

URBANA

LUXURY FIREPLACES

U30I-S

INSTALLATION MANUEL



ATTENTION: 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 de service ou le fournisseur de gaz.

CERTIFIÉ SELON : ANSI Z21.88 / CSA 2.33 FOYER AU GAZ VENTILÉ
CSA 2.17 APPAREILS AU GAZ POUR HAUTES ALTITUDES

C-16593

Garde ce manuel pour y revenir plus tard.

**ATTENTION:
RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Le non-respect à la lettre 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.**

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

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.

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 dépasser 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.

- Tous les appareils au gaz Urbana doivent être installés conformément à leurs instructions. Lisez d'abord attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consulter l'autorité du bâtiment ayant juridiction pour déterminer la nécessité d'un permis avant de commencer l'installation.
- **ATTENTION:** Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un dysfonctionnement 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.
- 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 de peluches excessives 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 fort trafic 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 blessures.
- Les jeunes enfants doivent être soigneusement surveillés 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 limiter 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, la barrière doit être remplacée par la barrière du fabricant pour cet appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service 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 foyer le faire fonctionner.
- Pour éviter les blessures, si la veilleuse ou la veilleuse et les brûleurs se sont éteints d'eux-mêmes, attendez 5 minutes pour aérer avant de tenter de rallumer l'appareil.
- Gardez toujours la zone autour de ces appareils exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres liquides ou 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 l'appareil, une légère odeur et une légère fumée seront probablement perçues lors de la première utilisation du poêle. Ouvrez quelques fenêtres jusqu'à ce que la fumée s'arrête.
- Raccordez toujours cet appareil 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 détecter tout blocage et tout signe de détérioration.
- **ATTENTION:** 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..
- **ATTENTION:** 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 Urbana 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 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.

ÉVENT DIRECT UNIQUEMENT: Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil aspire tout son air pour la combustion de l'extérieur du logement, grâce à un système de tuyau de ventilation spécialement conçu.

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

Aux Etats-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 2000 (610 m) pieds doit être réduite de 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Référez-vous également aux autorités locales ou aux codes qui ont juridiction dans votre région concernant les directives de réduction.

Au Canada: Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4500 pieds (1372 m), la cote de haute altitude certifiée doit être réduite au taux de 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) supplémentaire.

Cet appareil a été testé par INTERTEK et déclaré conforme aux normes établies du CHAUFFAGE DE FOYER À GAZ VENTILÉ AU CANADA et AUX ÉTATS-UNIS comme suit:

CHAUFFAGE AU FOYER À GAZ VENTILÉ (U30; GAZ NATUREL, GAZ PROPANE)

CERTIFIÉ: ANSI Z21.88 / CSA 2.33 CHAUFFE-FOYER À GAZ VENTILÉ

CSA 2.17 APPAREILS AU GAZ POUR HAUTES ALTITUDES

Ce foyer Urbana:

A été certifié pour une utilisation avec du gaz naturel ou du propane (voir l'étiquette signalétique).

- Ne doit pas être utilisé avec des combustibles solides.
- Est approuvé pour une chambre ou un salon avec lit. (AU CANADA: doit être installé avec un thermostat mural homologué.

AU ETAT-UNIS: VOIR ANSI Z223.1 ACTUEL 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 séparé.

AVIS IMPORTANT (Concernant le premier allumage): Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être allumé en haut pendant les 4 premières heures. Cela durcira la peinture, les bûches, le matériau du joint et les autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'appareil commencera à fumer et peut irriter certaines personnes. Une fois que l'appareil a traversé la première combustion, éteignez-le, y compris le pilote, laissez-le refroidir, puis retirez la porte vitrée et nettoyez-le avec un bon nettoyant pour vitres de foyer à gaz, disponible chez votre revendeur URBANA local.

NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE



CERTIFIED

www.nficertified.org

Nous recommandons que nos produits de foyer à gaz soient installés et entretenus par des professionnels certifiés aux États-Unis par le National Fireplace Institute (NFI) en tant que spécialistes du gaz NFI.

Contents

Unit Dimensions.....	6
Emplacement de l'étiquette d'évaluation	6

Déballage et configuration initiale 8

Déballage de la caisse	8
Retrait du support de palette	9
Assemblage de la poignée de levage	9
Installation du bouclier thermique	10
Réglage de la hauteur des jambes	10
Mise à niveau du foyer	11
Connexion électrique.....	11
Raccordement au gaz.....	12
Vérification de l'approvisionnement en gaz ..	14
Accès aux vannes	14

Entretien et SAV 15

Entretien et SAV	15
Plan du plateau de composants	16
Remplacement de fusible - Top Light	16
Veilleuse.....	17
Obturateur d'air (Venturi)	17
Synchronisation à distance.....	18
Commutateur de ventilation forcée (PV)	18
Remplacement de la lumière supérieure	19
Retrait du brûleur	19
Suppression de l'écran	20
Retrait de la lunette de garniture	21
Retrait du support d'aimant.....	21
Retrait de la vitre intérieure.....	22

La configuration initiale 23

Placement média	23
Étanchéité finale du foyer	24
Étanchéité finale du foyer (facultatif)	24

Encadrement et installation 25

Encadrement de chasse.....	25
Options de cadrage.....	25
Encadrer les vides d'air	25
Dégagements minimaux de la charpente	26
Dégagements minimaux de la charpente	26
Cantonniers de cadrage	30
Piédestal d'encadrement.....	30
HDTV et dégagements d'encastrement	32

Ventilation 33

Présentation de la ventilation :.....	33
Restrictions de terminaison de ventilation ...	34
Terminaison verticale.....	35
Terminaison horizontale :.....	36
Dégagements de ventilation	37
dégagements minimaux de ventilation	37
Coupe-feu mur/plafond	38
Évacuation rigide approuvée.....	38
Ventilation flexible:.....	40
Configurations de ventilation approuvées (NG) :	41
Configurations de ventilation approuvées (LP) :	42
Réglages du restricteur d'échappement:	43
Réglage du restricteur d'échappement:	43

Liste des pièces 44

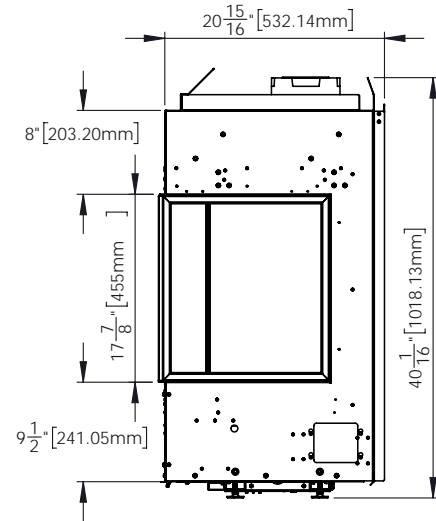
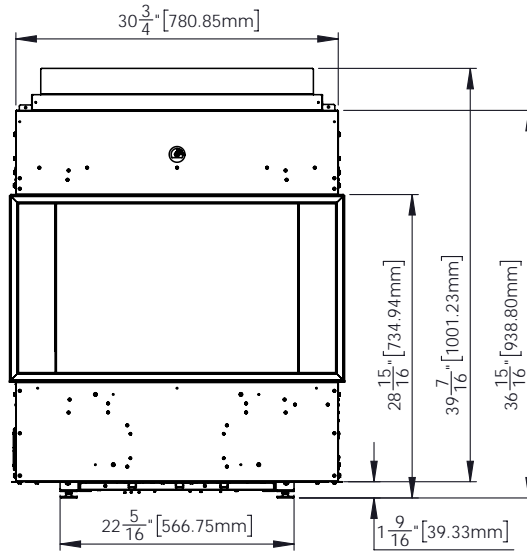
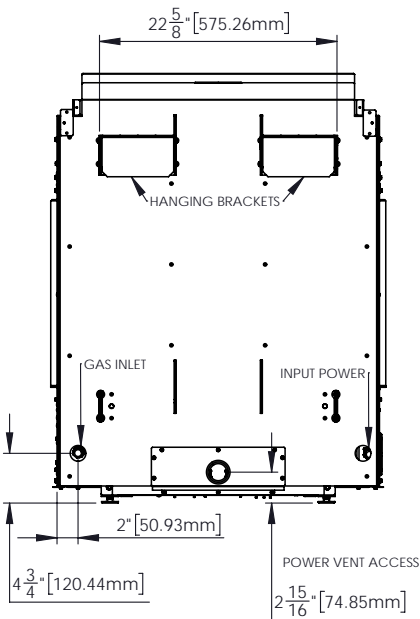
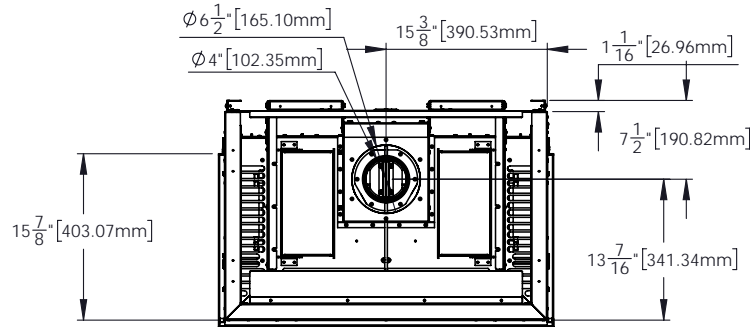
Dépannage 47

Schéma de câblage 48

Guide de référence d'installation 49

Warranty 50

Unit Dimensions



Emplacement de l'étiquette d'évaluation

Retirez la barrière extérieure des écrans pour accéder à l'étiquette signalétique et aux instructions d'éclairage. L'étiquette est attachée à une longueur de fil et ne doit jamais être altérée ou retirée. Toutes les informations importantes pour votre foyer se trouvent sur cette étiquette, comme le numéro de série spécifique au modèle dont vous aurez besoin pour obtenir des informations sur la garantie. L'étiquette est située à l'intérieur du coin avant droit de l'armoire.

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

**AVERTISSEMENT: SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS EXACTEMENT, UN
INCENDIE OU UNE EXPLOSION PEUT EN RÉSULTER, CAUSANT DES DOMMAGES
MATÉRIELS, DES BLESSURES OU DES PERTES DE VIE..**

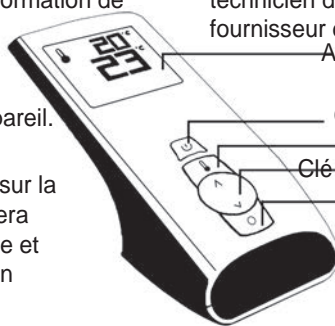
POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT LE FONCTIONNEMENT

**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 seulement votre main pour enfoncer ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce ou ne se tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer. Appelez un technicien qualifié. Forcer ou tenter une répartition peut causer un incendie ou une explosion.
- D. N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et de contrôle du gaz qui a été sous l'eau.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. **ARRÊTEZ!** Lisez les consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette
2. Lisez le manuel du propriétaire, incluant la section du fonctionnement de le "télécommande".
3. Réglez le thermostat à son plus bas niveau.
4. Coupez toute l'alimentation électrique de cet appareil.
5. N'essayez pas d'allumer le pilote à la main.
6. Attendez (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Alors, sentez pour une odeur de gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez une odeur de gaz, **ARRÊTEZ!** Suivez l'étape "B" dans l'information de sûreté, dans cette étiquette ci-dessus. Si vous ne sentez pas de gaz, allez à l'étape suivante.
7. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
8. En utilisant la télécommande, réglez le thermostat au niveau désiré, ou appuyez sur la clé ON/OFF de la télécommande. "ON" sera indiqué sur l'affichage de la télécommande et un "bip" audible sera entendu à l'unité, afin d'indiquer que la commande a été reçue.
9. Cet appareil est équipé d'un allumage entièrement automatique et d'un contrôle d'allumage. Le contrôle tentera d'allumer le pilote, plusieurs fois si nécessaire. Si cela échoue, il mettra fin au fonctionnement. Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez les instructions "Pour couper le gaz à l'appareil" et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.



Affichage à cristaux bleu

Clé ON/OFF

Clé THERMOSTAT

Clé avec flèches UP/DOWN

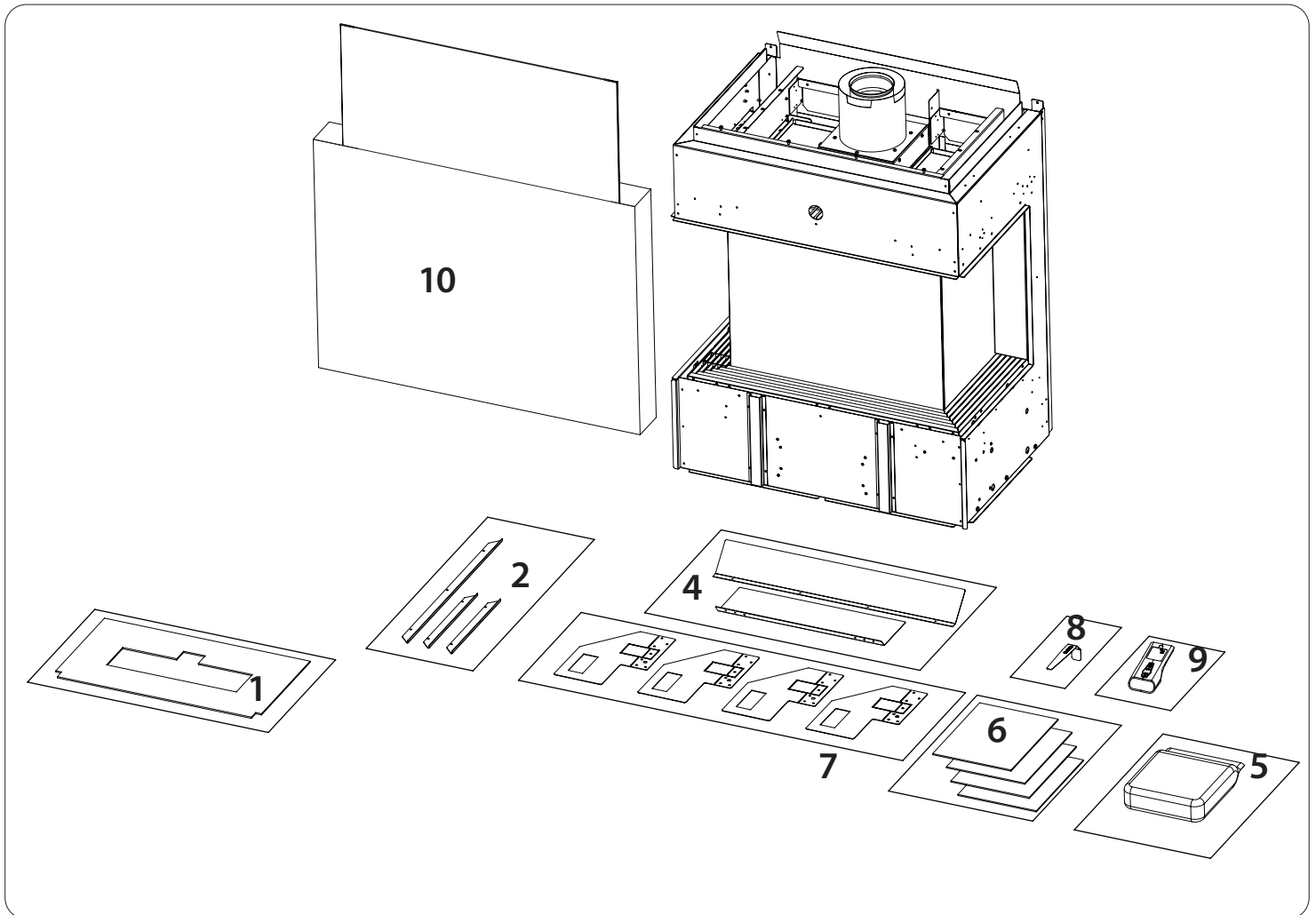
Clé MODE

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat à son plus bas niveau, ou appuyez sur la clé ON/OFF. "OFF" sera indiqué sur l'affichage de la télécommande et un "bip" audible sera entendu à l'unité, afin d'indiquer que la commande a été reçue.
2. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si la maintenance doit être effectuée.

C-12455

Déballage de la caisse



Unpacking Parts

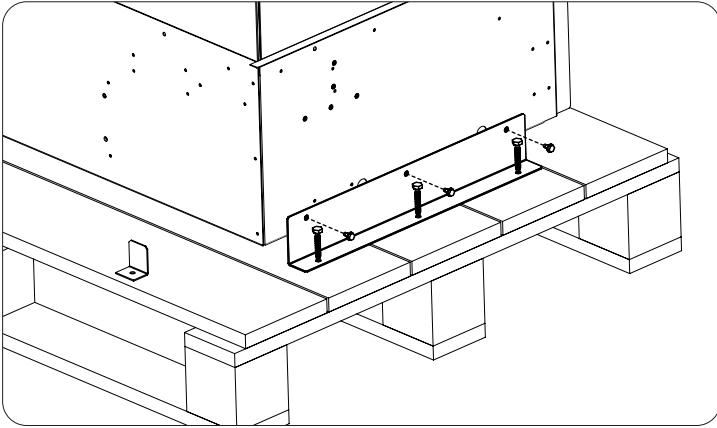
1	Plaque de lunette en acier	6	Documentation
2	Arrêts médias	7	Poignées de transport
3	Boucliers thermiques	8	Outil de commutation
4	Support de brûleur (vermiculite)	9	Télécommande Wi-Fi activée
5	Écrans extérieurs et lunettes		

1 - Les arrêts de support ne sont nécessaires que si un support en option est utilisé à la place du jeu de collerette en acier peint.

2 - Modèles U30I-S livrés avec 1 sachets de vermiculite.

Retrait du support de palette

Utilisez une douille de 5/16 po pour retirer les supports de palette des deux côtés de l'appareil. Ceux-ci peuvent être jetés.

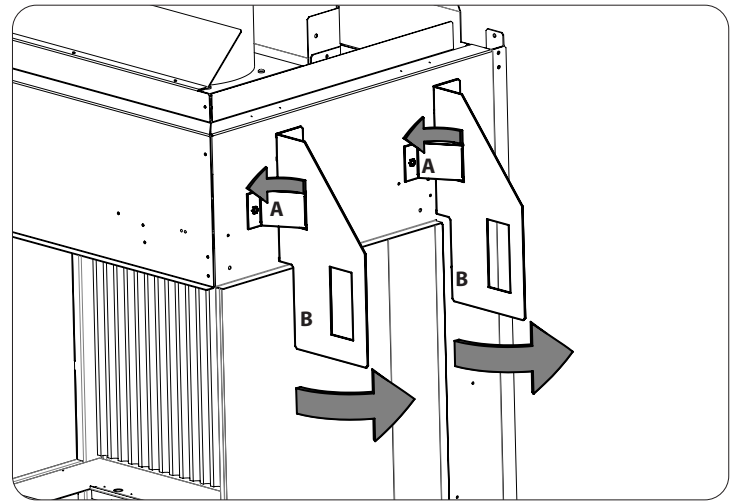


Assemblage de la poignée de levage

Les poignées de levage sont fixées à l'unité. Vous devrez assembler les supports à l'aide des languettes de pliage afin de soulever l'unité en place. Les poignées ont été conçues pour être utilisées avec du bois 2X4. Assemblez comme suit:

1. Coupez deux 2X4 pas plus courts que 18" (c'est la distance minimale nécessaire pour couvrir en toute sécurité les deux poignées).

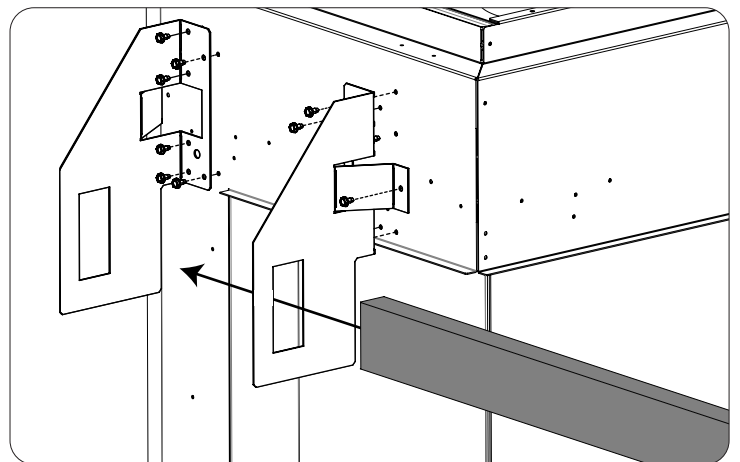
2. Pliez la jambe de force en position (**étiqueté A**).



3. Pliez les poignées perpendiculairement au foyer comme indiqué sur l'image ci-dessus (**étiqueté B**)

4. Utilisez une douille 5/16 pour retirer la fixation isolée

5. Alignez la prise de la jambe de support et fixez-la avec la fixation de ligne (**étiqueté A**).



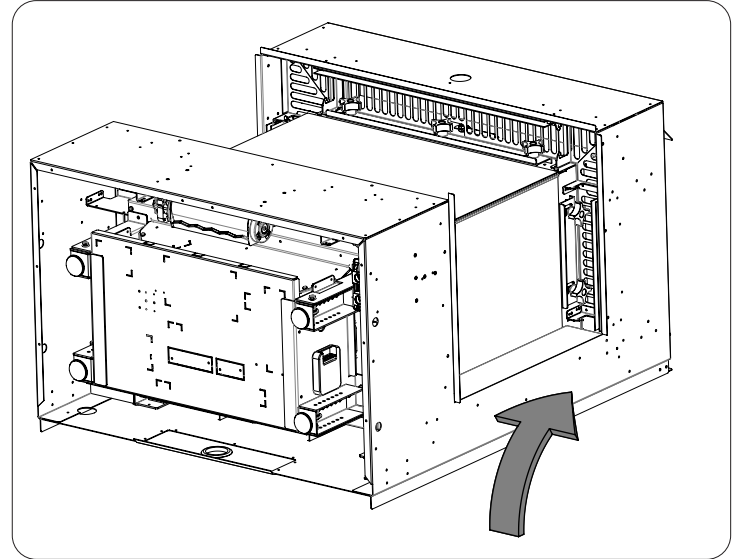
6. Faites glisser 2X4 à travers les poignées de chaque côté pour créer un point de levage solide.

7. Mettez l'unité en place. Retirer les poignées et jeter.

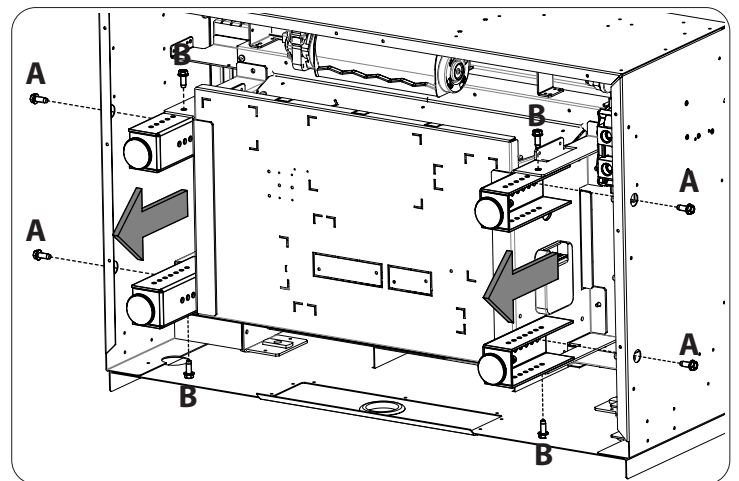
Réglage de la hauteur des jambes

(Facultatif) Les unités Urbana ont des pieds réglables qui peuvent augmenter la hauteur, par incréments de 1/2", jusqu'à 3" (76 mm) supplémentaires. Cela peut être souhaité en fonction de la configuration d'installation. Réglez comme suit:

1. Avec de l'aide, posez délicatement l'appareil sur le dos pour accéder aux pieds réglables.



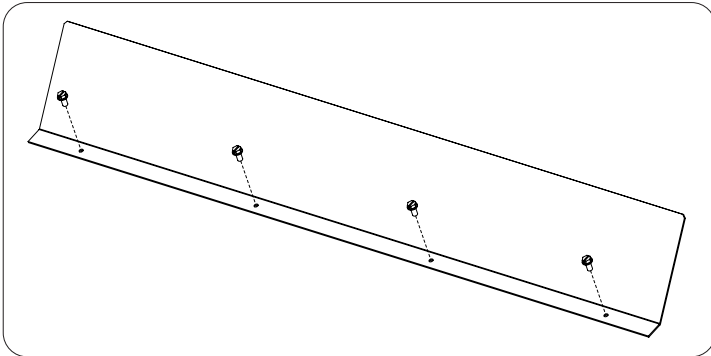
2. Utilisez une douille 3/8 avec rallonge de 6 po (minimum) pour accéder aux fixations. Retirer les attaches latérales (Étiquetée A).



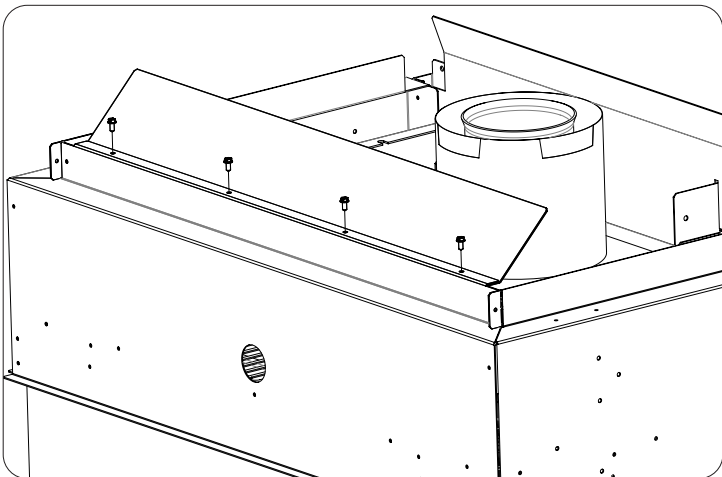
3. Retirer les attaches d'extrémité (Étiquetée B)
4. Ajustez les pieds à la hauteur désirée en vous assurant que les 4 pieds sont égaux. Les jambes s'ajustent par incréments de 1/2".
5. Réinstaller les attaches et mettre l'unité sur ses pieds.

Installation du bouclier thermique

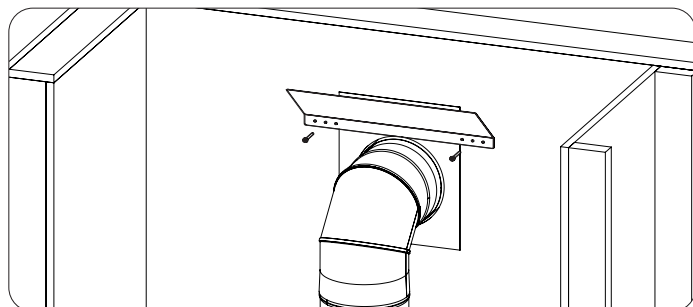
Le foyer est livré avec deux écrans thermiques qui sont nécessaires au fonctionnement sûr du foyer. Les deux écrans thermiques doivent être fixés au boîtier du foyer avant l'installation. Ces écrans thermiques sont OBLIGATOIRES.



1. Les fixations sont préinstallées dans le bouclier ; utiliser une douille 1/4" pour retirer.



2. Placez l'écran thermique sous la lèvre de l'armoire ; fixations sécurisées à installer.



3. (Situationnelle) Pour une utilisation ultérieure, installez l'écran thermique de ventilation au-dessus du premier passe-mur. Cela ne s'applique qu'aux configurations de ventilation "vers le haut et vers l'extérieur".

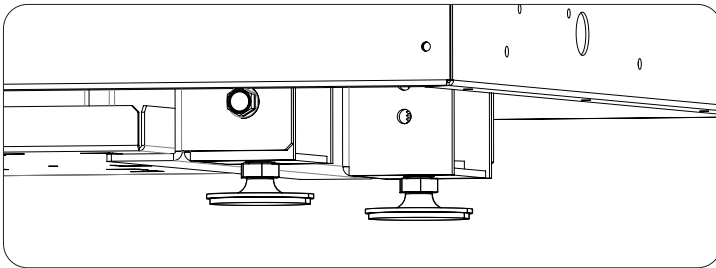
Mise à niveau du foyer

REMARQUES:

- 1: Il est essentiel de niveler l'unité à partir du bon fonctionnement.
- 2: Cette étape n'est pas nécessaire lorsque l'unité de montage mural.

Toutes les unités Urbana sont livrées avec des pieds de nivellement pour s'adapter aux surfaces inégales. Les pieds de mise à niveau peuvent également être utilisés pour augmenter la hauteur du foyer de 1" (25 mm) supplémentaires. Assurez-vous que le foyer est dans sa position finale avant de continuer.

Les pieds de nivellement sont entièrement insérés ; vous devrez dévisser les pieds pour voir tout réglage (pas de contre-écrou utilisé). Réglez comme suit:



1. Utilisez un niveau sur le dessus de l'appareil pour déterminer quels pieds doivent être ajustés.
2. Utilisez une clé 9/16 pour dévisser les pieds afin de faire les ajustements nécessaires. Verify fireplace is level in all 3 planes.

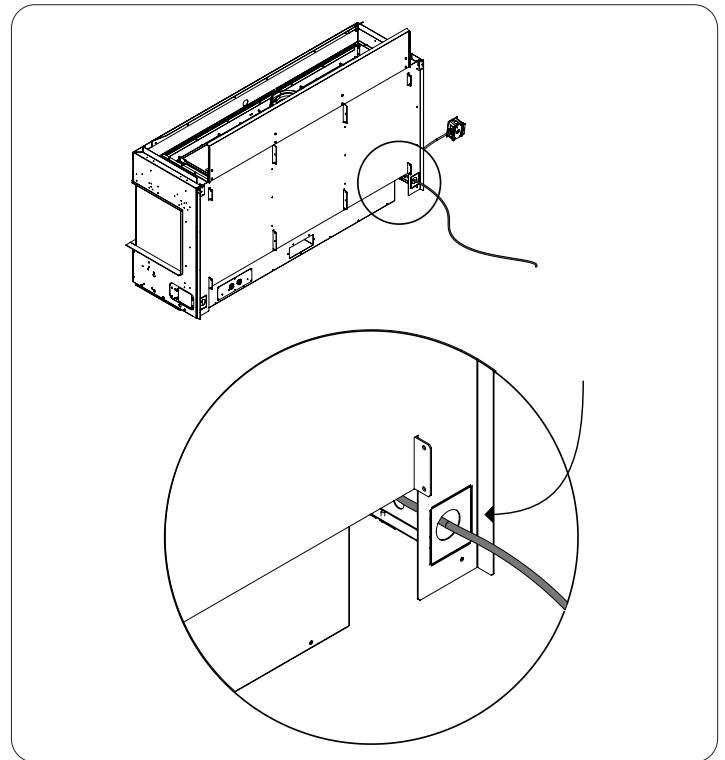
Connexion électrique

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

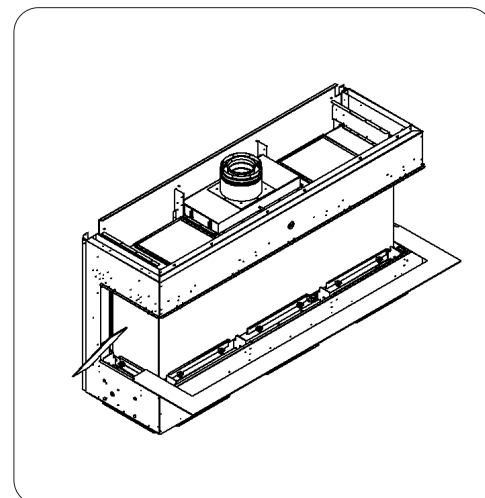
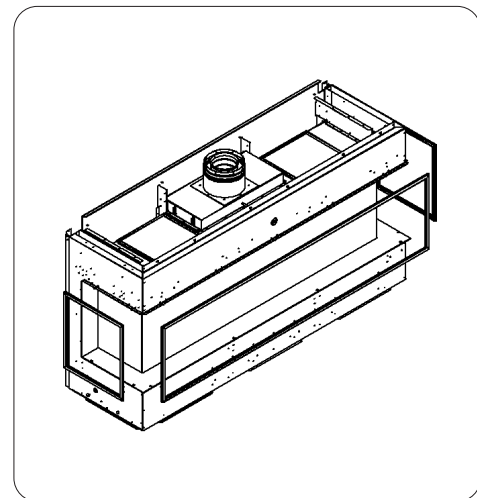
Exigences électriques:

120 VCA. La prise de l'appareil doit être câblée avec un fil électrique en cuivre revêtu 14/2 AWG (minimum) tel que Lumex ou Romex. Consultez votre code électrique pour plus de détails. Câblez votre appareil comme suit:

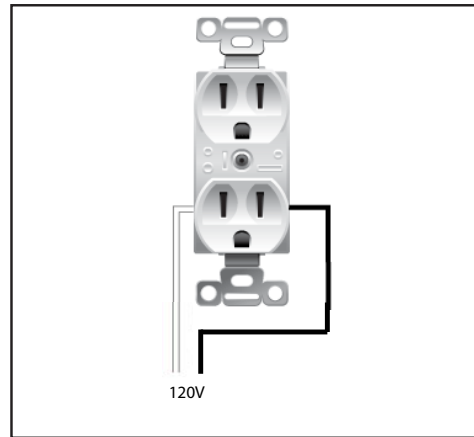
1. Acheminez le fil vers l'arrière gauche de l'appareil (voir ci-dessous); assurez-vous que le fil n'est PAS sous tension.



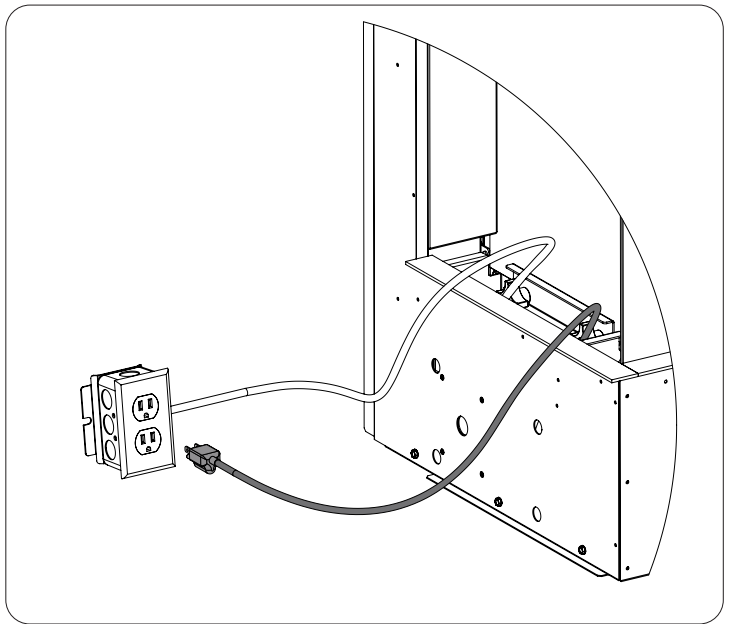
2. Retirez le côté gauche et l'écran avant. Retirez le cadre inférieur et localisez la boîte de jonction électrique.



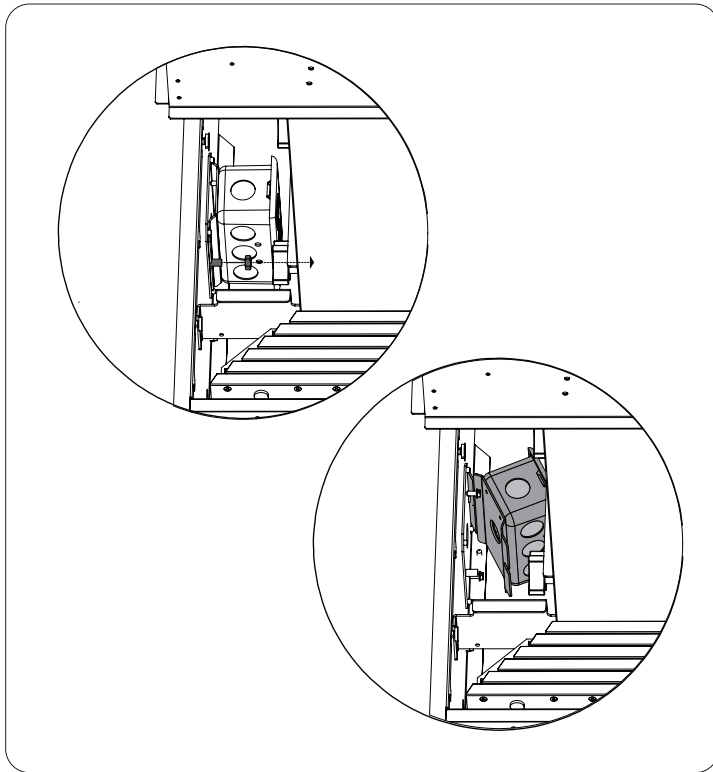
5. Câbler la prise, y compris le fil de terre.



6. Rebranchez le cordon d'alimentation du foyer dans la prise et réinstallez la boîte de jonction.

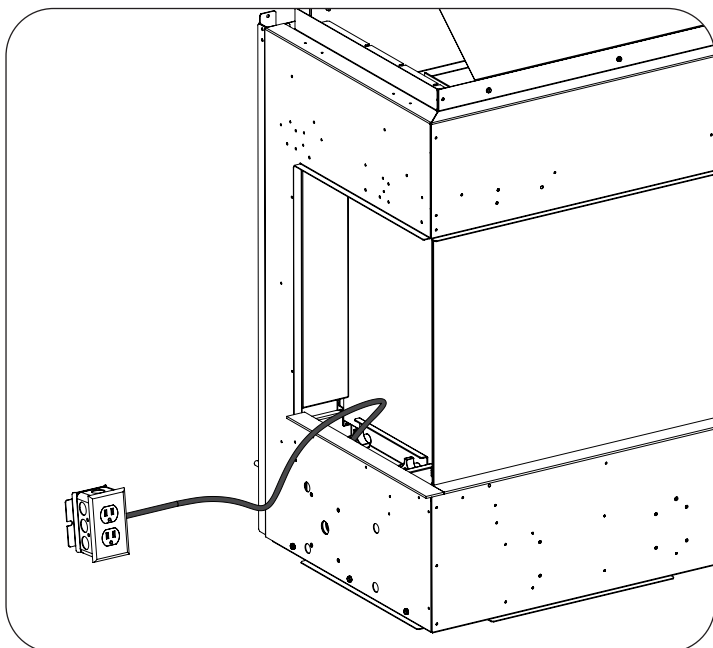


7. Mettez sous tension et assurez-vous que la connexion a été établie avec succès.



3. Utilisez une douille 7/16" pour retirer les deux écrous 1/4-20 retenant la boîte de jonction électrique et débranchez le cordon d'alimentation du foyer de la prise.

4. Retirez la boîte de jonction du foyer et faites passer le fil d'alimentation entrant à travers la découpe désirée et dans la boîte.

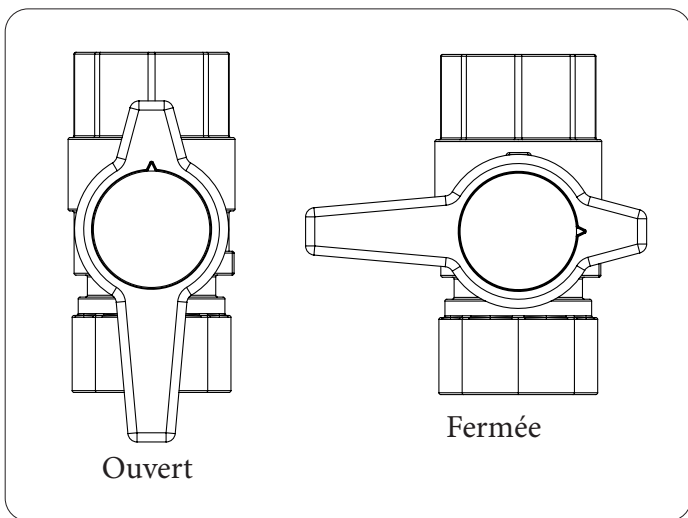
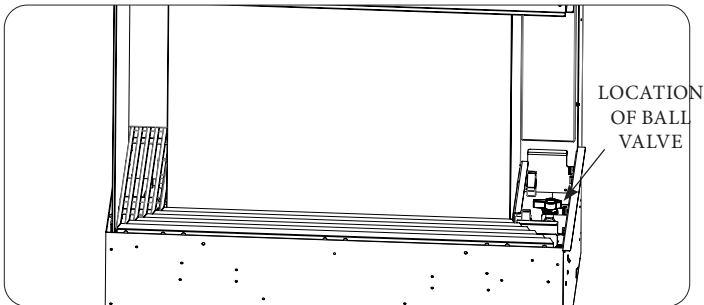


Raccordement au gaz

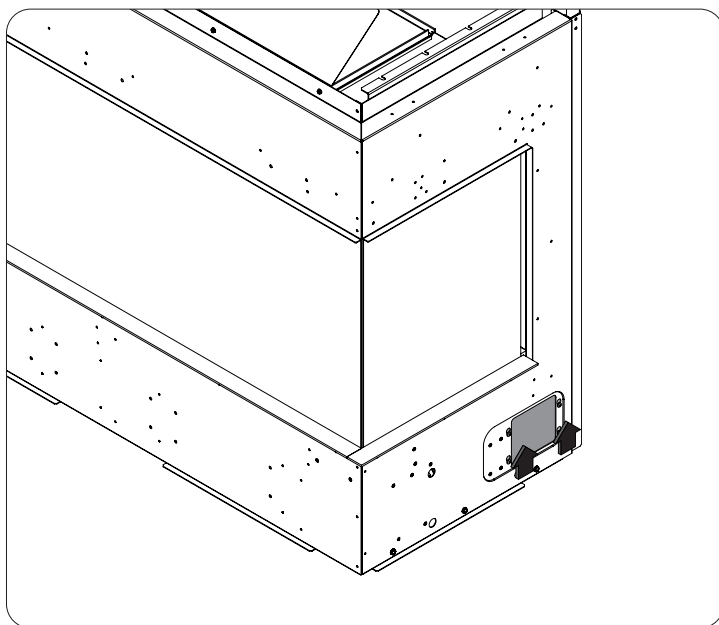
ATTENTION:
SEULES LES PERSONNES AUTORISÉES À TRAVAILLER AVEC DES CONDUITES DE GAZ PEUVENT EFFECTUER LES RACCORDEMENTS DE GAZ NÉCESSAIRES À CET APPAREIL.

REMARQUE:
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.

1. Retirez les écrans extérieurs.
2. Retirez le cadre inférieur et localiser le robinet d'arrêt du gaz.
3. Assurez-vous que la vanne est fermée.

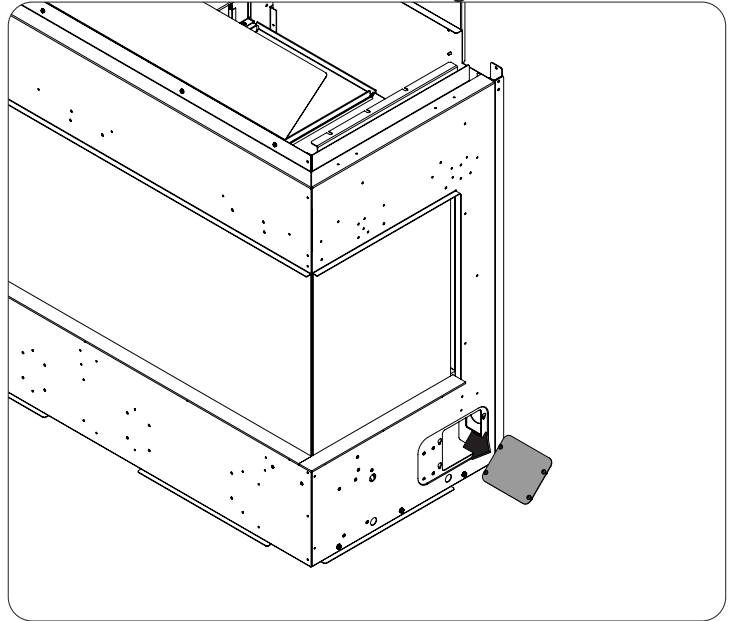


4. Ensuite, localisez la plaque d'accès encastrée près du bas du côté droit de l'armoire et desserrez les 4 vis à l'aide d'un tournevis T20.

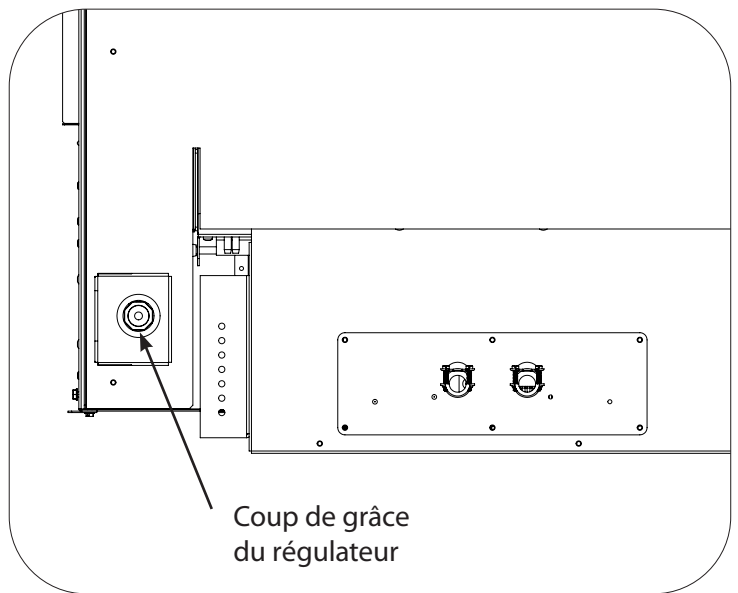


5. Pour retirer la plaque, soulevez-la hors des fentes de clé et inclinez-la vers l'intérieur et vers l'extérieur à travers l'ouverture.

6. Acheminez la conduite de gaz entrante comme vous le souhaitez et connectez-la au raccord femelle 1/2" NPT de la vanne d'arrêt ; utilisez un produit d'étanchéité pour tuyau approuvé pour le gaz. Notez que la plaque d'accès peut être laissée de côté pour permettre l'entrée latérale de la conduite de gaz entrante.



7. Si l'utilisation d'un régulateur est nécessaire, la découpe carrée à l'arrière du foyer peut être retirée à des fins d'acheminement et d'espace supplémentaire.



8. Ouvrez le robinet d'arrêt et vérifiez s'il y a des fuites - N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME NUE!

Vérification de l'approvisionnement en gaz

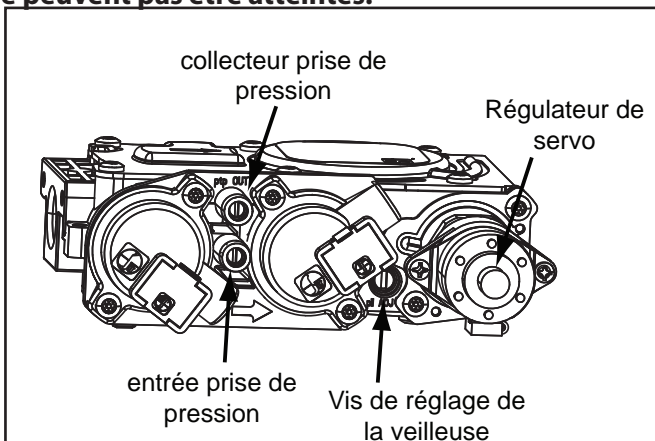
REMARQUE : Ne vaporisez pas de liquide de détection de fuites dans les prises de pression, sinon les résultats ne seront pas exacts.

Assurez-vous que l'appareil voit les pressions de gaz et les entrées correctes. Vérifiez que les informations suivantes correspondent à celles de l'étiquette signalétique. Des prises de pression sont situées sur la vanne (voir image). Un diamètre intérieur de 5/16 (8 mm). un tuyau est nécessaire pour effectuer les raccordements. Vérifier les pressions de gaz comme suit:

1. Ouvrez le robinet de pression d'entrée (demi-tour) et utilisez un manomètre pour vérifier la pression d'entrée avec l'unité fonctionnant sur HI. La pression ne peut pas dépasser 1/2 PSIG (14" W.C.) ou des dommages à la vanne peuvent se produire. Ajustez la pression d'entrée au besoin et fermez le robinet de pression.

2. Ouvrir le robinet de pression du collecteur (demi-tour) et brancher le manomètre. Vérifiez que les pressions de gaz sont dans la plage pendant que l'unité fonctionne sur HI et LO. Relâcher le manomètre et fermer le robinet de pression.

Contactez votre revendeur si les pressions appropriées ne peuvent pas être atteintes.



Noter- Le foyer doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt d'équipement pendant tout essai de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à 1/2 psi (3,5 kPa).

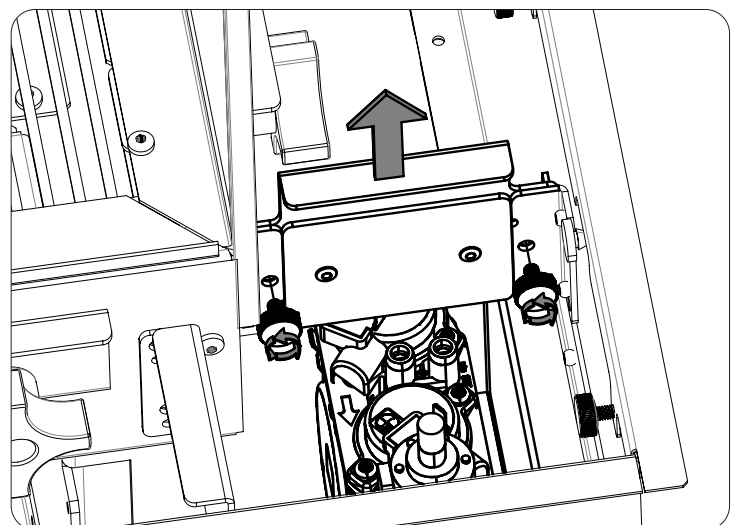
U30	Gaz Naturel
Orifice principal	#44
Pression du collecteur	3.5" W.C. (0.89 KPa)
Min. Pression du collecteur	1.6" W.C. (0.39 KPa)
Pression d'alimentation maximale	7.0" W.C. (1.74 KPa)
Min. Pression d'alimentation	4.5" W.C. (1.12 KPa)
Entrée maximale en BTU/h	22,500 BTU/hr (6.59 kWh)
Min. Entrée BTU/h	14,000 BTU/hr (4.10 KW)

U30	Propane
Orifice principal	#54
Pression du collecteur	10.0" W.C. (2.49 KPa)
Min. Pression du collecteur	6.4" W.C. (1.59 KPa)
Pression d'alimentation maximale	11.0" W.C. (2.74 KPa)
Min. Pression d'alimentation	10.4" W.C. (2.59 KPa)
Entrée maximale en BTU/h	22,500 BTU/hr (6.59 KW)
Min. BTU/hr Input	18,000 BTU/hr (5.28 KW)

Accès aux vannes

Il peut être nécessaire d'accéder à la vanne pour l'entretien ou la maintenance. Accéder à la vanne comme suit:

1. Supprimer les écrans.
2. Retirez la lunette de garniture.
3. Retirez les vis à oreilles (X2) pour libérer le support et accéder à la valve.
4. Remplacez solidement le support de support lorsque vous avez terminé.



Entretien et SAV

Parcourez les procédures de cette section pour vous assurer que le système de foyer est propre et fonctionne correctement au moins une fois par an..

Inspectez les éléments suivants:

- Vérifiez le brûleur pour voir si tous les ports sont clairs et propres.
- Vérifiez le pilote pour vous assurer qu'il n'est pas bloqué par quoi que ce soit. (La flamme de la veilleuse doit être bleue avec peu ou pas de pointes jaunes.)
- Vérifier visuellement le joint de décompression pour tout dommage ou détérioration (le remplacer si nécessaire).
- Nettoyez la vitre intérieure (voir page 20 pour les instructions de retrait). Utilisez un chiffon doux non pelucheux avec un nettoyant pour vitres doux pour vous assurer qu'aucun résidu ne reste.

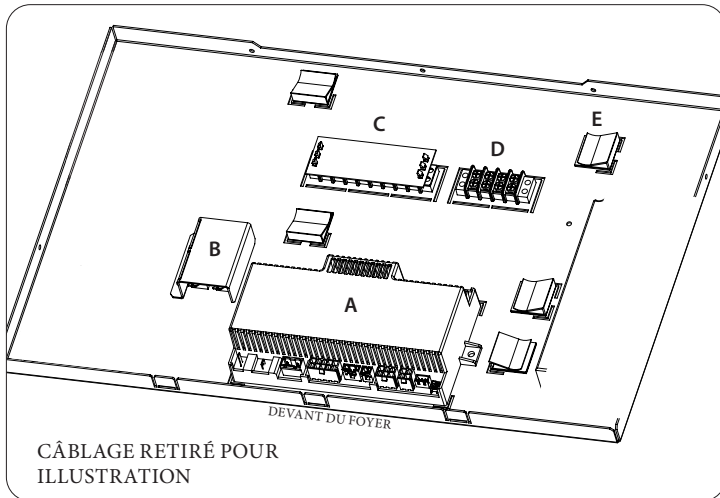
Attention : Étiquetez tous les fils avant de les déconnecter lors de l'entretien des commandes. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le fonctionnement après l'entretien.

ATTENTION

Le fait de ne pas repositionner 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.

Plan du plateau de composants

Le plateau des composants est fixé sous le foyer. Tous les composants sont fixés au plateau à l'aide de Velcro pour faciliter l'entretien. Retirez l'assemblage du ventilateur de refroidissement pour y accéder.



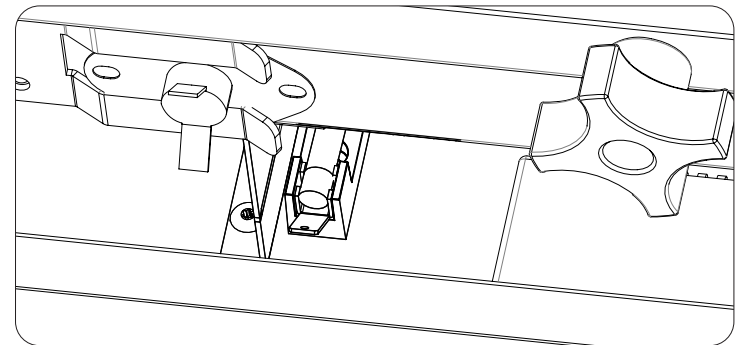
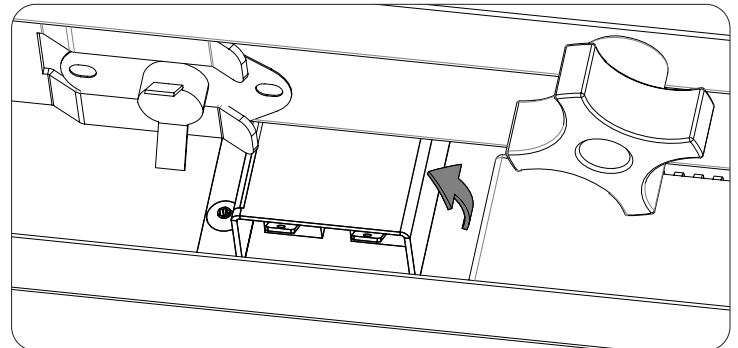
ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!
DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION DU DISJONCTEUR AVANT
D'ACCÉDER AU PLATEAU DE COMPOSANTS

- A** - Carte de contrôle Proflame 2 IFC #50-3887
- B** - Couvercle de fusible:
 Fusible droit 4A - Lumière supérieure #50-2076
- C** - Bornier d'alimentation (couvert) INCLINAISON POUR L'ACCÈS
- D** - Borne de terre INCLINAISON POUR L'ACCÈS
- E** - Clip de câblage

Remplacement de fusible - Top Light

Déterminez ce qui a fait sauter le fusible avant de le remplacer. Remplacez le fusible comme suit:

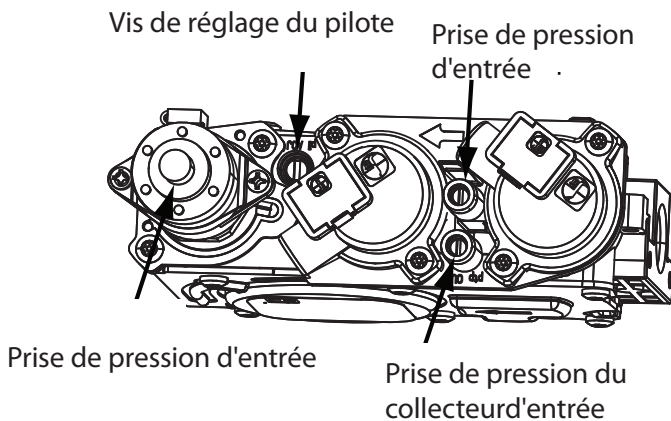
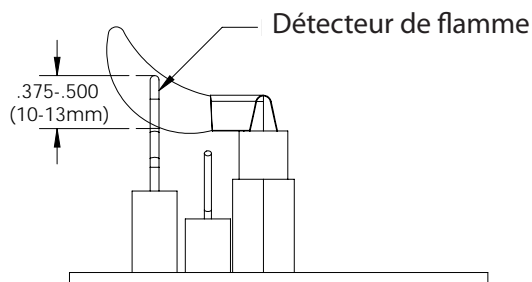
1. Couper l'alimentation au disjoncteur.
2. Supprimer les écrans.
3. Retirer la lunette de garniture .
4. Soulevez le couvercle pour accéder au fusible.



Veilleuse

La flamme de la veilleuse doit couvrir 1/4" à 1/2" (7 à 13 mm) du capteur de flamme (voir photo). Le réglage du débit de la veilleuse est réglé au maximum en usine et ne devrait pas nécessiter de réglage. Cependant, si le besoin s'en fait sentir, ajustez la flamme de la veilleuse comme suit:

1. Supprimer les écrans.
2. Retirer la lunette de garniture.
3. Repérez la vis de réglage du pilote sur la valve (voir photo).
4. Tournez la vis de réglage pour modifier le débit de gaz pilote au besoin.



Obturbateur d'air (Venturi)

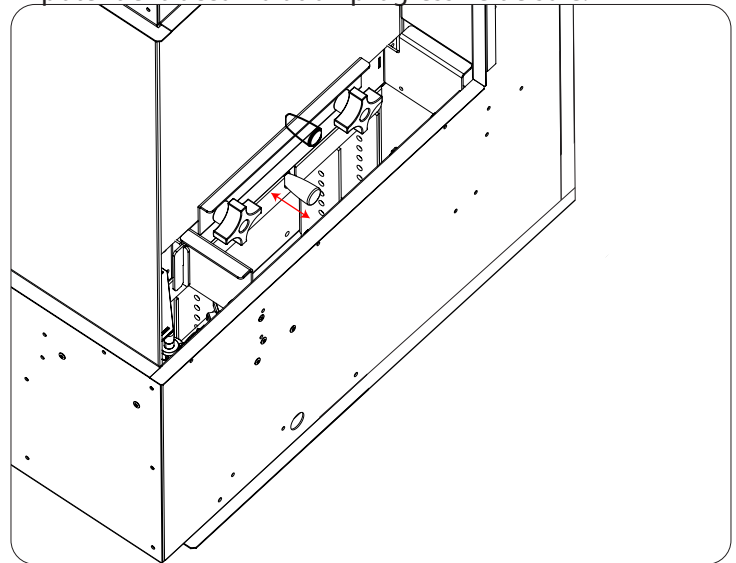
Le volet d'air joue un rôle très important dans l'aspect de la flamme et la qualité de la combustion. L'obturbateur ajuste la quantité d'air qui se mélange au gaz avant qu'il ne s'enflamme.

Nous vous recommandons de démarrer le foyer et de le laisser chauffer pendant 15 minutes avant de procéder aux derniers réglages. Réglez l'obturbateur comme suit:

1. Supprimer les écrans.
2. Retirez la lunette de garniture.
3. Localisez le bouton de tringlerie de l'obturbateur d'air (voir photo) et ajustez au besoin.

Pauvre (plus d'air primaire) : Tirez le bouton vers l'extérieur pour faire apparaître la flamme plus bleue et plus basse.

Riche (moins d'air primaire) : Poussez le bouton vers l'intérieur pour faire apparaître la flamme plus jaune et plus haute. La flamme continuera à s'enrichir pendant le fonctionnement, créant un potentiel d'accumulation progressive de suie.



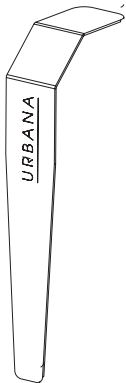
Remarques:

- Si vous ne parvenez pas à obtenir une flamme saine en ajustant l'obturbateur d'air, il se peut que vous ayez un mauvais réglage du restricteur ou un problème de ventilation.
- Les unités au propane ont très peu ou pas de réglage.
- 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'obturbateur d'air. Effectuez les derniers réglages après 15 minutes.

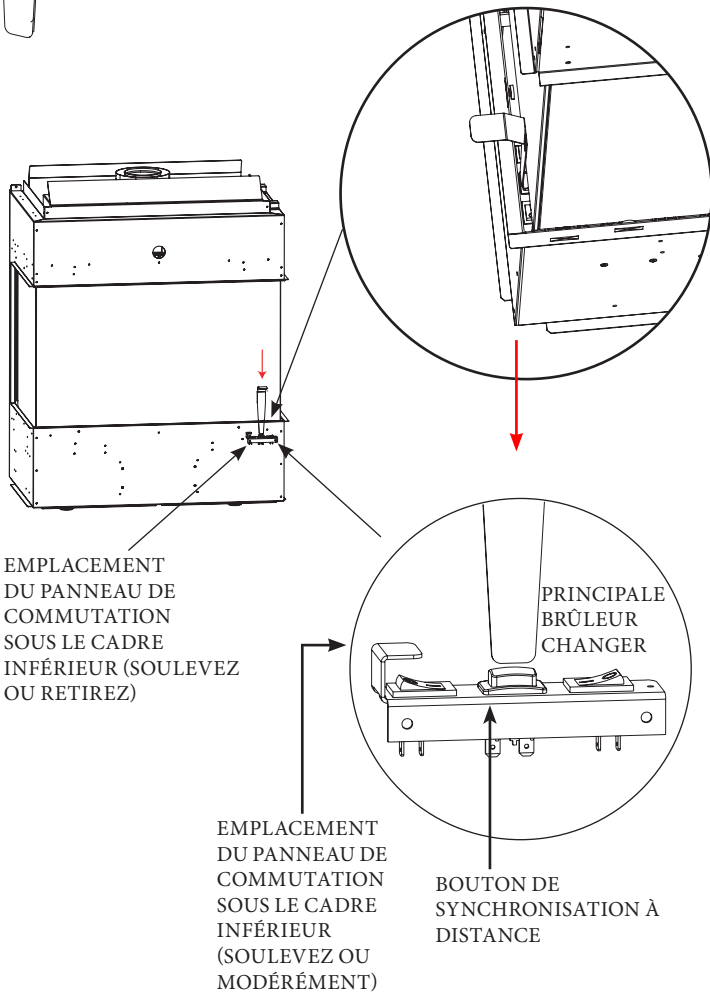
Synchronisation à distance

La télécommande doit être synchronisée avec votre foyer par votre installateur lors de l'installation.

Votre télécommande peut progressivement perdre sa force de connexion RF au fil du temps. Resynchronisez la télécommande si cela se produit ou si les piles ont été changées. Re synchroniser la télécommande comme suit :



1. Localisez l'outil de commutation fourni avec votre foyer (voir photo).
2. Localisez le panneau de commande caché monté sur l'armoire intérieure du foyer sous la lunette de garniture.
3. Utilisez l'outil pour appuyer sur l'interrupteur du milieu. Vous entendrez 3 bips de l'IFC.



4. A l'écoute des 3 bips, appuyez sur la touche ON/OFF de votre télécommande ; vous entendrez 3 bips supplémentaires pour confirmer la réussite de la synchronisation à distance.

5. Appuyez à nouveau sur la touche ON/OFF pour éteindre la télécommande. La télécommande est maintenant prête à être utilisée.

Commutateur de ventilation forcée (PV)

Pour plus de commodité, le foyer est livré pré-câblé pour les applications d'évacuation forcée. Si nécessaire, pour passer en mode évacuation forcée (PV), localisez le commutateur PV à côté du bouton de synchronisation à distance. L'interrupteur à bascule à l'extrême gauche avec le couvercle au-dessus contrôle le réglage du mode de l'IFC du foyer. D'usine, le symbole - est en bas, appuyez sur l'interrupteur à bascule pour que le symbole O soit en bas. Clarifier:

- Symbole vers le bar = Mode Ventilation Directe (DV)
- O Symbole vers le bar = Mode Ventilation Forcée (DV)

Si, pour une raison quelconque, l'IFC doit être remis en mode DV, appuyez simplement à nouveau sur l'interrupteur avec l'alimentation principale débranchée.

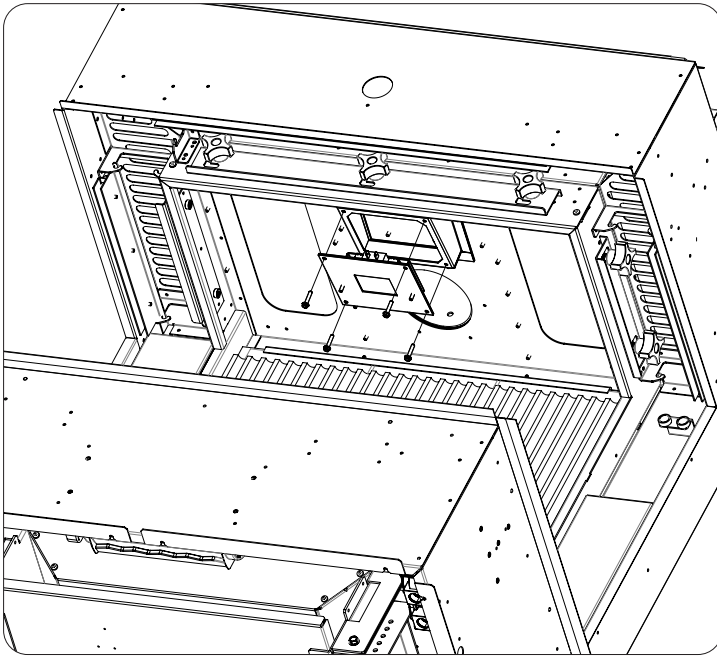
IMPORTANT - Alimentation principale ne doit pas être connectée au foyer avant de basculer entre les modes DV et PV. Si l'alimentation est connectée, l'IFC restera dans le mode précédent jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée. Allumer et éteindre le foyer via la télécommande ne corrigera pas ce.

Conseil rapide- Un symptôme typique du passage du foyer en mode PV par inadvertance est une télécommande réactive avec un contrôle total des circuits Light et AUX mais pas de séquence d'allumage de la veilleuse.

Remplacement de la lumière supérieure

Parfois, la ou les ampoules supérieures doivent être remplacées. Remplacez la lumière supérieure comme suit:

1. Débrancher l'alimentation électrique de l'appareil.
2. Supprimer les écrans.
3. Retirer la lunette de garniture.
4. Retirer la vitre intérieure.
5. Utilisez une douille 5/16 pour retirer les 4 attaches fixant l'ensemble d'éclairage supérieur ; laisser tomber l'assemblage lentement.
6. Saisissez fermement les connecteurs à la base et déconnectez-les de l'ensemble d'ampoule ; retirer l'ensemble de l'unité.



7. Utilisez un tournevis T20 pour retirer le couvercle de la lampe. Remplacer le joint d'éclairage s'il est endommagé.

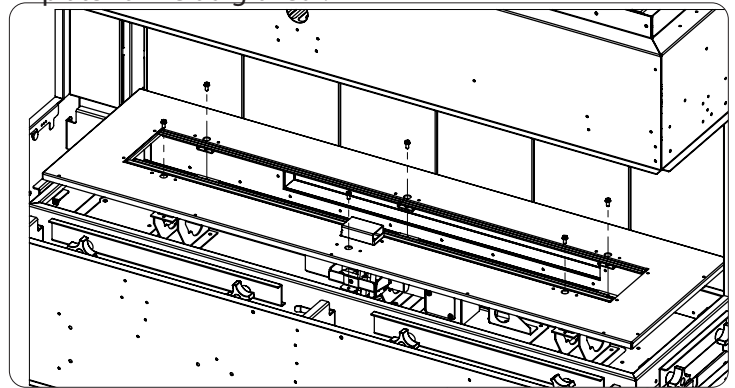
8. Remplacez l'ensemble de lumière (50-1516) ou remplacez l'ampoule par 120 V, halogène G9, 25 W et remontez dans l'unité.

9. Rebranchez l'alimentation électrique..

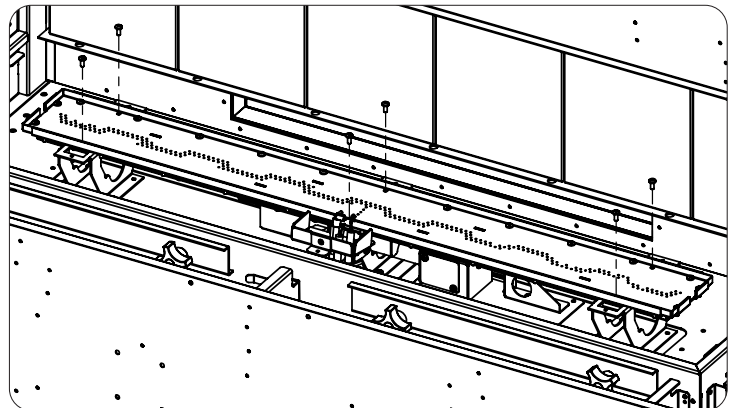
Retrait du brûleur

Le brûleur peut devoir être remplacé s'il est défectueux ou endommagé. Remplacez le brûleur comme suit:

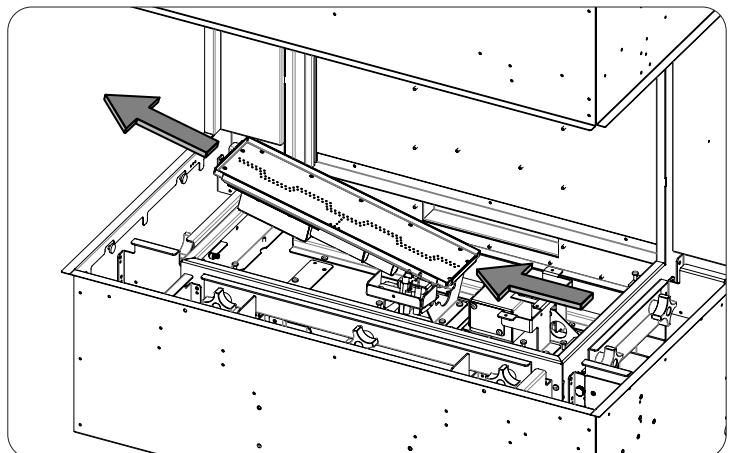
1. Supprimer les écrans.
2. Retirez la lunette de garniture.
3. Retirez la vitre avant intérieure.
4. Retirez tous les supports de la plate-forme du graveur.



5. Utilisez une douille 1/4 (magnétisée) pour retirer les fixations (U30I-S = 5) fixant la plate-forme du brûleur.



6. Utilisez un tournevis T20 pour retirer les attaches (U30 = 6, U70 = 10) fixant le brûleur.



DO NOT remove remaining burner screws.

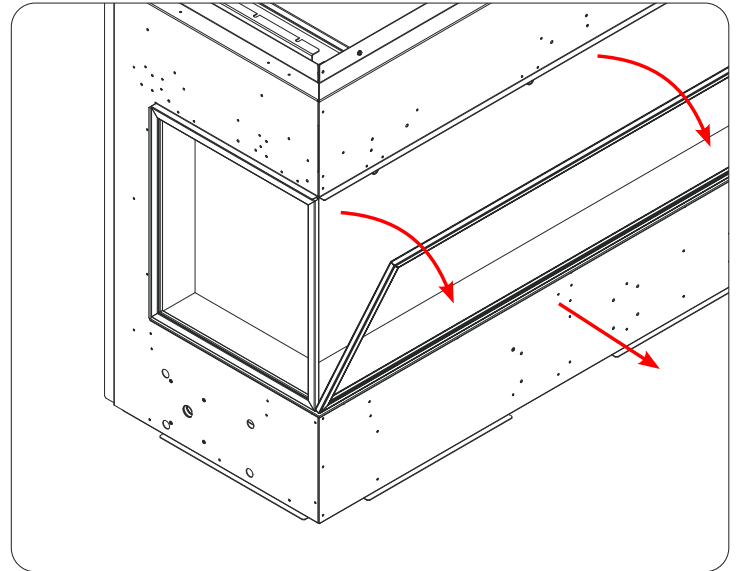
7. Faites glisser le brûleur vers la gauche et soulevez-le.

Suppression de l'écran

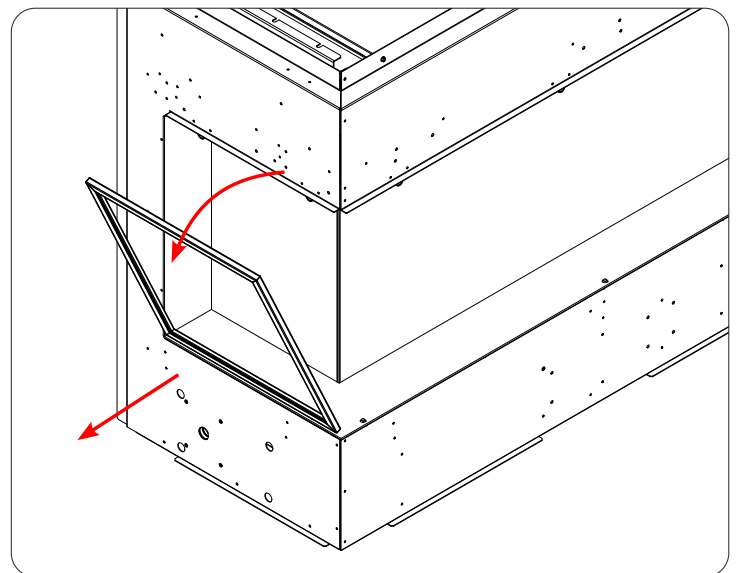
Le durcissement initial de la peinture de l'appareil peut laisser un léger film sur le verre. La vitre devra être nettoyée une fois que le foyer s'est refroidi après la première combustion et environ deux semaines après la première combustion. Utilisez un nettoyant pour vitres doux et un chiffon doux. Selon la quantité d'utilisation, le verre ne devrait pas nécessiter plus de deux ou trois nettoyages par saison.

CAUTION: Abrasive cleaners will damage the glass and painted surfaces. Do not clean the glass when it is hot.

1. Commencez par l'écran avant en tirant depuis les coins supérieurs et en vous dégageant des aimants.



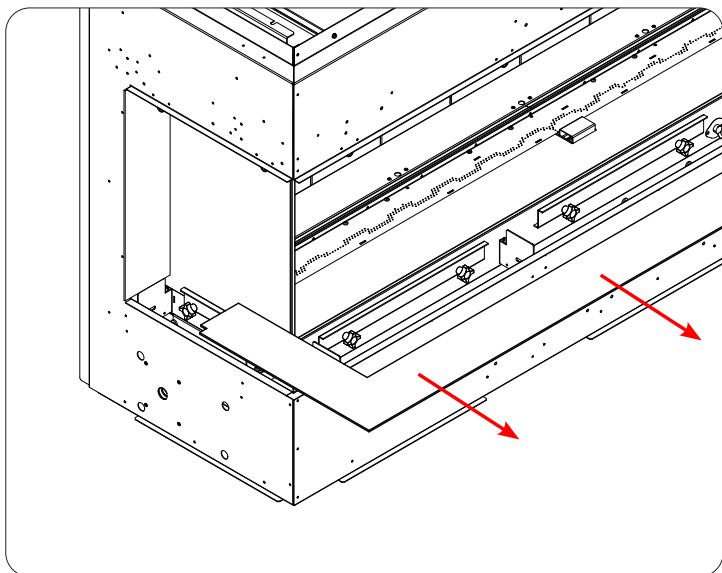
2. Répétez le même processus pour les écrans latéraux.



Retrait de la lunette de garniture

Le cadre de garniture monobloc devra être retiré pour accéder aux composants et à la chambre de combustion. Supprimer comme suit:

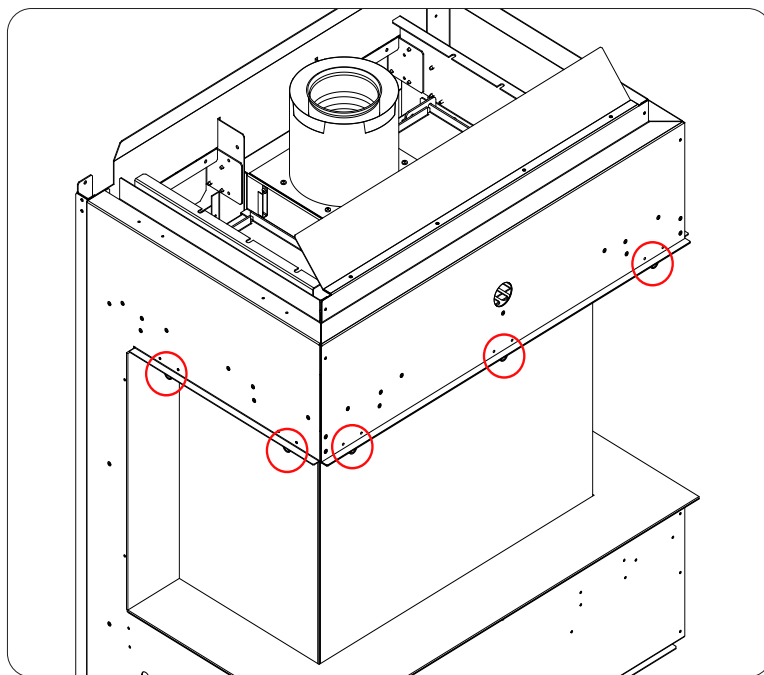
1. Supprimer les écrans.
2. La lunette de garniture n'est pas fixée en place, il suffit de la soulever et de la faire glisser vers l'avant.



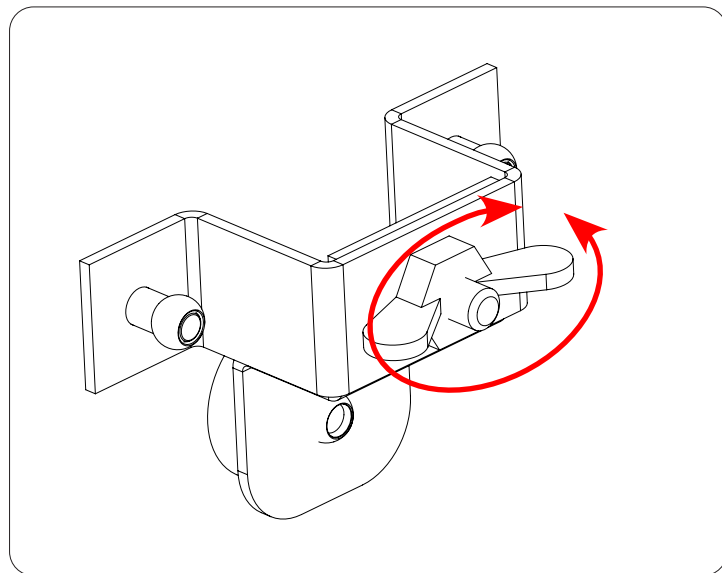
Retrait du support d'aimant

Si le support de l'aimant doit être remplacé, il peut être retiré comme suit:

1. Retirez les écrans avant et latéraux.
2. Localisez le support de l'aimant (dans les zones comme indiqué) : 3 sur le devant, 2 de chaque côté.



3. Desserrez et retirez l'écrou à oreilles comme illustré et retirez le support de l'aimant:



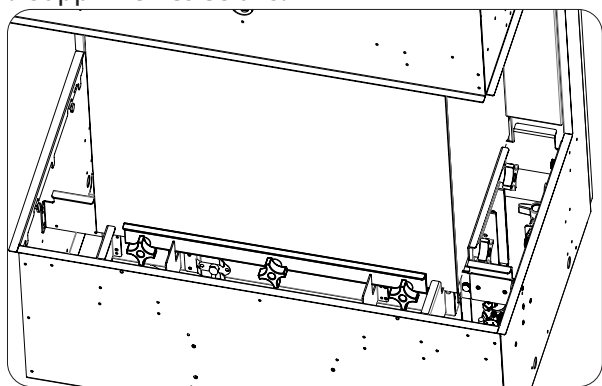
4. Répétez le processus en sens inverse pour installer les nouvelles pièces.

Retrait de la vitre intérieure

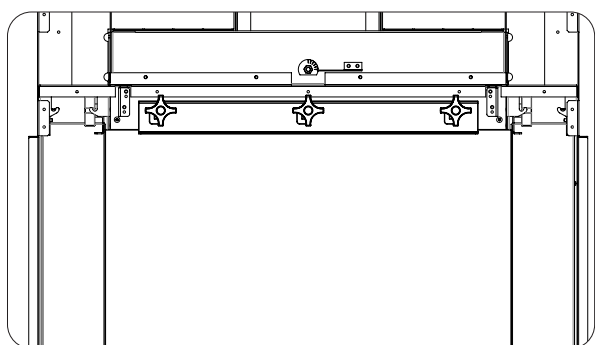
Le verre intérieur de 5 mm d'épaisseur est en céramique. Manipulez le verre avec soin; la rupture entraînera un gâchis dangereux. Utilisez un aspirateur d'atelier pour nettoyer en cas de bris. Tout le verre doit être manipulé avec des ventouses de qualité telles que 50-3837. Deux ventouses doivent être utilisées pour les grands segments de verre.

SEULEMENT la vitre intérieure avant doit être retirée pour accéder au foyer. Retirez la vitre latérale uniquement si nécessaire. La vitre latérale utilise des butées arrière réglables pour maintenir l'étanchéité sur la vitre avant. Si la vitre latérale est retirée, assurez-vous que les butées arrière sont correctement réglées. Retirez la vitre intérieure avant comme suit:

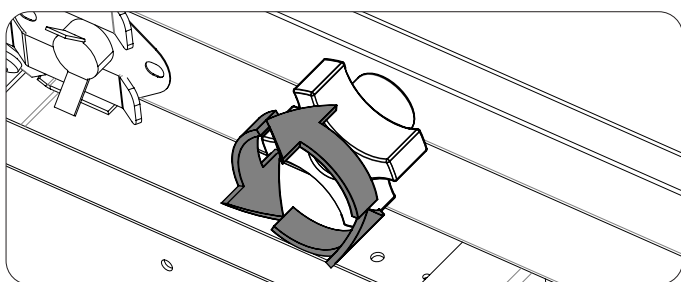
1. Supprimer les écrans.



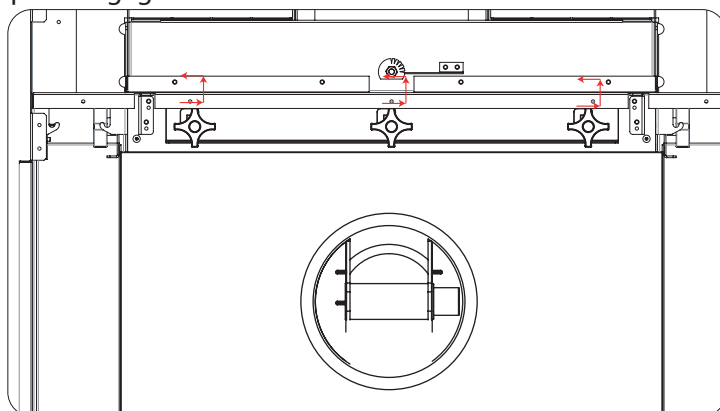
2. Retirer la lunette de garniture.



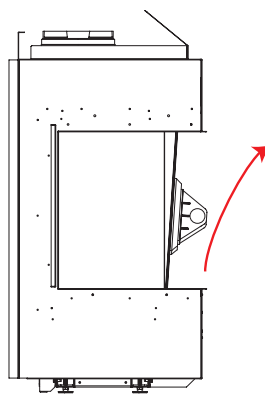
3. Desserrez les 3 jeux de boutons au bas du verre.



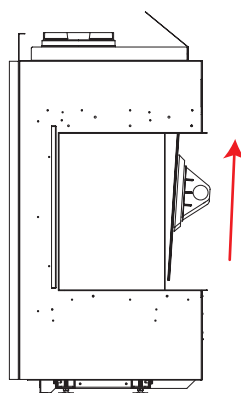
4. Desserrez les 3 jeux de boutons en haut du verre. Chaque dispositif de retenue a un profil fendu "dog-leg", décaler chaque dispositif de retenue de droite à gauche pour dégager le verre.



ASSUREZ-VOUS que les trois supports de retenue sont en position finale lors de l'assemblage pour une pression d'étanchéité uniforme.

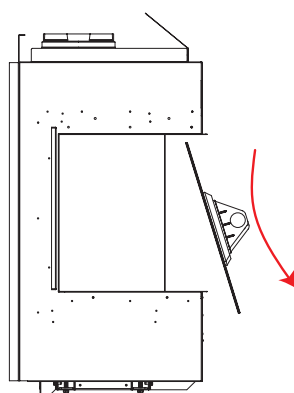


5. Fixez la ventouse au verre en assurant un engagement fort.



6. Laissez le verre tomber un peu vers l'avant..

7. Soulevez la vitre jusqu'à ce que le bas soit plus haut que le bord du foyer.

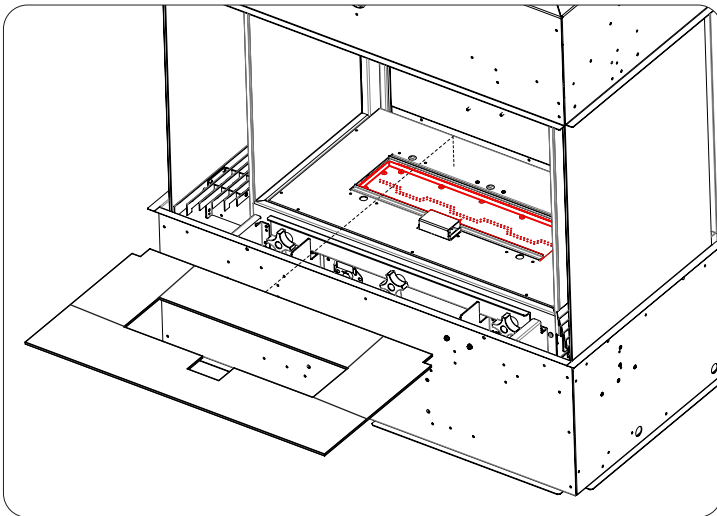


8. Faites pivoter le fond en verre vers l'extérieur, en le retirant de l'appareil.

Placement média

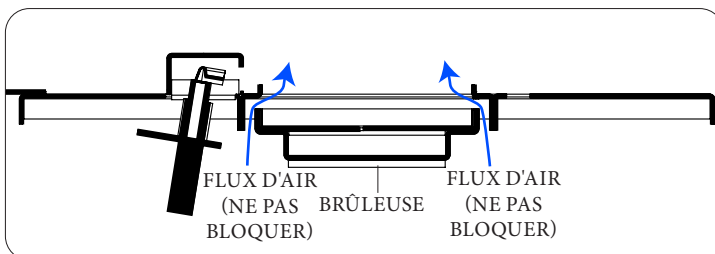
L'appareil est livré avec une lunette en acier peint et une quantité mesurée de vermiculite pour couvrir le brûleur. Installez le support comme suit:

1. Supprimer les écrans.
2. Retirez la lunette de garniture.
3. Retirez la vitre intérieure avant.
4. Répartir uniformément la vermiculite sur le brûleur.
5. Insérez la lunette en acier sur la plate-forme du brûleur ; assurez-vous qu'il repose à plat.



6. Ajoutez des options supplémentaires telles que des pierres ou des bûches et réassemblez l'unité.

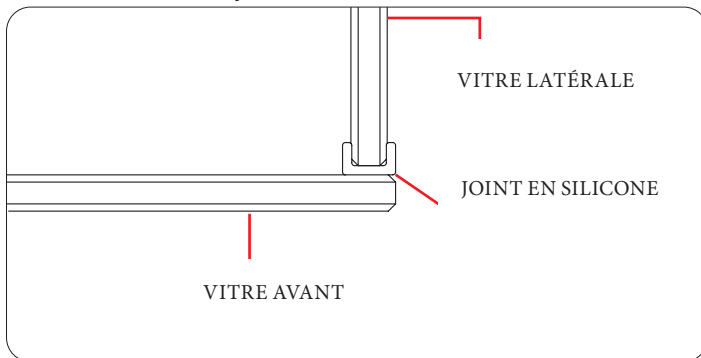
MISE EN GARDE:
NE PAS BLOQUER LES FENTES D'AIR AUTOUR DU
PÉRIMÈTRE DU BRÛLEUR ;
UNE FAIBLE FLAMME EN RÉSULTERA.



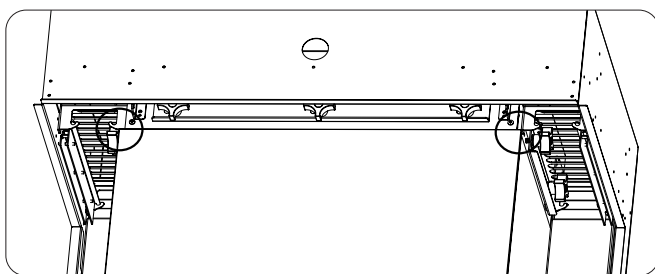
Étanchéité finale du foyer

L'étanchéité de la chambre de combustion est essentielle pour la sécurité et les bonnes caractéristiques de la flamme. La chambre de combustion nécessite du silicone liquide dans les coins intérieurs supérieur et inférieur de la vitre une fois la configuration initiale terminée. Assurez-vous que tous les emplacements de journaux et de supports sont satisfaits avant de continuer. Sceller le foyer comme suit :

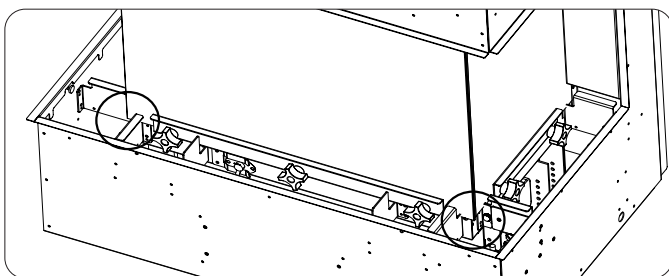
1. Confirmer la bûche du foyer (le cas échéant) et le placement des médias (see page 25).
2. Réinstallez la vitre intérieure avant, assurez-vous que la vitre est scellée au bord du coin. Si ce n'est pas le cas, massez le joint de bande de silicone - le verre latéral intérieur ne devrait pas nécessiter d'ajustement. Testez le feu pendant 15 minutes pour une flamme établie et faites des ajustements si nécessaire.



3. Lorsque l'appareil a refroidi, versez du silicone haute température transparent (non inclus) autour des 4 coins de la vitre avant. Assurez-vous de remplir tout espace entre la vitre et le foyer.



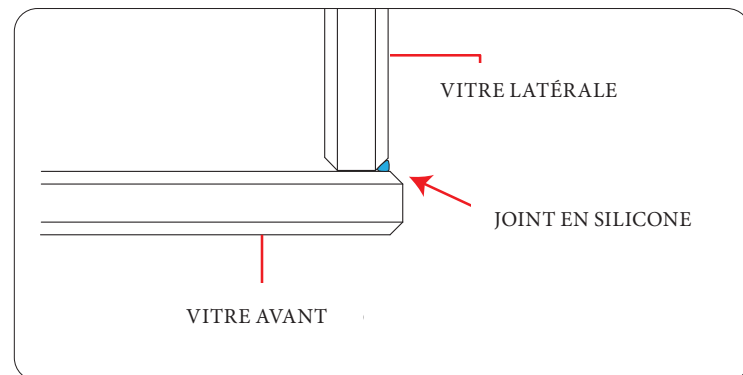
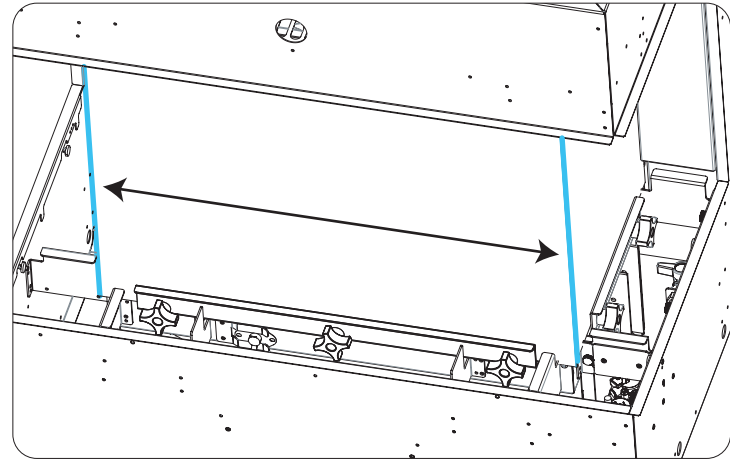
VUE DU HAUT DU VERRE



VUE SOUS LE VERRE

Étanchéité finale du foyer (facultatif)

Si vous le souhaitez, pour une apparence encore plus propre, les bandes de joint en silicone peuvent être retirées et les pièces de verre intérieures peuvent être directement scellées à chacune à l'aide de silicone transparent haute température.



Noter:

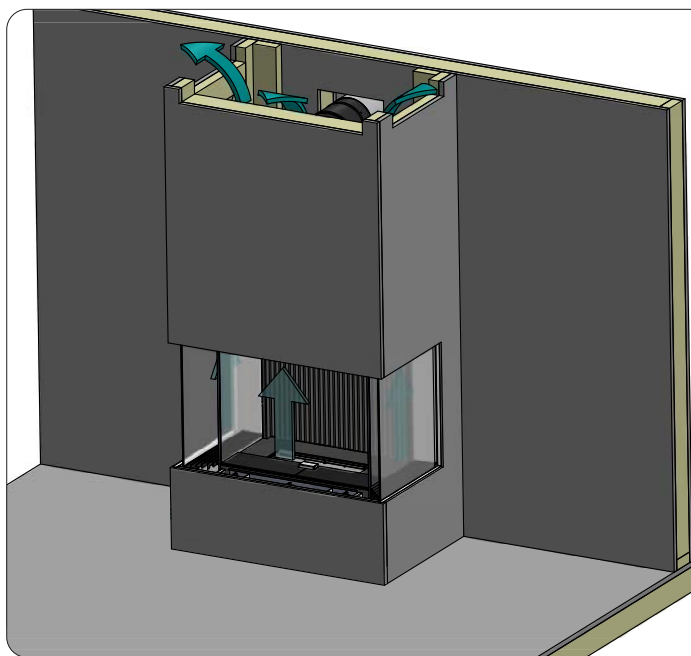
Si nécessaire, du ruban de masquage peut être appliqué sur le verre avant d'appliquer le silicone. Les bandes agissent comme un guide pour s'assurer que le silicone ne soit pas accidentellement transféré sur le verre avant ou latéral. Retirez le ruban adhésif lorsque le silicone est sec.

Encadrement de chasse

ATTENTION

IL EST ESSENTIEL QUE LE CHENILLARD SOIT VENTILÉ DE MANIÈRE À SOULAGER LA CHALEUR SUPPLÉMENTAIRE ENTRANT DANS LE CHENILLARD. 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 système de refroidissement du foyer évacue la chaleur dans la chasse au lieu de grimper sur la face avant. Cela abaisse considérablement les températures du mur avant permettant le placement d'objets délicats au-dessus du foyer. Passez en revue les directives suivantes pour vous assurer que votre installation est conforme aux spécifications de cadrage.



Encadrer les vides d'air

Votre foyer utilise un lavage à l'air pour maintenir des températures sécuritaires à l'intérieur de l'enceinte. Ces lames d'air doivent être créées dans la charpente et les surfaces minimales doivent être respectées.

L'espace d'air nécessaire pour la sortie d'air est basé sur les exigences minimales d'espace ouvert :

Sortie d'air (minimum): 120in² (774 cm²)

Hauteur d'écart minimale : 2in (51 mm)

Ex. 1" x 120" n'est pas autorisé

Il n'y a pas de surface d'entrefer maximale.

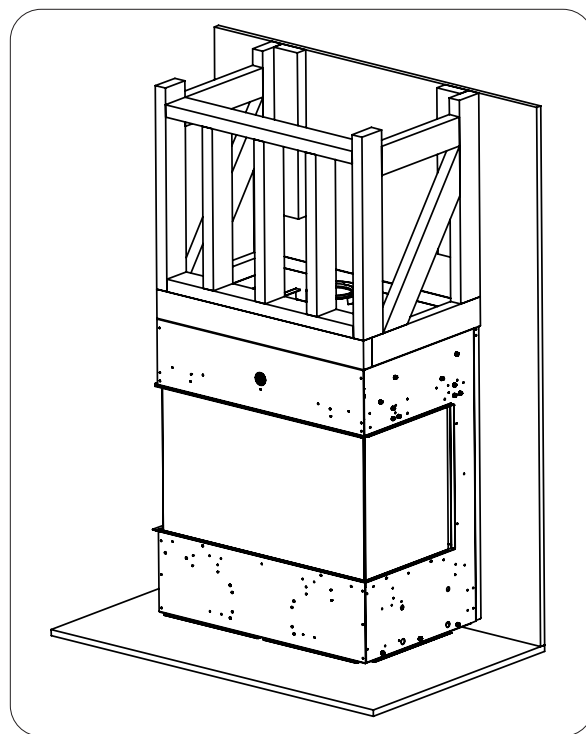
Options de cadrage

Toute la charpente peut être une construction en bois 2X4 ou similaire, aucun montant en acier ou panneau de béton requis.

Les schémas suivants sont des façons courantes d'encadrer votre foyer. D'autres formulaires peuvent également être utilisés tant que les dégagements minimaux et les entrefers sont maintenus.

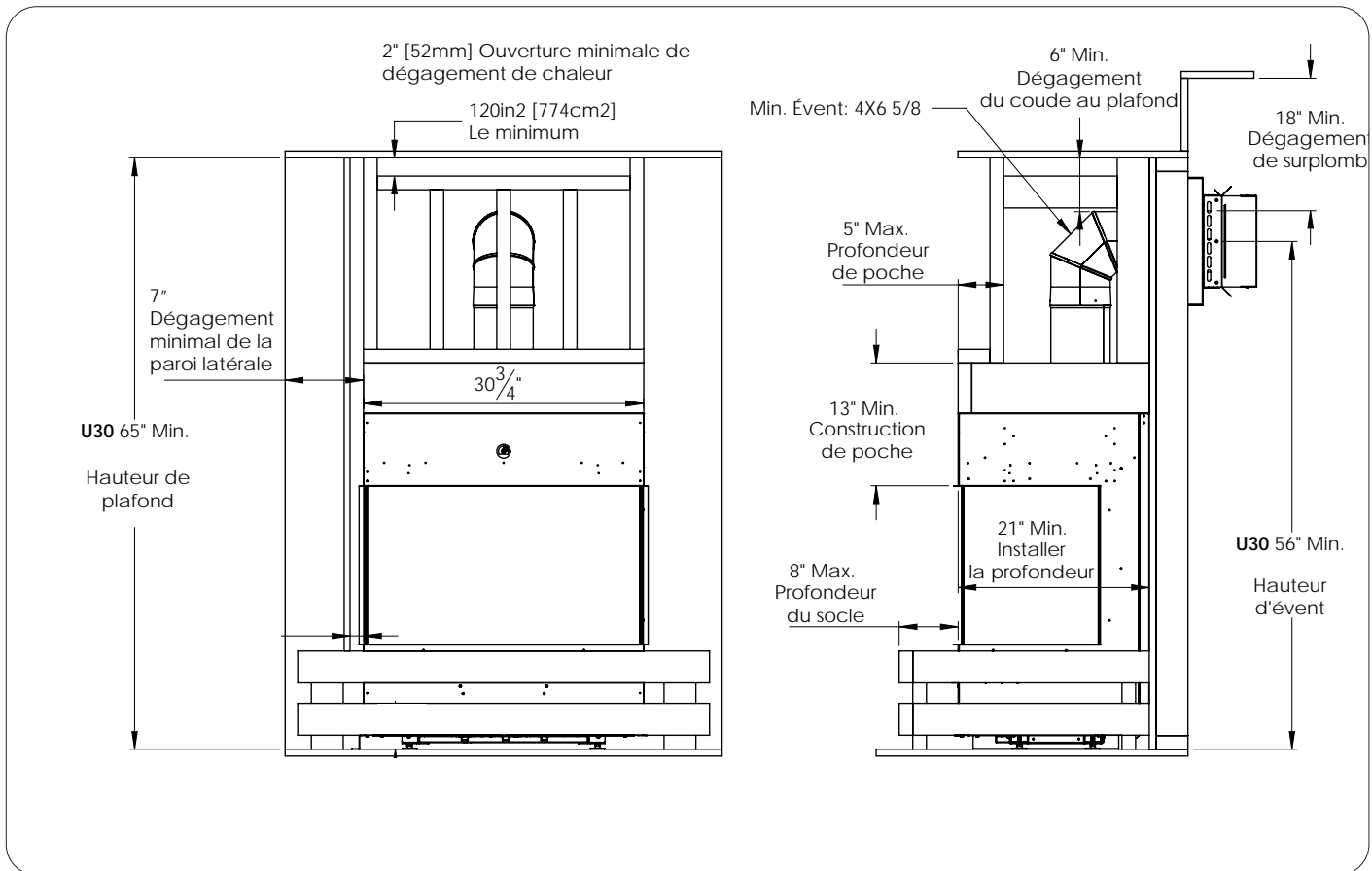
NOTER:

- Chasse peut être encadré au-delà de l'encadrement minimum pour les plafonds plus hauts, les surplombs, etc.
- La chasse ne peut pas être ouverte aux solives ou aux chevrons au-dessus.
- Le foyer n'est pas porteur, donc l'enchâssure doit être construite pour supporter entièrement les matériaux de finition.



REMARQUE IMPORTANTE : La charpente au-dessus du foyer NE PEUT PAS être construite avant l'installation du foyer, le foyer et son blindage requis NE CONVIENNENT PAS !

Dégagements minimaux de la charpente



Dégagements minimaux de la charpente

Toute la charpente peut être une construction en bois 2X4 ou similaire, aucun montant en acier ou panneau de béton n'est requis.

L'utilisation d'une charpente en bois est le résultat d'une conception méticuleuse et de pratiques d'essai. Nous demandons que les restrictions soient respectées afin que le foyer puisse être apprécié en toute sécurité.

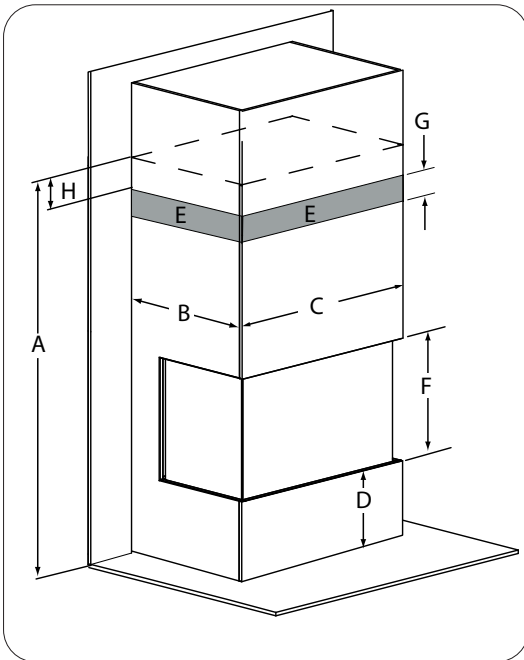
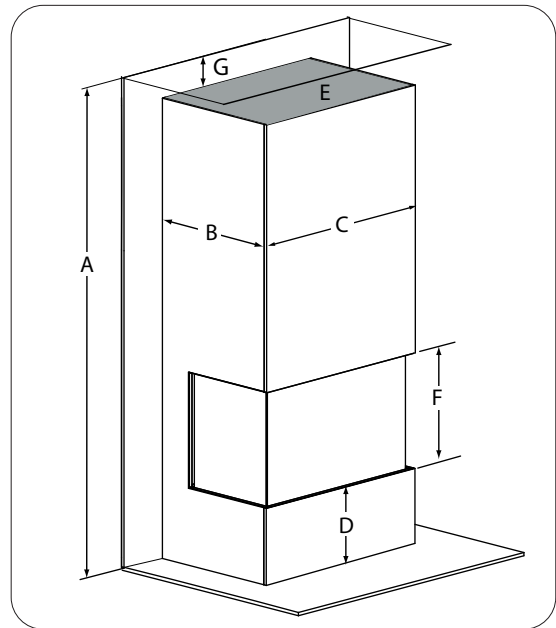
NOTER:

- Chasse peut être encadré au-delà de l'encadrement minimum pour les plafonds plus hauts, les surplombs, etc.
- La chasse ne peut pas être ouverte aux solives ou aux chevrons au-dessus.
- Le(s) dégagement(s) de chaleur de la chasse doivent être à au moins 60" (152 cm) de la tête de gicleur la plus proche.
- Le foyer n'est pas porteur, donc l'enchâssure doit être construite pour supporter entièrement les matériaux de finition.
- Un débit d'air moins restreint respirera toujours plus efficacement en maintenant des températures de surface plus fraîches.
- Aucun espace d'air d'admission n'est requis

Les schémas suivants sont des façons courantes d'encadrer votre foyer. D'autres formulaires peuvent également être utilisés tant que les dégagements minimaux et les entrefers sont maintenus. Utilisez les schémas et le tableau de la page suivante comme référence pour concevoir votre boîtier. Les illustrations de cadrage ne sont données qu'à titre d'exemple et ne sont pas nécessairement destinées à être suivies à la lettre.

DIMENSION

- A** 65" (1651 mm)
- B** 21" (533 mm)
- C** 30 3/4" (788 mm)
- D** 11 1/16" (280mm)
- E** Le minimum 120 in² (774 cm²)

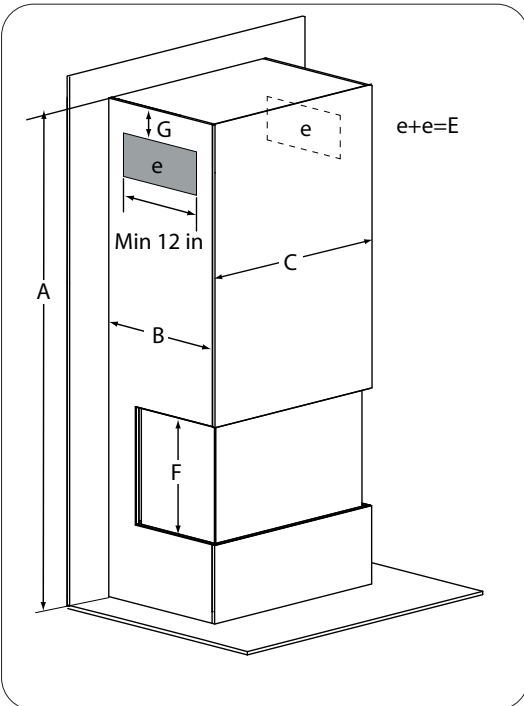


F 17 3/8" (441 mm)

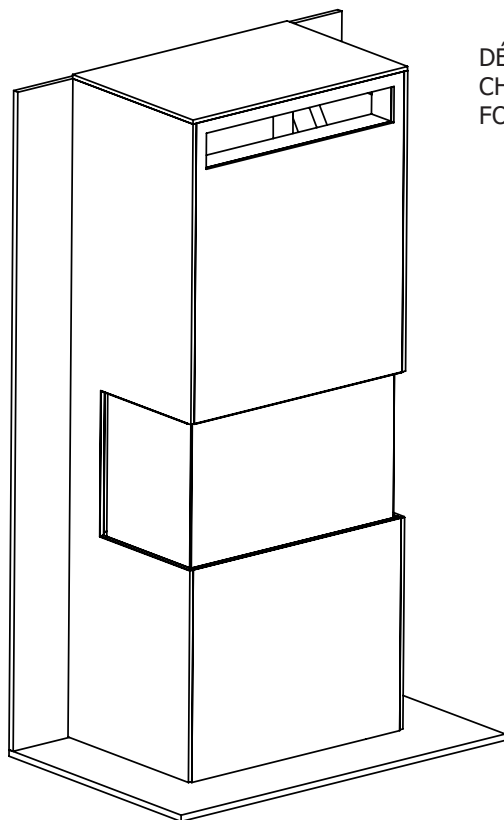
G Le minimum 2" (51 mm)

H 0 - 1 1/2" (0-38 mm) Maximum

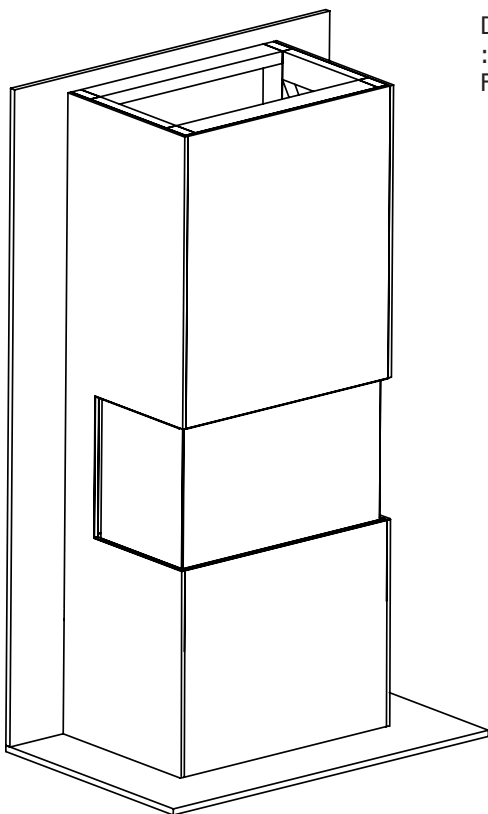
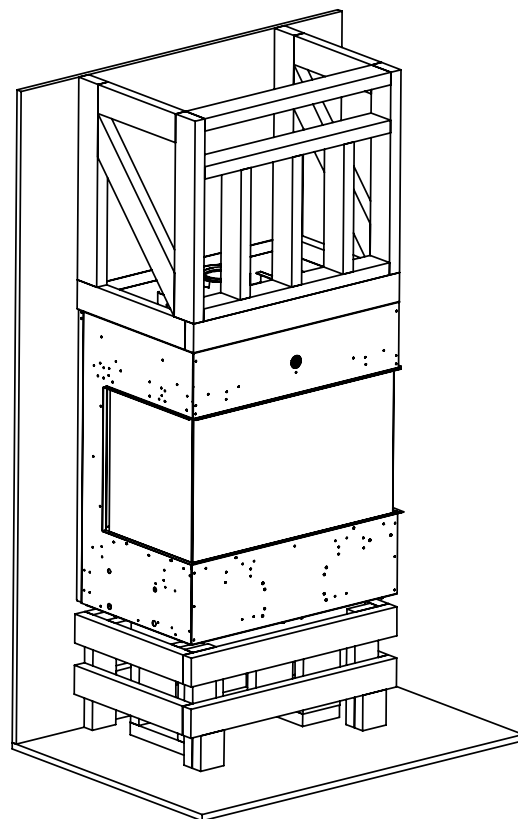
- A = Hauteur de la base de l'unité au plafond de l'enceinte
- B = profondeur de cadrage 2X4 (n'inclut pas le matériau de parement) - Un cadrage supplémentaire peut être fixé pour des boîtiers plus larges
- C = largeur de cadrage 2X4 (n'inclut pas le matériau de parement) - Un cadrage supplémentaire peut être fixé pour des boîtiers plus larges
- D = Distance du sol au bord de finition inférieur
- E = Surface totale requise pour le dégagement de chaleur (min. 12" [305 mm] de large)
- F = Distance couvrant les deux bords de finition
- G (Open Top) = Hauteur entre le dégagement de chaleur de l'enceinte ouverte et le plafond
- G (Closed Top) = Les calculs de surface ne s'appliquent pas aux dimensions inférieures à min.
- H = La distance de dégagement de chaleur doit provenir du plafond de l'enceinte ou un faux plafond sera nécessaire



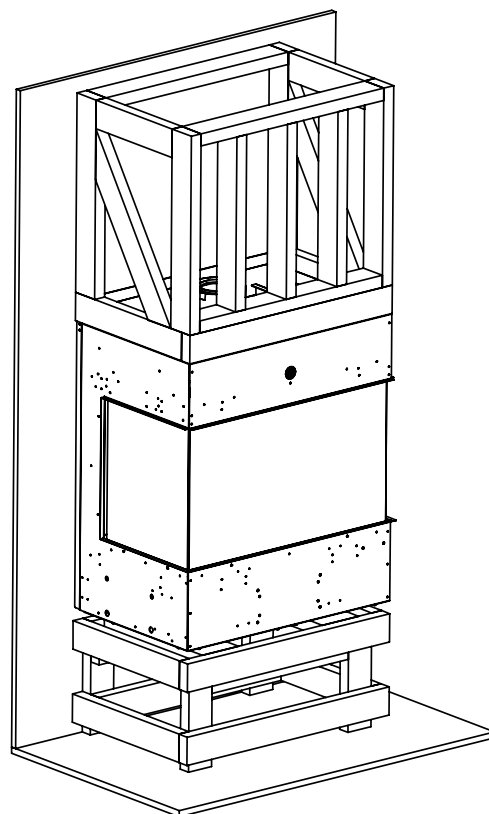
*Les illustrations de cadrage ne sont données qu'à titre d'exemple et ne sont pas nécessairement destinées à être suivies à la lettre.

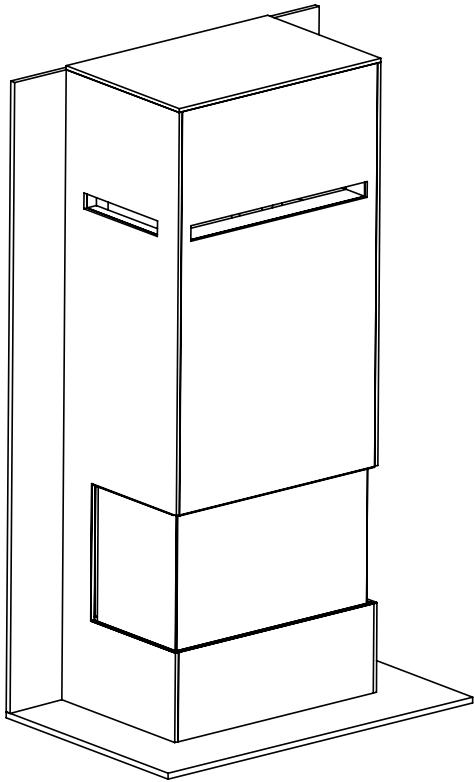


DÉGAGEMENT DE
CHALEUR : AVANT
FOYER: SUR PIEDESTAL

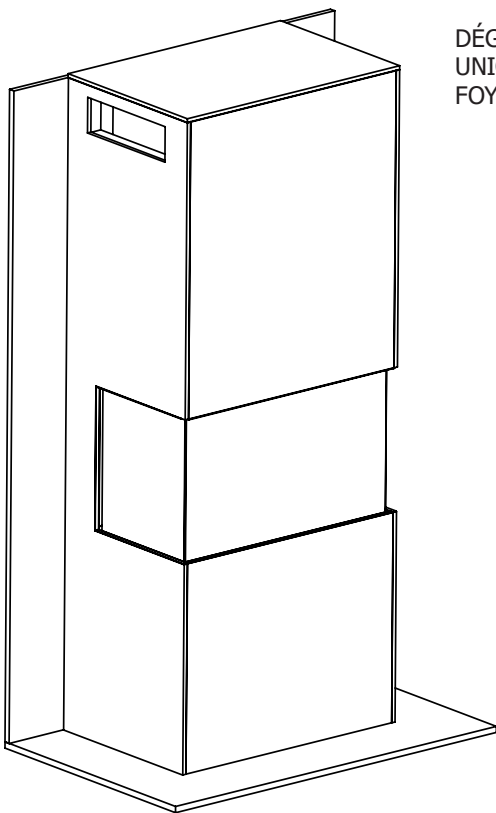
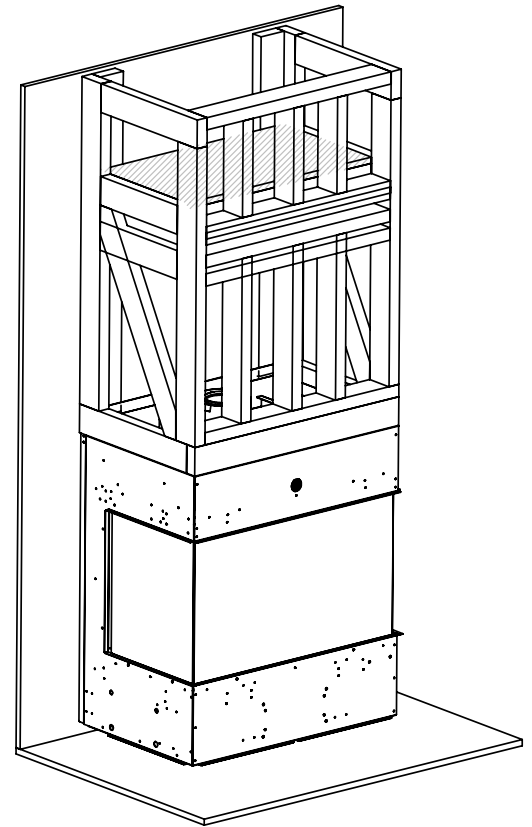


DÉGAGEMENT DE CHALEUR
: OUVERT
FOYER: SUR PIEDESTAL

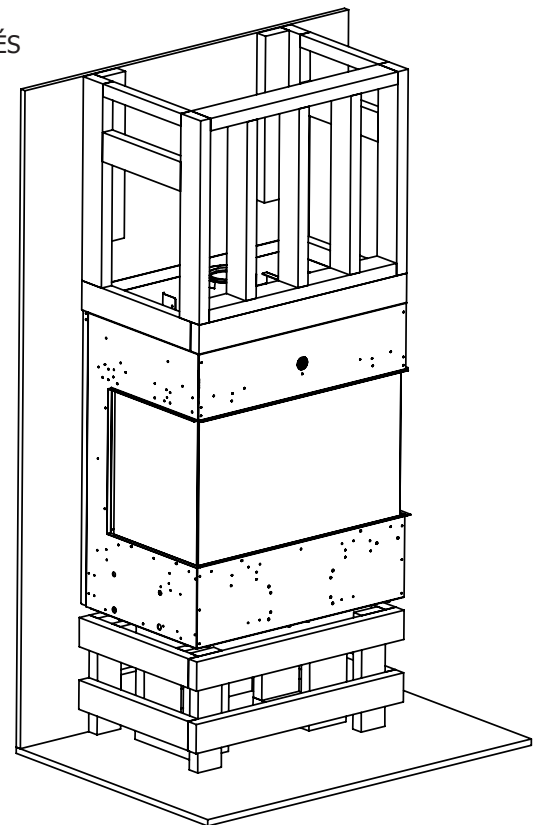




DÉGAGEMENT DE CHALEUR
: TRADITIONNEL AVEC FAUX
PLAFOND
FOYER: AU SOL



DÉGAGEMENT DE CHALEUR : CÔTÉS
UNIQUEMENT (DEUX CÔTÉS)
FOYER: SUR PIEDESTAL

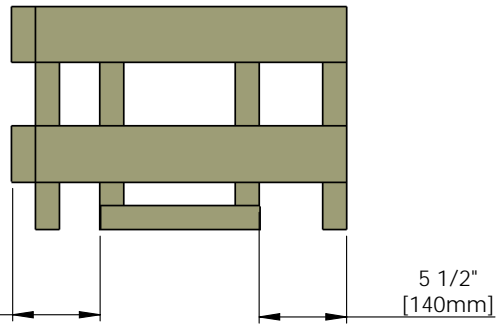
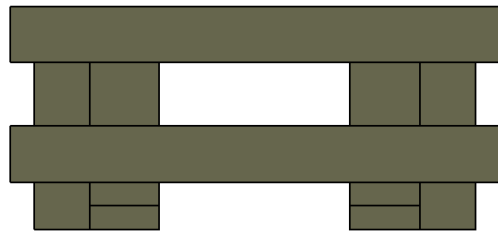
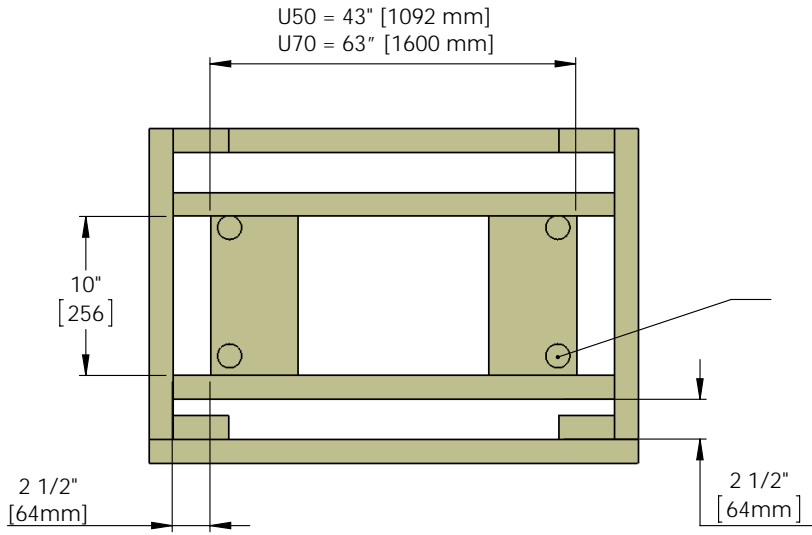


*Les illustrations de cadrage ne sont données qu'à titre d'exemple et ne sont pas nécessairement destinées à être suivies à la lettre.

Piédestal d'encadrement

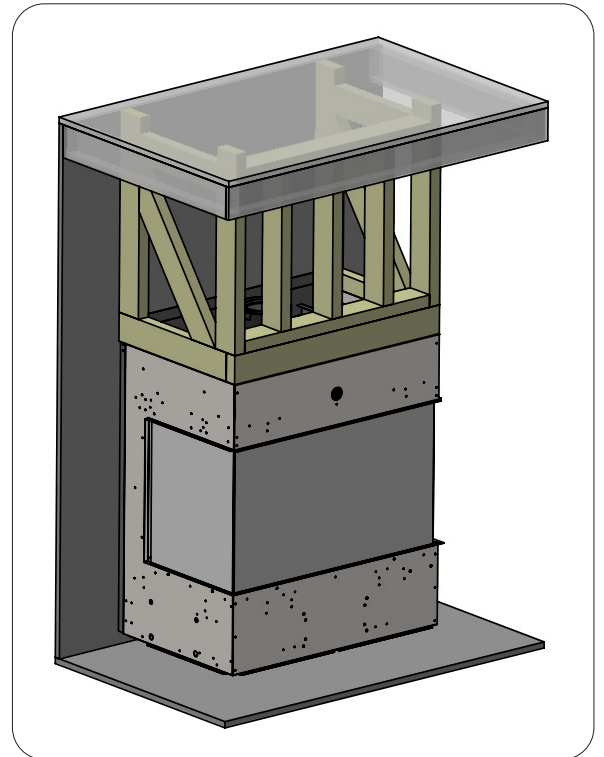
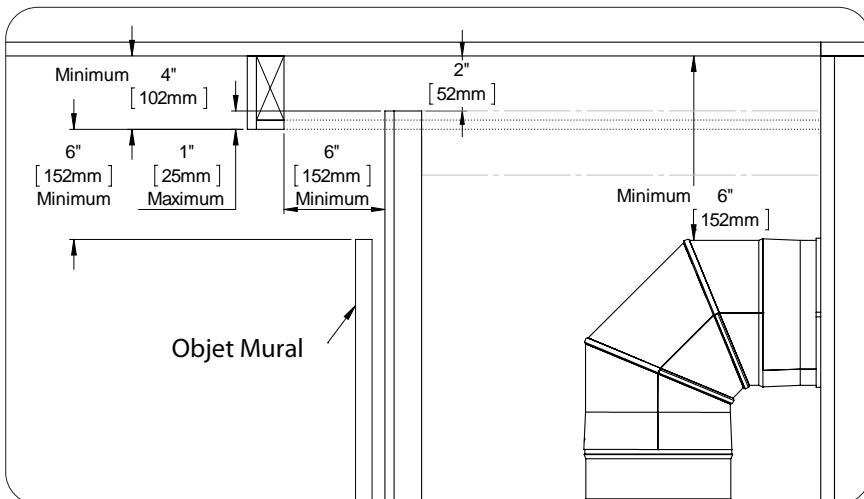
Un piédestal en option peut être ajouté à toute installation pour élever l'unité plus loin du sol. Les matériaux combustibles sont acceptables lors de la construction du piédestal.

L'unité doit s'asseoir sur des blocs centraux pour supporter le poids. La partie centrale peut être un bloc solide, l'espace à l'intérieur de l'empreinte du foyer peut être utilisé comme support. L'ossature illustrée est un exemple et peut être construite différemment.

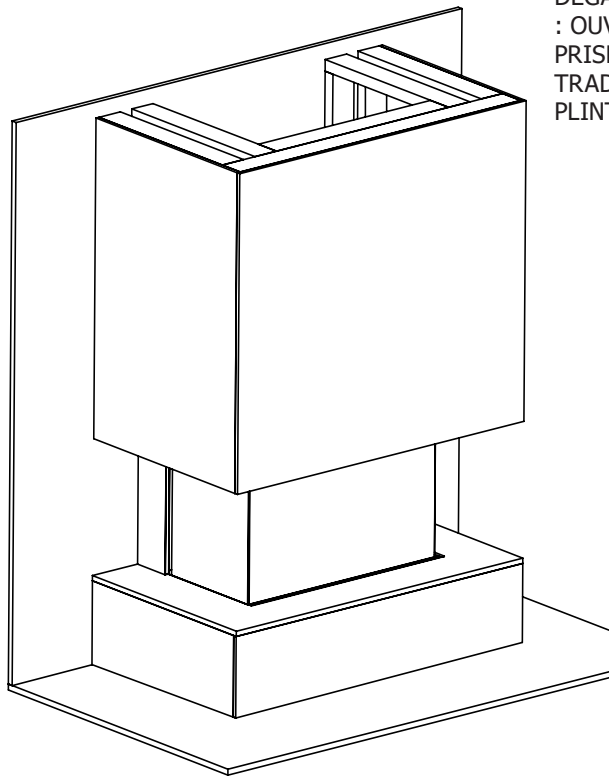


Cantonnière de cadrage

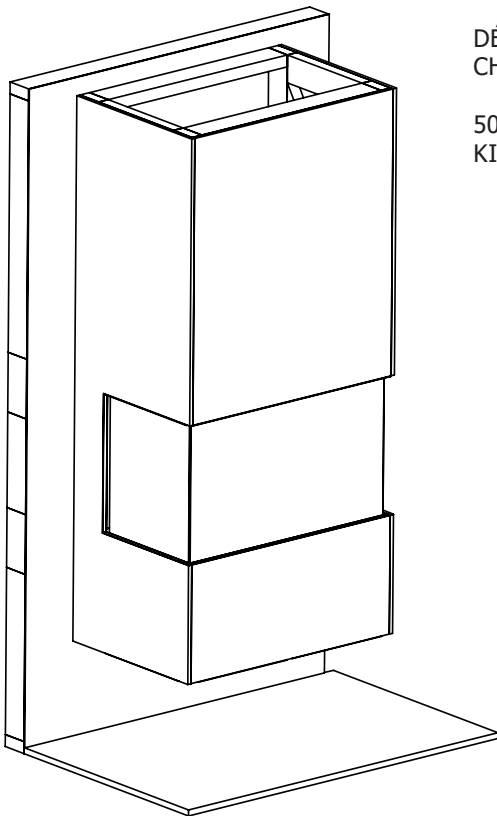
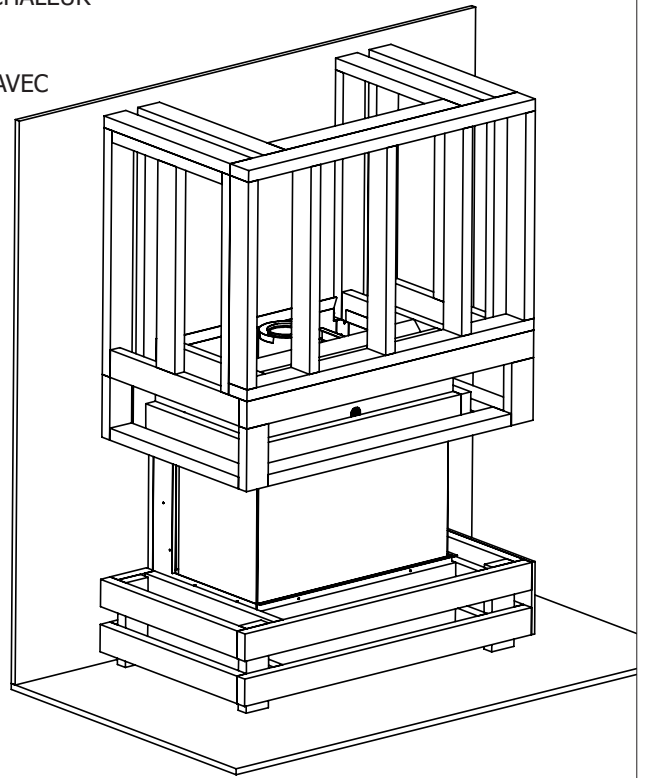
Une cantonnière en option peut être ajoutée à toute installation pour aider à dissimuler l'espace de dégagement de chaleur. Les dimensions minimales d'ouverture et de cantonnière doivent être respectées pour assurer une dissipation thermique sûre. Les matériaux combustibles sont acceptables lors de la construction de la cantonnière. Respectez les dimensions minimales ci-dessous:



*Les illustrations de cadrage ne sont données qu'à titre d'exemple et ne sont pas nécessairement destinées à être suivies à la lettre.

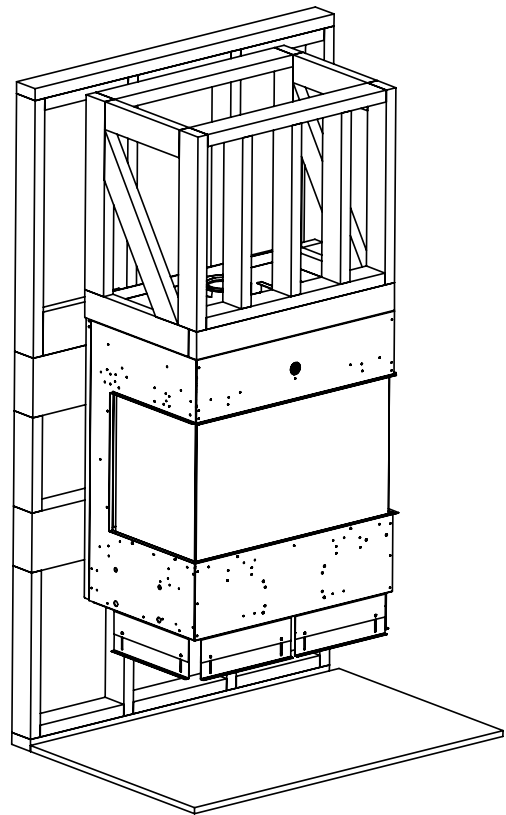


DÉGAGEMENT DE CHALEUR : OUVERT
PRISE D'AIR : TRADITIONNELLE AVEC PLINTHE



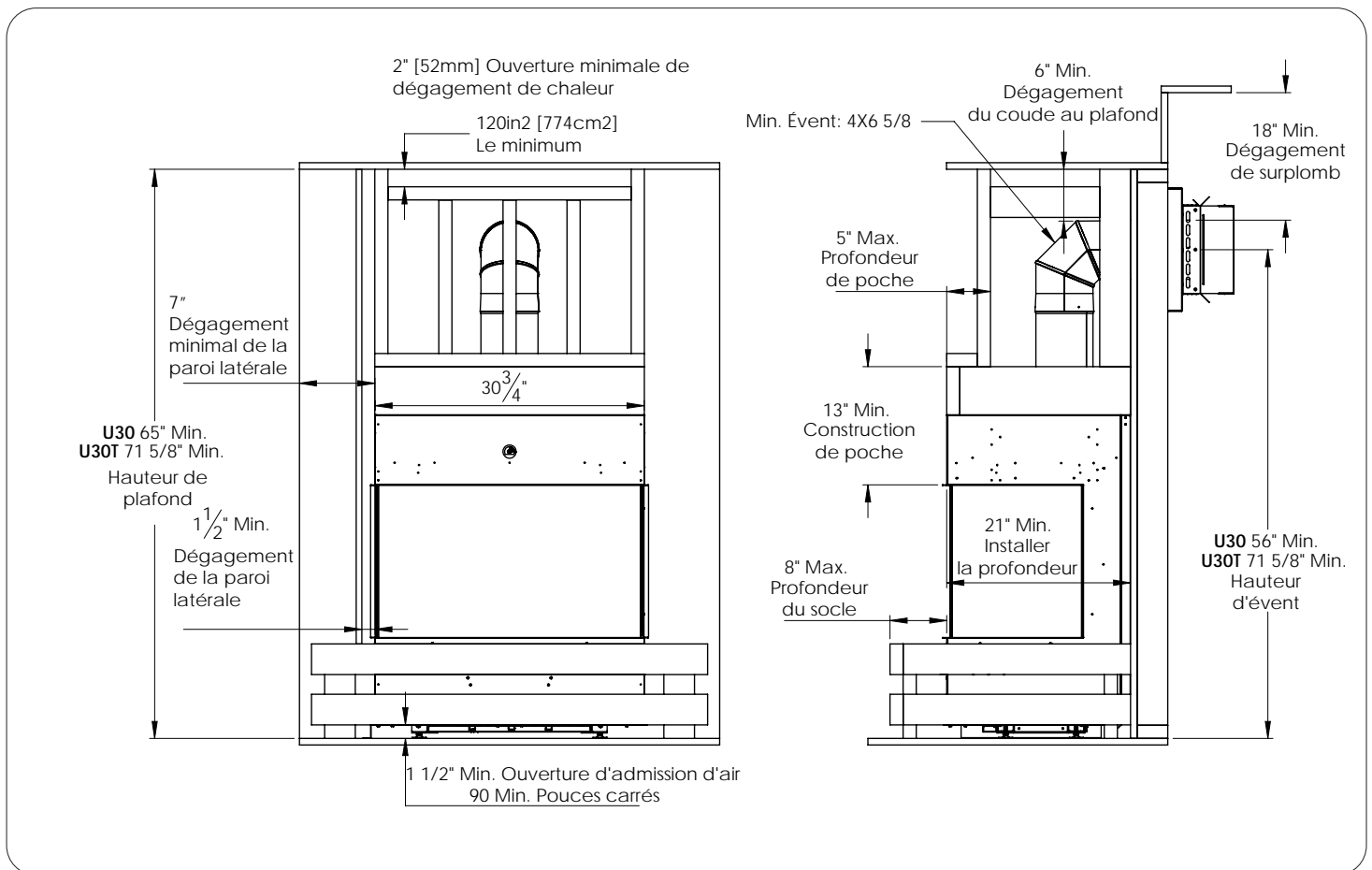
DÉGAGEMENT DE CHALEUR : OUVERT

50-3807 U30 FLOTTANT
KIT MURAL REQUIS



HDTV et dégagements d'encastrement

Si vous envisagez de monter un téléviseur ou une œuvre d'art au-dessus de la cheminée, certaines considérations doivent être prises pour vous assurer que les objets délicats sont protégés de la chaleur. Pendant les essais, les températures n'ont pas dépassé 50 °F au-dessus de la température ambiante sur le mur extérieur avant. Il n'y a aucune garantie que ces températures ne nuisent pas à la longévité de votre téléviseur. Assurez-vous de consulter les spécifications du fabricant de votre téléviseur pour trouver 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.



La hauteur minimale autorisée du téléviseur peut devoir être augmentée pour empêcher les vis de montage de pénétrer dans l'armoire du foyer.

Remarque sur l'acheminement des câbles multimédias - Tous les fils et câbles doivent être acheminés le long des murs intérieurs avant et latéraux de l'enceinte, bien à l'écart de la ventilation ou de toute partie du foyer. Au cours des essais, les températures des surfaces latérales internes et des murs avant, à au moins 20" au-dessus du haut de l'ouverture du foyer, n'ont pas dépassé les limites de température nominales des conduits en PVC rigide ou du système 636® CPVC.

Présentation de la ventilation :

Vos foyers peuvent fonctionner à l'aide d'un système d'évacuation naturelle ou d'évacuation forcée (50-3883).

Ventilation naturelle (rigide) : système de ventilation de 4" x 6 5/8"

Ventilation naturelle (Flex) : système de ventilation flexible en aluminium de 4 po x 7 po

Évent motorisé : Évent rigide de 4 po x 6 5/8 po ou Duravent CVS de 3 po x 5 po

Voir le kit de ventilation forcée pour plus d'informations.

Suivez les instructions de ventilation pour un fonctionnement sûr et correct de l'appareil. Un écart par rapport à la longueur verticale minimale peut créer des difficultés lors du démarrage du brûleur et de la formation de suie.

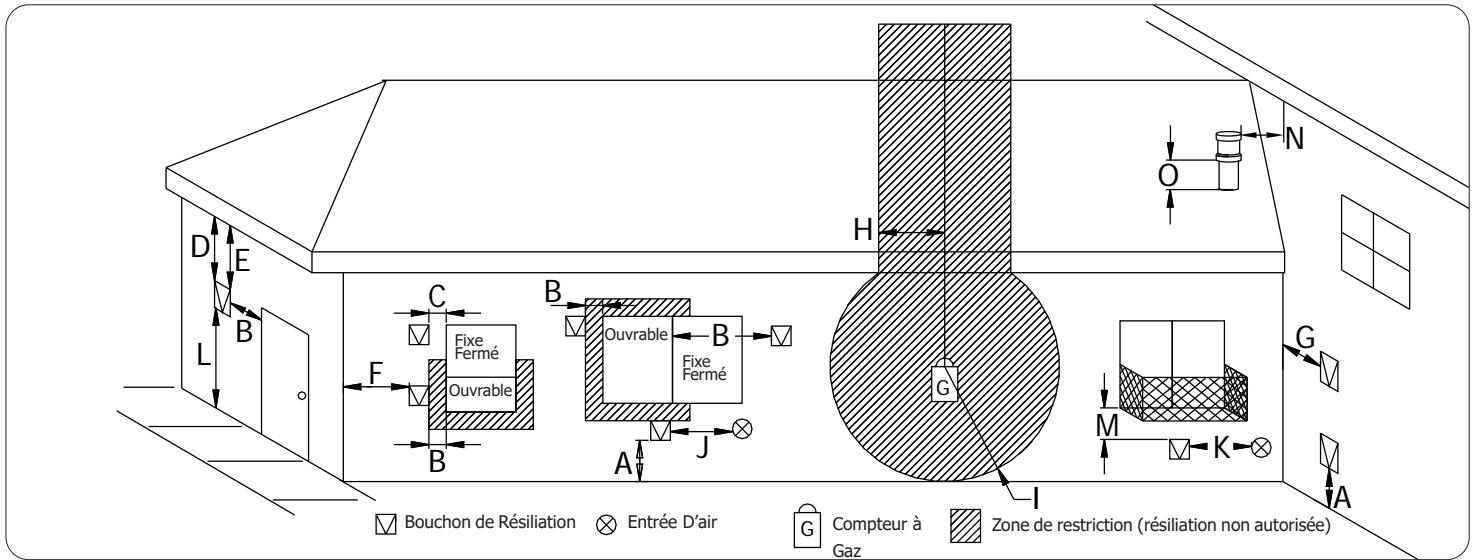
Attendez plusieurs minutes que la flamme se stabilise après l'allumage dans des configurations de ventilation extrêmes. Il est recommandé que les longueurs d'évent qui traversent des espaces non chauffés (garages, greniers, vides sanitaires) soient isolées pour minimiser la condensation. Utilisez au moins 3 vis à chaque connexion de ventilation. Vérifiez périodiquement que les événements ne sont pas obstrués, en particulier le capuchon d'évent extérieur.

Venting Considerations:

1. Un système d'évacuation forcée doit être envisagé pour les zones météorologiques extrêmes (vent, froid).
2. Une élévation verticale minimale de 12 po avant un coude ne s'applique pas aux unités à évacuation forcée.
3. La ventilation flexible est destinée à être utilisée avec des configurations de ventilation simples.
4. Utilisez une terminaison tuba pour plus de tirage (si nécessaire).

- **ATTENTION:**
- **Suivez les instructions de ventilation à la lettre pour un fonctionnement sûr et correct de l'appareil.**
- **Utilisez du ruban d'aluminium pour toutes les connexions de ventilation.**
- **Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie en cas de mauvaise configuration de la ventilation.**
- **Risque d'incendie, ne laissez pas de matériaux en vrac ou d'isolant entrer en contact avec le tuyau d'évent. Retirez l'isolant pour permettre l'installation d'un coupe-feu et maintenez les dégagements aux matériaux combustibles.**

Restrictions de terminaison de ventilation



	Canadian Installation ¹	US Installation ²	Description
A	12 in (30 cm)		Dégagement au-dessus du niveau du sol, véranda, véranda, terrasse ou balcon.
B	12 in (30 cm)	9 in (23 cm)	Dégagement par rapport à une fenêtre ou une porte pouvant être ouverte.
C	12 in (30 cm)*		Dégagement de la fenêtre fermée en permanence (pour éviter la condensation).
D	24 in (60 cm)*		Dégagement vertical au soffite ventilé situé au-dessus du terminal, à une distance horizontale de 2 pi (60 cm) de la ligne centrale du terminal.
E	18 in (45 cm)*		Dégagement au soffite non ventilé.
F	12 in (30 cm)*		Dégagement au coin extérieur.
G	12 in (30 cm)*		Dégagement au coin intérieur.
H	3 ft (91 cm) within a height of 15 ft (4.5 m) above the meter/regulator assembly	3 ft (91 cm) within a height of 15 ft (4.5 m) above the meter/regulator assembly*	Le dégagement de chaque côté de la ligne médiane s'étend au-dessus de l'ensemble compteur / régulateur.
I	3 ft (91 cm)	3 ft (91 cm)*	Dégagement radial autour de la sortie de ventilation du régulateur de service.
J	12 in (30 cm)	9 in (23 cm)	Dégagement à l'entrée d'air non mécanique du bâtiment ou à l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil.
K	6 ft (1.83 m)	3 ft (91 cm) above if within 10 ft (3 m) horizontally	Dégagement à l'entrée d'air mécanique.
L	7 ft (2.13 m) ^t	7 ft (2.13 m) ^{*t}	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une allée pavée situé sur une propriété publique.
M	18 in / 45 cm ⁺	18 in / 45 cm ^{*+}	Dégagement sous véranda, véranda, terrasse ou balcon.
N	12 in (30 cm)*		Dégagement horizontal sur toute surface (comme un mur extérieur) pour les terminaisons verticales.
O	12 in (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 en vigueur.

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.

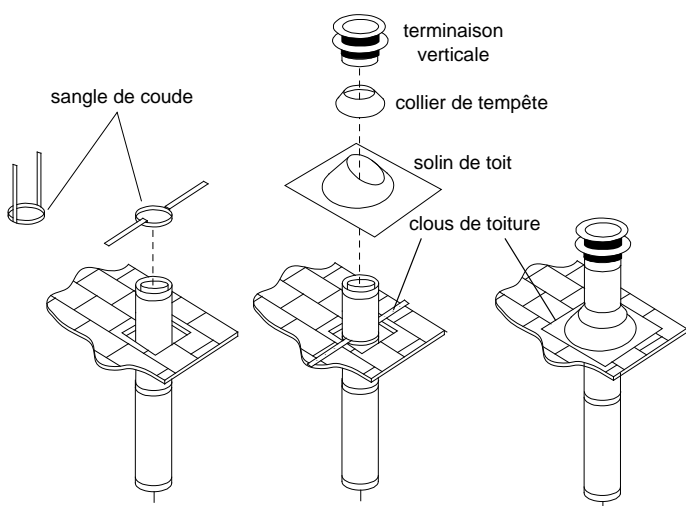
Terminaison verticale

1. Vérifiez les dégagements de ventilation et les restrictions de terminaison pour les dégagements requis 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.

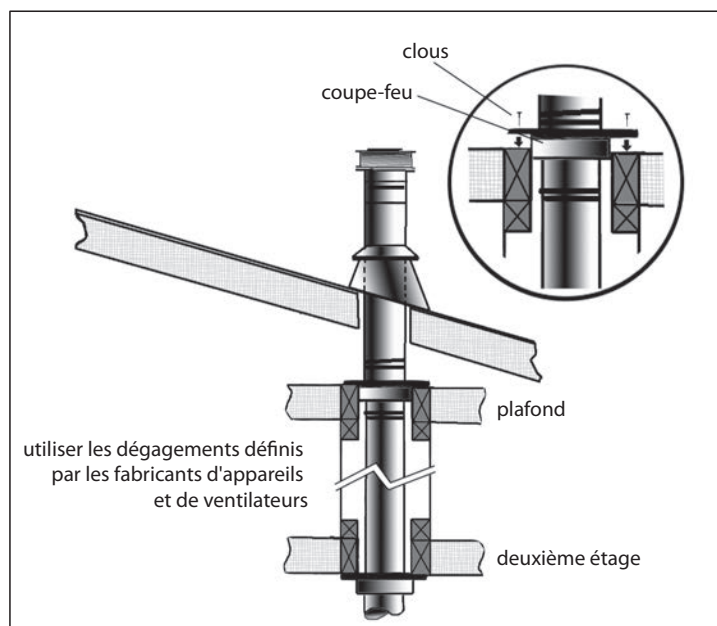
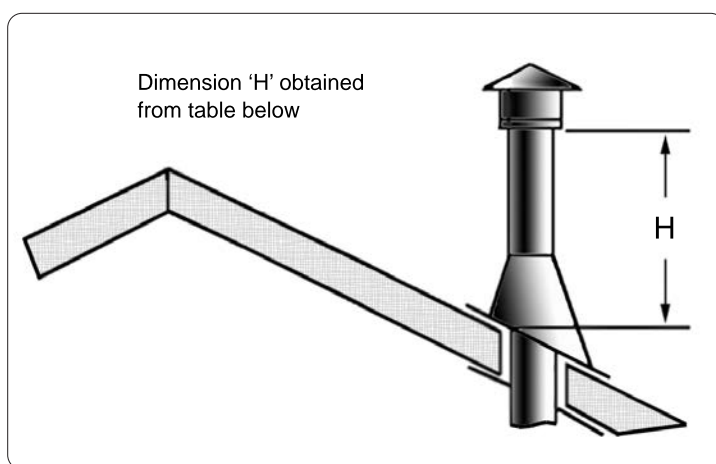
2. Placez le foyer à l'endroit désiré. Déposez un fil à plomb du plafond jusqu'à la sortie du conduit de cheminée et marquez l'endroit où l'évent pénétrera dans le plafond. Percez un petit trou à cet endroit. Ensuite, déposez un fil à plomb du toit au trou et marquez l'endroit où l'évent pénétrera dans le toit. Déterminez si les solives du plafond, les chevrons du toit ou toute autre charpente obstrueront le système de ventilation. Déplacez le foyer ou décalez la ventilation pour éviter de couper les éléments porteurs.

3. Pour déterminer la longueur de tuyau requise, mesurez la hauteur de la pièce, l'épaisseur du plafond et l'élévation verticale dans un grenier ou un deuxième étage. Des coupe-feu sont requis à chaque niveau d'étage au-delà du support de plafond/couvercle de coupe-feu mural du premier étage ou de la boîte de support de plafond cathédrale. Si un décalage est nécessaire pour éviter les obstructions, utilisez une paire de coudes à 45 degrés. Pour un bon maintien, utilisez des coudières avec décalages. Utilisez des sangles murales pour les longs trajets verticaux. Un écran d'isolation de grenier est requis dans le grenier.

4. Mesurer la pente du toit. Sélectionnez le solin et le collet de solin appropriés et déterminez la hauteur au-dessus du toit (voir tableau). Un matériau de tuyau non corrosif doit être utilisé pour toutes les longueurs de tuyaux extérieurs. Sceller les têtes de clous avec du silicone.

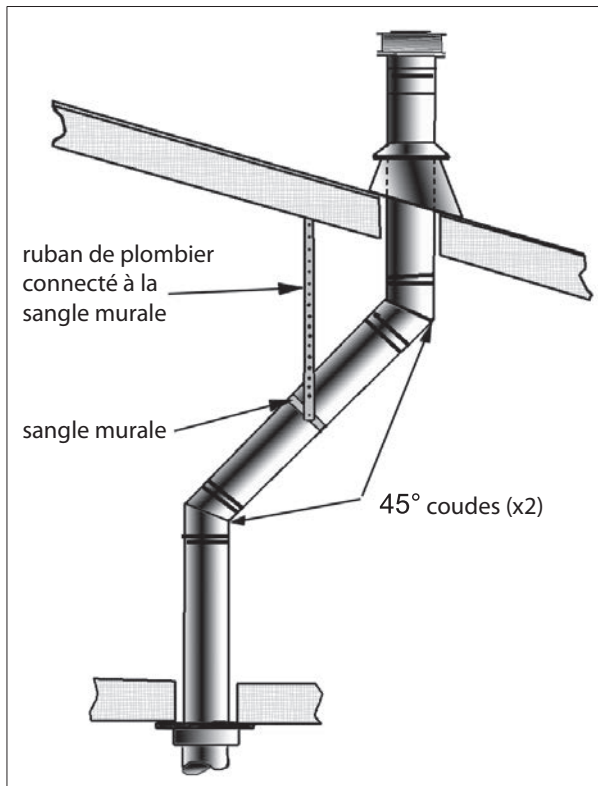


Hauteur du toit	hauteur minimale (H)	
	pieds	metres
plat au 7/12	1	0.3
plus de 7/12 au 8/12	1.5	0.46
plus de 8/12 au 9/12	2	0.61
plus de 9/12 au 10/12	2.5	0.76
plus de 10/12 au 11/12	3.25	0.99
plus de 11/12 au 12/12	4	1.22
plus de 12/12 au 14/12	5	1.52
plus de 14/12 au 16/12	6	1.83
plus de 16/12 au 18/12	7	2.13
plus de 18/12 au 20/12	7.5	2.29
plus de 20/12 au 21/12	8	2.44



REMARQUES:

1. Si un décalage est nécessaire dans le grenier pour éviter les obstructions, il est important de soutenir le tuyau d'évent tous les 3' (914 mm) à l'aide de sangles murales pour éviter une contrainte excessive sur les coudes.
2. Utilisez des coudes à 45° au lieu de coudes à 90° dans la mesure du possible. Le coude à 45° offre moins de restriction au débit des gaz de combustion et de l'air d'admission.

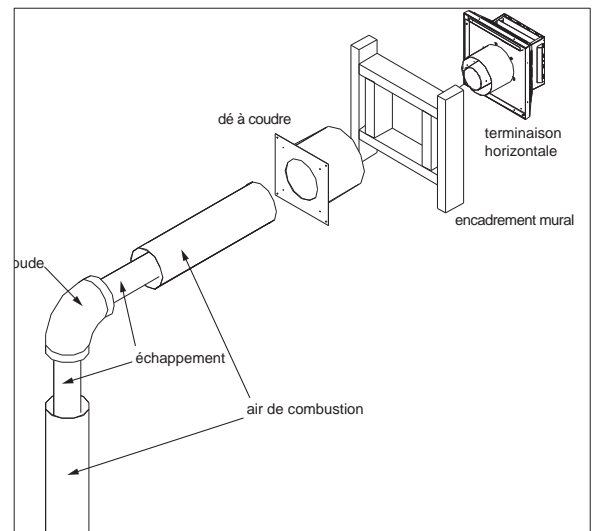
**Terminaison horizontale :**

1. Une élévation verticale minimale de 12" avant un coude est requise lors d'une terminaison horizontale avec un capuchon de ventilation approuvé.
2. Les tuyaux horizontaux ne doivent pas être de niveau. Pour chaque 12" (305 mm) de déplacement horizontal, il doit y avoir au moins 1/4" (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 fixations appropriées.

5. Pour les bâtiments avec revêtement en vinyle, une entretoise en vinyle doit être installée entre le chapeau de ventilation et le mur extérieur. Fixez l'entretoise de parement en vinyle à la terminaison horizontale. La terminaison se fixe à la partie plate de l'entretoise qui fournit 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 supportés tous les 3' (914 mm). La sangle "tout autour" du plombier suffira.

7. Les dégagements aux combustibles doivent être maintenus lors de l'installation de tuyaux horizontaux. 1" (25 mm) côtés, 1" (25 mm) bas, 3" (76 mm) haut et 3" (76 mm) au-dessus des coudes à l'extérieur de la chasse immédiate.

8. 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.

9. De nombreuses sections de tuyau d'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.

10. 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 d'au moins 7 1/2 po (191 mm) est acceptable.

Dégagements de ventilation

Les dégagements doivent être 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. Les terminaux de ventilation horizontaux, autres que ICC EXCELDirect 5HT, doivent avoir un dégagement de 1 1/2" (38 mm) de la surface du mur extérieur fini. Utilisez la pièce M&G Duravent n° 58DVA-VSS.

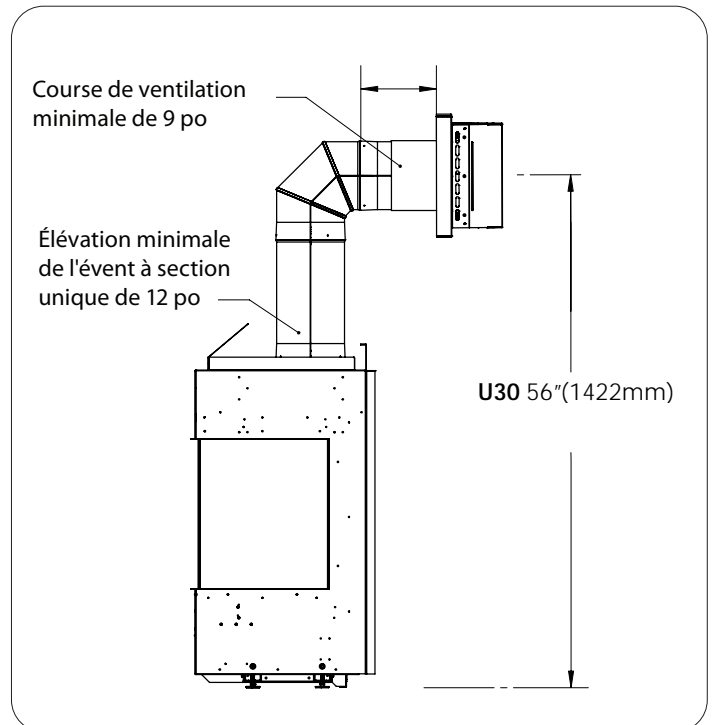
Ce dégagement NE s'applique PAS aux finitions de construction non combustibles telles que la pierre, la brique et le revêtement en fibre de ciment, c'est-à-dire HardiePlank®.

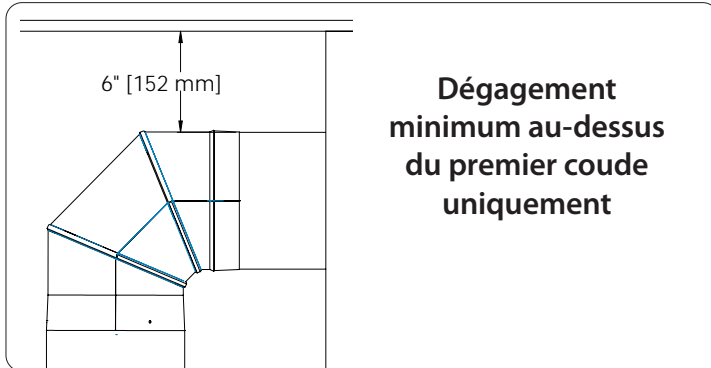
-Cet appareil à gaz doit être à évacuation directe et ne peut pas être raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil à combustion solide.

Les dégagements aux combustibles doivent être maintenus autour de tous les tuyaux de ventilation.

Les restrictions de terminaison et les dégagements ne s'appliquent pas lors de la ventilation forcée. Reportez-vous au manuel d'installation de l'évacuation forcée.

dégagements minimaux de ventilation	
Tuyau vertical aux poteaux	1" (25mm) tout autour
Tuyau vertical à feuille combustible	3" (76 mm)
Au-dessus du tuyau horizontal	3" (76 mm)
Tuyau horizontal Côtés et bas	1" (25 mm)
Au-dessus du premier coude	voir ci-dessous
Au-dessus des coudes supplémentaires	3" (76 mm)

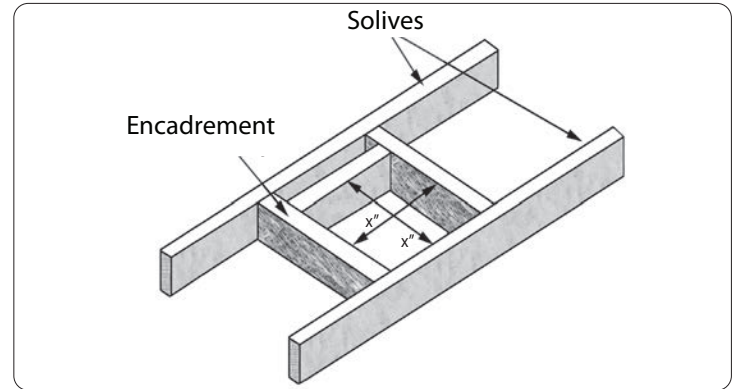




Coupe-feu mur/plafond

Utilisez un coupe-feu mural lorsque vous traversez un mur extérieur ou un plafond. Généralement, le trou de cadrage mesurera 10 1/2" x 10 1/2", mais chaque fabricant de dé à coudre peut varier. Les installations au Canada nécessitent l'utilisation d'un coupe-feu mural, mais ils sont recommandés pour toutes les installations. Tous les joints d'étanchéité et pare-vapeur doivent être conformes aux codes du bâtiment locaux.

Utilisez un coupe-feu lors du passage à travers les joints intérieurs des étages suivants.



Évacuation rigide approuvée

Manufacturer	Trade Name	Nominal Sizes
ICC	EXCELDirect	4" - 6 5/8"
M&G Dura-Vent	Direct Vent Pro	4" - 6 5/8"
Selkirk	DIRECT-TEMP	4" - 6 5/8"
Sekirk	AMP DV	4" - 6 5/8"
Metal-Fab Inc.	Sure-Seal	4" - 6 5/8"

Reportez-vous au tableau (page suivante) pour les références des pièces couramment utilisées pour les systèmes de ventilation approuvés. Veuillez visiter le site Web des fabricants respectifs pour plus d'informations.

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

EXCEPTION À L'AVERTISSEMENT :

Ce produit a été évalué par Intertek à l'aide d'un collier de démarrage DirectVent Pro en collaboration avec d'autres fabricants de ventilation. L'utilisation du collier de démarrage DirectVent Pro est jugée acceptable et n'affecte pas la liste Intertek de l'appareil.

Table 7: Numéros de pièce de ventilation (doit indiquer si galvanisé ou noir souhaité)

M&G Duravent Direct Vent Pro	ICC EXCELDirect	Selkirk DIRECT-TEMP	Amerivent AMV DV	Metal-Fab Sure-Seal DV	Description
46DVA-06	4DL6	4DT-06		4D6	6" longueur
			4D7		7" longueur
46DVA-09	4DL9	4DT-09			9" longueur
46DVA-12	4DL1	4DT-12	4D12	4D12	12" longueur
46DVA-18		4DT-18		4D18	18" longueur
46DVA-24	4DL2	4DT-24	4D2	4D24	24" longueur
46DVA-36	4DL3	4DT-36	4D3	4D36	36" longueur
46DVA-48	4DL4	4DT-48	4D4	4D48	48" longueur
46DVA-60					60" longueur
46DVA-E30					30° coude
46DVA-E45	4DE45	4DT-EL45	4D45L	4D45L	45° coude
46DVA-E90	4DE90	4DT-EL90	4D90L	4D90A, 4D90L	90° coude
46DVA-VSS, DVA-BVS	VSS	4DT-VS/VSK	4DHVS, DVSK	4DVS	entretoise de vinyle
46DVA-WT, 46DVA-WTU	4WT	4DT-WT	4DWT	4DWT, 4DWT11	dé à coudre mural
46DVA-SC	SQSC, SC	4DT-SC	4DSC	4DSC	col tempête
46DVA-WFS		4DT-FS		4DFSH	coupe-feu mural
46DVA-FS	4CS	4DT-FS	4DFSP	4DFS, 4DSPFS	coupe-feu de plafond
46DVA-IS	4AS	4DT-AIS	4DAIS12, AIS36	4DIS	bouclier d'isolation de grenier
46DVA-WS	4WS	4DT-WS/B	4DWS	4DWS	support mural / sangle
46DVA-VCH	4SVT			4DVT	termination verticale pour vent fort
46DVA-HC	4HT	4DT-HC	4DHCS	4DHT	termination horizontale pour vent fort
46DVA-WG	4HTS		4DHWS	8DVTS	pare-vent et pare-chaleur horizontal
46DVA-VWG	4SVTS				pare-vent vertical
				5DAL	pare-vent / pare-chaleur
46DVA-17TA					3" - 10" longueur réglable
46DVA-24TA					11" - 17" longueur réglable
	4DLA30				17" - 24" longueur réglable
	4DLS1				16.5" - 29" longueur réglable
	4DLS2				1 7/8" to 9" longueur de glissement
46DVA-F6	6EFA	4DT-AF6	4DF	5DF	1 7/8" to 21" longueur de glissement
46DVA-F12	6EFB	4DT-AF12	4DF12	5DF-12	0/12 - 6/12 solin de pente de toit
46DVA-FF	6EF			5DFT	7/12 - 12/12 solin de pente de toit
46DVA-CFK	4MF				solin de toit plat
46DVA-KCT	MA	4DT-MCK	4DRCKM		kit de conversion de maçonnerie [États-Unis uniquement]

L'utilisation d'un tuba est autorisée sur les installations où une élévation verticale supplémentaire est requise à l'extérieur du bâtiment. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les modèles approuvés. Notez que l'utilisation d'un tuba ne réduit pas les dégagements minimum requis pour l'évacuation ou la terminaison.

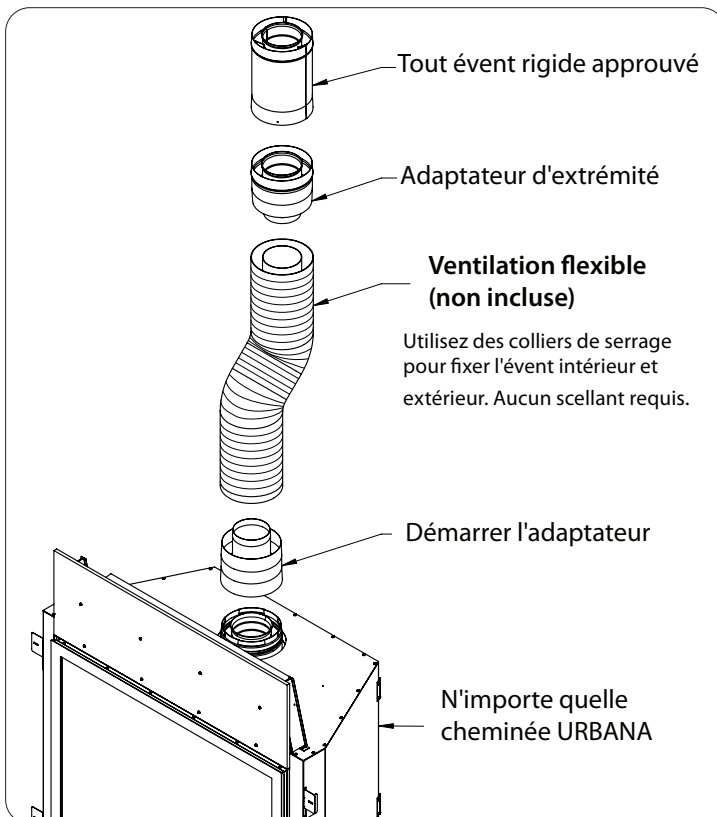
fabricant	marque	modèle
ICC	EXCELDirect	ST14 ST36
M&G Dura-Vent	Direct Vent Pro	46DVA-SNK14 46DVA-SNK36
Selkirk	DIRECT-TEMP	4DT-ST14 4DT-ST36

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 4X7 [50-3788] : ce kit vous permettra d'adapter le câble coaxial au foyer, de faire fonctionner votre évacuation, puis de l'adapter à une ventilation rigide (flex non inclus).



REMARQUES:

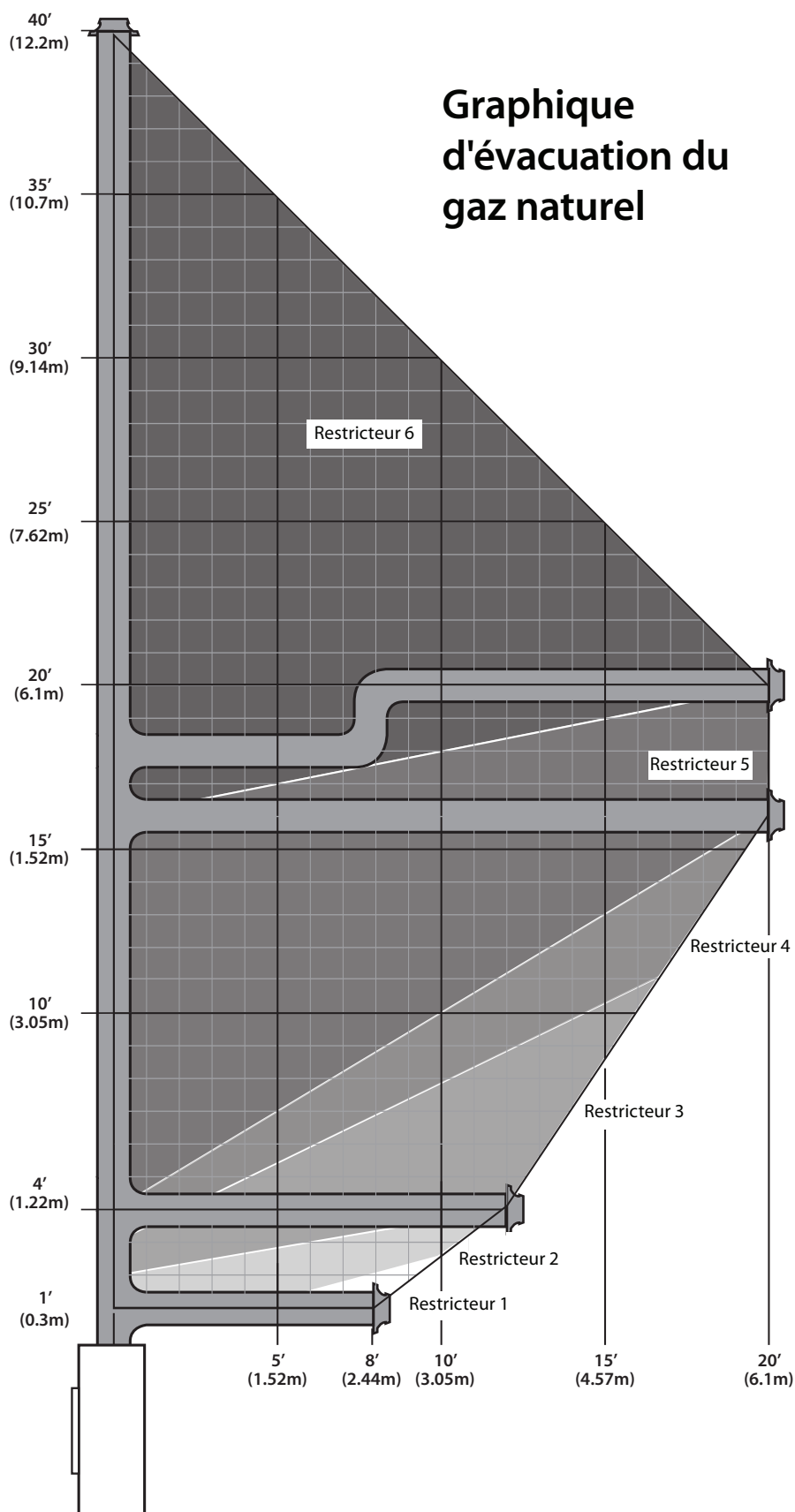
- Ne pliez pas l'évent flexible à plus de 90 degrés.
- Toutes les courses horizontales doivent avoir une élévation minimale de 6 mm (1/4 po) par pied pour des performances optimales.
- Ne laissez pas le tuyau flexible intérieur entrer en contact avec le tuyau extérieur, maintenez-le bien serré et utilisez 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.

Tout flexible en aluminium ou en acier inoxydable certifié CSA ou UL pour gaz de combustion 4X7 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 mais sans s'y limiter les suivants:

- M&G Duravent
- Société Selkirk
- CPI
- Z-Flex
- Flexmaster
- Chim Flex
- Olympie
- BDM
- Fabrique de métal

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.

Configurations de ventilation approuvées (NG) :

Graphique
d'évacuation du
gaz naturel

Cela 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 limitent le mouvement de l'air.

Toute combinaison de montée et de course peut être utilisée tant qu'elle se situe dans la zone ombragée.

Un maximum de trois (3) coudes de 90° ou six (6) coudes de 45° peuvent être utilisés.

Les coudes à 90° dans le plan horizontal représentent 3 pieds horizontaux (91,4 cm) pour votre parcours de ventilation. Les coudes à 45° représentent 1½ pied (45,7 cm).

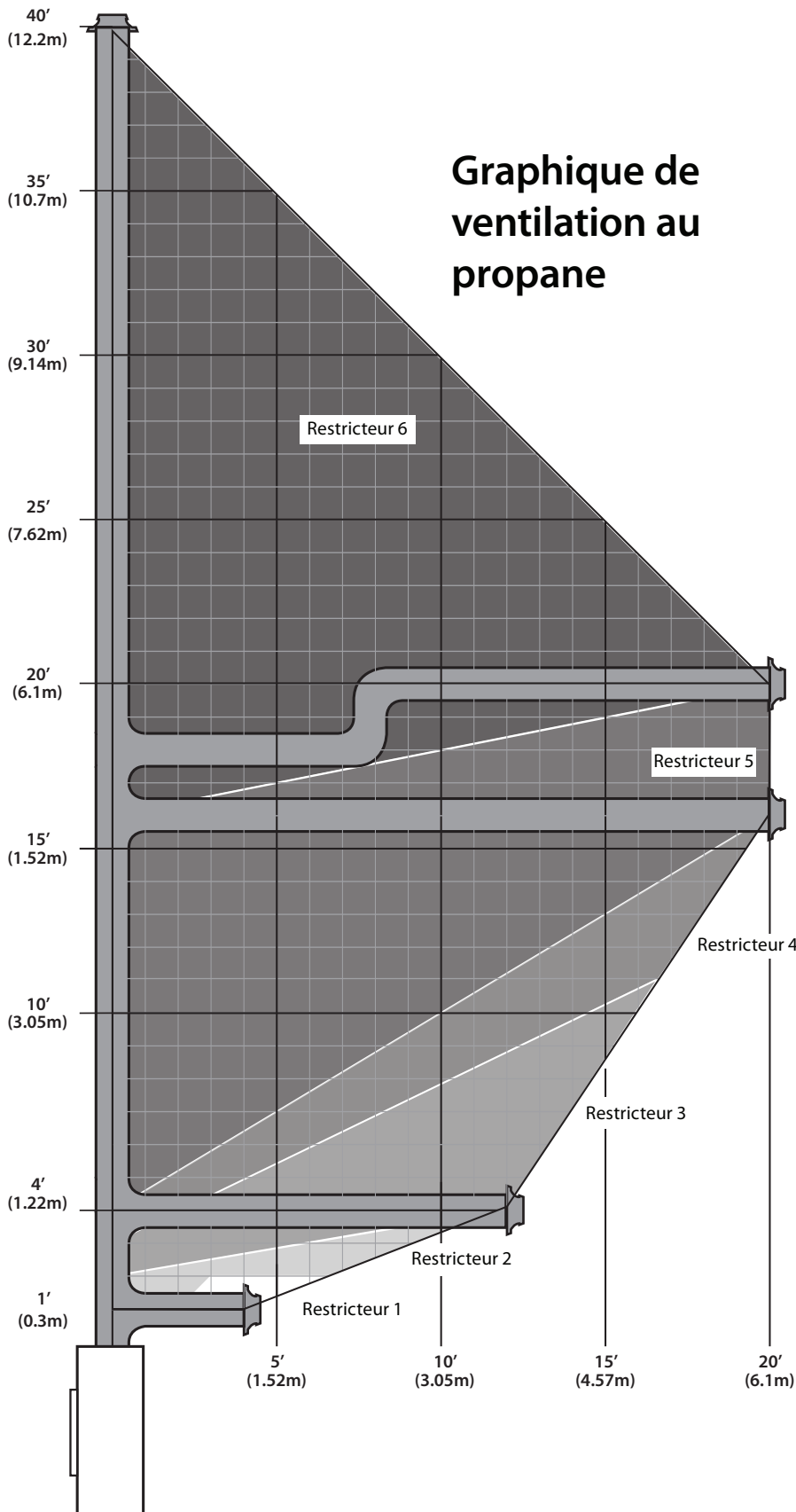
Paramètre de restriction : Trouvez le point sur le graphique où votre configuration de ventilation se terminera.

N'oubliez pas de considérer les coudes dans le plan HORIZONTAL pour la distance horizontale comme indiqué ci-dessus.

Utilisez le réglage de restricteur d'échappement correspondant indiqué sur le graphique. Voir la section suivante dans ce manuel pour les détails du restricteur. Votre climat et votre altitude peuvent modifier le restricteur requis pour votre application particulière.

Votre configuration de ventilation dépasse-t-elle les limites ? Utilisez notre kit de ventilation électrique (50-3883) pour une plage de ventilation beaucoup plus large.

Configurations de ventilation approuvées (LP) :



Cela 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 limitent le mouvement de l'air.

Toute combinaison de montée et de course peut être utilisée tant qu'elle se situe dans la zone ombragée.

Un maximum de trois (3) coudes de 90° ou six (6) coudes de 45° peuvent être utilisés.

Les coudes à 90° dans le plan horizontal représentent 3 pieds horizontaux (91,4 cm) pour votre parcours de ventilation. Les coudes à 45° représentent 1½ pied (45,7 cm).

Paramètre de restriction: Trouvez le point sur le graphique où votre configuration de ventilation se terminera.

N'oubliez pas de considérer les coudes dans le plan HORIZONTAL pour la distance horizontale comme indiqué ci-dessus.

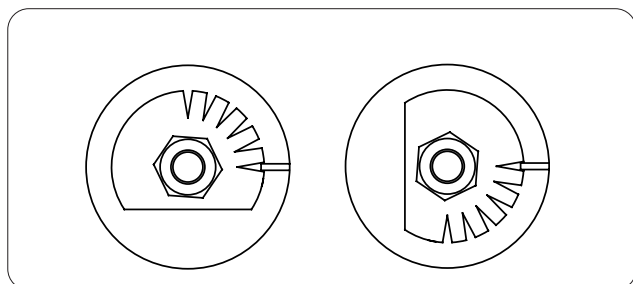
Utilisez le réglage de restricteur d'échappement correspondant indiqué sur le graphique. Voir la section suivante de ce manuel pour plus de détails sur le restricteur. Votre climat et votre altitude peuvent modifier le restricteur requis pour votre application particulière.

Votre configuration de ventilation dépasse-t-elle les limites ? Utilisez notre kit de ventilation électrique (50-3883) pour une plage de ventilation beaucoup plus large.

Réglages du restricteur d'échappement:

Le disque de restriction est utilisé pour réguler le tirage et l'air de combustion, ce qui permet d'obtenir une qualité et une apparence de flamme appropriées.

Le climat, l'altitude, le type de carburant et la configuration des événements indiqueront le réglage du restricteur à utiliser. Utilisez le graphique de ventilation pour établir un point de départ et ajustez si nécessaire. Le réglage approprié est crucial pour une combustion efficace et la meilleure apparence de flamme possible. Les ajustements finaux doivent être effectués après avoir fonctionné pendant 15 à 20 minutes. Considérez que la flamme continuera de croître au fil du temps. Réglez l'obturateur d'air (venturi) en conjonction avec le restricteur.



Réglage du restricteur d'échappement 6

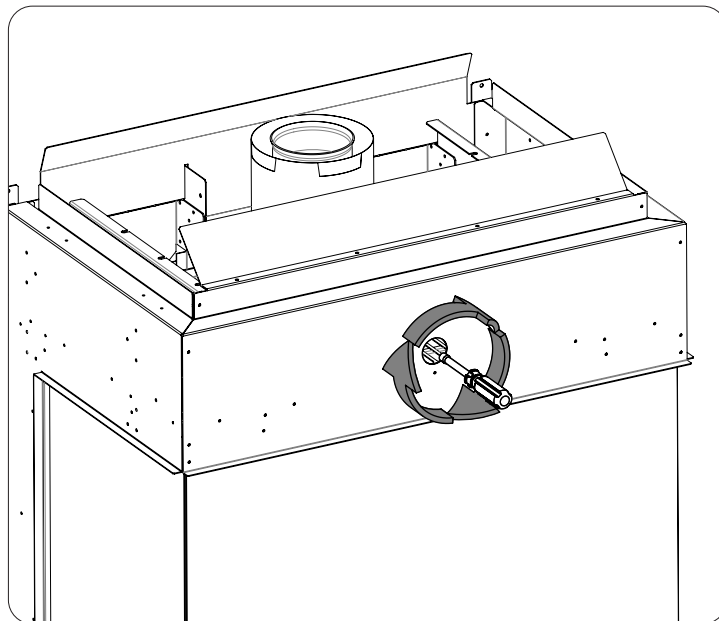
Réglage du limiteur d'échappement 1

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.

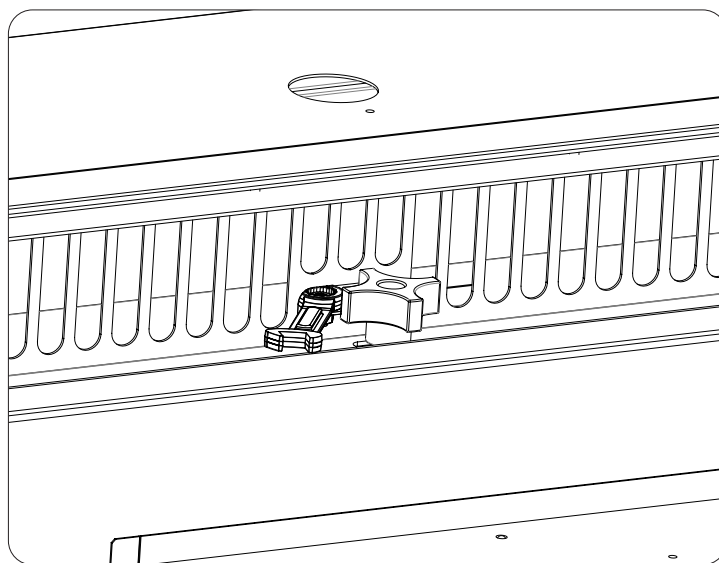
AVERTISSEMENT : un réglage incorrect du limiteur peut entraîner des problèmes de surchauffe pouvant entraîner un incendie.

Réglage du restricteur d'échappement:

Pour régler le limiteur d'évacuation, localisez le trou d'accès à l'avant de l'appareil.

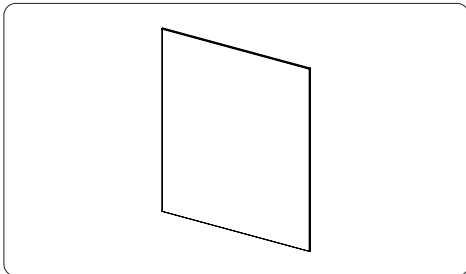
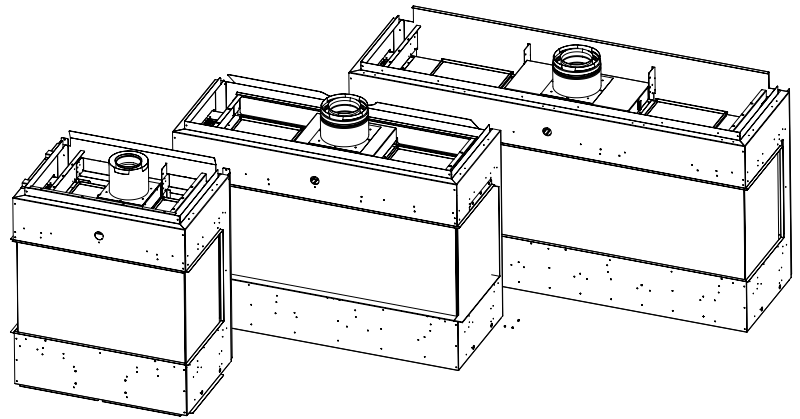


Utilisez une douille 7/16" avec une longue extension pour ajuster le cadran de restriction au réglage souhaité. Laissez l'appareil se préchauffer suffisamment et faire les ajustements nécessaires.

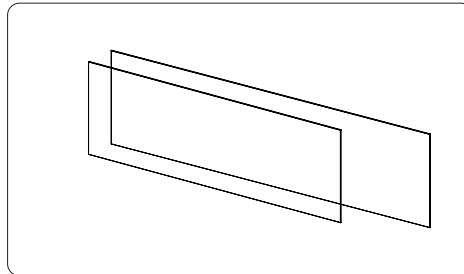


Le cadran de restriction est accessible en retirant les écrans extérieurs si l'unité a déjà été finie dans le mur.

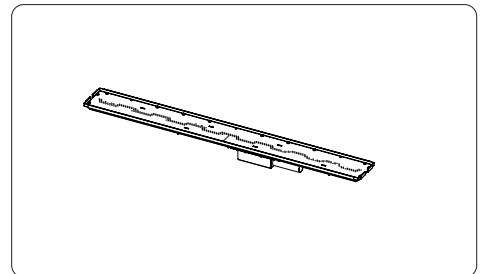
1. Retirer les écrans extérieurs .
2. Regardez la découpe dans l'acier pour accéder à l'écrou au-dessus de la pince à verre supérieure. Utilisez une clé 7/16 pour effectuer les réglages.



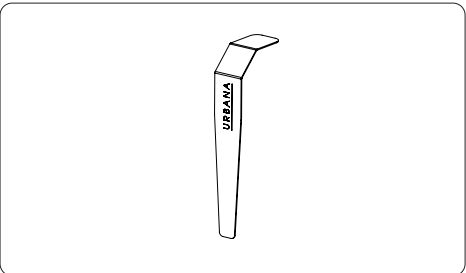
#50-4272 - ASSEMBLAGE DE L'ÉCRAN LATÉRAL URBANA
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



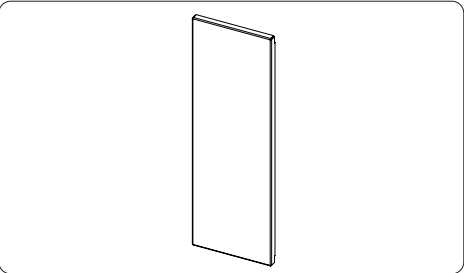
50-4273- ENSEMBLE ÉCRAN AVANT U30



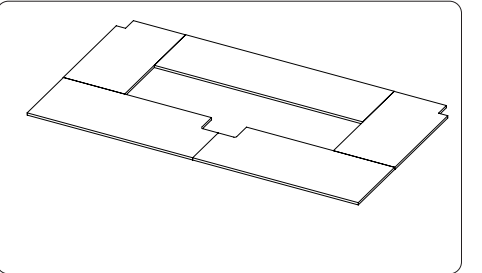
#50-3906 BRÛLEUR U30 (NG) / #50-3907 (PL)



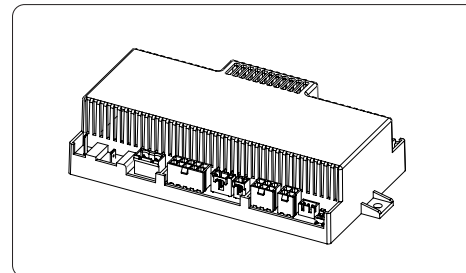
#50-3535 OUTIL D'INTERRUPTEUR
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



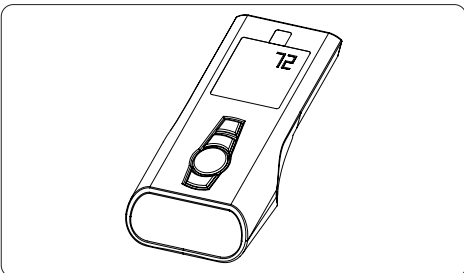
50-3905 - DOUBLURE SEGMENTÉE EN ACIER (1 UNITÉ)
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



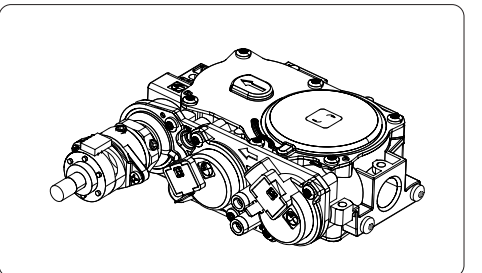
#50-3812 LUNETTE EN VERRE INFINI U30 - NOIR



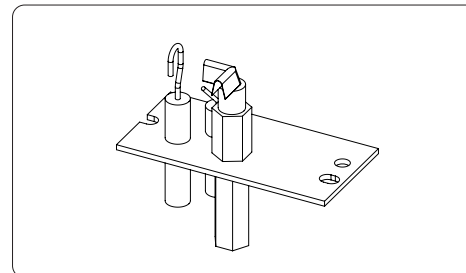
#50-3887 - IFC PRÊT POUR LE WI-FI PF2
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



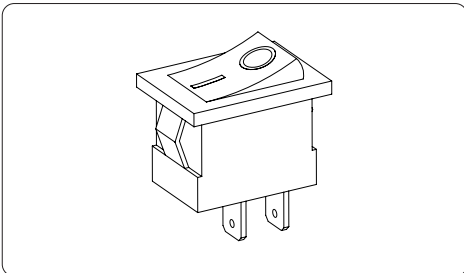
#50-3888 - TRANSMETTEUR COMPATIBLE WIFI PF2
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



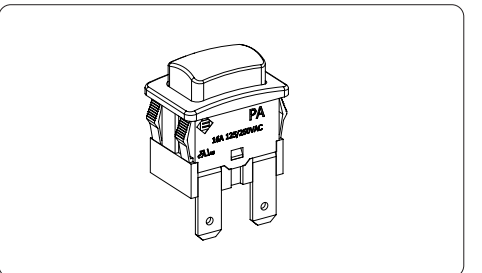
#50-2682 - VANNE SIT 885 AVEC MOTEUR PAS A PAS (NG)
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



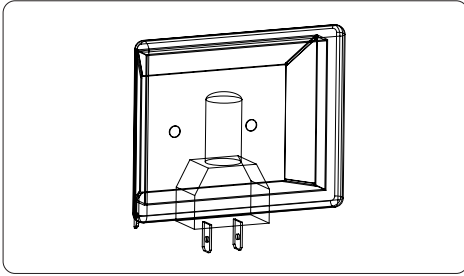
#50-4056 ENSEMBLE PILOTE URBANA IPI
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



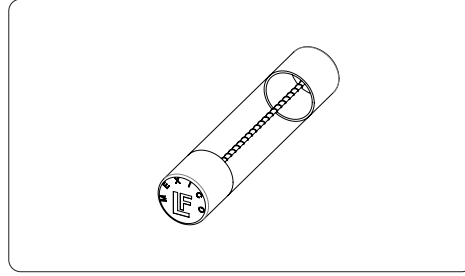
#50-3892 - INTERRUPTEUR À BASCULE URBANA
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



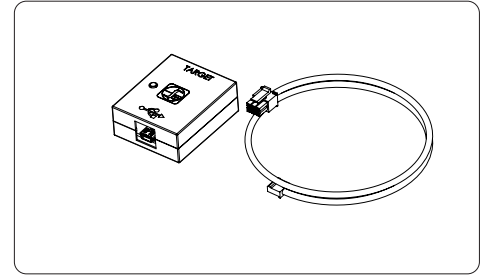
#50-3518 INTERRUPTEUR DE RÉINITIALISATION IFC
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



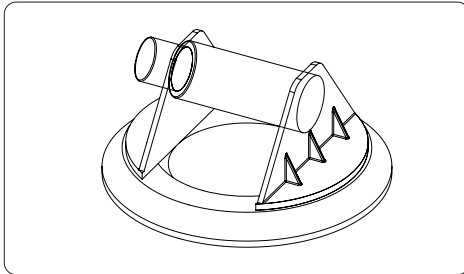
#50-3516 - ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE SUPÉRIEUR
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



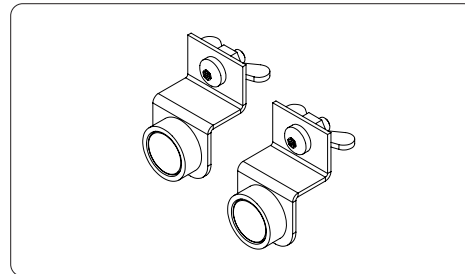
#50-2076 - FUSIBLE 4 AMP
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



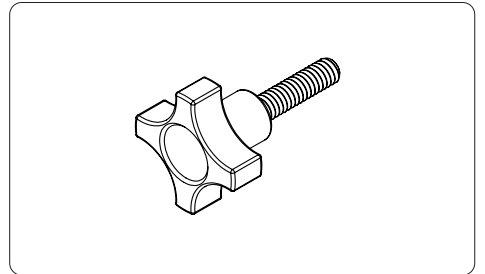
#50-3805 ENSEMBLE WI-FI
PARTIE UTILISÉE DANS U30 U50 U70



#50-3837 - POIGNÉE À VENTOUSE (1 PC)
PIÈCE UTILISÉE DANS TOUTES LES UNITÉS



#50-4367 - SUPPORTS MAGNÉTIQUES POUR
ÉCRAN - LOT DE 2 AVEC ÉCROUS À OREILLES
COMMUN À TOUS URBANA

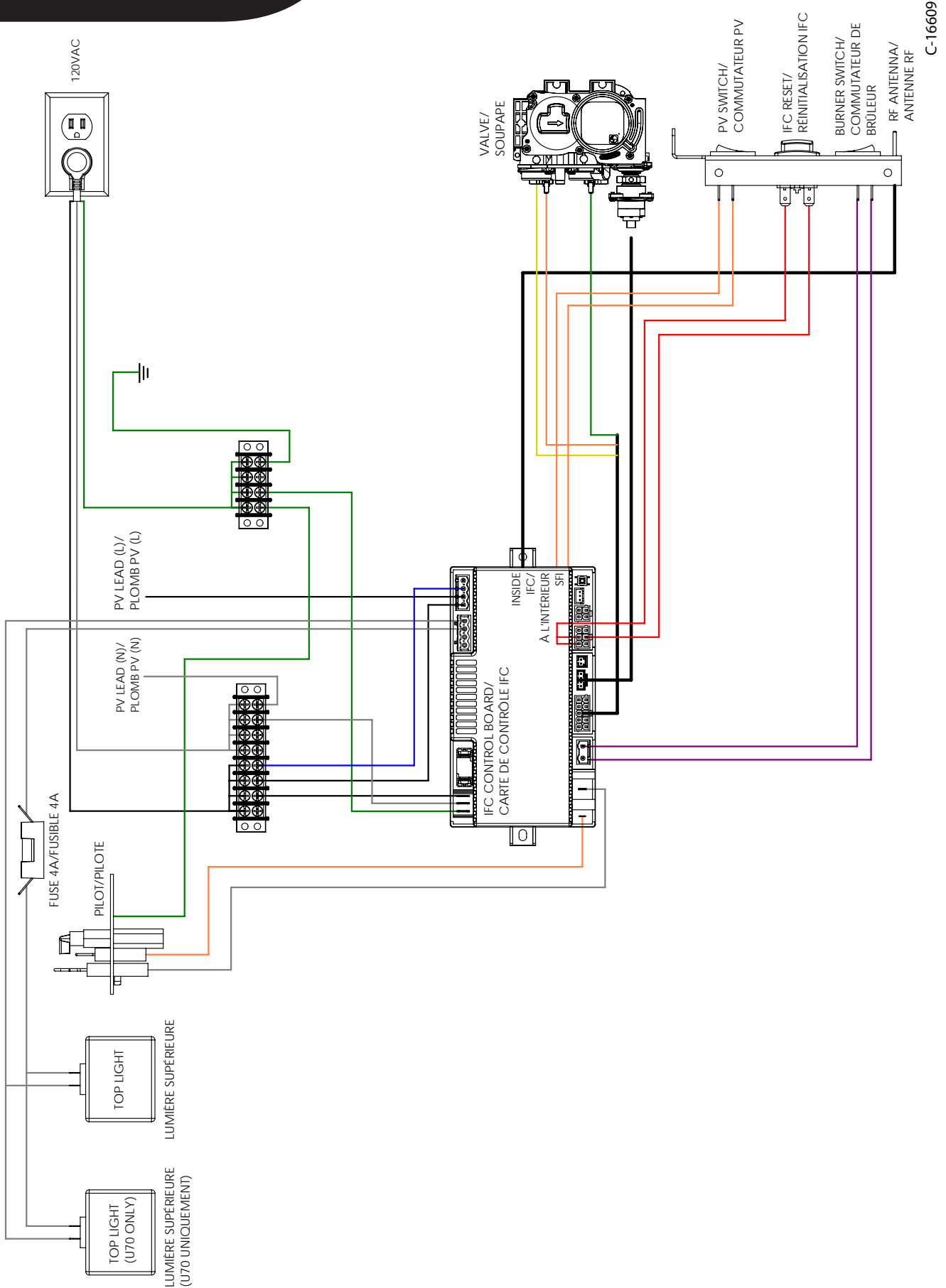


#50-4279 - POIGNÉE EN VERRE (MÉTAL)
COMMUN À TOUS URBANA

Joint	Les numéros de pièce
Joint de vitre de foyer série U (20 pi)	50-3896
Joint de verre en silicone série U (4 pieds)	50-3897
Joint de décharge U30 (2 pièces)	50-3910

Faisceaux de fils	Les numéros de pièce
Faisceau de câbles IFC ProFlame 2	50-3030
Faisceau d'interrupteur marche/arrêt série U	50-3893

Problème	Cause	Solution	Chèque (par ordre de probabilité)
Le brûleur ne s'allume pas	Le circuit IFC ON / OFF est OUVERT	Assurez-vous que le circuit ON / OFF est complet (vérifiez avec un multimètre)	Vérifiez l'interrupteur ON / OFF, confirmez que le symbole «>» est enfoncé Vérifiez la continuité à travers l'interrupteur du brûleur Vérifiez la continuité entre les bornes A et B du relais temporisé (voir "Système de circuit de sécurité")
	Aucun signal distant reçu	Assurez-vous que l'IFC reçoit des commandes à distance (bips sonores) * Les commandes à distance peuvent devoir être répétées	Batteries à distance faibles ou mortes Vérifiez que l'antenne du récepteur est au bon endroit (voir «Panneau de commande du foyer») Vérifiez que le signal est correctement reçu sur l'IFC (voir "IFC ventilation" ci-dessous)
	Pas de demande de chaleur	Assurez-vous que le chaudière a été demandée	Vérifiez que le bouton de commande du brûleur est enfoncé Vérifiez que le thermostat est réglé au point de consigne Vérifiez le contrôle d'un foyer tiers
	IFC ne répond pas	Assurez-vous que l'IFC fonctionne correctement * des bips sonores confirment que l'IFC est alimenté	Vérifiez le régulateur Vérifiez 120VAC à l'IFC Vérifiez le fusible IFC
	Problème avec le pilote	Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est opérationnelle	Vérifiez si le voyant rouge clignote sur l'IFC (voir la section de dépannage «Erreur IFC» Vérifiez que le réglage du thermostat est enfoncé au point de consigne
	Pas de demande de chaleur	Assurez-vous que le chaudière a été demandée	Vérifiez que le réglage du thermostat est enfoncé au point de consigne Vérifiez le contrôle d'un foyer tiers
	IFC verrouillé	Réinitialiser l'IFC	Voir "Cheminée qui ne répond pas" ci-dessous
Événement naturel	Le circuit de ventilation électrique (PV) est OUVERT	Assurez-vous que le circuit PV est fermé (vérifiez avec un multimètre)	Vérifiez l'interrupteur PV, confirmez que le symbole «>» est enfoncé (voir «Panneau de commande du foyer») Assurez-vous que le cavalier IFC PV ne 2 est pas perdu à l'intérieur de l'IFC (fils orange)
Événement électrique	Le circuit de ventilation électrique (PV) est FERMÉ	Assurez-vous que le système PV fonctionne Assurer un circuit d'alimentage complet	Voir "Le foyer ne répond pas" ci-dessous Vérifier que le fil de sécurité ne court-circuite pas sur la plaque-forme du brûleur - régler la tige uniquement si nécessaire Vérifier que le fil de sécurité est bien connecté à l'IFC Vérifier que le fil de sécurité orange est bien connecté à l'IFC Vérifier que les bips sonores sont envoyés au brûleur - ne doit pas être à plus de 1,4 "de distance
La flamme pilote ne s'allume pas ou flamme faible (à une distance au capot)	Air dans la conduite de gaz pilote Pas assez de pression de gaz	Purger la ligne de gaz pilote Assurez-vous que le gaz atteint le pilote	Pour pratiquer quelques cycles d'allumage pour que le gaz s'écoule propre (pour nécessiter une réinitialisation matérielle de l'IFC après les cycles) Vérifier l'alimentation et la pression d'entrée de gaz (voir "Connexions de gaz")
La veilleuse ne reste pas allumée	7 jours continus sans fonctionnement du brûleur Problème avec le circuit du capteur de flamme	Réinitialiser le foyer à l'aide de la télécommande Assurer une rectification saine des flammes	Vérifier les connexions de câblage complètes au niveau de la vanne (recherchez les fausses connexions) Vérifier que le pilote est configuré pour le type de carburant correct Vérifier les obstructions de la flamme de la veilleuse (généralement le support du brûleur) Vérifier la présence de débris dans la ligne de pilotage à la tête du pilote (généralement des unités au propane) Vérifier la vis de réglage de la flamme pilote sur la vanne Vérifier s'il y a une fuite dans la conduite pilote - sentez-vous du gaz? C'est normal
Détachement de la flamme (problèmes de flammes visuelles)	Réglage du restricteur d'échappement Mauvais réglages du foyer	Assurer un réglage correct des restrictions d'échappement Assurez-vous que les paramètres du foyer sont corrects	Assurez-vous que le crochet du capteur est rouge vif Vérifiez si le pilote est en bonne santé; assurer que le crochet du capteur est complètement englobé dans la flamme Vérifiez que le crochet du capteur ne touche pas le capot du pilote Vérifiez que le fil du capteur blanc est bien connecté à l'IFC Vérifiez le crochet du capteur pour la corrosion, le film ou les débris Vérifiez si le pilote est sain au sol (vérifiez la continuité du capot du pilote)
Marche / arrêt de la flamme (aucun problème visuel de flamme)	Flamme pilote faible ou irrégulière Conditions environnementales (ventoux)	Un ajustement du foyer peut être nécessaire	Voir "Configuration de ventilation" Vérifier les réglages de ventilation, voir "Configuration de ventilation" Vérifier que la configuration de ventilation est appropriée Vérifier les obstructions de ventilation (y compris au capuchon de terminaison) Vérifier le réglage d'air primaire, voir "Réglage de l'air primaire" Vérifier le circuit du capteur de flamme, voir "La veilleuse ne reste pas allumée"
Détachement de la flamme (aucun problème visuel de flamme)	Conditions environnementales (froid extrême) Problème avec le circuit de sécurité	Utiliser le mode "Pilote continu" (CPI) Assurez-vous que le système de sécurité fonctionne correctement	Vérifier le capuchon de terminaison pour vent élevé approuvé Vérifiez les réglages appropriés du foyer (voir ci-dessus) Ajustez le restricteur d'échappement uniquement si nécessaire Cela aidera le foyer à établir le tirage lorsqu'il est allumé Revoir le système de sécurité, voir "Système de circuit de sécurité" Vérifier que les ventilateurs surveillés fonctionnent à une vitesse décente Vérifier le fonctionnement complet de l'interrupteur à voile Vérifier la continuité entre les bornes A et B du commutateur de voile (voir "Système de circuit de sécurité") Vérifier que les ventilateurs surveillés fonctionnent à une vitesse décente Vérifier le fonctionnement complet de l'interrupteur à voile Vérifier la continuité entre les bornes A et B du commutateur de voile (voir "Système de circuit de sécurité") Vérifier "La veilleuse ne reste pas allumée"
Marche / arrêt de la flamme (15-20 min)	Pas assez de gaz Pas de signal de changement de voile	Assurer un débit et une pression de gaz appropriés Assurez-vous que le pilotage est configuré correctement Assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur à voile	Voir "La veilleuse ne reste pas allumée" Assurez-vous que tous les interrupteurs de ventilation de refroidissement s'allument (environ 15-20 minutes) Il devrait y avoir une continuité entre les bornes de l'interrupteur de voile lorsque le ventilateur fonctionne Assurez-vous que le ventilateur de refroidissement est correctement monté sur les soléaires; le ventilateur doit être de niveau Vérifier le contrôleur du commutateur de voile Assurez-vous que le corps de l'interrupteur de voile est bien fixé
Marche / arrêt de la flamme (cliquets irritant)	Ventilateur mort ou faible (surveillance)	Assurez-vous que les ventilateurs surveillés fonctionnent à une vitesse décente	Vérifier le fusible du ventilateur grillé Vérifiez la poussière, les débris ou les poils d'animaux sur les esieux des ventilateurs Il devrait y avoir une continuité entre les bornes du ventilateur (vérifier lorsqu'il est éteint) Si le ventilateur est faible mais exempt de débris, remplacez-le Si tous les ventilateurs sont faibles, vérifiez la tension de sortie aux bornes du thermostat du ventilateur Vérifier le ventilateur faible (surveillance) - Voir ci-dessus
Levage de flamme	Interrupteur (s) de voile flottant	Assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur à voile	Assurez-vous que la page est en flux d'air direct Assurez-vous que le ventilateur de refroidissement est correctement monté sur les soléaires; le ventilateur doit être de niveau Assurez-vous que le corps de l'interrupteur de voile est bien fixé
	Top d'air primaire Réglage du restricteur d'échappement Problème avec le système de ventilation	Diminuer l'air primaire en fermant le volet d'air (venturi) Mauvais réglage du restricteur d'échappement Assurez-vous que le système de ventilation est correctement configuré	Voir "Configuration de ventilation" - ajustez uniquement si nécessaire Vérifier que le réglage du thermostat est approprié Vérifier que la configuration de ventilation est appropriée Vérifier les fuites dans le système de ventilation
	Taux d'entrée trop élevé	Assurez-vous que la taille de l'orifice de gaz et la pression du collecteur sont correctes	Voir l'équilibre de notation pour plus de détails
	Difficulté à établir le courant d'air (flû à des conditions météorologiques)	Utiliser le mode "Pilote continu" (CPI) Assurer une étanchéité complète des bandes de verre en silicone	Cela aidera le foyer à établir le tirage lorsqu'il est allumé
	Mauvais joint du foyer	Assurez-vous que les joints sont serrés	Massez les bandes de silicone pour combler les lacunes et les vides du ruban Assurez-vous que tous les boutons à main sont serrés - assurez-vous que les pièces supérieures sont dans la bonne position de la fente Vérifiez si la saleté ou les particules adhérent aux bandes; utiliser de l'alcool dénaturé pour nettoyer



C-16609

**Veillez remplir et conserver cette carte d'information pour référence future.
Allez sur www.urbanafireplaces.com/warranty pour remplir votre carte
d'enregistrement de garantie.**

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

ADRESSE:

PHONE: _____

NOM DE L'INSTALLATEUR:

ADRESSE:

PHONE: _____

MODÈLE: _____

NUMÉRO DE SÉRIE: _____

DATE D'ACHAT: _____ (dd/mm/yyyy)

DATE D'INSTALLATION: _____ (dd/mm/yyyy)

GAZ NATUREL (NAT) PROPANE (GPL)

PRESSION DE GAZ D'ENTRÉE: _____ en wc

ORIFICE DU BRÛLEUR PRINCIPAL: _____ # DMS

ORIFICE PILOTE# _____ **OU** _____ en diam.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR:

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

Exclusions

Une liste élargie des exclusions est disponible à www.urbanafireplaces.com/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.
- Décoloration du grillage de sécurité.

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.urbanafireplaces.com/product-registration/

catégorie	un année	deux années	durée de vie limitée (7an)
parties ¹ (unit serial number required)		✓	
centrales incendie boîte de ligne ²		✓	
chambre de combustion			✓
brûleur			✓
bûches en céramique ³			✓
verre céramique ⁴	✓		
ensemble de porte			✓
panneau extérieurs ((à l'exception de finition) ⁵			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✓	
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 Ne comprend pas les dommages à la finition causés par une mauvaise configuration de l'appareil ou des changements de couleur.

³ Ensemble de bûches et panneaux exclut l'usure ou bris causés par un nettoyage ou d'un service.

⁴ 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.

⁵ 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..

FABRIQUÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 CHEMIN OLDFIELD. SAANICHTON, C.-B., CANADA V8M 2A3
www.urbanafireplaces.com
mai 2023
C-16593