



## E20 POÊLE DE GAZ

## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



### POUR VOTRE SÛRETÉ

**Ne stockez pas ou n'employez l'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de ceci ou d'aucun autre appareil.**

Cet appareil sert seulement avec le type de gaz indiqué de la plaque de contrôle. Cet appareil n'est pas convertible pour l'usage avec d'autres gaz, à moins qu'un kit certifié soit employé.

**AVERTISSEMENT : Si l'information en ce manuel n'est pas suivie exactement, une incendie ou une explosion peut résulter entraînant des dégâts matériels, le dommage corporel ou des pertes humaines. L'installation et le service doivent être assurés par un installateur qualifié, l'agence de service ou le fournisseur de gaz.**

### INSTALLATEUR:

Laissez ce manuel avec l'appareil.

### CONSOMMATEUR:

Maintenez ce manuel pour la future référence.

### CE QUI À FAIRE SI VOUS SENTEZ LE GAZ

- Ouvrez les fenêtres et éteignez les flammes nues.
- N'essayez pas de rallumer aucun appareil.
- Ne touchez aucun commutateur électrique ou n'utilisez aucun téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas atteindre votre fournisseur de gaz, appelez les corps de sapeurs-pompiers.



Installations du Massachusetts (avertissement): Ce produit doit être installé par un assembleur autorisé de plombier ou de gaz quand installé dans le Commonwealth du Massachusetts. D'autres conditions de code du Massachusetts: Le connecteur flexible ne doit pas être plus long que 36in, une valve coupée doit être installée; seulement les produits de combustion scellés par passage direct sont approuvés pour des chambres à coucher/salles de bains. Un détecteur d'oxyde de carbone est exigé dans toutes les chambres contenant les appareils directs à gaz de passage. L'amortisseur de cheminée doit être enlevé ou soudé en position d'ouverture avant l'installation d'une insertion de cheminée.



LES INDUSTRIES SHERWOOD SONT UNE COMPAGNIE RESPONSABLE EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT. CE MANUEL EST IMPRIMÉ SUR DU PAPIER RECYCLÉ

S.V.P., CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR DES RÉFÉRENCES FUTURES

50-2261

# MESURES DE SÉCURITÉ

## POUR L'INSTALLATION ET L'OPÉRATION SÛRES DU VOTRE RÉCHAUFFEUR "ENVIRO", VEUILLEZ LIRE SOIGNEUSEMENT L'INFORMATION SUIVANTE:

- Tous les appareils à gaz d'ENVIRO doivent être installés selon leurs instructions. Lisez soigneusement toutes les instructions en ce manuel d'abord. Consultez l'autorité de bâtiment ayant la juridiction pour déterminer le besoin de laiss avant de débiter l'installation.
- NOTE : Le manque de suivre ces instructions pourrait causer un défaut de fonctionnement de la cheminée, qui pourrait avoir comme conséquence la mort, des dommages corporels sérieux, et/ou des dégats matériels.
- Le manque de suivre ces instructions peut également vider votre assurance-incendie et/ou garantie incendie.

### GÉNÉRALITÉS

- L'installation et la réparation devraient être faites par une personne qualifiée de service. L'appareil devrait être inspecté avant le premier utiliser-et, au moins, annuellement par une personne qualifiée de service. Un nettoyage plus fréquent peut être dû exigé à la fibre excessive de la pose de tapis, du matériel de literie, etc. Il est impératif les compartiments de commande, brûleurs et des passages de circulation d'air de l'appareil soient maintenus propres.
- En raison des températures, l'appareil devrait être situé hors des chaussées élevées et à partir des meubles et des rideaux.

### Des enfants et les adultes devraient être alertés aux risques des températures de surface élevées et devraient rester loin pour éviter l'allumage de brûlure ou d'habillement.

- Des enfants en bas âge devraient être soigneusement dirigés quand dans la même salle que l'appareil. Les enfants en bas âge et d'autres peuvent être susceptibles des brûlures de contact accidentel. Une entrave physique est recommandée s'il y a les individus en danger dans la maison. Pour limiter l'accès à une cheminée ou à un fourneau installez une porte réglable de sûreté pour garder les enfants en bas âge et d'autres individus en danger hors de la salle et à partir des surfaces chaudes.
- L'habillement ou d'autres matériaux inflammables ne devrait pas être placé dessus ou s'approcher de l'appareil.

### POUR VOTRE SÛRETÉ

- L'installation et le service doivent être assurés par un installateur, une agence de service ou un fournisseur qualifiée de gaz.
- Cette installation doit se conformer aux codes locaux ou, en l'absence des codes locaux, au code courant de l'installation CAN/CGA-B149 (Canada) ou à la norme ANSI nationale Z223.1.2 (Etats-Unis) de code de gaz de carburant.
- Pour empêcher des dommages, ne permettez pas à n'importe qui qui est peu familier avec le fourneau pour l'actionner.

### • Pour empêcher des dommages, si le pilote ou le pilote et les brûleurs sont sortis tout seul, ouvrez la porte en verre et attendez 5 minutes pour aérer dehors avant d'essayer de rallumer le fourneau.

- Maintenez toujours le secteur autour de ces appareils dégagé du matériel combustible, l'essence et d'autres liquides inflammables et vapeurs.
- Ces appareils ne devraient pas être employés comme support de séchage pour l'habillement ou pour les bas de Noël/décorations accrochants.
- En raison de la peinture le traitement sur le fourneau, une odeur faible et le léger tabagisme sera probablement noté quand le fourneau est d'abord employé. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que le tabagisme s'arrête.

Toujours reliez ce fourneau de gaz à un circuit de mise à l'air libre et exhalez à l'extérieur de l'enveloppe de bâtiment. N'exhalez jamais à une pièce ou à un intérieur différente le bâtiment. Assurez-vous que la pipe spécifique de passage est utilisée, correctement classée et à taille proportionnée pour fournir l'ébauche suffisante. Inspectez le circuit de mise à l'air libre annuellement pour déceler le colmatage et les signes de la détérioration.

### AVERTISSEMENT: Le manque de placer les pièces selon les diagrammes en ce livret, ou le manque d'employer seulement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil, peut avoir comme conséquence des dégats matériels ou le dommage corporel.

### AVERTISSEMENT: Ne fonctionnez pas l'avant en verre étant coupé, fendu ou cassé. Le remplacement du verre devrait être fait par une personne autorisée ou qualifiée de service.

- N'employez jamais les combustibles solides tels que le bois, papier, carton, charbon, ou n'importe quels liquides inflammables, etc., dans cet appareil.
- N'utilisez pas ce réchauffeur si n'importe quelle partie a été sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié de service pour inspecter le réchauffeur et pour remplacer n'importe quelle pièce des systèmes de contrôle de commande ou de gaz qui ont été sous l'eau.
- Ne maltraitez pas le verre en le frappant ou en claquant la porte fermée.
- Si l'unité E20 est retirée de son installation, et le système de prise de passage-air est déboîter pour n'importe quelle raison, s'assurez que les pipes de prise de passage-air sont rebranchées et rescellées dans l'accord aux instructions remarquables dans l'installation initiale - insertions de cheminée de mise à l'air libre.



## AVERTISSEMENT



**LE VERRE CHAUD CAUSERA DES BRÛLURES**

**NE TOUCHEZ PAS LE VERRE JUSQU'À REFROIDIR.**

**NE PERMETTEZ JAMAIS AUX ENFANTS DE TOUCHER LE VERRE.**

# TABLE DES MATIÈRES

---

Mesures de sécurité.....	2
Table des matières.....	3
Codes et Approbations.....	4
Specifications.....	5
Localisation de l'étiquette d'homologation.....	5
Dimensions.....	5
Instructions de fonctionnement.....	7
Instructions d'Allumant et d'Arrêtant.....	7
Flamme Pilote.....	8
Ajustement des Arrangements d'Air de Venturi.....	8
Bruits Normaux lors du Fonctionnement.....	8
Allumage du Brûleur.....	9
Panneau de Contrôle.....	9
Vitesse de Ventilateur.....	9
Entretien et Service.....	10
Nettoyage du Verre.....	10
Nettoyage du foyer.....	10
Remplacement du Verre.....	10
Vérifiez les flammes de pilote et de brûler.....	10
Déplacement de la Porte.....	11
Nettoyage des surfaces peintes.....	11
Dégagement de la Couverture de Valve.....	12
Conversion de Carburant.....	12
Installation Initiale.....	15
Dégagement aux Combustibles.....	15
Taille Minimum de Cheminée.....	15
Passage Direct.....	15
Préparation de votre E20 pour l'Installation.....	16
Conduit des Insertions de Cheminée.....	17
Terminaisons Vertical de Conduit Passage Direct.....	19
Conditions Électriques.....	21
Connexion de la conduit de gaz.....	22
Réglage de la Flamme de Pilote.....	24
Installation Secondaire.....	25
Étagère Facultatifs.....	25
Installation de le Panneau de Bordure.....	26
Installation de le Panneau de Brique.....	27
Installation des Rondins et les Braises.....	28
Dépannage.....	31
Liste de Pièces.....	32
Diagramme des Pièces - Composants.....	34
Diagramme des Pièces - Facultatifs.....	35
Garantie.....	36
Feuille de Données d'Installation.....	39

# CODES ET APPROBATIONS

**Passage Direct:** Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil tire tout son air pour la combustion de l'extérieur du logement, par un système de pipe particulièrement conçu de passage.

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

**Aux Etats-Unis :** L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées . Veuillez se référer à vos directives américaines d'association de gaz pour votre état : l'entrée évaluée au niveau de la mer de cet appareil de gaz installé à des altitudes ci-dessus de 2000 pieds (610 m) est être réduit par 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) ci-dessus du niveau de la mer. Référez-vous également aux autorités locales ou aux codes qui ont la juridiction dans votre secteur concernant les directives de sous-sollicitation.

**Au Canada:** Quand l'appareil est installé aux altitudes ci-dessus 4500 pieds (1372 m), l'estimation certifiée d'haute altitude sera réduite au taux de 4% pour chacun additionnel 1000 pieds (305 m).

- Cet appareil a été examiné par INTERTEK et avéré pour être conforme aux normes établies de RÉCHAUFFEUR de GAZ au CANADA et aux Etats-Unis comme suit :

## RÉCHAUFFER EXHALÉ DE CHEMINÉE DE GAZ (E20 DV; NG/LPG)

EXAMINÉ À: ANSI Z21.88-2005/CSA 2.33-2005 RÉCHAUFFER EXHALÉ DE CHEMINÉE DE GAZ  
CAN/CGA 2.17-M91 APPAREILS À GAZ POUR DES HAUTES ALTITUDES  
CSA P.4.1-02 MÉTHODE D'ESSAI POUR MESURER L'EFFICACITÉ ANNUELLE DE CHEMINÉE

### Cette cheminée d'ENVIRO E20:

- A été certifié pour l'usage avec les gaz naturels ou de propane. (Voir l'étiquette d'estimation.)
- Ne sert pas avec les combustibles solides.
- Est approuvé pour la chambre à coucher ou le salon de lit. (**AU CANADA:** doit être installé avec un thermostat permanent de mur pour des installations de chambre à coucher. Consultez l'autorité ayant la juridiction locale dans votre secteur. **AUX ETATS-UNIS:** voir le courant ANSI Z223.1 pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé selon des codes locaux . Si aucun n'existe, employez le code courant d'installation CAN/CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux Etats-Unis.
- Doit être correctement relié à un circuit de mise à l'air libre approuvé et ne pas être relié à une conduite de cheminée servir à un combustible solide séparé l'appareil brûlant .
- N'est pas approuvé pour le cabinet ou les installations enfoncées.

**NOTIFICATION IMPORTANTE (Concernant la première brûlure):** Quand l'unité est allumée pour la première fois, elle devrait être allumée sur la haute sans ventilateur pour les 4 premières heures. Ceci traitera la peinture, les notations, la garniture matérielle et d'autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est recommandé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'unité commencera à fumer et peut irriter certains. Après que l'unité soit passée par la première brûlure, arrêtez l'unité, laissez l'unité fraîche puis enlever la porte en verre et la nettoyer avec un décapant en verre de cheminée de gaz, disponible à votre marchand local d'ENVIRO. Voyez "Déplacement de la Porte" et "Nettoyage du Verre".

NATIONAL  
FIREPLACE  
INSTITUTE



CERTIFIED

[www.nficertified.org](http://www.nficertified.org)

We recommend that our gas hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Gas Specialists.

# SPECIFICATIONS

## LOCALISATION DE L'ÉTIQUETTE D'HOMOLOGATION:

L'étiquette d'homologation est située de l'aile gauche de l'unité et est attachée à un feuillard rectangulaire qui est enchaîné à la cheminée.

## DIMENSIONS:

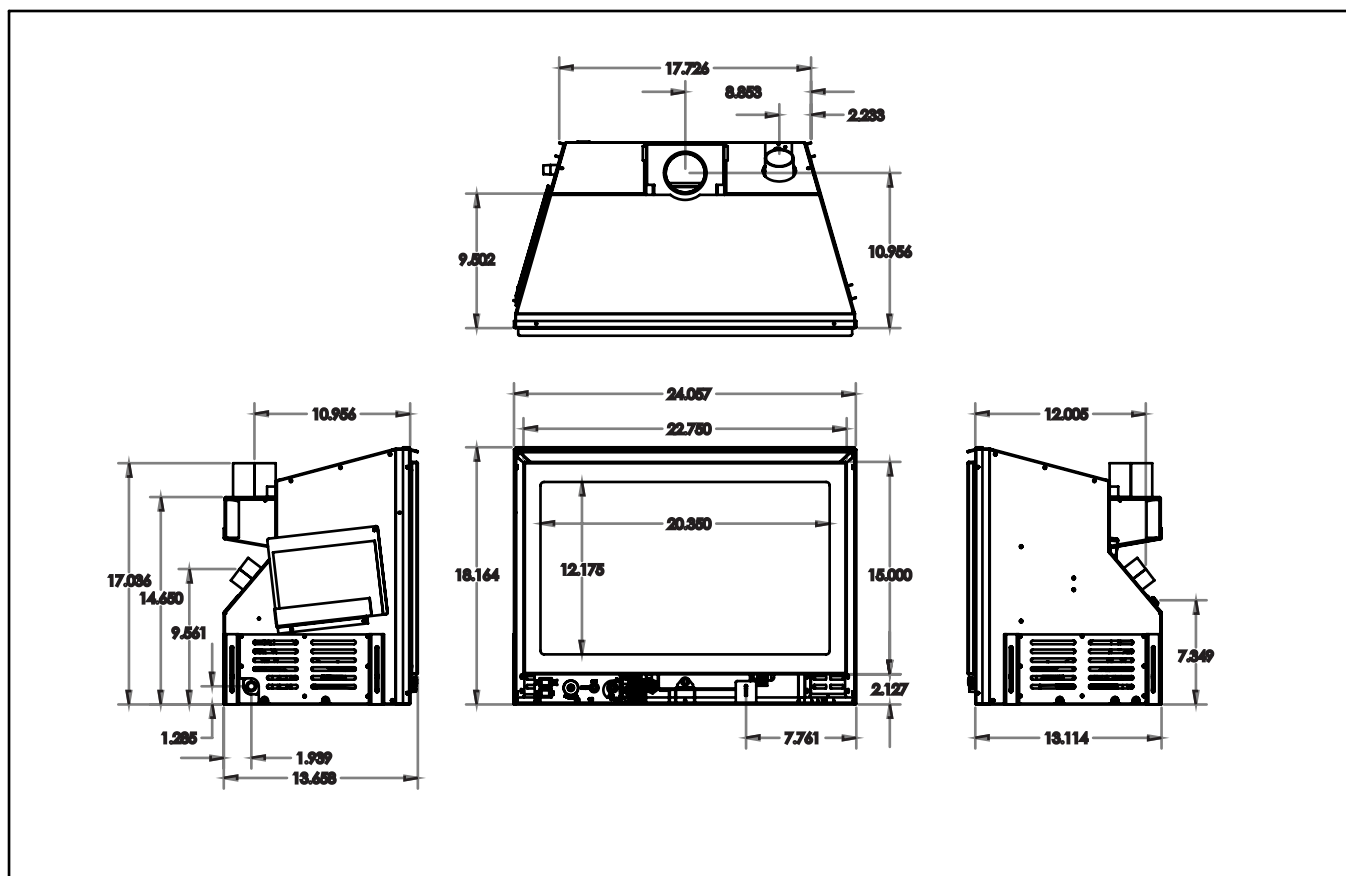


Figure 1: Dimensions Extérieur de E20.

# SPECIFICATIONS

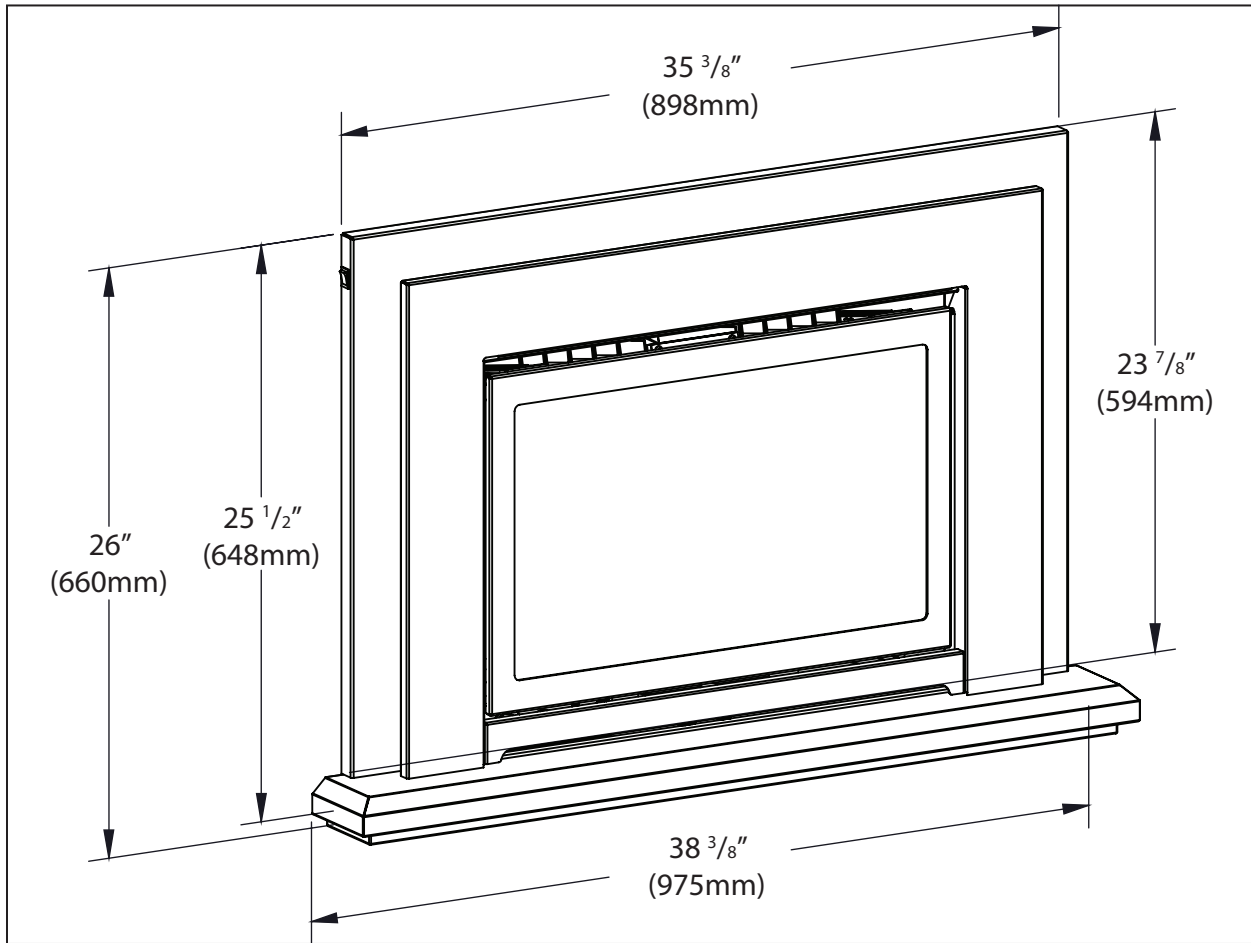


Figure 2: E20 Le Panneau Contemporain avec l'étagère.

Table 1: E20 Dimensions des Facultatifs de E20.

	<b>Panneau Régulier</b>	<b>Panneau Contemporain</b>	<b>Panneau Extrudé</b>
Taille	23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (594mm)	23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (594mm)	23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (594mm)
Largeur	35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (898mm)	35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (898mm)	35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (898mm)
<b>Panneau Ajustable</b>	Taille		Largeur
	28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (705mm)		41 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (1062mm)
	<b>Étagère</b>		<b>Éleveur d'étagère</b>
Taille	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " (41mm)		2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (54mm)
Largeur	38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (975mm)		36 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (937mm)
Profondeur	En Bas 4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (112mm); En Haut 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (97mm)		3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (94mm)

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Pour votre sûreté, lisez les mesures de sécurité et les instructions d'éclairage avant l'opération

**AVERTISSEMENT : SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS EXACTEMENT UN FEU OU L'EXPLOSION PEUT RÉSULTER, ENTRAÎNANT DES DÉGATS MATÉRIELS, LE DOMMAGE CORPOREL OU DES PERTES HUMAINES.**

## INSTRUCTIONS D'ALLUMANT ET D'ARRÊTANT:

**ATTENTION:** Très chaud quand allumé. Ne touchez pas, les brûlures sévères peuvent résulter. Tenez loin des enfants, des vêtements, des meubles, de l'essence ou d'autres fluides produisant des vapeurs inflammables.

**POUR VOTRE SECURITE:** n'allumez pas ce foyer sans le panneau de verre en place, ou si le panneau a une fissure ou est brisé. Le remplacement du verre doit être fait par une personne l'cenciée ou qualifiée! L'appareil a besoin d'air fraiche pour bien fonctionner, et doit être installé avec des provisions adequates pour l'air de combustion et de ventilation. Le compartiment du bruler et le compartiment de controle doivent être tenus propres.

**AVERTISSEMENT:** L' installation, le réglage, la modification, le service ou l'entretien incorrect peuvent causer des dommages à la propriété, des blessures corporelles, ou perte de vie. Consultez le manuel de propriétaire. L'installation et le service doivent être fait par un installateur ou un technicien qualifié, ou par la compagnie de gaz. Consultez le manuel avec les instructions d'installation et d'opération. L'installation et le service doivent être exécutés par un installateur, une agence de service, ou le fournisseur de gaz qualifié.

### POUR VOTRE SECURITE, LISEZ AVANT D'OPERER

**AVERTISSEMENT: SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS A LA LETTRE, UNE INCENDIE OU EXPLOSION PEUVENT EN RESULTER, PROVOQUANT DES DOMMAGES A LA PROPRIETE, DES BLESSURES CORPORELLES OU DE LA PERTE DE VIE.**

A) Cet appareil est muni d'une veilleuse qui doit être allumé à la main en suivant exactement ces instructions-ci.

B) **AVANT L'ALLUMAGE** reniflez autour de l'appareil pour verifier qu'il n'y pas de gaz, et aussi pres du plancher parce que certains gaz sont plus lourds que l'air et se deposent pres du plancher.

**QUOI FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ:** N'essayez pas d'allumer aucun appareil. N'allumez aucune lumiere: n'utilisez aucun telephone dans votre maison. Utiisez le telephone d'un voisin pour appeler immediatement la compagnie de gaz. Suivez exactement les instructions de la compagnie de gaz. Si vous n'etes pas capable de contacter votre compagnie de gaz, appelez les pompiers.

C) Pour repousser ou tourner le bouton de controle, ne vous servez que de votre main. N'utilisez jamais des outils. Si vous ne pouvez pas repousser ou tourner le bouton, n'essayez pas de le reparer. Appelez un technicien de service qualifie. Forcant le bouton ou une tentative de reparation peut avoir pour resultat une incendie ou une explosion.

D) Ne vous servez pas cet de appareil s'il a été submergé. Appelez immediatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer chaque piece du systeme de controle et chaque piece du controle de gaz qui a été submergé.

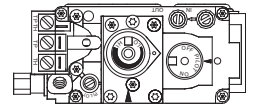
### INSTRUCTIONS POUR L'ALLUMAGE

1. **ARRETEZ!** Lisez d'abord les instructions de securite ci-dessus.
2. Fermez toute electricité vers l'appareil.
3. Tournez le bouton de controle du gaz dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu' à la position d'eteindre.
4. Ouvrez la porte. Attendez cinq (5) minutes pour laisser echapper la gaz. Fermez la porte. Si vous reniflez du gaz, compris près du plancher, **ARRETEZ!** Suiver les instructions de securité détaillées dans "B" ci-dessus. Si vous ne sentez pas de gaz, continuez avec l'etape suivante.
5. Tounez la veilleuse qui est situee vers la droite, entre le bruleur avant at le bruleur arriere. Tournez le bouton de controle du gaz dans le sens contraire de celui des aiguilles d'une montre , jusqu' à la position "PILOT". Repoussez complètement le bouton dans cette position.



Repoussez le bouton et tenez. Après la veilleuse a été allumée tenez le bouton pour 30 secondes. Degagez le bouton; si la veilleuse a eteint, repetez les etapes 4 et 5. **AVERTISSEMENT:** La soupape a gaz a un mecanisme de blocage qui ne permet pas de rallumer la veilleuse avant que le couple thermo-electrique est refroidi. Si le bouton ne surgit pas immediatement quant vous le degagez, arretez et appelez immediatement le technicien de service ou la compagnie de gaz.

6. Tournez le bouton de controle du gaz dans le sens contraire de celui des aiguilles d'une montre sur la position "ON". Basculez l'interrupteur de bruler sur la position "ON", puis tournez le bouton HI/LOW vers la position desiree.
7. Rallumez l'electricite de l'appareil.



### POUR COUPER LE GAZ VERS L'APPAREIL

1. Baculez l'interrupteur de bruleur sur la position "OFF".
2. Tournez le bouton de controle du gaz dans le sens des aiguilles d'une montre sur la position "OFF".
3. Coupez toute l'electricité vers l'appareil s'il a besoin de service.

C-10490

Figure 3: Étiquette d'Instruction d'Allumant

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

## FLAMME PILOTE:

1. Arrêtez le gaz à la cheminée. **Sinon récemment fait, enlevez le verre et laissez l'unité aérer pendant au moins cinq (5) minutes pour dégager n'importe quel gaz.** Ouvrir le gaz au réchauffeur. Essai d'étanchéité tous les joints avec de l'eau savonneux. **N'EMPLOYEZ JAMAIS LA FLAMME NUE POUR L'ESSAI DE FUITE.**
2. Commencez le pilote en pressant le bouton de commande de gaz et en le tournant au PILOTE. Tout en tenant le bouton de commande de gaz dedans, pressez l'allumeur piézo-électrique plusieurs fois jusqu'à ce que le pilote commence. Tenez le bouton de commande de gaz dedans pendant 30 secondes. Vérifiez que le pilote a entièrement englouti le thermocouple (voyez Figure 4).
3. Commencez le brûleur principal par tourner le bouton de commande de gaz à EN MARCHE et puis mettez l'inverseur à rappel à DESSUS. Vérifiez que tous les ports de brûleur ont la flamme.
4. Essai d'étanchéité que tout le gaz joint encore.

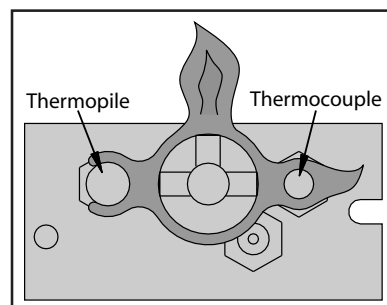


Figure 4. Flamme Pilote

## AJUSTEMENT DES ARRANGEMENTS D'AIR DE VENTURI

Le levier d'ajustement de venturi est situé du côté droit de l'unité, au-dessous de la porte (voyez Figure 5).

Le venturi permet la quantité d'air héritant la cheminée à ajuster afin d'adapter à différents climats et exhalant des arrangements. Mettez en marche le pilote et puis le brûleur. Assurez-vous que la flamme pilote brûle normalement et aucun des ports de brûleur n'est branché. Laissez la brûlure de cheminée pendant approximativement quinze (15) minutes et puis examinez les flammes. La flamme idéale sera bleue à la

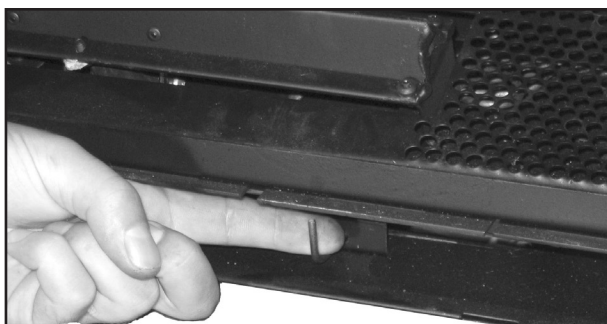


Figure 5: Adjusting the venturi air setting.

base et orange-clair en haut (voyez Figure 51). Les flammes devraient être de taille moyenne. Si les flammes ressemblent à ceci, aucun ajustement de venturi n'est nécessaire. Si les flammes sont assez courtes et la plupart du temps bleu, la cheminée obtient trop d'air. Par conséquent, l'obturateur d'air devrait être fermé (enfoncer) légèrement jusqu'à ce que les flammes correctes soient réalisées. Les flammes qui sont très oranges, avec des bouts visqueux foncés grands n'obtiennent pas assez d'air. Ouvert (retirez) le venturi jusqu'aux flammes nettoient. Si le venturi est ouvert, alors clôturerait toute la manière, et les flammes correctes ne peuvent pas être atteintes, arrêtez le gaz et contactez votre revendeur.

**Avertissement:** L'ajustement incorrect de venturi peut mener à la combustion inexacte, qui est un risque en matière de sécurité. Contactez le revendeur s'il y a n'importe quel souci concernant l'ajustement de venturi.

## BRUITS NORMAUX LORS DU FONCTIONNEMENT:

Composant	Bruits
E20	Grincement en réchauffant ou en refroidissant.
Brûleur	Bruit léger une fois éteint; plus commun avec des unités de LP.
Sonde de Température	Cliquer sur quand il sent pour tourner le ventilateur "Marche/Arrêt".
Flamme Pilote	Chuchotement tranquille tandis que la flamme pilote est allumée.
Ventilateur	Mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse du ventilateur.
Valve de Gaz	Alourdissez le clic en tournant "Marche/Arrêt".

Table 2: Bruits Normaux



---

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

---

## ALLUMAGE DU BRÛLEUR

---

- A) Assurez-vous que le pilote est allumé.
- B) Tournez la bouton de commande de gaz dans le sens anti-horaire à "ON"
- C) Tournez la commutateur de brûleur à "ON" (Situé sur le dessus-gauche du panneau).
- D) Tournez le bouton de HI/LO à la taille désirée de flamme.
- E) Allumez tout le courant électrique à l'unité.

**NOTE : Vérifiez que tous les trous de brûleur sont allumés.**

### Arrêtant de Cheminée

Pour arrêtant le brûleur seulement, tournez la commutateur de brûleur à "OFF".

Si la cheminée doit être éteinte pour la saison ou pour l'entretien, tournez le bouton de commande à "OFF", tournent la valve coupée de gaz à "OFF". NE LE FORCEZ PAS. Si l'unité va être entretenue, arrêtez le courant électrique à l'unité aussi bien.

**NOTIFICATION IMPORTANTE (Concernant la première brûlure):** Quand l'unité est allumée pour la première fois, elle devrait être allumée sur la haute sans ventilateur pour les 4 premières heures. Ceci traitera la peinture, les notations, la garniture matérielle et d'autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est recommandé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'unité commencera à fumer et peut irriter certains. Après que l'unité soit passée par la première brûlure, arrêtez l'unité, laissez l'unité fraîche puis enlever la porte en verre et la nettoyer avec un décapant en verre de cheminée de gaz, disponible à votre marchand local d'ENVIRO. Voyez "Déplacement de la Porte" et "Nettoyage du Verre".



Figure 6: Panneau de Commande E20

## VITESSE DE VENTILATEUR

---

Le ventilateur viendra sur seulement quand la cheminée est chaude (approximativement 15 minutes). La rotation du bouton de contrôleur de ventilateur sur le panneau de commande d'unité changera la vitesse du ventilateur (voyez Figure 6).

# ENTRETIEN ET SERVICE

---

**Avertissement: Le manque de placer les pièces selon les diagrammes en ce livret, ou le manque d'employer seulement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil, peut avoir comme conséquence des dégâts matériels ou le dommage corporel.**

Au moins une fois par an, procédez par les procédures suivantes s'assurer que le système est propre et travaillant correctement. Vérifiez le brûleur pour voir si tous les ports sont clairs et propres. Vérifiez le pilote pour s'assurer qu'il n'est pas bloqué par n'importe quoi. La flamme pilote devrait être bleue avec peu ou pas de jaune sur les bouts.

Le circuit de mise à l'air libre doit être périodiquement examiné ; on lui recommande l'examen est fait par une agence qualifiée.

## NETTOYAGE DU VERRE:

---

**Quand la cheminée est froid**, enlevez la porte. Voyez ENTRETIEN ET SERVICE - DÉPLACEMENT DE LA PORTE. Vérifiez le matériel de garniture sur le dos du verre, en veillant qu'il est joint et intact.

Pendant une démarrage à froid, la condensation formera parfois sur le verre. C'est un état normal avec toutes les cheminées. Cependant, cette condensation peut permettre à la poussière et à la fibre de s'accrocher à la surface en verre. La peinture initiale traitant de l'appareil peut laisser un léger film derrière le verre, un problème provisoire. Le verre aura besoin nettoyer après que la cheminée ait refroidi de la première brûlure et d'environ deux semaines après que la première brûlure. **Employez un décapant en verre doux et un tissu mou. Les décapants abrasifs endommageront le verre et les surfaces peintes. Selon la quantité d'utilisation, le verre devrait exiger le nettoyage pas plus de deux ou trois fois par saison. Ne nettoyez pas le verre quand il fait chaud.**

## NETTOYAGE DU FOYER:

---

Enlevez les rondins soigneusement, car elles sont très fragiles. Enlevez doucement toutes les braises et laines de roche et les placez sur une serviette de papier. Nettoyez à l'aspirateur le fond du foyer complètement. Nettoyez soigneusement les rondins et enlevez n'importe quelle fibre du brûleur et du pilote. Inspectez la casserole de brûleur pour déceler fendre ou se déformer grave. Si on suspecte un problème, contactez le revendeur. Examinez les rondins pour assurer la détérioration ou les grands nombres de suie ; un peu du côté inférieur est normal. Remplacez les rondins et les braises (voyez INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DES RONDINS ET LA BRAISES). Si nouveau/plus de braises et de laines de roche sont exigés, contactez votre marchand plus proche d'ENVIRO.

## REPLACEMENT DU VERRE:

---

Le verre dans la cheminée est une céramique de température haute. Si le verre est endommagé de quelque façon, un remplacement d'usine est exigé (voyez Liste de Pièces). Portez les gants en manipulant le verre endommagé pour empêcher le dommage corporel. Quand le verre est transporté, il doit être enveloppé en papier journal et bande et/ou un sachet en plastique fort. Ne fonctionnez pas le verre étant coupé, fendu ou cassé. Le déplacement et le remplacement du verre doivent être faits par une personne autorisée ou qualifiée de service. **Le verre doit être acheté d'un marchand d'ENVIRO. On ne permet aucun matériaux de remplacement.**

## VÉRIFIEZ LES FLAMMES DE PILOTE ET DE BRÛLEUR:

---

Faites périodiquement un contrôle visuel des flammes pilotes. Une flamme devrait entourer l'allumeur et le thermocouple et l'autre devraient brûler au-dessus des ports de brûleur (voyez Figure 7). Vérifiez également que le brûleur fonctionne correctement, (voyez Figure 51).

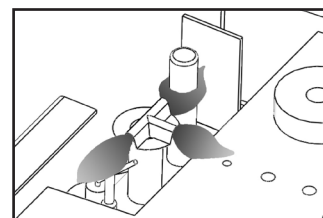


Figure 7: Flamme de Pilote

# ENTRETIEN ET SERVICE

---

## DÉPLACEMENT DE LA PORTE:

---

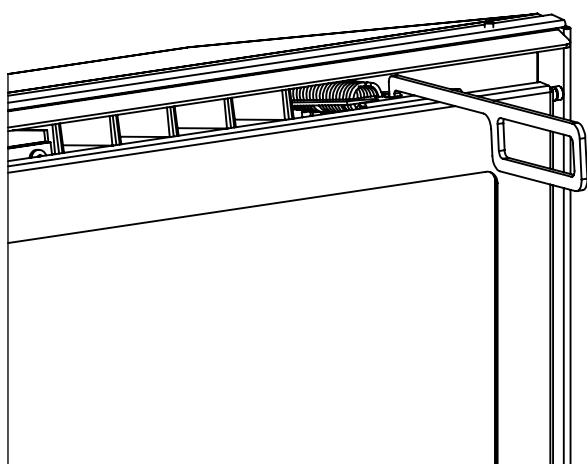


Figure 8: Dégageant de porte.

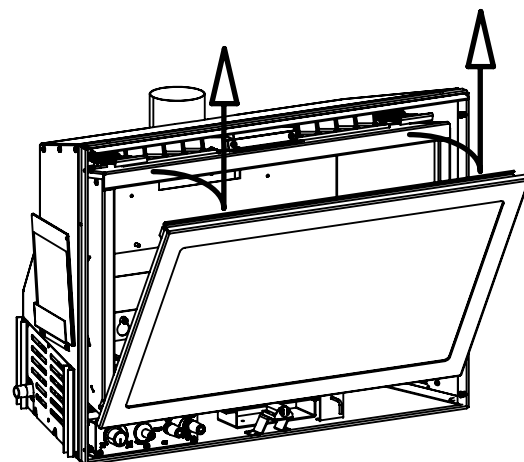


Figure 9: Déplacement de porte.

Enlevez la porte en verre en plaçant l'extrémité accrochée de l'outil de dégageant de porte dans le trou sur le mécanisme de verrou de porte (voyez Figure 8) et tirant le verrou puis vers le haut au-dessus de la lèvre sur la porte. Quand les deux (2) des verrous ont été libérés, inclinent la porte en avant et se soulèvent alors décrochent jusqu'à les étiquettes inférieures de porte (voyez Figure 9).

**Avertissement:** Ne touchez pas ou n'essayez pas d'enlever le verre si la cheminée n'est pas complètement froide.

**N'actionnez jamais la cheminée sans le verre.**

ATTENTION : LE VERRE PEUT SÉPARÉ DE LA PORTE.

## NETTOYAGE DES SURFACES PEINTES:

---

Des surfaces peintes devraient être périodiquement essuyées avec un tissu humide.

# ENTRETIEN ET SERVICE

## DÉGAGEMENT DE LA COUVERTURE DE VALVE:

La couverture de valve peut être enlevée pour accéder le valve de gaz, ventilateur, câblage, ou les autres composants.

1. Enlevez la porte (voyez Entretien et Service - Déplacement de la Porte)
2. Enlevez soigneusement les rondins, les braises, et les panneaux de brique, (voyez INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DE LE PANNEAU DE BRIQUE et INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATIONS DES RONDINS ET LES BRAISES.
3. Utilisant un tournevis T-20 enlevez les deux (2) vis qui tiennent le plateau de brûleur en place (voyez Figure 10). Prenez le plateau de brûleur à l'avant (voyez Figure 11) tirez alors le hors du foyer.
4. Utilisant un tournevis T-20 enlevez les six (6) vis qui tiennent la couverture de valve en place (voyez figure 12). Soulevez la couverture de valve puis l'enlevez du foyer (voyez Figure 13).

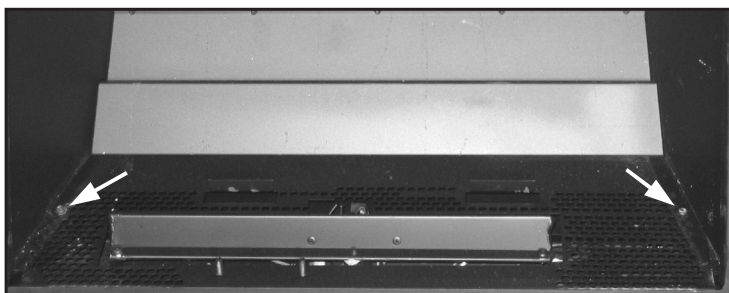


Figure 10: Vis tenant le plateau de brûleur en place.



Figure 11: Enlevement du plateau de brûleur.

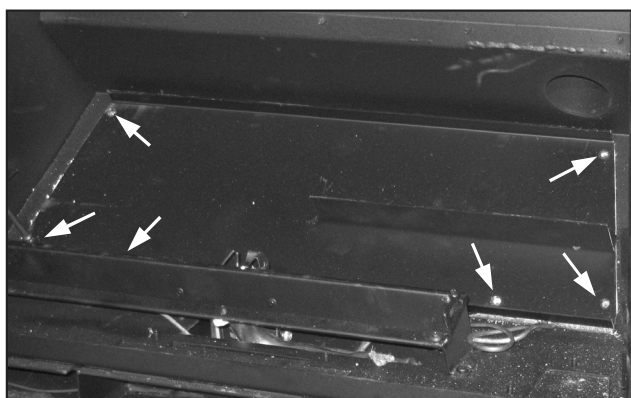


Figure 12: Vis tenant la couverture de valve en place.

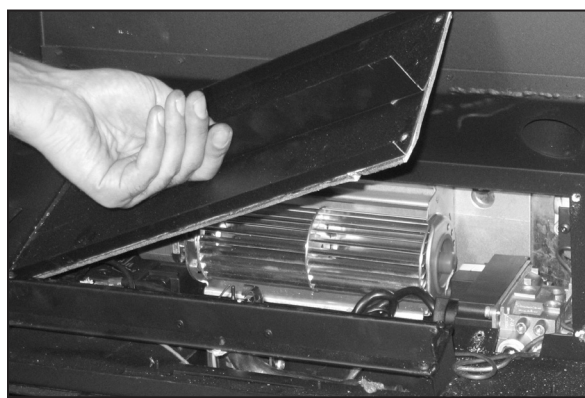


Figure 13: Enlevement de la couverture de valve.

## CONVERSION DE CARBURANT:

**POUR ÊTRE INSTALLÉ PAR UNE AGENCE DE SERVICE QUALIFIÉE SEULEMENT**

**Lisez et veuillez comprenez ces instructions avant l'installation.**

**Avertissement:** Ce kit de conversion sera installé par une agence de service qualifiée selon tous les codes applicables du fabricant les instructions et et des conditions de l'autorité ayant la juridiction. Si l'information dans ces instructions n'est pas suivie exactement, une incendie, une explosion ou une production d'oxyde de carbone peuvent résulter entraînant des dégâts matériels, le dommage corporel ou des pertes humaines. L'agence de service qualifiée est responsable de l'installation appropriée de ce kit. L'installation n'est pas appropriée ou complète jusqu'à ce que l'opération de l'appareil converti soit vérifiée comme spécifique dans les instructions du fabricant assurées avec le kit.

# ENTRETIEN ET SERVICE

## Liste de pièces de kit:

1 - Orifice (NG #44 DMS ou LP #55 DMS)

1 - Étiquette de conversion

1 - Feuille d'instruction d'installation

Inspectez soigneusement l'orifice fourni avec ce kit de conversion. S'il a été endommagé ou est absent, contactez votre compagnie de revendeur, de distributeur ou de courrier pour les faire remplacer avant de commencer cette installation.

## Installation de kit de conversion:

1. Fermez la fourniture de gaz au loin au robinet d'isolement d'amont de l'unité. **ATTENTION:** La fourniture de gaz doit être coupée avant de déconnecter le courant électrique et avant la marche à suivre avec la conversion. Permettez à la valve et à l'unité de refroidir à la température ambiante.

2. Enlevez la Porte (voyez ENTRETIEN ET SERVICE - DÉPLACEMENT DE LA PORTE).

3. Enlevez soigneusement les rondins et les braises si elles sont installées.

4. Utilisant un tournevis T-20, enlevez les quatre (4) vis qui tiennent le brûleur en place (voyez Figure 14). Glissez le brûleur vers la gauche (voyez Figure 15), alors vers le haut et hors du foyer.



Figure 14: Desserrage du brûleur.

5. Convertissez l'orifice de brûleur:

a) Enlevez l'orifice de brûleur principal avec un douille profonde 1/2" (voyez Figure 16).

b) Mettez une perle de pipe-filèté le mastic ou la bande approuvée de teflon sur l'orifice filète avant l'installation sur le coude en laiton.

c) Installez le nouvel orifice du kit sur l'écrou en acier d'adaptateur (voyez Figure 17).

6. Convertissez le pilote:

a) Utilisant une clé 7/16", tournez la tête pilote 1/4 tour anti-horaire (voyez Figure 18).

b) Poussez la glissière, avec votre doigt ou tournevis plat, a la gauche pour NG ou a la droite pour LP, le rouge sur le glisseur sera évident (voyez Figure 19).

c) Tournez la tête de pilote 1/4 tour horaire; de nouveau à sa position originale.

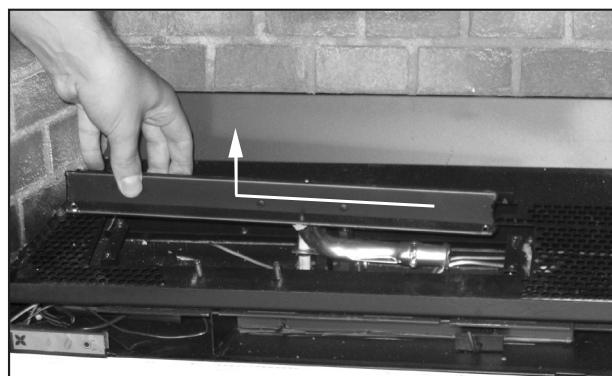


Figure 15: Déplacement de brûleur.



Figure 16: Déplacement d'orifice.

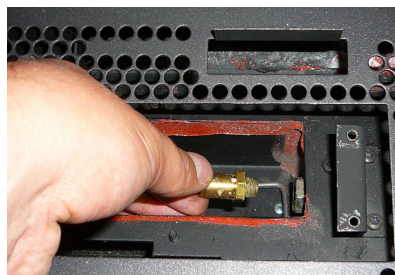


Figure 17: Remplacement d'orifice.

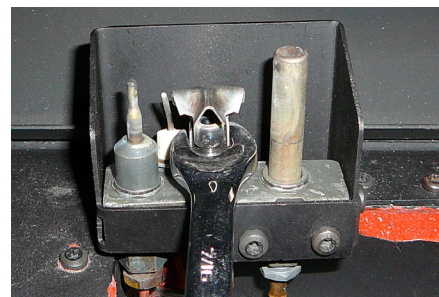


Figure 18: Tournez la tête de pilote.

# ENTRETIEN ET SERVICE

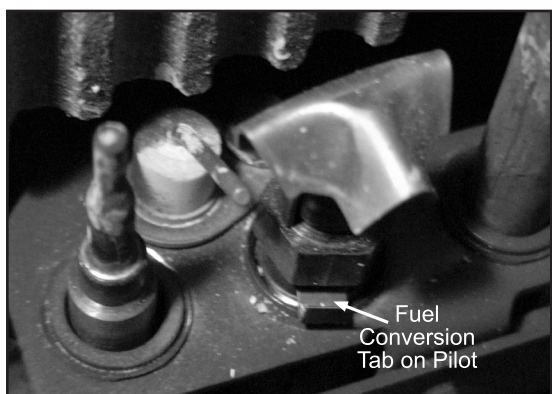


Figure 19: Onglet de conversion de combustible sur les Pilot.

7. Conversion du clapet à gaz:
  - a) Enlevez les boutons de prolongation de la valve.
  - b) Enlevez le chapeau de protection noir du boutons HI/LO (voyez Figure 20).
  - c) Insérez une clé Allen de 5/32" (4mm) dans la rainure de clavette hexagonale de la vis (voyez Figure 21), tournez-le anti-horaire jusqu'à ce qu'il soit libre et enlevez-le.
  - d) Vérifiez que la vis est propre et enlevez au besoin la saleté.
  - e) Tournez la vis (voyez Figure 22).

- f) Utilisant la clé Allen (voyez Figure 21) tournez la vis à l'horlaire jusqu'à un couple de 9in/lb. **Avertissement!** Ne pas trop serrer la vis. Il est recommandé que vous saisissez la clé par le côté court.
- g) Vérifiez que si la conversion est de NG au GPL, la vis doit être ré-assemblée avec le joint torique rouge visible (voyez Figure 23). Si la conversion est de GPL pour le GN, le joint torique rouge de ne doit pas être visible.
- h) Re-fixer le capuchon de protection noir qui a été supprimé à l'étape a (Figure 20).

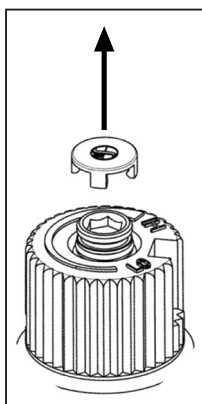


Figure 20: De retirer le bouchon de valve.

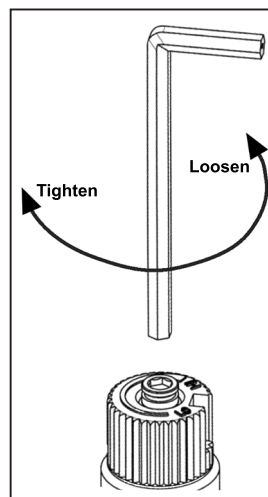


Figure 21: Retrait de la vis de valve.

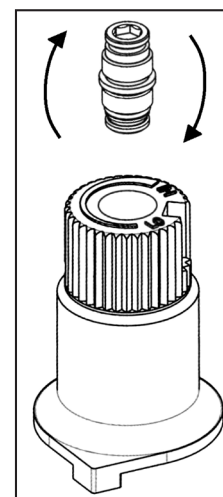


Figure 22: Tournez la vis de valve.

8. Re-installer le brûleur, des panneaux de céramique, connectez-vous fixés et porte en verre. Voir aussi INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DES RONDINS ET LA BRAISES. Lors du ré-installer le brûleur, veiller à ce que le brûleur à la relation capuchon de la veilleuse est similaire à ce qui est montré (voyez Figure 24).
9. Rebranchez la conduite de gaz principale si elle a été débranché et ouvrez le robinet d'arrêt sur la ligne de gaz à l'unité.
10. Utiliser une petite brosse pour appliquer une solution savonneuse d'eau chaude à tous les raccords de gaz (utiliser la moitié de savon à vaisselle et la moitié de l'eau chaude). Si une fuite de gaz est présent, le bouillonnement se produit. Les fuites de gaz peuvent être réparés en utilisant un mastic de fil approuvé ou approuvé ruban de téflon. **NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME NUE LES RECHERCHES DE FUITES.**
11. Rebranchez l'alimentation électrique de l'unité.
12. Rallumer le brûleur principal, tant dans le HI "et" LO "pour vérifier le bon allumage du brûleur et le fonctionnement et l'apparence de flamme correcte (voyez Figure 51).
13. **S'ASSURER** que l'étiquette de conversion est installé sur ou à proximité de la plaque signalétique pour indiquer que l'unité a été convertie en un type de carburant différents.

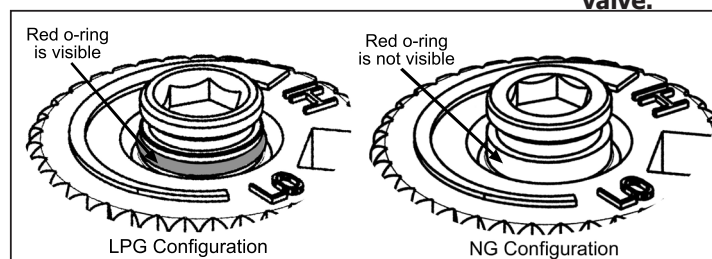


Figure 23: Joint torique sur la vis de valve.

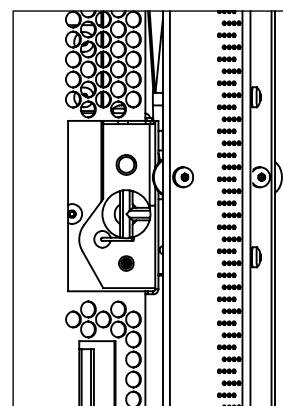


Figure 24. Assemblage de la pilote à côté du brûleur

# INSTALLATION INITIALE

**Avertissement: Le fonctionnement de cet appareil lorsqu'il n'est pas connecté à une prise correctement installée et entretenue système de ventilation peut entraîner de monoxyde de carbone (CO) l'empoisonnement et la mort possible.**

## DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES:

Maintenir le dégagement suffisantes pour le fonctionnement, le service, et la maintenance.

- Un dégagement de 7 1/2" (191 mm) minimum est nécessaire du côté de l'unité pour les murs.
- Un dégagement de 4 1/2" (114 mm) minimum est nécessaire du côté de l'unité à un poste/colonne de 6" (152mm).
- Un dégagement minimum clearance pour tout parement combustible de 3/4" est 37 1/2" (953mm) à partir du bas de l'appareil.
- Un tablette de cheminée à 3 1/2" (89mm) peut être monté à une hauteur de 37 1/2" (953mm) du fond du l'unité.
- Un tablette de chminée à 10" (254mm) peut être monté à une hauteur de 38 1/4" (972mm) du fond du l'unité.
- Un tablette de cheminée à 12" (305mm) peut être monté à une hauteur de 39 3/4" (1010mm) du fond du l'unité.
- Un matériau incombustible doit être installé sous l'appareil.
- S'il est installé au niveau du sol, un minimum 13 "(330 mm) matériau incombustible doit être installé en face de l'unité.

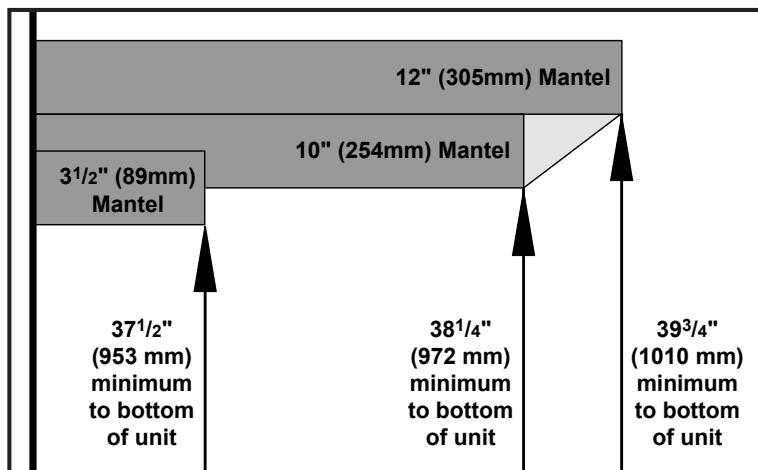


Figure 25: La largeur et la hauteur de tablette de cheminée.

## TAILLE MINIMUM DE CHEMINÉE:

Table 3: Les dimensions minimales de cheminée pour E20..

	Largeur à l'avant	Largeur au Retour	Taille	Largeur
Dimensions Cheminée	24 1/4" (616 mm)	18 1/8" (460 mm)	18 3/16" (462 mm)	14" (355 mm)

## PASSAGE DIRECT:

**AVERTISSEMENT: Cet appareil a été conçu pour attirer l'air de la pièce de circulation de la chaleur adéquate sur les côtés et le bas de l'unité, et sur la partie supérieure avant. Bloquer ou de modifier ces ouvertures de quelque manière que peut créer des situations dangereuses.**

L'évent de hauteur pour le E20 doit être comprise entre 10ft (3.05) et 35ft (10.67m).

Ce modèle est ventilé avec une prise de 2" et un apport de 3" d'échappement en aluminium ou en acier inoxydable flexible de ventilation menant à une co-linéaires de co-axial évent adaptateur et en utilisant un bouchon de terminaison vertical. Les colliers de combustion de ce modèle sera parfaitement à l'intérieur d'une norme 2" ou 3" vent et peuvent être fixés directement à l'évent. La sortie d'air est sur le dessus du connecteur de cheminée. La prise d'air se trouve sur le dos de l'angle plaque de ventilation collier. La prise d'air peut être augmentée à une norme 3" taille à l'aide adaptateur (50-1499 - 2" à 3" Admission d'air) fourni avec cet appareil.

Vérifiez périodiquement que les événements sont libres. Veillez également à ce que tous les tuyaux de ventilation directe ont été correctement scellé et installé après inspection de routine ou de nettoyage. The air intake and exhaust pipes must be installed in the correct locations on the back of the E20.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### PRÉPARATION DE VOTRE E20 À L'INSTALLATION:

- Retirez l'emballage de l'appareil et entourent les panneaux; assurez-vous qu'il n'y a aucun dommage. Vérifiez soigneusement la porte en verre. Ne pas utiliser cet appareil s'il est endommagé. En cas de dégâts occasionnés se trouve, s'il vous plaît signalez-le à la fois le courrier et votre revendeur le plus tôt possible.
- Nettoyez soigneusement le foyer de combustion et avant d'installer le poêle. Ne pas le faire peut entraîner des fumées ou de saleté qui est soufflé dans la pièce et peut provoquer un incendie ayant entraîné la mort ou des blessures graves.

1. Retirez l'unité de la boîte et enlever tous les matériaux d'emballage de l'appareil.
2. Enlevez la porte. Voyez ENTRETIEN ET SERVICE - DÉPLACEMENT DE LA PORTE.
3. Retirez les rondins et les braises et tout le matériel d'emballage de l'appareil. Enlever la matière d'emballage à partir du rondins et des braises et vérifiez pour tout dommage. Si des dommages sont observés, ne pas utiliser l'unité et contactez votre revendeur local.
4. Vérifiez que les aboutissants de la cheminée propre bien ajusté. Le clapet du carneau doivent être entièrement bloquée en position ouverte ou enlevé pour l'installation de l'E20; les étagères de la fumée, protecteurs et les chicanes peuvent être éliminés si attaché par des fixations mécaniques. **IMPORTANT:** Découpage des pièces en tôle d'une cheminée, dans laquelle le foyer à gaz doit être installé est interdite.
5. Si l'ouverture du foyer est inférieur à 20" (483mm), retirer le collier de plaque de ventilation en haut de l'insert en enlevant les deux vis à T-20 Torx situé sur le dessus du centre de l'unité au-dessus de l'ouverture de porte (voyez Figure 26). Glisser la plaque col en arrière. Attachez le collier plaque de ventilation au revêtement déjà installé dans la cheminée. Veillez à ne pas trop étirer la revêtement.
6. Placez le à mi-chemin unité dans la cheminée. Raccorder la ligne de gaz des ménages dans le 3/8" réceptacle NPT en bas à gauche arrière de l'appareil à l'aide de méthodes approuvées localement (voyez INSTALLATION INITIAL - CONNECTION DE LA CONDUIT DE GAZ). Placez le câble électrique afin qu'il puisse être relié à l'alimentation.
7. Comme vous le poussez l'unité dans sa position finale dans la cheminée, si la plaque de ventilation col a été supprimé, réinstallez-le à la poêle en la faisant glisser le long de la hotte de tirage et de fixer avec les vis retirées précédemment.
8. L'aide d'un tournevis T20, ajuster les pieds de nivellement pour s'assurer que l'appareil est de niveau et suffisamment élevée si un préalable de base et / ou colonne montante doit être installé. Il ya deux (2) pieds de nivellement de chaque côté (voyez figure 27).

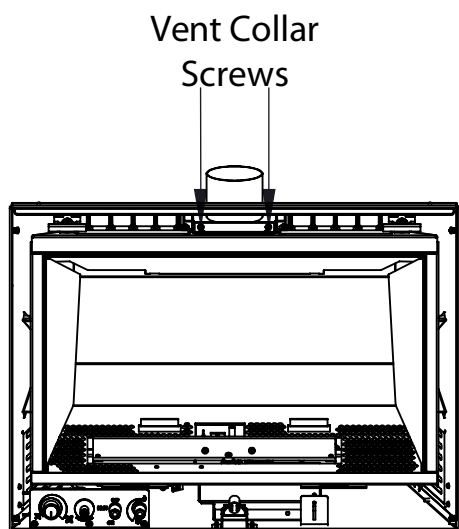


Figure 26: Les Vis de Collier de Plaque

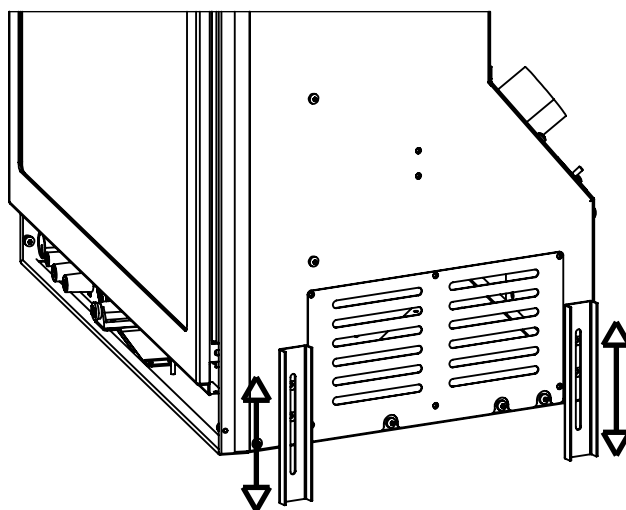


Figure 27: Les Pieds de Nivellement



# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### CONDUIT DES INSERTIONS DE CHEMINÉE:

Le E20 peut être installé et ventilé dans tout foyer à combustible solide qui a été installé en conformité avec les nationaux, provinciaux / d'État et des codes de construction locaux et a été fabriqué avec des matériaux non combustibles. Avant de commencer, reportez-vous à Installation Initiale - Préparation de votre E20 pour l'Installation. Référence de l'information dans le tableau 4 et figures 28 et 31.

Un chemisage approuvé et le capuchon de pluie doivent être utilisés. Un connecteur gorge ou clignotant doit être installé pour assurer une bonne étanchéité, les performances optimales de sécurité et d'efficacité. Suivez attentivement les instructions du fabricant qui accompagnent le kit de chemisage. Utilisez Flexmaster aluminium double paroi évent flex (3" pièce de conversion Flex et 4"x 6 5/8" capuchon) de l'un des suivants produits approuvés; American Metal Products (Amerivent Direct), Security Chimneys (Secure Vent), Selkirk Metalbestos (Direct-Temp), Simpson Dura-Vent (Direct Vent GS), et (ICC Excel Direct). Si nécessaire, retirez la plaque de ventilation col du haut de l'insert et le connecter en toute sécurité à la doublure avec des vis en tôle et / ou les colliers de serrage.

Vérifiez s'il ya des larmes dans la doublure à ce stade. IMPORTANT: La vis qui retiennent le collier plaque de ventilation dans sa position approuvé doit être installé.

Prévoir ventilation adéquate et suffisante et d'alimentation en air pour cet appareil en conformité avec les tables dans le courant de carburant Code national du gaz, Z223.1/NFPA 54 ou le CSA B149.1.

**NOTE: Si l'unité E20 est sorti de son installation, et le système d'évacuation d'admission d'air est déconnecté pour une raison quelconque, veiller à ce que les tuyaux entrée d'air-air sont scellées de nouveau avec du mastic haute température ou de silicone et renoué avec les trois (3 ) vis à tôle régulièrement espacées.**

Table 4: Dégagement de Terminaisons de Conduit

Dégagement Minimum	Description
3 ft (0.9 m)	Dégagement au-dessus du point le plus élevé où elle traverse une surface de toit, voyez Figure 28.
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' (3 m), voyez Figure 28.
5 ft (1.5 m)	Dégagement d'un évent ou une cheminée au-dessus, soit le plus élevé de sortie appareil branché draughthood ou buse.
6 ft (1.83 m)	Dégagement d'entrée d'air mécanique.
3ft (0.9m)	Dégagement de chaque côté de la ligne médiane prolongée au-dessus compteur / régulateur.
6 ft (1.83 m)	Dégagement radial autour de la sortie de régulateur.
12 in (30 cm)	Dégagement-dessus du sol, véranda, porche, terrasse ou balcon.
3 ft (0.9 m)	d'air de combustion d'un autre appareil, sauf avec l'approbation de l'autorité ayant compétence pour les distances suivantes réduite.
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 n'excédant pas 100,000 Btu/h (30kW)

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

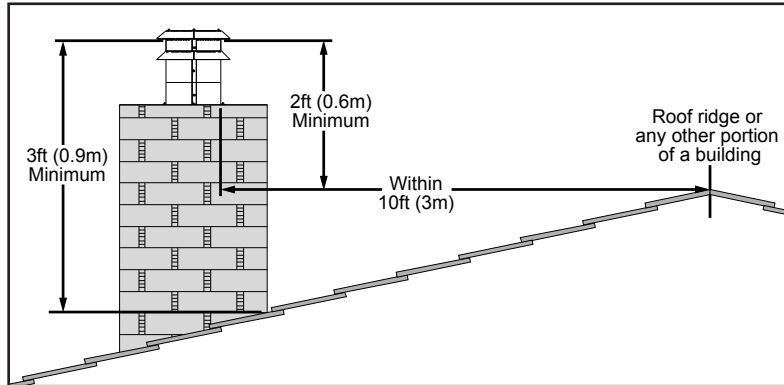


Figure 28: Dégagement de toit.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### TERMINAISONS VERTICAL DE CONDUIT PASSAGE DIRECT:

**Pour l'utilisation avec le foyer E20.** Le bouchon vertical de conduit est une terminaison, chapeau de pluie, et un connecteur de la gorge, elle veillera à une bonne étanchéité, les performances optimales de sécurité et d'efficacité.

#### Composants de Kit:

Quantité	Description	Quantité	Description
1	Bouchon Vertical de Conduit	1	4 oz Tube RTV Silicone
6	Vis à TEK $9/16''$	1	4 oz Tube Mill-Pac Mastic

S'il vous plaît s'assurer que tous les composants sont fournis avec ce kit. Si des éléments sont manquants ou ont été endommagés, contactez votre revendeur, le distributeur ou la compagnie de messagerie. Ne tentez pas de l'installation si les composants sont manquants ou endommagés.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

1. Planifiez votre installation et les dégagements aux matériaux combustibles. Le E20 peut être installé et ventilé dans tout foyer à combustible solide qui a été installé en conformité avec les nationaux, provinciaux / d'État et des codes de construction locaux et a été fabriqué avec des matériaux non combustibles. Voyez Installation Initiale - Préparation de Votre E20 pour l'Installation et DÉGAGEMENT DES COMBUSTIBLES. Voyez Figure 31 tout au long de l'installation.
2. Élargé les conduit flexible de 3" (76mm) et 2" (51mm) à la longueur nécessaire pour assurer la flexibilité peut être facilement connecté à la sortie d'évacuation.
3. Installez l'ensemble de tuyau flexible à travers la cheminée, en sorte que les diapositives de la tuyauterie d'assez loin pour se connecter sur le bouchon vertical de conduit.

**Note:** Pour une cheminée de plus de 15'(4.6 m), installer le E20 15' 2" et 3" Flex Vent (partie # 50-1512) et la E20 2" et 3" Flex Coupleurs (partie # 50-1513). Appliquer un cordon de mastic sur le coupleur (Mill Pac-Black mastic pour la Ø3" (76mm) et de silicone à haute température pour le Ø2" (51mm)) Glissez au fin de la réunion du flex, le coupleur et fixer chaque joint en place avec trois (3) vis à tôle à travers le flex et dans le coupleur.

4. Le bouchon vertical de conduit peut être installé sur les cheminées avec des ouvertures de combustion jusqu'à 16" (406mm) x 16" (406mm) et le réel clignotant est de 18" x 18" (voyez figure 29). Si la cheminée est inférieure au plafond devrait être coupé vers le bas et repliés sur.
5. Appliquer un cordon de Mill Pac-Noire étanchéité sur la partie supérieure de la Ø3" (76mm) plaque de ventilation collier. Faites glisser le Ø3" (76mm) de ventilation flexible sur la buse et le fixer avec trois (3) vis à tôle régulièrement espacées.

**Note:** Si ouverture du foyer est inférieure à 19" (483mm), retirez la plaque de ventilation col du haut de l'insert (voir Installation initiale - Préparation de votre E20 pour l'installation) et connecter de façon sécurisée à la doublure comme indiqué dans l'étape 4. Vérifiez les larmes dans le liner à ce point.

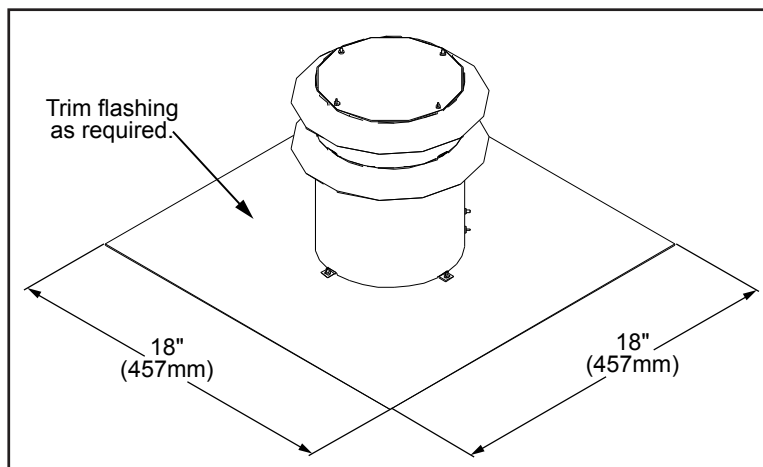


Figure 29: Dimensions du Bouchon Vertical de Conduit

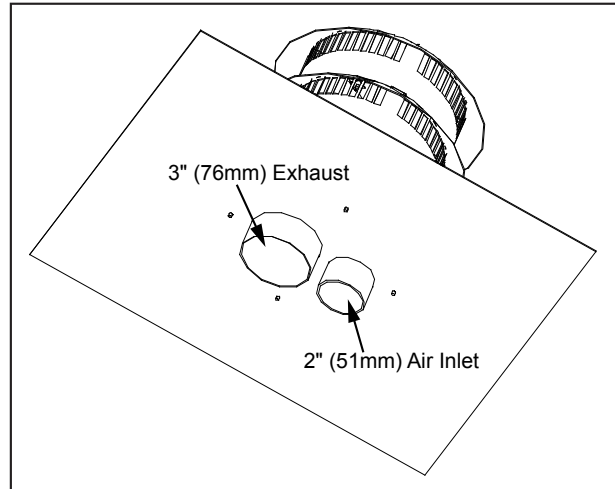
6. Placer un cordon de silicone à haute

# INSTALLATION INITIALE

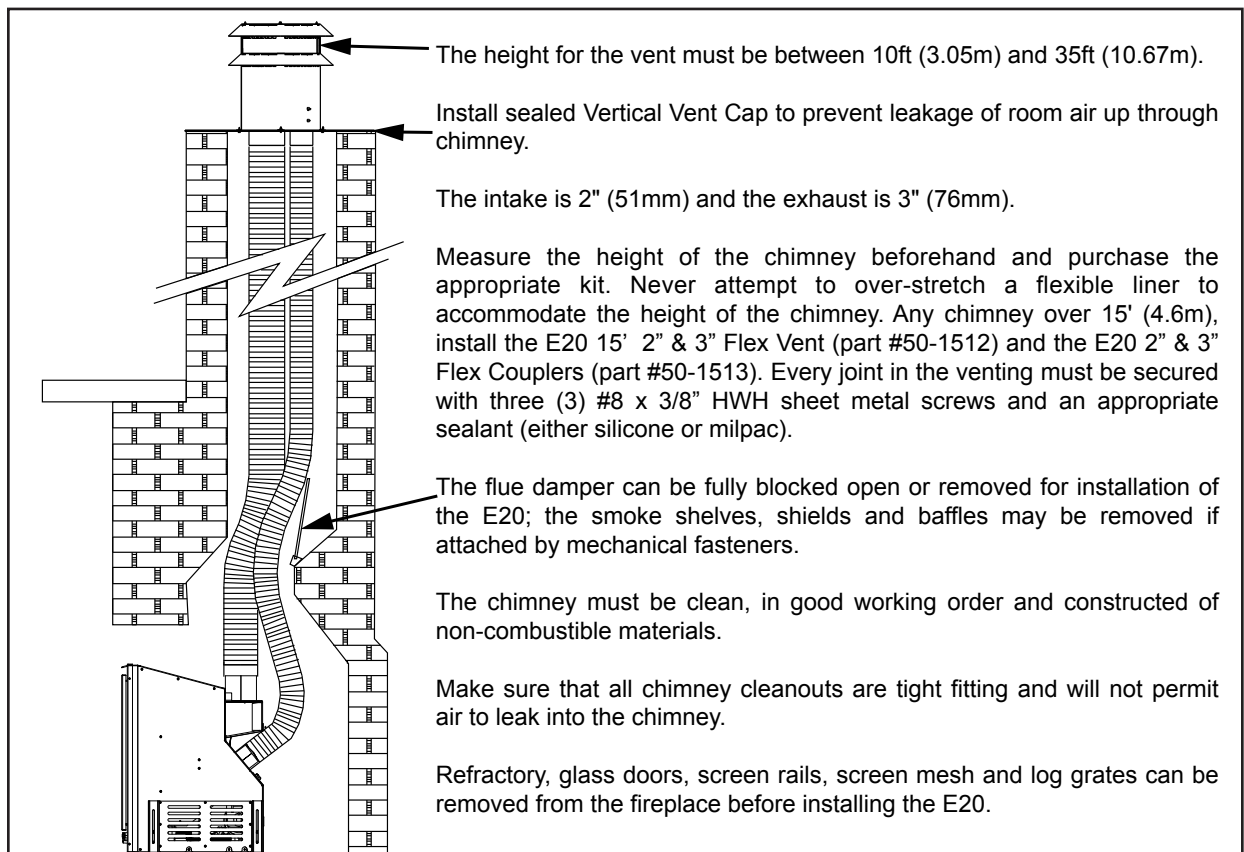
## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

température sur le col d'admission de la cheminée, faites glisser le ligne d'admission flex de Ø2" (51mm) sur le col, la doublure sécurisé Flex avec trois (3) vis à tête régulièrement espacées.

7. Au sommet de la cheminée, appliquer un cordon de Mill Pac-Noire étanchéité sur le Ø3" (76mm) du tuyau de la sortie d'évacuation (voyez figure 30). Faites glisser la chemise sur le flex évent et le fixer avec trois (3) vis à tête régulièrement espacées.
8. Placer un cordon de silicone à haute température sur le col d'admission de l'évent terminal (voyez la figure 30). Faites glisser le Ø2" (51mm) de ligne d'admission flex sur le col, la doublure sécurisé Flex avec trois (3) vis à tête régulièrement espacées.
9. Faire un lien étroit entre le col de gaz de combustion cheminée insert et la cheminée du foyer au sommet de la cheminée. Fixez le conduit terminal à la cheminée à l'aide d'étanchéité suffisante, et selon les codes du bâtiment locaux.
10. Allumez le E20 et assurer le bon fonctionnement et l'apparence de flamme correcte. La quantité d'air au venturi peut être nécessaire d'ajuster l'aide de la tige dans le cadre du foyer (voyez figure 5). Se référer également à la figure 51 pour une image apparence de la flamme.



**Figure 30: Bouchon Vertical de Conduit**



**Figure 31: Installation de E20.**

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### CONDITIONS ÉLECTRIQUE:

Le ventilateur ne fonctionne pas si l'appareil est froid. Quelques minutes après que l'appareil est allumé et le ventilateur est réglé sur le niveau souhaité, le ventilateur s'allume automatiquement. Le ventilateur s'arrête automatiquement après que l'appareil ait refroidi.

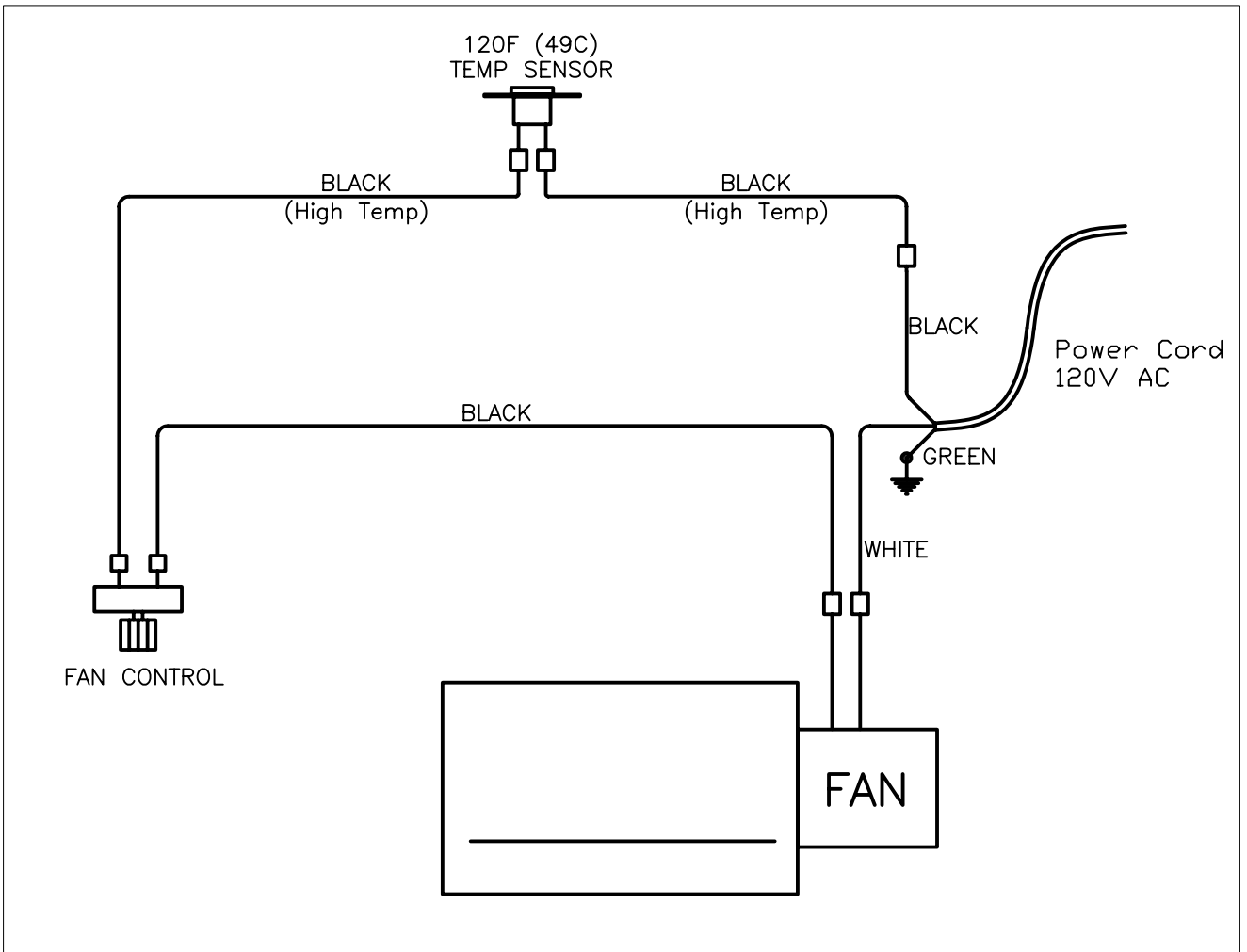


Figure 32: Diagramme de Câblage

Le foyer doit être raccordé électriquement et à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, avec le CSA C22.1 Code électrique canadien des normes Partie 1, de la sécurité des installations électriques, ou le National Electrical Code ANSI / NFPA 70 aux États-Unis.

**AVERTISSEMENT:** Les instructions mise à la terre doit être suivie. Le ventilateur est équipé d'un à trois broches (terre) pour vous protéger contre les chocs électriques, et doit être branchée directement sur une prise correctement mise à la terre à trois broches. NE PAS couper ou retirer la broche de terre de cette fiche.

**ATTENTION:** Lorsque la réparation des commandes, étiqueter tous les fils avant de les débrancher. erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement après l'entretien.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### CONNEXION DE LA CONDUIT DE GAZ:

**Attention:** Seules les personnes autorisées à manipuler la tuyauterie de gaz peuvent faire les raccordements de gaz nécessaires à cet appareil.

#### Connexion de la Conduit de Gaz:

- Un  $\frac{3}{8}$ " NPT tuyau mâle (fourni avec l'appareil) devront être mis dans la valve à l'arrière côté inférieur gauche de cette cheminée (voir les figures 33 et 34). Consulter les autorités locales pour les codes locaux ou de l'utilisation de la CAN / CGA B149 (1 ou 2) Code d'installation au Canada. Aux États-Unis, les installations de gaz suivre les codes locaux ou de l'édition actuelle du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.

- L'efficacité de cet appareil est un produit cote d'efficacité thermique déterminées dans des conditions de fonctionnement continu et a été déterminée indépendamment de tout système installé.

- Si le foyer préfabriqué n'a pas de trou d'accès au gaz (s) à condition, un trou d'accès de 1.5" (37.5 mm) ou moins peuvent être forés à travers les bas-côtés ou en bas de la chambre de combustion dans une main-d'œuvre bon même manière. Ce trou d'accès doit être branché avec une isolation non-combustible, après la ligne d'approvisionnement en gaz a été installé.

- Un robinet d'arrêt n'est pas fourni avec cet appareil, mais on devrait être installé.

- L'appareil et son robinets d'arrêt doivent être déconnectés de la canalisation de gaz pendant tout test de pression où la pression est supérieure à  $\frac{1}{2}$  psig (3,45 kPa) ou la vanne sera endommagé.

- L'unité doit être isolée de la canalisation de gaz en fermant son manuel robinet individuel de fermeture durant tout essai de pression de la canalisation de gaz à des pressions égales ou inférieures à  $\frac{1}{2}$  psig (3.45 kPa).

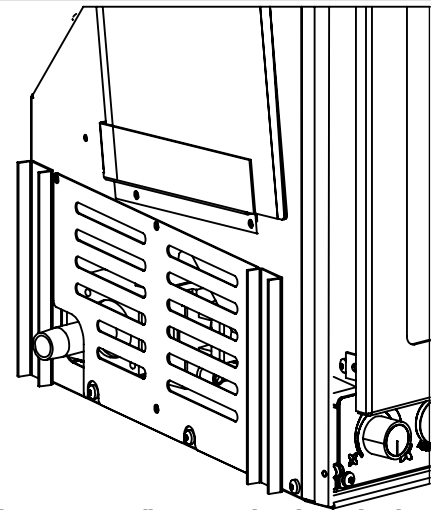


Figure 33:  $\frac{3}{8}$ " NPT Male Pipe Nipple with Cover Attached.

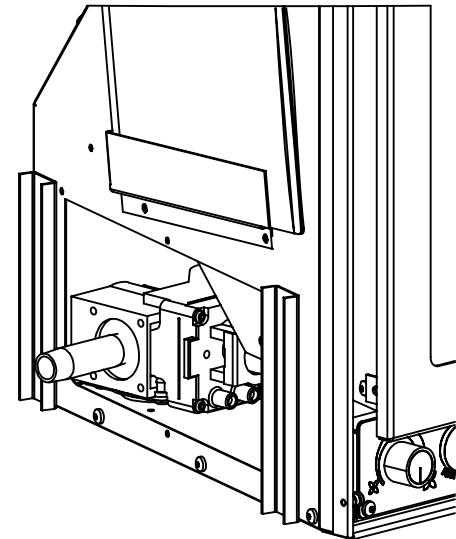


Figure 34:  $\frac{3}{8}$ " NPT Male Pipe Nipple with Cover Removed.

Table 5: Orifice and Pressure Information.

Main Burner	Natural Gas	Propane Gas
Orifice:	#44 DMS	#55 DMS
Manifold Press:	3.8 W.C. (0.95 KPa)	11.0 W.C. (2.74 KPa)
Min. Manifold Press:	1.2 W.C. (0.30 KPa)	2.7 W.C. (0.67 KPa)
Max. Supply Press:	7.0 W.C. (1.74 KPa)	13.0 W.C. (3.28 KPa)
Min. Supply Press:	5.0 W.C. (1.24 KPa)	12.0 W.C. (2.96 KPa)
Max. Input:	25,500 BTU/hr (6.59 KW)	21,300 BTU/hr (6.24 KW)
Min. Input:	12,500 BTU/hr (3.66 KW)	11,400 BTU/hr (3.34 KW)

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### POUR TESTER DES PRESSIONS DE VALVE:

Les prises de pression sont situés sur la face avant de la vanne (voyez Figure 35).

1. Suivez les étapes 1-4 dans ENTRETIEN ET SERVICE - ENLEVEMENT DE LA COUVERTURE DE VALVE pour accéder à la valve.
2. Turn set screw one (1) turn counter-clockwise to loosen.
3. Place 5/16 in (8 mm) I.D. hose over the pressure taps.
4. Vérifiez la pression à l'aide d'un manomètre.
5. Lorsque vous avez terminé, relâchez la pression, retirez le tuyau et serrez la vis.
6. Re-installer le couvercle de la valve, brûleur, des panneaux de briques (voyez INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DE LE PANNEAU DE BRIQUE), les rondins et les braises (voyez INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATIONS DES RONDINS ET LA BRAISES) et la porte en verre.

**Toujours vérifier les fuites de gaz avec une solution de savon et d'eau après avoir terminé l'épreuve de pression nécessaire.**

### NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME NUE D'ÉPREUVES D'ÉTANCHÉITÉ.

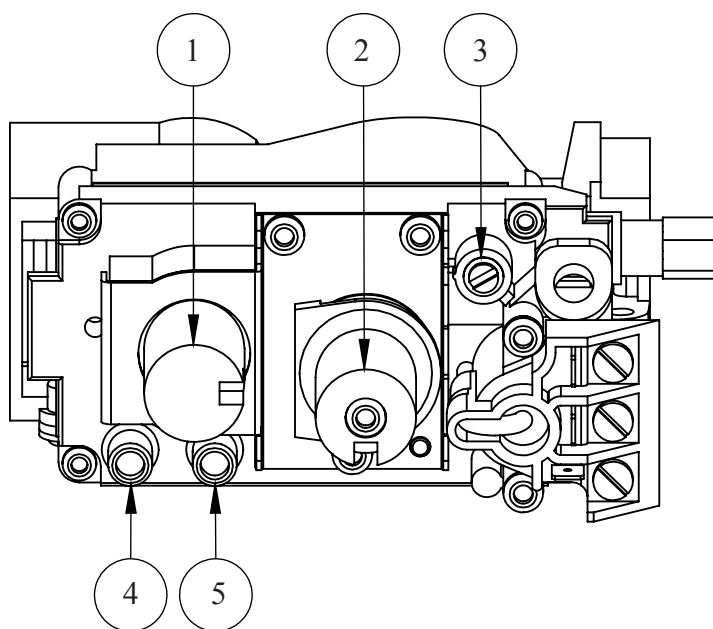


Figure 35: Valve

Table 6: Valve

ARTICLE	DESCRIPTION
1	Bouton de Commande (On/Off/Pilot)
2	Bouton de réglage du débit de gaz
3	Vis de réglage de pilote
4	Prise de pression d'entrée
5	Prise de pression de sortie

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

### RÉGLAGE DE LA FLAMME DE PILOTE:

Le réglage du débit de pilote est pré-réglée au maximum à l'usine et ne devrait pas être nécessaire d'ajuster. La flamme de la veilleuse devrait envelopper  $\frac{3}{8}$ " to  $\frac{1}{2}$ " (10 to 13mm) de la thermocouple (voyez Figure 36). Toutefois, en cas de besoin, suivez les étapes 1 - 3 ci-dessous.

1a. Suivez les étapes 1-4 dans ENTRETIEN ET SERVICE - ENLEVEMENT DE LA COUVERTURE DE VALVE pour accéder à la valve. LA VIS DE RÉGLAGE PILOTE PEUT ÊTRE TROUVÉ DANS Figure 35.

OU

1b. La vis de réglage peut être atteint par l'avant de l'appareil à l'aide de huit pouces tournevis à tête plate (voyez Figure 35).

2. Tourner la vis de réglage vers la droite pour diminuer ou la gauche pour augmenter la flamme pilote.

3. Si le couvercle de valve a été supprimé, réinstallez-le.

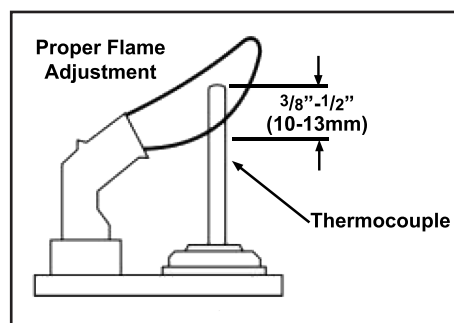


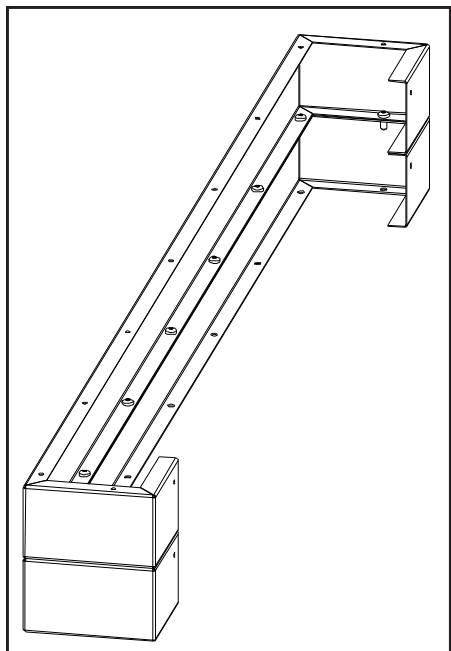
Figure 36: Flamme pilote correct.



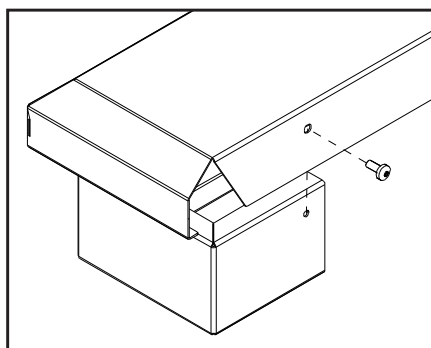
# INSTALLATION SECONDAIRE

## ÉTAGÈRE FACULTATIVES:

L'étagère de base E20 (Taille 1 5/8" (41 mm) ) et le collone d'étagère (Taille 2 1/8" (54 mm)) sont des composants qui peuvent être combinés pour créer une colonne montante avec une hauteur totale de 2 3/16" (55 mm). Ce plateau peut être installé avec ou sans la colonne montante et peut être utilisé quand le foyer en face de l'unité est inférieure à l'ouverture du foyer. Les colonne supplémentaires peut être fixé de concert pour augmenter la hauteur par incréments de 2 1/8" (54 mm). Cet étagère de base peut être utilisé en conjonction avec l'une des options du panneau E20 entourent, et il peut également être utilisé avec le Surround E20 Trimmable. Le plateau de base et Riser sont vendus séparément.



**Figure 37: Combining 2 Base Shelf Riser.**



**Figure 38: Installing Base Shelf onto Riser.**

### Installation:

1. Si l'appareil est en marche, éteindre et laisser refroidir complètement.
2. Lorsque vous utilisez plus d'un colonne chaque niveau doit être fixé au moyen de neuf (9) vis fournies (voyez Figure 37).
3. Si vous installez avec des colonnes l'étagère de base doit être fixé à la colonne montante avec une vis à chaque extrémité de l'arrière (voyez Figure 38).
4. Les pieds de nivellement sur le E20 peut-être besoin d'être ajustée pour correspondre à la hauteur de la colonne et l'étagère. Chaque pied de nivellement a deux (2) vis qui peut être relâché en utilisant un tournevis à six pans 1/4" (voyez la figure 27). Ajustez la jambe à la hauteur voulue, puis resserrez les vis.
5. Centre de l'Assemblée de base de conservation en avant de l'appareil au ras du fond de l'appareil.
6. Installer la Panneau de bordure.

# INSTALLATION SECONDAIRE

## INSTALLATION DE PANNEAU DE BORDURE:

**Avertissement:** Le panneau de bordure devient chaud lorsque l'appareil est en marche, s'assurer que l'appareil est hors tension, et qu'il a refroidi à température ambiante avant de commencer cette installation.

Taille	Largeur
24" (610 mm)	35 3/8" (898 mm)

**Table 7: Dimension du Panneau de Bordure**

S'il vous plaît vérifier les composants fournis avec ce kit. Si des éléments sont manquants ou ont été endommagés, contactez votre revendeur, distributeur ou par messagerie entreprise avant de commencer cette installation.

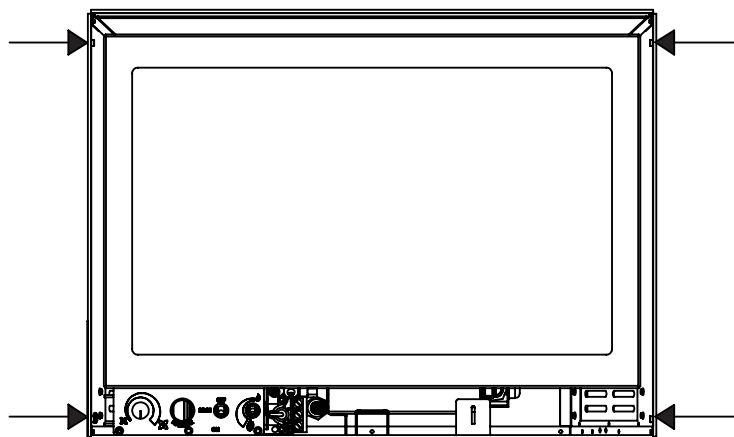
**IMPORTANT:** Le panneau ne doit pas sceller les ouvertures de ventilation dans la cheminée.

### INSTALLATION:

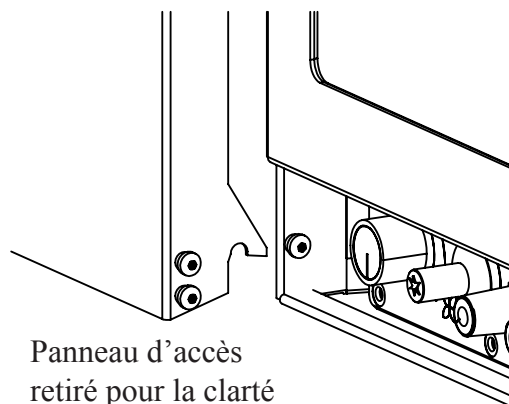
Soulevez le panneau en face de la cheminée avec les quatre (4) crochets pointant vers la cheminée. Glissez les crochets sur leurs douilles correspondant (voyez Figures 39 et 40). S'assurer que les crochets sont en sécurité avant de libérer le panneau. Le panneau doit être essuyé avec un chiffon humide périodiquement.

### Déplacement:

Soulever le panneau vers le haut afin de décrocher l'encoche sur le crochet de la douille. Tirez le panneau loin de la cheminée. Placez le panneau où il ne sera pas endommagé.



**Figure 39: Localisation des douilles**



**Figure 40: Crochets et douilles**

### CÂBLAGE D'INTERRUPTEUR DU BRÛLEUR:

L'interrupteur du brûleur fourni avec le panneau est livré pré-installé et câblé. Le câblage de l'interrupteur du brûleur doit tout simplement être connecté au câblage de l'unité E20.

Le faisceau de câblage pour l'interrupteur du brûleur a un (1) fil bleu, un (1) fil gris et deux (2) fils de violet.

Le fil bleu se connecte au fil bleu sur l'unité E20, le fil gris se connecte au fil gris sur l'unité E20, et les fils violet sont utilisés pour connecter un thermostat en option.

### Nettoyage:

Les surfaces peintes doivent être périodiquement nettoyé avec un chiffon humide. **Ne jamais nettoyer le panneau quand il est chaud.**

# INSTALLATION SECONDAIRE

## INSTALLATION DE LE PANNEAU DE BRIQUE:

**NOTE: Le revêtement de briques est fragile et doit être manipulé en douceur.**

1. **S'assurer que le E20 est éteint et laisser refroidir l'appareil.**

2. Retirez la porte en verre comme le montre à ENTRETIEN ET SERVICE - DÉPLACEMENT DE LA PORTE.

**Avertissement:** Ne pas toucher ou tenter de retirer la vitre si le foyer n'est pas complètement refroidi.

**Ne jamais faire fonctionner la cheminée avec le verre enlevé.**

3. Retirez les rondins et tous les braises.

4. Il ya une corniche à l'arrière de la chambre de combustion (voir la figure 41). Placez le panneau arrière de brique sur la corniche et d'assurer le panneau est à la base et haut (voir figure 42). Ne poussez pas au centre du panneau.

5. Faites glisser le panneau avant de la brique à gauche dans la lèvre gauche à l'avant de la chambre de combustion. S'assurer que le panneau est bien appliqué sur le côté de la chambre de combustion et le panneau arrière de briques, tout en restant accroché derrière la lèvre avant (voir figure 43). Prenez soin de ne pas heurter le mur de briques sur le brûleur.

6. Répétez l'étape 5 pour le panneau de brique à droite.

7. Installez les rondins et les braises (voyez INSTALLATION SECONAIRE - INSTALLATION DES RONDINS ET LES BRAISES) et al porte en verre.



Figure 41: Corniche a l'arrière



Figure 42: Panneau de Brique en arrière



Figure 43: Panneau de Brique en place

# INSTALLATION SECONDAIRE

## INSTALLATION DES RONDINS ET LES BRAISES:

**NOTE: The logs are fragile et doivent être manipulés avec précaution.**

Le placement des rondins n'est pas arbitraire. Si elles sont positionnées de façon incorrecte, les flammes peuvent être "coincé" et ne brûle pas correctement. Le brûleur et l'un des rondins viennent avec pions de positionnement et de saillies, qui font l'alignement facile. En utilisant les images fournies, soigneusement mis en place les rondins (voyez Figures 44 à 51).

Figure 44: Le foyer vide montrant les rebords de la rondins arrière.

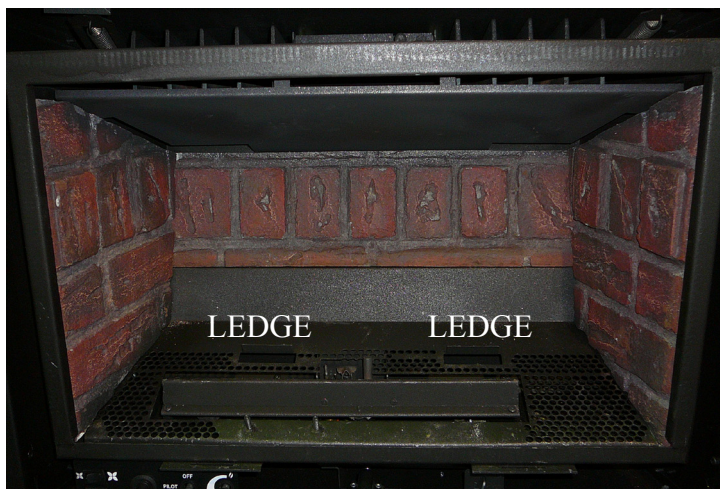


Figure 44. Foyer Vide



Figure 45. Premier étage d'installation des rondins.

Figure 45: Le rondins arrière repose derrière les deux rebords indiqué dans la figure 44. L'avant du rondins repose à la fin du brûleur. Veiller à ce qu'il soit complètement aligné contre le mur de briques à gauche.



Figure 46. Deuxième étage d'installation des rondins.

Figure 46: Le rondins en haut à gauche repose sur le rondin en arrière et utilise le localisateur de pin a souligné dans la figure 45. Veiller à ce qu'il soit complètement aligné contre le mur de briques à gauche et contre le mur arrière.

## INSTALLATION SECONDAIRE



Figure 47. Troisième étage de l'installation



Figure 48. Quatrième étage de l'installation



Figure 49. Cinquième étage de l'installation

Figure 47: Le centre de la rondin à droite correspond à la fiche de retour (voir figure 46). L'avant de la rondin est au repos sur le brûleur et l'extrémité arrière du rondin repose sur le panneau arrière de briques. S'assurer que le rondin ne pas bloquer les ports brûler.

Figure 48: Le centre de la rondin avant s'adapte sur les deux pions de positionnement (2) sur la valve couvercle du bac (voyez Figure 47).

Figure 49: Place les morceaux de braise et de la laine braise irrégulière sur et autour de l'avant du brûleur pour créer un regard réaliste. La laine vient de braise en morceaux qui peuvent être déchiré en petits morceaux. Le rondin a l'avant été retiré pour plus de clarté. Voyez Figure 50 pour une connexion complète

**AVERTISSEMENT:** Ne placez pas ce matériel braise, car cela pourrait créer une situation dangereuse. Les morceaux devraient être placée légèrement afin de ne pas obstruer les orifices du brûleur.

NE PAS permettre à toutes les braises au repos contre l'assemblage de la veilleuse.

**Attention:** Utilisez uniquement le type de braise matériel fourni avec ce foyer. En raison de la taille irrégulière des braises, il peut y avoir plus que nécessaire. L'utilisation d'autres matières étrangères sur les brûleurs peuvent créer des conditions dangereuses.

## INSTALLATION SECONDAIRE

---



Figure 50. Installation des Rondins et les Braises



Figure 51. E20 Installation complete

**NOTE:** Bien que le verre est toujours supprimée, il est recommandé que la conduite de gaz d'éclairage être purgé par le pilote.

Lorsque l'éclairage de la cheminée pour la première fois depuis les rondins et braises ont été installés ou remplacés, montre pour l'allumage à tous les orifices du brûleur. Si un long délai est remarqué, éteignez la machine et attendre qu'elle refroidisse. Enlever le verre et réorganiser les braises, en s'assurant qu'aucun des trous du brûleur les ports de l'air sont bloquées.

**Ne jamais faire fonctionner la cheminée avec la vitre enlevée.**

# DÉPANNAGE

Problem	Possible Cause	Solution
Le brûleur principal ne s'allume pas lorsque cela est demandé.	Le valve de gaz ne peut pas être sur.	•Vérifier que le bouton de contrôle du gaz est en position "ON".
	Thermostat ne demande pas de chaleur.	• Réglez le thermostat à plusieurs degrés au-dessus de la température ambiante.
	Problème avec le valve de gaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez un voltmètre DC pour mesurer la tension aux bornes du terminaux TPTH et TP. Opérateur principal de tension: Circuit ouvert <math>\geq 325\text{mV}</math> Circuit fermé <math>\geq 100\text{mV}</math></li> <li>• Si la tension n'est pas présente, vérifier le circuit de commande pour un fonctionnement correct.</li> <li>• Si bon système de contrôle de tension est présente, remplacez la commande de gaz.</li> </ul>
Spark ne s'allume pas le pilote après appuyant plusieurs fois sur la bougie d'allumage.	allumeur piézo défectueux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les connexions à allumeur.</li> <li>• Si les connexions sont bonnes, mais allumeur aucune étincelle, remplacez allumeur.</li> </ul>
	électrode endommagé	• Vérifiez l'isolation en céramique cassée, remplacez électrode en cas de bris.
	électrode n'est pas aligné.	• Si étincelle n'est pas un arc de l'électrode de pilote, desserrez les vis sur la base pilote ajuster et resserrer.
La veilleuse ne reste allumé.	Problème avec le circuit de thermocouple.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la bonne connexion du thermocouple à l'arrière de la vanne. Si elle est lâche, serrez.</li> <li>• Vérifiez pilote pour choc de la flamme complet autour de thermocouple. Si la flamme est trop petite, la pression du gaz vérifier, ajuster la vis pilote taux, chef pilote de vérifier les dégâts.</li> <li>• Vérifier la tension du thermocouple à la valve. Il doit être supérieure à 5 mV. Si faible, remplacez thermocouple.</li> </ul>
	Air dans la conduite de gaz (pilote décède pendant le bouton est enfoncé).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purger le conduit.</li> <li>• Vérifier la pression de la conduite de gaz.</li> <li>• Contacter un concessionnaire.</li> </ul>
Brûleurs ne restera pas allumé.	Problème avec le circuit thermopile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la pression de la conduite de gaz .</li> <li>• Vérifiez sur le choc de la flamme à thermopile. Si faible, voir "La veilleuse ne reste allumé".</li> <li>• Vérifiez thermopile pour un minimum de 300 mV lorsque le brûleur est allumé.</li> <li>• Contrôler le câblage du thermostat pour les pauses.</li> </ul>
levée de la flamme	Fuite dans le tuyau de ventilation	• Vérifier s'il ya des fuites dans les raccords de ventilation.
	Mauvaise ventilation de configuration	• Vérifiez la configuration de ventilation avec mode d'emploi.
	Le terminal peut être de recirculation des gaz de combustion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le terminaison est correct.</li> <li>• Il peut être nécessaire d'installer de haut capuchon de sortie du vent.</li> <li>• Contactez votre revendeur.</li> </ul>
Verre s'embue	Condition Normale: après que l'appareil se réchauffe le verre clair. **Grâce à des additifs dans le gaz, verre peut se trouble pendant le fonctionnement** Nettoyer au besoin.	
Flammes Bleu	Normale au démarrage: flammes jaunes comme la cheminée réchauffe.	
Flames brûlent "sale" ou de la suie	Flame impingement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifiez la position des rondins.</li> <li>• Augmentation de l'air primaire en ouvrant l'obturateur venturi et / ou en ouvrant l'orifice limiteur.</li> </ul> <p>Voyez aussi "Brûleurs ne restera pas allumé."</p>

## LISTE DE PIÈCES

---

Reference Number	Part Description	Part Number
1	E20 2" to 3" Air Intake Adaptor	50-1499
2	Flue Adapter Gasket	50-1490
-	E20 15' 2" & 3" Flex Vent	50-1512
-	E20 2" & 3" Flex Couplers	50-1513
-	E20 Vertical Vent Cap	50-1487
3	E20 Flue Adaptor and Bottom C/W Gasket	50-2351
4	E20 DV Flue Adaptor Bottom Gasket	50-1491
5	E20 Cabinet Back	50-2359
6	E20 Owners Manual	50-2261
7	E20 Conversion Kit NG to LP	50-2306
-	E20 Conversion Kit LP to NG	50-2307
8	Blank Orifice	50-343
9	E20 Door Release Tool	50-1500
10	Ember Nuggets Only	50-2347
11	Ceramic Wool Embers Only	50-893
12	Domestic Power Cord (115V)	EC-042
13	Heyco Strain Relief	EC-044
14	FPI Burner Switch	EC-026
15	E20 Pilot Shield	50-2350
16	E20 Valve Extension C/W Knob (Long)	50-2353
17	FPI Fan Controller (69.5V) 115V W/FS Knob	EC-039A
18	Fan Controller Knob W/Decal	EC-040
19	E20 Control Panel C/W Decal	50-2356
20	S.I.T. Piezo Ignitor	EC-023
21	E20 Control Panel Bushings (Set 2)	50-2352
22	E20 Control Panel Knobs (Set 2)	50-2355
23	E20 Burner Only	50-2358
24	E20 Door Complete	50-2348
25	E20 Glass C/W Gasket (21.75" X 13.575")	50-2349
26	Dual Bulb Door Gasket (10ft)	50-634
27	E20 Valve Cover with Gasket	50-1492
28	E20 Valve Extension C/W Knob (Short)	50-2354
29	E20 Burner Tray Only	50-2357
30	E20 Fan Only	50-2260



## LISTE DE PIÈCES

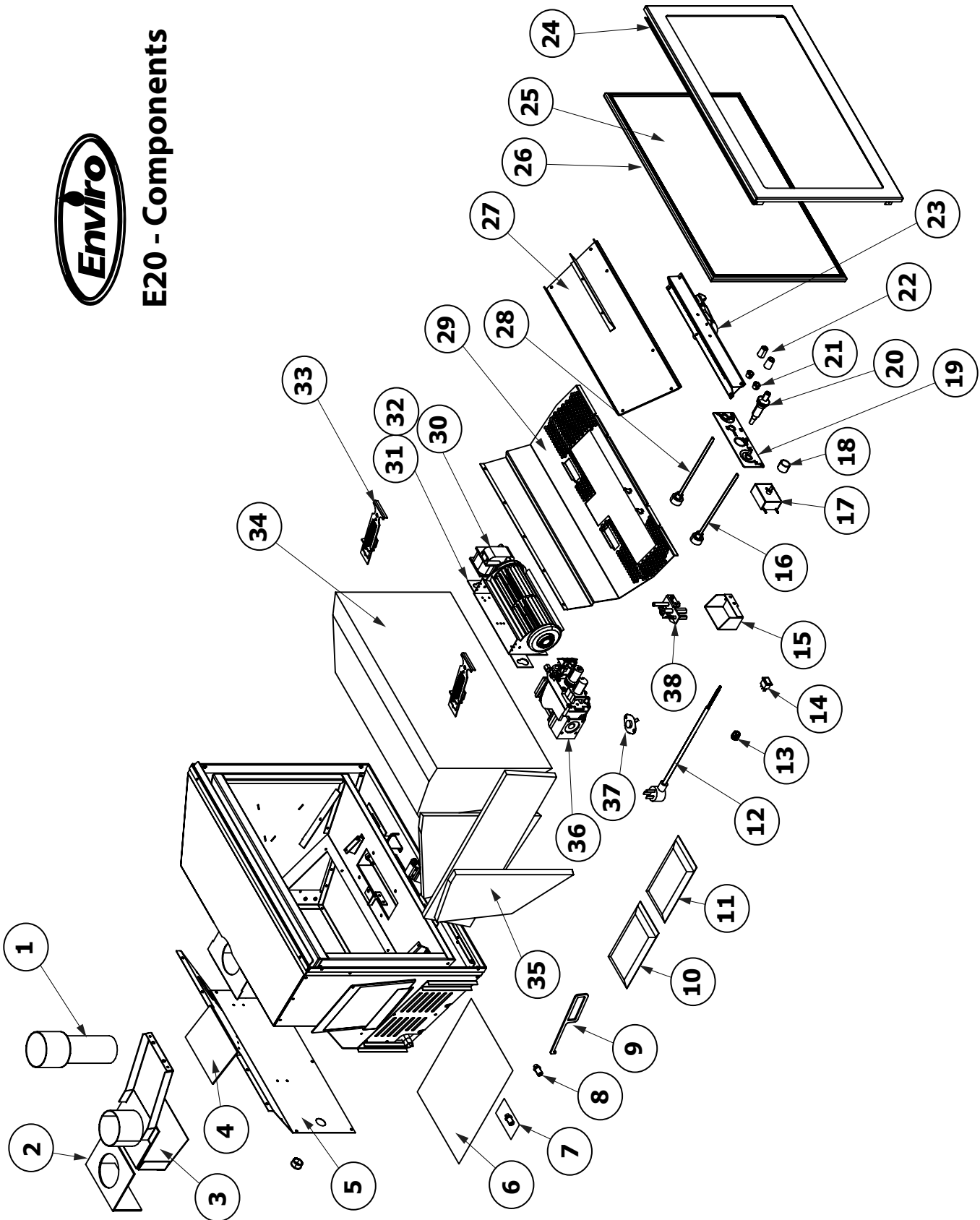
---

Reference Number	Part Description	Part Number
31	E20 Fan Mounting Bracket Only	50-1516
32	E20 Fan Assembly Complete	50-2346
33	E20 Door Latch Mechanism (Set of 2)	50-1495
34	E20 Logset (4 pcs)	50-2345
35	Rustic Red Brick Liner - E20	50-2256
36	S.I.T. Nova Valve Convertible	50-1421
37	120 Ceramic Fan Temp Sensor (All Models)	EC-001
38	E20/Cara PSE Pilot Assembly (PSE-C3-505)	50-1605
-	PSE Thermocouple Wires (Set 2)	50-1536
-	PSE Thermocouple (#019G)	50-1612
-	12 oz. Can of Metallic Black Touch Up Paint	PAINT-12-MB
Reference Number	Option Description	Part Number
39	Trim-able Surround Panel - E20	50-2255
40	Regular Surround Panel - E20	50-2250
41	Contemporary Surround Panel - E20	50-2252
42	Extruded Surround Panel - E20	50-2253
43	Base Shelf - E20	50-2258
44	Riser Shelf - E20	50-2344

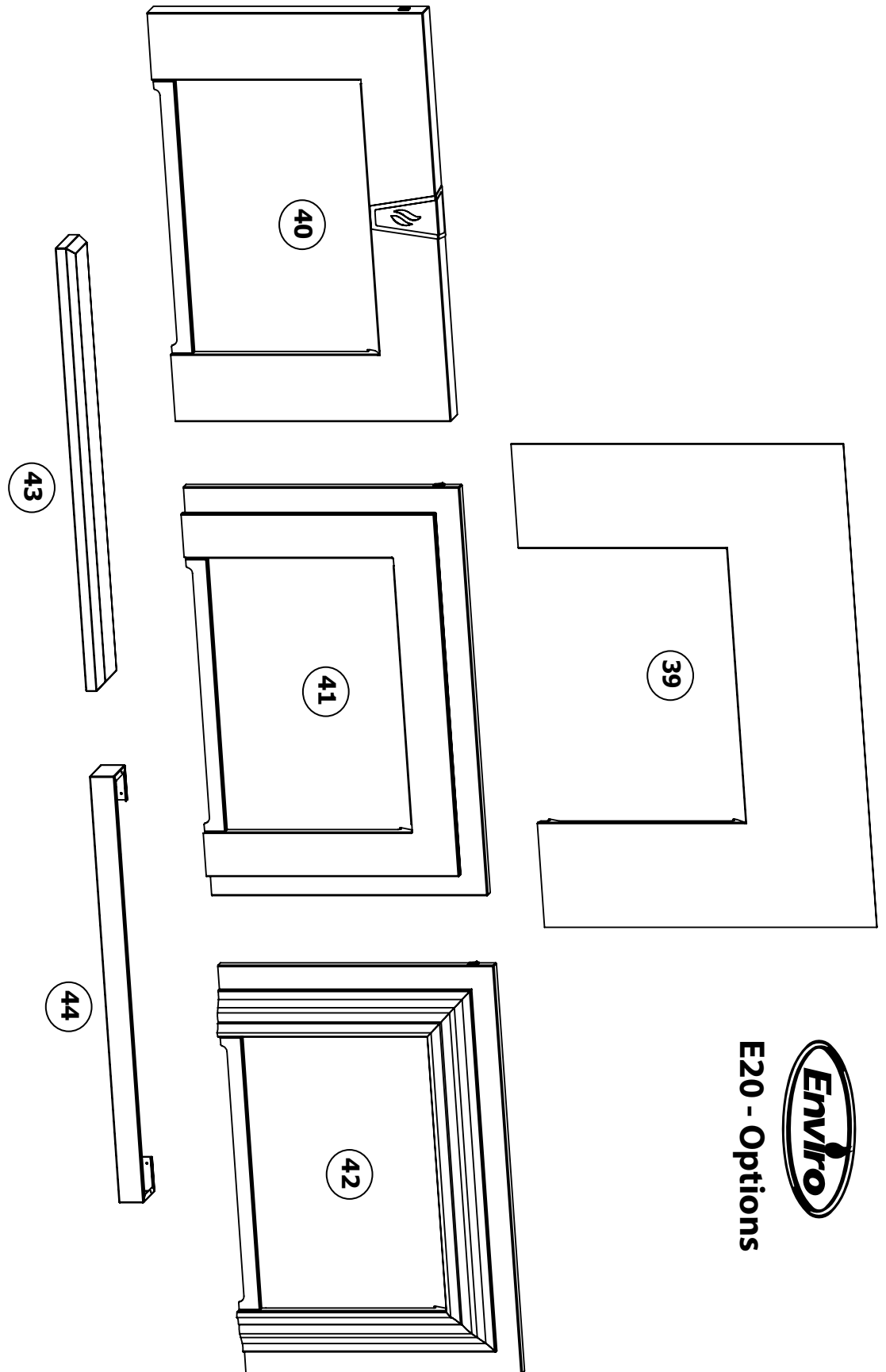
# DIAGRAMME DE PIÈCES - COMPOSANTS



## E20 - Components



# DIAGRAMME DE PIÈCES - FACULTATIVES



E20 - Options

# FEUILLE DE DONÉES D'INSTALLATION

L'information suivante doit être écrite par l'installateur pour des buts de garantie et des références futures.

NOM DU PROPRIÉTAIRE :  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE : \_\_\_\_\_

NOM DU REVENDEUR:  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE: \_\_\_\_\_

MODÈLE:   E20    
NUMÉRO DE SÉRIE: \_\_\_\_\_  
DATE D'ACHAT : \_\_\_\_\_ (jj/mm/aaaa)  
  
DATE D'INSTALLATION : \_\_\_\_\_ (jj/mm/aaaa)  
 DIRECT VENT  
 GAZ NATUREL (NAT)       PROPANE (LPG)  
  
PRESSION DE GAZ D'ADMISSION: \_\_\_\_\_ " WC  
ORIFICE DE BRÛLEUR: \_\_\_\_\_ # DMS  
ORIFICE DE PILOTE # \_\_\_\_\_ OR \_\_\_\_\_ " diam.  
  
SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR:  
\_\_\_\_\_

NOM DU DÉTAILLANT :  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE: \_\_\_\_\_

MANUFACTURÉ PAR:  
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.  
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3  
www.enviro.com  
26 Juillet, 2010  
C-12258