

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE APPLIANCE.  
CONSUMER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.  
NEVER LEAVE CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS ALONE WITH THE APPLIANCE.



# INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

CERTIFIED UNDER CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARDS: CSA 2.22, ANSI Z21.50 FOR VENTED GAS FIREPLACES.

CERTIFIED FOR CANADA AND UNITED STATES USING ANSI/CSA METHODS.

## SAFETY INFORMATION

### **WARNING**

If the information in these instructions are not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
  - Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow the gas supplier's instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the supplier.

This appliance may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes.

This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



Serial No. XXXXXX000000  
MODEL NO.

# GI3600-N

NATURAL GAS

---

# GI3600-P

PROPANE

### **WARNING**



**HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.**  
**DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.**  
**NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.**



# TABLE of CONTENTS

PG 2-5	INTRODUCTION	8	OPERATION / MAINTENANCE CONT'D
	Warranty		Operating Instructions
	General Instructions		Maintenance
	General Information	9	BLOWER SYSTEM
	Care of Glass, & Plated Parts		Blower Replacement Instructions
5	INSTALLATION	9	ADJUSTMENTS
6-7	FINISHING		Pilot Burner Adjustment
	Brick panels		Venturi Adjustments
	Log Placement/Charcoal Embers	10-11	REPLACEMENTS
	Louvre Installation		Ordering Replacement Parts
	Logo Placement		Replacement Parts
7	OPERATION / MAINTENANCE		Accessories / Options
	Spill Switch	12-13	TROUBLE SHOOTING GUIDE
	Venting Action Check	14	SERVICE HISTORY

PLEASE RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

## WARNING

- Do not burn wood or other materials in this fireplace.
- Adults and especially children should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition. Supervise young children when they are in the same room as the fireplace.
- Due to high temperatures, the fireplace should be located out of traffic and away from furniture and draperies.
- Clothing or other flammable material should not be placed on or near the fireplace.
- Any safety screen or guard removed for servicing must be replaced prior to operating the fireplace.
- It is imperative that the control compartments, burners and circulating blower and its passageway in the fireplace and venting system are kept clean. The fireplace and its venting system should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc. The fireplace area must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapours and liquids.
- Under no circumstances should this fireplace be modified.
- This fireplace must not be connected to a chimney flue pipe serving a separate solid fuel burning appliance.
- Do not use this fireplace if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the fireplace and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
- Do not operate the fireplace with the glass door removed, cracked or broken. Replacement of the glass should be done by a licensed or qualified service person.
- Do not strike or slam shut the fireplace glass door.

*NAPOLÉON gas fireplaces are manufactured under the strict Standard of the world recognized ISO 9001 : 2000 Quality Assurance Certificate.*

*NAPOLÉON products are designed with superior components and materials, assembled by trained craftsmen who take great pride in their work. The burner and valve assembly are leak and test-fired at a quality test station. The complete fireplace is thoroughly inspected by a qualified technician before packaging to ensure that you, the customer, receives the quality product that you expect from NAPOLÉON.*

## NAPOLÉON GAS FIREPLACE PRESIDENT'S LIFETIME LIMITED WARRANTY

*The following materials and workmanship in your new NAPOLÉON gas fireplace are warranted against defects for as long as you own the fireplace. This covers: combustion chamber, heat exchanger, stainless steel burner, phazer™ logs and embers, ceramic glass (thermal breakage only), gold plated parts against tarnishing, porcelainized enamelled components and aluminum extrusion trims.*

*Electrical (110V and millivolt) components and wearable parts such as blowers, gas valves, thermal switch, switches, wiring, remote controls, ignitor, gasketing, and pilot assembly are covered and NAPOLÉON will provide replacement parts free of charge during the first year of the limited warranty.*

*Labour related to warranty repair is covered free of charge during the first year. Repair work, however, requires the prior approval of an authorized company official. Labour costs to the account of NAPOLÉON are based on a predetermined rate schedule and any repair work must be done through an authorized NAPOLÉON dealer.*

## CONDITIONS AND LIMITATIONS

NAPOLÉON warrants its products against manufacturing defects to the original purchaser only -- i.e., the individual or legal entity (registered customer) whose name appears on the warranty registration card filed with NAPOLÉON -- provided that the purchase was made through an authorized NAPOLÉON dealer and is subject to the following conditions and limitations:

This factory warranty is nontransferable and may not be extended whatsoever by any of our representatives.

The gas fireplace must be installed by a licenced, authorized service technician or contractor. Installation must be done in accordance with the installation instructions included with the product and all local and national building and fire codes.

This limited warranty does not cover damages caused by misuse, lack of maintenance, accident, alterations, abuse or neglect and parts installed from other manufacturers will nullify this warranty.

This limited warranty further does not cover any scratches, dents, corrosion or discolouring caused by excessive heat, abrasive and chemical cleaners nor chipping on porcelain enamel parts, mechanical breakage of PHAZER™ logs and embers, nor any venting components used in the installation of the fireplace.

NAPOLÉON warrants its stainless steel burners against defects in workmanship and material for life, subject to the following conditions: During the first 10 years NAPOLÉON will replace or repair the defective parts at our option free of charge. From 10 years to life, NAPOLÉON will provide replacement burners at 50% of the current retail price.

In the first year only, this warranty extends to the repair or replacement of warranted parts which are defective in material or workmanship provided that the product has been operated in accordance with the operation instructions and under normal conditions.

After the first year, with respect to this President's Limited Lifetime Warranty, NAPOLÉON may, at its discretion, fully discharge all obligations with respect to this warranty by refunding to the original warranted purchaser the wholesale price of any warranted but defective part(s).

After the first year, NAPOLÉON will not be responsible for installation, labour or any other costs or expenses related to the reinstallation of a warranted part, and such expenses are not covered by this warranty.

Notwithstanding any provisions contained in this President's Limited Lifetime Warranty, NAPOLÉON'S responsibility under this warranty is defined as above and it shall not in any event extend to any incidental, consequential or indirect damages.

This warranty defines the obligations and liability of NAPOLÉON with respect to the NAPOLÉON gas fireplace and any other warranties expressed or implied with respect to this product, its components or accessories are excluded.

NAPOLÉON neither assumes, nor authorizes any third party to assume, on its behalf, any other liabilities with respect to the sale of this product. NAPOLÉON will not be responsible for: over-firing, downdrafts, spillage caused by environmental conditions such as rooftops, buildings, nearby trees, hills, mountains, inadequate vents or ventilation, excessive venting configurations, insufficient makeup air, or negative air pressures which may or may not be caused by mechanical systems such as exhaust fans, furnaces, clothes dryers, etc.

Any damages to fireplace, combustion chamber, heat exchanger, brass trim or other component due to water, weather damage, long periods of dampness, condensation, damaging chemicals or cleaners will not be the responsibility of NAPOLÉON.

The bill of sale or copy will be required together with a serial number and a model number when making any warranty claims from your authorized dealer. The warranty registration card must be returned within fourteen days to register the warranty.

NAPOLÉON reserves the right to have its representative inspect any product or part thereof prior to honouring any warranty claim.

## GENERAL INSTRUCTIONS

*THIS GAS FIREPLACE SHOULD BE INSTALLED AND SERVICED BY A QUALIFIED INSTALLER* to conform with local codes. Installation practices vary from region to region and it is important to know the specifics that apply to your area,

for example: in Massachusetts State:

- The fireplace damper must be removed or welded in the open position prior to installation of a fireplace insert or gas log.
- The appliance off valve must be a "T" handle gas cock.
- The flexible connector must not be longer than 36 inches.
- The appliance is not approved for installation in a bedroom or bathroom unless the unit is a direct vent sealed combustion product.
- **WARNING:** This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter when installed within the commonwealth of Massachusetts.

In absence of local codes, install to the current National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, or the current CAN/CGA B149, Installation Codes.

**Purge all gas lines with the glass door of the fireplace removed. Assure that a continuous gas flow is at the burner before installing the door.**

**Under extreme vent configurations, allow several minutes (5-15) for the flame to stabilize after ignition.**

**Altitudes greater than 4000ft. require a minimum vent run of 12ft.**

The fireplace 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 psig (3.5 kPa). The fireplace 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 psig (3.5 kPa).

A 1/8 inch NPT plug, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of the gas supply connection to the stove.

This fireplace must be connected to any accepted lined chimney system listed to ULC-S635M (in Canada) or UL-1777 (in USA). The venting connection must be in compliance with the vent manufacturers installation instructions.

The draft hood must be installed so it is in the same atmospheric pressure zone as the combustion air inlet to the fireplace.

**Provide adequate ventilation and combustion air. Provide adequate accessibility clearance for servicing and operating the fireplace. Never obstruct the front opening of the fireplace.**

This insert must be recessed into a vented noncombustible woodburning fireplace (prefabricated or masonry) only.

The minimum fireplace size in which the heater is to be installed is:

**HEIGHT 17½ inches    WIDTH 25½ inches    DEPTH 16½ inches**

The minimum distance, from the bottom of a combustible mantle projecting 6" maximum from the wall to the top of the unit, is 8".

The fireplace, when installed, must be electrically connected and grounded in accordance with local codes. In the absence of local codes, use the current CSA C22.1 CANADIAN ELECTRICAL CODE in Canada or the ANSI/NFPA 70 NATIONAL ELECTRICAL CODE in the United States. The blower power cord must be connected into a properly grounded receptacle. The grounding prong must not be removed from the cord plug.

## GENERAL INFORMATION

*FOR YOUR SATISFACTION, THIS FIREPLACE HAS BEEN TEST-FIRED TO ASSURE ITS OPERATION AND QUALITY!* Maximum input is 24,000 BTU/hr for natural gas and 22,000 BTU/hr for propane. When the fireplace is installed at elevations above 4,500ft, and in the absence of specific recommendations from the local authority having jurisdiction, the certified high altitude input rating shall be reduced at the rate of 4% for each additional 1,000ft. Maximum output for natural gas is 15,900 BTU/hr and 16,000 BTU/hr for propane. Minimum inlet gas supply pressure is 4.5 inches water column for natural gas and 11 inches water column for propane. This fireplace is certified for bedroom and bed sitting room installation. Maximum inlet gas pressure is 7 inches water column for natural gas and 13 inches water column for propane. Manifold pressure under flow conditions is 3.5 inches water column for natural gas and 10 inches water column for propane.

**No external electricity (110 volts or 24 volts) is required for the gas system operation.**

Expansion / contraction noises during heating up and cooling down cycles are normal and to be expected. Change in flame appearance from "HI" to "LO" is more evident in natural gas than in propane.

## CARE OF GLASS AND PLATED PARTS

Do not use abrasive cleaners to clean plated parts. Buff lightly with a clean dry cloth. The glass is 3/16" ceramic glass available from your Napoleon / Wolf Steel Ltd. dealer. **Do not substitute materials.** Clean the glass after the first 10 hours of operation with a recommended gas fireplace glass cleaner. Thereafter clean as required.

**Do not clean glass when hot!** If the glass is not kept clean permanent discoloration and / or blemishes may result.

GI3600

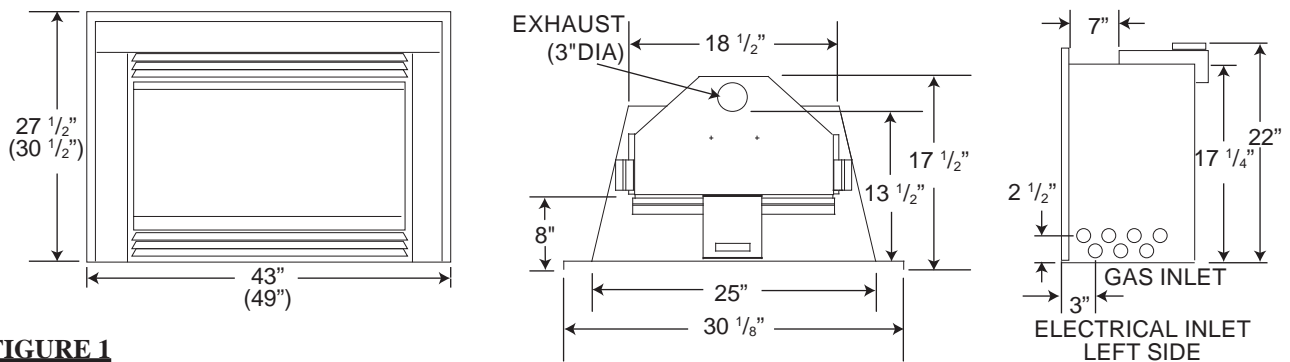


FIGURE 1

## INSTALLATION

Clean out ashes from the inside of the wood-burning fireplace. Make sure that the chimney and wood-burning fireplace are in a clean and sound condition and constructed of non-combustible materials. If necessary have any repair work done by a qualified person before installing the insert. Remove the existing fireplace damper or lock into an open position. Using screws, attach the fireplace warning tag (W385-0199) to the inside of the firebox of the fireplace into which the insert is being installed.

**WARNING:** THIS FIREPLACE HAS BEEN CONVERTED FOR USE WITH A GAS FIREPLACE INSERT ONLY AND CANNOT BE USED FOR BURNING WOOD OR SOLID FUELS UNLESS ALL ORIGINAL PARTS HAVE BEEN REPLACED AND THE FIREPLACE IS RE-APPROVED BY THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION.

**ATTENTION:** CE FOYER A ETE CONVERTI AFIN D'ETRE UTILISE SEULEMENT COMME FOYER ENCASTRE AU GAZ ET NE PEUT ETRE UTILISE POUR BRULER DU BOIS OU TOUT AUTRE COMBUSTIBLE SOLIDE, SANS QUE TOUTES LES PIECES ORIGINALES AIENT ETE REMPLACES ET QUE LE FOYER SOIT APPROUVE DE NOUVEAU PAR LES AUTORITES AYANT JURISDICTION. W385-0199

The sheet-metal parts of the fireplace, in which the gas fireplace insert is to be installed, must not be cut.

If the wood-burning factory-built fireplace has no gas access hole(s) provided, an access hole of 1/2 inch or less may be drilled through the lower sides or bottom of the fireplace in a proper workman like manner. This access hole must be plugged with non-combustible insulation after the gas supply line has been installed.

Ensure that existing chimney cleanouts fit properly.

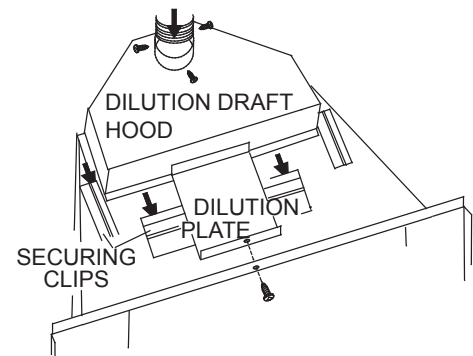
The refractory, glass doors, screen rails, screen mesh and log grates may be removed from the fireplace before installing the gas fireplace insert.

Smoke shelves, shields and baffles may be removed if attached by mechanical fasteners.

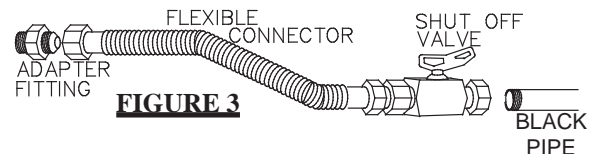
The ventilation openings in the fireplace may be obstructed by the backer plates, aluminium trim etc. but these parts are not to be applied so as to have an airtight seal.

Line the chimney with a 3" or 4" diameter approved liner. With a 4" liner, an increaser must be connected between the dilution draft hood and the liner. Chimney installation must conform to both national and local code requirements. The liner must be continuous from the fireplace to the chimney cap.

FIGURE 2



Remove the securing screw from the front of the dilution plate. Push the dilution draft hood out of the securing clips and attach the liner using 3 screws equally spaced. Pack insulation around the liner at the damper area to prevent air flow from entering the chimney. Move the insert into the centre of the woodburning fireplace making sure that the dilution draft hood inserts back into its securing clips. Level using the four leveling screws located front and back on either side of the fireplace base. Leveling the insert will eliminate rocking or excessive noise when the fan is in operation. Replace the securing screw to the front of the dilution plate.



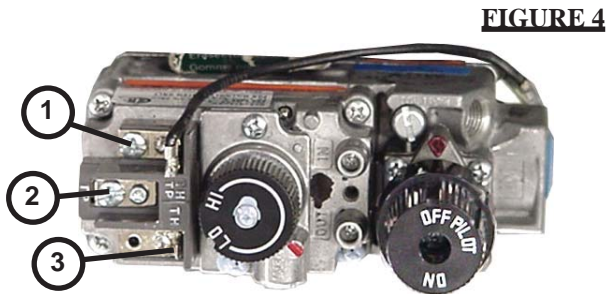
Install rigid black pipe, a flex connector, *if local codes permit*, or 1/2" type L, copper tubing with a 3/8" to 1/2" adapter and a shut off valve to the fireplace. Seal and tighten securely. The adapter will be required between the gas valve and the copper tubing or flex connector. **Do not kink flexible connector!** Check for gas leaks by brushing on a soap and water solution. **Do not use open flame!**

# 6

An on/off switch has been included and can be located at the right side trim. For ease of accessibility, this switch may be replaced with a wall switch or substituted with a millivolt thermostat that may be installed in a convenient location on any wall. Route a 2 strand solid core millivolt wire through the electrical hole located at the bottom right side of the unit. The recommended maximum lead length depends on wire size:

<b>WIRE SIZE</b>	<b>MAX. LENGTH</b>
14gauge	100 feet
16gauge	60 feet
18gauge	40 feet

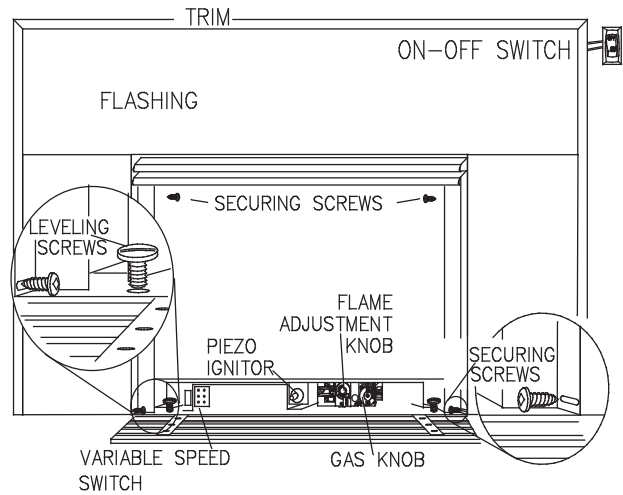
Attach the two leads to terminals 1 and 3 located on the gas valve.



**FIGURE 4**

Do not connect the gas valve to electricity (110 volts or 24 volts).

The insert can be equipped with a flashing kit to close off most fireplace openings. Mount the flashing inside the unit's outer shell using 4 securing screws. The flashing and trim are available in many finishes to accent any room decor. Objects placed in front of the fireplace should be kept a minimum of 48" away from the front face.



**FIGURE 5**



## FINISHING

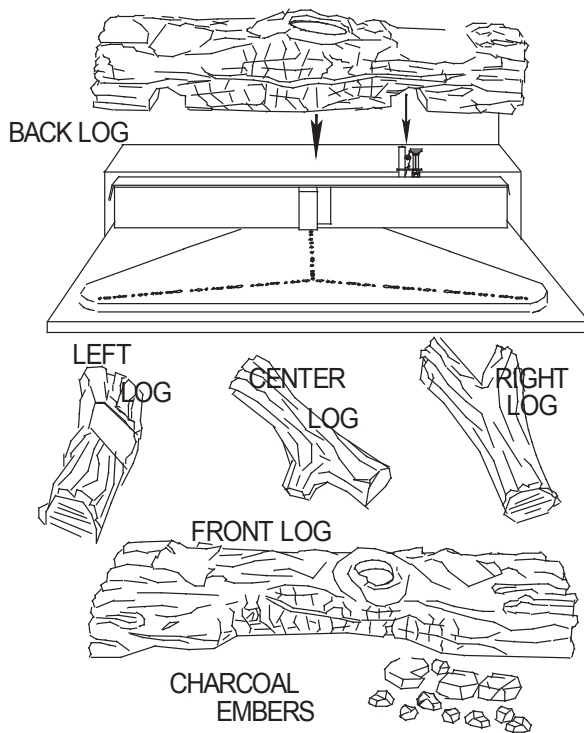
### FIBRE FIREBRICK PANELS

To give your insert that authentic masonry fireplace look, optional fibre firebrick panels are available at your Napoleon / Wolf Steel Ltd. dealer. Complete installation and maintenance instructions are included with the kit.

### LOG PLACEMENT

**PHAZER™** logs and charcoal embers, exclusive to Napoleon Fireplaces, provide a unique and realistic glowing effect that is different in every installation. Take the time to carefully position the charcoal embers for a maximum glowing effect.

1. Place the front log onto the main burner, pushing it as close as possible to the burner ports without blocking/covering them. The left and right spacing between the log ends and the burner ports should be equal.



**FIGURE 6**

#### YOU MAY FIND IT EASIER TO PLACE SOME CHARCOAL EMBERS BENEATH THE FRONT LOG NOW.

2. Place the back log onto the step located at the back of the combustion chamber. The notch situated at the lower right of the back log should be centered evenly above the pilot assembly.

3. While supporting the back log, to prevent it from falling forward, set the three smaller logs into the pockets and grooves of the front and back logs, respectively. Log colours may vary. During the initial use of the fireplace, the colours will become more uniform as colour pigments burn in during the heat activated curing process.

POSITIONING THE LOGS IMPROPERLY WILL CAUSE FLAME IMPINGEMENT AND CARBONING.

### CHARCOAL EMBERS

Randomly place the embers beneath the front log, covering all of the burner area beneath the hollowed out section of the log. Place the remaining embers along the front. Keep ember dust away from burner ports to avoid plugging them.

**Fine dust found in bottom of bag not to be used.**

**PHAZER™** logs and charcoal embers glow when exposed to direct flame. Use only certified **PHAZER™** logs and charcoal embers available from your Napoleon / Wolf Steel Ltd. dealer.

**FIGURE 7**

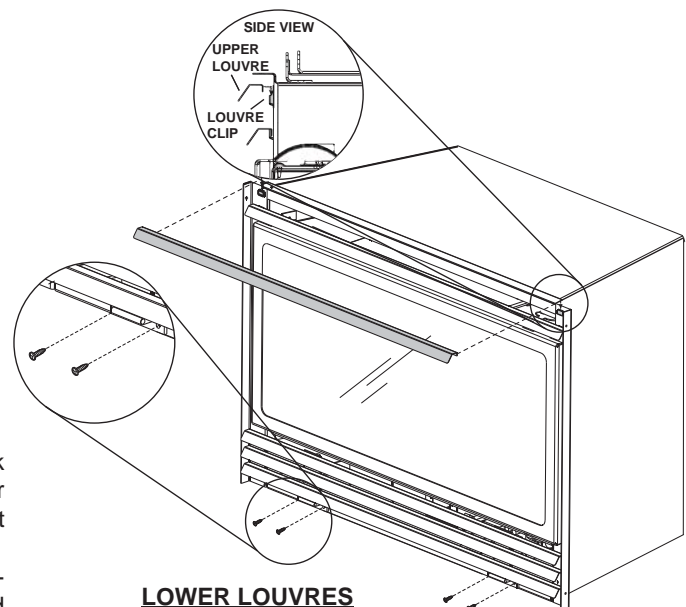


### FLUSH LOUVRE KIT, GI-1L

#### UPPER LOUVRES

Insert the back edge of the upper louvre into the upper louvre clips.

#### SIDE VIEW



#### LOWER LOUVRES

Secure the lower louvre assembly to the insert, using the 4 screws supplied.

## LOGO PLACEMENT



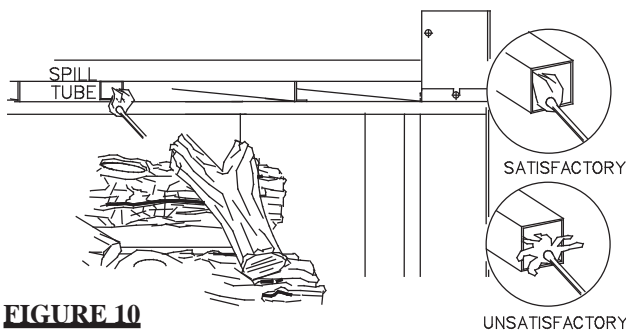
Remove the backing of the logo supplied and place on the glass viewing area, as indicated.

## OPERATION / MAINTENANCE

### SPILL SWITCH

This is a thermally activated switch, attached to the back of the unit and extending up into the dilution draft hood, which senses the change in temperature and shuts down the gas valve in the event of a severe downdraft of air or a blocked or disconnected vent.

It acts as a safety shut-off to prevent a build up of carbon monoxide or an explosion of unburnt gases during start up. If the flue is blocked or has no "draw", the spill switch will automatically shut off the supply of gas within about 5-10 minutes. **TAMPERING WITH THE SWITCH CAN RESULT IN CARBON MONOXIDE (CO) POISONING AND POSSIBLE DEATH.**



**FIGURE 10**

When lit for the first time, the fireplace will emit a slight odour for a few hours. This is a normal temporary condition caused by the curing of the logs and the "burn-in" of internal paints and lubricants used in the manufacturing process and will not occur again. Simply open a window to sufficiently ventilate the room.

### VENTING ACTION CHECK

**A CHECK FOR CORRECT VENTING ACTION MUST BE MADE BEFORE THE INSTALLED INSERT IS LEFT WITH THE CUSTOMER.**

Test after installing the unit into a vented non-combustible fireplace in the following manner:

1. Close all doors and windows in the room; start exhaust fans in the home; turn fireplace blower off.
2. Set controls to "high" and light the unit.
3. Wait 5 minutes. Light a match and hold it to the spill tube opening.
4. Venting action is satisfactory if smoke is drawn into the spill tube. Venting action is unsatisfactory if the flame and smoke are not drawn into the tube.
5. If venting action is unsatisfactory, turn the unit off, wait 10 minutes and try again. If the smoke or flame is still not drawn into the spill tube, turn the unit off and check for vent blockage or restriction. If necessary, consult with a qualified air quality specialist.

After extended periods of non-operation such as following a vacation or a warm weather season, the fireplace may emit a slight odour for a few hours. This is caused by dust particles in the heat exchanger burning off. Open a window to sufficiently ventilate the room.







## FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING:

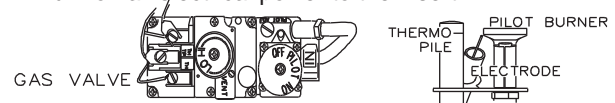
- A** This fireplace has a pilot which must be lit by hand while following these instructions exactly.
- B** Before lighting, smell all around the fireplace area for gas and next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.
- C** Use only your hand to push in or turn 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 service technician. Force or attempted repair may result in a fire or explosion.
- D** Do not use this fireplace if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the unit and replace any part of the control system and any gas control touched by water.

## WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:


- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

## LIGHTING INSTRUCTIONS

- 1. Stop!** Read all the safety information above. When lighting and re-lighting, the gas knob cannot be turned from "pilot" to "off" unless the knob is depressed.
- Turn off all electrical power to the stove.
- Turn the gas knob  clockwise to off.
- Wait 5 minutes for any gas in the combustion chamber to escape. Continue to the next step if you do NOT smell any gas. *If you smell gas, STOP!* and follow the instructions in "What to do if You Smell Gas" listed above.
- If the unit is equipped with a flame adjustment valve, turn  clockwise to off.
- Locate the pilot situated in front of the rear log.
- Turn the gas knob  counter-clockwise to "pilot" position.
- Depress and hold the gas knob while lighting the pilot with the push button ignitor. Keep the knob fully depressed for one (1) minute, then release. If the pilot does not continue to burn, repeat steps 3 through 7.
- With the pilot lit, turn the gas knob counter-clockwise to  "on" position.
- If your insert is equipped with a flame adjustment valve, push and turn the knob to "high".
- If your insert is equipped with a remote "on-off" switch, the main burner may not come on when you turn the gas valve to "on" or "high". **The remote switch must be in the "on" position as well to ignite the main burner.**
- Turn on all electrical power to the insert.



## TO TURN OFF GAS

- Turn off all electrical power to the unit if service is to be performed.
- Push in gas control knob slightly and turn  clockwise to off. **DO NOT FORCE.**

## MAINTENANCE

## TURN OFF THE GAS AND ELECTRICAL POWER BEFORE SERVICING THE FIREPLACE.

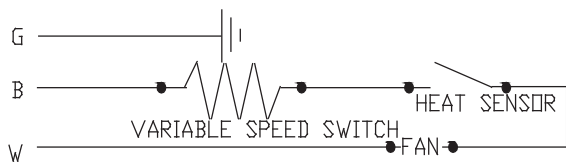
**CAUTION:** Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing. This insert and its venting system should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. The fireplace area must be kept clear and free of combustible materials, gasoline or other flammable vapours and liquids. The flow of combustion and ventilation air must not be obstructed.

- In order to properly clean the burner and pilot assembly, remove the logs to expose both assemblies.
- Keep the control compartment, logs, burner, air shutter opening and the area surrounding the logs clean by vacuuming or brushing, *at least once a year.*

- Check to see that all burner ports are burning. Clean out any of the ports which may not be burning or are not burning properly.
- Check to see that the pilot flame is large enough to engulf the thermopile on one leg and reaches toward the burner on the other leg.
- Replace the cleaned logs.
- Check to see that the main burner ignites completely on all openings when the gas knob for the burner is turned on. A 5 to 10 second total light-up period is satisfactory. If ignition takes longer, consult your Napoleon dealer / distributor.
- Check that the door gasketing is not broken or missing. Replace if necessary.

# BLOWER SYSTEM

The Napoleon gas fireplace insert comes standard with a blower, a heat sensor, variable on/off speed control and a power cord. Because the blower is thermally activated, when turned on, it will automatically start approximately 15 minutes after lighting the fireplace and will run for approximately 30 minutes after the fireplace has been turned off. Use of the fan increases the output of heat. Air, drawn in through the lower louver access door, is driven up the back of the firebox, and exhausted as hot air between the upper louvers.



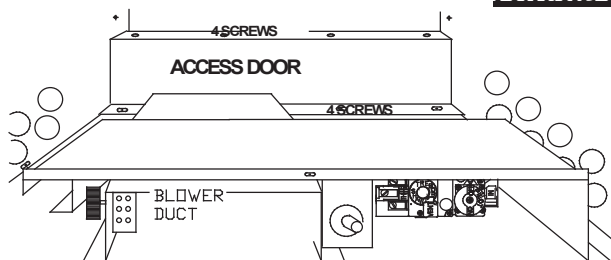
**FIGURE 11**

Drywall dust will penetrate into blower bearings causing ir-repairable damage and must be prevented from coming into contact with the blower or its compartment. Any damage resulting from this condition is not covered by the warranty policy.

## BLOWER REPLACEMENT INSTRUCTIONS

- Turn off the gas and electric power to the unit.
- Remove the upper glass bracket. Loosen the lower glass bracket and remove the glass.
- Remove the logs.
- Remove the burner assembly.
- Remove the eight screws holding the access door in place on the control assembly (located at the back of the burner support).
- Remove the four screws holding the blower duct and slide it forward from beneath the burner support.
- Disconnect the electrical connectors at the blower.
- Remove the blower.

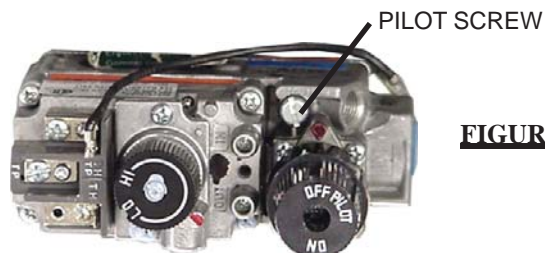
**FIGURE 12**



# ADJUSTMENTS

## PILOT BURNER ADJUSTMENT

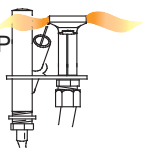
1. Remove the pilot adjustment cap.
2. Adjust the pilot screw to provide properly sized flame.
3. Replace the adjustment cap.



**FIGURE 12**

**FIGURE 13**

FLAME MUST ENVELOP UPPER 3/8" TO 1/2" OF THERMOPILE

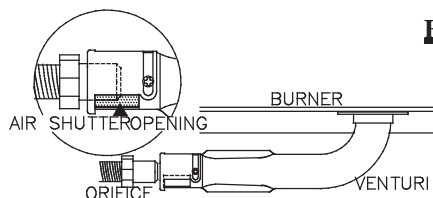


## VENTURI ADJUSTMENT

Natural gas models have air shutters set at 1/16 (.063") inch open. Propane gas models have air shutters set at 3/8 (.375) inch open. Closing the air shutter will cause a more yellow flame, but can lead to carboning. Opening the air shutter will cause a more blue flame, but can cause flame lifting from the burner ports. The flame may not appear yellow immediately; allow 15 to 30 minutes for the final flame colour to be established.

**AIR SHUTTER ADJUSTMENT MUST ONLY BE DONE BY A QUALIFIED GAS INSTALLER!**

**FIGURE 14**



# REPLACEMENTS

Contact your dealer for questions concerning prices and availability of replacement parts. Normally all parts can be ordered through your Napoleon dealer or distributor.

**FOR WARRANTY REPLACEMENT PARTS, A PHOTOCOPY OF THE ORIGINAL INVOICE WILL BE REQUIRED TO HONOUR THE CLAIM.**

**\* IDENTIFIES ITEMS WHICH ARE NOT ILLUSTRATED. FOR FURTHER INFORMATION, CONTACT YOUR NAPOLEON DEALER.**

When ordering replacement parts always give the following information:

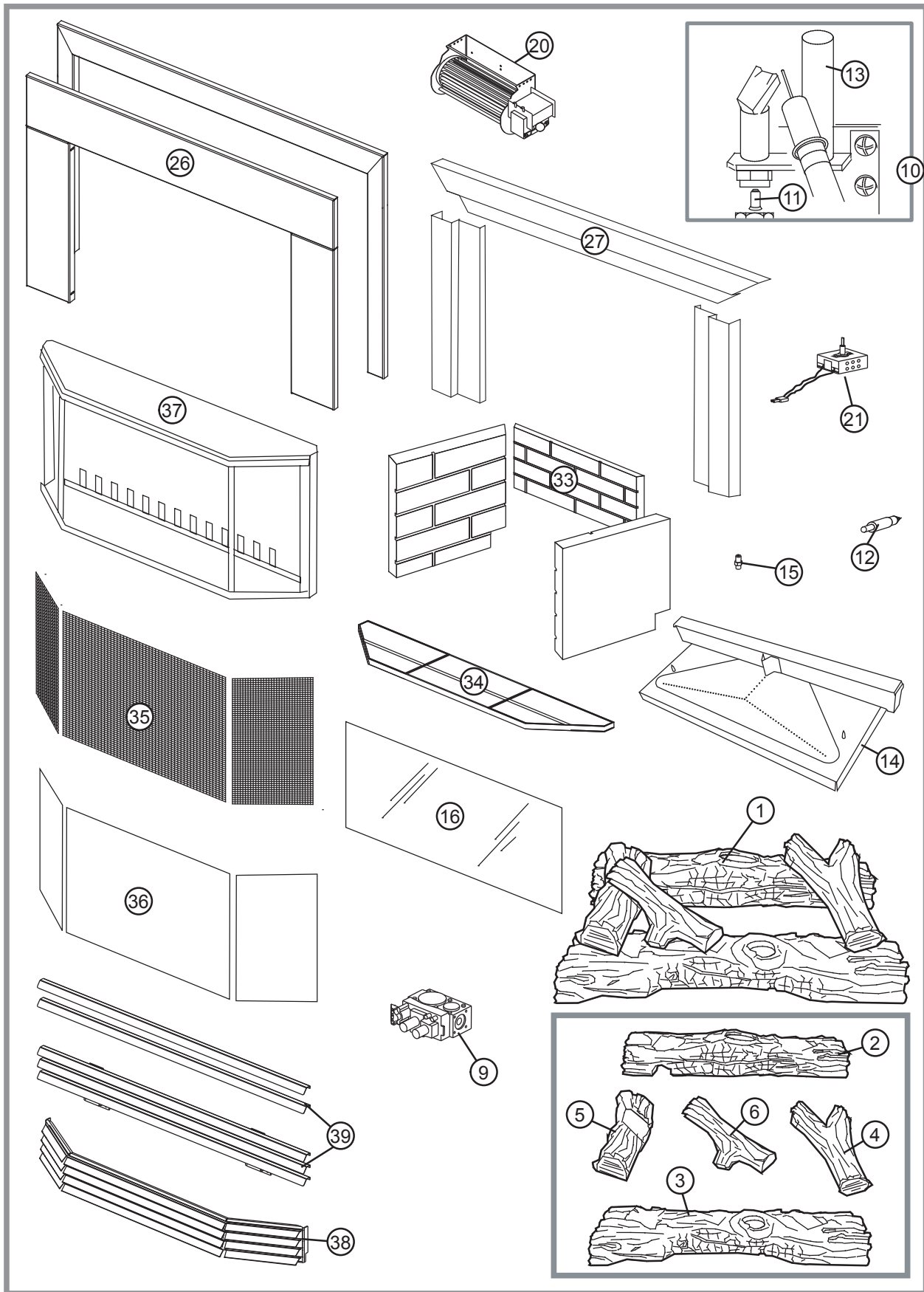
1. MODEL & SERIAL NUMBER OF FIREPLACE
2. INSTALLATION DATE OF FIREPLACE
3. PART NUMBER
4. DESCRIPTION OF PART
5. FINISH

## REPLACEMENT PARTS

#	PART #	DESCRIPTION
1	GL-610	LOG SET ASSEMBLY c/w CHARCOAL EMBERS
2	W135-0007	BACK LOG
3	W135-0052	FRONT LOG
4	W135-0015	RIGHT LOG
5	W135-0016	LEFT LOG
6	W135-0009	CENTER LOG
7*	W550-0001	CHARCOAL EMBERS
8*	W385-0245	NAPOLEON LOGO
9	W725-0036	NATURAL GAS VALVE - REMOTE RBT SHAW
9	W725-0037	PROPANE GAS VALVE - REMOTE RBT SHAW
10	W100-0058	PROPANE GAS PILOT ASSEMBLY
10	W100-0057	NATURAL GAS PILOT ASSEMBLY
11	W455-0025	#18 NATURAL GAS PILOT INJECTOR
11	W455-0084	#10 PROPANE GAS PILOT INJECTOR
12	W357-0001	PIEZO IGNITER - CHANNEL
13	W680-0004	THERMOPILE
14	W010-0364	BURNER ASSEMBLY
15	W456-0042	#42 DMS NATURAL GAS BURNER ORIFICE
15	W456-0053	#54 DMS PROPANE GAS BURNER ORIFICE
16	W010-0440	DOOR GLASS w/ TOP GASKET
17*	W562-0012	GLASS GASKET (2 PC - SIDE)
18*	W562-0011	GLASS GASKET (TOP)
19*	W690-0002	THERMAL SENSING SWITCH
20	GZ-552	REPLACEMENT BLOWER
21	KB35	VARIABLE SPEED SWITCH C/W KNOB
22*	W080-0062	UPPER GLASS BRACKET
23*	W080-0079	LOWER GLASS BRACKET
24*	W660-0009	BURNER ON/OFF SWITCH
25*	W660-0006	SPILL SWITCH

## ACCESSORIES

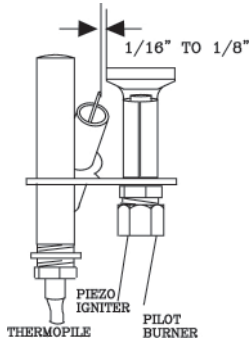
#	PART #	DESCRIPTION
<b>FOR OPENINGS SMALLER THAN 27" X 42":</b>		
26	GI-900B6	DELUXE 6" FLASHING KIT - POLISHED BRASS
26	GI-900AB6	DELUXE 6" FLASHING KIT - ANTIQUE BRASS
26	GI-900K6	DELUXE 6" FLASHING KIT - BLACK
26	GI-900SS6	DELUXE 6" FLASHING KIT - STAINLESS STEEL
26	GI-909S6	DELUXE 6" PORCELAIN FLASHING KIT - ALMOND
26	GI-909K6	DELUXE 6" PORCELAIN FLASHING KIT - BLACK
26	GI-909F6	DELUXE 6" PORCELAIN FLASHING KIT - GREEN
<b>FOR OPENINGS SMALLER THAN 30" X 48":</b>		
26	GI-900B9	DELUXE 9" FLASHING KIT - POLISHED BRASS
26	GI-900AB9	DELUXE 9" FLASHING KIT - ANTIQUE BRASS
26	GI-900K9	DELUXE 9" FLASHING KIT - BLACK
26	GI-900SS9	DELUXE 9" FLASHING KIT - STAINLESS STEEL
26	GI-909S9	DELUXE 9" PORCELAIN FLASHING KIT - ALMOND
26	GI-909K9	DELUXE 9" PORCELAIN FLASHING KIT - BLACK
26	GI-909F9	DELUXE 9" PORCELAIN FLASHING KIT - GREEN
<b>FOR OPENINGS SMALLER THAN 28" X 47":</b>		
27	GI-93K	BASIC FLASHING KIT - BLACK
27	GI-93PB	BASIC FLASHING KIT - POLISHED BRASS
28*	GI-92PB	2" TRIM FOR GI-93K
<b>FOR OPENINGS SMALLER THAN 26" X 42":</b>		
27	GI-63K	BASIC FLASHING KIT - BLACK
27	GI-63PB	BASIC FLASHING KIT - POLISHED BRASS
27	GI-63AB	BASIC FLASHING KIT - ANTIQUE BRASS
28*	GI-2PB	2" TRIM FOR GI-63K
PER-TRM GOLD ACRYLIC TRIM		
29*	W470-0002	ENAMEL TOUCH UP AND BRUSH (SPECIFY COLOUR)
30*	W690-0001	MILLIVOLT THERMOSTAT
31*	W660-0011	HANDHELD REMOTE WITH DIGITAL READOUT / THERMOSTATIC
32*	GD660	WALL SWITCH & 20FT WIRE
33	GI-777KT	DECORATIVE BRICK PANELS
34	GI-787KT	DECORATIVE BRICK PANEL FOR BAY DOOR
35	GIBS	BAY SCREEN
36	GIBG	BAY GLASS
37	GI360B-KT	BAY DOOR ASSEMBLY
38	GI-LB36G	BAY WINDOW LOUVRES - GOLD
38	GI-LB36PB	BAY WINDOW LOUVRES - POLISHED BRASS
38	GI-LB36AB	BAY WINDOW LOUVRES - ANTIQUE BRASS
38	GI-LB36K	BAY WINDOW LOUVRES - BLACK
38	GI-LB36SS	BAY WINDOW LOUVRES - STAINLESS STEEL
39	GI-1LG	GOLD PLATED LOUVRES UPPER & LOWER
39	GI-1LK	FLUSH LOUVRES & DOOR TRIM - BLACK
39	GI-1LPB	FLUSH LOUVRES & DOOR TRIM - POLISHED BRASS
39	GI-1LAB	FLUSH LOUVRES & DOOR TRIM - ANTIQUE BRASS
39	GI-1LSS	FLUSH LOUVRES & DOOR TRIM - STAINLESS STEEL
40*	W175-0172	NG TO LP CONVERSION KIT
40*	W175-0191	LP TO NG CONVERSION KIT



# TROUBLE SHOOTING GUIDE

BEFORE ATTEMPTING TO TROUBLESHOOT, PURGE YOUR UNIT AND INITIALLY LIGHT THE PILOT AND THE MAIN BURNER WITH THE GLASS DOOR REMOVED.

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Pilot goes out when the gas knob is released.	System is not correctly purged.	- purge the gas line with the glass door removed.
	Out of propane gas.	- fill the tank.
	Pilot flame is not large enough	- turn up the pilot flame.
	Pilot flame is not engulfing the thermopile.	- gently twist the pilot head to improve the flame pattern around the thermopile.
	Thermopile shorting.	- clean thermopile and valve connection. - check that thermopile insulation is not frayed and grounding out on the housing or the burner support. - replace thermopile. - replace valve.
	Faulty thermopile.	- replace.
Pilot will not light.	Faulty valve.	- replace.
	No spark at pilot burner	- check that the wire is connected to the push button ignitor. - check if the push button ignitor needs tightening. - replace pilot assembly if the wire insulation is broken or frayed. - replace pilot assembly if the ceramic insulator is cracked or broken. - replace the push button ignitor.
	Spark gap is incorrect	- spark gap should be 1/16" to 1/8" from the electrode tip and the pilot burner. Light the pilot with a match and adjust the electrode tip to the required spark gap and proper location.
	No gas at the pilot burner	- check that the manual valve is turned on. - check the pilot orifice for blockage. - replace the valve. - call the gas distributor.
	Out of propane gas	- fill the tank.
	Pilot goes out while standing; Main burner is in 'OFF' position.	Gas piping is undersized.
Pilot burning; no gas to main burner; gas knob is on; wall switch is on.		Wall switch is defective
	Wall switch wiring is defective.	- disconnect the switch wires from the valve & connect a jumper wire across terminals 1 and 3; if the main burner lights, check the wires for defects and/or replace wires.
	Main burner orifice is plugged.	- remove stoppage in orifice.
	Remote gas valve operator is defective.	- connect a jumper wire across terminals 1 and 3; if main burner does not light, replace gas valve.
Main burner flame is a blue, lazy, transparent flame.	Insufficient secondary air.	- increase fresh air supply (open door, window, add make-up air supply)
	Downdraft or blockage in chimney.	- remove blockage. - check that chimney is installed to building codes (3ft above highest roof line or 2ft higher than any portion of a building within a horizontal radius of 10ft of the chimney.)





SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Main burner goes out; pilot goes out.	Refer to "Main burner goes out; pilot stays on"	
	Chimney down-drafting	- wait ten minutes. Shut off all exhaust fans in the house (ie: kitchen and bathrooms), furnace, and clothes dryer. Open windows and/or doors. Start fireplace and monitor its operation. Close doors and windows and start appliances as before; room is in negative pressure; increase fresh air supply.
	Chimney is blocked	- check for chimney blockage.
	Liner disconnected from insert.	- re-attach liner.
	Faulty spill switch.	- replace.
Main burner goes out; pilot stays on.	Pilot flame is not large enough or not engulfing the thermopile.	- turn on pilot flame. Gently twist the pilot head to improve the flame pattern around the thermopile.
	Thermopile shorting.	- clean thermopile and thermopile connection to valve.
Carbon is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Air shutter has become blocked	- ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions.
	Flame is impinging on the logs or combustion chamber.	- check that the logs are correctly positioned. - open air shutter to increase the primary air. - check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate values. - check that the door gasketing is not broken or missing and that the seal is tight. - check that both 4" and 7" vent liners are free of holes and well sealed at all joints. - check that minimum rise per foot has been adhered to for any horizontal venting.
Remote wall switch is in off position; main burner comes on when gas knob is turned to "ON" position.	Wall switch is mounted upside down.	- reverse.
	Remote wall switch is grounding.	- replace.
	Remote wall switch wire is grounding.	- check for ground (short); repair ground or replace wire.
	Faulty valve.	- replace.
Exhaust fumes smelled in room, headaches.	Fireplace is spilling.	- check for chimney blockage. - check that chimney is installed to building code. - room is in negative pressure; increase fresh air supply.
Carbon is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Flame is impinging on the logs or combustion chamber.	- check that the logs are correctly positioned. - open air shutter to increase the primary air. - check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate values.
White / grey film forms.	Sulphur from fuel is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	- clean the glass with a recommended gas fireplace glass cleaner. DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT. If deposits are not cleaned off regularly, the glass may become permanently marked.

# Appliance Service History

This heater must be serviced annually depending on usage.

Date	Dealer Name	Service Technician Name	Service Performed	Special Concerns





## **Historique d'entretien Wolf Steel**

Cet appareil doit être entretenu annuellement selon son usage.

Date	Détailant	Nom du technicien	Travail effectué	Problèmes particuliers



SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
La flamme du brûleur principal est bleue, parassuseuse et trans-parente.	Le volume d'air secondaire est insuffisant. - augmentez l'apport d'air frais (ouvrez une porte, une fenêtre, ajoutez une autre source d'alimentation en air). La cheminée refoulee ou est bloquée. - vérifiez si la cheminée est installée conformément aux exigences du code du bâtiment (3 pieds au-dessus de la ligne de toiture et 2 pieds plus haute que tout obstacle ou partie de toit situés dans un rayon de 10 pieds de la cheminée).	
Le brûleur principal s'éteint; la veilleuse s'éteint.	La cheminée refoulee. - attendez 10 minutes. Arrêtez tous les ventilateurs d'évacuation dans la maison (p. ex. : cuisine et salle de bain), la fournaise et la sècheuse à linge. Ouvrez les fenêtres et/ou les portes. Allumez le foyer et surveillez son fonctionnement. Fermez les portes et les fenêtres et allumez les autres appareils comme auparavant; la pièce est sous pression négative; augmentez l'apport d'air frais. La cheminée est bloquée. - enlevez ce qui obstrue. La gaine de la cheminée n'est plus raccordée à l'encastre. - raccordez à l'encastre. Faulty spill switch. - remplacez.	
Le brûleur principal s'éteint; la veilleuse n'est pas assez puissante ou n'enveloppe pas la thermopile.	La thermopile cause un court-circuit. - nettoyez la thermopile et la connexion de la thermopile à la borne de la soupape. Le volet d'air est bloqué. - assurez-vous que l'ouverture du volet d'air n'est pas bloquée par des fibres ou autres obstructions. La flamme effleure les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	
Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	Le volet d'air est bloqué. - vérifiez si les bûches sont positionnées correctement. - ouvrez l'ouverture du volet d'air pour augmenter le volume d'air primaire. - vérifiez le débit d'alimentation; vérifiez que la pression du collecteur et la grandeur de l'injecteur soient telles que spécifiées sur la plaque d'homologation. - vérifiez que les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquant et qu'ils sont étanches. - vérifiez si les conduits d'évent de 4" et de 7" ne sont pas troués et qu'ils sont bien scellés à tous les joints. - vérifiez si l'élevation minimale par pied est conforme pour toute évacuation horizontale.	
L'interrupteur mural est à OFF"; le brûleur principal s'allume lorsque le bouton du gaz est tourné à "NO";	L'interrupteur mural cause un court-circuit. - remplacez. Le fil de l'interrupteur mural cause un court-circuit. - vérifiez si le fil est bien mis à la terre; réparez ou remplacez le fil. Soupape défectueuse. - remplacez.	
On détecte l'odeur de gaz de combustion dans la pièce; maux de tête.	L'encastre refoulee les gaz de combustion dans la pièce. - vérifiez si la cheminée ne serait pas bloquée. - vérifiez si la cheminée est installée conformément au code du bâtiment. - vérifiez si la cheminée est installée conformément au code du bâtiment. - vérifiez si la cheminée est installée conformément au code du bâtiment. - vérifiez si la cheminée est installée conformément au code du bâtiment. - vérifiez si la cheminée est installée conformément au code du bâtiment.	
Une peillicule blanche ou grise se forme.	Le soufre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou sur les parois de la chambre de combustion. - nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAUDE. Si vous ne nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence.	

# GUIDE DE DÉPANNAGE

AVANT D'ESSAYER DE RÉGLER LE PROBLÈME, PURGEZ L'APPAREIL EN COMMENÇANT PAR ALLUMER LA VEILLEUSE ET LE BRÛLEUR PRINCIPAL AVEC LA PORTE VITRÉE RETIRÉE.

## SYMPTÔME

## PROBLÈME

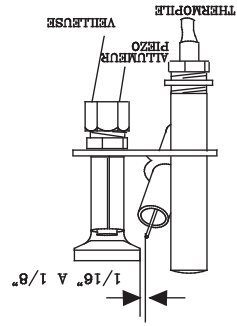
## SOLUTIONS

La veilleuse s'éteint quand le bouton du gaz est relâché.

- Le système n'est pas purgé correctement.
- Plus de propane.
- remplissez le réservoir.
- La flamme de la veilleuse n'est pas assez puissante.
- La flamme de la veilleuse tourne légèrement la tête de la veilleuse pour améliorer la flamme autour de la thermopile.
- nettoyez la thermopile et la connexion à la borne de la soupape.
- vérifiez si l'isolant de la thermopile est effiloché et crée une mise à la terre avec la structure du foyer ou le support du brûleur.
- remplacez la thermopile.
- remplacez la soupape.
- remplacez la thermopile.
- remplacez la soupape.

La veilleuse ne s'allume pas.

- Aucune étincelle au brûleur de la veilleuse.
- vérifiez si le fil est raccordé au bouton-pression d'ignition.
- vérifiez si le bouton-pression d'ignition doit être resserré.
- remplacez l'assemblage de la veilleuse si l'isolant du fil est brisé ou effiloché.
- remplacez l'assemblage de la veilleuse si l'isolateur de céramique est craqué ou brisé.
- remplacez le bouton-pression d'ignition.



La veilleuse s'éteint alors qu'elle est en attente; le brûleur principal est à "OFF".

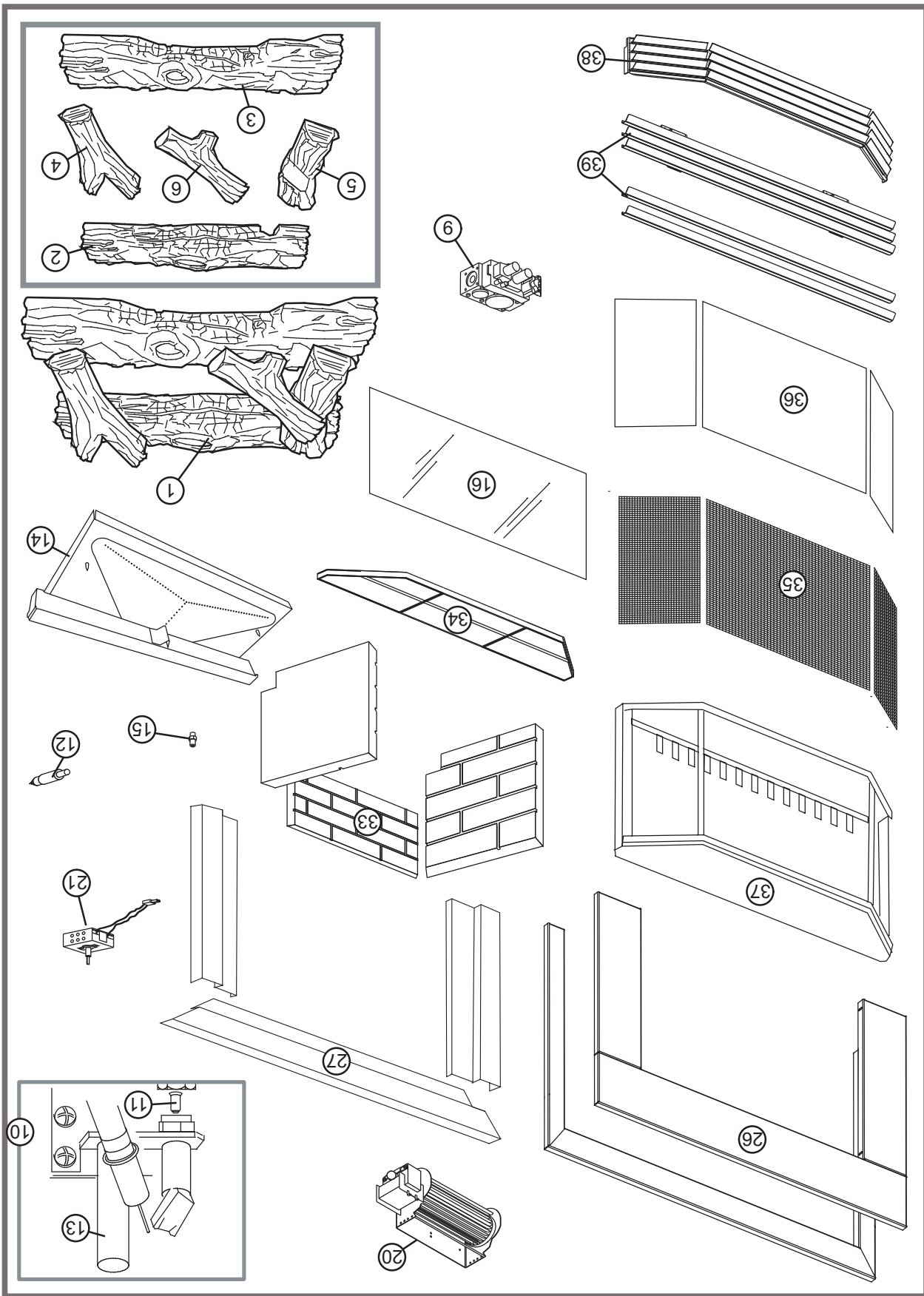
- La conduite de gaz est trop petite.
- allumez tous les appareils au gaz et vérifiez si la flamme de la veilleuse vacille, diminue ou s'éteint, surtout quand le brûleur principal s'allume. Vérifiez la pression d'alimentation.
- vérifiez si la grosseur de la conduite d'alimentation est conforme aux codes. Remplacez toutes les conduites trop petites.

La veilleuse brûle; pas de gaz au brûleur principal; le bouton du gaz est à "ON"; l'interrupteur mural est à "NO".

- L'interrupteur mural est défectueux.
- reliez un fil de dérivation entre les bornes de l'interrupteur mural; si le brûleur principal s'allume, remplacez l'interrupteur mural.
- débranchez les fils de l'interrupteur de la soupape et reliez un fil de dérivation entre les bornes 1 & 3; si le brûleur principal s'allume, vérifiez si les fils ne sont pas défectueux et/ou remplacez les fils.
- L'injecteur du brûleur principal est bloqué.
- débloquez l'injecteur.

Le contrôle de la soupape de gaz est défectueux.

- reliez un fil de dérivation entre les bornes 1 et 3. Si le brûleur principal ne s'allume pas, remplacez la soupape de gaz.



# REPLACEMENTS

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours

l'information suivante :

1. MODÈLE ET NUMÉRO DE SÉRIE DU Foyer
2. DATE D'INSTALLATION DU Foyer
3. NUMÉRO DE LA PIÈCE
4. DESCRIPTION DE LA PIÈCE
5. LE FINI

toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant Napoléon.

**POUR UN REMPLACEMENT DE PIÈCE US  
GARANTIE, UNE PHOTOCOPIE DE LA FACTURE  
ORIGINALE SERA REQUISE AFIN DE POUVOIR  
HONORER LA DEMANDE.**

\* IDENTIFIEZ LES ARTICLES QUI NE SONT PAS

ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION CONTACTEZ  
VOTRE DÉTAILLANT NAPOLÉON.

## LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

#	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	GL-6-10	ENSEMBLE DE BÛCHES AVEC BRAISES DE
2	W135-0007	CHARBON DE BOIS
3	W135-0052	BÛCHE AVANT
4	W135-0015	BÛCHE DROITE
5	W135-0016	BÛCHE GAUCHE
6	W135-0009	BÛCHE CENTRALE
7*	W550-0001	BRAISES DE CHARBON DE BOIS
8*	W385-0245	LOGO NAPOLÉON
9	W725-0036	SOUPE - GN
9	W725-0037	SOUPE - PL
10	W100-0058	ASSEMBLAGE DE LA VEILLEUSE - PL
10	W100-0057	ASSEMBLAGE DE LA VEILLEUSE - GN
11	W455-0025	INJECTEUR DE VEILLEUSE #18 - GN
11	W455-0084	INJECTEUR DE VEILLEUSE #10 - PL
12	W357-0001	ALLUMEUR PIÉZO
13	W680-0004	THERMOPILE
14	W010-0364	BRÛLEUR
15	W456-0042	INJECTEUR DE BRÛLEUR #42 - GN
15	W456-0054	INJECTEUR DE BRÛLEUR #54 - PL
16	W010-0440	VITRE DE PORTE AVEC JOINT
17	W562-0012	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (2 PIÈCES - CÔTÉ)
18	W562-0011	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ - SUPÉRIEUR
19	W690-0002	THERMODISQUE
20	GZ-552	SOUFFLERIE
21*	KB 35	INTEUR À VITESSE VARIABLE AVEC
22*	W080-0062	BOUTON
23*	W080-0079	SUPPORT INFÉRIEUR DE VITRE
24*	W660-0009	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT
25*	W660-0006	INTERRUPTEUR D'ÉCOULEMENT
36	GIBG	VITRE POUR ENSEMBLE DE FENÊTRE EN BAIE
37	G1360B-KT	FAÇADE EN BAIE
38	GL-LB36G	PERSIENNES EN BAIE - PLAQUÉES OR
38	GL-LB36PB	PERSIENNES EN BAIE - LAITON POLI
38	GL-LB36AB	PERSIENNES EN BAIE - LAITON ANTIQUE
38	GL-LB36K	PERSIENNES EN BAIE - NOIRES
38	GL-LB36SS	PERSIENNES EN BAIE - ACIER INOXYDABLE BROSSÉ
39	GL-LG	PERSIENNES PLAQUÉES OR - SUPÉRIEURES & INFÉRIEURES
39	GL-1LK	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LPB	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LAB	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LSS	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
40*	W175-0172	ENSEMBLE DE CONVERSION GN - PL
40*	W175-0191	ENSEMBLE DE CONVERSION PL - GN

## POUR LES OUVERTURES PLUS PETITES QUE 27" X 42" :

30	W690-0001	TELECOMMANDE MANUELLE À BATTERIE -
31	W660-0011	ADVANCE PLUS
32	GD 660	INTERRUPTEUR MURAL & 20 PIEDS DE CÂBLE
33	GI-777KT	PANNEAUX DÉCORATIFS SIMILI-BRIQUES POUR
34	GI-787KT	PANNEAUX DÉCORATIFS SIMILI-BRIQUES POUR
35	GIBS	PARE-ÉTINCELLES POUR ENSEMBLE DE PORTE
36	GIBG	VITRE POUR ENSEMBLE DE FENÊTRE EN BAIE
37	G1360B-KT	FAÇADE EN BAIE
38	GL-LB36G	PERSIENNES EN BAIE - PLAQUÉES OR
38	GL-LB36PB	PERSIENNES EN BAIE - LAITON POLI
38	GL-LB36AB	PERSIENNES EN BAIE - LAITON ANTIQUE
38	GL-LB36K	PERSIENNES EN BAIE - NOIRES
38	GL-LB36SS	PERSIENNES EN BAIE - ACIER INOXYDABLE BROSSÉ
39	GL-1LG	PERSIENNES PLAQUÉES OR - SUPÉRIEURES & INFÉRIEURES
39	GL-1LK	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LPB	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LAB	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
39	GL-1LSS	PERSIENNES AFFLEURANTES & MOULURE DE
40*	W175-0172	ENSEMBLE DE CONVERSION GN - PL
40*	W175-0191	ENSEMBLE DE CONVERSION PL - GN

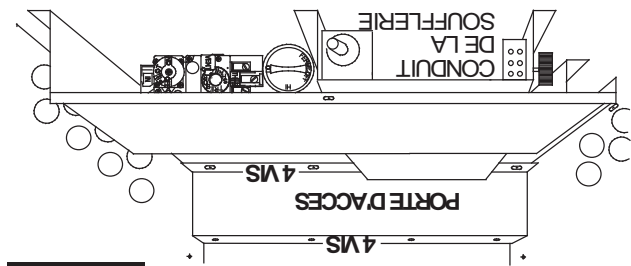
## ACCESSOIRES

26

# SYSTEME DE SOUFFLERIE

## REMPACEMENT DE LA SOUFFLERIE

1. Retirez les bûches.
2. Retirez le brûleur.
3. Retirez les huit vis qui retiennent la porte d'accès (située derrière le support à brûleur).
4. Retirez les quatre servants à fixer le conduit de la soufflerie et glissez le conduit vers l'avant du dessous du support à brûleur.
5. Débranchez les connecteurs sur la soufflerie.
6. Retirez la soufflerie.
7. Enlevez le capuchon de la vis de la veilleuse.
8. Ajustez la vis de la veilleuse pour obtenir une flamme

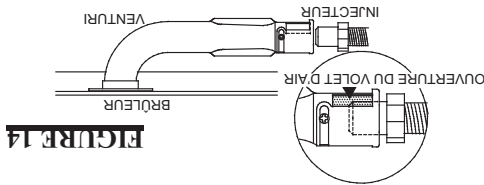


# RÉGLAGE

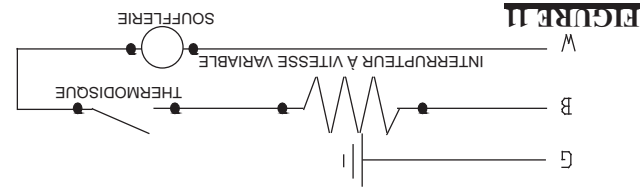
## RÉGLAGE DU VENTURI

propane, le volet d'air est réglé à 3/8" (0,375"). Plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle aura tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme peut ne pas être jaune immédiatement; allouez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.

**LE RÉGLAGE DU VOLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN/INSTALLATEUR QUALIFIÉ POUR LE GAZ SEULEMENT!**



- Coupez l'alimentation électrique et en gaz à l'appareil.
  - Retirez le support de vitre supérieur. Desserrez le support
- est actionnée par la chaleur donc lorsque l'interrupteur est à "ON", elle se mettra automatiquement en marche environ 15 minutes après l'allumage de l'encastrement et fonctionnera de la soufflerie accroit le débit de chaleur. L'air frais ambiant pénètre par les ouvertures des persiennes inférieures, monte par l'arrière de la chambre de combustion, est réchauffé et sort par les ouvertures des persiennes supérieures.



*La poussière de gypse pénétrera dans le roulement à billes de la soufflerie causant des dommages irréparables. Vous devez éviter que cette poussière n'entre en contact avec la soufflerie ou son compartiment. Tout dommage causé par ce problème ne sera pas couvert par la garantie.*

## RÉGLAGE DE LA VEILLEUSE

3. Remettez en place le capuchon de la vis de la veilleuse. Pour les modèles au gaz naturel, le volet d'air est réglé avec une ouverture de 1/16" (0,063"); pour les modèles au

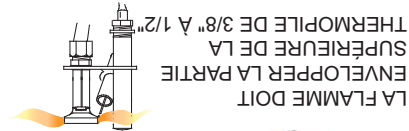
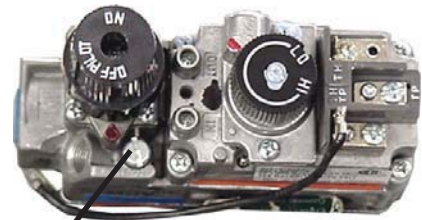


FIGURE 13

FIGURE 12

FIGURE 14



bûches, le volet d'air et l'espace entourant les bûches propres en passant l'aspirateur, au moins une fois l'an.

**3.** Assurez-vous que tous les orifices des brûleurs produisent des flammes. Nettoyez tous les orifices qui n'ont pas de flamme ou dont la flamme ne brûle pas adéquatement.

**4.** Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est assez puissante pour envelopper la thermopile et qu'elle atteigne le brûleur par le deuxième déflecteur.

**5.** Remettez en place les bûches nettoyées.

**6.** Vérifiez si le brûleur principal allumé sur tous les orifices lorsque le bouton de contrôle du gaz est à "ON". Un temps d'allumage total de 5 à 10 secondes est satisfaisant. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre détaillant Napoéon.

**7.** Vérifiez si les joints d'étanchéité de la porte ne sont pas brisés ou manquants. Remplacer si nécessaire.

L'encastrement Napoéon est offert de série avec une soufflerie à vitesse variable avec contrôle thermostatique, un interrupteur marche/arrêt et un cordon d'alimentation. La soufflerie

**ATTENTION :** Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chacun des fils avant de les débrancher. Une réinstallation incorrecte des fils peut occasionner un mauvais fonctionnement et être dangereux. Assurez-vous que l'encastrement fonctionne adéquatement une fois l'entretien terminé. Cet encastrement et son système d'évacuation devraient être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien de service qualifié. L'espace entourant le foyer doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de convection ne doivent pas être obstrués.

**1.** Pour nettoyer le brûleur et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches afin de dégager les deux ensembles.

**2.** Gardez le compartiment des contrôles, le brûleur, les

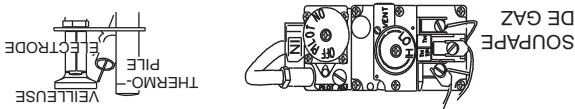
## COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ ET L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'ENCASTREMENT

## ENTRETIEN

1. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si un travail d'entretien doit se faire.

2. Enfoncez légèrement le bouton de contrôle du gaz et tournez vers la droite jusqu'à "OFF". **NE FORCEZ PAS.**

### INSTRUCTIONS POUR COUPER LE GAZ



1. Arrêtez! Lisez les recommandations de sécurité ci-dessus. Durant l'allumage et le réalumage, le bouton de contrôle du gaz ne peut tourner de "PILOT" à "OFF" à moins de l'enfoncer.
  2. Coupez l'alimentation électrique à l'encastrement.
  3. Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à "OFF".
  4. Attendez (5) minutes pour que le gaz dans la chambre de combustion puisse s'échapper. Continuez à l'étape suivante si vous NE SENTEZ PAS de gaz. Si vous détectez une odeur de gaz, **ARRÊTEZ!** et suivez les instructions ci-dessus "Que faire si vous détectez une odeur de gaz".
  5. Si l'appareil est muni d'une soupape d'ajustement de flamme, tournez le bouton vers la droite à "OFF".
  6. Localisez la veilleuse située devant la bûche arrière.
  7. Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la gauche à "PILOT".
  8. Enfoncez et maintenez le bouton de contrôle du gaz
- pendant que vous allumez la veilleuse en appuyant sur le bouton-pression d'ignition. Gardez le bouton de contrôle du gaz enfoncé pendant une (1) minute, puis relâchez-le. Si la veilleuse ne reste pas allumée, répétez les étapes 3 à 7.
- 9.** Lorsque la veilleuse est allumée, tournez le bouton de contrôle du gaz vers la gauche à "ON".
- 10.** Si votre encastrement est muni d'une soupape d'ajustement de flamme, enfoncez et tournez le bouton à "HIGH".
- 11.** Si votre encastrement est muni d'un interrupteur à distance, le brûleur principal peut ne pas s'allumer lorsque vous tournez la soupape de gaz à "ON" ou à "HIGH". **L'interrupteur principal s'allume à distance doit aussi être à "ON" pour que le brûleur principal s'allume.**
- 12.** Remettez l'alimentation électrique à l'encastrement.

### INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- De la maison d'un voisin, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz et suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

### QUE FAIRE SI VOUS DÉTectez UNE ODEUR DE GAZ :

- Cet appareil est muni d'une veilleuse qui doit être allumée manuellement tout en suivant ces instructions à la lettre.
  - Avant d'allumer, sentez autour de l'encastrement et près du plancher afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite de gaz. Certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent au niveau du plancher.
  - N'utilisez que votre main pour enfoncez ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton n'enfoncé pas ou ne tourne pas manuellement, n'essayez pas de le réparer. Appelez un technicien qualifié.
- Forcer le bouton ou tenter de réparer le mécanisme pourrait causer un feu ou une explosion.
- N'utilisez pas cet encastrement si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été touchée par l'eau.

**MISE EN PLACE DU LOGO**

Retirez le papier dorsal du logotype et placez-le sur la vitre tel qu'indiqué.



FIGURE 9

**FONCTIONNEMENT / ENTRETIEN**

**VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT DE L'ÉVACUATION**

**L'ÉVACUATION DE L'APPAREIL APRÈS L'INSTALLATION ET AVANT DE QUITTER LE CLIENT.**  
*Testez après avoir installé l'appareil dans un foyer ventillé combustible de la façon suivante :*

1. Fermez toutes les portes et les fenêtres de la pièce; faites fonctionner les ventilateurs d'évacuation de la maison; éteignez la soufflerie de l'encastrement.

2. Réglez les contrôles à "HIGH" et allumez l'appareil.

3. Attendez 5 minutes. Allumez une allumette et tenez-la devant l'ouverture du tube de retour d'air.

4. Le fonctionnement de l'évacuation est satisfaisant si la fumée est attirée dans le tube de retour d'air. Le fonctionnement de l'évacuation est insatisfaisant si la fumée et la flamme ne sont pas attirées dans le tube.

5. Si le fonctionnement de l'évacuation est insatisfaisant, éteignez l'appareil, attendez 10 minutes puis essayez de nouveau. Si la fumée et la flamme ne sont toujours pas attirées dans le tube de retour d'air, éteignez l'appareil et vérifiez s'il n'y aurait pas de blocage ou une obstruction dans l'évacuation. Si nécessaire, consultez un inspecteur qualifié.

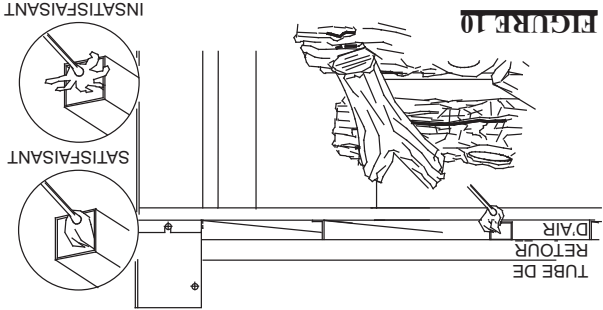
**INTERRUPTEUR D'ÉCOULEMENT**

Ceci est un interrupteur actionné par la chaleur qui est fixé à l'arrière de l'appareil et qui se prolonge dans le coupe-tirage. Il détecte les variations de température et ferme la soupape de gaz dans l'éventualité d'un violent refoulement ou d'un tuyau de cheminée bloqué ou défectueux.

Il agit comme un interrupteur de sécurité pour éviter des accumulations de monoxyde de carbone ou une explosion de gaz non brûlés durant l'allumage. Si le tuyau de cheminée est bouché ou ne tire pas, l'interrupteur découlera automatiquement l'arrivée de gaz dans les 5 à 10 minutes qui suivent.

**TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À L'INTERRUPTEUR PEUT PROVOQUER UN EMPISONNEMENT PAR MONOXYDE DE CARBONE ET PEUT ÊTRE MORTELLE.**

**ON DOIT VÉRIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DE**



Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'encastrement dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le conditionnement des bûches et l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le processus de fabrication; elle ne se reproduira plus.

Après de longues périodes sans utiliser l'encastrement, comme à la suite de vacances ou à la fin de l'été, il se peut qu'une légère odeur se dégage pendant quelques heures. Ceci est causé par des particules de poussière brûlant dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.

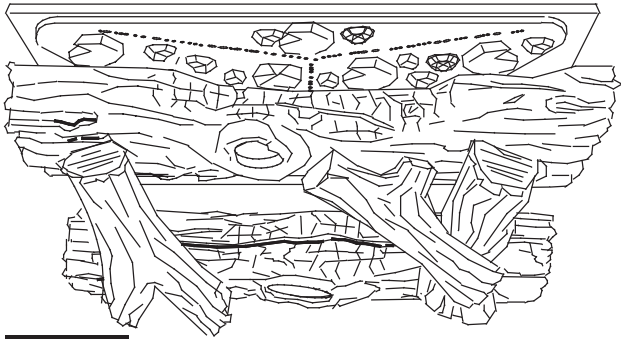
# LES FINITIONS

## BRAISES DE CHARBON DE BOIS

Éparpillez les braises sous la bûche avant en recouvrant toute la section du brûleur sous la partie creusée de la bûche. Placez le reste des braises le long de l'avant. Gardez la poussière des braises de charbon de bois éloignée des orifices du brûleur afin de ne pas les bloquer. N'utilisez pas la fine poussière qui reste au fond du sac.

Les bûches **PHAZER™** et les braises de charbon de bois rougeoient lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe. N'utilisez que des braises de charbon de bois et des bûches certifiées **PHAZER™** disponibles chez votre détaillant Napoléon.

FIGURE 7

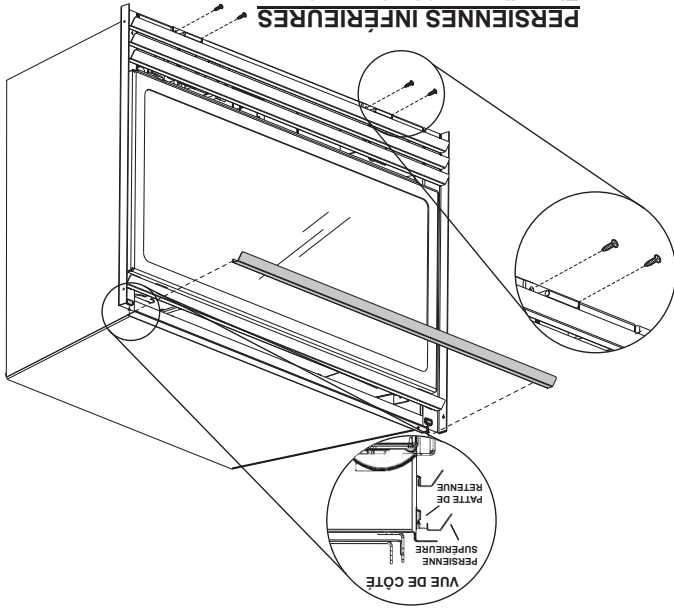


## PERSIENNES AFFLEURANTES GI-1L

### PERSIENNES SUPÉRIEURES

Insérez le rebord arrière de la persienne supérieure dans les pattes de retenue supérieures.

### SIDE VIEW



Fixez l'ensemble de persiennes inférieures à l'encastrement à l'aide des 4 vis fournies.

### PERSIENNES INFÉRIEURES

## INSTALLATION DES PANNEAUX DÉCORATIFS SIMILI-BRIQUES

Pour donner à votre encastrement une véritable apparence de foyer en maçonnerie, des panneaux décoratifs simili-briques optionnels sont disponibles chez votre détaillant Napoléon. Les instructions d'installation et d'entretien sont incluses avec les panneaux.

## DISPOSITION DES BÛCHES

Les bûches **PHAZER™** et les braises de charbon de bois, exclusives aux foyers Napoléon, créent un effet incandescent réaliste et unique qui est différent dans chaque installation. Prenez le temps de bien installer les braises de charbon de bois pour obtenir le meilleur effet possible. 1. Placez la bûche avant sur le brûleur, la poussant le plus près possible des orifices du brûleur sans les bloquer/recouvrir. Les espacements gauche et droit entre les extrémités de la bûche et les orifices du brûleur devraient être égaux. IL SERA PLUS FACILE DE PLACER QUELQUES BRAISES DE CHARBON DE BOIS SOUS LA BÛCHE AVANT MAIN-TENANT.

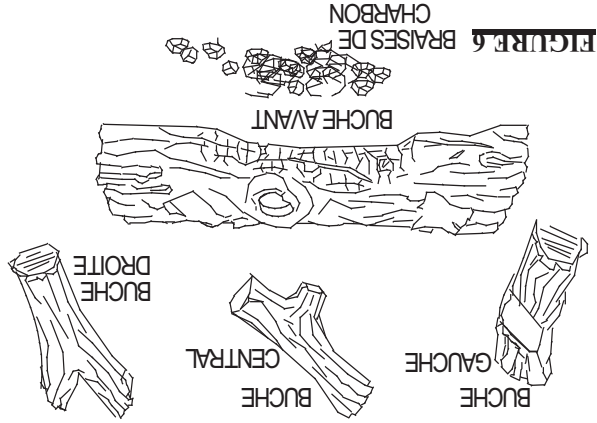
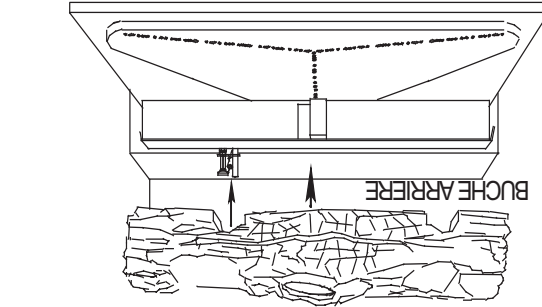


FIGURE 6

2. Placez la bûche arrière sur le support à bûche situé à l'arrière de la chambre de combustion. L'encoche sur le côté inférieur droit de la bûche arrière doit être bien centrée au-dessus de l'assemblage de la veilleuse.

3. En soutenant la bûche arrière pour l'empêcher de basculer vers l'avant, placez les trois plus petites bûches dans les rainures des bûches avant et arrière respectivement. La couleur des bûches peut varier. Lors de la première utilisation de l'encastrement, les couleurs deviendront plus uniformes à mesure que leurs pigments sont "absorbés" pendant le procédé de "cuisson".

IL SE PRODUIRA DES DÉPÔTS DE CARBONE ET UNE DIMINUTION DE FLÂME SI LES BÛCHES NE SONT PAS PLACÉES CORRECTEMENT.

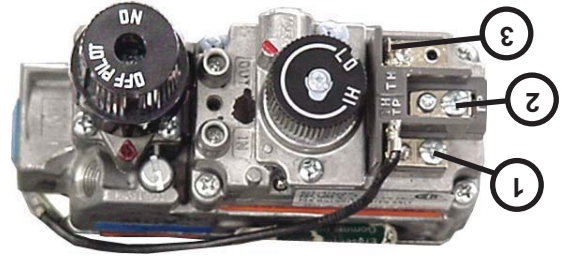
Un interrupteur marche/arrêt est inclus avec l'appareil et peut être installé du côté droit de l'ensemble de moulures. Pour faciliter l'accès, cet interrupteur peut être remplacé par un interrupteur mural ou un thermostat millivolt qui peut être installé dans endroit pratique. Passez un fil millivolt à deux brins (noyau solide) dans l'ouverture électrique située du côté inférieur droit de l'appareil. La longueur maximale dépend du calibre du fil :

**DIAMÈTRE DU FIL**

- 100 pieds    calibre 14
- 60 pieds    calibre 16
- 40 pieds    calibre 18

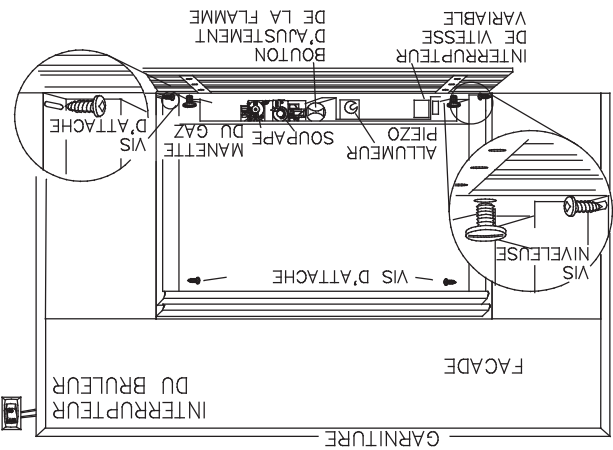
Branchez les deux brins aux bornes 1 et 3 situées sur la soupape de gaz.

**FIGURE 4**



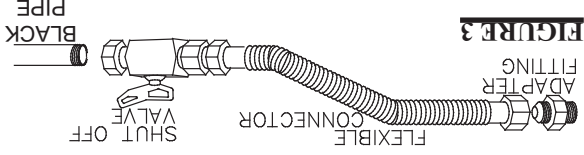
Ne raccordez pas la soupape de gaz à l'alimentation électrique (110 volts ou 24 volts).

Vous pouvez installer un contour autour de l'encastrement afin de couvrir la plupart des ouvertures de foyer. Fixez le contour au bord inférieur du caisson à l'aide de quatre vis de fixation. Les contours et les moulures sont disponibles en plusieurs fins pour s'agencer au décor de votre pièce. Les objets placés devant l'encastrement doivent être gardés à une distance d'au moins 48" de la face vitrée de l'appareil.

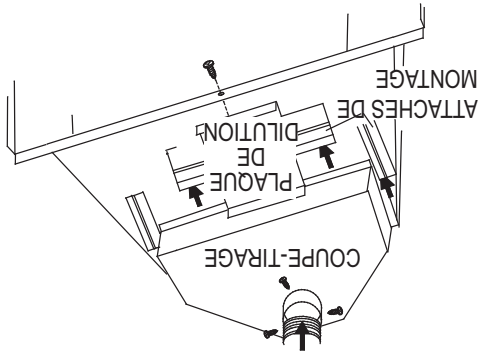


**FIGURE 5**

Installez un tuyau noir rigide, un raccord flexible, si les codes locaux le permettent, ou un tuyau de cuivre de type L de 1/2" avec une bague d'ajustement de 3/8" à 1/2" et un soupape de sectionnement à l'encastrement. Scellez et serrez solidement. Une bague d'ajustement est requise entre la soupape de gaz et le tuyau de cuivre ou le raccord flexible. **N'utilisez pas le raccord flexible!** Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez pas une flamme nue!**



Enlevez la vis de fixation du devant de la plaque de dilution. Poussez le coupe-tirage hors des attaches de montage et fixez la gaine à l'aide de trois vis espacées également. Bourrez de l'isolant autour de la gaine dans la section du registre afin d'empêcher l'arrivée d'air dans la cheminée. Placez l'encastrement au centre du foyer à bois en vous assurez que le coupe-tirage est réinséré dans les attaches de montage. Mettez à niveau en réglant les quatre vis de réglage situées à l'avant et à l'arrière, de chaque côté de la base de l'encastrement. En mettant l'encastrement à niveau, on limite les balancements et le bruit excessif lorsque la soufflerie est en marche. Remettez en place la vis de fixation sur le devant de la plaque de dilution.



Retirez les cendres de l'intérieur du foyer à bois. Assurez-vous que la cheminée et le foyer à bois sont propres et en bon état et faire les travaux de réparation par une personne qualifiée existant ou fixez-le en position ouverte. À l'aide de vis, fixez l'étiquette d'avertissement (W385-0199) à l'intérieur de la chambre de combustion du foyer existant, dans lequel l'encastrement sera installé.

Les composants en tôle du foyer existant, dans lequel l'encastrement sera installé, ne doivent pas être sectionnés. Si le foyer à bois ne possède pas de trou d'accès pour le branchement du gaz, un trou d'accès de 1 1/2 pouce ou moins peut être pratiqué selon les règles du métier à travers les côtés inférieurs ou le plancher du foyer. Ce trou d'accès doit être bouché d'isolant incombustible une fois que le tuyau d'alimentation en gaz a été installé. Assurez-vous que la porte de la trappe de ramonage existante soit bien fermée. Les portes vitrées, la glissière, les supports à bûches peuvent être retirés du foyer existant avant d'installer l'encastrement au gaz. Les tablettes de fumée, les écrans et les déflecteurs peuvent être retirés s'ils sont fixés avec des attaches mécaniques. Les ouvertures de ventilation du foyer peuvent être obstruées par ces pièces ne doivent pas être installées de façon à sceller hermétiquement les ouvertures.

**WARNING:** THIS FIREPLACE HAS BEEN CONVERTED FOR USE WITH A GAS FIREPLACE INSERT ONLY AND CANNOT BE USED FOR BURNING WOOD OR SOLID FUELS UNLESS ALL ORIGINAL PARTS HAVE BEEN REPLACED AND THE FIREPLACE IS RE-APPROVED BY THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION.  
**ATTENTION:** CE FOYER A ETE CONVERTI AFIN D'ETRE UTILISE SEULEMENT COMME Foyer ENCASTRE AU GAZ ET NE PEUT ETRE UTILISE POUR BRULER DU BOIS OU TOUT AUTRE COMBUSTIBLE SOLIDE, SANS QUE TOUTES LES PIECES ORIGINALES AIENT ETE REMPLACEES ET QUE LE FOYER SOIT APPROUVE DE NOUVEAU PAR LES AUTORITES AYANT JURISDICTION.  
 W385-0199

# INSTALLATION

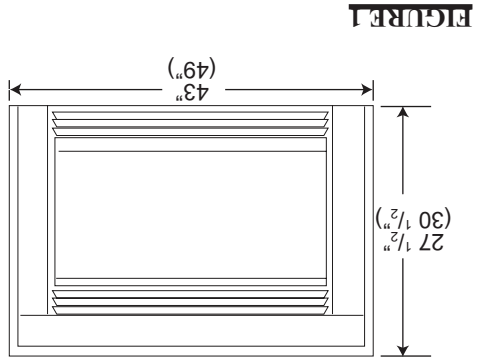
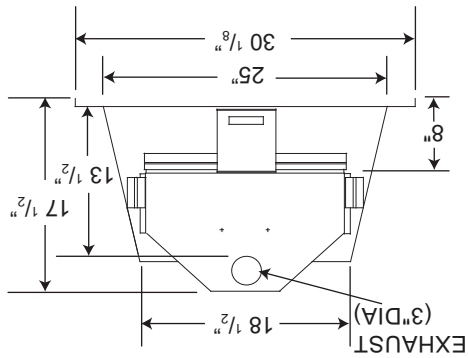
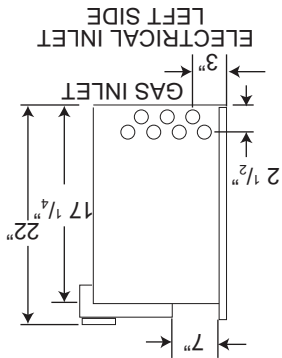


FIGURE 1



**INSTRUCTIONS GÉNÉRALES**

*CET ENCASTRE AU GAZ DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ ET ENTRETENU PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ EN SE*

conformant aux codes locaux.

Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région.

p. ex. : dans l'état du Massachusetts :

- Le registre du foyer doit être enlevé ou bloqué en le soudant en position ouverte avant d'installer un encastre ou un ensemble de bûches à gaz.
- La soupape de sectionnement doit être un robinet à gaz avec une poignée en T.
- Le raccord flexible ne doit pas mesurer plus que 36 pouces.
- Cet appareil n'est pas approuvé pour installation dans une chambre à coucher ou une salle de bain à moins d'être un appareil avec une chambre de combustion scellée à évacuation directe.
- **AVERTISSEMENT** : Ce produit doit être installé par un plombier certifié ou un installateur pour le gaz lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts.

EN L'ABSENCE DE CODES LOCALS, L'INSTALLATION

DOIT ÊTRE CONFORME AU CODE D'INSTALLATION DU GAZ CAN/CGA-B149 DANS SA VERSION POUR LE CANADA OU LE NATIONAL FUEL GAS CODE, ANSI Z223.1

POUR LES ÉTATS-UNIS.

**Purgez toutes les conduites de gaz avec la porte**

**vitree retirée. Assurez-vous que l'arrivée de gaz au**

**brûleur est continue avant de réinstaller la porte.**

**Lorsque les configurations d'évacuation sont à l'extérieur, laissez plusieurs minutes (5-15) à la**

**flamme pour se stabiliser après l'allumage.**

**Des altitudes de plus de 4 000 pieds requièrent une**

**course d'évent d'un minimum de 12 pieds.**

D'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent 1/2 lb/po2 (3,5 kPa). Le foyer doit être séparé de la ligne d'alimentation en gaz en fermant la soupape de sectionnement manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de 1/2 lb/po2 (3,5 kPa) ou moins. Un bouchon NPT de 1/8", accessible pour le raccordement d'un manomètre, doit être installé immédiatement en amont du branchement de l'alimentation en gaz à l'encastre.

Ce foyer doit être raccordé à un système de cheminée gainée, homologué selon la norme UL-C-S635M (au Canada) ou UL-1777 (aux États-Unis). Le raccordement de l'évacuation doit être conforme aux instructions d'installation du fabricant de la cheminée. Le coupe-tirage doit être installé pour que la pression atmosphérique soit la même que celle à la prise d'air comburant du foyer.

**Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de combustion et de dilution. Prévoyez un accès suffisant pour entrer et opérer l'encastre. N'obstruez jamais l'ouverture sur le devant de l'encastre.**

Cet appareil doit être encastre dans un foyer à bois ventilé incombustible (préfabriqué ou en maçonnerie) seulement. Le foyer dans lequel l'encastre est installé doit posséder les dimensions minimales suivantes :

- HAUTEUR : 17 1/2 POUCES;**
- LARGEUR : 25 1/2 POUCES;**
- PROFONDEUR : 16 1/2 POUCES**

**INFORMATION GÉNÉRALE**

Le dégagement minimal entre le bas d'une tablette com-

patible d'une projection maximale de 6" et le dessus de l'appareil est 8".

Lorsque installé, l'encastre doit être branché au circuit électrique et mis à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE ÉLECTRIQUE CANADIEN CSA C22.1 au Canada ou le NATIONAL ELECTRICAL CODE ANS/NFPA 70 aux États-Unis. Le cordon d'alimentation de la soufflerie doit être branché dans une prise adéquatement mise à la terre. Ne retirez pas la pointe de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation.

**POUR VOTRE SATISFACTION, CET ENCASTRE A ÉTÉ MIS À L'ESSAI POUR CONFIRMER SON FONCTIONNEMENT ET SA QUALITÉ!** Le débit maximal est 24 000 BTU/h pour le gaz naturel et 22 000 BTU/h pour le propane. Lorsque le foyer est installé à des élévations dépassant 4 500 pieds, et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds supplémentaires. Le rendement maximal avec le gaz naturel est 15 900 BTU/h et avec le propane, le rendement maximal est 16 000 BTU/h.

La pression minimale d'alimentation en gaz est 4,5 pouces de colonne d'eau pour le gaz naturel et 11 pouces de colonne d'eau pour le propane. La pression maximale d'alimentation en gaz est 7 pouces de colonne d'eau pour le gaz naturel et 13 pouces de colonne d'eau pour le propane. La pression au collecteur lorsque le gaz circule est 3,5 pouces de colonne d'eau pour le gaz naturel et 10 pouces de colonne d'eau pour le propane.

Cet encastre est approuvé pour installation dans les chambres à coucher et les chambres studio. **Aucune alimentation électrique externe (110 volts ou 24 volts) n'est requise pour le fonctionnement du système.** Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre. Le changement d'appareil de la flamme de "HI" à "LO" est plus évident pour le gaz naturel que pour le gaz propane.

**SOIN DE LA VITRE ET DES PIÈCES PLAQUÉES**

N'employez pas de détergent abrasif pour nettoyer les pièces plaquées, polissez légèrement à l'aide d'un lingé propre et sec. L'encastre est muni d'une vitre en céramique de 3/16" disponible chez votre détaillant Napoléon. **N'utilisez pas de matériaux substitués.** Nettoyez la vitre avec un nettoyeur-recommandé après les dix premières heures de fonctionnement. Par la suite, nettoyez aussi souvent qu'il le faudra, sinon la vitre risque de rester marquée en permanence.

**NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAUDE!**

Les foyers au gaz NAPOLÉON sont fabriqués conformément aux normes strictes du Certificat d'Assurance de la Qualité mondialement reconnu ISO 9001 : 2000.

Les produits NAPOLÉON sont conçus avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, assemblés par des artisans qualifiés qui sont fiers de leur travail. Le brûleur et le montage de la soupape subissent un test de détection de fuite et d'allumage à une station de test de qualité. Une fois assemblé, chaque foyer est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantir que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous vous attendez de NAPOLÉON.

## GARANTIE À VIE LIMITÉE DU PRÉSIDENT DES FOYERS AU GAZ NAPOLÉON

Les matériaux suivants et la fabrication de votre nouveau foyer au gaz NAPOLÉON sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Ceci couvre : la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur, le brûleur en acier inoxydable, les bûches PhazerMD et les braises, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces plaquées or contre le ternissement, les composants en porcelaine émaillée et les moulures d'extrusion en aluminium.

Les composants électriques (110V et millivolt) et les pièces soumises à l'usure tels que les soufflantes, les soupapes de gaz, l'interrupteur thermique, les interrupteurs, l'installation électrique, les télécommandes, l'allumeur, les joints d'étanchéité et l'assemblage de la veilleuse sont couverts et NAPOLÉON fournira gratuitement les pièces de rechange durant la première année de la garantie limitée.

Les coûts de main-d'œuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. Cependant, les travaux de réparations nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'œuvre à la charge de NAPOLÉON sont basés sur un programme de tarifs prédéterminé et tout travail de réparation doit être accompli par l'entremise d'un représentant autorisé NAPOLÉON.

NAPOLÉON garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement --- c.-à-d. l'individu ou la personne morale (client inscrit) dont le nom apparaît sur la carte d'enregistrement de garantie déposée auprès de NAPOLÉON --- à condition que l'achat ait été fait par l'entremise d'un détaillant NAPOLÉON autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes :

Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée ou étendue par aucun de nos représentants qu'elle qu'en soit la raison. Le foyer au gaz doit être installé par un installateur ou entrepreneur qualifié. L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux. Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie. Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, les bossellements, la corrosion ou la décoloration causés par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage des pièces en porcelaine émaillée, le bris par manipulation des bûches PhazerMD et des braises ou tout composant de ventilation utilisé dans l'installation du foyer. NAPOLÉON garantit à vie ses brûleurs en acier inoxydable contre les défauts de fabrication et de matériau sous réserve des conditions suivantes : durant les dix premières années, NAPOLÉON remplacera ou réparera selon notre option les pièces défectueuses gratuitement. Après les dix premières années, NAPOLÉON fournira les brûleurs de rechange à 50 % du prix de détail courant.

À moins de la première année seulement, cette garantie s'applique à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales. Après la première année, concernant cette Garantie à Vie Limitée du Président, NAPOLÉON peut, à sa discrétion, se libérer entièrement de toutes obligations en ce qui concerne cette garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse. Après la première année, NAPOLÉON ne sera pas responsable de la main-d'œuvre ou autres coûts ou dépenses relatives à la réinstallation d'une pièce garantie et de telles dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie. Nonobstant toutes les dispositions contenues dans cette Garantie Limitée à Vie du Président, la responsabilité de NAPOLÉON sous cette garantie est définie comme ci-dessus et elle ne s'appliquera à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect. Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de NAPOLÉON en ce qui concerne le foyer au gaz NAPOLÉON. Toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue. NAPOLÉON n'autorise aucun tiers à assumer en son nom, toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit. NAPOLÉON ne sera pas responsable d'une surchauffe, des refroidissements, des déversements causés par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtiments, la proximité d'arbres, de collines, de montages, systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les fournaises, les sècheuses de de linge, etc.

Tous dommages causés au foyer, à la chambre de combustion, à l'échangeur de chaleur, aux garnitures de lation ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, de condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de NAPOLÉON. La facture ou un copie sera requise ainsi que le numéro de série et le numéro de modèle lors d'une réclamation auprès de votre détaillant autorisé. La carte d'enregistrement de garantie doit être retournée dans les quatre-vingt jours pour enregistrer la garantie. NAPOLÉON se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tous produits ou pièces avant d'honorer toute réclamation.



## TABLE DES MATIÈRES

<b>PG 2-4 INTRODUCTION</b>	Garantie Instructions générales Information générale Soin de la vitre et des pièces plaquées
<b>5 INSTALLATION</b>	
<b>6-7 LES FINITIONS</b>	
	Installation des panneaux décoratifs simili-brûlés Disposition des bûches/traises de charbon de bois Installation des persiennes Mise en place du logo
<b>7 FONCTIONNEMENT</b>	Interrupteur d'écoulement Vérification du bon fonctionnement de l'évacuation
<b>9 ENTRETIEN</b>	
<b>10</b>	<b>10</b>
<b>SYSTÈME DE SOUFFLERIE</b>	Remplacement de la soufflerie
<b>10</b>	<b>10</b>
<b>RÉGLAGES</b>	Régulation de la veilleuse Réglage du venturi
<b>11-12 RECHANGES</b>	
<b>13-14 GUIDE DE DÉPANNAGE</b>	Procédures de commande Liste des pièces de rechange Accessoires / Options
<b>15 HISTORIQUE D'ENTRETIEN</b>	

## VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

### AVERTISSEMENT

- Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans ce foyer.
- Les adultes et particulièrement les enfants doivent être sensibilisés aux risques que représentent les surfaces exposées à des températures élevées. Ils doivent s'en tenir éloignés pour éviter de se brûler ou que leurs vêtements ne prennent feu. Surveillez les jeunes enfants lorsqu'ils sont dans la même pièce que le foyer.
- En raison des températures élevées, le foyer devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.
- Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur ou près du foyer.
- Les pare-étincelles ou écrans enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser le foyer.
- Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soufflerie, les bouches d'air du foyer ainsi que le système d'évacuation. Le foyer et son système d'évacuation doivent être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un spécialiste en entretien. Un entretien plus fréquent pourrait être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc. L'emplacement du foyer doit être gardé libre de tous matériaux combustibles, essence ou autres liquides et vapeurs inflammables.
- Ce foyer ne devra être modifié en aucun cas.
- Ce foyer ne doit pas être raccordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide.
- N'utilisez pas ce foyer si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié.
- Pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle ou du contrôle du gaz qui aurait été submergée.
- Ne pas opérer le foyer lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée ou brisée. Le remplacement de la vitre devra être effectué par un technicien de service certifié ou qualifié.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée du foyer.

INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.  
 PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.  
 NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS OU AUTRES INDIVIDUS À RISQUE SEULS À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION



HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES, CSA 2.22 ET ANSI Z21.50 POUR LES FOYERS À GAZ VENTILÉS.

CERTIFIÉ POUR LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS SELON LES MÉTHODES ANSI/CSA

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

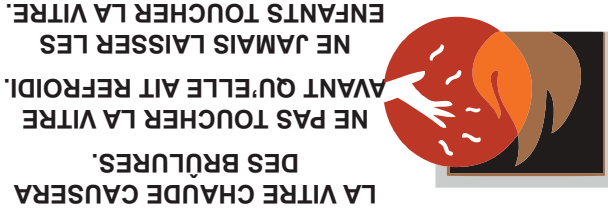
**⚠ AVERTISSEMENT**

Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.
- QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :
  - N'allumez aucun appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur électrique;
  - n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivez ses instructions.
  - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être faits par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.



## ⚠ AVERTISSEMENT

**G13600-N**  
 NATURAL GAS  
**G13600-P**  
 PROPANE