



ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE
enviro.com/garantie

C60I-T

FOYER À ÉVACUATION DIRECTE - IPI

LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



AVERTISSEMENT : Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.
L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

CERTIFIÉ TO/CERTIFIÉ AUX : ANSI Z21.88 / CSA 2.33 / CSA 2.17

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT:

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Le non-respect exact des avertissements de sécurité peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

- Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ**
 - N'essayez pas d'allumer un appareil.
 - Ne touchez à aucun interrupteur électrique ; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
 - Quittez immédiatement le bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers département.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un l'installateur, l'agence de service ou le fournisseur de gaz.

INSTALLATEUR :

Laissez ce manuel avec l'appareil.

CONSOMMATEUR:

Garde ce manuel pour y revenir plus tard.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) située en permanence après-vente, là où les codes locaux ne l'interdisent pas.

Cet appareil est uniquement destiné à être utilisé avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil n'est pas convertible pour une utilisation avec d'autres gaz, sauf si un kit certifié est utilisé.

Seules les portes certifiées avec l'appareil doivent être utilisées

Installations dans le Massachusetts (avertissement) : Ce produit doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé lorsqu'il est installé dans le Commonwealth du Massachusetts. Autres exigences du code du Massachusetts : le connecteur flexible ne doit pas mesurer plus de 36 po ; une vanne d'arrêt doit être installée ; Seuls les produits de combustion scellés à évacuation directe sont approuvés pour les chambres/salles de bain. Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils à évacuation directe alimentés au gaz. Le registre du foyer doit être retiré ou soudé en position ouverte avant l'installation d'un foyer encastrable.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT SÉCURISÉS DE VOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE "ENVIRO", VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :

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

• **REMARQUE :** Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du foyer, ce qui pourrait entraîner la mort, des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels.

• Le non-respect de ces instructions peut 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 une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison d'un excès de peluches provenant de la moquette, de la literie, etc. Il est impératif que les compartiments de commande, les brûleurs et les passages d'air de circulation de l'appareil soient maintenus propres.

• En raison des températures élevées, l'appareil doit être situé hors des zones à forte circulation et loin des meubles et des tentures.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers des températures de surface élevées et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.

• Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes peuvent être sensibles aux brûlures par contact accidentel. Une barrière physique est requise s'il y a un risque pour les personnes dans la maison. Pour restreindre l'accès à un foyer ou à un poêle, installez une barrière de sécurité réglable pour garder les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes. Tout écran, garde ou barrière de sécurité retiré pour l'entretien d'un appareil doit être remis en place avant de faire fonctionner l'appareil.

• Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou à proximité de l'appareil.

• Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlure par 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 doit être remplacée par la barrière du fabricant de cet appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

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

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

• Pour éviter les blessures, ne laissez personne qui n'est pas familier avec le poêle le faire fonctionner.

• Pour éviter les blessures, si la veilleuse ou la veilleuse et les brûleurs se sont éteints d'eux-mêmes, ouvrez la porte vitrée et attendez 5 minutes pour aérer avant de tenter de rallumer le poêle.

• Gardez toujours la zone autour de ces appareils exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables.

• Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme étendoir à vêtements ou pour suspendre des bas/décorations de Noël.

• En raison du durcissement de la peinture sur le poêle, une légère odeur et une légère fumée seront probablement perçues lors de la première utilisation du poêle. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que la fumée s'arrête.

Raccordez toujours ce poêle à gaz à un système de ventilation et évacuez vers l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne ventilez jamais dans une autre pièce ou à l'intérieur du bâtiment. Assurez-vous que le tuyau d'évent spécifié est utilisé, correctement dimensionné et d'une hauteur adéquate pour fournir un tirage suffisant. Inspectez le système de ventilation chaque année pour déceler les blocages et les signes de détérioration.

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret ou de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec la façade en verre retirée, fissurée ou cassée. Le remplacement de la vitre doit être effectué par un technicien agréé ou qualifié.

• N'utilisez jamais de combustibles solides tels que le bois, le papier, le carton, le charbon ou tout autre liquide inflammable, etc., dans cet appareil.

• N'utilisez pas cet appareil si l'une de ses pièces a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle ou toute commande de gaz qui a été sous l'eau.

• N'abusez pas de la vitre en la frappant ou en claquant la porte.

• Si l'unité C60I-T est retirée de son installation et que le système d'admission d'air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, assurez-vous que les tuyaux d'admission d'air de ventilation sont reconnectés et refermés conformément aux instructions notées dans la section Installation initiale . - VENTILATION DIRECTE



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.

TABLE DES MATIÈRES

Précautions de sécurité	2
Table des matières	4
Codes et approbations	6
Caractéristiques	7
Dimensions	7
Emplacement de l'étiquette signalétique et des instructions d'éclairage	7
Mode d'emploi	8
Consignes d'éclairage.	8
Obturbateur d'air (Venturi)	9
Bruits normaux pendant le fonctionnement	9
Opérations de contrôle à distance	9
Description du système	10
données techniques	10
Émetteur	10
Contrôleur de cheminée intégré (IFC)	11
Mode opératoire	12
Passage en mode pilote continu..	12
Entretien et service	15
Maintenance de routine	15
Nettoyer la vitre	15
Nettoyage du foyer	15
Remplacement de la vitre	15
Nettoyage des surfaces décoratives	16
Écran de sécurité.	16
Décharge supérieure et retrait de la garniture inférieure.....	16
Retrait de la porte vitrée	17
Retrait du brûleur	17
Panneaux d'accès	18
Retrait du bouclier d'admission	18
Conversion de carburant	18
Conversion de carburant	18
Installation initiale	21
Introduction	21
Préparation de l'installation de l'unité	21
Goujon en acier	22
Placement et cadrage	23
Activation de la surface froide.....	24
Cadre de surface frais	25
Autre emplacement d'entrée de gaz.	26
Protection du sol	26
Charpente de terminaison de ventilation	27
Exigences relatives au manteau..	28
Installation avec évidement	30
Installation en coin	31

TABLE DES MATIÈRES

Installation de ventilation horizontale	32
Installation de ventilation verticale	32
Installation extérieure	33
Ventilation flexible	34
Dégagements et incombustible	35
Considérations relatives à l'installation du téléviseur	36
Restrictions de terminaison de ventilation.	37
Ventilation directe	37
Dégagements de ventilation	38
Pièces de ventilation approuvées	39
Configurations de ventilation coaxiale autorisées.....	40
Réglage du restricteur d'échappement	42
Terminaison horizontale	43
Terminaison verticale	44
Connexion et test de la conduite de gaz	47
Exigences électriques.	48
Ensemble de ventilateur à double convection C60 IPI (50-4173)	49
Installation secondaire	51
Trousse d'éclairage C60 (50-3342)	51
Installation du plateau du brûleur	51
Installation de la lunette	52
Installation du panneau et des médias	52
Dépannage	55
Schéma des pièces	56
Liste des pièces	57
Remarques	58

CODES ET APPROBATIONS

ÉVACUATION DIRECTE UNIQUEMENT : Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil tire tout son air de combustion de l'extérieur de l'habitation, à travers un système de tuyau d'évacuation spécialement conçu.

Cet appareil a été testé et approuvé pour des installations de 0 à 4500 pieds (1372 m) au-dessus du niveau de la mer.

Aux États-Unis : L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous référer aux directives de l'American Gas Association qui stipulent : l'entrée nominale au niveau de la mer des appareils conçus pour le gaz installés à des altitudes supérieures à 2 000 pieds (610 m) doit être réduite de 4 % pour chaque tranche de 1 000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Reportez-vous également aux autorités locales ou aux codes qui ont juridiction dans votre région en ce qui concerne les directives de détarage.

Au Canada : Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4 500 pieds (1 372 m), la cote de haute altitude certifiée doit être réduite au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds (305 m) supplémentaires.

6

FOYER AU GAZ VENTILÉ (C601-T ; GAZ NATUREL, GAZ PROPANE)
TESTÉ ET HOMOLOGUÉ SELON : ANSI Z21.88 /CSA 2.33 FOYER AU GAZ VENTILÉ
CSA 2.17 APPAREILS AU GAZ POUR HAUTES ALTITUDES

Cet appareil a été testé par INTERTEK et déclaré conforme aux normes VENTED GAS FIREPLACE HEATER établies au CANADA et aux États-Unis comme suit :

Ce foyer ENVIRO C601-T :

- A été certifié pour une utilisation avec du gaz naturel ou du propane (voir l'étiquette signalétique).
- N'est pas destiné à être utilisé avec des combustibles solides.
- Est homologué pour une chambre ou un lit salon. (**AU CANADA** : doit être installé avec un thermostat mural homologué. **AUX ÉTATS-UNIS** : voir la norme ANSI Z223.1 pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé conformément aux codes locaux. S'il n'en existe pas, utilisez 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 de ventilation approuvé et non raccordé à un conduit de cheminée desservant un appareil à combustible solide distinct.

AVIS IMPORTANT (concernant le premier allumage) : Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être mis en marche élevée sans le ventilateur allumé (le cas échéant) pendant les 4 premières heures. Cela durcira la peinture, les bûches, 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 se mettra à fumer et pourra irriter certaines personnes. Une fois que l'appareil a traversé la première combustion, éteignez l'appareil, y compris la veilleuse, laissez l'appareil refroidir, puis retirez la porte vitrée et nettoyez-la avec un bon nettoyant pour vitres de foyer au gaz, disponible chez votre revendeur ENVIRO local.

NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE®



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.

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

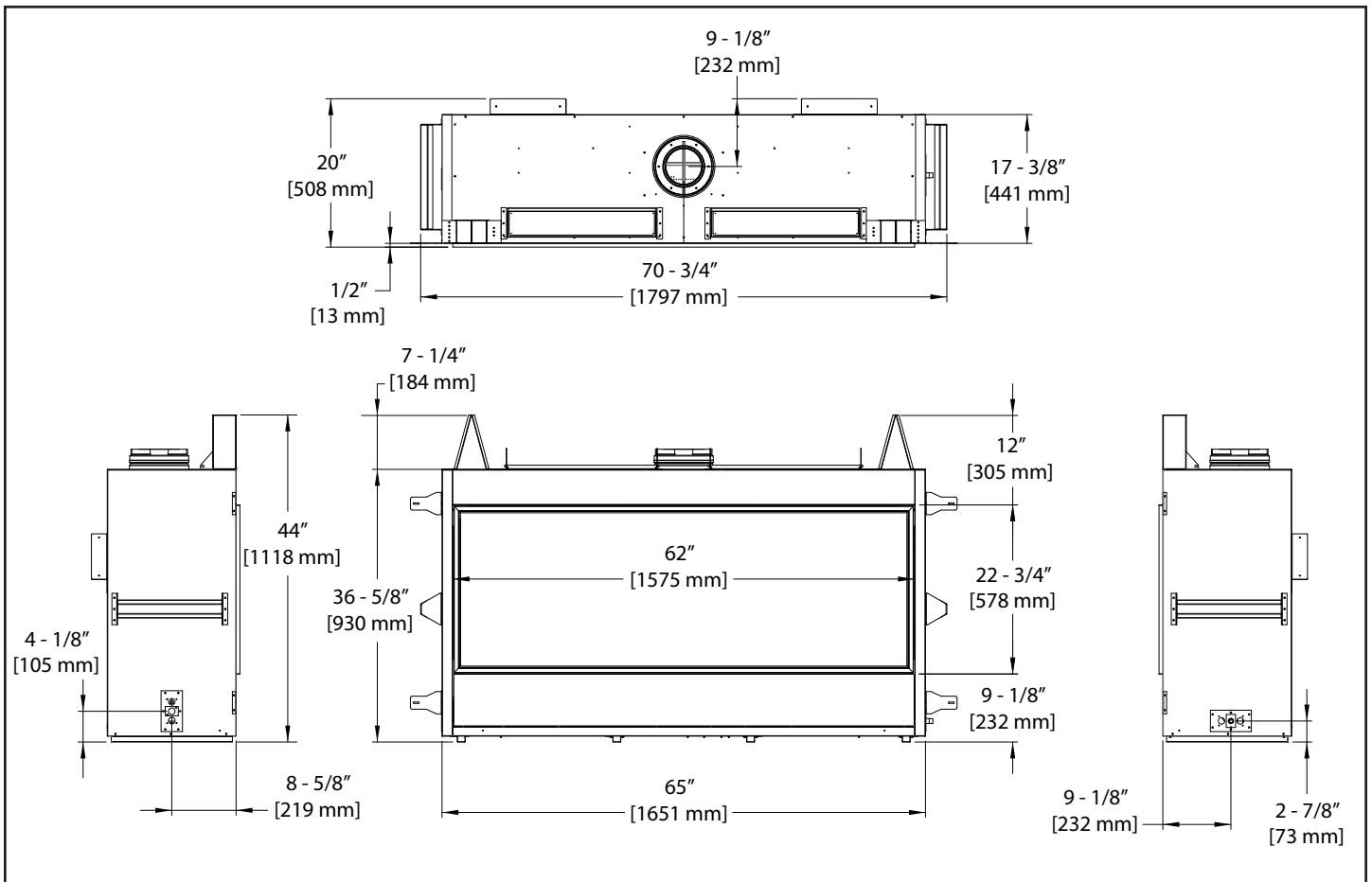


Figure 1: Dimensions de l'unité

EMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE ET DES INSTRUCTIONS D'ÉCLAIRAGE

Retirez l'écran pour accéder à l'étiquette signalétique et aux instructions d'éclairage. Les plaques sont attachées à une longueur de chaîne et ne doivent jamais être altérées ou retirées. Toutes les informations importantes pour votre foyer se trouvent sur cette étiquette ainsi que le numéro de série spécifique au modèle dont vous aurez besoin pour obtenir des informations sur la garantie. Les plaques sont situées à l'intérieur de l'armoire sur le côté gauche près de l'avant.

MODE D'EMPLOI

Pour votre sécurité, lisez les consignes de sécurité et Instructions d'éclairage avant utilisation

CSA P.4.1 MÉTHODE D'ESSAI POUR MESURER L'EFFICACITÉ ANNUELLE DU FOYER

CONSIGNES D'ÉCLAIRAGE

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT LE FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT: 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 est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le pilote. N'essayez pas d'allumer le pilote à la main

B. **AVANT LE FONCTIONNEMENT** 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::

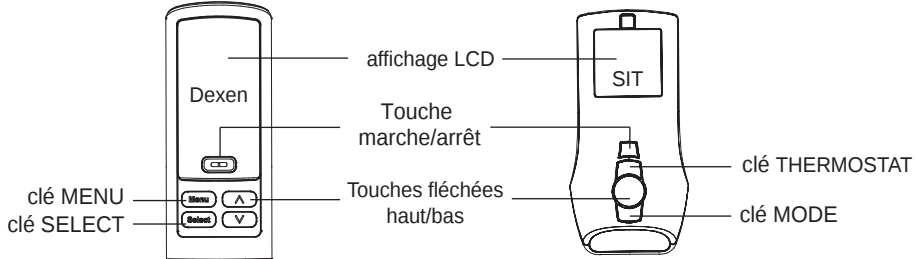
- N'essayez pas d'allumer l'appareil.
- Ne touchez pas à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre demeure.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur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

C. Utilisez uniquement la télécommande fournie avec ce foyer. N'utilisez jamais d'outils, n'essayez pas de le réparer, appelez un technicien de service qualifié. La force ou une tentative de réparation peut entraîner 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.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. **ARRÊTEZ !** Lisez les informations de sécurité ci-dessus sur cette étiquette.
2. Lisez le manuel du propriétaire, y compris la section sur le fonctionnement de la Télécommande
3. Coupez toute l'alimentation électrique de l'appareil.
4. N'essayez pas d'allumer la veilleuse à la main.
5. Attendez cinq (5) minutes pour éliminer tout gaz. Puis sentir le gaz, y compris près du sol. Si vous sentez une odeur de gaz, **STOP !** Suivez "B" dans les informations de sécurité ci-dessus sur cette étiquette. Si vous ne sentez pas d'odeur de gaz, passez à l'étape suivante.
6. Allumez toute l'alimentation électrique de l'appareil.
7. À l'aide de la télécommande, appuyez sur la touche marche/arrêt de la télécommande. "ON" sera indiqué sur l'écran de la télécommande et un bip audible se fera entendre à l'unité pour indiquer que la commande a été reçue.



8. Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez les instructions pour couper le gaz de l'appareil et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat au réglage le plus bas ou appuyez sur la touche marche/arrêt ou sur la touche d'alimentation. "OFF" sera indiqué sur le l'écran et un bip sonore se fera entendre sur l'unité pour indiquer que la commande a été reçue.
2. Coupez toute alimentation électrique à l'appareil si un entretien doit être effectué.

C-16321

Figure 2: Étiquette d'instructions d'éclairage

MODE D'EMPLOI

OBTURATEUR D'AIR (VENTURI)

Le volet d'air joue un rôle très important dans l'aspect de la flamme et la qualité de la combustion. L'obturateur ajuste la quantité d'air qui se mélange au gaz avant qu'il ne s'enflamme. Des ajustements peuvent être faits pour s'adapter à divers climats et configurations de ventilation.

Pour accéder à l'obturateur d'air, retirez l'écran de sécurité et la protection d'admission. Il y a un levier sous la chambre de combustion près de la vanne de gaz comme illustré à la Figure 3. Déplacer le levier vers la droite fermera le mélange d'air avec le gaz et fera apparaître la flamme plus jaune et plus haute. Déplacer le levier vers la gauche ouvrira l'obturateur permettant à plus d'air d'être mélangé avec le gaz entrant ; cela rendra les flammes plus bleues et plus courtes.

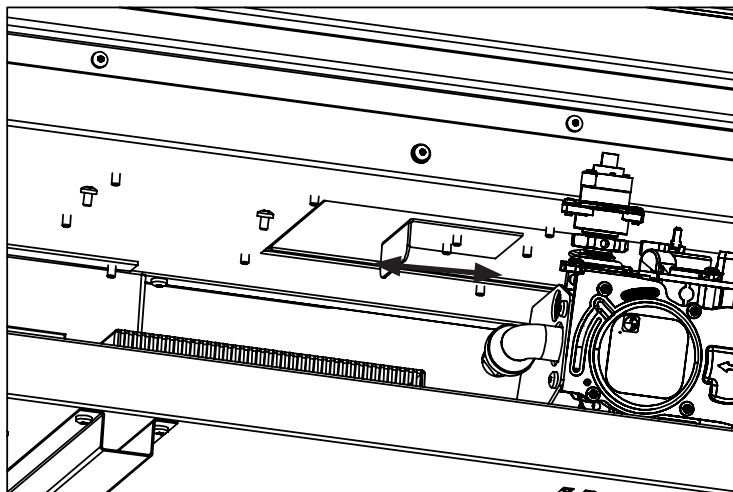


Figure 3: Levier de réglage de l'obturateur d'air

En règle générale, les flammes de gaz naturel nécessiteront que l'obturateur soit plus fermé.

En règle générale, les flammes LP nécessiteront que l'obturateur soit plus ouvert.

Si vous ne parvenez pas à obtenir la flamme appropriée en effectuant des réglages d'obturation d'air, il se peut que vous ayez le mauvais restricteur d'échappement.

Si la flamme est très vacillante, se déplace rapidement et est faible, augmentez la restriction.

Si la flamme est très haute, paresseuse et sale, diminuez la restriction.

Plus de détails peuvent être trouvés dans la section de ventilation de ce manuel.

Attention : Portez des gants résistants à la chaleur lors des réglages de l'obturateur d'air. Effectuez les réglages après 15 minutes.

BRUITS NORMAUX PENDANT LE FONCTIONNEMENT

Composant	Son & Raison
Unité principale	Grincement lors du chauffage ou du refroidissement.
Brûleur	Lumière pop ou pouf lorsqu'il est éteint ; ceci est plus courant avec les unités LP.
Capteur de température	Cliquet lorsqu'il détecte qu'il faut allumer ou éteindre le ventilateur.
Flamme pilote	Chuchotement silencieux pendant que la veilleuse s'allume.
Ventilateur	Mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse du ventilateur. Le ventilateur pousse la chaleur du foyer dans la pièce.
Soupape de commande de gaz	Clic sourd lors de l'allumage ou de l'extinction, c'est l'ouverture et la fermeture de la vanne.

Table 1: Sons normaux

OPÉRATIONS DE CONTRÔLE À DISTANCE

Proflame 2 est un système de télécommande modulaire qui dirige les fonctions du C60I-T. L'émetteur Proflame 2 (à distance) est configuré pour contrôler le fonctionnement marche/arrêt du brûleur principal, ses niveaux de flamme et fournit un contrôle marche/arrêt et thermostatique de l'appareil. Le système contrôle également la vitesse du ventilateur en option sur six (6) niveaux et peut contrôler le fonctionnement du kit d'éclairage en option.

MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le système de télécommande Proflame 2 se compose de deux (2) éléments :

1. Transmetteur Proflame 2.
2. Contrôleur de foyer intégré (IFC) et faisceau de câbles pour se connecter à la vanne de gaz, au support de batterie du moteur pas à pas et au ventilateur de convection.

ATTENTION!

- FERMEZ "OFF" L'ALIMENTATION PRINCIPALE EN GAZ DE L'APPAREIL PENDANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE L'IFC.
- COUPER L'ALIMENTATION PRINCIPALE EN GAZ DE L'APPAREIL AVANT DE RETIRER OU DE RÉINSÉRER LES PILES DANS LE PORTE-PILES

DONNÉES TECHNIQUES

Émetteur (Télécommande):

Tension d'alimentation : 4,5 V (trois piles AAA de 1,5 V)
Fréquence radio : 315 MHz

Contrôleur de cheminée intégré (IFC) :

Tension d'alimentation : AC IN - 120 V / 60 Hz
Batterie de secours IN - 6 Vdc - 200mA (quatre piles 1,5 V AA)
Tension / fréquence d'étincelle : >10kV / 1Hz
Ventilateur modulant confort : 120 V / 60 Hz / 2A
Auxiliaire : 120 V / 60 Hz / 5A

ÉMETTEUR

L'émetteur Proflame 2 est une télécommande noire avec un écran LCD rétroéclairé bleu. Il utilise une conception simplifiée avec une disposition simple des boutons et un affichage LCD informatif (Figure 5). L'émetteur est alimenté par trois (3) piles de type AAA. Une clé de mode est fournie pour indexer les fonctions et une clé de thermostat est utilisée pour allumer/éteindre ou indexer les fonctions du thermostat (Figure 4 et Figure 5)

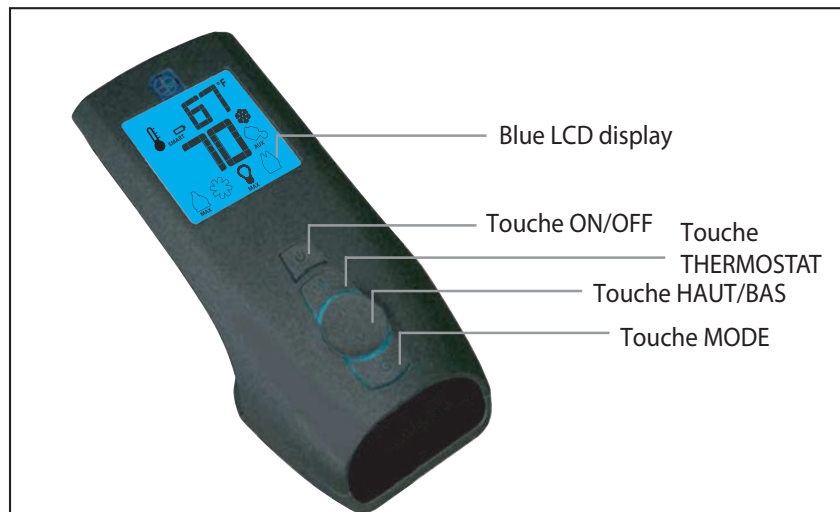


Figure 4: Transmetteur Proflame 2.

MODE D'EMPLOI

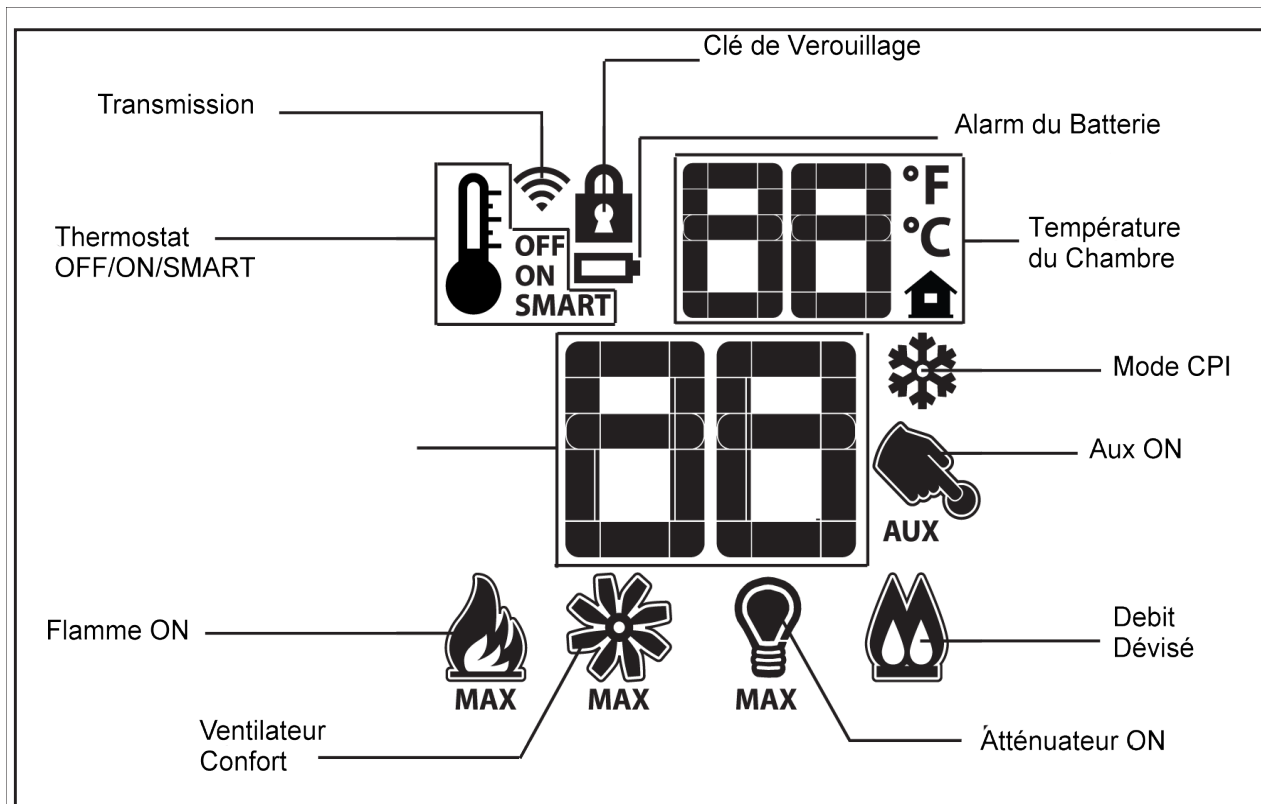


Figure 5: Écran LCD de l'émetteur Proflame 2.

CONTRÔLEUR DE CHEMINÉE INTÉGRÉ (IFC)

Le Proflame 2 IFC (Figure 6) se connecte directement à la vanne de gaz, au moteur pas à pas, à la veilleuse, aux ventilateurs de convection (en option) et au kit d'éclairage (en option) avec un faisceau de câbles. L'IFC est principalement alimenté en 120 VAC mais peut également fonctionner sur une batterie de secours de quatre (4) piles de type AA pendant des périodes plus courtes. L'IFC accepte les commandes par radiofréquence de l'émetteur pour faire fonctionner l'appareil conformément à la configuration particulière du système Proflame 2. L'IFC a un bouton de réinitialisation rouge dans le coin avant droit qui est utilisé pour synchroniser l'émetteur lors de la première utilisation ou après le remplacement des piles.

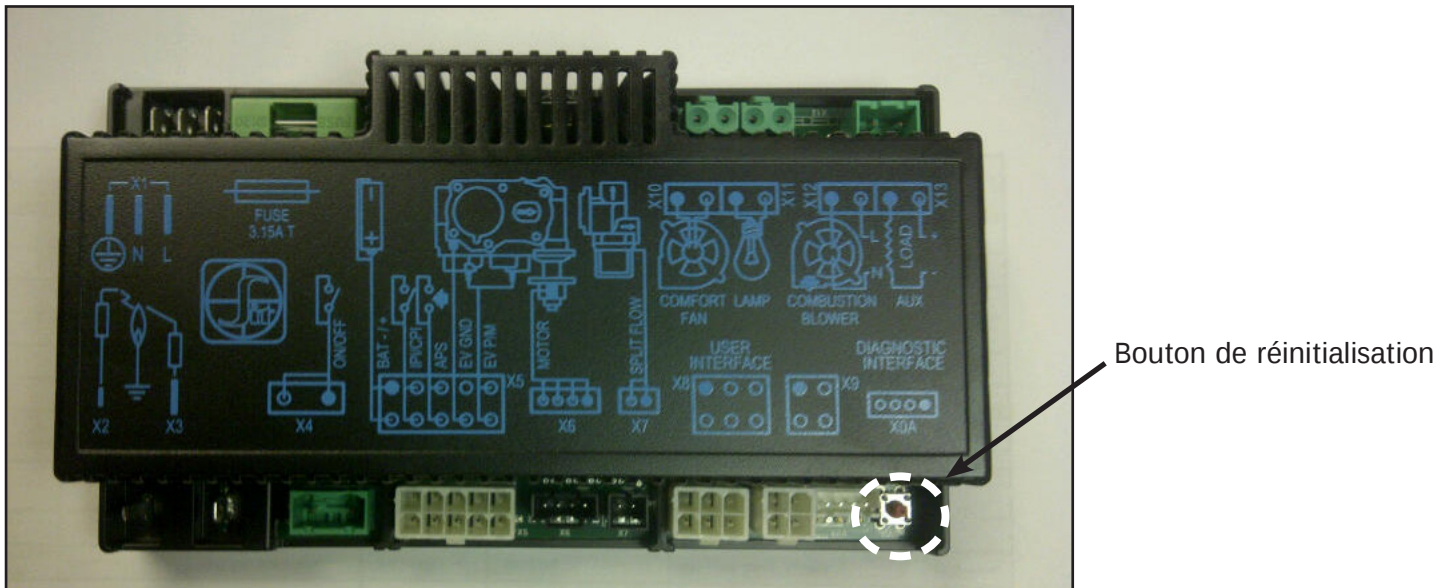


Figure 6: Contrôleur de cheminée intégré

MODE D'EMPLOI

MODE OPÉRATOIRE

Initialisation du système pour la première fois

Installez les quatre (4) piles AA dans le porte-piles IFC. Notez la polarité de la batterie et insérez-la dans le compartiment de la batterie comme indiqué sur le corps du support de batterie. Appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'IFC marqué "SW1" (voir Figure 6).

L'IFC émettra trois (3) bips pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec un émetteur. Installez les trois (3) piles de type AAA dans la baie de piles de l'émetteur, située sur la base de l'émetteur. Avec les piles déjà installées dans l'émetteur, appuyez sur le bouton 'ON'. L'IFC émettra quatre (4) bips pour indiquer que la commande de l'émetteur est acceptée et se règle sur le code particulier de cet émetteur. Le système est maintenant initialisé.

Affichage de la température

Lorsque le système est éteint, appuyez simultanément sur la touche Thermostat et la touche Mode. Regardez l'écran LCD de l'émetteur pour vérifier qu'un °C ou °F est visible à droite de l'affichage de la température ambiante (voir Figure 7).

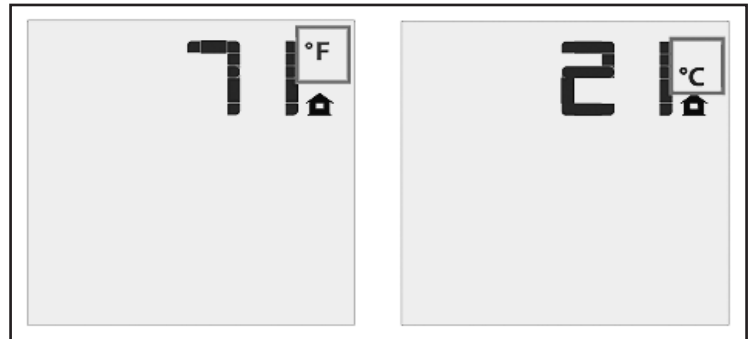


Figure 7: Affichage de la télécommande en Fahrenheit et Celcius.

Allumer l'Appareil

Appuyez sur la touche ON/OFF de l'émetteur. L'affichage de l'émetteur affichera toutes les icônes actives à l'écran. Un seul "bip" de l'IFC confirmera la réception de la commande et commencera à allumer d'abord la veilleuse, suivie du brûleur principal. Cela devrait prendre environ 10 secondes.

PASSAGE EN MODE PILOTE CONTINU

Lorsque le C60I-T est éteint, appuyez sur la touche mode pour accéder à l'icône du mode pilote constant (CPI) (voir Figure 8). Appuyez sur la touche fléchée vers le haut pour sélectionner l'allumage continu de la veilleuse (CPI) et appuyez sur la touche fléchée vers le bas pour revenir à l'IPI. Une fois la sélection effectuée, l'IFC émettra un bip pour confirmer qu'il a bien reçu la commande. **REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le mode veilleuse continue pendant l'hiver lorsque la température extérieure est inférieure à 50°F (10 °C) pour garder la cheminée correctement chauffée pour le courant ascendant lors de l'allumage du brûleur.** Le mode pilote continu garde également la chambre de combustion chaude, ce qui élimine à la fois la perte de chaleur vers l'air froid emprisonné à l'intérieur de la chambre de combustion ainsi que la condensation excessive des vapeurs d'échappement sur la vitre de la porte.

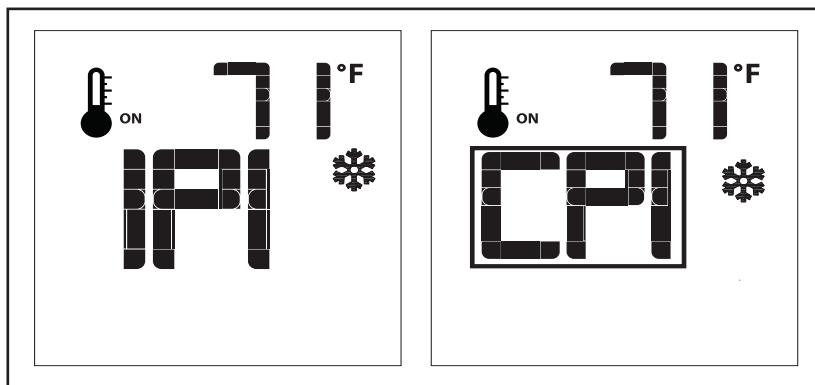


Figure 8: Mode pilote CPI.

MODE D'EMPLOI

Éteignez l'appareil

Appuyez sur la touche ON/OFF de l'émetteur. L'écran LCD de l'émetteur n'affichera que la température ambiante et l'icône (voir Figure 9). Un seul "bip" de l'IFC confirme la réception de la commande et la veilleuse (si l'appareil n'est pas réglé sur veilleuse continue) et le brûleur principal s'éteindront.

Thermostat d'ambiance (fonctionnement de l'émetteur)

La télécommande peut fonctionner comme un thermostat d'ambiance. Le thermostat peut être réglé à la température désirée pour contrôler le niveau de confort dans une pièce. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche Thermostat (voir Figure 4). L'écran LCD de l'émetteur changera pour indiquer que le thermostat d'ambiance est sur "ON" et que la température réglée est maintenant affichée (voir Figure 9). Pour régler la température de consigne, appuyez sur les touches fléchées vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la température de consigne souhaitée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

Thermostat intelligent (fonctionnement de l'émetteur)

La fonction Smart Thermostat ajuste la hauteur de la flamme en fonction de la différence entre la température de consigne et les températures réelles de la pièce. Au fur et à mesure que la température ambiante se rapproche du point de consigne, la fonction intelligente modulera la flamme vers le bas. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche du thermostat (Figure 4) jusqu'à ce que le mot « SMART » apparaisse à droite du graphique de l'ampoule de température (Figure 10). Pour régler la température de consigne, appuyez sur les

touches fléchées vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la température de consigne souhaitée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

Contrôle à distance de la flamme

Le système de télécommande Proflame 2 a six (6) niveaux de flamme. Avec le système allumé et le niveau de flamme au maximum dans l'appareil, appuyez une fois sur la touche fléchée vers le bas pour réduire la hauteur de la flamme d'un cran jusqu'à ce que la flamme s'éteigne. La touche fléchée vers le haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche fléchée vers le haut est enfoncée alors que le système est allumé mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position haute. Un seul "bip" confirmera la réception de la commande.

Contrôle du ventilateur

Le C60I-T dispose d'un kit de ventilateur à double convection qui peut être contrôlé avec l'émetteur. La vitesse du ventilateur peut être réglée sur six (6) vitesses. Pour contrôler le ventilateur, appuyez sur la touche Mode pour indexer l'icône de contrôle du ventilateur. Utilisez les touches fléchées HAUT/BAS pour allumer, éteindre ou régler la vitesse du ventilateur. Un seul bip de l'IFC confirmera que la commande a été reçue.

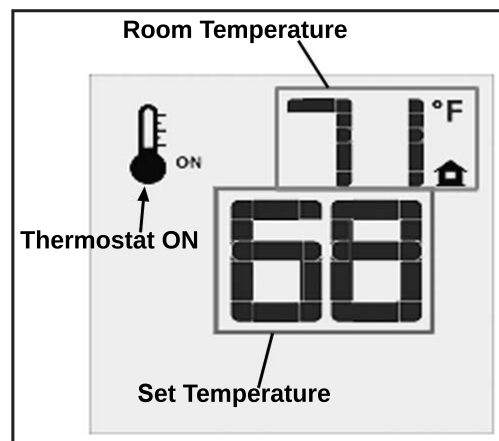


Figure 9: La télécommande affiche la température réglée.

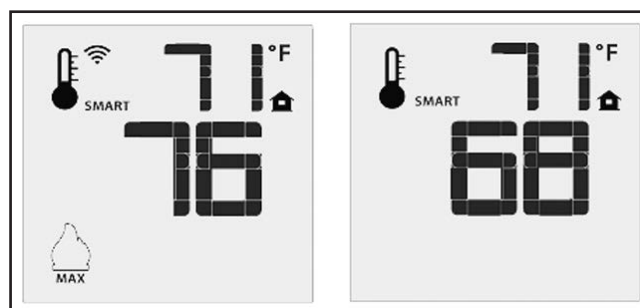


Figure 10: Fonction de flamme intelligente de la télécommande.

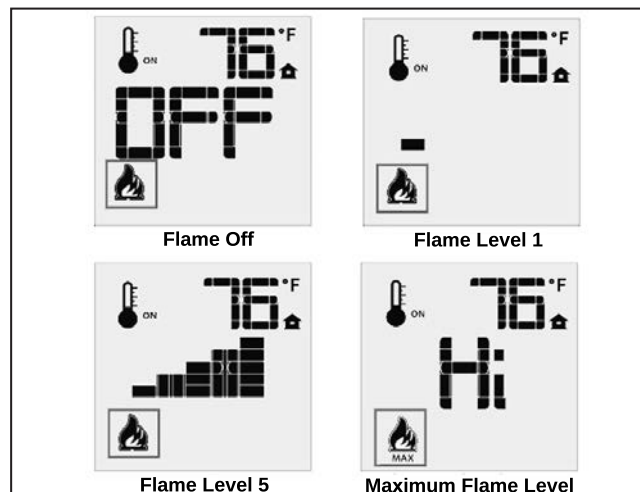


Figure 11: Niveaux de flamme de la télécommande.

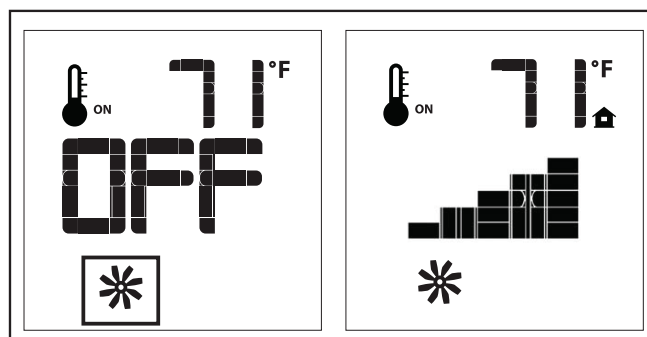


Figure 12: Contrôle du ventilateur

MODE D'EMPLOI

Contrôle de la lumière supérieure

Cette fonction n'est pas utilisée sur C60I-T et peut être ignorée.

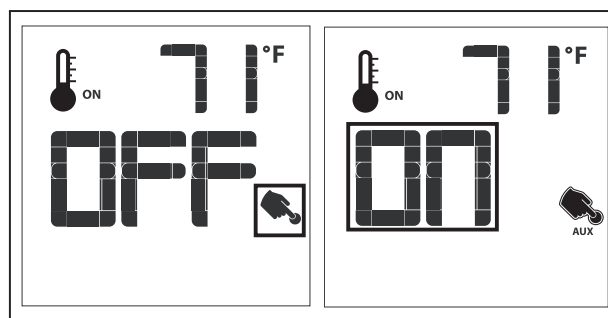


Figure 13: Commande auxiliaire

Contrôle du gradateur

Ceci n'est applicable que si le kit d'éclairage a été installé. Appuyez sur la touche mode jusqu'à ce que le symbole de l'ampoule soit visible (Figure 14). Cela allume et éteint les lumières et ajuste 6 niveaux de gradation.

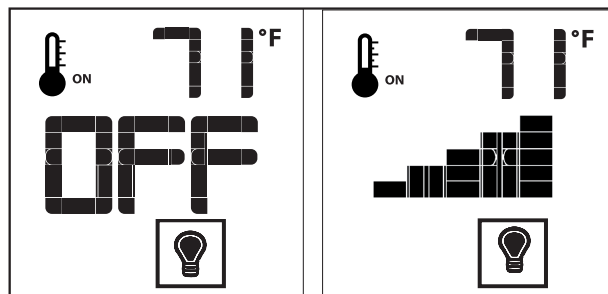


Figure 14: Contrôle du gradateur

Serrure à clé

Cette fonction verrouille les touches pour éviter une utilisation sans surveillance. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les touches Mode et UP et un cadenas apparaîtra (voir Figure 15). Pour désactiver cette fonction, appuyez simultanément sur les touches Mode et UP.

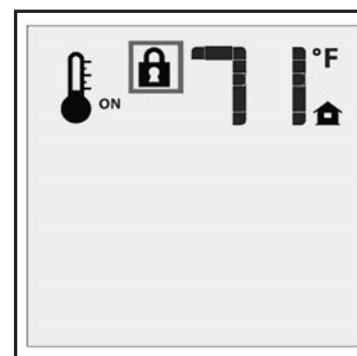


Figure 15: Serrure à clé

Détection de batterie faible

Émetteur : La durée de vie des piles de la télécommande dépend de différents facteurs : qualité des piles utilisées, nombre d'allumages de l'appareil, nombre de changements de consigne du thermostat d'ambiance... Lorsque les piles de l'émetteur sont faibles, un Battery L'icône apparaîtra sur l'écran LCD de l'émetteur (voir Figure 16) avant que toute la puissance de la batterie ne soit perdue. Lorsque les piles sont remplacées, cette icône disparaît.

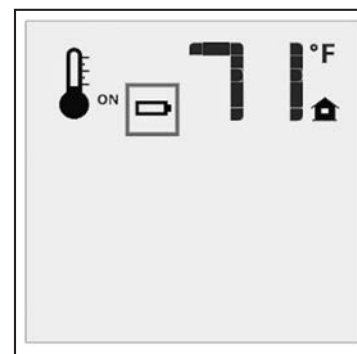


Figure 16: Batterie faible

IFC : La durée de vie des batteries IFC dépend de différents facteurs lors d'une coupure de courant prolongée : qualité des batteries utilisées, nombre d'allumages de l'appareil, nombre de changements de consigne du thermostat d'ambiance... Lorsque les batteries IFC sont faible, aucun "bip" ne sera émis lorsqu'il recevra une commande marche/arrêt de l'émetteur. Il s'agit d'une alerte pour une condition de batterie faible pour l'IFC. Lorsque les piles sont remplacées, le "bip" sera émis par l'IFC lorsque la touche ON/OFF est enfoncée (voir INITIALISATION DU SYSTÈME POUR LA PREMIÈRE FOIS).

AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Peut causer des blessures graves ou la mort. L'émetteur provoque l'allumage de l'appareil. L'appareil peut s'allumer soudainement. Tenez-vous éloigné du brûleur de l'appareil lorsque vous utilisez le système à distance.

AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Cet appareil est alimenté par la tension secteur. N'essayez pas de réparer cet appareil. L'enceinte ne doit en aucun cas être altérée ou ouverte. Déconnectez-vous de la tension secteur avant d'effectuer tout entretien.

ATTENTION : Risque de dommages matériels. Une chaleur excessive peut causer des dommages matériels. L'appareil peut rester allumé plusieurs heures. Éteignez l'appareil s'il ne doit pas être surveillé pendant un certain temps. Placez toujours l'émetteur hors de portée des enfants.

ENTRETIEN ET SERVICE

ENTRETIEN DE ROUTINE

Au moins une fois par an, exécutez les procédures suivantes pour vous assurer que le système est propre et fonctionne correctement. Vérifiez le brûleur pour voir si tous les ports sont dégagés et propres. Vérifiez le pilote pour vous assurer qu'il n'est pas bloqué par quoi que ce soit. La veilleuse doit être bleue avec peu ou pas de jaune sur les pointes.

Avvertissement : Les dégagements doivent être suffisants pour permettre l'accès pour l'entretien et le service.

Avvertissement : Le fait de ne pas positionner les pièces conformément à ce manuel ou de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures.

Le système de ventilation doit être périodiquement examiné; il est recommandé que l'examen soit effectué par une agence qualifiée.

NETTOYER LA VITRE

Lorsque le foyer a refroidi, retirez l'écran de sécurité et la porte vitrée. Voir MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE. Vérifiez le matériau du joint à l'arrière du verre, en vous assurant qu'il est attaché et intact.

Lors d'un démarrage à froid, de la condensation se forme parfois sur la vitre. Ceci est une condition normale avec tous les foyers. Cependant, cette condensation peut permettre à la poussière et aux peluches de s'accrocher à la surface du verre. Le durcissement initial de la peinture de l'appareil peut laisser un léger film derrière la vitre, un problème temporaire. La vitre devra être nettoyée environ deux semaines après l'installation. **Utilisez un nettoyeur pour vitres doux et un chiffon doux. Les nettoyeurs abrasifs endommageront le verre et les surfaces peintes.** Selon la quantité d'utilisation, le verre ne devrait pas nécessiter plus de deux ou trois nettoyages par saison. **Ne nettoyez pas la vitre lorsqu'elle est chaude.**

NETTOYAGE DU FOYER

Retirez les bûches avec précaution, car elles sont très fragiles. Retirez délicatement tous les supports et placez-les sur une serviette en papier. Aspirez soigneusement le fond du foyer. Nettoyez soigneusement toute poussière des bûches et enlevez toute peluche du brûleur et de la veilleuse. À ce stade, inspectez le tube du brûleur pour détecter toute fissure ou déformation importante. Si un problème est suspecté, contactez le revendeur. Vérifiez si les bûches ne sont pas détériorées ou s'il y a de grandes quantités de suie ; une petite quantité sur le côté inférieur des bûches est normale. Remplacez les journaux comme indiqué dans la SECTION INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DU JEU DE JOURNAUX . Si vous avez besoin de nouveaux supports ou de supports supplémentaires, contactez votre revendeur ENVIRO le plus proche.

REMPLACEMENT DE LA VITRE

La vitre du foyer est une céramique haute température. Si la vitre est endommagée de quelque manière que ce soit, un remplacement en usine est nécessaire (voir LA LISTE DES PIÈCES). Portez des gants lors de la manipulation d'un ensemble de porte en verre endommagé pour éviter les blessures. Ne pas utiliser avec la façade en verre retirée, fissurée ou cassée. Le retrait et le remplacement de la vitre de la porte **doivent** être effectués par un technicien agréé ou qualifié. **Le verre doit être acheté chez un revendeur ENVIRO. Aucun matériau de substitution n'est autorisé.** Pour retirer la porte (voir page 17). Le verre de remplacement sera livré avec un nouveau joint installé. Retirez tous les restes de silicone de la porte. Appliquez du silicone haute température sur les deux faces verticales de la porte et installez le nouveau morceau de verre avec joint (assurez-vous de maintenir les dégagements des bords). Appliquez une pression uniforme sur le verre pour permettre au silicone d'adhérer au matériau du joint.

ENTRETIEN ET SERVICE

NETTOYAGE DES SURFACES DÉCORATIVES

Les faces peintes et en porcelaine doivent être essuyées périodiquement avec un chiffon humide. Si une face plaquée a été achetée, elle doit être déballée/déballée avec soin pour éviter de mettre quoi que ce soit sur la surface de la finition, y compris les nettoyeurs, le polissage et les empreintes digitales. Il est important de noter que les empreintes digitales et autres marques peuvent laisser une tache permanente sur les finitions plaquées. **Pour éviter cela, essuyez rapidement le visage avec de l'alcool dénaturé sur un chiffon doux AVANT d'allumer le foyer.** Ne nettoyez jamais le visage lorsqu'il est chaud. N'utilisez pas d'autres nettoyeurs car ils peuvent laisser un résidu qui peut s'incruster de façon permanente dans la surface.

ÉCRAN DE SÉCURITÉ

Un écran de sécurité est installé dès la fabrication pour protéger ses utilisateurs des dangers du verre chaud qui le précède. Il y a quatre supports de montage d'écran de sécurité qui maintiennent l'écran en position comme illustré à Figure 17. Afin de retirer l'écran de sécurité, il est plus simple de saisir l'intérieur de la partie supérieure du cadre et de la soulever et de la retirer afin de la dégager des crochets de montage.

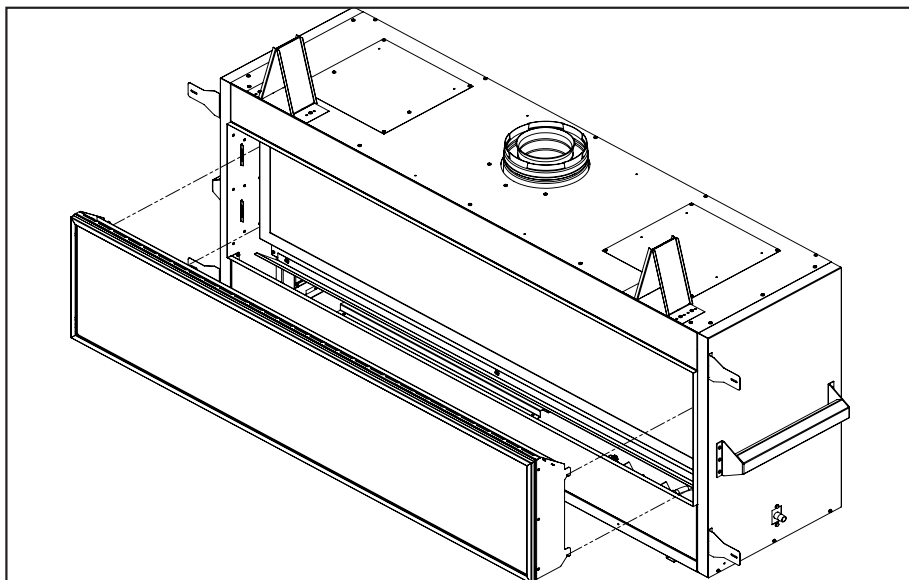


Figure 17: Désengagement du crochet de l'écran de sécurité

DÉCHARGE SUPÉRIEURE ET RETRAIT DE LA GARNITURE INFÉRIEURE

Tout d'abord, retirez l'écran de sécurité comme indiqué dans la section précédente.

La décharge supérieure et la garniture inférieure doivent être retirées avant de retirer la porte vitrée. Les deux pièces n'ont pas besoin d'être retirées, elles sont fixées sur des goujons en haut et en bas de l'ouverture du foyer. La décharge supérieure (située près du haut de la porte vitrée) doit être soulevée pour se désengager des goujons et retirée. La garniture inférieure (située près du bas de la porte vitrée) peut être retirée directement. Reportez-vous à la Figure 1-8 pour plus de clarté.

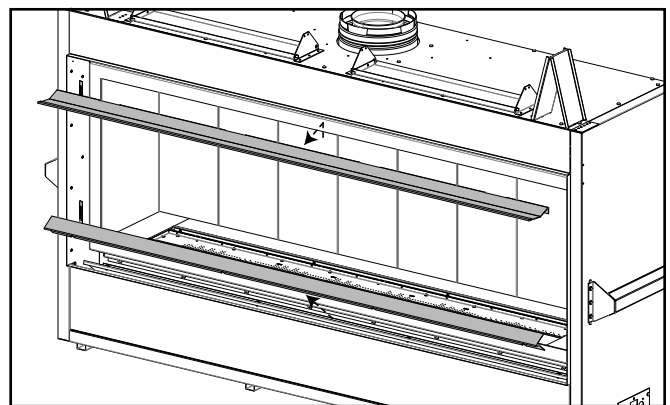


Figure 18: Décharge supérieure et retrait de la garniture inférieure

RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE

Tout d'abord, retirez la décharge supérieure et la garniture inférieure. Reportez-vous à la section « Évacuation supérieure et retrait de la garniture inférieure » à la page 16 pour plus d'informations.

Pour retirer la porte vitrée, utilisez une douille 3/8 pour retirer les 4 boulons supérieurs et faites pivoter vers l'extérieur. Pour remplacer la porte, inversez simplement l'ordre ; ne serrez pas trop les boulons ou ils peuvent se dénuder.

AVERTISSEMENT : Ne touchez pas ou n'essayez pas de retirer la porte vitrée si le foyer n'est pas complètement froid.

AVERTISSEMENT : Ne faites jamais fonctionner le foyer avec la porte vitrée retirée.

RETRAIT DU BRÛLEUR

Le brûleur devra être retiré pour l'entretien et la conversion du combustible. Suivez attentivement la procédure. **Procéder uniquement lorsque l'appareil est complètement refroidi.**

1. Retirez l'écran de sécurité comme indiqué dans MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE L'ÉCRAN DE SÉCURITÉ.
2. Retirez la porte vitrée comme indiqué dans la SECTION MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE.
3. Retirez l'ensemble de bûches ou l'ensemble de roches haute définition (le cas échéant).
4. Retirez tout support du bac support.
5. Retirez le bac de support comme indiqué dans INSTALLATION SECONDAIRE - RETRAIT DU BAC DE SUPPORT.
6. Retirez les six vis T-20 fixant le plateau du brûleur comme illustré à la Figure 20 ; NE retirez PAS les autres vis T-20. Une fois les vis spécifiées retirées, faites glisser le brûleur vers la gauche et soulevez-le pour le retirer.

Pour réinstaller le brûleur, suivez les étapes ci-dessus en sens inverse. Lorsque vous remplacez le brûleur dans l'appareil, veillez à ne pas déplacer l'obturateur d'air. **Assurez-vous que le brûleur est glissé à fond sinon les trous de montage ne s'aligneront pas. Ne serrez pas trop les vis du brûleur ou elles pourraient se dénuder ; il suffit de les serrer.**

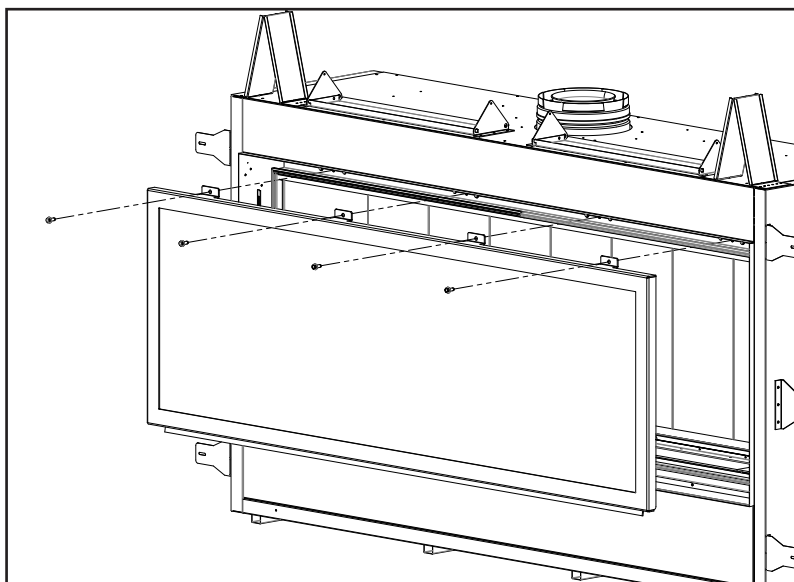


Figure 19: Mouvement de retrait de la porte

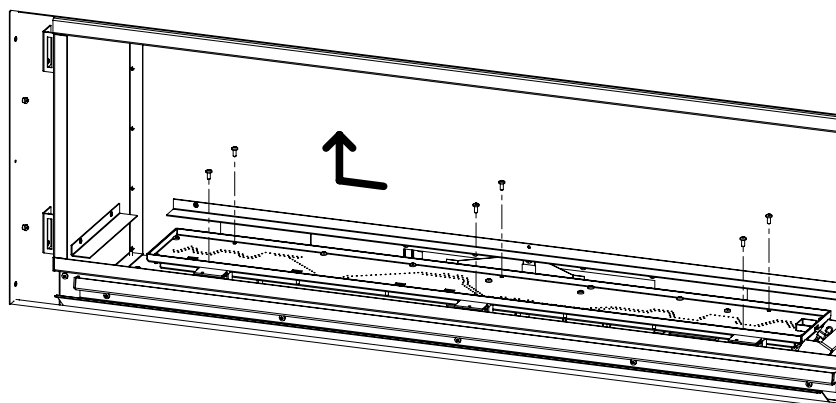


Figure 20: Retrait du brûleur

ENTRETIEN ET SERVICE

PANNEAUX D'ACCÈS

Il y a deux portes d'accès au bas de la chambre de combustion qui sont utilisées pour l'entretien des composants après l'installation de l'unité dans une enceinte de construction. **Procéder uniquement lorsque l'appareil est complètement refroidi.**

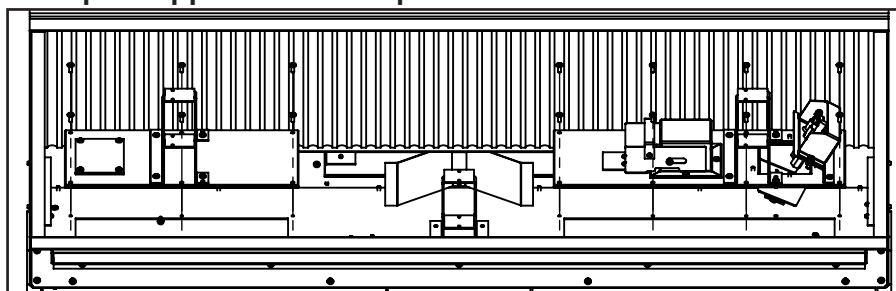


Figure 21: Retrait de la porte d'accès

1. Retirez le brûleur et le plateau du brûleur comme indiqué dans la SECTION MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DU BRÛLEUR.
2. Retirez les (14) boulons T-20 retenant les panneaux d'accès, comme illustré à la Figure 21.
3. Après l'entretien, assemblez dans l'ordre inverse et assurez-vous que le joint est toujours intact. Remplacez si nécessaire.

RETRAIT DU BOUCLIER D'ADMISSION

Vous devrez retirer le bouclier d'admission pour accéder aux composants ci-dessous et faire des ajustements à l'obturateur d'air. Pour retirer le bouclier, soulevez-le simplement des fentes.

NE PAS faire fonctionner l'unité sans le bouclier d'admission car il permet à l'unité d'évacuer, chauffer et protéger les composants.

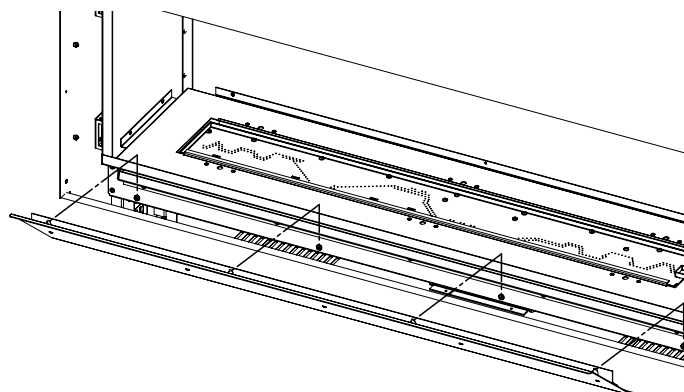


Figure 22: Retrait du bouclier d'admission

CONVERSION DE CARBURANT

À INSTALLER UNIQUEMENT PAR UNE AGENCE DE SERVICE QUALIFIÉE
Veillez lire et comprendre ces instructions avant l'installation.

Avertissement : Ce kit de conversion doit être installé par une agence de service qualifiée conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et exigences applicables de l'autorité compétente. Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. L'agence de service qualifiée est responsable de l'installation correcte de ce kit. L'installation n'est pas correcte ou complète jusqu'à ce que le fonctionnement de l'appareil converti soit vérifié tel que spécifié dans les instructions du fabricant fournies avec le kit.

CONVERSION DE CARBURANT

Liste des pièces du kit pour le modèle C60I-T :

- | | |
|--|--|
| 1 - Orifice (NG - #28 DMS ou LP - #44 DMS) | 2 - Libellés de conversion |
| 1 - Fiche d'instructions d'installation | 1 - Orifice pilote (NG : 0,2) ou (LP : 0,14) |
| 1 - Régulateur pas à pas avec matériel | 1 - Brûleur GPL C60T |

ENTRETIEN ET SERVICE

Inspectez soigneusement toutes les pièces fournies avec ce kit de conversion. Si des pièces ont été endommagées ou manquent, contactez votre revendeur, distributeur ou société de messagerie pour les faire remplacer avant de commencer cette installation.

Installation du kit de conversion :

1. Éteignez l'appareil en appuyant sur la touche MARCHE/ARRÊT de la télécommande et coupez l'alimentation en gaz au robinet d'arrêt en amont de l'appareil. **ATTENTION : L'alimentation en gaz doit être coupée avant de débrancher l'alimentation électrique et avant de procéder à la conversion. Laisser la vanne et l'unité refroidir à température ambiante.**
2. Retirez l'écran de sécurité/panneau de contour et la porte vitrée comme indiqué dans la SECTION MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE de ce manuel.
3. Retirez soigneusement tous les supports et journaux.
4. Retirez le brûleur comme indiqué dans la SECTION MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DU BRÛLEUR de ce manuel.
5. Convertir l'injecteur pilote :
 - a. À l'aide d'une clé de 7/16po, desserrez la tête du pilote dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la complètement.
 - b. Retirez l'orifice existant et remplacez-le par celui fourni dans le kit (Figure 23).
 - c. Réinstallez la tête de veilleuse et serrez jusqu'à ce qu'elle soit de retour dans la bonne position (Figure 24).
6. Convertissez l'orifice du brûleur :
 - a. Retirez l'orifice du brûleur principal avec une douille profonde de 3/8"
 - b. Mettez un cordon de produit d'étanchéité pour filetage de tuyau dans le support d'orifice, installez l'orifice du kit. NE PAS TROP SERRER.
7. Convertissez la Venturi Box :
 - a. Retirez les quatre vis T-20 qui maintiennent le réducteur de venturi et la plaque de blocage du venturi. Figure 25
 - b. Retirez le réducteur de venturi et la plaque de blocage du venturi
8. Convertir la vanne gaz SIT :
 - a. Utilisez un tournevis T-20 pour retirer les deux vis qui maintiennent le régulateur pas à pas à la vanne de gaz et déconnectez le faisceau de câbles de l'IFC.
 - b. Retirez le diaphragme en caoutchouc du régulateur situé entre le régulateur pas à pas et le corps de la vanne. Le nouveau régulateur pas à pas a déjà ce diaphragme installé.
 - c. Installez le régulateur pas à pas LP (ou NG), avec les nouvelles vis T-20 plus longues incluses dans le kit et connectez le faisceau à l'IFC.
9. Installez le nouveau brûleur LP
10. Réinstallez le support du brûleur et la porte vitrée.



Figure 23: Orifice pilote



Figure 24: Position correcte du pilote

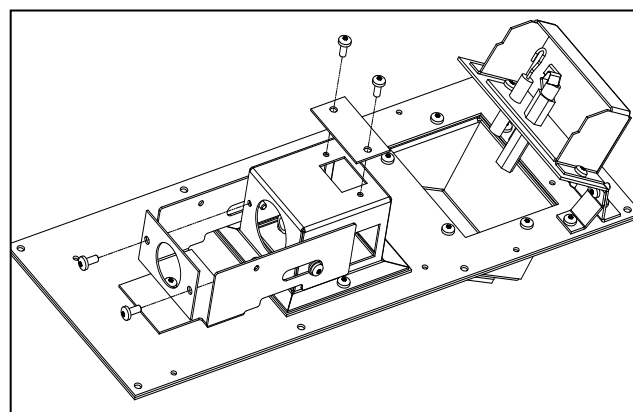


Figure 25: 885 Soupape à gaz

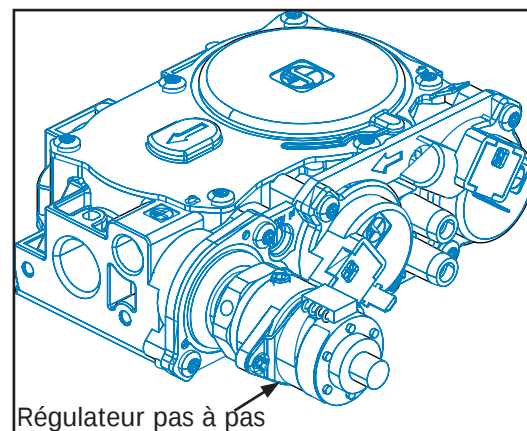


Figure 26: 885 Soupape à gaz

11. Convertir la vanne gaz SIT :
 - a. Utilisez un tournevis T-20 pour retirer les deux vis qui maintiennent le régulateur pas à pas à la vanne de gaz et déconnectez le faisceau de câbles de l'IFC.
 - b. Retirez le diaphragme en caoutchouc du régulateur situé entre le régulateur pas à pas et le corps de la vanne. Le nouveau régulateur pas à pas a déjà ce diaphragme installé.
 - c. Installez le régulateur pas à pas LP (ou NG), avec les nouvelles vis T-20 plus longues incluses dans le kit et connectez le faisceau à l'IFC.
12. Installez le new LP brûleur, le support du brûleur et la porte vitrée. Reportez-vous également à la SECTION INSTALLATION SECONDAIRE du manuel du propriétaire. Lors de la réinstallation du brûleur, assurez-vous que le brûleur glisse complètement vers la droite dans la boîte venturi. Rebranchez la conduite de gaz principale si elle a été débranchée et ouvrez le robinet d'arrêt de la conduite de gaz vers l'appareil.
13. Rebranchez l'alimentation électrique de l'unité.
14. Utilisez une petite brosse pour appliquer une solution d'eau chaude savonneuse sur toutes les connexions de gaz (utilisez une moitié de savon à vaisselle et une moitié d'eau tiède). Si une fuite de gaz est présente, des bulles se produiront. Les fuites de gaz peuvent être réparées à l'aide d'un produit d'étanchéité pour filetage de tuyau approuvé ou d'un ruban de téflon approuvé. **N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME NUE LORS DE LA RECHERCHE DE FUITE.**
15. Rallumez la veilleuse et confirmez que la flamme recouvre correctement le crochet du détecteur de flamme (voir Figure 27). Si la veilleuse nécessite un réglage, tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter jusqu'à ce que la flamme correcte soit obtenue.
16. Rallumez le brûleur principal dans les positions « HI » et « LO » pour vérifier l'allumage correct du brûleur, son fonctionnement et l'apparence de la flamme. Confirmez que les pressions d'admission et du collecteur se situent dans les plages acceptables, comme indiqué dans la section INSTALLATION INITIALE - CONNEXION ET TEST DE LA CONDUITE DE GAZ. Si l'unité a été installée à une altitude supérieure à 2000 pieds (610 m), il est nécessaire de déclasser l'unité en conséquence :

Aux États-Unis : L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous référer à votre American Gas Directives de l'association qui stipulent : l'entrée nominale au niveau de la mer des appareils à gaz installés à des altitudes supérieures à 2 000 pieds (610 m) doit être réduite de 4 % pour chaque tranche de 1 000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Reportez-vous également aux autorités locales ou aux codes qui ont juridiction dans votre région en ce qui concerne les directives de détarage

Au Canada : Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4 500 pieds (1 372 m), la cote de haute altitude certifiée doit être réduite au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds (305 m) supplémentaires.
17. ASSUREZ-VOUS que l'étiquette de conversion est installée sur ou à proximité de l'étiquette signalétique pour signifier que l'appareil a été converti à un type de carburant différent.

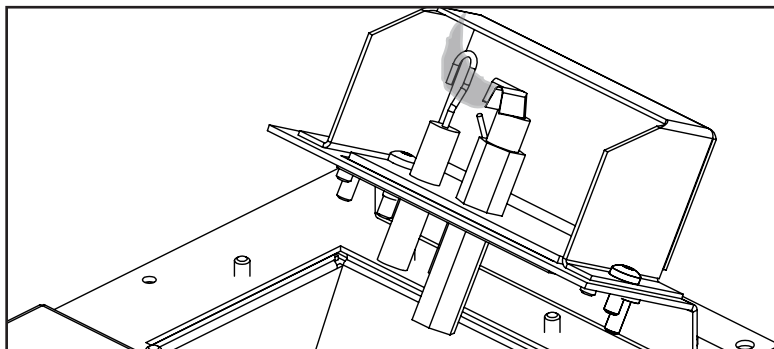


Figure 27: Couverture du capteur de flamme

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

INTRODUCTION

Cette section du manuel du propriétaire est réservée à l'usage de techniciens qualifiés. L'emplacement du foyer, les foyers, le revêtement, les manteaux et les terminaisons de ventilation seront couverts, ainsi que les systèmes de gaz et d'électricité. Plusieurs consignes de sécurité d'installation doivent être respectées. Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité au début de ce manuel.

- Retirez l'emballage de l'appareil et vérifiez qu'il n'y a aucun dommage. Si des dommages sont constatés, veuillez le signaler au transporteur et à votre revendeur dès que possible.
- Localisez un endroit où le système de conduit de fumée du poêle peut être correctement installé sans endommager l'intégrité du bâtiment ; par exemple couper une solive de mur ou de plafond.
- Vérifiez les exigences de dégagement du poêle et du système de cheminée.
- Placez le poêle dans une position permettant d'y faire passer une conduite d'alimentation en gaz.
- Le foyer peut nécessiter un branchement électrique selon les options ajoutées.
- Placez le poêle dans une grande pièce ouverte située au centre de la maison. Cela optimisera la circulation de la chaleur et le confort.
- Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION DE L'UNITÉ

Prenez une minute pour vous familiariser avec la figure 28 ci-dessous.

- Les entretoises de cadrage supérieures devront être repliées et fixées d'un côté avec une vis T-20, comme le montre la Figure 28.
- Les entretoises latérales de cette unité servent également de poignées pour le positionnement et le levage.
- Les brides de clouage fixent l'unité à la charpente, celles-ci peuvent être tournées à 180 pour permettre une profondeur de charpente moins profonde de 1/2 po.

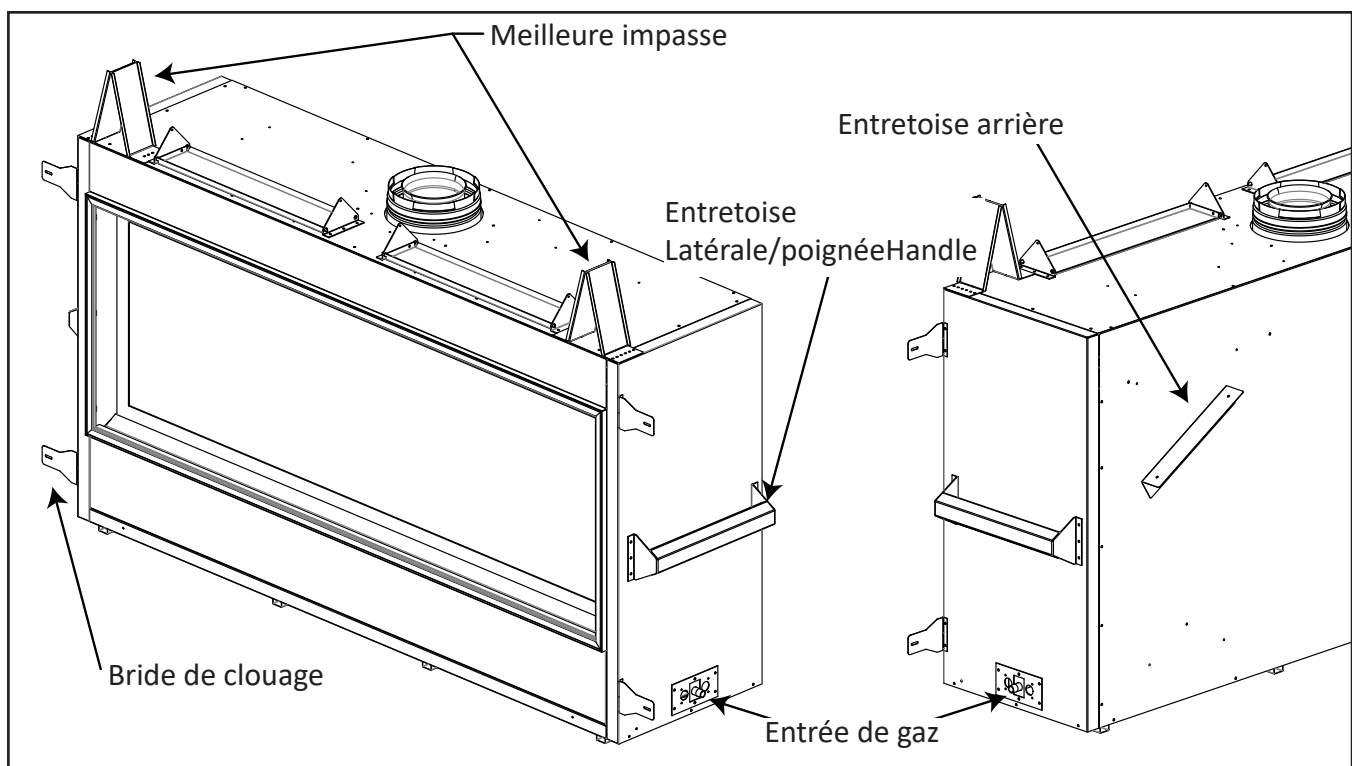


Figure 28: Préparation de l'installation du foyer

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

GOUJON EN ACIER

L'encadrement du foyer nécessite un montant en acier placé au-dessus de l'appareil. Le montant en acier inclus avec le foyer est composé de deux pièces qui se combinent pour créer un montant en acier télescopique. Cela permet un réglage horizontal pour s'adapter à la longueur spécifique de votre unité.

- Prenez les deux montants en acier et glissez-les l'un dans l'autre. Les rebords de chaque pièce doivent être à l'extrémité de l'assemblage, ainsi que vers le haut, comme illustré à la Figure 29.
- Placez le montant en acier sur les entretoises supérieures et faites-le glisser vers l'extérieur jusqu'à ce que les deux

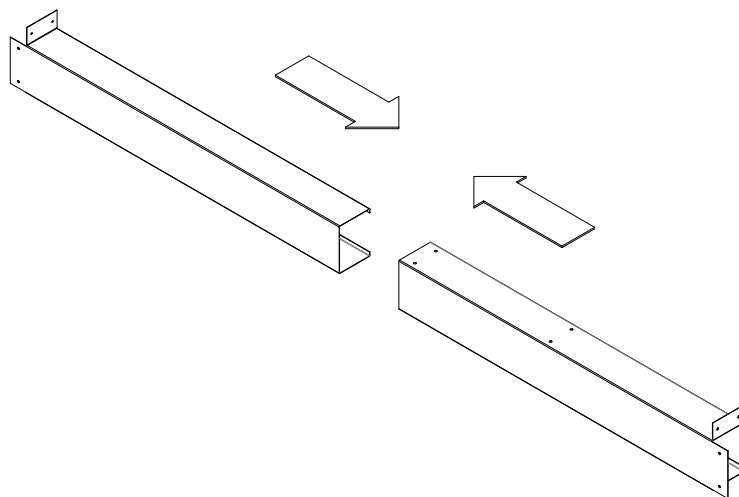


Figure 29: Assemblage de poteaux en acier

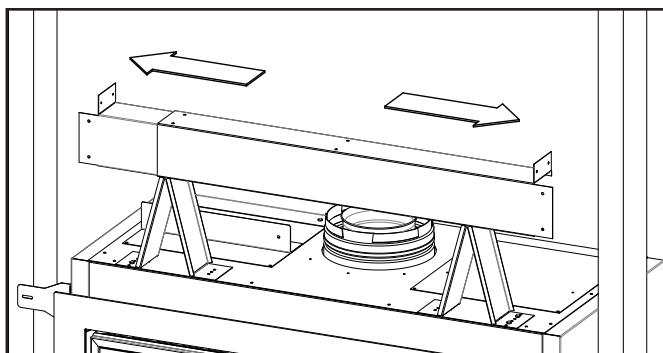


Figure 30: Placement des montants en acier

extrémités entrent en contact avec les montants de la charpente (voir Figure 30).

- À l'aide des vis à tôle fournies, fixez ensemble les deux montants en acier à l'aide des trous marqués à la Figure 31. Cela devrait être fait sur le haut et le bas du poteau en acier pour assurer sa rigidité.
- Fixez le montant en acier aux montants de la charpente en utilisant les trous illustrés à la Figure 32.

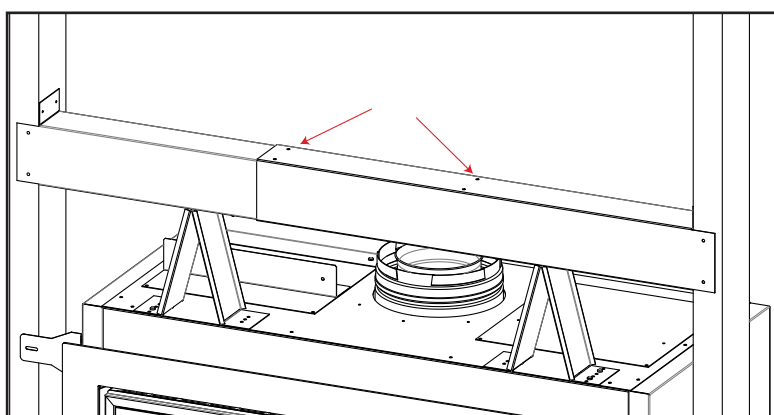


Figure 31: Fixation de goujon en acier

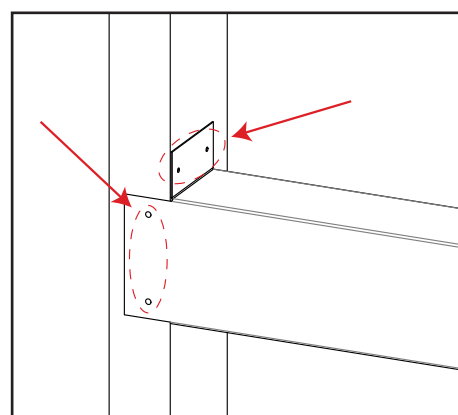


Figure 32: Installation de montants en acier

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

PLACEMENT ET CADRAGE

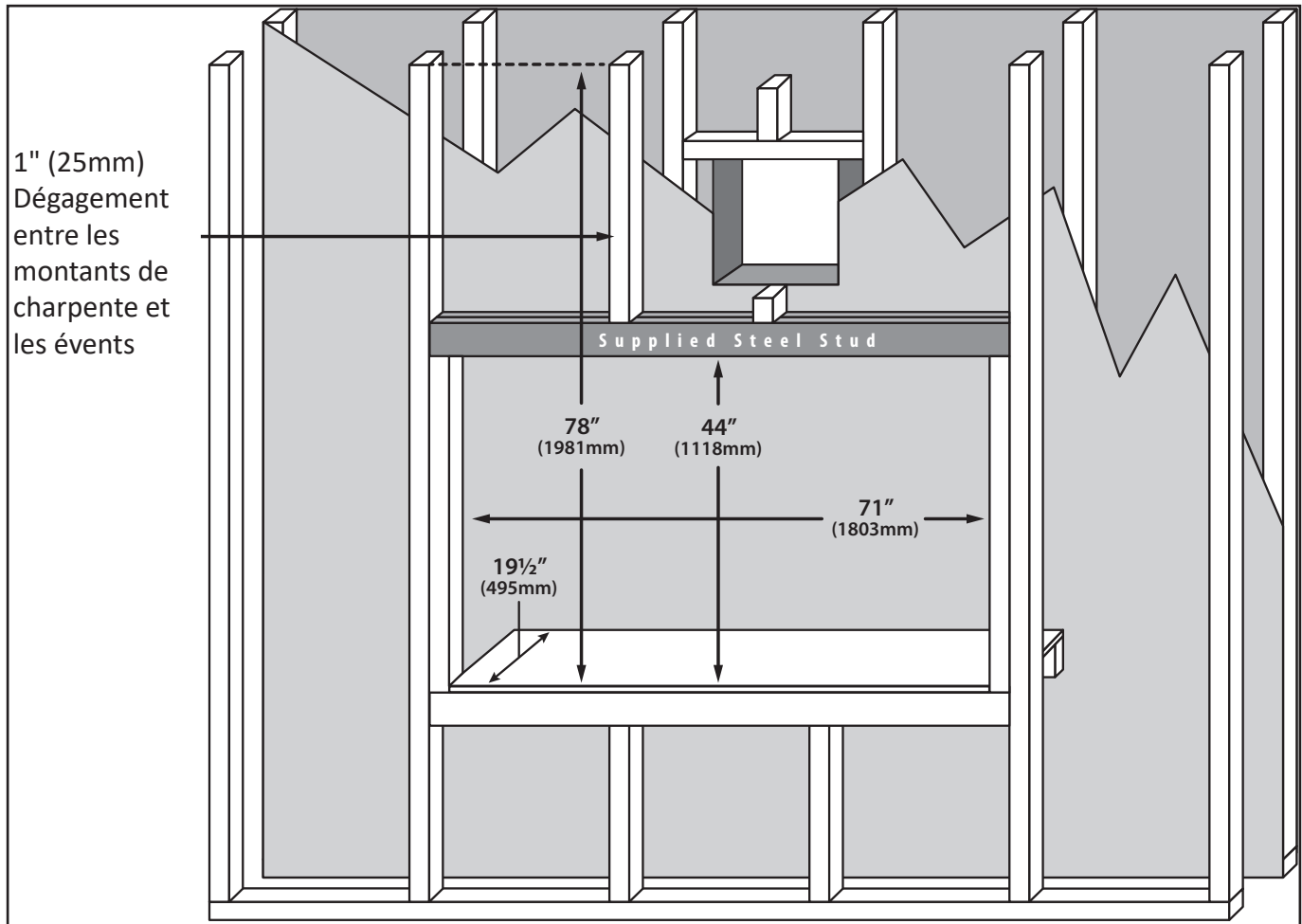


Figure 33: Dimensions de l'ossature de construction

Table 2: Dimensions d'encadrement.

Dimensions minimales de la charpente		
Profondeur	19 ½"	495mm
Largeur	71"	1803mm
Hauteur d'en-tête	44"	1118mm
Plafond de l'enceinte	78"	1981mm

L'emplacement de la cheminée peut être surélevé, au niveau du sol ou installé dans un angle. Il existe des mesures de cadrage spécifiques pour chaque situation. L'ouverture brute de base doit avoir les dimensions indiquées à la Figure 33. Le foyer doit avoir une surface solide et plane sur laquelle il doit être placé. La surface doit être en bois ou en un autre matériau robuste et incombustible.

La conduite de gaz doit être acheminée vers le côté droit du foyer, il y a un raccord NPT mâle 3/8 pour connecter la conduite de gaz. Le câblage électrique doit être amené sur le côté gauche si nécessaire. L'emplacement du foyer doit être choisi de manière à ce qu'il y ait au moins **36 pouces (91,4 cm)** des rideaux, portes et autres combustibles.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

ACTIVATION DE LA SURFACE FROIDE

AVERTISSEMENT : IL EST ESSENTIEL QUE LE CHASSE SOIT VENTILÉ DE MANIÈRE À SOULAGER LA CHALEUR SUPPLÉMENTAIRE ENTRANT DANS LE CHASSE. ASSUREZ-VOUS QUE L'UNE DES OPTIONS D'ENCADREMENT DISPONIBLES A ÉTÉ CONSTRUITE CONFORMÉMENT À CE MANUEL. NE PAS LE FAIRE PEUT CRÉER UNE SITUATION DE SURCHAUFFE QUI POURRAIT PROVOQUER UN INCENDIE.

Assurez-vous que votre châssis a été construit de manière à évacuer le châssis dans la même pièce. Il n'est pas permis de ventiler la chasse dans une pièce voisine. Le CSS évacue la chaleur de l'appareil dans la chasse au lieu de grimper sur la face avant. Cela réduit considérablement les températures de la paroi avant permettant le placement d'objets délicats au-dessus de l'appareil. Passez en revue les directives des sections précédentes pour vous assurer que votre installation est conforme aux spécifications de cadrage. Suivez ces instructions pour activer la fonctionnalité CSS.

1. Retirez l'écran de sécurité (voir la section "Écran de sécurité" à la page 16).
2. Retirez l'accélérateur de décharge supérieur du dessus de la vitre de la porte. Soulevez simplement pour dégager des vis fendues. Remplacez-le par le couvercle de boulon CSS fourni avec votre appareil.
3. Il y a un couvercle CSS sur le dessus intérieur de l'armoire qui doit être retiré. Il est fixé à l'aide de sept (7) vis #8 T20. Retirez ces vis et retirez le couvercle (voir Figure 34).
4. Sur le dessus de l'unité, vous trouverez deux charnières qui doivent être ouvertes. Retirez les vis #8 T20 trouvées préfixées sur les supports de charnière.
5. Faites pivoter les plaques de charnière vers le haut afin que les trous pré-perçés s'alignent là où les vis de l'étape précédente ont été retirées. Remettez les vis pour maintenir les plaques en place (voir Figure 35).
6. Le CSS est maintenant activé. Rattachez l'écran de sécurité et procédez à l'installation.

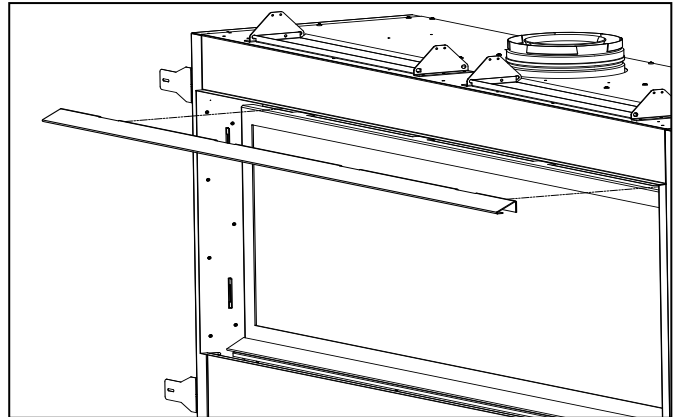


Figure 34: Suppression de la couverture CSS

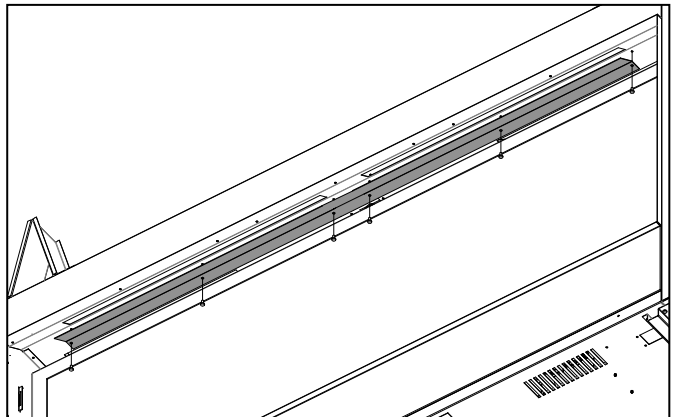


Figure 35: Suppression de la couverture CSS

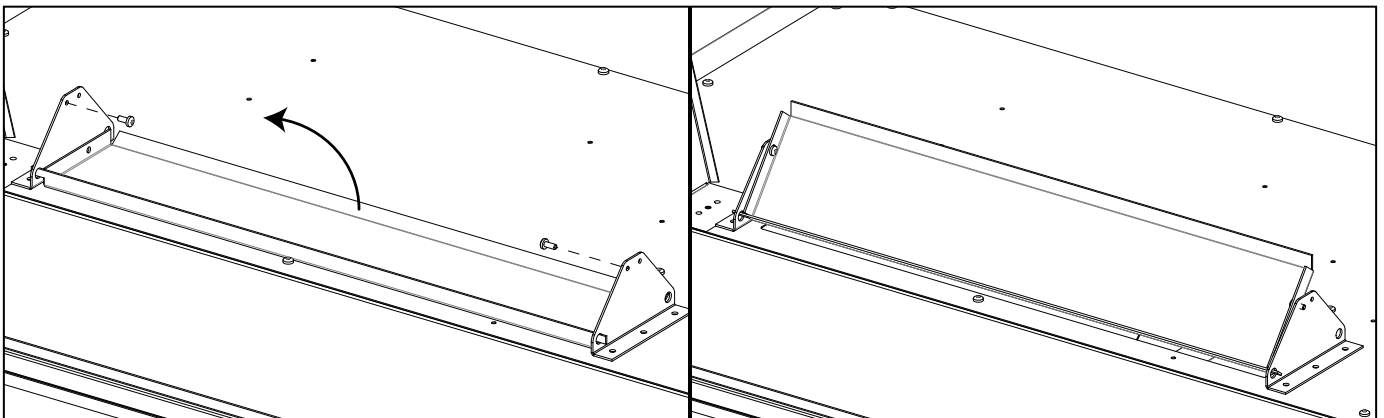


Figure 36: Suppression de la couverture CSS

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

CADRE DE SURFACE FRAIS

Cet appareil est fabriqué avec un kit de distribution de chaleur intégré, appelé Cool Surface System (CSS). Le but du CSS est de réduire considérablement les températures de la paroi avant au-dessus de votre appareil. Ceci est très utile lorsque des objets délicats tels qu'un téléviseur ou une œuvre d'art sont montés au-dessus de l'appareil. L'utilisation de cette fonction vous permettra également d'utiliser des matériaux de parement combustibles jusqu'au bord de finition. Il est extrêmement important que ces instructions soient suivies méticuleusement. S'il n'est pas installé correctement, cela peut être très dangereux et provoquer un incendie. Si le CSS est activé, il est crucial que la chasse soit ventilée conformément à ce manuel.

Lorsque le CSS est activé, il n'est plus nécessaire d'installer un panneau incombustible au-dessus du poêle. Le CSS réduit également la hauteur minimale lors de l'installation des manteaux (voir la section « Exigences relatives aux manteaux » à la page 28). Pour les instructions d'activation CSS, reportez-vous à la section "Activation Cool Surface" à la page 24.

Construisez la charpente de manière à fournir un espace minimum de 57 pouces (1448 mm) sur 3 pouces (76 mm) au sommet du mur de parement. Cet espace peut être d'un maximum de 3,5 pouces (89 mm) à partir du haut du châssis et peut aller jusqu'au sommet du châssis si vous le souhaitez. Il est essentiel de respecter ces dimensions et de ne pas s'en écarter lors de l'utilisation de matériaux combustibles à l'intérieur de la chasse (voir Figure 36).

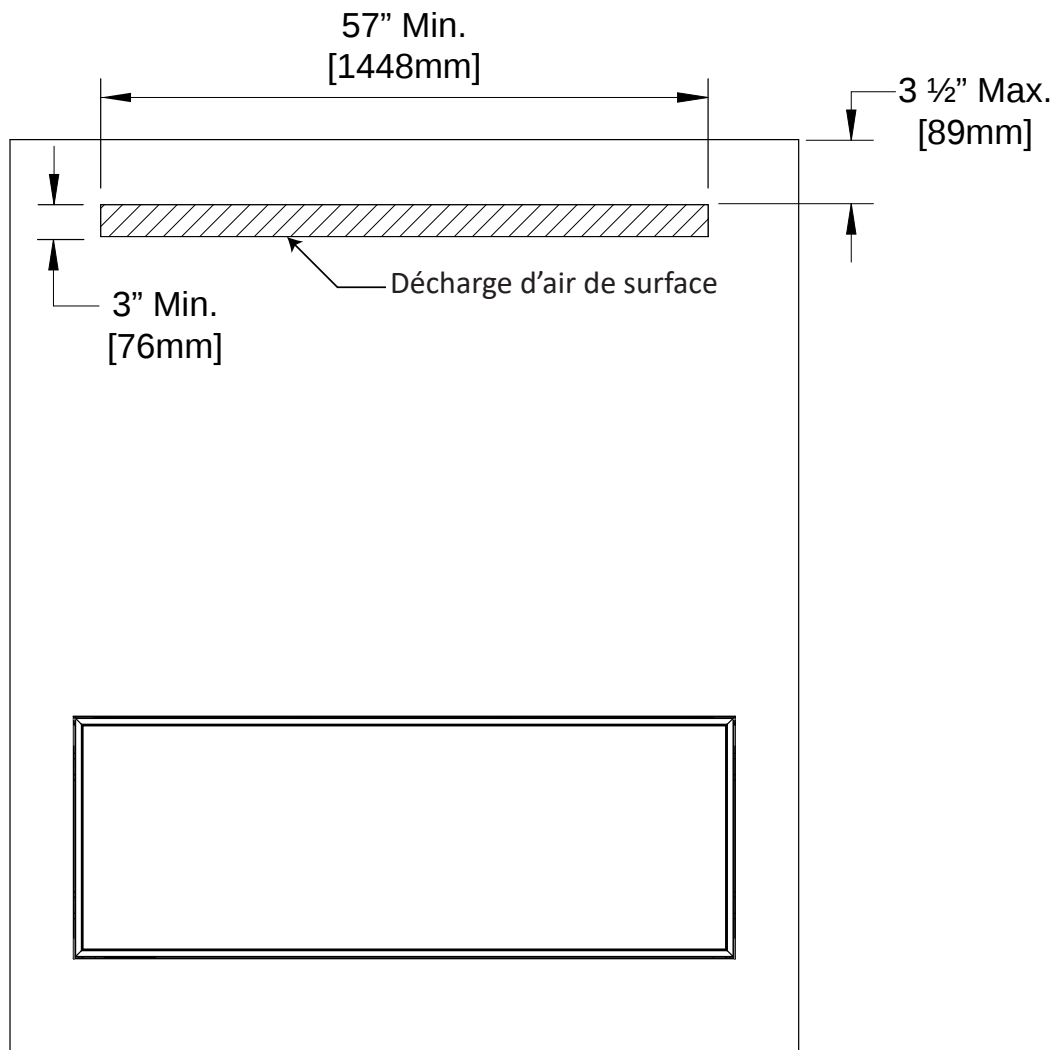


Figure 37: Décharge frontale CSS

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

La charpente peut également être construite de manière à fournir deux événements latéraux, comme illustré à la figure 37. La taille des événements latéraux doit fournir une surface minimale égale à la surface fournie par la décharge frontale du CSS à la figure 36 (c.-à-d. 3 po x 57 po = 171 po²).

Par exemple : si vous voulez un événement latéral d'une hauteur de 3,5", la largeur minimale de chaque événement latéral serait :

$$2 \times (\text{Hauteur} \times \text{Largeur}) = 171 \text{ en}^2$$

$$2 \times (3,5 \text{ pouces} \times \text{largeur}) = 171 \text{ en}^2$$

$$\text{Largeur} = 24,429 \text{ pouces} \approx 24,5 \text{ pouces}$$

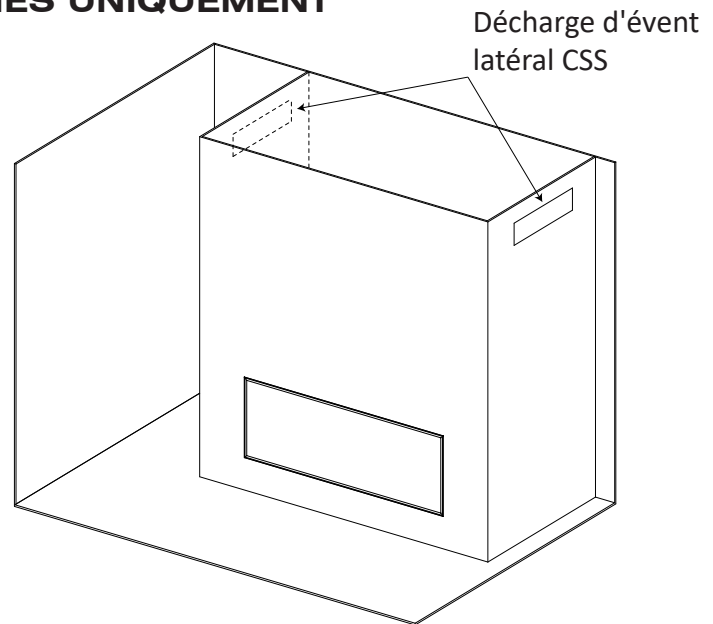


Figure 38: Décharge latérale CSS

AUTRE EMPLACEMENT D'ENTRÉE DE GAZ

L'emplacement de l'entrée de gaz peut être déplacé vers le bas de l'armoire si nécessaire. Cela peut être nécessaire pour certaines installations. Retirez d'abord les deux vis sur le côté gauche de l'appareil (voir Figure 3-9). L'assemblage d'entrée de gaz sera maintenant desserré dans l'armoire. Débranchez la conduite de gaz venant de la vanne gaz, le raccord droit auquel la conduite de gaz était également raccordée sera remplacé par un coude fourni dans le sachet manuel. Vissez le coude dans la vanne d'arrêt, utilisez un produit d'étanchéité au gaz sur les filetages. Montez l'assemblage au bas de la chambre de combustion comme illustré, les vis sont installées dans la chambre de combustion. Rebranchez la conduite de gaz au coude.

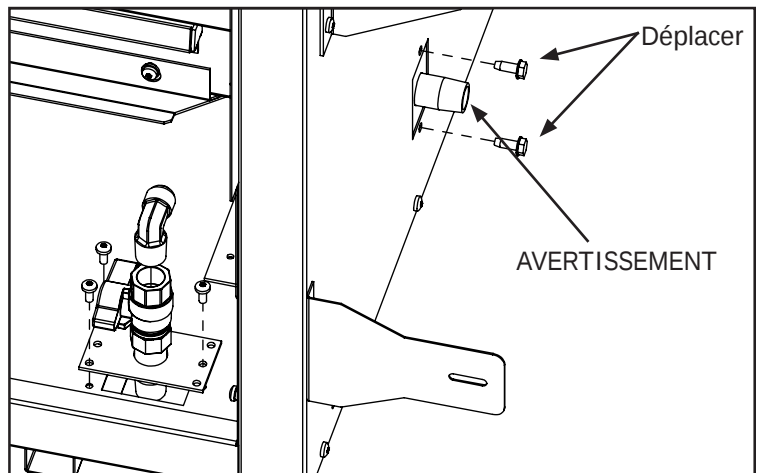


Figure 39: Autre emplacement d'entrée de gaz

PROTECTION DU SOL

Le C60I-T peut être installé sur un sol combustible. **Si l'appareil doit être installé directement sur de la moquette, des carreaux ou tout autre matériau combustible autre que le bois, l'appareil doit être installé sur un panneau de métal ou de bois s'étendant sur toute la largeur et la profondeur de l'appareil.**

Si la maçonnerie doit être utilisée, préparer la fondation nécessaire pour la charge de maçonnerie. Lorsqu'une construction en maçonnerie est utilisée, un linteau doit être utilisé au-dessus du foyer pour supporter le poids supplémentaire.

Tenez compte de la hauteur du matériau de finition de l'âtre (pierre, brique, etc.) lors de la construction d'une plate-forme de foyer. Le bas du foyer doit être au même niveau que l'âtre fini.

Construisez le foyer à la taille et à la hauteur désirées. Si une extension du foyer est souhaitée, un matériau combustible peut être utilisé.

Installations au-dessus du sol : une plate-forme solide et continue doit être construite sous l'appareil. TAILLE MINIMALE DE LA PLATEFORME : 71 po (1803 mm) de largeur x 19,5 po (495 mm) de profondeur.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

CHARPENTE DE TERMINAISON DE VENTILATION

La ventilation minimale est illustrée à la figure 40. la hauteur de la charpente au centre du coupe-feu est de 68 po. La ventilation minimale doit inclure une section verticale de 24 po et un coude à 90 degrés qui se termine ensuite horizontalement.

Pour une terminaison verticale, veuillez suivre les instructions d'installation du fabricant du tuyau d'évacuation pour l'encadrement de la terminaison d'évacuation verticale.

Un dégagement minimum de 1 po (25 mm) de tous les côtés du tuyau d'évent vertical doit être maintenu.

Pour chaque 12" de course horizontale, il doit y avoir une élévation de 1/4".

Un dégagement de 1 po entre la charpente et la ventilation doit être maintenu en tout temps. 2 po au-dessus de la ventilation horizontale. 6" au-dessus du premier coude et 3" au-dessus des coudes suivants.

Veuillez consulter le dégagement du capuchon d'évent à la page 37. Consultez également les codes locaux du bâtiment et des incendies.

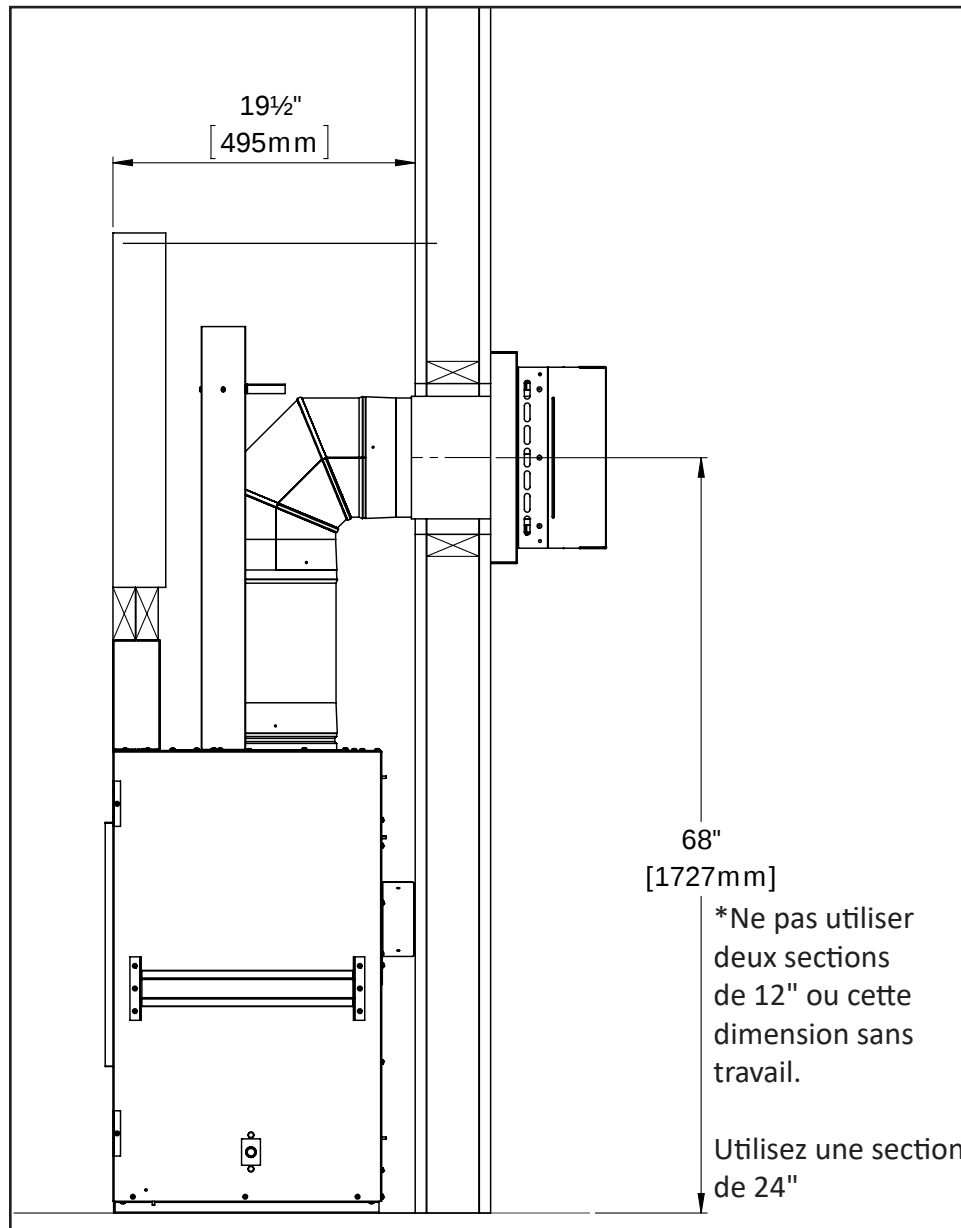


Figure 40: Ventilation horizontale minimale

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

EXIGENCES RELATIVES AU MANTEAU

Reportez-vous à la Figure 41 et à la Figure 42 pour une installation de manteau combustible, la mesure est du bas de l'unité au bas du manteau. La hauteur du manteau est considérablement réduite lorsque le CSS est activé. Reportez-vous à la Figure 42 si le CSS est activé.

Si vous envisagez d'installer un téléviseur au-dessus du foyer, reportez-vous à la page 36 pour voir les options disponibles.

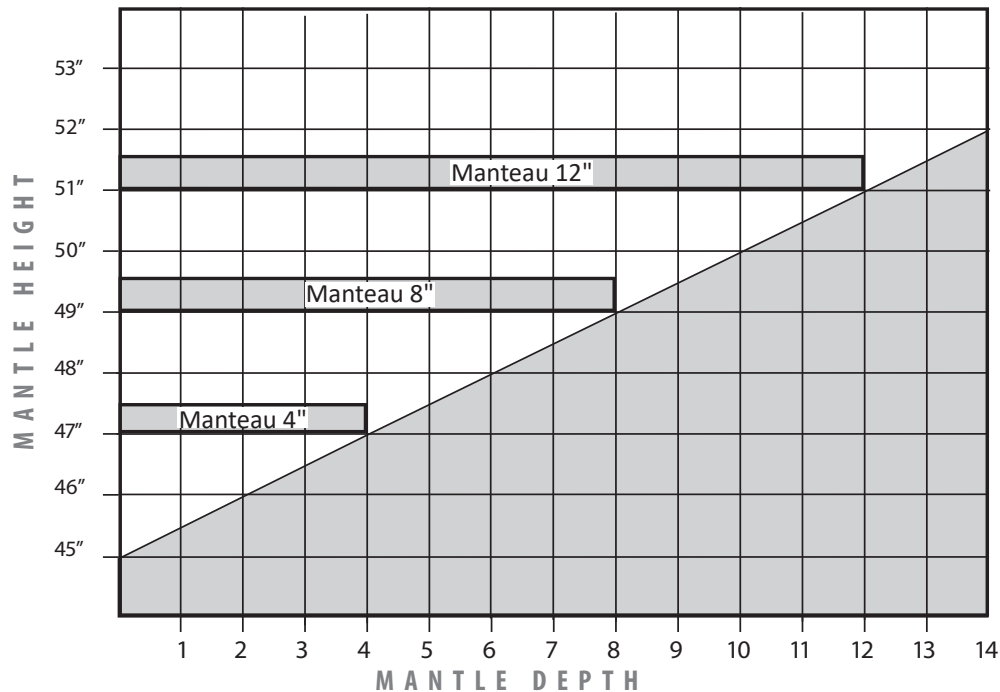


Figure 41: Hauteur minimale du manteau

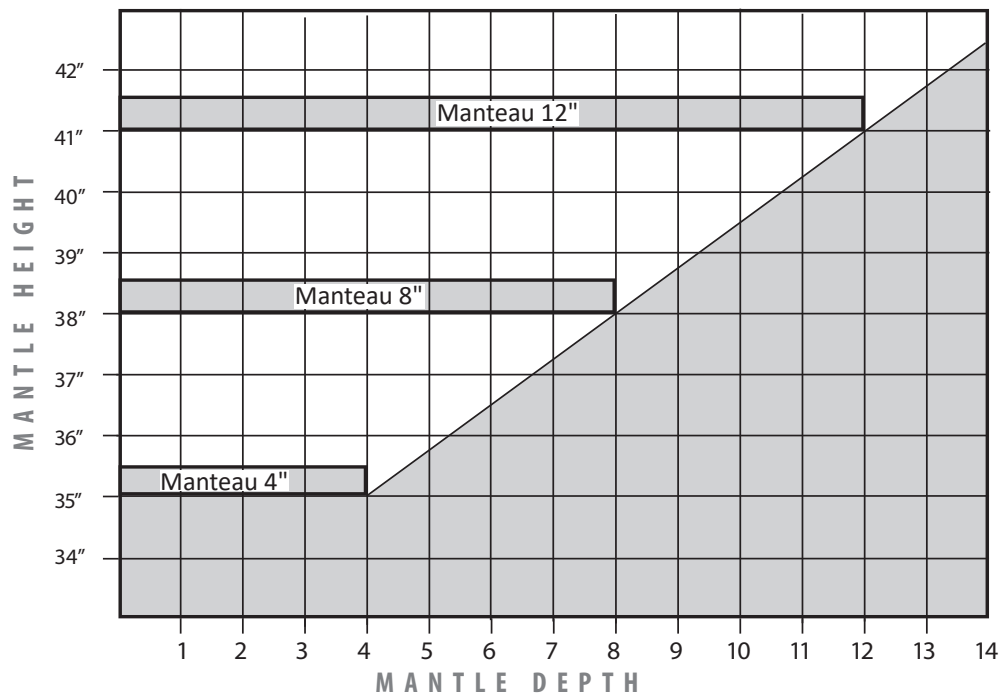


Figure 42: Hauteur minimale du manteau - CSS activé

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Si vous ajoutez un manteau au C60I-T, veuillez noter les dimensions critiques illustrées à la Figure 4-3. Il s'agit des dimensions minimales selon la certification et elles doivent être respectées.

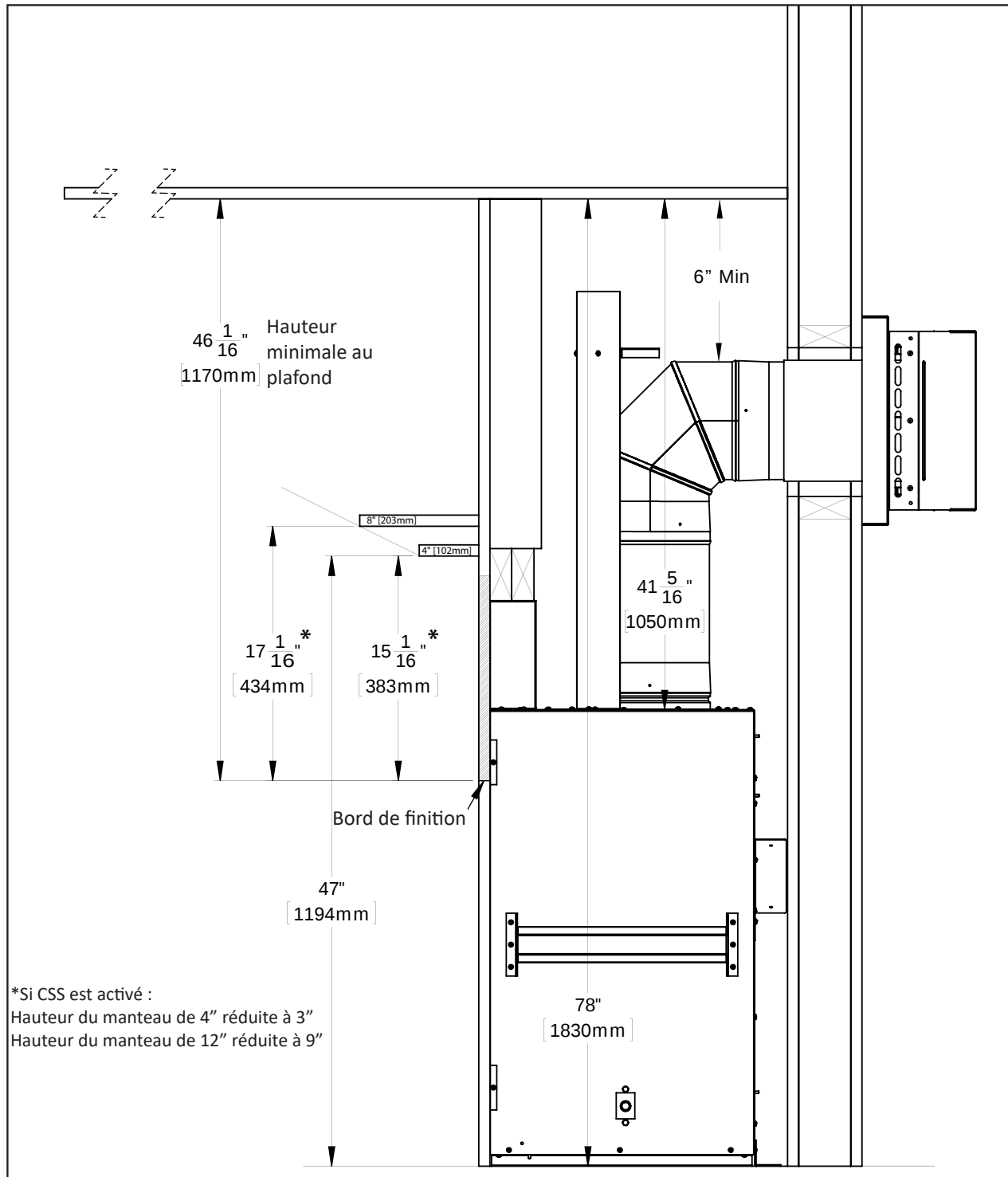


Figure 43: Installer les dimensions avec le manteau

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

INSTALLATION AVEC ÉVIDEMENT

Reportez-vous aux dimensions de la Figure 44 si vous construisez un renforcement au-dessus du foyer. Notez les dimensions entre le bord de finition et le montant sous le matériau de finition de l'évidement. Le matériau de finition vertical à l'arrière de l'évidement doit être espacé de 7/8 po du déflecteur d'évent. Notez également la dimension du tuyau de ventilation au plafond intérieur qui doit être maintenue si le foyer est surélevé.

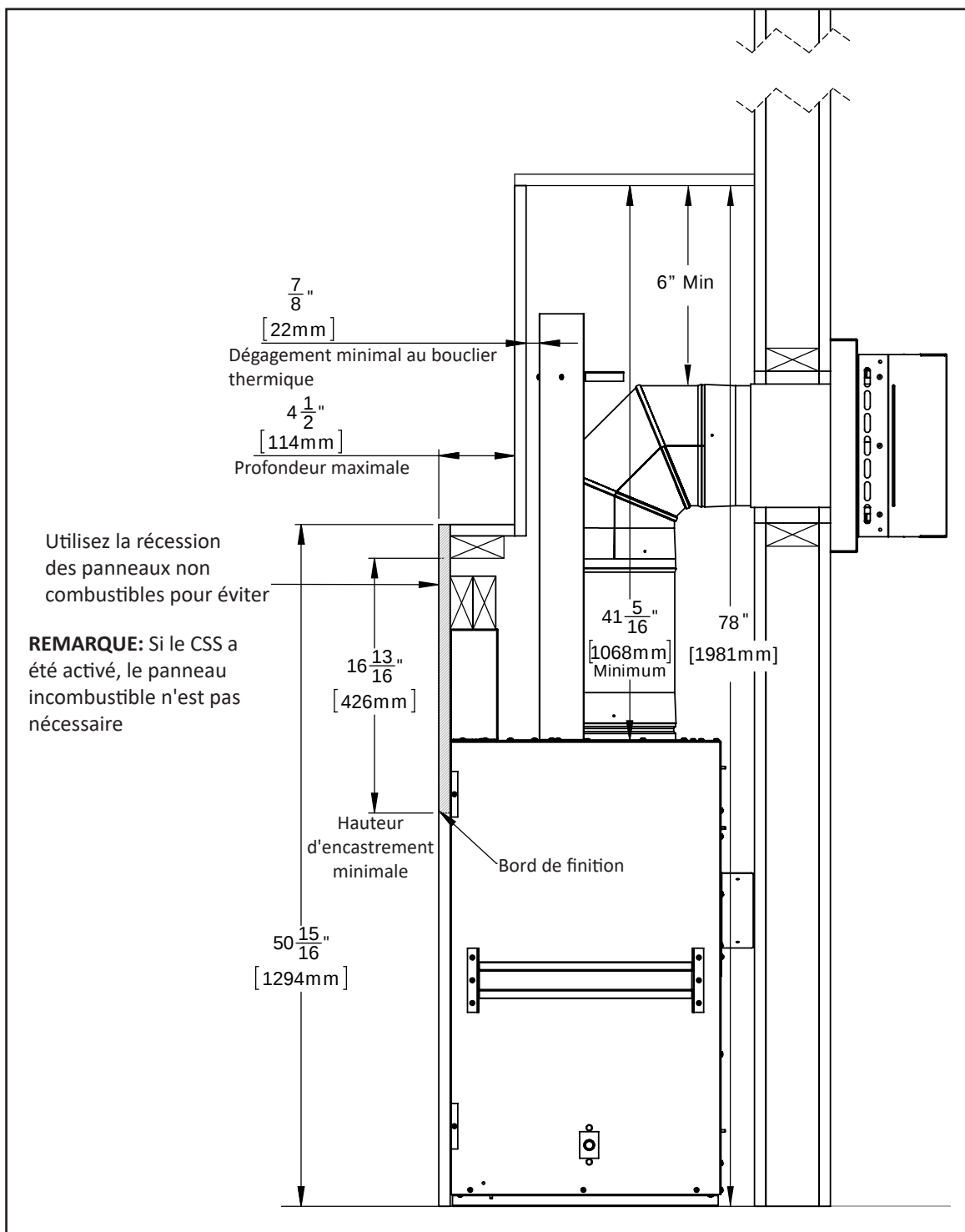


Figure 44: Dimensions d'installation avec évidement

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

INSTALLATION EN COIN

Les dimensions pour l'installation d'un foyer dans le coin d'une pièce sont données à la Figure 4-5. Reportez-vous à «INSTALLATION - CONFIGURATIONS D'ÉVACUATION COAXIALE ADMISSIBLES» pour les longueurs de tuyau admissibles.

Ne pas interférer avec l'intégrité structurelle des murs. Vous trouverez ci-dessous les dégagements minimaux ; l'augmentation de ces dimensions est autorisée tant que la longueur de l'évent reste dans la plage autorisée. Voir le graphique des événements pour plus de détails.

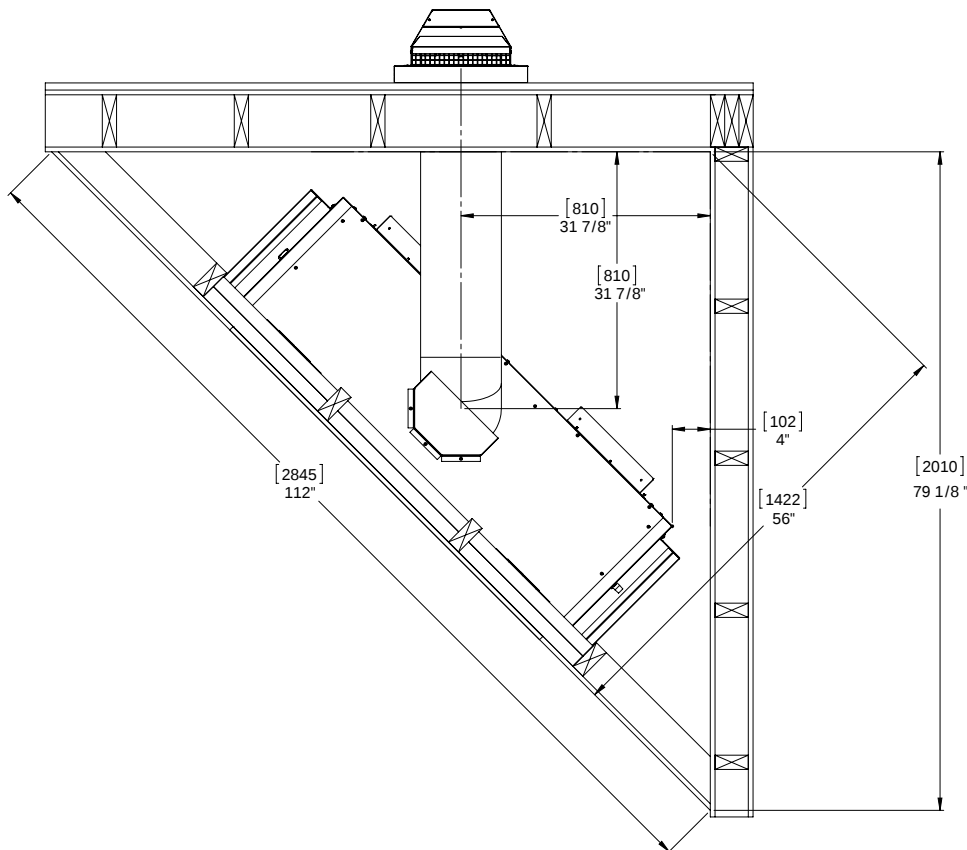


Figure 45: Dimensions pour une installation en coin

IMPORTANT : Toutes les installations doivent inclure le déflecteur d'évent vertical. Le déflecteur d'évent horizontal n'est installé que si le foyer se termine horizontalement avec une élévation verticale minimale de 24". Si plus de 24 po d'élévation verticale sont utilisées dans la configuration de ventilation, aucun écran horizontal n'est nécessaire. Voir Figure 46 pour l'installation du blindage. Les vis sont préinstallées dans l'armoire et le déflecteur de ventilation horizontal. Utilisez un tournevis T-20 ou une perceuse pour retirer les vis, puis installez les protections.

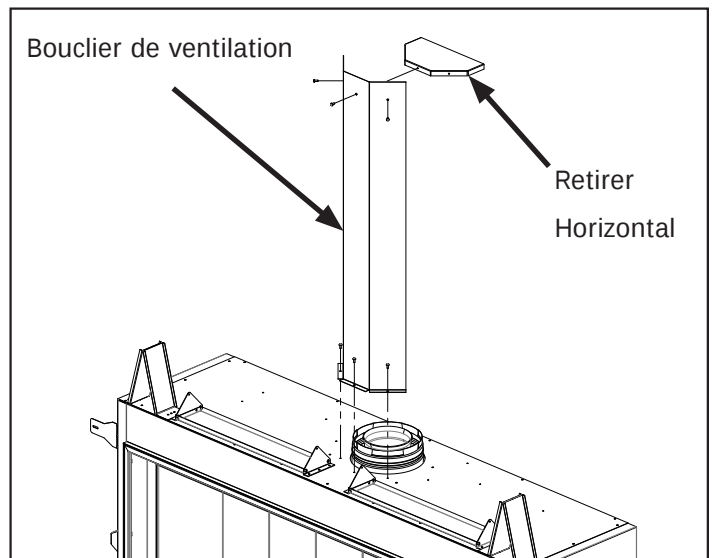


Figure 46: Installation du blindage de ventilation

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

INSTALLATION DE VENTILATION HORIZONTALE

La figure 4-7 montre une installation de ventilation horizontale avec des dégagements minimaux. Le déflecteur d'évent horizontal doit être utilisé lorsque la configuration d'évent minimale est utilisée. Si plus de 24 po d'élévation verticale sont utilisées, le bouclier ne doit pas être installé. Le dégagement entre l'évent et le plafond doit être maintenu quelle que soit la hauteur d'évent vertical supplémentaire ; voir Figure 41 et Figure 42. Un dégagement minimum de 1 po de tous les côtés du tuyau d'évent doit être maintenu en tout temps, sauf indication contraire.

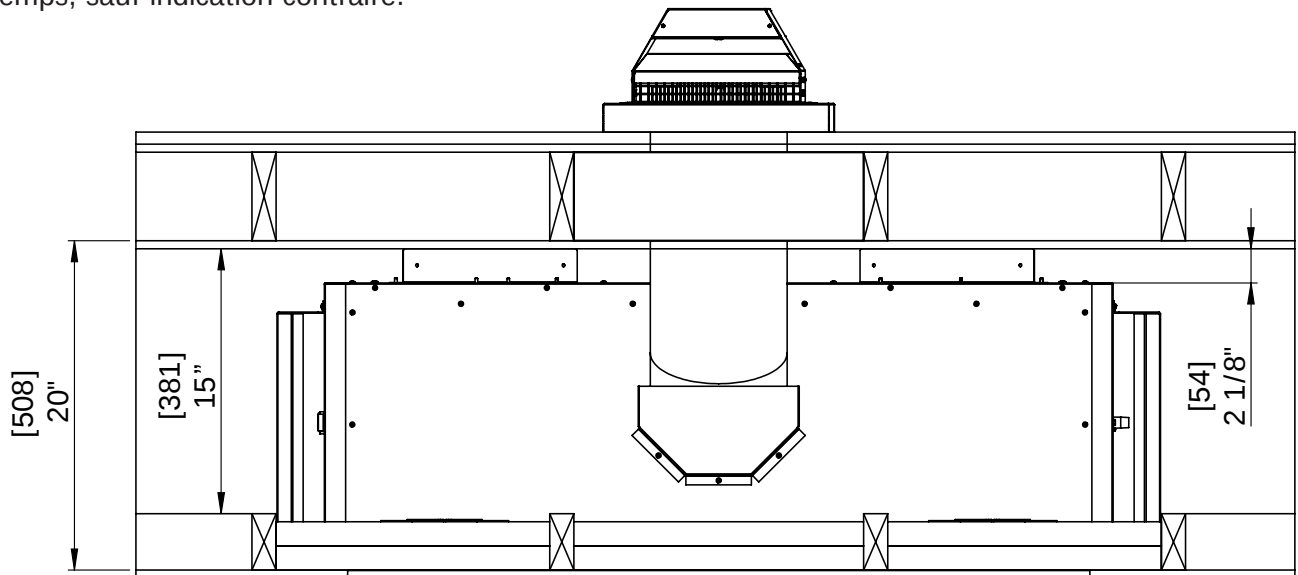


Figure 47: Dimensions pour une installation horizontale

INSTALLATION DE VENTILATION VERTICALE

La figure 4-8 montre une installation d'évent vertical avec des dégagements d'installation minimum. Un déflecteur d'évent vertical est nécessaire, le déflecteur d'évent horizontal n'est pas requis pour les configurations d'évent vertical. Un dégagement minimum de 1 po de tous les côtés du tuyau d'évent vertical doit être maintenu en tout temps, sauf indication contraire. Veuillez consulter Installation initiale - Terminaison verticale pour plus de détails.

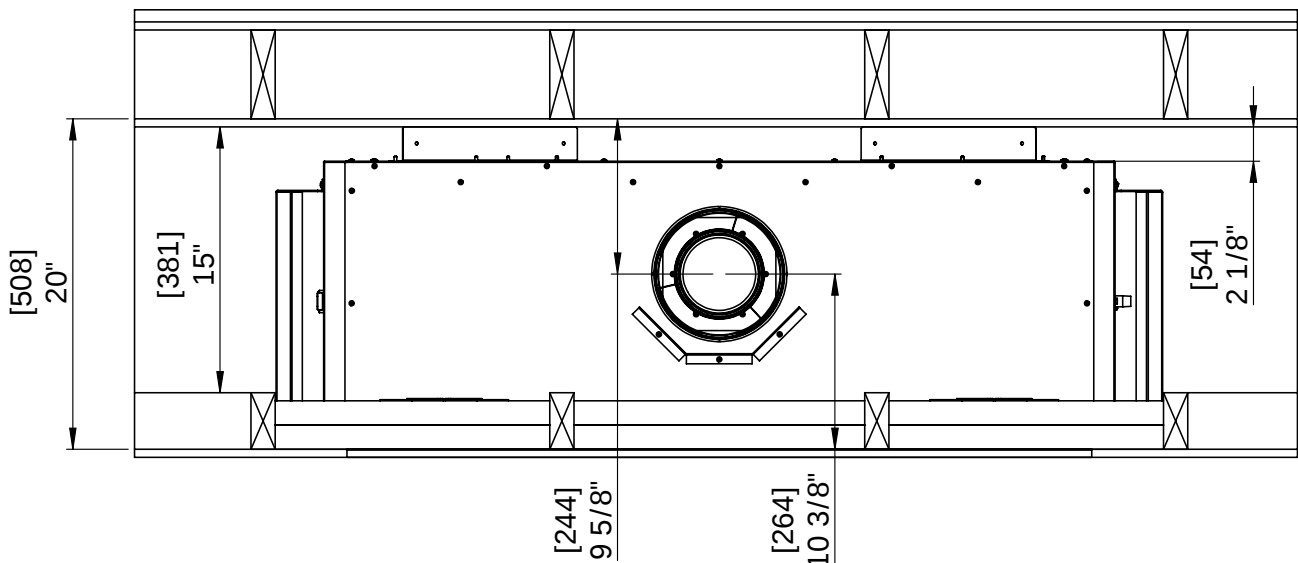


Figure 48: Dimensions pour une installation verticale

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

INSTALLATION EXTÉRIEURE

Tous les foyers Enviro de la série C peuvent être installés dans un espace extérieur couvert en respectant les exigences énoncées ci-dessous :

- Le foyer doit être installé dans une enceinte à l'épreuve des intempéries tout en respectant tous les dégagements aux matériaux combustibles, comme indiqué dans le manuel du foyer.
- Le foyer ne peut pas faire partie de l'isolation ou de la barrière d'étanchéité du bâtiment. Le bâtiment doit être correctement isolé et scellé de l'extérieur avant l'installation du foyer.

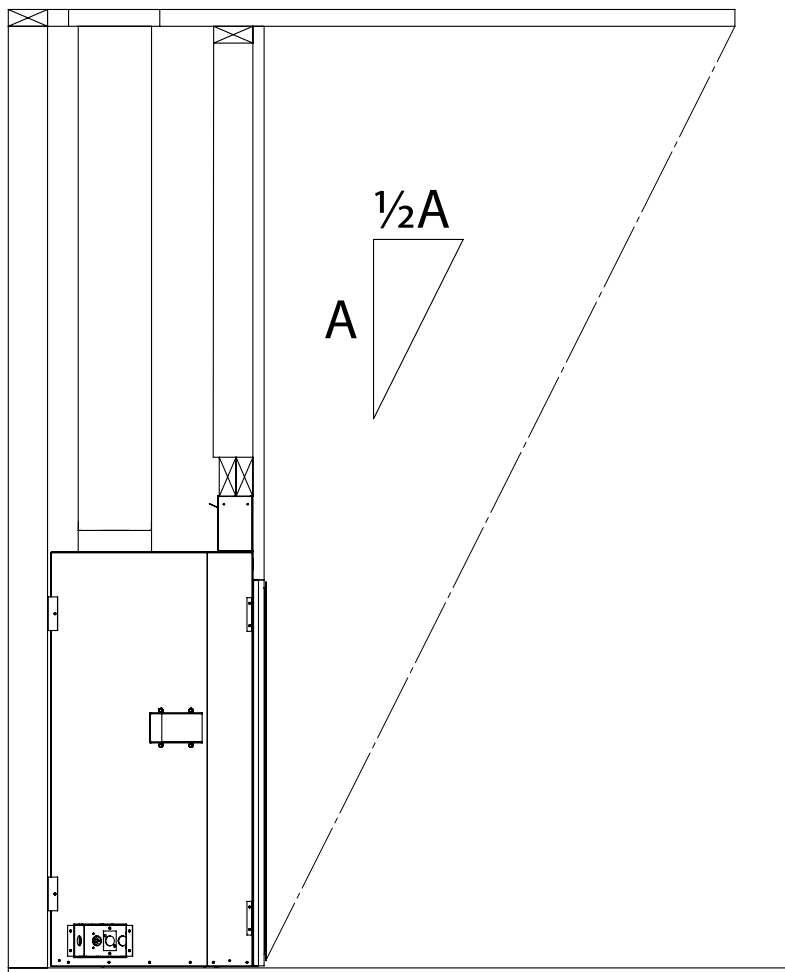


Figure 49: Exigences de profondeur de porte-à-faux

- Le foyer doit être protégé par un surplomb dont la profondeur est au moins égale à la moitié de sa hauteur à partir de la base du foyer, comme illustré à la Figure 49.

Exemple - Si la hauteur du porte-à-faux = 8 pieds (2,4 m), la profondeur de porte-à-faux requise doit être d'au moins 4 pieds (1,2 m)

- La largeur du surplomb couvert de chaque côté du foyer doit également être au moins égale à la moitié de sa hauteur

Exemple - Si la hauteur du surplomb = 8 pieds (2,4 m), alors le surplomb doit s'étendre sur au moins 4 pieds (1,2 m) au-delà de chaque côté de l'ouverture du foyer

- Le foyer ne peut utiliser le Cool Surface System (CSS), ou toute variante de celui-ci, que lorsque le surplomb couvert est plat sans pente devant ou sur le côté du foyer.
- Pour les modèles équipés d'une télécommande, ni le "mode intelligent" ni le thermostat ne sont autorisés car cela pourrait entraîner un fonctionnement continu involontaire du foyer.

- Les panneaux de finition plaqués ne sont pas autorisés pour une installation extérieure en raison du potentiel élevé d'oxydation à la surface.
- Tout mobilier extérieur doit être placé à au moins 3 pieds (0,9 m) de l'avant du foyer.
- Les connexions électriques et de gaz doivent respecter les codes et normes applicables relatifs aux installations extérieures.
- Les capuchons de sortie horizontaux ne doivent pas décharger dans le même espace partagé par l'avant du foyer. Les capuchons de terminaison verticaux sont recommandés.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

VENTILATION FLEXIBLE

Ce foyer est certifié pour fonctionner avec une ventilation flexible coaxiale en aluminium. La ventilation flexible peut être utilisée dans les mêmes configurations que les tuyaux rigides, voir le schéma de ventilation pour plus de détails. La ventilation flexible ne doit être utilisée que pour la course, elle doit être adaptée à la tuyauterie rigide pour la pénétration et la terminaison des murs extérieurs. **Remarque : Respectez toutes les mesures de sécurité et tous les dégagements de ventilation rigide.**

Utilisez le kit d'adaptateur flexible 5X8 [50-3789] : ce kit vous permettra d'adapter le câble coaxial au foyer, de faire fonctionner votre évent, puis de l'adapter à un évent rigide (flex non inclus).

Tout flexible en aluminium ou en acier inoxydable certifié CSA ou UL pour gaz de combustion ⁵X⁸ est acceptable. Des entretoises appropriées doivent être utilisées pour empêcher les tuyaux d'entrer en contact les uns avec les autres. Des entretoises de ventilation appropriées doivent être utilisées, rien de fortune. Les exemples de marques de tuyaux flexibles admissibles comprennent, sans toutefois s'y limiter, les éléments suivants :

- M&G Duravent
- Selkirk Corp
- CPI
- Z-Flex
- Flexmaster
- Chim Flex
- Olympla
- MBD
- Metal-Fab

Seules la ventilation flexible et les entretoises sont nécessaires. Vous devez utiliser le kit d'adaptateur flexible et un capuchon de terminaison de tuyau rigide certifié.

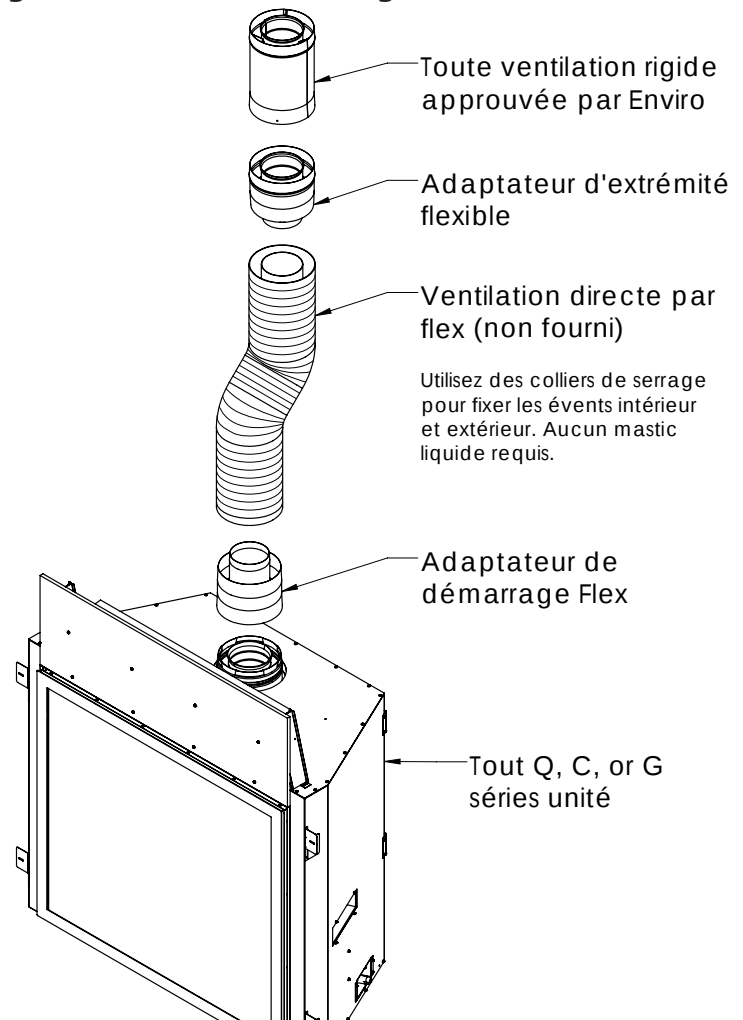


Figure 50: Installation du kit d'adaptateur flexible

NOTES D'INSTALLATION:

- Ne pliez pas l'évent flexible à plus de 90 degrés.
- Toutes les courses horizontales doivent avoir une élévation minimale de 6 mm (1/4 po) par pied pour des performances optimales.
- Ne laissez pas le tuyau flexible intérieur entrer en contact avec le tuyau extérieur, maintenez-le bien serré et utilisez des ressorts d'espacement.
- Des entretoises sont nécessaires au début, au milieu et à la fin de chaque coude pour assurer le maintien de l'écart.
- N'ajoutez pas d'extensions aux kits pré-réglés, si plus de longueur est nécessaire, utilisez un tuyau rigide.
- Pas besoin de mastic liquide ; fixez la ventilation flexible avec du ruban de ventilation en aluminium et appliquez suffisamment de vis autotaraudeuses.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

DÉGAGEMENTS ET INCOMBUSTIBLE

Lors de l'installation du C60I-T en tant que foyer à dégagement zéro, les dégagements et matériaux appropriés doivent être utilisés :

AU-DESSUS DE L'UNITÉ : Un minimum de **13 3/4 po (350 mm)** de matériau de parement incombustible doit être utilisé au-dessus de l'ouverture de la chambre de combustion. Si le CSS est activé (voir la section « Activation de la surface froide » à la page 24), ce matériau non combustible n'est pas requis.

DEVANT L'UNITÉ : Le C60I-T peut être placé sur un plancher combustible si désiré. L'unité ne peut pas s'asseoir directement sur un plancher combustible autre que le bois.

ADJACENT/MUR LATÉRAL : un minimum de **5 3/16 po (132 mm)** de matériaux de revêtement incombustibles doit être utilisé du côté de l'ouverture de la chambre de combustion au-dessus de l'ouverture du bord inférieur. Il doit y avoir une distance minimale de **7 po (229 mm)** entre le bord de finition du C60I-T et un mur adjacent composé de matériaux combustibles.

MANTEAU : Il n'est pas nécessaire d'installer un manteau, mais si on le souhaite, les lignes directrices illustrées à la Figure 41. Le dégagement minimum du côté d'un manteau au mur est de 4 ".

PLANCHER : Il doit y avoir une distance minimale de **10 po (254 mm)** entre le bord de finition inférieur du C60I-T et un plancher composé de matériaux combustibles.

BOUCLIER D'ÉVENT VERTICAL Fissuration :

La zone de fissuration la plus courante se situe le long de la transition horizontale entre les panneaux de ciment et les cloisons sèches ; placer cette transition plus loin de la chaleur aidera à prévenir les fissures. Si vous avez des inquiétudes concernant la température excessive du mur de finition, suivez l'une de ces options pour minimiser la possibilité de fissuration :

1. Installez le panneau de béton plus haut que la dimension minimale spécifiée.
2. Ajoutez une garniture de carreaux décoratifs sur la zone de transition des cloisons sèche

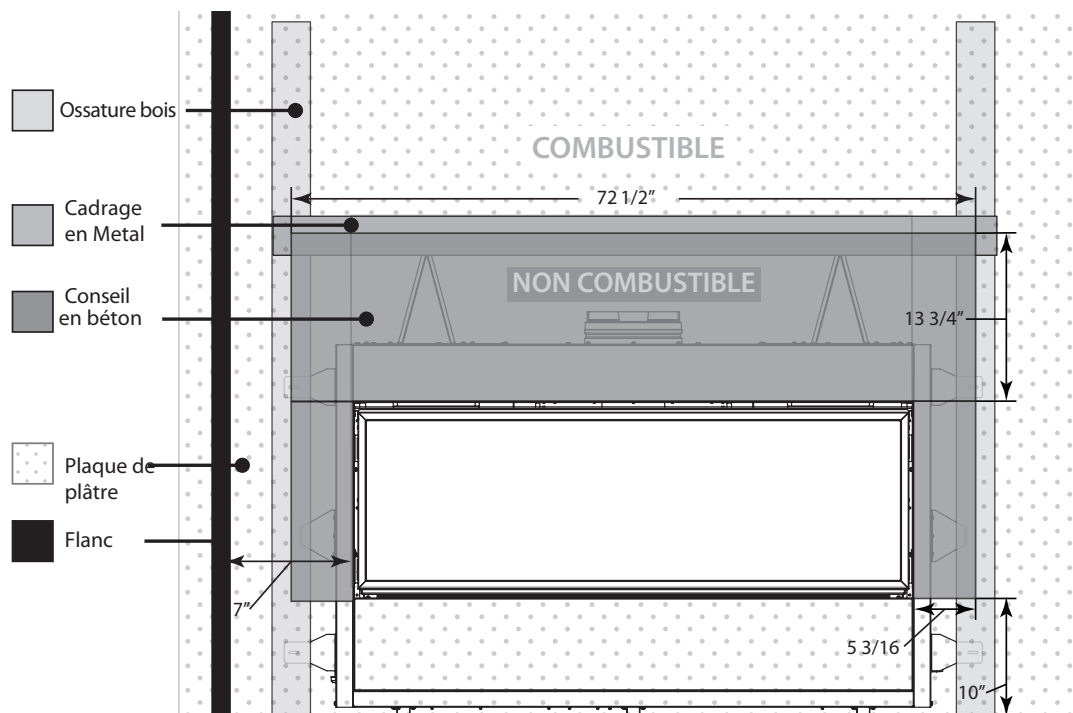


Figure 51: Finition de la zone non combustible

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION DU TÉLÉVISEUR

Si vous envisagez de monter un téléviseur au-dessus de votre foyer, certaines considérations doivent être prises pour vous assurer qu'il est protégé de la chaleur. Un renforcement, un manteau ou une combinaison des deux sera nécessaire pour éloigner la chaleur du téléviseur. Pour assurer la protection de l'électronique et de l'art au-dessus du foyer, l'option Cool Surface System est disponible (50-3463), ce qui réduit considérablement la température des murs tout en assurant le chauffage.

Pendant les essais, les températures n'ont pas dépassé 150 °F (65 °C) dans un renforcement de 5 po de profondeur. Il n'y a aucune garantie que ces températures ne nuiront pas à la longévité de votre téléviseur. Assurez-vous de consulter les spécifications du fabricant de votre téléviseur pour connaître la température de fonctionnement maximale autorisée. Étant donné que chaque maison et installation est unique, les températures doivent être vérifiées au moment de l'installation si possible. Un téléviseur ne doit pas être installé si les températures dépassent la température maximale autorisée par le fabricant.

Voir Figure 52 et Figure 53 pour les dégagements minimaux d'installation du téléviseur. Assurez-vous qu'il y a 2 pouces d'espace autour des côtés et du haut du téléviseur pour permettre la circulation de l'air. N'oubliez pas qu'il s'agit de **dimensions minimales**. Les augmenter ne peut que contribuer à réduire la température à laquelle le téléviseur est également soumis.

Si vous installez avec un manteau pour protéger le téléviseur, veuillez consulter Figure 52 Pour les dégagements, il est fortement recommandé d'utiliser au moins un manteau de 8 po. La **distance minimale** entre la base de l'appareil et le bas du téléviseur serait de 45,75".

Si une installation encastrée est souhaitée, veuillez consulter Figure 53 pour les dégagements TV. L'évidement devra dépasser du mur pour une protection adéquate, cette dimension dépend de la profondeur du téléviseur et du support de montage du téléviseur. La **distance minimale** entre la base de l'appareil et le bas du téléviseur serait de 47,00".

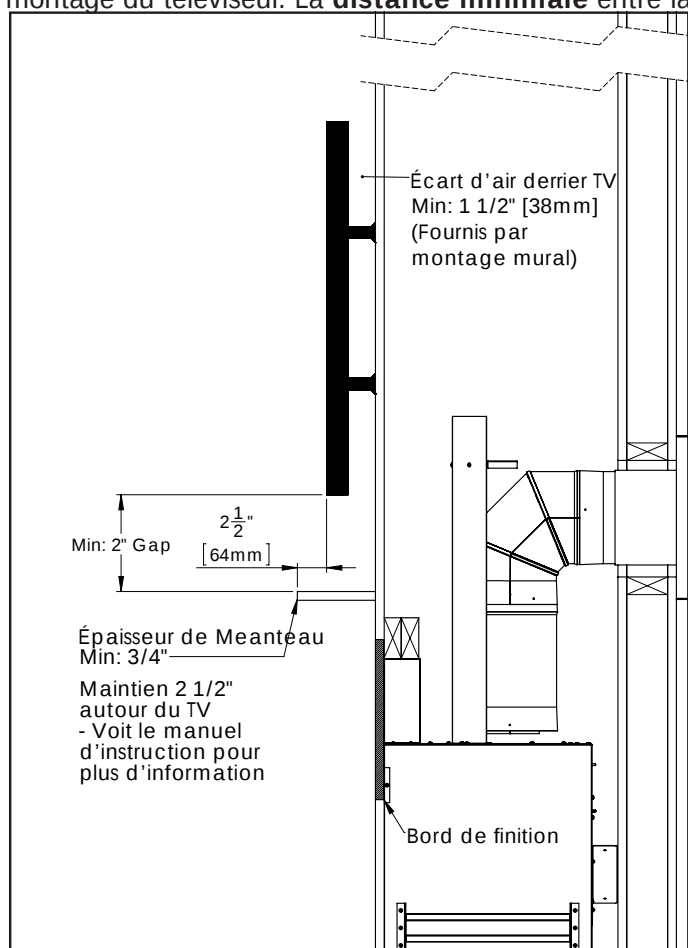


Figure 52: Dégagements minimaux d'installation du téléviseur

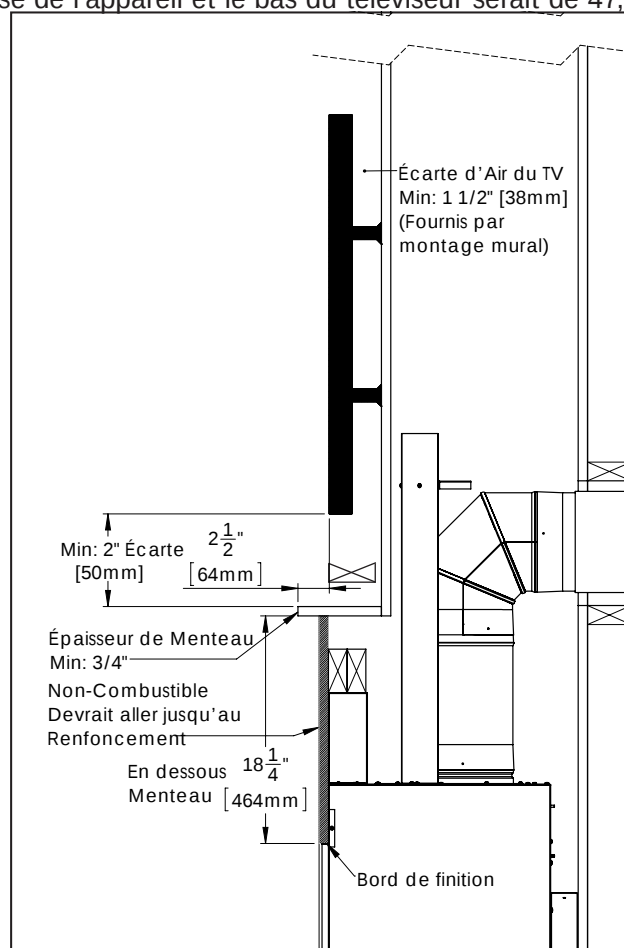


Figure 53: Dégagements minimaux d'installation du téléviseur

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

VENTILATION DIRECTE

AVERTISSEMENT : Cet appareil a été conçu pour aspirer l'air ambiant et évacuer l'air chaud des ouvertures autour du bord de finition. Le blocage ou la modification de ces ouvertures de quelque manière que ce soit peut créer des situations dangereuses. Seule une ventilation directe approuvée peut être utilisée pour l'installation du C60I-T.

L'installation de ventilation minimale pour le C60I-T doit inclure une **section verticale de 24 po** et un **coude de 90° avant d'être ventilé horizontalement**. La ventilation verticale maximale est de **40 pi (12,2 m)**. Ce modèle est ventilé avec un échappement coaxial de **5 po**, une prise d'air rigide approuvée en aluminium ou en acier inoxydable de **8 po** menant à un capuchon de terminaison vertical ou horizontal. Le collier de cheminée de ce modèle s'adapte à l'intérieur d'un évent standard de **5" x 8"** et doit être correctement verrouillé ou fixé, avec trois vis directement sur le collier d'évent.

Vérifiez périodiquement que les événements ne sont pas obstrués. Assurez-vous également que tous les tuyaux de ventilation directe ont été correctement scellés et installés après une inspection ou un nettoyage de routine. Les tuyaux d'admission et d'échappement d'air doivent être installés aux emplacements appropriés sur le dessus du C60I-T.

RESTRICTIONS DE TERMINAISON DE VENTILATION

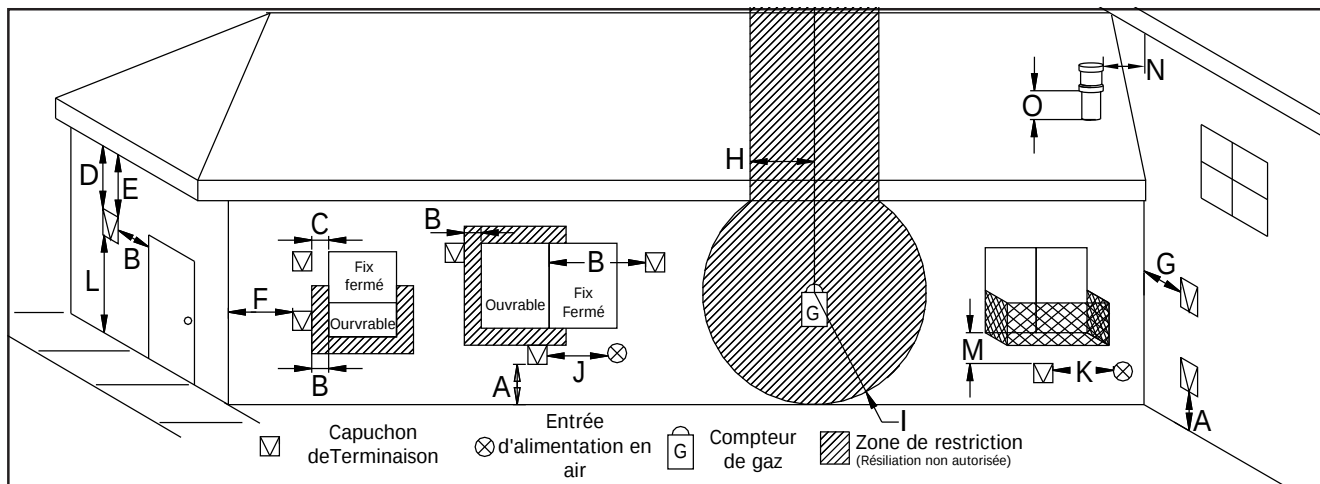


Figure 54: Restrictions de terminaison de ventilation, reportez-vous à Tableau 3

Table 3: Dégagements de terminaison de ventilation

Lettre	Installation canadienne ¹	Installation aux États-Unis ²	Description
UN	12 po (30 cm)		Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'un porche, d'une terrasse ou d'un balcon.
B	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)	Dégagement d'une fenêtre ou d'une porte pouvant être ouverte.
C	12 po (30 cm)*		Dégagement de la fenêtre fermée en permanence (pour éviter la condensation).
D	24 po (60 cm)*		Dégagement vertical au soffite ventilé situé au-dessus du terminal, à une distance horizontale de 2 pieds (60 cm) de la ligne centrale du terminal.
E	18 po (45 cm)*		Dégagement au soffite non ventilé.
F	12 po (30 cm)*		Dégagement au coin extérieur.
g	12 po (30 cm)*		Dégagement au coin intérieur.
H	3 pi (91 cm) à une hauteur de 15 pi (4,5 m) au-dessus de l'ensemble compteur/régulateur	3 pi (91 cm) à une hauteur de 15 pi (4,5 m) au-dessus de l'ensemble compteur/régulateur*	Dégagement de chaque côté de la ligne médiane prolongée au-dessus de l'ensemble compteur/régulateur.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

je	3 pi (91 cm)	3 pi (91 cm)*	Jeu radial autour de la sortie d'évent du régulateur de service.
J	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)	Dégagement à l'entrée d'alimentation d'air non mécanique du bâtiment ou à l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil.
K	6 pi (1,83 m)	3 pi (91 cm) au-dessus si à moins de 10 pi (3 m) horizontalement	Dégagement à l'entrée d'alimentation en air mécanique.
L	7 pi (2,13 m) ¹	7 pi (2,13 m) ^{*t}	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une allée pavée située sur la propriété publique.
M	12 po / 30 cm	12 po / 30 cm*	Dégagement sous la véranda, le porche, la terrasse ou le balcon.
N	12 po (30 cm)*		Dégagement horizontal à toute surface (telle qu'un mur extérieur) pour les terminaisons verticales.
O	12 po (30 cm)		Dégagement au-dessus de la ligne de toit pour les terminaisons verticales.

¹ Conformément à la norme CSA B149.1, Code d'installation du gaz naturel et du propane.

² Conformément à la norme actuelle ANSI Z223.1 NFPA 54, National Fuel Gas Code.

* Ces chiffres ne sont que des estimations.

^t Un événement ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée situé entre deux habitations unifamiliales et qui dessert les deux habitations.

Autorisé uniquement si la véranda, le porche, la terrasse ou le balcon est entièrement ouvert sur au moins deux côtés sous le plancher.

Les dégagements sont conformes aux codes d'installation locaux et aux exigences du fournisseur de gaz.

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

DÉGAGEMENTS DE VENTILATION

UN **Un dégagement de 1 po (25 mm)** par rapport aux matériaux combustibles doit être maintenu autour de tout tuyau d'évent vertical. Autour d'un tuyau d'évent horizontal, le dégagement aux matériaux combustibles doit être **de 2 po (51 mm)** au-dessus et **de 1 po (25 mm)** sur les côtés et le bas. Lorsque des matériaux combustibles se trouvent directement au-dessus du premier coude à 90°, **un dégagement de 6 po (152,2**

	Tuyau vertical vers les parois latérales	Tuyau horizontal vers les côtés et le bas	Au-dessus du premier coude	Au-dessus des coudes suivants	Au-dessus du tuyau de ventilation horizontal	Cadre mural 8" (203 mm) ou moins
Tuyau dur	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)	6" (152,2 mm)	3" (76,2 mm)	2" (51 millimètres)	Dé Spécifique

Table 4: Dégagements minimaux du tuyau de ventilation

mm)est nécessaire. Voir les cosses certifiées dans la section de ventilation et cadre en conséquence (voir le tableau 6) assurera le support et l'espacement appropriés pour le tuyau d'évent lorsqu'il traverse le mur. Les installations au Canada exigent qu'un coupe-feu mural soit utilisé pour traverser les murs et les plafonds. Tous les joints d'étanchéité et pare-vapeur doivent être conformes aux codes du bâtiment locaux.

La configuration des tuyaux de ventilation dépend de l'emplacement des murs, des plafonds et des montants. Cependant, les tuyaux ne peuvent pas avoir une longueur et une disposition arbitraires. Étant donné que la longueur des sections verticales et horizontales affecte considérablement l'efficacité de combustion du foyer, certaines directives ont été établies dans INSTALLATION INITIALE - CONFIGURATIONS D'ÉVENT CO-AXIAL ADMISSIBLES. Les terminaux de ventilation ne peuvent pas être encastrés dans un mur ou un revêtement.

AVERTISSEMENT : Cet appareil à gaz ne doit pas être raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil à combustion solide.

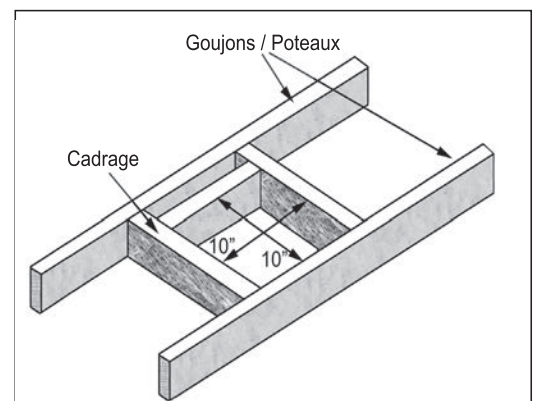


Figure 55: Encadrement de ventilation pour mur ou plafond

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

PIÈCES DE VENTILATION APPRouvées

Ce foyer a été testé et certifié pour une utilisation avec les marques de ventilation répertoriées ci-dessus dans Tableau 5. Reportez-vous au tableau 6 ci-dessous pour les références des pièces couramment utilisées pour les deux systèmes de ventilation. Pour plus de pièces de ventilation, veuillez visiter le site Web des fabricants respectifs.

AVERTISSEMENT : Ne mélangez pas les pièces des systèmes de ventilation de différents fabricants.

EXCEPTION À L'AVERTISSEMENT : Ce produit a été évalué par Intertek pour l'utilisation d'un collier de démarrage DirectVent Pro conjointement avec les marques de ventilation répertoriées dans le tableau 6. L'utilisation de ces systèmes avec le collier de démarrage DirectVent Pro est jugée acceptable et n'affecte pas la liste Intertek de l'appareil.

Table 5: Fabricants d'évents approuvés

Fabricant	Marque	Tailles nominales
ICC	EXCELDirect	5" x 8"
M&G Dura-Vent	Direct Vent Pro	5" x 8"
Selkirk	DIRECT-TEMP	5" x 8"
Selkirk	AMP DV	5" x 8"
Metal-Fab Inc.	Sure-Seal	5" x 8"

Table 6: Numéros de pièce d'évent (doit indiquer si galvanisé ou noir désiré)

M&G Duravent Direct Vent Pro	ICC EXCELDirect	Selkirk DIRECT-TEMP	Amérivernt AMV DV	Métal-Fab Sure-Seal DV	Description
58DVA-06	5DL6	5DT-06		5D6	6" longueur de tuyau
			5D7		Longueur de tuyau de 7"
58DVA-09	5DL9	5DT-09			Longueur de tuyau de 9"
58DVA-12	5DL1	5DT-12	5D12	5D12	Longueur de tuyau de 12"
58DVA-18		5DT-18		5D18	Longueur de tuyau de 18"
58DVA-24	5DL2	5DT-24	5D2	5D24	Longueur de tuyau de 24"
58DVA-36	5DL3	5DT-36	5D3	5D36	Longueur de tuyau de 36"
58DVA-48	5DL4	5DT-48	5D4	5D48	Longueur de tuyau de 48"
58DVA-60					Longueur de tuyau de 60"
58DVA-E30					Coude 30°
58DVA-E45	5DE45	5DT-EL45	5D45L	5D45L	Coude 45°
58DVA-E90	5DE90	5DT-EL90	5D90L	5D90A, 5D90L	Coude 90°
58DVA-VSS, DVA-BVS	VSS	5DT-VS/VSK	5DHVS, DVSK	5DVS	Entretoise/écran de parement en vinyle
58DVA-WT3, 58DVA-WTU3	5WT	5DT-WT	5DWT	5DWT, 5DWT11	Coupe-feu mural
58DVA-SC	SQSC, SC	5DT-SC	5DSC	5DSC	Col tempête
58DVA-WFS		5DT-FS		5DFSH	Coupe-feu mural
58DVA-FS	5CS	5DT-FS	5DFSP	5DFS, 5DSPFS	Plafond coupe-feu
58DVA-IS	5AS	5DT-AIS	5DAIS12, AIS36	5DIS	Bouclier d'isolation de grenier
58DVA-WS	5WS	5DT-WS/B	5DWS	5DWS	Sangle murale/support/bande
58DVA-VCH	5SVT			5DVT	Terminaison verticale pour grands vents
58DVA-HC	5HT	5DT-HC	5DHCS	5DHT	Terminaison horizontale pour grand vent
46DVA-WG	HTS		4DHWS	8DVTS	Vent / Bouclier thermique
				5DAL	Tuyau de 3" à 10", réglable
58DVA-17TA					Tuyau de 11" à 17", réglable
58DVA-24TA					Tuyau de 17" à 24", réglable
	5DLA30				Tuyau de 16,5" à 29", réglable
	5DLS1				Tuyau de longueur coulissante de 1 7/8" à 9"
	5DLS2				Tuyau de longueur coulissante de 1 7/8" à 21"
58DVA-F6	6EFA	5DT-AF6	5DF	5DF	Solin, pente de toit 0/12 à 6/12
58DVA-F12	6EFB	5DT-AF12	5DF12	5DF-12	Solin, pente de toit 7/12 à 12/12
58DVA-FF	6EF			5DFT	Solins de toit plat
58DVA-CFK	4MF				Solin maçonné

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

CONFIGURATIONS DE VENTILATION COAXIALE AUTORISÉES

Figure 56 montre la gamme d'options de ventilation utilisant des terminaisons verticales ou horizontales ; toute mise en page qui reste dans la zone ombrée est acceptable. Avoir le moins de coudes est idéal car ils ont tendance à restreindre le mouvement de l'air. La longueur totale du tuyau d'évent horizontal ne peut pas

dépasser 20 pieds (6,1 m) et la longueur totale de l'évent ne peut pas dépasser 40 pieds (12,2 m). Toute combinaison de hauteur et de course peut être utilisée tant qu'elle se trouve dans la zone ombrée (un total de trois (3) coudes de 90 ° ou six (6) coudes de 45 ° peuvent être utilisés. En plus de ce qui est illustré, si un Un coude de 90° est utilisé dans le plan horizontal, 3 pieds (91,4 cm) doivent être soustraits de la course horizontale autorisée (pour chaque coude de 45 °, 1½ pied (45,7 cm) doit être soustrait).

Remarque : L'unité sera livrée avec 6 anneaux de restriction. L'un de ces anneaux peut être nécessaire en fonction de la configuration de l'évent. Cela doit être installé afin d'obtenir une efficacité et une apparence de flamme appropriées.

Apparence de la flamme : Épinglez le point sur le graphique où se situera votre configuration de ventilation. N'oubliez pas de considérer les coudes dans le plan HORIZONTAL pour la distance horizontale comme indiqué ci-dessus. Utilisez le restricteur d'échappement correspondant selon le graphique. Voir la section suivante de ce manuel pour les détails d'installation. Votre climat et votre altitude peuvent modifier le restricteur requis pour votre application particulière.

Si votre flamme est faible, scintillante et plus bleue, augmentez la taille du limiteur. Si votre flamme est grande, fine et paresseuse, diminuez la taille du limiteur. Utilisez votre jugement après que l'appareil ait fonctionné pendant environ 20 minutes.

Avertir: Attendez que l'appareil soit complètement refroidi avant de changer le restricteur.

Votre configuration de ventilation dépasse-t-elle les limites ? Utilisez notre kit de ventilation électrique (50-3884) pour une plage de ventilation beaucoup plus large.

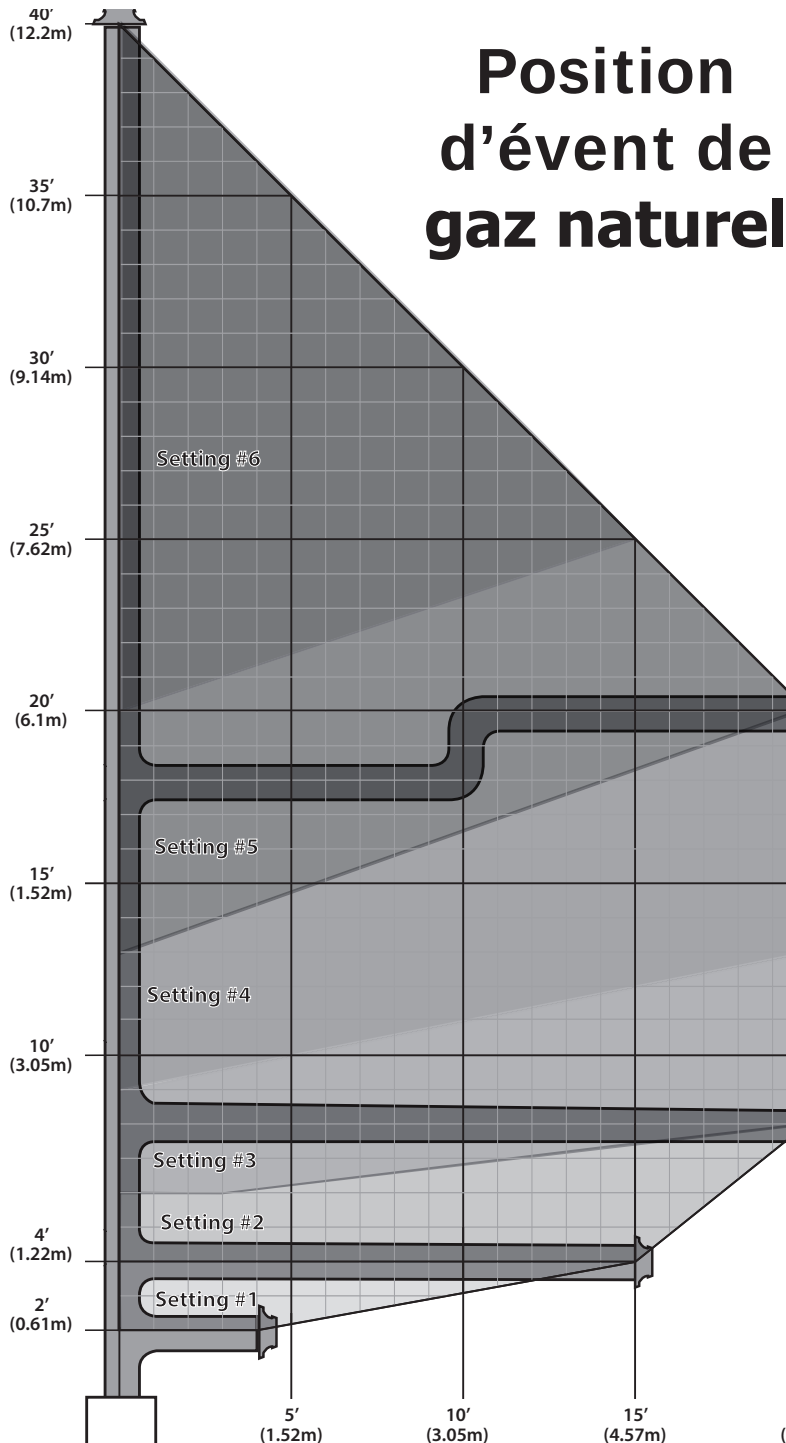


Figure 56: Graphique d'évent de gaz naturel

****La hauteur de ventilation verticale ne tient pas compte des coudes**

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Position d'évent de propane

Si votre C60I-T a été converti en LP à l'aide du kit de conversion 50-3345, utilisez ce schéma de ventilation.

Apparence de la flamme : Épinglez sur la carte où se situera votre configuration de ventilation. N'oubliez pas de considérer les coudes dans le plan HORIZONTAL pour la distance horizontale comme indiqué à la page précédente. Utilisez le restricteur d'échappement correspondant selon le graphique. Voir la section suivante de ce manuel pour les détails d'installation. Votre climat et votre altitude peuvent modifier le restricteur requis pour votre application particulière.

Si votre flamme est faible, scintillante et plus bleue, augmentez la taille du restricteur. Si votre flamme est grande, fine et paresseuse, diminuez la taille du limiteur. Utilisez votre jugement après que l'appareil ait fonctionné pendant environ 20 minutes. Si vous avez des difficultés à obtenir une flamme saine avec le LP, essayez d'ouvrir complètement l'obturateur d'air.

Avertir: Attendez que l'appareil soit complètement refroidi avant de changer le restricteur.

Votre configuration de ventilation dépasse-t-elle les limites ? Utilisez notre kit de ventilation électrique (50-3884) pour une plage de ventilation beaucoup plus large.

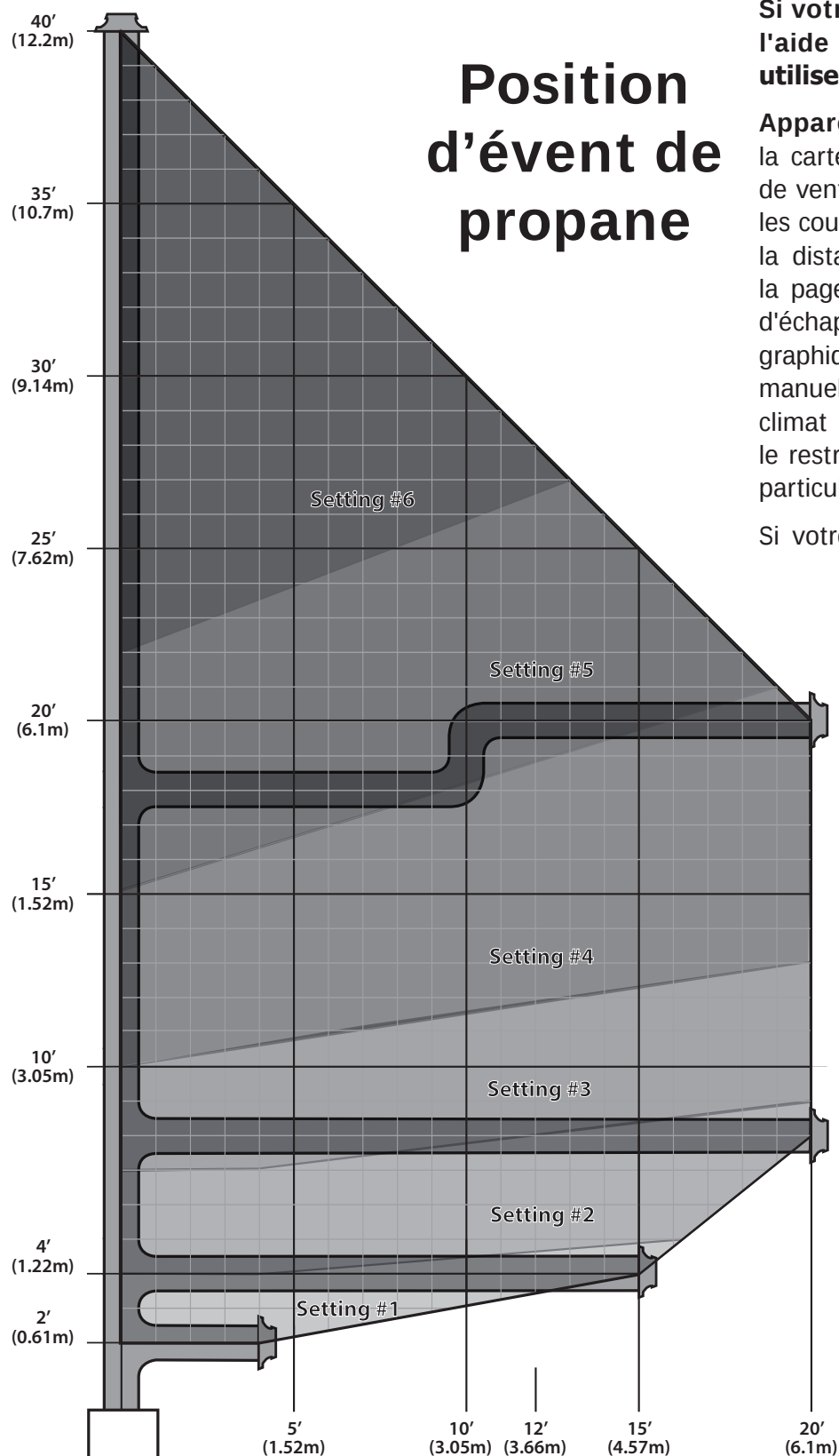


Figure 57: Graphique d'évent BP

****La hauteur de ventilation verticale ne tient pas compte des coudes**

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

RÉGLAGE DU RESTRICTEUR D'ÉCHAPPEMENT

AVERTISSEMENT : un réglage incorrect du limiteur peut entraîner des problèmes de surchauffe pouvant entraîner un incendie.

Il peut être nécessaire d'ajuster le restricteur d'échappement afin de contrôler la qualité de la combustion et l'apparence des flammes. Il existe six paramètres de restriction différents.

Déterminez le réglage de restricteur dont vous avez besoin à l'aide des graphiques d'évent dans « Configurations d'évent co-axiales autorisées ». Le limiteur est réglé sur 1 lorsque le bord plat du cadran est vertical (voir Figure 58). Tournez le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter successivement le niveau de restriction jusqu'à ce que le réglage approprié soit atteint. Lorsque le bord plat est horizontal, le niveau du restricteur est à son maximum (voir Figure 59). Le réglage approprié est crucial pour une combustion efficace et la meilleure apparence de flamme possible.

Il peut être nécessaire de s'écarter du réglage recommandé car différentes altitudes et climats peuvent modifier le fonctionnement du foyer. Avec les foyers alimentés au GPL, c'est toujours une bonne idée d'offrir un peu moins de restriction pour les altitudes plus élevées afin de réduire le risque de formation de suie sur une période prolongée.

1. Retirez l'écran de sécurité et l'accélérateur de décharge supérieur.
2. Utilisez une douille 7/16 avec une longue extension pour régler le cadran de restriction en fonction du graphique d'évent.
3. Réinstallez l'accélérateur de décharge supérieur et l'écran de sécurité.
4. Laissez l'appareil se préchauffer suffisamment et faites les ajustements nécessaires.

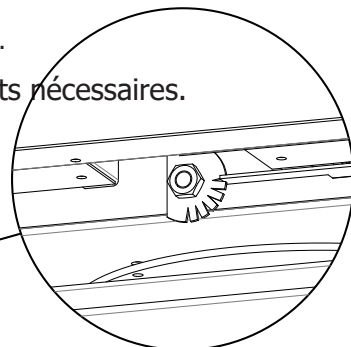
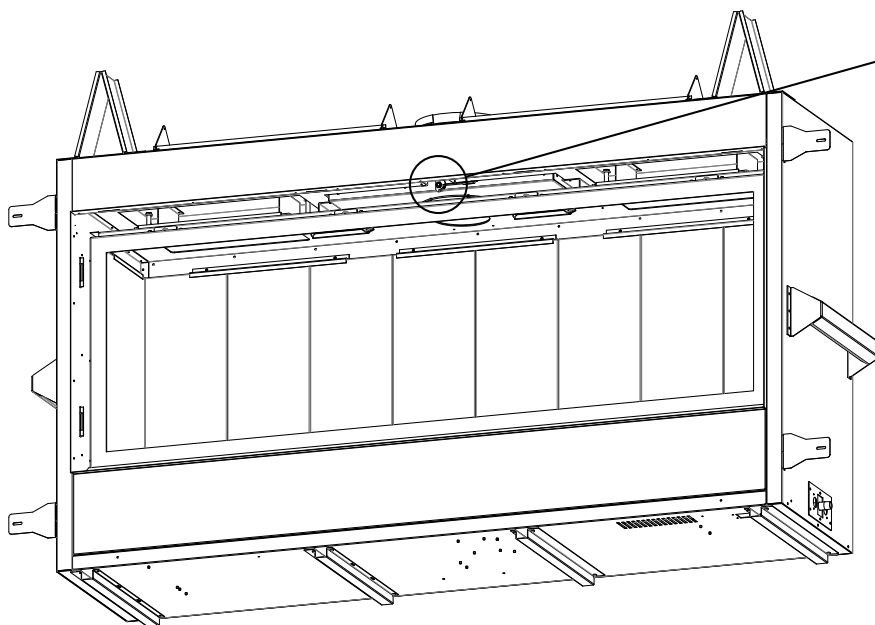


Figure 58: Paramètre de restriction 1

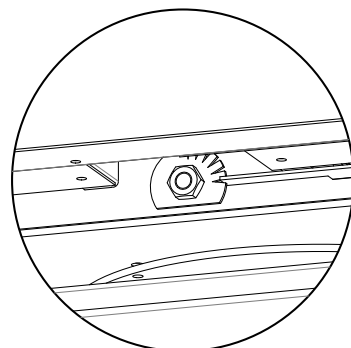


Figure 59: est acceptable. Paramètre de restriction 6

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

TERMINAISON HORIZONTALE

1. UNE ÉLÉVATION VERTICALE MINIMUM DE 24 po [610 mm] PLUS UN COUDE EST NÉCESSAIRE LORSQU'UNE TERMINAISON HORIZONTALE AVEC UN CAPUCHON D'ÉVENT APPROUVÉ.

2. Les tuyaux horizontaux ne doivent pas être de niveau. Pour chaque 12" (305 mm) de déplacement horizontal (à partir du poêle), il doit y avoir au moins ¼" (6,4 mm) d'élévation verticale. Ne laissez jamais l'évent descendre, car cela pourrait provoquer des températures élevées ou même présenter la possibilité d'un incendie.

3. L'extérieur de la terminaison de ventilation horizontale ne doit pas être bloqué ou obstrué.

4. Si la terminaison de ventilation n'est pas fixée au bois, les quatre vis à bois fournies doivent être remplacées par des attaches appropriées.

5. Pour les bâtiments avec revêtement en vinyle, une entretoise en vinyle doit être installée entre le capuchon de ventilation et le mur extérieur.

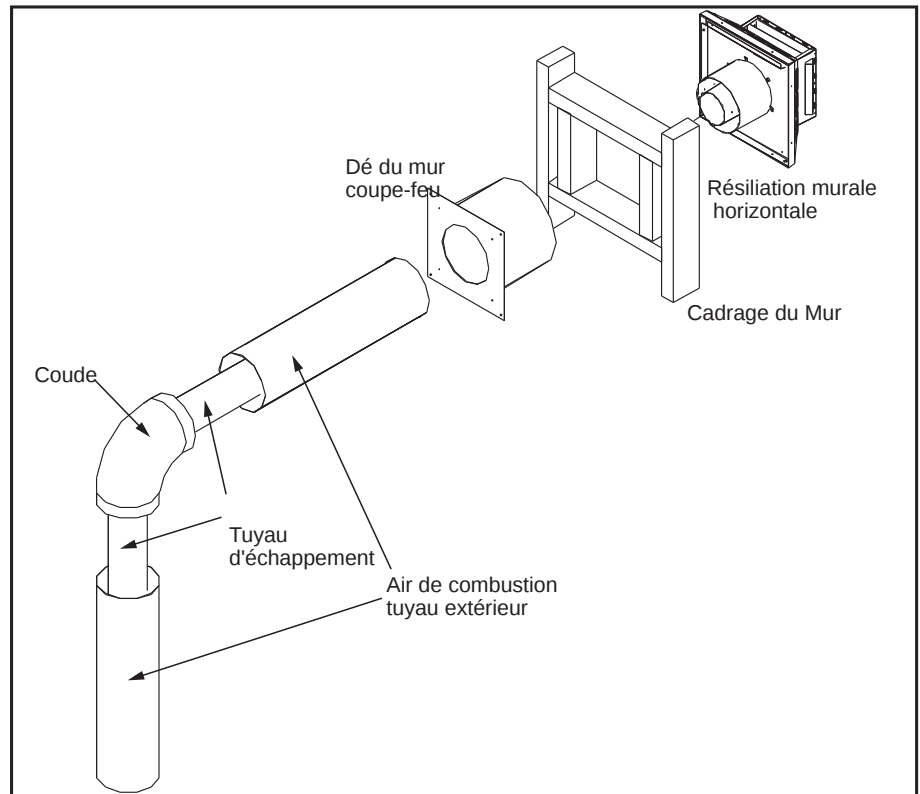


Figure 60: Terminaison de ventilation horizontale

Fixez l'entretoise de parement en vinyle à la terminaison horizontale. Notez que la terminaison se boulonne sur la partie plate de l'entretoise, fournissant un espace d'air entre le mur et la terminaison de ventilation. L'espace d'air empêche la chaleur excessive de faire éventuellement fondre le revêtement de vinyle.

6. Les tuyaux horizontaux doivent être soutenus tous les 3' (914mm). La sangle ronde du plombier suffira.

7. Assurez-vous que les dégagements de ventilation sont maintenus, voir page 38 pour plus de détails.

Étape 1. Placez le foyer à l'endroit désiré. Vérifiez si les montants du mur gêneront lorsque le système de ventilation sera fixé. Si tel est le cas, l'emplacement du foyer peut devoir être ajusté ou la ventilation peut devoir être décalée.

Étape 2. Les sections de tuyau à évacuation directe sont conçues avec des raccords spéciaux à verrouillage par rotation. Ajustez à sec la combinaison désirée de tuyau et de coudes à l'adaptateur de l'appareil.

Étape 3. Avec le tuyau dans la bonne position et attaché au foyer, marquez le mur pour un trou comme indiqué par les dimensions spécifiées du coupe-feu mural. Découpez et encadrez le trou dans le mur extérieur où l'évent se terminera. Si le mur traversé est fait d'un matériau incombustible (c'est-à-dire de la maçonnerie ou du béton), un **trou de 8 1/2 po (21,6 cm)**

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

- Étape 4.** Une fois le trou encadré, le coupe-feu mural installé et le tuyau s'étendant dans le mur, passez à l'extérieur. Fixez la terminaison au tuyau à l'aide de RTV et Mil-Pac ou Rutland No 78 Stove and Gasket Cement pour sceller les joints. Le tuyau d'évent doit s'étendre dans le capuchon d'évent d'au moins **1 ¼ pouces (3,2 cm)**. Fixez la connexion entre le capuchon d'évent et le tuyau en attachant les deux (2) sangles en tôle qui s'étendent de l'assemblage du capuchon d'évent à la paroi extérieure du tuyau d'évent. Repliez toute partie restante de la sangle vers le capuchon d'aération. Sécurité Secure Vent utilise un capuchon à verrouillage par rotation.
- Étape 5.** Positionnez la terminaison de ventilation horizontale au centre du **trou carré de 10 po (25,4 cm)** et fixez-la au mur extérieur à l'aide des quatre vis fournies. La flèche sur la terminaison de ventilation doit pointer vers le haut. Exécutez un cordon de mastic non durcissant sur les bords du capuchon d'évent, pour faire un joint avec le mur. Assurez-vous que les dégagements appropriés aux matériaux combustibles ont été maintenus.

TERMINAISON VERTICALE

- Étape 1.** Vérifiez les instructions pour les dégagements requis (espaces d'air) aux combustibles lors du passage à travers les plafonds, les murs, les toits, les enceintes, les chevrons de grenier ou d'autres surfaces combustibles à proximité. Ne remplissez pas les espaces d'air avec de l'isolant.
- Étape 2.** Placez l'appareil à gaz à l'emplacement souhaité. Faites tomber un fil à plomb du plafond jusqu'à la position de la sortie du conduit de l'appareil et marquez l'endroit où l'évent pénétrera dans le plafond. Percez un petit trou à cet endroit. Ensuite, déposez un fil à plomb du toit au trou préalablement percé dans le plafond, marquez l'endroit où l'évent pénétrera dans le toit. Déterminez si les solives du plafond, les chevrons du toit ou toute autre charpente obstrueront le système de ventilation. Vous voudrez peut-être déplacer l'appareil ou le décaler pour éviter de couper les éléments porteurs.
- Étape 3.** Pour installer la boîte de support ronde/coupe murale dans un plafond plat, coupez un **trou carré de 10 po (25,4 cm)** dans le plafond, centré dans le trou percé à l'étape 2. Encadrez le trou comme illustré à la Figure 61.

- Étape 4.** Assemblez les longueurs désirées de tuyau noir et les coudes nécessaires pour atteindre de l'adaptateur de l'appareil jusqu'à la boîte de support ronde. Assurez-vous que tous les raccords de tuyau et de coude sont dans leur position entièrement verrouillée par rotation.

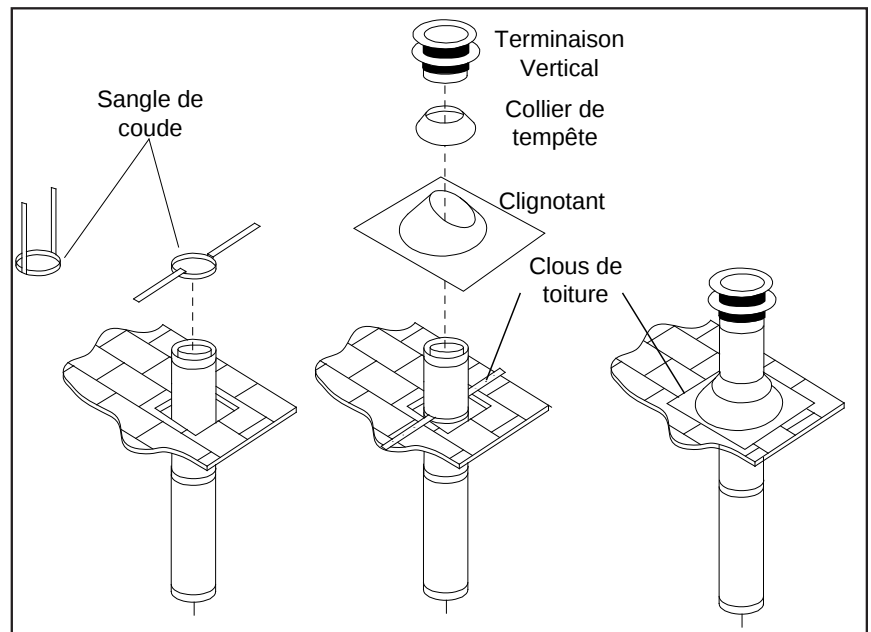


Figure 61: Terminaison de ventilation verticale

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

- Étape 5.** Découpez un trou dans le toit centré sur le petit trou placé dans le toit à l'étape 2. Le trou doit être d'une taille suffisante pour répondre aux exigences minimales de dégagement aux combustibles, tel que spécifié. Continuez à assembler les longueurs de tuyau et les coudes nécessaires pour atteindre la boîte de support du plafond jusqu'à la ligne de toit. Des tuyaux et des coudes galvanisés peuvent être utilisés dans le grenier, ainsi qu'au-dessus de la ligne de toit. La finition galvanisée est souhaitable au-dessus de la ligne de toit, en raison de sa plus grande résistance à la corrosion.
- Étape 6.** Une fois que les sections de tuyau ont été jointes et acheminées à travers le trou dans le toit, glissez une sangle coudée sur les sections exposées, pliez les sangles de support vers l'extérieur et poussez la sangle coudée jusqu'au niveau du toit, comme illustré à la Figure 61 Serrez le collier autour de la section de tuyau. Utilisez un niveau pour vous assurer que le tuyau est vraiment vertical. Avec des clous à toiture, fixez les sangles de support au toit. Scellez les têtes des trous des clous avec du mastic non durcissant. Coupez la longueur excédentaire des bandes de support qui s'étendent au-delà du bord du solin.
- Étape 7.** Glissez le solin sur la section de tuyau dépassant du toit. Fixez la base du solin au toit avec des clous à toiture. Utilisez un scellant non durcissant entre le bord ascendant du solin et le toit. Assurez-vous que le matériau de toiture chevauche le bord supérieur du solin. Vérifiez que vous avez au moins le dégagement minimum aux matériaux combustibles à la ligne de toit.
- Étape 8.** Continuez à ajouter des sections de tuyau jusqu'à ce que la hauteur du capuchon d'évent réponde aux exigences minimales du code. Reportez-vous à la Figure 62 et au Tableau 7. Notez que pour les pentes de toit raides, la hauteur de l'évent doit être augmentée. Dans des conditions de vent fort, les arbres à proximité, les lignes de toit adjacentes, les toits à forte pente et d'autres facteurs similaires peuvent entraîner un mauvais tirage ou un tirage vers le bas. Dans ces cas, l'augmentation de la hauteur de l'évent peut résoudre le problème.
- Étape 9.** Glissez le collet de solin sur le tuyau et poussez-le vers le haut du solin de toit comme illustré à la Figure 61. Utilisez le scellant non durcissant autour du joint entre le tuyau et le collet de solin.
- Étape 10.** Verrouillez par rotation le capuchon d'évent.

Table 7: 'H' minimal pour Figure 62.

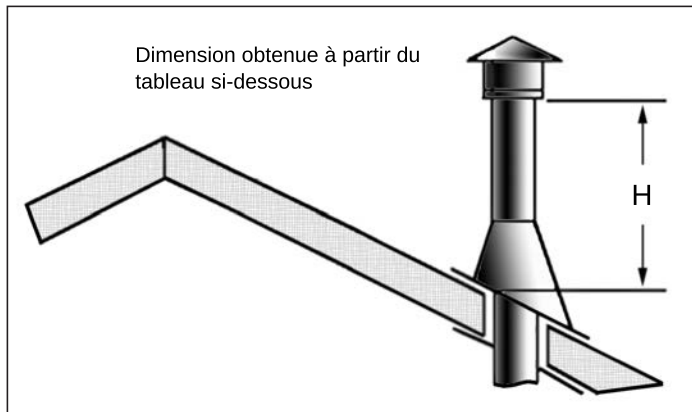


Figure 62: Hauteur de la terminaison verticale ; Référence Tableau 7

Pente du toit	Hauteur minimale (H)	
	Pieds	Mètres
Appartement au 7/12	1	0,3
Plus de 7/12 à 8/12	1.5	0,46
Plus de 8/12 à 9/12	2	0,61
Du 9/12 au 10/12	2.5	0,76
Du 10/12 au 11/12	3.25	0,99
Du 11/12 au 12/12	4	1.22
Du 12/12 au 14/12	5	1.52
Du 14/12 au 16/12	6	1,83
Du 16/12 au 18/12	7	2.13
Du 18/12 au 20/12	7.5	2.29
Du 20/12 au 21/12	8	2.44

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

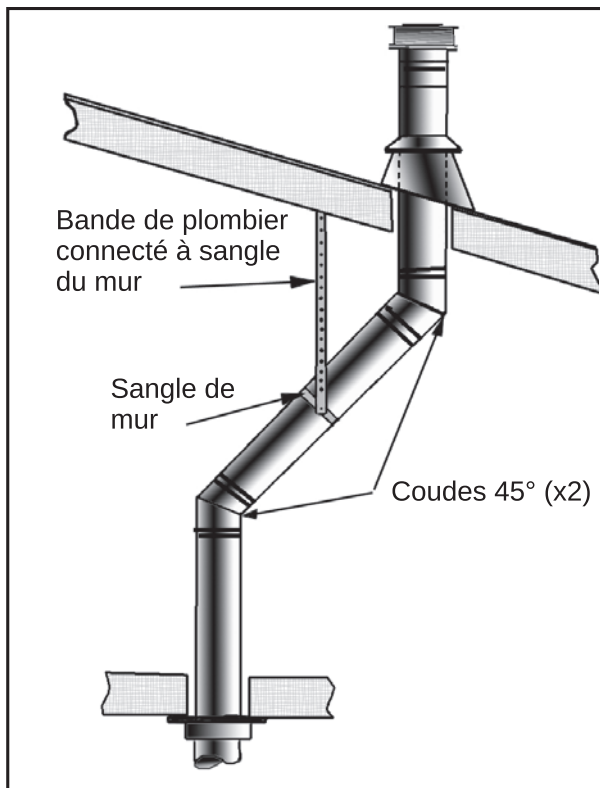


Figure 63: Utilisation de sangles murales.

REMARQUES:

- (1) Si un décalage est nécessaire dans le grenier pour éviter les obstructions, il est important de supporter le tuyau d'évent à tous les **3' (914 mm)** afin d'éviter une contrainte excessive sur les coudes et une possible séparation. Des sangles murales sont disponibles à cet effet (voir Figure 63).
- (2) Dans la mesure du possible, utilisez des coudes à 45° au lieu de coudes à 90°. Le coude à 45° offre moins de restriction au débit des gaz de combustion et de l'air d'admission.
- (3) Pour les installations à plusieurs étages ; un coupe-feu de plafond est requis au deuxième étage et à tous les étages suivants (voir Figure 6-4). L'ouverture doit être encadrée à **des dimensions intérieures de 10" (254 mm) x 10" (254 mm)**, de la même manière qu'illustré à la Figure 64.
- (4) Toutes les zones occupées au-dessus du premier étage, y compris les placards et les espaces de rangement, traversés par l'évent vertical, doivent être fermées. L'enceinte peut être encadrée et recouverte de tôles avec des matériaux de construction standard. Cependant, consultez les instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître le dégagement minimum autorisé entre l'extérieur du tuyau d'évacuation et les surfaces combustibles de l'enceinte. Ne remplissez pas les vides d'air requis avec de l'isolant.

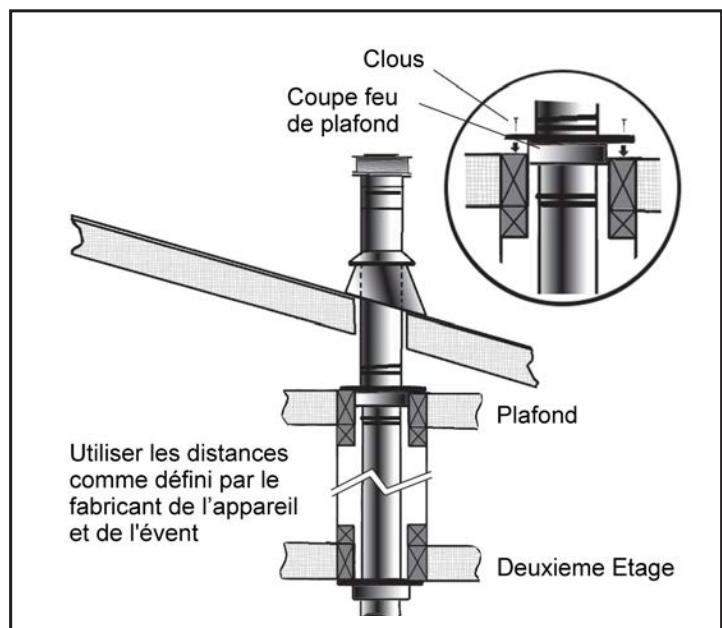


Figure 64: Installation de tuyaux de ventilation à plusieurs étages

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

CONNEXION ET TEST DE LA CONDUITE DE GAZ

AVERTISSEMENT: Seules les personnes autorisées à travailler avec des conduites de gaz peuvent effectuer les raccordements de gaz nécessaires à cet appareil.

CONNEXION À LA LIGNE DE GAZ

- Ce poêle est équipé d'un tuyau flexible certifié situé sur le côté droit de l'appareil se terminant par un raccord NPT mâle 3/8". Consultez les codes de vos autorités locales ou le code d'installation CAN/CGA B 149 (1 ou 2) au Canada, ou aux États-Unis, les installations de gaz suivent les codes locaux ou l'édition actuelle du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.
- La cote d'efficacité de cet appareil est une cote d'efficacité thermique du produit déterminée dans des conditions de fonctionnement continu et a été déterminée indépendamment de tout système installé.

L'appareil et ses vannes d'arrêt doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz pendant tout test de pression où la pression dépasse ½ PSIG (3,45 KPa) ou des dommages se produiront à la vanne.

L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant sa vanne d'arrêt manuelle individuelle pendant tout test de pression du système de tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à ½ psig (3,45 KPa).

Vérifiez toujours les fuites de gaz avec une solution d'eau savonneuse après avoir

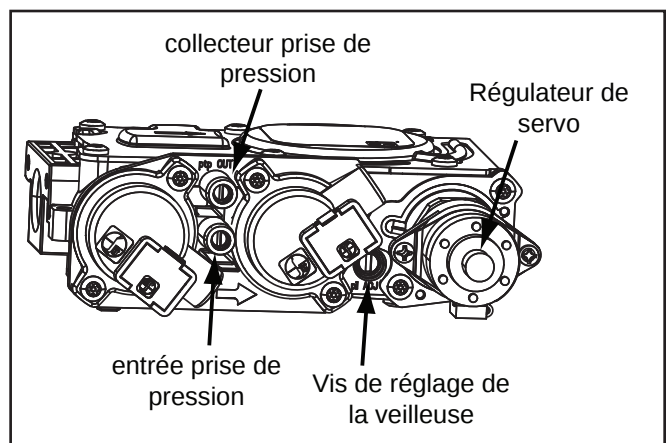


Figure 65: Soupape à gaz entièrement étiquetée

effectué le test de pression requis.

POUR TESTER LES PRESSIONS DE LA VANNE

Les prises de pression sont situées en haut à droite de la vanne illustrée Figure 65.

- Tournez la vis de réglage d'un tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer,
- Placez un tuyau de 5/16 po (8 mm) de diamètre intérieur sur le système de prise de pression.

Table 8: Informations sur la pression et les BTU.

	Gaz naturel	Propane
Orifice principal	#28	#44
Pression du collecteur	WC 3,6" (0,89 KPa)	WC de 10,0 po (2,49 kPa)
Min. Pression du collecteur	WC 1,6" (0,39 KPa)	WC de 6,4 pouces (1,59 kPa)
Pression d'alimentation maximale	WC de 7,0 po (1,74 kPa)	WC de 11,0 po (2,74 kPa)
Min. Pression d'alimentation	4.5" WC (1.12 KPa)	WC de 10,4 po (2,59 kPa)
Entrée maximale en BTU/h	51 000 BTU/h (14,95 KW)	51 000 BTU/h (14,95 KW)
Min. Entrée BTU/h	34 000 BTU/h (9,96 KW)	39 500 BTU/h (11,58 KW)

- Vérifier les pressions à l'aide d'un manomètre.
- Lorsque vous avez terminé, relâchez la pression, retirez le tuyau et serrez la vis de réglage.

NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME NUE POUR TESTER LES FUITES.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Le C60I-T a besoin d'une connexion d'alimentation câblée pour que l'unité fonctionne. Il y a aussi une batterie qui prend quatre piles AA en cas de panne de courant.

Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien certifié.

Il y a une boîte électrique située dans l'armoire du côté gauche du foyer. La connexion du fil d'alimentation doit être effectuée à l'intérieur du boîtier électrique. Il y a un serre-câble à l'extérieur de l'armoire pour fixer le câblage en place. Câblez l'alimentation entrante à la prise fournie comme indiqué dans l'illustration 67.

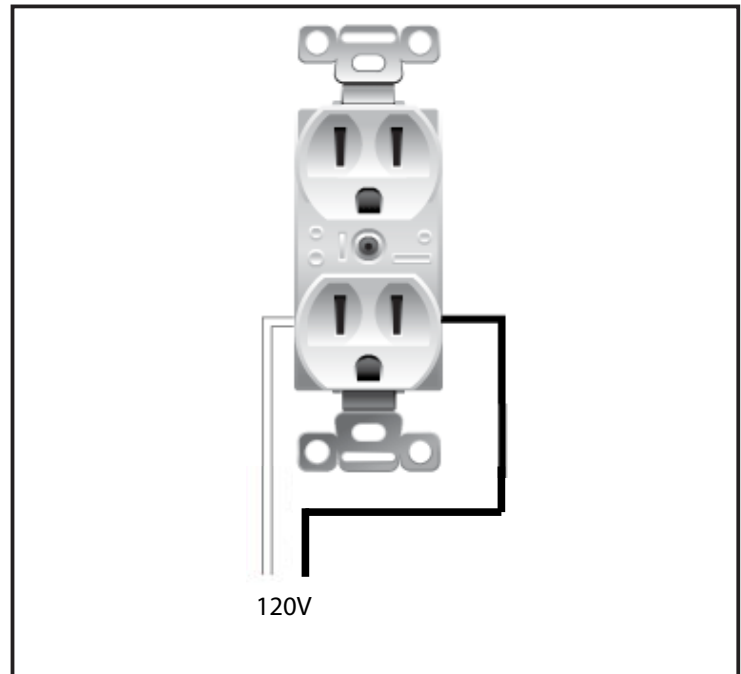


Figure 67: Câblage de la prise C60I-T

ENSEMBLE DE VENTILATEUR À DOUBLE COVECTION C60 IPI (50-4173)

Le C60I-T dispose d'un kit de ventilateur à convection double en option qui peut être installé avant ou après l'installation du foyer. Les ventilateurs sont commandés par la télécommande. Les ventilateurs peuvent être allumés ou éteints à tout moment avec la télécommande. Il existe également 6 réglages de vitesse de ventilateur différents.

Le foyer doit être connecté électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, à la norme actuelle CSA C22.1 Code canadien de l'électricité, partie 1, Normes de sécurité pour les installations électriques, ou au Code national de l'électricité ANSI / NFPA 70 aux Etats-Unis..

AVERTIR: Lors de l'entretien des commandes, étiquetez tous les fils avant de les déconnecter. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifier le bon fonctionnement après l'entretien. Si l'un des fils d'origine fournis avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé par un fil 18 AWG avec une température nominale de 105 °C.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

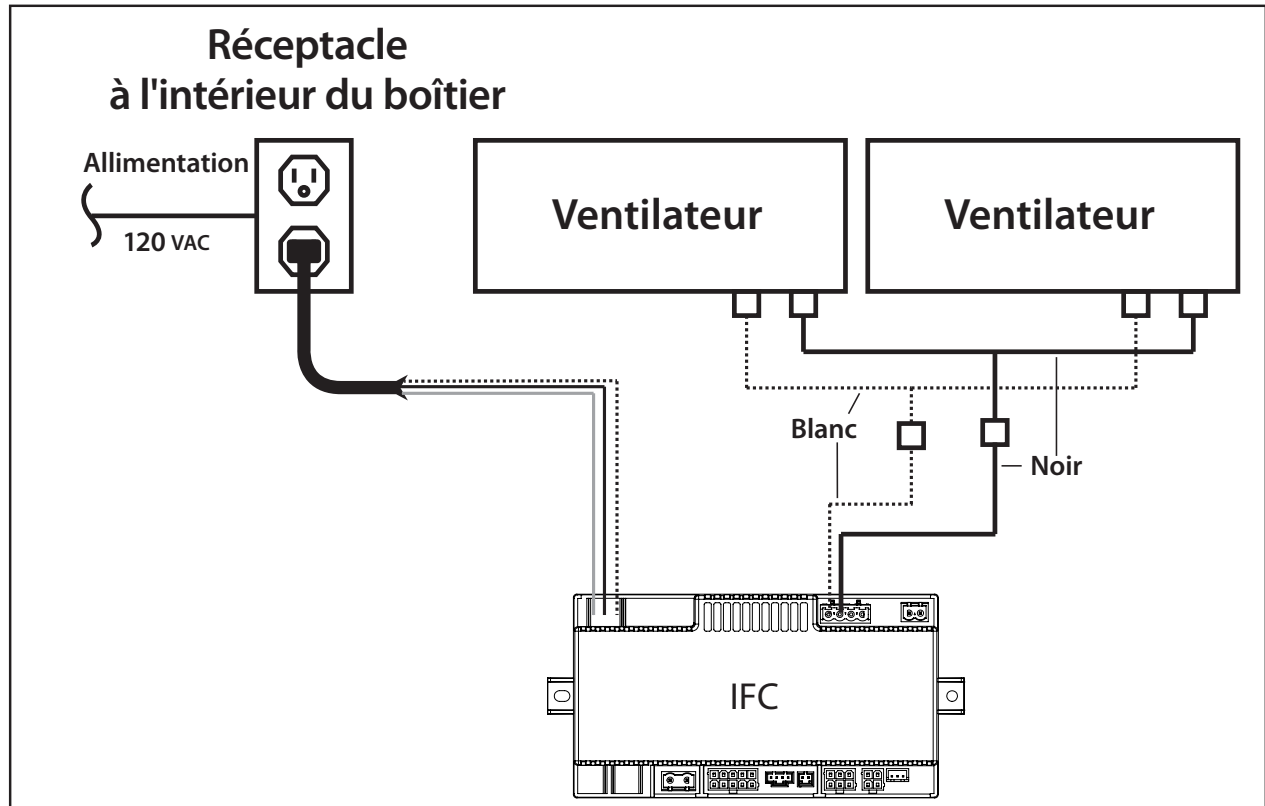


Figure 68: Schéma de câblage du kit de ventilateur C601-T

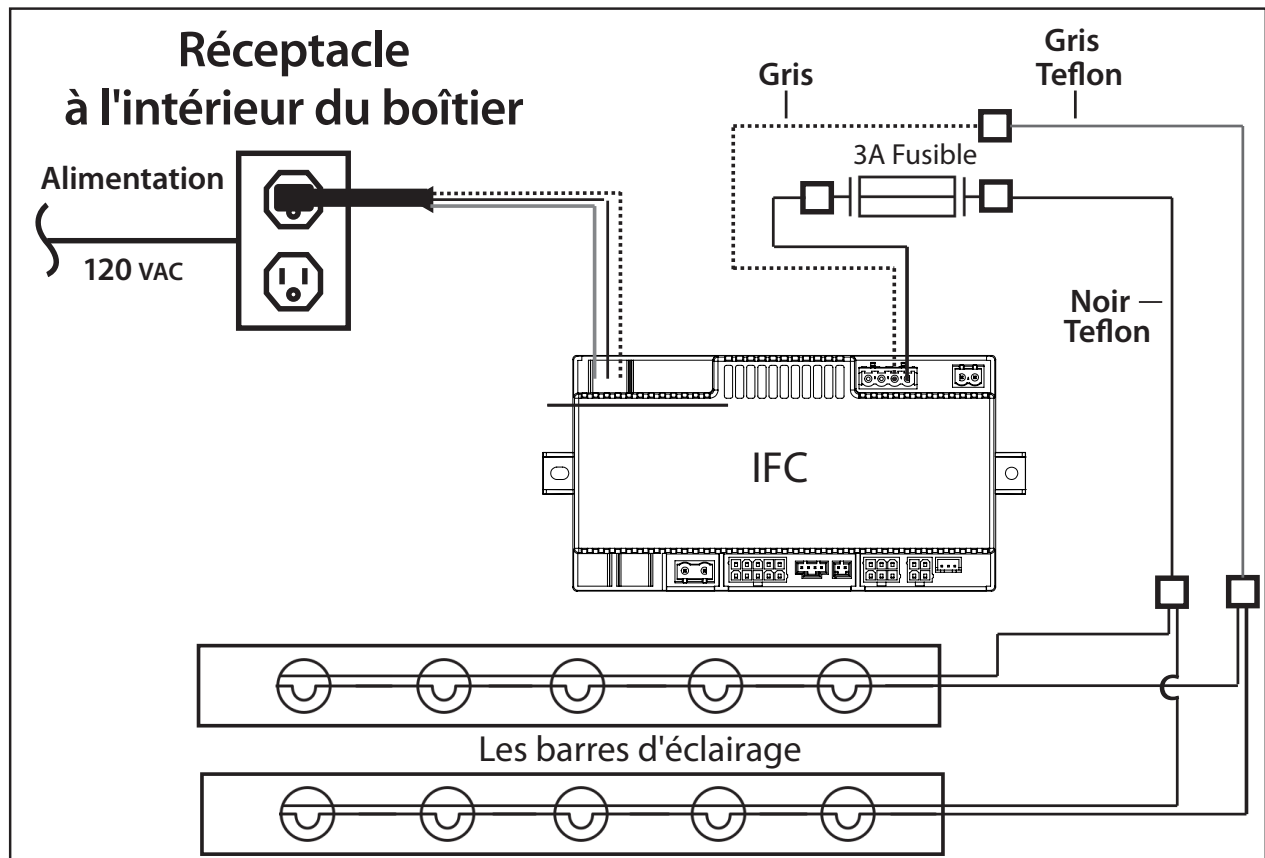


Figure 69: Schéma de câblage du kit d'éclairage. Schéma de câblage du kit d'éclairage C601-T.

INSTALLATION SECONDAIRE

TROUSSE D'ÉCLAIRAGE C60 (50-3342)

Le C60I-T dispose d'un kit d'éclairage en option qui est câblé dans l'IFC.

Le foyer doit être connecté électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, à la norme actuelle CSA C22.1 Code canadien de l'électricité, partie 1, Normes de sécurité pour les installations électriques, ou au Code national de l'électricité ANSI / NFPA 70 aux Etats-Unis..

AVERTIR: Lors de l'entretien des commandes, étiquetez tous les fils avant de les déconnecter. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifier le bon fonctionnement après l'entretien. Si l'un des fils d'origine fournis avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé par un fil 18 AWG avec une température nominale de 105 °C. Si le fil d'origine fourni aux ampoules est endommagé, vous devez contacter votre revendeur. Il s'agit d'un fil de four spécial de haute qualité et il doit être remplacé par le même.

INSTALLATION DU PLATEAU DU BRÛLEUR

Il existe deux styles de plateau de brûleur. Le plateau de brûleur standard est fourni avec l'unité et utilisé pour toutes les options de base de support à l'exception de 50-3342 (Kit d'éclairage) ; le kit d'éclairage comprend un plateau de brûleur perforé pour laisser passer la lumière. Les deux styles de plateau sont manipulés de la même manière et retirés avec 6 vis à l'aide d'un tournevis T-20.

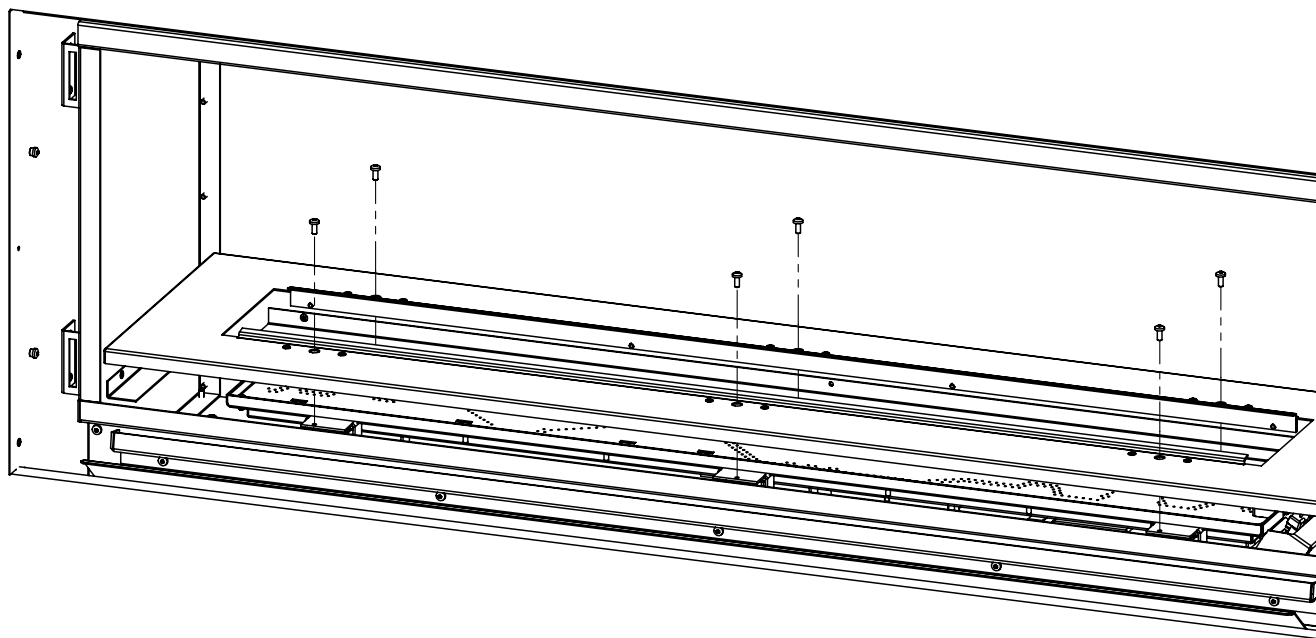


Figure 70: Installation/retrait du plateau de brûleur standard

INSTALLATION SECONDAIRE

INSTALLATION DU CADRE

L'unité est livrée avec un ensemble de collerettes de brûleur. Il y a deux longues lunettes, une courte et une courte avec une découpe à encoche.

1. Retirer l'écran de sécurité et la porte vitrée
2. Placez les cadres directement sur la plate-forme du brûleur, comme illustré dans Figure 71. Aucune attache n'est requise.
3. Assurez-vous que la collerette courte et crantée est placée autour de l'assemblage de la veilleuse comme indiqué dans Figure 72.

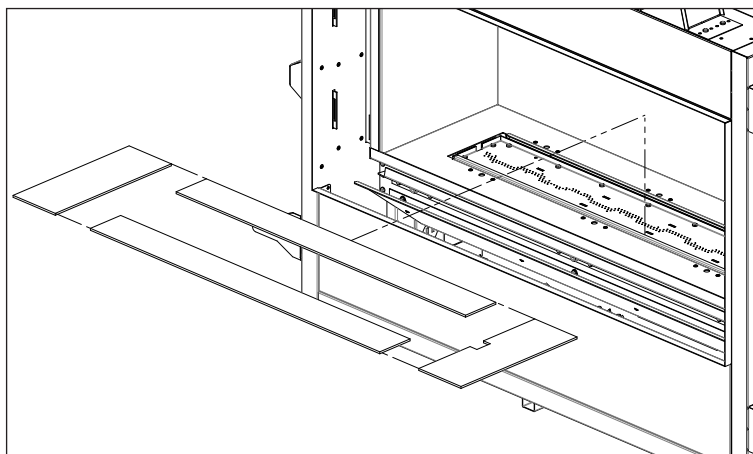


Figure 71: Emplacement de la lunette du brûleur

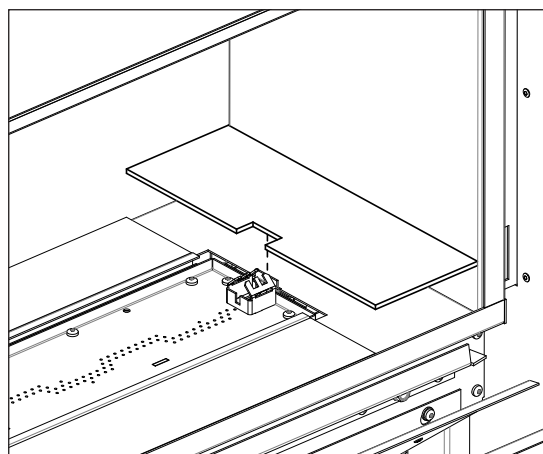


Figure 72: Placement de la lunette autour du pilote

INSTALLATION DU PANNEAU ET DES MÉDIAS

1. Retirez l'écran de sécurité et la porte vitrée
2. Si vous installez le 50-3342 (kit d'éclairage), retirez maintenant le plateau du brûleur à l'aide d'un tournevis Torx T-20 ; faire référence à INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ou consultez la fiche d'instructions incluse avec le kit. Installez le plateau de brûleur perforé une fois les lumières installées.
3. Placez votre support de brûleur dans le bac du brûleur (vermiculite ou support de verre). Créer un **couche mince** qui recouvre uniformément tout le plateau du brûleur ; tapotez-le doucement. **Si la flamme semble inégale avec des sections trop hautes ou trop basses, le média peut être ajusté. Si la flamme est trop élevée, rendez le support plus épais, si faible, diluer le support.**

INSTALLATION SECONDAIRE

AVERTISSEMENT : Assurez-vous qu'il n'y a pas de média dans la zone protégée de la veilleuse du plateau du brûleur.

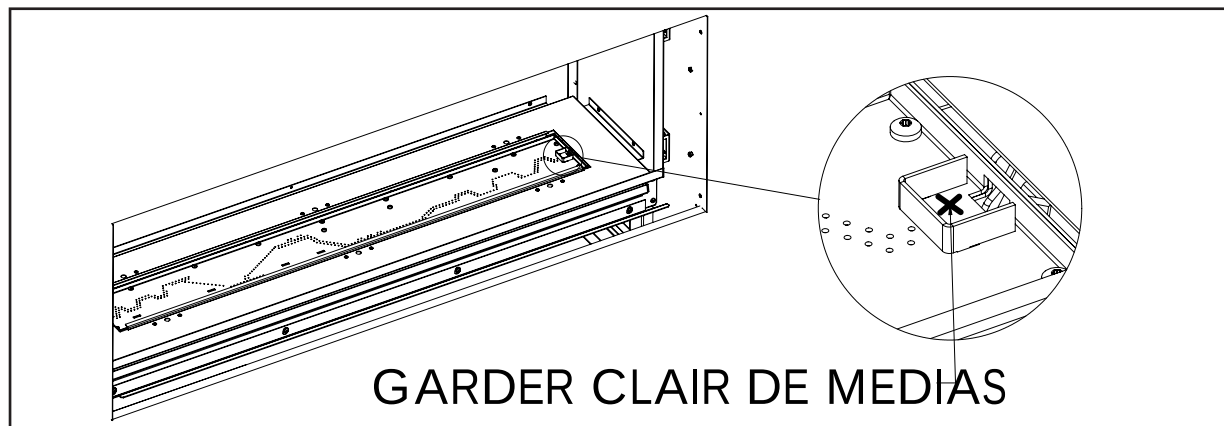


Figure 74: Aire pilote protégée

4. Portez des gants en vinyle propres lors de la manipulation du 50-3338 (cannelé) et du 50-3339 (Ledgestone) pour éviter tout contact de la peau avec le réfractaire. Portez des gants en vinyle propres lors de la manipulation du 50-3340 (émaillé) pour éviter les bavures ; utiliser de l'alcool dénaturé pour nettoyer. Déballez votre nouvel ensemble de doublures Enviro de l'emballage de protection. Attention à ne pas rayer ou cogner les doublures car elles sont très fragiles. Si les doublures arrivent endommagées, veuillez contacter votre revendeur Enviro le plus proche.

5. Retirez les 3 dispositifs de retenue de la doublure de l'intérieur de la chambre de combustion, desserrez les vis à l'aide d'un tournevis Torx T-20. Les dispositifs de retenue sont à fente pour clé afin qu'ils puissent être retirés sans retirer les vis. Retirez ensuite les revêtements en acier existants en commençant par les côtés.

6. Assurez-vous qu'il n'y a rien sur le plateau de support tel que du support en verre ou des bandes de lunette en verre. Inclinez la doublure arrière dans la chambre de combustion avec finesse. Le panneau s'intégrera, ne vous inquiétez pas, placez un coin vers l'arrière et tournez vers l'intérieur. Glissez-le dans le canal derrière le plateau de support et installez le dispositif de retenue de la doublure arrière.

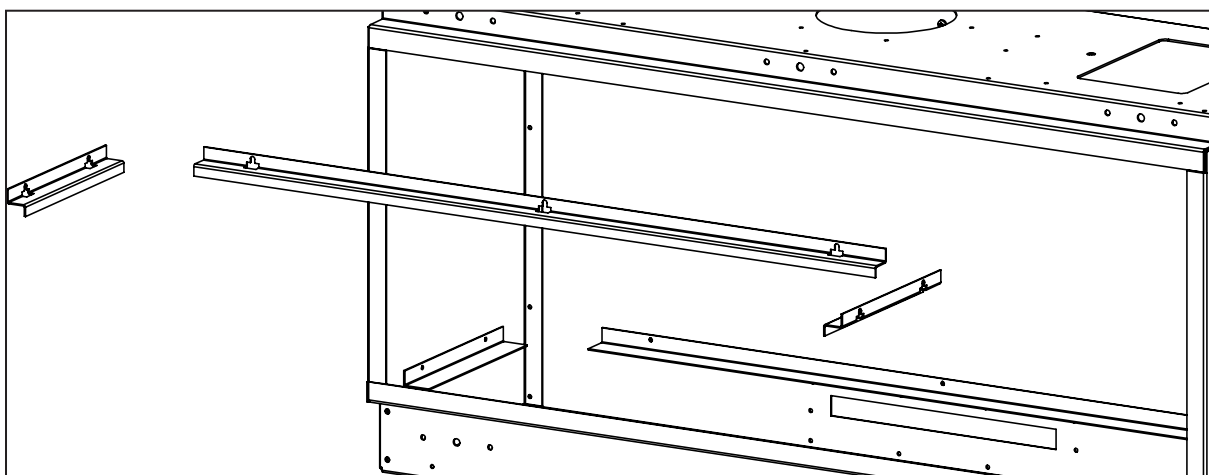


Figure 73: Installation du panneau

INSTALLATION SECONDAIRE

7. Si vous disposez de l'option de plateau de support 50-3343 (cadre en verre), placez les bandes de cadre autour du plateau avant d'installer les revêtements latéraux. Si vous utilisez 50-3344 (Glass Media Bed) ou 50-3342 (Light Kit), installez le support du plateau après les doublures latérales.

8. Placez les doublures latérales dans les canaux latéraux du bac d'alimentation. 50-3339 (Ledgestone) et 50-3340 (émaillé) seront placés en bas et tournés vers le haut jusqu'à ce qu'ils soient en place. 50-3338 (cannelé) sera placé à l'arrière et tourné vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il soit assis. Une fois assis, fixez le dessus avec les dispositifs de retenue à l'aide d'un tournevis Torx T-20. Si vous utilisez 50-3343 (lunette en verre), tirez les côtés vers l'intérieur afin qu'ils soient en contact avec les longues bandes.



Figure 75: Lunette en verre avec vermiculite

9. Si vous utilisez le 50-3344 (Glass Media Bed) ou le 50-3342 (Light Kit), vous pouvez maintenant recouvrir tout le plateau média d'une fine couche de billes de verre ; une couche est tout ce dont vous avez besoin.



Figure 76: Lit de média en verre

10. Vous avez maintenant installé avec succès vos panneaux et votre base multimédia. Vous pouvez maintenant organiser votre option 50-3347 (Log & Rock Set); voir les fiches d'instructions pour plus de détails.

11. Réinstallez la porte vitrée et l'écran de sécurité.

IMPORTANT : SI LA FENTE D'AIR AUTOUR DU BRÛLEUR EST BLOQUÉE PAR UN MÉDIA, CELA EMPÊCHERA LE FOYER DE NE PAS BRÛLER CORRECTEMENT.

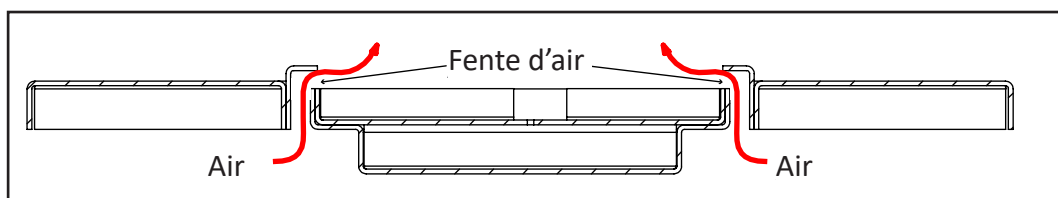


Figure 77: Section transversale côté brûleur

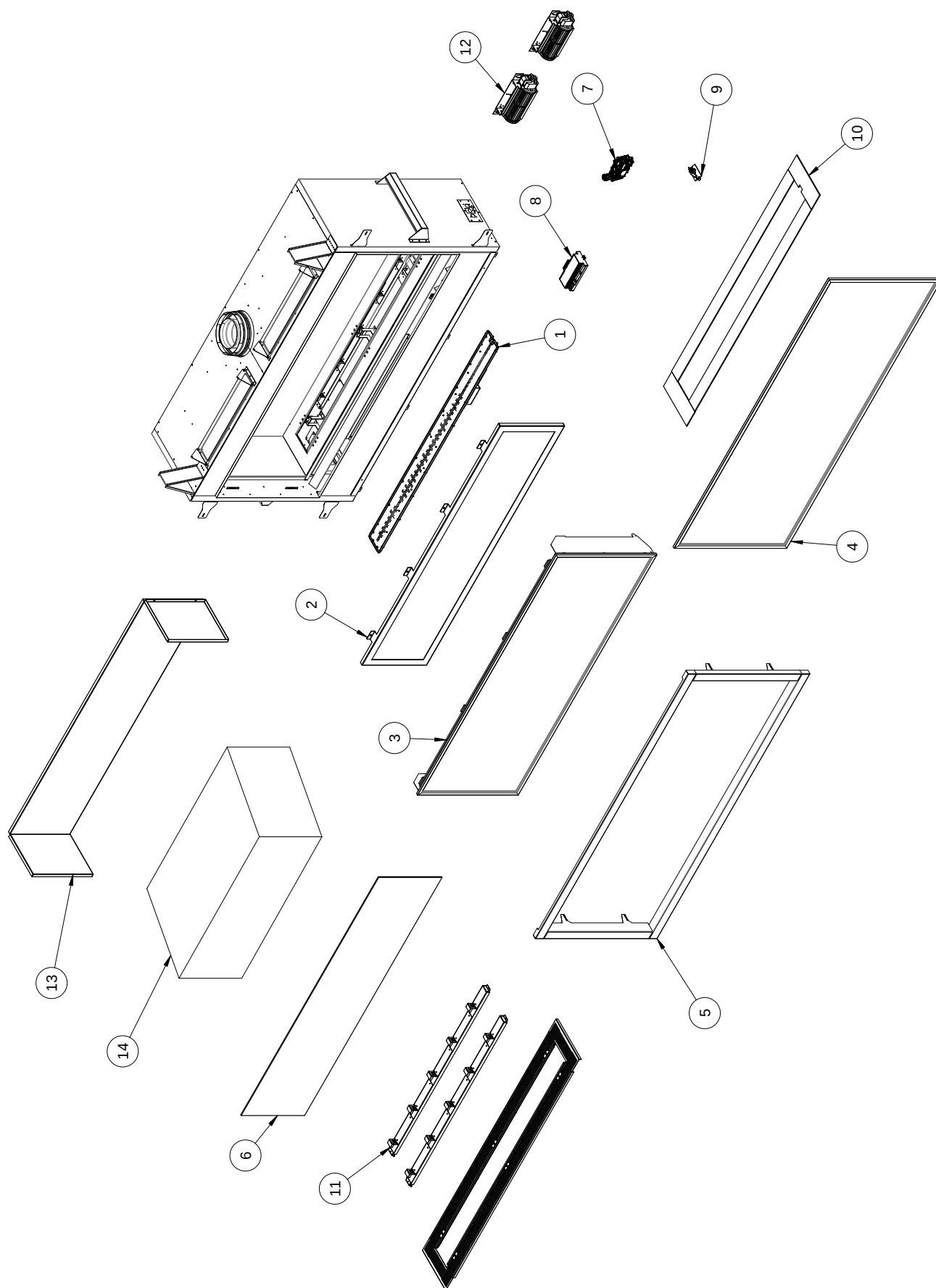
DÉPANNAGE

Table 9: Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Conditions de verrouillage	Réinitialiser la carte Proflame IFC	· Éteignez le système en appuyant sur le bouton ON/OFF de l'émetteur
		· Après environ 2 secondes, appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF de l'émetteur.
		· En mode de contrôle manuel de la flamme, utilisez le bouton fléché vers le bas pour réduire la flamme à l'arrêt, indiqué par le mot OFF affiché sur l'écran LCD de l'émetteur.
		· Attendez environ 2 secondes et appuyez sur le bouton fléché vers le haut, la séquence d'allumage commencera.
Les brûleurs principaux ne démarrent pas	La veilleuse s'est éteinte	· Voir « La veilleuse ne reste pas allumée »
	La télécommande ne fonctionne pas correctement	· Remplacez les piles
	Le thermostat est débranché ou réglé trop haut	· Régler le thermostat à une température plus basse
	Problème avec le circuit thermopile	· Vérifiez la pression de la conduite de gaz
		· Vérifiez le câblage du thermostat pour les pauses
Levage de la flamme	Fuite dans le tuyau d'aération	· Vérifiez s'il y a des fuites dans les raccords d'évent
	Mauvaise configuration de l'évent	· Vérifier la configuration de l'évent avec le manuel
	Le terminal peut faire recirculer les gaz de combustion	· Vérifiez si le terminal est allumé correctement
		· Il peut être nécessaire d'installer un capuchon de terminaison pour vent fort.
		· Contacter le revendeur
Blue Flames	Le chauffage vient d'être démarré	· Normal pendant le démarrage : la flamme jaunit lorsque le foyer chauffe
	Mauvais réglage de l'obturateur d'air	· Réglez l'obturateur d'air - contactez votre revendeur
Le verre s'embue	Conditions normales : une fois que l'appareil s'est réchauffé, le verre sera clair.	· **En raison des additifs dans le gaz, le verre peut devenir voilé pendant le fonctionnement** Nettoyer au besoin.
Les flammes brûlent "sales" ou suies	Les bûches sont mal placées	· Vérifier le positionnement du journal
	Mauvais réglage de l'obturateur d'air	· Augmenter l'air primaire en ouvrant l'obturateur d'air et/ou en ouvrant le restricteur d'évent
		· Vérifier la bonne ventilation et le blocage de la terminaison de ventilation
		· Voir aussi "Les brûleurs ne restent pas allumés"
	Saisie de notation incorrecte	· Vérifier la pression d'admission et la valeur nominale d'entrée de l'horloge pour une surchauffe

Si une flamme particulière se courbe excessivement, votre support de brûleur ne sera pas réparti uniformément, créant un tirage anormal sur la flamme ; placez le support du brûleur devant les fentes d'aération secondaires dans la zone affectée pour ralentir le tirage. Vous pouvez affiner la flamme de cette façon pour assurer une apparence saine de la flamme.

SCHÉMA DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

Table 10: Liste des pièces C60I-T

Référence #	Description de la pièce	Partie #
1	Brûleur de casserole C60T avec écran de veilleuse N/C	50-4306
2	Porte C60T complète	50-4307
3	Écran de sécurité C60T complet	50-4308
4	Écran Clear View C60T uniquement	50-4309
5	Ambiophonie mince C60T	50-3994
-	C60T Borderview Surround Revêtement en poudre (Gris)	50-3995
6	Vitre de porte C60T avec joint	50-4310
7	Vanne SIT 885 avec moteur pas à pas NG	50-2682
8	Proflame 2 IFC avec arrêt de 7 jours	50-4103
9	Ensemble pilote IPI NG (2021)	50-4058
-	Dé à coudre pilote IPI LP (2021)	50-4080
10	Plateau C60 avec lunette en verre (billes de verre et vermiculite)	50-3343
11	Ensemble d'éclairage halogène C60	50-3342
12	Ensemble de ventilateur à double convection IPI (240 CFM combinés)	50-4173
-	Ventilateur C60 uniquement	50-3798
13	Doublures cannelées C60T	50-3991
-	Revêtements Ledgestone C60T	50-3992
-	Doublures émaillées noires C60T	50-3993
-	Doublures en verre noir C60T	50-4259
14	Ensemble de bûches en bois flotté ultra haute définition C60	50-3347
-	C60 Perles de verre noir	50-3344
-	Kit de conversion de carburant C60 Tall IPI LP vers NG	50-4369
-	Kit de conversion de carburant C60 Tall IPI NG à LP	50-4368
-	Lunette en verre C60	50-3390
-	C60 Vermiculite (4 tasses)	50-3391
-	Fusible de remplacement 3A	50-3289
-	Ampoule halogène 35W	50-3291
-	Manuel du propriétaire C60T	50-4343
-	Trousse de ventilation forcée série C/G	50-3884
-	12 onces. Pot de peinture de retouche noir métallisé	PAINT-12-MB

REMARQUES



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 énoncées 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			✓
échangeur 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.

INSTALLATION

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

TÉLÉPHONE: _____

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

ADRESSE:

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

ADRESSE:

M O D È
LE: _____

NUMÉRO DE
SÉRIE: _____

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

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

GAZ NATUREL (NAT) ☐

PRESSON DE GAZ D'ENTRÉE DE PROPANE (GPL)
: _____ in wc

ORIFICE DU BRÛLEUR PRINCIPAL : _____ #
DMS

ORIFICE PILOTE # _____ OU _____ po diam.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :

NOM DE L'INSTALLATEUR :

ADRESSE:

TÉLÉPHONE: _____

FABRIQUÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 CHEMIN OLDFIELD. SAANICHTON, C.-B., CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
avril 2023
C-16695