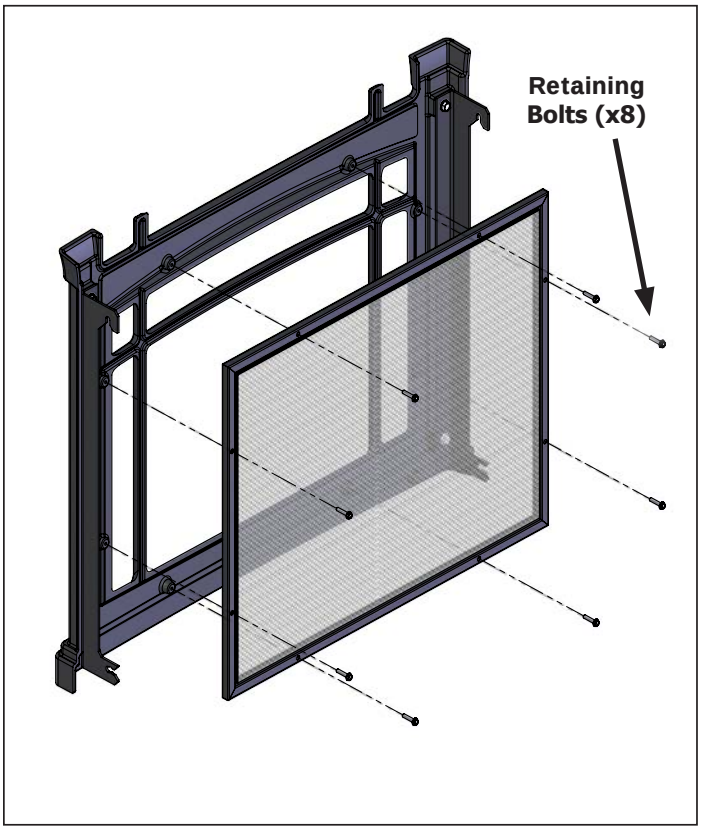


Figure 47. Dépose de l'écran de sécurité- Avant

Ecran côté

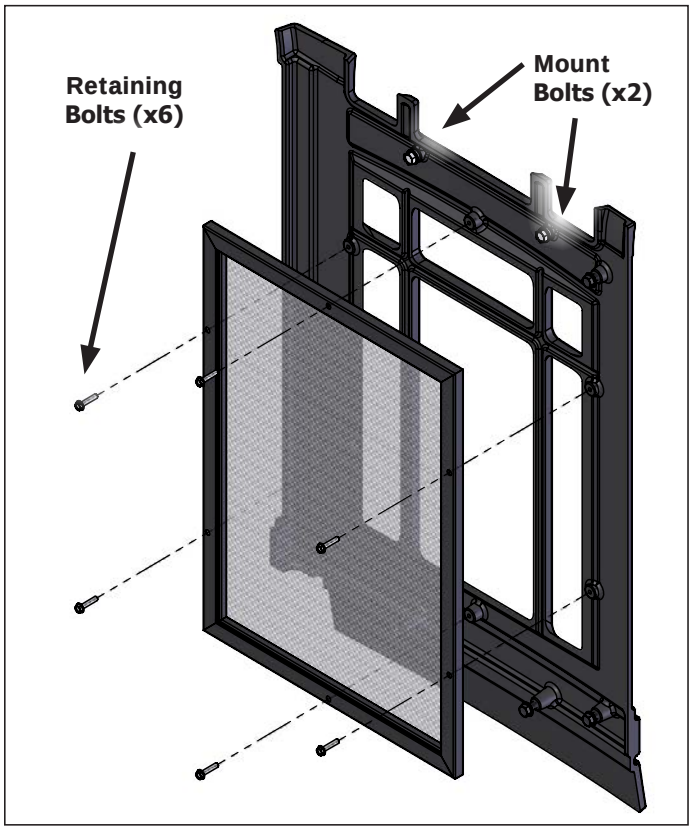


Figure 48. Dépose de l'écran de sécurité- Côtés

Étape 1: Désactiver le Berkeley et lui permettre de refroidir complètement..

Étape 2: Retirer le moulage haut simplement en le soulevant et poser le sur une couverture ou de toute autre surface lisse pour éviter de rayer le finit.

Étape 3: Retirez la porte en fonte, comme indiqué dans l'Entretien et Service - Dépose de Porte en Fonte

Étape 4: En cas de remplacement de l'écran latéral passez à l'étape 5. En cas de remplacement de l'écran avant Retirez les huit (8) vis de retenue (Figure 48) à l'aide d'une douille de 1/4" et déposer l'écran endommagé tout en notant l'orientation. Installer le nouvel écran (50-3243) simplement en ré-installer la vis de retenue. Ré-installer le porte en fonte et le haut pour terminer.

Étape 5: Retirer le moulage côté (gauche ou droit) en desserrant les deux (2) vis de montage supérieure (Figure 46) à l'aide d'une clé de 3/8". Ensuite, soulevez pour retirer le moulage côté et couchez-le sur une surface douce.

Étape 6: Déposez les six boulons de fixation (6) (Fig. 48) à l'aide d'une douille de 1/4" et déposer l'écran endommagé tout en notant l'orientation. Installer le nouvel écran (50-2344) simplement en ré-installer les vis de fixation.

Étape 7: Ré-installer le côté en fonte et serrez les deux (2) vis de montage supérieur. Ré-installer le porte en fonte et haut pour terminer.

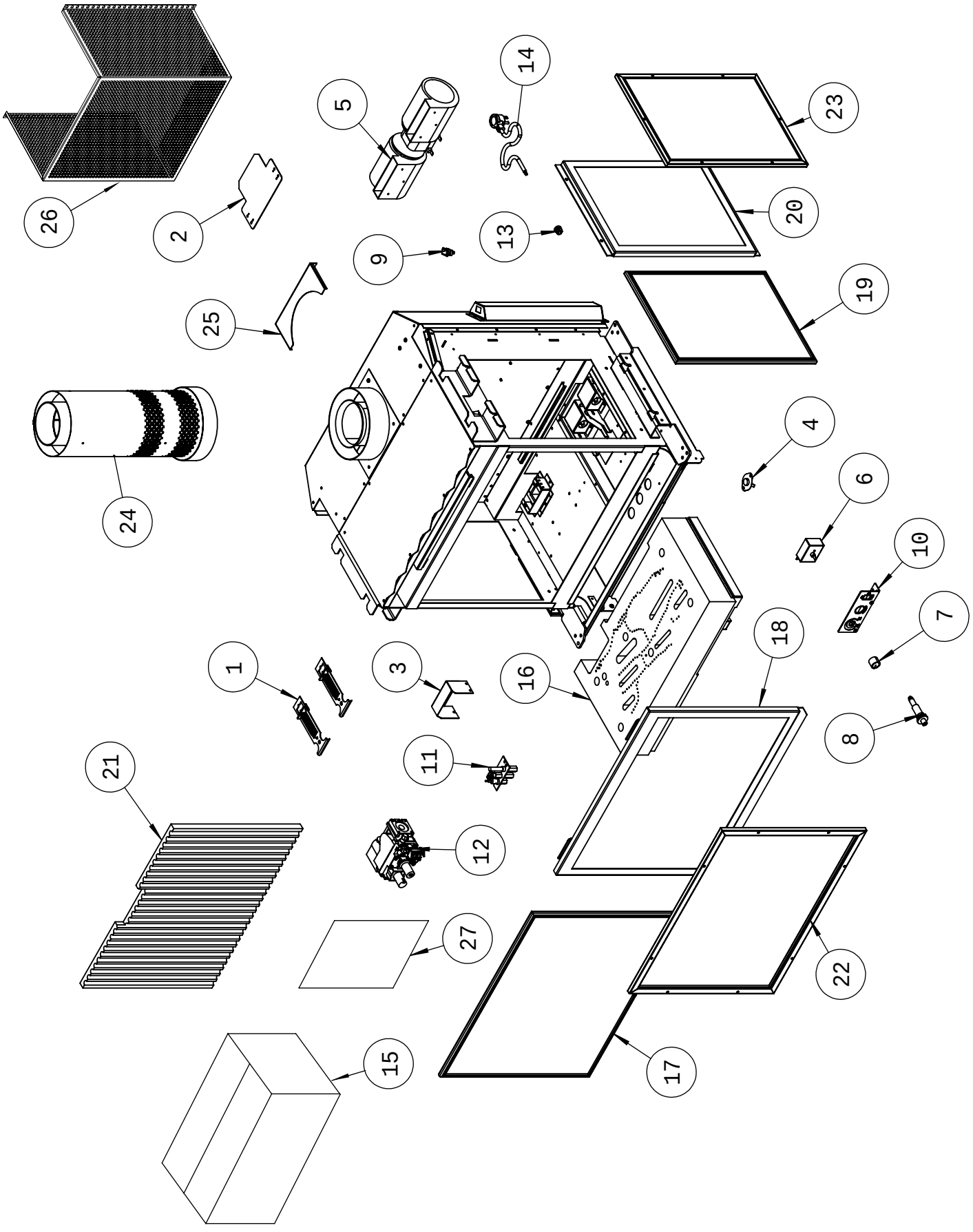
Dépannage

Problème	Cause Possible	Solution
Le brûleur principal ne s'allume pas lorsqu'il est appelé pour.	La vanne de gaz peut ne pas être sur.	• Vérifiez que le bouton de contrôle de gaz est en position "ON".
	Thermostat ne demande pas de chaleur.	• Réglez le thermostat de quelques degrés supérieure à la température ambiante.
	Problème avec la vanne de gaz.	• Utilisez un voltmètre pour mesurer la tension aux bornes TPTH et TP. Tension principale de l'opérateur: Circuit ouvert ≥ 325mV en circuit fermé ≥ 100 mV • Si la tension est présente, vérifier le circuit de commande pour un fonctionnement correct. • Si une bonne tension du système de commande est présente, remplacer la commande de gaz.
Étincelles n'allume pas le pilote après avoir appuyé plusieurs fois sur la bougie d'allumage.	Défectueux allumage piézo.	• Vérifiez les connexions à l'allumeur. • Si les connexions d 'allumage sont bons, mais pas d'étincelle, remplacez l'allumeur.
	Brisé l'électrode d'allumage.	• Vérifiez l'isolation céramique endommagée, remplacez-électrode en cas de bris.
	Misaligned électrode de la bougie.	• Si l'étincelle n'est pas un arc, de l'électrode de pilote, desserrez les vis sur la base de pilote d'ajuster et serrer.
Le pilote ne reste allumé	Problème avec le circuit de thermocouple.	• Vérifiez le bon raccordement du thermocouple à l'arrière de la vanne. Si elle est lâche, serrer à fond. • Vérifiez pilote pour une flamme pleine autour du thermocouple. Si la flamme est trop faible, vérifier la pression des gaz, réglez le pilote vis de taux, vérifiez tête du pilote en cas de dommages. • Vérifier la tension de thermocouple au robinet. Il doit être supérieure à 5 mV. Si faible, remplacez le thermocouple.
	Air dans la conduite de gaz (pilote décède alors le bouton est enfoncé).	• Purger la tuyauterie. • Vérifiez la pression de la conduite de gaz. • Contacter le concessionnaire.
Brûleurs ne resteront pas allumé	Problème avec le circuit de la thermopile.	• Vérifiez la pression de la conduite de gaz. • Vérifiez la projection de flammes sur le thermocouple. Si faible, voir "Pilot ne restera pas allumé". • Vérifier que la thermopile pour un minimum de 300 mV lorsque le brûleur est allumé. • Vérifier le câblage du thermostat pour les pauses.
Remontée de flamme	Fuite dans le tuyau d'évacuation	•Vérifier les fuites dans les connexions de ventilation.
	Configuration d'évacuation incorrecte	• Vérifiez la configuration de ventilation avec mode d'emploi.
	Terminal peut être recirculation des gaz de combustion	• Vérifiez si le terminal est sur correctement. • Il peut être nécessaire d'installer des vents forts bouchon de terminaison. •Contacter le concessionnaire.
Verre s'embue	Etat normal: après que l'appareil se réchauffe le verre effacer. **Grâce à des additifs dans le gaz, le verre peut devenir flous pendant le fonctionnement** Nettoyer au besoin.	
Flammes Bleues	Normale au démarrage,: flammes jaune comme la cheminée réchauffe.	
Flammes brûlent "sale" ou de la suie	La projection de flammes	• Vérifiez le journal positionnement. • Augmenter l'air primaire en ouvrant l'obturateur du venturi et / ou en ouvrant le limiteur d'évent. Voir aussi "Brûleurs ne resteront pas allumé"
La télécommande ne fonctionne pas	Problème avec la télécommande	• Un ou plusieurs des piles sont épuisées. Voir les instructions de contrôle à distance.
	Problème avec cheminée	• L'interrupteur marche / arrêt est en position OFF. • La vanne de régulation de gaz est tourné à PILOT ou OFF. • Le pilote est sorti.

Diagramme des pièces

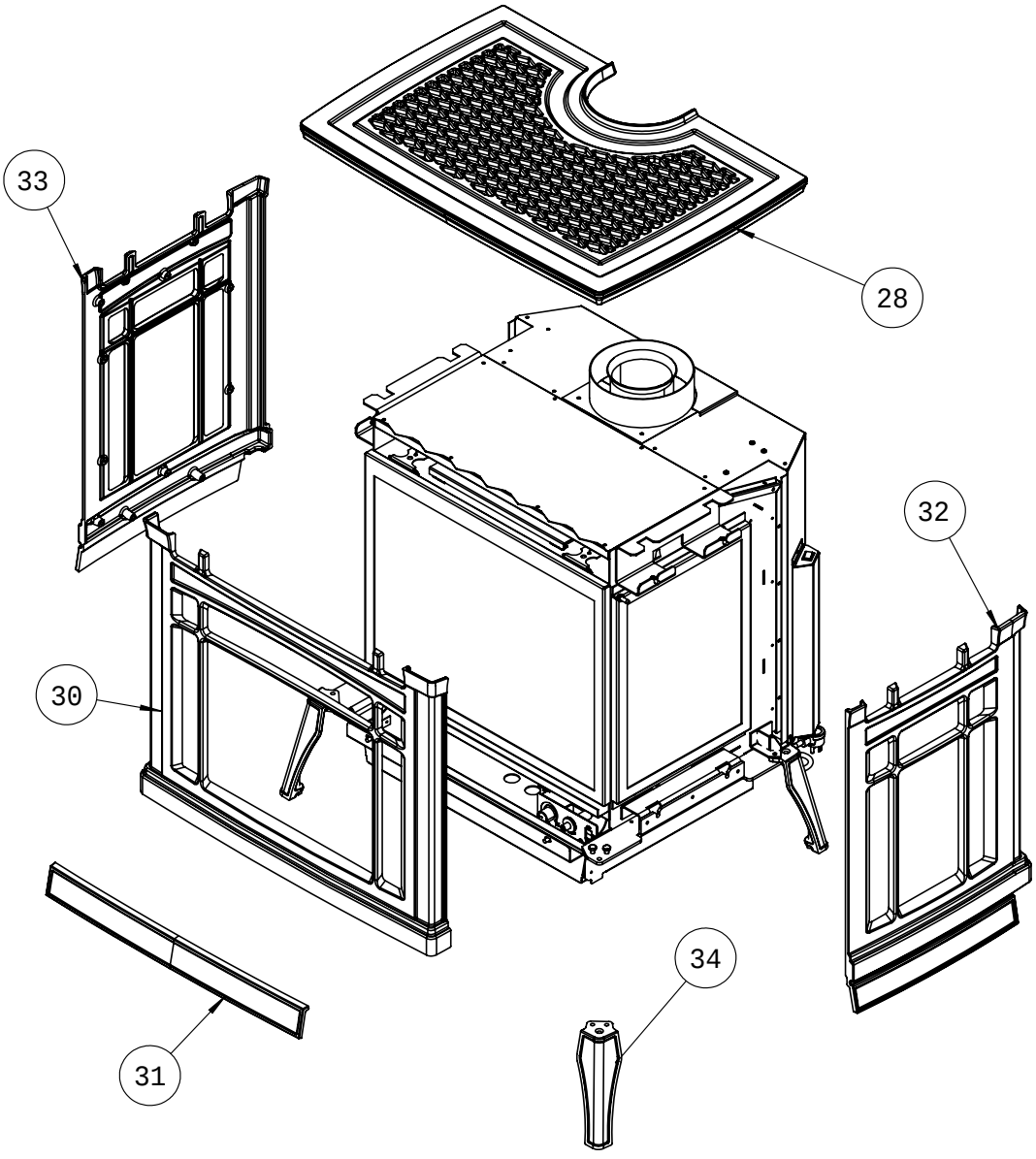
Reference Number	Part Description	Part Number
1	Mécanisme de verrou de porte w/ Ressort (ensemble de 2)	50-1285
2	Réducteur d'air du chambre à combustion	50-3231
3	Bouclier de la veilleuse	50-3232
4	Capteur de température du ventilateur en céramique 120	EC-001
5	Ventilateur de Convection seulement	50-2493
6	FPI Contrôleur de ventilateur (69.5V) 115V W/FS	EC-039A
7	Bouton de Contrôleur Knob avec autocollant	EC-040
8	Amorceur S.I.T. Piezo	EC-023
9	Contacteur de brûleur FPI	EC-026
10	Panneau de commande et l'autocollant	50-2989
11	Ensemble de veilleuse PSE - Veilleuse permanante	50-2513
12	Soupape Nova S.I.T. - Convertible	50-1421
13	Soulagement de tension Heyco	EC-044
14	Corde d'Alimentation (115v)	EC-042
15	Ensemble de Bûches (9 pièces)	50-3234
16	Ensemble du Brûleur Céramique	50-3233
17	Vitre de porte avant avec joint (16.875 x 21.0625in)	50-3235
18	Porte avant complet	50-3236
19	Porte end Vitre du Côté avec Joint (15.875 x 11.625in)	50-3237
20	Porte de Côté complet	50-3238
21	Doublure cannelé en céramique (1 pièce)	50-3239
22	Remplacement d'Ecran de Sécurité - Avant	50-3243
23	Remplacement d'Ecran de Sécurité - Côtés	50-3244
24	Capuchon Adapteur "B Vent"	50-3229
25	Couvercle de col d'évent	50-3245
26	Bouclier de Termination	50-3266
27	Manuel du propriétaire Berkeley	50-3259
-	Kit de conversion - PL to GN (Nova)	50-3261
-	Kit de conversion - GN to PL (Nova)	50-3262
-	Bidon de peinture noire metallique pour retouché 12 oz.	PAINT-12-MB

Liste de Pièces



Liste de Pièces

Reference Number	Part Description	Part Number
28	Fonte Haut - Peinturé	50-3246
-	Fonte Haut - Châtaigne Antique Émaillé	50-3247
30	Fonte Avant - Peinturé	50-3248
-	Front Avant - Châtaigne Antique Émaillé	50-3249
31	Fonte Jupe - Peinturé	50-3250
-	Fonte Jupe - Châtaigne Antique Émaillé	50-3251
32	Fonte Côté Droit - Peinturé	50-3252
-	Fonte Côté Droit - Châtaigne Antique Émaillé	50-3253
33	Fonte Côté Gauche - Peinturé	50-3254
-	Fonte Côté Gauche - Châtaigne Antique Émaillé	50-3255
34	Fonte Jambe - Peinturé (1 pièce)	50-3256
-	Fonte Jambe - Châtaigne Antique Émaillé (1 pièce)	50-3257



CONFORMS TO / Conforme : ANSI Z21.88-2014, CERTIFIED TO / Agréé : CSA 2.33-2014 VENTED GAS FIREPLACE HEATERS / APPAREIL DE CHAUFFAGE À ÉVACUATION DIRECTE, CAN/CGA 2.17-M91 (R2014) GAS FIRED APPLIANCES FOR HIGH ALTITUDES / APPAREIL AU GAZ POUR HAUTES ALTITUDES. This appliance equipped only for altitudes 0-2000 feet (0-610 m). In Canada 0-4500 feet (1370 m) / Cet appareil peut être utilisé à des altitudes comprises entre 0 et 610 mètres (0 et 2000 pieds) seulement. En Canada 0 et 1370 mètres (0-4500 pieds). **Vented Gas Fireplace Heater - Not for Use with Solid Fuel / Foyer au gaz à évacuation. Ne pas utiliser avec du combustible solide**

DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE
LISTED GAS FIREPLACE HEATER / LISTE DES APPAREILS AU GAZ VENTILÉS

Model / Modèle: ☐ BRK Nova Log Burner ☐ S40 Nova Log Burner ☐ BRKI IPI Log Burner

Fuel / Carburant: ☐ NAT (Gaz naturel) ☐ LPG (Propane)

Serial No. / No. De Serié: DV

Enviro®

Intertek 4001609
Certified for use in Canada & USA / Certifié pour installation au Canada et aux Etats-Unis.

CAUTION/ATTENTION: Do not operate the appliance with glass removed, cracked or broken. Replacement of the panel should be done by a licensed of qualified service person. Hot while in operation. Do not touch. Severe burns may result. Keep children, clothing, furniture, gasoline and other liquids having flammable vapours away. Keep burner and control compartment clean. See installation and operating instructions accompanying appliance / Ne pas faire fonctionner l'appareil avec un verre enlevée, fissurée ou cassée. Remplacement du panneau doit être effectuée par une personne de service certifié ou qualifié.Chaud pendant le fonctionnement. Ne touchez pas. Des brûlures graves peuvent en résulter. Gardez les enfants, les vêtements, meubles, essence et autres liquides ayant des vapeurs inflammables loin. S'assurer que le brûler et le compartiment des commandes sont propres. Voir les instructions d'installation et d'utilisation qui accompagnent l'appareil.

MODEL (MODÉLE):	Berkeley-IPI (BRKI)		Berkeley (BRK) , S40	
GAS TYPE (TYPE DE GAZ):	NAT (Gaz naturel)	LPG (Propane)	NAT (Gaz naturel)	LPG (Propane)
INPUT (ENTRÉE À) at 0-4500 feet/ pied (0-1372 m):	MAX: 40,000 Btu/hr (11.7 kWh) MIN: 13,000 Btu/hr (3.81 kWh)	MAX: 39,000 Btu/hr (11.4 kWh) MIN: 16,000 Btu/hr (4.69 kWh)	MAX: 40,000 Btu/hr (11.7 kWh) MIN: 27,000 Btu/hr (7.91 kWh)	MAX: 39,000 Btu/hr (11.4 kWh) MIN: 30,000 Btu/hr (8.79 kWh)
MANIFOLD PRESSURE (PRESSION DES CONDUITS):	MAX: 3.6 inch W.C. (0.89 kPa) MIN: 1.6 inch W.C. (0.39 kPa)	MAX: 10 inch W.C. (2.49 kPa) MIN: 6.4 inch W.C. (1.59 kPa)	MAX: 3.6 inch W.C. (0.89 kPa) MIN: 1.6 inch W.C. (0.39 kPa)	MAX: 10 inch W.C. (2.49 kPa) MIN: 6.4 inch W.C. (1.59 kPa)
GAS SUPPLY PRESSURE (PRESSION D'APPROVISIONNEMENT DU GAZ):	MAX: 7 inch W.C. (1.74 kPa) MIN: 4.5 inch W.C. (1.12 kPa)	MAX: 11 inch W.C. (2.74 kPa) MIN: 10.4 inch W.C. (2.59 kPa)	MAX: 7 inch W.C. (1.74 kPa) MIN: 4.5 inch W.C. (1.12 kPa)	MAX: 11 inch W.C. (2.74 kPa) MIN: 10.4 inch W.C. (2.59 kPa)
ORIFICE SIZE (GROSSEUR DE L'ORIFICE):	Left #45 Right #44	Left #55 Right #55	Left #45 Right #44	Left #55 Right #55

S40 CLEARANCES TO COMBUSTIBLES / CLAIRANCE DES COMBUSTIBLES:
Minimum Alcove / alcôve minimum:
From Sides / partir de côtés: 11.375" (289mm)
From Back / de l'arrière: 5" (127mm)
From Top / de haut: 28.625" (727mm)
Floor / étage: N/A

BERKELEY CLEARANCES TO COMBUSTIBLES / CLAIRANCE DES COMBUSTIBLES:
Minimum Alcove / alcôve minimum:
From Sides / partir de côtés: 12" (305mm)
From Back / de l'arrière: 5" (127mm)
From Top / de haut: 27.5" (698mm)
Floor / étage: N/A

⚠ DANGER

VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.



HOT GLASS WILL CAUSE BURNS

DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED

NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with this appliance and shall be installed for the protection of children and other at-risk individuals

MANUFACTURED BY / FABRIQUE PAR: SHERWOOD INDUSTRIES LTD. 6782 OLDFIELD ROAD, SAANICHTON, BC CANADA

DATE OF MANUFACTURE / DATE DE FABRICATION:

J F M A M J J A S O N D 2016 2017 2018 2019 2020

VENT PIPE CLEARANCES: See manufacturer's listing, label and installation instructions. May be installed in a bedroom or bedsitting room (IN CANADA a listed wall thermostat). The total vent length must be between 36in (91.4cm) and 44ft (13.4m). This appliance must be properly connected to a venting system in accordance with the manufacturer's installation instructions. If any of the venting is disassembled after installation, it must be properly resealed according to the instructions in the owners manual. This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or Natural Gas and Propane Installation Codes, CSA B149.1. This vented gas fireplace heater is not for use with air filters. FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THE APPLIANCE ONLY. This appliance is only for use with the type of fuel indicated on this rating label. See owner's manual for details. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used. Keep burner and control compartment clean. See installation and operating instructions accompanying appliance. WARNING: Failure to install this appliance per the manufacturer's instructions or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury. WARNING: Do not operate the appliance until all sections have been assembled and installed in accordance with the manufacturers instructions. This model can be vented with approved 4" x 6 ⅝" galvanized or stainless steel solid vent. CLAIRANCE DES TUYAUX DE VENTILATION: Consultez les listes, les étiquettes et les instructions d'installation du manufacturier. Ces appareils peuvent être installés dans une chambre à coucher (au CANADA avec thermostat mural). La longueur totale du conduit doit être comprise entre 7 pouces (17.7cm) et 44 pieds (13.4m). Pour une installation dans un âtre ventilé et composé de matériaux non combustibles. Si aucun code n'existes, utilisez les codes ci-inclus : CAN/CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis. Cet appareil au gaz ne doit pas être utilisé avec des filtres à air. POUR UTILISATION UNIQUEMENT AVEC LES PORTES EN VERRE CERTIFIÉES AVEC L'APPAREIL. Les appareils de chauffage à évacuation direct ne doivent pas être utilisés avec des carburants solides. Utilisez seulement des portes vitrées approuvées pour cet appareil. AVERTISSEMENT: Si vous installez cet appareil selon les instructions du fabricant ou de l'échec d'utiliser seulement les pièces spécifiquement approuvé avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou corporels.Cet appareil doit être utilisé seulement avec le type de carburant mentionné et requis sur l'étiquette de classification de cet appareil. Consultez le guide du propriétaire pour plus de détails. Cet appareil ne peut être converti pour utilisation avec d'autres gaz que celui mentionné sur l'étiquette de classification, sauf si une trousse de conversion certifiée est utilisée. AVERTISSEMENT: Ne faites pas fonctionner l'appareil tant que toutes les pièces et les sections ne soient pas assemblées et/ou installées en concordance avec les instructions du manufacturier. Ce modèle peut être évacué avec approuvé 4"x 6 ⅝" partie galvanisé ou en acier inoxydable solide évent.

ELECTRICAL REQUIREMENTS / BESOINS ÉLECTRIQUES: 115 V AC, 60 Hz, 0.9 Amp (fan type vented circulator, Sherwood Industries Ltd Part #50-2493 / Ventilateur de type cage d'écureuil, Les Industries Sherwood Ltée. Pièce #50-2493. **WARNING/AVERTISSEMENT**: Fire or explosion hazard. Can cause property damage, severe injury, or death. This is a fast-acting thermocouple. Replace it only with another fast-acting thermocouple specified by the manufacturer. Refer to the manual for the part number / Risque d'incendie ou d'explosion. Peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Ceci est un thermocouple rapide. Peut être remplacé uniquement par un autre thermocouple rapide spécifié par le fabricant de l'appareil. Veuillez consulter à la notice pour le numéro de pièce

MADE IN CANADA / FABRIQUE AU CANADA

C-14879

SAMPLE

Notes

Garantie pour les produits Enviro **gaz**

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.
- Cette garantie ne couvre pas la décoloration de la maille de l'écran de sécurité

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]		✔	
centrales incendie boîte de ligne (hors porcelaine)		céramique	acier
chambre de combustion			✔
echangeur de chaleur			✔
brûleur			✔
bûches en céramique [2]			✔
verre céramique [3]	✔		
socles / pieds (à l'exception de finition)			✔
ensemble de porte			✔
panneau périphérique (à l'exception de finition)			✔
panneaux extérieurs (à l'exception de finition)			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✔	
finition de la surface extérieure [4]	✔		
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] Ensemble de bûches et panneaux exclut l'usure ou bris causés par un nettoyage ou d'un service.

[3] 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.

[4] Surface de finition extérieure couvre Placage, émail ou de peinture à l'exclusion des changements de couleur, chipping, et les empreintes digitales. Les frais de déplacement non inclus.

Jan 2013

Feuille de données d'installation

Les renseignements suivants doivent être inscrits par le programme d'installation à des fins de garantie et de référence ultérieure.

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

_____

ADDRESS:

_____

_____

_____

TELEPHONE:_____

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

_____

ADDRESS:

_____

_____

_____

TELEPHONE:_____

MODEL:_____

NUMÉRO DE SÉRIE:_____

DATE D'ACHAT: _____ (DD/MM/YYYY)

DATE D'INSTALLATION:_____(DD/MM/YYYY)

☐ GAZ NATUREL (NAT) ☐ PROPANE(LPG)

LA PRESSION D'ADMISSION DU GAZ:_____IN WC

ORIFICE DE BRÛLEUR PRINCIPAL:_____# DMS

ORIFICE DE PILOTAGE #_____OU_____IN DIAM.

LA SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR:

_____

NOM DE L'INSTALLATEUR :

_____

ADDRESS:

_____

_____

_____

TELEPHONE:_____

FABRIQUÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
8 décembre 2016
C-14872