

Approuvé pour les hautes altitudes allant jusqu'à 4500 pieds (1300m) au Canada



OMNI-Test Laboratories, Inc.

Rapport # 535-L-01-5



Systèmes de brûleurs:

2BRN-18	3BRN-18
2BRN-24	3BRN-24
2BRN-30	3BRN-30
2BRN-36	3BRN-36
2BRN-42	3BRN-42

Conçu Certifié ventilé décoratif Appliance
ANSI Z21.60-2012/CSA 2,26 à 2012 CGA
2.17-M91 (R209) Appareils à gaz pour
utilisation à haute altitude

INSTALLATION ET EXPLOITATION DE GUIDE GRAND CANYON SYSTÈMES DE GAZ LOG

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

Grand Canyon gaz journaux, les journaux sont en matériau réfractaire ciment ré-exécutées dans les fibres d'acier. Chacune des journaux sont peints à la main et fini à la main pour recréer les journaux les plus réalistes disponibles sur le marché. Le système de brûleur à gaz est conçu pour recréer et brûler comme une véritable cheminée à bois avec une flamme d'apparence naturelle. Avec cela à l'esprit les jeux de bûches au gaz doit être brûlé dans un cadre entièrement ventilé, foyer non combustible avec le registre complètement ouvert et la cheminée libre de toute obstruction ou restrictions. Le foyer doit être conçu et approuvé pour la fraise bois.

La flamme réaliste produite par des brûleurs à gaz Grand Canyon Connexion produire du monoxyde de carbone et de suie. Dans des conditions standard de ces sous-produits sont épuisés par la cheminée. Si les fumées ou la suie de la combustion du gaz sont évidentes dans la salle lorsque le registre est complètement ouvert, il indique que le projet de la cheminée est défectueuse. Si cela se produit NE PAS utiliser vos journaux de gaz jusqu'à ce que la cheminée soit corrigée, appeler un technicien de service pour résoudre le problème.

AVERTISSEMENT: Si les renseignements dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou n'importe quelle application

QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ

- Ne pas tenter d'allumer l'appareil
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser n'importe quel téléphone dans le bâtiment
- Appeler immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz
- Si vous ne pouvez pas atteindre le fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

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

Ensembles Grand Canyon gaz S'identifier doivent être installés que dans un foyer de combustion à combustible solide avec une cheminée de travail et la construction d'un matériau incombustible. L'installation y compris les dispositions pour la combustion et de l'air de ventilation doit être conforme avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou le CSA B149.1 du gaz naturel et du propane Code d'installation, et les codes locaux de construction applicables.

Dispositif de serrage d'amortisseur est inclus pour maintenir l'ouverture minimale de l'évacuation permanente et pour empêcher la fermeture complète de la plaque de volet. Le registre de cheminée doit être complètement ouvert lors de la combustion de l'ensemble du journal. L'ensemble du journal est conçu pour brûler avec une flamme jaune, donc une ventilation adéquate est absolument nécessaire. Pour se conformer aux certifications, des listes, et des acceptations du code du bâtiment, et pour un fonctionnement sûr et une bonne performance de cet ensemble de journal, utilisez uniquement des pièces et accessoires Grand Canyon gaz Activité. L'utilisation d'autres contrôles, les pièces et accessoires qui ne sont pas conçus pour une utilisation avec le Grand Canyon gaz journaux journal ensemble est interdit et annulera toutes les garanties, certifications, homologations du code du bâtiment, et peut causer des dommages matériels, des blessures corporelles ou la perte de vie.

GARANTIE

Grand Canyon gaz Activités brûleurs et les journaux bénéficient d'une garantie à vie contre la casse et des défauts à l'acheteur initial. Toutes les vannes GCGL, ensembles de pilotes et composants électriques bénéficient d'une garantie de 2 ans, tant installé à l'intérieur et installé par un professionnel agréé. De plus amples informations sur la garantie se trouve dans la section Garantie de ce guide.

INSTALLATEUR: Laissez ce manuel avec l'ensemble de bûches
CONSOMMATEUR: Conservez ce manuel pour référence future.

INFORMATIONS IMPORTANTES

ATTENTION: Cet assemblage de l'appareil contient les orifices du brûleur spécifiquement pour le gaz d'entrée indiquée sur le brûleur et la boîte, ainsi que le note Btu spécifiés dans ce manuel. Modification ou l'échec d'utiliser l'orifice d'usine peuvent causer des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie.

Lisez ces instructions avant d'installer et d'utiliser le système Grand Canyon gaz connecter.

1. Type de gaz sera indiqué sur le brûleur et la boîte. Ne pas utiliser un brûleur de gaz naturel au propane ou un brûleur au propane au gaz naturel.
2. L'installation, les dispositions pour la combustion et l'air de ventilation doit être conforme au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA54, ou le CSA B 149.1, le gaz naturel et du propane Code d'installation.
3. Pour que la garantie soit jeux de bûches au gaz valide doit être installé par un certifié ou un installateur professionnel qualifié de l'IFN.
4. Cet appareil doit être installé uniquement dans un foyer à combustible solide avec une cheminée de travail et construit avec des matériaux incombustibles. Combustibles solides ne doivent pas être brûlés dans un foyer où un appareil décoratif a été installé.
5. Une ouverture libre permanent doit être fournie soit par la cheminée de la cheminée ou une cheminée de ventilation amortisseur à l'oxyde de carbone et d'autres gaz de combustion. Tout registre de cheminée doit être fixé d'une manière qui permettra de maintenir l'ouverture libre permanent à tout moment. Utilisez le tableau au bas de cette page pour déterminer l'ouverture libre permanente minimale basée sur la hauteur de la cheminée et l'estimation de Btu de l'appareil.
6. Un écran de cheminée doit être en place lorsque l'appareil est en marche et, à moins que d'autres dispositions pour l'air de combustion sont fournis, l'écran doit avoir une ouverture (s) d'introduction d'air de combustion. Avec l'utilisation de portes en verre, portes doivent être ouvertes lorsque l'appareil est en feu pour assurer une ventilation adéquate.
7. La pression d'alimentation d'entrée minimum pour l'application de l'ajustement d'entrée est de 5,0 pouces (gaz naturel) 8,0 pouces (propane) dans la colonne d'eau. La pression maximale d'admission de 10,5 pouces (gaz naturel) 13.0 pouces (propane) dans la colonne d'eau.
8. L'appareil et son robinet d'arrêt individuel doivent être débranchés de la tuyauterie d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à ½ psig (3,5 kPa). L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet manuel individuel lors des essais de pression inférieure à ½ psig (3,5 kPa) égale ou.
9. L'emplacement de l'appareil est d'être clair et libre de matériaux combustibles, d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables.
10. Ne pas utiliser cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute commande de gaz qui a été sous l'eau.

EXIGENCES DU FOYER DE TAILLE

brûleur taille	Min. Dimensions du foyer				BTU	
	largeur		profondeur	hauteur	NAT.	L.P.
	avant	arrière				
18"	30"	18"	12"	14"	52K	49K
21"	33"	21"	12"	14"	60K	56K
24"	36"	24"	12"	14"	74K	66K
30"	42"	30"	14"	14"	102K	91K
36"	48"	39"	14"	14"	111K	106K
42"	54"	45"	14"	14"	120K	121K

IMPORTANT

Pour toutes les vannes, l'air doit être purgé de la conduite de gaz avant que le pilote s'allume et brûler correctement. Le temps nécessaire à la purge dépendra de la longueur de la ligne de gaz de l'appareil et la quantité de temps puisque l'unité ou de gaz a été utilisé en dernier. Il peut prendre plusieurs minutes avant que l'air soit purgé et le témoin s'allume et brûler correctement. Suivez la section INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE dans ce manuel.

MINIMUM CHIMNEY HEIGHT AND FLUE OPENING

For Factory Built Fireplaces Free Opening Area Of Chimney Damper For Venting Combustion Products From Decorative Appliances For Installation In Solid Fuel Burning Fireplaces

	Appliance Input Rate (kBtu/hr)											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Chimney Height* (ft)	Minimum Opening** (sq. in.)											Max. Input***
10	11.3	16.6	22.1	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	43.0	—	—	114.2
25	6.6	9.6	12.6	15.9	18.1	22.9	27.3	31.2	36.3	43.0	50.3	121.0
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	8.0	10.8	13.2	15.9	18.9	22.1	25.5	30.2	34.2	39.6	141.2
40	5.3	7.5	10.2	12.6	15.2	18.1	20.4	23.8	27.3	31.2	35.3	158.5

* Height is from hearth to top of chimney and the minimum height is 10 feet. (See Figure 3, Factory Built Fireplace.)

** Chart shows minimum opening (sq. in.) for the given height and input rate.

*** Column marked "Max. Input" corresponds to the maximum allowable input rate (kBtu/hr) for the given height.

For Masonry Built Fireplaces Free Opening Area Of Chimney Damper For Venting Combustion Products From Decorative Appliances For Installation In Solid Fuel Burning Fireplaces

	Appliance Input Rate (kBtu/hr)											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Chimney Height* (ft)	Minimum Opening** (sq. in.)											
6	17.6	25.7	33.8	41.7	49.2	56.6	64.0	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	72.0	77.9	
15	14.1	19.9	26.1	32.0	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	63.0	
30	12.2	16.9	21.6	26.5	31.2	35.9	40.3	44.5	48.6	52.7	56.6	

* Height is from hearth to top of chimney and the minimum height is 6 feet. (See Figure 3, Factory Built Fireplace.)

** Chart shows minimum opening (sq. in.) for a given height and input rate.

ENTRETIEN

Brûler Grand Canyon gaz journaux pour toute longueur de temps fera les journaux à la suie. Suie s'accumule uniquement sur le journal donc le brûleur ne sera pas besoin d'un nettoyage. La suie est causé soit une combustion incomplète du gaz quittant derrière un matériau sombre et dense. Suie également s'accumuler sur les journaux si les journaux ne sont pas placés dans la position correcte selon les schémas de placement journal. Pour nettoyer la suie utiliser une vieille brosse à dent et frottez doucement la suie. Examen et nettoyage du système de ventilation et la cheminée à combustible solide, y compris la fréquence de cet examen et de nettoyage, par une agence qualifiée périodique. Examen périodique de l'ensemble de pilote doit être en conformité avec l'image fournie.



INSTALLATION

La pince de l'amortisseur avec un boulon hexagonal est prévu en tant que moyen pour empêcher la fermeture complète de la plaque de volet. La pince se fixe facilement à la plupart des lames de clapet avec une pince ou une clé, et doit être installé de façon permanente. La pince est conçue pour empêcher la fermeture accidentelle de l'amortisseur quand il est installé. Si la pince ne tient pas ou ne donne pas l'ouverture d'aération permanente répertoriés dans le tableau ci-dessus, un arrêt permanent est installé, retirer la lame d'amortisseur ou avoir la coupe de l'amortisseur de fournir l'ouverture permanente minimum requis.

L'ensemble du Grand Canyon gaz Connexion doit être installé par un technicien professionnel qualifié.

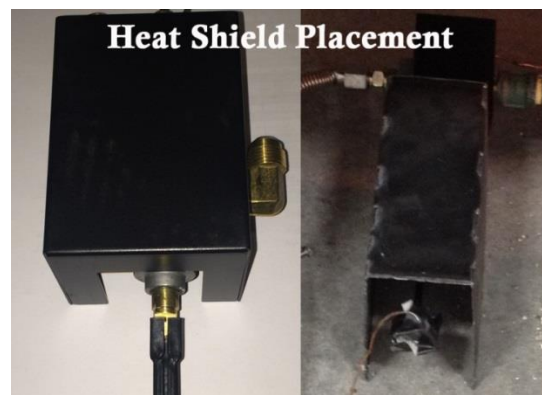
Instructions doivent être suivies attentivement pour assurer la performance et la prestation complète de l'ensemble de bûches à gaz. Assurez-vous que l'ensemble du journal est conçu et marqué pour le type de gaz (naturel ou propane) fourni pour la cheminée. Plancher de foyer doit être de niveau libre de tout débris et lisse. **AVERTISSEMENT:** Ne pas positionner les pièces conformément à ce manuel ou de l'échec d'utiliser seulement les pièces approuvées pour cet appareil peut entraîner la perte de la propriété, des blessures ou des pertes de vie.

BRULEUR INSTALLATION:

1. Assurez-vous que l'alimentation en gaz de cheminée est éteint
2. Localisez le talon de fourniture de gaz à l'intérieur de la cheminée et enlever le bouchon. Lorsque vous retirez le bouchon s'assurer que le goujon ne tourne pas, desserrer la connexion à l'intérieur du mur.
3. Centre du brûleur d'un côté à l'autre et positionner au plus près de la paroi arrière de la chambre de combustion. Idéalement, le brûleur sera alignée directement sous le registre de tirage.
4. Utiliser le connecteur de la ligne de flexion de 3/8 "en aluminium pour relier la ligne d'alimentation en gaz à l'entrée de gaz sur la vanne. Lorsque vous vous penchez la ligne de flex en aluminium utiliser des procédures de pliage appropriées pour éviter le flambage du tube.
5. Vérifiez que les connexions sont bien serrées, puis allumez le gaz et vérifier chaque connexion en utilisant une solution d'eau et de savon. **NE PAS UTILISER UNE FLAMME POUR DES FUITES.** La connexion de l'eau et du savon devrait être de 50% d'eau et 50% de savon. Badigeonner la solution sur les connexions et vérifier les bulles. Toute fuite doit être corrigée avant de procéder à l'installation.
6. Déterminer le système de valve qui est installé sur l'appareil, puis procéder à allumer la veilleuse (NOTE: Manuel vannes on / off n'ont pas un pilote).
7. Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous que le bouclier thermique est remplacé dans la position qu'il était lorsque l'appareil a été prise hors de la boîte.

BRULEUR MEDIA INSTALLATION:

1. Localisez la vermiculite (3 brûleurs et LP unités seulement) et la laine de roche (éclatant braise) . La vermiculite est utilisé pour toutes les unités de propane et pour le brûleur de braises sur le boîtier 3 du brûleur.
 - a. une. Ouvrez la vermiculite, puis remplir uniformément toute la surface du plateau de braises,
2. Ouvrez le sac de laine de roche, puis étaler uniformément sur toute la surface du bac de braise. Déchirez la laine de roche en petits morceaux et de le garder sans le tasser fournira un meilleur aspect du lit de braises.



POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE AVANT D'ALLUMER

"ATTENTION - Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un incendie ou une explosion entraînant des dommages matériels, blessures ou des pertes de vie ".

- A.** Cet appareil possède une veilleuse qui doit être allumée à la main.
- B. AVANT L'ALLUMAGE**
sentir tout autour de la zone de l'appareil pour le gaz. Assurez-vous de sentir près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ:

1. Ne pas tenter d'allumer l'appareil.
2. Ne touchez à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser le téléphone dans votre immeuble
3. Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
4. Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

- C.** N'utilisez que 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 à la main, ne pas essayer de le réparer, appelez un technicien de service qualifié. Une tentative de réparation peut entraîner un incendie ou une explosion

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

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

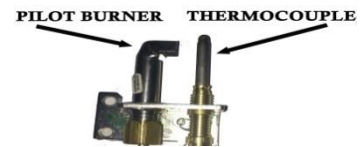
1. STOP! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette.
2. Pousser sur le bouton de contrôle du gaz et tourner dans le sens horaire sur "OFF"



REMARQUE: Le bouton ne peut pas être la position «PILOT» à «OFF» l'enfoncer légèrement. Ne forcez pas.

3. Attendez cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ! Suivez «B» dans les consignes de sécurité ci-dessus. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.

4. ouvrir pilote - suivre tube métallique de la commande de gaz derrière le brûleur.

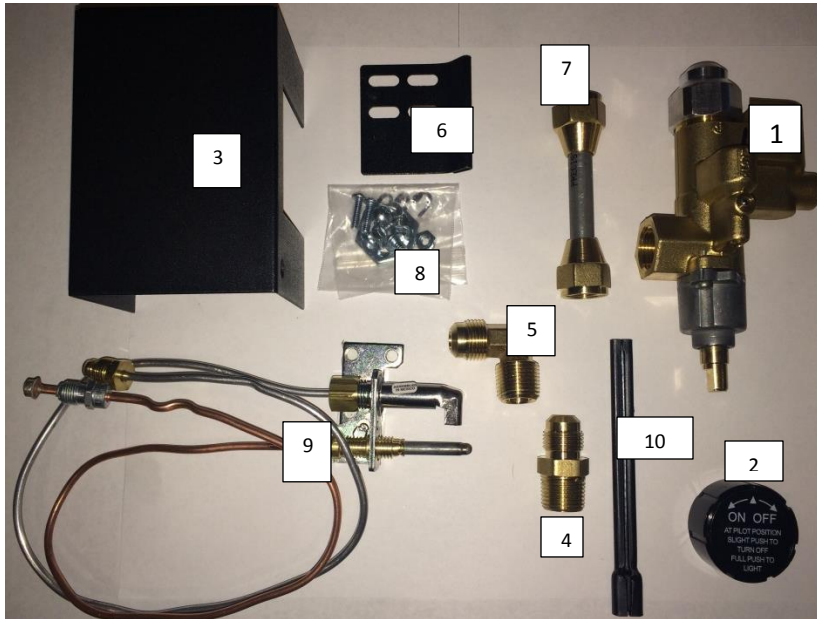


5. Tournez le bouton de gaz vers la gauche de la flèche dans le centre de la molette
6. Appuyez sur le bouton de contrôle tout le chemin et maintenez po s'allume immédiatement le pilote avec une allumette. Maintenez le bouton de commande pendant environ une minute après que le pilote est allumé. relâcher le bouton et il apparaîtra remonter. Pilote doit rester allumé. Si elle s'éteint, répétez les étapes 3-7
- Si le bouton ne pas même, arrêtez immédiatement et appelez votre technicien de service ou fournisseur de gaz.
- Si le pilote ne reste pas allumée après plusieurs essais, tournez le bouton de réglage de gaz à «OFF» et appelez votre technicien de service ou fournisseur de gaz.
- Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la gauche pour "ON"

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

1. Tourner le bouton vers la droite de "ON" mesure de la position centrale de la flèche. Enfoncez légèrement le bouton de contrôle du gaz et tourner vers la droite à "OFF". Ne forcez pas le bouton.

LISTE VALVE PARTS



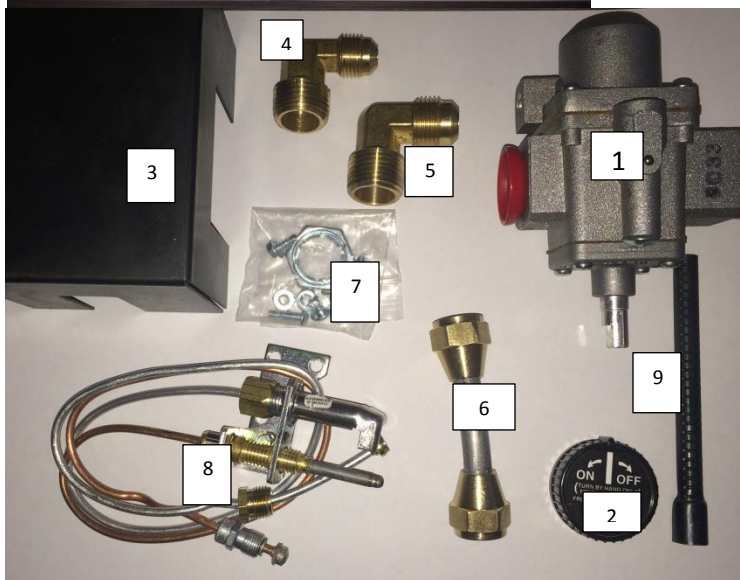
SPQMKN

- (1) 109 Valve
- (2) 111 Black Knob
- (3) 140 Heat Shield
- (4) 110 3/8" Flare x 3/8" Adaptor
- (5) 401 3/8" x 1/2" Male
- (6) 120 PB Mounting Bracket
- (7) 426 3/8" x 3" Swivel Nut
- (8) 660 Parts Bag
- (9) 102 Pilot Assembly
- (10) 101 Stem
- (11) 229 10" Black Flex line (Not Shown)



SPLPK

- (1) Vermiculite
- (2) 460 Air Mixer/Orifice
- (3) 218P LP Orifice



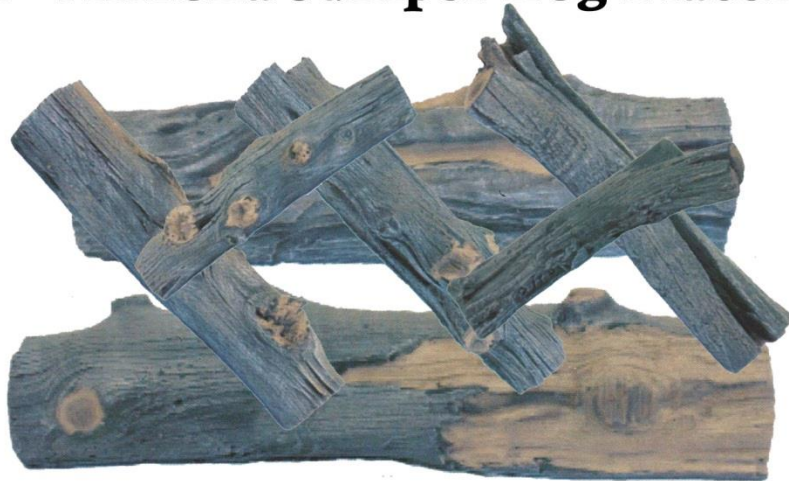
HCSPK

- (1) 100-HC Valve
- (2) 111 Black Knob
- (3) 121 Heat Shield
- (4) 1/2" x 3/8" Flare Elbow
- (5) 1/2" x 1/2" Flare Elbow
- (6) 426 3/8" x 3" Swivel Nut
- (7) 660 Parts Bag
- (8) 102 Pilot Assembly
- (9) 101 Stem (2x 36&42)
- (10) 229 10" Black Flex line (Not Shown)

18" Arizona Juniper Log Placement



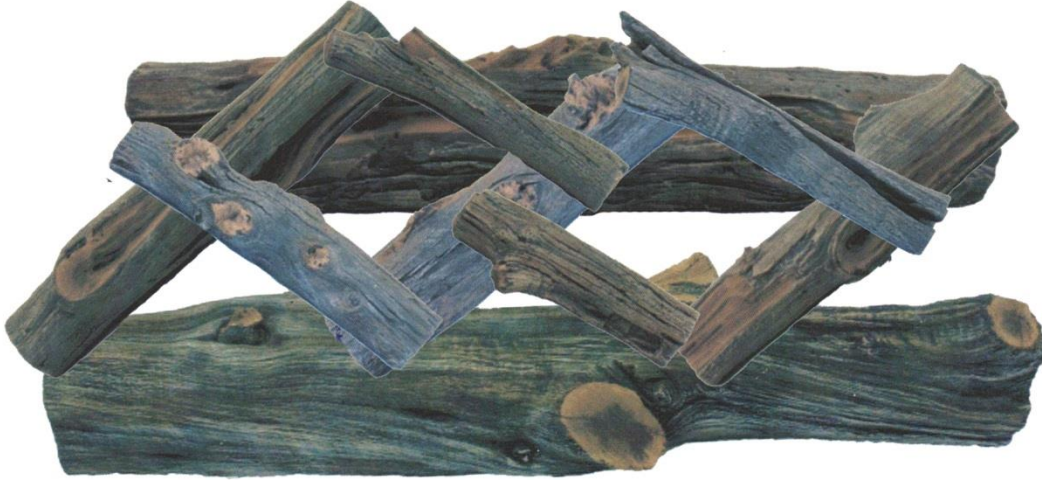
24" Arizona Juniper Log Placement



30" Arizona Juniper Log Placement



36" Arizona Juniper Log Placement



42" Arizona Juniper Log Placement



GARANTIE

Journaux réfractaires: Grand Canyon gaz, grumes bénéficient d'une garantie à vie contre tout défaut de fabrication ou de rupture tant que les produits sont installés à l'intérieur. Dans le défaut ou bris événement se produit un remplacement sera disponible pour ramasser du courtier à qui l'ensemble du journal a été acheté. Cette garantie ne couvre pas le bris causé par une manipulation excessive une fois installé et a tiré. Journaux installés portent extérieur un (1) an de garantie. Cette garantie est limitée à l'acheteur original seulement.

Burner: brûleurs à gaz Grand Canyon Activités bénéficient d'une garantie à vie contre les défauts de fabrication ou de rupture aussi longtemps que l'appareil est installé à l'intérieur et par un installateur professionnel. Dans le cas d'un défaut ou une rupture se produit un remplacement sera disponible pour le ramassage du revendeur auprès duquel le brûleur a été acheté. Brûleurs installés à l'extérieur portent un (1) an de garantie. Cette garantie est limitée à l'acheteur original seulement.

Électrique et valves: Grand Canyon gaz Grumes, ensembles de pilotes et composants électriques portent une (2) ans de garantie contre le bris ou défauts de la date d'achat, par l'acheteur d'origine, et doivent être installés soit un installateur professionnel agréé. Cette garantie couvre uniquement l'utilisation de gaz Grand Canyon Activités brûleurs et les journaux Dans le cas d'un défaut ou une rupture se produit un remplacement sera disponible pour le ramassage du revendeur auprès duquel le brûleur a été acheté. Produits installés en plein air portent un (1) an de garantie.

CARTE DE GARANTIE:

S'il vous plaît remplir cette carte de mandat et l'envoyer à Grand Canyon gaz journaux de recevoir une demande de garantie

acheté de:

Ville, État

Jour / Mois / Année:

vos informations

nom:

Ville, État:

Numéro de téléphone:

Date de l'installation:

mail à:

Grand Canyon gaz journaux

3435 E. Atlanta Ave.

Phoenix, AZ 85040