



BRÛLEUR BEDROCK

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Modèle gaz naturel

LDB24L-EN
LDB36L-EN
LDB48L-EN
LDB60L-EN
LDB72L-EN
LDB84L-EN
LDB96L-EN
LDB24B-EN
LDB36B-EN
LDB48B-EN
LDB60B-EN
LDB72B-EN
LDB84B-EN
LDB96B-EN



Modèle propane

LDB24L-EP
LDB36L-EP
LDB48L-EP
LDB60L-EP
LDB72L-EP
LDB84L-EP
LDB96L-EP
LDB24B-EP
LDB36B-EP
LDB48B-EP
LDB60B-EP
LDB72B-EP
LDB84B-EP
LDB96B-EP

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT: Si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter, causant des dommages matériels, des blessures personnelles ou la perte de vies.

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

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ

- Ne pas essayer d'allumer un appareil.
- Ne pas toucher un interrupteur électrique ; ne pas utiliser de téléphone dans votre bâtiment.
- Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivre les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appeler les pompiers.

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

INSTALLATRICE: Laissez ce manuel avec l'appareil. **CONSOMMATRICE:** Garde ce manuel pour y revenir plus tard.



Report # F21-075



POUR USAGE INTÉRIEUR

Certifié aux normes nationales canadiennes et américaines : CSA 2.26 et ANSI Z21.60 pour les appareils à gaz décoratifs destinés à être installés dans des foyers à combustible solide.

Grand Canyon Gas Logs
3515 East Atlanta Avenue, Phoenix, Arizona 85040
602-344-4217 • grandcanyonlogs.com

⚠️ AVERTISSEMENTS

- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris le fonctionnement instructions. Non-utilisation de l'appareil conformément aux instructions d'utilisation pourrait provoquer un incendie ou des blessures.
- **Cet appareil est chaud lorsqu'il est utilisé et peut causer de graves brûlures si contacté.**
- **Tout changement ou altération de cet appareil ou de ses commandes peut être dangereux et interdit.**
- Risque d'incendie ou d'asphyxie, ne pas faire fonctionner l'appareil avec écran de sécurité retiré et ne jamais obstruer l'ouverture frontale de l'appareil.
- Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant l'entretien.
- N'installez pas de composants endommagés, incomplets ou de remplacement.
- Risque de coupures et d'abrasions. Portez des gants de protection, des chaussures de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les bords de la tôle peuvent être coupants.
- Ne brûlez pas de bois ou d'autres matériaux dans cet appareil.
- Fournir une ventilation et un air de combustion adéquats. Prévoyez un dégagement d'accessibilité adéquat pour l'entretien et l'utilisation du appareil.
- **Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers liés à une température de surface élevée et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.**
- **Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes peuvent être sensibles aux brûlures par contact accidentel. Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour limiter l'accès à un appareil ou à une cuisinière, installez une barrière de sécurité réglable pour garder les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes.**
- **Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou à proximité de l'appareil.**
- **En raison des températures élevées, l'appareil doit être situé hors de la circulation et loin des meubles et des tentures.**
- Les meubles ou autres objets doivent être maintenus à au moins 36 pouces (0,9144 m) de l'avant de l'appareil.
- Assurez-vous d'avoir incorporé des mesures de sécurité adéquates pour protéger les nourrissons/tout-petits contre les surfaces chaudes.
- Même après l'arrêt de l'appareil, il restera chaud pendant une longue période de temps.
- Vérifiez auprès de votre revendeur local spécialisé dans les foyers pour les écrans de sécurité et les protections de foyer pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces écrans et garde-corps doivent être fixés au sol.
- **Tout écran, garde ou barrière de sécurité retiré pour l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant de faire fonctionner l'appareil.**
- Un écran de cheminée doit être en place lorsque l'appareil fonctionne à moins que d'autres dispositions pour l'air de combustion ne soient prévues, l'écran doit avoir des ouvertures pour l'introduction de l'air de combustion.
- Nettoyez soigneusement la cheminée, le conduit de fumée et l'appareil existant avant d'y installer le nouvel appareil. Ne brûlez pas de combustibles solides dans un appareil équipé de cet ensemble de bûches à gaz.
- L'installation, y compris les dispositions pour l'air de combustion et de ventilation requis, l'ouverture de ventilation permanente minimale doit être conforme au NATIONALS FUEL GAS CODE (ANSI Z223.1/NFPA 54) et aux codes de construction locaux applicables.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil en présence d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables. Gardez la zone dégagée de tout autre matériau combustible. L'appareil et son arrêt doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz avant tout test de pression du système est fa
- Il est impératif que les compartiments de contrôle, les brûleurs et le ventilateur de circulation et son passage dans l'appareil et la ventilation système sont maintenus propres. L'appareil et son système de ventilation doivent être inspectés avant utilisation et au moins une fois par an par un personne de service. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison de peluches excessives provenant de la moquette, de la literie, etc. La zone de l'appareil doit être dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- Si l'appareil s'éteint, ne le rallumez pas tant que vous n'avez pas fourni d'air frais. Si l'appareil continue de s'éteindre, faites-le réparer. Gardez le brûleur et le compartiment de contrôle propres.
- Cet appareil ne doit en aucun cas être modifié.
- Ne laissez pas le vent ou les ventilateurs souffler directement dans l'appareil. Évitez les courants d'air qui altèrent la configuration des flammes du brûleur.



⚠️ AVERTISSEMENTS

- N'utilisez pas d'insert de ventilateur, d'insert d'échangeur de chaleur ou d'autres accessoires non approuvés pour une utilisation avec cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil à combustible solide.
- N'utilisez pas cet appareil si l'une de ses pièces a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été sous l'eau.
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants et jetez-le en toute sécurité. Comme pour tous les sacs en plastique, ce ne sont pas des jouets et doivent être tenus à l'écart des enfants et des nourrissons.
- L'empoisonnement au monoxyde de carbone peut entraîner la mort; les premiers signes d'intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à la grippe, avec des maux de tête, étourdissements et/ou nausées. Si vous avez ces signes, l'appareil peut ne pas fonctionner correctement. Respirez l'air frais tout de suite ! Ont appareil entretenu. Certaines personnes; les femmes enceintes, les personnes souffrant de maladies cardiaques ou pulmonaires, d'anémie, les personnes sous l'influence de l'alcool, ceux qui vivent en haute altitude sont plus touchés par le monoxyde de carbone que les autres. Défaut de conserver la ou les ouvertures d'air primaire du(des) brûleur(s) propre(s) peut entraîner de la suie et des dommages matériels.
- Comme pour tout appareil à combustion, nous vous recommandons de faire inspecter et entretenir régulièrement votre appareil et d'installer un détecteur de monoxyde de carbone dans la même zone pour vous protéger, vous et votre famille, contre le monoxyde de carbone (non applicable pour les appareils extérieurs).
- Assurez-vous que les dégagements aux matériaux combustibles sont maintenus lors de la construction d'un manteau ou d'étagères au-dessus de l'appareil. Des températures élevées sur le mur ou dans l'air au-dessus de l'appareil peuvent faire fondre, décolorer ou endommager les décorations, un téléviseur ou d'autres composants électroniques.
- **Pour les appareils équipés d'une barrière de sécurité; si la barrière est endommagée, la barrière doit être remplacée par la barrière du fabricant pour cet appareil.**
- **L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. Il est impératif que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air de l'appareil doivent être maintenus propres.**
- Pour les produits d'extérieur uniquement: cet appareil ne doit pas être installé à l'intérieur ou dans une structure qui empêche ou inhibe la dissipation des gaz d'échappement dans l'atmosphère extérieure.

⚠️ AVERTISSEMENTS Le fait de ne pas positionner les pièces conformément à ces schémas ou de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures.

⚠️ AVERTISSEMENTS Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du plomb et des composés de plomb, qui sont connus dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, et à des produits chimiques, notamment du monoxyde de carbone, qui sont connus dans l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.com.

⚠️ AVERTISSEMENTS Une installation, un réglage, un service ou un entretien inappropriés peuvent causer des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

⚠️ AVERTISSEMENTS Appareil à gaz décoratif ventilé : pas une source de chaleur; Ne pas utiliser avec du combustible solide. Cet appareil a besoin d'air frais pour fonctionner en toute sécurité et doit être installé de manière à ce qu'il y ait des dispositions pour une combustion et une ventilation

⚠️ AVERTISSEMENTS Cet appareil n'est PAS destiné à être installé dans des maisons préfabriquées ou mobiles.

⚠️ AVERTISSEMENTS N'utilisez pas l'appareil si l'une de ses pièces a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été sous l'eau.



AVERTISSEMENTS



RISQUE D'INCENDIE / ALLUMAGE RETARDÉ

Une pression d'alimentation élevée endommagera la vanne / les commandes.

Débranchez la vanne/commande de gaz principale de l'appareil de la tuyauterie d'alimentation lors du test de pression de ce système à des pressions supérieures à 1/2 psi (3,5 kPa).

Isolez l'appareil avec sa vanne d'arrêt pendant tout test de pression de la tuyauterie d'alimentation à des pressions égales ou inférieures à 1/2 psi (3,5 kPa).

Avertissement - Informations de sécurité	2
Instructions générales	5
Liste des pieces.....	8
Liste des pieces.....	9
Étapes d'installation.....	10
Mode d'emploi de la télécommande multifonction.....	11
Wi-Fi Multifunction Remote Operating Instructions	15
Mode d'emploi de la télécommande multifonction Wi-Fi	16
Entretien	17
Dépannage	18
Garantie.....	20

REMARQUE: Les modifications, autres que rédactionnelles, sont signalées par une ligne verticale dans la marge.



BATTERY

DO NOT REMOVE THIS LABEL

See installation & operating instructions for this model. Contact local building officials about restrictions and installation specifications in your area.

TESTED & LISTED BY:



ANSI Z21 60-2017
CSA 2.26-2
Decorative gas appliances for installation in solid-fuel burning fireplaces.

REPORT NO. F21-075

DATE OF MFG. SERIAL #

MODEL: LDB <input type="checkbox"/> B-EN	24 <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/>	48 <input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>	72 <input type="checkbox"/>	84 <input type="checkbox"/>	96 <input type="checkbox"/>
HIGH BTU/HR (kW):	30,000 (8.78kW)	45,000 (13.17kW)	60,000 (17.58kW)	75,000 (21.98kW)	90,000 (26.35kW)	105,000 (30.74kW)	120,000 (35.13kW)
LOW BTU/HR (kW):	20,000 (5.85kW)	30,000 (8.78kW)	40,000 (11.71kW)	50,000 (14.64kW)	60,000 (17.58kW)	70,000 (20.49kW)	80,000 (23.42kW)
MODEL: LDB <input type="checkbox"/> B-EP	24 <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/>	48 <input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>	72 <input type="checkbox"/>	84 <input type="checkbox"/>	96 <input type="checkbox"/>
HIGH BTU/HR (kW):	30,000 (8.78kW)	45,000 (13.17kW)	60,000 (17.58kW)	75,000 (21.98kW)	90,000 (26.35kW)	105,000 (30.74kW)	120,000 (35.13kW)
LOW BTU/HR (kW):	15,000 (4.29kW)	20,000 (5.85kW)	30,000 (8.78kW)	40,000 (11.71kW)	50,000 (14.64kW)	55,000 (16.10kW)	60,000 (17.58kW)

NG Models

Altitude Input
Reduced Input P4
Manifold Pressure: 3.5" w.c. (NG)
Minimum Supply Pressure: 4.5" w.c. (NG)
Maximum Supply Pressure: 7" w.c. (NG)
Pression au Collecteur: .87wPA d'une colonne d'eau (GN)
Pression d'Alimentation Min.: 1.25wPA d'une colonne d'eau (GN)
Pression d'Alimentation Max.: 10.5wPA ** d'une colonne d'eau (GN) **
Maximum inlet pressure not to exceed 13".
Minimum clearance to combustible materials: Top, sides & back: per standoff spacers for framing and finishing materials. For non-combustible framing and finishing materials, see installation manual.

MANIFOLD PRESSURE:
GAS TYPE: NATURAL GAS / LIQUID PROPANE
BATTERY ELECTRONIC ELECTRICAL RATING: 6.0V

LP Models

Elevation Alimentation / Alimentation Réduite P4
Manifold Pressure: 10" w.c. (LP)
Minimum Supply Pressure: 11" w.c. (LP)
Max. Supply Pressure: 14" w.c. (LP)
Pression au Collecteur: 2.40wPA d'une colonne d'eau (LP)
Pression d'Alimentation Min.: 2.74wPA d'une colonne d'eau (LP)
Pression d'Alimentation Max.: 3.49wPA * d'une colonne d'eau (LP)
** Pression d'alimentation maximale ne devait pas dépasser 3.49wPA. Dégagements minimaux des matériaux combustibles: Dessus, côtés et arrière: selon les espaces de dégagements pour les matériaux d'ossature selon le manuel du propriétaire pour les matériaux de finition

VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCE: NOT A SOURCE OF HEAT; NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.
APPAREIL DÉCORATIF À GAZ VENTILÉ: PAS UNE SOURCE DE CHALEUR; NE PAS UTILISER AVEC DU COMBUSTIBLE SOLIDE.

THIS APPLIANCE NEEDS FRESH AIR FOR SAFE OPERATION AND MUST BE INSTALLED SO THERE ARE PROVISIONS FOR ADEQUATE COMBUSTION AND VENTILATION AIR.
CET APPAREIL A BESOIN D'AIR FRAIS POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ POUR IL Y A DES DISPOSITIONS POUR UN AIR DE COMBUSTION ET DE VENTILATION ADÉQUAT.

This appliance is not for installation in manufactured homes. Cet appareil n'est pas destiné à être installé dans des maisons préfabriquées.

The installation, including provisions for combustion, ventilation air, and required minimum permanent vent opening, must conform with National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1/NFPA 54) and applicable local building codes.

L'installation, y compris les dispositions pour la combustion, l'air de ventilation et l'ouverture de ventilation permanente minimale requise, doit être conforme au National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1 / NFPA 54) et aux codes du bâtiment locaux applicables.

⚠ WARNING: This gas appliance **must not** be connected to a chimney fuel servicing a solid fuel burning appliance.
⚠ AVERTISSEMENT: Cet appareil à gaz ne doit pas être raccordé à un combustible de cheminée desservant un appareil à combustible solide.

⚠ WARNING: THIS FIREPLACE IS NOT INTENDED FOR BURNING SOLID FUELS.
⚠ AVERTISSEMENT: CE FOYER N'EST PAS DESTINÉ À BRÛLER DES COMBUSTIBLES SOLIDES.



LINE VOLTAGE

DO NOT REMOVE THIS LABEL

See installation & operating instructions for this model. Contact local building officials about restrictions and installation specifications in your area.

TESTED & LISTED BY:



ANSI Z21 60-2017
CSA 2.26-2
Decorative gas appliances for installation in solid-fuel burning fireplaces.

REPORT NO. F21-075

DATE OF MFG. SERIAL #

MODEL: LDB <input type="checkbox"/> L-EN	24 <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/>	48 <input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>	72 <input type="checkbox"/>	84 <input type="checkbox"/>	96 <input type="checkbox"/>
HIGH BTU/HR (kW):	30,000 (8.78kW)	45,000 (13.17kW)	60,000 (17.58kW)	75,000 (21.98kW)	90,000 (26.35kW)	105,000 (30.74kW)	120,000 (35.13kW)
LOW BTU/HR (kW):	20,000 (5.85kW)	30,000 (8.78kW)	40,000 (11.71kW)	50,000 (14.64kW)	60,000 (17.58kW)	70,000 (20.49kW)	80,000 (23.42kW)
MODEL: LDB <input type="checkbox"/> L-EP	24 <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/>	48 <input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>	72 <input type="checkbox"/>	84 <input type="checkbox"/>	96 <input type="checkbox"/>
HIGH BTU/HR (kW):	30,000 (8.78kW)	45,000 (13.17kW)	60,000 (17.58kW)	75,000 (21.98kW)	90,000 (26.35kW)	105,000 (30.74kW)	120,000 (35.13kW)
LOW BTU/HR (kW):	15,000 (4.29kW)	20,000 (5.85kW)	30,000 (8.78kW)	40,000 (11.71kW)	50,000 (14.64kW)	55,000 (16.10kW)	60,000 (17.58kW)

NG Models

Altitude Input
Reduced Input P4
Manifold Pressure: 3.5" w.c. (NG)
Minimum Supply Pressure: 4.5" w.c. (NG)
Maximum Supply Pressure: 7" w.c. (NG)
Pression au Collecteur: .87wPA d'une colonne d'eau (GN)
Pression d'Alimentation Min.: 1.25wPA d'une colonne d'eau (GN)
Pression d'Alimentation Max.: 10.5wPA ** d'une colonne d'eau (GN) **
Maximum inlet pressure not to exceed 13".
Minimum clearance to combustible materials: Top, sides & back: per standoff spacers for framing and finishing materials. For non-combustible framing and finishing materials, see installation manual.

MANIFOLD PRESSURE:
ELECTRICAL RATING: 120V/60HZ
GAS TYPE: NATURAL GAS / LIQUID PROPANE

LP Models

Elevation Alimentation / Alimentation Réduite P4
Manifold Pressure: 10" w.c. (LP)
Minimum Supply Pressure: 11" w.c. (LP)
Max. Supply Pressure: 14" w.c. (LP)
Pression au Collecteur: 2.40wPA d'une colonne d'eau (LP)
Pression d'Alimentation Min.: 2.74wPA d'une colonne d'eau (LP)
Pression d'Alimentation Max.: 3.49wPA * d'une colonne d'eau (LP)
** Pression d'alimentation maximale ne devait pas dépasser 3.49wPA. Dégagements minimaux des matériaux combustibles: Dessus, côtés et arrière: selon les espaces de dégagements pour les matériaux d'ossature selon le manuel du propriétaire pour les matériaux de finition

VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCE: NOT A SOURCE OF HEAT; NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.
APPAREIL DÉCORATIF À GAZ VENTILÉ: PAS UNE SOURCE DE CHALEUR; NE PAS UTILISER AVEC DU COMBUSTIBLE SOLIDE.

THIS APPLIANCE NEEDS FRESH AIR FOR SAFE OPERATION AND MUST BE INSTALLED SO THERE ARE PROVISIONS FOR ADEQUATE COMBUSTION AND VENTILATION AIR.
CET APPAREIL A BESOIN D'AIR FRAIS POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ POUR IL Y A DES DISPOSITIONS POUR UN AIR DE COMBUSTION ET DE VENTILATION ADÉQUAT.

This appliance is not for installation in manufactured homes. Cet appareil n'est pas destiné à être installé dans des maisons préfabriquées.

The installation, including provisions for combustion, ventilation air, and required minimum permanent vent opening, must conform with National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1/NFPA 54) and applicable local building codes.

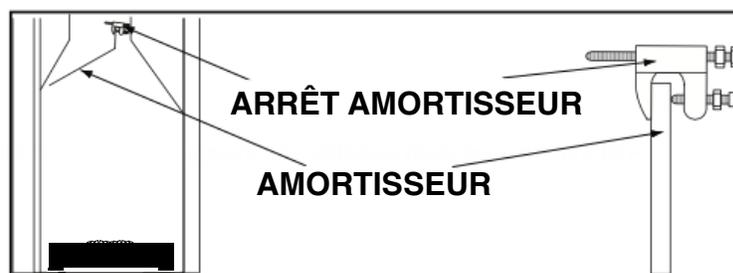
L'installation, y compris les dispositions pour la combustion, l'air de ventilation et l'ouverture de ventilation permanente minimale requise, doit être conforme au National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1 / NFPA 54) et aux codes du bâtiment locaux applicables.

⚠ WARNING: This gas appliance **must not** be connected to a chimney fuel servicing a solid fuel burning appliance.
⚠ AVERTISSEMENT: Cet appareil à gaz ne doit pas être raccordé à un combustible de cheminée desservant un appareil à combustible solide.

⚠ WARNING: THIS FIREPLACE IS NOT INTENDED FOR BURNING SOLID FUELS.
⚠ AVERTISSEMENT: CE FOYER N'EST PAS DESTINÉ À BRÛLER DES COMBUSTIBLES SOLIDES.

Installation de la butée du registre

Le registre doit être verrouillé en permanence en position pour empêcher une fermeture complète et pour fournir une ouverture minimale du conduit de fumée. Diverses méthodes de verrouillage itées d'une région à l'autre et il est important de connaître les spécificités qui appliquer à votre région. Pour votre commodité, une butée d'amortisseur est fourni avec l'appareil et peut être utilisé là où il n'est pas interdit par les codes nationaux ou locaux.



Utilisez le boulon réglable de 3 po pour ajuster le registre à l'ouverture correcte, selon le tableau ci-joint.

Si la butée du registre ne s'adapte pas ou ne fournit pas l'ouverture permanente requise à partir du tableau d'ouverture minimale du registre, faites couper le registre pour fournir une ouverture permanente minimale ou installez une autre butée.

La créosote, les cendres et la peinture écaillée doivent être nettoyées du conduit de cheminée et de la chambre de combustion par un nettoyeur de cheminée qualifié avant de les installer dans un appareil à combustible solide. Tous les conduits d'air extérieur et/ou décharges de cendres dans le foyer doivent être fermés en permanence au moment de l'installation de l'appareil.

Si la butée de registre (fournie) n'est pas applicable, le registre peut être fixé ouvert par la méthode suivante :

- Percez un trou à chaque extrémité du registre.
- À l'aide d'un boulon de longueur et de réglage suffisants, avec 2 écrous, fixez-le à l'amortisseur à travers le trou.
- Ajustez pour corriger l'ouverture.

L'appareil doit être installé uniquement dans un foyer à combustible solide avec un conduit de fumée fonctionnel et construit en matériau incombustible.

Exigences de ventilation

Zone d'ouverture libre du registre de cheminée pour l'évacuation des produits de combustion (foyers préfabriqués)												
Hauteur de la cheminée (pi)	Taux d'entrée de l'appareil (kBTU/h)											Maximum Input
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
	(Ouverture minimum en 2)											
10	11.3	16.6	22.11	28.3	35.3	44.2	-	-	-	-	-	77.6
15	8.6	12.6	17.3	21.2	26.4	32.2	38.5	45.4	-	-	-	98.2
20	7.5	10.8	14.5	18.1	22.1	26.4	31.2	37.4	43	-	-	114.2
25	6.6	9.6	12.6	15.9	18.1	22.9	27.3	31.2	36.3	43	50.3	121
30	6.2	9.1	11.3	14.5	17.3	20.4	24.6	28.3	33.2	37.4	44.2	130.1
35	5.7	8	10.8	13.2	15.9	18.9	22.1	25.5	30.2	34.2	39.6	141.2
40	5.6	7.5	10.2	12.6	15.2	18.1	20.4	23.8	27.3	31.2	35.3	158.5

La hauteur est du foyer au sommet de la cheminée et la hauteur minimale est de 10 pieds.

Le graphique montre une ouverture minimale (in2) pour la hauteur et le débit d'entrée donnés.

La colonne marquée "Entrée maximale" correspond au débit d'entrée maximal autorisé (kBTU/h) pour la hauteur donnée

Zone d'ouverture libre du registre de cheminée pour l'évacuation des produits de combustion (foyers en maçonnerie)												
Hauteur de la cheminée (pi)	Taux d'entrée de l'appareil (kBTU/h)											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
	(Ouverture minimum en 2)											
6	17.6	25.7	33.8	41.7	49.2	56.6	64	71.4	78.8	86.2	93.5	
8	16.5	23.7	31.2	38.7	45.5	52.4	59.7	66.9	74.1	81.3	88.6	
10	15.1	21.7	28.7	35.2	41.7	48.2	54.3	60.2	66.1	72	77.9	
15	14.1	19.9	26.1	32	37.7	43.2	48.8	54.1	59.4	64.6	69.9	
20	12.9	18.5	23.7	28.8	34.3	39.8	44.4	49.1	53.8	58.4	63	
30	12.2	16.9	21.6	26.5	31.2	35.9	40.3	44.5	48.6	52.7	56.6	

La hauteur est du foyer au sommet de la cheminée et la hauteur minimale est de 6 pieds

Le graphique montre une ouverture minimale (in2) pour la hauteur et le taux d'entrée donnés

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

	Min. Dégagements aux matériaux combustibles					
	Devant	Plafond	Gauche	Droite	Bas	Dos
LDB24	36	36	12	12	0	1
LDB36	36	36	12	12	0	1
LDB48	36	36	12	12	0	1
LDB60	36	36	12	12	0	1
LDB72	36	36	12	12	0	1
LDB84	36	36	12	12	0	1
LDB96	36	36	12	12	0	1

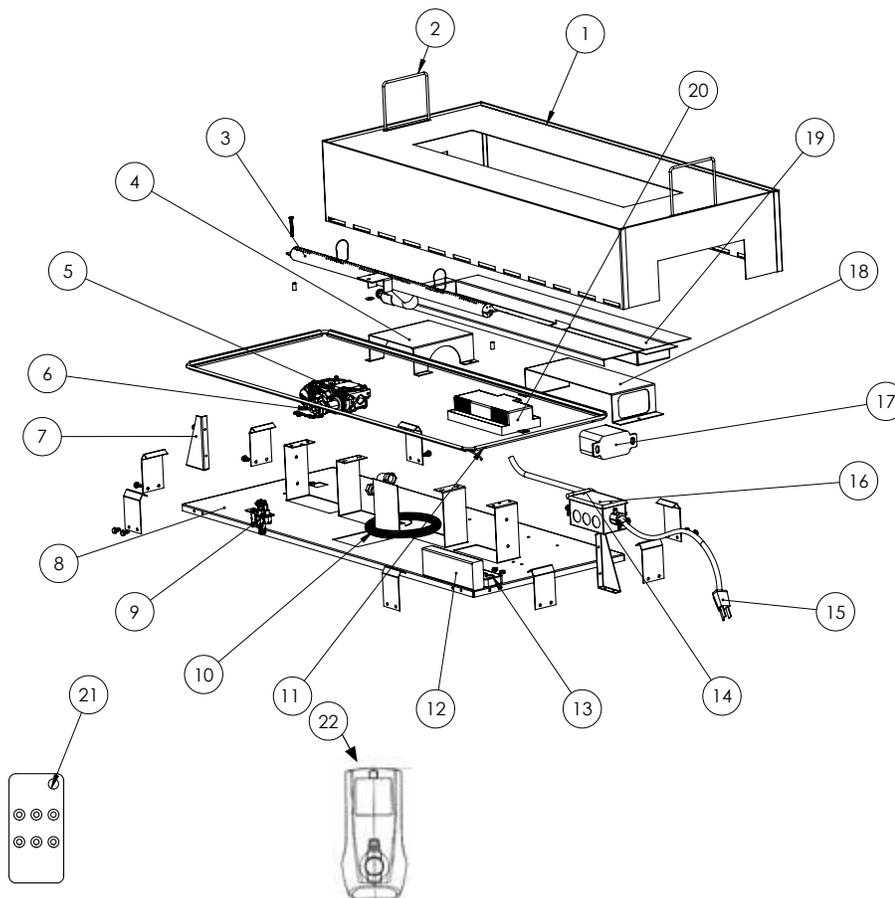
	Min. Taille de la boîte à feu			
NG / LP	Devant	Arrière	Profondeur	Hauteur
LDB24	24	24	15	20
LDB48	48	48	15	20
LDB60	60	60	15	20
LDB72	72	72	15	20
LDB84	84	84	15	20
LDB96	96	96	15	20

Spécifications du brûleur MODÈLES AU GAZ NATUREL

	Noté	Noté	Noté	Rated	Rated
Modèles NG	Haut	Faible	Collecteur Pression	Entrée Min	Entrée Max
LDB24L-EN	30000	20000	3.5	5	10.5
LDB36L-EN	45000	30000	3.5	5	10.5
LDB48L-EN	60000	40000	3.5	5	10.5
LDB60L-EN	75000	50000	3.5	7	10.5
LDB72L-EN	90000	60000	3.5	7	10.5
LDB84L-EN	105000	70000	3.5	7	10.5
LDB96L-EN	120000	80000	3.5	7	10.5
LDB24B-EN	30000	20000	3.5	5	10.5
LDB36B-EN	45000	30000	3.5	5	10.5
LDB48B-EN	60000	40000	3.5	5	10.5
LDB60B-EN	75000	50000	3.5	7	10.5
LDB72B-EN	90000	60000	3.5	7	10.5
LDB84B-EN	105000	70000	3.5	7	10.5
LDB96B-EN	120000	80000	3.5	7	10.5

MODÈLES AU PROPANE LIQUIDE

	Noté	Noté	Noté	Rated	Rated
Modèles PL	Haut	Faible	Collecteur Pression	Entrée Min	Entrée Max
LDB24L-EP	30000	15000	10	11	14
LDB36L-EP	45000	20000	10	11	14
LDB48L-EP	60000	30000	10	11	14
LDB60L-EP	75000	40000	10	11	14
LDB72L-EP	90000	50000	10	11	14
LDB84L-EP	105000	55000	10	11	14
LDB96L-EP	120000	60000	10	11	14
LDB24B-EP	30000	15000	10	11	14
LDB36B-EP	45000	20000	10	11	14
LDB48B-EP	60000	30000	10	11	14
LDB60B-EP	75000	40000	10	11	14
LDB72B-EP	90000	50000	10	11	14
LDB84B-EP	105000	55000	10	11	14
LDB96B-EP	120000	60000	10	11	14

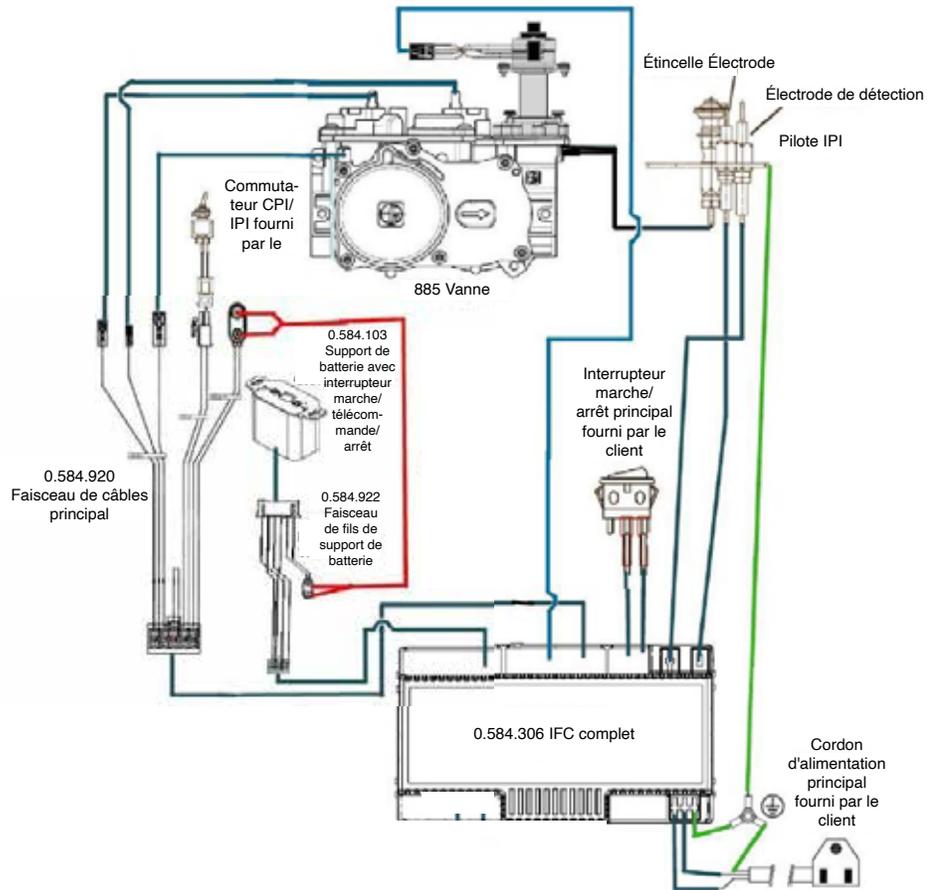


Liste des pieces

#	Partie #	Description	#	Partie #	Description
1	LBD-CASE-24	Boîtier de 24 po pour brûleur linéaire ventilé à encastrer	9	0.199.060	Assemblage de la veilleuse
	LBD-CASE-36	Boîtier de 36 po pour brûleur ventilé linéaire	9.a	0.977.167	Orifice de la veilleuse LP (Modèles LP UNIQUEMENT)
	LBD-CASE-48	Boîtier de 48 po pour brûleur linéaire ventilé à encastrer	10	0.584.920	Faisceau Proflame2 X5
	LBD-CASE-60	Boîtier de 60 po pour brûleur linéaire ventilé à encastrer	10.a	0.584.922	Harnais Proflame X8
	LBD-CASE-72	Boîtier de 72 po pour brûleur ventilé linéaire	11	02-00123	Assemblage DEL
	LBD-CASE-84	Boîtier de 84 po pour brûleur ventilé linéaire	12	12V 5 A	Alimentation électrique de la lumière LED
	LBD-CASE-96	Boîtier de 96 po pour brûleur linéaire ventilé à encastrer	13	SP601E	Wi-Fi Contrôleur RF
2	02-00127	Gérer	14		Connecteur d'alimentation ProFlamee II
3	02-00130-01	Tube de brûleur 12 po - Pour les modèles 24 po	15	A01630	Cordon d'alimentation de 6'
	02-00130-02	Tube de brûleur 24 po - Pour les modèles 36 po	16		Boîte électrique
	02-00130-03	Tube de brûleur de 36 po - Pour les modèles de 48 po	17	0.584.103	Support de batterie Proflame2
	02-00130-04	Tube de brûleur de 48 po - Pour les modèles de 60po	18	02-00165	Bouclier Proflame
	02-00130-05	Tube de brûleur de 6 po - Pour les modèles de 72 po	19	02-00147-01	Abreuvier en métal perforé de 24 po
	02-00130-06	Tube de brûleur de 72 po - Pour les modèles de 84 po		02-00147-02	Auge en métal perforé de 36 po
	02-00130-07	Tube de brûleur de 84 po - Pour les modèles de 96 po		02-00147-03	48 po Perf Metal Trough
4	02-00132	Bouclier de soupape		02-00147-04	Auge en métal perforé de 48 po
5	0.885.006	PF Modulating Valve (NG) 1.6-3.5 po w.c.		02-00147-05	Auge en métal perforé de 72 po
6	0.907.015	C.K. Step-M GPL 11-2.9 po w.c. (Modèles LP UNIQUEMENT)		02-00147-06	Auge en métal perforé de 84 po
7	02-00125	Support serre-livres		02-00147-07	96 po Perf Metal Trough
8	02-00160-01	Base de 24 po pour brûleur ventilé linéaire	20	0.584.306	Auge en métal perforé de 96 po
	02-00160-02	Base de 36 po pour brûleur linéaire ventilé	21	LED-RMT	Télécommande à lumière LED
	02-00160-03	Base de 48 po pour brûleur linéaire ventilé	22	0.584.042	Proflame2 Tx TMFL-Noir
	02-00160-04	Base de 60 po pour brûleur linéaire ventilé			
	02-00160-05	Base de 72 po pour brûleur linéaire ventilé à encastrer			
	02-00160-06	Base de 84 po pour brûleur linéaire à évacuation directe			
	02-00160-07	Base de 96 po pour brûleur linéaire à évacuation directe			

*Support en verre NON INCLUS, reportez-vous aux instructions d'installation (page 10) pour l'utilisation du verre.

Système
Configuration:



PRÉ-INSTALLATION

Avant que tu commences

Merci d'avoir acheté le brûleur Bedrock de Grand Canyon Gas Log. Ce produit a été conçu pour vous offrir un fonctionnement sûr et sans problème.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de commencer l'installation. Il contient des informations importantes pour une installation et un fonctionnement en toute sécurité.

Veuillez inspecter votre envoi pour vous assurer qu'il est complet et qu'il n'est pas endommagé. Contactez votre revendeur en cas de dommage. N'installez pas votre appareil avec des dommages ou des pièces remplacées.

L'installation de votre Bedrock Burner suivra les étapes indiquées:

- Planification de pré-installation - assurez-vous que l'ouverture du foyer est conforme aux spécifications. (Page 7)
- Installation électrique (côté droit - cordon de 6')
- Installation au gaz (côté gauche préféré)
- Installation du brûleur

Avant de commencer l'installation, vous devez disposer des outils et fournitures suivants:

- Clés serre-tubes
- Lunettes et gants de sécurité
- Scellant de joint de tuyau approuvé
- Manomètre
- Détecteur de fuite liquide (non corrosif) ou détecteur de gaz électronique
- Pièces de conduite d'alimentation en gaz appropriées

1

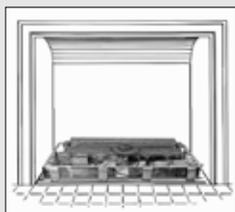


Figure 1

ÉTAPE 1

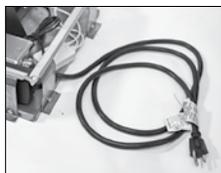
Placez le brûleur Bedrock dans votre foyer en centrant la base d'avant en arrière et d'un côté à l'autre. Le centrage de la base permet au boîtier de glisser facilement sur le dessus de la base. (Figure 1)

CÂBLAGE

(A) Pour une utilisation avec le cordon d'alimentation de 6 pi fourni, la connexion électrique se trouve sur le côté droit du brûleur. Faites passer la fiche d'alimentation à travers le mur du foyer en la branchant dans une prise de 110 V. (Figure 2.1)

(B) Pour les installations à câblage fixe: les électriciens retireront le haut du boîtier électrique, déconnecteront les écrous de fil en queue de cochon, alimenteront le fil électrique de tension de ligne à travers le mur du foyer, remplaceront les connexions en queue de cochon par la tension de ligne et serreront les écrous de fil, replaceront le couvercle du boîtier électrique. (Figure 2.2) Respectez tous les codes et lois de sécurité locaux et nationaux.

2



(A) - Figure 2.1



(B) - Figure 2.2

3

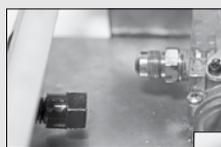


Figure 3.1

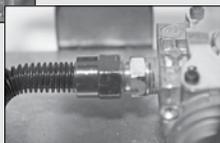


Figure 3.2

Fixez le connecteur de gaz à la conduite d'alimentation en gaz et connectez-le à la vanne de gaz du brûleur. Utilisez de l'eau savonneuse pour vérifier les connexions pour les fuites. "Un connecteur de gaz plus long peut être nécessaire pour des installations uniques (non fourni). (Figures 3.1 et 3.2)

4



Figure 4.1

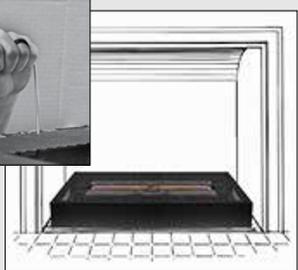


Figure 4.2

Placez les piles dans le porte-piles et les deux télécommandes. Les télécommandes sont synchronisées en usine avant l'expédition.

Pour resynchroniser la revue à distance ProFlame II la section télécommande du manuel. Page 12.

5



Tirez sur les poignées situées sur les côtés gauche et droit du boîtier. Soulevez le boîtier et placez soigneusement le boîtier dans le foyer en recouvrant la base. Les unités plus grandes peuvent nécessiter l'installation de deux personnes.

6

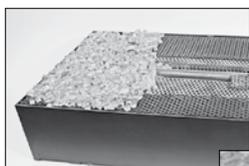


Figure 6.1

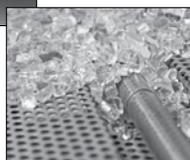


Figure 6.2

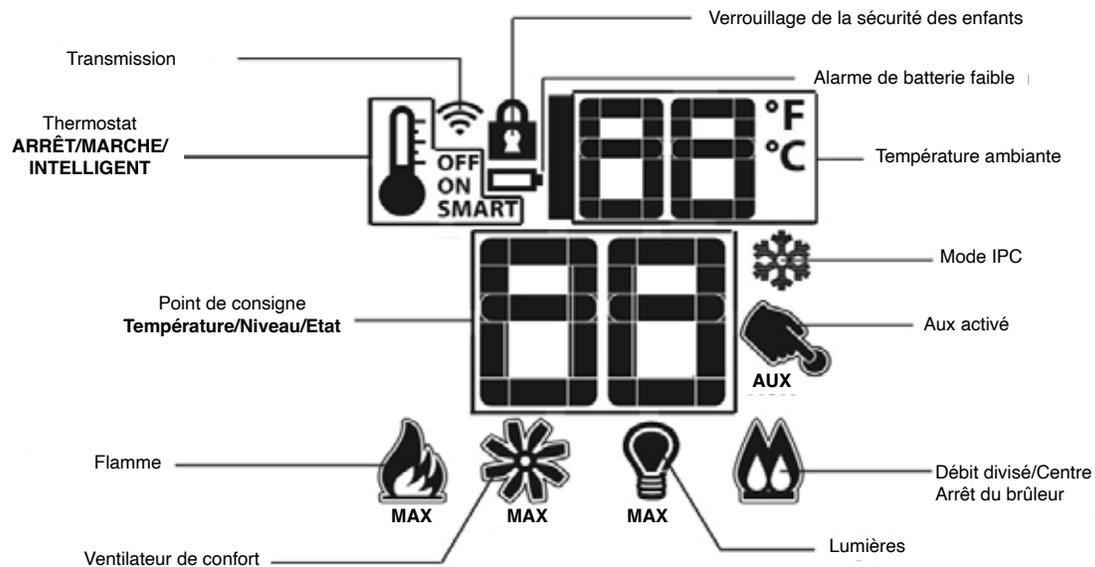
Versez le support de verre réfléchissant de 1/2 po sur le dessus du tube du brûleur et le métal perforé (Fig.6.1). Notez que pour un bon allumage, il ne doit pas y avoir plus d'une couche de verre sur le dessus du tube du brûleur (Fig. 6.2). Suivez le tableau ci-dessous et assurez-vous que la bonne quantité de média en verre est utilisée. NE PAS couvrir le bouclier de la veilleuse avec un média, gardez cette zone exempte de tous débris

Taille du brûleur	Support de verre LBS utilisé	Taille du brûleur	Support de verre LBS utilisé
24 po	10 livres	72 po	30 livres
36 po	15 livres	84 po	35 livres
48 po	20 livres	96 po	40 livres
60 po	25 livres		

7

Suivez les instructions d'allumage et de l'émetteur pour allumer correctement votre brûleur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION



DONNÉES TECHNIQUES	
Télécommande	
Tension d'alimentation	4,5 V (trois piles AAA de 1,5 V)
Cotes de température ambiante	0-50°C (32 - 122°F)
Radio Fréquence	315 MHz

⚠️ AVERTISSEMENT

L'émetteur et le récepteur sont des appareils à radiofréquence. Placer le récepteur dans ou près du métal peut réduire considérablement la portée du signal.

⚠️ AVERTISSEMENT

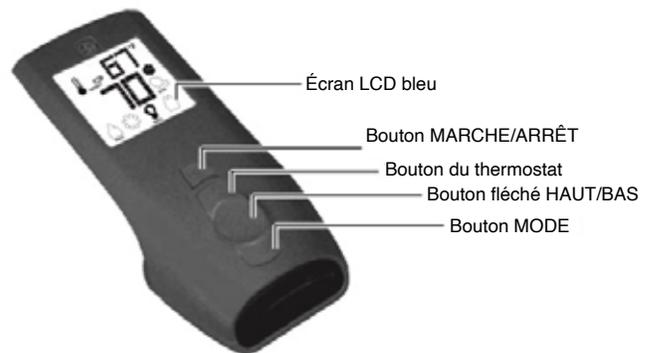
Coupez l'alimentation principale en gaz et l'alimentation électrique du foyer pendant l'installation et/ou l'entretien du dispositif récepteur.

⚠️ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE.
Peut causer des blessures graves ou la mort. Le récepteur provoque l'allumage du foyer. Le foyer peut s'allumer soudainement. Tenez-vous éloigné du brûleur du foyer lorsque vous utilisez le système à distance ou activez la dérivation manuelle du système à distance.

⚠️ AVERTIR

RISQUE DE DOMMAGES MATÉRIELS.
Une chaleur excessive peut causer des dommages matériels. La cheminée peut rester allumée pendant de nombreuses heures. Éteignez le foyer s'il n'est pas utilisé pendant un certain temps. Placez toujours l'émetteur hors de portée des enfants.



AVIS : Toutes les caractéristiques indiquées dans le schéma ci-dessus ne sont pas disponibles sur ce foyer.

AVIS : Ce système de commande comprend un bloc-piles de secours qui permet au foyer de fonctionner en cas de panne de courant.

AVIS : Les fonctions d'éclairage d'accentuation et/ou de soufflerie ne fonctionneront pas pendant une panne de courant.

AVIS : Remplacez toutes les piles au moins une fois par an, de préférence avant le début de la saison.

⚠️ AVERTIR

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.
Peut causer des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. N'essayez pas de démonter la commande de gaz ou de la nettoyer. Un assemblage et un nettoyage incorrects peuvent entraîner un fonctionnement peu fiable.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION

Initialisation du système pour la première fois

1. Retirez le couvercle mural. Ouvrez le support de batterie de secours mural. **Voir Figure 7.1.** Installez les quatre piles AA dans le support de batterie de secours mural, puis réinstallez le couvercle. Voir Figure 7.2.
2. Installez trois piles AAA dans la baie de piles située à la base de l'émetteur. **Voir Figure 7.3.**
3. Réglez l'interrupteur à glissière de la télécommande murale sur la position REMOTE. **Voir Figure 7.2.**
4. Appuyez et relâchez le bouton SWI sur la commande murale avec un trombone et le module IFC émettra trois bips pour indiquer que le module IFC est prêt à se synchroniser avec l'émetteur dans les dix secondes. **Voir Figure 7.2.**

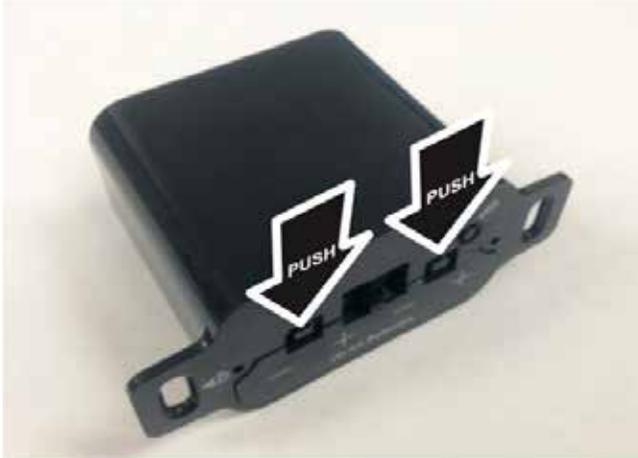


Figure 7.1



Figure 7.2

5. Avec les piles déjà installées dans l'émetteur, appuyez sur le bouton ON. Le récepteur émettra quatre bips pour indiquer que la commande de l'émetteur est acceptée et se règle sur le code correspondant de cet émetteur. Le système est maintenant initialisé.



Figure 7.3

Affichage de la température °C ou °F

Avec le système en position OFF, appuyez sur le bouton du thermostat et le bouton de mode en même temps. Regardez l'écran LCD de l'émetteur pour vérifier qu'un °C ou °F est visible à droite de l'affichage de la température ambiante. **Voir les figures 7.4 et 7.5.**



Figure 7.4



Figure 7.5

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION

Allumer la cheminée

Lorsque le système est éteint, appuyez sur le bouton MARCHE/ ARRÊT de l'émetteur. L'affichage de l'émetteur affichera d'autres icônes actives à l'écran. En même temps, le récepteur activera le foyer. Un seul bip du récepteur confirmera la réception de la commande.

Éteignez le foyer

Lorsque le système est allumé, appuyez sur le bouton MARCHE/ ARRÊT de l'émetteur. L'écran LCD de l'émetteur n'affichera que la température ambiante. **Voir Figure 7.6.** En même temps, le récepteur confirme la réception de la commande.



Affichage de la télécommande Figure 7.6

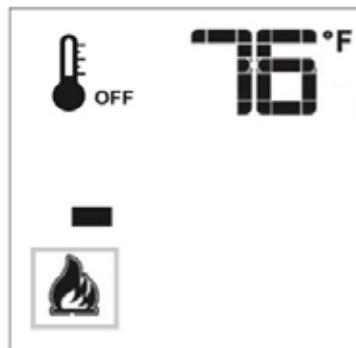
Contrôle à distance de la flamme

Le contrôle Proflame a six niveaux de flamme. Avec le système allumé, et le niveau de flamme au maximum, chaque pression sur le bouton fléché vers le bas réduira la hauteur de la flamme d'un cran jusqu'à ce que la flamme s'éteigne.

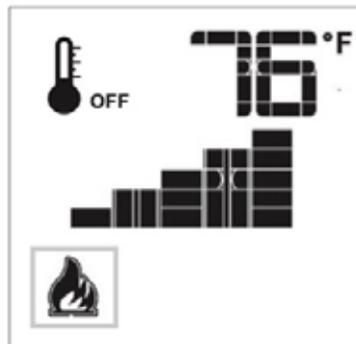
Le bouton fléché vers le haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'il est enfoncé. Si vous appuyez sur le bouton fléché vers le haut alors que le système est allumé mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position haute. **Voir les figures 7.7 à 7.10.** Un seul bip confirmera la réception de la commande.



Flamme éteinte - Figure 7.7



Niveau de flamme 1 - Figure 7.8



Niveau de flamme 5 - Figure 7.9



Niveau de flamme maximum - Figure 7.10

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION

Lors d'une panne de courant prolongée, le foyer peut fonctionner en mode veilleuse continue. Cela réduit la consommation des piles utilisées pour allumer le brûleur et garantit que le foyer continuera à fonctionner tout au long de la panne.

Sélection pilote continu/pilote intermittent (CPI/IPI)

Avec le système en position OFF, appuyez sur le bouton Mode pour accéder à l'icône du mode CPI. **Figures 7.11 et 7.12.** Appuyez sur le bouton fléché vers le haut pour activer le CPI. Appuyez sur le bouton fléché vers le bas pour revenir à IPI. Un bip simple confirmera la réception de la commande.

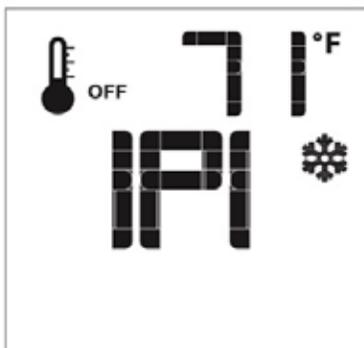


Figure 7.11



Figure 7.12

Verrouillage des boutons

Cette fonction verrouille les boutons pour empêcher toute opération non supervisée.

Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les boutons MODE et UP. **Voir Figure 7.13.**

Pour désactiver cette fonction, appuyez simultanément sur les boutons MODE et UP.

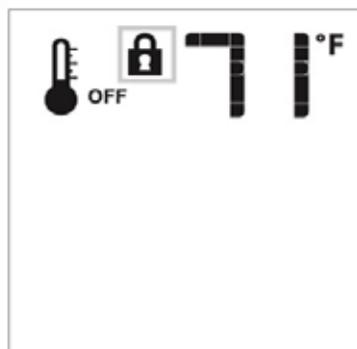


Figure 7.13

Détection de batterie faible - émetteur

La durée de vie des piles de la télécommande dépend de plusieurs facteurs :

- Qualité des piles
- À quelle fréquence le foyer s'allume et s'éteint

Lorsque les piles de l'émetteur sont faibles, une icône apparaît sur l'écran LCD de l'émetteur. Voir **Figure 7.14** avant que toute la puissance de la batterie ne soit perdue. Lorsque les piles sont remplacées, cette icône disparaît.



Figure 7.14

Utilisation du foyer sans télécommande

Le foyer peut être allumé (HI seulement) et éteint avec l'interrupteur mural. La flamme du foyer ON/OFF est la seule fonction qui fonctionnera; aucun réglage de la flamme, la lumière ou le ventilateur ne fonctionnera lors de l'utilisation de l'interrupteur mural. L'interrupteur de commande murale doit être éteint lorsque le foyer n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

Fonctionnement de la batterie de secours

Installez les piles (Voir la séquence d'initialisation à la page 12). En cas de coupure de courant, le foyer passera automatiquement en mode batterie. Le foyer fonctionnera normalement sans ventilateur ni commande d'éclairage lorsqu'il est en mode batterie.

Détection de batterie faible

Lorsque les piles de secours sont faibles, le module émet un double bip lorsqu'il reçoit une commande marche/arrêt. Le système n'acceptera aucune commande jusqu'à ce que les piles soient remplacées ou que l'alimentation secteur soit rétablie.

Définition de l'état de verrouillage

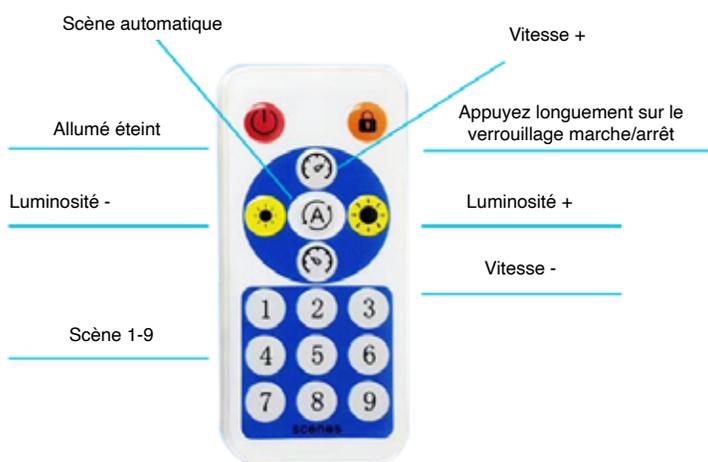
Pour éviter d'endommager le foyer, la carte IFC verrouillera automatiquement la télécommande si elle détecte une flamme anormale ou trop de tentatives d'allumage infructueuses. L'état de verrouillage restera tant que les alimentations seront appliquées.

Lorsque la carte IFC passe en état de verrouillage:

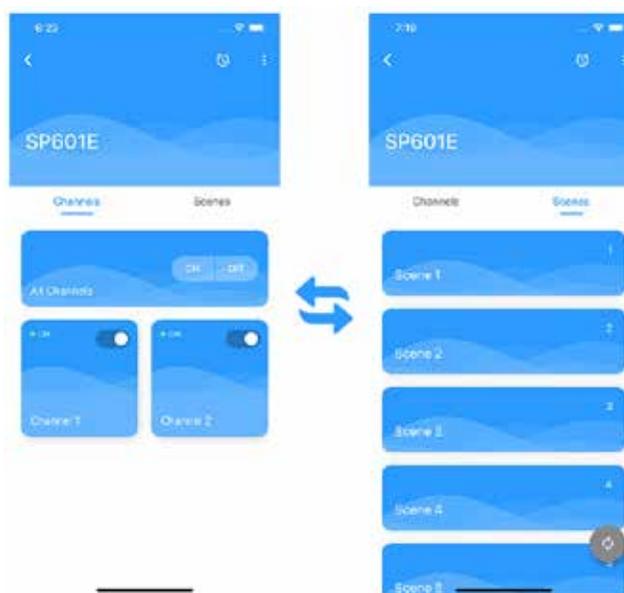
1. Les solénoïdes de la veilleuse et du brûleur principal dans la vanne de gaz sont hors tension ;
2. Un code de diagnostic est envoyé via la LED rouge de diagnostic.
3. La carte IFC ignorera toute commande d'allumage du brûleur et restera à l'état OFF à moins que la séquence de commande de déverrouillage ne soit satisfaite.

Éteignez les alimentations du système (vers la commande murale ou la télécommande) pendant deux ou trois secondes, puis rétablissez le courant. Si le blocage se reproduit, appelez votre revendeur. Les causes du verrouillage doivent être étudiées dans des conditions sûres par un personnel de service qualifié.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION DE L'APPLICATION



Télécharger sur votre appareil mobile



INSTRUCTIONS DU PILOTE INTERMITTENT

POUR VOTRE SECURITE A LIRE AVANT D'ALLUMER

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter et causer des dommages matériels, blessure corporelle ou perte de vie.

A. AVANT L'ALLUMAGE sentir tout autour de la zone de l'appareil pour le gaz. Assurez-vous de sentir à côté du sol car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ

- N'essayez pas d'allumer un appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- N'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers

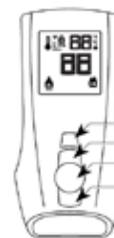
B. Utilisez uniquement votre main pour enfoncer ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce pas ou ne tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer, appelez un technicien de service qualifié. Forcer ou tenter de réparer peut entraîner un incendie ou une explosion.

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

INSTRUCTIONS D'ÉCLAIRAGE

1. **ARRÊT.** Lire les informations de sécurité ci-dessus cette étiquette.
2. Lisez le manuel d'entretien et d'utilisation à la page 17.
3. Tournez la vanne d'arrêt du gaz de l'appareil sur Position MARCHE.
4. Si l'entretien a été effectué, vérifiez que le disjoncteur a été restauré.
5. Attendez cinq (5) minutes pour purger l'air des conduites de carburant. Que de sentir le gaz, y compris près du sol. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ ! Suivez "B dans les informations de sécurité ci-dessus sur cette étiquette. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.
6. Appuyez sur ON/OFF avec votre émetteur de télécommande Proflame II.
7. Écoutez le retour audio du récepteur. Un seul bip se fera entendre.
8. L'appareil commencera à s'allumer.
9. Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse.
10. N'essayez pas d'allumer la veilleuse à la main.
11. Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez les instructions « Instructions d'arrêt » et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.

Vanne de contrôle de gaz électronique - SIT Proflame



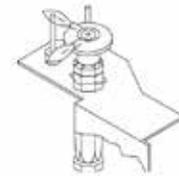
Télécommande Émetteur

Touche marche/arrêt
Clé THERMOSTAT
Touche fléchée HAUT/BAS
Touche MODE

Assemblage de pilote sans événement



Assemblage de la veilleuse ventilée



POUR COUPER LE GAZ VERS LE FOYER

1. Appuyez sur Marche/Arrêt sur votre télécommande Proflame II contrôle Transmetteur
2. Écoutez les commentaires audio des récepteurs. Un seul bip se fera entendre.
3. L'appareil commencera à s'éteindre.
4. Attention aux températures extrêmes. N'essayez pas de toucher les surfaces du système Bedrock jusqu'à ce qu'un temps suffisant pour le refroidissement soit effectué.
5. Adequate time varies on, size of bedrock, duration of use, and outside temperatures.
6. Tourner le robinet d'arrêt de gaz de l'appareil à la position Off.
7. Tourner le disjoncteur de l'appareil, si l'entretien doit être effectué.
8. **En cas d'urgence ou si l'accès à l'émetteur à distance Proflame II est perdu.**
Contournez l'émetteur de télécommande Proflame II et passez directement à la vanne d'arrêt du gaz. Tourner la vanne en position d'arrêt.

AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation en gaz et en électricité avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. Ne faites pas l'entretien tant que l'appareil n'a pas refroidi.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs sur le verre.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.

Cet appareil et son système de ventilation doivent être inspectés avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Les vérifications suggérées suivantes doivent être effectuées par un technicien qualifié. La zone de l'appareil doit être dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables. Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.

NOTE:

Avertir: Étiquetez tous les fils avant de les débrancher lors de l'entretien des commandes. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux.

1. Afin de nettoyer correctement l'assemblage du brûleur et de la veilleuse, retirez la vitre pour exposer les deux ensembles.
2. Gardez le compartiment de commande, le média, le brûleur, l'ouverture de l'obturateur d'air et la zone entourant l'appareil propres en passant l'aspirateur ou brosse, au moins une fois par an.
3. Vérifiez que tous les ports du brûleur brûlent. Nettoyez tous les ports qui ne brûlent pas ou ne brûlent pas correctement.
4. Vérifiez que la flamme de la veilleuse est assez grande pour englober le capteur de flamme et/ou le thermocouple / thermopile ainsi que atteint le brûleur.
5. Si votre appareil est équipé d'une barrière de sécurité, un nettoyage peut être nécessaire en raison d'un excès de peluches/poussières provenant de la moquette, animaux domestiques, etc. Passez simplement l'aspirateur à l'aide de la brosse.
6. Si votre appareil est équipé de portes de secours, assurez-vous que le système fonctionne efficacement. Vérifier que le joint n'est pas usé ou endommagé. Remplacez si nécessaire.
7. Remplacez la vitre nettoyée. Le fait de ne pas positionner correctement le média peut provoquer une carbonisation qui peut être distribuée dans la zone habitable environnante, à l'intérieur de la chambre de combustion et sur les surfaces extérieures entourant la terminaison de ventilation.
8. Vérifiez que le brûleur principal s'allume complètement sur tous les orifices lorsqu'il est allumé. Une période d'allumage totale de 5 à 10 secondes est satisfaisante. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre revendeur/distributeur agréé local.
9. Inspectez visuellement l'appareil pour l'accumulation de carbone. À l'aide d'un petit fouet ou d'une brosse, brossez le carbone et aspirez ou balayez les ordures.
10. **Cette étape ne s'applique pas aux appareils sans ventilation:** Vérifiez que l'appareil ventile correctement. Assurez-vous que le système est sûr et dégagé. (Si, pour une raison quelconque, le système d'admission d'air de ventilation est démonté, réinstallez-le et refermez-le selon les instructions fournies pour l'installation initiale).

Symptôme	Problème	Solution d'essai
La veilleuse ne s'allume pas et/ou fait du bruit sans étincelle au brûleur de la veilleuse.	Batterie.	– Vérifiez les piles.
	Câblage.	– Vérifiez que le fil du capteur et le fil de l'allumeur sont connectés aux bornes correctes (non inversées) sur le module. REMARQUE: Le capteur a une connexion de 3/16 po (4,8 mm) et l'allumeur a une connexion de 1/8 po (3,2 mm).
	Connexion lâche.	– Vérifiez qu'il n'y a pas de connexions desserrées, de courts-circuits électriques dans le câblage ou de mise à la terre sur un objet métallique.
	Module.	– Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en position "ARRÊT". Retirez le fil d'allumage du module. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position "MARCHE". Tenez un fil de mise à la terre à environ 3/16" (4,8 mm) de la borne d'allumage (étincelle) sur le module. S'il n'y a pas d'étincelle, le module de borne d'allumage doit être remplacé. S'il y a une étincelle, la borne d'allumage est en bon état.
	L'écartement des étincelles de l'allumeur est incorrect.	– L'écartement des étincelles entre l'allumeur et la veilleuse doit être de 1/8 po (3,2 mm).
	Électrode.	– Inspectez l'ensemble pilote pour un fil court-circuité ou un isolant fissuré autour de l'électrode.
	Une connexion en court-circuit ou desserrée.	– Retirez et réinstallez le faisceau de câblage qui se branche sur le module. Retirez et vérifiez la continuité de chaque fil dans le faisceau de câblage.
	Mauvais câblage de l'interrupteur.	– Dépannez le système avec l'interrupteur marche/arrêt le plus simple.
Le pilote fait des étincelles mais le fera pas de lumière.	Le module n'est pas mis à la terre.	– Vérifiez que les ensembles vanne et pilote sont correctement mis à la terre sur le châssis métallique de l'appareil.
	Approvisionnement en gaz.	– Vérifiez que le robinet à tournant sphérique de la conduite de gaz entrant est « ouvert ». Vérifiez que la lecture de la pression d'entrée est dans limites acceptables, les pressions d'entrée ne doivent pas dépasser 14 po W.C. (34.9mb).
Le carbone est déposé sur verre, surfaces des fluides ou de la chambre de combustion	En panne de gaz propane.	– Remplissez le réservoir.
	L'obturateur d'air est - bloqué.	– Assurez-vous que l'ouverture de l'obturateur d'air est exempte de peluches ou d'autres obstructions.
	La flamme empiète sur la - vitre, les fluides ou la chambre de combustion.	– Vérifiez que le verre, les bûches, les pierres ou les supports sont correctement positionnés. Volet d'air ouvert pour augmenter l'air primaire. Vérifiez le débit d'entrée : vérifiez la pression du collecteur et la taille de l'orifice comme indiqué dans les instructions.

Symptôme	Problème	Solution d'essai
<p>Continue à produire des étincelles et des veilleuses, mais le brûleur principal ne s'allume pas.</p> <p>Veilleuses. Arrête les étincelles / la veilleuse reste allumée mais le brûleur ne s'allume pas.</p> <p>Odeurs de gaz d'échappement dans la chambre, maux de tête</p>	<p>Connexion courte ou desserrée dans tige du capteur.</p>	<p>– Vérifiez toutes les connexions. Vérifiez que les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont bien serrées; vérifiez également que ces connexions ne sont pas reliées à un métal.</p>
	<p>Mauvaise rectification de la flamme ou tige de capteur contaminée.</p>	<p>– Vérifiez que la flamme engloutit la tige du capteur. Cela augmentera la rectification de la flamme. Vérifier le bon pilote l'orifice est installé et les spécifications de gaz d'admission sont conformes au manuel. (Rappelez-vous que la flamme transporte le courant de rectification, pas le gaz. Si la flamme s'élève du capot de la veilleuse, le circuit est interrompu. Un mauvais orifice ou une pression d'entrée trop élevée peut faire monter la veilleuse). La tige du capteur peut avoir besoin d'être nettoyée.</p>
	<p>Mauvaise mise à la terre entre ensemble veilleuse et soupape de gaz.</p>	<p>– Vérifiez que le faisceau de câbles est fermement connecté au module. Vérifiez que l'isolant en céramique autour de la tige du capteur n'est pas fissuré, endommagé ou desserré. Vérifiez la connexion entre la tige du capteur et le fil du capteur.</p>
	<p>Veilleuse ou tige de capteur endommagée.</p>	<p>– Nettoyez la tige du capteur avec une toile émeri pour éliminer toute contamination qui aurait pu s'accumuler sur la tige du capteur. Vérifier la continuité avec un multimètre avec ohms réglé sur la plage la plus basse. Vérifiez le court-circuit fil ou isolant fissuré.</p>
	<p>Le pilote a été peint.</p>	<p>– À l'aide d'un morceau de papier de verre ou de toile émeri, retirez la peinture du capot de la veilleuse, de l'allumeur et du capteur de flamme.</p>
	<p>Câblage / connexion.</p>	<p>– Inspectez tous les fils, assurez-vous que les connexions sont bien serrées. Vérifiez que tout le câblage est installé exactement comme spécifié.</p>
	<p>Faisceau de câblage.</p>	<p>– Inspectez le faisceau de câblage et vérifiez que le faisceau est bien connecté au module. Vérifiez que tous les fils sont connectés dans le bon ordre. Voir la section "schéma de câblage".</p>
	<p>Le pilote a été peint.</p>	<p>– À l'aide d'un morceau de papier de verre ou de toile émeri, retirez la peinture du capot de la veilleuse, de l'allumeur et du capteur de flamme.</p>
	<p>L'appareil se renverse.</p>	<p>– Vérifiez que la cheminée est installée selon le code du bâtiment. La pièce est en pression négative; augmenter frais arrivée d'air. Vérifier le positionnement du registre. Vérifier le blocage de la cheminée</p>

Brûleuse:

Les brûleurs Grand Canyon Gas Logs bénéficient d'une garantie à vie contre les défauts de fabrication ou les bris tant que l'appareil est installé à l'intérieur et par un installateur professionnel. En cas de défaut ou de bris, un remplacement sera disponible pour le ramassage chez le revendeur chez qui le brûleur a été acheté à l'origine. Cette garantie est limitée à l'acheteur d'origine uniquement. Les brûleurs intérieurs installés à l'extérieur bénéficient d'une garantie d'un (1) an.

Électricité et Vannes:

Les vannes, télécommandes et récepteurs Grand Canyon Gas Logs bénéficient d'une garantie de (2) ans contre les bris ou les défauts à compter de la date d'achat, par l'acheteur d'origine, et doivent être installés par un installateur professionnel agréé. Cette garantie couvre uniquement l'utilisation avec les brûleurs et bûches Grand Canyon Gas Logs. En cas de défaut ou de bris, un remplacement sera disponible pour le ramassage chez le revendeur chez qui le brûleur a été acheté à l'origine. Les piles ne sont pas couvertes par cette garantie. Les ensembles pilotes ODS bénéficient d'une garantie d'un (1) an.

CARTE DE GARANTIE

Veuillez remplir cette carte de garantie et l'envoyer à Grand Canyon Gas Logs pour recevoir une demande de garantie.

Acheté chez (Nom de la salle d'exposition) _____

Ville _____ État _____

Jour mois année _____

Modèle acheté _____

VOS INFORMATIONS

Nom: _____

Ville _____ État _____

Numéro de téléphone _____ Email _____

Date d'installation _____

Copier et envoyer à:
Grand Canyon Gas Logs
3515 E. Atlanta Ave., Phoenix, AZ 85040

NE PAS RETOURNER EN MAGASIN !



ARRÊTEZ APPELEZ-NOUS D'ABORD

Pour une aide immédiate à l'installation, des informations sur le produit ou Si votre produit arrive endommagé, veuillez appeler notre numéro sans frais au:

1-602-344-4217

**(du lundi au vendredi, de 8h00 à 17h00, heure des Rocheuses AZ)
ou envoyez-nous un e-mail à:
customerservice@grandcanyongaslogs.com**

NOTRE PERSONNEL EST PRÊT À FOURNIR UNE ASSISTANCE

Copyright 2023 Tous droits réservés U.S.A, et brevets étrangers en instance