Manuel d'installation et d'entretien

MONTIGO®
the art of fireplaces

Distinction CHEMINÉE À GAZ INTÉRIEURE

DL6315, DL6315ST,
40 000 BTU / h de gaz naturel ou de gaz propane

D6315, D6315ST
50 000 BTU / h de gaz naturel ou de gaz propane

CERTIFIED

DESIGN CERTIFIED

C US

⚠ 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.

⚠ ATTENTION:
RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION
Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

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

Canada

ENERGUIDE

Recherchez la cote ÉnerGuide des foyers à gaz dans cette brochure

Basée sur la norme CSA P.4.1-02

⚠ 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.

⚠ 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

XG0221 - 160819

Clé d'alerte de sécurité

⚠ DANGER

Indique une situation dangereuse qui provoquera des blessures graves voir mortelles si les conseils de sécurité ne sont pas respectés.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui provoquera des blessures graves voir mortelles si les conseils de sécurité ne sont pas respectés.

⚠ MISE EN GARDE

Indique une situation dangereuse qui provoquera des blessures légères ou modérées si celle-ci n'est pas évitée.

ATTENTION

utilisé pour indiquer des pratiques importantes mais non relié à des blessures corporelles.

Introduction

Félicitations pour votre achat d'une cheminée Montigo.

Avec plus de 30 ans d'expérience, Montigo s'engage à vous fournir un foyer au gaz qui n'est pas seulement un bel ajout à votre espace, mais qui est également conçu et fabriqué selon les plus hautes normes de sécurité, de fiabilité et d'ingénierie.

Nous vous encourageons fortement à lire et à suivre attentivement les instructions présentées dans ce manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance et de le conserver pour votre future référence. Prêtez une attention particulière à toutes les mises en garde, avertissements et remarques tout au long de ce manuel visant à assurer votre sécurité.

Ce manuel couvre l'installation, le fonctionnement et l'entretien. L'éclairage, le fonctionnement et les soins de cette cheminée peuvent être facilement effectués par le propriétaire. Tous les travaux d'installation et de service doivent être effectués par un installateur qualifié ou agréé, un plombier ou un installateur de gaz certifié par l'état, la province, la région ou l'organisme directeur où le foyer est installé.

Ce manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien est applicable aux modèles décrits ci-dessous. Reportez-vous à votre plaque signalétique pour vérifier les options incluses.

Informations sur la garantie et l'installation: (Voir l'annexe B)

La garantie Montigo sera annulée et Montigo décline toute responsabilité pour les actions suivantes:

- Modification du foyer et / ou des composants, y compris l'assemblage Direct-Vent ou portes en verre.
- Utilisation de tout composant non fabriqué ou approuvé par Montigo en combinaison avec ce système de foyer Montigo.
- Installation autre que celle indiquée dans ce manuel.
- Consultez votre section locale de l'inspection du gaz sur les exigences d'installation pour les foyers à gaz construits en usine. L'installation et les réparations doivent être effectuées par un entrepreneur qualifié.

BTU Efficacité

	BTU		Simple face Efficacité	Voir à travers Efficacité
MODÈLE	**High**	**Low**	**P.4. 1-15**	**P.4. 1-15**
D6315NI-2	50,000	27,000	62.69%	63.57%
D6315LI-2	50,000	26,700	60.49%	62.94%
DL6315NI	40,000	40,000	61.22%	63.61%
DL6315LI	40,000	40,000	61.19%	61.57%

⚠ MISE EN GARDE

Les jeunes enfants doivent être soigneusement surveillés lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et d'autres personnes peuvent être exposés à des brûlures par contact accidentel. Une barrière physique est recommandée s'il ya des personnes à risque dans la maison. Pour limiter l'accès à un foyer ou à un poêle, installez une barrière de sécurité réglable pour garder les enfants en bas âge, les jeunes enfants et les autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes

Contents

Clé d'alerte de sécurité 2
Introduction 2
mise en garde 2
Section A: Avant de commencer....4
attention....4
attention....4
attention....4
Attention 4
Liste de contrôle de l'installation 4
Attention 4
Liste de contrôle de l'installation standard 5
Introduction au foyer Distinction: 6
Attention 6
Attention 6
Attention 6
Échantillon de la plaque d'évaluation 7
Section 1: Dimensions du produit....8
Section 2: Framing 10
Attention 10
mise en garde 10
Encadrement d'installation surélevé - Simple face....11
Encadrement d'installation surélevée - voir à travers 11
Encadrement arrière du foyer simple face (installation au sol)....12
Encadrement arrière de la cheminée See-Through (Installation au sol)....12
Installation du foyer à simple face 13
Installation du foyer See Through 13
Assembler les cadres non combustibles D / DL6315 / ST (détail)....14
Encadrement Ensemble de boîtes Simple face....15
Encadrement Assemblée Box See-Through....15
Section 3: Ventilation....16
Section 3-3-1: Dispositions d'aération 17
Terminaison verticale....17
Terminaison verticale - 2 coudes 17
Terminaison verticale - 3 coudes 18
Terminaison horizontale - 1 coude 18
Terminaison horizontale - 2 coudes 19
Terminaison horizontale - 3 coudes 20
Section 3-2: Installation d'une terminaison d'évacuation directe montée sur le toit (PVTK-1)....21
Section 3-2-1: Disposition d'aération 21
Section 3-3: Installing a Wall Mounted Direct Vent Termination....22
Section 3-3-2: Composants de la ventilation....23
Section 3-3-2.2: Simpson Duravent Venting Components 24
Section 3-3-2.3: Composants de ventilation ICC *....25
Section 3-3-2.4: Composants de ventilation Metalfab *....25
Section 3-5: Boucliers thermiques....26
Conversion de propane....27
Section 4: Câblage....28
D6315 (ST) (N / L) I-2 Diagramme de câblage 28
Installation d'alimentation électrique 28
DL6315 (ST) (N / L) I Diagramme de câblage....29
IPI [Allumage continu du pilote] / IPI [Allumage intermittent du pilote] Installation du câble de jumper 30
"Pourquoi utiliser le mode CPI"?....30
La différence entre l'IPI et l'IPC:....30
Installation du câble de raccordement CPI 30
Section 5: Installation de la conduite de gaz 31
Type de carburant 31
Pression gazeuse 31
Connexion au gaz 31
mise en garde 31
Finition autour de la cheminée 32
Mantels & Alentours....32
Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans....33
Attention 33
Retrait et installation de la porte 34
Retrait de la porte: 34
Réinstallation de la porte....34
Section 9: Installation du verre coupe-feu 35
Firestone & Fire Glass Quantité 35
Facultatif River Rocks....35
Optional speckled stones 35
Jeu de billots optionnel....36
Installation de la trousse 36
Instructions pour la bande LED 40
Avant que tu commences: 41
Pour installation simple face:....41
Pour une installation transparente:....41
Installation:....41
Avant que tu commences: 45
Section 6: Test du système....47
6-1: Test du système avant raccordement au gaz....47
6-2: Test du système avec raccordement au gaz (Hautement recommandé) 47
6-2-2: Vérification de fonctionnement de la LED - Applicable si le kit de lumière (MCLEDVO) est installé 47
Section 7: Finition de la cheminée....48
Fonctionnement de la télécommande LED 53
La programmation....53
(Code de compensation et de correspondance de code) 53
Section 10: Nettoyage et entretien....54
Général....54
Nettoyage....54
Procédure de vérification de l'étalonnage du commutateur de gaz de fumée....54
Pièces de rechange 55
Annexe A: Terminaisons d'évacuation....56
Annexe B: Garantie 57
Annexe C: Modification
(Foyer au gaz / équipement vendu dans l'État du Massachusetts) 58
5.08: Modifications à la norme NFPA-54, chapitre 10....58
Basic Information:....60
Kits and configurations:....60
Section 3-7: Optional Fan kit for Proflame 2 61

Section A: Avant de commencer

MESSAGE IMPORTANT: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Les cheminées de la série Distinction doivent être installées conformément aux présentes instructions. Lisez attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consultez la Direction des gaz locaux 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 instructions du fabricant et à tous les codes applicables.

ATTENTION

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

ATTENTION

En raison de températures élevées, l'appareil doit être placé hors de la circulation et loin des meubles et des rideaux

ATTENTION

Les enfants et les adultes doivent être alertés des dangers de la température de surface élevée et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou les vêtements d'allumage

ATTENTION

Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlures du vitrage chaud est fournie avec cet appareil et doit être installée pour la protection des enfants et des autres personnes à risque

Liste de contrôle de l'installation

- Déterminez l'emplacement d'installation souhaité de votre foyer.
- Reportez-vous à la Section 1, Dimensions à la page 6, et reportez-vous à la section Encadrement 2 pour plus de détails.
- Sélectionnez l'emplacement de votre terminaison et la sortie d'évent qui en résulte.
- Votre emplacement de terminaison sélectionné doit être le point le plus élevé de l'installation Direct Vent.
- S'il est impossible de satisfaire aux exigences de ventilation décrites à la section 3: Ventilation, veuillez contacter Montigo concernant l'utilisation d'un conduit d'évacuation Montigo.
- Établir la course d'évent; Calculer les coudes requis et les courses droites de flexible de 5 "/ 8" et / ou de tuyau rigide.
- Disposition Configuration électrique Reportez-vous à la Section 4: Câblage, pour plus de détails.
- Reportez-vous à la Section 5: Installation de la conduite de gaz, pour plus de détails sur la connexion et l'accès au gaz.
- Reportez-vous aux codes et directives locaux pour les exigences d'installation.
- L'installation et les réparations doivent être effectuées par un entrepreneur qualifié et doivent être conformes:
- Les installations au Canada doivent être conformes aux codes locaux ou en l'absence de codes locaux à la version actuelle du Code d'installation de gaz naturel et de propane, CSA B149. Les installations électriques doivent être conformes aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, à la version actuelle du Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.1
- Les installations aux États-Unis doivent être conformes aux codes locaux ou en l'absence de codes locaux à la version actuelle du Code national des gaz de combustion, ANSI Z223.1 / NFPA 54. Les installations électriques doivent être conformes aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux Codes, à la version actuelle du Code national de l'électricité, ANSI / NFPA 70. Voir Annexe C pour l'installation dans l'État du Massachusetts

ATTENTION

Les vêtements ou autres matières inflammables ne doivent pas être placés sur ou près de l'appareil

Liste de contrôle de l'installation standard

Cette liste de contrôle d'installation standard doit être utilisée par l'installateur conjointement avec les instructions contenues dans ce manuel d'installation et non à la place de celles-ci.

Client		Date d'installation:	
Adresse d'installation:		Emplacement de cheminée:	
		Installateur:	
Modèle (cercle un) D6315 DL6315 DL6315ST D6315ST		Marchand:	
		En série #:	

	OUI	NON	SI NON, POURQUOI PAS?
Installation de l'appareil: Section 2			
L'encadrement est conforme au manuel d'installation.			
Des séparateurs ont été installés.			
Des dégagements appropriés ont été maintenus.			
Ventilation: Section 3			
La configuration de ventilation est conforme aux diagrammes de ventilation.			
La ventilation est installée, fixée et fixée en place en maintenant un dégagement adéquat.			
Firestops installé.			
Clignotant de toit / mur extérieur installé et scellé conformément au code du bâtiment local.			
Bornes installées et scellées conformément au code du bâtiment local.			
La terminaison d'évent direct est le point le plus haut dans l'assemblage d'évent.			
Câblage électrique: Section 4			
Alimentation non commutée fournie à la boîte PPO de l'appareil.			
Câble basse tension connecté à un interrupteur mural à contact sec (non alimenté)			
Gaz: Section 5			
Appareil approprié pour le type de carburant.			
Une conversion a-t-elle été effectuée?			
Contrôle de fuite effectué et pression d'entrée vérifiée.			
Finition: Section 6			
Seuls des matériaux incombustibles installés dans des zones non combustibles.			
Les dégagements satisfont aux exigences du manuel d'installation			
Les pare-brise et / ou les projections sont conformes au manuel d'installation			
Configuration de l'appareil: sections 7 à 9			
Support, porte et écran installés selon le manuel d'installation			
Manuel remis au propriétaire.			
Mise en marche de l'appareil et vérification de l'absence de fuites de gaz.			
Commentaires:			

Introduction au foyer Distinction:

Le foyer Distinction n'est pas un foyer à chaleur efficace et ne doit pas être utilisé avec un thermostat pour chauffer votre maison. Ce produit est une fonction incendie et ne doit être utilisé que pour améliorer l'ambiance de la pièce. Veuillez consulter la liste de contrôle de l'installation pour obtenir des renseignements généraux sur la préparation d'une installation réussie de votre foyer.

Lieu d'installation:

Le foyer Distinction peut être installé dans n'importe quel endroit qui maintient les dégagements appropriés aux conduits de climatisation, au câblage électrique et à la plomberie. La sécurité, ainsi que l'efficacité de fonctionnement, doivent être pris en compte lors de la sélection de l'emplacement du foyer. Essayez de sélectionner un emplacement qui n'interfère pas avec le trafic de la pièce, et a une ventilation adéquate.

Opération de base:

Les composants de commande de gaz de ce foyer sont situés dans le fond de la chambre de combustion sous le système de brûleur. Tous les modèles sont fournis avec une commande de gaz de valve intelligente de Honeywell et n'ont pas une commande variable de flamme. Il ya deux interrupteurs d'air qui commandent le système de commande de gaz, situé dans le fond de la chambre de combustion. Ces soupapes de gaz et les pressostats communiquent avec le panneau de commande électrique par un câble à six conducteurs fourni avec le foyer.

Pour faire fonctionner le foyer, Montigo fournit 20 'de fil basse tension à partir du panneau de commande électrique. Branchez les deux faisceaux de câbles à un commutateur ON / OFF unipolaire standard à l'endroit de votre choix. Vous pouvez étendre ces fils jusqu'à 100 'de longueur avec un fil de qualité égale.

ATTENTION: NE branchez PAS l'alimentation à ces fils.

La commande ON / OFF de cet appareil peut également être effectuée à l'aide d'une télécommande optionnelle disponible auprès de votre concessionnaire Montigo.

ATTENTION

L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien professionnel. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison de l'excès de peluches de la moquette, du matériel de literie, etc. Il est impératif que les compartiments de commande, les brûleurs et les passages d'air circulant de l'appareil soient propres

ATTENTION

Seules les portes certifiées avec l'appareil doivent être utilisées. L'appareil ne doit pas être utilisé avec des portes en verre.

ATTENTION

Seules les portes certifiées avec l'appareil doivent être utilisées. L'appareil ne doit pas être utilisé avec des portes en verre.

Échantillon de la plaque d'évaluation

Do Not Remove This Label

N'enlevez Pas Cette Étiquette

Type: **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.

Model No. Modèle. DL6315NI

Serial No.: 2-170329-XXXXXX

Manufacturer / Fabricant: Canadian Heating Products Inc., Langley BC, (www.montigo.com)
Montigo DelRay Corp., Ferndale, WA. (www.montigo.com)

Tested To / Examiné À: **CSA/ANSI Z21.88-2019 / CSA2.33-2019**

Electrical Rating / Estimation Électrique: 115V / 1Ph / 60Hz /less than 12A

Altitude Rating / Estimation D'Altitude: N & H (0 - 4500 ft. / 0 - 1371 m.)

***Clearance to Combustibles *Degagements Aux Combustibles**	
Sides/Côtés:	3.3"
Back/Derrière:	2"
Top-Top Vent/Du Haut-Évent Du Haut:	38.25"
Top-Rear Vent/Du Haut-Évent Arrière:	N/A
Floor/Plancher:	0"
Mantel/Manteau:	24"
Recess Depth/ Profondeur D'Encadrement:	N/A
Facing:	NC

Fuel Type / Type De Carburant:

	Max. Input Max. Entrée BTU/H	Min. Input Min. Entrée BTU/H	Output / Rendement BTU/H	Orifice Size / Taille D'Orifice Front/Avant Rear/Derrière	Gas Manifold Pressure / Pression D'Admission Du Gaz	Min. Gas Supply Pressure/ Min. Pression D'Alimentation Du Gaz
[X] **Natural Gas / Gaz Naturel**	40,000	40,000	N/A	3.10 MM / N/A	3.5" W.C.	5.5" W.C.
[ ] **Propane / Gaz Propane**	40,000	40,000	N/A	49 DMS / N/A	10" W.C.	11" W.C.

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

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

LBA120x Distinction Series no CSA 27-02-2017

Figure A: Plaque signalétique pour DL6315

Do Not Remove This Label

N'enlevez Pas Cette Étiquette

Type: **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.

Model No. Modèle. D6315NI-2

Serial No.: 2-170329-XXXXXX

Manufacturer / Fabricant: Canadian Heating Products Inc., Langley BC, (www.montigo.com)
Montigo DelRay Corp., Ferndale, WA. (www.montigo.com)

Tested To / Examiné À: **CSA/ANSI Z21.88-2019 / CSA2.33-2019**

Electrical Rating / Estimation Électrique: 115V / 1Ph / 60Hz /less than 12A

Altitude Rating / Estimation D'Altitude: N & H (0 - 4500 ft. / 0 - 1371 m.)

***Clearance to Combustibles *Degagements Aux Combustibles**	
Sides/Côtés:	3.3"
Back/Derrière:	2"
Top-Top Vent/Du Haut-Évent Du Haut:	38.25"
Top-Rear Vent/Du Haut-Évent Arrière:	N/A
Floor/Plancher:	0"
Mantel/Manteau:	24"
Recess Depth/ Profondeur D'Encadrement:	N/A
Facing:	NC

Fuel Type / Type De Carburant:

	Max. Input Max. Entrée BTU/H	Min. Input Min. Entrée BTU/H	Output / Rendement BTU/H	Orifice Size / Taille D'Orifice Front/Avant Rear/Derrière	Gas Manifold Pressure / Pression D'Admission Du Gaz	Min. Gas Supply Pressure/ Min. Pression D'Alimentation Du Gaz
[X] **Natural Gas / Gaz Naturel**	50,000	27,000	N/A	3.40 MM / N/A	3.8" W.C.	5.5" W.C.
[ ] **Propane / Gaz Propane**	50,000	26,700	N/A	46 DMS / N/A	11" W.C.	13" W.C.

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

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

LBA120x Distinction Series no CSA 27-02-2017

Figure A: Plaque signalétique pour D6315

Section 1: Dimensions du produit

Veuillez consulter la liste de contrôle de l'installation pour obtenir des renseignements généraux sur la préparation d'une installation réussie de votre foyer. Le foyer de la série Distinction peut être installé dans n'importe quel endroit qui maintient des dégagements appropriés aux conduits de climatisation, au câblage électrique et à la plomberie. La sécurité, ainsi que l'efficacité de fonctionnement, doivent être pris en compte lors de la sélection de l'emplacement du foyer. Essayez de sélectionner un emplacement qui n'interfère pas avec le trafic de la pièce, qui dispose d'une ventilation adéquate et qui offre un chemin accessible pour l'installation de l'évacuation directe.

Figure 1. *DL6315, D6315 Dimensions du foyer (Tolérance ± ⅛ ").*

Figure 1. *DL6315ST, D6315ST Dimensions du foyer (Tolérance ± ⅛ ").*

Section 2: Framing

Supports muraux combustibles

Pour assurer le bon fonctionnement du foyer, tous les modèles doivent respecter les distances suivantes:

MODEL	Haut	Côtés	Sol	Arrière
D6315 DL6315	38⅞''	7½''	0''	2''
DL6315ST D6315ST	38⅞''	7½''	0''	N/A

† Remarque: Dépouillement du haut du foyer à un plafond combustible dans l'enceinte du foyer.

Les murs combustibles non protégés qui sont perpendiculaires à l'ouverture du foyer doivent maintenir une distance de 6 po (voir figure 20).

Cadre dans l 'enceinte de l' appareil avec des matériaux de charpente, voir la figure 3.

REMARQUE: Lors de la construction de l'ouverture encadrée, assurez-vous qu'il est possible d'installer la conduite de gaz lorsque l'appareil est installé. Voir la figure 16.

⚠ MISE EN GARDE

Lorsque cet appareil est installé directement sur TOUT autre matériau combustible que le revêtement de sol en bois (tapis, vinyle, etc.), il doit être installé sur un panneau en bois ou en métal équivalent. Ce matériau doit s'étendre sur toute la largeur et la profondeur de l'appareil.

Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans.

ATTENTION

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

Encadrement d'installation surélevé - Simple face

Déterminer la hauteur de la plate-forme en fonction de l'endroit où vous voulez que le bord inférieur de la vitre d'être, voir ci-dessous pour les dimensions de l'unité. Maintenir la hauteur minimale de plafond indiquée dans le tableau. Construisez le cadre du foyer comme illustré.

Encadrement des dimensions			
Model	**Q**	**R**	**U**
D/DL6315	79½"	50 3/8"	17"

Encadrement d'installation surélevée - voir à travers

Déterminer la hauteur de la plate-forme en fonction de l'endroit où vous voulez que le bord inférieur de la vitre d'être, voir ci-dessous pour les dimensions de l'unité. Maintenir la hauteur minimale de plafond indiquée dans le tableau. Construisez le cadre du foyer comme illustré.

Encadrement des dimensions			
Model	**Q**	**R**	**U**
D/DL6315ST	79½"	50 3/8"	16 7/16"

IMPORTANT
Plaque de ciment: Le panneau de ciment inclus est dimensionné pour chevaucher le 2x4 et la plate-forme indiqués dans la section de charpente. La planche ne s'adaptera pas si l'unité est placée directement sur le sol.

NOTICE

Lorsque vous utilisez du bois d'œuvre dimensionnel pour construire la charpente du foyer, les montants en bois doivent être complètement secs, sains et droits. Ignorer les recommandations entraînera des formations de points de contrainte et des fissures potentielles dans les matériaux de finition

Encadrement arrière du foyer simple face (installation au sol)

D6315	
A	79 ½''
B	18''
C	50 ⅜''
D	72''
E	18''
F	50 ⅜''
G	18''
H	79½''
I	72''
J	18''
K†	2 1/4''
L	33 11/16

†Mesurement is a 2x4 on side and a 3/4'' plywood platform.

Encadrement arrière de la cheminée See-Through (Installation au sol)

D6315ST	
A	79 ½''
B	18 7/16''
C	50 ⅜''
D	72''
E	18 7/16''
F	50 ⅜''
G	N/A
H	79½''
I	72''
J	18 7/16''
K†	2 1/4''
L	33 11/16

†Mesurement is a 2x4 on side and a 3/4'' plywood platform.

Installation du foyer à simple face

Placez le foyer sur la plate-forme et installez le tuyau d'évent. Ensuite, branchez la conduite de gaz et fournissez une vanne d'arrêt de service de gaz; Selon les codes de gaz locaux. Avant de fixer en place alignez la face avant du foyer. Puis fixez en place avec des boulons de 1/4 "à la plate-forme.

Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans.

Remarque: Enlever les supports de levage lors de l'installation

Figure 4.Installation de la cheminée (gaz d'admission et purge).

Installation du foyer See Through

Placez le foyer sur la plate-forme et installez le tuyau d'évent. Ensuite, branchez la conduite de gaz et fournissez une vanne d'arrêt de service de gaz; Selon les codes de gaz locaux. Avant de fixer en place alignez la face avant du foyer. Puis fixez en place avec des boulons de 1/4 "à la plate-forme.

Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans.

Remarque: Enlever les supports de levage lors de l'installation

Figure 4.Installation de la cheminée (gaz d'admission et purge).

Assembler les cadres non combustibles D / DL6315 / ST (détail)

Model	Pièces de tête d'acier fournies	Mesures d'en-tête d'acier installées
D/DL6315	Poteau non combustible, horizontale QT.4	16 11/16" x 79 1/2"
	Goujon non combustible, vertical QTY.3	
	Connecteur de goujon non combustible QTY.2	
DL6315ST	Goujon non combustible, horizontal QTY.8	16 11/16" x 79 1/2"
	Goujon non combustible, Vertical QTY.6	
	Connecteur de goujon non combustible QTY.4	

Assembler le cadre en utilisant des vis autotaraudeuses de 1/4 " (fournies)

Encadrement Ensemble de boîtes Simple face

D6315	
A	21 ½''
B	89 ½''
C	79 ½''
D	50 ⅜''
E	72''
F	18''
G	50 ⅜''
H	18''
I	79 ½''
J	72''

Encadrement Assemblée Box See-Through

D6315ST	
A	18 7/16''
B	89 ½''
C	79 ½''
D	50 ⅜''
E	72''
F	18 7/16''
G	50 ⅜''
H	18 7/16''
I	79 ½''
J	72''

Recommandations de panneaux de ciment

D6315, DL6315	
A	8 ⅛''
B	66 ⅛''
C	24 ⅝''
D	16 ½''
E	13''
F	54 ⅛''

IMPORTANT
Plaque de ciment: Le parement de panneau de ciment inclus est dimensionné pour chevaucher le 2x4 et la plate-forme indiqués dans la section de charpente. La planche ne s'adaptera pas si l'unité est placée directement sur le sol.

NOTICE

Le panneau de ciment fourni peut être percé pour ajouter des attaches ou un support supplémentaires si l'application de finition l'exige. Aucune fixation supplémentaire ne doit être utilisée pour fixer le panneau de ciment au corps du foyer

NOTICE

Il est fortement recommandé d'appliquer du silicone RTV résistant aux hautes températures là où le panneau de ciment touche le corps du foyer. Temps de durcissement d'au moins 48h avant d'appliquer la finition ou la cuisson de la cheminée

NOTICE

Le panneau de ciment fourni est destiné aux exigences d'installation minimales pour les surfaces non combustibles. Lors de l'installation de matériaux de finition lourds tels que la pierre naturelle, le granit, le marbre, etc., des feuilles complètes (4'x8') de panneau de ciment sont recommandées pour minimiser le nombre de joints et réduire le risque de fissuration (le panneau de ciment fourni peut être utilisé comme pochoir pour prépercer de nouvelles plaques de ciment)
Toute feuille de remplacement de panneau de ciment doit être à base de silicate de calcium pour résister à des températures de fonctionnement élevées et continues.

Section 3: Ventilation

L'emplacement de terminaison DOIT être choisi de telle sorte qu'il est le point le plus élevé dans l'ensemble de ventilation. Il doit également être choisi de telle sorte qu'il offre le plus court évent possible. S'il est impossible de s'assurer que la terminaison est le point le plus élevé ou s'il est impossible de respecter les directives de ventilation présentées ci-dessous, veuillez contacter votre concessionnaire Montigo pour discuter des options de ventilation.

Lors de l'utilisation de tout type de tuyau télescopique, assurez-vous que le chevauchement entre les sections est d'au moins 1,25 pouces, avec un minimum de 2 vis tenant les tuyaux ensemble.

Remarques pour la ventilation de planification:

- L'évacuation provient du haut de l'unité.
- L'évacuation peut se terminer par le toit ou le mur extérieur.
- Pour un diagramme détaillé des emplacements de terminaison autorisés, voir l'annexe A.
- Une fois que l'emplacement de terminaison a été établi, reportez-vous à la section appropriée pour les détails d'installation.
- Pour les exigences de Heat Shield, voir la section 3-3-3.

Section 3-3-1: Dispositions d'aération

Terminaison verticale

* Restricteur optionnel peut être nécessaire

D6315, D6315ST, DL6315, DL6315ST	
Minimum vertical	Vertical Maximum
3 FT	50 FT

Terminaison verticale - 2 coudes

* Minimum 24 '' avant de fixer un coude

D6315, DL6315	
Minimum vertical V1+V2	**Horizontal Maximum** H1
2 FT	1 FT
3 FT	4 FT
4 FT	7.5 FT
5 FT	11 FT
6 FT	14 FT
7 FT	17.5 FT
8 FT	21 FT

D6315ST, DL6315ST	
Minimum vertical V1+V2	**Horizontal Maximum** H1
2 FT	3 FT
3 FT	6 FT
4 FT	9 FT
5 FT	12 FT
6 FT	15 FT
7 FT	18 FT
8 FT	21 FT

Terminaison verticale - 3 coudes

* Minimum 24 " avant de fixer un coude

D6315, DL6315	
Vertical Minimum V1+V2	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	1 FT
3 FT	4 FT
4 FT	7.5 FT
5 FT	11 FT
6 FT	14 FT
7 FT	17.5 FT
8 FT	21 FT

D6315ST, DL6315ST	
Vertical Minimum V1+V2	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	3 FT
3 FT	6 FT
4 FT	9 FT
5 FT	12 FT
6 FT	15 FT
7 FT	18 FT
8 FT	21 FT

Terminaison horizontale - 1 coude

* Minimum 24 " avant de fixer un coude

D6315, DL6315	
Vertical Minimum V1	**Horizontal Maximum** H1
2 FT	1 FT
3 FT	4 FT
4 FT	7.5 FT
5 FT	11 FT
6 FT	14 FT
7 FT	17.5 FT
8 FT	21 FT

D6315ST, DL6315ST	
Vertical Minimum V1	**Horizontal Maximum** H1
2 FT	3 FT
3 FT	6 FT
4 FT	9 FT
5 FT	12 FT
6 FT	15 FT
7 FT	18 FT
8 FT	21 FT

Terminaison horizontale - 2 coudes

* Minimum 24 '' avant de fixer un coude

D6315, DL6315	
Vertical Minimum V1	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	1 FT
3 FT	4 FT
4 FT	7.5 FT
5 FT	11 FT
6 FT	14 FT
7 FT	17.5 FT
8 FT	21 FT

D6315ST, DL6315ST	
Vertical Minimum V1	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	3 FT
3 FT	6 FT
4 FT	9 FT
5 FT	12 FT
6 FT	15 FT
7 FT	18 FT
8 FT	21 FT

Terminaison horizontale - 3 coudes

* Minimum 24 '' avant de fixer un coude

D6315, DL6315	
Vertical Minimum V1+V2	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	1 FT
3 FT	4 FT
4 FT	7.5 FT
5 FT	11 FT
6 FT	14 FT
7 FT	17.5 FT
8 FT	21 FT

D6315ST, DL6315ST	
Vertical Minimum V1+V2	**Horizontal Maximum** H1+H2
2 FT	3 FT
3 FT	6 FT
4 FT	9 FT
5 FT	12 FT
6 FT	15 FT
7 FT	18 FT
8 FT	21 FT

Section 3-2: Installation d'une terminaison d'évacuation directe montée sur le toit (PVTK-1)

Cette section s'applique aux installations où la terminaison d'évent direct sera montée sur le toit.

Section 3-2-1: Disposition d'aération

La sélection des composants et des détails de la mise en place de la ventilation doit respecter les directives suivantes:

- Le point de terminaison maximum est de 32 'au-dessus du foyer. (REMARQUE: si la hauteur maximale de terminaison est utilisée, le profil de flamme peut être affecté).
- La terminaison verticale doit être d'au moins 2 'supérieure à celle où la terminaison sort des matériaux de toiture (bardeaux d'asphalte, tremblements de cèdre, etc.). Cette distance doit être mesurée à partir du côté haut de la pente du toit, où le clignotement des fumées coupe les matériaux de toiture. (Voir figures 10 à 10c).
- Pour un diagramme détaillé des emplacements de terminaison autorisés, voir l'annexe A.
- L'emplacement de la terminaison doit être situé à au moins 6 pi d'une entrée d'air mécanique.
- Un maximum de deux décalages (chaque décalage est constitué par des coudes de 2 à 90 °) peut être effectué pour des conduites d'évent verticales.
- Les Firestops doivent être installés selon les codes nationaux et locaux.
- Assurez-vous que toutes les pistes horizontales sont supportées avec un minimum de 3 supports par 10 pi d'évacuation.
- Installez tous les colliers de toit et de tempête comme illustré.

Terminaisons de toit

Les détails suivants sont des configurations possibles pour les terminaisons montées sur le toit. Voir ci-dessous.

Figure 10. Orifice supérieur, terminaison montée sur le toit sans décalage dans l'évent.

Figure 10a. Arrière, Toit monté avec 1 décalage (1 décalage = deux coudes à 90 °).

Figure 10b. Orifice supérieur, Toit monté avec 2 décalages (1 décalage = deux coudes à 90 °).

Section 3-3: Installing a Wall Mounted Direct Vent Termination

La présente section s'applique aux installations où la terminaison d'évacuation directe sera montée au mur.

Installation de la terminaison avec cadre intégré

Une terminaison avec un cadre intégré est installée pendant le cadrage d'une structure.

1. Cadrez l'ouverture de terminaison à 11 "x 11".
2. Installer le revêtement extérieur sur le cadre de la structure.
3. Fixez la terminaison au revêtement en utilisant au moins 4 vis.

Figure 11 Installation d'une terminaison PTO4-F.

Installation du cadre de terminaison au moment de l'encadrement

Les terminaisons avec cadre MSR permettent l'installation du cadre avant l'installation de la terminaison.

1. Cadrez l'ouverture de terminaison à 12 "x 12".
2. Fixez le Cadre MSR sur le revêtement extérieur de la structure.
3. Fixez la terminaison au cadre MSR en utilisant au moins 4 vis.

Figure 11a. Installation d'une terminaison PTO avec le cadre MSR.

Installation de cadre de terminaison au moment de l'encadrement en maçonnerie

Les terminaisons avec cadre BSR permettent l'installation du cadre en maçonnerie avant l'installation de la terminaison

1. Cadrez l'ouverture BSR à 12 "x 12".
2. Fixez le cadre BSR sur le revêtement extérieur de la structure.
3. Fixez la terminaison sur le cadre BSR à l'aide d'au moins 4 vis.

Figure 11b. Installation d'une terminaison PTO avec le cadre BAR.

Installation de la terminaison de l'intérieur de la structure

Une terminaison avec un châssis MOSR est installée à partir de l'intérieur de la structure. Ceux-ci sont couramment utilisés dans la construction de grande hauteur.

Figure 11c. Installation d'une terminaison PTO avec le cadre MOST.

1. Cadrez l'ouverture MOSR à 12 "x 12".
2. Fixez le châssis MOSR sur le côté intérieur des montants, du béton ou de la construction murale finie à l'aide d'un minimum de 4 vis.
3. Insérez la terminaison dans le cadre MOSR comme illustré ici (de l'intérieur) et attachez-la au MOSR en installant une min. Quantité de 4 boulons dans les écrous filetés sur le cadre MOSR.

Installation d'un bouclier de terminaison pour revêtement de vinyle

Le bouclier de terminaison VSS est installé lorsque l'extérieur d'une structure est revêtu de revêtement en vinyle. Il est placé directement au-dessus, et au centre avec la terminaison.

Figure 11d. Installation du VSS Vinyl Shield.

Installation de protections thermiques

Il est recommandé d'installer des protecteurs thermiques sur les terminaisons dans les installations où la terminaison est située à moins de 7 pieds au-dessus du niveau du sol ou au-dessus d'une passerelle piétonne et peut être exigée par le code dans les zones publiques.

Figure 12. Installation d'une protection thermique de terminaison PTO.

1. Assurez-vous que les deux supports de montage longs sont tournés vers le bas de la terminaison. (Voir encadré). Cela fournira plus de protection contre la chaleur au sommet de la terminaison, où les températures sont les plus élevées.
2. Fixez à la face avant de la terminaison à l'aide de quatre vis en tôle.

Section 3-3-2: Composants de la ventilation

Les composants suivants et les numéros de pièces Montigo associés pour l'installation d'un toit ou d'une finition murale. Utiliser uniquement des composants de ventilation Montigo. L'utilisation de pièces non approuvées par Montigo annule la garantie et peut entraver le fonctionnement du foyer.

A - Résiliation	PTO4 (3" Length) PTO4F (3" Length) PVTK1SS
B - Kits de cadre	MSR (Stucco Frame) MOSR (Stucco Frame) BSR-4 (4" Brick Frame) BSR-6 (6" Brick Frame)
C - Sections flexibles	PFL - 1 (12" f/f Section) PFL - 18 (18" f/f Section) PFL - 2 (24" f/f Section) PFL - 3 (36" f/f Section) PFL - 4 (48" f/f Section) PFL - 6 (72" f/f Section)
D - Tuyau rigide	PEXT - 1 (12" f/m Section) PEXT - 2 (24" f/m Section) PEXT - 3 (36" f/m Section) PEXT - 4 (48" f/m Section) PEXT - 6 (72" f/m Section)
E - Extension de tuyau rigide	PXT - 5 (5" f/f Section) PXT - 12 (12" f/f Section) PXT - 20 (20" f/f Section)
F - Coudes	PEL-90MM (m/m 90º Elbow) PEL-90FF (f/f 90º Elbow) PEL-90FM (f/m 90º Elbow) PEL-45FM (f/m 45º Elbow)
G - Kit de pénétration au mur	PFVK01F
H - Bague de soutien et plaque	PSPXT-8
I - Coupe-feu	FS-8
J - Clignotant de toit	PRF-7 (1/12 - 7/12 pt.) PRF-12 (7/12 - 12/12 pt.)
K - Bouclier thermique	RHS101
L - Garde thermique	MTKOG

La connexion et l'installation des composants de ventilation doivent respecter les directives suivantes:

- Utilisez n'importe quelle combinaison de tuyau flexible et rigide comme requis et dans n'importe quelle orientation (les connecteurs mâles peuvent faire face dans n'importe quelle direction).
- Les sections flexibles peuvent être étirées jusqu'à 50% de leur longueur totale (par exemple, une section de 24 "peut être étirée à 36").
- Branchez toutes les sections d 'évent à l' aide d 'un minimum de trois vis en tôle sur le tuyau extérieur.
- Assurez-vous que les extrémités du tuyau sont de type mâle à femelle dans un minimum de 1 1/2 "de chevauchement.
- Assurez-vous que toutes les pistes horizontales sont supportées avec un minimum de 3 supports par 10 pi d'évacuation.
- Lorsque vous suspendez / soutenez l'évacuation, assurez-vous que le dégagement de 1 "est maintenu sur les côtés et le bas de l'évent et à 2 po au-dessus de l'évent horizontal à tout matériau combustible.
- Le tuyau rigide peut être coupé à moins de la moitié de la fin femelle seulement.
- Assurez-vous de couper des sections de tuyau rigide pour maintenir l'intégrité des supports internes.
- Placez les ressorts, fournis avec le kit de tuyau, entre les tuyaux extérieur et intérieur pour garder les tuyaux séparés et éviter les points chauds possibles.
- Montigo recommande l'utilisation d'une section flexible pour le tuyau final raccordé directement au foyer offrant une plus grande souplesse d'installation et d'absorption du mouvement.
- Les Firestops doivent être installés selon les codes nationaux et locaux.
- Montigo recommande que tous les coins et joints extérieurs soient scellés avec du calfeutrage extérieur. Cependant, nous vous encourageons à consulter votre ingénieur de l'enveloppe du bâtiment ou votre conseiller en imperméabilisation pour d'autres recommandations.

IMPORTANT:
Veuillez consulter votre ingénieur de l'enveloppe du bâtiment ou votre conseiller d'étanchéité pour une revue de TOUTES les pénétrations à travers les **murs extérieurs ou le toit.**

Section 3-3-2.2: Simpson Duravent Venting Components

The following Simpson Duravent venting components are approved for use with Montigo products. Please contact your local Montigo dealer for further information.

Composant	Montigo Part Number	Simpson Duravent Part Number
Résiliation	PTO4 (3" Length) PTO4F (3" Length) PVTK1SS (5/8 Vent)	58DVA-HC (Horizontal 5/8 vent) 58DVA-VCH (Vertical 5/8 Vent)
Sections rigides (5/8 Vent)	PEXT - 1 (12" f/m) PEXT - 2 (24" f/m) PEXT - 3 (36" f/m) PEXT - 4 (48" f/m) PEXT - 6 (72" f/m)	58DVA-06 (6") 58DVA-09 (9") 58DVA-12 (12") 58DVA-18 (18") 58DVA-24 (24") 58DVA-36 (36") 58DVA-48 (48") 58DVA-60 (60")
Extension de tuyau rigide	PXT12 (12" f/f) PXT20 (20" f/f)	58DVA-08A (12") 58DVA-16A (20")
Tube télescopique rigide		58DVA-17TA 58DVA-24TA
E - Coudes (5/8 Vent)	PEL-90MM (m/m 90º) PEL-90FF (f/f 90º) PEL-90FM (f/m 90º) PEL-45FM (f/m 45º)	58DVA-E30 (30°) 58DVA-E45 (45°) 58DVA-E60 (60°) 58DVA-E90 (90°)
Bague de soutien et plaque	PSPXT-8	58DVA-DC
Coupe-feu	FS-8	58DVA-WFS 58DVA-FS
Clignotant du toit	PRF-7 (1/12 - 7/12 pt.) PRF-12 (7/12 - 12/12 pt.)	58DVA-FF (flat roof) 58DVA-F6 (0/12 - 6/12 pt.) 58DVA-F12 (7/12 - 12/12 pt.)
Toiture métallique / de toit		58DVA-F6DS (0/12-6/12 pt.) 58DVA-F12DS (7/12-12/12 pt.)
Bouclier thermique	RHS101	58DVA-WTU 58DVA-WT
Bouclier de rayonnement attique		58DVA-IS
Revêtement de vinyle	VSS VSSSS	58DVA-VSK (Vinyl Siding Standoff Kit)
Support mural		58DVA-WS
Offset Support		58DVA-ES
Appui au plafond voûté		58DVA-CS
Col Storm	SC8	58DVA-SC
Adaptateur de cheminée Montigo		58DVA-AD-M1
Adaptateur de terminaison Montigo		58DVA-AD-M2

Section 3-3-2.3: Composants de ventilation ICC *

Les composants de ventilation suivants ICC sont approuvés pour être utilisés avec les produits Montigo. Veuillez contacter votre concessionnaire Montigo pour plus d'informations.

Composant	No. Montigo Partie	ICC Numéro d'article
Sections rigides (5/8 Vent)	PEXT - 1 (12" f/m) PEXT - 2 (24" f/m) PEXT - 3 (36" f/m) PEXT - 4 (48" f/m) PEXT - 6 (72" f/m)	Numéro d'article
Extension de tuyau rigide	PXT12 (12" f/f) PXT20 (20" f/f)	5DLT (12") 5DLS1 (12") 5DLT2 (20") 5DSL2 (20")
Tube télescopique rigide		5DLA30
E - Coudes (5/8 Vent)	PEL-90MM (m/m 90º) PEL-90FF (f/f 90º) PEL-90FM (f/m 90º) PEL-45FM (f/m 45º)	5DE45 (45°) 5DE90 (90°)
Bague de soutien et plaque	PSPXT-8	5CS
Coupe-feu	FS-8	5CS
Bouclier thermique	RHS101	5WT 5WTE
Bouclier de rayonnement attique		5AS 5RDS
Support mural		5WS
Offset Support		5OS
Appui au plafond voûté		5SS
Col Storm	SC8	5SC 5SQSC
Adaptateur de cheminée Montigo		TM-5AA6
Adaptateur de terminaison Montigo		TM-5TA1

* Doit utiliser la terminaison Montigo, voir section 3-3-2.

Section 3-3-2.4: Composants de ventilation Metalfab *

Les composants de ventilation Metalfab suivants sont homologués pour les produits Montigo. Veuillez contacter votre concessionnaire Montigo pour plus d'informations.

Composant	No. Montigo Partie	MetalFab Part Number
Rigid Sections (5/8 Vent)	PEXT - 1 (12" f/m) PEXT - 2 (24" f/m) PEXT - 3 (36" f/m) PEXT - 4 (48" f/m) PEXT - 6 (72" f/m)	5D6 (6") 5D12 (12") 5D18 (18") 5D24 (24") 5D36 (36") 5D48 (48")
Rigid Pipe Extension	PXT5 (5" f/f) PXT12 (12" f/f) PXT20 (20" f/f)	5DAL (3" to 10")
E - Coudes (5/8 Vent)	PEL-90MM (m/m 90º) PEL-90FF (f/f 90º) PEL-90FM (f/m 90º) PEL-45FM (f/m 45º)	5D45L (45°) 5D90L (90°)
Coupe-feu	FS-8	5DFS
Clignotant du toit	PRF-7 (1/12 - 7/12 pt.) PRF-12 (7/12 - 12/12 pt.)	5DF (0/12 - 6/12 pt.) 5DF-12 (7/12 - 12/12 pt.)
Support mural		5DWS
Appui au plafond voûté		DRS
Col Storm	SC8	5DSC
Adaptateur de cheminée Montigo		5DNA
Adaptateur de terminaison Montigo		5DMTA

Section 3-5: Boucliers thermiques

Installation d'un pare-chaleur mural RHS102

Le blindage thermique RHS102 doit être utilisé si le tuyau de ventilation passe à travers un mur ou un plafond à 6 'de l'unité.

Pour installer le RHS102, faites glisser la section intérieure sur le tuyau d'évent qui se connectera au foyer. Ensuite, fixez le tuyau de ventilation à l'arrière de la cheminée avec un minimum de trois vis en tôle. De l 'extérieur, faites glisser la section extérieure du RHS102. Pour terminer l'installation, fixer la section externe et la section intérieure de Heat Shield à la structure. Voir la figure 14.

Figure 14. Installation du RHS102. (Installer en glissant sur le tuyau d'évent où il passe à travers la construction combustible).

Figure 17. Installation du RHS101. (Installer en faisant glisser la section extérieure sur le tuyau d'évent où elle passe à travers la construction combustible.

Figure 17a. Bouclier thermique. Après avoir glissé la section extérieure en place.

Conversion de propane

La Distinction est disponible en version au gaz naturel ou au propane liquide. Si vous avez une unité de gaz naturel que vous souhaitez brûler au propane; Vous pouvez acheter un kit de conversion Propane en option et l'installer en procédant comme suit. Pour convertir l'unité en propane, l'appareil doit être déconnecté de tout approvisionnement en gaz, déconnecté de toute alimentation électrique et des piles et retiré de toute cavité d'installation.

Outils nécessaires

1). Torx T20 Boulon à vis

2). 3/8 "Socket Driver

3). Clé Allen 5/32 "

4). Pince à bec à aiguille ou petit tournevis à tête plate

1. Suivez les instructions de retrait du plateau du brûleur à la page "" "". Continuez avec les instructions ci-dessous.

2. Desserrez les 4 vis de fixation de la bande de brûleur sur les supports.

3. Desserrez la vis qui maintient l'ouverture du venturi. Faites glisser le couvercle venturi de sorte que l'ouverture est à la largeur maximale. Resserrer la vis.

4. Utilisez un tournevis 3/8 "pour desserrer l'orifice de gaz NG et remplacez-le par un orifice de propane compris dans l'emballage.

5. Utilisez un tournevis pour détacher la pince à ressort du capot du pilote.

6. Retirer le capot du pilote, puis utiliser la clé allen pour retirer l'orifice du pilote.

7. Insérer l'orifice du pilote de propane. Remonter l'ensemble du brûleur.

This appliance has been field converted for use with Propane
Conversion Kit No: _____
1) Pilot Orifice Converted ☐
2) Burner Orifice(s) converted ☐
3) Gas Valve Converted ☐
Converted by: _____
(Gas Fitter Name and Company Name)
which accepts the responsibility that this conversion has been properly made.
Gas License No: _____ Date: _____

8. Remplissez les informations requises sur l'étiquette de conversion du propane. Fixer sur la plaque signalétique

Section 4: Câblage

D6315 (ST) (N / L) I-2 Diagramme de câblage

Figure 16. *Wiring Diagram*

Installation d'alimentation électrique

Les installations au Canada doivent être mises à la terre conformément à la partie 1 de la CSA C22.1 Code canadien de l'électricité et / ou aux codes locaux.

Les installations aux États-Unis doivent être mises à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au Code national de l'électricité, ANSI / NFPA 70.

REMARQUE: Si l'un des fils originaux fournis avec l'appareil est remplacé, il doit être remplacé par le même type ou son équivalent.

DL6315 (ST) (N / L) I Diagramme de câblage

Figure 16. *Wiring Diagram*

IPI [Allumage continu du pilote] / IPI [Allumage intermittent du pilote] Installation du câble de jumper

"Pourquoi utiliser le mode CPI"?

Il y a plusieurs raisons pour lesquelles vous pouvez choisir d'utiliser le mode CPI. Lorsqu'une cheminée est froide, il peut être difficile d'allumer l'appareil. Il peut prendre un peu de temps (en particulier sur les grands évents) pour initialiser l'action de ventilation. Cela peut entraîner un «soulèvement» ou un «fantôme» des flammes pendant les deux ou trois premières minutes de fonctionnement. Il est également possible de rencontrer des moments où le foyer ne s'allume pas avec succès. Le foyer tentera alors de ré-éclairer une deuxième ou une troisième fois en fonction des températures ou de l'altitude. En mode CPI, le pilote garde également le système au chaud. Lors d'un démarrage "à froid", la condensation se forme normalement sur la surface de verre intérieure de la porte. Cette condensation se sèche rapidement, cependant, la condensation tend à couler le verre et provoquer des rayures. CPI mode HePropanes pour résoudre ce problème. Si le mode CPI est utilisé pendant les mois d'hiver, l'énergie nécessaire pour faire fonctionner le pilote est partiellement récupérée en tant que chaleur dans le bâtiment, de sorte qu'il ne gaspille pas autant d'énergie que de piloter un pilote en basse saison.

Un connecteur est fourni avec cet appareil qui peut être branché dans le faisceau de câbles connecté au contrôleur. Ce câble jumper donne à la télécommande la possibilité de faire fonctionner le commutateur CPI / IPI et de régler l'appareil pour qu'il fonctionne dans les deux conditions. CPI signifie «Allumage en Pilote Continu» ou «Pilote Permanent» comme il est couramment connu. IPI signifie «Allumage intermittent du pilote», qui n'initialise le pilote que lorsque vous allez utiliser l'appareil.

La différence entre l'IPI et l'IPC:

Mode IPI (Intermittent Pilot Ignition): est un mode d'économie de carburant dans lequel le pilote est utilisé uniquement lorsque le brûleur principal est allumé.

Mode CPI (allumage continu du pilote): Le pilote fonctionne continuellement même lorsque le brûleur principal est éteint.

Installation du câble de raccordement CPI

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

2). Retirez le sac contenant le câble de jonction du faisceau de câbles connecté au contrôleur comme indiqué dans la figure 19.

3). Trouvez la fiche correspondante attachée au faisceau de câbles de commande et connectez le cavalier CPI.

4). Reportez-vous à la section Fonctionnement pour activer la télécommande en mode CPI.

Section 5: Installation de la conduite de gaz

Type de carburant

Vérifiez que votre foyer est compatible avec votre type de gaz disponible. Gaz naturel ou propane indiqués par «N» ou «L» dans votre numéro de modèle sur la plaque signalétique.

Pression gazeuse

La performance optimale de l'appareil requiert des pressions d'entrée appropriées.

Les exigences relatives au calibrage de la ligne de gaz seront déterminées en vertu du Code national de gaz de combustion ANSI Z221.3 aux États-Unis et du CAN / CGA B149 au Canada.

Prescriptions de pression (en service):

D6315 Pressure Requirements		
Model	**Minimum**	**Maximum**
DL6315NI DL6315STNI DL6315NI-2 DL6315STNI-2	5.5" W.C. = 0.2 PSIG	13.8" W.C. = 0.5 PSIG
DL6315LI DL6315STLI	11" W.C. = 0.4 PSIG	13.8" W.C. = 0.5 PSIG
DL6315LI-2 DL6315STLI-2	12.5" W.C. = 0.45 PSIG	13.8" W.C. = 0.5 PSIG

La pression de sortie du collecteur est réglée de l'usine à la pression appropriée mais doit être vérifiée.

Pour vérifier les pressions, les vannes de commande ont une disposition pour enlever un 1/8 "N.PT. Bouchon pour être équipé d'un barbillon.

Montigo exige qu'une vanne d'arrêt de service soit située dans un endroit accessible pour isoler l'alimentation en gaz.

N'installez que des robinets d'arrêt de gaz approuvés pour être utilisés par l'état, la province ou tout autre organisme dans lequel le foyer est installé.

⚠ MISE EN GARDE

Après l'installation de la conduite de gaz, tout raccord, toute vanne et le système de vanne doivent être vérifiés afin de détecter la présence de fuites. Lors du fonctionnement de l'appareil à pression normale, utilisez une solution liquide ou un dispositif de détection des fuites. Resserrez tout raccord où des bulles sont produites ou où une fuite est détectée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles ou que la fuite ne soit plus détectée. N'UTILISEZ AUCUNE flamme pour détecter la présence de fuites.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous testez la pression de votre foyer, ligne de gaz, et tout système d'alimentation, veuillez suivre les codes locaux de votre région. Ne pas connecter le foyer à une pression supérieur à 1/2Lb, cela endommagerait la vanne de contrôle du gaz.

Figure 17. Emplacement de l'entrée de gaz.

Connexion au gaz

Les connecteurs de gaz souples ne doivent pas dépasser 3 pieds de longueur, à moins que cela ne soit autorisé par la réglementation locale.

Raccorder la conduite de gaz entrant à l'entrée de gaz NPT de 1/2 po.

Purger tout l'air de la conduite de gaz avant le port de raccordement.

Vérifier le raccordement de l'appareil, le robinet et le circuit de soupape sous une pression de service normale avec une solution de contrôle des fuites disponible dans le commerce.

N'UTILISEZ PAS UNE FLAMME DE TOUTE SORTE POUR TEST DE FUITES.

Finition autour de la cheminée

Les manteaux et les moulures non combustibles peuvent être installés en toute sécurité sur le dessus et sur le devant du foyer, à condition qu'ils ne dépassent pas la zone ombrée indiquée à la figure 20.

Le visage de la cheminée peut être peint pour correspondre au décor de la salle, à condition que vous utilisez une peinture résistant à la chaleur. Le revêtement décoratif ne doit pas s'étendre au-delà de l'ouverture du foyer car il interfère avec l'accès aux dispositifs de retenue pour l'enlèvement de la porte vitrée.

Figure 20. Manteaux et parements combustibles. (Pas à l'échelle)

Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans.

Mantels & Alentours

REMARQUE: Les exigences de l'essai de chantier de la National Canadian Gas Association visent la prévention des risques d'incendie pour les matériaux combustibles.

Les nouvelles technologies, qui répondent aux exigences des consommateurs et des gouvernements en matière d'utilisation rationnelle de l'énergie, nous ont incités à fabriquer de nombreux modèles de cheminées qui sont chaudes, énergivores et éconergétiques.

Fait attention; Les températures sur le manteau s'éleveront au-dessus de la température ambiante normale et les murs au-dessus du foyer peuvent être chauds au toucher.

Nous recommandons que l'on prenne en considération les effets de températures de cheminée élevées qui peuvent être supérieures à la conception du produit, par exemple: bougies, plastique ou images. Cela peut provoquer une fusion, une déformation, une décoloration ou une défaillance prématurée de composants T.V. et radio.

Les dégagements des parois latérales sont de 6 po. Les joints combustibles peuvent être installés avec un dégagement de 6 po sur le côté du foyer comme illustré à la figure 21.

Écartement arrière 2 "

Écartement latéral 2.5 "

Débardeur 38.25 "

Manteau Combustible Hauteur 24 "

Combustible Largeur du manteau 11 "

Remarque: Les images sont affichées sans écran à des fins de clarté. Toutefois, votre foyer ne doit pas être utilisé sans installation correcte des écrans.

Retrait de l'écran

Suivez les étapes ci-dessous pour retirer ou installer l'écran et la porte du foyer. Avant de commencer à nettoyer l'écran ou le verre, assurez-vous que l'appareil n'est pas en marche et qu'il est à température ambiante.

Étape 1: Préparation à l'extraction de l'écran

Localisez les trois onglets à la base de l'écran.

Étape 2: Soulevez les languettes de retenue et l'écran.

Tirez le bas de l'écran vers l'extérieur, puis faites glisser l'écran à partir du cadre.

Entreposer dans un endroit sûr. L'écran est très fragile et peut être facilement déchiré, endommagé ou déformé. Voir Figure 21a ci-dessous.

Réinstallation de l'écran

Suivez les quatre étapes précédentes pour réinstaller la fenêtre du foyer Distinction.

ATTENTION

Tout écran de sécurité, garde ou barrière retiré pour l'entretien d'un appareil doit être remplacé avant d'utiliser l'appareil

Retrait et installation de la porte

Retrait de la porte:

Les portes D / DL6315 sont enlevées en quelques étapes simples. Suivez les étapes ci-dessous pour déverrouiller les boucles de porte et enlever la porte. Remplacer dans l'ordre inverse.

⚠ WARNING

Lors de la réinstallation de la ou des porte (s), assurez-vous toujours que toutes les boucles de porte sont correctement accrochées et complètement engagées.

OUTILS NÉCESSAIRES:

Les boucles de porte seront libérées à l'aide de l'outil de retrait de porte.

ÉTAPE 1:

Localiser les boucles de porte

⚠ WARNING

Ne pas faire fonctionner l 'appareil avec l' avant en verre retiré, fissuré ou cassé. Le remplacement du verre doit être effectué par un technicien agréé ou qualifié

ÉTAPE 4:

Les 4 loquets de porte maintiennent la porte en place avec la pression de ressort.

(Attention: Le verrou se recule avec force, maintenez l 'outil bien en place).

ÉTAPE 5:

Assurez-vous que l'outil est fermement à l'extrémité inférieure de la fente (comme illustré), puis tirez vers vous (Attention: tenez fermement l'outil).

ÉTAPE 6:

Soulever le loquet vers le haut et hors de la bride de la porte. Tirez fort si nécessaire pour libérer la tension du ressort.

(Répétez les 4 étapes pour les autres verrous).

ÉTAPE 7:

Tirez le haut de la porte vers vous, puis soulevez la porte et hors de la structure du foyer.

Entreposer dans un endroit sûr.

Réinstallation de la porte

Suivez les étapes précédentes à l'inverse pour réinstaller la porte du foyer.

Section 9: Installation du verre coupe-feu

L'unité est fournie avec le verre de feu. Pour installer le pare-feu retirez la porte comme indiqué dans la section précédente. Suivez ces instructions pour vous assurer que toutes les pièces sont enlevées ou remplacées si nécessaire. Une fois que la porte de garniture et de verre est enlevée, placez les feux d'allumage aléatoirement autour des brûleurs comme montré aux figures 22 et 22a.

Figure 22a. Fonctionnement Foyer au gaz propane avec verre design Firestones entourant le plateau du brûleur.

Figure 22a. Installation de Firestone en verre fini.

Firestone & Fire Glass Quantité

Nécessite quatre sacs de 3 livres pour un total de 12lbs de pierres de feu

Facultatif River Rocks

L'unité a la possibilité d'installer les roches cultivées qui imitent la vraie pierre. Ceux-ci peuvent être espacés au hasard, ou dans un modèle visuel de votre préférence. Consultez le site Web de Montigo pour des photos et des idées.

www.montigo.com

Optional speckled stones

L'unité a la possibilité d'installer les roches cultivées qui imitent la vraie pierre. Ceux-ci peuvent être espacés au hasard, ou dans un modèle visuel de votre préférence. Consultez le site Web de Montigo pour des photos et des idées.

www.montigo.com

MISE EN GARDE!

N'allumez pas l'appareil sans la porte vitrée ou avec une vitre cassée.

Jeu de billots optionnel

Le foyer a la possibilité d'installer un jeu de bois de bois de dérive. Une fois le support de base placé, le jeu de journaux peut être installé. Assurez-vous que les bûches sont solidement placées et ne tombent pas. AUCUNE BOUTEILLE NE DOIT ETRE PLACEE SUR LE SUPERIEUR DES PORTS DU BRULEUR SUR LA SURFACE DU BRULEUR.

Installation de la trousse

Kits de log utilisés pour créer la séquence montrée: 1 LGS58, 1 LGS59

ÉTAPE 1: Placer le journal E du kit LGS59 à gauche du pilote, dans le coin arrière gauche de l'appareil.

Figure 23a

ÉTAPE 2: Placez le poteau A sur le poteau E, l'autre extrémité reposant juste à côté du pilote.

Figure 23a

ÉTAPE 3: Le log 4 est placé horizontalement contre l'arrière de la chambre de combustion.

Figure 23a

ÉTAPE 4: Placer le logarithme D parallèlement au log 4, au bord avant du plateau du brûleur.

Figure 23a

ÉTAPE 5: Au centre de la chambre de combustion, placer le rondin 1 latéralement devant le brûleur.

Figure 23a

ÉTAPE 6: Placer la bûche C légèrement inclinée et à droite de la bûche 1, et contre l'arrière du plateau du brûleur.

Figure 23a

ÉTAPE 7: Placer le log B avec une extrémité reposant sur le dessus du log C.

Figure 23a

ÉTAPE 8: Placez le journal 5 à l 'avant du plateau du brûleur.

Figure 23a

ÉTAPE 9: La bûche 6 est placée sur le bois 5 près de l'avant de la chambre de combustion.

Figure 23a

ÉTAPE 10: Placer le journal numéro 3 en diagonale dans le coin arrière droit de la chambre de combustion.

Figure 23a

ÉTAPE 11: Log 2 repose avec une extrémité sur le log 3.

Figure 23a

ÉTAPE 12: Terminez l'installation du journal en plaçant le journal F à l'autre extrémité du journal numéro 3.

Figure 23a

Mise à niveau / remplacement du tableau de commande

L'ajout d'options aux unités DL nécessite des mises à niveau de carte de contrôle pour les options suivantes
Kit de ventilateur
Kit LED
Télécommande
Moteur pas à pas
Powervents

Lors de la mise à niveau de la carte de commande Distinction, la carte sera livrée avec la carte installée dans le tiroir et avec les câbles appropriés installés.

1. Retirez le tiroir de carte existant en débranchant toutes les connexions existantes.

2. Débrancher le PPO de la carte située sous l'ensemble pilote. Débrancher la terre et retirer complètement le tiroir.

3. Jeter le vieux tiroir et le commutateur mural.

4. Nouveau conseil.

5. Débrancher le commutateur Marche / Arrêt et le câble d'alimentation à travers le cadre du tiroir. Installez dans l'espace sur le mur intérieur gauche.

6. Alimentez le fil LED à travers le tiroir. Attacher au plancher de la chambre de combustion sur le côté droit de l'unité.

7. Enfilez le fil du ventilateur dans le tiroir et placez-le sur le plancher du foyer avec un tampon adhésif. Pour les instructions d'installation du ventilateur, reportez-vous à la section Instructions d'installation / remplacement du kit de ventilation

Installation de la bande LED (accessoire en option)

Instructions pour la bande LED

L'alimentation de l'appareil doit être déconnectée avant l'installation

Pour obtenir des instructions sur la façon d'enlever la porte, veuillez consulter la section d'installation / retrait de la porte.

1. Fixez le récepteur de diode électroluminescente et l'adaptateur secteur à la face intérieure inférieure du foyer avec des bandes de velcro.

2. Insérez et fixez la plaque LED.

3. Branchez la bande LED sur le récepteur à DEL et branchez l'adaptateur secteur.

4. Placer la plaque de verre sur laquelle la plaque métallique était assise avant, fixer à l'aide de supports métalliques existants.

5. Réinstallez le ruban du brûleur.

6. Réinstallez le support.

7. Réinstallez le capot et la porte / l'écran.

Panneau réfléchissant en verre optionnel

Avant que tu commences:

Assurez-vous toujours que le numéro de pièce du kit est correct pour le modèle de cheminée et tous les contenus du kit sont inclus. Le numéro de modèle se trouve sur la plaque signalétique sous le volet de la cheminée.

Pour installation simple face:

Contenu du kit:
- Des panneaux latéraux
- Panneaux arrière
- Clips de retenue de panneau (qté: 5)
- 5 vis noires

Outils nécessaires:
- Perceuse / Pilote

Pour une installation transparente:

See through Installations reçoivent le kit de verre réfléchissant suivant. Suivez seulement les étapes 1, 2 et 5. Comme les panneaux arrière sont inexistants pour l'unité transparente.

Contenu du kit:
- Des panneaux latéraux
- Clips de retenue de panneau (qté: 2)
- 2 vis noires

Outils nécessaires:
- Perceuse / Pilote

Installation:

Étape 1: Retirez les vis existantes dans le dos et les parois latérales du foyer, ces trous seront utilisés pour maintenir les clips du panneau.

Étape 2: Placez les pare-chocs en caoutchouc dans les canaux du panneau.

Étape 3: Fixer le panneau en place avec le clip fourni.

Étape 4: Répétez l'étape 3 pour les panneaux médian et gauche.

Étape 5: Une fois que les panneaux arrière sont sécurisés, les 2 panneaux latéraux peuvent être installés.

Installation / remplacement en option du moteur pas à pas

Vérifiez que les éléments suivants sont présents dans le package.

- Ensemble régulateur de pression (E)
- Deux (2) vis (F)
- Étiquette d'identification (G)
- Instructions d'installation

1 Couper l'alimentation en gaz de la vanne et arrêter l'alimentation électrique

2 À l'aide d'un tournevis Torx T20, retirer et jeter les deux (2) vis de montage du régulateur de pression (A), la tour du régulateur de pression (B) et le ressort et l'ensemble diaphragme (C) (le cas échéant).

3 Accéder à la vanne de gaz en enlevant le store de valve

4 Assurez-vous que le joint d'étanchéité en caoutchouc (D), qui est préconfiguré dans le cadre de l'ensemble (E), est correctement positionné, sinon montez le joint comme indiqué.

5 Installez le nouveau régulateur de pression STEPPER MOTOR, tel qu'illustré à la Fig. 3 et Fig. 4. Utilisez les vis fournies (F), M4 x 0. 7 filetées, longueur de filetage L = (16 mm + 0 - 0.5 mm), acier, classe de résistance 8.8

6 Enfilez manuellement les deux vis de montage du kit de conversion dans le corps de la vanne. Utiliser un tournevis standard ou T20 Torx et serrer les vis avec un couple de serrage de 251b ± 5%.

EN CAS DE DÉBRANCHEMENT OU D'ENDOMMAGEMENT DES FILS DE LA VANNE, REMPLACER LA SOUPAPE.

7 Installez l'étiquette d'identification fermée (G) sur le corps de la vanne, là où elle est facilement visible.

8 Faites STEPPER MOTOR et les connexions électriques de la vanne, appliquez du gaz au système et reliez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.

9 Lorsque le brûleur principal est en position "ON", vérifiez que le nouveau régulateur de pression ne présente pas de fuites en utilisant une solution savonneuse.

10 Réenclencher le brûleur principal et vérifier le bon allumage et le bon fonctionnement du brûleur

WARNING!

L'installation doit être effectuée dans un environnement propre.

WARNING!

Ce kit de conversion de modulation doit SEULEMENT être appliqué dans le cadre d'un kit de conversion fourni par le FABRICANT DE L'APPAREIL pour l'appareil spécifique et le type de gaz.

WARNING!

Le fonctionnement correct du système ne peut pas être garanti si le kit de conversion ou la vanne a été tombé ou a subi un fort impact.

Démontage du plateau du brûleur

L'alimentation de l'appareil doit être déconnectée avant l'installation

Pour obtenir des instructions sur la façon d'enlever la porte, veuillez consulter la section d'installation / retrait de la porte.

1. Retirez le couvercle du tiroir du brûleur.

2. Dévissez les 10 vis de fixation des bacs à papier.

3. Les plateaux peuvent maintenant être retirés de la chambre de combustion.

4. Desserrer les 4 vis de fixation de la bande de brûleur sur les supports.

5. Sortir délicatement la bande du brûleur de la chambre de combustion.

6. Dévissez les supports qui fixent la plaque métallique au fond de la chambre de combustion.

7. Retirer la plaque métallique du fond de la chambre de combustion.

Kit de ventilateur en option Installer / Remplacer

Avant que tu commences:

Ce kit optionnel nécessite une mise à niveau de la carte de contrôle vers le Proflame 2. Pour les instructions de retrait du brûleur et du plateau de support, veuillez consulter les 7 premières étapes dans les instructions de retrait du plateau du brûleur.

Kit Contents:

- 3 Fans
- 1 Fan Harness

⚠ WARNING

When installing the fireplace - gas lines, fittings, accessories or any other objects cannot impede the proper movement of the door buckles.

1. Retirez le revêtement en plastique des 4 bandes velcro des ventilateurs.

2. En commençant par le côté gauche, fixer les ventilateurs dans le fond de la chambre de combustion affleurant contre le fond et l'arrière comme montré.

⚠ WARNING

Assurez-vous que toute l'alimentation de l'appareil est hors tension au niveau du disjoncteur ou du fusible avant de commencer l'installation. Assurez-vous que le gaz est éteint à la vanne d'arrêt avant de commencer l'installation.

3. Répétez l'opération pour deux ventilateurs restants, en vous assurant que les connecteurs sont sur le côté droit.

4. Repérez le faisceau de câbles du ventilateur.

5. Brancher le connecteur du boîtier de commande au faisceau du ventilateur.

6. Connectez les ventilateurs aux connecteurs du faisceau, retirez les fils de la bande LED.

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 must 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.
- Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the Fire Department.

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 = Programing Button
LED1 = Red Diagnostic Light
LED2 = Amber Programing 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 LB1176-060614

Section 6: Test du système

6-1: Test du système avant raccordement au gaz

- Vérifier que la vitre de porte est propre. Nettoyez si nécessaire.
- Vérifiez que les surfaces visibles à l'intérieur du foyer et sur le cadre de la porte sont exemptes de taches. Nettoyer si nécessaire avant l'allumage initial.
- Assurez-vous que l'interrupteur à bascule de la commande de vitesse du ventilateur est réglé sur la position SLOW
- Allumez le foyer à l 'aide de l' interrupteur ON / OFF. Si l'option à distance du foyer est installée, allumez-la également à l'aide de la télécommande du foyer.
- Les ventilateurs s'allument et l'allumeur à surface chaude commence à briller. Si l'allumeur ne s'allume pas pendant 1 minute, voir Dépannage.

6-2: Test du système avec raccordement au gaz (Hautement recommandé)

- Vérifier que la vitre de porte est propre. Nettoyez si nécessaire.
- Vérifiez que les surfaces visibles à l'intérieur du foyer et sur le cadre de la porte sont exemptes de taches. Nettoyer si nécessaire avant l'allumage initial.
- Assurez-vous que l'interrupteur à bascule de la commande de vitesse du ventilateur est réglé sur la position SLOW
- Reportez-vous aux instructions d'éclairage pour savoir comment allumer l'appareil.
- Allumez le foyer à l 'aide de l' interrupteur ON / OFF. Si l'option à distance du foyer est installée, allumez-la également à l'aide de la télécommande du foyer. La séquence d'événements suivante doit avoir lieu:
- L'allumeur essaie d'allumer le pilote. L'allumeur s'allume pendant 30 secondes, pause pendant 30 secondes. Ce cycle se produit deux fois avant que le système entre en mode de verrouillage. Après 5 minutes, le système essayera de s'allumer de nouveau.
- Le pilote s'allume.
- L 'allumeur cessera de briller.
- Le brûleur s'allume
- Si des grumes de bois flotté ont été installées, vérifiez les grumes pour le carbonage et repositionnez si nécessaire.
- Reportez-vous à la section Dépannage si vous rencontrez un problème pendant la séquence d'allumage.

6-2-2: Vérification de fonctionnement de la LED - Applicable si le kit de lumière (MCLEDVO) est installé

- Installez 2 piles AAA dans la télécommande LED
- Allumez l'alimentation principale de la boîte de contrôle du foyer
- Il n'est pas nécessaire d'allumer l'interrupteur ON / OFF de la cheminée pour actionner les voyants DEL.
- À l'aide de la télécommande LED, éteindre les lumières
- À l'aide de la télécommande LED, basculez entre bleu, rouge et vert. Lorsque chaque couleur est sélectionnée, vérifiez que toutes les DEL affichent la même couleur.
- Éteindre les DEL

Section 7: Finition de la cheminée

Installer la plaque de ciment non combustible non combustible pour chevaucher les nouveaux 2 x 4 horizontal et vertical, placer la plaque murale non combustible au-dessus de la gorge du foyer, en laissant un écart de 1/8 po du rebord au-dessus de l'ouverture du foyer. Avec 1/8 "de forage et sécurisé à l'encadrement avec des clous, l'utilisation plat chaleur tôle vis métalliques pour fixer la planche à l'en-tête de métal.

Panneau de ciment simple non combustible pour D / DL 6315:
Haut 66 x 24 (Qté 1)
Côtés 54 x 8 (Qté 2)
Bas 66 x 13 (Qté 1)

See-thru Panneau de ciment non combustible pour D / DL 6315ST:
Top 66 x 24 (Qté 2)
Côtés 54 x 8 (Qté 4)
Bas 66 x 13 (Qté 2)

Couper le panneau standard Gyproc / Drywall pour terminer l'installation de l'encadrement. Fixer le bord de la planche à la jante autour de l'ouverture du foyer. Fixez la carte en place à l 'aide de vis de placoplâtre standard.

Figure 19. Carte non combustible sur la cheminée (fournie par Montigo).

NOTICE

Le panneau de ciment fourni peut être percé pour ajouter des attaches ou un support supplémentaires si l'application de finition l'exige. Aucune fixation supplémentaire ne doit être utilisée pour fixer le panneau de ciment au corps du foyer

Installation de panneaux de ciment

Installez le panneau de ciment non combustible fourni pour chevaucher les nouveaux 2 x 4 horizontaux et verticaux, placez le panneau de ciment au-dessus de la gorge du foyer, en laissant un dégagement de 1/8" du rebord au-dessus de la gorge du foyer (ouverture). Fixez le panneau de ciment à cadre avec des vis à cloison sèche, utilisez des vis à tôle à tête plate pour fixer le panneau au linteau en métal. Enfoncez les vis au ras de la surface du panneau.

SIMPLE FACE	**SEE-THRU**
Haut (Qté 1)	Haut (Qté 2)
Côtés (Qté 2)	Côtés (Qté 4)
Bas (Qté 1)	Bas (Qté 2)

Coupez les panneaux Gyproc/Gyproc standard pour terminer l'installation de l'encadrement. Fixez le bord de la planche au rebord autour de l'ouverture du foyer. Fixez la planche en place à l'aide de vis à cloison sèche standard.

D6315, DL6315	
A	8 ⅛''
B	66 ⅛''
C	24 ⅝''
D	16 ½''
E	13''
F	54 ⅛''

NOTICE

Il est fortement recommandé d'appliquer du silicone RTV résistant aux hautes températures là où le panneau de ciment touche le corps du foyer. Temps de durcissement d'au moins 48h avant d'appliquer la finition ou la cuisson de la cheminée

NOTICE

La section inférieure de la mesure du panneau de ciment comprend 2¼" pour permettre de couvrir la plate-forme de foyer recommandée et pour éviter d'enfoncer des vis dans des composants importants à l'intérieur du boîtier du foyer.

PAREMENTS DE PIERRE

Une pierre de paix, du marbre, du granit qui est coupé en forme de U pour couvrir les côtés et les zones supérieures autour du foyer n'est pas recommandé. Cela peut entraîner la formation de fissures dues à la dilatation thermique.

Avant d'utiliser un matériau de parement en pierre polie, en particulier un matériau de couleur claire, effectuez des tests d'exposition à la chaleur sur des échantillons et vérifiez la décoloration, la casse ou l'écaillage. Des revêtements en polyester ou en résine époxy peuvent être utilisés pour renforcer, sceller et polir la pierre naturelle. Ces revêtements peuvent échouer structurellement lorsqu'ils sont exposés à la chaleur. Les échantillons doivent être exposés à 300°F pendant au moins 8 heures. Comparez l'échantillon exposé à la chaleur à la pièce non chauffée et jugez pour le changement de couleur, la fissuration et l'écaillage.

Si le matériau de finition est sensible à la chaleur (décoloration ou écaillage) ou si une finition en pierre de paix simple est souhaitée, le kit Cool Wall Advantage doit être utilisé. Cela réduira considérablement les températures des matériaux de finition

IMPORTANT
Parement de panneaux de ciment: Le parement de panneau de ciment inclus est dimensionné pour chevaucher le 2x4 et la plate-forme indiqués dans la section de charpente. La planche ne s'adaptera pas si l'unité est placée directement sur le sol.

NOTICE

Le panneau de ciment fourni est destiné aux exigences d'installation minimales pour les surfaces non combustibles. Lors de l'installation de matériaux de finition lourds tels que la pierre naturelle, le granit, le marbre, etc., des feuilles complètes (4'x8') de panneau de ciment sont recommandées pour minimiser le nombre de joints et réduire le risque de fissuration (le panneau de ciment fourni peut être utilisé comme pochoir pour pré-percer la planche avec un foret de 1/8" dans les nouvelles feuilles de ciment à base de silicate de calcium)

APPRÊTS, ADHÉSIFS ET MORTIER

Soyez prudent lors de la sélection des apprêts et des adhésifs. Le mortier doit être résistant aux hautes températures. Les colles à carrelage prémélangées doivent être évitées en raison des longs temps de durcissement et des périodes de dégagement gazeux et de la possibilité élevée de retrait. Le ciment-colle modifié n'est pas recommandé (à moins que le fabricant de l'adhésif n'approuve l'installation du foyer) car les modificateurs du ciment-colle peuvent dégager des gaz ou provoquer un rétrécissement, puis exposés à la chaleur.

Le mortier à base de ciment Portland non modifié et non mélangé est recommandé pour les carreaux et la pierre. Veuillez confirmer avec le fabricant du matériau de finition si l'adhérence est suffisante.

Opérations à distance

Le système Proflame 2 comprend les éléments suivants :

1. Assemblage de la veilleuse.
2. Vanne à gaz Proflame.
3. Module de contrôle Proflame 2.
4. Faisceau de câbles.
5. Ventilateurs à vitesse variable.
6. Lampes d'appoint ajustables.
7. Télécommande Proflame 2.
8. Bloc-piles.
9. Interrupteur de dérogation manuelle.
NOTE: Ne peut pas être utilisé avec les systèmes domotiques.

Figure 30.

La télécommande Proflame 2 permet d'effectuer les réglages du foyer suivants :

1. Mise en marche / arrêt du brûleur principal.
2. Hauteur de la flamme du brûleur (6 niveaux).
3. Choix entre une veilleuse continue ou intermittente (CPI / IPI).
4. Réglage du thermostat et du thermostat intelligent.
5. Réglage de l'éclairage d'accentuation (6 niveaux).
6. Réglage de la vitesse des ventilateurs (6 niveaux).

La télécommande Proflame 2 utilise un design et une configuration des touches simplifiés accompagnés d'un afficheur à cristaux liquides compréhensible. Une touche MODE permet de naviguer à travers les fonctionnalités. Une touche THERMOSTAT permet d'allumer / éteindre le thermostat et de modifier ses paramètres (Figure 30). Une fonction de verrouillage des touches de la télécommande est également possible.

SW1 = Bouton de programmation
LED1 = Voyant de diagnostique rouge
LED2 = Voyant de programmation ambre

Figure 30a. Module de contrôle Proflame 2

Figure 30b. Affichage ACL de la télécommande

AVERTISSEMENT

Ne pas exposer la télécommande à des températures inférieures à 0 ° C (32 ° F) ou supérieures à 50 ° C (122 ° F)

MISE EN GARDE

Dommages à la propriété de danger. Une chaleur excessive peut causer des dommages matériels. L'appareil peut rester allumé pendant de nombreuses heures. Éteignez l'appareil si elle ne va pas être suivi pour toute longueur de temps.

Initialisation du système pour la première fois

1. Mettez l'interrupteur de dérogation général en position d'arrêt.

2. Insérez quatre piles AA dans le porte-piles.

3. Insérez trois piles AAA dans la télécommande. Assurez-vous d'introduire les piles selon la polarité (+ / -) indiquée sur le boîtier.

4. Connectez l'alimentation électrique (115 V, 60 Hz) au foyer.

Utilisation du système pour la première fois

5. Appuyez sur la touche SW1 du module de contrôle. Le module de contrôle produira un signal sonore trois fois et un témoin lumineux ambré s'allumera pour indiquer que la synchronisation avec la manette est possible dans les 10 secondes suivantes. Appuyez sur la touche ON. Le module de contrôle produira un signal sonore quatre fois pour indiquer que la commande de la manette est acceptée.

Le système est maintenant initialisé.

⚠ AVERTISSEMENT

Batterie appareil utilisé. Lisez les instructions de la batterie avant de les installer dans le système. Ne pas exposer les piles, ou son support, ou un dispositif dans lequel les piles sont installées, à une température de travail supérieure à 54 ° C / 129 ° F.

Figure 30c. Compartiment des piles de la télécommande

Affichage de la température

Mettez le système en état d'arrêt et appuyez simultanément sur les touches THERMOSTAT et MODE. Vérifiez sur l'écran de la télécommande qu'un « C » ou un « F » apparaît à la droite de l'affichage de la température de la pièce.

Figure 30d. *Affichage de la télécommande en Fahrenheit et en Celsius.*

Mise en marche du foyer

Lorsque le système est en état d'arrêt, mettez l'interrupteur de dérogation général en position d'arrêt et appuyez sur la touche ON / OFF de la télécommande. L'écran de la télécommande affichera d'autres icônes actives. À ce même moment, le module de contrôle activera le foyer. Un signal sonore provenant du module de contrôle confirmera que la commande a bien été reçue.

Mise en arrêt du foyer

Lorsque le système est en état de marche, appuyez sur la touche ON / OFF de la télécommande. L'écran de la télécommande affichera seulement la température de la pièce. Au même moment, le module de contrôle mettra le foyer en état d'arrêt. Un signal sonore provenant du récepteur confirmera que la commande a bien été reçue.

Figure 30e. Affichage de la télécommande

Réglage de la flamme à distance

La flamme est à sa hauteur maximale lorsque vous mettez le foyer en marche. Le Proflame 2 comprend six niveaux de flamme. Vous pouvez réduire la flamme d'un niveau en appuyant sur la flèche du bas de la télécommande. Vous pouvez éteindre complètement la flamme du brûleur de cette façon tout en maintenant l'éclairage d'accentuation et les ventilateurs en marche. Si vous appuyez sur la flèche du haut de la télécommande lorsque la flamme est éteinte de cette façon, celle-ci s'allumera à sa hauteur maximale.

Figure 30f. Off Flamme et Flamme niveau 1.

Figure 30g. Niveau de flamme 5 et niveau de flamme maximum.

Mode Thermostat (par la télécommande)

La télécommande peut ajuster la température de la pièce comme le ferait un thermostat. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche THERMOSTAT (voir Figure 30h). L'écran de la télécommande affichera que le thermostat de la pièce est en état de marche (« ON ») tout en indiquant la température souhaitée. Appuyez sur les flèches directionnelles du haut et du bas de la télécommande pour modifier la température souhaitée visible à l'écran.

Figure 30h. Réglage Thermostat d'ambiance

Thermostat Intelligent (fonctionnement de la télécommande)

La fonction Thermostat Intelligent ajuste la hauteur de la flamme en fonction de la différence entre la température préréglée et la température réelle de la pièce. Lorsque la température de la pièce se rapproche de la température préréglée, la fonction Intelligente ajustera la flamme. Pour activer cette fonction, appuyez sur le bouton Thermostat (voir figure 30) jusqu'à ce que « SMART » apparaisse à droite sur le graphique du bulbe de température. Voir figure 30i.

Figure 30i. fonction de la flamme intelligente

Désactiver le Thermostat

Certaines juridictions et diverses installations requièrent la désactivation du thermostat.

1. Retirez l'extrémité d'une pile (voir Figure 30j).

2. Réinsérez la pile en maintenant la touche THERMOSTAT enfoncée. À ce moment, l'écran de la télécommande affichera « Clr » (voir Figure 30k).

3. Pour réactiver le thermostat, répétez les deux étapes précédentes. Lorsque la touche THERMOSTAT sera enfoncée, l'écran affichera cette fois « set ».

Figure 30j.

Réglage de la vitesse des ventilateurs

Le foyer est équipé de ventilateurs de circulation d'air chaud optionnels. Le système Proflame 2 permet de modifier la vitesse des ventilateurs. Six niveaux de vitesse sont possibles. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche MODE (voir Figure 30) jusqu'à la sélection de l'icône de réglage des ventilateurs (voir Figure 30l). Utilisez les flèches directionnelles du haut et du bas pour éteindre, mettre en marche ou ajuster la vitesse des ventilateurs. Un timbre sonore confirmera que votre commande a bien été reçue.

Figure 30l. Contrôle de la vitesse des ventilateurs

Réglage de l'éclairage d'accentuation

Le foyer est équipé de plusieurs lampes d'appoint. Une fonction particulière permet d'effectuer le réglage des lampes d'appoint. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche MODE (voir Figure 30) jusqu'à la sélection de l'icône de réglage de l'éclairage d'accentuation (voir Figure 30m).

Appuyez sur la flèche directionnelle du haut pour augmenter progressivement l'intensité de l'éclairage. Appuyez sur la flèche directionnelle du bas pour diminuer progressivement l'intensité de l'éclairage jusqu'à sa position d'arrêt. Un timbre sonore confirmera que votre commande a bien été reçue.

Figure 30m. Contrôle de l'éclairage

Fonctionnement de la télécommande LED

Ce système est un contrôleur à LED RVB à haute performance tactile, adoptant la technologie de contrôle PWM la plus avancée, contrôlant tous les produits LED RGB avec cinq lignes et trois circuits (anode commune), permettant 640 mille couleurs et 12 modes de changement automatique de choisir.

Aussi, il a une fonction de mémoire (c'est-à-dire, les réglages précédents seront repris lorsque l'alimentation est de nouveau sous tension). Il est employé couramment dans la lumière de bande de LED RGB, modules de LED et ainsi de suite. Avec la technologie de la télécommande sans fil à haute fréquence 2.4G, il a les caractéristiques de la consommation de puissance basse, transmission de longue distance, et forte capacité d'anti-interférence, télécommunications à grande vitesse, etc.

Utilisez la fonction AUX pour allumer la LED

Figure 2 Remote functions

Item	Parameters
Tension de travail	*AAA*2pcs(3V)*
Fréquence radio	*2400-2483.5MHz*
Méthode de modulation	*GFSK*
Puissance de transmission	*6db*
Consommation en veille	*10uA*
Distance à distance	*20-30m*
Dimension	*110×52×30mm*

Figure 3 Remote parameters

#	Mode	Brightness State	Speed State
1	*Couleur blanche statique*	*Adjustable*	*Unadjustable*
2	*Changements graduels de couleur blanche*	*Adjustable*	*Adjustable*
3	*Changement progressif de toutes les couleurs*	*Adjustable*	*Adjustable*
4	*Changement graduel rouge / vert / bleu trois couleurs*	*Adjustable*	*Adjustable*
5	*Sept couleurs sautent pour changer*	*Adjustable*	*Adjustable*
6	*Trois couleurs pour changer*	*Adjustable*	*Adjustable*
7	*Rouge / vert saute à changer*	*Adjustable*	*Adjustable*
8	*Rouge / bleu saute pour changer*	*Adjustable*	*Adjustable*
9	*Bleu / vert saute pour changer*	*Adjustable*	*Adjustable*
10	*La couleur blanche clignote fréquemment*	*Adjustable*	*Adjustable*
11	*Paillettes de couleur blanche*	*Adjustable*	*Adjustable*
12	*La couleur rouge clignote fréquemment*	*Adjustable*	*Adjustable*
13	*Paillettes de couleur rouge*	*Adjustable*	*Adjustable*
14	*La couleur verte clignote fréquemment*	*Adjustable*	*Adjustable*
15	*Paillettes de couleurs vertes*	*Adjustable*	*Adjustable*
16	*La couleur bleue clignote fréquemment*	*Adjustable*	*Adjustable*
17	*Paillettes de couleur bleue*	*Adjustable*	*Adjustable*
18	*La couleur jaune clignote fréquemment*	*Adjustable*	*Adjustable*
19	*Paillettes de couleur jaune*	*Adjustable*	*Adjustable*
20	*Circulation mode*		

Figure 4 Remote modes

La programmation

(Code de compensation et de correspondance de code)

Correspondance de code: Pour un nouveau kit (télécommande et contrôleur), la télécommande ne peut fonctionner que si elle est programmée sur le contrôleur. Veuillez suivre les instructions ci-dessous:

Code Clearing: Le code peut être effacé au besoin. Le kit (télécommande et contrôleur) restera dans l'état d'origine après la suppression du code, et il peut fonctionner lorsque la correspondance de code est effectuée.

Mettez l'appareil hors tension puis remettez-le sous tension et appuyez sur la touche 5 (dans les 3 secondes qui suivent)

Section 10: Nettoyage et entretien

Général

- Faites inspecter le foyer et l'installation tous les ans. L'inspection doit inclure, sans s'y limiter, les éléments suivants:
- Un contrôle visuel de l'ensemble du système de ventilation et de la terminaison.
- Une inspection des joints de la porte pour assurer un bon joint d'étanchéité.
- Une inspection du brûleur, de l'évent et des ouvertures d'air primaire.
- Inspection de la soupape de gaz, des composants de gaz et de la flamme de la veilleuse. Pour votre commodité, un robinet de pression de collecteur de 1/8 "est fourni sur la vanne de gaz pour une connexion de jauge d'essai.
- Toujours garder la zone du foyer dégagée et exempte de matériaux combustibles, ainsi que de l'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- N'utilisez pas cet appareil si une pièce a été sous l 'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de commande et tout contrôle de gaz qui a été sous l'eau.

NOTIFICATION

Ne pas utiliser de nettoyants à base d'ammoniac ou abrasifs sur le verre, ils vont graver de façon permanente la surface. Utilisez un foyer à gaz nettoyant pour vitres approuvé, comme Kel-Kem ou blanc cassé.

Liste annuelle des inspections pour déterminer le fonctionnement sécuritaire d'un foyer à gaz à évacuation directe

1) Inspecter et faire fonctionner le mécanisme de décompression pour vérifier que les mécanismes de soulagement sont exempts d'obstruction pour fonctionner.
2) Nettoyer la vitre avec un nettoyant pour cheminée. Les nettoyants abrasifs ne doivent pas être utilisés. Veillez à ne pas rayer le verre lors du nettoyage.
3) Inspecter le fonctionnement du système de sécurité contre la flamme Pilot ou dispositif de rectification Flame.
4) Inspecter et s'assurer que l'allumage du brûleur principal se produit dans les 4 secondes qui suivent l'ouverture de la vanne de gaz principale. L'inspection visuelle doit correspondre à celle décrite dans le manuel d'utilisation de l'appareil. Inspecter les ouvertures d'air primaire pour le blocage.
5) Inspecter l 'état de l' évent et de la borne d 'évent pour détecter l' encrassement ou l 'obstruction et le corriger s'il est présent.
6) Aspirez et nettoyez tous les débris dans le foyer qui n'est pas censé être là.
7) Testez et mesurez le temps de réponse à la flamme du système de sécurité contre la flamme. Il doit désactiver l'arrêt de sécurité en pas plus de 30 secondes.
8) Vérifier que tous les tubes, raccords, tuyaux et autres composants accessibles aux gaz ne présentent pas de fuites.

Nettoyage

Lorsque le foyer est d'abord activé, il peut y avoir un peu de fumée et un film visible peut être laissé sur le verre. C'est une condition normale, et est le résultat de la combustion des revêtements protecteurs sur le nouveau métal.

- Le verre doit être nettoyé périodiquement pour éliminer tout film (qui est un sous-produit normal de la combustion) qui peut être visible. Le film peut être facilement enlevé en enlevant la porte, comme indiqué à la page 29. Manipulez la porte avec précaution et nettoyez-la avec des nettoyants non abrasifs à base d'ammoniaque. L'un des produits les plus efficaces est Kel-Kem.
- Au cours de la cuisson initiale, les joints en silicone seront "hors gaz", laissant un dépôt visuel d'une substance blanche sur les parois de la chambre de combustion. Cela peut facilement être enlevé en utilisant des produits ménagers normaux.
- Utilisez un aspirateur ou un fouet pour garder le compartiment de commande, le brûleur et la chambre de combustion exempts de poussière et de peluches.

Procédure de vérification de l'étalonnage du commutateur de gaz de fumée

1. Débrancher le faisceau de ventilation de la fiche du boîtier de commande.
2. Mettre le commutateur mural sur «ON».
3. Surveillez le voyant du commutateur de gaz de fumée pendant 2 minutes et assurez - vous que la DEL ne s'allume pas ou que la bougie de préchauffage ne s'allume pas pendant cette période.
4. Rebrancher le faisceau de ventilation pour brancher le boîtier de commande.

Figure 23. Gas valve.

Pièces de rechange

BESOIN D'UNE LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

Annexe A: Terminaisons d'évacuation

	Location	Canada*	USA**
A	dégagement entre le cadre du terminal et le sol, une véranda, un porche, une terrasse ou un balcon	12 inches	12 inches
B	dégagement entre le haut des portes ou des fenêtres fonctionnelles	12 inches	12 inches
C	dégagement aux côtés ou au bas de la porte ou des fenêtres fonctionnelles	12 inches	9 inches
D	dégagement exigé pour les fenêtres fermées en permanence quand elles sont installées avec terminal vitré de pénétration	0	0
E	dégagement pour les fenêtres fermées en permanence afin d'éviter la condensation	16 inches	16 inches
F	dégagement vertical du soffite ventilé placé au-dessus de la terminaison jusqu'à une distance horizontale de 24 pouces mesurée du centre de la terminaison	22 inches	22 inches
G	dégagement pour le soffite qui n'est pas ventilé	30 inches to combustibles 16 inches to non-combustibles	30 inches to combustibles 16 inches to non-combustibles
H	dégagement pour coins extérieurs	9 inches	9 inches
I	dégagement pour coins intérieurs	12 inches	12 inches
J	dégagements de chaque côté de la ligne verticale du centre d'un compteur ou d'un régulateur pour une distance verticale maximale de 15 pieds	3 feet	3 feet
K	dégagement pour le régulateur de la sortie de l'évent	3 feet	3 feet
L	Dégagement depuis la prise non -mécanique de l'alimentation de l'air à l'immeuble, ou depuis l'arrivé d'air de combustion à tous autres appareils < 100000BTU/h(30KW)	12 inches	12 inches
M	dégagement pour l'entrée mécanique de l'arrivée d'air	6 feet	3 feet above air inlet
N	dégagement au-dessus d'un trottoir un d'une entrée pavée située dans une propriété publique	7 feet	7 feet
P	dégagement au-dessous d'une véranda, d'un auvent, d'une terrasse en bois ou d'un balcon	22 inches to combustibles 16 inches to non-combustibles	22 inches to combustibles 16 inches to non-combustibles
Q	dégagement au-dessus d'un toit	2 feet	2 feet
R	dégagement pour les murs adjacents et les immeubles voisins	2 feet	18 inches
S	dégagement depuis un coin renfoncé	12 inches	12 inches
T	profondeur maximale du renfoncement	4 feet	4 feet
U	largeur minimale du mur arrière du renfoncement	2 feet	2 feet
V	dégagement horizontal n'est nécessaire entre deux cadres de terminaux qui sont au même niveau	0	0
W	dégagement horizontale entre les cadres de deux terminaux qui ne se situent pas au même niveau	18 inches	18 inches

Note 1: Pour le N, un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au-dessus du trottoir ou de l'allée pavée qui se trouve entre deux logements unifamiliaux et sert les deux logements.

Note 2: Pour P seulement permis si la véranda, le porche, le pont ou le balcon est entièrement ouvert sur un minimum de deux côtés sous le plancher

Note 3: Pour J, K et comme spécifié dans le code d'installation CGA B149. Les codes ou règlements locaux peuvent varier.

* Selon le code d'installation du gaz naturel et du propane CGA B149.1. Les codes locaux peuvent varier, veuillez consulter l'organisme de réglementation local.

** Basé sur le Code national ANSI Z223.1 / NFPA 54 National Fuel Gas. Les codes locaux peuvent varier, veuillez consulter l'organisme de réglementation local.

Annexe B: Garantie

PROGRAMME DE GARANTIE RÉSIDENTIELLE MONTIGO

Canadian Heating Products Inc. et/ou Montigo DelRay Corp. (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.

La présente garantie couvre les séries de produits Montigo suivantes : Distinction, H, I, L, Linear P et PL, R et Mahana.

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
Conduite de ventilation Montigo (excluant les chapeaux)	15 ans	1 an

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 DE 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 SOUS 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 SOUS 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 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 ne nécessitant pas de ventilation) dans la version la plus récente de la norme NFPA 54 adoptée par le Conseil;

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;

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 auxdits « systèmes de ventilation particuliers » doivent être incluses avec l'appareil ou les directives d'installation du matériel;

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

DISTINCTION

Foyer à gaz ventilé