



enregistrement de garantie
enviro.com/warranty

E44I / E44ID

INSÉRER GAZ - JEU DE BÛCHES ET VANNE IPI

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



AVERTISSEMENT: Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion entraînant des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. Installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

CERTIFIED TO/CERTIFIÉ AUX: ANSI Z21.88 / CSA2.33 / CSA 2.17

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: INCENDIE OU D'EXPLOSION

Le non respect de consignes à la lettre pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

- **Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquide inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.**

- **QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ**
 - Ne pas tenter d'allumer l'appareil.
 - **Ne touchez à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser le téléphone dans votre immeuble.**
 - Quittez le bâtiment immédiatement.
 - appeler immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

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

INSTALLATEUR: Laissez ce manuel avec l'appareil.

CONSOMMATEURS: Conservez ce manuel pour référence future.

POUR VOTRE SÉCURITÉ: Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Cet appareil peut être installé dans un après-vente situé de façon permanente, la maison (mobile), où pas interdit par les codes locaux.

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

Installations Massachusetts (d'avertissement): Ce produit doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts. Autres exigences du code du Massachusetts: connecteur flexible ne doit pas être plus long que 36po, une vanne d'arrêt doit être installé; seulement ventilation scellé produits directs de combustion sont approuvés pour chambres / salle de bains. Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des gaz tiré appareils de ventilation directe. Le registre du foyer doit être enlevé ou soudant en position ouverte avant d'installer un insert de cheminée.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

POUR UNE INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DE VOTRE "ENVIRO" CHAUFFAGE, S'IL VOUS PLAÎT LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES:

- Tous les appareils à gaz ENVIRO doivent être installés conformément à leurs instructions. Lisez attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consultez l'autorité de construction ayant compétence pour déterminer la nécessité d'un permis avant de commencer l'installation.
- **Remarque:** Le non-respect de ces instructions peut entraîner un dysfonctionnement de la cheminée, ce qui peut entraîner la mort, des blessures graves et / ou des dommages matériels.
- Le non-respect de ces instructions peut également annuler votre assurance incendie et / ou de garantie.

GENERAL

• Installation et réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la première utilisation et au moins chaque année par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc Il est impératif les compartiments de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air de l'appareil restent propres.

• En raison de températures élevées, l'appareil devrait être situé hors des zones de trafic intense et éloigné des meubles et des rideaux.

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

• Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement quand dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et autres personnes sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière physique est recommandée s'il ya des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès à un foyer ou un poêle installer une barrière de sécurité ajustable pour éloigner les bambins, les jeunes enfants et autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes. Tout écran ou protecteur retiré pour l'entretien doit être réinstallé avant d'utiliser l'appareil.

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

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

• Cette installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou le gaz naturel et du propane Code d'installation, CSA B149.1.

• Pour éviter toute blessure, ne pas laisser quiconque n'est pas familier avec le poêle pour le faire fonctionner.

• Pour éviter toute blessure, si le pilote ou le pilote et les brûleurs sont sortis sur leur propre, ouvrir la porte en verre et attendre 5 minutes pour aérer avant de tenter de rallumer le poêle.

• Toujours garder la zone autour de l'appareil libres de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

• Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme un séchoir pour les vêtements ou pour accrocher Noël bas / décorations.

• En raison de la cuisson de la peinture sur la cuisinière, une légère odeur et une fumée seront probablement remarqué lorsque le poêle est utilisé en premier. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que le fumeur arrête.

Toujours raccorder cette cuisinière à gaz à un système de ventilation et d'aération à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais évacuer une autre pièce ou à l'intérieur. Assurez-vous que le tuyau de ventilation spécifié est utilisé, de taille adéquate et de hauteur suffisante pour fournir suffisamment de tirage. Inspectez le système de ventilation par an pour le blocage et des signes de détérioration.

AVERTISSEMENT: Omettre de positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret, ou la non-utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil, peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

AVERTISSEMENT: Omettre de positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret, ou la non-utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil, peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

• Ne jamais utiliser de combustibles solides tels que le bois, papier, carton, charbon, ou de liquides inflammables, etc, dans cet appareil.

• Ne pas utiliser cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle ou toute commande de gaz qui a été sous l'eau.

• Ne pas abuser en frappant la vitre ou de claquer la porte.
• Si l'unité de E44I est sorti de son installation, et le système de air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, veiller à ce que les conduites d'air de ventilation sont reconnectés et re-scellé dans



DANGER



VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.

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

TABLE DES MATIÈRES

Consignes De Sécurité	2
Table des matières	4
Table des matières	5
Les codes et approbations	6
Spécifications	7
Note Emplacement de l'étiquette:	7
Dimensions:	7
Profondeur d'installation:.....	7
Mode d'emploi	9
Allumage et Extinction Instructions:	9
Réglage Venturi:	10
Sons normaux pendant le fonctionnement:	10
Les opérations de contrôle à distance:.....	10
Description du système:	11
données techniques	11
Émetteur:.....	11
Support de batterie:	12
Procédure d'Operation:	13
Maintenance et d'entretien	17
Nettoyer les surfaces peintes:	17
Enlèvement porte en verre:	17
Nettoyage de la vitre:.....	17
enlever le couvercle de la valve:	18
Nettoyage Le Firebox:	18
Remplacement de la vitre:	18
Vérifiez les flammes pilotes et des brûleurs:.....	18
Conversion de carburant :	19
l'Installation initiale	21
Dégagements aux matériaux combustibles:	21
la taille minimale foyer	21
Construction non combustible :	21
Échappement:	22
réglage du déflecteur:	24
installer l'unité:	25
Installation Zero Clearance Cheminée (ZC):	27
Paramètres électriques:	28
Connexion Gaz:	29
ajuster la flamme pilote:.....	30
d'Installation secondaire	31
Préalable de base facultatif & Riser	31
Panneaux Trimmable option:	32

TABLE DES MATIÈRES

Réglage de l'extension 1:	33
Réglage de l'extension 2:	33
Installation du Panneau Surround:	34
dépose de la chambre de combustion et du tube de brûleur:	35
ensemble de bûches et installation de braises (traditionnel et bouleau):	36
Dépannage	40
diagnostique indicateur d'allumage (Ne s'applique pas aux modèles E44ID):	40
Liste des pièces	43
Pièces Diagramme	44
Fiche de données d'installation	46

LES CODES ET APPROBATIONS

DIRECT VENT SEULEMENT: Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil tire la totalité de son air pour la combustion de l'extérieur du logement, grâce à un système d'évacuation spécialement conçu.

VENT ** TOP ** DV SEULEMENT Cet appareil a été testé et approuvé pour les installations de 0 pieds à 4500 pieds (1372 m) au-dessus du niveau des mers.

Aux Etats-Unis: L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. S'il vous plaît se référer à vos directives de l'Association américaine de gaz qui l'Etat: le niveau de la mer tension d'entrée d'appareils au gaz installés Conçu à des altitudes supérieures 2000 (610 m) pieds doit être réduit de 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) au-dessus du niveau des mers. Reportez-vous également aux autorités locales ou les codes qui ont juridiction dans votre région en ce qui concerne les lignes directrices de taux.

Au Canada: Lorsque l'appareil est installé à des élévations au-dessus de 4500 pieds (1372 m), la cote d'altitude certifiée de hauteur, doit être réduit au taux de 4% pour chaque 1000 pieds supplémentaires (305 m).

• Cet appareil a été testé par INTERTEK et jugé conforme aux normes établies à gaz à évent FOYER au Canada et aux États-Unis comme suit:

Les chauffe-VENTILE INSERT CHEMINEE DE GAZ

TESTÉ POUR: ANSI Z21.88/CSA 2.33 VENTILATION CHAUFFAGE GAZ DE CHEMINEE
CSA 2.17 APPAREILS AU GAZ pour les hautes altitudes
MÉTHODE CSA P.4.1 ESSAI DE MESURE efficacité annuelle des foyers

Cette Insérer ENVIRO Cheminée E44

- a été certifié pour une utilisation avec des gaz soit naturel ou propane. (Voir l'étiquette signalétique.)
- N'est-ce pas pour une utilisation avec des combustibles solides.
- est approuvé pour chambre à coucher ou assis. (AU CANADA: doit être installé avec un thermostat mural cotée AUX ÉTATS-UNIS: . Voir l'actuel ANSI Z223.1 pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé conformément aux codes locaux. S'il n'en existe pas, utilisez le code d'installation CAN / CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux Etats-Unis.
- Doit être correctement connecté à un système de ventilation approuvée et non raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil de combustion séparée à combustible solide.

AVIS IMPORTANT (En ce qui concerne jusqu'à premier feu): Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être mis sur haute, sans le ventilateur pour les 4 premières heures. Ce sera bien cuire la peinture, les journaux, matériaux d'étanchéité et autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, comme l'unité va commencer à fumer et peut irriter certaines personnes. Après que l'unité a fait l'objet de la première brûlure, éteignez l'appareil, y compris le pilote, laissez l'appareil se refroidir puis retirez la porte vitrée et le nettoyer avec un nettoyant pour vitre cheminée au gaz bonne, disponible chez votre revendeur local ENVIRO.

LES CLIMATS FROIDS:

REMARQUE: Dans les climats froids, une isolation supplémentaire peut être utilisé sur certains ventilation. Il est recommandé dans les climats froids pour envelopper le échappement et d'admission évacuation pour les quelques pieds finales avant la fin.



www.nfcertified.org

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

SPÉCIFICATIONS

NOTE EMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE:

L'étiquette est située sur le côté gauche de l'appareil, à côté de la boîte de réception.

DIMENSIONS:

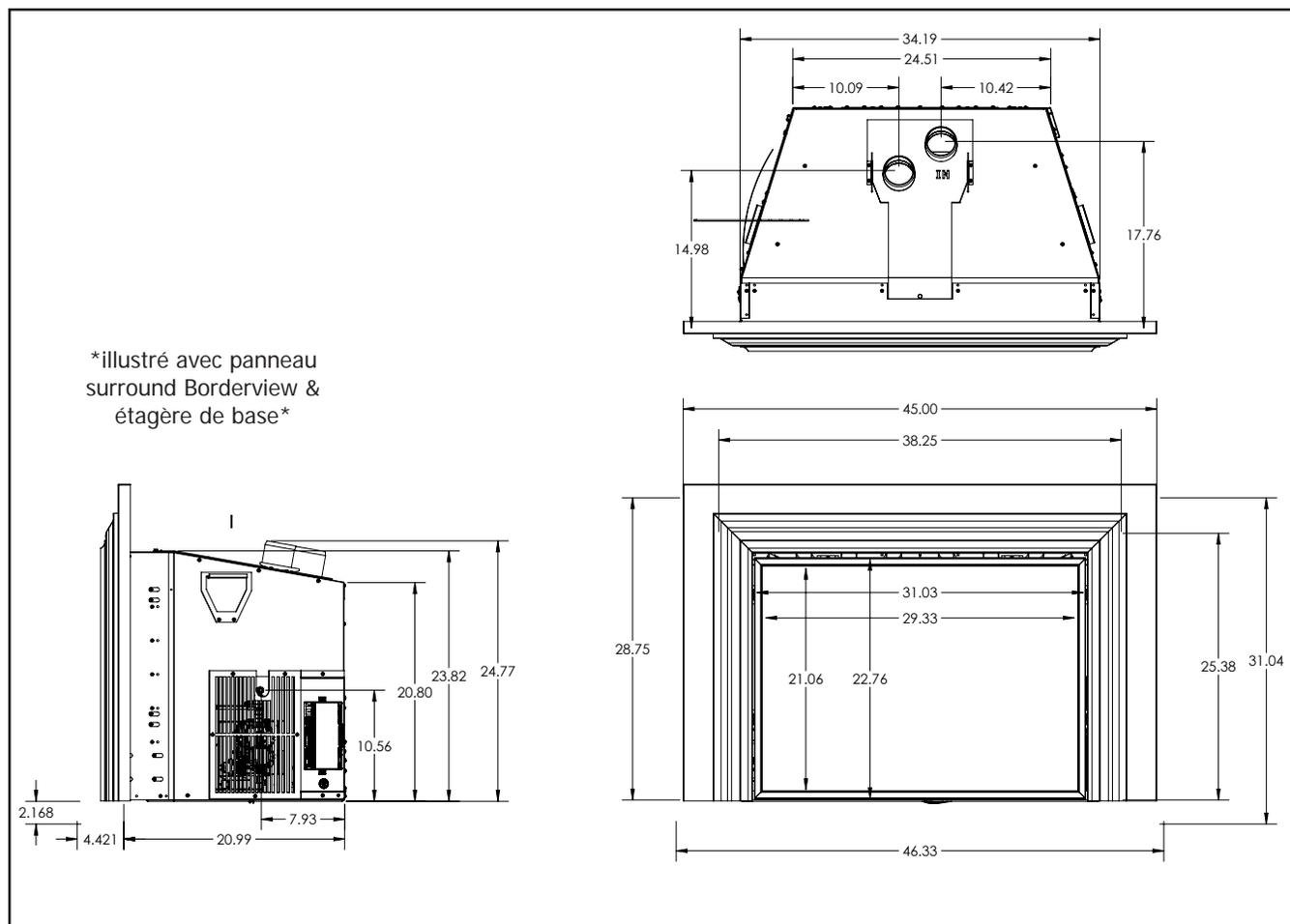


Figure 1: E44 Dimensions extérieures.

PROFONDEUR D'INSTALLATION:

L'installation disponible profondeur pour une E44 unité est 20.375". Le tableau ci-dessous montre quelles installer des profondeurs sont nécessaires pour chaque panneau surround. Se reporter à Installation secondaire pages 31 pour les instructions.

Panneau Surround	Profondeur d'installation	Réglage d'extension
Modern	21 7/16"	2
Cape Cod	21 7/16"	2
Contemporary	20 3/8"	1
Extruded	20 3/8"	1
Borderview	21"	1

Tableau 1: E44 J'installe des profondeurs.

SPÉCIFICATIONS

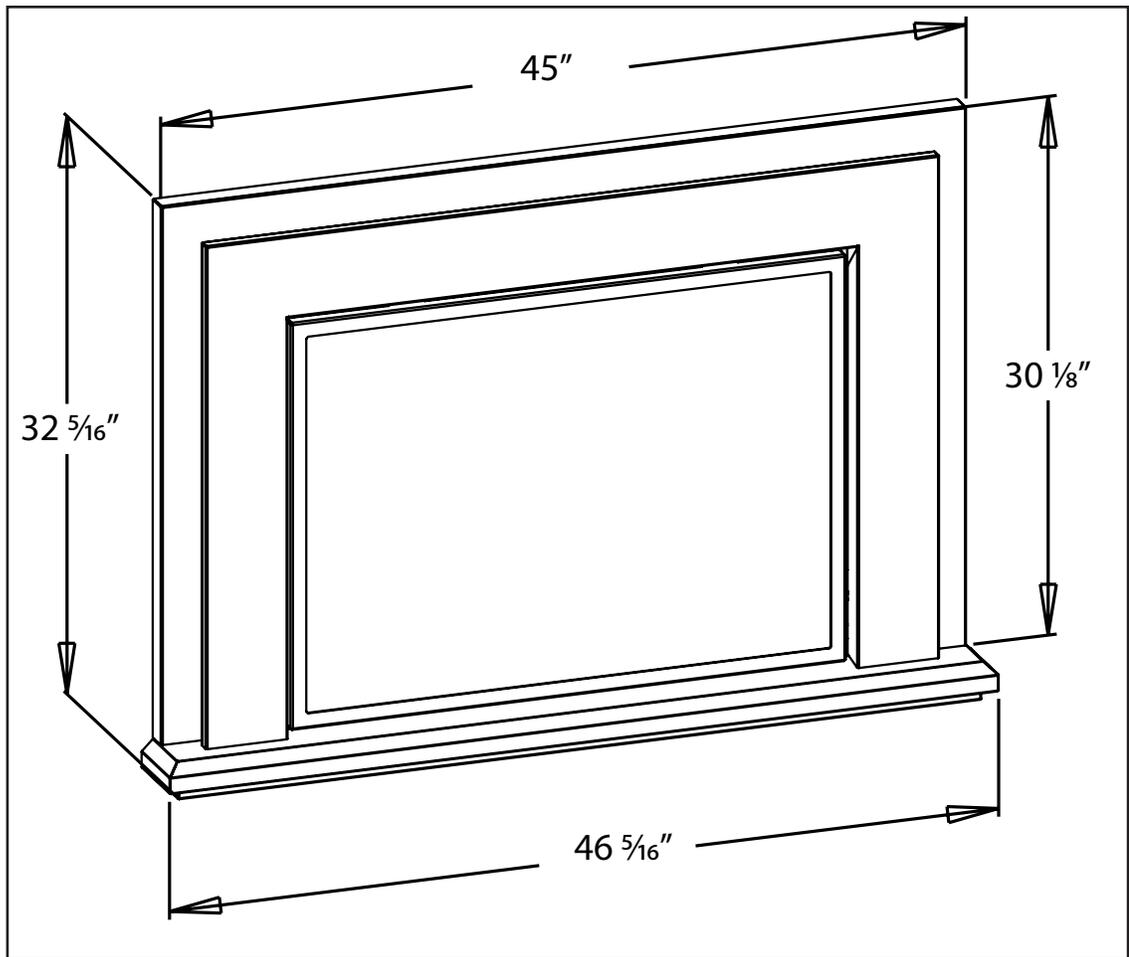


Figure 2: E44 Surround contemporain avec plateau de base et Riser.

Tableau 2: Dimensions E44 Options.

	régulière entourer	contemporain entourer	extrudé entourer
Hauteur	30 1/8" (765 mm)	30 1/8" (765 mm)	30 1/8" (765 mm)
Largeur de	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)
éboutable entourer	Hauteur		Largeur de
	36" (914mm)		55" (1397mm)
	préalable de base		préalable de base de riser
Hauteur	1 5/8" (41 mm)		2 1/8" (54 mm)
Largeur de	45 1/2" (1156 mm)		44" (1118 mm)
Profondeur	du bas 4 7/8" (112 mm); Top 3 13/16" (97 mm)		3 11/16" (94 mm)

MODE D'EMPLOI

Pour votre sécurité, Lire consignes de sécurité et d'éclairage Avant d'exploitation

ATTENTION: SI VOUS NE SUIVEZ PAS LES INSTRUCTIONS EXACTEMENT UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION PEUT PROVOQUER, CAUSANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU PERTES DE VIE.

ALLUMAGE ET EXTINCTION INSTRUCTIONS:

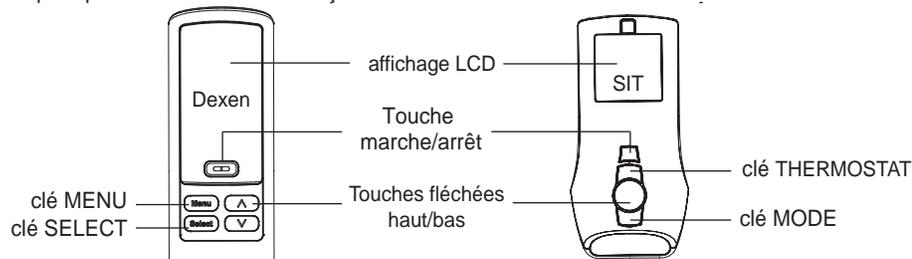
POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT LE FONCTIONNEMENT

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

- A. Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le pilote. N'essayez pas d'allumer le pilote à la main
- B. AVANT LE FONCTIONNEMENT sentez tout autour de l'appareil pour une odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se propage au sol
QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ::
- N'essayez pas d'allumer l'appareil.
 - Ne touchez pas à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre demeure.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le département de protection contre les incendies.
- C. Utilisez uniquement la télécommande fournie avec ce foyer. N'utilisez jamais d'outils, n'essayez pas de le réparer, appelez un technicien de service qualifié. La force ou une tentative de réparation peut entraîner un incendie ou une explosion.
- D. N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et de contrôle du gaz qui a été sous l'eau.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

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



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

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

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

C-16321

Figure 3: étiquette d'instruction d'éclairage.

MODE D'EMPLOI

RÉGLAGE VENTURI:

Le levier de réglage de venturi se situe sur le côté droit de l'unité, derrière le panneau de bordure (voir la figure 4). Pour éviter de toucher des surfaces chaudes sous l'appareil, utilisez l'outil de la porte pour régler le venturi.

Le venturi permet la quantité d'air entrant dans le foyer pour être ajusté afin de tenir compte des climats différents et de ventilation. Démarrez le pilote et le brûleur. Assurez-vous que la flamme de la veilleuse brûle normalement et aucun des orifices du brûleur sont bouchés. Laissez brûler la cheminée pour environ quinze (15) minutes, puis d'examiner les flammes. La flamme idéale sera bleu à l'orange de base et lumière au-dessus. Les flammes doivent être de taille moyenne. Si les flammes ressembler à ceci, aucun ajustement de Venturi est nécessaire. Si les flammes sont assez courtes et la plupart du temps bleu, la cheminée est trop d'air. Par conséquent, l'obturateur d'air doit être fermé (pousser) un peu jusqu'à ce que les flammes correctes sont atteints. Flames qui sont très orange, avec de grands sombres conseils filandreuses ne reçoivent pas assez d'air. Ouvrez (sortir), le Venturi jusqu'à ce que les flammes nettoyer. Si le venturi est ouvert, puis fermé tout le chemin, et les flammes correctes ne peuvent être atteints, éteignez le gaz et contactez le revendeur.

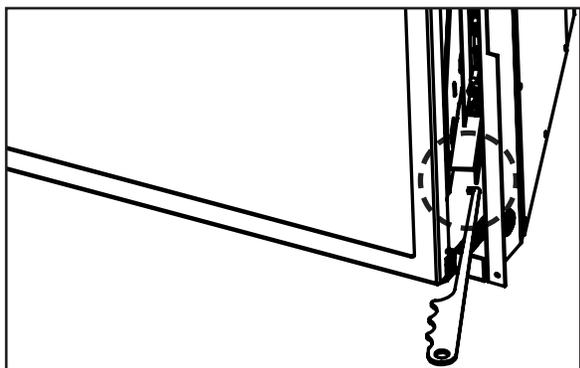


Figure 4: Réglage du réglage de l'air du venturi

Avertissement: Mauvais réglage de venturi peut conduire à mauvaise combustion, qui est un danger pour la sécurité. Contactez le revendeur s'il ya une préoccupation au sujet de l'ajustement de venturi.

SONS NORMAUX PENDANT LE FONCTIONNEMENT:

composant	son et raison
Boite à Feu	Craquement lors de chauffage ou de refroidissement.
Bruleur	Léger pop ou pouf en le fermant
Veilleuse	Murmure calme alors que la veilleuse est allumée.
Ventilateur	Mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse du ventilateur
Vanne de contrôle du gaz	Clic sourd en ouvrant ou fermant la vanne
IFC	Émet un signal sonore lorsque vous appuyez sur les boutons de commande à distance.
Support de batterie	Bips lorsque les boutons de commande à distance sont pressés.

Tableau 3: Sons normaux

LES OPÉRATIONS DE CONTRÔLE À DISTANCE:

Le GTMFLSA Proflame 2 est un système de commande à distance modulaire qui dirige les fonctions de l'E44. Le GTMFLSA Proflame 2 est configuré pour contrôler le fonctionnement du brûleur principal, ses niveaux et offre on/off et contrôle thermostatique intelligente de l'appareil. Le système contrôle à distance une commande électrique 120V/60Hz, sortie et la vitesse du ventilateur à travers six (6) niveaux.

MODE D'EMPLOI



Pour les modèles E44ID, reportez-vous au manuel d'utilisation Dexen séparé fourni pour les opérations de la télécommande.

DESCRIPTION DU SYSTÈME:

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

1. Proflame 2 Émetteur.
2. Cheminée intégré (IFC) et du contrôleur d'un faisceau de câblage pour connecter le récepteur à la vanne de gaz, moteur pas-à-pas et du support de la batterie.

ATTENTION!

- **DÉSACTIVER L'ALIMENTATION PRINCIPALE EN GAZ DE L'APPAREIL PENDANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DU RÉCEPTEUR.**
- **TOURNER "OFF" L'ARRIVÉE PRINCIPALE DE GAZ DE L'APPAREIL AVANT DE RETIRER OU DE RÉINSÉRER LES PILES DANS LE COMPARTIMENT À PILES**

DONNÉES TECHNIQUES

Transmetteur (télécommande):

Tension d'alimentation: 4,5 V (trois piles 1,5 V AAA)

Fréquence radio: 315 MHz

Contrôleur intégré Cheminée (IFC):

Tension d'alimentation: AC IN - 120 V / 60 Hz

Batterie de secours IN - 6 Vdc - 200 mA (quatre piles AA de 1,5 V)

Tension d'allumage / fréquence: > 10 kV / 1 Hz

Confort ventilateur modulant: 120 V / 60 Hz / 2A

Auxiliaire: 120 V / 60 Hz / 5A (non utilisé)

ÉMETTEUR:

L'Proflame 2 émetteur est une télécommande avec un affichage LCD rétroéclairé bleu. Il utilise une conception minimaliste avec un simple bouton Mise en page et affichage lcd informatif (Figure 5). L'émetteur est alimenté par trois (3) piles de type AAA. Une touche de mode est fourni à l'index entre les fonctionnalités et d'un thermostat clé est utilisée pour activer/désactiver ou index par fonctions du thermostat (Figure 5 & 6).



Figure 5: Proflame 2 émetteur.

MODE D'EMPOLI

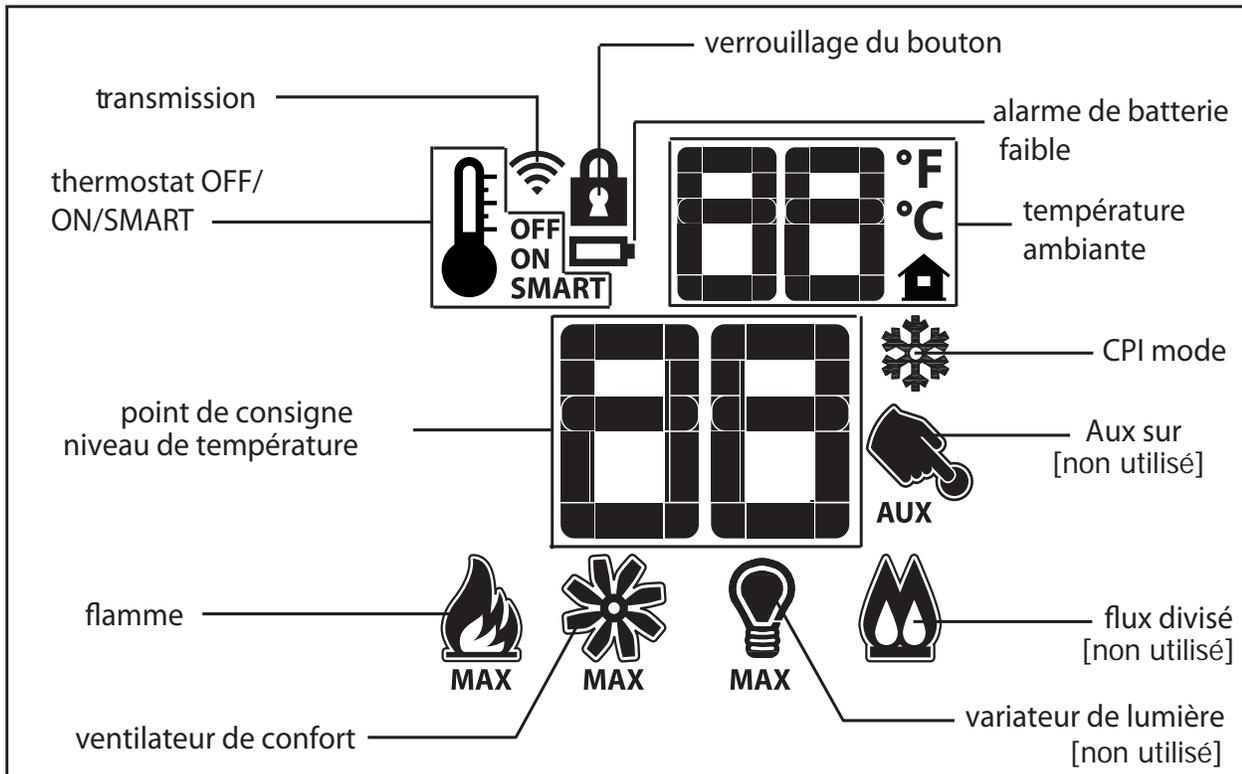


Figure 6: Écran LCD de 2 Proflame émetteur.

SUPPORT DE BATTERIE:

Le support de batterie (Figure 7) relie directement à la IFC avec un faisceau de câblage. La IFC est alimenté par quatre (4) piles de type AA. La IFC accepte les commandes via la fréquence radio de l'émetteur pour faire fonctionner l'appareil conformément à la configuration du système Proflame particulier. Le support de la pile a une durée de trois (3) position contacteur de glissière qui peut être défini sur l'une des trois positions : sur (commande manuelle), Distant (Remote Control), ou Off.

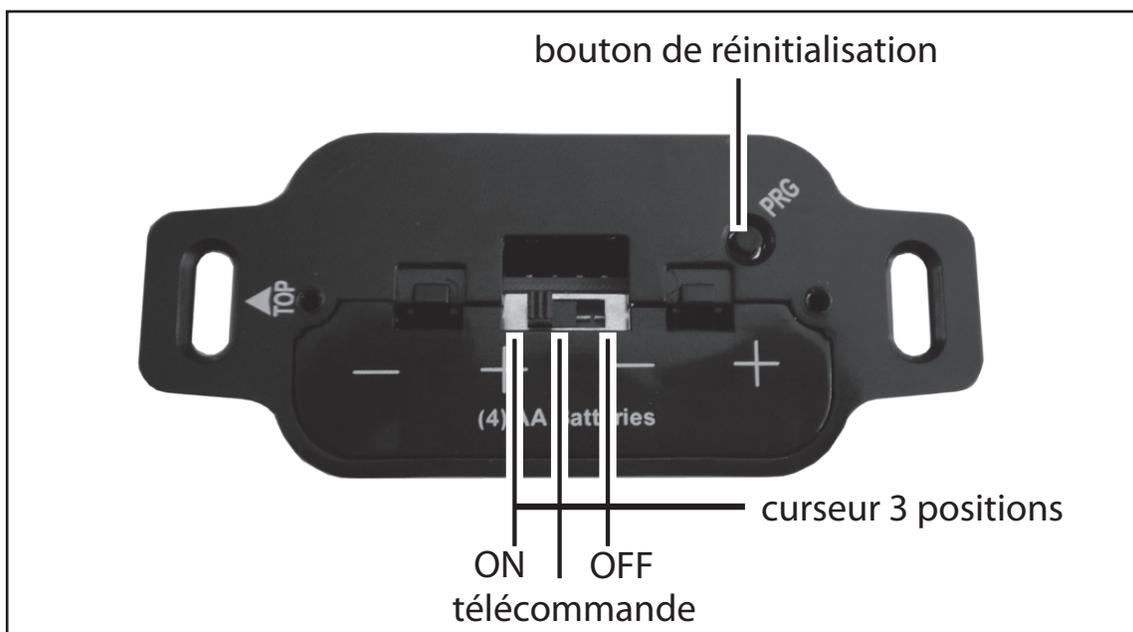


Figure 7: Support de batterie.

MODE D'EMPLOI

PROCEDURE D'OPERATION:

Initialiser le système pour la première fois :

Insérez les quatre (4) piles AA dans le compartiment de piles de l'IFC. Notez la polarité de la pile et l'insérez dans le compartiment comme indiqué sur les supports du compartiment. Poussez le bouton de réinitialisation sur l'IFC marqué « SW1 » (voir la Figure 7). L'IFC émettra trois (3) bips pour indiquer qu'il est prêt à synchroniser avec un émetteur. Insérez les trois (3) piles type AAA dans le compartiment de piles de l'émetteur, situé sur la base de l'émetteur. Avec les piles installés dans l'émetteur, poussez le bouton « ON ». L'IFC émettra quatre (4) bips pour indiquer que la commande de l'émetteur a été acceptée et enregistre le code particulier de cet émetteur. Le système est maintenant initialisé

Affichage de température

Avec le système réglé à « OFF », poussez le bouton « thermostat » et le bouton « mode » en même temps. Regardez l'écran ACL de l'émetteur pour vérifier qu'un °C ou °F est visible à la droite de l'affichage de température (voir la figure 8).

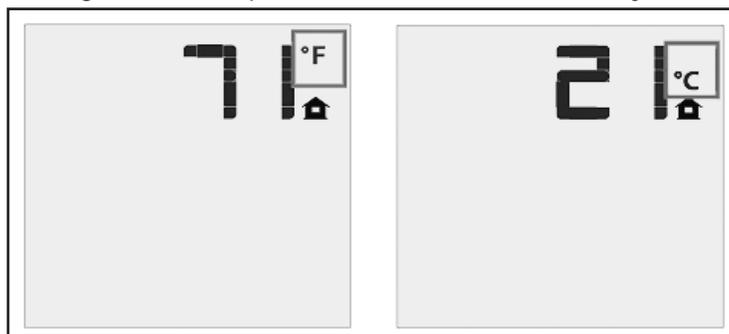


Figure 8: Affichage de la télécommande en fahrenheit et celsius

Allumer l'appareil

Poussez le bouton marche-arrêt de l'émetteur. L'affichage de l'émetteur montrera toutes les icônes actives sur l'écran. Un seul bip du récepteur confirme la réception de la commande et commencera par allumer la veilleuse, suivi du brûleur principal. Cela prendra environ 10 secondes à compléter. .

Fermer l'appareil

Appuyez la touche marche-arrêt sur l'émetteur. L'écran ACL montrera la température ambiante de la salle et l'icône du thermostat (voir la Figure 9). Un seul bip de l'IFC confirme la réception de la commande et la veilleuse et le brûleur principal se fermeront (si l'appareil n'est pas réglé au mode CPI).

Thermostat ambiant (Fonctionnement de l'émetteur)

La télécommande peut fonctionner comme un thermostat ambiant. Le thermostat peut être réglé à la température désirée pour contrôler le confort dans la salle. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche « Thermostat » (voir la Figure 5). L'écran ACL de l'émetteur changera pour montrer que le thermostat ambiant est allumé et la température programmée est montrée sur l'écran (voir la Figure 9). Pour ajuster la température, appuyez sur les flèches vers le haut ou le bas pour programmer votre température désirée.

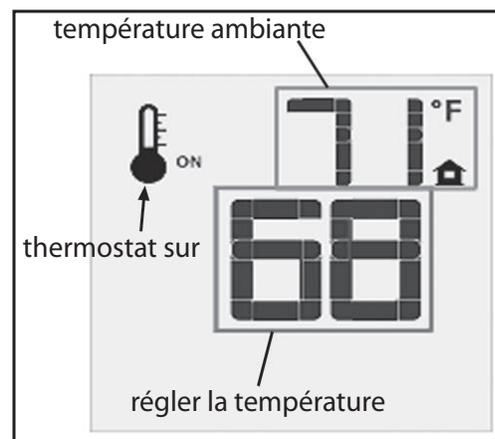


Figure 9: La télécommande affiche la température réglée

Thermostat intelligent (Fonctionnement de l'émetteur)

Le mode « Thermostat intelligent » ajuste la hauteur des flammes en calculant la différence entre la température programmée et la température ambiante actuelle. Si la température ambiante approche la température programmée, la fonction intelligente baissera le niveau des flammes. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche « thermostat » (Figure 5) jusqu'à ce que vous voyiez le mot « SMART » à la droite de l'icône de thermostat (Figure 10). Pour ajuster la température programmée, utilisez les flèches pour trouver votre température idéale.

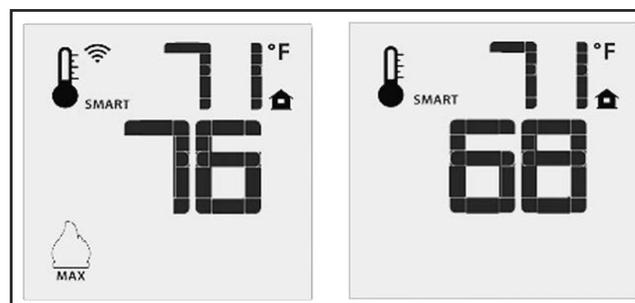


Figure 10: Fonction de la flamme intelligente de la télécommande

MODE D'EMPLOI

Contrôle à distance des flammes

Le Proflame 2 GTMF a six (6) niveaux de flammes. Une fois le système allumé, appuyer sur la flèche vers le bas diminuera de un niveau les flammes, jusqu'à ce que la flamme soit éteinte. Si vous appuyez sur la flèche vers le haut lorsque le système est allumé mais les flammes sont éteintes, la flamme s'allumera au maximum (référez-vous à la Figure 11). Un seul bip confirme la réception de la commande.

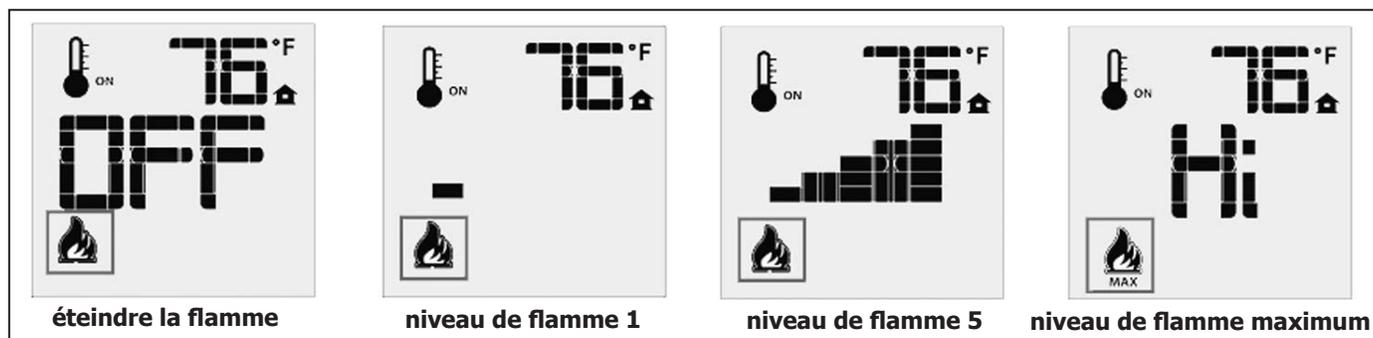


Figure 11: Niveaux de flamme de la télécommande

Contrôle du ventilateur

Cette cheminée vient avec un ventilateur de convection qui peut être commandé avec le transmetteur. La vitesse du ventilateur peut être réglée à six (6) vitesses. Pour contrôler le ventilateur, appuyez sur la touche MODE (Figure 5) pour indexer l'icône de contrôle du ventilateur (Figure 12). Utilisez les touches fléchées HAUT / BAS pour allumer, éteindre ou régler la vitesse du ventilateur (Figure 12). Un seul bip de l'IFC confirmera que la commande a été reçue.

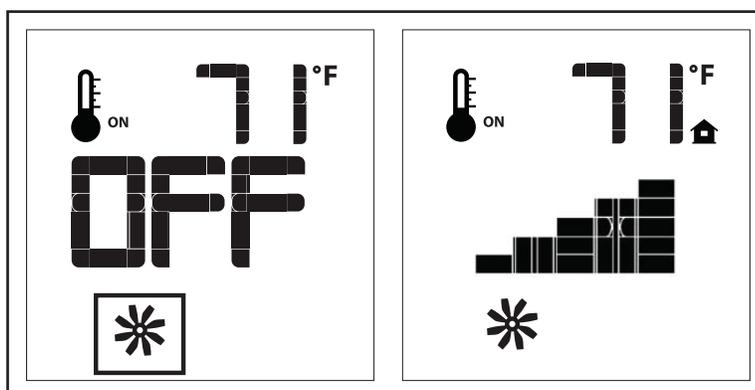


Figure 12: Contrôle du ventilateur

contrôle de la lumière

Cette fonction n'est pas utilisée sur le E44 et peut être ignorée.

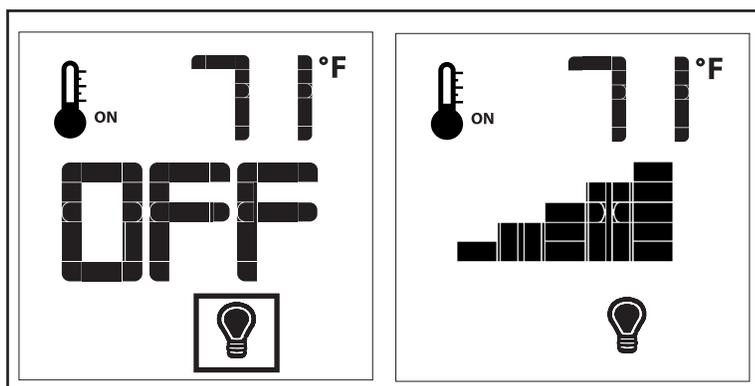


Figure 13: Commande des feux de braise

MODE D'EMPLOI

Contrôle de débit divisé

Cette fonction n'est pas utilisée sur le E44 et peut être ignorée.

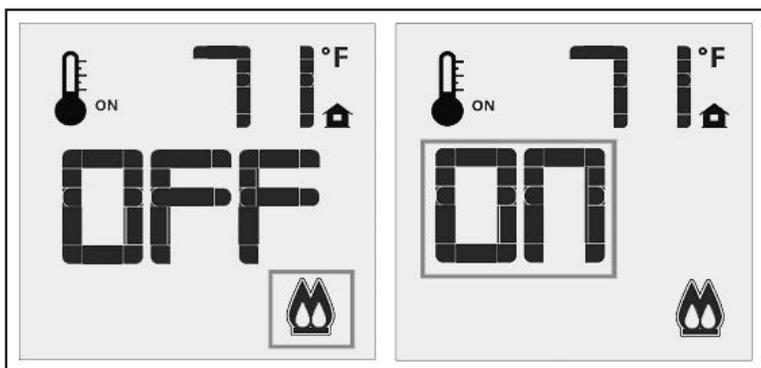


Figure 14: Contrôle de débit divisé

contrôle auxiliaire

Cette fonction n'est pas utilisée sur le E44 et peut être ignorée.

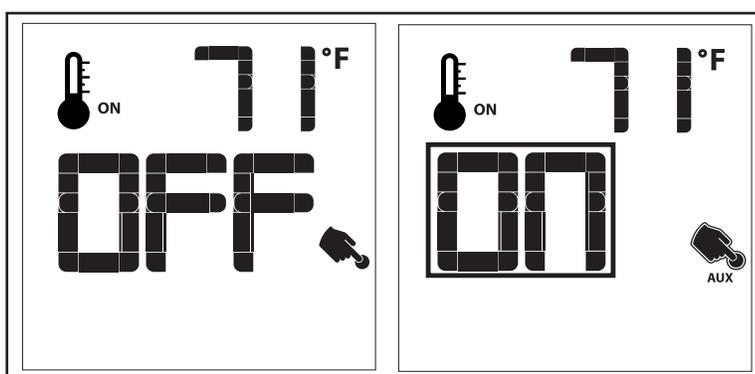


Figure 15: Haut Aux (Lumière) Control

Verrou des touches

Cette fonction permet de verrouiller le clavier afin d'éviter un fonctionnement sans surveillance. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche MODE et la touche UP en même temps et un verrou apparaît (voir Figure 16). Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche MODE et UP en même temps.



Figure 16: Télécommande verrouillée.

Détection de pile faible

Émetteur : La durée de vie des piles de la télécommande dépend de divers facteurs : la qualité des batteries utilisées, le nombre d'allumages de l'appareil, le nombre de modifications à la température etc. Lorsque l'émetteur les piles sont faibles, une icône de batterie s'affiche sur l'écran de l'émetteur (voir la Figure 19) avant que tous les l'alimentation de la batterie est perdue. Lorsque les piles sont remplacées cette icône disparaît.

IFC: La durée de vie des piles de la IFC dépend de divers facteurs au cours d'une panne de courant prolongée : la qualité des batteries utilisées, le nombre d'allumages de l'appareil, le nombre de changements à la thermostat etc. Lorsque les piles sont faibles, pas de «bip» seront émis lorsqu'il reçoit une commande On/Off de l'émetteur. C'est une alerte pour une condition de batterie faible pour la IFC. Lorsque les piles sont remplacées le «bip» est émis par le récepteur lorsque la touche MARCHE/ARRÊT est enfoncé (voir Initialisation du système pour la première fois)

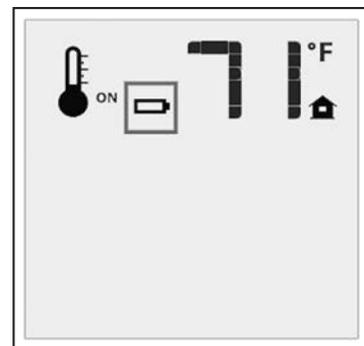


Figure 17: Indicateur de pile faible.

MODE D'EMPLOI

Commutation en mode pilote continu

Lorsque le foyer est éteint, appuyez sur la touche mode pour indexer l'icône du mode pilote constant (CPI) (voir figure 6). Appuyer sur la touche fléchée vers le haut pour sélectionner l'allumage continu du pilote (CPI) et appuyer sur la touche fléchée vers le bas pour revenir à l'IPI. Une fois la sélection effectuée, l'IFC émet un bip pour confirmer qu'il a bien reçu la commande. **REMARQUE: Il est recommandé d'utiliser le mode pilote continu pendant l'hiver lorsque la température extérieure est inférieure à 50°F (10°C) pour que la cheminée reste correctement chauffée pendant le courant ascendant pendant l'allumage du brûleur.** Le mode pilote continu garde également la chambre de combustion chaude, ce qui élimine à la fois la perte de chaleur de l'air froid emprisonné dans la chambre de combustion et la condensation excessive des vapeurs d'échappement sur la vitre de la porte.

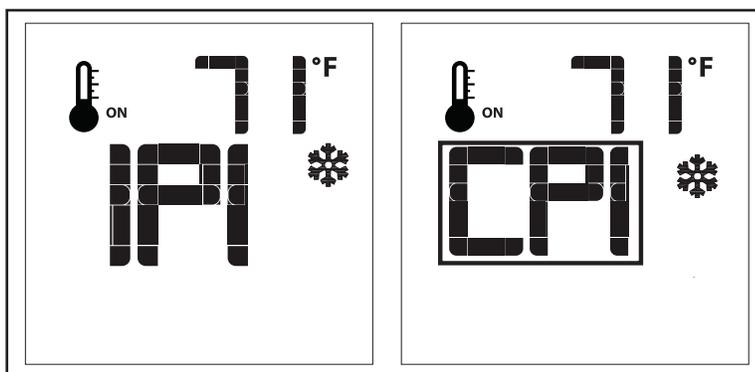


Figure 18: Mode pilote CPI

REMARQUE: L'UTILISATION DU MODE PILOTE CPI N'EST PAS AUTORISÉE EN COLOMBIE-BRITANNIQUE OU EN ALBERTA

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie. Peut entraîner les blessures graves ou la mort. Le récepteur cause l'allumage de l'appareil. L'appareil peut s'allumer soudainement. Se tenir éloigné du brûleur de l'appareil en utilisant les télécommandes ou en contournant manuellement le système de télécommandes.

AVERTISSEMENT: Risque de chocs. Peut entraîner les blessures graves ou la mort. Cet appareil est alimenté de tension de ligne. Ne pas tenter de réparer cet appareil. Ne pas ouvrir ou altérer le boîtier de l'appareil. Déconnectez l'alimentation avant d'effectuer des entretiens.

ATTENTION: Risque de dommages matériels. Une chaleur excessive peut entraîner des dommages matériels. L'appareil peut rester allumé pendant plusieurs heures. Fermez l'appareil s'il ne va pas être supervisé pendant une période de temps. Placez toujours l'émetteur hors de portée des enfants.

MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

Attention: Ne pas placer les pièces en conformité avec ce manuel, ou l'échec d'utiliser seulement les pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil, peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

La zone de l'appareil doit être claire et exempts de matières combustibles, l'essence et autres vapeurs inflammables et des liquides.

Au moins une fois par an, courir à travers les procédures suivantes pour s'assurer que le système est propre et qu'il fonctionne correctement. Vérifier que le brûleur pour voir si tous les ports sont claires et propres. Vérifiez que le pilote pour s'assurer qu'il n'est pas bloqué par quelque chose. La flamme de la veilleuse doit être bleue et jaune peu ou pas sur les pointes.

Le système de ventilation doit être périodiquement examinée, il est recommandé de l'examen se fait par une personne qualifiée.

Toujours s'assurer que le débit d'air de combustion et de ventilation n'est pas obstrué est de toute façon.

NETTOYER LES SURFACES PEINTES:

Les surfaces peintes doivent être périodiquement avec un chiffon humide lorsque l'appareil est froid.

Enlèvement porte en verre:

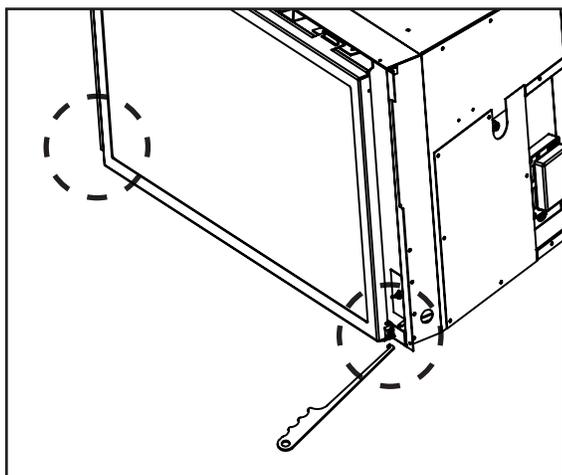


Figure 19: dégageant de porte

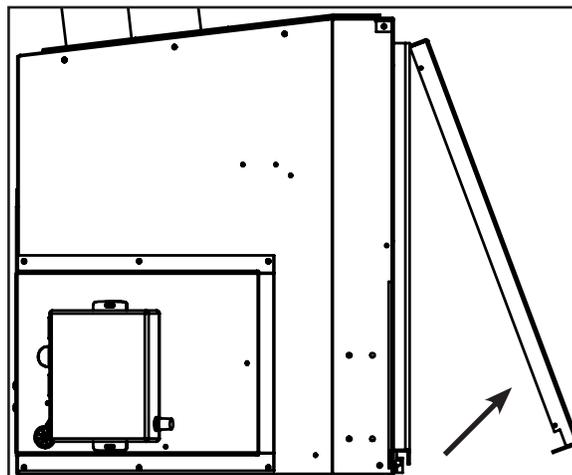


Figure 20: enlèvement de porte

Enlever la porte vitrée en plaçant l'extrémité recourbée de l'outil de déverrouillage de la porte dans le trou sur le mécanisme de verrouillage de porte (voir figure 19) et en tirant le loquet puis vers le haut. Lorsque les deux (2) loquets ont été libérés, inclinez le bas de la porte avant, puis soulevez-le pour décrocher les pattes porte, en haut (voir figure 20). Remonter dans l'ordre inverse.

Attention: Ne pas toucher ou essayer de retirer la vitre si le foyer n'est pas complètement refroidi.

Ne jamais faire fonctionner la cheminée avec le verre enlevé.

ATTENTION VERRE PEUT SE SÉPARER DE LA PORTE.

NETTOYAGE DE LA VITRE:

Lorsque le foyer est froid, retirer la porte vitrée. VOIR MAINTENANCE ET SERVICE - ENLÈVEMENT PORTE EN VERRE. Vérifiez le matériau du joint sur le dos du verre, en s'assurant qu'il est ci-joint et intacte.

Lors d'un démarrage à froid en place, la condensation se forme sur la vitre. Il s'agit d'une condition normale avec tous les foyers. Toutefois, cette condensation peut laisser de la poussière et de charpie à la surface du verre. Durcissement de la peinture initiale de l'appareil peuvent laisser un léger film sur la vitre. Le verre sera nécessaire de nettoyer après la cheminée a refroidi à partir de la première brûlure et environ deux semaines après première mise à feu. **Utiliser un nettoyeur à vitres doux et un chiffon doux. Les nettoyeurs abrasifs peuvent endommager le verre et les surfaces peintes.** Selon le montant de l'utilisation, la vitre devrait nécessiter un nettoyage pas plus de deux ou trois fois par saison. **Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.**

MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

NETTOYAGE LE FIREBOX:

Enlevez les bûches avec soin, car ils sont très fragiles. Retirez délicatement toutes les braises et la laine de roche et le placer sur une serviette en papier. Passez l'aspirateur sur le fond de la chambre de combustion à fond. Nettoyez soigneusement toute la poussière des journaux et enlever toute la charpie de la brûleur et la veilleuse. À ce moment, inspecter le tube du brûleur pour l'ourdissage fissuration ou sévère. Si on soupçonne un problème, contactez le revendeur. Vérifiez les journaux de la détérioration ou de grandes quantités de suie; une petite quantité sur les journaux est normal. Remplacer les journaux et les braises, comme dans le secondaire - Installation Set Connexion et la section Installation Ember. Si des braises nouveaux / plus et laine de roche sont nécessaires, contactez votre revendeur le plus proche ENVIRO.

REPLACEMENT DE LA VITRE:

Le verre dans la cheminée est une céramique à haute température. Si le verre est endommagé de quelque façon, un remplacement est nécessaire d'usine (voir la liste des pièces). Porter des gants lorsque vous manipulez endommagé porte vitrée pour prévenir les blessures. Ne faites pas fonctionner avec la façade en verre est enlevée, fissurée ou cassée. Enlèvement et remplacement de la vitre de la porte **doit** être effectuée par une personne du service certifié ou qualifié. **Le verre doit être acheté chez un revendeur ENVIRO. Pas de matériaux de substitution sont autorisés.** Enlevez la porte (voir page 16). La vitre de remplacement sera livré avec un nouveau joint d'étanchéité installé. Enlever les restes de silicone de la porte. Appliquez de la silicone à haute température pour les deux faces verticales de la porte et d'installer la nouvelle pièce de verre avec le joint (assurez-vous de maintenir les dégagements de pointe). Appliquer une pression sur le verre pour permettre la silicone à adhérer à la matière du joint d'étanchéité.

VÉRIFIEZ LES FLAMMES PILOTES ET DES BRÛLEURS:

Périodiquement faire un contrôle visuel des flammes pilotes. Une flamme devrait englober le thermocouple et l'autre doit brûler au cours des orifices du brûleur (voir page 28). Vérifiez également que le brûleur fonctionne correctement, reportez-vous à la section Réglage Venturi.

ENLEVER LE COUVERCLE DE LA VALVE:

Le couvercle de la vanne est situé sur le côté droit de l'armoire (figure 21) et peut être retiré pour accéder à la vanne de gaz. Utilisez un tournevis Torx T20 pour retirer les 6 vis de fixation.

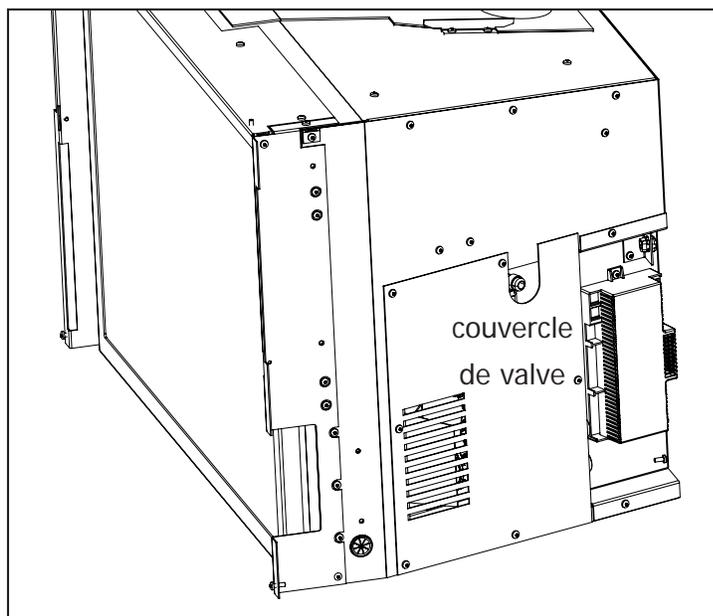


Figure 21: Emplacement du couvercle de la vanne

MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

CONVERSION DE CARBURANT :

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

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

Liste des pièces du kit pour tous les modèles E44I :

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 - Orifice (NG : #31) ou (LP : #50) | 1 - Fiche d'instructions d'installation |
| 1 - Servo-régulateur à membrane | 2 - Libellés de conversion |

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

Installation du kit de conversion :

1. Éteignez l'appareil en appuyant sur la touche MARCHE/ARRÊT de la télécommande et coupez l'alimentation en gaz au robinet d'arrêt en amont de l'appareil. ATTENTION : L'alimentation en gaz doit être coupée avant de débrancher l'alimentation électrique et avant de procéder à la conversion. Laisser la vanne et l'unité refroidir à température ambiante.
2. Retirez la porte vitrée comme indiqué dans la SECTION MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE.
3. Retirez soigneusement le jeu de bûches.
4. Retirez le brûleur comme indiqué dans ENTRETIEN ET SERVICE - ENLÈVEMENT DU BRÛLEUR.
5. Convertir l'orifice pilote:
 - a. À l'aide d'une clé de 7 /16po, desserrez la tête de pilote dans le sens antihoraire et retirez complètement
 - b. Retirez l'orifice existant et remplacez-le par celui fourni dans le kit (voir Figure 22)
 - c. Réinstallez la tête de veilleuse et serrez jusqu'à ce qu'elle soit de retour dans la bonne position (voir Figure 23)
6. Convertissez l'orifice du brûleur:
 - a. Retirez l'orifice du brûleur principal avec une douille profonde de 1/2"
 - b. Mettez un cordon de produit d'étanchéité pour filetage de tuyau dans le support d'orifice. NE PAS TROP SERRER
 - c. Installez le nouvel orifice.
7. Convertir la vanne gaz SIT:
 - a. Utilisez un tournevis T-20 pour retirer les deux vis qui maintiennent le servo-régulateur à la vanne de gaz et déconnectez le faisceau de câbles de l'IFC.
 - b. Retirez le diaphragme en caoutchouc du régulateur situé entre le servo-régulateur et le corps de la vanne. Le nouveau servo-régulateur a déjà ce diaphragme installé.



Figure 22: Orifice de la veilleuse



Figure 23: Position correcte du pilote

MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

- c. Installez le servo-régulateur LP, avec les nouvelles vis T-20 plus longues incluses dans le kit et connectez le faisceau à l'IFC.
8. Réinstallez le brûleur, l'ensemble de bûches et la porte vitrée. Reportez-vous également à LA SECTION INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DU JEU DE BÛCHES dans votre manuel du propriétaire. Lors de la réinstallation du brûleur, assurez-vous que la relation entre le brûleur et le capot de la veilleuse et le bouclier est similaire à ce qui est illustré à la Figure 23.
9. Rebranchez la conduite de gaz principale si elle a été débranchée et ouvrez le robinet d'arrêt de la conduite de gaz vers l'appareil.
10. Rebranchez l'alimentation électrique de l'unité.
11. Utilisez une petite brosse pour appliquer une solution d'eau chaude savonneuse sur toutes les connexions de gaz (utilisez une moitié de savon à vaisselle et une moitié d'eau tiède). Si une fuite de gaz est présente, des bulles se produiront. Les fuites de gaz peuvent être réparées à l'aide d'un produit d'étanchéité pour filetage de tuyau approuvé ou d'un ruban de téflon approuvé. **NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME NUE LORS DU TEST DE FUITES.**
12. Rallumez la veilleuse et confirmez que la flamme recouvre correctement le capteur de flamme (voir page 28). Si la veilleuse nécessite un réglage, tournez la vis de réglage (voir page 28) dans le sens horaire pour diminuer ou dans le sens antihoraire pour augmenter jusqu'à ce que la flamme correcte soit obtenue.
13. Rallumez le brûleur principal à la fois dans les positions « MAX » et basse pour vérifier l'allumage, le fonctionnement et l'apparence de la flamme du brûleur (figure 62, page 39). Confirmez que les pressions d'entrée et du collecteur se situent dans les plages acceptables, comme indiqué dans la section INSTALLATION INITIALE - CONNEXION ET TEST DE LA CONDUITE DE GAZ. **Si le E44 a été installé à une altitude supérieure à 2000 pieds (610 m), il est nécessaire de déclasser l'unité en conséquence:**
 - **Aux États-Unis :** L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous référer à votre American Gas Directives de l'association qui stipulent : l'entrée nominale au niveau de la mer des appareils à gaz installés à des altitudes supérieures à 2 000 pieds (610 m) doit être réduite de 4 % pour chaque tranche de 1 000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer. Reportez-vous également aux autorités locales ou aux codes qui ont juridiction dans votre région en ce qui concerne les directives de détarage.
 - **Au Canada:** Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4 500 pieds (1 372 m), la cote de haute altitude certifiée doit être réduite au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds (305 m) supplémentaires.
14. ASSUREZ-VOUS que l'étiquette de conversion est installée sur ou à proximité de l'étiquette signalétique pour signifier que l'appareil a été converti à un type de carburant différent.

L'INSTALLATION INITIALE

AVERTISSEMENT: Le fonctionnement de cet appareil lorsqu'il n'est pas connecté à un système de ventilation installé et entretenu peut entraîner le monoxyde de carbone (CO) empoisonnement et la mort possible.

DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES:

Maintenir les espaces suffisants pour le fonctionnement, le service et la maintenance.

- une distance minimale de 23 1/2" (597 mm) est nécessaire à partir de la ligne médiane de l'unité à des parois latérales.
- Distance minimale pour tout combustible orientée est de 30" (762 mm) à partir du bas de l'appareil.
- A 8" (203 mm) manteau de large peut être monté à une hauteur minimale de 40" (1016 mm) à partir du bas de l'unité.
- Si installé avec un minimum de 1/2" (13 mm) a soulevé le foyer, il doit y avoir un minimum de 16" (406 mm) de matériau incombustible en face de l'unité.
- Si installé où le foyer s'encastre dans le combustible de revêtements de sol, il faut un minimum de 18" (457 mm) de matériau incombustible en face de l'unité.
- hauteur sous plafond minimale est de 60" à partir du bas de l'unité.

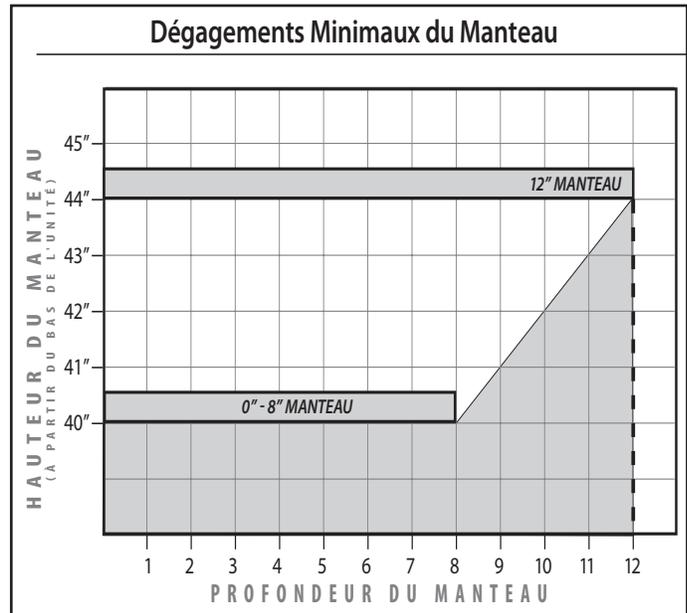


Figure 24: Largeur et la hauteur la tablette de cheminée

LA TAILLE MINIMALE FOYER

Tableau 4: Les dimensions minimales de foyer pour E44 à être installés.

	Largeur À l'avant	largeur à l'arrière	Hauteur	Profondeur
les dimensions du foyer	34" (864 mm)	24" (610 mm)	24" (610 mm)	20 3/8" (518 mm)

REMARQUE: L'espace doit être prévu pour la conduite de gaz sur le côté droit de l'unité à des fins d'entretien.

CONSTRUCTION NON COMBUSTIBLE :

Le E44I / E44ID peut être installé et ventilé dans n'importe quel foyer à combustible solide qui a été installé conformément aux codes du bâtiment nationaux, provinciaux/étatiques et locaux et qui a été construit avec des matériaux incombustibles. Avant de commencer, veuillez consulter les informations du tableau 5 et des figures 26 et 27.

De plus, si une profondeur d'installation supplémentaire est requise, le foyer existant peut être refait avec une construction à l'avant, entièrement construite avec un matériau de charpente et de finition incombustible (voir la figure 25). La construction doit être construite et scellée pour empêcher toute chaleur de s'accumuler entre le foyer existant et le matériau de finition. Avant de construire la construction, il est important de connaître la taille globale du panneau surround sélectionné. Pour faciliter l'installation et l'entretien, il est recommandé de n'avoir qu'un petit chevauchement par rapport à l'ouverture finie. Reportez-vous à la taille minimale du foyer (Tableau 4) pour comparer avec le panneau surround sélectionné. La ventilation flexible est autorisée à avoir un balayage lisse, de légers coudes angulaires, mais ne doit en aucun cas être pliée.

IMPORTANT - Contactez votre revendeur local pour plus d'informations avant la construction et l'installation.

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

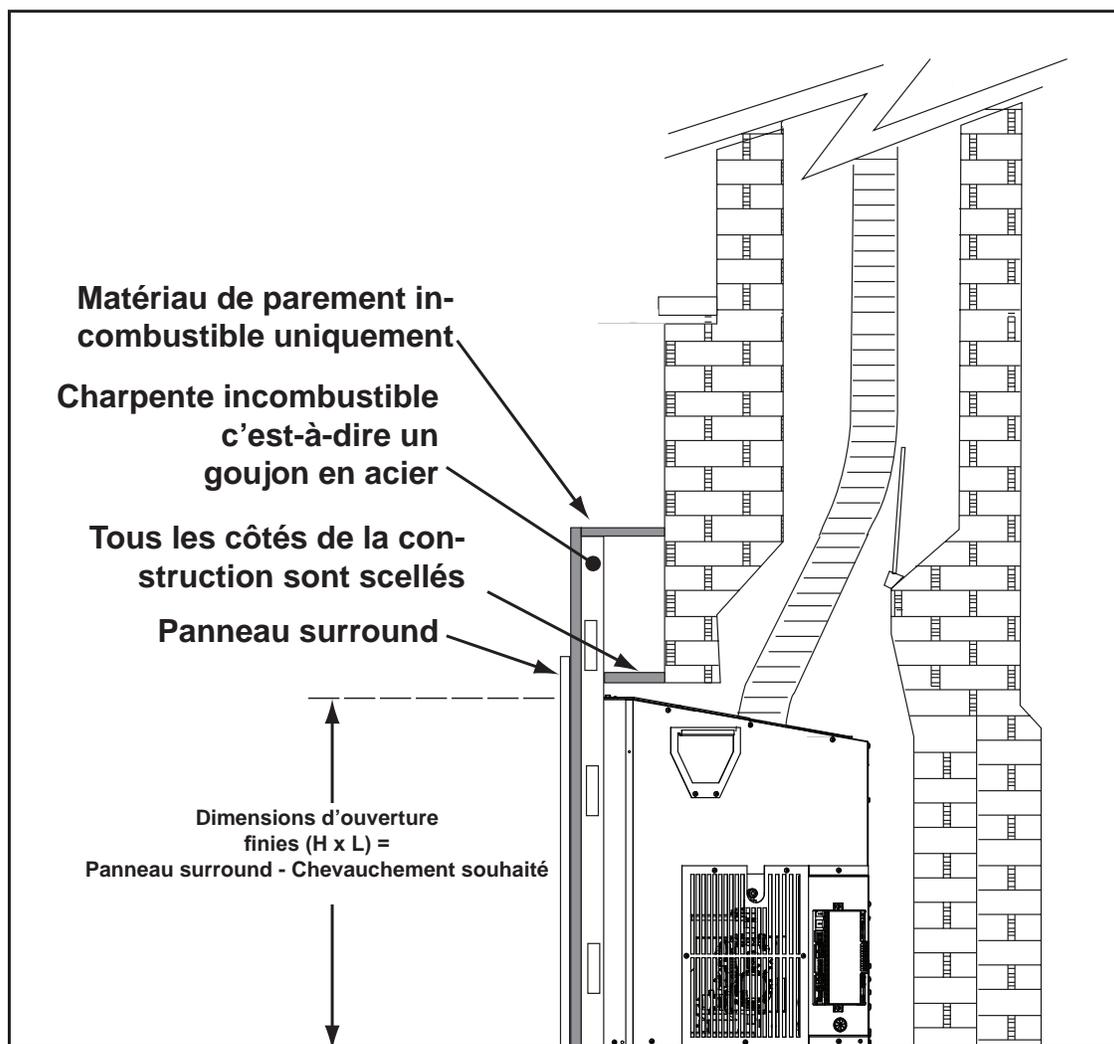


Figure 25: Installation avec une construction incombustible.

ÉCHAPPEMENT:

AVERTISSEMENT: Cet appareil a été conçu pour attirer l'air ambiant pour la circulation de la chaleur adéquate sur les côtés et le fond de l'unité, et à la partie supérieure avant. Bloquer ou de modifier ces ouvertures en aucune manière ne peut créer des situations dangereuses.

La longueur du conduit pour le E44 doit être comprise entre 10 pi (3,05 m) et 40ft (12 m).

Ce modèle est évacué avec une 3 "d'admission et une 3" en aluminium ou en acier inoxydable d'échappement approuvé évent flex conduit dans un chapeau d'extrémité. Les colliers de combustion de ce modèle s'adapte à l'intérieur d'un standard de 3 "de ventilation et doivent être fixés directement à l'évent avec trois vis .. Le système d'évacuation et d'admission d'air sont tous deux situés sur le dessus de l'appareil.

Vérifier périodiquement que les événements sont libres. Assurez-vous également que tous les tuyaux de ventilation directs ont été correctement scellé et installé après l'inspection de routine ou de nettoyage. La prise d'air et les tuyaux d'échappement doivent être installés dans les emplacements corrects sur le haut de la E44.

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Le ENVIRO E44 peut être installé et ventilé dans tout foyer à combustible solide installé conformément aux codes de construction nationaux, provinciaux / régionaux et locaux et a été construit avec des matériaux non combustibles. Avant de commencer, reportez-vous aux références du tableau 5 et des figures 26 et 27.

Une doublure de cheminée et un capuchon de pluie approuvés doivent être utilisés. Un raccord ou un solin doit être installé pour assurer une étanchéité parfaite, des performances optimales, la sécurité et l'efficacité. Suivez attentivement les instructions du fabricant qui accompagnent le kit de revêtement de cheminée. Utilisez un conduit flexible en aluminium à double paroi de M & G DuraVent DirectVent Pro ou ICC Excel Direct (voir tableau 6). Si nécessaire, retirez la plaque du collet d'évent du haut de l'insert et connectez-le solidement au liner avec des vis à tôle.

Vérifiez les éventuelles déchirures dans la doublure à ce stade. **IMPORTANT:** Les vis qui maintiennent la plaque du collet dans sa position approuvée doivent être installées.

REMARQUE: Si l'appareil E44 est retiré de son installation et que le système d'admission d'air est débranché pour quelque raison que ce soit, assurez-vous que les tuyaux d'admission sont à nouveau scellés avec du scellant haute température et reconnectés avec trois feuilles. vis en métal régulièrement espacées.

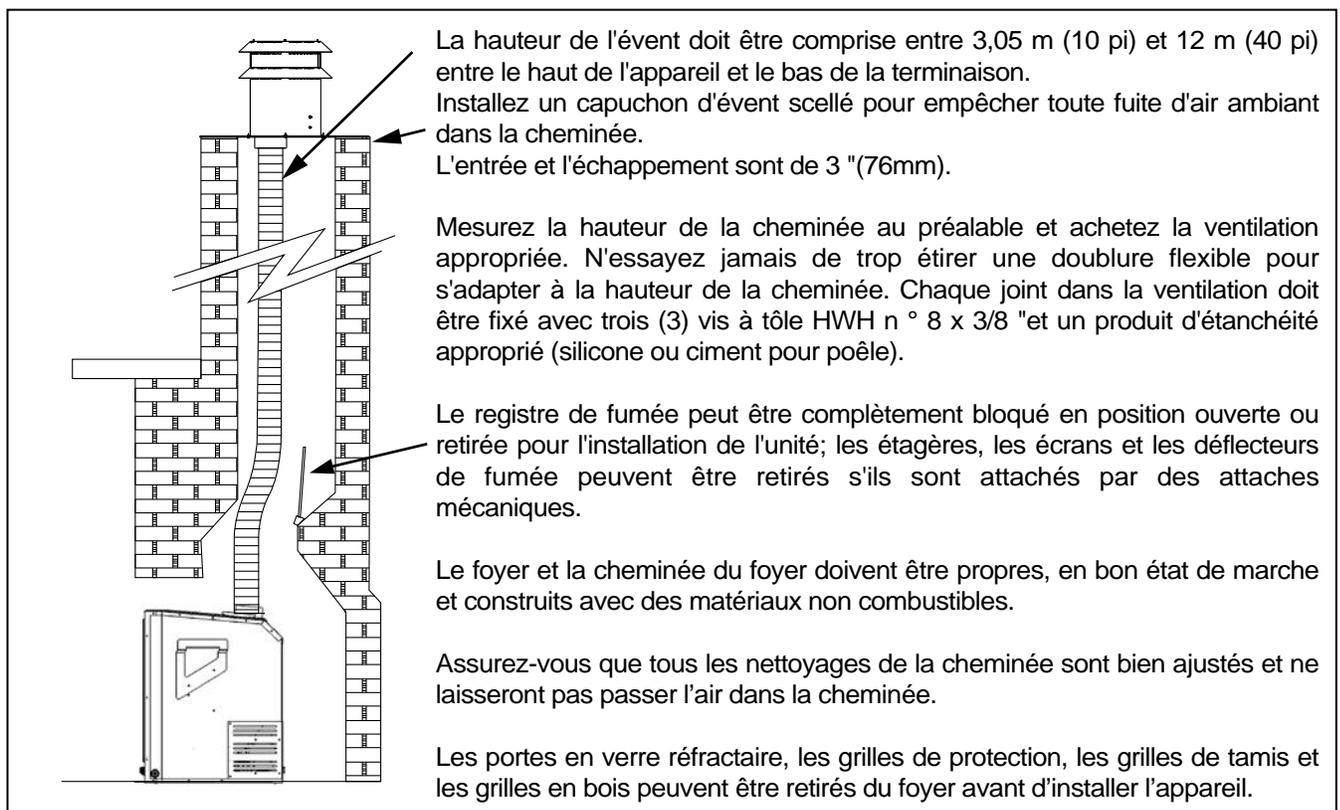


Figure 26: Installation de E44

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

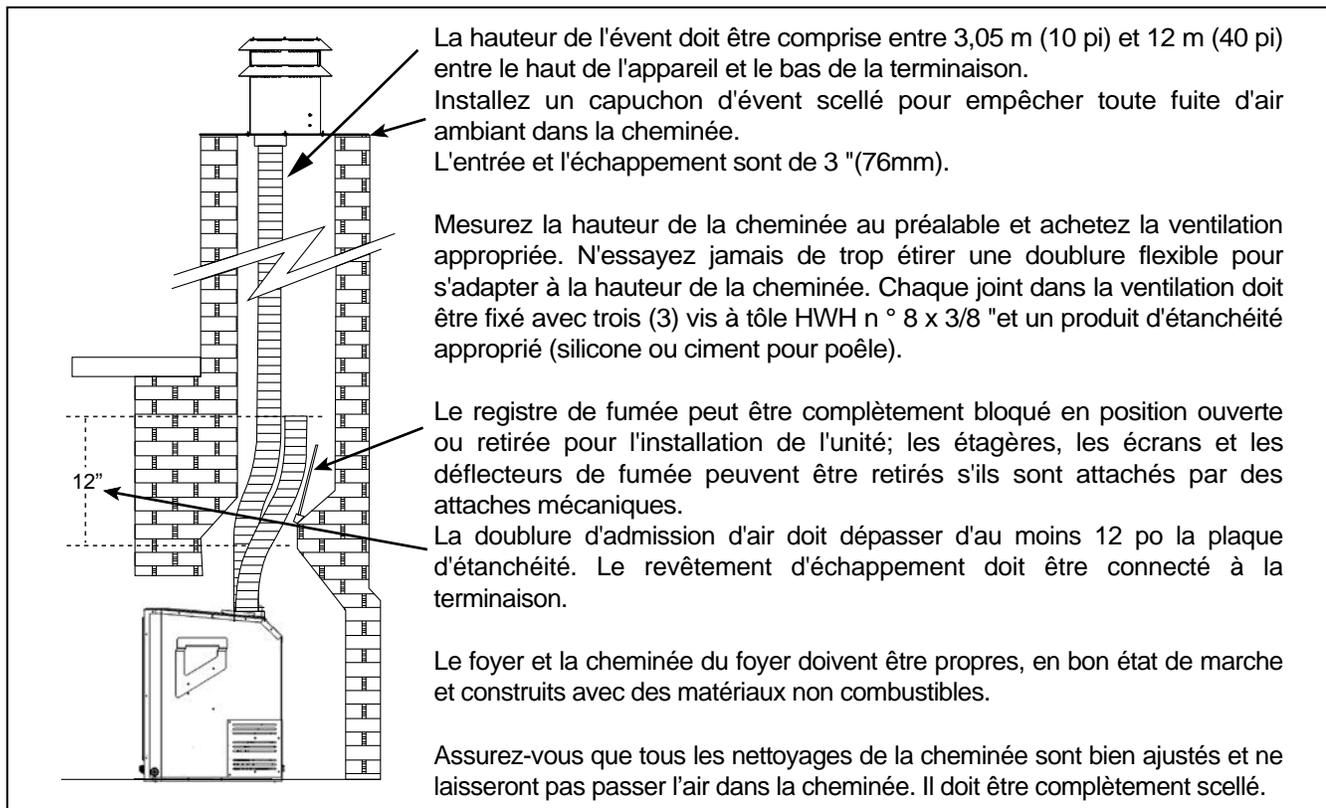


Figure 27: Installation alternative de E44

RÉGLAGE DU DÉFLECTEUR:

Cet appareil est équipé d'un déflecteur ajustable qui doit rester fermé lors de l'installation de la longueur minimale admissible de l'évent (10' / 3,05 m). Pour des longueurs de ventilation comprises entre 6,1 m et 12 m, il peut être nécessaire de régler le déflecteur, en fonction de l'installation et du climat, afin d'éviter que les flammes ne se soulèvent ou ne réapparaissent pendant le démarrage.

Pour régler le déflecteur, retirez la porte comme indiqué dans Maintenance et entretien - Dépose de la porte vitrée. Ensuite, en utilisant un tournevis Torx T20, desserrez légèrement (NE PAS retirer) les deux vis défectrices indiquées ci-dessous à la figure 28. Faites glisser la plaque vers le bas pour ouvrir le déflecteur si nécessaire (figure 29), puis resserrez les vis pour régler la plaque position. Si les flammes continuent à se soulever, réajuster la plaque et confirmer que la ventilation, le réglage du venturi et la configuration du journal sont corrects.

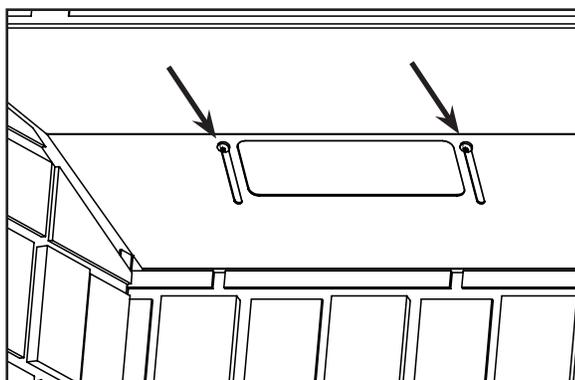


Figure 28: vis déflecteur

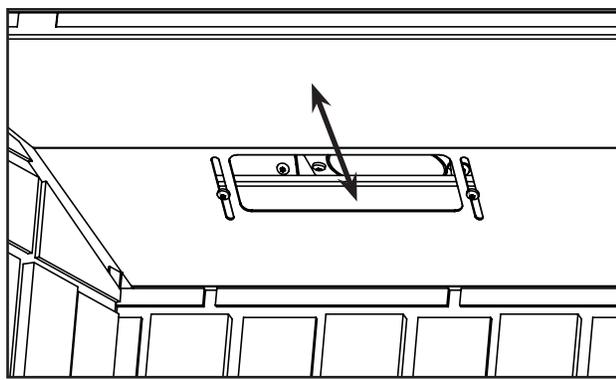


Figure 29: réglage du déflecteur

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

INSTALLER L'UNITÉ:

- Retirez l'emballage de l'appareil et vérifiez qu'il n'y a pas de dommage. Vérifiez soigneusement la porte vitrée. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé. En cas de dommage, veuillez le signaler à votre revendeur dès que possible.
- Nettoyez soigneusement le foyer et le conduit de fumée avant d'installer le poêle. Sinon, des vapeurs ou de la suie pourraient être projetées dans la pièce et provoquer un incendie pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

1. Planifiez votre installation et les dégagements aux matériaux combustibles. Le E44 peut être installé et ventilé dans tout foyer à combustible solide installé conformément aux codes de construction nationaux, provinciaux / régionaux et locaux et a été construit avec des matériaux non combustibles.

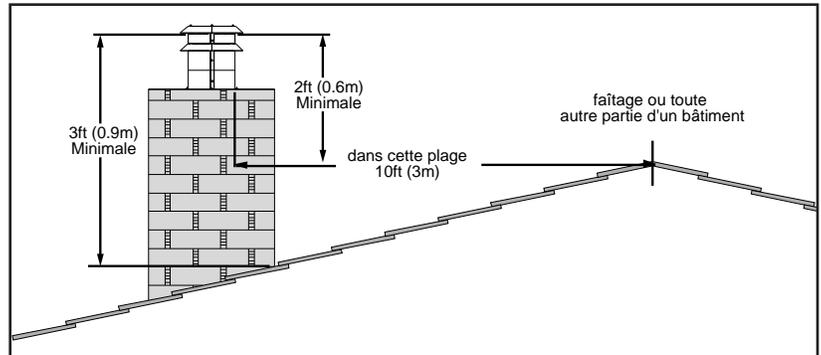


Figure 30: Autorisations de toit

Reportez-vous également à la section Se référer également aux autorisations pour les combustibles.

2. Retirez la porte. Voir Maintenance et entretien - Dépose de la porte vitrée.
3. Enlevez le matériau d'emballage de la bûche et des braises et vérifiez s'il y a des dommages. En cas de dommage, n'utilisez pas l'unité et contactez votre revendeur local.
4. Vérifiez que les sorties de nettoyage de la cheminée sont bien ajustées. Le registre de fumée doit être complètement bloqué en position ouverte ou retirée pour l'installation de l'E44; les étagères, les écrans et les déflecteurs de fumée peuvent être retirés s'ils sont attachés par des attaches mécaniques.

Tableau 5: dégagements de résiliation pour l'évent

Minimum Clearance*	Description
3 ft (0.9 m)	Dégagement au-dessus du plus haut point où elle traverse une surface de toit, reportez-vous à la Figure 30.
24 in (0.6 m)	Dégagement au-dessus d'une crête du toit, toute autre partie d'un bâtiment, ou tout autre obstacle à une distance horizontale de 10 pieds (3 m), reportez-vous à la Figure 30.
5 ft (1.5 m)	Dégagement d'un évent ou une cheminée au-dessus soit la plus forte sortie de l'appareil connecté drafthood, ou buse.
6 ft (1.83 m)	Dégagement à entrée d'air mécanique.
3ft (0.9m)	Dégagement de chaque côté de la ligne centrale du compteur / régulateur de montage.
6 ft (1.83 m)	Jeu radial autour de l'évent du régulateur.
12 in (30 cm)	Dégagement au-dessus de grade, véranda, porche, terrasse ou le balcon.
3 ft (0.9 m)	Dégagement d'une ouverture de bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion d'un autre appareil, sauf avec l'approbation de l'autorité ayant compétence pour les dégagements réduits suivants.
9 in (0.23 m)	Exception pour les entrées jusqu'à et y compris 50,000 Btu/h (15kW)
12 in (0.3 m)	Exception pour les entrées dépassant 50,000 Btu/h (15kW) mais ne dépassant pas 100,000 Btu/h (30kW)

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

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

5. Étirez les gaines de ventilation flexibles de 76 mm (Ø3 ") à la longueur requise pour vous assurer qu'elles peuvent être facilement connectées aux bornes d'évent.

6. Installez le tuyau flexible à travers la cheminée, assurez-vous que le tuyau glisse suffisamment loin pour être relié au bouchon de ventilation. Reportez-vous au tableau 6 pour confirmer que le bouchon de ventilation est approuvé.

7. La plupart des bouchons d'aération peuvent être installés sur des cheminées munies d'ouvertures de fumée jusqu'à 16 "(406 mm) x 16" (406 mm) lorsque le solin réel mesure 16 po x 16 po ou plus. Si la cheminée est plus petite, le solin doit être coupé et replié.

8. Appliquez un cordon de mastic à base de ciment sur le tuyau de Ø3 "(76mm) de la sortie de ventilation. Faites glisser la gaine flexible sur la bouche de ventilation et fixez-la avec trois (3) vis à tôle espacées de manière uniforme.

9. Placez un cordon de silicone à haute température sur le collier d'admission de la bouche de ventilation. Faites glisser la gaine de prise flexible Ø3 "(76mm) sur le collier, fixez la gaine flexible avec trois (3) vis à tôle espacées régulièrement. Fixez la bouche d'évent à la cheminée en utilisant un produit d'étanchéité approprié et conformément aux codes de construction locaux.

10. Si l'ouverture du foyer est inférieure à 610 mm (24 "), retirez la plaque du collier de ventilation du haut de l'insert en dévissant la vis de 5/15" située sur la partie supérieure centrale du poêle au-dessus de l'ouverture de la porte (voir Figure 31). Faites glisser la plaque de collier vers l'arrière. Fixez correctement la plaque du collier de ventilation au revêtement (s) de conduit de ventilation flexible (s) précédemment installé (s) dans la cheminée. Veillez à ne pas trop étirer la doublure.

11. Appliquez un cordon de mastic à base de ciment sur la partie supérieure de la plaque de collet d'évacuation Ø3 "(76mm). Faites glisser le conduit de Ø3 "(76mm) sur la buse et fixez-le avec trois (3) vis à tôle espacées régulièrement.

12. Placez un cordon de silicone haute température sur le collier d'admission du foyer, faites glisser la doublure d'admission flexible Ø3 "(76mm) sur le collier, fixez la gaine flexible avec trois (3) vis à tôle espacées régulièrement.

13. Placez l'appareil à mi-chemin dans la cheminée. Raccordez la conduite de gaz au raccord T "NPT situé sur le côté droit de l'appareil à l'aide de méthodes approuvées localement (voir Installation initiale - Raccordement de la conduite de gaz). Acheminez le cordon d'alimentation afin qu'il puisse être connecté à l'alimentation électrique.

	ICC EXCELDirect	M&G DirectVent Pro
terminaison verticale	TM-SVT*	46DVA-VCH*
	TM-IVT	
pare-vent élevé†	TM-SVTS	46DVA-VWG
clignotant	TF-MFR	46DVA-GK
adaptateur co- linéaire	TM-CTA	
Trousse de cheminée de 35'	TM-ALK	46DVA-CL33
doublure de cheminée de 35' (1 pièce)	TC-øAL35	3DFA-35

*nécessite un adaptateur co-linéaire

Tableau 6: Terminaisons approuvées et autres parties

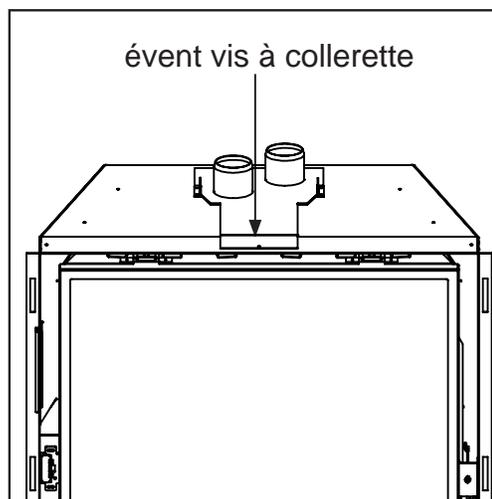


Figure 31: événement emplacement de la vis collier plaque.

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

14. Lorsque vous poussez l'unité dans sa position finale dans le foyer, si la plaque du collier de ventilation a été retirée, réinstallez-la sur le poêle en la tirant dans les supports et réinstallez la vis de 5/16 po.

15. Réglez les pieds de nivellement pour vous assurer que l'unité est de niveau et suffisamment haute pour pouvoir installer une tablette et / ou une colonne montante. Il y a quatre pattes de mise à niveau au bas de l'unité (illustrées à la Figure 32).

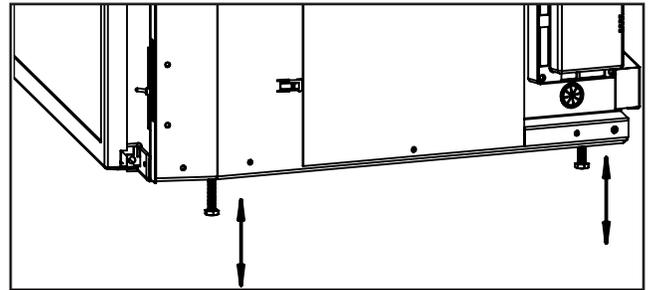


Figure 32: nivellement position des jambes

INSTALLATION ZERO CLEARANCE CHEMINÉE (ZC):

La base, les parois latérales et la structure supérieure du foyer à combustible solide ne peuvent être modifiées à l'exception des éléments suivants: enlèvement des amortisseurs, enlèvement de l'étagère à fumée ou des déflecteurs, enlèvement des braises, enlèvement de la grille des portes. LE FOYER ORIGINAL PEUT NE PAS ÊTRE RETOURNÉ À L'UTILISATION DE CARBURANT SOLIDE DANS CETTE CONDITION.

IMPORTANT: Si le foyer préfabriqué ne comporte pas de trou (s) d'accès au gaz, un trou d'accès de 1,5 pouce (37,5 mm) ou moins peut être percé sur les côtés inférieurs ou au fond de la chambre de combustion de manière appropriée. Ce trou d'accès doit être bouché avec un isolant non combustible après l'installation de la conduite d'alimentation en gaz. Il est interdit de couper des pièces de tôle du foyer, dans lesquelles le foyer à gaz doit être installé, sauf s'il est testé pour le sol.

La plaque d'étiquette fournie ci-dessous doit être fixée de manière permanente à l'intérieur de la cavité du foyer, à un endroit visible.

AVERTISSEMENT: Ce foyer a été converti pour l'utilisation avec un foyer au gaz insérer uniquement et ne peut pas être utilisé pour brûler du bois ou de combustibles solides à moins que toutes les pièces d'origine ont été remplacés, et la cheminée ré-approuvé par l'autorité compétente.

C-11168

Figure 33: Plaque de Cheminée Modifiée

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES:

Le foyer doit être relié électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, avec la norme CSA C22.1 du Code Électrique Canadien Partie 1, les normes de sécurité pour les installations électriques, ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

ATTENTION: Les instructions de mise à la terre électrique doivent être respectées. Le kit de ventilateur est équipé d'une prise à trois broches (mise à la terre) pour votre protection contre les risques de choc électrique, et doit être branché directement dans une prise de courant à trois broches. Ne pas couper ou retirer la broche de terre de ce prise.

CAUTION: Lors de l'entretien des contrôles, étiqueter tous les fils avant la déconnexion. Des erreurs de câblage peuvent causer une mauvaise et dangereuse opération. Vérifier le bon fonctionnement après l'entretien. Si l'un des fils d'origine fournis avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé par 18 AWG avec une cote de température de 105°C.

Remarque : Pour le schéma de câblage spécifique au E44ID, reportez-vous au manuel d'utilisation Dexen fourni et à l'étiquette apposée sur le foyer.

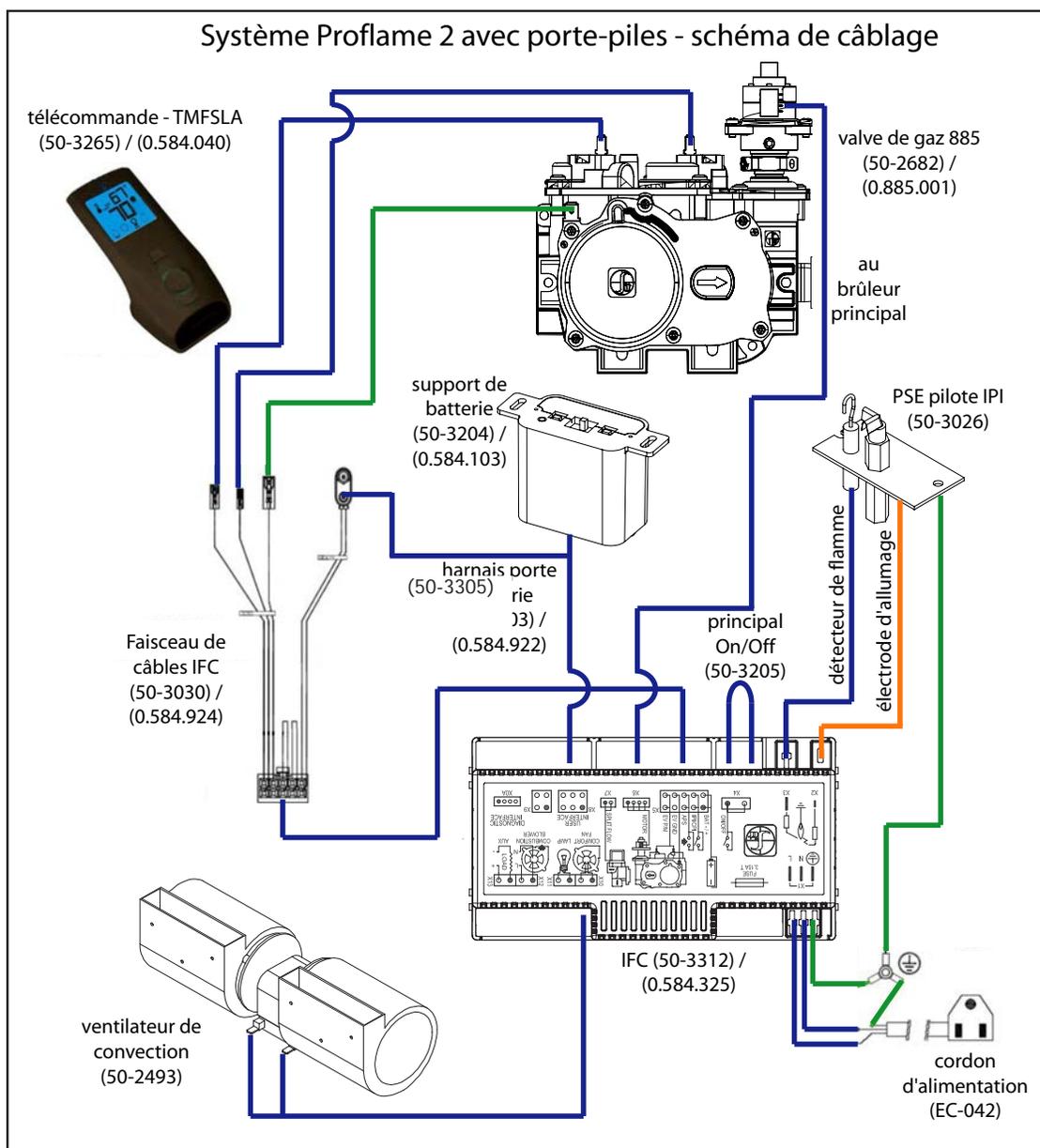


Figure 34: Schéma de Câblage

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

CONNEXION GAZ:

AVERTISSEMENT: Seules les personnes autorisées à travailler avec les conduites de gaz peuvent faire les raccords de gaz nécessaires pour cet appareil.

Raccordement de la ligne de gaz:

- Un $\frac{3}{8}$ "45° raccord évasé et un connecteur flex sont livrés avec l'appareil (voir les figures 35 et 36). Consulter les autorités locales pour les codes locaux ou utiliser la norme CAN / CGA B149 (1 ou 2) le code d'installation au Canada. Aux États-Unis, les installations de gaz, soit suivre les codes locaux ou de l'édition actuelle du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.
- Si le foyer préfabriqué n'a pas de trou d'accès au gaz (s) fourni, un trou d'accès de 1,5 po (37.5 mm) ou moins peut être percé à travers les bas-côtés ou le fond de la chambre de combustion dans une finition correcte même manière. Ce trou d'accès doit être branché avec isolant non combustible après la ligne d'alimentation en gaz a été installé.
- Un clapet d'arrêt est fourni avec cet appareil.
- L'appareil et son robinet de gaz appareil principal doit être déconnectée du système d'alimentation en gaz pendant tout test de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à $\frac{1}{2}$ psi (3.5 kPa). L'appareil doit être isolé du système d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt matériel pendant tout test de pression du système d'alimentation en gaz à des pressions égales ou inférieures à $\frac{1}{2}$ psi (3.5 kPa).

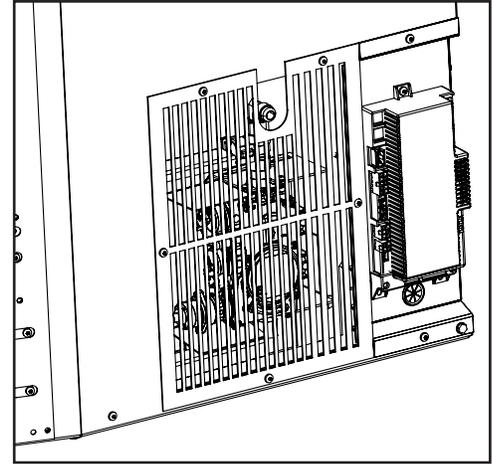


Figure 35: Emplacement de connexion de gaz

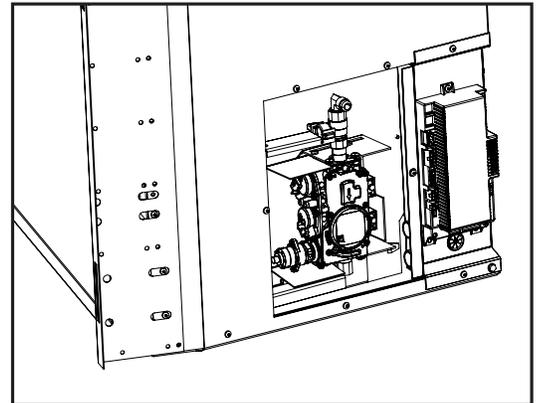


Figure 36: robinet de gaz avec couvercle retiré

Tableau 7: Orifice et l'information de Pression
E44 avec jeu de bûches et vanne IPI

Le brûleur principal	Gaz Naturel	Gaz Propane
Orifice:	#31 DMS	#50 DMS
Max. Manifold Press:	3.5 W.C. (0.87 KPa)	10.0 W.C. (2.49 KPa)
Min. Manifold Press:	1.6 W.C. (0.40 KPa)	6.4 W.C. (1.60 KPa)
Max. Supply Press:	10.5 W.C. (2.62 KPa)	13.0 W.C. (3.24 KPa)
Min. Supply Press:	4.0 W.C. (0.99 KPa)	8.0 W.C. (1.99 KPa)
Max. Input:	42,000 BTU/hr (12.31 KW)	36,000 BTU/hr (10.55 KW)
Min. Input:	29,000 BTU/hr (8.50 KW)	29,000 BTU/hr (8.50 KW)

L'INSTALLATION INITIALE

AUX INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Aux pressions pour tester vanne (taux d'entrée):

Les prises de pression sont situés sur le côté avant de la vanne (voir la figure 37).

1. En utilisant un tournevis à lame plate à long, tourner la vis de réglage dans le sens antihoraire pour desserrer.
2. Lieu 5/16 po (8 mm) I.D. tuyau sur les prises de pression.
3. Vérifiez la pression à l'aide d'un manomètre.
4. Lorsque vous avez terminé, retirez le tuyau et serrer la vis ensemble.

Toujours vérifier les fuites de gaz esprit d'une solution d'eau savonneuse après avoir terminé le test de pression requis.

NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME DE VÉRIFICATION DE FUI TE.

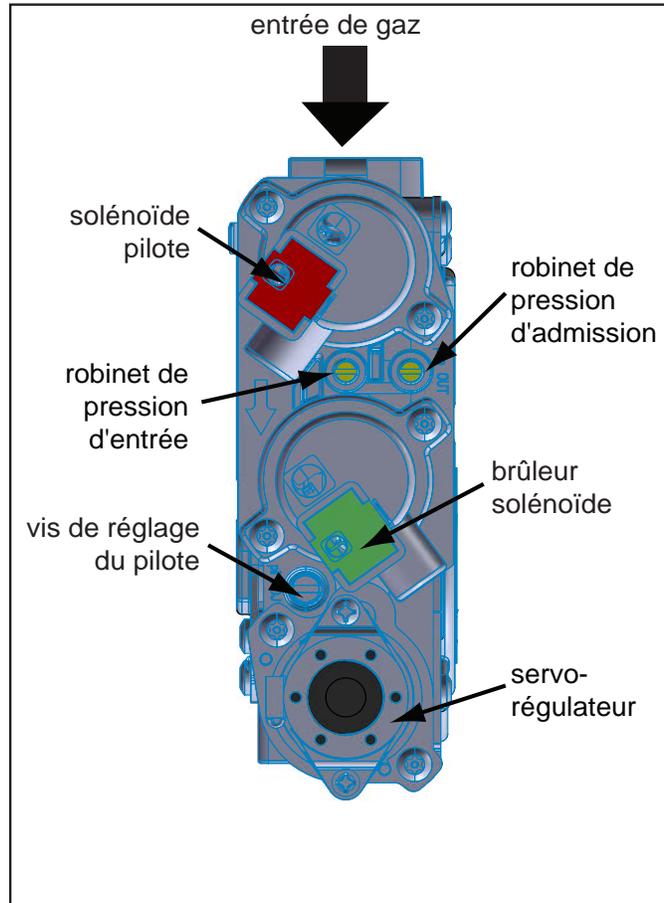


Figure 37: Soupape à gaz entièrement étiquetée

AJUSTER LA FLAMME PILOTE:

La réglage du veilleuse est mis au maximum à l'usine et ne devraient pas avoir besoin d'être ajusté. La veilleuse devrais envelopper 3/8" à 1/2" (10 à 13mm) de la sonde de flamme (voir Figure 38). Cependant, le cas échéant, suivez les étapes 1 à 2 ci-dessous.

1. La vis de réglage peut être atteint par l'avant de l'appareil à l'aide d'une tournevis avec une lame de 10 pouces de longueur (voir la Figure 38 pour l'emplacement sur la soupape).
2. Tournez la vis de réglage dans le sens horaire pour diminuer ou la gauche pour augmenter la veilleuse.

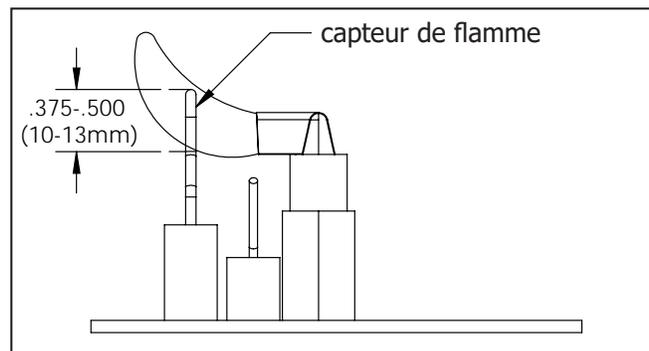


Figure 38: Flamme Pilote Propre

D'INSTALLATION SECONDAIRE

PRÉALABLE DE BASE FACULTATIF & RISER

La plate-forme de base E44 (1 5/8" (41 mm) de hauteur) et Riser préalable de base (2 1/8" (54 mm) de hauteur) sont des composants qui peuvent être combinés pour créer une colonne avec une hauteur totale de 23/16" (55 mm). Cette tablette peut être installée avec ou sans la colonne montante et peut être utilisée lorsque le foyer en face de l'unité est inférieure à l'ouverture du foyer. Supplémentaires Risers préalable de base peut être fixée de concert pour augmenter la hauteur par incréments de 2 1/8" (54 mm). Ce préalable de base peut être utilisé en conjonction avec l'une des options du panneau E44 surround, et il peut également être utilisé avec le Surround E44 Trimmable. La préalable de base et riser sont vendus séparément.

d'installation:

1. Si l'appareil est en marche, éteignez-le et laissez-le refroidir complètement.
2. Lorsque vous utilisez plus d'un riser chaque niveau doit être fixé au moyen de neuf (9) # 8 T-20 vis fournies (voir figure 39).
3. Si vous installez avec riser (s) du plateau de base doit être fixé à la colonne montante (s) avec un T-20 vis à chaque extrémité de l'arrière (voir figure 40).
4. Les pieds de nivellement sur le E44 peut-être besoin d'être ajustée pour correspondre à la hauteur de la riser et le plateau.
5. Centre l'ensemble du plateau de base en face de l'unité de niveau avec le fond de l'unité.
6. Installez entourent, si nécessaire.

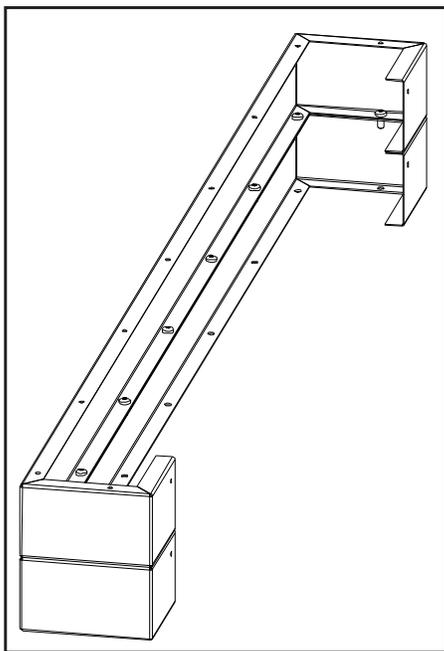


Figure 39: la combinaison de 2 risers de base étagère

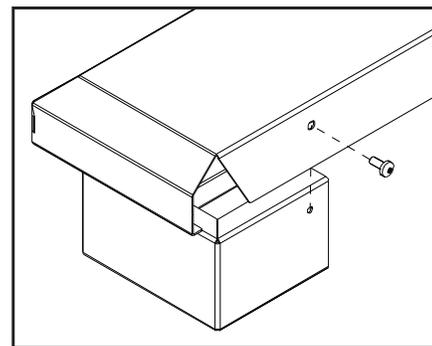


Figure 40: l'installation préalable de base sur riser

D'INSTALLATION SECONDAIRE

PANNEAUX TRIMMABLE OPTION:

Modification du Groupe Surround:

Les panneaux E44I Trimmable Surround sont de grands panneaux rectangulaires qui peuvent être coupés pour une utilisation dans des cas qu'une ouverture du foyer non-standard (par exemple une ouverture arquée) est à pourvoir. Eventuellement cet entourage peut être laissé non coupée et placée en face de l'ouverture du foyer.

1. Mesurer l'ouverture du foyer et / ou faire un modèle de l'ouverture du foyer.
2. Transférer la mesure à l'Around Trimmable.
3. Si l'on désire compenser les mesures d'environ 1/8" (3 mm) à l'intérieur; cela permettra au panneau d'être placé juste à l'intérieur l'ouverture du foyer pour une apparence plus propre.
4. Coupez le long de la ligne préférée (à partir de mesures directes de compensation) et retirez les arêtes vives.
5. Le panneau peut être touché avec une peinture noire haute température métallique disponibles chez votre revendeur.

INSTALLATION:

1. En utilisant le matériel fourni installer les supports de montage appropriés sur le panneau ajustable à l'aide d'un tournevis Torx T-20. Veiller à ce que les crochets sont confrontés au milieu du panneau.
2. Installer le panneau Trimmable en fixant les quatre crochets sur les fentes correspondantes qui se trouvent sur le devant de l'appareil E44 (voir les figures 41 et 42)
3. Assurez-vous que le panneau ajustable est centrée sur l'unité pour que les panneaux standard pour se adapter facilement.

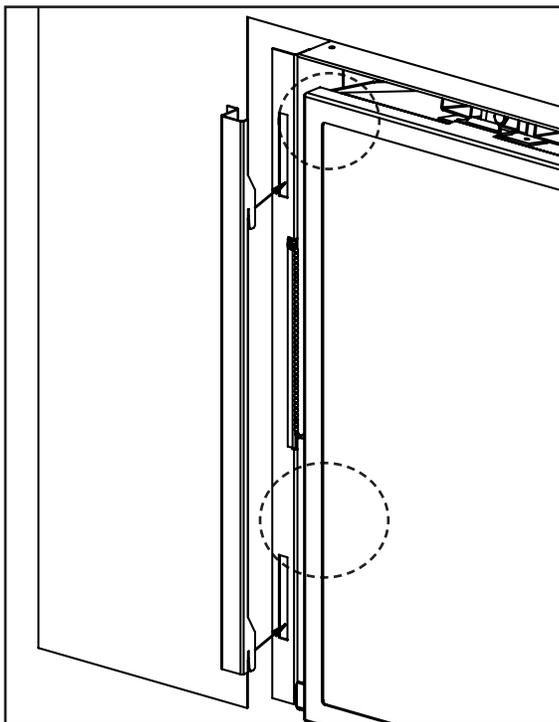


Figure 41: Slot du panneau et des crochets
Emplacements

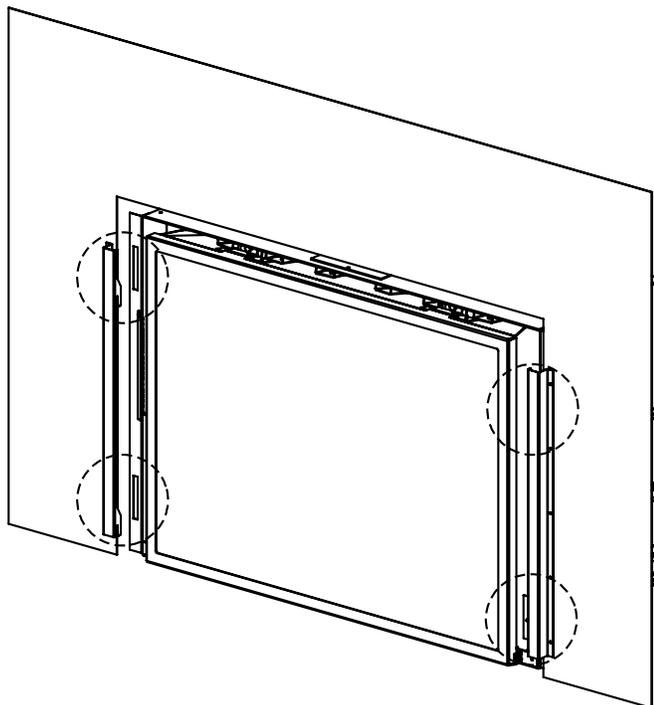


Figure 42: Panneau Trimmable installée

D'INSTALLATION SECONDAIRE

RÉGLAGE DE L'EXTENSION 1:

Le E44 est livré avec l'armoire d'extensions dans l'établissement 1. Ce paramètre est utilisé pour le panneau Surround contemporain, panneau Surround extrudé, et panneau Surround Borderview. Ces panneaux peuvent être raccordés à l'unité sans aucune modification.

RÉGLAGE DE L'EXTENSION 2:

Le panneau Surround de Cape Cod et panneau Surround moderne devra être installé avec le Cabinet extensions dans le réglage 2. Suivez les étapes ci-dessous pour changer l'Exentions du Cabinet :

SUPPRESSION:

1. À l'aide d'un tournevis T20, retirez les quatre (4) vis qui fixent la partie supérieure à l'armoire d'extension (voir la figure 43).
2. Retirer les six vis (6) de chaque côté extension (voir Figure 43).
3. Faites glisser l'extension latérale de l'avant jusqu'à ce que les trous s'alignent avec les trous dans l'armoire (voir Figure 45).
4. Ré-installer six (6) vis dans chaque côté de la vulgarisation et dans l'armoire et d'autre.

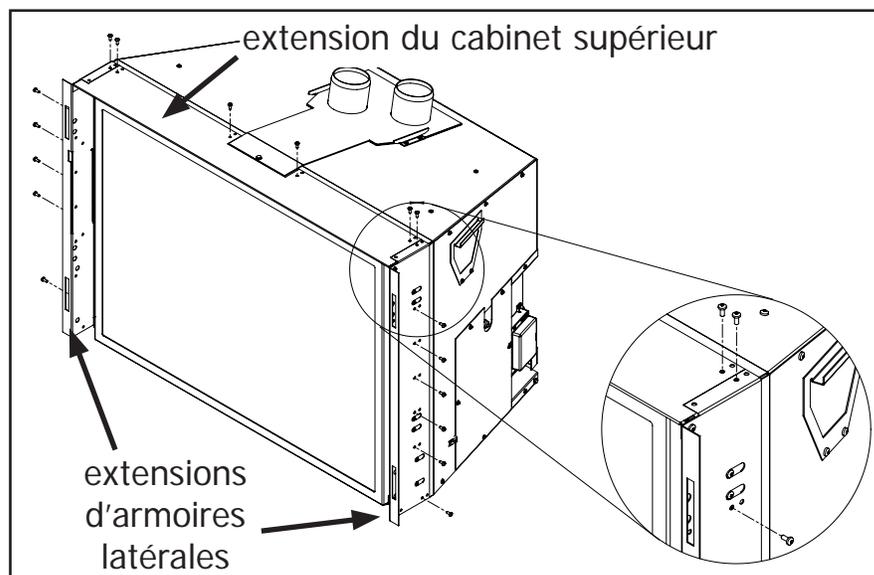


Figure 43: Enlever les vis d'extension

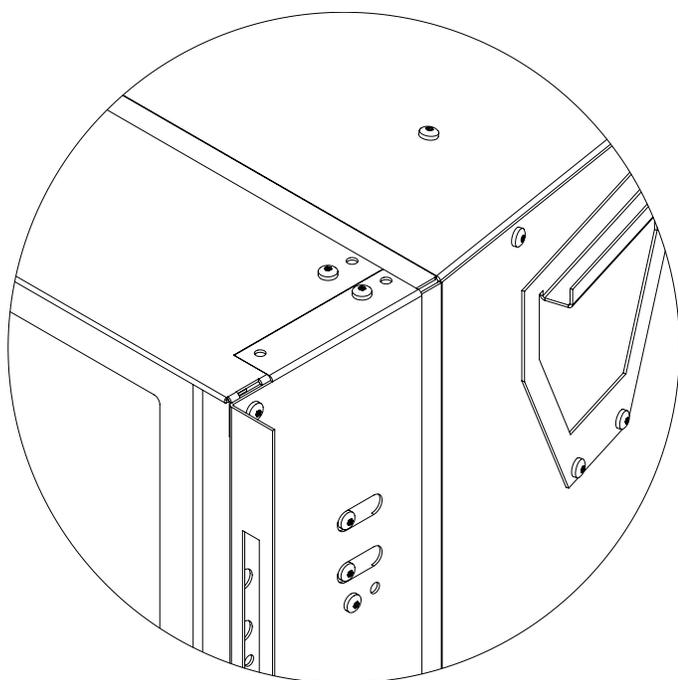


Figure 44: Réglage 1

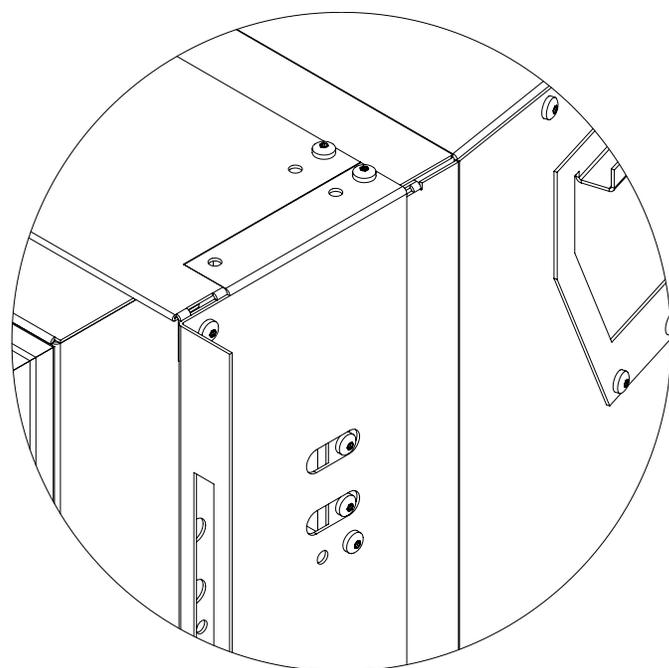


Figure 45: Réglage 2

D'INSTALLATION SECONDAIRE

INSTALLATION DU PANNEAU SURROUND:

AVERTISSEMENT: Le Surround devient chaud lorsque l'appareil fonctionne; se assurer que l'appareil est hors tension et qu'il est refroidi jusqu'à la température ambiante avant de commencer cette installation.

	Hauteur	Largeur
Contour à 3 côtés	30 1/8" (765 mm)	45" (1143 mm)
Contour à 4 côtés	37 1/16" (941 mm)	45" (1143 mm)

Tableau 8: Dimensions Entourent.

Se il vous plaît vérifier les composants fournis avec ce kit. Si les composants sont manquants ou ont été endommagés, contactez votre revendeur, distributeur ou la compagnie de messagerie avant de commencer cette installation.

IMPORTANT: Le panneau ne doit pas sceller les ouvertures de ventilation dans la cheminée.

INSTALLATION:

Soulevez le panneau debout devant la cheminée avec la bride de fixation supérieure pointant vers la cheminée. Faites glisser le panneau vers le haut jusqu'à ce que les crochets du panneau surround se engagent dans les fentes situées sur l'unité (voir Figure 46). Appuyez fermement sur le panneau de contour vers le bas afin de l'installer solidement. Se assurer que le panneau est sécurisé avant de le relâcher.

RETRAITS:

Soulevez le Surround droite en place afin de décrocher des fentes. Tirez le Surround loin de la cheminée.

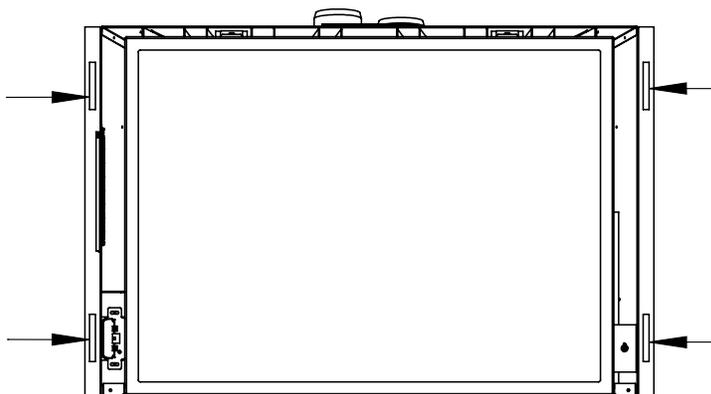


Figure 46: Entourez montage Localisation des emplacements.

NETTOYAGE:

NE JAMAIS NETTOYER UN PANNEAU LORSQU'IL EST CHAUDS. Fermer votre foyer et laisser complètement refroidir.

Les surfaces peintes doivent périodiquement être essuyées avec un chiffon humide. Les surfaces plaquées doivent être exempts de traces de doigts et les taches avant l'installation et doivent être nettoyés avec un chiffon propre et doux et une petite quantité d'alcool isopropylique.

D'INSTALLATION SECONDAIRE

DÉPOSE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET DU TUBE DE BRÛLEUR:

REMARQUE: Les revêtements de la chambre de combustion sont fragiles et doivent être manipulés avec précaution.

1. Assurez-vous que l'E44 est éteint et laissez l'appareil refroidir.

2. Retirez la porte vitrée comme indiqué dans Maintenance et entretien - Dépose de la porte vitrée.

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

Ne faites jamais fonctionner le foyer avec la vitre retirée.

3. Retirez le jeu de journaux et tout le matériel de braise (s'il est installé).

4. Suivez les étapes ci-après pour retirer les doublures et le tube du brûleur.

REMARQUE: Suivez les étapes dans l'ordre inverse pour le réassemblage.



Figure 47: La boîte à feu avec jeu de bûches et supports retirés



Figure 48: Retirez délicatement la doublure avant (si installée) sur le fond de la boîte à feu en le ramassant doucement.

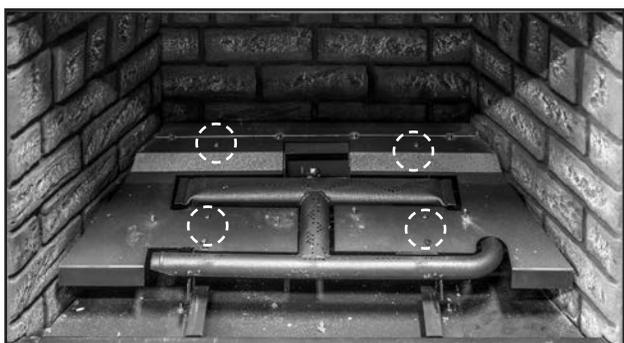


Figure 49: La grille de journal est retirée ensuite par il suffit de le soulever des languettes de montage.

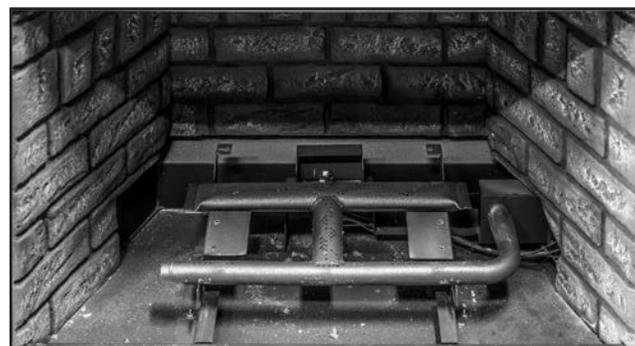


Figure 50: Retirez les 6 vis mises en évidence sur la figure 49 à l'aide d'un tournevis Torx T20 et retirez le déflecteur d'air.



Figure 51: Soulevez le brûleur des supports et retirez-le de la boîte d'entrée. Dévissez les supports de panneau (T20) de chaque côté du déflecteur pour enlever les doublures latérales gauche et droite.



Figure 52: La doublure arrière peut maintenant être enlevée. Utilisez un aspirateur pour nettoyer la boîte à feu nue si nécessaire.

D'INSTALLATION SECONDAIRE

ENSEMBLE DE BÛCHES ET INSTALLATION DE BRAISES (TRADITIONNEL ET BOULEAU):

REMARQUE: Les journaux sont fragiles et doivent être manipulés avec précaution.

AVERTISSEMENT: Ne pas positionner les pièces conformément à ces schémas ou ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures. Le dessous des bûches est profilé et certaines contiennent des trous d'épingle pour faciliter l'alignement. À l'aide des images fournies, placez les journaux avec précaution (voir les figures 53 à 62).



Figure 53: Installez la bûche arrière sur le pilote sur la plage arrière du déflecteur d'air. Poussez-le contre le panneau de briques arrière.

Figure 54: Placez les deux à gauche et à droite mi bûches au milieu du déflecteur d'air. Assurez-vous que les trous inférieurs sont alignés avec les goupilles dans le déflecteur d'air.



Figure 55: Placez le journal supérieur gauche sur le à droite, en haut de la bûche arrière et à gauche au milieu bûche. Localisez le fond à l'extrême gauche râper le bras.



D'INSTALLATION SECONDAIRE



Figure 56: Installez le journal de droite en haut du journal arrière et le journal de droite. Localisez le bas sur le bras de la grille d'extrême droite.

Figure 57: Briser la laine de braise le plus finement possible (agglutiner la laine et la séparer à l'aide de la brosse fournie) sur le tube du brûleur. Il est préférable d'avoir moins de fils de laine de braise d'Embaglow au-dessus de la laine.

Placer les charbons sur le désaérateur en face des deux rondins, comme indiqué. Ne couvrez pas les espaces entre le brûleur et le déflecteur d'air.



Figure 58: Placez le haut du centre Journal de croisement incliné au sommet de la bûche arrière.

D'INSTALLATION SECONDAIRE



Figure 59: Reposez la bûche du haut au centre du rondin gauche en veillant à aligner le bas avec le bras de la grille.

Figure 60: Placez la bûche de tronçon centrale avant sur la grille de bûche, près du centre, avec le bord avant posé sur le bûche de droite.



Figure 61: Enfin, posez les morceaux avant gauche et droit sur la grille et le brûleur comme indiqué. **NE PAS** couvrir les ports des brûleurs.

CONSEIL: Lorsque la vitre est encore retirée, il est recommandé de purger la conduite de gaz en allumant la veilleuse.

D'INSTALLATION SECONDAIRE



Figure 62: installation correcte et apparence de flamme

La configuration du journal est maintenant terminée. Réinstallez la porte de la chambre de combustion, puis l'écran de sécurité.

Faites fonctionner l'unité pendant 15 minutes, puis ajustez le venturi au besoin à l'aide de l'outil de porte.

La figure 62 ci-dessus illustre l'apparence de la brûlure et de la flamme lorsque le jeu de bûches est correctement installé et que le venturi est ajusté.

Lorsque vous allumez le foyer pour la première fois depuis l'installation / le remplacement du jeu de bûches, surveillez l'inflammation de TOUS les ports du brûleur. Si vous remarquez un long délai, éteignez l'appareil et attendez qu'il refroidisse. Retirez ensuite la vitre et assurez-vous qu'aucun des orifices du brûleur n'est bloqué.

Entretien: Une fois par an, les grumes doivent être enlevées et contrôlées pour détecter toute détérioration ou de grandes quantités de suie. Une petite quantité au bas des journaux est normale. Retirez et remplacez les bûches de la manière décrite ci-dessus.

Si de nouveaux journaux sont requis, contactez votre revendeur ENVIRO le plus proche.

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

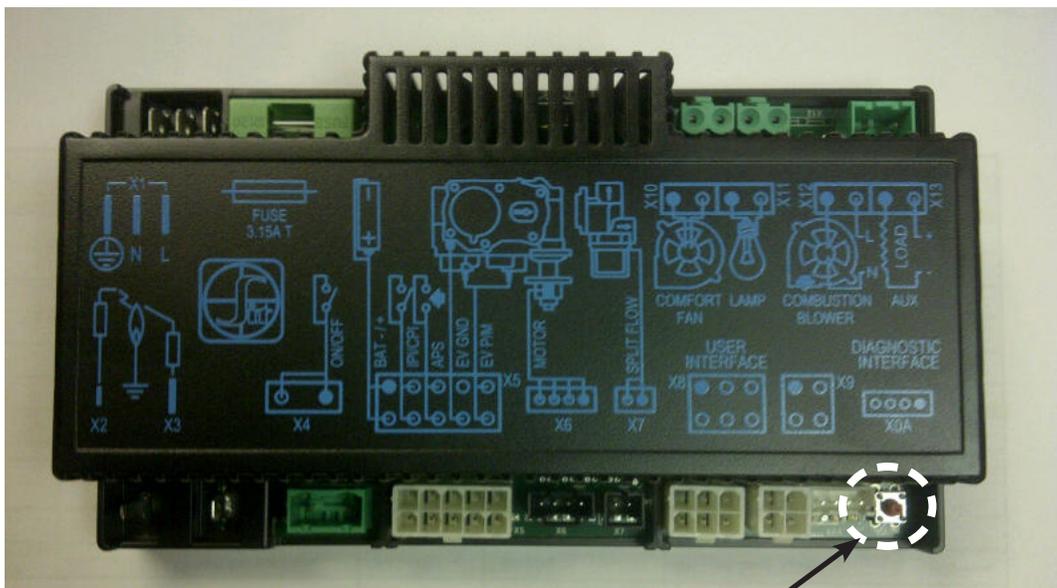
DÉPANNAGE

DIAGNOSTIQUE INDICATEUR D'ALLUMAGE (NE S'APPLIQUE PAS AUX MODÈLES E44ID):

1. Ne pas s'enflammer : s'il n'y a pas d'allumage, le conseil passe en lock-out et la LED clignote 3 fois à intervalles réguliers jusqu'à ce que le système est réinitialisé.
2. État de batterie faible (<4V) : le voyant clignote une (1) fois à intervalles réguliers.
3. La flamme pilote parasites : La LED clignote deux (2) fois à intervalles réguliers.
4. Verrouillage du système : l'indicateur LED clignotera trois (3) fois à intervalles réguliers.

Informations de contact supplémentaires

1. L'Proflame 2 IFC va essayer deux (2) fois pour l'allumage.
2. Chaque essayer pour l'allumage dure environ 60 secondes.
3. Le temps d'attente entre les deux essais est d'environ 35 secondes.



Emplacement LED

Figure 63: L'emplacement du voyant de l'IFC

DÉPANNAGE

Remarque : Pour le dépannage spécifique à E44ID, reportez-vous au manuel d'utilisation Dexen fourni

Problème	Raison Possible	La Solution
Thermostat ne fonctionne pas	La flamme de la veilleuse est éteinte.	· Tournez le commutateur ON
	Le commutateur ON / OFF est en position OFF	
	Le thermostat est réglé trop haut	· Réglez le thermostat à une température plus basse
Pas de génération d'étincelles	Spark développe près de l'assemblée pilote ou pourrait se produire à bord	· Vérifier le câblage assemblage de la veilleuse
		· Vérifiez la connexion cassé ou pauvres de la sparker à l'électrode
		· Vérifier l'étincelle de court-circuit ou arc électrique à d'autres endroits
		· Vérifiez défectueux sparker et l'électrode d'allumage
Il n'y a pas allumage de la flamme pilote	Pas d'étincelle de la allumeur	· Voir aucune génération étincelle
	de l'air dans la conduite de gaz	· Il faut du temps pour tout l'air de purger le pilote avant que le gaz peut atteindre le pilote et enflammer
	Abandon de pression pilote de gaz lors de l'ouverture du brûleur vanne principale de gaz	· Vérifiez gaz de ville et de la pression d'alimentation
	Pas de débit de gaz de la veilleuse	· Vérifiez les raccordements du robinet de gaz et les connexions à la carte
		· Vérifier que le brûleur pilote pour une obstruction
		· Vérifiez les câblages et les connexions entre l'assemblage de la veilleuse et le conseil
· Vérifiez les paramètres corrects de type gaz sur la vanne et l'orifice de montage veilleuse		
Pilote ne restera pas allumé	Problème avec le circuit capteur de flamme	· Vérifiez fo une bonne connexion du capteur de flamme à la DFC bord curcuit
		· Vérifiez pilote pour la projection de flammes complet autour du capteur de flamme
		· Si la flamme est trop petite, vérifier la pression du gaz, la vis de réglage taux de pilote, consultez la tête du pilote en cas de dommages
		· S'assurer que le fil de terre est correctement fixé sur le support de montage pilote et qu'il est fait une bonne connexion électrique.
	réglage d'étranglement	· Utilisez le paramètre de restriction correcte pour la configuration de ventilation
La télécommande ne fonctionne pas	la veilleuse de lumière s'éteint	· Voir "pilote ne restera pas allumé"
	La télécommande est trop loin de l'appareil de chauffage	· Utilisez la télécommande plus près de l'appareil de chauffage
	Le récepteur de la télécommande est réglée sur "OFF"	· Vérifiez l'instruction à distance contol
	Un des commandes à deux télécommande ou les piles du récepteur sont morts	· Remplacez les piles
Flamme Bleue	Le chauffe-eau vient d'être lancé Mauvais ajustement des volets d'air	· Normale lors du démarrage: flamme jaune comme la cheminée réchauffe · Réglez l'obturateur d'air - contactez votre revendeur
Brouillards en verre jusqu'à	Condition normale: après que l'appareil se réchauffe le verre sera clair	** En raison des additifs dans le gaz, le verre peut se trouble pendant le fonctionnement ** Nettoyez au besoin.

DÉPANNAGE

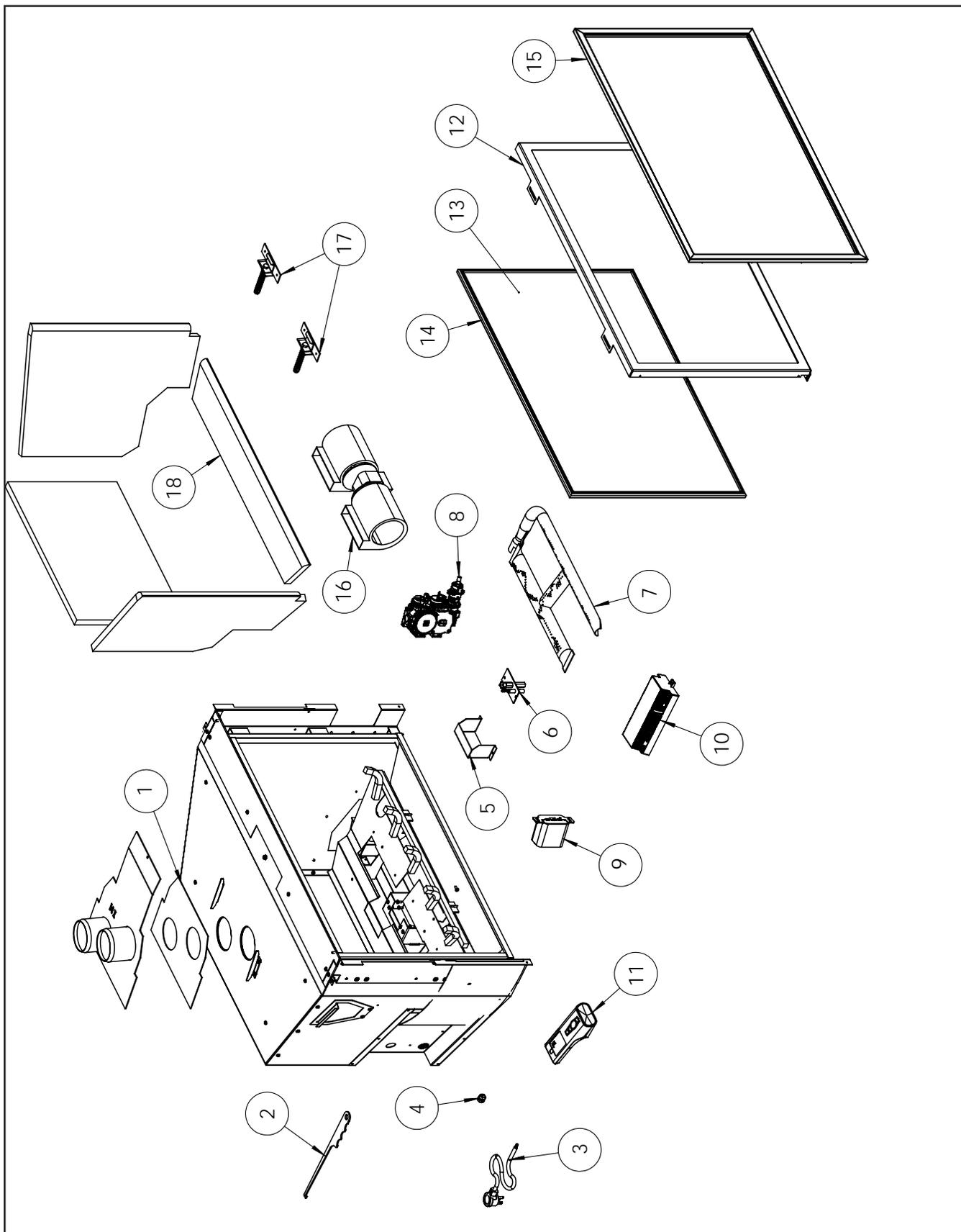
Problème	Raison Possible	La Solution
Pas de réaction à la commande	Piles du récepteur ou émetteur sont faibles	<ul style="list-style-type: none"> · Remplacer les piles · Retirez toutes les conditions possibles de blocage. Voir "Les conditions de blocage" · Voir comment faire pour réinitialiser la carte du lock-out · Reprogrammer l'émetteur vers le récepteur · Suivre le système d'initialisation pour la première fois
	Un nombre maximum d'allumages échoué ou restaurations de flamme ont été atteints.	
	Pas de communication entre la télécommande et le récepteur	
Verrouillage des conditions	Réinitialiser le Proflame DFC bord	· Éteignez le système en appuyant sur le bouton ON / OFF de l'émetteur
		· Après environ 2 secondes, appuyez sur le bouton ON / OFF de l'émetteur à nouveau.
		· Dans le mode de contrôle de la flamme manuel, utilisez le bouton flèche vers le bas pour réduire la flamme à off, indiqué par le mot OFF est affiché sur l'écran LCD émetteur.
		· Attendez environ 2 secondes et appuyez sur le bouton flèche vers le haut, la séquence d'allumage va commencer.
		· Avec le transmetteur hors tension, déplacez le curseur sur le récepteur sur la position OFF.
		· Attendez environ 2 secondes et déplacez le curseur récepteur sur la position ON.
Les brûleurs principaux ne démarre pas	La flamme de la veilleuse est éteinte	· Voir "pilote ne restera pas allumé"
	La télécommande ne fonctionne pas correctement	· Remplacez les piles
	Le thermostat est débranché ou réglé trop haut	· Réglez le thermostat à une température plus basse
	Problème avec la thermopile circuit	· Vérifier la pression conduite de gaz
· Vérifier le câblage du thermostat pour les pauses		
· Vérifier la projection de flammes sur la thermopile		
Levée de flamme	Fuites dans le tuyau d'évacuation	· Vérifier s'il ya des fuites dans les connexions de ventilation
	Configuration d'évacuation inappropriée	· Vérifier configuraiton évent avec le manuel
	Terminale peut être re-circulation de gaz de carneau	· Vérifiez si le terminal est installé correctement
		· Il peut être nécessaire d'installer de haut chapeau de terminaison du vent
· Contacter un concessionnaire		
Flammes brûlent sale ou	Les bûches ou perles en verre placé de manière incorrecte	· Vérifiez le positionnement bûches
		· Vérifier le niveau de perles de verre mise en page
	Mauvais ajustement des volets d'air	· Augmenter l'air primaire en ouvrant l'obturateur d'air et / ou en ouvrant la bride d'évacuation
		· Vérifier une ventilation adéquate et le blocage de la terminaison de ventilation
Note d'entrée incorrecte	· Voir aussi "Brûleurs ne restera pas allumé"	
		· Vérifiez la pression d'admission et de capacité d'entrée d'horloge pour une surchauffe

LISTE DES PIÈCES

Remarque : Pour les pièces de rechange spécifiques au E44ID, reportez-vous au manuel d'utilisation Dexen fourni

Numéro de référence	Description de la pièce	Numéro d'article
1	Joint inférieur de l'adaptateur de conduit E44 DV	50-2516
-	Manuel du propriétaire E44I	50-2628
-	Moteur pas à pas de conversion IPI LP uniquement	50-3753
-	Moteur pas à pas de conversion IPI NG uniquement	50-3870
2	Outil de déverrouillage de porte	50-2510
-	Braises de laine en céramique uniquement	50-893
3	Cordon d'alimentation domestique (115 V)	EC-042
4	Soulagement de la tension Heyco	EC-044
5	Bouclier de pilote	50-2691
6	Assemblage pilote PSE IPI (2021)	50-4058
-	Orifice pilote IPI LP (2021)	50-4080
7	Tube de brûleur en H E44	50-3654
8	885 Vanne Proflame IPI NG	50-2682
9	Support de batterie Proflame 2 (0.584.103)	50-3204
-	Faisceau de fils de support de batterie	50-3305
10	Proflame 2 IFC	50-3791
-	Faisceau de câbles IFC (0.584.924)	50-3030
-	Cavalier marche/arrêt IFC uniquement	50-3205
11	Transmetteur Proflame 2 (TMFSLA)	50-3265
12	E44 Porte Complète	50-2685
13	E44 Verre C/W Joint (30.625" x 22.25")	50-2686
14	Joint de porte à double ampoule (10 pieds)	50-634
15	Écran de sécurité de remplacement E44	50-3074
16	Ventilateur de convection uniquement	50-2493
17	Mécanisme de verrouilla	50-2687
18	Doublure de Brique - E44	50-2664
-	Doublure en Porcelaine - E44	50-2577
-	Doublure Cannelée - E44	50-3310
-	Doublure à Chevrons - E44	50-3663
-	Ensemble de Bûches Traditionnelles (10 pièces) - E44	50-3633
-	Ensemble de Bûches de Bouleau (10 pièces) - E44	50-3634
-	12 onces. Pot de peinture de retouche noir métallisé	PAINT-12-MB

PIÈCES DIAGRAMME





Garantie pour les produits Enviro gaz

Sherwood Industries Ltd («Sherwood») garantit, sous réserve des modalités et conditions énoncées, ce produit contre les défauts matériels et de fabrication pendant la période de garantie spécifiée à partir de la date d'achat au détail original. Dans le cas d'un défaut de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie spécifiée, Sherwood se réserve le droit d'effectuer des réparations ou pour évaluer le remplacement d'un produit défectueux à l'usine de Sherwood. Les frais d'expédition sont à la charge du consommateur. Toutes les garanties sont Sherwood éconocés 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.
- Cette garantie ne couvre pas la décoloration de la aille de l'ecran de sécurité.

Exclusions

Une liste élargie des exclusions est disponible à www.enviro.com/fr/resources/warranty/exclusions-limitations/

Cette garantie ne couvre pas::

- Dégâts à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'abus.
- Les dommages causés par une surchauffe due à la configuration incorrecte ou falsification.
- Les dommages causés par une mauvaise installation.

Pour le concessionnaire:

- Fournir le nom, l'adresse et le téléphone de l'acheteur et la date d'achat.
- Indiquer la date d'achat. Nom de l'installateur et du détaillant. Numéro de série de l'appareil. nature de la plainte, de défauts ou dysfonctionnements, la description et la référence de toutes les pièces remplacées.
- Images ou de retour de produit endommagé ou défectueux peut être nécessaire.

Pour le distributeur:

- Signer et vérifier que le travail et les informations sont correctes.

Sherwood Industries Ltd.

6782 Oldfield Road, Victoria, BC . Canada V8M 2A3

Enregistrement de la garantie en ligne:

www.enviro.com/fr/resources/warranty/product-registration/

catégorie	un année	deux années	durée de vie limitée (7an)
parties (numéro de série obligatoire) ^{1,2}		✓	
centrales incendie boîte de ligne ³		✓	
chambre de combustion			✓
échangeur de chaleur			✓
brûleur			✓
bûches en céramique ⁴			✓
verre céramique ⁵	✓		
socles / pieds (à l'exception de finition)			✓
ensemble de porte			✓
panneau périphérique (à l'exception de finition)			✓
panneau extérieurs (à l'exception de finition)			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✓	
finition de la surface extérieure ⁶	✓		
travail	✓		

¹ Alors que la garantie a expiré, les pièces de rechange seront garantis pendant 90 jours à compter de la date d'achat partiel. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

² Le kit de ventilateur Westport (50-173) a couvert jusqu'à 5 ans à compter de la date d'achat. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

³ Ne comprend pas les dommages à la finition causés par une mauvaise configuration de l'appareil ou des changements de couleur.

⁴ Ensemble de bûches et panneaux exclut l'usure ou bris causés par un nettoyage ou d'un service.

⁵ 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.

⁶ 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.

FICHE DE DONNÉES D'INSTALLATION

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

nom du propriétaire:

adresse:

téléphone: _____

nom du revendeur:

adresse:

téléphone: _____

modèle: _____

numéro de série: _____

date d'achat: _____ (jj / mm / aaaa)

date d'installation: _____ (jj / mm / aaaa)

événement direct

gaz naturel (NAT) propane (LPG)

pression du gaz d'entrée: _____ en WC

orifice du brûleur principal: _____ # DMS

orifice pilote # _____ ou _____ en diamètre

signature de l'installateur:

nom de l'installateur:

adresse:

téléphone: _____