



INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

Inspiration™ ZC

SAFETY INFORMATION

! WARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death, or property damage.

- 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.

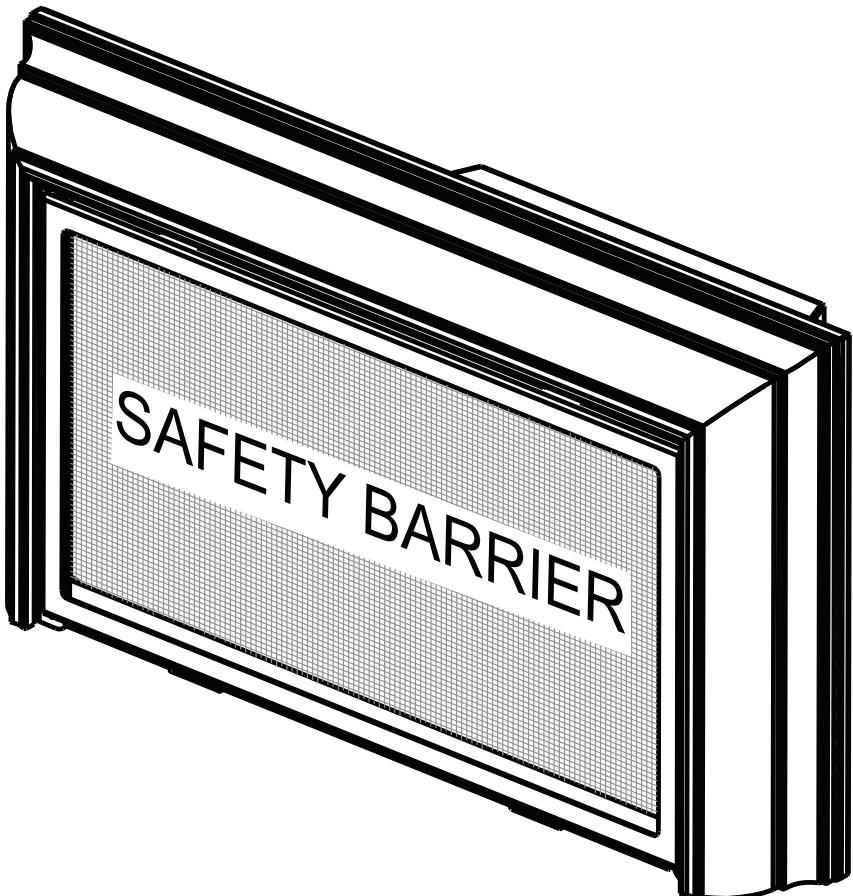
This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

INSTALLER:

Leave this manual with the appliance

CONSUMER:

Retain this manual for future reference



FOR INDOOR USE ONLY

CERTIFIED TO THE CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARDS:
CSA 2.22 AND ANSI Z21.50 FOR VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCES



APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON

| | |
|-----------------|---------------|
| | |
| Serial No. | XXXXXX 000000 |
| MODEL NO. _____ | |

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Phone 1 (866) 820-8686 • www.napoleon.com • hearth@napoleon.com

safety information

⚠ WARNING

- This appliance is hot when operated and can cause severe burns if contacted.
- Any changes or alterations to this appliance or its controls can be dangerous and is prohibited.
- Do not operate appliance before reading and understanding operating instructions. Failure to operate appliance according to operating instructions could cause fire or injury.
- Ensure the glass door is opened or removed when lighting the pilot for the first time and when the gas supply has run out.
- Risk of fire or asphyxiation, do not operate appliance with fixed glass removed and never obstruct the front opening of the appliance.
- Do not connect 110 volts to the control valve, with the exception of models; GSST8 and GT8.



- Risk of burns. The appliance should be turned off and cooled before servicing.
- Do not install damaged, incomplete or substitute components.
- Risk of cuts and abrasions. Wear protective gloves, protective footwear, and safety glasses during installation. Sheet metal edges may be sharp.
- Do not burn wood or other materials in this appliance.
- Provide adequate ventilation and combustion air. Provide adequate accessibility clearance for servicing and operating the appliance.
- High pressure will damage valve. Disconnect gas supply piping before pressure testing gas line at test pressures above 1/2 psig. Close the manual shut-off valve before pressure testing gas line at test pressures equal to or less than 1/2 psig (35mb).
- The appliance must not be operated at temperatures below freezing (32°F / 0°C). Allow the appliance to warm to above freezing prior to operation, with the exception of models; GSS36, GSS42; these appliances are suitable for 0°F / -18°C.
- **Children and adults should be alerted to hazards of high surface temperature and should stay away to avoid burns or clothing ignition.**
- **Young children should be carefully supervised when they are in the same room as the appliance. Toddlers, young children and others may be susceptible to accidental contact burns. A physical barrier is recommended if there are at risk individuals in the house. To restrict access to an appliance or stove, install an adjustable safety gate to keep toddlers, young children and other at risk individuals out of the room and away from hot surfaces.**
- **Clothing or other flammable material should not be placed on or near the appliance.**
- **Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.**
- Furniture or other objects must be kept a minimum of 4 feet (1.22m) away from the front of the appliance.
- Ensure you have incorporated adequate safety measure to protect infants/toddlers from touching hot surfaces.
- Even after the appliance is off, it will remain hot for an extended period of time.
- Check with your local hearth specialty dealer for safety screens and hearth guards to protect children from hot surfaces. These screens and guards must be fastened to the floor.
- **Any safety screen, guard or barrier removed for servicing the appliance, must be replaced prior to operating the appliance.**
- It is imperative that the control compartments, burners and circulating blower and its passageway in the appliance and venting system are kept clean. The appliance 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 appliance area must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- If the appliance shuts off, do not re-light until you provide fresh air. If appliance keeps shutting off, have it serviced. Keep burner and control compartment clean.
- Under no circumstances should this appliance be modified.
- Do not allow wind or fans to blow directly into the appliance. Avoid any drafts that alter burner flame patterns.

⚠ WARNING

- Do not use a blower insert, heat exchanger insert or other accessory not approved for use with this appliance.
- This appliance must not be connected to a chimney flue pipe serving a separate solid fuel burning appliance.
- Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
- Do not operate the appliance with the glass door removed, cracked or broken. Replacement of the glass should be done by a licensed or qualified service person, if equipped.
- Do not strike or slam shut the appliance glass door, if equipped.
- **Only doors / optional fronts certified with the appliance are to be installed on the appliance.**
- Keep the packaging material out of reach of children and dispose of the material in a safe manner. As with all plastic bags, these are not toys and should be kept away from children and infants.
- Carbon or soot should not occur in a vent free appliance as it can distribute into the living area of your home. If you notice any signs of carbon or soot, immediately turn off your appliance and arrange to have it serviced by a qualified technician before operating it again.
- If equipped, the screen must be in place (closed) when the appliance is in operation.
- When equipped with pressure relief doors, they must be kept closed while the appliance is operating to prevent exhaust fumes containing carbon monoxide, from entering into the home. Temperatures of the exhaust escaping through these openings can also cause the surrounding combustible materials to overheat and catch fire.
- Carbon monoxide poisoning may lead to death; early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu, with headache, dizziness and/or nausea. If you have these signs, the appliance may not be working properly. Get fresh air at once! Have appliance serviced. Some people, pregnant women, persons with heart or lung disease, anemia, those under the influence of alcohol, those at high altitudes are more affected by carbon monoxide than others. Failure to keep the primary air opening(s) of the burner(s) clean may result in sooting and property damage.
- As with any combustion appliance, we recommend having your appliance regularly inspected and serviced as well as having a Carbon Monoxide Detector installed in the same area to defend you and your family against Carbon Monoxide (not applicable for outdoor appliances).
- Ensure clearances to combustibles are maintained when building a mantel or shelves above the appliance. Elevated temperatures on the wall or in the air above the appliance can cause melting, discolouration or damage to decorations, a TV or other electronic components.
- **For appliances equipped with a safety barrier; if the barrier becomes damaged, the barrier shall be replaced with the manufacturer's barrier for this appliance.**
- **Installation and repair should be done by a qualified service person. It is imperative that control compartments, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.**
- For outdoor products only: this appliance must not be installed indoors or within any structure that prevents or inhibits the exhaust gases from dissipating in the outside atmosphere.
- If applicable, the millivolt version of this appliance uses and requires a fast acting thermocouple. Replace only with a fast acting thermocouple supplied by Wolf Steel Ltd.

⚠ WARNING:This product can expose you to chemicals including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and chemicals including carbon monoxide, which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

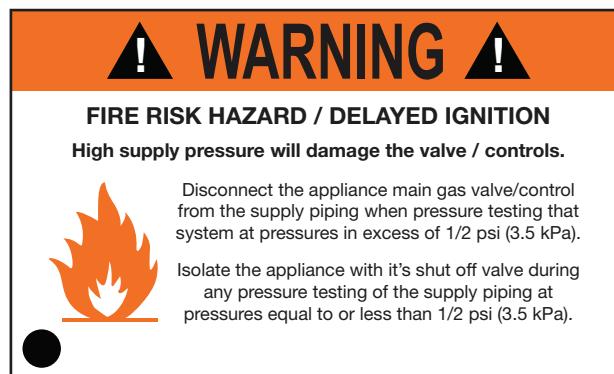


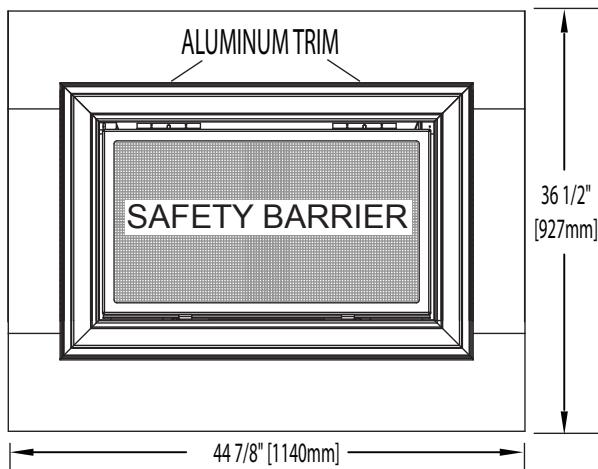
table of contents

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 1.0 | general information | 5 |
| 1.1 | dimensions | 5 |
| 1.2 | minimum opening | 5 |
| 1.3 | general instructions | 6 |
| 1.4 | rates and efficiencies | 7 |
| 1.5 | rating plate information | 7 |
| 2.0 | installation | 8 |
| 2.1 | levelling the appliance | 8 |
| 2.2 | chimney connection | 9 |
| 2.3 | gas installation | 10 |
| 2.4 | optional wall switch | 10 |
| 3.0 | finishing | 11 |
| 3.1 | minimum mantel clearances | 11 |
| 3.2 | safety screen & door removal and installation | 12 |
| 3.3 | log placement | 13 |
| 3.4 | glowing embers | 13 |
| 3.5 | logo placement | 14 |
| 3.6 | aluminum extrusion trim kit installation | 14 |
| 4.0 | operation | 15 |
| 5.0 | adjustments | 16 |
| 5.1 | pilot burner adjustment | 16 |
| 5.2 | venturi adjustment | 16 |
| 5.3 | flame characteristics | 17 |
| 5.4 | restricting vertical vents | 17 |
| 6.0 | maintenance | 18 |
| 6.1 | annual maintenance | 19 |
| 6.2 | care of glass | 20 |
| 6.4 | care of plated parts | 20 |
| 6.3 | door glass replacement | 20 |
| 6.5 | replacement blower installation | 21 |
| 7.0 | replacement parts | 22 |
| 7.1 | overview | 23 |
| 7.2 | valve train assembly | 24 |
| 8.0 | accessories | 25 |
| 9.0 | troubleshooting | 27 |
| 10.0 | warranty | 29 |
| 11.0 | service history | 30 |

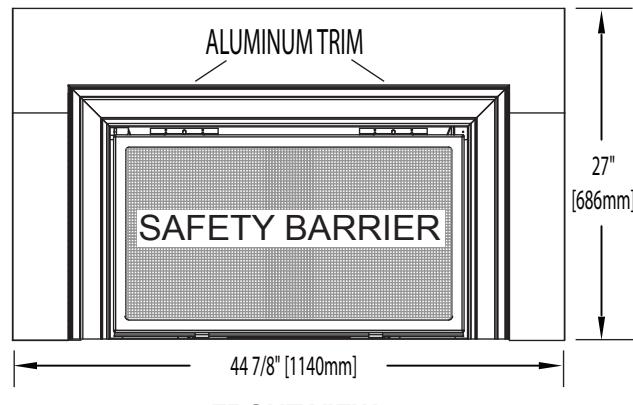
NOTE: changes, other than editorial, are denoted by a vertical line in the margin.

1.1 dimensions

4 SIDED BACKER PLATE

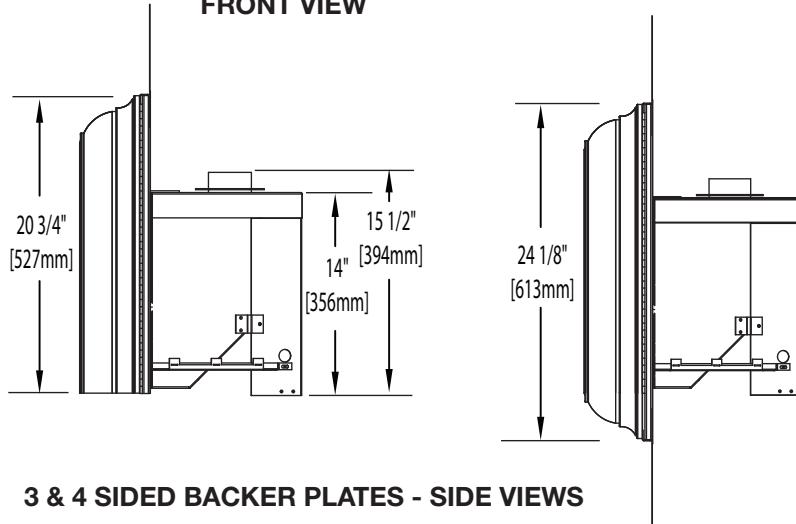


3 SIDED BACKER PLATE

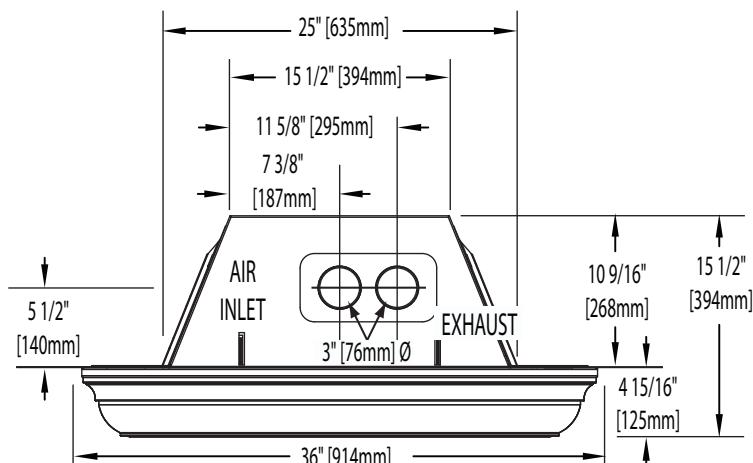


FRONT VIEW

FRONT VIEW



3 & 4 SIDED BACKER PLATES - SIDE VIEWS



TOP VIEW

1.2 minimum opening

This appliance must be recessed into a vented noncombustible solid fuel-burning fireplace (prefabricated or masonry) only. The minimum fireplace opening size in which the appliance is to be installed is:

HEIGHT 14.5" (368mm) WIDTH 25" (635mm) DEPTH 11" (279mm)

The minimum allowable chimney flue size is 6" (152mm) round.

general information

1.3 general instructions

THIS GAS APPLIANCE MUST 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 the state of Massachusetts:

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter when installed within the commonwealth of Massachusetts.
- The appliance damper must be removed or welded in the open position prior to installation of an appliance 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 (0.9m).
- A carbon monoxide detector is required in all rooms containing gas fired appliances.
- The appliance is not approved for installation in a bedroom or bathroom unless the unit is a direct vent sealed combustion product.

The installation must conform with local codes or, in absence of local codes, the National Gas and Propane Installation Code CSA B149.1 in Canada, or the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 in the United States. Suitable for mobile home installation if installed in accordance with the current standard CAN/CSA Z240MH Series, for gas equipped mobile homes, in Canada or ANSI Z223.1 and NFPA 54 in the United States.

The appliance 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 (35 mb).

The appliance 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 (35 mb). When installed with a blower or fan, the junction box 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 Electric Code in the United States. In the case where the blower is equipped with a power cord, it must be connected into a properly grounded receptacle. The grounding prong must not be removed from the cord plug.

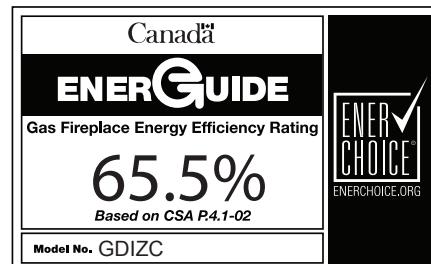
The following does not apply to inserts; as long as the required clearance to combustibles is maintained, the most desirable and beneficial location for an appliance is in the center of a building, thereby allowing the most efficient use of the heat created. The location of windows, doors and, the traffic flow in the room where the appliance is to be located should be considered. If possible, you should choose a location where the vent will pass through the house without cutting a floor or roof joist. If the appliance is installed directly on carpeting, vinyl tile or other combustible material other than wood flooring, the appliance shall be installed on a metal or wood panel extending the full width and depth, unless otherwise tested.

When the appliance is installed at elevations above 4,500ft (1372m), 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 (305m). Expansion / contraction noises during heating up and cooling down cycles are normal and to be expected.

This appliance is not approved for closet or recessed installations. It is approved for bathroom, bedroom and bed-sitting room installations and is suitable for mobile homes. The natural gas model is suitable for installation in a mobile home that is permanently positioned on its site and fuelled with natural gas.



We suggest that our gas hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Gas Specialists



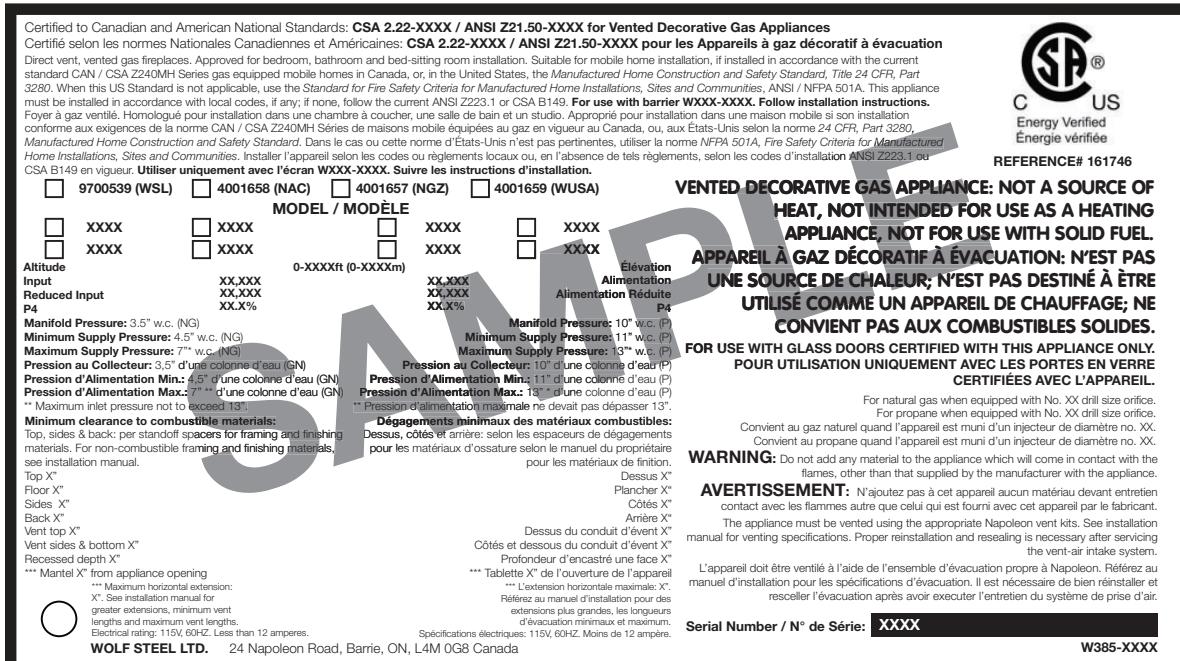
A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with the appliance and must be installed.

1.4 rates and efficiencies

| | NG | P |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Altitude (FT) | 0-4,500 | |
| Max. Input (BTU/HR) | 24,000 | |
| Min. Inlet Gas Supply Pressure | 4.5" (11mb) Water Column | 11" (27mb) Water Column |
| Max. Inlet Gas Supply Pressure | 7" (17mb) Water Column* | 13" (32mb) Water Column |
| Manifold Pressure (Under Flow Conditions) | 3.5" (9mb) Water Column | 10" (25mb) Water Column |

Max. inlet gas supply pressure not to exceed 13" w.c.

1.5 rating plate information



This illustration is for reference only. Refer to the rating plate on the appliance for accurate information.

NOTE: The rating plate must remain with the appliance at all times. It must not be removed.

2.0 installation

WARNING

- Risk of fire! Maintain specified air space clearances to vent pipe and appliance.

Clean out ashes from the inside of the wood-burning appliance. Make sure that the chimney and wood-burning appliance 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 appliance damper or lock into an open position.

Using screws, attach the appliance warning tag to the inside of the firebox of the appliance into which the insert is being installed.

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

If the wood-burning factory-built appliance has no gas access hole(s) provided, an access hole of 1½ inch (38.1mm) or less may be drilled through the lower sides or bottom of the appliance 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 existing appliance before installing the gas appliance insert.

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

The ventilation openings in the existing appliance 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.

2.1 levelling the appliance

Have an authorized dealer install the appliance. If you install the appliance yourself, have your dealer review your installation plans and/or installation. Draw out a detailed plan of the installation including dimensions and verify the dimensions with the requirements listed in this manual.

You may wish to adjust the appliance position slightly to ensure the vent does not intersect with a framing member. Appliance must be positioned so that no combustibles are within, or can swing within (e.g. drapes, doors), 48" (121.9cm) of the front of the appliance.

Inserts only: This appliance is equipped with levelling screws, level the appliance before installing into the final position. Levelling the appliance will eliminate rocking or excessive noise when the fan is in operation. Once the appliance is level, move it partially into place to allow for all connections to be made. It is not practical to level the appliance once it has been installed. Determine the required depth prior to installing the appliance and adjust the levelling screws accordingly.

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 ENCASTRÉ 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 JURIDICTION.

ADVERTENCIA: ESTA CHIMENEAS SE REMODELO PARA USARSE SOLO CON UNA
INSTRUCCIÓN DE CHIMENEAS A GAS. NO PUEDE SER USADA PARA QUEBRAR MADERA O COMBUSTIBLES
SÓLIDOS, A MENOS QUE SE HAYAN REEMPLAZADO TODAS LAS PIEZAS ORIGINALES, Y LA AUTORI-
DAD JURISDICCIONAL LA HAYA VUELTO A APROBAR.
W385-0199_B

2.2 chimney connection

Chimney installation must conform to both national and local code requirements. The chimney must be lined with one 2" (51mm) or 3" (76mm) diameter liner for intake and one 3" (76mm) diameter liner for exhaust. The minimum and maximum vent lengths are 10ft (3m) and 35ft (10m) respectively. Recommended kits come in 3 lengths:

**1-2" (25-51mm) & 1-3" (25-76mm) DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST &
2-3" (51-76mm) TO 2" (51mm) REDUCER:**

| | |
|------------|---------------------|
| GDI-2320KT | VENT KIT 20FT (6m) |
| GDI-2325KT | VENT KIT 25FT (7m) |
| GDI-2335KT | VENT KIT 35FT (11m) |

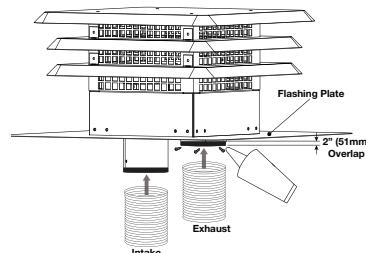
2-3" (50.8-76.2mm) DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST:

| | |
|-----------|----------------------|
| GDI-320KT | VENT KIT 20FT (6m) |
| GDI-325KT | VENT KIT 25 FT (7m) |
| GDI-335KT | VENT KIT 35 FT (11m) |

While the liners must be continuous from the appliance to the chimney cap, to achieve the needed length, they may be coupled, using an approved coupler.

We recommend that exhaust vents that pass through unheated spaces, such as tall exterior chimneys, be wrapped in a protective sleeve to minimize condensation and reverse flow symptoms. See the "TROUBLESHOOTING" section for details. This appliance is approved for use with a 2" (51mm) liner for air intake and a 3" (76mm) liner for exhaust. For best performance, however, it is recommended to use two 3" (76mm) liners.

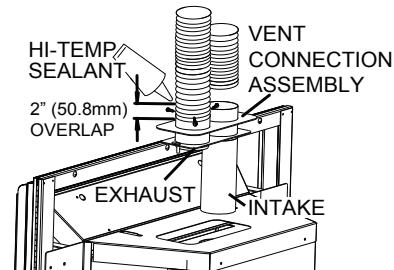
If a 2" (51mm) liner is used for the intake, it may be necessary to adjust the primary air shutter.



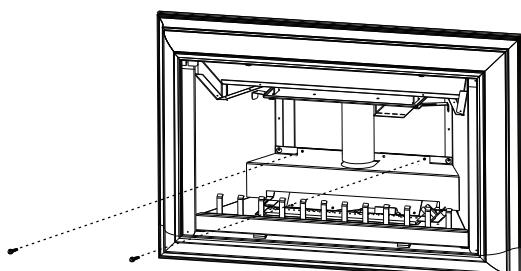
A. OUTSIDE: Slip the one end of a liner a minimum of 2" (51mm) over the sleeve of the air terminal. Secure using 3 screws. Then seal the joint and screw heads with high temperature sealant Mill-Pac (not supplied). Repeat with the other liner.

NOTE: We recommend that the other end of the exhaust liner be marked to eliminate the exhaust liner being connected to the intake collar at the appliance.

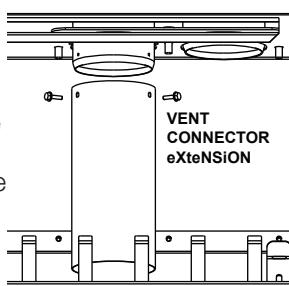
B. Gently stretch the liners to the required lengths and insert into the chimney. Trim and fit the flashing plate to suit the chimney termination. Place the air terminal onto the top of the chimney. Make weather tight by sealing with caulking (not supplied). Fasten to the chimney with screws and plugs (not supplied).



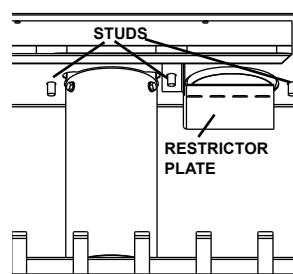
C. INSIDE: Attach and secure the flex liners to the vent connection assembly using the same procedure as before, ensuring that the marked exhaust liner is attached to the exhaust collar.



D. Detach the two screws from the back of the firebox and remove the panel, as illustrated.



E. Reaching in through the appliance, manoeuvre the vent connection assembly through the openings in the firebox top, taking care not to damage the gasket. In case of a low ceiling fireplace, the extension should be removed and reinstalled after the vent connection is secured to the firebox. Attach the restrictor plate to the centre stud and secure the assembly using the three studs and 1/4-20 hex nuts.



2.3 gas installation

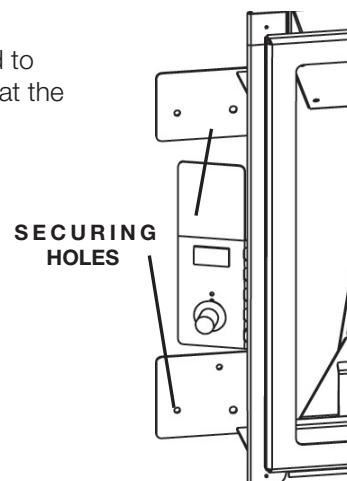
⚠ WARNING

- Risk of fire, explosion, or asphyxiation. Ensure there are no ignition sources such as sparks or open flames.
- Support gas control when attaching gas supply pipe to prevent damaging gas line.
- Always light the pilot whether for the first time or if the gas supply has run out with the glass door opened or removed. Purging of the gas supply line should be performed by a qualified service technician. Ensure that a continuous gas flow is at the burner before closing the door. Ensure adequate ventilation. For gas and electrical locations, see "dimensions" section.
- All gas connections must be contained within the appliance when complete (**gas fireplaces only**).
- High pressure will damage valve. Disconnect gas supply piping before testing gas line at test pressures above 1/2 PSIG.
- Valve settings have been factory set, do not change.

Installation and servicing to be done by a qualified installer.

- Move the appliance into position and secure.
- If equipped with a flex connector, the appliance is designed to accept a 1/2" (13mm) gas supply. Without the connector, it is designed to accept a 3/8" (9.5mm) gas supply. The appliance is equipped with a manual shut off valve to turn off the gas supply to the appliance.
- Connect the gas supply in accordance to local codes. In the absence of local codes, install to the current CAN/CSA-B149.1 Installation Code in Canada or to the current National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 in the United States.
- When flexing any gas line, support the gas valve so that the lines are not bent or kinked.
- The gas line flex-connector should be installed to provide sufficient movement for shifting the burner assembly on its side to aid with servicing components.
- Check for gas leaks by brushing on a soap and water solution. **Do not use open flame.**

The appliance may now be pushed into its final position inside the wood burning appliance. Secure the appliance to the fireplace using perforated strapping attached to the two securing holes on either side of the appliance as shown. We recommend that the trim be installed before the appliance is placed into its final position.

**2.4 optional wall switch**

⚠ WARNING

- Do not connect either the wall switch, thermostat or gas valve directly to 110 volt electricity.

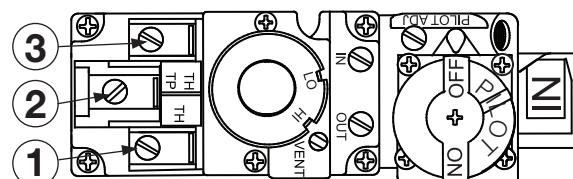
For ease of accessibility, an optional remote wall switch or millivolt thermostat may be installed in a convenient location. Route a 2 strand, solid core millivolt wire from the valve to the wall switch or millivolt thermostat. The recommended maximum lead length depends on wire size:

WIRE SIZE

14 gauge (1.8mm)
16 gauge (1.5mm)
18 gauge (1.2mm)

MAX. LENGTH

100 feet (30.5m)
60 feet (18.3m)
40 feet (12.2m)



Disconnect the existing wires from terminals 1 and 3 (from the ON/OFF switch) and replace with the leads from the wall switch / millivolt thermostat.

⚠ WARNING

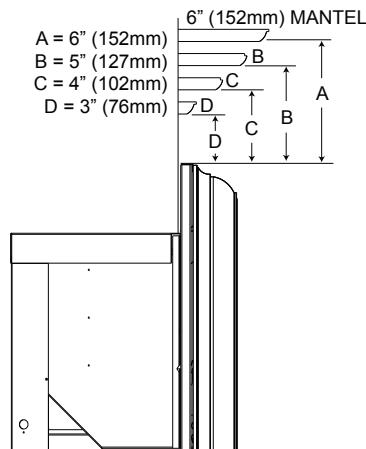
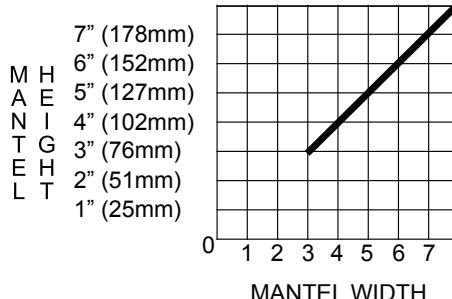
- Risk of fire!
- Never obstruct the front opening of the appliance.
- The front of the appliance must be finished with any non-combustible materials such as brick, marble, granite, etc., provided that these materials do not go below the specified dimension, as illustrated.
- Do not strike, slam, or scratch. Do not operate appliance with glass removed, cracked, or scratched.
- Facing and/or finishing material must never overhang into the appliance opening.
- The glass door assembly is a safety device designed to pivot forward when relieving excess pressure that might occur. Finishing or other materials must not be located in the opening surrounding the door as this will interfere with the doors ability to relieve pressure.
- If applicable, drywall dust will penetrate into the blower bearings, causing irreparable damage. Care must be taken to prevent drywall dust from coming into contact with the blower or its compartment. Any damage resulting from this condition is not covered by the warranty policy.

3.1 minimum mantel clearances

⚠ WARNING

- Risk of fire. Maintain all specified air space clearances to combustibles. Failure to comply with these instructions may cause a fire or cause the appliance to overheat. Ensure all clearances (i.e. back, side, top, vent, mantel, front, etc.) are clearly maintained.
- When using paint or lacquer to finish the mantel, the paint or lacquer must be heat resistant to prevent discolouration.

Combustible mantel clearance can vary according to the mantel depth. Use the graph to help evaluate the clearance needed. These same requirements apply to any combustibles protruding on either side of the appliance.

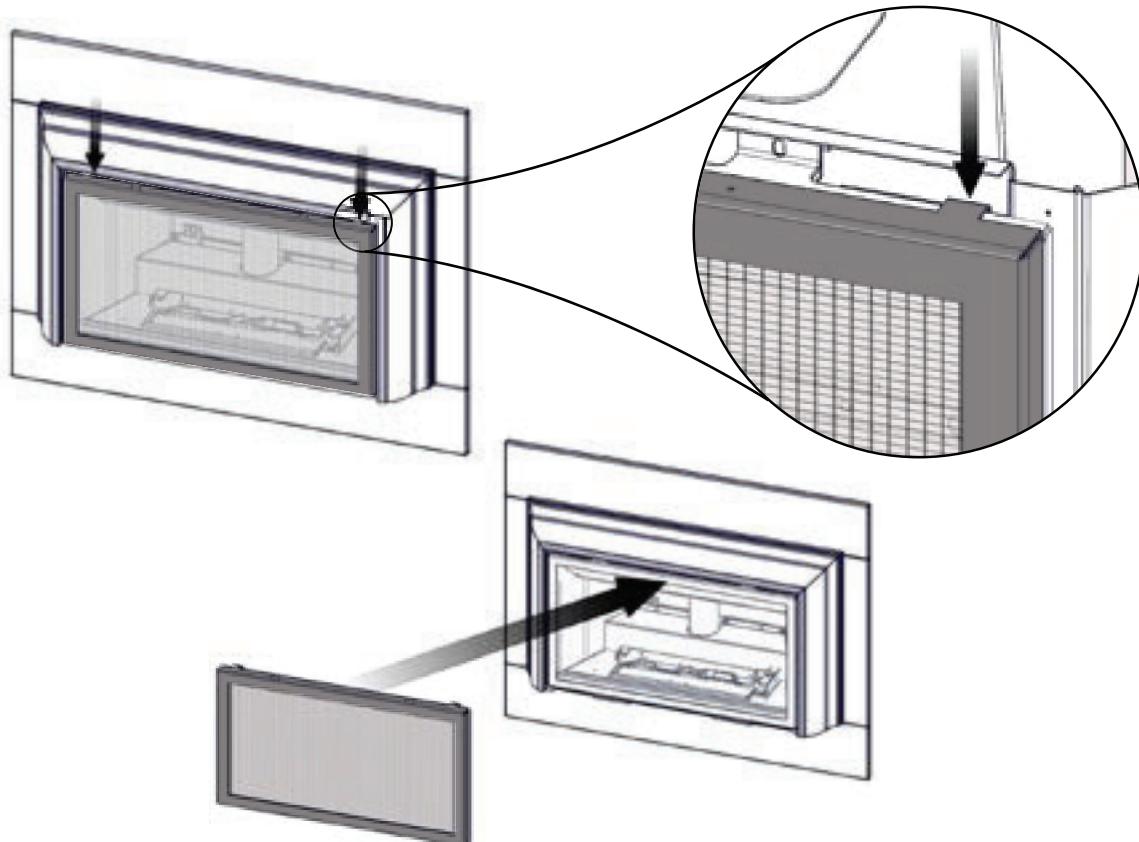


3.2 safety barrier & door removal and installation

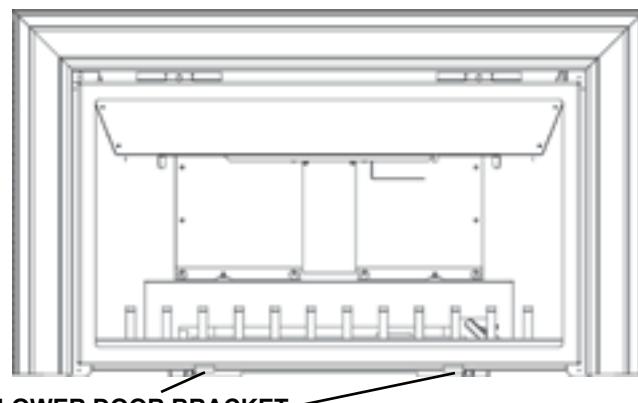
⚠ WARNING

- Glass may be hot. Do not touch glass until cooled.
- If equipped with door latches that are part of a safety system, they must be properly engaged. Do not operate the appliance with latches disengaged.
- Facing and/or finishing materials must not interfere with air flow through air openings, louvre openings, operation of louvres, or doors/access for service. Observe all clearances when applying combustible materials.
- Before door is removed, turn the appliance off and wait until appliance is cool to the touch. Doors are heavy and fragile so handle with care.

A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with the appliance and shall be installed. Before the glass door can be removed, the safety barrier must be removed. Lift the safety barrier up and remove from the appliance. Reverse these steps to reinstall the safety barrier.



Place the door into the two lower door brackets then secure at the top of the appliance with two #10-24 machine screws. Reverse these steps to reinstall the safety barrier and door. Ensure safety barrier is installed correctly.

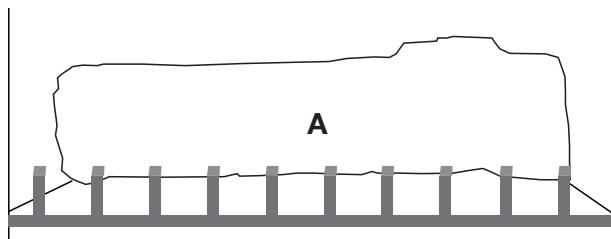


3.3 log placement

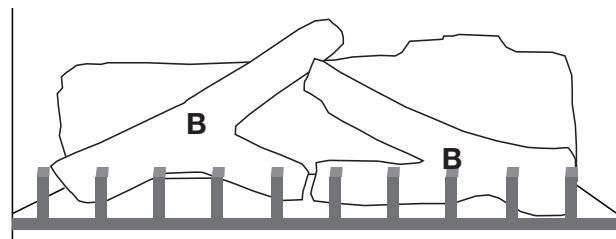
⚠ WARNING

- Failure to position the logs in accordance with these diagrams or failure to use only logs specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.
- Logs must be placed in their exact location in the appliance. Do not modify the proper log positions, since appliance may not function properly and delayed ignition may occur.
- The logs are fragile and should be handled with care.

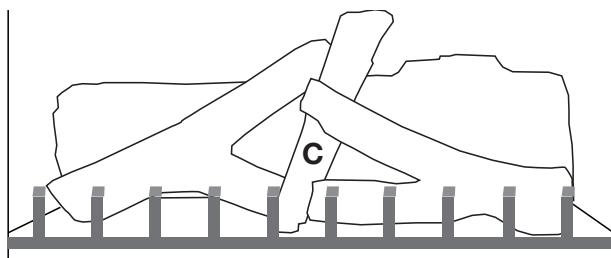
PHAZER™ logs and glowing embers exclusive to Napoleon Fireplaces, provide a unique and realistic glowing effect that is different in every installation. Take the time to carefully position the glowing embers for a maximum glowing effect. Log colours may vary. During the initial use of the fireplace, the colours will become more uniform as colour pigments burn in during the heat activated curing process.



- A. Place the rear log (W135-0136) onto the two log supports and against the air intake pipe.



- B. Position the left log (W135-0137) and the right log (W135-0138) against the grate posts and line up the studs located on the burner with the holes on the bottom of the logs. Keep slightly back of the front row of ports.



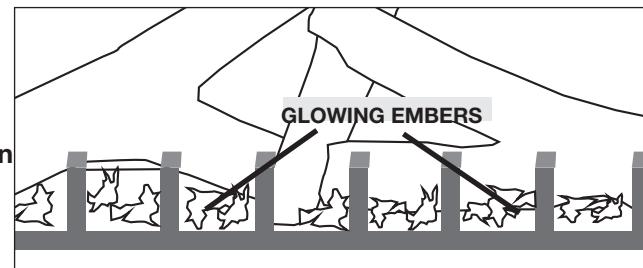
- C. Fit the centre log (W135-0139) into place behind the left log and into the pocket provided on the rear log.

3.4 glowing embers

Tear the embers into pieces and place along the front row of ports covering all of the burner area in front of the logs. Care should be taken to shred the embers into **thin**, small irregular pieces as only the exposed edges of the fibre hairs will glow. **The ember material will only glow when exposed to direct flame; however, care should be taken to not block the burner ports.**

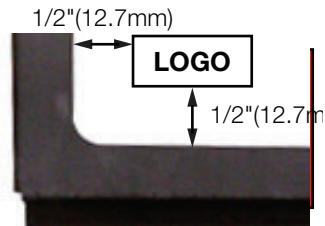
Blocked burner ports can cause an incorrect flame pattern, carbon deposits and delayed ignition. **PHAZER™**

logs glow when exposed to direct flame. Use only certified "glowing embers" and **PHAZER™** logs available from your authorized dealer / distributor.



3.5 logo placement

Remove the backing of the logo supplied and place, as illustrated.



3.6 aluminum extrusion trim kit installation

In order to close off the fireplace opening or if the opening is larger than the 3- or 4-sided aluminum extrusion trim kits, it is recommended to reduce the opening using a non-combustible material such as ceramic tile, marble, etc. or the **GIZBP6-3** or **GIZBP6-4** backer plate kits. The outside edge of the backer plate is finished off with gold trim included in each kit. A deluxe flashing kit complete with marquis trim may also be used to complete the installation. These flashing and trim combinations are available in 6 inch (152.4mm) and 9 inch (228.6mm) widths as well as many finishes to accent any room decor. Mounting brackets, **GIZBRKT**, are required to install the deluxe flashing. Detailed installation instructions are included with each kit.

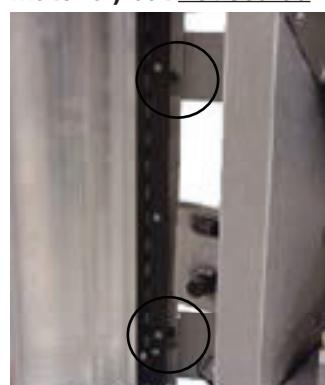
If this appliance is being installed into an existing wood burning, zero clearance fireplace, then be aware of this precaution: **Any circulation air opening may be covered (with non-combustible material) but not sealed!**

The appliance can be equipped with either a 3- or 4-sided trim kit to finish off the fireplace opening. Slide the trim assembly over the keyholes (2 per side) and drop into place. If installing the optional 3- or 4-sided backer plate (GIZBP6-3 or GIZBP6-4), it must be hung prior to the trim kit installation using the same keyholes.

To adjust the trim: If the mitre is out of alignment, open each side and loosen the two screws at either side trim hinge. Slide the trim up or down to adjust and retighten the screws. There is also a very slight in/out adjustment that can be made.

Note: Since the side panels open and close, to access the controls, a gap is necessary at the mitre joint.

The top trim piece has an adjustable securing bracket which enables the trim to be secured to the firebox shell.

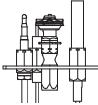


The on-off switch is located behind the left side control door.

LIGHTING INSTRUCTIONS/INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

WHEN LIGHTING AND RE-LIGHTING, THE GAS KNOB CANNOT BE TURNED FROM PILOT UNLESS THE KNOB IS DEPRESSED.

- STOP! READ THE SAFETY INFORMATION ON THE OPERATING LABEL.
- TURN OFF ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.
- TURN THE GAS KNOB CLOCKWISE  TO OFF.
- WAIT FIVE (5) MINUTES TO CLEAR OUT ANY GAS. IF YOU SMELL GAS, INCLUDING NEAR THE FLOOR, STOP! FOLLOW "B" ON THE OPERATING LABEL. IF YOU DON'T SMELL GAS GO TO THE NEXT STEP.
- IF FIREPLACE IS EQUIPPED WITH FLAME ADJUSTMENT VALVE TURN CLOCKWISE TO OFF.
- FIND PILOT LOCATED IN FRONT OF BACK LOG.
- TURN GAS KNOB COUNTER-CLOCKWISE  TO PILOT.
- DEPRESS AND HOLD GAS KNOB WHILE LIGHTING THE PILOT WITH THE PUSH BUTTON IGNITOR. KEEP KNOB FULLY DEPRESSED FOR ONE MINUTE, THEN RELEASE. IF PILOT DOES NOT CONTINUE TO BURN REPEAT STEPS 3 THROUGH 7.
- WITH PILOT LIT, TURN GAS KNOB COUNTER-CLOCKWISE  TO ON.
- IF EQUIPPED WITH FLAME ADJUSTMENT VALVE, PUSH AND TURN KNOB TO HIGH.
- IF EQUIPPED WITH REMOTE ON-OFF SWITCH, MAIN BURNER MAY NOT COME ON WHEN YOU TURN THE VALVE TO ON HIGH. REMOTE SWITCH MUST BE IN THE ON POSITION TO IGNITE BURNER.
- TURN ON ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.

**GAS KNOB TO OFF
BOUTON DU GAZ A
"OFF"**

LORSQUE LE GAZ EST ALLUME OU RE-ALLUME LE BOUTON DE GAZ NE PEUT PAS ETRE TOURNE DE PILOTE A FERME A MOINS QU'IL SOIT ENFONCE.

- ARRETEZ!** LISEZ LES INSTRUCTIONS DE SECURITE SUR L'ETIQUETTE DE FONCTIONNEMENT.
- COUPEZ L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AU FOYER.
- TOURNEZ LE BOUTON DE CONTROLE DU GAZ VERS LA DROITE  A "OFF".
- ATTENDEZ CINQ (5) MINUTES AFIN D'EVACUER TOUT LES GAZ. SI VOUS SENTEZ LE GAZ COMPRIS PRES DU REVETEMENT, **ARRETEZ!** OBSERVEZ L'ITEM "B" SUR L'ETIQUETTE DE FONCTIONNEMENT. SI VOUS NE SENTEZ PAS LE GAZ, CONTINUEZ A L'ETAPE SUIVANTE.
- SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE SOUPAPE DE REGLAGE DE LA FLAMME, TOURNEZ LE BOUTON VERS LA DROITE A "OFF".
- LOCALISEZ LA VEILLEUSE DEVANT LA BUCHE ARRIERE.
- TOURNEZ LE BOUTON DU GAZ VERS LA GAUCHE  A PILOTE.
- ENFORCEZ ET GARDEZ LE BOUTON DU GAZ ENFONCE PENDANT QUE VOUS ALLUMEZ LA VEILLEUSE EN PRENFONCE PENDANT UNE MINUTE ET RE-LACHEZ-LE. SI LA VEILLEUSE NE RESTE PAS ALLUME, REPETEZ LES ETAPES DE 3 A 7.
- LORSQUE LA VEILLEUSE EST ALLUME, TOURNEZ LE BOUTON DU GAZ VERS LA GAUCHE  A "ON".
- SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE SOUPAPE DE REGLAGE DE LA FLAMME, PRESSEZ ET TOURNEZ LE BOUTON A "HIGH".
- SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE INTERRUPTEUR OUVERT/FERME A DISTANCE, LE BRULEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER QUAND VOUS TOURNEZ LA SOUPAPE OUVERT OU "HIGH". L'INTERRUPTEUR A DISTANCE DOIT ETRE EN POSITION OUVERT POUR QUE LE BRULEUR PRINCIPAL S'ALLUME.
- RE-ALIMENTEZ L'APPAREIL EN ELECTRICITE.

TO TURN OFF GAS / COUPER L'ALIMENTATION EN GAZ

- TURN OFF ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE IF SERVICE IS TO BE PERFORMED.
- PUSH IN GAS CONTROL KNOB SLIGHTLY AND TURN CLOCKWISE  TO OFF. DO NOT FORCE.
- COUPEZ L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AU FOYER SI LE SERVICE EST EFFECTUE.
- ENFORCEZ LEGEREMENT LE BOUTON DE CONTROLE DU GAZ ET TOURNEZ VERS LA DROITE  A "OFF". NE FORCEZ PAS.

OPERATING INSTRUCTIONS/INSTRUCTIONS D'OPERATION

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE OPERATING / POUR VOTRE SECURITE LIRE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER

WARNING: DO NOT TURN ON IF CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS ARE NEAR THE FIREPLACE. IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. INITIAL LIGHTING OF THE PILOT AND MAIN BURNERS MUST BE DONE WITH THE GLASS DOOR OFF. DO NOT CONNECT VALVE OR WALL SWITCH TO ELECTRICITY. SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

DO NOT CONNECT VALVE OR WALL SWITCH TO ELECTRICITY. SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

A. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH A PILOT WHICH MUST BE LIT BY HAND WHILE FOLLOWING THESE INSTRUCTIONS EXACTLY.

B. BEFORE OPERATING 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.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- TURN OFF ALL GAS TO THE FIREPLACE.
- OPEN WINDOWS.
- DO NOT TRY TO LIGHT ANY APPLIANCE.
- DO NOT TOUCH ANY ELECTRIC 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.
- USE ONLY YOUR HAND TO TURN THE GAS CONTROL KNOB / MANUAL SHUT-OFF KNOB. NEVER USE TOOLS. IF THE KNOB WILL NOT 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.
- DO NOT USE THIS FIREPLACE IF ANY PART HAS BEEN UNDER WATER. IMMEDIATELY CALL A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN TO INSPECT THE FIREPLACE AND REPLACE ANY PART OF THE CONTROL SYSTEM AND ANY GAS CONTROL WHICH HAS BEEN UNDER WATER.

ATTENTION: NE PAS ALLUMER SI DES ENFANTS OU D'AUTRES INDIVIDUS A RISQUE SONT A PROXIMITE DU FOYER. QUICONQUE NE RESPECTE PAS A LA LETTRE LES INSTRUCTIONS DANS LA PRESENTE NOTICE RISQUE DE DECLENCHER UN INCENDIE OU UN EXPLOSION ENTRAINANT DES DOMMAGES, DES BLESSURES OU LA MORT. L'ALLUMAGE INITIAL DE LA VEILLEUSE ET DU BRULEUR PRINCIPAL DOIT SE FAIRE AVEC LA PORTE VITREE ENLEVEE.

NE RACCORDEZ PAS LA SOUPAPE OU L'INTERRUPTEUR MURAL A L'ELECTRICITE. CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

A. CET APPAREIL EST MUNI D'UNE VEILLEUSE QUI DOIT ETRE ALLUME MANUELLEMENT. RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS A LA LETTRE.

B. AVANT D'ALLUMER LA VEILLEUSE, RENIFLEZ TOUT AUTOUR DE L'APPAREIL POUR DECELER UNE ODEUR DE GAZ. RENIFLEZ PRUS DU PLANCHER, CAR CERTAINS GAZ SONT PLUS LOURDS QUE L'AIR ET PEUVENT S'ACUMULER AU NIVEAU DU SOL.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UN ODEUR DE GAZ

- COUPEZ ENTIEREMENT L'ALIMENTATION DE GAZ PRINCIPALE.
- OUVREZ LES FENETRES.
- NE PAS TENTER D'ALLUMER D'APPEL.
- NE TOUCHEZ A AUCUN INTERRUPTEUR; NE PAS VOUS SERVIR DES TELEPHONES SE TROUVANT DANS LE BATIMENT.
- APPELEZ IMMEDIATEMENT VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ DEPUIS UN VOISIN. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DU FOURNISSEUR.
- SI VOUS NE POUVEZ REJOINDRE LE FOURNISSEUR, APPELEZ LE SERVICE DES INCENDIES.

C. NE POUSSER OU TOURNER LA MANETTE D'ADMISSION DU GAZ QU'A LA MAIN. NE JAMAIS EMPLOYER D'OUTIL A CETTE FIN. SI LA MANETTE RESTE COINCÉE, NE TENTEZ PAS DE LA REPARER; APPELEZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. QUICONQUE TENTE DE FORCER LA MANETTE OU DE LA REPARER PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION OU UN INCENDIE.

D. N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL S'IL A ETE PLONGÉ DANS L'EAU, MEME PARTIELLEMENT. FAITES INSPECTER L'APPAREIL PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ ET REMPLACEZ TOUTE PARTIE DU SYSTEME DE CONTROLE ET TOUTE COMMANDE QUI ONT ETE PLONGÉS DANS L'EAU.

W385-0201/C

5.0 adjustments

5.1 pilot burner adjustment

Adjust the pilot screw to provide properly sized flame. Turn in a clockwise direction to reduce the gas flow.

Check Pressure Readings:

Inlet pressure can be checked by turning screw (A) counter-clockwise 2 or 3 turns and then placing pressure gauge tubing over the test point. Gauge should read as described on the chart below. Check pressure with main burner operating on "HI".

Outlet pressure can be checked the same as above using screw (B). Gauge should read as described on the chart below. Check pressure with main burner operating on "HI".

After taking pressure readings, be sure to turn screws clockwise firmly to reseal. Do not overtorque.

Leak test with a soap and water solution.

Prior to pilot adjustment, ensure that the pilot assembly has not been painted. If overspray or painting of the pilot assembly has occurred remove the paint from the pilot assembly, or replace. Fine emery cloth or a synthetic scrub pad (such as Scotch-Brite™) can be used to remove the paint from the pilot hood, electrode and flame sensor.

| Pressure | Natural Gas (inches) | Natural Gas (millibars) | Propane (inches) | Propane (millibars) |
|---------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Inlet | *7" (minimum 4.5") | 17.4mb (minimum 11.2mb) | 13" (minimum 11") | 32.4mb (minimum 27.4mb) |
| Outlet | 3.5" | 8.7mb | 10" | 24.9mb |

***Maximum inlet pressure not to exceed 13"**

5.2 venturi adjustment

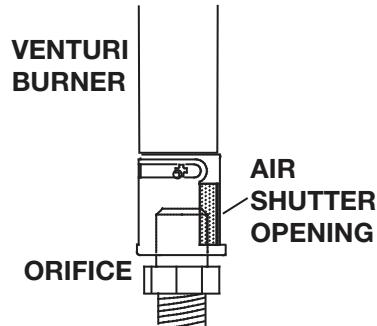
This appliance has an air shutter that has been factory set open according to the chart below:

Regardless of venturi orientation, closing the air shutter will cause a more yellow flame, but can lead to carbonization. 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 INSTALLER.

note:

It is important that the orifice is securely inserted into the venturi.



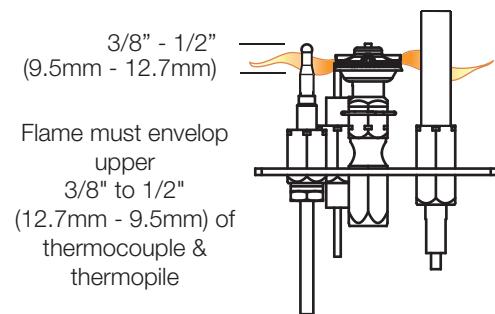
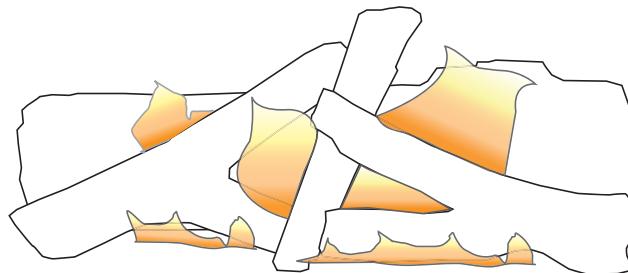
AIR SHUTTER SETTING

| | 3" / 3" Liner System | 2" / 3" Liner System |
|-----------|----------------------|----------------------|
| NG | 1/16" (2mm) | 1/8" (3mm) |
| P | 3/16" (5mm) | 5/16" (8mm) |

This appliance is approved for use with a 2" (51mm) liner for air intake and a 3" (76mm) liner for exhaust. For best performance, however, it is recommended to use two 3" (76mm) liners.

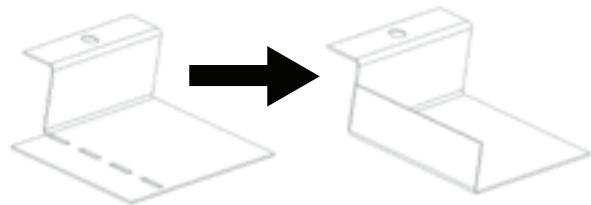
5.3 flame characteristics

It's important to periodically perform a visual check of the pilot and burner flames. Compare them to the illustration provided. If any flames appear abnormal, call a service person.



5.4 restricting vertical vents

Some vent configurations may display a very active flame. If this appearance is not desirable, the vent exit may be restricted using a restrictor plate. Bend the flap up as shown to reduce the velocity of the exhaust gases, slowing down the flame pattern and creating a more traditional appearance.



6.0 maintenance

WARNING

- Turn off the gas and electrical power before servicing the appliance.
- Appliance may be hot. Do not service until appliance has cooled.
- Do not use abrasive cleaners on glass.
- Do not paint the pilot assembly.

This appliance and its venting system should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. The following suggested checks should be performed by a qualified technician. The appliance area must be kept clear and free of combustible materials, gasoline, or other flammable vapors and liquids. The flow of combustion and ventilation air must not be obstructed.

note:

Caution: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing.

1. In order to properly clean the burner and pilot assembly, remove the logs, rocks and/or glass to expose both assemblies.
2. Keep the control compartment, media, burner, air shutter opening and the area surrounding the appliance clean by vacuuming or brushing, at least once a year.
3. 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.
4. Check to see that the pilot flame is large enough to engulf the flame sensor and/or thermocouple / thermopile as well as it reaches the burner.
5. If your appliance is equipped with a safety barrier, cleaning may be necessary due to excessive lint / dust from carpeting, pets, etc. simply vacuum using the brush attachment.
6. If your appliance is equipped with relief doors, ensure the system performs effectively. Check that the gasket is not worn or damaged. Replace if necessary.
7. Replace the cleaned logs, rocks or glass. Failure to properly position the media may cause carboning which can be distributed in the surrounding living area, inside the firebox and on exterior surfaces surrounding vent termination.
8. Check to see that the main burner ignites completely on all ports when turned on. A 5 to 10 second total light-up period is satisfactory. If ignition takes longer, consult your local authorized dealer / distributor.
9. Visually inspect the appliance for carbon build up. Using a small whisk or brush, brush off the carbon and vacuum up or sweep into garbage.
10. **This step is not applicable for Vent Free appliances:** Check to see that the appliance is venting correctly. Ensure chimney system is safe and unobstructed. (If for any reason the vent air intake system is disassembled, re-install and re-seal per the instructions provided for the initial installation).

6.1 annual maintenance

⚠ WARNING

- Annual maintenance should be performed by a qualified service technician
- The firebox becomes very hot during operation. Let the appliance cool completely or wear heat resistant gloves before conducting service.
- Never vacuum hot embers.
- Do not paint the pilot assembly

- This appliance will require maintenance which should be planned on an annual basis.
- Service should include cleaning, battery replacement, venting inspection and inspection of the burner, media, and firebox. Refer to the door removal section and remove the door as instructed.
- Carefully remove media if necessary (logs, glass, brick panels, etc.).
- Using a vacuum with soft brush attachment, gently remove any dirt, debris, or carbon build up from the logs, firebox, and burner. For glass media, follow the installation instructions for pre-cleaning.
- Gently remove any build-up on the pilot assembly including thermopile, thermocouple, flame sensor, and igniter (if equipped).

note:

Clean flame sensor using a fine emery cloth or a synthetic scrub pad (such as Scotch-Brite™) to remove any oxides. Clean the pilot assembly using a vacuum with a soft brush attachment. It is important that the pilot assembly is not painted.

- Inspect all accessible gaskets and replace as required.
- If equipped with a blower, access the blower and clean using a soft brush and vacuum.
- Re-assemble the various components in reverse order.
- Inspect the relief system. The appliance relieves through the main glass door or through the flaps on the firebox top. Ensure they open freely, and close sealed.
- Check the gas control valve pilot and Hi / Lo knobs move freely, if equipped. Replace if any stiffness in movement is experienced.
- Check for gas leaks on all gas connections up and downstream from the gas valve including pilot tube connections.

⚠ WARNING

- Do not clean glass when hot! Do not use abrasive cleaners to clean glass.

Buff lightly with a clean dry soft cloth to remove accumulated dust or fingerprints. Clean both sides of the glass after the first 10 hours of operation with an ammonia-free glass cleaner.

note:

Vinegar-based glass cleaners have demonstrated an ability to provide a clean, streak free glass surface.

Thereafter, clean as required. If the glass is not kept clean permanent discolouration and / or blemishes may result. Contact your local authorized dealer / distributor for complete cleaning instructions.

Razor blades, steel wool, or other metallic objects must not be used on both surfaces of the glass. Doing so can remove a thin layer of metal from the razor blades, steel wool, or other metallic objects that may then be deposited onto the coating. This can result in a discoloured stain or scratch-like mark. More importantly, this can scratch the glass surface, thereby reducing its strength.

Do not operate the appliance with broken glass, as leakage of flue gases may result.

Contact your local authorized dealer / distributor for complete cleaning instructions.

If the glass should ever crack or break while the fire is burning, do not open the door until the fire is out. Do not operate the appliance until the glass has been replaced. Contact your local authorized dealer / distributor for replacement parts. **DO NOT SUBSTITUTE MATERIALS.**

This appliance is factory equipped with 5mm ceramic glass. Use only replacement parts as supplied by the appliance manufacturer. **DO NOT SUBSTITUTE MATERIALS.**

6.3 care of plated parts

If the appliance is equipped with plated parts, you must clean fingerprints or other marks from the plated surfaces before operating the appliance for the first time. Use an ammonia-free or vinegar-based cleaner and a towel to clean. If not cleaned properly before operating for the first time, the marks can cause permanent blemishes on the plating. After the plating is cured, the fingerprints and oils will not affect the finish and little maintenance is required, just wipe clean as needed. Prolonged high temperature burning with the door ajar may cause discolouration on plated parts.

note:

The protective wrap on plated parts is best removed when the assembly is at room temperature but this can be improved if the assembly is warmed (i.e. using a hair dryer or similar heat source).

6.4 door glass replacement

⚠ WARNING

- Do not use substitute materials.
- Glass may be hot. Do not touch glass until cooled.
- Care must be taken when removing and disposing of any broken door glass or damaged components. Be sure to vacuum up any broken glass from inside appliance before operation.
- Do not strike, slam, or scratch. Do not operate appliance with glass removed, cracked, broken, or scratched.

Replacement glass/frame assembly shall be replaced as a complete unit as supplied by the appliance manufacturer.

6.5 replacement blower installation

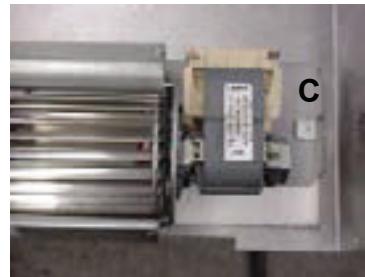
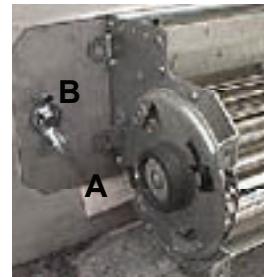
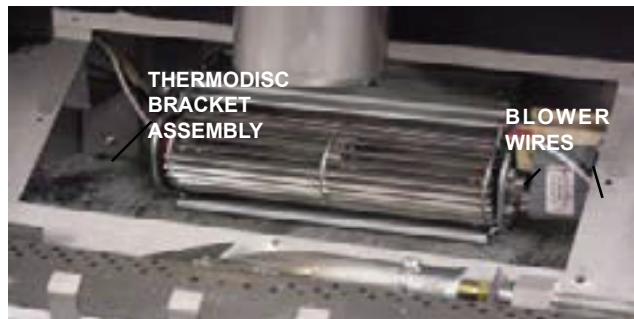
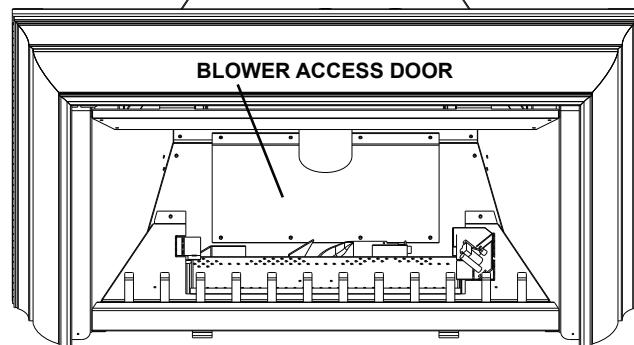
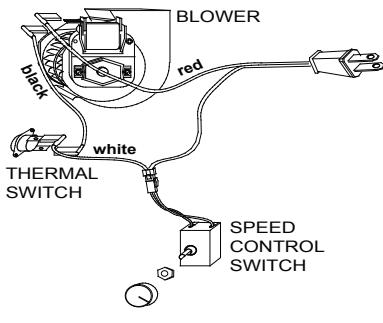
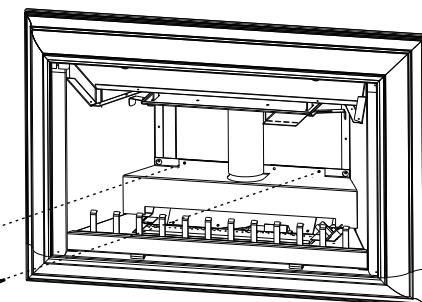
⚠️ WARNING

- Risk of fire and electrical shock!
- Turn off the gas and electrical power before servicing this appliance.
- Use only Wolf Steel approved optional accessories and replacement parts with this appliance. Using non-listed accessories (blowers, doors, louvres, trims, gas components, venting components, etc.) could result in a safety hazard and will void the warranty and certification.
- Ensure that the fan's power cord is not in contact with any surface of the appliance to prevent electrical shock or fire damage. Do not run the power cord beneath the appliance.
- The wire harness provided in the blower kit is a universal harness. When installed, ensure that any excess wire is contained, prevent it from making contact with moving or hot objects.

1. Turn off the electrical power and the gas supply to the appliance.
2. Remove the fire viewing door. Remove the logs.
3. Detach the two screws from the back of the firebox and remove the panel, as illustrated.
4. Remove the blower access door half on with the remaining 8 screws. Replace the blower access door gasket when changing the blower.
5. Disconnect the two blower wires. Remove the blower bracket secured with one wing nut and lock washer. For thermodisc replacement: Remove the "Z" shaped mounting bracket secured to the firebox wall to the left of the blower. Remove the thermodisc from the bracket and replace.
6. Replace the blower using the existing bracket. Slide the vibration reducing pad (A) into the clip (C) and up against the threaded stud (B) at the other end. The blower must be able to be positioned entirely onto the pad.
7. Slide the blower into the clip (C). Secure to the threaded stud using the existing lock washer and wing nut. Ensure that the blower does not touch the fireplace base or the firebox.
8. Reconnect the two wires. Holding the replacement gasket in place, reattach the blower access door and panel. Replace the logs. Reinstall the fire viewing door.
9. Turn the gas supply and electricity back on.

Because the blower is thermally activated, when turned on, it will automatically start approximately 5-15 minutes after lighting the appliance and will run for approximately 30-45 minutes after the appliance has been turned off. Use of the fan increases the output of heat.

Drywall dust will penetrate into the blower bearings causing irreparable 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.



7.0 replacement parts

WARNING

- Failure to position the parts in accordance with this manual or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.
- **This is a fast acting thermocouple. It is an integral safety component. Replace only with a fast acting supplied by Wolf Steel Ltd.

Contact your dealer for questions concerning prices and policies on replacement parts. Normally, all parts can be ordered through your Authorized dealer / distributor.

For warranty replacement parts, a photocopy of the original invoice will be required to honour the claim.

When ordering replacement parts always give the following information:

- Model & Serial Number of appliance
- Installation date of appliance
- Part number
- Description of part
- Finish

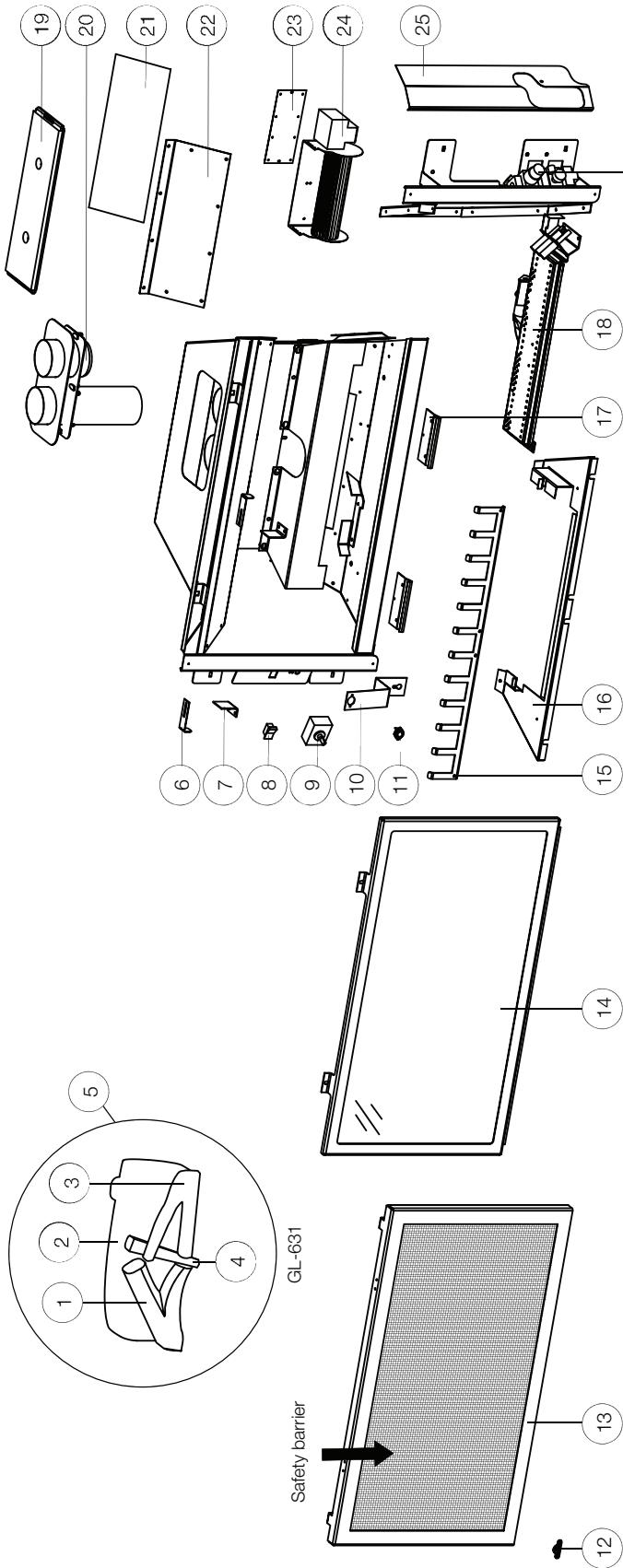
Parts, part numbers, and availability are subject to change without notice.

Parts identified as stocked will be delivered within 2 to 5 business days for most delivery destinations.

Parts not identified as stocked will be delivered within a 2 to 4 week period, for most cases.

Parts identified as 'SO' are special order and can take up to 90 days for delivery

7.1 overview

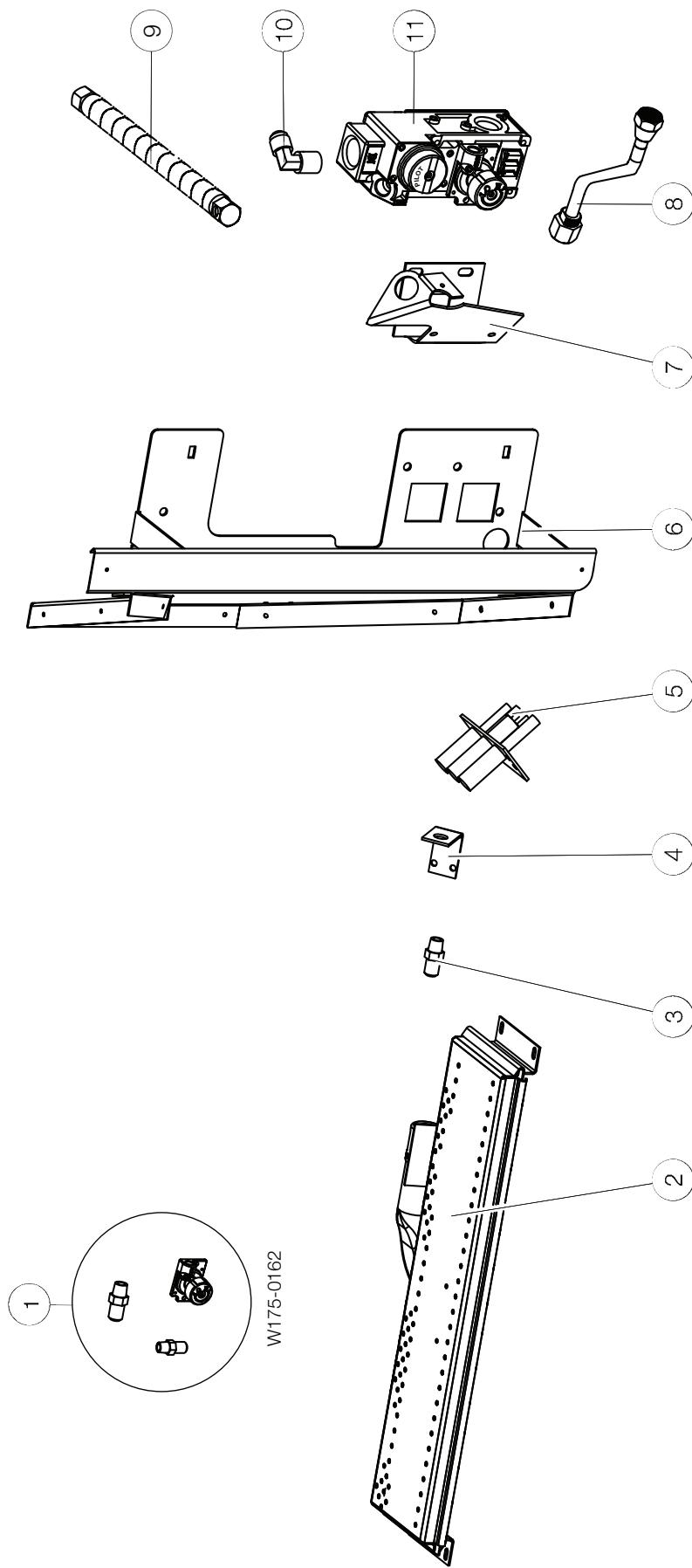


Items may not appear exactly as illustrated.

| Ref. No. | Part number | Description | Stocked |
|----------|---------------|-------------------------|---------|
| 1 | W135-0137 | Left side log (GL-631) | Yes |
| 2 | W135-0136 | Rear log (GL-631) | Yes |
| 3 | W135-0138 | Right side log (GL-631) | Yes |
| 4 | W135-0139 | Centre log (GL-631) | Yes |
| 5 | GL-631 | Log set | |
| 6 | W500-0170 | Brick retainer (X2) | |
| 7 | W525-0021 | Relief door rail (X2) | |
| 8 | W660-0009 | On / Off switch | Yes |
| 9 | W660-0019 | Variable speed switch | |
| 10 | W080-0071 | Thermodisc bracket | |
| 11 | W690-0002 | Thermodisc | Yes |
| 12 | W385-2010 | Napoleon logo | Yes |
| 13 | W565-0181-SER | Safety screen | Yes |

replacement parts

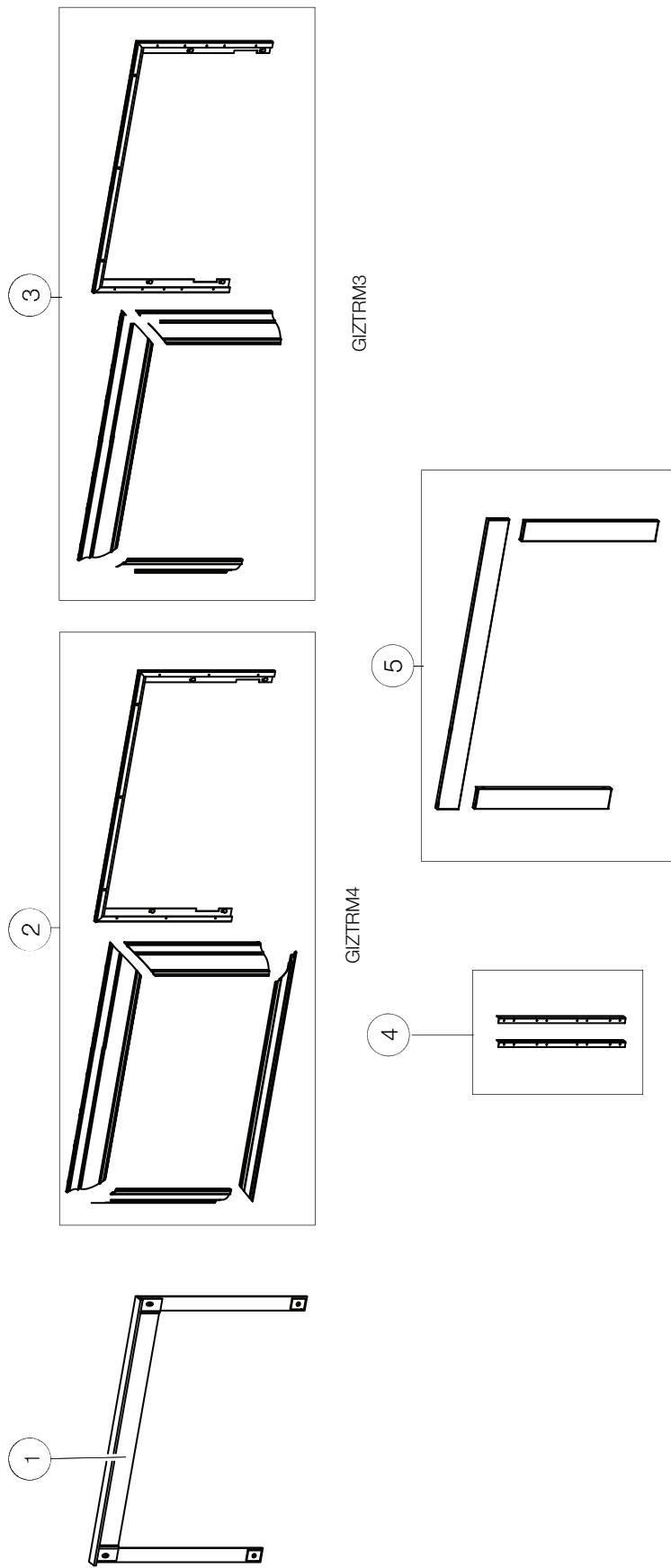
7.2 valve train assembly



Items may not appear exactly as illustrated.

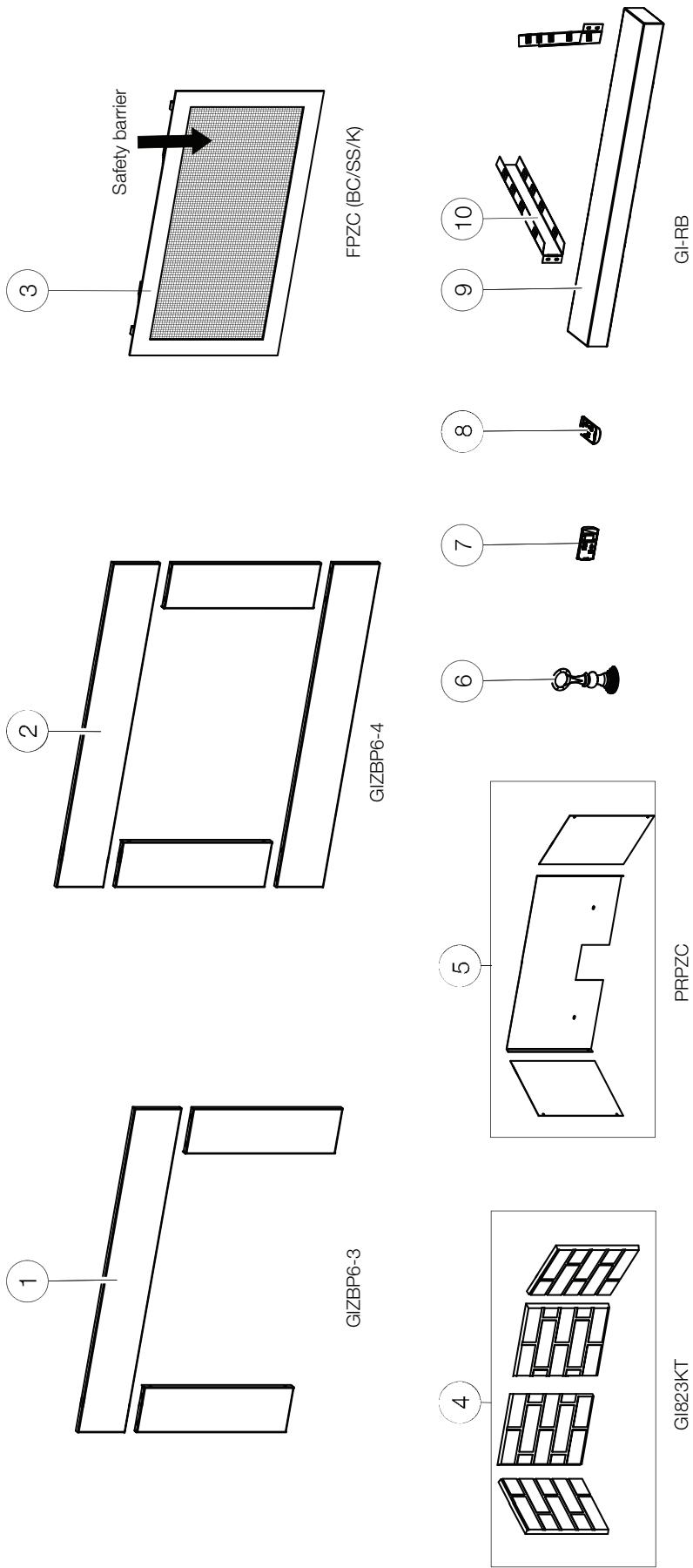
| Ref. No. | Part number | Description | Stocked |
|----------|-------------|----------------|---------|
| 7 | W080-0463 | Valve bracket | |
| 8 | W432-0043 | 3/8" manifold | |
| 9 | W175-0144 | Flex connector | |
| 10 | W235-0046 | 3/8" elbow | |
| 11 | W725-0039 | Valve | Yes |

| Ref. No. | Part number | Description | Stocked |
|----------|---------------|------------------------|---------|
| 1 | W175-0162 | Propane conversion kit | Yes |
| 2 | W100-0128-SER | Pan burner | Yes |
| 3 | W456-0042 | Burner orifice #42 | Yes |
| 4 | W080-0450 | Orifice bracket | |
| 5 | W010-0798 | Pilot assembly (NG) | Yes |
| 6 | W010-1763 | Right side housing | |



Items may not appear exactly as illustrated

| Ref. No. | Part number | Description | Stocked |
|----------|-------------|--|---------|
| 1 | CISM-A | Cast Iron Black Surround | |
| 2 | GIZTRM4 | Textured Satin Black 4 Sided Aluminum Trim | |
| 3 | GIZTRM3 | Textured Satin Black 3 Sided Aluminum Trim | |
| 4 | GIZBRKT | Flash Mounting Bracket | |
| 5 | GIZT3K | Contemporary Black Trim | |

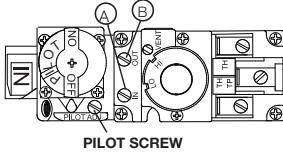


Items may not appear exactly as illustrated.

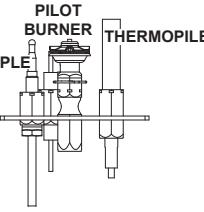
| Ref. No. | Part number | Description | Stocked | Ref. No. | Part number | Description | Stocked |
|----------|-------------|--|---------|----------|-------------|----------------------------|---------|
| 1 | GIZBP6-3 | Black 3 Sided Flashing | 6 | A NI-K | W660-0081 | Black Traditional Andirons | |
| 2 | GIZBP6-4 | Black 4 Sided Flashing | 7 | | F45 / F60 | Wall mounted thermostat | |
| 3 | FPZC- SB | Surround (Brushed Copper / Stainless Steel / Copper) | 8 | | W715-0561 | Handheld remote control | |
| 4 | GI823KT | Decorative Brick Panels Sandstone | 9 | | W525-0022 | Hearth trim (GI-RB) | |
| 5 | PRPZC | Porcelain Reflective Radiant Panels | 10 | | | Rail (X2) (GI-RB) | |

⚠ WARNING

- Always light the pilot whether for the first time or if the gas supply has run out, with the glass door open or removed.
- Turn off gas and electrical power before servicing the appliance.
- Appliance may be hot. Do not service until appliance has cooled.
- Do not use abrasive cleaners

| symptom | problem | test solution | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|--------|------|-------|-----|--------|
| Main burner flame is a blue, lazy, transparent flame. | Blockage in vent. | <ul style="list-style-type: none"> - Remove blockage. In really cold conditions, ice buildup may occur on the terminal and should be removed as required. To minimize this from happening again, it is recommended that the vent lengths that pass through unheated spaces (attics, garages, crawl spaces) be wrapped with an insulated mylar sleeve. Prevent sleeve from sagging. Contact your local authorized dealer for more information. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Main burner goes out; pilot stays on. | <p>Pilot flame is not large enough or not engulfing the thermopile.</p> <p>Thermopile shorting.</p> <p>Remote wall switch wire is too long; too much resistance in the system.</p> <p>Faulty thermostat or switch.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Turn up the pilot flame. - Replace pilot assembly. - Clean thermopile connection to the valve. Reconnect. - Replace thermopile / valve. - Shorten wire to correct length or wire gauge. - Replace. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Main burner goes out; pilot goes out. | <p>Refer to "MAIN BURNER GOES OUT; PILOT STAYS ON"</p> <p>Vent is blocked</p> <p>Vent is re-circulating</p> <p>Flexible vent has become disconnected from appliance.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Check for vent blockage. - Check joint seals and installation - Re-attach to appliance. - Cap was not replaced. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flames are consistently too large or too small. Carboning occurs. | Appliance is over-fired or underfired. | <ul style="list-style-type: none"> - Check pressure readings: Inlet pressure can be checked by turning screw (A) counter-clockwise 2 or 3 turns and then placing pressure gauge tubing over the test point. Gauge should read as described on the chart below. Check that main burner is operating on 'HI'. Outlet pressure can be checked the same as above using screw (B). Gauge should read as described on the chart below. Check that main burner is operating on 'HI'. AFTER TAKING PRESSURE READINGS, BE SURE TO TURN SCREWS CLOCKWISE FIRMLY TO RESEAL. DO NOT OVER TORQUE. Leak test with a soap and water solution.  <p>* Maximum inlet pressure not to exceed 13"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pressure</th> <th>Natural Gas (inches)</th> <th>Natural Gas (millibars)</th> <th>Propane (inches)</th> <th>Propane (millibars)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inlet</td> <td>* 13" (MIN. 4.5")</td> <td>17.4mb (MIN. 11.2mb)</td> <td>13" (MIN. 11")</td> <td>32.4mb (MIN. 27.4mb)</td> </tr> <tr> <td>Outlet</td> <td>3.5"</td> <td>8.7mb</td> <td>10"</td> <td>24.9mb</td> </tr> </tbody> </table> <p>Air shutter improperly adjusted.</p> | Pressure | Natural Gas (inches) | Natural Gas (millibars) | Propane (inches) | Propane (millibars) | Inlet | * 13" (MIN. 4.5") | 17.4mb (MIN. 11.2mb) | 13" (MIN. 11") | 32.4mb (MIN. 27.4mb) | Outlet | 3.5" | 8.7mb | 10" | 24.9mb |
| Pressure | Natural Gas (inches) | Natural Gas (millibars) | Propane (inches) | Propane (millibars) | | | | | | | | | | | | | |
| Inlet | * 13" (MIN. 4.5") | 17.4mb (MIN. 11.2mb) | 13" (MIN. 11") | 32.4mb (MIN. 27.4mb) | | | | | | | | | | | | | |
| Outlet | 3.5" | 8.7mb | 10" | 24.9mb | | | | | | | | | | | | | |
| Carbon is being deposited on glass, logs, rocks, media or combustion chamber surfaces. | <p>Air shutter is blocked.</p> <p>Flame is impinging on the glass, logs, rocks, media or combustion chamber.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions. - Ensure the media is positioned correctly in the appliance. - 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. - Ensure door gasketing is not broken or missing and the seal is tight. - Ensure vent liners are free of holes and well sealed at all joints. - Check that minimum rise per foot (meters) has been adhered to for any horizontal venting. | | | | | | | | | | | | | | | |
| White / grey film forms. | Sulphur from fuel is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces. | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exhaust fumes smelled in room, headaches. | Appliance is spilling. (This is not applicable in outdoor appliances) | <ul style="list-style-type: none"> - Check door seal. - Check for exhaust damage. - Check that venting is installed correctly. - Room is in negative pressure; increase fresh air supply. | | | | | | | | | | | | | | | |

troubleshooting

| symptom | problem | test solution |
|--|--|--|
| Pilot will not light. | No spark at pilot burner.  | <ul style="list-style-type: none"> - Check if pilot can be lit by a match. - Check that the wire is connected to the push button ignitor. - Check if the push button ignitor needs tightening. - Replace the wire if the wire insulation is broken or frayed. - Replace the electrode if the ceramic insulator is cracked or broken. - Replace the push button ignitor |
| | Out of propane gas. | <ul style="list-style-type: none"> - Fill the tank. |
| | Spark gap is incorrect. | <ul style="list-style-type: none"> - Spark gap should be 0.150" (3.8mm) to 0.175" (4.5mm) from the electrode tip and the pilot burner. To ensure proper electrode location, tighten securing nut (finger tight plus 1/4 turn). |
| | No gas at the pilot burner. | <ul style="list-style-type: none"> - Check that the manual valve is turned on. - Check the pilot orifice for blockage. - Replace the valve. - Call the gas distributor. |
| The gas valve has an interlock device which will not allow the pilot burner to be lit until the thermocouple has cooled. Allow approximately 60 seconds for the thermocouple to cool. | System is not correctly purged | <ul style="list-style-type: none"> - Purge the gas line. |
| | Out of propane gas. | <ul style="list-style-type: none"> - Fill the tank. |
| | Pilot flame is not large enough. | <ul style="list-style-type: none"> - Turn up the pilot flame. |
| | Pilot flame is not engulfing the thermocouple | <ul style="list-style-type: none"> - Gently twist the pilot head to improve the flame pattern around the thermocouple. |
| | Thermocouple shorting / faulty. | <ul style="list-style-type: none"> - Loosen and tighten thermocouple. - Clean thermocouple and valve connection. - Replace thermocouple. - Replace valve. |
| | Faulty valve. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace. |
| Pilot burning; no gas to main burner; gas knob is on 'HI'; wall switch / thermostat is on. | Thermostat or switch is defective | <ul style="list-style-type: none"> - Connect a jumper wire across the wall switch terminals; if main burner lights, replace switch / thermostat. |
| | Wall switch wiring is defective. | <ul style="list-style-type: none"> - Disconnect the switch wires & connect a jumper wire across terminals 1 & 3; if the main burner lights, check the wires for defects and/or replace wires. |
| | Main burner orifice is plugged. | <ul style="list-style-type: none"> - Remove stoppage in orifice. |
| | Faulty valve. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace. |
| Pilot goes out while standing; Main burner is in 'OFF' position. | Gas piping is undersized. | <ul style="list-style-type: none"> - Turn on all gas appliances and see if pilot flame flutters, diminishes or extinguishes, especially when main burner ignites. Monitor appliance supply working pressure. - Check if supply piping size is to code. Correct all undersized piping. |
| Flames are very aggressive. | Door is ajar. | <ul style="list-style-type: none"> - Ensure the mechanical means of securing the door is providing a tight seal. |
| | Venting action is too great. | <ul style="list-style-type: none"> - Check to ensure venting is properly sealed. - If restriction is required see "restricting vertical vents" section. |
| 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. | <ul style="list-style-type: none"> - Reverse. |
| | Remote wall switch is grounding. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace. |
| | Remote wall switch wire is grounding. | <ul style="list-style-type: none"> - Check for ground (short); repair ground or replace wire. |
| | Faulty valve. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace. |

Napoleon products are manufactured under the strict Standard of the world recognized ISO 9001 : 2015 Quality Management System.

Napoleon 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 appliance is again thoroughly inspected by a qualified technician before packaging to ensure that you, the customer, receive the quality product that you expect from Napoleon.

Napoleon Gas Appliance President's Lifetime Limited Warranty

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

Electrical (110V and millivolt) components and wearable parts are covered and Napoleon will provide replacement parts free of charge during the first year of the limited warranty. This covers: blowers, gas valves, thermal switches, switches, wiring, remote controls, ignitors, gaskets and pilot assemblies.*

Labour related to warranty repair is covered free of charge during the first year (labour warranty is not applicable for the Gas Log Sets). Repair work, however, requires the prior approval of an authorized company official. Labour costs to the account of Napoleon are based on a predetermined rate schedule and any repair work must be done through an authorized Napoleon dealer.

* Construction of models vary. Warranty applies only to components included with your specific appliance.

Conditions and Limitations

Napoleon warrants its products against manufacturing defects to the original purchaser only. Registering your warranty is not necessary. Simply provide your proof of purchase along with the model and serial number to make a warranty claim. Napoleon reserves the right to have its representative inspect any product or part thereof prior to honouring any warranty claim. Provided that the purchase was made through an authorized Napoleon dealer your appliance is subject to the following conditions and limitations:

Warranty coverage begins on the date of original installation. This factory warranty is non-transferable and may not be extended whatsoever by any of our representatives. The gas appliance must be installed by a licensed, authorized service technician or contractor qualified and authorized installer, service agency or supplier. 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 discoloring caused by excessive heat, abrasive and chemical cleaners nor chipping on porcelain enamel parts, mechanical breakage of Phazer™ logs and embers. 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 Lifetime Limited Warranty, Napoleon 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, Napoleon will not be responsible for installation, labour, or any other expenses related to the reinstallation of a warranted part and such expenses are not covered by this warranty. Notwithstanding any provisions contained in the President's Lifetime Limited Warranty, Napoleon'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 Napoleon with respect to the Napoleon gas appliance and any other warranties expressed or implied with respect to this product, its components or accessories are excluded. Napoleon neither assumes, nor authorizes any third party to assume, on its behalf, any other liabilities with respect to the sale of this product. Napoleon 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 the appliance, combustion chamber, heat exchanger, plated trim or other components due to water, weather damage, long periods of dampness, condensation, damaging chemicals or cleaners will not be the responsibility of Napoleon.

During the first 10 years Napoleon will replace or repair the defective parts covered by the lifetime warranty at our discretion free of charge. From 10 years to life, Napoleon will provide replacement parts at 50% of the current retail price. The manufacturer may require that defective parts or products be returned or that digital pictures be provided to support the claim. Returned products are to be shipped prepaid to the manufacturer for investigation. If a product is found to be defective, the manufacturer will repair or replace such defect. Before shipping your appliance or defective components, your dealer must obtain an authorization number. Any merchandise shipped without authorization will be refused and returned to sender. Shipping costs are not covered under this warranty. Additional service fees may apply if you are seeking warranty service from a dealer. Warranty labour allowance is only for the replacement of the warranted part. Travel, diagnostic tests, shipping and other related charges are not covered by this warranty.

All specifications and designs are subject to change without prior notice due to on-going product improvements. Napoleon is a registered trademark of Wolf Steel Ltd.

Appliance Service History

This appliance must be serviced annually depending on usage.

NAPOLEON CELEBRATING OVER 40 YEARS OF HOME COMFORT PRODUCTS



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8

103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Phone: 1-866-820-8686

napoleon.com



MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

! AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Incapacité à suivre ces avertissements exactement peuvent entraîner de grave blessures, des pertes de vie ou des dommages matériels.

- 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 UN 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 d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

INSTALLATEUR:

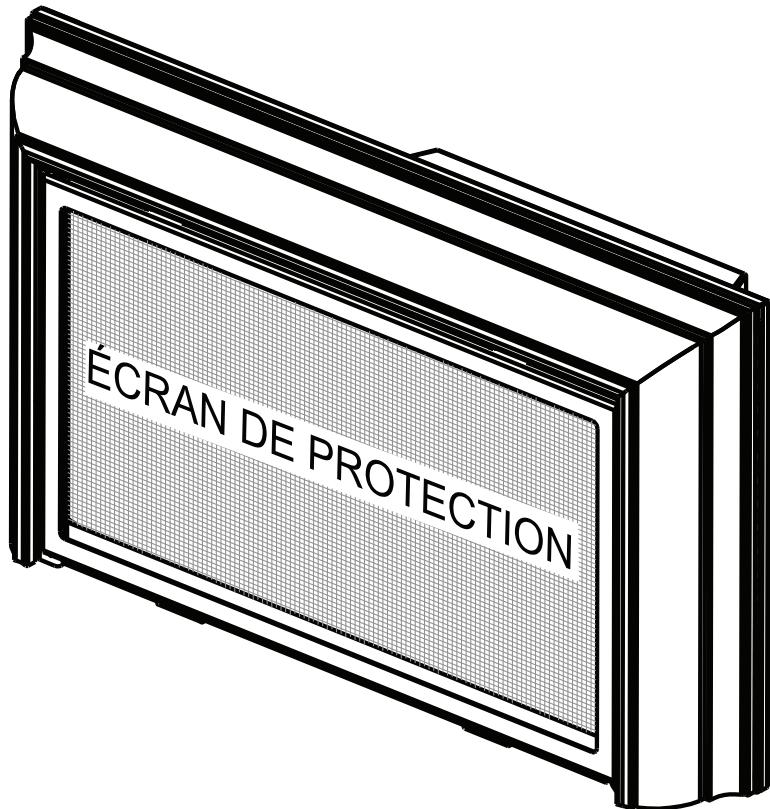
Laissez ce manuel avec l'appareil

PROPRIÉTAIRE:

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure



Inspiration^{MD} ZC



POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT

CERTIFIÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES:
CSA 2.22 ET ANSI Z21.50 POUR LES APPAREILS À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION



consignes de sécurité

! AVERTISSEMENT

- Cet appareil est chaud lorsqu'il fonctionne et peut causer de graves brûlures en cas de contact.
- Toute modification apportée à cet appareil ou aux contrôles peut être dangereux et est interdit.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'opération. Omettre d'utiliser l'appareil selon les instructions d'opération pourrait causer un incendie ou des blessures.
- S'assurez que la porte vitrée est ouvert ou retiré de l'appareil lorsque vous allumer le pilote pour la première fois et lorsque le gaz est épuisé.
- Risque d'incendie ou d'asphyxie, ne faites pas fonctionner l'appareil avec la vitre retirée et jamais obstruer l'ouverture sur le devant de l'appareil.
- Ne branchez pas la soupape à du courant 110 volts, avec les exception de modèles; GSST8 et GT8.
- Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'effectuer un entretien.
- N'installez pas de composants endommagés ou incomplets ni des composants substituts.
- Risque de coupures et d'éraflures. Portez des gants protecteurs, des chaussures de protection et des lunettes de sécurité lors de l'installation. Les bordures des pièces de métal peuvent être coupantes.
- Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans cet appareil.
- Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de combustion et de ventilation. Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.
- Haute pression endommagera la soupape. Débrancher la tuyauterie d'alimentation en gaz avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression d'essai au-dessus de 1/2 psig. Fermer l'arrêt manuelle du soupape avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression égale ou inférieure à 1/2psig (35mb).
- L'appareil ne doit pas être utilisé au températures au-dessous de zero (32°F / 0°C). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zero avant le fonctionnement, avec l'exception de modèles; GSS36, GSS42; ces appareil sont adaptés pour 0°F / -18°C.
- **Les enfants et les adultes devraient être informés des dangers que posent les températures de surface élevées et se tenir à distance afin d'éviter des brûlures ou que leurs vêtements ne s'enflamme.**
- **Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les jeunes enfants et autres personnes à risque sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière de protection est recommandée si des individus à risque se trouvent dans la maison. Afin de restreindre l'accès à l'appareil, installez une barrière de protection ajustable pour garder les jeunes enfants ou autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes.**
- **Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur l'appareil ou à proximité.**
- **En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.**
- Les meubles ou autres objets doivent être gardés à une distance d'au moins 4 pieds (1.22m) du devant de l'appareil.
- Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.
- Même une fois que l'appareil est éteint, l'appareil demeurera chaud pendant un temps prolongé.
- Consultez votre détaillant local de l'appareil pour connaître les écrans de protection et les protection du foyer offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces écrans de protection et les protection du foyer doivent être fixés au plancher.
- **Tout écrans de protection, garde ou barrière enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.**
- Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soufflerie, les bouches d'air de l'appareil ainsi que le système d'évacuation. L'appareil 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 de l'appareil doit être gardé libre de tous matériaux combustibles, essence ou autres liquides et vapeurs inflammables.
- Si l'appareil s'éteint, n'allume pas l'appareil jusqu'à ce que vous donner de l'air frais. Si l'appareil continue de s'éteindre, faire réparer. Garder propres le brûleur et le compartiment de contrôle.
- Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.
- Ne laissez pas les ventilateurs souffler directement sur l'appareil. Empêchez les courants d'air de modifier l'apparence de la flamme.

AVERTISSEMENT



LA VITRE CHAUX CAUSERA DES BRÛLURES.

NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

Une barrière conçu à réduire le risque de brûlures causées par le verre chaud est fourni avec l'appareil et sera installé pour la protection des enfants et d'autres personnes à risque.

! AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas une soufflerie intégrée, un échangeur de chaleur intégré ni un autre accessoire non approuvé pour cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être raccordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide.
- N'utilisez pas cet appareil 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 et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.
- Ne pas opérer l'appareil 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, si équipé.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil, si équipé.
- **Seulement les portes/façades certifiées pour l'appareil peuvent être utilisées avec cet appareil.**
- Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et mettez ces matériaux au rebut de façon sécuritaire. Comme tous les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.
- Le carbone ou la suie ne doit pas se produire dans un appareil sans événement car il peut être distribué dans une zone habitable de votre maison. Si vous remarquez des signes de carbone ou de suie, éteignez immédiatement votre appareil et arrangez-le pour le faire entretenir par un technicien qualifié avant de l'actionner à nouveau.
- Si équipé, l'écran doivent être (fermez) en place pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est muni de portes d'évacuation de pression, elles doivent demeurer fermées pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'empêcher les gaz de combustion contenant du monoxyde de carbone de s'infiltrer dans la maison. La température des gaz de combustion s'échappant par ces ouvertures peut aussi causer les matériaux combustibles avoisinants à surchauffer et à prendre feu.
- L'empoisonnement au monoxyde de carbone peut conduire à la mort; les premiers signes d'une intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à la grippe, avec céphalées, vertiges et/ou des nausées. Si vous présentez ces signes, l'appareil peut ne pas fonctionner correctement. Obtenir l'air frais! Faire réparer l'appareil. Certaines personnes; les femmes enceintes, les personnes ayant une maladie cardiaque ou pulmonaire, anémie, ceux sous l'influence de l'alcool, ceux à haute altitude sont plus touchées par le monoxyde de carbone que d'autres. Défaut de garder l'ouverture d'air primaire(s) du brûleur(s) propre peut entraîner la formation de suies et dommages à la propriété.
- Comme dans le cas de tout appareil à combustion, il est recommandé de faire inspecter et entretenir votre appareil régulièrement. De même, installez un détecteur de monoxyde de carbone dans la pièce pour vous protéger, ainsi que votre famille, contre les intoxications (pas applicable pour les appareils pour l'extérieur).
- Assurez-vous que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées lorsque vous installez une tablette décorative ou des tablettes au-dessus de l'appareil. En raison des températures élevées, un téléviseur ou d'autres composants électroniques pourraient être endommagés prématurément ou ils pourraient fondre, se déformer ou se décolorer.
- **Pour les appareils avec une barrière; si la barrière est endommagée, elle devra être remplacée par la barrière conçu par le manufacturier pour cet appareil.**
- **L'installation et la réparation devraient être effectuées par un technicien qualifié. Il est impératif que les compartiments de contrôle, le brûleur et les passages de circulation d'air soient gardés propres afin de fournir une combustion et une circulation d'air adéquates.**
- Produits pour l'extérieur seulement: Cet appareil ne doit pas être installé à l'intérieur ni dans une structure qui empêche la dissipation des gaz de combustion dans l'environnement extérieur.
- S'il y a lieu, la version de millivolt de cet appareil utilise et requiert un thermocouple à action rapide. Remplacez uniquement par un thermocouple à action rapide de Wolf Steel Itée.

! AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le plomb et les composés de plomb qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le monoxyde de carbone qui, selon l'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples renseignements, visitez le www.P65Warnings.ca.gov.

| ! AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA | |
|--|---|
| RISQUE D'INCENDIE / RETARD D'ALLUMAGE Une pression d'alimentation élevée peut endommager la soupape et ses composantes. Débrancher la soupape de gaz de la ligne d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions excèdent 1/2 lb/po ² (3,5 kPa). Isoler l'appareil en fermant la soupape d'arrêt pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque les pressions sont de 1/2 lb/po ² (3,5 kPa) ou moins. | RIESGO DE INCENDIO / PELIGRO DE ENCENDIDO DEMORADO El suministro a alta presión dañará la válvula/los controles. Desconectar la válvula/el control principal de gas del aparato del caño de suministro cuando se compruebe la presión del sistema a más de 1/2 psi (3,5 kPa). Aislarse el aparato con su válvula de cierre durante cualquier comprobación de la presión de la cañería de suministro a una presión igual o inferior a 1/2 psi (3,5 kPa). |
| | |

table des matières

| | | |
|-------------|---|-----------|
| FR | | |
| 1.0 | information générale | 37 |
| 1.1 | dimensions | 37 |
| 1.2 | ouverture minimale | 37 |
| 1.3 | instructions générale | 38 |
| 1.4 | taux et efficacités | 39 |
| 1.5 | information à propos de la plaque d'homologation | 39 |
| 2.0 | installation | 40 |
| 2.1 | mise à niveau de l'encastré | 40 |
| 2.2 | installation de la cheminée | 41 |
| 2.3 | branchement du gaz | 42 |
| 2.4 | installation de l'interrupteur mural optionnel | 43 |
| 3.0 | finitions | 44 |
| 3.1 | dégagements minimaux de la tablette | 44 |
| 3.2 | enlèvement et installation de la barrière de protection et la porte | 45 |
| 3.3 | disposition des bûches | 46 |
| 3.4 | braises incandescentes | 46 |
| 3.5 | mise en place du logo | 47 |
| 3.6 | installation des moulures d'extrusion en aluminium | 47 |
| 4.0 | fonctionnement | 48 |
| 5.0 | règlages | 49 |
| 5.1 | réglage de la veilleuse | 49 |
| 5.2 | réglage du venturi | 49 |
| 5.3 | caractéristiques de la flamme | 50 |
| 5.4 | étranglement des événements verticaux | 50 |
| 6.0 | entretien | 51 |
| 6.1 | entretien annuel | 52 |
| 6.2 | soins de la vitre | 52 |
| 6.3 | soins des pièces plaquées | 53 |
| 6.4 | remplacement de la porte vitrée | 53 |
| 6.5 | remplacement de la soufflerie | 54 |
| 7.0 | pièces de rechange | 55 |
| 7.1 | vue d'ensemble | 56 |
| 7.2 | l'assemblage de la soupape | 57 |
| 8.0 | accessoires | 58 |
| 9.0 | guide de dépannage | 60 |
| 10.0 | garantie | 62 |
| 11.0 | historique de service | 63 |

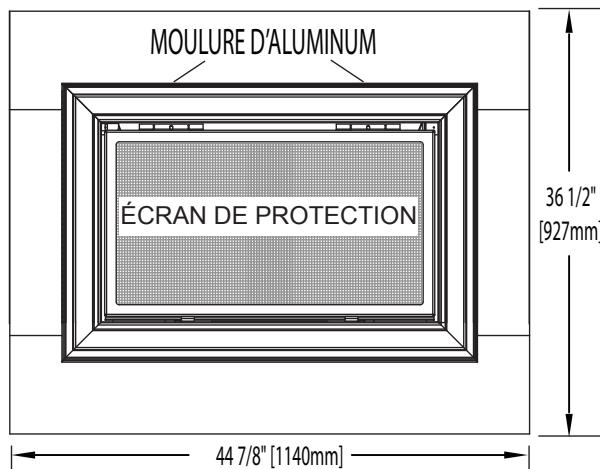
NOTE: Les modifications, autres qu'éditoriales, sont indiquées par une ligne verticale dans la marge

1.0 information générale

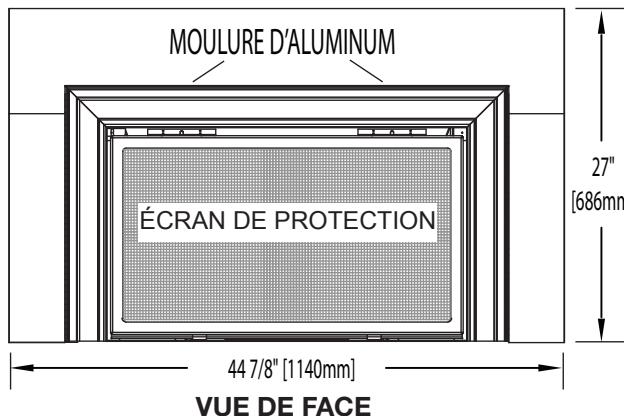
FR

1.1 dimensions

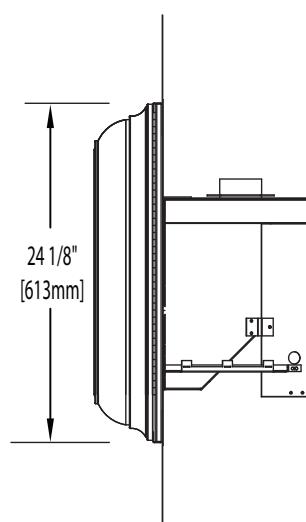
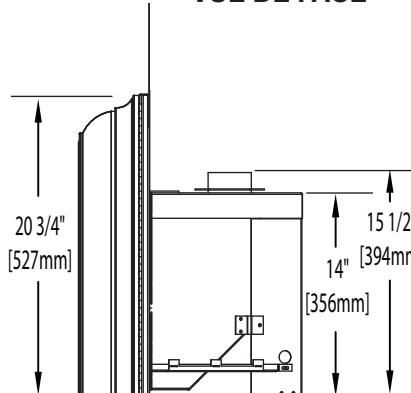
PLAQUE DE FOND À 4 CÔTÉS



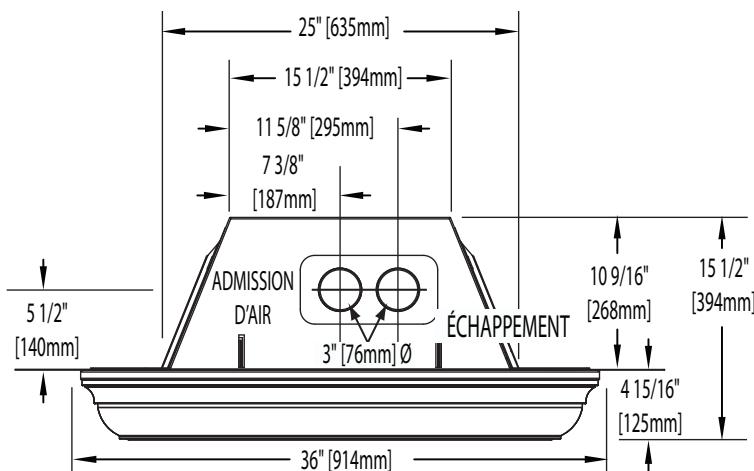
PLAQUE DE FOND À 3 CÔTÉS



VUE DE FACE



PLAQUES DE FOND À 3 ET 4 CÔTÉS- VUES DE CÔTÉ



VUE DE DESSUS

1.2 ouverture minimale

Cet appareil ne doit être encastré que dans un appareil à combustion solide ventilé incombustible (préfabriqué ou en maçonnerie). Le foyer dans lequel l'encastré est installé doit avoir les dimensions minimales suivantes:

HAUTEUR 14.5" (368mm) LARGEUR 25" (635mm) PROFONDEUR 11" (279mm)
Le diamètre minimal du conduit de la cheminée doit être de 6" (152mm) rond.

information générale

FR 1.3 instructions générale

Cet appareil 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. Par exemple, dans l'état du Massachusetts:

- Ce produit doit être installé par un plombier certifié ou un installateur pour le gaz lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts.
- Le registre de l'appareil doit être enlevé ou bloqué en le soudant en position ouverte avant d'installer un encastrement ou un ensemble de bûches à gaz.
- La soupape d'arrêt doit être un robinet à gaz avec une poignée en T.
- Le raccord flexible ne doit pas mesurer plus que 36 pouces (914,4mm).
- Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils alimentés au gaz.
- L'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.

L'installation doit se conformer aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 au Canada ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis. Cet appareil convient pour installation dans une maison mobile si l'installation est conforme aux normes actuelles pour les maisons mobiles équipées au gaz CAN/CSA Z240 SÉRIE MM au Canada ou selon les normes ANSI Z223.1 et NFPA 54 aux États-Unis.



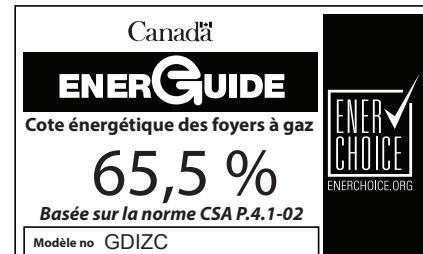
Nous suggérons que nos appareils au gaz soient installés et que l'entretien soit effectué par des professionnels certifiés par le National Fireplace Institute® (NFI) comme spécialiste du gaz NFI.

L'alimentation de gaz de l'appareil doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent $\frac{1}{2}$ lb/po² (3,5 kpa). Fermez la soupape d'arrêt manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de $\frac{1}{2}$ lb/po² (3,5 mb) ou moins. Si la soufflerie ou ventilateur est installer la boîte de dérivation doit être branchée au circuit électrique et mise à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis. Dans le cas où le soufflerie est équipé d'un cordon d'alimentation il doit être connecté à une réceptacle correctement mise à la terre. La fiche de mise à la terre ne doit pas être retiré du cordon d'alimentation.

Ce qui suit ne s'applique pas aux foyers encastrés; tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car ceci permet une meilleure utilisation de la chaleur fournie. L'emplacement des fenêtres, des portes et la circulation dans la pièce où se trouve l'appareil devront être pris en considération. Si possible, vous devriez choisir un emplacement où le système d'évent peut passer à travers la maison sans avoir à découper des solives de plancher ou de toit, sauf indication contraire à l'essai.

Lorsque l'encastré est installé à des élévations dépassant 4 500 pieds (1372m), et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifi é du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds (305m) supplémentaires. 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.

Cet appareil n'est pas approuvé pour installation dans un placard ou en retrait; il est approuvé pour installation dans les salles de bain, les chambres à coucher et les chambres studio et convient pour installation dans les maisons mobiles. Le modèle au gaz naturel ne peut être placé que dans une maison mobile installée en permanence et alimentée au gaz naturel.



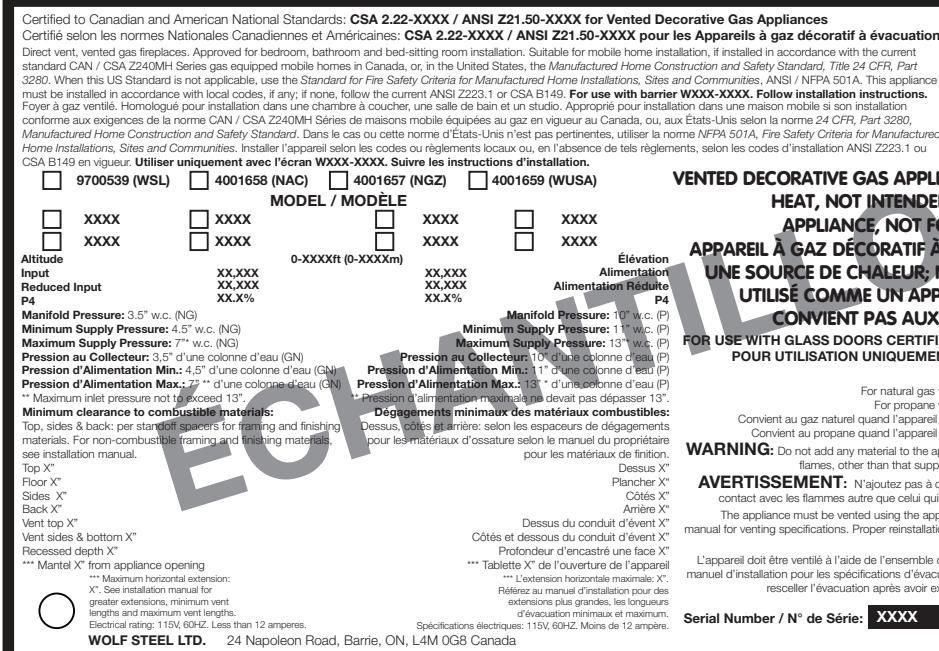
Une barrière conçu à réduire le risque de brûlures à partir de la chaude la vitre est à condition que avec l'appareil et sera être installés.

1.4 taux et efficacités

| | GN | P |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| Altitude (Pl) | 0-4,500 | |
| Débit max. (BTU/H) | 24 000 | |
| Pression minimale d'alimentation en gaz | 4.5" (11mb) de colonne d'eau | 11" (27mb) de colonne d'eau |
| Pression maximale d'alimentation en gaz | 7" (17mb) de colonne d'eau* | 13" (32mb) de colonne d'eau |
| Pression au collecteur (lorsque le gaz circule) | 3.5" (9mb) de colonne d'eau | 10" (25mb) de colonne d'eau |

* Pression maximale d'alimentation en gaz ne devait pas dépasser 13".

1.5 information à propos de la plaque d'homologation



Pour les renseignements exacts, consultez la plaque d'homologation fixée sur l'appareil.

NOTE: La plaque d'homologation doit rester avec l'appareil à tout le temps. Il ne doit pas être enlevé.

2.0 installation

FR

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie! Conservez les dégagements nécessaires au conduit d'évent et à l'appareil.

Retirez les cendres de l'appareil de chauffage au bois. Assurez-vous que la cheminée et l'appareil de chauffage au bois sont propres et en bon état et qu'ils sont construits avec des matériaux incombustibles. Si nécessaire, faites faire les travaux de réparation par une personne qualifiée avant d'installer l'encastré. Enlevez le registre de l'appareil de chauffage au bois ou fixez-le en position ouverte.

À l'aide de vis, fixez l'étiquette d'avertissement à l'intérieur de la chambre de combustion de l'appareil existant, dans lequel l'encastré sera installé.

Les composants en tôle de l'appareil existant, dans lequel l'encastré sera installé, ne doivent pas être sectionnés.

Si l'appareil de chauffage au bois ne possède pas de trou d'accès pour le raccordement au gaz, un trou d'accès de 1 1/2" (38,1mm) ou moins peut être pratiqué selon les règles du métier à travers les côtés inférieurs ou le plancher de l'appareil. Ce trou d'accès doit être bourré 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 briques réfractaires, la porte vitrée, la glissière, le rideau pare-étincelles et les supports à bûches peuvent être retirés de l'appareil existant avant d'installer l'encastré.

Les tablettes de fumée, l'écrans et les déflecteurs peuvent être retirés s'ils sont fixés avec des attaches mécaniques.

L'ouvertures de ventilation de l'appareil peut être obstrué par les plaques de fond, les moulures en aluminium, etc., mais ces composants ne doivent pas être installés 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 CONVENT AFIN D'ETRE UTILISE SEULEMENT COMME FOYER ENCASTRÉ AU GAZ ET NE PEUT ETRE UTILISE POUR BRULER DU BOIS OU TOUT AUTRE COMBUSTIBLE SOLIDE. SANS QUE TOUTES LES PIÈCES ORIGINALES AIENT ETE REMPLACEES ET QUE LE FOYER SOIT APPROUVE DE NOUVEAU PAR LES AUTORITES AYANT JURIDICTION.

ADVERTENCIA: ESTA CHIMENEAS SE REMODELO PARA USARSE SOLO CON UNA INSERCIÓN DE CHIMENEAS A GAS Y NO PUEDE USARSE PARA QUEMAR MADERA NI COMBUSTIBLES SÓLIDOS, A MENOS QUE SE HAYAN REEMPLAZADO TODAS LAS PIEZAS ORIGINALES, Y LA AUTORIDAD JURIDICCIONAL LA HAYA VUELTO A APROBAR.

W385-0192_B

2.1 mise à niveau de l'encastré

Faites installer votre appareil par un détaillant autorisé. Si vous l'installez vous-même, faites vérifier vos plans d'installation et/ou l'installation par votre détaillant. Élaborez un plan détaillé de l'installation en y incluant les dimensions puis vérifiez les dimensions avec les exigences énoncées dans ce manuel.

Vous devrez possiblement ajuster la position de l'appareil afin que l'évent ne passe pas au même niveau qu'une pièce de charpente. L'appareil doit être positionné de façon à ce qu'aucun article combustible soit placé, ou puisse pivoter (p. ex. rideaux, portes) à moins de 48" (121,9cm) de la face vitrée de l'appareil.

Poêles seulement: Cet appareil est muni de vis de réglage situées sur la base. Mettez à niveau, en vous servant des vis de réglage, afin d'éliminer les balancements et le bruit excessif lorsque la soufflerie est en marche. Une fois que l'appareil est à niveau, ne le mettez que partiellement en place afin d'effectuer tous les raccordements. Il est difficile de mettre à niveau l'encastré une fois qu'il est installé. Déterminez la profondeur requise avant d'installer l'appareil, puis ajustez les vis de réglage en conséquence.

2.2 installation de la cheminée

L'installation de la cheminée doit être conforme aux normes des codes nationaux et locaux. La cheminée doit être munie d'un conduit de 2" (51mm) ou 3" (76mm) de diamètre pour la prise d'air et d'un conduit de 3" (76mm) de diamètre pour l'évacuation. Les longueurs minimales et maximales des gaines sont respectivement de 10 et 35 pieds (3m et 10m). Les ensembles d'évents Napoléon recommandés sont offerts en trois longueurs :

1 Gaine de 2" (51mm) ET 1 Gaine de 3" (76mm) EN ALUMINIUM À DOUBLE PAROI - PRISE D'AIR ET ÉVACUATION & 2 RÉDUCTEURS DE 3" À 2" (76mm à 51mm) :

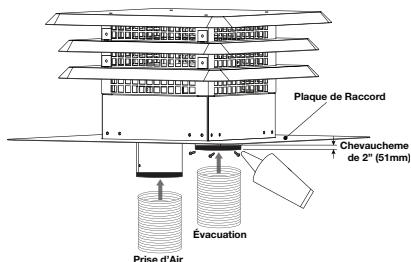
| | |
|------------|-------------------------------|
| GDI-2320KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 20 PI (6m) |
| GDI-2325KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 25 PI (7m) |
| GDI-2335KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 35 PI (11m) |

2 GAINES DE 3" (76mm) EN ALUMINIUM À DOUBLE PAROI - PRISE D'AIR ET ÉVACUATION :

| | |
|-----------|-------------------------------|
| GDI-320KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 20 PI (6m) |
| GDI-325KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 25 PI (7m) |
| GDI-335KT | ENSEMBLE D'ÉVENTS 35 PI (11m) |

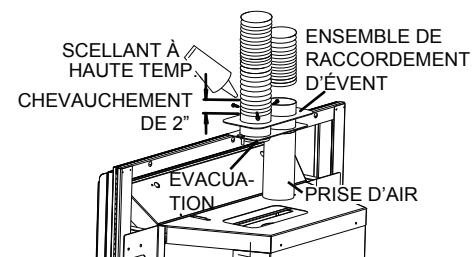
Bien que les gaines doivent être continues de l'encastrement à la terminaison, elles peuvent être raccordées pour obtenir la longueur désirée en utilisant une bague d'accouplement en aluminium, pourvu que l'installation soit bien fixée et scellée. Nous recommandons que la gaine d'évacuation qui traverse une zone non chauffée telle qu'un garage ou un grenier soit enveloppée dans un manchon isolant, ceci afin d'éviter la condensation et les effets de refoulement. Pour plus de détails, consultez le guide de dépannage.

Cet appareil est approuvé pour installation avec une gaine de 2" (51mm) de diamètre pour la prise d'air et une gaine de 3" (76mm) de diamètre pour l'évacuation. Pour une performance optimale, nous vous conseillons d'utiliser deux gaines de 3" (76mm) de diamètre. **Si une gaine de 2" (51mm) de diamètre est utilisé pour la prise d'air, il sera peut-être nécessaire d'ajuster le volet d'air primaire.**

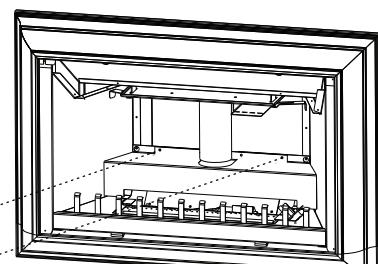


- A. À L'EXTÉRIEUR :** Faites glisser l'extrémité de l'une des gaines un minimum de 2" (51mm) par-dessus le manchon de la terminaison. Fixez à l'aide de 3 vis. Scellez ensuite le joint et les têtes des vis avec un scellant à haute température Mill-Pac. Recommencez avec l'autre gaine.

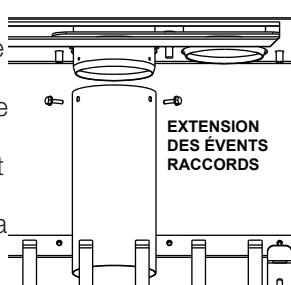
NOTE : Nous recommandons que l'autre extrémité de la gaine d'évacuation soit identifiée pour éviter qu'elle ne soit raccordée au collet de prise d'air de l'appareil.



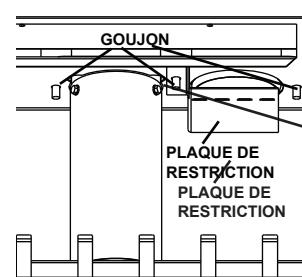
- B.** Étirez doucement les gaines jusqu'aux longueurs désirées et insérez-les dans la cheminée. Découpez et placez le solin afin qu'elle s'adapte au chapeau de la cheminée. Placez la terminaison par-dessus la cheminée. Rendez-la étanche en la scellant avec du calfeutrage (non fourni). Fixez à la cheminée avec des vis et des chevilles (non fournies).



- C. À L'INTÉRIEUR :** Fixez les gaines flexibles à l'ensemble de raccordement d'évent en suivant la même procédure qu'auparavant, en vous assurant que la gaine identifiée pour l'évacuation soit fixée au collet d'évacuation.



- D.** Retirez les deux vis à l'arrière de la chambre de combustion et retirez le panneau tel qu'il illustré.



- E.** Depuis l'intérieur de l'appareil, installez l'ensemble de raccordement d'évent dans les ouvertures du haut de la chambre de combustion, en prenant soin de ne pas endommager le joint d'étanchéité. Si le plafond de l'appareil est bas, l'extension devrait être retirée et réinstallée une fois que l'ensemble de raccordement d'évent est fixé à la chambre de combustion. Fixez la plaque de restriction à la tige filetée centrale et fixez l'ensemble en vous servant des trois tiges filetées et des écrous hexagonaux 1/4-20

installation

FR 2.3 branchement du gaz

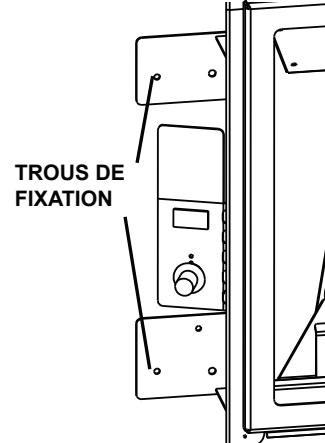
AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie, d'explosion, ou d'asphyxie. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune source d'allumage comme des étincelles ou une flamme nue.
- Soutenez le contrôle du gaz lorsque vous attachez le tuyau pour éviter de plier la conduite de gaz.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée. La purge doit être effectuée par un technicien qualifié. Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant de fermer la porte. Assurez-vous d'une ventilation adéquate pour les emplacements de l'entrée du gaz et de l'entrée électrique, voir la section « dimensions ».
- Lorsque le branchement est terminé, tous les raccords de gaz doivent se trouver à l'intérieur de l'appareil (**foyer de gaz seulement**).
- Les pressions élevées endommageront la soupape. L'alimentation en gaz doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent 1/2 LB/PO² (3,5 KPA).
- Les réglages de la soupape ont été faits en usine; ne les modifiez pas.

L'installation et l'entretien doivent être effectuées par un installateur qualifié.

- Mettez l'appareil en place et fixez-le.
- Si l'appareil est muni d'un raccord flexible, celui-ci est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 1/2" (13mm). Sans raccord flexible, l'appareil est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 3/8" (9,5mm). L'appareil est muni d'une soupape d'arrêt manuelle pour fermer l'alimentation en gaz.
- Branchez le gaz en conformité avec les codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz CAN/CSA-B149.1 dans sa version pour le Canada ou le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 pour les États-Unis.
- Lorsque vous manipulez des conduites de gaz, soutenez la soupape de gaz pour éviter que les conduites ne se plient.
- Le raccord flexible de l'alimentation en gaz devrait être suffisamment mobile pour permettre de placer l'assemblage de brûleur sur le côté pour aider avec l'entretien des composants.
- Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez jamais une flamme nue.**

Vous pouvez maintenant installer l'encastré dans sa position définitive à l'intérieur de l'appareil à bois. Fixez l'appareil au foyer en utilisant de la bande métallique perforée qui sera attachée aux deux trous de fixation de chaque côté de l'appareil tel qu'illustré. Nous vous conseillons d'installer les moulures avant de placer l'appareil dans sa position définitive.



2.4 installation de l'interrupteur mural optionnel

AVERTISSEMENT

- Ne raccordez pas l'interrupteur mural, le thermostat ou la soupape de gaz à l'alimentation électrique de 110 volts

Pour faciliter l'accès, un interrupteur mural ou un thermostat millivolt optionnel (lorsque cela est permis par les codes locaux) peut être installé à un endroit pratique. Passez un fil millivolt à deux brins (noyau solide) de la soupape à l'interrupteur mural ou au thermostat millivolt. La longueur maximale dépend du calibre du fil:

| DIAMÈTRE DU FIL | LONGUEUR MAX. |
|--------------------|-------------------|
| calibre 14 (1,8mm) | 100 pieds (30,5m) |
| calibre 16 (1,5mm) | 60 pieds (18,3m) |
| 1calibre 8 (1,2mm) | 40 pieds (12,2m) |

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 ÉTÉ CONVENTI AFIN D'ÊTRE UTILISÉ SEULEMENT
COMME FOYER ENCASTRÉ AU GAZ ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR BRULER DU BOIS OU
TOUT AUTRE COMBUSTIBLE SOLIDE. SANS QUE TOUTES LES PIÈCES ORIGINALES AIENT
ETE REMPLACÉES ET QUE LE FOYER SOIT APPROUVE DE NOUVEAU PAR LES AUTORITÉS
AYANT JURIDICTION.

ADVERTENCIA: ESTA CHIMENEA SE REMODELÓ PARA USARSE SOLO CON UNA
INSERCIÓN DE CHIMENEA A GAS Y NO PUEDE USARSE PARA QUEMAR MADERA NI COMBUSTIBLES
SÓLIDOS, A MENOS QUE SE HAYAN REEMPLAZADO TODAS LAS PIEZAS ORIGINALES, Y LA AUTORI-
DAD JURISDICCIONAL LA HAYA VUELTO A APROBAR.

W385-0199_B

Déconnectez les fils des bornes 1 et 3 du soupape (de l'interrupteur marche/arrêt) et remplacez-les par les fils de l'interrupteur mural/thermostat millivolt.

3.0 finitions

FR

! AVERTISSEMENT

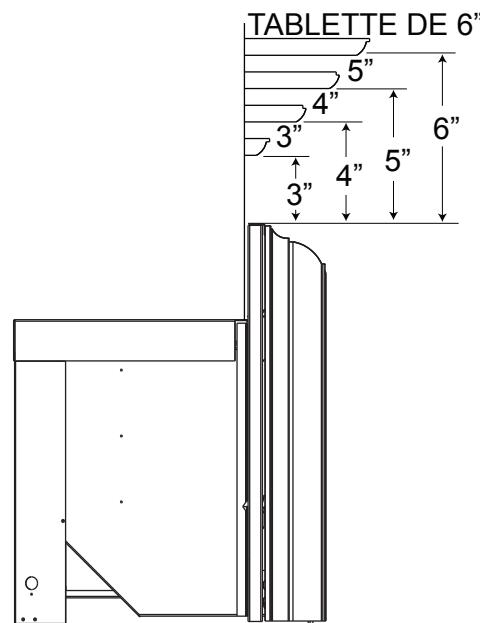
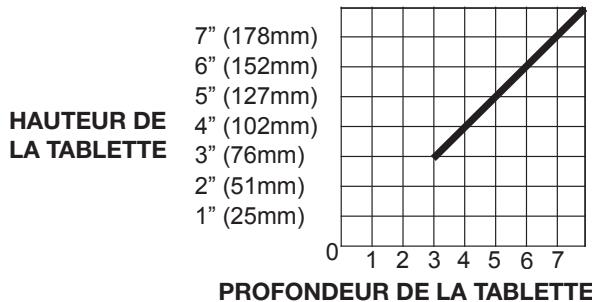
- Risque d'incendie!
- N'obstruez jamais l'ouverture sur le devant de l'appareil.
- La façade de l'appareil doit être faite de matériaux incombustibles comme de la brique, du marbre, du granite, etc., à condition que ces matériaux ne se trouvent pas en deçà de la dimension spécifiée tel qu'illustré. Comme alternative, vous pouvez utiliser le panneau de gypse comme finition pour votre appareil, voir les illustrations à suivre.
- Ne frappez pas, ne claquez pas et n'égratignez pas la porte vitrée. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée, brisée ou égratignée.
- Les matériaux de façade ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture de l'appareil.
- L'assemblage de la porte est conçu pour pivoter vers l'avant de l'évacuation d'un surplus de pression qui pourrait survenir. Les matériaux de finition ou tout autre matériau ne doivent pas empiéter sur l'ouverture entourant la porte puisqu'il nuiront au fonctionnement de la porte lors de l'évacuation d'un surplus de pression.
- Si applicable, la poussière de gypse pénétrera dans les roulements 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.

3.1 dégagements minimaux de la tablette

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie. Conservez tous les dégagements aux matériaux combustibles spécifiés. Incapacité de se conformer à ces instructions peut causer un incendie ou une surchauffe. Assurez-vous que tous les dégagements (arrière, côtés, dessus, événements, tablette, façade, etc.) sont respectés à la lettre.
- Lorsque vous utilisez de la peinture ou du vernis comme finition pour votre tablette assurez-vous qu'ils soient résistants à la chaleur afin de prévenir la décoloration.

Le dégagement d'une tablette combustible à l'appareil peut varier selon la profondeur de la tablette. Utilisez le graphique pour vous aider à déterminer le dégagement nécessaire. Les mêmes dégagements aux matériaux combustibles s'appliquent pour toutes les surfaces en projection sur les côtés de l'appareil.

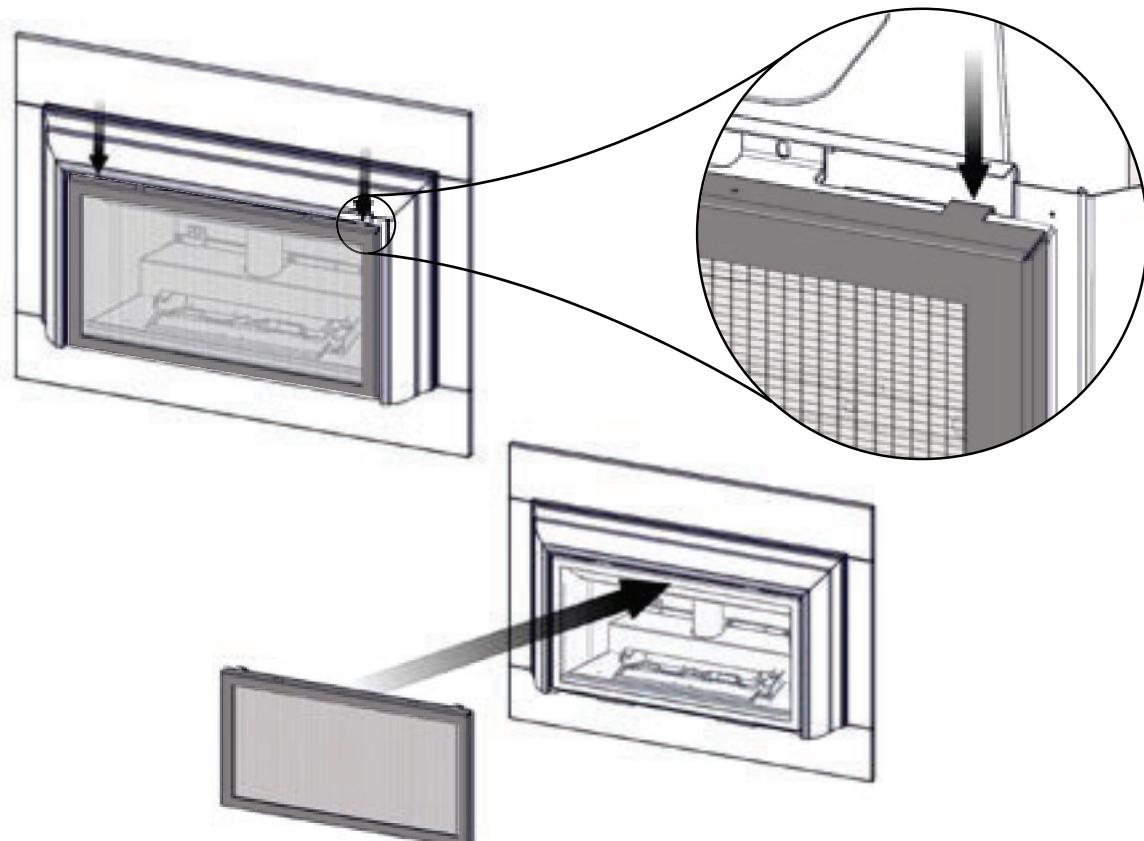


3.2 enlèvement et installation de la barrière de protection et la porte

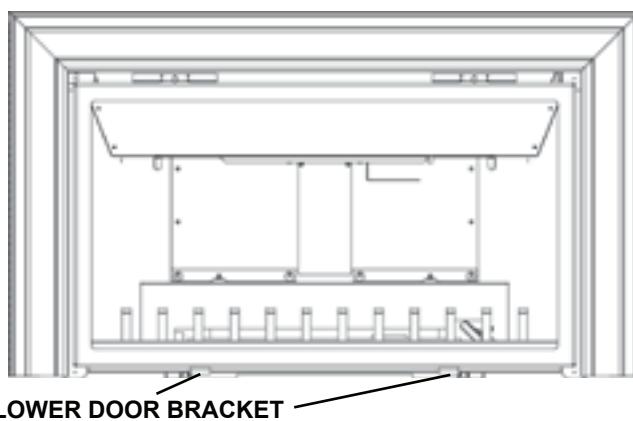
⚠ AVERTISSEMENT

- La vitre peut être chaude. Ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Si équipé avec les loquets de porte qui font partie d'un dispositif de sécurité, ils doivent être adéquatement verrouillés. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque les loquets sont déverrouillés.
- Les matériaux de façade et de finition ne doivent pas nuire à la circulation de l'air dans les ouvertures d'air et les persiennes, ni au fonctionnement des persiennes ou des portes ni l'accès pour l'entretien. Respectez tous les dégagements aux matériaux combustibles
- Avant d'enlever la porte, éteignez l'appareil et attendez que ce dernier soit froid au toucher. Les portes sont lourdes et fragiles; manipulez avec soin.

Une barrière conçu à réduire le risque de brûlures à partir de la chaude la vitre est à condition que avec l'appareil et sera être installés. Avant d'enlever la porte vitrée, la barrière de protection doit être enlever. Soulevez la barrière de protection haut et enlever de l'appareil, puis inclinez la partie haut du porte vitrée puis enlever de l'appareil.



Placer la porte sur les deux supports inférieurs et fixez-la dans le haut de l'appareil avec deux vis à métal #10-24. Inverser ces étapes pour réinstaller la barrière de protection et la porte. Assurez que la barrière de protection est correctement installer.



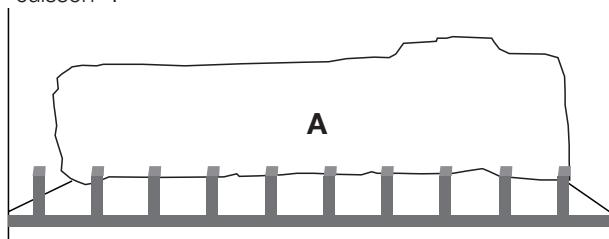
finitions

FR 3.3 disposition des bûches

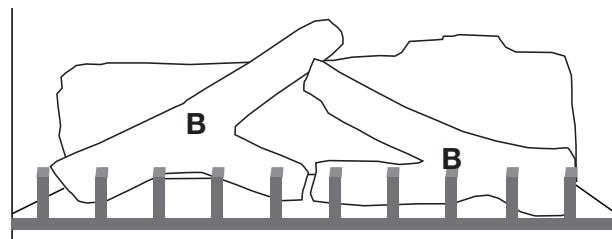
AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les bûches conformément aux schémas ou omettre d'utiliser uniquement des bûches spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- Les bûches doivent être placées correctement à l'intérieur de l'appareil. Ne changez pas la position des bûches car l'appareil risque de ne pas fonctionner adéquatement et un retard d'allumage risque de se produire.
- Les bûches sont fragiles et devraient être manipulées avec soin.

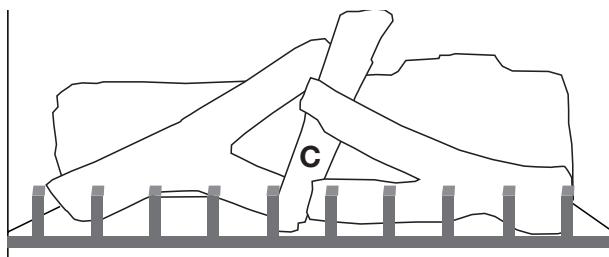
Les bûches **PHAZER^{MD}** et les braises incandescentes, exclusives aux appareils Napoléon, créent un effet incandescent réaliste et unique qui est différent dans chaque installation. Prenez le temps de bien installer les braises incandescentes pour obtenir le meilleur effet possible. La couleur des bûches peut varier. Lors de la première utilisation de l'appareil, les couleurs deviendront plus uniformes à mesure que leurs pigments seront « absorbés » pendant le procédé de « cuisson ».



A. Placez la bûche arrière (W135-0136) sur les deux supports à bûches et contre le tuyau de prise d'air.



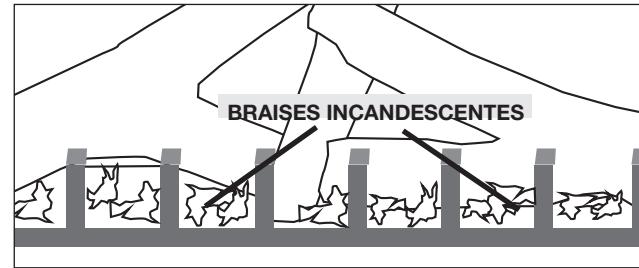
B. Placez les bûches gauche (W135-0137) et le bûche droit (W135-0138) contre les poteaux du chenet et alignez les tiges situées sur le brûleur avec les trous sous les bûches. Gardez légèrement en retrait de la première rangée des orifices du brûleur.



C. Installez la bûche centrale (W135-0139) derrière la bûche gauche et dans la rainure sur la bûche arrière.

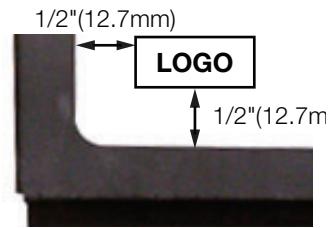
3.4 braises incandescentes

Déchirez les braises incandescentes en morceaux et placez-les le long de la première rangée des orifices du brûleur en couvrant toute la surface à l'avant des bûches. **Les braises devraient être déchirées très soigneusement en petits morceaux minces irréguliers car seuls les côtés exposés des fibres deviendront incandescents. Les braises seront incandescentes seulement lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe; cependant, prenez bien garde de ne pas boucher les orifices du brûleur.** Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage. Les bûches **PHAZER^{MD}** rougeoient lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe. N'utilisez que des braises incandescentes et des bûches **PHAZER^{MD}** certifiées disponibles chez votre détaillant autorisé.



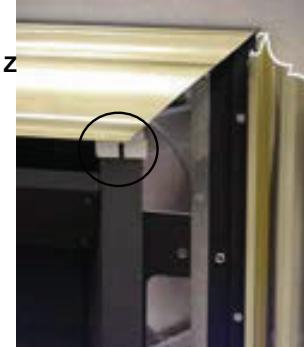
3.5 mise en place du logo

Retirez le papier dorsal du logo et placez-le sur comme illustrée.



3.6 installation des moulures d'extrusion en aluminium

Afin de couvrir l'ouverture de l'appareil ou si l'ouverture est plus grande que les dimensions des ensembles de moulures d'extrusion en aluminium à 3 ou 4 côtés, nous vous conseillons de réduire la grandeur de l'ouverture en utilisant un matériau incombustible comme de la tuile de céramique, du marbre, etc. ou nos plaques de fond GIZBP6-3 ou GIZBP6-4. Le bord extérieur de la plaque de fond est garni d'une moulure dorée incluse avec chaque ensemble. Un ensemble de contour de luxe incluant une moulure marquis peut aussi être utilisé pour compléter l'installation. Les ensembles de contours et de moulures sont disponibles en largeurs de 6" et 9" ainsi qu'en plusieurs finis pour convenir à n'importe quel décor. Les supports de fixation GIZBRKT sont requis pour installer le contour de luxe. Les instructions d'installation sont incluses avec chaque ensemble. Si cet appareil est installé dans un appareil à bois à dégagement zéro, veuillez prendre note de cette précaution: toute ouverture de circulation d'air peut être recouverte (avec un matériau incombustible) mais ne doit pas être scellée! L'appareil peut être habillé d'un ensemble de moulures à 3 ou 4 côtés afin de couvrir l'ouverture de l'appareil. Glissez l'ensemble de moulures dans les fentes (2 par côté) et abaissez en place. Si vous installez la plaque de fond optionnelle à 3 ou 4 côtés (GIZBP6-3 ou GIZBP6-4), elle doit être accrochée avant l'installation des moulures en utilisant les mêmes fentes. Ajustement des moulures: si l'assemblage en onglet n'est pas bien aligné, ouvrez chaque côté et desserrez les deux vis sur les pentures des moulures de côté. Glissez la moulure vers le haut ou vers le bas pour l'ajuster et resserrez les vis. Un léger ajustement intérieur / extérieur peut être aussi effectué. Note: l'espace entre les joints en onglet est nécessaire afin de pouvoir ouvrir et fermer les panneaux latéraux donnant accès aux contrôles. La moulure supérieure est munie d'un support ajustable, ce qui permet de la fixer au caisson de la chambre de combustion.



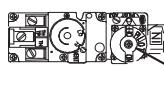
4.0 fonctionnement

FR L'interrupteur marche / arrêt est situé derrière la porte de contrôle gauche.

LIGHTING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

WHEN LIGHTING AND RE-LIGHTING, THE GAS KNOB CANNOT BE TURNED FROM PILOT UNLESS THE KNOB IS DEPRESSED.

1. **STOP!** READ THE SAFETY INFORMATION ON THE OPERATING LABEL.
2. TURN OFF ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.
3. TURN THE GAS KNOB CLOCKWISE  TO OFF.
4. WAIT FIVE (5) MINUTES TO CLEAR OUT ANY GAS. IF YOU SMELL GAS, INCLUDING NEAR THE FLOOR, **STOP!** FOLLOW "B" ON THE OPERATING LABEL. IF YOU DON'T SMELL GAS GO TO THE NEXT STEP.
5. IF FIREPLACE IS EQUIPPED WITH FLAME ADJUSTMENT VALVE TURN CLOCKWISE TO OFF.
6. FIND PILOT LOCATED IN FRONT OF BACK LOG.
7. TURN GAS KNOB COUNTER-CLOCKWISE  TO PILOT.
8. DEPRESS AND HOLD GAS KNOB WHILE LIGHTING THE PILOT WITH THE PUSH BUTTON IGNITOR. KEEP KNOB FULLY DEPRESSED FOR ONE MINUTE, THEN RELEASE. IF PILOT DOES NOT CONTINUE TO BURN REPEAT STEPS 3 THROUGH 7.
9. WITH PILOT LIT, TURN GAS KNOB COUNTER-CLOCKWISE  TO ON.
10. IF EQUIPPED WITH FLAME ADJUSTMENT VALVE, PUSH AND TURN KNOB TO HIGH.
11. IF EQUIPPED WITH REMOTE ON-OFF SWITCH, MAIN BURNER MAY NOT COME ON WHEN YOU TURN THE VALVE TO ON OR HIGH. REMOTE SWITCH MUST BE IN THE ON POSITION TO IGNITE BURNER.
12. TURN ON ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.

LORSQUE LE GAZ EST ALLUME OU RE-ALLUME LE BOUTON DE GAZ NE PEUT PAS ETRE TOURNÉ DE PILOTE A FERME A MOINS QU'IL SOIT ENFONCE.

1. **ARRETEZ!** LISEZ LES INSTRUCTIONS DE SECURITE SUR L'ETIQUETTE DE FONCTIONNEMENT.
2. COUPEZ L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AU FOYER.
3. TOURNEZ LE BOUTON DE CONTROLE DU GAZ VERS LA DROITE  A "OFF".
4. ATTENDEZ CINQ (5) MINUTES AFIN D'EVACUER TOUT LES GAZ. SI VOUS SENTEZ LE GAZ COMPRISE PRES DU REVETEMENT, **ARRETEZ!** OBSERVEZ L'ITEM "B" SUR L'ETIQUETTE DE FONCTIONNEMENT. SI VOUS NE SENTEZ PAS LE GAZ, CONTINUEZ A L'ETAPE SUIVANTE.
5. SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE SOUPAPE DE REGLAGE DE LA FLAMME. TOURNEZ LE BOUTON VERS LA DROITE A "OFF".
6. LOCALISEZ LA VEILLEUSE DEVANT LA BUCHE ARRIERE.
7. TOURNEZ LE BOUTON DU GAZ VERS LA GAUCHE  A PILOTE.
8. ENFONCEZ ET GARDEZ LE BOUTON DU GAZ ENFONCE PENDANT QUE VOUS ALLUMEZ LA VEILLEUSE EN PRENFORCE PENDANT UNE MINUTE ET RE-LACHEZ-LE. SI LA VEILLEUSE NE RESTE PAS ALLUME, REPETEZ LES ETAPES DE 3 A 7.
9. LORSQUE LA VEILLEUSE EST ALLUME, TOURNEZ LE BOUTON DU GAZ VERS LA GAUCHE  A "ON".
10. SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE SOUPAPE DE REGLAGE DE LA FLAMME, PRESSEZ ET TOURNEZ LE BOUTON A "HIGH".
11. SI L'APPAREIL EST MUNI D'UNE INTERRUPTEUR OUVERT/FERME A DISTANCE, LE BRULEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER QUAND VOUS TOURNEZ LA SOUPAPE OUVERT OU "HIGH". L'INTERRUPTEUR A DISTANCE DOIT ETRE EN POSITION OUVERT POUR QUE LE BRULEUR PRINCIPAL S'ALLUME.
12. RE-ALIMENTEZ L'APPAREIL EN ELECTRICITE.

TO TURN OFF GAS / COUPER L'ALIMENTATION EN GAZ

1. TURN OFF ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE IF SERVICE IS TO BE PERFORMED.
2. PUSH IN GAS CONTROL KNOB SLIGHTLY AND TURN CLOCKWISE  TO OFF. DO NOT FORCE.
1. COUPEZ L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AU FOYER SI LE SERVICE EST EFFECTUE.
2. ENFONCEZ LEGEREMENT LE BOUTON DE CONTROLE DU GAZ ET TOURNEZ VERS LA DROITE  A "OFF". NE FORCEZ PAS.

OPERATING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'OPERATION

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE OPERATING / POUR VOTRE SECURITE LIRE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER

WARNING: DO NOT TURN ON IF CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS ARE NEAR THE FIREPLACE. IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. INITIAL LIGHTING OF THE PILOT AND MAIN BURNERS MUST BE DONE WITH THE GLASS DOOR OFF. DO NOT CONNECT VALVE OR WALL SWITCH TO ELECTRICITY. SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

DO NOT CONNECT VALVE OR WALL SWITCH TO ELECTRICITY. SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

A. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH A PILOT WHICH MUST BE LIT BY HAND WHILE FOLLOWING THESE INSTRUCTIONS EXACTLY.

B. BEFORE OPERATING 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.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- TURN OFF ALL GAS TO THE FIREPLACE.
- OPEN WINDOWS.
- DO NOT TRY TO LIGHT ANY APPLIANCE.
- DO NOT TOUCH ANY ELECTRIC SWITCH; DO NOT USE ANY PHONE IN YOUR BUILDING.
- IMMEDIATELY CALL YOUR GAS SUPPLIER FROM A NEIGHBOUR'S PHONE. FOLLOW THE GAS SUPPLIER'S INSTRUCTIONS.
- IF YOU CANNOT REACH YOUR GAS SUPPLIER, CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- C. USE ONLY YOUR HAND TO TURN THE GAS CONTROL KNOB / MANUAL SHUT-OFF KNOB. NEVER USE TOOLS. IF THE KNOB WILL NOT 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 FIREPLACE AND REPLACE ANY PART OF THE CONTROL SYSTEM AND ANY GAS CONTROL WHICH HAS BEEN UNDER WATER.

ATTENTION: NE PAS ALLUMER SI DES ENFANTS OU D'AUTRES INDIVIDUS A RISQUE SONT A PROXIMITE DU FOYER. QUICONQUE NE RESPECTE PAS A LA LETTRE LES INSTRUCTIONS DANS LA PRESENTE NOTICE RISQUE DE DECLENCHER UN INCENDIE OU UN EXPLOSION ENTRAINANT DES DOMMAGES, DES BLESSURES OU LA MORT. L'ALLUMAGE INITIAL DE LA VEILLEUSE ET DU BRULEUR PRINCIPAL DOIT SE FAIRE AVEC LA PORTE VITREE ENLEVEE.

NE RACCORDEZ PAS LA SOUPAPE OU L'INTERRUPTEUR MURAL A L'ELECTRICITE. CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

A. CET APPAREIL EST MUNI D'UNE VEILLEUSE QUI DOIT ETRE ALLUME MANUELLEMENT. RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS A LA LETTRE.

B. AVANT D'ALLUMER LA VEILLEUSE, RENIFLEZ TOUT AUTOUR DE L'APPAREIL POUR DECELER UNE ODOUR DE GAZ. RENIFLEZ PRES DU PLANCHER, CAR CERTAINS GAZ SONT PLUS LOURDS QUE L'AIR ET PEUVENT S'ACCUMULER AU NIVEAU DU SOL.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UN ODEUR DE GAZ :

- COUPEZ ENTIEREMENT L'ALIMENTATION DE GAZ PRINCIPALE.
- OUVREZ LES FENETRES.
- NE PAS TENTER D'ALLUMER D'APPAREIL.
- NE TOUCHEZ A AUCUN INTERRUPTEUR; NE PAS VOUS SERVIR DES TELEPHONES SE TROUVAUT DANS LE BATIMENT.
- APPELEZ IMMEDIATEMENT VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ DEPUIS UN VOISIN. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DU FOURNISSEUR.
- SI VOUS NE POUVEZ REJOINDRE LE FOURNISSEUR, APPELEZ LE SERVICE DES INCENDIES.
- C. NE POUSSER OU TOURNER LA MANETTE D'ADMISSION DU GAZ QU'A LA MAIN. NE JAMAIS EMPLOYER D'OUTIL A CETTE FIN. SI LA MANETTE RESTE COINCEE, NE TENTEZ PAS DE LA REPARER; APPELEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE. QUICONQUE TENTE DE FORCER LA MANETTE OU DE LA REPARER PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION OU UN INCENDIE.
- D. N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL S'IL A ETE PLONGE DANS L'EAU, MEME PARTIELLEMENT. FAITES INSPECTER L'APPAREIL PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE ET REMPLACEZ TOUTE PARTIE DU SYSTEME DE CONTROLE ET TOUTE COMMANDE QUI ONT ETE PLONGES DANS L'EAU.

W385-0201/C

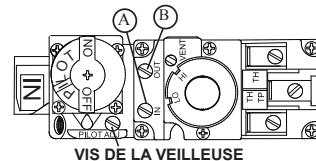
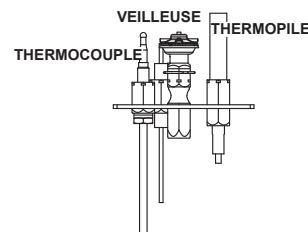
5.1 réglage de la veilleuse

Ajustez la vis de la veilleuse pour obtenir une flamme de taille normale. Tournez vers la droite pour réduire l'apport de gaz.

Vérifiez la pression:

Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez la vis (A) vers la gauche deux à trois tours puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec brûleur principal sur « HI ».

La vérification de la pression de sortie s'effectue comme ci-dessus en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec le brûleur principale sur « HI ».



Après avoir pris la lecture des pressions, assurez-vous de tourner fermement les vis vers la droite pour sceller. Ne serrez pas trop fort.

Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.

Avant d'effectuer le réglage de la veilleuse, assurez-vous que l'assemblage de la veilleuse n'a pas été peint. S'il y a des traces de peinture ou de surpulvérisation, enlevez-les de l'assemblage de la veilleuse ou remplacez-le. Une toile d'émeri ou un tampon récurage (comme Scotch-Brite™) peut être utilisé pour enlever la peinture sur la hotte de la veilleuse, sur l'électrode et sur la capteur de flamme.

| Pression | Gaz Natural (pouces) | Gaz Naturel (millibars) | Propane (pouces) | Propane (millibars) |
|----------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Arrivée | *7" (minimum 4,5") | 17,4mb (minimum 11,2mb) | 13" (minimum 11") | 32,4mb (minimum 27,4mb) |
| Sortie | 3,5" | 8,7mb | 10" | 24,9mb |

* Pression d'alimentation maximale ne devait pas dépasser 13"

5.2 réglage du venturi

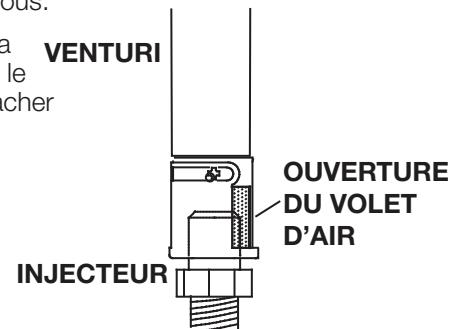
L'ouverture du volet d'air a été préréglée en usine selon le tableau ci-dessous:

Indépendamment de l'orientation du venturi, 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 a 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 OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

note:

Il est important que l'injecteur soit correctement inséré dans le venturi.



RÉGLAGE DU VOLET D'AIR

Ensemble de gaines 3"/3" Ensemble de gaines 2"/3"

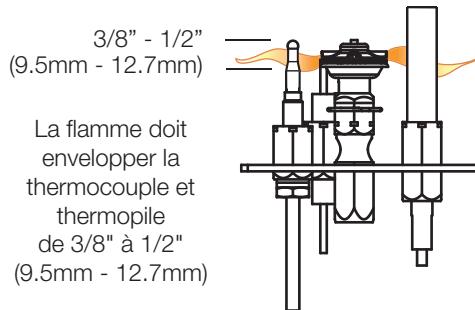
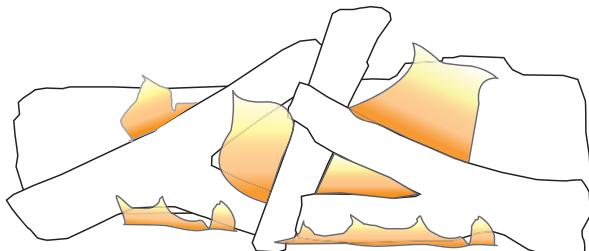
| | | |
|----|-------------|-------------|
| GN | 1/16" (2mm) | 1/8" (3mm) |
| P | 3/16" (5mm) | 5/16" (8mm) |

Cet appareil est approuvé pour installation avec une gaine de 2" (51mm) de diamètre pour la prise d'air et une gaine de 3" (76mm) de diamètre pour l'évacuation. Pour une performance optimale, nous vous conseillons d'utiliser deux gaines de 3" (76mm) de diamètre.

réglages

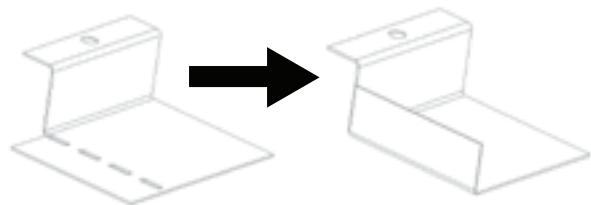
FR 5.3 caractéristiques de la flamme

Il est important d'effectuer périodiquement une inspection visuelle de la flamme de la veilleuse et du brûleur. Comparez-les à ces illustrations. Si des flammes paraissent anormales, contactez un technicien de service.



5.4 étranglement des événements verticaux

Certaines configurations d'évacuations peuvent avoir une flamme très active. Si cette apparence n'est pas désirée, la sortie du conduit d'évacuation peut être réduite en utilisant une plaque de restriction. Pliez le rabat vers le haut, comme illustré. Ceci diminuera la vitesse des gaz de combustion, ralentissant ainsi le mouvement de la flamme et créant une apparence plus traditionnelle.



AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. Attendez qu'il soit refroidi avant d'en faire l'entretien.
- N'utilisez pas de produits abrasifs.
- Ne peinture pas l'assemblage de la veilleuse.

Cet appareil 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. Les vérifications suggérées doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'espace entourant l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de connection ne doivent pas être obstrués.

note:

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 dangereuse.

1. Pour nettoyer le brûleur principal et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches, les roches ou la vitre afin de dégager les deux ensembles.
2. Gardez le compartiment des contrôles, les composants décoratifs, le brûleur, le volet d'air et l'espace entourant les bûches propres en brossant ou 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 sonde de flamme et/ou le thermocouple/thermopile et qu'elle atteigne le brûleur.
5. Si votre appareil est fourni avec une écran de protection, le nettoyage peut être nécessaire en raison d'un excès de poussière / peluches des tapis, animaux, etc. utilisez un l'attachement du brosse sur aspirateur pour nettoyer l'écran.
6. Si votre appareil est fourni avec les détendeur de portes assurez-vous que le système fonctionne efficacement. Assurez que le joint d'étanchéité n'est pas usé ou endommagé. Remplacer si nécessaire.
7. Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyées, si équipé. Omettre de positionner les composants décoratifs adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer à l'intérieur de la chambre de combustion et sur les surfaces extérieures entourant d'évent.
8. Vérifiez si le brûleur principal allume 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 revendeur agréé ou du distributeur.
9. Inspectez visuellement l'appareil pour des dépôts de carbone. À l'aide d'une balayette ou d'une brosse, enlevez le carbone et aspirez-le avec un aspirateur ou mettez-le au rebut.
10. **Cette étape n'est pas pour les appareils d'évents libres:** Vérifiez que l'appareil correctement mise à l'évent. Vérifiez que le système de cheminée est sûr et accessible. (Si pour auqu'un raison le système d'air est démonter, installez et scellé conformément aux instructions d'installation fournies).

entretien

FR 6.1 entretien annuel

! AVERTISSEMENT

- Le caisson devient très chaud lors du fonctionnement. Laissez l'appareil se refroidir complètement ou portez des gants antichaleur avant d'effectuer l'entretien.
- Ne jamais aspirer des braises qui sont chaudes.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.
- Cet appareil nécessite un entretien qui devra être effectué sur une base annuelle.
- L'entretien devrait inclure un nettoyage, le remplacement des piles, une inspection du système d'évent, du brûleur, des éléments décoratifs internes et de la chambre de combustion. Consultez la section pour l'enlèvement de la porte et retirez la porte comme indiqué. Consultez la section pour l'enlèvement de l'écran de protection et retirez la porte comme indiqué.
- Enlevez soigneusement les éléments décoratifs internes s'il y a lieu (bûches, braises de verre, panneaux de brique, etc.)
- À l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple, aspirez les saletés, les débris et les dépôts de carbone sur les bûches, la chambre de combustion et le brûleur. Pour les braises de verre, suivez les instructions de prénettoyage.

note:

Vous devrez nettoyer le capteur de flamme à l'aide d'une morceau de laine d'acier ou un tampon récurage (Scotch-Brite^{MD}) afin de retirer toute trace d'oxydation. Nettoyez l'assemblage du pilote à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple. Il est important de ne pas peindre l'assemblage de la veilleuse.

- Enlevez aussi tout dépôt se trouvant sur l'assemblage de la veilleuse et aussi, s'il y a lieu, sur la thermopile, le thermocouple, le capteur de flamme et l'allumeur.
- Inspectez tous les joints d'étanchéité accessibles et remplacez-les au besoin.
- Accédez à la soufflerie, s'il y a lieu, puis nettoyez à l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur.
- Réinstallez tous les composants dans l'ordre inverse.
- Inspectez le système de surpression. L'appareil dissipe la pression par la porte vitrée ou par les clapets sur le dessus du caisson. Assurez-vous qu'ils ouvrent sans restriction et qu'ils ferment de façon étanche. Si la vitre de la porte est fissuré, remplacer. Seulement utiliser le verre fourni par votre détaillant autorisé.
- Vérifiez si la soupape de gaz de la veilleuse et les boutons Hi / Lo bougent librement (s'il y a lieu) - remplacez si vous constatez de la rigidité dans le mouvement.
- Vérifiez tous les branchements du gaz pour des fuites de gaz, en amont et en aval de la soupape de gaz incluant les connexions du tube de la veilleuse.

6.2 soins de la vitre

! AVERTISSEMENT

- Nettoyer pas la vitre lorsqu'elle est chaude! N'employez pas de détergents abrasifs pour nettoyer la vitre.

Polissez légèrement à l'aide d'un linge propre et sec pour enlever la poussière et les traces de doigts.

Nettoyez les deux côtés de la vitre avec un nettoyant sans ammoniaque après les dix premières heures de fonctionnement.

note:

Les nettoyants à base de vinaigre procurent habituellement une surface propre et sans traces.

Par la suite, nettoyez aussi souvent qu'il le faudra, sinon la vitre risque de rester marquée en permanence.

Ne touchez pas la surface intérieure ou extérieure de la vitre avec des lames de rasoir, de la laine d'acier ou d'autres objets métalliques puisque la mince couche de métal retirée de l'objet pourrait se déposer sur le revêtement causant une décoloration ou une égratignure. Plus important encore, cela peut rayer la surface du verre réduisant ainsi sa puissance.

Ne pas faire fonctionner l'appareil avec la verre brisé, les fuites de gaz de combustion peut résulter.

Contactez votre détaillant local autorisé pour les instructions de nettoyage complètes.

Si la vitre devait fissurer pendant que le feu brûle, n'ouvrez pas la porte jusqu'à ce que le feu s'éteigne et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que la vitre ait été remplacée par une nouvelle, disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

L'appareil est muni d'une 5mm en verre céramique. Remplacez uniquement avec une pièce pour le foyer disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

6.3 soins des pièces plaquées

Si l'appareil est muni de pièces plaquées, vous devez enlever toutes traces de doigts ou autres marques des surfaces plaquées avant d'allumer l'appareil pour la première fois. Utilisez les nettoyants sans ammoniaque ou à base de vinaigre. Si la surface plaquée n'est pas bien nettoyée avant le premier allumage de l'appareil, elle risque de rester marquée en permanence. Une fois que la surface plaquée aura chauffé, les traces de doigts et le gras n'affecteront plus la surface et très peu d'entretien sera requis; vous n'aurez qu'à l'essuyer au besoin. Une combustion prolongée à haute température avec la porte ouverte peut causer une décoloration des pièces plaquées.

note:

L'emballage de protection sur les pièces plaquées s'enlève mieux lorsque l'assemblage est à température ambiante ou lorsqu'il est chauffé (c.à.d. avec un séchoir à cheveux ou une autre source de chaleur similaire).

6.4 remplacement de la porte vitrée

! AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de matériaux de substitution.
- La vitre peut être chaude, ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Usez de prudence lorsque vous enlevez et jetez des débris de verrou des composants endommagés. Assurez-vous d'aspirer tous les débris de verre à l'intérieur de l'appareil avant de le faire fonctionner.
- Ne frappez pas, ne claquez pas et n'égratinez pas la porte vitrée. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée, brisée ou égratignée

Ensemble de verre/cadre de remplacement est remplacé complète telle que fournie par le fabricant de l'appareil.

entretien

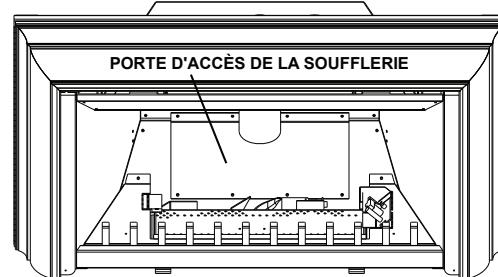
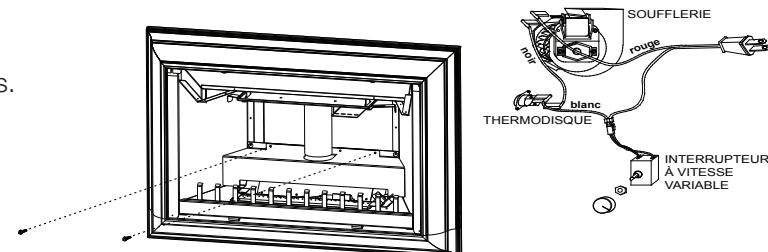
FR 6.5 remplacement de la soufflerie

AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie et de choc électrique!
- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- N'utilisez que les accessoires optionnels et les pièces de rechange approuvés par Wolf Steel pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non listés (soufflerie, portes, persiennes, moulures, composants de gaz, composants d'évacuation, etc.) pourrait être non sécuritaire et annulera la garantie et la certification.
- Afin de prévenir les chocs électriques et les dommages causés par le feu, assurez-vous que le cordon d'alimentation du ventilateur n'entre pas en contact avec quelque surface de l'appareil. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous l'appareil.
- Le harnais de fils fournis dans l'ensemble de soufflerie est un harnais universel. Lors de son installation, assurez-vous que tout excès de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer en contact avec des objets chauds ou mobiles.

1. Coupez l'alimentation électrique et en gaz à l'encastré.
2. Retirez la porte vitrée. Retirez les bûches.
3. Retirez les deux vis à l'arrière de la chambre de combustion et reitez le panneau tel qu'ilustré.
4. Retirez la porte d'accès de la soufflerie qui est retenue pas les 8 autres vis. Remplacez le joint d'étanchéité de la porte d'accès lorsque vous changez la soufflerie.
5. Débranchez les deux fils de la soufflerie. Retirez le support de la soufflerie qui est retenu par un écrou papillon et une rondelle de blocage. Remplacement du thermodisque: Retirez le support en forme de "Z" qui est fixé sur le mur de la chambre de combustion, à gauche de la soufflerie. Retirez le thermodisque à gauche de la soufflerie. Retirez le thermodisque de son support et remplacez-le.
6. Remplacez la soufflerie en utilisant le support existant. Insérez le coussinet amortisseur (A) dans la pince (C) et glissez-le jusqu'à la tige filetée (B) à l'autre extrémité. La soufflerie doit pouvoir être entièrement placée sur le coussinet.
7. Glissez la soufflerie dans la pince (C). Fixez la soufflerie à la tige filetée à l'aide de la rondelle de blocage et de l'écrou papillon existante. Assurez-vous que la soufflerie ne touche pas le fond de l'encastré ni la chambre de combustion.
8. Rebranchez les deux fils. Tout en maintenant le joint d'étanchéité de recharge en place, revissez la porte d'accès de la soufflerie et le panneau. Remettez en place les bûches. Réinstallez la porte vitrée.
9. Ouvrez l'alimentation en gaz et rétablissez l'alimentation électrique.

La soufflerie étant actionnée par la chaleur lorsque l'interrupteur est à « ON », elle se mettra automatiquement en marche environ 5-15 minutes après l'allumage et fonctionnera d'environ 30 à 45 minutes après l'arrêt de l'encastré. L'utilisation de la soufflerie accroît le débit de chaleur. 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.



⚠ AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- **Ceci est un thermocouple à action rapide qui constitue un composant essentiel de sécurité. Remplacez uniquement par un thermocouple à action rapide de Wolf Steel.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de remplacement. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

Pour un remplacement de pièce sous garantie, une photocopie de la facture originale sera requise afin de pouvoir honorer la demande.

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante:

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Fini

Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.

Parties identifiées comme garnie seront livrés dans 2 à 5 jours pour la plupart des destinations de livraison.

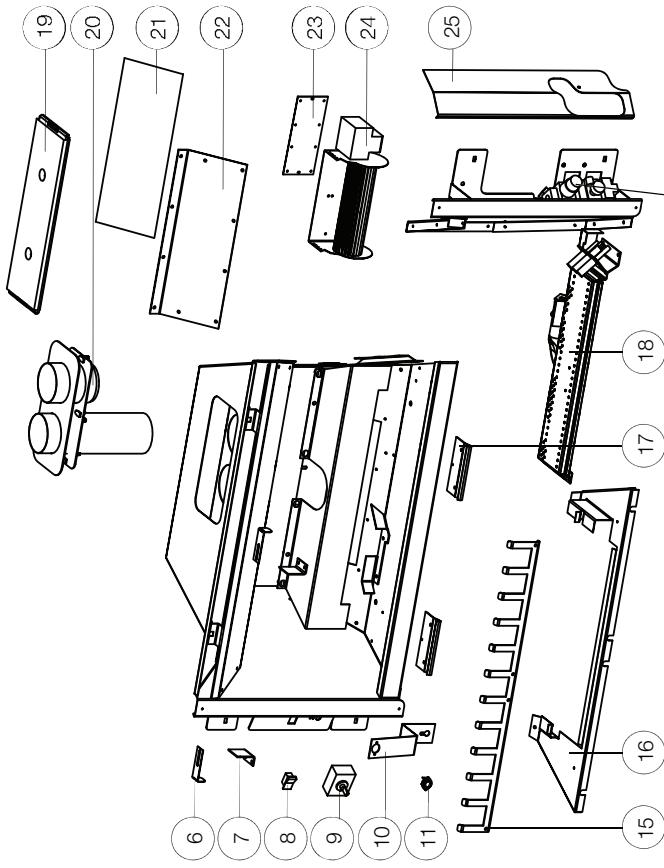
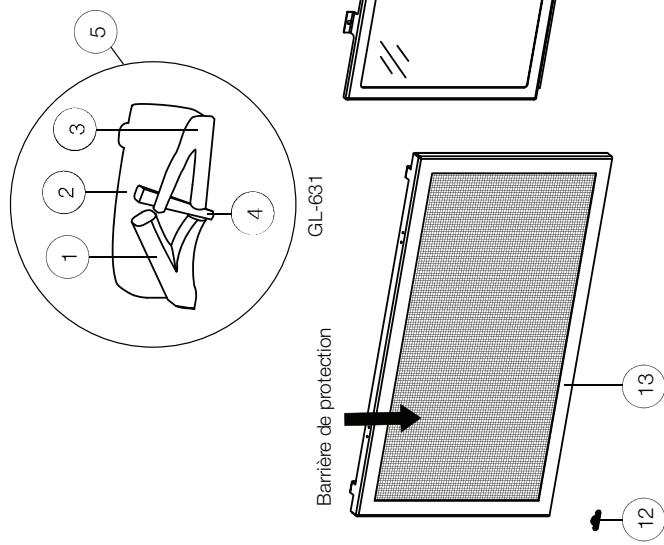
Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.

Pièces identifiées comme « SO » sont commande spéciale et peuvent prendre jusqu'à 90 jours pour la livraison.

pièces de rechange

FR

7.1 vue d'ensemble

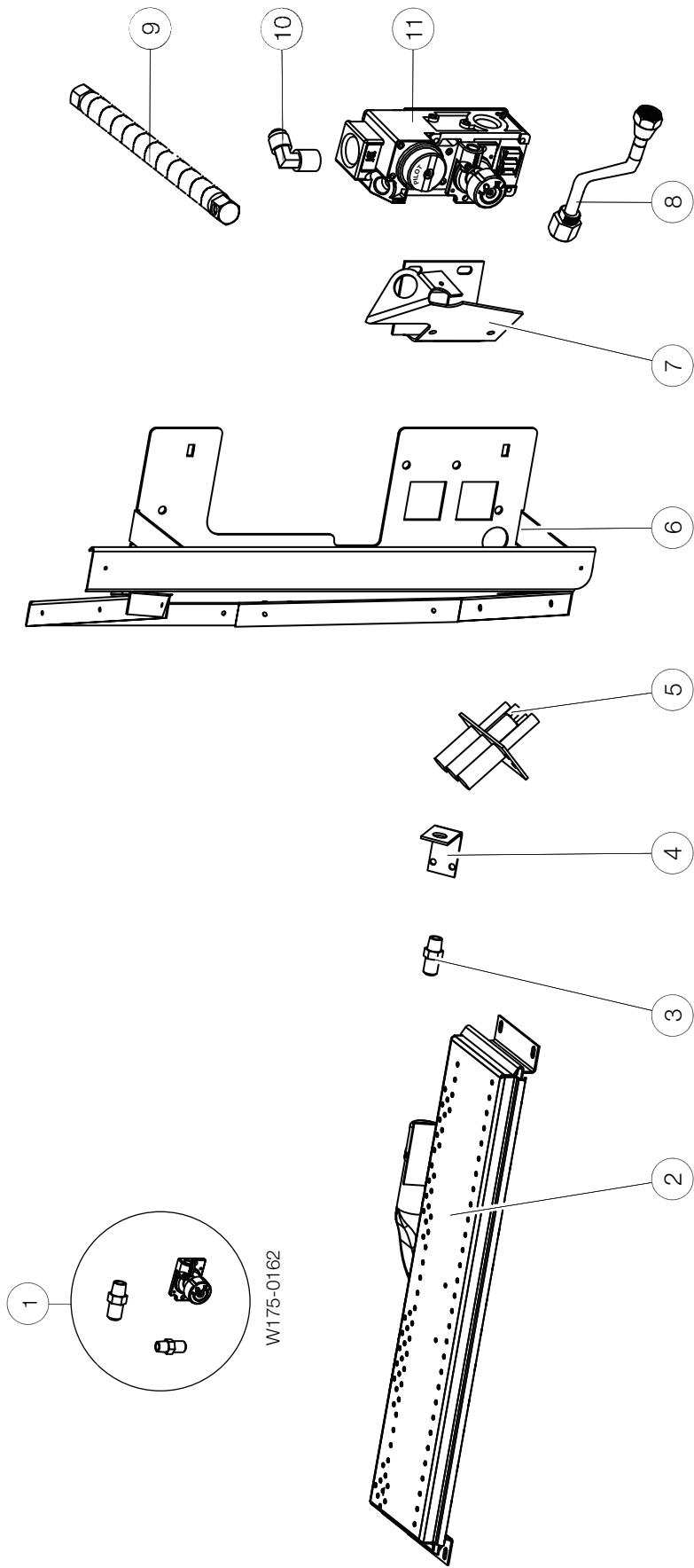


Ces articles peuvent différer de celle illustrée

Pour les pièces de rechange, voir la section
<< assemblage de la soupape >>

| Réf. | No. de pièce | Description | En stock |
|------|---------------|--|----------|
| 1 | W135-0137 | Bûche du côté gauche (GL-631) | Oui |
| 2 | W135-0136 | Bûche de l'arrière (GL-631) | Oui |
| 3 | W135-0138 | Bûche du côté droite (GL-631) | Oui |
| 4 | W135-0139 | Bûche centrale (GL-631) | Oui |
| 5 | GL-631 | Ensemble de bûches | |
| 6 | W500-0170 | Retenue de brique (X2) | |
| 7 | W525-0021 | Rail détendeur de porte (X2) | |
| 8 | W660-0009 | Commutateur «ON/OFF» | Oui |
| 9 | W660-0019 | Interrupteur à vitesse variable | |
| 10 | W080-0071 | Support du thermodisque | |
| 11 | W690-0002 | Thermodisque | Oui |
| 12 | W385-2010 | Logo Napoléon | Oui |
| 13 | W565-0181-SER | L'assemblage de la barrière de protection | Oui |
| 14 | W010-0802 | Assemblage de la porte | |
| 15 | W185-0013 | Grille | |
| 16 | W655-0114 | Support des bûches | |
| 17 | W160-0084 | Support au bas de la porte | |
| 18 | W010-1762 | Base de l'assemblage de la soupape | |
| 19 | W010-1101 | Assemblage de détendeur de porte | |
| 20 | W010-0787 | Connexion de l'assemblage d'évacuation | |
| 21 | W290-0063 | Joint d'étanchéité de porte d'accès de la soufflerie | Oui |
| 22 | W225-0091 | Porte d'accès de la soufflerie | |
| 23 | W361-0037 | Joint d'étanchéité de la soufflerie | Oui |
| 24 | W062-0005 | Soufflerie tangentiel | Oui |
| 25 | W500-0281 | Plaque de recouvrement de la soupape | |

7.2 l'assemblage de la soupape



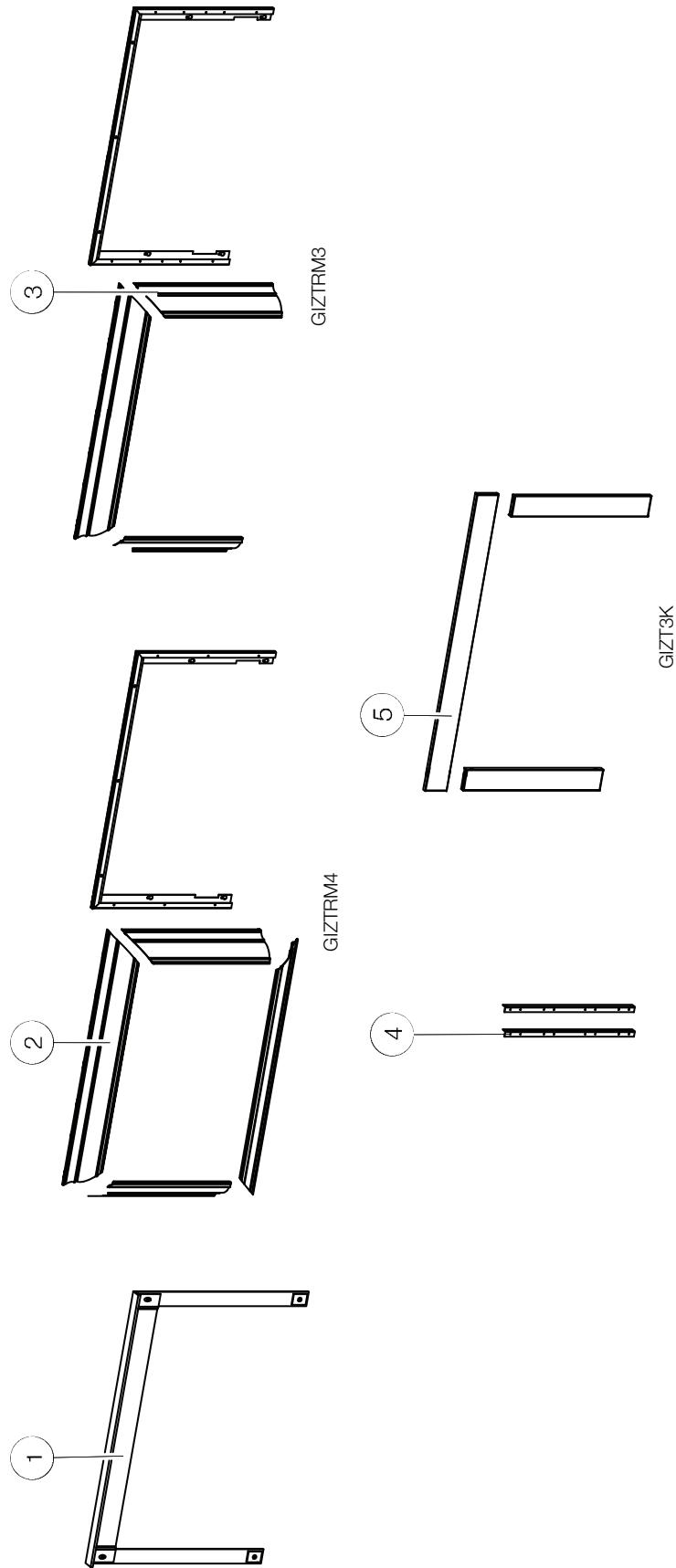
Ces articles peuvent différer de celle illustré

| Réf. | No. de pièce | Description | En stock |
|------|--------------|-----------------------|----------|
| 7 | W080-0463 | Support de la soupape | Oui |
| 8 | W432-0043 | Collecteur 3/8" | Oui |
| 9 | W175-0144 | Connecteur flexible | Oui |
| 10 | W235-0046 | Coude 3/8" | Oui |
| 11 | W725-0039 | Soupape | Oui |

| Réf. | No. de pièce | Description | En stock |
|------|---------------|-----------------------------------|----------|
| 1 | W175-0162 | Trousse de conversion | Oui |
| 2 | W100-0128-SER | Brûleur à plateau | Oui |
| 3 | W456-0042 | Injecteur de veilleuse #42 | Oui |
| 4 | W080-0450 | Support de l'injecteur du brûleur | Oui |
| 5 | W010-0798 | Assemblage de veilleuse (GN) | Oui |
| 6 | W010-1763 | Boîtier du côté droite | Oui |

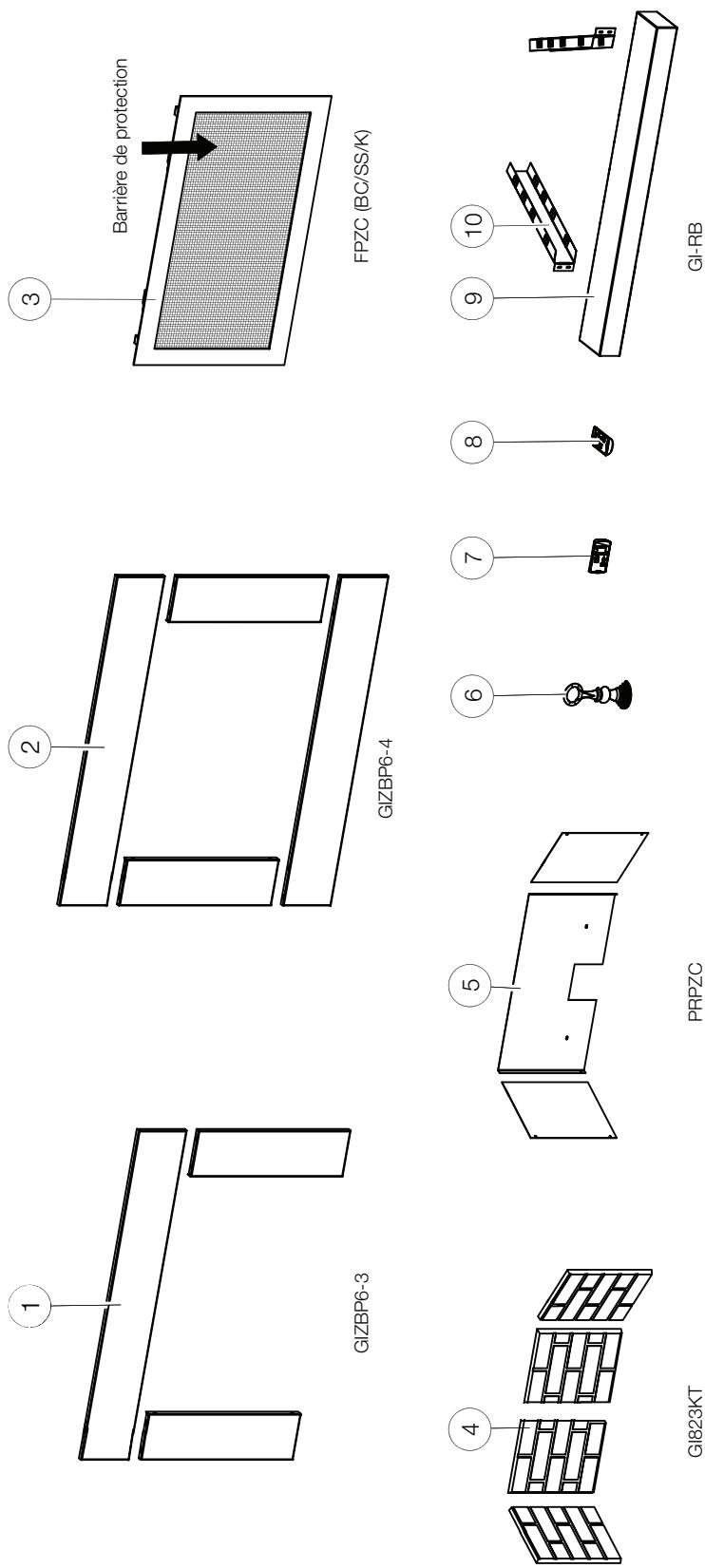
8.0 accessoires

FR



Ces articles peuvent différer de celle illustré

| Réf. | No. de pièce | Description | En stock |
|------|--------------|---|----------|
| 1 | CISM-A | Façade en fonte noire | |
| 2 | GIZTRM4 | Moulures d'extrusion en aluminium noir satiné avec relief à 4 côtés | |
| 3 | GIZTRM3 | Moulures d'extrusion en aluminium noir satiné avec relief à 3 côtés | |
| 4 | GIZBRKT | Support de fixation pour façade | |
| 5 | GIZT3K | Moulures contemporaines noires | |



Ces articles peuvent différer de celle illustré

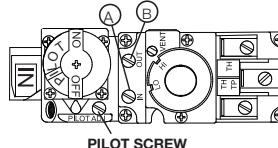
| Réf. | No. de pièce | Description | Réf. | No. de pièce | Description |
|------|--------------|--|------|--------------|---|
| 1 | GIZBP6-3 | Plaque de fond noire à 3 cotés | 6 | ANI-K | Bornes de chenet traditionnelles noires |
| 2 | GIZBP6-4 | Plaque de fond noire à 4 cotés | 7 | W660-0081 | Thermostat mural numérique |
| 3 | FPZC__SB | Facade (cuivre brossé / acier inoxydable / noire) | 8 | F45 / 60 | Télécommande manuelle |
| 4 | GI823KT | Panneaux décoratifs similibricks en fini pierre de sable | 9 | W715-0561 | Base d'élévation (GI-RB) |
| 5 | PRPZC | Panneaux réflecteurs radiants en porcelaine | 10 | W525-0022 | Rail (x2) (GI-RB) |

9.0 guide de dépannage

FR

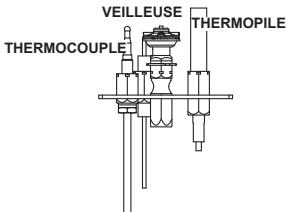
AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. N'effectuez aucun entretien jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs.

| symptôme | problème | solutions | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|--------|------|-------|-----|--------|
| La flamme du brûleur principal est bleue, paresseuse et transparente. | Système d'évacuation bloqué. | - Enlevez ce qui obstrue. Dans des conditions de froid extrême, une accumulation de glace peut se former sur la terminaison et devrait être enlevée lorsque nécessaire. Pour minimiser les chances que cela survienne de nouveau, il est recommandé que les événements qui passent à travers des espaces non chauffés (greniers, garages, espaces réduits) soient recouverts d'un manchon isolant en mylar. Assurez-vous que le manchon ne puisse pas s'affaisser. Pour plus de renseignements, contactez votre détaillant local autorisé. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le brûleur principal s'éteint; la veilleuse reste allumée. | La flamme de la veilleuse n'est pas assez puissante ou n'enveloppe pas la thermopile. | - Augmentez la flamme de la veilleuse. - Remplacez l'assemblage de la veilleuse. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | La thermopile cause un court-circuit. | - Nettoyez la connexion de la thermopile à la borne de la soupape et reconnectez. - Remplacez la thermopile ou la soupape. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Le fil de l'interrupteur mural est trop long; trop de résistance dans le système. | - Raccourcissez la longueur du fil ou changez le calibre du fil. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Le thermostat ou l'interrupteur est défectueux. | - Remplacez. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le brûleur principal s'éteint; la veilleuse s'éteint. | Référez-vous à « LE BRÛLEUR PRINCIPAL S'ÉTEINT; LA VEILLEUSE RESTE ALLUMÉE ». | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L'évacuation est bloquée. | - Enlevez ce qui obstrue. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L'évacuation recircule. | - Vérifiez l'étanchéité des joints et leur installation. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | La gaine flexible n'est plus branchée à l'appareil. | - Rebranchez à l'appareil. - Le couvercle d'évacuation n'a pas été remis en place. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les flammes sont régulièrement trop grandes ou trop petites. Il y a des dépôts de carbone. | La pression du gaz est trop faible ou trop forte. | - Vérifiez la pression: Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez 2 ou 3 fois la vis (A) vers la gauche, puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». La pression de sortie peut être vérifiée de la même façon en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». APRÈS AVOIR PRIS LA LECTURE DES PRESSIONS, ASSUREZ-VOUS DE TOURNER FERMEMENT LES VIS VERS LA DROITE POUR SCELLER. NE SERREZ PAS TROP FORT. Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse. | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  <p>* Pression d'alimentation maximale ne doivent pas dépasser 13"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pression</th> <th>Gaz Naturel (pouces)</th> <th>Gaz Naturel (millibars)</th> <th>Propane (pouces)</th> <th>Propane (millibars)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inlet</td> <td>* 13" (MIN. 4.5")</td> <td>17.4mb (MIN. 11.2mb)</td> <td>13" (MIN. 11")</td> <td>32.4mb (MIN. 27.4mb)</td> </tr> <tr> <td>Outlet</td> <td>3.5"</td> <td>8.7mb</td> <td>10"</td> <td>24.9mb</td> </tr> </tbody> </table> | | Pression | Gaz Naturel (pouces) | Gaz Naturel (millibars) | Propane (pouces) | Propane (millibars) | Inlet | * 13" (MIN. 4.5") | 17.4mb (MIN. 11.2mb) | 13" (MIN. 11") | 32.4mb (MIN. 27.4mb) | Outlet | 3.5" | 8.7mb | 10" | 24.9mb |
| Pression | Gaz Naturel (pouces) | Gaz Naturel (millibars) | Propane (pouces) | Propane (millibars) | | | | | | | | | | | | | |
| Inlet | * 13" (MIN. 4.5") | 17.4mb (MIN. 11.2mb) | 13" (MIN. 11") | 32.4mb (MIN. 27.4mb) | | | | | | | | | | | | | |
| Outlet | 3.5" | 8.7mb | 10" | 24.9mb | | | | | | | | | | | | | |
| | Le volet d'air est mal réglé | - Voir la section « réglage du venturi » pour le réglage de l'ouverture du volet d'air. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion. | 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 la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion. | - Vérifiez si les composants décoratifs sont positionnés correctement. - Augmentez 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 si les joints d'étanchéité du porte ne sont pas brisés ni manquants et qu'ils sont étanches. - Vérifiez que les deux conduits d'évent ne soient pas troués et qu'ils soient bien scellés à tous les joints. - Vérifiez si l'élévation minimale par pied (mètre) est conforme pour toute évacuation horizontale. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Une pellicule blanche ou grise se forme. | Le souffre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce; maux de tête. | L'appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce. (Ce n'est pas applicable dans les appareils d'extérieur). | - Vérifiez tous les joints scellés de la porte. - Vérifiez si la cheminée ne serait pas bloquée. - Vérifiez que les conduits d'évents sont installés correctement. - La pièce est sous pression négative; augmentez l'apport d'air frais. | | | | | | | | | | | | | | | |

guide de dépannage

FR

| symptôme | problème | solutions |
|---|--|---|
| La veilleuse ne s'allume pas. | Aucune étincelle au brûleur de la veilleuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si la veilleuse peut être allumée avec une allumette. - Vérifiez si le fil est raccordé au bouton-poussoir d'ignition. - Vérifiez si le bouton-poussoir d'ignition doit être resserré. - Remplacez le fil si son isolant est brisé ou effiloché - Remplacez l'électrode si l'isolateur de céramique est craque ou brisé. - Remplacez le bouton-poussoir d'ignition. |
|  | | |
| | Plus de propane. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplissez le réservoir. |
| | La longueur de l'étincelle est incorrecte. | <ul style="list-style-type: none"> - La longueur de l'étincelle devrait être de 0,150" (3,8mm) à 1,175" (4,5mm) entre la pointe de l'électrode et le brûleur de la veilleuse. Pour que l'électrode soit bien placée, serrez l'écrou avec les doigts et tournez 1/4 de tour de plus. |
| | Pas de gaz au brûleur de la veilleuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si la soupape manuelle est ouverte. - Vérifiez si l'injecteur de la veilleuse est bloqué. - Remplacez la soupape. - Contactez le fournisseur de gaz. |
| La veilleuse s'éteint quand le bouton du gaz est relâché. La soupape de gaz a un dispositif d'enclenchement qui ne permet à la veilleuse de s'allumer que lorsque le thermocouple est refroidi. Attendez au moins 60 secondes pour permettre au thermocouple de se refroidir. | Le système n'est pas purgé correctement. | <ul style="list-style-type: none"> - Purgez la conduite de gaz. |
| | Plus de propane. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplissez le réservoir. |
| | La flamme de la veilleuse n'est pas assez puissante. | <ul style="list-style-type: none"> - Augmentez la flamme de la veilleuse. |
| | La flamme de la veilleuse n'enveloppe pas le thermocouple. | <ul style="list-style-type: none"> - Tournez légèrement la tête de la veilleuse pour améliorer la flamme autour du thermocouple. |
| | Le thermocouple cause un court-circuit/est défectueux. | <ul style="list-style-type: none"> - Desserrez et resserrez le thermocouple. - Nettoyez le thermocouple et la connexion à la borne de la soupape. - Remplacez le thermocouple. - Remplacez la soupape. |
| | La soupape est défectueuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez la soupape. |
| La veilleuse brûle; pas de gaz au brûleur principal; le bouton du gaz est à « HI »; l'interrupteur mural/thermostat est à « ON ». | Le thermostat ou l'interrupteur sont défectueux. | <ul style="list-style-type: none"> - Reliez un fil de dérivation entre les bornes de l'interrupteur mural; si le brûleur principal s'allume, remplacez l'interrupteur/thermostat. |
| | Le raccordement de l'interrupteur murale est défectueux. | <ul style="list-style-type: none"> - Débranchez les fils de l'interrupteur et reliez un fil de dérivation entre les bornes 1 et 3; si le brûleur principal s'allume, vérifiez si les fils ne sont pas défectueux ou remplacez les fils. |
| | L'injecteur du brûleur principal est bloqué. | <ul style="list-style-type: none"> - Débloquez l'injecteur. |
| | La soupape est défectueuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez la soupape. |
| La veilleuse s'éteint alors qu'elle est en attente; le brûleur principal est à « OFF ». | La conduite de gaz est trop petite. | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
| Les flammes sont très actives. | La porte est ouverte. | <ul style="list-style-type: none"> - Assurez-vous que la porte est bien fermée. |
| | Forte action de ventilation. | <ul style="list-style-type: none"> - Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée. - Si la restriction est requis installée la plaque de restriction voir la section « PLAQUE DE RESTRICTIONS » . |
| Interrupteur mural est en position « OFF »; la brûleur s'allume lorsque le bouton d'allumage de gaz est tourné à la position « ON ». | L'interrupteur mural est monté à l'envers. | <ul style="list-style-type: none"> - Inverse. |
| | Interrupteur mural est relié à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez. |
| | Le fils de l'interrupteur mural est relié à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la masse (court) ; réparer ou remplacer les fils. |
| | La soupape est défectueuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez. |

10.0 garantie

FR

Les produits **Napoléon** sont fabriqués conformément aux normes strictes du Système de Gestion de la Qualité mondialement reconnu ISO 9001 : 2015.

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 appareil est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantie que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous vous attendez de **Napoléon**.

Garantie à Vie Limité du Président des Appareils au Gaz Napoléon

Les matériaux suivants et la fabrication de votre nouveau appareil 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 Phazer™ et les braises, les roches, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces plaquées ou 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 sont couverts et **Napoléon** fournira gratuitement les pices de recharge durant la première année de la garantie limitée. Ceci couvre: la soufflerie, 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.*

Les coûts de main-d'oeuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. (Les coûts de main-d'oeuvre n'est pas disponible pour l'ensemble de bûches à gaz). Cependant, les travaux de réparation nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'oeuvre 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**.

* La fabrication de chaque modèle varie. La garantie s'applique uniquement aux composants disponibles avec votre appareil.

Conditions et Limitations

Napoléon garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement. L'enregistrement de la garantie n'est pas nécessaire. Fournissez simplement une preuve d'achat ainsi que la modèle et le numéro de série afin d'effectuer une réclamation de garantie.

Napoléon se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tous produits ou pièces avant d'honorer toute réclamation. L'achat doit avoir été fait par l'entremise d'un détaillant **Napoléon** autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes:

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale. Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée par aucun de nos représentants. L'appareil au gaz doit être installé par un installateur autorisé qualifié, une agence de service ou fournisseur. 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 PHAZER™ et des braises.

Cette garantie s'étend 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 l'installation, de la main-d'oeuvre ou autres 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 à Vie Limitée 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 l'appareil au gaz **Napoléon** et toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

Napoléon n'endosse ni 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 refoulements, des déversements causés par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtiments, la proximité d'arbres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements inadéquats, une configuration d'évacuation excessive, un apport d'air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent ou non être causés par des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les fournaises, les sécheuses de linge, etc. Tout dommage causé à l'appareil, à la chambre de combustion, à l'échangeur de chaleur, aux garnitures plaquées ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de **Napoléon**.

Durant les dix premières années, **Napoléon** remplacera ou réparera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa discréption gratuitement. Après les dix premières années, **Napoléon** fournira les pièces de recharge à 50% du prix de détail courant. Le fabricant peut exiger que les pièces défectueuses ou les produits soient retournés ou que des photos numériques soient fournies pour valider la réclamation. Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera. Avant d'expédier votre appareil ou les pièces défectueuses, votre détaillant doit obtenir un numéro d'autorisation.

Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation sera refusée et retournée à l'expéditeur.

Les coûts d'expédition ne sont pas couverts par cette garantie.

Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie auprès d'un détaillant.

Les indemnités de main-d'oeuvre au titre de la garantie s'appliquent uniquement pour le remplacement d'une pièce garantie.

Les frais de déplacement, de tests de diagnostic, d'expédition et autres frais afférents ne sont pas couverts par cette garantie.

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. **Napoléon** est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée.

Historique de service de l'appareil

Cet appareil doit être entretenu annuellement selon son usage.

NAPOLEON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8

103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Téléphone: 1-866-820-8686

napoleon.com