

MONTIGO[®]
l'art des **foyers**

Foyers encastrables de la série I

FOYER AU GAZ INTÉRIEUR

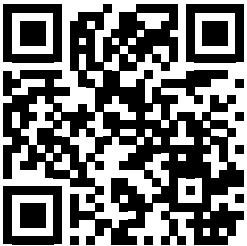
30FID LINÉAIRE

30FID TRADITIONNEL

34FID LINÉAIRE

34FID TRADITIONNEL

IMPORTANT



SCANNEZ LE CODE QR OU VISITEZ LE SITE WEB POUR AFFICHER LA VERSION LA PLUS RÉCENTE DU MANUEL

WWW.MONTIGO.COM/PRODUCT-GUIDES



- L'installation de ce foyer doit être effectuée par un installateur d'appareil au gaz certifié et qualifié.
- Vérifiez les codes locaux et lisez toutes les instructions avant de procéder à l'installation.

**⚠ AVERTISSEMENT :
RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE**

Le fait de ne pas respecter les avertissements pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

- N'entreposez pas ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité du présent appareil ou de tout autre appareil.
- QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ
 - N'essayez d'allumer aucun appareil.
 - Ne touchez pas à l'interrupteur et n'utilisez aucun téléphone dans votre édifice.
 - Quittez le bâtiment immédiatement.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone de votre voisin. Respectez les instructions de votre fournisseur de gaz.
 - Appelez le service d'incendie si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou un monteur d'appareils au gaz.

⚠ DANGER



LE VERRE CHAUD RISQUE DE PROVOQUER DES BRÛLURES.
NE TOUCHEZ PAS LE VERRE AVANT QU'IL NE SOIT REFROIDI.
NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LE VERRE.

Un écran pare-étincelles conçu pour réduire les risques de brûlures causées par le verre chaud est fourni avec cet appareil et doit être installé pour protéger les enfants et d'autres personnes à risque.

AVIS

Installateur : Laissez ce manuel avec l'appareil.
Consommateur : Conservez ce manuel aux fins de consultation ultérieure.

⚠ MISE EN GARDE

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou un monteur d'appareils au gaz.

⚠ DANGER

Assurez-vous de lire et de comprendre le présent manuel. Une installation, un ajustement, une modification, un service ou un entretien inapproprié peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou même la mort. Pour obtenir de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

⚠ AVERTISSEMENT

Certains matériaux utilisés dans le processus de fabrication de ce produit peuvent vous exposer au benzène qui est connu, dans l'état de la Californie, comme pouvant causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. Pour obtenir de plus amples renseignements, allez sur le site www.P65warnings.ca.gov

Légende des alertes de sécurité

DANGER

Indique qu'une situation dangereuse CAUSERA la mort, des blessures graves ou des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

AVERTISSEMENT

Indique qu'une situation dangereuse POURRAIT causer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

MISE EN GARDE

Indique qu'une situation dangereuse CAUSERA des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.

AVIS

Indique les mesures importantes à prendre qui ne sont pas liées à des blessures.

Numéro de pièce	Débit calorifique	Pression d'alimentation en gaz	Pression d'admission maximale	Pression d'admission minimale	Taille de l'obturateur (DMS)	Taille de l'obturateur de la veilleuse (n°)	Exigences en électricité	Taille de l'évent	Longueur minimale de l'évent	Longueur maximale de l'évent	Méthode d'efficacité AFUE	Méthode d'efficacité P.4	Type de réglage	Spécification relative au fusible	Homologation(s)	
30FIDN-L-F(GN)	30FIDNIL-01	24 000	7 po WC	3,5 po	2,2 po	41	62	115 V c. a., 60 Hz	3 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	71,27 %	77,60 %	TIA Proflame 2	3,15 A	
30FIDL-L-F (Propane)	30FIDLIL-01	23 000	11 po WC	10 po	6,4 po	54	35	115 V c. a., 60 Hz	3 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	73,26 %	79,00 %	TIA Proflame 2	3,15 A	
30FIDN-S-F(GN)	30FIDNIS-01	24 000	7 po WC	3,5 po	2,2 po	41	62	115 V c. a., 60 Hz	3 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	71,30 %	78,80 %	TIA Proflame 2	3,15 A	ANSI Z21.88-2014 / CSA 2.33-2014 VENTED GAS FIREPLACE HEATERS
30FIDL-S-F (Propane)	30FIDLIS-01	23 000	11 po WC	10 po	6,4 po	54	35	115 V c. a., 60 Hz	3 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	71,30 %	80,10 %	TIA Proflame 2	3,15 A	CGA 2.17-M91 [R2009] GAS FIRED APPLIANCES FOR HIGH ALTITUDES
34FIDN-L-F(GN)	34FIDNIS-01	31 000	7 po WC	3,5 po	2,2 po	41	62	115 V c. a., 60 Hz	4 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	70,01 %	77,40 %	TIA Proflame 2	3,15 A	CSA P.4.1-09 [R2014] Méthode d'essai pour mesurer l'efficacité annuelle des foyers
34FIDL-L-F (Propane)	34FIDLIS-01	30 000	11 po WC	10 po	6,4 po	54	35	115 V c. a., 60 Hz	4 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	71,06 %	78,50 %	TIA Proflame 2	3,15 A	
34FIDN-S-F(GN)	34FIDNIS-01	31 000	7 po WC	3,5 po	2,2 po	41	62	115 V c. a., 60 Hz	4 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	70,01 %	77,40 %	TIA Proflame 2	3,15 A	
34FIDL-S-F (Propane)	34FIDLIS-01	30 000	11 po WC	10 po	6,4 po	54	35	115 V c. a., 60 Hz	4 po EXT. 3 po INT.	10 pi	36 pi	71,06 %	78,50 %	TIA Proflame 2	3,15 A	

Figure 1 Spécifications

Table des matières

Légende des alertes de sécurité.....	2	Section 5 : Câblage.....	33
Section A : Avant de commencer.....	4	Fonctionnement à distance.....	34
Renseignements sur la garantie : Consultez l'annexe A.....	4	Configuration du système pour la première fois.....	35
Emplacement de la plaque signalétique.....	4	Mise en marche du système pour la première fois.....	35
Exemple de plaque signalétique.....	5	Sélection de la veilleuse à allumage permanent (CPI) (facultatif).....	35
Section 1 : Dimensions du produit.....	6	Affichage de la température.....	35
Section 2 : Dimensions de l'installation.....	8	Allumer le foyer.....	35
Avant de commencer.....	8	Éteindre le foyer.....	35
Dimensions d'installation.....	8	Contrôle de la flamme à distance.....	36
Dégagements.....	8	Thermostat de la pièce (fonctionnement sur la télécommande).....	36
Dégagements (suite).....	9	Thermostat intelligent (fonctionnement sur la télécommande).....	36
Installation du panneau non combustible.....	9	Désactiver le thermostat.....	37
Section 3 : Conduit de ventilation.....	10	Touche de verrouillage.....	37
Termination.....	10	Contrôle de la vitesse des ventilateurs.....	37
Co-linear to Co-axial Adaptor.....	10	Contrôle de l'éclairage d'accentuation.....	37
Venting.....	10	Section 6 : Entretien.....	38
Connectors.....	10	Retrait du brûleur (linéaire).....	38
Configuration du système de ventilation.....	11	Installation du brûleur (linéaire).....	38
Étapes pour le raccord du système de ventilation.....	11	Retrait du brûleur (traditionnel).....	39
Section 3 : Installation.....	12	Installation du brûleur (traditionnel).....	39
Installation et retrait de la porte.....	12	Remplacement de l'éclairage d'accentuation (linéaire).....	40
Conversion au propane.....	13	Remplacement de l'éclairage d'accentuation (traditionnel).....	40
Conversion du régulateur de gaz au niveau de la soupape.....	13	Remplacement des ventilateurs facultatifs.....	41
Conversion de l'obturateur du brûleur principal au propane.....	15	Nettoyage de la fenêtre et retrait de l'écran.....	43
Conversion de l'obturateur de la veilleuse au propane.....	15	Remplacement des piles.....	43
Raccordement de la conduite de gaz.....	16	Dispositif de contournement de l'échangeur de chaleur.....	43
Soupape d'arrêt d'urgence.....	16	Entretien et remplacement de la veilleuse.....	44
Vérification de la pression d'admission et de l'alimentation du carburant.....	16	Remplacement du panneau de commande.....	46
Installation de la plaque frontale.....	17	Remplacement du fusible du panneau de commande.....	46
Installation des déviations de la plaque frontale.....	20	Section 7 : Nettoyage.....	47
Installation du câble de raccordement CPI [veilleuse à allumage permanent]/IPI [veilleuse à allumage intermittent].....	21	Nettoyage.....	47
« Pourquoi utiliser le mode CPI »?.....	21	Entretien et inspection du système de ventilation.....	47
Différence entre le mode IPI et CPI :.....	21	Dépannage.....	48
Installation du câble de raccordement CPI.....	21	Pièces de rechange.....	48
Nivellement de l'appareil.....	22	Annexe B : Garantie.....	49
Branchement de l'alimentation.....	22	Annexe B : Garantie (suite).....	50
Installation et remplacement des piles.....	22	Annexe C : Modification.....	51
Installation des braises de verre.....	22	(Foyer au gaz/matériel vendu dans l'état du Massachusetts).....	51
Installation des pierres tachetées.....	23		
Installation de l'ensemble de bûches de bois de grève.....	24		
Installation des panneaux de brique.....	25		
Installation des panneaux en porcelaine.....	25		
Installation des bûches pour le foyer 34FID traditionnel.....	26		
Installation des bûches pour le foyer 30FID traditionnel.....	28		
Première utilisation.....	30		
Réglage de la flamme de la veilleuse.....	30		
Interrupteur de surpassement principal.....	30		
Réglage de l'aération.....	32		

Section A : Avant de commencer

MESSAGE IMPORTANT : VEUILLEZ CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES

Les foyers de série I doivent être installés conformément aux présentes directives. Lisez d'abord attentivement toutes les directives du présent manuel. Communiquez avec la succursale locale de distribution gazière pour déterminer le besoin d'un permis avant de commencer l'installation. Il incombe à l'installateur de s'assurer que ce foyer est installé conformément aux directives du fabricant et à tous les codes applicables.

AVIS

N'utilisez pas cet appareil si l'une de ces pièces a été submergée dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour faire inspecter l'appareil et remplacer toutes pièces du système de régulation et toutes commandes de gaz ayant été submergées dans l'eau.

AVIS

En raison des températures élevées, l'appareil doit être installé à l'écart de la circulation, et loin des meubles et des draperies.

AVIS

Les enfants et les adultes doivent être conscients des dangers liés à une température élevée et doivent garder leur distance pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.

AVIS

Un écran pare-étincelles conçu pour réduire les risques de brûlures causées par le verre chaud est fourni avec cet appareil et doit être installé pour protéger les enfants et d'autres personnes à risque.

Renseignements sur la garantie : Consultez l'annexe A

Les actions suivantes auront pour effet d'annuler la garantie de Montigo et feront en sorte que Montigo renoncera à toute responsabilité :

- Modifications apportées au foyer et/ou aux composants, y compris l'ensemble de ventilation directe ou les portes en verre.
- Utilisation d'un composant qui n'est ni fabriqué ni approuvé par Montigo en combinaison avec ce foyer Montigo.
- Installation effectuée d'une autre façon que celle indiquée dans le présent manuel.

Consultez la succursale locale responsable de l'inspection du gaz pour connaître les exigences d'installation relatives aux foyers au gaz fabriqués en usine. L'installation et les réparations doivent être effectuées par un entrepreneur qualifié.

Cet appareil est conçu pour des altitudes allant de 0 à 4 500 pi (0 à 1 370 m). Pour les altitudes supérieures, veuillez communiquer avec votre distributeur Montigo.

AVIS

Les vêtements ou d'autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur l'appareil ni à proximité de celui-ci.

AVIS




L'installation et les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée. L'appareil doit être inspecté au moins une fois par année par un professionnel d'entretien qualifié avant d'être utilisé. Un nettoyage plus fréquent peut être exigé en raison de la présence excessive de peluches provenant des tapis, de la literie, etc. Il est primordial que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les conduites d'air de cet appareil demeurent propres.

Emplacement de la plaque signalétique



Figure 1.2 Emplacement de la plaque signalétique

Exemple de plaque signalétique

**Do Not Remove
This Label
N'enlevez Pas
Cette Étiquette**

Type: Vented Gas Fireplace Heater
Not for use with solid fuel. / Pas pour l'usage avec le combustible solide.
Not for use with air filters. / Pas pour l'usage avec des filtres à air.

Model No. Modèle: 30FID-S-F
30FIDNIS -01
Part No: 2-150911-000000

Serial No: Canadian Heating Products Inc., Langley BC, (www.montigo.com)
Montigo DelRay Corp., Ferndale, WA. (www.montigo.com)

Tested To / Examiné À: ANSI Z21.88 / CSA 2.33-2014

Electrical Rating / Estimation Électrique: 115V / 1Ph / 60Hz / less than 12A
Altitude Rating / Estimation D'Altitude: N & H (0 - 4500 ft. / 0 - 1371 m.)

Fuel Type / Type De Carburant:




Natural Gas / Gaz Naturel
 Propane / Gaz Propane

FOR USE WITH GLASS DOORS AND SCREENS CERTIFIED WITH THE APPLIANCE ONLY
Pour utilisation avec portes de verre and écrans de certifiés avec l'appareil seulement

For Indoor Use Only
***Refer to installation manual for more information.**
*Référez-vous au manuel d'installation pour plus d'information.

Vented Gas Fireplace Heater		For Indoor Use Only	
Not for use with solid fuel. / Pas pour l'usage avec le combustible solide. Not for use with air filters. / Pas pour l'usage avec des filtres à air.			
Max. Input Max. Entrée BTU/H	Min. Input Min. Entrée BTU/H	Output / Rendement BTU/H	Orifice Size / Taille D'Orifice Front/Vant Rear/Derrière
24,000	20,000	18,912	1@ 41 DMS / N/A
23,000	19,000	18,423	1@ 54 DMS / N/A
		Gas Manifold Pressure / Pression D'Admission Du Gaz	Min. Gas Supply Pressure/ Min. Pression D'Alimentation Du Gaz
		3.5" W.C.	5.5" W.C.
		10" W.C.	11" W.C.

Figure 1.1 Plaque signalétique pour modèle 30FID traditionnel

**Do Not Remove
This Label
N'enlevez Pas
Cette Étiquette**

Type: Vented Gas Fireplace Heater
Not for use with solid fuel. / Pas pour l'usage avec le combustible solide.
Not for use with air filters. / Pas pour l'usage avec des filtres à air.

Model No. Modèle: 34FID-L-F
34FIDNI L-01
Part No: 2-151006-242120

Serial No: Canadian Heating Products Inc., Langley BC, (www.montigo.com)
Montigo DelRay Corp., Ferndale, WA. (www.montigo.com)

Tested To / Examiné À: ANSI Z21.88 / CSA 2.33-2014

Electrical Rating / Estimation Électrique: 115V / 1Ph / 60Hz / less than 12A
Altitude Rating / Estimation D'Altitude: N & H (0 - 4500 ft. / 0 - 1371 m.)

Fuel Type / Type De Carburant:

Natural Gas / Gaz Naturel
 Propane / Gaz Propane

FOR USE WITH GLASS DOORS AND SCREENS CERTIFIED WITH THE APPLIANCE ONLY
Pour utilisation avec portes de verre and écrans de certifiés avec l'appareil seulement

For Indoor Use Only
***Refer to installation manual for more information.**
*Référez-vous au manuel d'installation pour plus d'information.

Vented Gas Fireplace Heater		For Indoor Use Only	
Not for use with solid fuel. / Pas pour l'usage avec le combustible solide. Not for use with air filters. / Pas pour l'usage avec des filtres à air.			
Max. Input Max. Entrée BTU/H	Min. Input Min. Entrée BTU/H	Output / Rendement BTU/H	Orifice Size / Taille D'Orifice Front/Vant Rear/Derrière
31,000	26,000	23,994	1@ 35 DMS / N/A
30,000	24,000	23,550	1@ 52 DMS / N/A
		Gas Manifold Pressure / Pression D'Admission Du Gaz	Min. Gas Supply Pressure/ Min. Pression D'Alimentation Du Gaz
		3.5" W.C.	5.5" W.C.
		10" W.C.	11" W.C.

Figure 1.1 Plaque signalétique pour modèle 34FID linéaire

Section 1 : Dimensions du produit

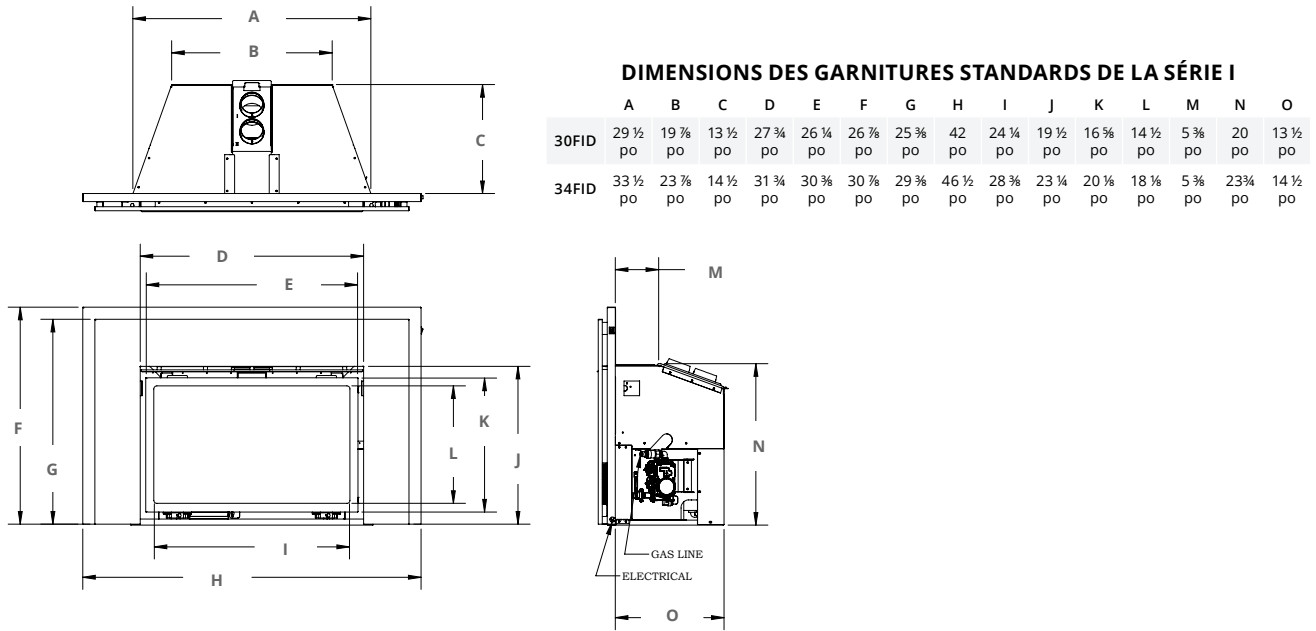


Figure 1.3 Dimensions de l'appareil (tolérance ± ½ po) [1,25 mm]

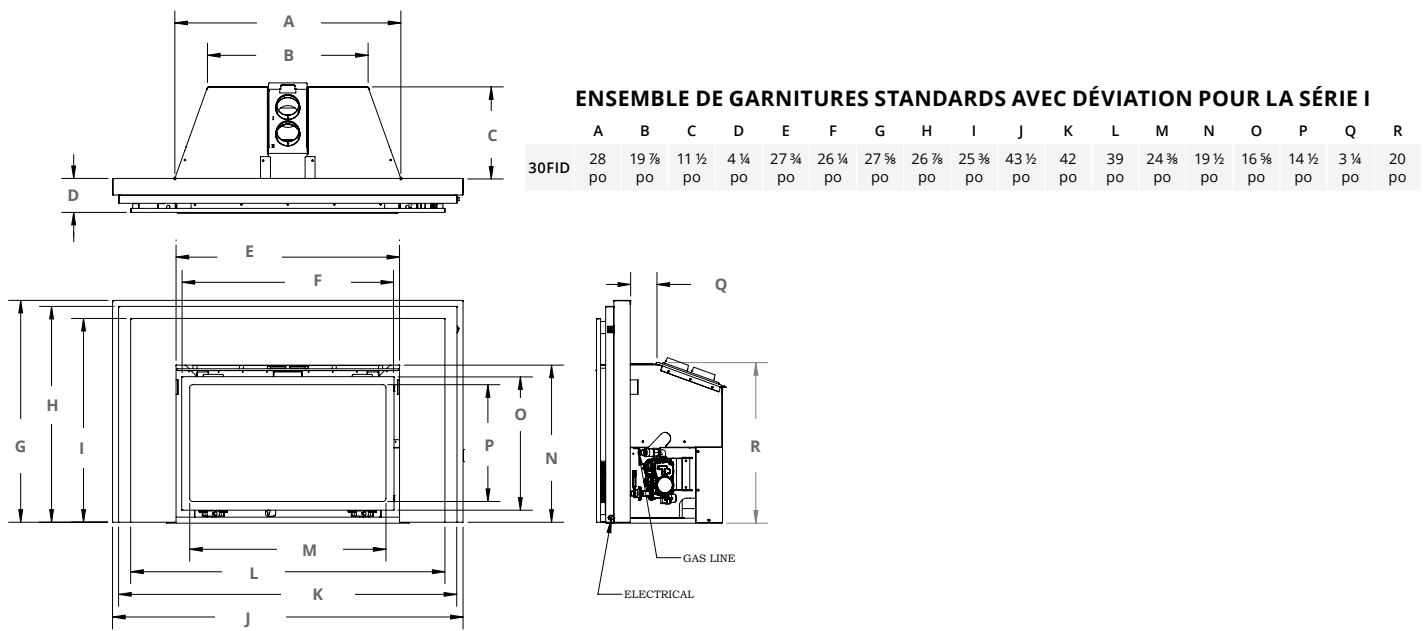
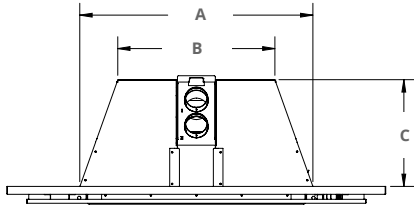


Figure 1.4 Dimensions de l'appareil (tolérance ± ½ po) [1,25 mm]



DIMENSIONS DES GARNITURES SURDIMENSIONNÉES DE LA SÉRIE I

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
30FID	29 ½ po	19 ⅞ po	13 ½ po	27 ¾ po	26 ¼ po	29 ⅞ po	27 ⅞ po	47 ⅞ po	43 po	24 ¼ po	19 ½ po	16 ⅞ po	14 ½ po	5 ⅞ po	20 po	13 ½ po
34FID	33 ½ po	23 ⅞ po	14 ½ po	31 ¾ po	30 ⅞ po	33 ⅞ po	32 ⅞ po	52 po	49 po	28 ⅞ po	23 ¼ po	20 ⅞ po	18 ⅞ po	5 ⅞ po	23 ¾ po	14 ½ po

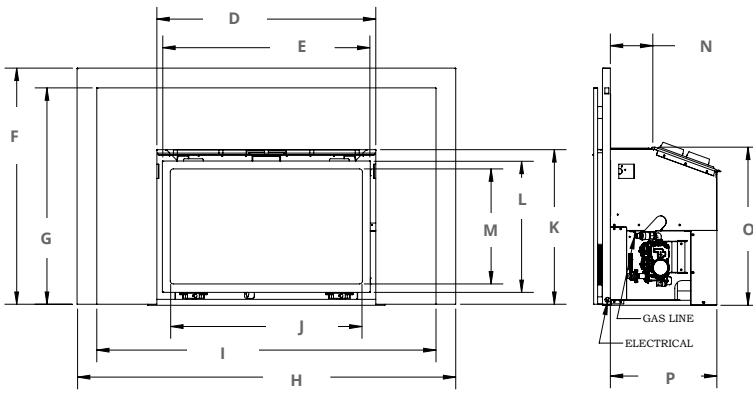
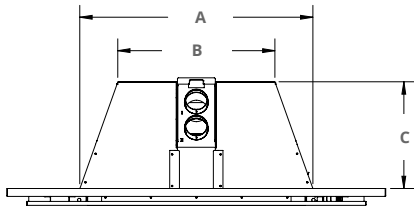


Figure 1.5 Dimensions de l'appareil (tolérance ± ⅞ po) [1,25 mm]



DIMENSIONS DES GARNITURES À QUATRE CÔTÉS DE LA SÉRIE I

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
30FID	29 ½ po	19 ⅞ po	13 ½ po	27 ¾ po	26 ¼ po	32 po	29 ½ po	42 po	39 po	24 ⅞ po	19 ½ po	16 ⅞ po	14 ½ po	7 ⅞ po	5 ⅞ po	5 ⅞ po	20 po	13 ½ po
34FID	33 ½ po	23 ⅞ po	14 ½ po	31 ¾ po	30 ⅞ po	36 po	33 po	52 po	43 ½ po	28 ⅞ po	23 ¼ po	20 ⅞ po	18 ⅞ po	7 ⅞ po	5 ⅞ po	5 ⅞ po	23 ¾ po	14 ½ po

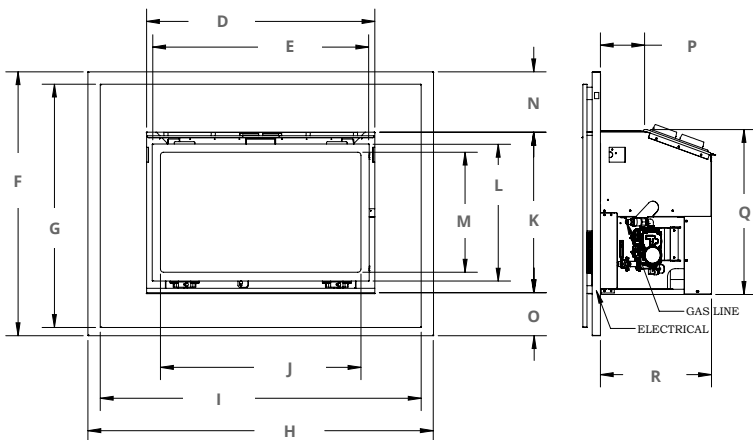


Figure 1.6 Dimensions de l'appareil (tolérance ± ⅞ po) [1,25 mm]

Section 2 : Dimensions de l'installation

Avant de commencer

Les foyers encastrables de série I doivent être installés conformément aux présentes directives. Lisez d'abord attentivement toutes les directives du présent manuel. Communiquez avec la succursale locale de distribution gazière pour déterminer le besoin d'un permis avant de commencer l'installation. Il incombe à l'installateur de s'assurer que ce foyer est installé conformément aux directives du fabricant et à tous les codes applicables.

Installation dans une cavité de foyer préfabriqué pour combustible solide

Cet appareil au gaz a été mis à l'essai et approuvé pour l'installation dans n'importe quelle cavité de foyer préfabriqué ou en maçonnerie pour combustible solide dans laquelle cet appareil au gaz encastrable peut être inséré.

Dans le cas où la hauteur verticale de la cavité de foyer préfabriqué est inférieure à 20 po, il est possible de retirer certains composants comme le déflecteur du conduit, le clapet du conduit ou les panneaux de l'enceinte. Ces composants peuvent être retirés dans la mesure où :

- 1). Le retrait de ces composants ne compromet pas l'intégrité structurale de l'appareil.
- 2). Une étiquette fournie avec votre foyer encastrable est apposée et bien visible sur le foyer existant. Vous trouverez cette étiquette dans le sac qui contient les piles de rechange du foyer encastrable.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce foyer a été converti pour être utilisé avec un foyer encastrable au gaz. La conversion de ce foyer annulera sa certification d'origine et par conséquent, cet appareil ne pourra plus être utilisé en tant que foyer pour combustible solide.

Dimensions d'installation

Les exigences concernant les dimensions d'installation de votre foyer encastrable dépendent de plusieurs facteurs. L'emplacement de la conduite de gaz, les connexions électriques et le type de conduite de gaz peuvent avoir une incidence sur les dimensions d'installation minimales. Le schéma ci-dessous illustre les plus petites dimensions possible en fonction des exigences pour ce modèle. Veuillez tenir compte de ces autres facteurs lorsque vous déterminez si cet appareil convient à votre cavité de foyer en maçonnerie ou préfabriqué.

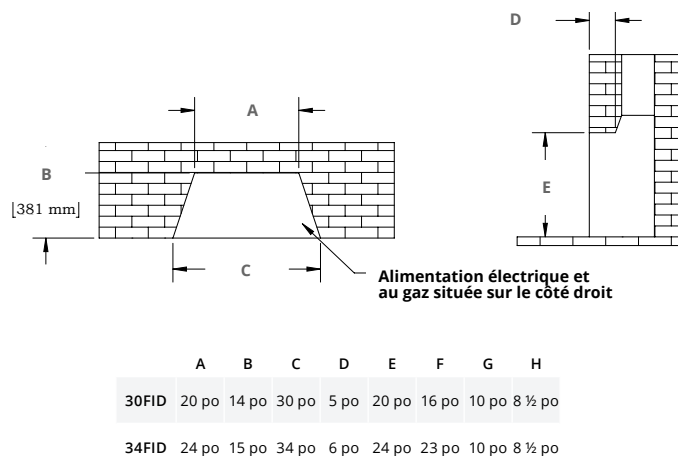
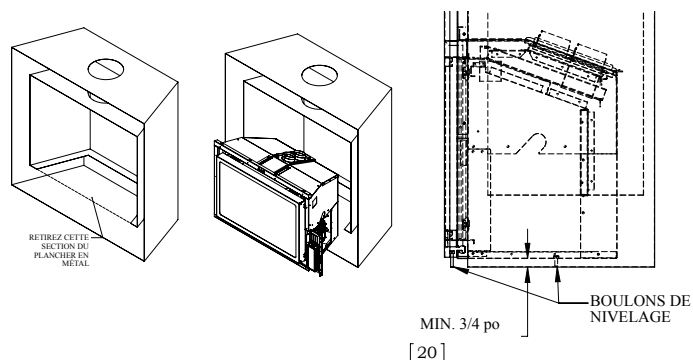


Figure 2.0 Dimensions d'installation

Le bas du foyer existant peut être retiré tant que cela ne compromet pas l'intégrité structurale du foyer existant et qu'un dégagement obligatoire minimal de ¾ po est maintenu entre le bas du foyer encastrable et le bas du boîtier du foyer existant. Vous pouvez obtenir ce dégagement en utilisant des bandes de matériau non combustible ou en utilisant les boulons de nivelage du foyer encastrable.



Dégagements

Le foyer encastrable est conçu pour être installé dans les cavités de foyers préfabriqués ou en maçonnerie. Il n'y a aucune exigence quant au fait d'avoir unâtre non combustible devant l'appareil. Les dégagements sous le manteau ou le mur latéral sont mesurés depuis le bord de l'avant de la porte ou de l'écran. Le manteau est illustré à une hauteur maximale de 10 po de la distance minimale depuis le dessus du bord de la porte. Il peut être prolongé davantage, pourvu que vous augmentiez la hauteur de façon proportionnelle. Par exemple, si vous désirez un manteau à 2 po au-delà du maximum, vous devez l'installer à 2 po au-delà du minimum.

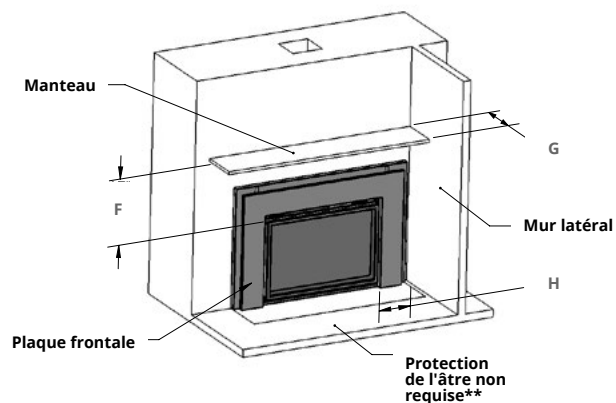


Figure 2.1 Dégagements d'installation

**Une protection de l'âtre n'est pas requise si l'appareil est installé à au moins 2 po (50,8 mm) au-dessus de la surface de l'âtre. Consultez la section sur les options d'enceintes à quatre côtés.

Dégagements (suite)

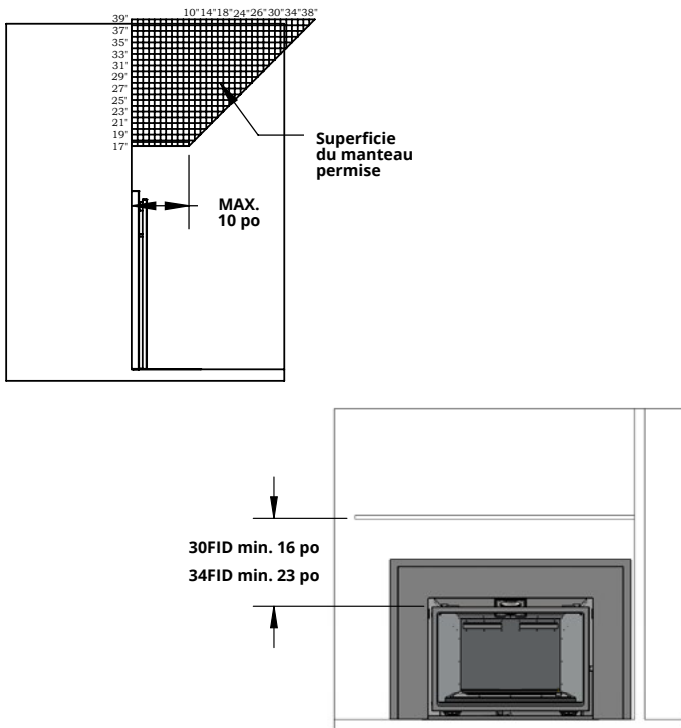
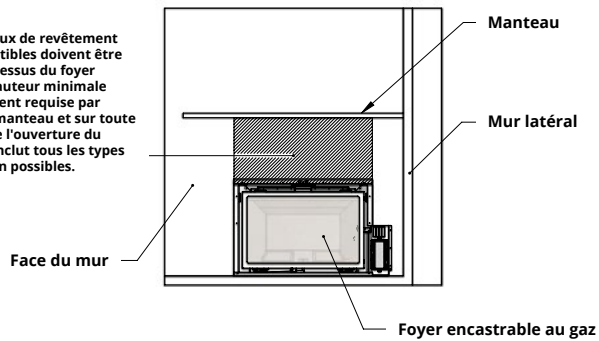


Figure 2.2 Dégagements d'installation

Installation du panneau non combustible

Des matériaux de revêtement non combustibles doivent être utilisés au-dessus du foyer jusqu'à la hauteur minimale de dégagement requise par rapport au manteau et sur toute la largeur de l'ouverture du foyer. Ceci inclut tous les types d'installation possibles.



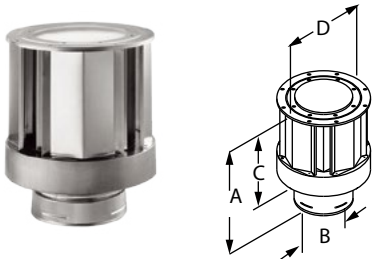
AVIS

Les appareils 30FID utilisent un évent de 3 x 3 po. Les appareils 34FID utilisent un évent de 3 x 4 po.

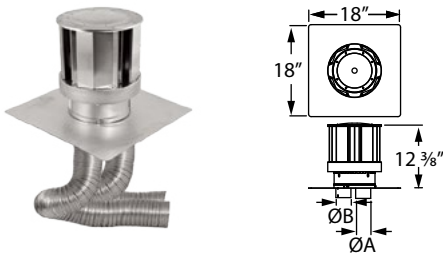
Section 3 : Conduit de ventilation

Termination

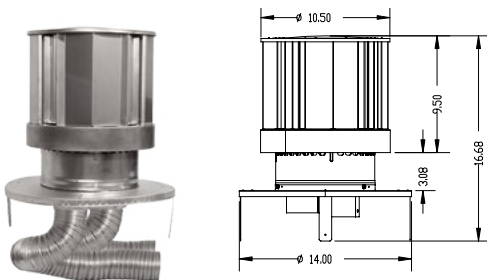
Duravent Vertical, High Wind Terminations



SIZE	ORDER #	STOCK #	A	B	C	D
4" x 6 3/8"	46DVA-VCH	810001359	12 3/8"	6 3/8"	7 3/8"	10 1/2"



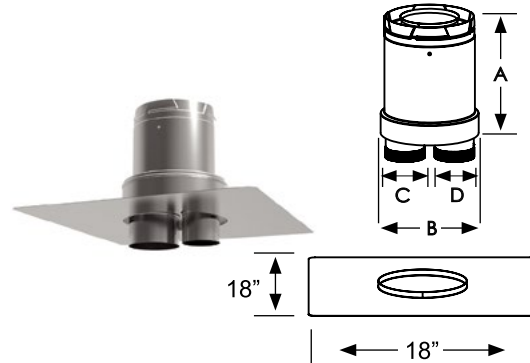
CAP SIZE	ORDER #	STOCK #	A (RED FLEX EXHAUST)	B (AIR INTAKE)	CAP STYLE
4" x 6 3/8"	46DVA-CL33-25	810014029	3" x 25'	3" x 25'	HIGH-WIND
4" x 6 3/8"	46DVA-CL33	810001270	3" x 35'	3" x 35'	HIGH-WIND
4" x 6 3/8"	46DVA-CL34	810001272	4" x 35'	3" x 35'	HIGH-WIND



CAP SIZE	ORDER #	STOCK #	A (RED FLEX EXHAUST)	B (AIR INTAKE)	Plate Dimension	CAP STYLE
4" x 6 3/8"	46DVA-CL33KFB	810007970	3" x 35'	3" x 35'	14"	HIGH-WIND
4" x 6 3/8"	46DVA-CL34KFB	810009663	4" x 35'	3" x 35'	14"	HIGH-WIND

Co-linear to Co-axial Adaptor

Duravent 3" x 3" to 4" x 5 5/8" Co-linear to Co-axial Adaptor
Duravent 3" x 4" to 4" x 5 5/8" Co-linear to Co-axial Adaptor



CAP SIZE	ORDER #	STOCK #	EXHAUST	INTAKE	A	B	C	D
4" x 6 3/8"	46DVA-CLTA	810014142	3"	3"	8 7/8"	7 7/8"	3"	3"
4" x 6 3/8"	46DVA-34CLTA	810014340	4"	3"	8 7/8"	8 1/4"	4"	3"

SIZE	ORDER #	STOCK #
4" x 6 3/8"	46DVA-GK	810001269
4" x 6 3/8"	46DVA-CT	810001368

Venting

4" Flex Liner and 3" Flex Liner

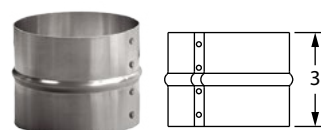


SIZE	LENGTH	ORDER #	STOCK #
3"	35'	3DFA-35	810002988
4"	35'	4DFA-35	810002998

MONTIGO FLEX - 35' of 3" aluminum flex, compressed **VT35FL3BC**
MONTIGO FLEX - 35' of 4" aluminum flex, compressed **VT35FL4BC**

Connectors

4DFA-FC, Duravent 4" Flex Liner Coupling
3DFA-FC, Duravent 3" Flex Liner Coupling



SIZE	ORDER #	STOCK #
3"	3DFA-FC	810002992
4"	4DFA-FC	810003000

Configuration du système de ventilation

Le système de ventilation de cet appareil ne peut être qu'à la verticale. La hauteur minimale du système de ventilation mesurée à partir du plancher sous l'appareil jusqu'au bas du chapeau est de 10 pi. La hauteur maximale qu'un système de ventilation peut atteindre est de 36 pi. Le modèle 30FID utilise un système de ventilation colinéaire de 3 x 3 po, tandis que le modèle 34FID utilise un système de ventilation colinéaire de 4 x 3 po. Il s'agit d'un appareil à système de ventilation directe et, de ce fait, les conduits d'évacuation et d'admission doivent être raccordés et fonctionnels. Il est interdit d'utiliser des conduits existants à titre de système de ventilation partiel. Vous devez user de prudence lorsque vous vous assurez que tous les composants du système de ventilation sont bien raccordés et scellés. Vous devez également faire preuve de précaution lorsque vous installez les solins ou les chapeaux afin de vous assurer que la structure du bâtiment ne sera pas soumise à des infiltrations d'eau. Des techniques de finition de toiture et de cheminée appropriées doivent être utilisées.

Étapes pour le raccord du système de ventilation

****** Avant d'installer le système de ventilation, assurez-vous que toutes les plaques du déflecteur et que tous les clapets sont retirés ou ne gênent pas votre installation. ******

- 1). Déterminez la longueur de conduit de ventilation flexible qui sera nécessaire. Découpez deux segments de quelques pieds plus longs que la longueur nécessaire prévue. Ces longueurs doivent être déterminées une fois que le système de ventilation a été étiré. Le conduit de ventilation flexible est généralement comprimé et doit être étiré pour atteindre la longueur spécifiée.
- 2). Depuis le toit, raccordez les segments de conduit de ventilation à l'adaptateur. N'oubliez pas de placer le solin entre le conduit flexible et l'adaptateur avant de raccorder le conduit flexible.
- 3). Appliquez du scellant de qualité commerciale tout autour des cols de l'adaptateur et utilisez un minimum de trois vis autotaraudeuses pour chaque conduit.
- 4). Installez le chapeau sur le dessus de l'adaptateur. Utilisez un minimum de quatre vis autotaraudeuses pour fixer le chapeau sur l'adaptateur.
- 5). Descendez le conduit de ventilation flexible dans la cheminée, jusqu'à ce que l'adaptateur soit situé près du haut de celle-ci. Utilisez un scellant de qualité commerciale entre le solin et le haut de la cheminée. Fixez le solin au haut de la cheminée à l'aide d'une méthode de fixation adéquate qui permettra de le garder en place de façon permanente.
- 6). Fixez l'adaptateur au-dessus du solin à l'aide de quatre vis autotaraudeuses. Appliquez du scellant tout autour du point d'interface entre l'adaptateur et le solin.
- 7). Depuis l'intérieur de la maison, vérifiez la longueur du conduit de ventilation qui dépasse dans le foyer. Lisez la section des directives d'installation où la vérification de la pression d'alimentation en carburant doit être effectuée. Cette procédure peut être effectuée à ce stade-ci en installant le système de ventilation à l'appareil avant de l'insérer dans la cavité du foyer.
- 8). Lorsque les étapes préalables à l'installation sont terminées, coupez le conduit de ventilation à la bonne longueur pour l'installation. La bonne longueur fera en sorte que la plaque coulissante du col du conduit sera suspendue à environ 18 ou 19 po du plancher du foyer.
- 9). Retirez la plaque coulissante du col du conduit de l'appareil. Fixez les deux extrémités du conduit flexible à la plaque coulissante du col du conduit. Utilisez un scellant de qualité commerciale résistant aux températures élevées tout autour du col du conduit sur la plaque coulissante du col du conduit avant d'installer le système de ventilation. Utilisez un minimum de trois vis autotaraudeuses pour fixer adéquatement le conduit de ventilation à la plaque coulissante du col du conduit.

****** Assurez-vous que les conduits d'évacuation et d'admission sont raccordés aux bons cols sur la plaque de connexion du conduit. Si ceux-ci sont inversés, cet appareil ne fonctionnera pas et vous devrez l'installer à nouveau. ******

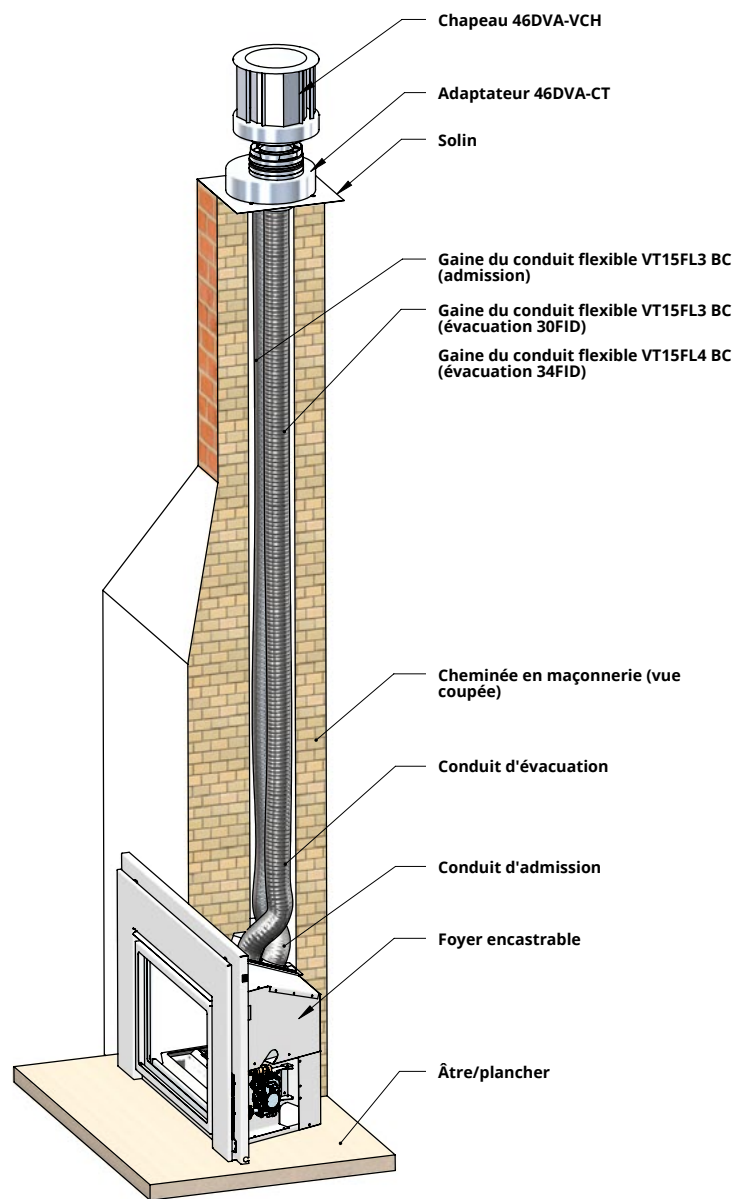


Figure 3.1 Configuration du système de ventilation

- 10). Insérez l'outil pour la porte fourni avec le foyer encastrable dans le boîtier externe de celui-ci, par une sorte de trou de serrure situé sur le bord avant de la plaque coulissante du col du conduit.

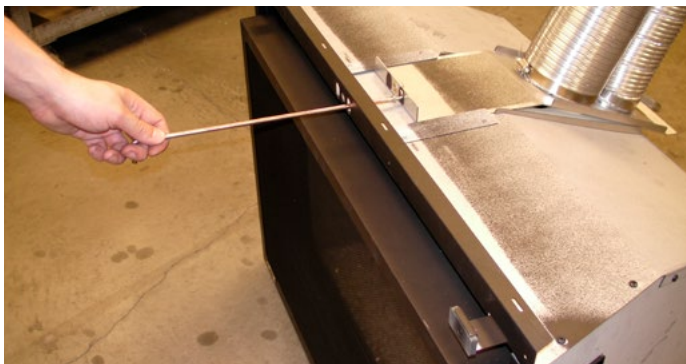


Figure 3.2 Raccord du système de ventilation

- 11). La plaque coulissante du col du conduit doit être engagée dans les dispositifs de retenue de la plaque coulissante lorsque vous la tirez vers vous.
- 12). Faites ensuite glisser doucement le foyer encastrable dans la cavité. En même temps, tirez la plaque coulissante du col du conduit vers l'avant, sur le foyer encastrable.
- ** Faites extrêmement attention de ne pas endommager le joint d'étanchéité situé entre le foyer encastrable et la plaque coulissante du col du conduit et vérifiez qu'il demeure dans la bonne position. Toute défaillance au niveau de ce joint d'étanchéité diminuera considérablement le fonctionnement de cet appareil. **
- 13). Assurez-vous que, lorsque la plaque coulissante du col du conduit est tirée vers l'avant, la languette située à l'arrière de l'appareil s'engage dans la plaque coulissante du col du conduit. Si la languette n'est pas engagée, la plaque coulissante du col du conduit ne sera pas scellée contre le joint d'étanchéité et l'appareil ne fonctionnera pas.



Figure 3.2 Plaque coulissante du système de ventilation

- 14). Lorsque la plaque coulissante du col du conduit sera à 1 po de l'avant, utilisez la vis à filetage NC de 1/4 po fournie pour fixer la plaque à l'avant du foyer encastrable.



Figure 3.3 Fixation de la plaque coulissante

Section 3 : Installation

Installation et retrait de la porte

Cet appareil est fourni avec un écran pare-étincelles déjà installé. L'écran pare-étincelles est fixé à la porte du foyer à l'aide de quatre vis et peut être retiré au besoin, pour le nettoyage du verre extérieur.

La porte du foyer est fixée à la chambre de combustion au moyen de deux languettes montées sur le dessus de la chambre de combustion et de deux dispositifs de retenue à ressort dans le bas, sous la porte. Vous pouvez manipuler les dispositifs de retenue situés dans le bas de l'appareil à l'aide de l'outil pour la porte fourni. Voici le fonctionnement général des dispositifs de retenue de la porte :

- Insérez l'outil pour la porte dans le dispositif de retenue
- Déplacez l'outil vers la gauche pour dégager le dispositif de retenue
- Déplacez le dispositif de retenue vers le bas, puis à nouveau sous la porte
- Faites pivoter la porte vers l'extérieur de l'appareil, puis la soulever et la faire passer par-dessus les languettes supérieures.

Insérez l'outil pour la porte dans le dispositif de retenue de la porte. Poussez l'outil vers la gauche pour dégager le dispositif de retenue de la porte.

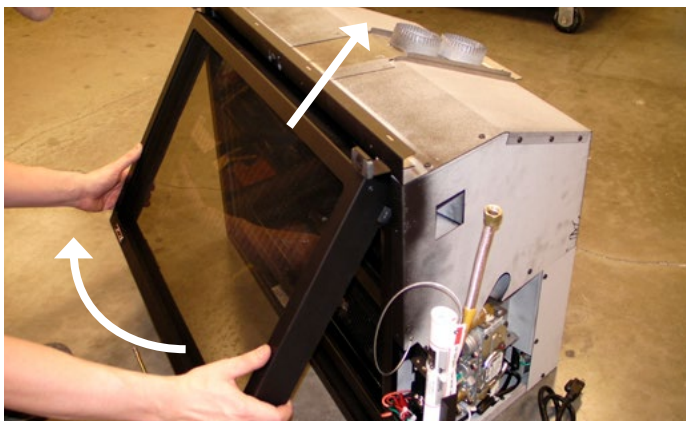


Insérez l'outil pour la porte dans le dispositif de retenue de la porte. Tirez l'outil vers vous et poussez vers le bas pour dégager le dispositif de retenue de la porte.



Figure 4.0 Retrait de la porte

Faites pivoter la porte vers l'extérieur de l'appareil, puis soulevez-la au-dessus des languettes de retenue supérieures situées sur le dessus de la chambre de combustion. Veillez à ne pas enrouler le joint d'étanchéité sur le verre lorsque vous réinstallez la porte. Suivez les étapes dans l'ordre inverse pour réinstaller la porte.



Assurez-vous que les dispositifs de retenue de la porte sont correctement enclenchés. Si ce n'est pas le cas, le système de déclenchement de la porte pourrait ne pas fonctionner adéquatement et, par conséquent, entraîner un risque de blessure ou un mauvais fonctionnement de l'appareil.

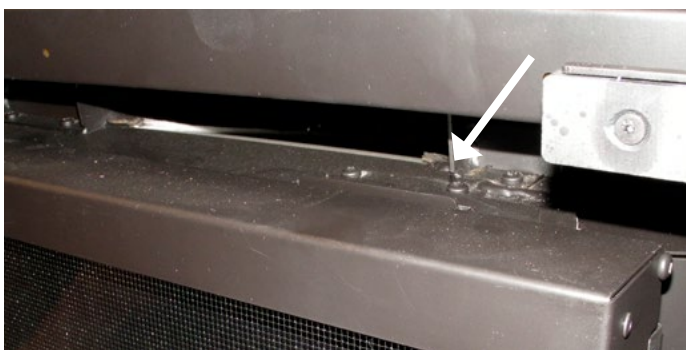


Figure 4.1 Retrait de la porte

AVERTISSEMENT

Lorsque vous installez le foyer, les conduites de gaz, les accessoires et tout autre objet ne doivent pas gêner le mouvement des attaches de la porte.

Conversion au propane

L'appareil est offert pour un fonctionnement au gaz naturel ou au propane liquide. Si vous avez un appareil au gaz naturel et que vous souhaitez le convertir au propane, vous pouvez vous procurer la trousse de conversion au propane et l'installer en suivant les étapes ci-dessous. Pour convertir l'appareil au propane, l'appareil ne doit plus être connecté à une conduite d'alimentation au gaz, à une alimentation électrique ou à des piles, et doit être retiré de la cavité d'installation.

Vous trouverez ci-dessous les six principaux éléments qui doivent être modifiés pour la conversion de l'appareil au propane.

1. Différents régulateurs sur la soupape de gaz
2. Obturateur du brûleur principal
3. Obturateur de la veilleuse du brûleur
4. Réglage minimal de la languette de prise d'air principale
5. Étiquette sur la soupape indiquant les nouvelles spécifications
6. Étiquette de conversion du monteur d'installation au gaz



Figure 4.1 Trousse de conversion au propane illustrant l'obturateur de la veilleuse, l'obturateur du brûleur principal, le moteur pas-à-pas au propane, une attache autobloquante et l'étiquette de conversion du monteur d'installation au gaz

Outils requis :

1. Embout de tournevis à douille Torx T20
2. Tournevis à douille de 3/8 po
3. Clé hexagonale de 5/32 po
4. Pince à bec effilé ou petit tournevis à tête plate

Conversion du régulateur de gaz au niveau de la soupape

1. Sur le côté droit de l'appareil (côté du panneau de commande), retirez les deux vis qui permettent à la soupape de pivoter en s'éloignant de l'appareil.



Figure 4.2 Trousse de conversion au propane illustrant l'obturateur de la veilleuse et l'obturateur du brûleur principal

2. Faites pivoter la soupape en l'éloignant de l'appareil de manière à pouvoir accéder à l'avant de la soupape et du régulateur. Assurez-vous de ne pas endommager les conduites de gaz ou les câbles.



Figure 4.3 Conversion du régulateur de gaz au niveau de la soupape

3. À l'aide d'un tournevis à douille Torx T20, retirez les deux vis qui tiennent le moteur pas-à-pas en place sur la soupape.

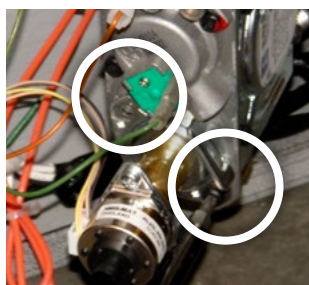


Figure 4.4

4. Retirez les vis, le moteur pas-à-pas et le diaphragme en caoutchouc.



Figure 4.5

5. Retirez les deux vis qui tiennent le support de montage du panneau de commande en place.

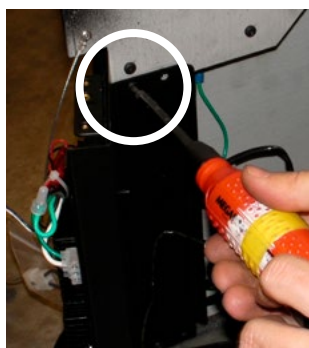


Figure 4.6

6. Débranchez le câble qui relie le moteur pas-à-pas au panneau de commande, puis enlevez-le de son emplacement entre le support de montage du panneau de commande et le foyer.



Figure 4.7

7. Placez le moteur pas-à-pas au propane sur la soupape en faisant extrêmement attention d'orienter le régulateur adéquatement.

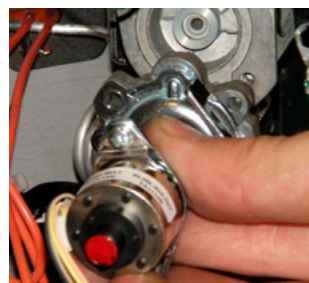


Figure 4.8

8. Réinstallez les deux vis fournies avec la trousse de conversion pour fixer le moteur pas-à-pas au corps de la soupape.



Figure 4.9

9. Apposez l'étiquette fournie sur le côté du corps de la soupape.

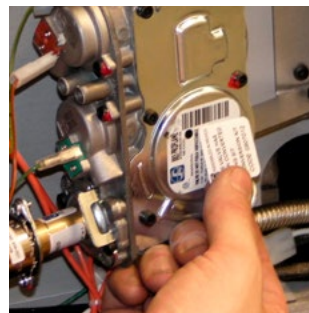


Figure 4.10

10. Faites passer le câble du moteur pas-à-pas entre le support de montage du panneau de commande et le foyer.

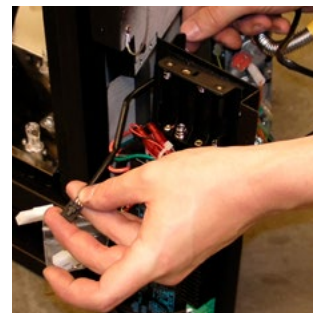


Figure 4.11

11. Branchez le câble dans le panneau de commande.



Figure 4.12

12. Réinstallez les deux vis pour fixer le haut du support de montage du panneau de commande. À l'aide de l'attache autobloquante fournie, fixez proprement l'excédent des câbles dans la zone du panneau de commande et de la soupape. Réinstallez les deux vis qui empêchent le corps de la soupape de pivoter hors de l'appareil. Lorsque la soupape pivotante est à nouveau fonctionnelle, prenez soin de ne pas pincer ou tortiller les câbles ou la conduite de gaz de la veilleuse. Inspectez la conduite de gaz de la veilleuse pour déceler la présence de fuites.

Conversion de l'obturateur du brûleur principal au propane

13. Pour retirer le brûleur, consultez la section destinée à cette procédure. Avec une clé et un tournevis à douille, desserrez et retirez l'obturateur du brûleur principal.
14. Placez l'obturateur du brûleur principal à l'extrémité de la clé à douille. En vous assurant de ne pas fausser le filetage de l'obturateur, installez ce dernier dans l'assemblage du dispositif de réglage du débit d'air.



Figure 4.12

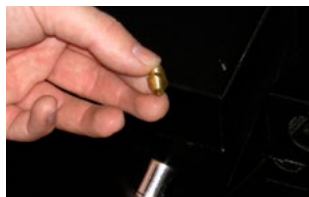


Figure 4.13

Conversion de l'obturateur de la veilleuse au propane

15. Retirez l'attache à ressort qui retient le couvercle de la veilleuse. Retirez le couvercle.



Figure 4.14



Figure 4.14b

16. À l'aide d'une clé hexagonale, retirez l'obturateur de la veilleuse au gaz naturel.

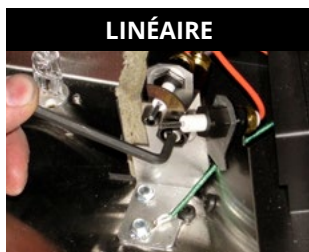


Figure 4.16

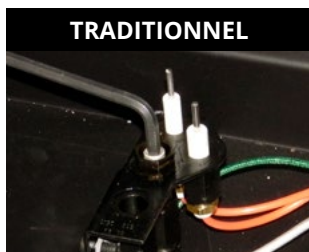


Figure 4.16

17. Remplacez l'obturateur de la veilleuse au gaz naturel par l'obturateur de la veilleuse au propane. Si vous mélangez les obturateurs, l'obturateur au propane a des rainures usinées près de l'extrémité.

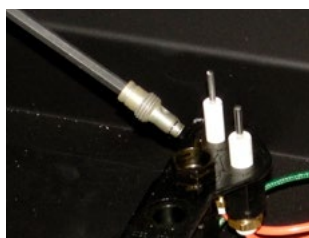


Figure 4.17

19. Réinstallez le couvercle de la veilleuse en inversant les étapes.
20. Le réglage minimal de la prise d'air principale dépend du carburant et du brûleur. Le réglage minimal de la prise d'air principale est effectué au moyen de languettes pliées à la main sur le dispositif de réglage de la prise d'air principale. Pliez la languette qui convient à votre carburant et à votre brûleur. Consultez le tableau de spécifications ou celui sur l'ajustement de la prise d'air principale pour connaître la languette appropriée. Consultez l'image ci-dessous pour obtenir les longueurs des languettes. Si votre installation est entièrement fermée, pliez les languettes vers le haut.

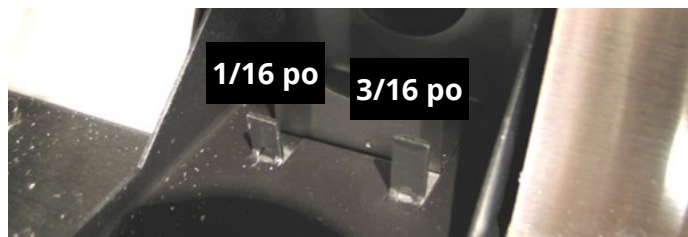


Figure 4.18

21. Connectez l'appareil à l'alimentation de gaz et à l'alimentation électrique.
22. Avant de terminer la conversion, assurez-vous d'effectuer un essai pour déceler les fuites dans l'ensemble du système et vérifiez toutes les fonctions opérationnelles pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement et de façon sécuritaire.
23. Remplissez les renseignements requis sur l'étiquette de conversion au propane.

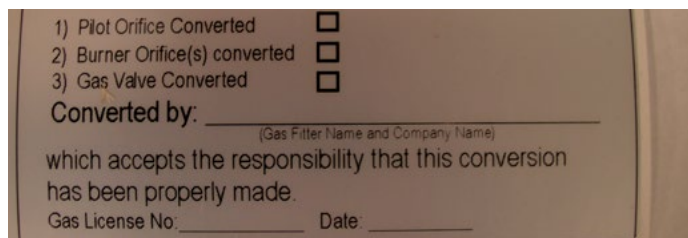


Figure 4.19

24. Retirez la plaque signalétique du dessous de l'appareil et retournez-la sur le côté vierge.
25. Apposez l'autocollant sur le côté vierge. Remettez la plaque signalétique en place.



Figure 4.20



Figure 4.21

Raccordement de la conduite de gaz

Une conduite de gaz flexible dotée d'un raccord femelle évasé de 1/2 po est fournie avec le foyer encastrable pour les raccorder ensemble. La conduite de gaz flexible se raccorde en une seule fois. Si vous devez la briser, vous devez remplacer la conduite de gaz flexible au complet. Une soupape d'arrêt d'urgence est également intégrée et fonctionnelle. Utilisez l'outil pour la porte, au besoin. Selon vos codes locaux relatifs au gaz, vous pourriez avoir besoin de fournir une soupape d'arrêt de gaz supplémentaire ou d'utiliser une conduite rigide pour l'appareil. Dans le cas où vous avez besoin d'utiliser une conduite rigide pour l'alimentation au gaz, un raccord union sera nécessaire.



Figure 5.0

Soupape d'arrêt d'urgence

Cet appareil est muni d'une soupape d'arrêt à utiliser en cas d'urgence. Elle est située au-dessus de la soupape de gaz de l'appareil et est accessible et fonctionnelle depuis l'avant du foyer à l'aide de l'outil pour la porte. La soupape d'arrêt d'urgence est fermée lorsque l'appareil est expédié par le fabricant.



Figure 5.1

Accrochez l'outil pour la porte dans le bras de la soupape d'arrêt d'urgence. Ramenez l'outil pour la porte vers vous pour ouvrir la soupape et poussez-le pour la fermer.



Figure 5.2

Vérification de la pression d'admission et de l'alimentation du carburant

Il est primordial que vous vous assuriez que la pression d'alimentation de votre appareil soit adéquate et que la soupape fournisse la bonne pression à la veilleuse et au brûleur principal. La veilleuse du brûleur fonctionne selon la pression de la conduite et peut nécessiter des ajustements. La pression de sortie de la soupape est réglée par le fabricant de la soupape, mais doit être vérifiée après l'installation. Suivez les étapes ci-dessous pour effectuer cette vérification. La pression d'admission doit être vérifiée pendant le fonctionnement du foyer.

1. Retirez les deux vis du support de montage de la soupape de sorte à pouvoir faire pivoter la soupape sur l'appareil. Le levier d'arrêt doit être en position fermée pour pouvoir faire pivoter la soupape sur la boîte de commande de celle-ci.
2. À l'aide d'un tournevis pour écrous à fente, desserrez le raccord de pression situé à l'avant de la soupape.

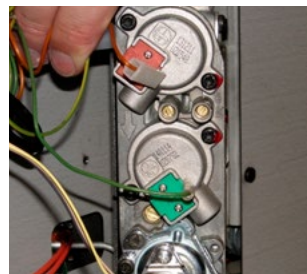


Figure 5.3

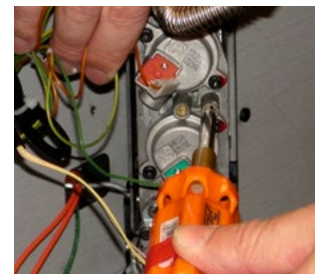


Figure 5.4

3. Fixez un tuyau en silicone sur le dessus du raccord de pression d'admission situé à l'avant de la soupape. Raccordez le tuyau à un manomètre.

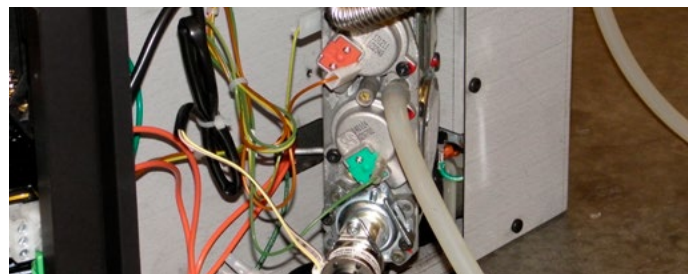


Figure 5.5

- La soupape d'arrêt d'urgence doit être positionnée à « ON » (ouverture). Consultez la section relative au fonctionnement. Le raccord de pression situé à la gauche est utilisé pour mesurer la pression de la conduite d'alimentation. Référez-vous au tableau de spécifications qui se trouve au début du présent guide pour connaître les spécifications relatives à la pression de gaz. Assurez-vous de fermer le tout et d'effectuer une vérification pour déceler les fuites potentielles avant de terminer l'installation. À l'aide de la télécommande, mettez le brûleur principal en marche. Vérifiez la pression d'entrée et la pression d'admission au niveau élevé et faible. Référez-vous au tableau de spécifications pour connaître les valeurs acceptables. Retirez les tuyaux en caoutchouc, fermez les soupapes et vérifiez s'il y a des fuites. Fermez la soupape d'arrêt d'urgence et réinstallez le support de montage de la soupape. Assurez-vous que les câbles et les conduites de gaz de la veilleuse ne soient pas pincés ou tortillés. Inspectez la conduite de gaz de la veilleuse pour déceler la présence de fuites.



Figure 5.6

Installation de la plaque frontale

La plaque frontale de l'enceinte comporte deux pièces importantes : le panneau arrière et le panneau avant. Un interrupteur de surpassement principal est installé dans le coin supérieur droit du panneau arrière. Le panneau arrière doit être installé avant le panneau avant.

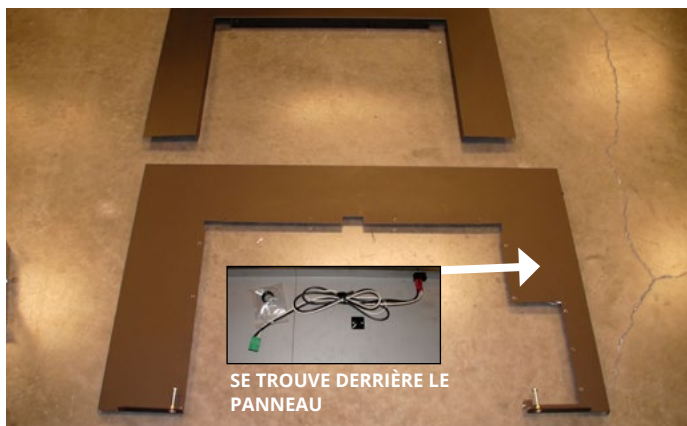


Figure 5.7



Figure 5.8

- Retirez les directives relatives à l'allumage de la zone du panneau de commande et laissez-les sur le plancher devant l'appareil.

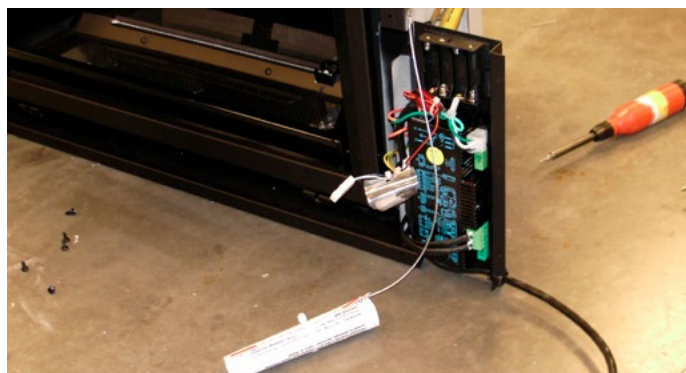


Figure 5.9

- Installez les supports de montage du panneau arrière de la plaque frontale à l'aide des vis fournies (à quatre endroits). Assurez-vous d'orienter correctement les supports.



Figure 5.10



Figure 5.11



Figure 5.12

3. Alignez le panneau arrière de la plaque frontale avec le devant du foyer.



Figure 5.13

4. Placez temporairement le câble électrique dans le trou situé sur le côté droit du panneau arrière de la plaque frontale.



Figure 5.14

5. Fixez le panneau arrière de la plaque frontale à la chambre de combustion à l'aide des vis fournies (à 18 endroits). N'insérez pas de vis dans les endroits aimantés mis en évidence.



Figure 5.15

6. Installez les quatre aimants de retenue du panneau avant de la plaque frontale à l'aide des vis fournies, comme illustré (à huit endroits). Portez attention à l'orientation des aimants.

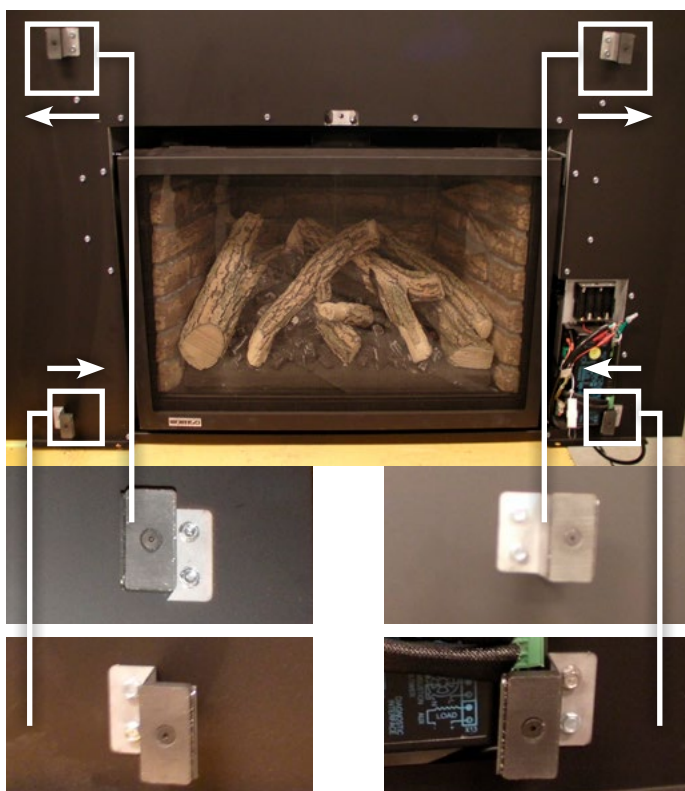


Figure 5.16

7. Retirez le lien torsadé et l'attache autobloquante qui se situent sur le faisceau de fils de l'interrupteur marche/arrêt.

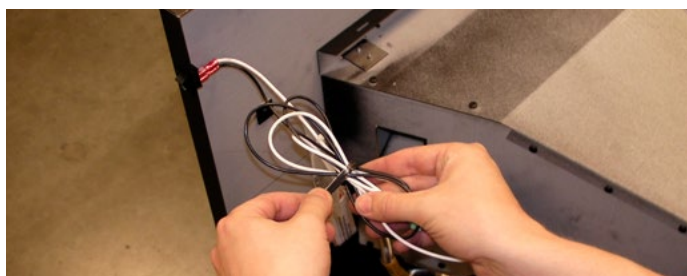


Figure 5.17

8. Faites glisser le passe-fil fendu en plastique qui se trouve dans le sac en plastique joint à l'interrupteur de surpassement principal autour du câble d'alimentation, puis appuyez sur celui-ci pour l'insérer dans la configuration située sur le côté inférieur droit du panneau arrière de la plaque frontale pour fixer le câble d'alimentation.



Figure 5.18

9. Faites passer le faisceau de fils de l'interrupteur marche/arrêt dans l'espace entre le support de montage du panneau de commande et le panneau arrière de la plaque frontale.



Figure 5.19

10. Raccordez le connecteur à la borne appropriée sur le panneau de commande.

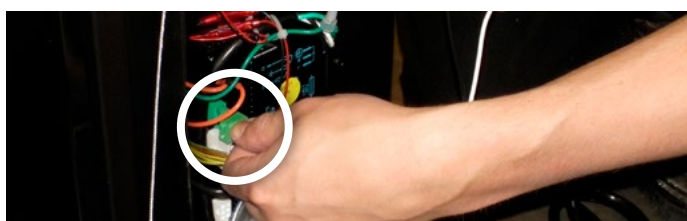


Figure 5.20

11. Refermez l'attache autobloquante sans la serrer sur le dispositif de retenue à l'arrière du panneau arrière de la plaque frontale. Attachez les câbles ensemble, comme illustré.



Figure 5.21

12. Positionnez l'interrupteur de surpassement principal à OFF (arrêt). L'interrupteur fonctionnera en tant qu'interrupteur principal jusqu'à ce que la télécommande soit synchronisée avec le panneau de commande. Si vous faites fonctionner l'appareil alors que l'interrupteur est à ON (marche), vous fournirez de l'éclairage.



Figure 5.22

13. Les piles sont plus faciles à installer à cette étape. Consultez la section relative à l'installation et au remplacement des piles.

14. Vous pouvez désormais installer la garniture avant. Elle possède deux attaches dans le bas qui doivent être insérées dans le bas, à gauche et à droite, du panneau avant de la plaque frontale. Des aimants tiennent la garniture dans le haut, à gauche et à droite.

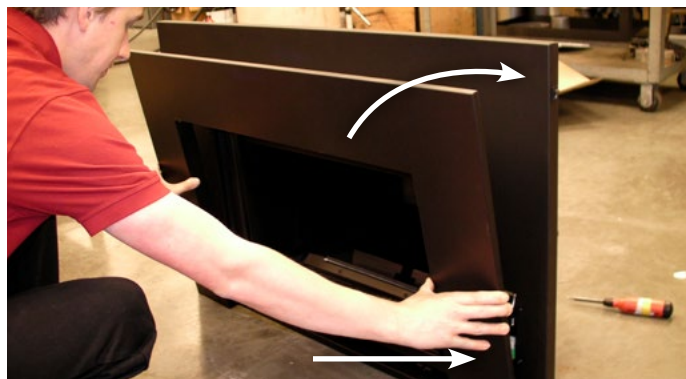


Figure 5.23

11. Des crochets sont utilisés pour fixer le panneau arrière de la plaque frontale dans le bas, à gauche et à droite.



Figure 5.24

11. L'installation de la garniture est maintenant terminée.



Figure 5.25

Installation des déviations de la plaque frontale

La largeur d'installation du foyer est de 30 po lorsque la plaque frontale standard est utilisée. Si votre installation est inférieure à 30 po, vous pouvez utiliser la trousse de déviation qui vous permettra de réduire la taille de l'installation à 28 po. Vous pouvez effectuer ceci seulement en utilisant la trousse pour la plaque frontale standard. Vous devez installer la trousse de déviation de la plaque frontale standard avant de l'installer sur l'appareil.



Figure 5.12a Contenu de la trousse de déviation de la plaque frontale standard

1. Déballiez la trousse pour la plaque frontale standard. Prenez le panneau arrière de la plaque frontale et coupez-le à 5/16 po à partir du trou du passe-fil dans le coin inférieur droit.

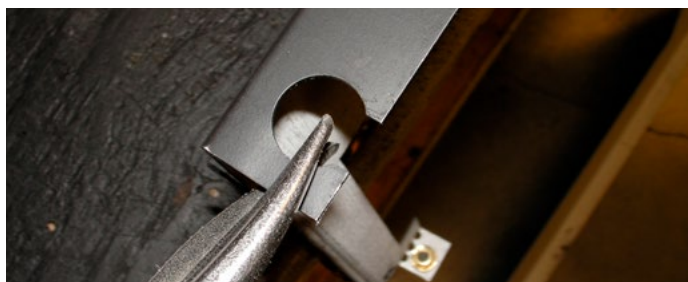


Figure 5.12a Coupure du matériau excédentaire

2. Prenez la déviation de la plaque frontale et pelez la pellicule en plastique rouge du ruban autoadhésif.



Figure 5.12b Pelage du ruban autoadhésif

3. Placez le panneau arrière de la plaque frontale standard sur le dessus de la déviation de la garniture. Appuyez sur l'adhésif pour assurer une bonne adhérence.



Figure 5.12c



Figure 5.12d

4. Continuez à la section relative à l'installation de la plaque frontale standard pour le reste de l'installation.

Installation du câble de raccordement CPI [veilleuse à allumage permanent]/IPI [veilleuse à allumage intermittent]

« Pourquoi utiliser le mode CPI »?

Il existe plusieurs raisons pour lesquelles vous pourriez choisir d'utiliser le mode CPI. Lorsqu'un conduit est froid, il peut être difficile d'allumer l'appareil. Cela peut prendre un certain temps (surtout pour les systèmes ventilations très longs) avant qu'une quelconque action de passe dans le système de ventilation. Cela peut se traduire par une flamme « sautillante » ou « fantôme » pendant les deux ou trois premières minutes de fonctionnement. Il se peut également que vous perdiez du temps si le foyer ne parvient pas à s'allumer correctement. Le foyer tentera de s'allumer une deuxième ou troisième fois selon la température ou l'altitude actuelle. Lorsque vous utilisez le mode CPI, la veilleuse permet de garder le système chaud. Pendant un démarrage « à froid », une condensation devrait se former sur la surface intérieure en vitre sur la porte. Cette condensation séchera rapidement, cependant, elle aura tendance à glisser sur la vitre et à laisser des stries. Le mode CPI aide à résoudre ce problème. Si le mode CPI est utilisé pendant la saison hivernale, l'énergie qu'il prend pour faire fonctionner la veilleuse est partiellement récupérée sous forme de chaleur provenant de l'établissement et n'utilise donc pas autant d'énergie pour faire fonctionner la veilleuse hors saison.

Un connecteur est fourni avec l'appareil et peut se brancher dans le faisceau de fils connecté au contrôleur. Ce câble de raccordement donne à la télécommande la capacité à faire fonctionner l'interrupteur CPI/IPI et de régler le fonctionnement de l'appareil avec l'un ou l'autre des modes. Le terme CPI signifie « Continuous Pilot Ignition » (veilleuse à allumage permanent) ou « veilleuse permanente » comme elle est souvent appelée. Le terme IPI quant à lui signifie « Intermittent Pilot Ignition » (veilleuse à allumage intermittent) qui allume la veilleuse seulement au moment où vous comptez utiliser l'appareil.

Différence entre le mode IPI et CPI :

Mode IPI (veilleuse à allumage intermittent) : mode d'économie de carburant dans lequel la veilleuse n'est utilisée que lorsque le brûleur principal fonctionne.

Mode CPI (veilleuse à allumage permanent) : la veilleuse fonctionne de façon continue même lorsque le brûleur principal est éteint.

Installation du câble de raccordement CPI

1). Ouvrez le tiroir de la boîte de commande.

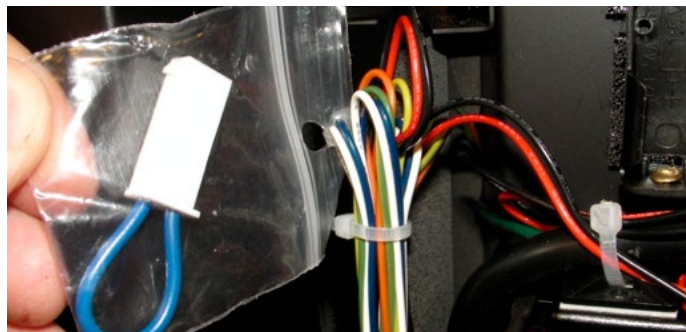


Figure 6.0

2). Retirez le sac qui contient le câble de raccordement depuis le faisceau de fils connecté au contrôleur.

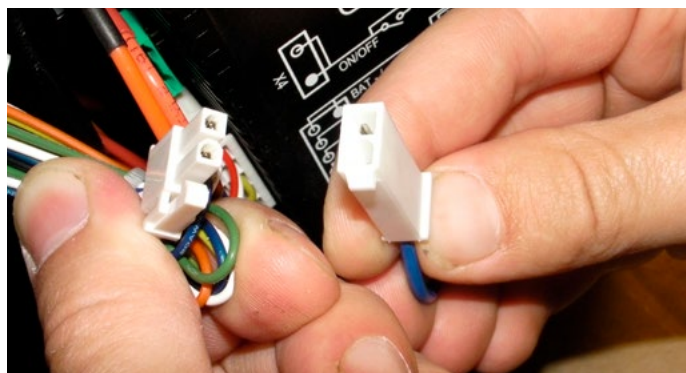


Figure 6.1 Repérage du câble de raccordement

3). Trouvez le connecteur correspondant fixé au faisceau de fils et connectez le câble de raccordement CPI.



Figure 6.2 Connexion du câble de raccordement CPI

4). Consultez la section relative au fonctionnement pour adapter la télécommande au mode CPI.

Nivellement de l'appareil

Cet appareil possède quatre vis de nivellement; deux de ces vis sont situées à l'arrière de la chambre de combustion, à l'intérieur, et les deux autres sont situées dans le bas du panneau arrière de la plaque frontale, en avant. Lorsque l'appareil est en place, vous pouvez utiliser un tournevis cruciforme ou un tournevis pour écrous à fente pour ajuster chaque vis de nivellement, comme requis.

1. Retirez le brûleur. Consultez la section relative au retrait et à l'installation du brûleur.
2. Ajustement des vis de nivellement arrière (version avec brûleur linéaire illustrée).



Figure 7.

3. Ajustement des vis de nivellement avant (version avec brûleur linéaire illustrée).



Figure 7.1

4. Réinstallez le brûleur.

Branchement de l'alimentation

Veuillez consulter le tableau de spécifications pour connaître les exigences relatives à l'alimentation. Cet appareil est fourni avec un câble d'alimentation situé sur le côté droit de l'appareil. Vous pouvez connecter le cordon directement dans une prise électrique standard.

⚠ AVERTISSEMENT

Directives de mise à la terre

Cet appareil est muni d'une fiche à trois broches ronde pour vous protéger contre les décharges électriques qui doit être branchée directement dans un réceptacle pour trois broches avec une mise à la terre adéquate. Ne coupez et ne retirez pas la broche de mise à la terre.

Installation et remplacement des piles

L'appareil nécessite deux ensembles de piles différents. La commande de secours a besoin de quatre piles AA pour continuer de fonctionner pendant les pannes de courant. La télécommande a besoin de trois piles AAA pour fonctionner. Les piles de la commande de secours doivent être remplacées sur une base régulière, peu importe si elles ont été utilisées ou non, pour que vous puissiez avoir un appareil de chauffage fonctionnel en cas de panne. Pour remplacer les piles de la commande de secours, retirez le panneau avant de la plaque frontale et remplacez les piles dans le porte-piles situé juste au-dessus du panneau de commande principal.



Figure 7.2

Installation des braises de verre

Si votre foyer a déjà été mis en marche, déconnectez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique, puis retirez la porte et l'écran pare-étincelles.

1. Ouvrez les 9 lb de braises achetées auprès de votre détaillant Montigo. Vous n'aurez besoin que de 8 lb; retirez environ 1 lb.
2. N'échappez pas de braises de verre sur la veilleuse. Pour protéger la veilleuse pendant l'installation des braises, mettez un morceau de ruban par-dessus l'ouverture de la veilleuse. Retirez le ruban lorsque vous avez terminé d'installer les braises, avant de faire fonctionner l'appareil.

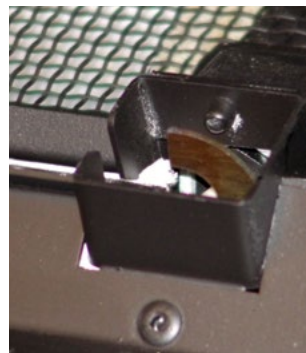


Figure 7.3

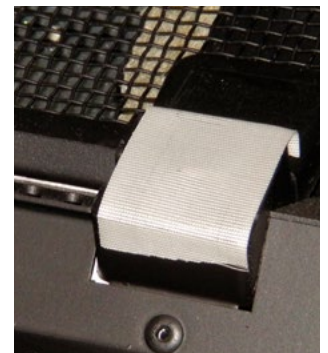


Figure 7.4

3. Répartissez uniformément les braises dans le plateau du brûleur. Assurez-vous qu'une seule couche de braises recouvre les orifices de combustion du brûleur.



Figure 7.5

4. Si vous avez utilisé du ruban pour couvrir l'ouverture de la veilleuse, vous pouvez le retirer.
5. L'installation est terminée.

Installation des pierres tachetées

Si votre foyer a déjà été mis en marche, coupez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique, puis retirez la porte et l'écran pare-étincelles.

Les bûches de bois de grève et les pierres tachetées facultatives sont une belle façon de décorer votre nouveau foyer encastrable. L'installation des pierres et des bûches doit être effectuée de manière précise afin de ne pas nuire au rendement de votre appareil. Suivez les directives ci-dessous pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil des années durant.

1. Il y aura six sacs de pierres tachetées accompagnant votre envoi. Videz les sacs de pierres dans une boîte et mélangez-les **DOUCEMENT**.
2. Disposez une rangée de pierres devant et derrière le brûleur, sous le rebord du brûleur.



Figure 7.6

3. Disposez une couche de pierres sur le dessus de la superficie restante du brûleur ou de l'écran.



Figure 7.8

4. Disposez maintenant soigneusement deux rangées de pierres le long du pourtour du brûleur de sorte que la moitié des pierres reposent sur les pierres qui se trouvent en dessous et que l'autre moitié des pierres reposent sur le rebord du brûleur, de chaque côté en alternance.



Figure 7.9

5. **AVERTISSEMENT** : La figure 7.9 montre qu'il n'y a **AUCUNE** pierre placée sur l'ensemble de veilleuse ou directement devant l'endroit où la flamme de la veilleuse est transmise vers brûleur. Toute exception à cette exigence peut compromettre l'allumage de votre appareil ou la durabilité de votre veilleuse ou brûleur.



Figure 7.10

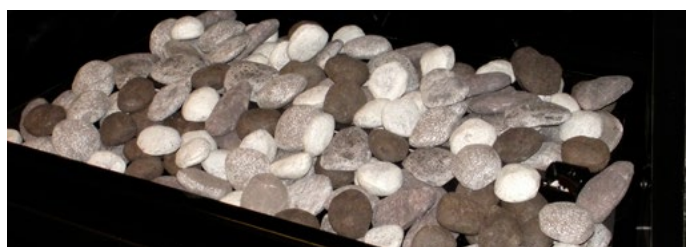


Figure 7.11

Installation de l'ensemble de bûches de bois de grève

Les images illustrent l'installation de l'ensemble de bûches de bois de grève sur les pierres tachetées. L'ensemble de bûches de bois de grève peut aussi être installé sur des braises en verre.

1. Votre ensemble de bûches de bois de grève contient six bûches et doit ressembler à l'image ci-dessous. Assurez-vous que les bûches sont stables pour éviter qu'elles ne basculent ou tombent.

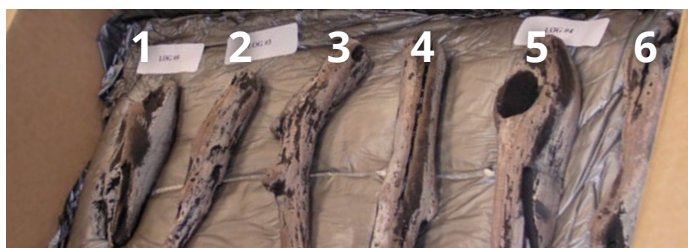


Figure 7.12

2. Suivez les étapes ci-dessous pour la mise en place des bûches.



Figure 7.13



Figure 7.14



Figure 7.15



Figure 7.16



Figure 7.17



Figure 7.18



Figure 7.19

Installation des panneaux de brique

L'appareil doit être utilisé uniquement lorsque les panneaux de la chambre de combustion sont installés. Les panneaux sont plus faciles à installer lorsque la porte du foyer est retirée.

1. Veillez à ce que tous les panneaux de brique reçus soient en bon état.
2. Faites glisser le panneau latéral le long de la paroi de la chambre de combustion, vers l'arrière. Il y a une attache de retenue dans le haut et dans le bas de la chambre de combustion. Les panneaux de la chambre de combustion s'inséreront dans celles-ci. Laissez suffisamment d'espace pour faire glisser le panneau arrière derrière le panneau latéral.



Figure 8.0

2. Placez le panneau de brique arrière derrière le panneau latéral de droite.



Figure 8.1

3. Installez le panneau de brique latéral de gauche le long de la paroi gauche de la chambre de combustion.



Figure 8.2

4. Poussez le dispositif de retenue supérieur plus profondément, au besoin.

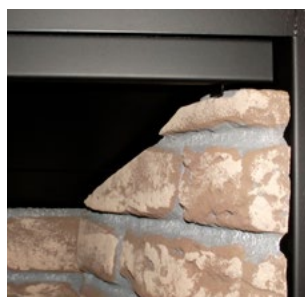


Figure 8.4

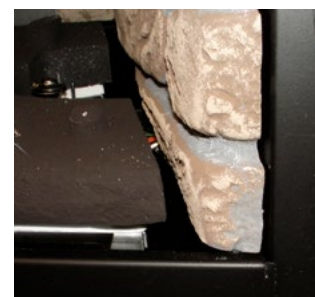


Figure 8.5



Figure 8.6

Installation des panneaux en porcelaine

L'appareil doit être utilisé uniquement lorsque les panneaux de la chambre de combustion sont installés. Les panneaux sont plus faciles à installer lorsque la porte du foyer est retirée.

1. Veillez à ce que tous les panneaux en porcelaine et les attaches reçus soient en bon état.
2. L'arrière des panneaux en porcelaine est isolé. Assurez-vous que le matériau d'isolation est en bon état. Sans isolation, la veilleuse pourrait présenter des problèmes de stabilité.
3. L'ensemble de panneaux en porcelaine est offert avec des dispositifs de retenue de rechange pour les panneaux. Utilisez-les au besoin. Consultez la figure 10 de la section 9 pour connaître l'emplacement des dispositifs de retenue des panneaux.



Figure 8.7

- Faites glisser le panneau droit délicatement le long du côté droit de la chambre de combustion en laissant suffisamment d'espace pour glisser le panneau arrière derrière celui-ci. Prenez soin de ne pas égratigner la peinture de la chambre de combustion.

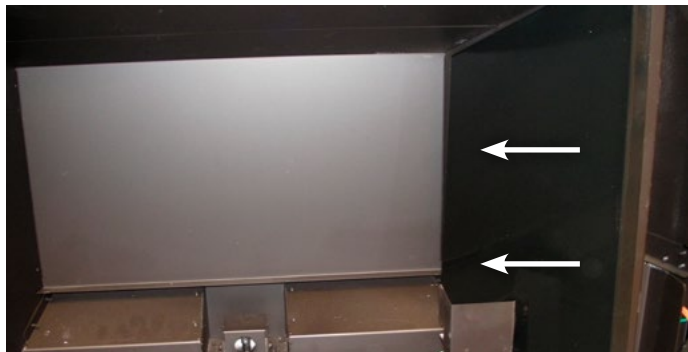


Figure 8.8

- Faites glisser le panneau droit délicatement le long du côté droit de la chambre de combustion en laissant suffisamment d'espace pour glisser le panneau arrière derrière celui-ci. Prenez soin de ne pas égratigner la peinture de la chambre de combustion.



Figure 8.9

- Il y a un trou de fixation situé dans le bas des panneaux latéraux. À l'aide de l'une des vis fournies, fixez le panneau latéral au dispositif de retenue inférieur du panneau. Vous pourriez avoir besoin de pousser sur le panneau dans la chambre de combustion pour aligner les trous.
- Faites glisser le panneau latéral de gauche dans la chambre de combustion jusqu'à ce qu'il touche le panneau arrière. Fixez-le au dispositif de retenue inférieur du panneau à l'aide de la vis fournie. Au besoin, poussez les dispositifs de retenue supérieurs des panneaux avec un tournevis de manière à bien appuyer les panneaux contre la chambre de combustion.



Figure 8.10

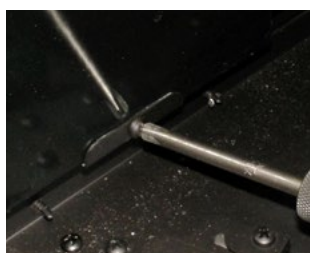


Figure 8.11

Installation des bûches pour le foyer 34FID traditionnel

L'appareil utilise des bûches en céramique coulée haute définition pour offrir un réalisme exceptionnel. La céramique des bûches est fragile et peut facilement se rayer ou se fragmenter. L'intérieur des bûches est violet; il est donc important de ne pas les endommager. Chaque bûche comporte des éléments spécifiques pour une bonne mise en place, comme des tiges, des pieux ou des braises sur lesquelles les aligner. Suivez les images fournies pour assurer une configuration des flammes et un fonctionnement adéquats.

- Inspectez les bûches reçues pour déceler la présence de tout dommage attribuable à l'expédition ou à la manutention.



Figure 8.12

- Prenez la bûche la plus grande de l'ensemble et placez-la sur le support adéquat du côté gauche et sur l'attache de positionnement sur le côté droit.



Figure 8.13

3. Placez la deuxième bûche dans l'empreinte de bûche du brûleur illustré ci-dessous.

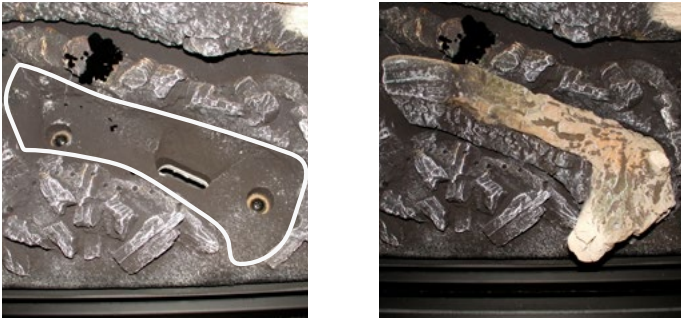


Figure 8.14

4. Placez la troisième bûche sur le brûleur en céramique. La partie comportant des braises sur la bûche se loge dans la partie comportant des braises sur le brûleur. Le devant de la bûche se loge dans une rainure sur le brûleur.



Figure 8.15

5. Placez la quatrième bûche sur le dessus de la troisième et de la première (comme illustré ci-dessous). Il y a deux encoches en V sur la bûche 4 qui correspondent à deux tiges en V sur les bûches 1 et 3.



Figure 8.16

6. Placez la cinquième bûche sur le dessus de la première et de la quatrième. La première bûche a une attache en céramique qui s'insère dans la cinquième bûche. La cinquième bûche se loge dans un des bords de la quatrième bûche.



Figure 8.17

7. Placez la sixième bûche sur le dessus de la troisième bûche et du brûleur en céramique. La sixième bûche a une encoche en V qui correspond à une tige en V sur la bûche 3. L'extrémité de la bûche 6 correspond à un appui sur le brûleur en céramique.



Figure 8.18



Figure 8.19

Installation des bûches pour le foyer 30FID traditionnel

L'appareil utilise des bûches en céramique coulée haute définition pour offrir un réalisme exceptionnel. La céramique des bûches est fragile et peut facilement se rayer ou se fragmenter. L'intérieur des bûches est violet; il est donc important de ne pas les endommager. Chaque bûche comporte des éléments spécifiques pour une bonne mise en place, comme des tiges, des pieux ou des braises sur lesquelles les aligner. Suivez les images fournies pour assurer une configuration des flammes et un fonctionnement adéquats.

1. Inspectez les bûches reçues pour déceler la présence de tout dommage attribuable à l'expédition ou à la manutention.



Figure 8.12b



2. Installez le déflecteur en céramique noir sur le côté gauche de la chambre de combustion. Le profil du brûleur continue sur le déflecteur de la bûche en céramique.



Figure 8.13

3. Placez la première bûche sur le dessus de l'attache en céramique (voir la figure 19). Tirez la première bûche vers l'avant pour l'accoter contre les braises en céramique et le déflecteur.



Figure 8.14b

4. Disposez la deuxième bûche sur le dessus de l'attache en céramique de la première bûche et faites correspondre l'extrémité avant de la bûche sur l'appui du brûleur en céramique.



Figure 8.15b

5. Placez la troisième bûche sur le brûleur en céramique. La partie comportant des braises sur la bûche se loge dans la partie comportant des braises sur le brûleur. Le devant de la bûche se loge dans une rainure sur le brûleur.



Figure 8.16b

6. Placez la quatrième bûche sur le dessus de la troisième. Les braises sur la quatrième bûche se logent dans une bosse en V sur le brûleur.



Figure 8.14c

7. Placez la cinquième bûche sur le dessus de la première. La première bûche a une attache en céramique qui s'insère dans la cinquième bûche.

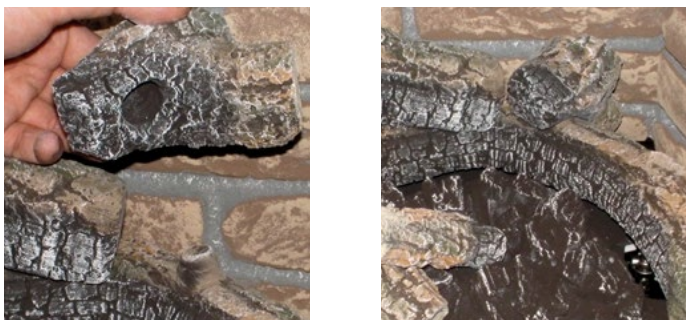


Figure 8.15c

8. Placez la sixième bûche sur le dessus de la cinquième et de la première. La courbe de la sixième bûche rejoint un guide sur la première bûche. La cinquième bûche comporte une rainure. Alignez l'avant et la sixième bûche avec cette rainure.



Figure 8.16c

9. Placez l'extrémité divisée de l'« Y » de la septième bûche sur le brûleur en céramique et placez l'extrémité supérieure sur la deuxième bûche. Placez l'autre extrémité de l'« Y » sur la sixième bûche.



Figure 8.17c

10. Placez l'extrémité de la huitième bûche sur le brûleur en céramique. Placez la huitième bûche de travers à la septième.



Figure 8.18c



Figure 8.19c

Première utilisation

L'installation et la configuration de votre appareil sont presque terminées. Le premier feu dégagera une certaine fumée et une certaine odeur. Pendant la fabrication du produit, la peinture, le scellant et d'autres matériaux sont utilisés. Lorsque l'appareil est mis en marche pour la première fois, la température fera durcir ces matériaux. Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, assurez-vous d'ouvrir les fenêtres ou d'avoir une certaine ventilation pour éviter que ces vapeurs ne s'accumulent. Lorsque la température de fonctionnement maximale sera atteinte, ces vapeurs s'estomperont et s'arrêteront.

Votre foyer est offert avec un brûleur en céramique et un ensemble de bûches et de panneaux décoratifs. Ces articles émettent des gaz au cours de leur processus de durcissement. Ces gaz dégagés peuvent parfois entraîner des dépôts sur le verre. Vous pourriez donc avoir besoin de nettoyer le verre après les premières heures de fonctionnement. Consultez la section sur le retrait de la porte et le nettoyage du verre.

Réglage de la flamme de la veilleuse

La hauteur de la veilleuse est réglée en usine lorsque l'admission est à 7 po WC. Le réglage peut être requis si l'installation n'est pas à 7 po WC. Référez-vous au schéma sur la hauteur de la flamme de la veilleuse, soit la figure 3 à la section 10. La flamme de la veilleuse fonctionne directement selon la pression de la conduite. Les différences de pression d'alimentation peuvent affecter la taille de la flamme de la veilleuse. La taille excessive de la veilleuse peut surchauffer les composants résistants aux flammes. Une flamme de la veilleuse trop petite peut entraîner des problèmes d'allumage ou de maintien de la flamme de la veilleuse ou du brûleur principal, ou simplement empêcher la flamme d'atteindre le brûleur principal comme prévu. Le réglage de la flamme de la veilleuse se fait depuis l'avant de la soupape. Vous devez allumer le foyer et utiliser la télécommande pour réduire la hauteur de la flamme jusqu'à ce que le brûleur principal s'éteigne, laissant uniquement la flamme de la veilleuse allumée. Si vous réduisez trop la flamme de la veilleuse, l'appareil s'éteindra et tentera de se rallumer automatiquement.

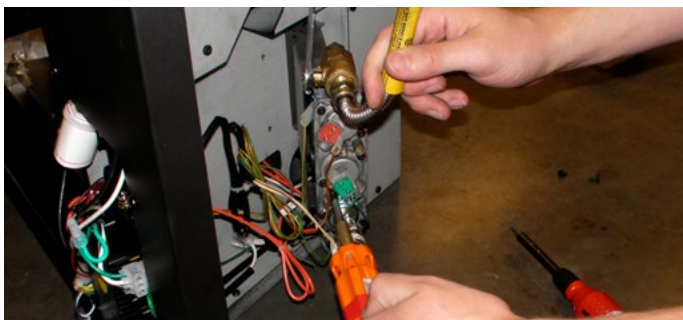


Figure 9.0

Le réglage de la veilleuse se fait au moyen d'un tournevis à tête plate. Si vous le tournez dans le sens horaire, vous réduisez la taille de la flamme de la veilleuse. Si vous le tournez dans le sens antihoraire, vous augmentez la taille de la flamme. Si la veilleuse est trop élevée, la flamme située à l'arrière du côté droit du brûleur peut paraître trop grande.



Figure 9.1

Si la flamme de la veilleuse est trop petite, celle-ci ne parviendra pas au capteur et éteindra l'appareil. La flamme doit être réglée de sorte qu'elle ne soit pas trop grande, mais suffisamment grande pour faire fonctionner l'appareil de façon fiable.

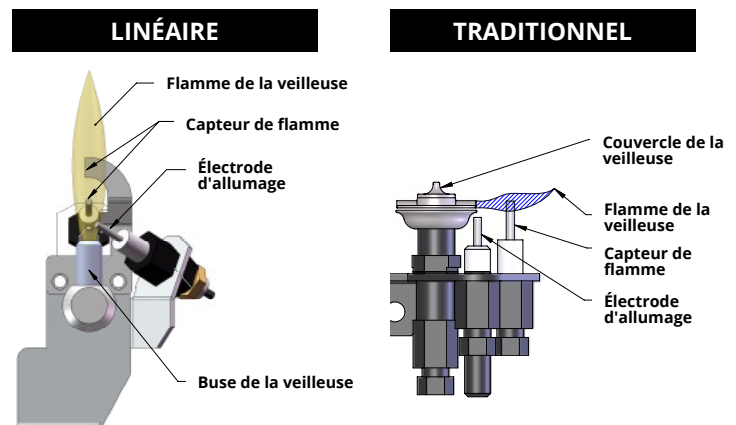


Figure 9.2

Interrupteur de surpassement principal

L'interrupteur marche/arrêt est situé sur le dessus du panneau arrière de la plaque frontale, à droite. Cet interrupteur s'appelle l'interrupteur de surpassement principal. En position d'arrêt, la télécommande ne peut pas mettre le foyer en marche.



Figure 9.3

FOR YOUR SAFETY - READ BEFORE LIGHTING:

! DANGER



HOT GLASS WILL CAUSE BURNS. DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.

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

WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

WARNING/ CAUTION: Hot while in operation. Do not touch. Severe burns may result. Keep children, clothing, furniture, gasoline and other liquids having flammable vapours away.

See installation and operating instructions accompanying this appliance for more information.

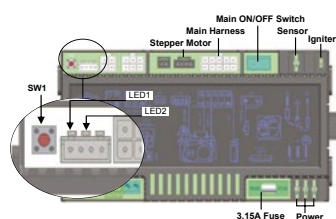
- A. This appliance is equipped with an ignition system that lights the pilot burner automatically. **Do not attempt to light the pilot by hand.**
- B. **BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

What To Do If You Smell Gas:

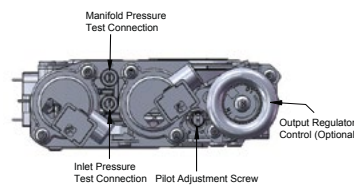
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- C. Use only your hand to operate gas control. Never use tools. If the control does not function, don't try to repair it, call a qualified service technician. Force or attempt to repair may result in a fire or explosion.
- D. Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system, and any gas control which has been under water.

LIGHTING INSTRUCTIONS:

1. **STOP!** Read the safety information above on this label.
2. Turn "ON" manual "ON/OFF" switch. (If available)
3. Turn Incoming gas shut off valve to the "ON" position.
4. Wait 5 minutes to clear out any gas. If you smell gas, **STOP!** Follow "B" in the safety information above on this label. If you don't smell gas, go to the next step.
5. Turn fireplace "ON" using wall switch or remote control.
6. If the Fireplace does not light, the System will cycle through two trials, (one minute audible clicking, thirty seconds of silence, and then another one minute of audible clicking). If the system locks out due to inadequate gas flow, refer to "Troubleshooting" in instruction guide.
7. After completion of the information in the Troubleshooting section, Repeat step 5.
8. If the system will not function correctly, follow the instructions "To Turn Off Gas To Appliance" and call your service technician or gas supplier.



SW1 = Programming Button
 LED1 = Red Diagnostic Light
 LED2 = Amber Programming Remote Control Light
 Typical Control Module shown



Gas Valve

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE:

1. Turn off fireplace using wall switch or remote control.
2. Turn the incoming gas shut off valve to "Off".

P/N LB1176-000614

Réglage de l'aération

Tous les foyers au gaz combinent une certaine quantité d'air et de carburant avant la combustion. Ce fait est connu sous le nom de réglage de l'« aération ». Cette configuration est réglable et doit être définie en fonction de plusieurs facteurs :

- 1). Type de carburant
- 2). Niveau d'altitude de l'installation
- 3). Type de brûleur
- 4). Préférence des propriétaires de la maison entre les flammes bleues ou jaunes

L'appareil a un paramètre de réglage de l'aération externe, ce qui signifie qu'il peut être réglé pendant le fonctionnement. Le paramètre minimal du réglage de l'aération est défini en usine, mais peut nécessiter des ajustements. Les foyers ont besoin d'un délai d'environ 45 minutes pour atteindre une température. Le réglage de l'aération doit être effectué uniquement lorsque l'appareil atteint la température de fonctionnement maximale.

Vous pouvez accéder au levier pour le réglage de l'aération en utilisant l'outil pour la porte fourni avec l'appareil. Le levier de réglage de l'aération est situé sous la chambre de combustion, environ au centre de l'appareil. Si vous tirez le levier vers l'avant, vous augmentez le réglage de l'aération. Si vous poussez le levier vers l'arrière, vous le réduisez. Le réglage idéal entraînera une flamme qui est environ 2/3 bleue et 1/3 jaune. Si votre brûleur produit de la suie ou qu'il y a un dépôt de suie sur vos bûches ou le verre, cela signifie que le réglage de l'aération est trop faible et doit être augmenté.

Insérez l'outil pour la porte dans le trou situé sur le levier pour le réglage de l'aération.

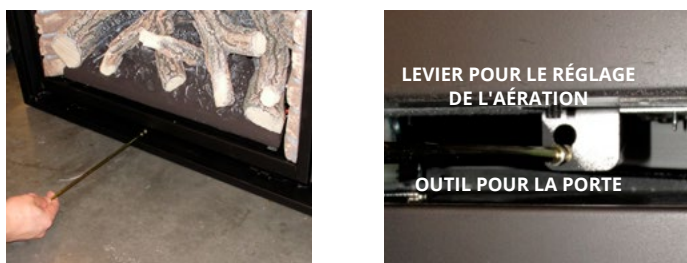


Figure 9.5

Réglage de l'aération minimal

Modèle 30FID au GN – Ouverture à 1/16 po

Modèle 34FID au GN – Ouverture à 1/16 po

Modèle 30FID au propane – Ouverture à 3/16 po

Modèle 34FID au propane – Ouverture à 3/16 po



Figure 9.6

Section 5 : Câblage

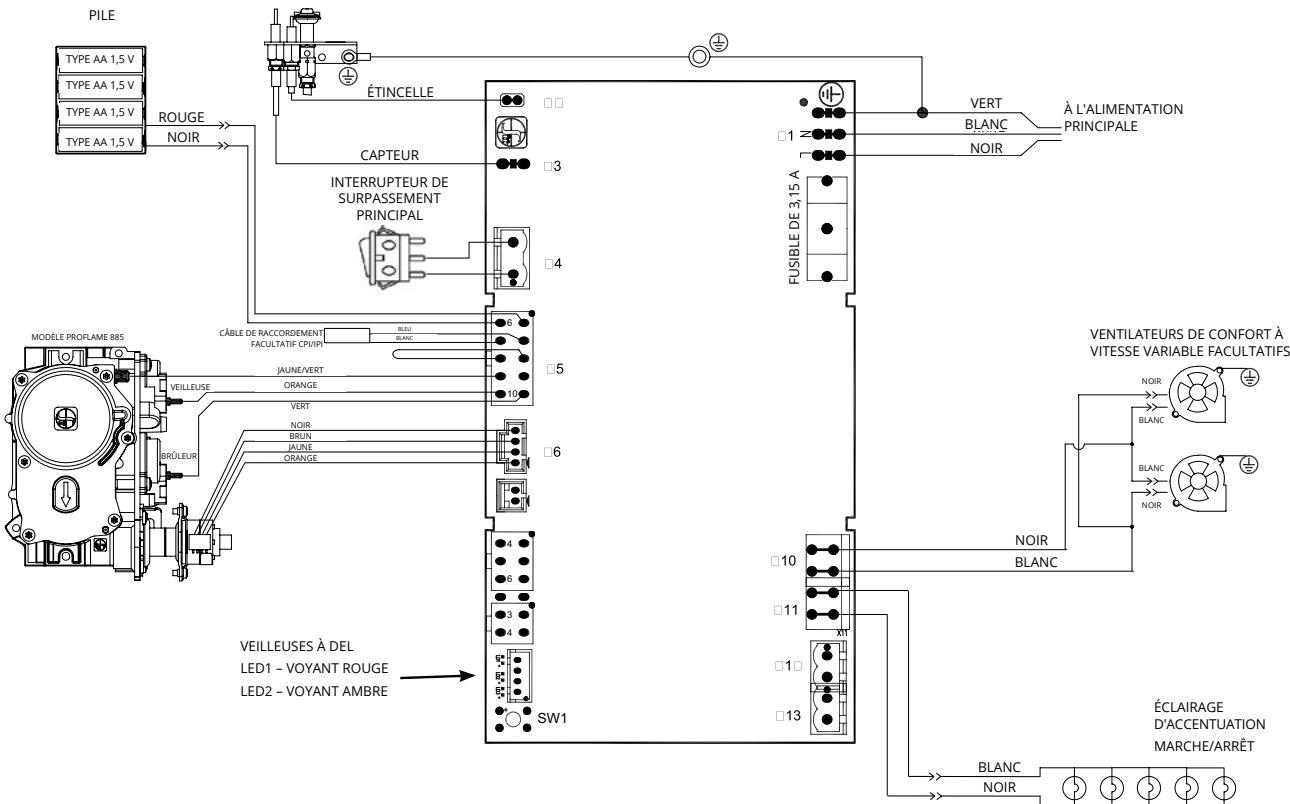


Figure 9.7 Allumage électronique à TIA Proflame 2

Fonctionnement à distance

Le système Proflame 2 est constitué des éléments suivants :

1. Ensemble de veilleuse
2. Soupape de gaz Proflame
3. Module de commande Proflame 2
4. Faisceau de fils
5. Ventilateurs à vitesse variable (le cas échéant)
7. Télécommande Proflame 2
8. Pile
9. interrupteurs de surpassement manuels

REMARQUE : Ne peut être utilisé avec les systèmes automatisés résidentiels.

L'émetteur Proflame 2 contrôle les fonctions suivantes du foyer

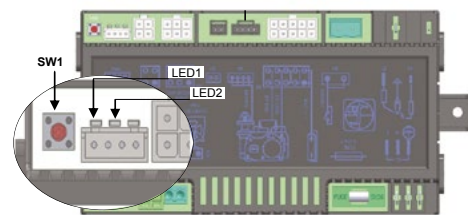
(Les fonctions peuvent ne pas toutes être offertes) :

1. Fonction marche/arrêt du brûleur principal
2. Modulation de la flamme du brûleur principal (6 niveaux)
3. Choix d'une veilleuse fixe ou intermittente (CPI/IPI)
4. Fonctions de thermostat et de thermostat intelligent
6. Modulation de la vitesse du ventilateur (6 niveaux)

L'émetteur Proflame 2 utilise une conception simple avec une disposition de touches simple et un écran d'affichage informatif à cristaux liquides (ACL). Une touche pour les différents modes est fournie pour basculer entre les fonctions et une touche pour le thermostat est utilisée pour mettre le thermostat en marche/arrêt ou pour basculer entre les fonctions de celui-ci (voir la figure 27). Une touche de verrouillage est également offerte.



Figure 9.8 Télécommande Proflame 2



SW1 = Touche de programmation

LED1 = Voyant de diagnostic rouge

LED2 = Voyant de programmation de la télécommande ambré

Figure 9.9 Module de commande Proflame 2

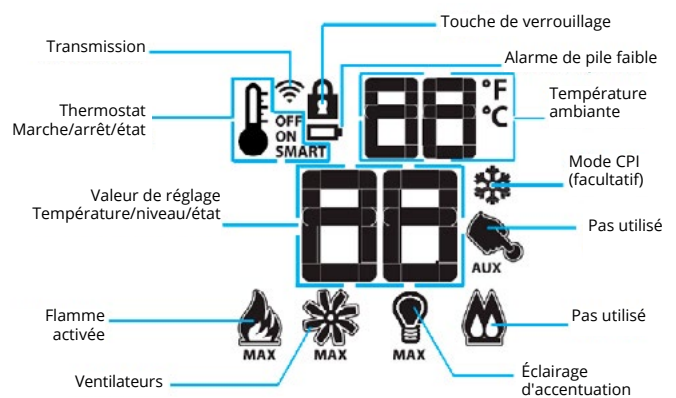


Figure 9.10 Affichage à cristaux liquides de la télécommande

⚠ AVERTISSEMENT

N'exposez pas la télécommande à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 50 °C (122 °F)

⚠ MISE EN GARDE

Risque de dommages matériels. La chaleur excessive peut causer des dommages matériels.

L'appareil peut rester allumé pendant plusieurs heures. Éteignez l'appareil si vous ne l'utilisez pas pour une longue période de temps.

⚠ AVERTISSEMENT

Appareil alimenté par pile. Veuillez lire les directives relatives aux piles avant de les installer dans le système. N'exposez pas les piles, le porte-pile, ni l'appareil dans lesquelles sont installées les piles à une température supérieure à 54 °C/129 °F.

Configuration du système pour la première fois

1. Mettez l'interrupteur de surpassement principal à OFF (arrêt).
2. Insérez quatre (4) piles AA dans le porte-piles.
3. Insérez trois (3) piles AAA dans la télécommande, à l'arrière. Prenez en note la polarité des piles et installez-les en suivant les indications de l'écran de soie (+/-) sur le porte-pile.
4. Branchez l'alimentation en c.a (115 v, 60 Hz) au foyer.

Mise en marche du système pour la première fois

Appuyez sur la touche SW1 sur le module de commande. Le module de commande émettra trois (3) bips, et le voyant ambre à DEL s'illuminera pour indiquer que le contrôle intégré du foyer (panneau de commande) est prêt à être synchronisé avec une télécommande dans les 10 secondes. Appuyez sur la touche ON (marche). Le module de commande émettra quatre (4) bips pour indiquer que la commande de l'émetteur est acceptée.

Le système est maintenant initialisé.

Sélection de la veilleuse à allumage permanent (CPI) (facultatif)

Par temps froid, la veilleuse du brûleur peut rester allumée de façon permanente pour prévenir la condensation ou éviter que l'air froid soit près du verre du foyer. Prenez note que certains territoires de compétence n'autorisent pas l'utilisation d'une veilleuse à allumage permanent. Vérifiez les codes locaux ou communiquez avec votre détaillant Montigo.

Depuis le même système en position OFF (arrêt), appuyez sur la touche pour les modes (voir la figure 8, section 10), pour basculer vers l'icône du mode CPI (voir la figure 22, section 10). En appuyant sur la flèche pointant vers le haut, vous activerez le mode de la veilleuse à allumage permanent (CPI). En appuyant sur la flèche pointant vers le bas, vous reviendrez au mode IPI. Un bip confirmera la réception de cette commande.

REMARQUE :

Nécessite qu'un câble de raccordement CPI/IPI soit installé

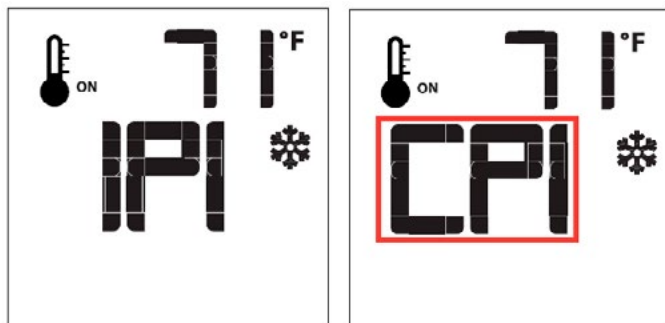


Figure 9.12a Sélection de la veilleuse à allumage permanent/intermittent

Affichage de la température

En laissant le système à OFF (arrêt), appuyez sur la touche pour le thermostat et la touche pour les modes en même temps. Regardez l'écran ACL sur la télécommande pour vérifier la présence d'un C ou d'un F à droite de l'affichage de la température ambiante.

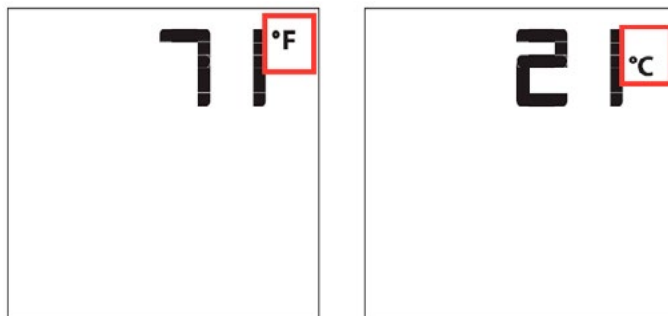


Figure 9.12 Affichage Fahrenheit et Celsius de la télécommande

Allumer le foyer

En laissant le système à OFF (arrêt), mettez l'interrupteur de surpassement principal à ON (marche) et appuyez sur la touche ON/OFF (marche/arrêt) de la télécommande. L'écran de la télécommande affichera d'autres icônes actifs. Le module de commande activera le foyer en même temps. Un bip provenant du module de commande confirmera la réception de cette commande.

Éteindre le foyer

En laissant le système à ON (marche), appuyez sur la touche ON/OFF (marche/arrêt) sur la télécommande. L'écran ACL de la télécommande affichera la température ambiante seulement. Le module de commande désactivera le foyer en même temps. Un bip provenant du dispositif de réception confirmera la réception de cette commande.



Figure 9.13 Affichage de la télécommande

Contrôle de la flamme à distance

Lorsque vous allumez votre foyer, la flamme est au maximum. Le système Proflame 2 a six (6) niveaux de flamme. Chaque fois que vous appuyez sur la flèche vers le bas, la hauteur de la flamme diminue d'un niveau.

Vous pouvez continuer ainsi jusqu'à ce que la flamme du brûleur principal s'éteigne. Vous pouvez encore utiliser l'éclairage d'accentuation et les ventilateurs à ce mode.

Si la flamme du brûleur principal est désactivée et que vous appuyez une fois sur la flèche vers le haut, la flamme s'allumera automatiquement au maximum.

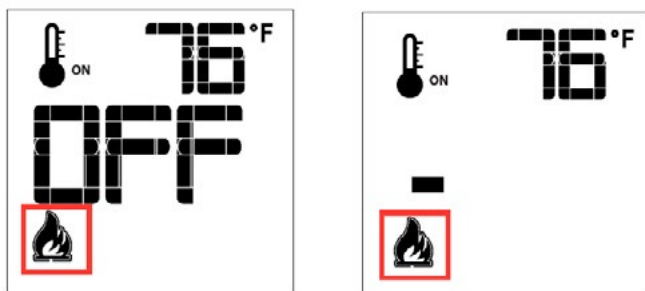


Figure 9.14 Flamme inactive et flamme de niveau 1

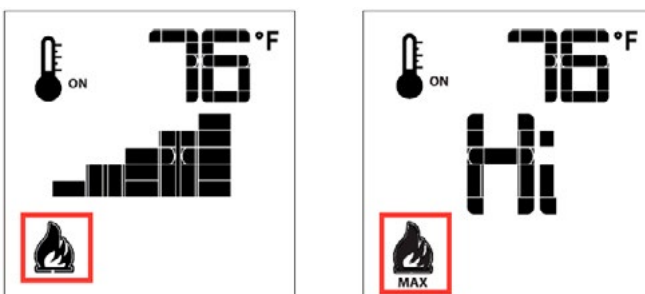


Figure 9.15 Flamme au niveau 5 et flamme au niveau max.

Thermostat de la pièce (fonctionnement sur la télécommande)

La télécommande peut faire fonctionner le thermostat de la pièce. Le thermostat peut être réglé à la température désirée pour contrôler le niveau de confort dans une pièce. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche pour le thermostat (voir la figure 27i). L'écran ACL sur la télécommande changera pour indiquer que le thermostat de la pièce est à « ON » (marche). La température réglée est maintenant affichée. Pour ajuster la température réglée, appuyez sur la flèche vers le haut ou le bas, jusqu'à ce que la température désirée soit affichée sur l'écran ACL de l'émetteur.

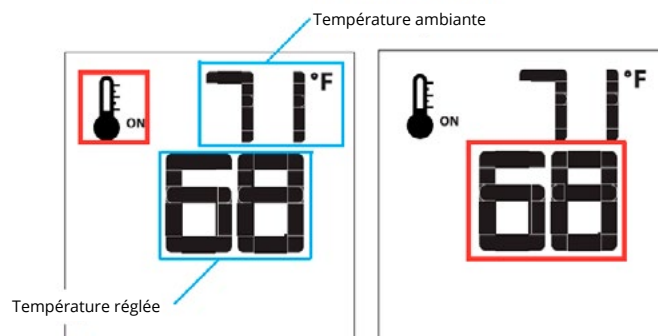


Figure 9.16 Réglage du thermostat de la pièce

Thermostat intelligent (fonctionnement sur la télécommande)

La fonction intelligente du thermostat ajuste l'intensité de la flamme selon la différence entre la valeur de réglage de la température et la température ambiante actuelle. Au fur et à mesure que la température ambiante se rapproche de la valeur de réglage, la fonction intelligente réduira l'intensité de la flamme. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche pour le thermostat (voir la figure 27j) jusqu'à ce que la mention « SMART » (intelligent) apparaisse à droite de l'icône du thermomètre (voir la figure 27j.).

REMARQUE : Lorsque le thermostat intelligent est activé, le réglage manuel de la hauteur de la flamme est désactivé.

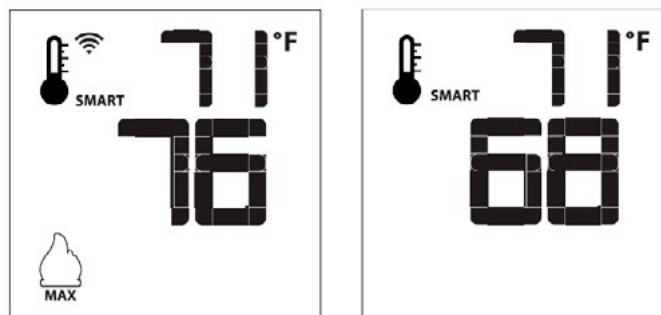


Figure 9.17 Fonction intelligente de la flamme

Désactiver le thermostat

L'installation effectuée dans certains territoires de compétence et pièces nécessite que le thermostat soit désactivé.

1. Retirez partiellement une seule pile (voir la figure 27k).
2. Insérez les piles en maintenant enfoncée la touche pour le thermostat. L'écran de la télécommande affichera « Clr » (effacer) pendant que la touche est enfoncée (voir la figure 27l).
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour activer le thermostat. L'écran de la télécommande affichera « Set » (régler) pendant que la touche est enfoncée.



Figure 9.18



Figure 9.19

Touche de verrouillage

Cette fonction permettra de verrouiller les touches et d'éviter un fonctionnement sans surveillance. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche pour le mode et sur la flèche pointant vers le haut en même temps. Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche pour le mode et sur la flèche pointant vers le haut en même temps.

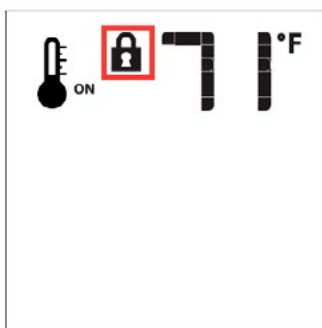


Figure 9.20a Icône de verrouillage

Contrôle de la vitesse des ventilateurs

Le foyer est muni de ventilateurs facultatifs pour la circulation de l'air chaud. La vitesse des ventilateurs peut être contrôlée par le système Proflame. Cette vitesse peut être ajustée à six (6) niveaux. Pour activer cette fonction, utilisez la touche pour les modes (voir la figure 27) pour basculer vers l'icône de contrôle des ventilateurs (voir la figure 27 m). Utilisez la flèche vers le haut ou vers le bas pour mettre en marche, arrêter ou régler la vitesse des ventilateurs. Un bip confirmera la réception de cette commande.

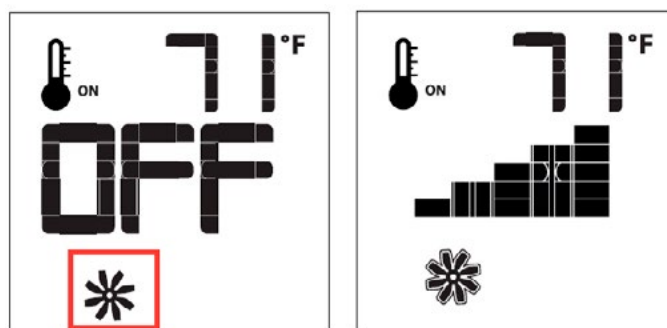


Figure 9.20 Contrôle de la vitesse des ventilateurs

Contrôle de l'éclairage d'accentuation

Le foyer est muni de différents éclairages d'accentuation. La fonction d'éclairage d'accentuation contrôle ces éclairages d'accentuation. Pour activer cette fonction, utilisez la touche pour les modes (voir la figure 8, section 10) pour basculer vers l'icône de l'éclairage d'accentuation.

Si vous appuyez sur la flèche vers le haut, vous allumerez l'éclairage au plus bas. Si vous continuez d'appuyer sur cette touche, l'éclairage augmentera. Si vous appuyez sur la flèche vers le bas, vous diminuerez l'éclairage, jusqu'à ce qu'il s'éteigne. Un bip confirmera la réception de cette commande.

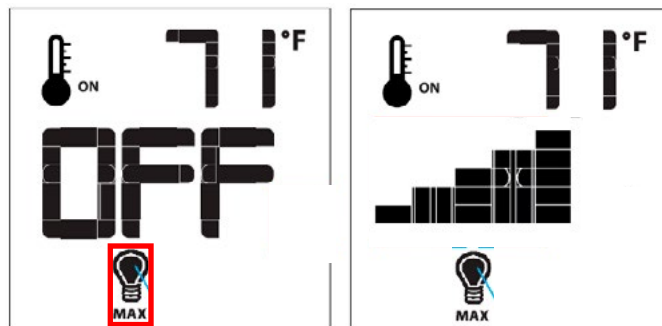


Figure 9.21 Voyant lumineux

Section 6 : Entretien

Retrait du brûleur (linéaire)

L'appareil est expédié par le fabricant avec le brûleur déjà installé. Si celui-ci doit être retiré dans le cadre d'une conversion ou pour d'autres exigences de service, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

1. Le brûleur peut être retiré avec ou sans le verre qui se trouve par-dessus. Si l'ensemble de bûches de bois de grève est installé, vous devez d'abord le retirer.
2. Retirez les deux vis qui maintiennent le brûleur en place. Elles sont situées de chaque côté du brûleur, près de l'avant du foyer.



Figure 9.22



Figure 9.23

3. Soulevez l'avant du brûleur par-dessus le bord inférieure de la chambre de combustion. Tirez le brûleur vers vous pour le dégager du tube de mélange situé sur le support arrière du brûleur.



Figure 9.24

Installation du brûleur (linéaire)

1. À l'arrière du brûleur se trouve le tube de mélange. Ce tube de mélange doit être inséré dans le support arrière du brûleur.
2. À l'arrière de la chambre de combustion, vous verrez le support arrière du brûleur. Il s'agit de l'endroit où le tube de mélange est inséré.



Figure 9.25



Figure 9.26

3. Au moment d'installer le brûleur dans le foyer, inclinez le brûleur vers l'arrière pour insérer le tube de mélange dans le support arrière du brûleur.

** Faites attention de ne pas cogner ou endommager l'ensemble de veilleuse pendant l'installation. **



Figure 9.27

4. Lorsque ceci sera fait, vous pouvez réinstaller les deux vis à l'avant du brûleur pour fixer le brûleur dans la chambre de combustion. Les vis ne s'aligneront pas avec les trous si le tube de mélange n'est pas bien inséré.

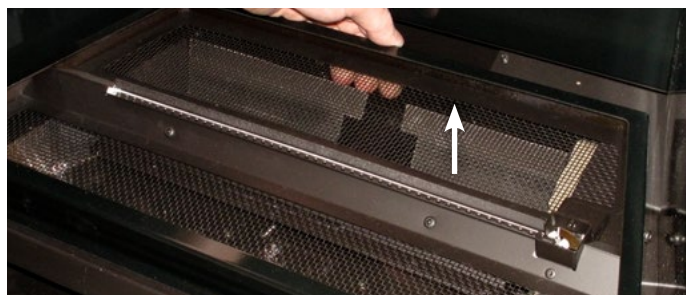


Figure 9.28

Retrait du brûleur (traditionnel)

Votre nouveau foyer est expédié avec le brûleur déjà installé. Le brûleur doit être nettoyé et inspecté fréquemment. Si la veilleuse doit être entretenue ou que l'appareil doit être converti au propane, vous devrez retirer et réinstaller le brûleur. Le brûleur est monté dans le foyer à trois endroits. À l'arrière du brûleur se trouve le tube de mélange. À l'avant se trouvent deux petites languettes qui s'ajustent dans une fente et qui sont pliées pour sécuriser le brûleur.

Le brûleur est fait d'un matériau en céramique coulée. Il peut s'égratigner ou se fragmenter facilement.

Prenez les précautions nécessaires pour ne pas endommager l'ensemble de veilleuse. Le brûleur doit être soulevé par-dessus la veilleuse dans l'un ou l'autre des cas et le contact avec la veilleuse doit être évité.



Figure 9.25b



Figure 9.26b

1. À l'aide d'un petit tournevis ou de pinces, pliez les languettes de sorte qu'elles puissent s'insérer dans les fentes lorsque le brûleur est retiré.



Figure 9.23b

2. Saisissez le brûleur de chaque côté (si les panneaux de la chambre de combustion sont tous retirés) ou à l'avant et à l'arrière, puis soulevez le devant de celui-ci d'environ 1 à 2 po. Ensuite, tirez le brûleur vers vous pour enlever le tube de mélange depuis le support arrière. Soulevez le brûleur de la chambre de combustion.



Figure 9.24b

Installation du brûleur (traditionnel)

1. Saisissez le brûleur avec les deux mains, puis inclinez-le vers l'arrière pour insérer le tube de mélange dans le support du brûleur. Le tube de mélange doit s'insérer dans le support du brûleur. Si tel n'est pas le cas, le brûleur ne sera pas aligné avec l'avant et pourrait ne pas fonctionner correctement.
2. Lorsque le tube de mélange est installé dans le support arrière du brûleur, abaissez l'avant du brûleur sur les supports avant de celui-ci. En utilisant le même petit tournevis ou les mêmes pinces, pliez suffisamment les languettes de sorte que le brûleur demeure en place.



Figure 9.27b

3. Vérifiez à nouveau que le tube de mélange est toujours à l'intérieur du support arrière du brûleur en saisissant l'arrière du brûleur, puis en le tirant vers le haut. Si le tube de mélange est installé correctement, le brûleur des bûches ne bougera pas. Si le brûleur se soulève, arrêtez-vous et tentez de résoudre le problème. Le brûleur des bûches ne fonctionnera pas de façon sécuritaire si l'assemblage n'est pas adéquat.



Figure 9.28b

Remplacement de l'éclairage d'accentuation (linéaire)

Le remplacement de l'éclairage d'accentuation peut être effectué en quelques étapes faciles. L'éclairage d'accentuation est situé sous le brûleur. Si vous devez remplacer une ampoule, il est recommandé de toutes les remplacer en même temps. Sinon, vous pouvez les remplacer en même temps que votre entretien annuel.

- 1). Débranchez l'alimentation électrique et l'alimentation de gaz de l'appareil.
- 2). Retirez la porte et l'écran pare-étincelles de l'appareil.
- 3). Retirez le brûleur.
- 4). Cet appareil dispose de cinq ampoules. Vous pouvez les retirer en les tirant vers le haut pour les dégager de leurs supports. Vous pouvez acheter de nouvelles ampoules dans la plupart des quincailleries ou auprès de votre détaillant Montigo. Consultez les pages des spécifications pour obtenir des renseignements sur les ampoules. Si vous fournissez vos propres ampoules, n'utilisez pas d'ampoule de plus de 20 W.

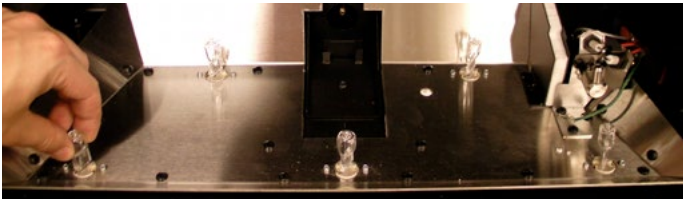


Figure 10.0

- 5). Lorsque vous installez les nouvelles ampoules, essayez de ne pas contaminer celles-ci avec vos mains. Portez des gants ou utilisez un quelconque papier pendant l'installation pour prolonger la durée utile des ampoules.

Remplacement de l'éclairage d'accentuation (traditionnel)

Le remplacement de l'éclairage d'accentuation peut être effectué en quelques étapes faciles. L'éclairage d'accentuation se situe sur le dessus du foyer, près de l'avant et de chaque côté de celui-ci. Même si cet éclairage peut être remplacé sans retirer tous les composants, il est plus facile d'enlever les panneaux du foyer et l'attache de retenue supérieure.

Si vous devez remplacer une ampoule, il est recommandé de toutes les remplacer en même temps. Sinon, vous pouvez les remplacer en même temps que votre entretien annuel.

- 1). Débranchez l'alimentation électrique et l'alimentation de gaz de l'appareil.
- 2). Retirez la porte et l'écran pare-étincelles de l'appareil.
- 3). Consultez la section relative à l'installation des panneaux du foyer pour obtenir des renseignements sur la façon de les retirer. Une fois qu'ils ont été retirés, vous pouvez retirer les dispositifs de retenue supérieurs du panneau.



Figure 10.0

- 4). Pour retirer une ampoule, tirez-la hors de sa douille. Vous pouvez acheter de nouvelles ampoules dans la plupart des quincailleries ou auprès de votre détaillant de foyer Montigo. Consultez les pages des spécifications pour obtenir des renseignements sur les ampoules. Si vous utilisez vos propres ampoules, n'utilisez pas d'ampoule de plus de 20 W.



Figure 10.0

- 5). Remplacez les dispositifs de retenue supérieurs du panneau et les revêtements de la chambre de combustion.

Remplacement des ventilateurs facultatifs

Les ventilateurs facultatifs fournis avec votre trousse de ventilateurs sont de la meilleure qualité offerte sur le marché. Ces ventilateurs vous garantissent un fonctionnement sans problème pendant des années. Il y a deux ventilateurs pour cet appareil; celui dont le moteur se trouve sur le côté droit et l'autre dont le moteur est sur le côté gauche.

** Si le foyer est installé, vous pourriez avoir à déconnecter l'alimentation de gaz de l'appareil. Si tel est le cas, un monteur d'appareils au gaz qualifié devra fournir ce service. La trousse de ventilateurs à flux élevé RKFID est illustrée. Les directives d'installation sont les mêmes que pour la trousse de ventilateurs économique RKFIDECO.**

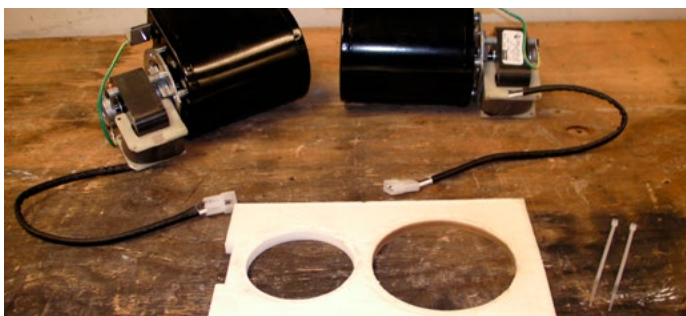


Figure 10.1

- 1). Si le foyer est installé, déconnectez l'alimentation électrique. Déconnectez toujours l'alimentation au moment de l'entretien d'un appareil.
- 2). Retirez le panneau avant et arrière de la plaque frontale. Consultez la section sur l'installation de la plaque frontale pour obtenir de plus amples renseignements.
- 3). Retirez la plaque coulissante du col du conduit. Consultez la section sur le raccord du système de ventilation pour obtenir de plus amples renseignements.
- 4). Retirez le foyer de la cavité.
- 5). Retirez toutes les vis nécessaires pour enlever l'arrière du boîtier externe.

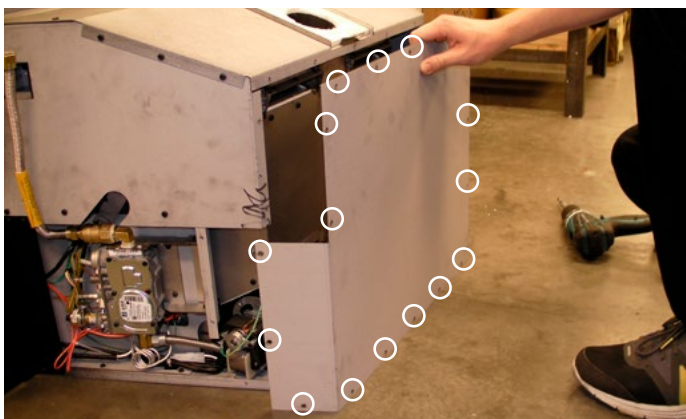


Figure 10.2

- 6). Coupez l'attache autobloquante qui tient le faisceau de fils des ventilateurs.



Figure 10.3

- 7). Coupez également l'attache autobloquante qui tient le faisceau de fils des ventilateurs dans le compartiment de la soupape.



Figure 10.4

- 8). Débranchez le faisceau de fils des ventilateurs.

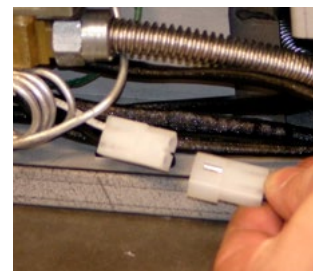


Figure 10.5

9. Débranchez également le faisceau de fils des ventilateurs à l'arrière.



Figure 10.6

10. Retirez les trois vis de montage de chaque ventilateur.

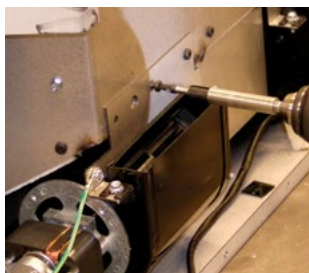


Figure 10.7

11. Retirez les ventilateurs du foyer.



Figure 10.8

12. Installez les deux nouveaux ventilateurs. Fixez le faisceau de fils à l'aide d'attaches autobloquantes.



Figure 10.9

13. À ce moment, si vous désirez vérifier le fonctionnement des ventilateurs, vous pouvez le faire, tant que vous éteignez ou déconnectez l'alimentation au gaz. Pour vérifier le fonctionnement des ventilateurs, vous devrez reconnecter temporairement l'alimentation électrique. Déconnectez l'alimentation électrique lorsque vous aurez vérifié les ventilateurs.



Figure 10.10



Figure 10.11

14. Réinstallez le panneau arrière du boîtier externe.
15. Vous devez remettre le joint d'étanchéité de la plaque du col du conduit en place avant de réinstaller le foyer dans la cavité.
16. Remettez le joint d'étanchéité du col du conduit.
17. Réinstallez l'appareil dans la cavité. Consultez la section sur le raccord du système de ventilation.
18. Réinstallez les panneaux de la plaque frontale. Consultez la section relative à la configuration.
19. Rebranchez l'alimentation électrique.



Figure 10.12

Nettoyage de la fenêtre et retrait de l'écran

Chaque appareil est offert avec un écran pare-étincelles pour éviter le contact accidentel avec le verre chaud. Les portes en verre nécessitent cependant un nettoyage fréquent. La fréquence de nettoyage dépend de plusieurs facteurs, entre autres, la fréquence de fonctionnement de l'appareil, les températures qui prévalent dans votre région et même la qualité de l'air. Lorsque vous nettoyez la fenêtre, vous devez nettoyer les surfaces internes et externes. Pour nettoyer la surface externe, vous devez enlever l'écran pare-étincelles.

Consultez la section relative à la configuration pour obtenir plus de renseignements sur l'installation et le retrait de la porte.

1. Placez la porte et l'écran pare-étincelles, face vers le haut, sur une surface de travail plane. Enlevez les quatre vis qui maintiennent l'écran pare-étincelles à la porte de la chambre de combustion.

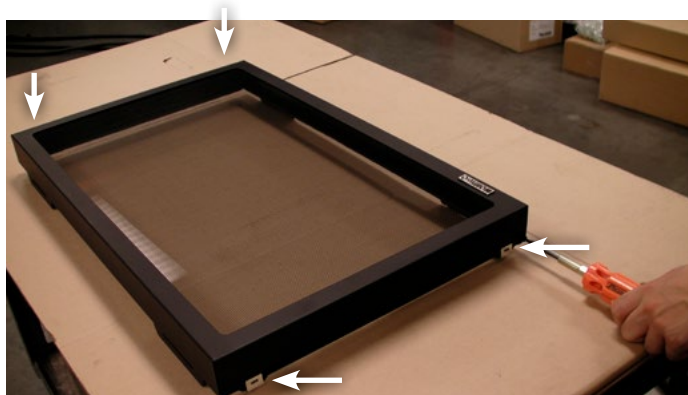


Figure 10.13

2. Soulevez ensuite l'écran pare-étincelles de la porte de la chambre de combustion.
3. À l'aide d'un nettoyant non abrasif comme ceux de la marque Kel-Kem ou White Off, nettoyez la surface interne et externe de la fenêtre.



Figure 10.14

4. Réinstallez l'écran pare-étincelles et la porte de la chambre de combustion en suivant les étapes dans l'ordre inverse.

Remplacement des piles

Il est recommandé que les piles de cet appareil soient remplacées au début de chaque saison de chauffage, même si celles-ci semblent fonctionnelles. Vous n'aimez pas que vos piles soient déchargées pendant une tempête de neige. Si vous utilisez fréquemment votre appareil, vous pourriez avoir à les remplacer plus d'une fois par année. Consultez la section relative à l'installation pour obtenir de plus amples renseignements sur l'installation des piles pour le dispositif de commande de secours. Consultez la section sur le fonctionnement à distance pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon d'installer les piles dans la télécommande manuelle.

Dispositif de contournement de l'échangeur de chaleur

Cet appareil a été conçu pour satisfaire aux nouveaux règlements proposés concernant l'efficacité suggérés par les organismes de réglementation fédéraux. Un temps précieux d'ingénierie a été consacré de sorte à assurer que cet appareil fournisse un rendement fiable et durable pendant de nombreuses années en fonctionnant à un niveau d'efficacité très élevé. Cela étant dit, plusieurs conditions pourraient faire en sorte que ce niveau d'efficacité ne soit pas tout à fait souhaitable. Si vous utilisez cet appareil à une très grande altitude ou dans des températures très froides, la mise en marche peut s'avérer difficile. Il peut également y avoir des circonstances où le niveau très élevé d'efficacité n'est pas souhaitable comme lorsque l'appareil est installé dans une pièce très petite et que la production de chaleur est simplement trop élevée. Un dispositif de contournement facultatif a été conçu dans l'échangeur de chaleur qui, lorsqu'il est retiré, réduit l'efficacité opérationnelle d'environ 10 %. Si désiré, vous pouvez utiliser le dispositif de contournement en suivant les étapes faciles ci-dessous.

1. Coupez toujours l'alimentation électrique de l'appareil. Coupez l'alimentation en carburant de l'appareil avant d'effectuer l'entretien.
2. Retirez la porte, les panneaux de la chambre de combustion et le brûleur. Consultez les sections appropriées dans le présent manuel pour connaître les directives de ces procédures.
3. Retirez les dispositifs de retenue supérieurs gauche et droit du revêtement de la chambre de combustion.

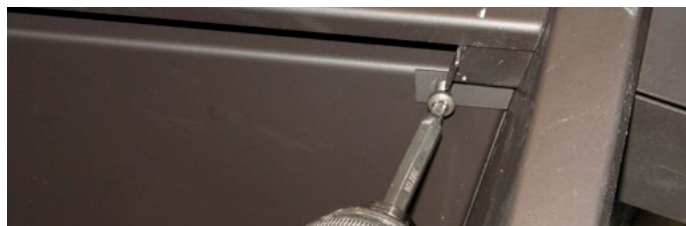


Figure 10.15

4. Retirez les trois vis qui tiennent le déflecteur de la chambre de combustion en place.

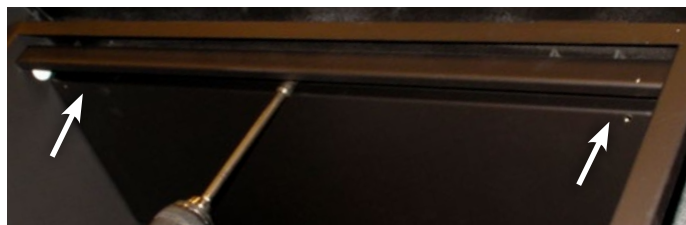


Figure 10.16

- Le déflecteur de la chambre de combustion peut être abaissé à l'avant, puis tiré vers l'avant pour le dégager des deux tiges de retenues à l'arrière.



Figure 10.17

- Retirez les quatre vis qui permettent de fixer la plaque de contournement dans le bas de l'échangeur de chaleur.

MISE EN GARDE : Les vis peuvent être très serrées. Utilisez du WD40 pour réduire le risque de déformation ou de bris des têtes.



Figure 10.18

- Lorsque la plaque de restriction a été retirée, il est important de remettre les vis en place.

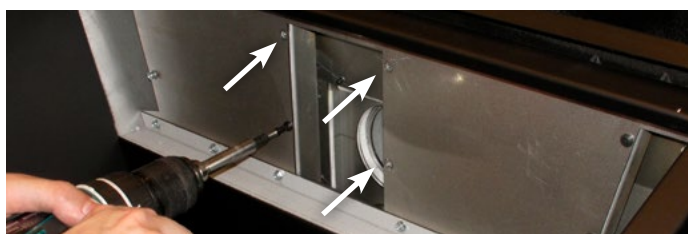


Figure 10.19

- Réinstallez le déflecteur de la chambre de combustion, les dispositifs de retenue supérieurs gauche et droit du panneau de la chambre de combustion, les panneaux de la chambre de combustion, le brûleur et la porte.

Entretien et remplacement de la veilleuse

Tout au long du présent manuel, il vous a été suggéré que ce produit soit entretenu chaque année. Il s'agit de la meilleure pratique pour conserver le bon fonctionnement de votre foyer encastrable pour de nombreuses années. L'un des composants qui doivent être inspectés chaque année et qui pourraient nécessiter un entretien est la veilleuse du brûleur. La veilleuse du brûleur est utilisée pour l'allumage de l'appareil et fournit un mécanisme de sécurité pour assurer que l'appareil fonctionne de façon sécuritaire. Pour entretenir la veilleuse, vous devez d'abord retirer la porte, le brûleur, l'ensemble de bûches, etc. Des sections spécifiques couvrent ces procédures dans le présent manuel. Vous pouvez remplacer la veilleuse en suivant les étapes ci-dessous.

- Débranchez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique de l'appareil. L'appareil devra être retiré de la cavité pour accéder à la soupape. Pour ce faire, consultez les sections relatives au retrait des panneaux de la plaque frontale et au raccord du système de ventilation.
- Retirez les panneaux de la chambre de combustion et le brûleur (voir les sections appropriées).
- Retirez les deux écrans thermiques et l'isolation qui couvrent l'ensemble de veilleuse.

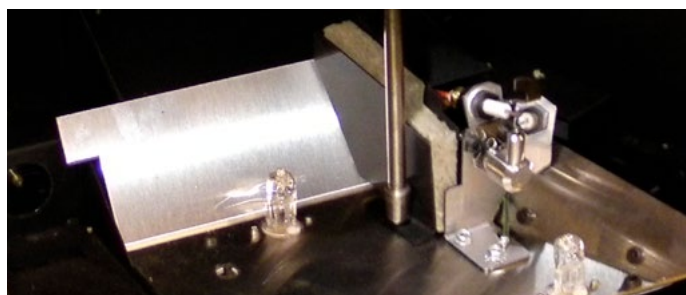


Figure 10.20

- Retirez la vis qui permet de fixer le couvercle des câbles de la veilleuse, puis retirez-le.
- Retirez les deux vis qui permettent de fixer le côté droit du réflecteur de lumière et retirez la pièce.

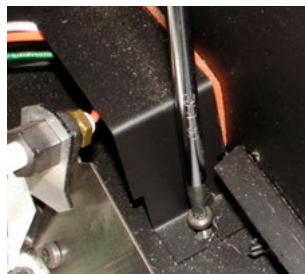


Figure 10.21

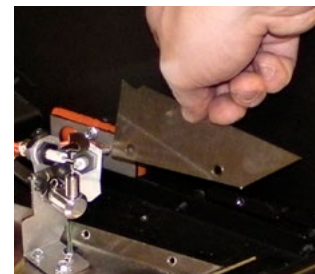


Figure 10.22

6. Retirez les deux vis qui permettent de fixer l'ensemble de veilleuse et les câbles de mise à la terre au plancher de la chambre de combustion.



Figure 10.23

7. Retirez les deux vis qui permettent de fixer la plaquette de fixation et le joint d'étanchéité à la paroi de la chambre de combustion.

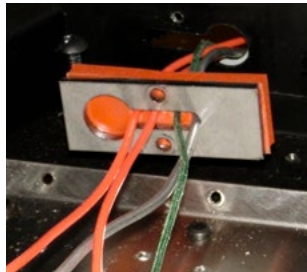


Figure 10.24

8. Retirez les vis qui permettent de fixer le support de montage de la soupape. Faites pivoter la soupape. Déconnectez la conduite de la veilleuse depuis le bas de la soupape de gaz.

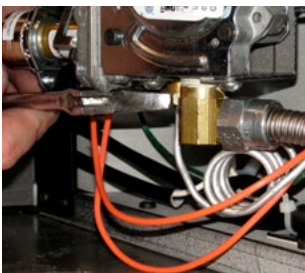


Figure 10.25

9. Retirez les deux vis qui permettent de fixer le haut du support de montage du panneau de commande au boîtier externe de la chambre de combustion.



Figure 10.26

10. Alimentez les deux lignes électriques du panneau de commande sur le côté de l'appareil.



Figure 10.27

11. Depuis l'intérieur de la chambre de combustion, tirez sur l'ensemble de veilleuse, la plaquette de fixation, le joint d'étanchéité et les trois conduites de la chambre de combustion, vers l'extérieur de l'appareil. Laissez les câbles de mise à la terre dans la chambre de combustion.

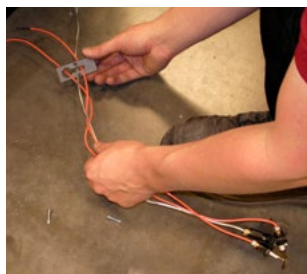


Figure 10.27

12. Installez les composants de rechange en suivant l'ordre inverse, dans la paroi de la chambre de combustion. Installez le support de l'ensemble de veilleuse au plancher de la chambre de combustion à l'aide de deux vis. Faites passer les câbles dans le joint d'étanchéité en caoutchouc. Assurez-vous que la conduite de gaz de la veilleuse passe dans l'ouverture complètement à droite du joint d'étanchéité et que les fentes du joint soient face vers le haut. Assurez-vous également que les câbles de mise à la terre, la rondelle en étoile et la vis sont assemblés dans le bas du support de montage de la veilleuse, comme le démontre l'image ci-dessous.



Figure 10.28

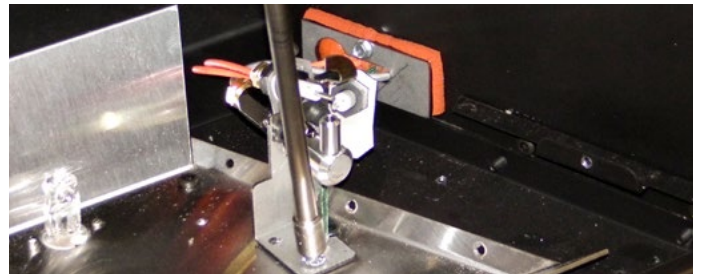


Figure 10.29

13. À l'aide d'un objet rond, comme une clé à douille, enroulez l'excédent de la conduite de la veilleuse pour former une bobine. Veillez à ne pas tortiller la conduite.



Figure 10.30

15. Fixez à nouveau la conduite de la veilleuse à la soupape, en prenant soin de ne pas trop serrer la conduite.
16. Alimentez les deux câbles électriques entre le boîtier de l'appareil et le panneau de commande et branchez-les dans les bornes appropriées sur le panneau de commande.
17. Attachez les câbles excédentaires à l'aide d'une attache autobloquante. Faites attention de ne pas pincer ou tortiller les câbles et la conduite de gaz de la veilleuse.
18. Suivez ces étapes dans l'ordre inverse pour la réinstallation. Rebranchez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique.

Remplacement du panneau de commande

1. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation principale et coupez l'alimentation de gaz avant d'effectuer tout entretien.
2. Retirez la plaque frontale avant. Consultez la section appropriée pour connaître les directives relatives au retrait de la plaque frontale.
3. Coupez soigneusement l'attache autobloquante qui permet de fixer certains câbles dans le haut du panneau de commande.
4. Débranchez toutes les connexions électriques du côté gauche et droit du panneau de commande.



Figure 11.0

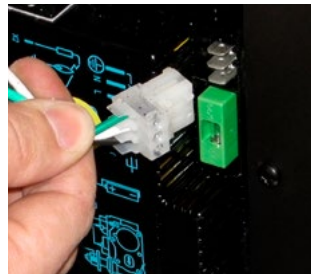


Figure 11.1

5. Retirez les vis qui tiennent le panneau de commande en place sur le support de montage.
6. Retirez et remplacez le panneau de commande par le nouveau.



Figure 11.2

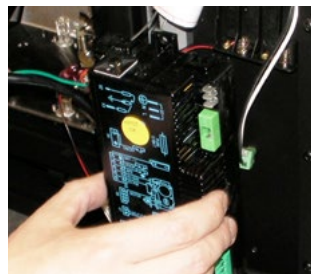


Figure 11.3

7. Collez la petite attache autobloquante et la plaquette de retenue sur le dessus du panneau de commande.
8. À l'aide de l'attache autobloquante, fixez proprement tous les câbles dans la zone du panneau de commande. Rebranchez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique.

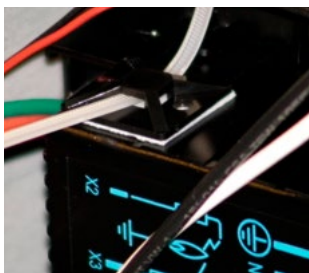


Figure 11.4



Figure 11.5

Remplacement du fusible du panneau de commande

1. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation principale et coupez l'alimentation de gaz avant d'effectuer tout entretien.
2. Retirez la plaque frontale avant. Consultez la section appropriée pour connaître les directives relatives au retrait de la plaque frontale.
3. Le fusible est protégé dans un dispositif de retenue en plastique situé sur le côté droit du panneau de commande. Le dispositif de retenue en plastique se branche dans le panneau de commande comme un câble. Vous pourriez avoir besoin d'utiliser un tournevis pour le faire bouger du panneau de commande.

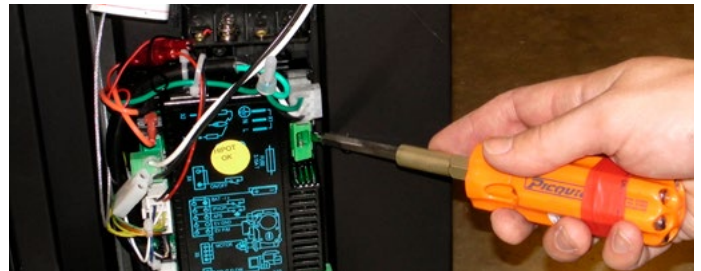


Figure 11.6

4. Retirez et remplacez le fusible dans le dispositif de retenue en plastique.

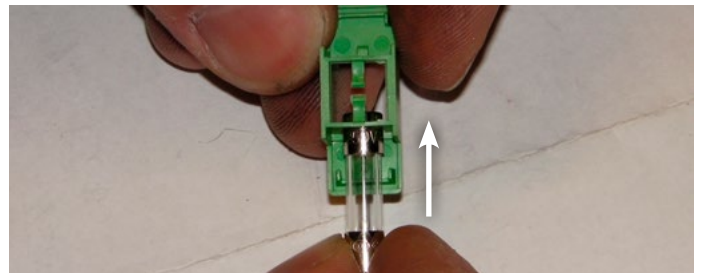


Figure 11.7

4. Réinstallez le dispositif de retenue en plastique dans le panneau de commande.
5. Réinstallez le panneau avant de la plaque frontale.
6. Rebranchez l'alimentation de gaz et l'alimentation électrique de l'appareil.

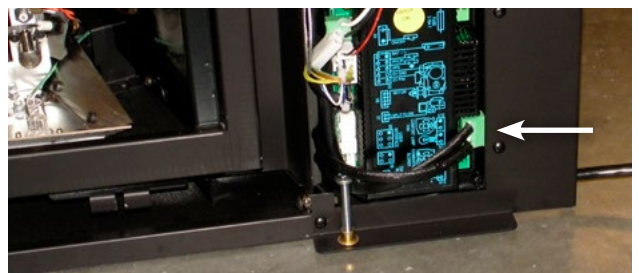


Figure 11.8

Section 7 : Nettoyage

Nettoyage

Lorsque le foyer est mis en marche pour la première fois, il pourrait y avoir une certaine fumée et une pellicule peut être laissée sur la vitre. Il s'agit du résultat entraîné par le revêtement qui brûle sur le nouveau métal et le tout est normal.

- La vitre doit être nettoyée régulièrement pour retirer toute présence d'une pellicule (qui est un résultat normal provenant de la combustion). La pellicule s'enlève facilement en enlevant la porte. Manipulez la porte avec soin et nettoyez-la avec des nettoyants à vitre non abrasifs et sans ammoniac. L'une des marques les plus efficaces est la marque Kel-Kem.
- Pendant le premier feu, les joints d'étanchéité en silicone dégageront du gaz et laisseront un dépôt visible, soit une substance blanche, sur les parois de la chambre à combustion. Vous pouvez facilement retirer cette substance à l'aide de produits ménagers normaux.
- Utilisez un aspirateur ou un petit balai pour garder le compartiment de commande, le brûleur et l'enceinte du foyer exempts de poussière et de peluches.

AVIS

N'utilisez pas d'ammoniac ni de nettoyants abrasifs sur la vitre; ces produits risquent d'endommager la surface. Utilisez plutôt un nettoyant pour foyer au gaz approuvé comme ceux de la marque Kel-Kem ou White Off.

Liste d'inspection annuelle pour déterminer le fonctionnement sécuritaire du système de ventilation direct d'un foyer au gaz

- 1) Inspectez et faites fonctionner le dispositif de protection contre la surpression afin de vous assurer que le mécanisme contrôlant la surpression est libre de toute obstruction qui pourrait l'empêcher de bien fonctionner.
- 2) Nettoyez la fenêtre en vitre avec un nettoyant à vitre pour foyer approprié. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs. Faites attention de ne pas égratigner la vitre lorsque vous la nettoyez.
- 3) Inspectez le fonctionnement du système de sécurité de la veilleuse de la flamme ou du dispositif de rectification de la flamme.
- 4) Vérifiez et assurez-vous que l'allumage du brûleur principal se produit dans les 4 secondes suivant l'ouverture de la soupape principale de gaz. Une inspection visuelle devrait correspondre à celle énoncée dans le guide d'installation et du consommateur. Vérifiez s'il y a des obstructions au niveau des ouvertures d'air primaires.
- 5) Vérifiez la condition des conduits du système de ventilation et de chapeau de l'évent pour voir s'il y a présence de suie ou d'une autre obstruction et corrigez la situation s'il y a lieu.
- 6) À l'aide d'un aspirateur, nettoyez tout débris qui se trouverait dans la chambre de combustion et qui ne devrait pas y être.
- 7) Vérifiez et mesurez le délai du mécanisme de mise sous sécurité à l'extinction. Il doit mettre hors tension le système d'arrêt d'urgence en moins de 30 secondes.
- 8) Vérifiez tous les conduits, raccords, tuyaux de gaz accessibles pour détecter les fuites.

Entretien et inspection du système de ventilation

Une partie de l'entretien annuel de cet appareil doit inclure une inspection minutieuse du système de ventilation et des chapeaux. L'inspection du système de ventilation doit inclure les éléments ci-dessous.

L'inspection et la réparation de la toiture doivent être effectuées uniquement par un professionnel de la toiture qualifié.

• RACCORDEMENT AU FOYER

- Assurez-vous que le raccordement du système de ventilation sur le dessus de l'appareil est serré, sécuritaire et qu'aucune corrosion n'a affecté l'intégrité du système de ventilation.
- Assurez-vous que les deux systèmes de ventilation (entrant et sortant) sont sécuritaires et que les gaines flexibles n'ont pas été tortillées, limitées ou endommagées.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucune présence de coulure dans le système de ventilation. La condensation peut s'accumuler et affecter le rendement du foyer si le système de ventilation n'est pas à la verticale dans toutes les zones.

• CHAPEAUX DU TOIT

- Assurez-vous que tous les scellants sont en bon état et qu'ils ne présentent aucun risque potentiel de formation de moisissure dans le bâtiment.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun signe de corrosion sur les chapeaux du système de ventilation ou sur les solins de toit.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun signe d'intrusion d'oiseaux ou de vermine. Assurez-vous qu'aucun animal n'a construit son nid dans les environs des chapeaux du système de ventilation.

• RACCORDEMENT AUX CHAPEAUX DU SYSTÈME DE VENTILATION

- Si vous devez sceller à nouveau un chapeau du système de ventilation ou un solin de toit, assurez-vous avant tout que le système de ventilation est bien fixé au chapeau ou à l'adaptateur du système de ventilation. Assurez-vous qu'il n'y a aucun signe de corrosion dans le système de ventilation.

Dépannage

TIA Proflame 2 :

PROBLÈME	SOLUTION
Le dispositif d'allumage ne produit pas d'étincelles.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez l'interrupteur de surpassement principal et mettez-le en marche. Assurez-vous que l'alimentation principale est en marche ou que les nouvelles piles sont installées dans la télécommande à distance et dans le bloc-piles de secours. Assurez-vous que la télécommande est synchronisée avec le panneau de commande. Vérifiez le fusible de 3,15 A dans la boîte de commande et remplacez-le au besoin. Assurez-vous que la télécommande n'est pas en mode intelligent ou en mode pour le thermostat. Vérifiez que le câble d'allumage est connecté au panneau de commande et n'est pas endommagé.
Le dispositif d'allumage de la veilleuse produit des étincelles, mais le brûleur de la veilleuse ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez que la pression d'entrée et la pression d'admission de gaz correspondent aux limites acceptables. Vérifiez toutes les connexions de la soupape de gaz. Vérifiez que les soupapes d'alimentation en carburant et les soupapes d'arrêt sont ouvertes. Vérifiez les connexions de câblage qui partent du panneau de commande à la soupape.
La veilleuse s'allume, mais pas le brûleur principal.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez toutes les connexions conformément au schéma de câblage. Vérifiez que la pression d'entrée et la pression d'admission de gaz se situent dans les limites acceptables.
Les ventilateurs ne fonctionnent pas.	<ol style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'alimentation principale est en marche et branchée (le foyer peut fonctionner sur les piles de secours). Vérifiez le fusible de 3,15 A dans la boîte de commande et remplacez-le au besoin. Assurez-vous que les ventilateurs sont branchés dans le panneau de commande.

PROBLÈME	SOLUTION
L'éclairage ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'alimentation principale est en marche et branchée (le foyer peut fonctionner sur les piles de secours). Vérifiez le fusible de 3,15 A dans la boîte de commande et remplacez-le au besoin. Assurez-vous que les ventilateurs sont branchés dans le panneau de commande. Les ampoules sont brûlées.
La veilleuse s'allume, mais pas le brûleur principal et le dispositif d'allumage continue de produire des étincelles.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez la tige du capteur de flamme et nettoyez-la avec une laine d'acier ou un autre produit semblable. Vérifiez le couvercle de la veilleuse et nettoyez-la avec une laine d'acier s'il est sale. Vérifiez que le câble du capteur de flamme est branché au panneau de commande et n'est pas endommagé. Réglez la flamme de la veilleuse à l'aide de la vis de réglage de la veilleuse si la flamme est trop grande ou trop courte (la flamme doit envelopper complètement le capteur et doit être stable). Vérifiez la pression d'alimentation. Vérifiez et assurez-vous que le câble de mise à la terre depuis la veilleuse est connecté au foyer.
Le module de commande émet deux bips sonores lorsque la touche marche/arrêt sur la télécommande est enfoncée et que le voyant à DEL est allumé.	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez les piles du bloc-piles.

Pièces de rechange

TIA Proflame 2 IPI – Liste des pièces de rechange

	30FID-S	30FID-L	34FID-S	34FID-L
Soupape de gaz pour foyer au GN	RGCA002	RGCA002	RGCA002	RGCA002
Soupape de gaz pour foyer au propane	RGCA004	RGCA004	RGCA004	RGCA004
Brûleur de rechange	RB30FID-S	RB30FID-L	RB34FID-S	RB34FID-L
Veilleuse pour foyer au GN	RPA040	RPA041	RPA042	RPA041
Veilleuse pour foyer au propane	RPA043	RPA045	RPA044	RPA045
Écran de rechange	RSC30FID	RSC30FID	RSC34FID	RSC34FID
Module de commande Proflame 2	RGC3095	RGC3095	RGC3095	RGC3095
Ampoules à halogène de rechange	REC1416	REC1416	REC1416	REC1416
Fusible de rechange	REC1386	REC1386	REC1386	REC1386
Trousse de ventilateurs de rechange	RFKFID	RFKFID	RFKFID	RFKFID
Trousse de ventilateurs ÉCO de rechange	RFKFIDECO	RFKFIDECO	RFKFIDECO	RFKFIDECO
Trousse de conversion (GN à propane)	GCA003	GCA003	GCA006	GCA006
Ensemble de panneaux en brique rouge	BRK30FIR		BRK34FIR	
Ensemble de panneaux en brique brune	BRK30FIB		BRK34FIB	
Trousse de panneau en porcelaine	RPP30FID	RPP30FID	RPP34FID	RPP34FID
Plaque frontale standard	FP30FID-01	FP30FID-01	FP34FID-01	FP34FID-01
Plaque frontale à quatre côtés	FP30FID4S-01	FP30FID4S-01	FP34FID4S-01	FP34FID4S-01
Plaque frontale surdimensionnée	FP30FIDOS-01	FP30FIDOS-01	FP34FIDOS-01	FP34FIDOS-01
Trousse de déviation avec garnitures standards	FP30FIDOF	FP30FIDOF	FP34FIDOF	FP34FIDOF
Porte	RDR30FID	RDR30FID	RDR34FID	RDR34FID
Ensemble de bûches	LGS30FI		LGS34FI	

Annexe B : Garantie

PROGRAMME DE GARANTIE RÉSIDENIELLE MONTIGO

Empire Comfort Systems, Inc. et/ou Empire Comfort Systems Canada, Inc. (collectivement désignés aux présentes par « les compagnies »), garantit que l'appareil au gaz Montigo (désigné aux présentes par « l'appareil ») est exempt de défauts de matériaux et de fabrication au moment de la fabrication. L'appareil au gaz et les composants connexes sont en outre soumis aux modalités énoncées ci-dessous.

Cette garantie couvre les séries de produits Montigo suivantes : Distinction, Divine & Divine Outdoor (H-Series), Illume (FID Inserts), Phenom (L/P/PL-Series), Exemplar (R/RP-Series), Mahana et DelRay

Composant	Période de couverture	Couverture pour la main-d'œuvre
Chambre de combustion, échangeur de chaleur	15 ans	1 an
Brûleur principal	15 ans	1 an
Clapet de commande du gaz et composants de contrôle associés (ensemble veilleuse, détecteur de flamme à électrode d'allumage, thermopile)	1 an	1 an
Composants électriques (ventilateurs internes, module de commande d'allumage, câblage, interrupteurs, systèmes de télécommande, module de commande de ventilateur, ampoules d'accentuation)	1 an	1 an
Matériaux de la chambre de combustion (bûches de bois, billes de verre, roches de rivière)	1 an	1 an
Verre (bris thermique)	1 an	1 an
Finis plaqués et peints (y compris le verre réfléchissant intérieur)*	1 an	1 an
Doublure réfractaire	1 an	1 an
Barrières de sécurité en treillis/verre	1 an	1 an
Boîtier de commande d'évent à air pulsé	1 an	1 an
Montigo terminations*	10 ans	1 an
Conduite de ventilation Montigo (excluant les chapeaux)	15 ans	1 an

*Exemption pour les surfaces extérieures peintes

QUALIFICATIONS DE LA GARANTIE

La présente garantie ne couvre que les appareils au gaz installés aux États-Unis ou au Canada.

Pour bénéficier de la présente garantie, l'appareil doit être acheté, installé et entretenu annuellement par un détaillant autorisé par les compagnies pour que la garantie soit valide.

L'appareil au gaz doit être installé par un professionnel agréé conformément aux instructions d'installation des compagnies et aux codes du bâtiment locaux. La garantie sur l'appareil ne couvre que les composants fabriqués par les compagnies. L'utilisation de composants fabriqués ou fournis par d'autres fabricants et utilisés conjointement avec l'appareil pourrait créer de graves risques pour la sécurité, entraîner le refus de certification par des organismes nationaux de sécurité reconnus et violer les codes du bâtiment locaux. Une telle utilisation peut entraîner l'annulation prématurée de la présente garantie. La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de composants non fabriqués ou fournis par les compagnies.

L'appareil doit faire l'objet d'une utilisation normale. L'appareil est conçu pour brûler uniquement du gaz naturel (GN) ou du pétrole liquéfié (PL). La combustion de carburants conventionnels

tels que le bois, le charbon ou tout autre combustible solide endommagera l'appareil, produira des températures excessives, entraînera un risque d'incendie et annulera toutes les garanties. La présente garantie est transférable. L'appareil doit rester dans son lieu d'installation d'origine pour que la garantie soit valide. Si les composants de l'appareil couvert par la présente garantie s'avèrent défectueux dans le délai indiqué (voir l'enquête sur les réclamations des compagnies), les compagnies remplaceront ou répareront, à leur discrétion, les composants défectueux de l'appareil fabriqué par la compagnie sans frais et paieront également les frais de main-d'œuvre (conformément à la grille) engagés pour le remplacement ou la réparation des composants. Si la réparation ou le remplacement n'est pas commercialement pratique, les compagnies fourniront, à leur seule discrétion, un appareil de remplacement courant ou le plus semblable possible, excluant le coût de la main-d'œuvre, à moins que celle-ci ne soit couverte par les modalités de la garantie.

La présente garantie ne couvre que les pièces et la main-d'œuvre, tel que décrit ci-dessus. Les compagnies ne sont en aucun cas responsables des matériaux, des composants ou de la construction. Tous les composants nécessaires pour le remplacement ou la réparation seront expédiés franco à bord (FOB) depuis l'usine la plus proche de la compagnie.

LIMITE DE RESPONSABILITÉ

Il est convenu et compris que la seule obligation des compagnies et le recours exclusif de l'acheteur en vertu de la présente garantie, ou de toute autre garantie, expresse ou implicite, qu'il s'agisse de contrats, de préjudices ou autre, sera limitée à la réparation ou au remplacement tel que spécifié ci-dessus. L'avis des compagnies relativement à ces questions est final. Les compagnies ne seront en aucun cas responsables de tout dommage accessoire ou conséquent causé par, mais non limité à, une installation incorrecte, une installation par un installateur non qualifié ou non autorisé, un accident, un manque d'entretien régulier, une erreur de l'utilisateur, un abus, une mauvaise utilisation, un acte de Dieu, des surtensions, des inondations, des catastrophes naturelles, des cas de force majeure et des défauts de l'appareil, que ces dommages se produisent ou soient découverts avant ou après le remplacement ou la réparation, et que ces dommages soient ou non causés par la négligence des compagnies. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou conséquents, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. La durée de toute garantie implicite relative à l'appareil est limitée à la durée de la garantie précédente. Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Annexe B : Garantie (suite)

EXCLUSIONS AU TITRE DE LA GARANTIE

La corrosion ou la rouille de toute sorte attribuable à un manque d'entretien, à un air de combustion ou à une ventilation inadéquats, à des produits chimiques/environnements corrosifs, à l'expansion et à la contraction des métaux, ainsi qu'à des mouvements mineurs de composants, et qui entraînent des réclamations relatives au bruit ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Une mauvaise conduite délibérée (c.-à-d. l'utilisation de l'appareil, malgré des problèmes connus par l'acheteur et causant d'autres dommages), y compris la réparation non autorisée ou l'exploration du fonctionnement interne de l'appareil, annulera la garantie.

La modification, l'altération, le retrait ou le fait de rendre illisible le numéro de série d'un appareil annulera la garantie.

Les coûts encourus pour le diagnostic, les travaux de service, l'expédition et la manutention de pièces défectueuses ou de pièces de remplacement ne sont pas couverts par la présente garantie.

Les garanties publiées ne s'appliquent pas aux équipements fabriqués par les compagnies qui ont été vendus directement au consommateur par l'entremise de l'Internet ou des sites d'enchères. Les compagnies n'appuient, n'approuvent ou ne certifient aucune vente en ligne de leurs produits par l'intermédiaire de sites Web de vente aux enchères, de détaillants en ligne ou de toute autre méthode de vente en ligne directement auprès des consommateurs.

ENQUÊTE SUR LES RÉCLAMATIONS EN VERTU DE LA GARANTIE

Les compagnies se réservent le droit d'enquêter sur toutes les réclamations en vertu de la présente garantie et de décider de la méthode de règlement.

Les compagnies ne sont pas responsables du travail accompli sans leur consentement écrit.

Les compagnies ne seront en aucun cas responsables des travaux effectués en vertu de la garantie sans qu'elles aient préalablement donné leur consentement écrit.

Les employés et les détaillants des compagnies n'ont pas le pouvoir d'offrir des garanties qui viennent modifier la présente garantie, ni d'autoriser des recours autres que ceux énoncés dans la présente garantie ou incompatibles avec ceux-ci.

SI UN SERVICE AU TITRE DE LA GARANTIE EST NÉCESSAIRE

Pour faire une réclamation en vertu de la présente garantie, communiquez avec votre détaillant ou votre entrepreneur chargé de l'installation. Le détaillant chargé de l'installation est responsable du service et communiquera avec les compagnies pour amorcer le remplacement des pièces garanties. Dans le cas où le détaillant responsable de l'installation n'est pas disponible, veuillez communiquer avec votre détaillant Montigo agréé le plus proche (www.Montigo.com) ou avec Montigo directement à l'adresse techsupport@montigo.com. Assurez-vous d'avoir en main votre reçu de caisse ainsi que le modèle et le numéro de série de votre appareil.

N'ESSAYEZ PAS D'EFFECTUER VOUS-MÊME LES TRAVAUX DE SERVICE AU TITRE DE LA GARANTIE

Si vous ne pouvez pas localiser le détaillant chargé de l'installation ou le détaillant/distributeur le plus proche, vous devez en aviser les compagnies par écrit.

Bureaux des États-Unis

6955 Salashan Parkway
Ferndale WA, 98248
techsupport@montigo.com

Bureaux du Canada

27342 Gloucester Way
Langley (C.-B.) V4W 4A1
techsupport@montigo.com

Les modalités de cette garantie peuvent être modifiées ou révisées de temps à autre sans préavis.

PÉRIODE DE GARANTIE : La couverture de la garantie commence à la date d'achat d'origine. Dans le cas d'une nouvelle construction, la couverture de la garantie commence à la date de la première occupation de l'habitation ou six mois après la vente du produit par un détaillant/distributeur indépendant et autorisé de la compagnie, selon la première éventualité.

Annexe C : Modification

(Foyer au gaz/matériel vendu dans l'état du Massachusetts)

5.08 : Modifications apportées à la norme NFPA 54, chapitre 10

- (1) Révisez la section 10.5.4.2 de la norme NFPA 54 en ajoutant une seconde exception comme suit :

Les cheminées existantes doivent être autorisées à fonctionner continuellement lorsqu'un brûleur de conversion au gaz est installé et doivent être munies d'un dispositif de réinitialisation manuel qui éteindra automatiquement l'alimentation de gaz au brûleur dans le cas d'un refoulement continu.

- (2) Révisez la section 10.8.3 en ajoutant les exigences suivantes :

- (a) Pour tout appareil au gaz à évacuation horizontale murale installé dans tout logement, bâtiment ou structure utilisés en totalité ou en partie à des fins résidentielles, incluant ceux qui sont la propriété du Commonwealth, ou gérés par celui-ci, et où le chapeau du conduit d'évacuation murale est de moins de sept (7) pieds au-dessus du sol fini dans la zone de la conduite de ventilation, incluant, sans s'y limiter, les terrasses et les galeries, les exigences suivantes doivent être respectées :

1. **INSTALLATION DE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE.** Au moment de l'installation d'un appareil au gaz à évacuation horizontale murale, le plombier ou le monteur d'appareils au gaz doit vérifier qu'un détecteur de monoxyde de carbone câblé fonctionnel muni d'une alarme et de piles de secours est installé à l'étage où l'appareil au gaz doit être installé. En outre, le plombier ou le monteur d'appareils au gaz doit vérifier qu'un détecteur de monoxyde de carbone à pile ou câblé fonctionnel muni d'une alarme est installé sur chacun des autres étages du logement, de l'immeuble ou de la structure desservis par l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale. Il est de la responsabilité du propriétaire immobilier d'autoriser les services de professionnels certifiés compétents pour l'installation des détecteurs de monoxyde de carbone câblés.

- a. Dans le cas où l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale est installé dans un vide sanitaire ou un grenier, le détecteur de monoxyde de carbone câblé muni d'une alarme et de piles de secours doit être installé à l'étage suivant.
- b. Dans le cas où les exigences de cette subdivision ne peuvent être respectées lorsque l'installation est terminée, le propriétaire dispose d'une période de trente (30) jours pour se conformer aux exigences ci-dessus; pourvu que, pendant ces trente (30) jours, un détecteur de monoxyde de carbone à piles muni d'une alarme soit installé.

2. **DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE APPROUVÉS.** Chaque détecteur de monoxyde de carbone, comme l'exige les dispositions précédentes, doit être conforme à la norme NFPA 720 et répertorié par l'ANSI/UL 2042 ainsi qu'homologué par l'IAS.

3. **PANNEAUX.** Une plaque d'identification en métal ou en plastique doit être installée en permanence à l'extérieur du bâtiment à une hauteur minimale de huit (8) pieds au-dessus du sol et en ligne directe avec le chapeau de conduite de ventilation vertical de l'appareil ou du matériel chauffant alimenté au gaz. Le panneau doit porter la mention, en un caractère d'imprimerie de minimum un demi (1/2) pouce, « GAS VENT DIRECTLY BELOW. (CONDUITE DE VENTILATION SITUÉE DIRECTEMENT EN-DESSOUS. KEEP CLEAR OF ALL OBSTRUCTIONS » VEUILLEZ NE PAS OBSTRUER).

4. **INSPECTION.** L'inspecteur du gaz local ou provincial qui inspecte l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale ne doit pas approuver l'installation, à moins que, au moment de l'inspection, l'inspecteur observe la présence de détecteurs de monoxyde de carbone et de panneaux installés conformément aux dispositions 1 à 4 de la norme 248 CMR 5.08 (2) (a).

- (b) **EXEMPTIONS :** Le matériel suivant est exempt des dispositions 1 à 4 (a) de la norme 248 CMR 5.08 (2) (a) :

1. Le matériel répertorié dans le chapitre 10 intitulé « Equipment not required to be vented » (Matériel e nécessitant pas de ventilation) dans la version la plus récente de la norme NFPA 54 et adopté par le Conseil et
2. L'appareil au gaz à évacuation horizontale murale approuvé pour le produit installé dans une pièce ou une structure séparée du logement, du bâtiment ou de la structure utilisée en totalité ou en partie à des fins résidentielles.

- (c) **EXIGENCES DU FABRICANT – SYSTÈME DE VENTILATION POUR L'APPAREIL AU GAZ FOURNI.** Lorsque le fabricant de l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale approuvé pour le produit fournit une conception pour les conduites de ventilation ou les composants du système de ventilation accompagnant le matériel, les directives d'installation du matériel et du système de ventilation fournis par le fabricant doivent inclure :

1. Des directives détaillées pour l'installation de la conception du système de ventilation ou des composants du système de ventilation; et
2. Une liste complète des pièces pour la conception du système de ventilation ou le système de ventilation.

- (d) **EXIGENCES DU FABRICANT – SYSTÈME DE VENTILATION POUR L'APPAREIL AU GAZ NON FOURNI.** Lorsque le fabricant d'un appareil au gaz à évacuation horizontale murale approuvé pour le produit ne fournit pas les pièces pour la ventilation des gaz d'évacuation, mais indique plutôt des « systèmes de ventilation particuliers », les exigences suivantes doivent être respectées par le fabricant :

1. Les directives relatives aux « systèmes de ventilation particuliers » doivent être incluses avec l'appareil ou les directives d'installation du matériel; et
2. Les « systèmes de ventilation particuliers » doivent être approuvés par le Conseil, et les directives pour ce système doivent inclure une liste des pièces et des directives d'installation détaillées.

- (e) Un exemplaire de toutes les directives d'installation pour tout appareil au gaz à évacuation horizontale murale approuvé pour le produit, toutes les directives relatives au système de ventilation, toutes les listes de pièces correspondant aux directives d'installation et/ou toutes les directives de conception du système de ventilation doivent demeurer avec l'appareil ou le matériel après l'installation.

- (3) Après la section 10.10.4.2 de la norme NFPA 54, ajoutez une nouvelle section 10.10.4.3. comme suit :

Lorsque plus de quatre appareils au gaz doivent être ventilés par une conduite de ventilation commune ou un collecteur horizontal commun, un plan de l'installation proposée pour le système de ventilation doit être soumis à l'inspecteur et au fournisseur de gaz à des fins d'examen et d'approbation.

Tiré des règlement du Massachusetts

5.00 : Modifications apportées à l'édition 2002 de la norme ANSI Z223.1-NFPA-54

30FID-S

30FID-L

34FID-S

34FID-L

Foyer encastrable au gaz