

# Fire Pit Owner's Manual

For a safe and pleasurable heating experience, perform this check before each use

## Before Operating :

1. I am familiar with entire owner's manual and understand all precautions noted
2. All components are properly assembled, intact and operable
3. No alterations have been made
4. All gas connections are secure and do not leak
5. Wind velocity is below 10 mph
6. Unit will operate at reduced efficiency below 40 °P4.44 °C
7. Fire pit is outdoors (outside any enclosure)
8. There is adequate fresh air ventilation. 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 gas control which has been under water
9. Fire pit is away from gasoline or other flammable liquids or vapors
10. Fire pit is away from windows, air intake openings, sprinklers and other water sources
11. Fire pit is at least 36 in. on rear and at least 36 in. on sides from combustible materials
12. Fire pit is on a hard and level surface
13. There are no signs of spider or insect nests
14. All burner passages are clear
15. All air circulation passages are clear
16. Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
17. Young children should be carefully supervised when they are in the area of the fire pit.
18. Clothing or other protective material should not be hung from the fire pit, or placed on or near the fire pit

19. Any guard or other protective device removed for servicing the fire pit must be replaced prior to operating the fire pit
20. Installation and repair should be done by a qualified service person. The fire pit should be inspected before use and at least annually by a qualified service person
21. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burner and circulating air passageways of the fire pit be kept clean

## After Operation :

1. Gas control is in OFF position
2. Gas Tank valve is OFF
3. Disconnect Gas line
4. After each use, replace cap on tank

## PREPARATION :

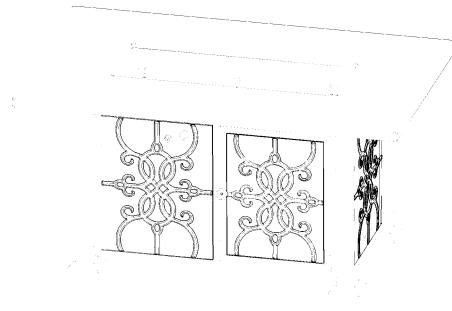
Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents above. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time : 15 Minutes

Tools Required for Assembly (not included)  
Phillips screwdriver medium blade. Leak Detection Solution.

# FOR PROPANE OR NATURAL GAS

## Electron and Match Ignition



Model # : Ule-FCC24-A-E series

Model#: Ule-FCC24-A-M series

Model # : Ule-FCC29-A-E series

Model#: Ule-FCC29-A-M series

Model # : Ule-FCC42-A-E series

Model#: Ule-FCC42-A-M series



**WARNING : FOR OUTDOOR USE ONLY.**

# WARNING

## For Outdoor Use Only

**NOTE :** Read these instructions carefully before starting installation of the outdoor firepit

### CODE AND SUPPLY REQUIREMENTS:

This outdoor fire pit must be installed in accordance with local codes and ordinances, or, in the absence of local codes, with the latest National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1.

Installation and service must be performed by an NFI Certified or other qualified professional installer, service agency, or the gas supplier

### INSTALLER & CONSUMER :


**For Outdoor Use Only**—If stored indoors, detach and leave cylinder outdoors

These instructions **MUST be** retained with this appliance for future reference

## WARNING :

 Do not store or use gasoline, or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

 An LP-cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

 Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause property damage, personal injury, or loss of life. Refer to this manual. For assistance or additional information, consult a qualified professional installer, service agency, or the gas supplier.

## IMPORTANT

For safe operation and proper performance of this product and to comply with certification, listings, and building code acceptances, use only our controls, parts, and accessories that have been specifically listed or certified for use with this burner system. Use of other controls, parts, or accessories is prohibited and will void all warranties, certifications, listings, and building code approvals, and may cause property damage, personal injury, and loss of life.

## DANGER

If you smell gas:

- Shut off gas appliance.
- Extinguish any open flame.
- If odor continues, keep away from appliance and immediately call your gas supplier or fire department.



### CARBON MONOXIDE HAZARD :

- This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.
- Using it in an enclosed space can kill you.
- Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.

## PRE-INSTALLATION AND PREPARATION SAFETY

- A. Before installing this unit, check the MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES section to ensure that the surrounding area is **properly sized for the installation**.
  - B. The unit is for outdoor use only. **DO NOT** install or use this appliance inside a building, garage, or any other enclosed area, including recreational vehicles and/or boats. **This unit must be installed in such a manner that the vent opening at the base of the unit remains clear and free of all obstructions at all times and during all weather conditions.**
  - C. CHECK GAS TYPE (natural gas or propane): The gas supply you intend to use may not be the same as that stated on the unit rating plate as purchased. If the gas supply is different, **convert the unit to the gas type you intend to use**. See the CONVERTING TO A DIFFERENT GAS TYPE SECTION. If you are unsure, contact the dealer for assistance. ONLY MANUAL UNITS ARE CONVERTIBLE.
  - D. D. FOR NATURAL GAS: The minimum inlet gas-supply pressure for purposes of input adjustment is S-S' water column (W.C.), and the maximum inlet gas-supply pressure is 10.5 " W.C. FOR PROPANE: The minimum inlet gas-supply pressure for purposes of input adjustment is 8" W.C., and the maximum inlet gas-supply pressure is 13" W.C. DO NOT INSTALL THIS UNIT IF MINIMUM PRESSURE IS NOT AVAILABLE OR IF MAXIMUM PRESSURE IS EXCEEDED.
  - E. FOR PROPANE: The minimum inlet gas-supply pressure for purposes of input adjustment is 8" W.C., and the maximum inlet gas-supply pressure is 13" W.C. DO NOT INSTALL THIS UNIT IF MINIMUM PRESSURE IS NOT AVAILABLE OR IF MAXIMUM PRESSURE IS EXCEEDED.
  - F. Gas piping system must be sized to provide minimum inlet pressure at the maximum flow rate (BTU/hr). Undue pressure loss will occur if the pipe is too small, or the run is too long.
  - G. For installations at elevations above 2,000 ft., contact your local dealer or gas supplier before installing. Input ratings should be reduced approximately 4% for each 1,000 ft. above sea level. Refer to the National Fuel Gas Code.
  - H. The unit and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas-supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 KPA). This is accomplished by closing the gas-supply line valve. The unit must be isolated from the gas-supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas-supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 KPA).
  - I. INSTALLER NOTE: This unit should be installed so that it can be removed if service is required.
- GAS-SUPPLY PLUMBING REQUIREMENTS**
- Apply only joint compounds that are resistant to all gases on all male pipe fittings. Make sure to tighten every joint securely. Do not use pipe joint compound to connect flare fittings. Bring the gas-supply pipe up from beneath the enclosure near its center (if applicable).

### **CAUTION**

**Installation and maintenance must be done by an NFI Certified or other qualified professional installer. Installer read these instructions before installing this product. Be sure you understand all safety precautions and warnings contained in this manual.**

### **NOTE:**

**An external on/off valve in the gas line is required for safety when the unit is not in use. It also provides for convenient maintenance and repair.**

# PARTS LIST

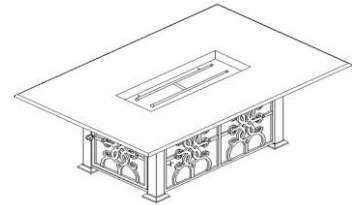
## Match lit series

### NO. DESCRIPTION

1. Fire-pit (rectangular)
2. Rectangular burner pan assembly (natural or propane)
3. Control knob assembly
2. NG orifice & air shutter

### Fire-pit table

1



### Burner pan

Burner ring

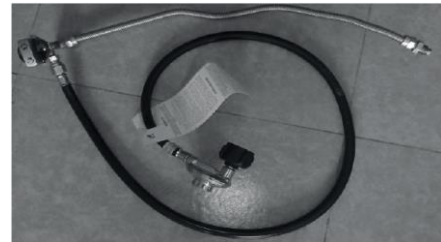


Burner pan

2

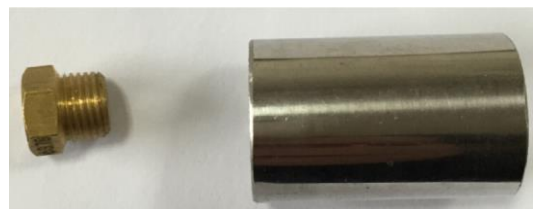
3

### Control knob assembly



4

### NG Orifice & Air Shutter



# PARTS LIST

## Electronic ignition series

### NO.DESCRPTION

1. Fire-pit (rectangular)
2. Rectangular burner pan assembly(propane)
3. Control knob assembly

### Fire-pit table

1



### Burner ring



### Burner pan

2

### Burner pan

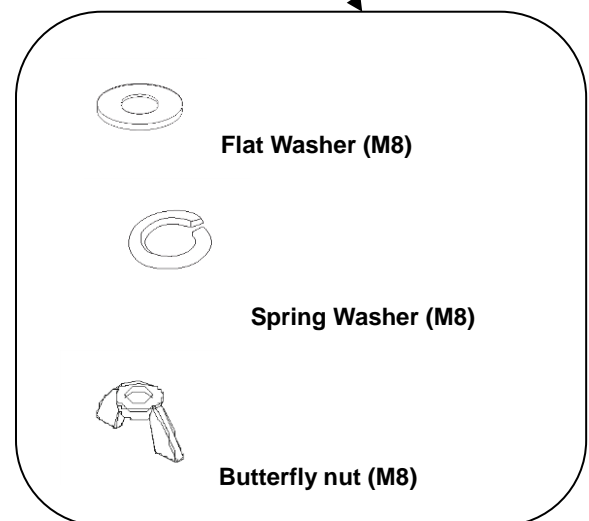
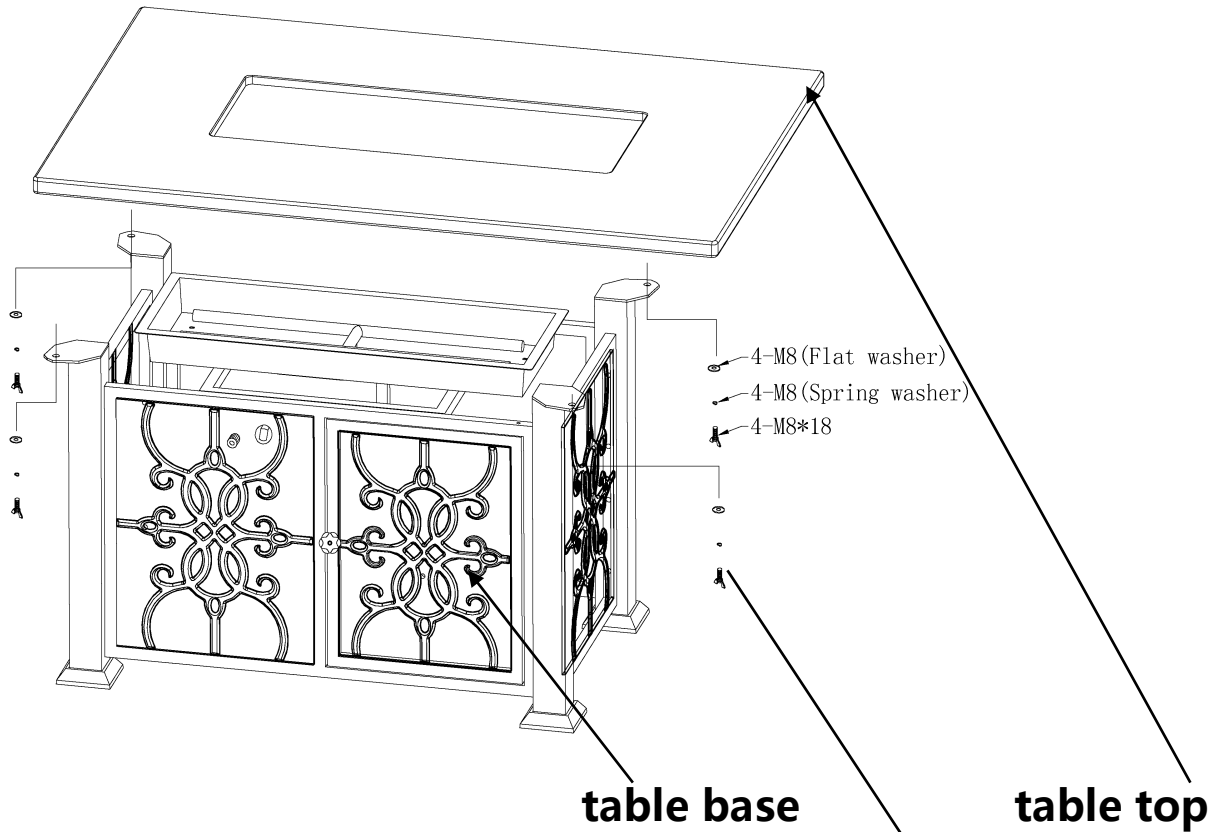
### Control knob assembly

3



# Installation Instructions






























**FIRE TABLE ASSEMBLY** - Place the table top on top of the frame, making sure to line the posts to the frame. Secure with the nut and washers.



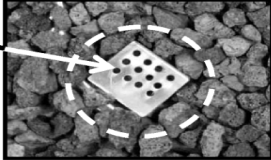



## **DANGER**

**Failure to follow the Dangers, Warnings and Cautions contained in this Owner's Manual may result in serious bodily injury or death, or in a fire or an explosion causing damage to property.**

## **WARNING**

-  **\*Do not use this fire pit for cooking.**
-  \*Do not burn any other materials than are supplied with and intended for use in this fire pit.
-  \*Do not pour water into fire pit.
-  \*The installation of this product must conform with local codes.
-  \*Do not use this fire pit if any part has been under water.
-  \*Do not store a spare or disconnected liquid propane cylinder under or near this fire pit.
-  \*After a period of storage, and/or non use, the propane fire pit should be checked for gas leaks and burner obstructions before use. \*Do not operate the propane fire pit if there is a gas leak present.
-  \*Never use a flame to check for gas leaks.
-  \*Combustible materials should never be within 10 feet of the top, back or sides of your propane fire pit.
-  \*Do not put any other fire pit cover or anything flammable on, or beneath the fire pit.
-  \*The propane fire pit should never be used by children. Children must be supervised when they are anywhere near the appliance. \*Users should be alerted to the hazards of high surface temperatures and keep a safe distance to avoid burning or clothing ignition. \*Pay attention when operating the fire pit. It is hot in use and should never be left unattended. Do not transit it while in operation. \*Should fire go out while burning, turn the gas valve off. Follow the instruction and wait five minutes before attempting to relight. \*Never use charcoal or any other solid fuel in the fire pit. Never parch clothing or other flammable materials on or near the fire pit. \*Never lean over the open fire pit or place hands or fingers on the upper portion of an operational unit.
-  \*Keep ventilation openings in cylinder enclosure (FIRE PIT BODY) free and clear of debris.
-  \*Do not rest feet on the fire pit.
-  \*Please take out the battery when not using the fire pit for an extended length of time.
-  \*Do not enlarge valve orifices or burner ports when cleaning the valve or burner.
-  \*Cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal \*LP Tank used must include a collar to protect the cylinder valve \*Never fill the cylinder beyond 80% full
-  \*Liquid propane gas is not natural gas. Only use propane for this fire pit.
-  \*The conversion or attempted use of natural gas in a liquid propane unit or liquid propane gas in a natural gas unit is dangerous. \*Do not use this fire pit on vehicles or boats. Always operate the appliance on flat ground outdoors.
-  \*Keep any electrical supply cord and the fuel supply hose away from any heated surfaces.
-  \*Do not use this fire pit unless all parts are in place.
-  **FOR LIQUID PROPANE GAS UNITS**
-  \*Do not attempt to disconnect the gas regulator or any gas fitting while your fire pit is in operation.
-  \*A dented or rusty liquid propane cylinder may be hazardous and should be checked by your gas supplier prior to use.
-  \*Do not use a liquid propane cylinder with a damaged valve and any other worn out parts.
-  \*Transit and store the empty gas cylinders carefully and properly.
-  \*If you see, smell or hear the hiss of escaping gas from the liquid propane cylinder:
  -  1. Turn off the gas supply and get away from the gas cylinder and the fire pit at once.
  -  2. Do not attempt to correct the problem yourself.
  -  3. Get to your gas supplier and/or the fire department for help.

 <b><u>WARNING</u></b>	<p>Screen </p>  <p><b>DO NOT PLACE LAVA ROCKS ON THE SCREEN. KEEP SCREEN CLEAR.</b></p>
 This screen must be clear and free of obstructions at all times to insure proper operation.	



## LAVA GRANULE & GLASS CRYSTAL INSTALLATION GUIDELINES

⚠ Carefully inspect the carton for shipping damage. If any parts are missing or damaged, call your dealer. Do not attempt to install the appliance unless all parts are in good condition.

⚠ Correct installation is crucial to safe performance of your Outdoor Fire Pit.

Due to high temperatures, the Fire Pit must be located out of traffic areas and away from combustibles.

### PARTS LIST

Replacement parts available from your local retailer

#1



#2



#3



Bag of Lava Rock, Imitation Wood and Glass Crystals weight: 10kg

### LAVA GRANULE & GLASS CRYSTAL PLACEMENT

**CAUTION** —Cuts may occur from the sharp edges on glass. Use safety gloves during the placement of glass.

Pour the bag of lava granules or glass crystals into the Outdoor Fire Pit so that the burner is completely covered. (See figures #1 #2 and #3). These instructions apply to round burners and square burners.

#### Top View



Figure 1



Figure 2



Figure 3

**CAUTION: BURN HAZARD. LAVA GRANULES GLASS RED ORANGE AND GLASS CRYSTAL**

**REMAIN HOT FOR SOME TIME AFTER USE.**

**YOU MUST MAINTAIN THE LAYOUT AS SHOWN TO ENSURE PROPER OPERATION OF YOUR FIRE PIT. IF YOU NEED TO REPOSITION ANY MATERIAL TO MAINTAIN THE PROPER LAYOUT, USE HEAT RESISTANT GLOVES OR ALLOW MATERIAL ADEQUATE TIME TO COOL**

# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## BE CAREFUL

If not installed and used correctly per these instructions,

**This product can cause serious injury**

**CAUTION:** Installation and maintenance must be done by an NFI Certified or other qualified professional installer. Read these instructions before installing this outdoor fire-pit. Be sure you understand all safety precautions and warnings contained in this manual.

**A. FOR OUTDOOR USE ONLY. THIS UNIT MUST BE INSTALLED AT LEAST 36" FROM ANY COMBUSTIBLE WALLS OR MATERIAL. IT MUST NOT BE INSTALLED UNDER ANY TYPE OF CEILING OR OVERHANG (SEE FIG. 9-1).**

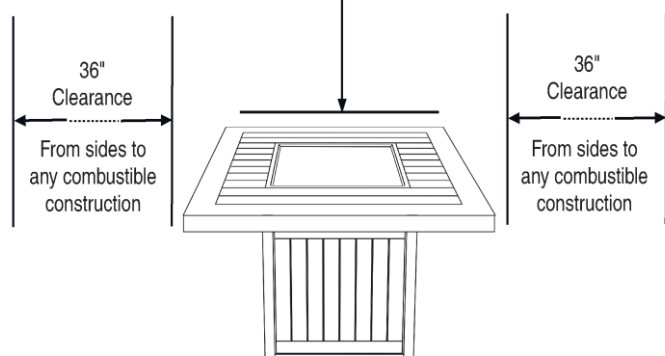
**B. When shutting the unit down—be sure to TURN THE CONTROL VALVE FULLY OFF.**

**WARNING: CARBON MONOXIDE POISONING MAY LEAD TO DEATH. DO NOT MODIFY THIS OUTDOOR FIREPIT OR ITS CONTROLS, EXCEPT AS PROVIDED FOR IN THIS MANUAL.** Any other change may be dangerous. Improper installation or use of the outdoor fire-pit can cause serious injury or death from fire, burns, explosions, or carbon monoxide poisoning.

**C. Check state and local codes to determine if the outdoor fire-pit is permitted in your locality before installation.**

Fig.1

**Note: Nothing should be above the outdoor firepit.**



### Clearance to combustible construction:

Side walls: 36 "from edge of top ring (Fig.1).

Ceiling: **Nothing should be above the outdoor fire pit.**

Flooring: 0 "-Can be installed on desk, floor, etc .

**The dimensions shown in Fig.1 are MINIMUM CLEARANCES to maintain when you install this outdoor fire pit. All sides of the enclosure opening must be at least 36 " from any combustible side walls. The unit must not be installed under any type of ceiling or overhang.**

## INSTALLATION

**Important: Be sure you have read and understand all safety precautions and warnings contained in this manual. BEFORE PROCEEDING, CAREFULLY READ ALL OF THE IMPORTANT SAFETY INFORMATION CONTAINED IN THIS OWNER' S MANUAL, INCLUDING:**

- A. PRE-INSTALLATION PREPARATION SAFETY GUIDELINES.**
- B. INSTALLATION SAFETY GUIDELINES.**
- C. MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES.**

**NOTE:** when installing the unit to natural gas or household propane, you must have a gas-supply line that has been installed by a qualified professional technician in accordance with all local codes. REFER to the PARTS LIST when installing the unit

# INSTALLATION (Cont.)

## LOCATION

While following all requirements and safety information in this manual; locate the unit on a flat, level surface.

## CONNECT TO A PROPANE CYLINDER GAS SUPPLY

**Important:** Before installation, be sure the propane cylinder is turned off.

Install the regulator hose assembly (not supplied) to the unit using a gas pipe sealing compound or Te on Tape. Then attach the regulator end to the propane cylinder and tighten (see Fig.11-1). Follow all instructions and safety warnings supplied with the propane cylinder.

Place the cylinder in the tank seat, and rotate the screw clockwise to a fully stop. (see Fig.11- 2).

## CONNECT TO A NATURAL OR HOUSEHOLD PROPANE

### GAS SUPPLY

1. Connect a flex connector (not supplied) to the unit using a gas pipe sealing compound or Teflon Tape (see Fig. 11-3).
2. Bring the gas-supply pipe up from beneath the unit near its center.

Note: Locate the gas supply line out of pathways where people may trip over it or in areas where the line may be subject to accidental damage.

3. Install a flare adaptor (not supplied) to the gas supply (NPT) using a gas pipe sealing compound or Teflon tape (see Fig. 11-3).
4. Connect the flex connector to the flare adaptor (see Fig.11-3).

## LEAK TEST

Turn on the gas supply, ignite the burner, and test at all connections for leaks using a soapy water solution. If bubbles appear, a leak is present. Turn off the gas and tighten at all connections. Repeat until no leaks are present. If a leak persists, turn off the gas supply and contact the local gas

company or dealer. **NEVER USE A FLAME TO CHECK FOR LEAKS.**

\*The gas hose connector shall have a connector that complies with the Standard for Gas Hose Connectors for Portable Outdoor Gas-Fired Appliances, ANSI Z21.54 CSA 8.4.

Fig.11-1 Propane cylinder

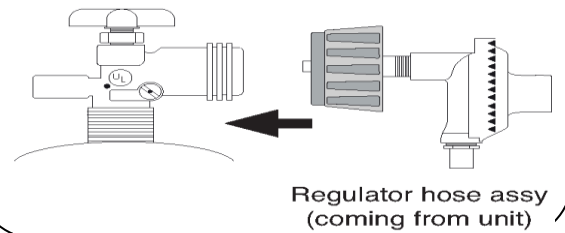


Fig 11-2

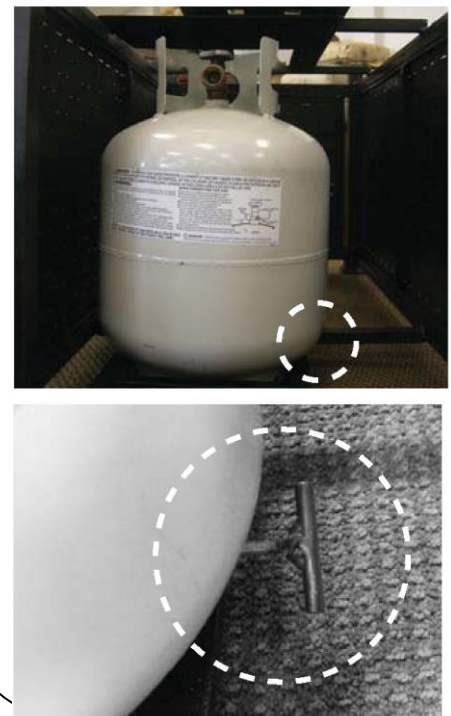
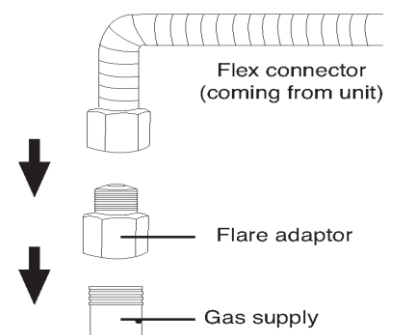


Fig.11-3



## CONVERTING TO A DIFFERENT GAS TYPE (MATCH LIT)

To convert **MATCH LIT MANUAL UNITS (only)** from propane to natural gas or from natural to propane gas, carefully follow the steps below:

1. **SHUT OFF THE GAS SUPPLY TO THE UNIT AND ANY NEARBY ELECTRICAL SOURCES OR APPLIANCES.**
2. If present, remove all decorative media from the unit.
3. Remove the screws attaching the burner pan to your enclosure.
4. Carefully detach the flex connector attached to the orifice holder (see Fig. 3) and unscrew the orifice holder from the burner pipe (see Fig. 4).
5. Remove the orifice from the holder (see Fig. 4) and replace with the proper-sized one for your gas requirement. Propane gas requires a 2.30 mm (drill size) orifice. Natural gas require a 3.78mm orifice.

Note: If you are converting to and using natural gas you **MUST** install the air shutter over burner pipe to cover the air holes (see Fig. 4). For propane (L.P.) gas, remove the air shutter.

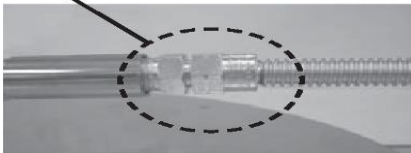
Replace the orifice holder and reattach the connector from the valve (see Fig. 3).

The regulator must now be converted to the new gas type.

6. To convert the regulator from propane gas to natural gas. The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing , It's individual manual shout off valva suring any pressure testing of the gas supply piping system. At test pressure equal to or less than 1/2 psi(3.5 KPA).
7. Move the propane pipe from regulator (see Fig. 5) and replace with 3/8" natural gas pipe (see Fig. 12-6, natural gas pipe package not included).
8. Restore your gas supply and check for leaks per the **INSTALLATION** section. When no leaks are detected, fasten the burner pan back into place on the enclosure and replace the decorative media.

Fig.4

Connector from valve attached to orifice holder on burner pipe



Detach connector from orifice holder when changing orifice to a different gas type

Fig.5



Remove propane pipe.

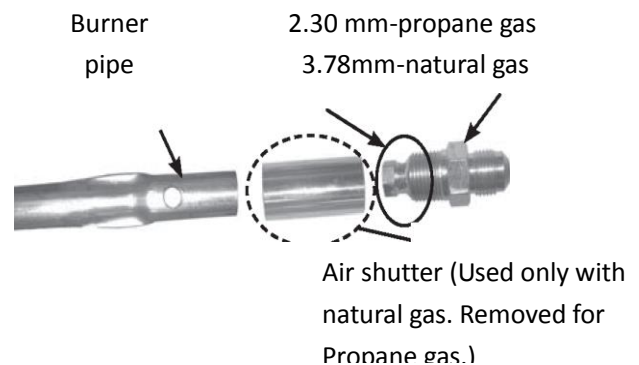
Fig.6



Install gas pipe

ORIFICE  
(Remove to change to a different gas type)

Fig.4



# OPERATING THE UNIT-LIGHTING AND EXTINGUISHING

## FOR YOUR SAFETY, READ BEFORE LIGHTING

WARNING: IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT, CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR LOSS OF LIFE.

**A. BEFORE LIGHTING**, smell all around the unit area for gas. Be sure to smell next to the floor, because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

**B. WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

1. Shut off the gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call your gas supplier or the fire department.

**C.** Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, **DO NOT** try to repair it. Call a qualified professional service technician. Force or attempted repair may result in fire or explosion.

## ELECTRON LIGHTING INSTRUCTIONS

1. STOP! Read the safety information above.
2. Push and slowly turn the control knob to the HIGH position
3. Hold the ignitor to light the burner · release control knob after 45 seconds. See p1
4. Observe the flame height when lit. Flame should be to 13 inches high .See P2
5. If 4.the burner does not light before the electron goes out, immediately turn the control knob to the OFF position.
6. Wait approximately five minutes to clear out any gas , and repeat steps 1-4 above.
7. If your burner fails to light again, turn the control knob to the OFF position and contact your dealer or gas supplier.
8. To extinguish your gas burner, turn the control knob to the OFF position. Be sure the control knob is turned fully off to avoid any gas leakage.

P1



P2



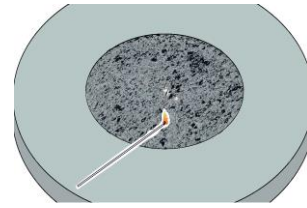
ictorial representation of approximate flame



## MATCH LIGHTING INSTRUCTIONS

1. STOP! Read the safety information above.
2. Lay a lighted long-stem match on the surface of the decorative media near the burner ring (do not hold the match in your hand) (Fig.1) or use a lighted long-necked butane lighter (Fig.2)
3. Push and slowly turn the control knob to the ON position (see Fig.3). Your burner should light.
4. Observe the flame height when lit. Flame should be 3 to 13 inches high (see Fig .4).
5. If the burner does not light before the match goes out, immediately turn the control knob to the OFF position.
6. Wait approximately five (5) minutes to clear out any gas, and repeat steps 1-4 above.
7. If your burner fails to light again, turn the control knob to the OFF position and contact your dealer or gas supplier.
8. To extinguish your gas burner, turn the control knob to the OFF position. Be sure the control knob is turned fully off to avoid any gas leakage.

Fig.1



Apply match, then turn on gas

Fig.3

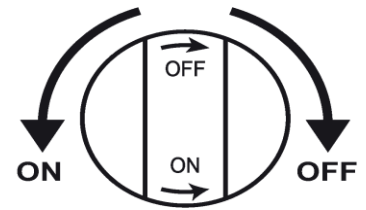


Fig 2



long-necked butane lighter

Fig.4



Pictorial representation of approximate flame height

# OPERATION

Each installation site for any unit presents its own unique combustion environment. Specific factors such as weather, wind currents, yard debris, altitude, drafts, the size of the surrounding area, all have an influence on the proper operation of the unit. A normally operating unit will demonstrate the following characteristics:

a) A lively, realistic yellow flame,

b) Odor-free.

• If the flame is not clean (identifiable by excessive sooting on the decorative media), refer to the **CLEANING AND MAINTENANCE** section below.

A. Always shut off the gas to the unit while performing service work.

B. Allow the unit to cool before servicing.

C. The unit should be inspected regularly. Excessive debris can build up on this unit from leaves, dirt, or other debris.

It is critical that all control components, burners, and the surrounding area be kept clean and free of all obstructions.

Keep the surrounding area at the base of the unit clean and free of obstructions at all times.

D. The burner assembly must be replaced prior to the unit being put into operation if it is evident that the burner is damaged. Contact your local dealer for replacement parts.

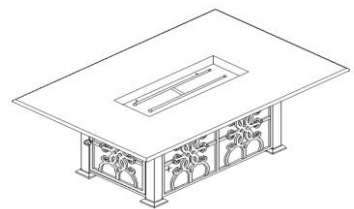
E. Periodically perform visual checks of the burner flames. The burner flames

should be blue at the base with a combination of blue/yellow at the body and

tips .Contact a qualified service person for maintenance.

Keep entire area (around bottom) clear for proper

venting



# CLEANING & MAINTENANCE

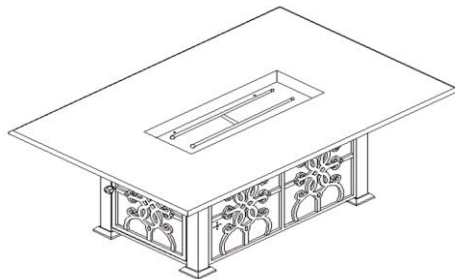
## CAUTION

### HOT DURING OPERATION AND AFTER USE

Children must be supervised when in the vicinity of this appliance .Serious injury occur ! Children must be alerted to the hazard of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition

# PROPANE OU GAZ NATUREL

Électron et allumage par Match



Modèle # : Ule-FCC24-A-E série

Modèle#: Ule-FCC24-A-M série

Modèle # : Ule-FCC29-A-E série

Modèle#: Ule-FCC29-A-M série

Modèle # : Ule-FCC42-A-E série

Modèle#: Ule-FCC42-A-M série



**AVERTISSEMENT: POUR L'USAGE EXTÉRIEUR SEULEMENT.**



## AVERTISSEMENT

### POUR L'USAGE EXTÉRIEUR SEULEMENT

**Important :** Lisez ces instructions soigneusement avant de commencer l'installation du puits extérieur du feu.

#### CODE ET EXIGENCES DE LA PROVISION:

Ce puits extérieur du feu doit être installé selon des codes locaux et des ordonnances, ou, en l'absence des codes locaux, avec le plus défunt code national de gaz de carburant, la norme *ANSI Z223.1*.


L'installation et service doivent être exécutés par un NFI Certified ou autre installateur qualifié, professionnel, agence du service ou le fournisseur du gaz.


#### INSTALLATEUR & CONSOMMATEUR :

**POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT**-- Si l'appareil est entreposé à l'intérieur, enlever les bouteilles et les laisser à l'extérieur

### AVERTISSEMENT :

 N'entreposez pas ou utilisez dans les environs de l'essence ou autres vapeurs inflammables et liquides de ce ou tout autre appareil.

 Un LP le Cylindre ne branché pas pour usage ne sera pas entreposé dans les environs de ce ou tout autre appareil.

 Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien non conforme aux normes peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez attentivement le mode d'emploi fourni avec l'appareil. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou le fournisseur de gaz

### IMPORTANT

Se conformer avec certification listes et le bâtiment code et pour opération sûre et performance adéquate. SEULEMENT notre part et les accessoires doivent être utilisés avec cet ensemble de la grosse bûche du gaz.

### DANGER

Pour votre sécurité si vous sentez du gaz:

- Fermer le gaz à l'appareil.
- Éteignez toute flamme ouverte.
- Si l'odeur continue, immédiatement appelez votre fournisseur du gaz ou Sapeur-pompier.



#### DANGERS DU MONOXYDE DE CARBONE

- Cet appareil peut produire monoxyde de carbone inodore.
- L'utiliser dans un espace clos peut vous tuer.
- N'utilisez pas cet appareil dans un espace clos comme une caravane, tente, voiture ou une maison.



## PRÉ-INSTALLATION ET PRÉPARATION CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ⚠ Avant d'installer cet appareil, consultez la section sur le DÉGAGEMENT MINIMUM DES COMBUSTIBLES pour assurer que l'espace environnant est **conforme aux mesures d'installation**.
- ⚠ L'appareil est conçu pour une utilisation à l'extérieur uniquement. **N'installez ou n'utilisez pas** cet appareil dans un bâtiment, garage ou tout autre endroit fermé, y compris les véhicules et / ou des bateaux de plaisance. **Cet appareil doit être installé de telle manière que l'ouverture d'aération, à la base de l'appareil, soit dégagée et ne soit pas jamais bloquée, quelles que soient les conditions météorologiques.**
- ⚠ **VÉRIFIEZ LE TYPE DE GAZ** (gaz naturel ou propane): L'alimentation en gaz que vous souhaitez utiliser n'est peut-être pas la même que celle indiquée sur le réglage de l'appareil. Si l'alimentation en gaz est différente, **convertissez l'appareil au type de gaz que vous souhaitez utiliser**. Voir la SECTION SUR LA CONVERSION À UN TYPE DE GAZ DIFFÉRENT. Si vous n'êtes pas sûr, contactez le revendeur. **SEULES LES UNITÉS MANUELLES SONT CONVERTIBLES.**
- ⚠ **POUR LE GAZ NATUREL:** La pression minimale de l'entrée de l'alimentation du gaz à des fins de réglage est de 3,5 colonne d'eau (w.c. de l'anglais water column), et la pression d'entrée maximale d'alimentation du gaz est de 10,5 "w.c. **POUR LE PROPANE:** La pression minimale d'entrée d'alimentation du gaz à des fins de réglage est de 8 "w.c., et la pression d'entrée maximale d'alimentation du gaz est de 13" w.c. **N'INSTALLER PAS CET APPAREIL SI LA PRESSION MINIMALE N'EST PAS DISPONIBLE OU SI LA PRESSION MAXIMALE EST DÉPASSÉE.**
- ⚠ Le système de tuyauterie du gaz doit être calibré pour fournir une pression minimale d'entrée au maximum. Faible taux (BTU / h). Perte de pression induite surviendra si le tuyau est trop petit, ou la fuite est trop longue.
- ⚠ Pour les installations au-dessus de 2000 pieds, contactez votre distributeur de gaz local ou revendeur avant d'installer. Les notes d'entrée devraient être réduites d'environ 4% pour chaque 1 000 pied au-dessus du niveau de la mer. Reportez-vous à la National Fuel Gas Code.
- ⚠ L'appareil et son robinet d'arrêt individuel doivent être débranchés de la tuyauterie d'alimentation de gaz pendant les essais de pression de ce système à des pressions d'essai excédent 1/2 psi (3,5 kPa). Ceci est réalisé par fermeture de la vanne de la conduite d'alimentation de gaz. L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel individuel pendant tout le test de pression du système de tuyauterie de gaz d'alimentation à une pression égale ou inférieure à 1/2 psi (3,5 kPa).
- ⚠ **NOTE INSTALLATEUR:** Cet appareil doit être installé de façon qu'il puisse être retiré si une réparation est nécessaire.

### I. EXIGENCES DE PLOMBERIE POUR L'ALIMENTATION DU GAZ

- Appliquer seulement les jointures communes qui sont résistantes à tous les gaz sur tous les raccords de tuyaux mâles. Assurez-vous de serrer tous les joints en toute sécurité.
- Ne pas utiliser la pâte à joint pour connecter l'appareillage de flamme.
- Apportez en haut le tuyau d'alimentation du gaz de au-dessous de la clôture près de son centre (le cas échéant).

## **ATTENTION**

**L'installation et l'entretien doivent être effectués par une personne certifiée par NFI ou un installateur professionnel qualifié. Installateur, lisez ces instructions avant d'installer ce produit. Soyez sûr que vous comprenez toutes les précautions de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel.**



































### **Remarque:**

**Une vanne marche / arrêt externe dans la conduite de gaz est nécessaire pour la sécurité, lorsque l'appareil n'est pas en utilisation. Il prévoit également l'entretien commode et la réparation.**

## DANGEREUX

Echouer à suivre les dangers, avertissements, mise en garde dans ce manuel peut entraîner des blessures sérieuses ou peut même causer la mort, ou dans un feu ou explosion causant des dommages à la propriété

## Avertissement

-  \*Ne pas utiliser ce foyer pour cuisiner.
-  \*Ne pas faire brûler toutes autres matériels qui n'est pas fourni avec et qui n'est pas conçu pour être utilisé avec ce foyer.
-  \*Ne pas asperger d'eau sur le foyer.
-  \*Les installations de ce produit doit se conformer avec les codes locaux.
-  \*Ne pas utiliser ce foyer s'il y a des pièces qui sont aller à l'eau.
-  \*Ne pas ranger ou déconnecter le cylindre liquide gas à propane sous ou proche de ce foyer.
-  \*Après une période de storage, et ou non utilise, le foyer au propane devrait être vérifier pour des fuites de gas et obstructions au brûleur avant l'utilisation.
-  \*Ne pas faire marcher le foyer s'il y a une fuite de gaz présente.
-  \*Ne jamais utiliser une flamme pour vérifier les fuites de gaz.
-  \*Matériel combustible ne devrait jamais être à plus que 10 pieds du foyer.
-  \*Ne pas mettre une couverture ou matériel inflammable sur ou en dessous du foyer.
-  \*Le foyer au propane ne doit jamais être utilisé par un enfant. Ils doivent être sous la surveillance d'un adulte en tout temps.
-  \*Les utilisateurs doivent être conscient des dangers de surfaces à hautes températures et garder une distance sécuritaire pour éviter les brûlures de vêtements.
-  \*Soyez alerte quand vous utiliser ce foyer. Le foyer peut être brûlant et ne peut en tout cas être laissé sans surveillance. Ne pas déplacer lorsque le foyer est en marche.
-  \*S'il y a du feu qui sort quand le foyer est en marche. Fermer la valve à gas. Suivre les instructions et attendre cinq minutes avant de réessayer à allumer le foyer.
-  \*Ne jamais utiliser du charbon ou tout autres combustible solide. Ne jamais faire sécher aucun vêtement ou tout autres matériel inflammable sur ou proche du foyer.
-  \*Ne jamais s'appuyer ou placer les mains ou les doigts sur la partie supérieure de l'unité opérationnelle.
-  \*Garder les ouvertures de ventilation du foyer libre et libre de tout débris.
-  \*Ne pas poser les pieds sur le foyer.
-  \*S'il vous plaît, enlever la batterie de votre foyer quand vous n'en faites pas utilisation pour une plus longue longévité.
-  \*Ne pas élargir le trou des valves ou le port des brûleurs quand vous nettoyez les valves ou les brûleurs.
-  \*Système d'alimentation doit être arrangé pour le retrait de la vapeur.
-  \*La bombonne de propane doit inclure un collet pour protéger la valve.
-  \*Ne jamais remplir la bombonne propane au-delà de 80% remplie.
-  \*Gaz liquide n'est pas un gaz naturel. Seulement utiliser du gaz propane pour ce foyer.
-  \*La conversion ou la tentative d'utiliser du gaz naturel dans une bombonne à gaz liquide ou bien d'utiliser du gaz liquide dans une bombonne à gaz naturel peut être dangereux.
-  \*Ne pas utiliser ce foyer dans un véhicule ou un bateau. Seulement utiliser ce foyer sur terrain plat.
-  \*Garder fil d'alimentation électrique et tuyau de gaz loin des endroits chauds.
-  \*Ne pas utiliser ce foyer à moins que toutes les pièces sont en place.
-  **POUR APPAREIL A GAS LIQUIDE**
-  \*Ne pas déconnecter le régulateur ou tout autres connexion de gas pendant que votre foyer est en marche.
-  \*Une bonbonne propane cabosse ou rouiller peut être dangereux et doit être vérifier par votre fournisseur de gaz avant utilisation. \*Ne pas utiliser la bonbonne propane si la valve ou tout autres pièces sont endommagés.
-  \*Déplacer et ranger votre bonbonne de propane avec précaution et soigneusement.
-  \*Si vous voyez, sentez ou entendez sifflement de fuites de gaz: 1. Fermer la valve de gaz de votre foyer et enfuyez vous du foyer. 2. N'essayez pas de corriger le problème par vous-même. 3. Demandez de l'aide de votre fournisseur de gaz ou bien de votre service d'incendie.



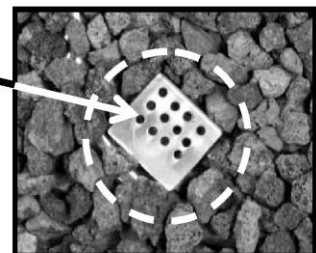
### Avertissement



Cet écran doit être libre de tout obstacle pour assurer un bon fonctionnement du foyer.

SCREEN

Ne placer pas de pierres de lave sur l'écran. Garder l'écran libre.



## LAVA GRANULE & GLASS CRYSTAL DIRECTIVES D'INSTALLATION

A. Inspectez soigneusement le carton pour trouver des dommages d'expédition. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

**N'essayez pas** d'installer l'appareil à moins que toutes les composantes soient en bon état.

B. Une installation correcte est essentielle pour un fonctionnement sûr de votre foyer d'extérieur Foyer.

En raison de températures élevées, le foyer doit être situé hors de zones de passages et loin de combustibles.

### LISTES DE PIÈCES

Les pièces de rechange disponibles chez votre revendeur local



de cristaux de verre : environ 10 kg

**POSE DES ROCHES DE LAVE ET DES CRISTAUX DE CRISTAL**  
**ATTENTION - Risques de coupures dus aux bords tranchants du verre.**

**Utilisez des gants de protection au cours de la mise en place du verre.**

Verser le sac de pierres de lave ou de cristaux de verre dans le feu de camp en plein air de sorte que le brûleur soit complètement recouvert. (Voir les figures #1 et #2#3). Ces instructions s'appliquent à la fois aux brûleurs ronds et place

"Vue général"



Figure1



Figure 2



Figure 3

**ATTENTION: RISQUE DE BRULURES. LES GRANULES DE LAVE ET LES CRISTAUX DE VERRE**

**RESTERONT CHAUDS PENDANTS QUELQUES TEMPS APRES L'UTILISATION.**

VOUS DEVEZ CONSERVER LA DISPOSITION COMME ILLUSTREE, POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE FOYER D'EXTERIEUR. SI VOUS AVEZ BESOIN DE REPOSITIONNER LES MATERIAUX POUR MAINTENEZ LA MISE EN PLACE CORRECTE, UTILISEZ DES GANTS RESISTANTS OU DONNEZ AU MATERIEL DE TEMPS SUFFISANT POUR REFROIDIR

AVANT LA MANIPULATION.

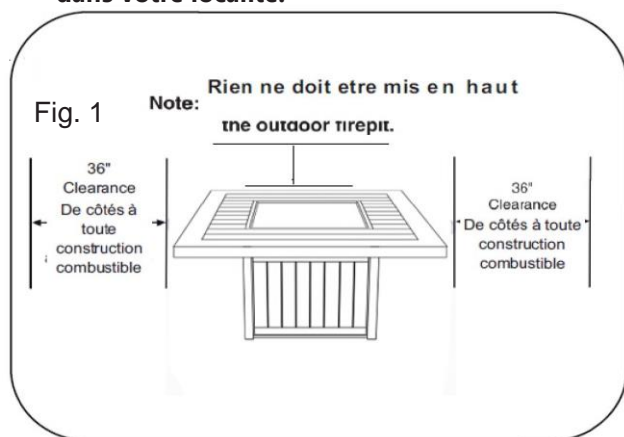
# INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## FAITES ATTENTION

S'il n'est pas installé et utilisé correctement en suivant ces instructions, ce produit peut causer des blessures graves.

installateur professionnel qualifié. Lisez ces instructions avant.

- A. SEULEMENT POUR L'UTILISATION EXTÉRIEUR .CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ AU MOINS À 36 "(pouces) DE TOUT MURS OU MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉ SOUS TOUT TYPE DE PLAFOND OU SURPLOMB (VOIR FIG. 1.9).
- B. En éteignant l'unité - assurez-vous de **TOURNER LA VALVE DE CONTRÔLE JUSQU'À FIN**.
- C. **AVERTISSEMENT: UNE INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE** peut entraîner la mort. Ne modifiez pas ce foyer d'extérieur ou ses commandes, sauf comme indiqué **DANS CE MANUEL**. Tout autre changement peut être dangereux. L'installation ou utilisation incorrectes du foyer d'extérieur peuvent causer des blessures graves ou la mort par brûlures, explosions, ou empoisonnement au monoxyde de carbone.
- D. Avant l'installation, vérifiez les codes nationaux et locaux afin de déterminer si le foyer d'extérieur est autorisé dans votre localité.



Dégagements par rapport aux constructions combustibles  
Parois latérales: 36 " (pieds) du bord au l'anneau supérieur (Fig. 9-1).  
Plafond: Rien ne doit être au-dessus du foyer d'extérieur.  
Revêtement de sol: 0 "(pieds) - Peut être installé sur une terrasse, une dalle, un plancher, etc.

Les dimensions indiquées dans la figure 9-1 correspondent au **minimum** d'exigences à considérer quand vous installez ce foyer d'extérieur. **TOUS LES CÔTÉS** de l'ouverture du boîtier doivent être **AU MOINS à 36"**(pieds) de tous les murs combustibles secondaires. L'appareil **NE DOIT ÊTRE** installé sous aucun type de plafond ou toit.

## INSTALLATION

**Importante:** Assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité ou les avertissements contenus dans ce manuel.

**AVANT DE CONTINUER, LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES CONTENUES DANS CE MANUEL DE PROPRIÉTAIRE, Y COMPRIS:**

- A. DIRECTIVES DE SÉCURITÉ DE PRE-INSTALLATION ET DE PRÉPARATION.
  - B. DIRECTIVES DE SÉCURITÉ D'INSTALLATION.
  - C. DÉGAGEMENT MINIMUM DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES.
- ASSUREZ-VOUS QUE LA FOURNITURE DE GAZ À L'UNITÉ EST ARRÊTÉE.

**Remarque:**Lors de l'installation de l'unité au gaz naturel ou au propane de ménage, vous devez avoir une ligne d'alimentation en gaz installée par un technicien professionnel qualifié, en conformité avec tous les codes locaux.

**Reportez-vous à la LISTE DES PIÈCES** lors de l'installation de l'appareil.



# INSTALLATION (Suite.)

## DISPOSITION

En suivant toutes les exigences et consignes de sécurité dans ce manuel; disposez l'appareil sur une surface plane.

## CONNECTEZ-LE À UNE BOUTEILLE DE GAZ PROPANE

**Important:** Avant l'installation, assurez-vous que la bouteille de propane est éteinte.

Installez l'ensemble du régulateur (non fourni) à l'appareil en utilisant un joint d'étanchéité du tuyau à gaz ou du ruban téflon. Ensuite, fixez le bout du régulateur à la bouteille de propane et serrez (voir Fig. 16-1). Suivez toutes les instructions et consignes de sécurité fournies avec la bouteille de propane.

Placez la bouteille dans le siège du réservoir et tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à un arrêt complet. (Voir Fig. 16-2).

## CONNEXION À UNE SOURCE DE GAZ NATUREL OU PROPANE DE MÉNAGE

1. Connectez un connecteur (non fourni) à l'ensemble en utilisant un joint du tuyau de gaz ou du ruban téflon d'étanchéité (voir Fig. 16-3).
2. Apportez le tuyau d'alimentation en gaz du dessous de l'unité à proximité de son centre.

**Remarque:** Disposez la ligne d'alimentation en gaz loin des voies où les gens peuvent trébucher dessus et des zones où la ligne peut être soumise à des dommages accidentels.

3. Installez un adaptateur de fusée (non fourni) à l'alimentation en gaz (TNP) en utilisant un joint d'étanchéité du tuyau de gaz ou du ruban téflon (voir Fig. 16-3).
4. Branchez le connecteur de câble au l'adaptateur de fusée (voir Fig. 16-3).

## TEST DE FUITE

Ouvrez l'alimentation de gaz, allumez le brûleur, et testez à toutes les connexions pour détecter des fuites, en utilisant une solution d'eau savonneuse. Si des bulles apparaissent, une fuite est

présente. Fermez le gaz et serrez toutes les connexions.

Répétez l'opération jusqu'à ce qu'il n'y ait pas de fuites. Si la fuite persiste, fermez l'alimentation en gaz et contactez la section locale de votre compagnie de gaz ou le revendeur. **N'UTILISEZ JAMAIS**

## UNE FLAMME POUR DÉTECTER LES FUITES.

\* Le raccord du tuyau de gaz doit comporter un connecteur conforme à la norme des connecteurs pour foyers au gaz en plein air.

Appareils, ANSI Z21.54 CSA 8.4.

Fig. 16-1  
bouteille de propane  
le tuyou du régulateur (provenant de  
l'unité

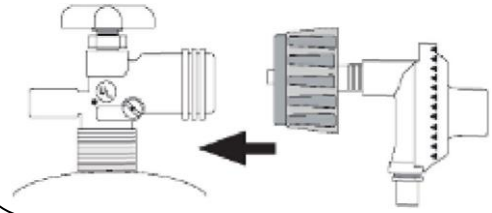


Fig 16-2

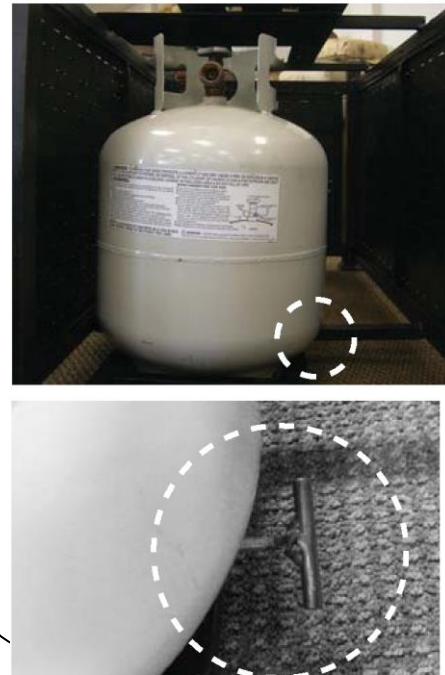
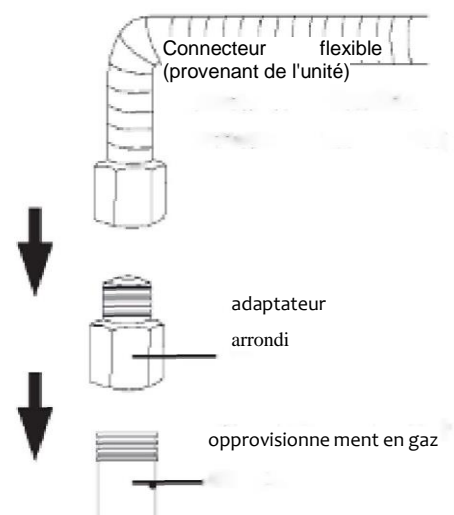


Fig. 16-3



## PASSER D'UN TYPE DE GAZ A UN AUTRE (MATCH LIT SERIES)

Pour faire passer les unités manuelles MATCH LIT (uniquement) du propane au gaz naturel, ou du gaz naturel au propane, suivez attentivement les étapes ci-dessous:

1. COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ DE L'UNITÉ ET DES SOURCES ÉLECTRIQUES À PROXIMITÉ OU DES APPAREILS.
2. S'il y en a, retirez tous les éléments décoratifs de l'unité.
3. Retirez les vis fixant le plateau du brûleur à votre boîtier.
4. Détachez délicatement le connecteur attaché à la porte de l'orifice (voir Fig.11-3) et dévissez la porte de l'orifice du tuyau du brûleur (voir Fig. 11-4).
5. Retirez l'orifice du support (voir Fig.11-4) en le remplaçant par un autre avec la taille appropriée aux exigences de votre gaz. Le gaz propane nécessite un orifice de 2.30mm (Taille de forage). Le gaz naturel nécessite un orifice de 3.78mm.

Remarque: Si vous êtes en train de utiliser le gaz naturel, ou l'utilisez déjà, vous devez installer le l'obturateur d'air sur le tuyau du brûleur pour couvrir les trous d'air (voir Fig. 11-4). Pour le propane(GPL), retirez l'obturateur d'air. Remplacez le support de l'orifice et rebranchez le connecteur de la vanne (voir Fig. 11-3).

Le régulateur doit maintenant être converti au nouveau type de gaz.

6. Pour convertir le régulateur de gaz propane au gaz naturel.

L'appareil doit être isolé de la canalisation de gaz en fermant.

son cri individuel manuel vanne cTarrdt durant les tests de pression de la canalisation de gaz. au test pressions égales à ou moins de 0.5 psi (3.5 Kpa).

7. Déplacez le tuyau de propane du régulateur (voir Fig. 11-5) et remplacez-le par la pipe 3/8 " de gaz naturel (voir Fig. 11-6, paquet du tuyau de gaz naturel non inclus).

Restaurez votre approvisionnement en gaz et vérifiez s'il y a des fuites par section d'INSTALLATION

Lorsqu'aucune fuite n'est détectée, fixez le plateau du brûleur à sa place sur le boîtier et remplacez le support décoratif.

connecteur de la vanne attaché au support de l'orifice sur le tuyau du brûleur



Fig.11-3

détacher le connecteur de son support lors d'un changement d'orifice orifice à un différent type de gaz

Fig.11-5



déposer le tuyau de propane

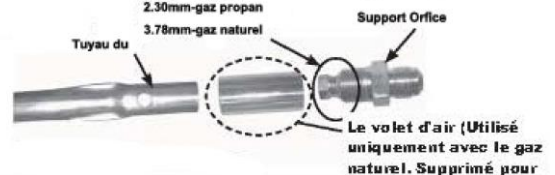
Fig.11-6



installer le tuyau de gaz

Fig. 11-4

Orifice (Supprimer pour modifier à un autre type de gaz)  
2.30mm-gaz propane  
3.78mm-gaz naturel



Remarque: Sie sollten unsere Aufkleber-Lab auf Feuerstelle einfügen nach dem ändern

NG System!

## INSTRUCTIONS MANUELLES D'ECLAIRAGE

### FOR YOUR SAFETY, READ BEFORE LIGHTING

WARNING: IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT, CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR LOSS OF LIFE.

**A. BEFORE LIGHTING**, smell all around the unit area for gas. Be sure to smell next to the floor, because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

**B. WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

1. Shut off the gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call your gas supplier or the fire department.

**C.** Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, **DO NOT** try to repair it. Call a qualified professional service technician. Force or attempted repair may result in fire or explosion.

## ACTIONNANT L'UNITE - ECLAIRAGE ET S'ETEIGNANT

1. **ARRET!** Lisez l'information de sécurité ci-dessus.

2. Pousser et tourner lentement le bouton de commande à la position allumer (P1). Votre brûleur devrait s'allumer.

3. Tenez le dispositif d'allumage pour allumer le brûleur.

Relâchez le bouton de commande après 45 secondes. (P1)

4. Observer la hauteur de la flamme quand elle est allumée.

La flamme devrait être de 3 à 13 pouces de haut. (P2)

5. Si le brûleur ne s'allume pas avant que l'allumette sorte, tournez immédiatement le bouton de commande à la position de repos.

6. Attendez approximativement cinq (5) minutes pour dégager dehors n'importe quel gaz, et répétez les étapes 1-4 ci-dessus.

7. Si votre brûleur ne s'allume pas encore, tournez le bouton de commande à la position de repos et contactez votre fournisseur de revendeur ou de gaz.

8. Pour s'éteindre votre brûleur à gaz, tournez le bouton de commande à la position de repos. Soyez sûr que le bouton de commande est arrêté entièrement pour éviter n'importe quelle fuite de gaz.

P1



P2





## INSTRUCTIONS MANUELLES D'ECLAIRAGE

1. ARRET! Lisez l'information de surete ci-dessus.
2. Etendez une allumette allumee de long-tige sur la surface des medias decoratifs pres de l'anneau protecteur (ne tenez pas l'allumette dans votre main) ou emp (Fig. 14-1).
3. Pousser et tourner lentement le bouton de commande a la position allumer (voir Fig. 14-2). Votre bruleur devrait s'allumer.
4. Observer la hauteur de la flamme quand elle est allumee. La flamme devrait etre de 3 a 13 pouces de haut (voir Fig. 14-3).
5. Si le bruleur ne s'allume pas avant que l'allumette sorte, tournez immediatement le bouton de commande a la position de repos.
6. Attendez approximativement cinq (5) minutes pour degager dehors n'importe quel gaz, et repetez les etapes 1-4 ci-dessus.
7. Si votre bruleur ne s'allume pas encore, tournez le bouton de commande a la position de repos et contactez votre fournisseur de revendeur ou de gaz.
8. Pour s'eteindre votre bruleur a gaz, tournez le bouton de commande a la position de repos. Soyez sur que le bouton de commande est arrete entierement pour eviter n'importe quelle fuite de gaz.

Fig. 14-1

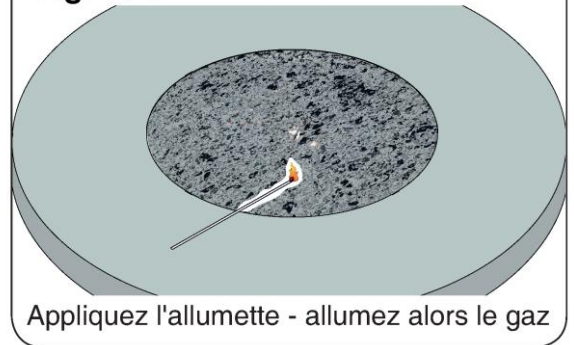


Fig.14-3

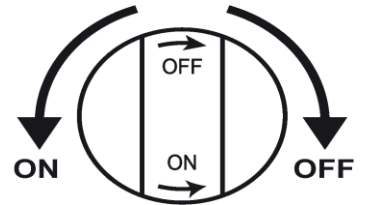


Fig.14-4



Pictorial representation of approximate flame height

Fig 14-2



long-necked butane lighter