

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



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

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

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

SAFETY INFORMATION

WARNING

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

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

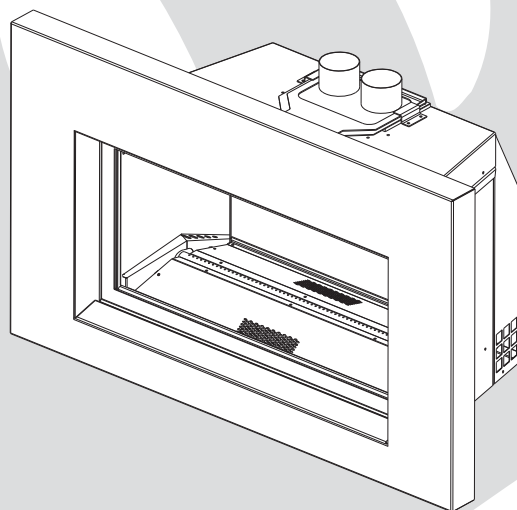
This appliance may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes.

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

APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



GDI-30GN
NATURAL GAS
GDI-30GP
PROPANE



WARNING

**HOT GLASS WILL CAUSE
BURNS.**

**DO NOT TOUCH GLASS UNTIL
COOLED.**

**NEVER ALLOW CHILDREN TO
TOUCH GLASS.**



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Phone (705)721-1212 • Fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com • ask@napoleonproducts.com

TABLE OF CONTENTS

1.0	INSTALLATION OVERVIEW	3
2.0	INTRODUCTION	4
2.1	DIMENSIONS	5
2.2	MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES	5
2.3	GENERAL INSTRUCTIONS	5
2.4	GENERAL INFORMATION	6
2.5	RATING PLATE INFORMATION	7
3.0	INSTALLATION	8
3.1	INSERT LEVELLING	8
3.2	CHIMNEY CONNECTION	9
3.3	GAS INSTALLATION	10
3.4	OPTIONAL WALL SWITCH / THERMOSTAT	10
4.0	FRAMING	11
4.1	MINIMUM MANTEL CLEARANCES	11
5.0	FINISHING	12
5.1	4 SIDED SURROUND	12
5.2	DOOR REMOVAL AND INSTALLATION	12
5.3	MEDIA TRAY INSTALLATION	13
5.4	MEDIA INSTALLATION	13
5.5	LOGO PLACEMENT	13
6.0	REPLACEMENT BLOWER INSTALLATION	14
7.0	OPERATION	15
7.1	OPERATING AND LIGHTING INSTRUCTIONS	15
7.2	ANTI CONDENSATION SWITCH	16
8.0	WIRING DIAGRAM	16
8.1	NIGHT LIGHT™ WIRING DIAGRAM	17
9.0	ADJUSTMENTS	18
9.1	PILOT BURNER ADJUSTMENT	18
9.2	VENTURI ADJUSTMENT	19
9.3	FLAME CHARACTERISTICS	19
10.0	MAINTENANCE	20
10.1	LAMP REPLACEMENT	20
10.2	LAMP ASSEMBLY REPLACEMENT	21
10.3	DOOR GLASS REPLACEMENT	21
10.4	CARE OF GLASS	22
11.0	REPLACEMENTS	23
12.0	TROUBLESHOOTING	25
13.0	WARRANTY	28
14.0	SERVICE HISTORY	29
15.0	NOTES	30

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

1.0 INSTALLATION OVERVIEW

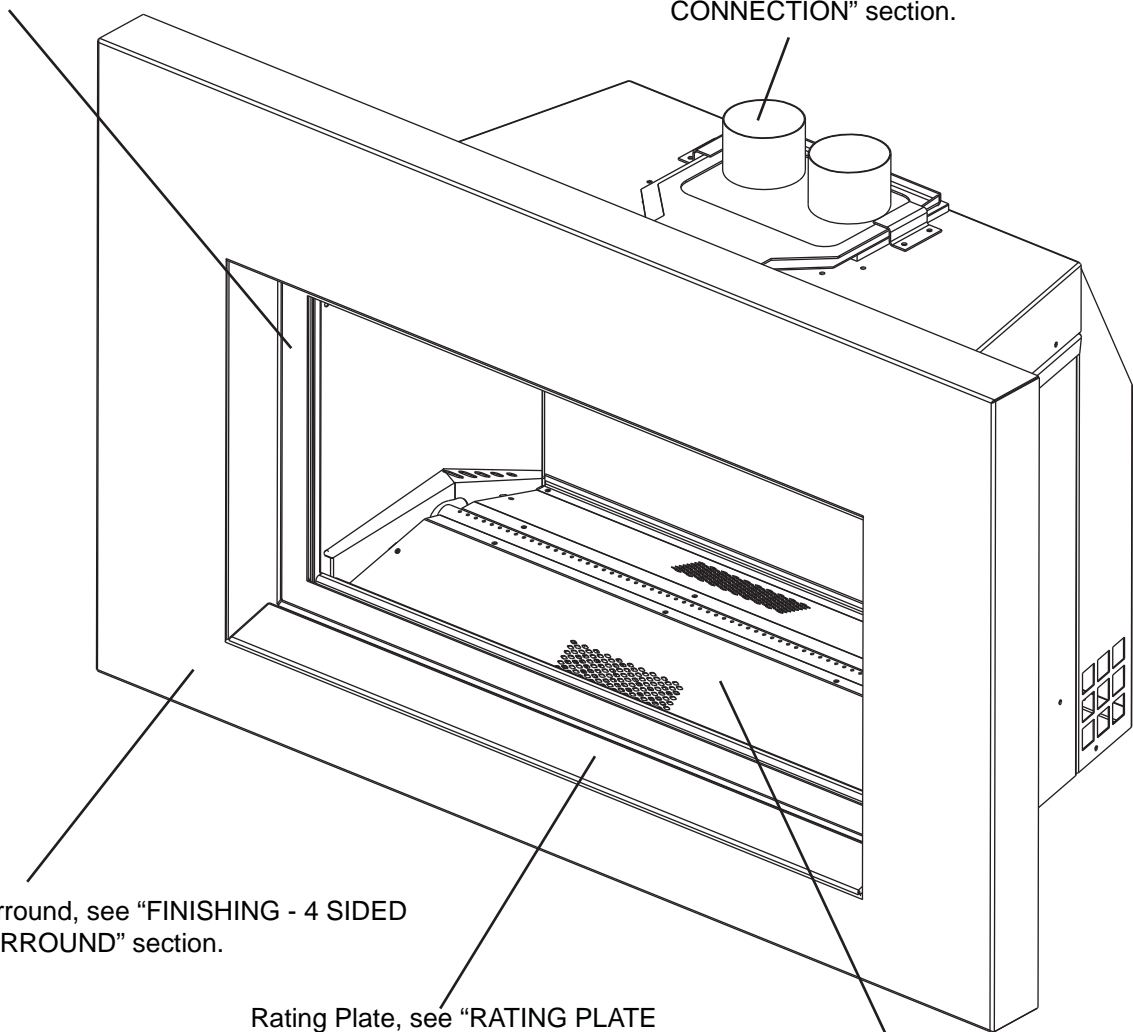
Door, see "FINISHING - DOOR
REMOVAL AND INSTALLATION"
section.

Venting, see "INSTALLATION - CHIMNEY
CONNECTION" section.

Surround, see "FINISHING - 4 SIDED
SURROUND" section.

Rating Plate, see "RATING PLATE
INFORMATION" section.

Glass, see "FINISHING - MEDIA TRAY
INSTALLATION" section.



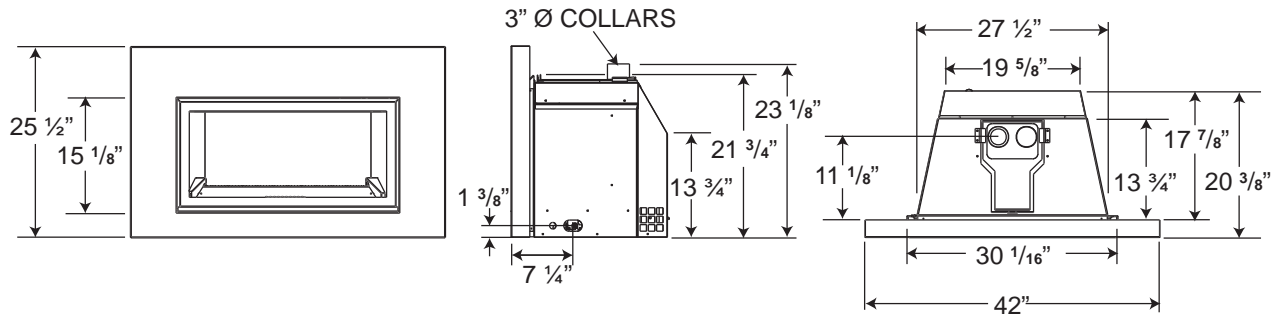
2.0 INTRODUCTION

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.
- Risk of fire or asphyxiation do not operate appliance with fixed glass removed.
- Do not connect 110 volts to the control valve.
- 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 and safety glasses during installation. Sheet metal edges may be sharp.
- Do not burn wood or other materials in this appliance.
- Children and adults should be alerted to the 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, 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.
- Ensure you have incorporated adequate safety measure to protect infants/toddlers from touching hot surfaces.
- Even after the appliance is out, the glass and/or screen 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 or guard removed for servicing must be replaced prior to operating the appliance.
- The appliance is a vented gas-fired appliance. Do not burn wood or other materials in 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.
- Under no circumstances should this appliance be modified.
- 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.
- Do not strike or slam shut the appliance glass door.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 of decorations, a T.V. or other electronic components.

3.2B

2.1 DIMENSIONS



2.2 MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

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

HEIGHT 22" WIDTH 28" DEPTH 18"

The minimum allowable chimney flue size is 6" round.

The minimum distance, from the bottom of a combustible mantel projecting 3" maximum from the wall to the top of the louvre opening, is 12".

2.3 GENERAL INSTRUCTIONS

! WARNING	
ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RUN OUT, WITH THE GLASS DOOR OPENED OR REMOVED.	
PROVIDE ADEQUATE CLEARANCE FOR SERVICING AND OPERATING THE APPLIANCE.	
PROVIDE ADEQUATE VENTILATION.	
NEVER OBSTRUCT THE FRONT OPENING OF THE APPLIANCE.	
OBJECTS PLACED IN FRONT OF THE APPLIANCE MUST BE KEPT A MINIMUM OF 48" FROM THE FRONT FACE OF THE APPLIANCE.	
SURFACES AROUND AND ESPECIALLY ABOVE THE APPLIANCE CAN BECOME HOT. AVOID CONTACT WHEN THE APPLIANCE IS OPERATING.	
FIRE RISK. EXPLOSION HAZARD.	
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.	
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.	

THIS GAS APPLIANCE SHOULD BE INSTALLED AND SERVICED BY A QUALIFIED INSTALLER to conform with local codes. Installation practices vary from region to region and it is important to know the specifics that apply to your area, for example in Massachusetts State:

- 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 a 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.
- 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.

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.

Some appliances have optional fans or blowers. If an optional fan or blower is installed, the junction box must be electrically connected and grounded in accordance with local codes, use the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code in Canada or the ANSI/NFPA 70 National Electrical code in the United States.

**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE**



CERTIFIED

www.nficertified.org

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

4.1A

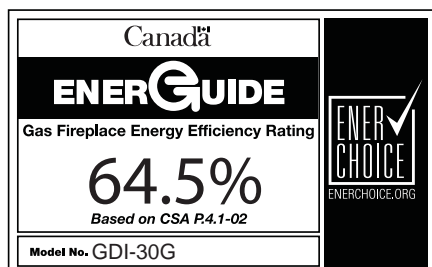
2.4 GENERAL INFORMATION

FOR YOUR SATISFACTION, THIS APPLIANCE HAS BEEN TEST-FIRED TO ASSURE ITS OPERATION AND QUALITY!



GDI-30G		
	NG	LP
Altitude (FT)	0-4,500	0-4,500
Max. Input (BTU/HR)	24,500	24,500
Max. Output (BTU/HR)	20,825	20,825
Efficiency (w/the fan on)	85%	85%
A.F.U.E.	82%	82%
Min. Inlet Gas Supply Pressure	4.5" Water Column	11" Water Column
Max. Inlet Gas Supply Pressure	7" Water Column	13" Water Column
Manifold Pressure (Under Flow Conditions)	3.5" Water Column	10" Water Column

When the appliance is installed at elevations above 4,500ft, and in the absence of specific recommendations from the local authority having jurisdiction, the certified high altitude input rating shall be reduced at the rate of 4% for each additional 1,000ft. 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.



2.5 RATING PLATE INFORMATION

<p>CERTIFIED UNDER / HOMOLOGUE SELON LES NORMES: CSA 2.22b-2009, ANSI Z21.50b-2009 VENTED GAS FIREPLACE / FOYER AU GAZ AVEC EVACUATION.</p> <p>DIRECT VENT GAS FIREPLACE. APPROVED FOR BEDROOM, BATHROOM AND BED-SITTING ROOM INSTALLATION. SUITABLE FOR MOBILE HOME INSTALLATION IF INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE CURRENT STANDARD CAN/CSA Z240MH SERIES GAS EQUIPPED MOBILE HOMES, IN CANADA OR IN THE UNITED STATES THE MANUFACTURED HOME CONSTRUCTION AND SAFETY STANDARD, TITLE 24 CFR, PART 3280. WHEN THIS US STANDARD IS NOT APPLICABLE USE THE STANDARD FOR FIRE SAFETY CRITERIA FOR MANUFACTURED HOME INSTALLATIONS, SITES AND COMMUNITIES, ANSI / NFPA 501A.</p>			
		<p>FOYER A GAZ VENTILE DIRECT. HOMOLOGUE POUR INSTALLATION DANS UNE CHAMBRE A COUCHER, UNE SALLE DE BAIN ET UN STUDIO. APPROPRIE POUR INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE SI SON INSTALLATION CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME CAN/CSA Z240MH SERIE DE MAISONS MOBILES EQUIPEES AU GAZ, EN VIGUEUR AU CANADA OU AUX ETATS-UNIS DE LA NORME DE SECURITE ET DE CONSTRUCTION DE MAISONS MANUFACTUREES, TITRE 24 CFR, SECTION 3280. DANS LE CAS OU CETTE NORME D'ETATS-UNIS NE PEUT ETRE APPLIQUEE, SE REFERER A LA NORME RELATIVE AU CRITERE DE MESURES DE SECURITE CONTRE L'INCENDIE POUR LES INSTALLATIONS DANS LES MAISONS MANUFACTURES, LES SITES ET LES COMMUNAUTES, ANSI/NFPA 501A.</p>	
<p>MODEL</p> <p><input type="checkbox"/> 9700539 (WSL) <input type="checkbox"/> 4001658 (NAC)</p> <p><input type="checkbox"/> GDI-30GN / CDI-30GN</p> <p>0-4500FT 24,500 BTU/h 15,000BTU/h</p>		<p>MODEL</p> <p><input type="checkbox"/> 4001657 (NGZ) <input type="checkbox"/> 4001659 (WUSA)</p> <p><input type="checkbox"/> GDI-30GP / CDI-30GP</p> <p>0-4500FT 24,500 BTU/h 19,000 BTU/h</p>	
<p>ALTITUDE / ELEVATION INPUT / ALIMENTATION REDUCED INPUT / ALIMENTATION REDUITE</p>		<p>ALTITUDE / ELEVATION INPUT / ALIMENTATION REDUCED INPUT / ALIMENTATION REDUITE</p>	
<p>MINIMUM AND MAXIMUM VERTICAL VENT LENGTHS ARE 10 FEET AND 35 FEET RESPECTIVELY. LES LONGUEURS VERTICALES MINIMALES ET MAXIMALES SONT 10 PIEDS ET 35 PIEDS RESPECTIVEMENT.</p> <p>MANIFOLD PRESSURE: 3.5 INCHES W.C. (NG)</p> <p>PRESSION AU COLLECTEUR: 3.5" D'UNE COLONNE D'EAU (GN)</p> <p>MIN SUPPLY PRESSURE: 4.5" W.C. (NG)</p> <p>PRESSION D'ALIMENTATION MIN: 4.5" D'UNE COLONNE D'EAU (GN)</p> <p>MAX. SUPPLY PRESSURE: 7" W.C. (NG)</p> <p>PRESSION D'ALIMENTATION MAX: 7" D'UNE COLONNE D'EAU (GN)</p>		<p>MINIMUM AND MAXIMUM VERTICAL VENT LENGTHS ARE 10 FEET AND 35 FEET RESPECTIVELY. LES LONGUEURS VERTICALES MINIMALES ET MAXIMALES SONT 10 PIEDS ET 35 PIEDS RESPECTIVEMENT.</p> <p>MANIFOLD PRESSURE: 10 INCHES W.C. (LP)</p> <p>PRESSION AU COLLECTEUR: 10" D'UNE COLONNE D'EAU (P)</p> <p>MIN SUPPLY PRESSURE: 11" W.C. (LP)</p> <p>PRESSION D'ALIMENTATION MIN: 11" D'UNE COLONNE D'EAU (P)</p> <p>MAX. SUPPLY PRESSURE: 13" W.C. (LP)</p> <p>PRESSION D'ALIMENTATION MAX: 13" D'UNE COLONNE D'EAU (P)</p>	
<p>NOT FOR USE WITH SOLID FUEL</p>		<p>UN COMBUSTIBLE SOLIDE NE DOIT PAS ETRE UTILISE AVEC CET APPAREIL</p>	
<p>FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THIS UNIT ONLY.</p> <p>WARNING: DO NOT ADD ANY MATERIAL TO THE APPLIANCE, WHICH WILL COME IN CONTACT WITH THE FLAMES, OTHER THAN THAT SUPPLIED BY THE MANUFACTURER WITH THE APPLIANCE.</p> <p>ELECTRICAL RATING: 115V 1.5AMP 60HZ</p> <p>THE APPLIANCE MUST BE VENTED USING THE APPROPRIATE WOLF STEEL VENT KITS. SEE OWNERS INSTALLATION MANUAL FOR VENTING SPECIFICS. PROPER REINSTALLATION AND RESEALING IS NECESSARY AFTER SERVING THE VENT-AIR INTAKE SYSTEM.</p> <p>WARNING: FOR INSTALLATION INTO A VENTED NON-COMBUSTIBLE FIREPLACE ONLY. THE MINIMUM FIREPLACE SIZE IS: HEIGHT 21.75", DEPTH 18", WIDTH 28.0". THE MINIMUM INSIDE FLUE SIZE IS 6". THE MINIMUM DISTANCE, FROM THE BOTTOM OF A COMBUSTIBLE MANTLE PROJECTING A MAXIMUM 3" FROM THE WALL TO THE TOP OF THE UNIT IS 12". SEE OWNERS MANUAL FOR GREATER EXTENSIONS.</p>		<p>UTILISER AVEC LES PORTES VITREES HOMOLOGUEES SEULEMENT AVEC CETTE UNITE.</p> <p>AVERTISSEMENT: N'AJOUTEZ PAS A CET APPAREIL AUCUN MATERIAU DEVANT ENTRER EN CONTACT AVEC LES FLAMMES AUTRE QUE CELUI QUI EST FOURNI AVEC CET APPAREIL PAR LE FABRICANT.</p> <p>CLASS: 115V 1.5AMP 60HZ</p> <p>L'APPAREIL DOIT EVACUER SES GAZ EN UTILISANT L'ENSEMBLE D'EVACUATION PROPRE A WOLF STEEL. REFERER AU MANUEL D'INSTALLATION DE PROPRIETAIRE POUR L'EVACUATION PRECISE. IL EST IMPORTANT DE BIEN REINSTALLER ET RESCELLER L'EVENT APRES AVOIR ASSURE LE MAINTIEN DU SYSTEME DE PRISE D'AIR.</p> <p>ATTENTION: POUR INSTALLATION DANS UN FOYER VENTILE EN MACONNERIE. LES DIMENSIONS MINIMUMS SONT: HAUTEUR 21.75", PROFONDEUR 18", LARGEUR 28.0". LE DIAMETRE INTERIEUR MINIMUM DE CONDUIT D'EVACUATION EST DE 6". LA DISTANCE MINIMALE, DU BAS DU MANTEAU COMBUSTIBLE FORMANT UNE PROJECTION MAXIMALE DE 3" DU MUR AU DESSUS DE LA GARNITURE NORMALE EST 12". REFERER AU MANUEL D'INSTALLATION POUR DES EXTENSIONS PLUS GRANDES.</p>	
<p> WOLF STEEL LTD. 24 NAPOLEON ROAD, BARRIE, ONTARIO L4M 0G8 CANADA</p>		<p>SERIAL NUMBER / NO. DESERIE GDI/CDI-30G W385-0492 / C</p>	

INSTALLER: It is your responsibility to check off the appropriate box on the rating plate according to the model, venting and gas type of the appliance.

For rating plate location, see "INSTALLATION OVERVIEW" section.

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

3.0 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.

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

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

ADVERTENCIA: ESTA CHIMENEA SE REMODELO 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 AUTORIDAD JURISDICCIONAL LA HAYA VUELTO A APROBAR.

W385-0199_B

If the wood-burning factory-built appliance has no gas access hole(s) provided, an access hole of 1½ inch 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.

68.4A

3.1 INSERT LEVELLING

Move the appliance close to its final position. This appliance is equipped with levelling screws located on the base. Level using the levelling screws. 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.

67.2

3.2 CHIMNEY CONNECTION

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

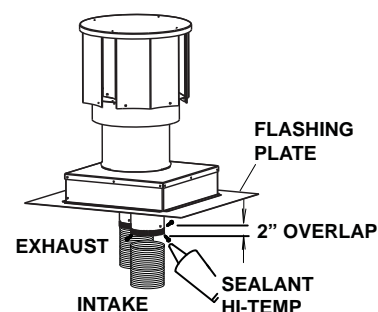
1-2" & 1-3" DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST & 2-3" TO 2" REDUCER:

GDI-2320KT	VENT KIT 20FT
GDI-2325KT	VENT KIT 25FT
GDI-2335KT	VENT KIT 35FT

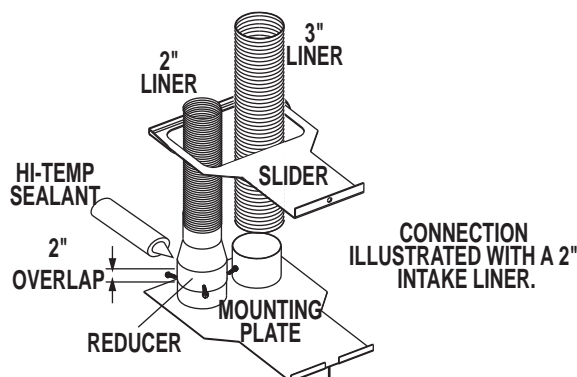
2-3" DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST:

GDI-320KT	VENT KIT 20FT
GDI-325KT	VENT KIT 25 FT
GDI-335KT	VENT KIT 35 FT

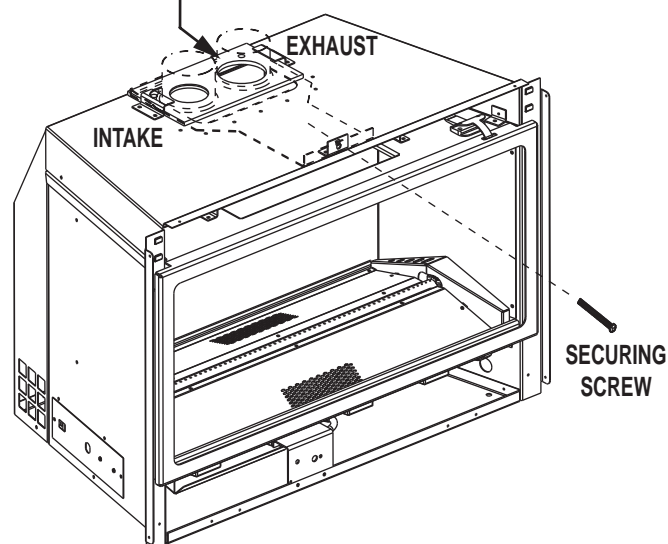
While the liners must be continuous from the appliance to the chimney cap, to achieve the needed length, they may be coupled, using an approved coupler. We recommend that exhaust vents that pass through unheated spaces, such as tall exterior chimneys, be wrapped in a protective sleeve to minimize condensation and reverse flow symptoms. See Trouble Shooting for details. This appliance is approved for use with a 2" liner for air intake and a 3" liner for exhaust. For best performance, however, it is recommended to use two 3" liners. If a 2" 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" over the sleeve of the air terminal. Secure using 3 screws. Then seal the joint and screw heads with high temperature sealant. 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:** Remove the securing screw from the front of the vent mounting plate. Pull the vent mounting plate only, back into the track, to the front stop. Start the slider back into position. Re-secure the screw. The insert may now be pushed into its final position inside the wood burning appliance, and the screw tightened until the slider has been pulled tight to the front stop.
- D. Route the flex liners through the slider. Attach and secure the liners to the vent mounting plate using the same procedure as before, ensuring that the marked exhaust liner is attached to the exhaust collar.



3.3 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. ASSURE THAT A CONTINUOUS GAS FLOW IS AT THE BURNER BEFORE CLOSING THE DOOR. ENSURE ADEQUATE VENTILATION. FOR GAS AND ELECTRICAL LOCATIONS, SEE "DIMENSION" SECTION.	
ALL GAS CONNECTIONS MUST BE CONTAINED WITHIN THE APPLIANCE WHEN COMPLETE.	
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.

- A.** Move the appliance into position and secure.
- B.** If equipped with a flex connector the appliance is designed to accept a 1/2" gas supply. Without the connector it is designed to accept a 3/8" gas supply. The appliance is equipped with a manual shut off valve to turn off the gas supply to the appliance.
- C.** 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.
- D.** When flexing any gas line, support the gas valve so that the lines are not bent or kinked.
- E.** The gas line flex-connector should be installed to provide sufficient movement for shifting the burner assembly on it's side to aid with servicing components.
- F.** Check for gas leaks by brushing on a soap and water solution. **Do not use open flame.**

30.1A

3.4 OPTIONAL WALL SWITCH / THERMOSTAT

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

WIRE SIZE	MAX. LENGTH
14 gauge	100 feet
16 gauge	60 feet
18 gauge	40 feet

Disconnect one of the wire leads to the on/off switch, then connect the wire leads from the optional thermostat / wall switch / remote. See "WIRING DIAGRAM" section.

4.0 FRAMING

! WARNING

MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES MUST BE MAINTAINED OR A SERIOUS FIRE HAZARD COULD RESULT.

NEVER OBSTRUCT THE FRONT OPENING OF THE APPLIANCE.

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

HEIGHT 22" WIDTH 28" DEPTH 18"
The minimum allowable chimney flue size is 6" round.

The minimum distance, from the bottom of a combustible mantel projecting 3" maximum from the wall to the top of the front, is 8".

4.1 MINIMUM MANTEL CLEARANCES

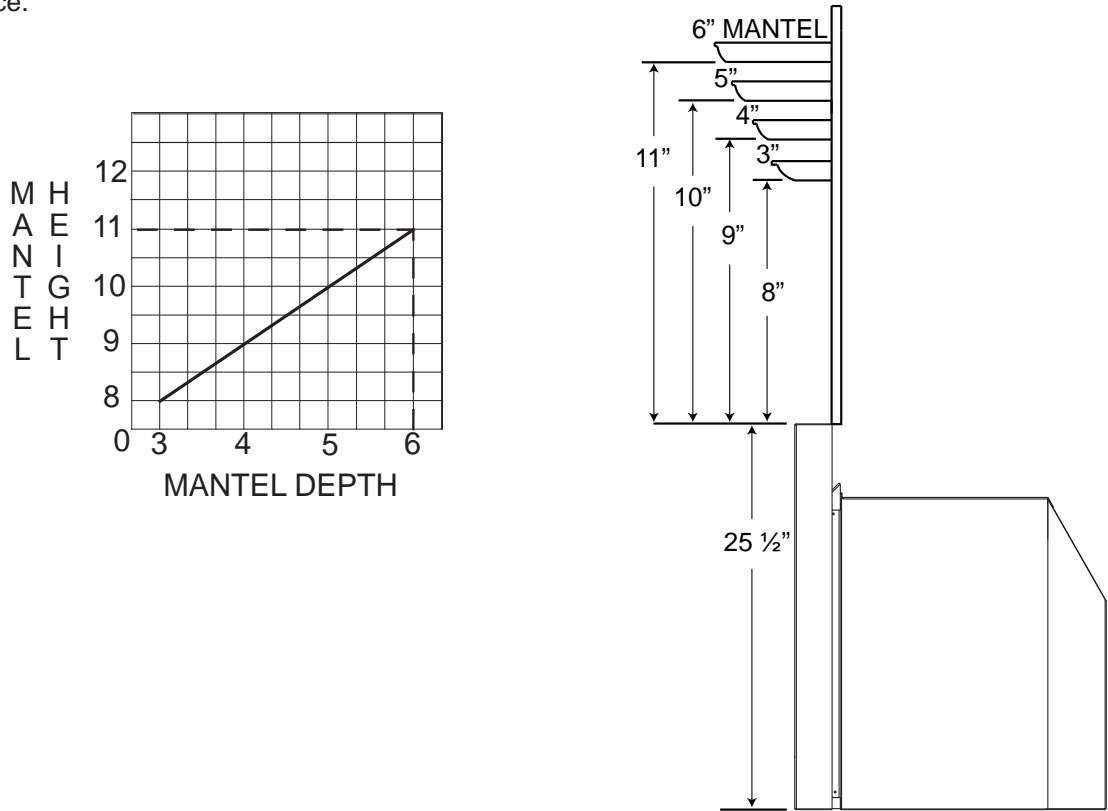
! WARNING

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.

73.1

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.



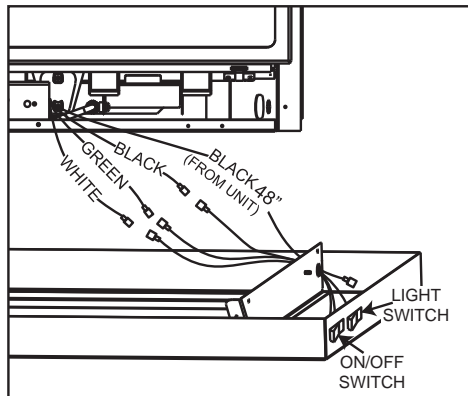
5.0 FINISHING



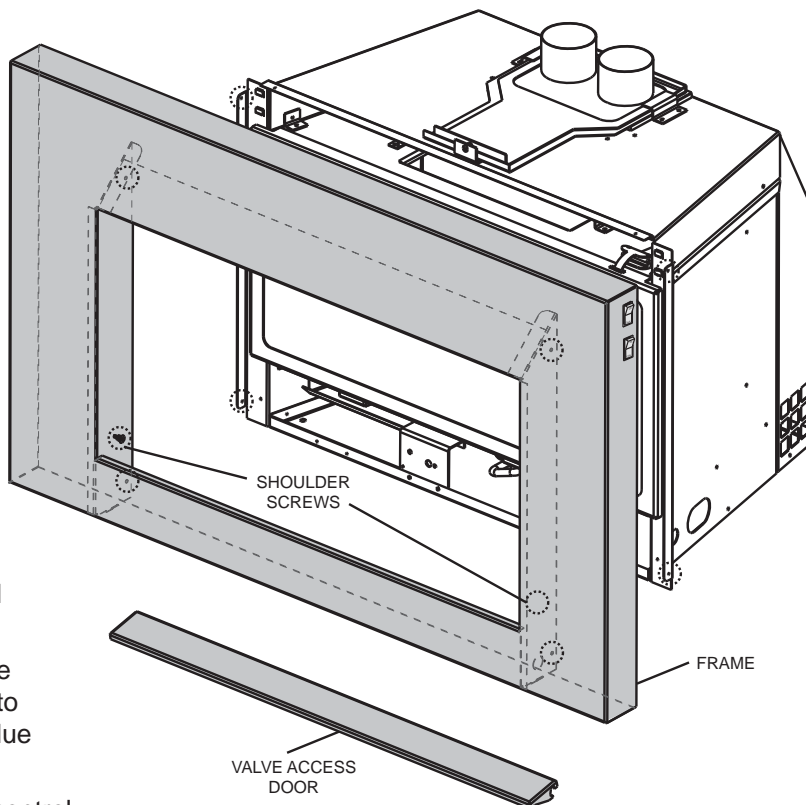
WARNING

ENSURE THE UNIT IS COMPLETELY COOL BEFORE STARTING INSTALLATION.

5.1 4 SIDED SURROUND

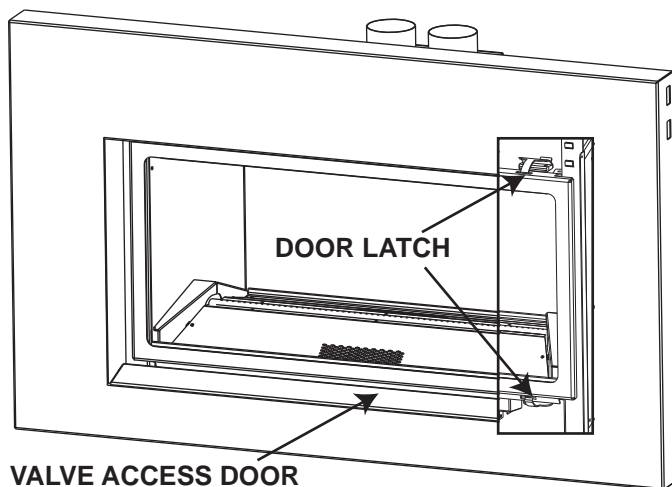


- A. Connect the two black on/off switch wires (already connected to the frame) to the white and green wires located on the lower right hand side of the appliance control compartment.
- B. Connect the black light switch wire (already connected to the frame) to the transformer wire (black with blue connector).
- C. Slide the black 48" wire from the control compartment through the bushing in the bottom right corner of the frame and connect it to the light switch.
- D. Line up the holes in the back of the frame with the holes in the appliance. Secure using the screws provided.
- E. Align the notches on the side of the valve access door with the shoulder screws, making sure it moves up and down freely.



5.2 DOOR REMOVAL AND INSTALLATION

- A. Before servicing, allow the appliance to cool completely.
- B. Release the top and bottom door latches, located at the right side of the door.
- C. To access the lower door latch lift up on the front edge of the valve access door to open.

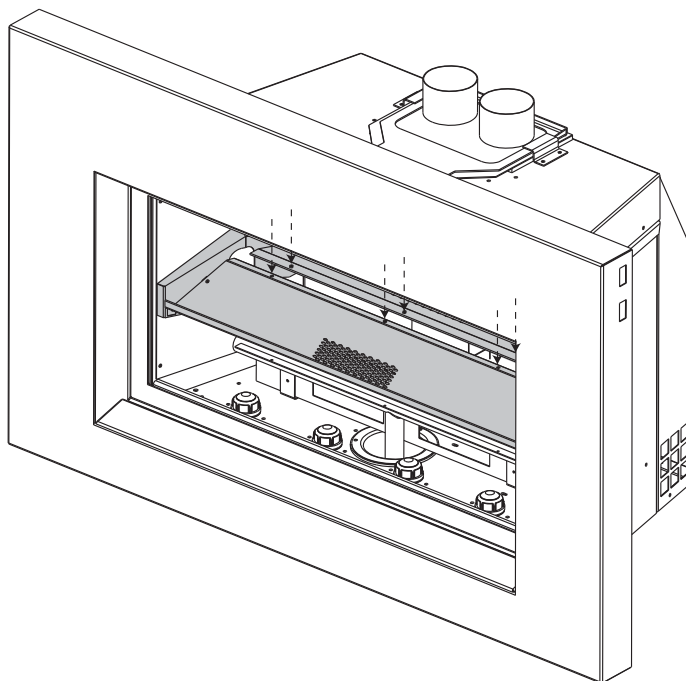


5.3 MEDIA TRAY INSTALLATION

Secure the media tray to the burner using 6 screws (W570-0001).

When removing the media tray make sure the glass media are away from the center of the screen, exposing the burner, remove screws and lift media tray out.

When replacing burner, absolutely no glass media can be in cup surrounding the orifice. **HINT:** If glass falls into cup and surrounds the orifice, insert a clean bag into a vacuum cleaner and vacuum out glass media. Replacement glass media can be ordered from Wolf Steel Ltd.



5.4 MEDIA INSTALLATION

! WARNING

CLEAN THE GLASS MEDIA PRIOR TO INSTALLATION. BEFORE APPLYING THE CLEANED GLASS, ENSURE THAT IT IS DRY.

DO NOT CHANGE OR SUBSTITUTE THE GLASS MEDIA MATERIAL PROVIDED WITH THIS APPLIANCE. IF REPLACING, USE ONLY THE REPLACEMENT GLASS MEDIA AVAILABLE FROM YOUR AUTHORIZED DEALER / DISTRIBUTOR.

GLASS MEDIA OVER THE BURNER MUST NOT BE MORE THAN ONE LAYER HIGH. MORE THAN ONE LAYER OVER THE BURNER WILL CAUSE FLAME LIFTING AND SOOTING PROBLEMS.

Evenly spread the glass media onto the media tray, covering the burner tube and following the natural shape of the media tray.

In some installations, glass media over the burner tube may cause a “Puffing” sound. If this sound is excessive, simply push the media away from the burner ports.

NOTE: The distribution of glass media over the burner tube will influence the flame height. When the flames impinge on the glass, the glass may discolour slightly and the edges may soften.

CLEANING GLASS MEDIA

Glass media may have a fine oil residue that needs to be cleaned prior to installation. Clean the glass with mild dish soap, drain, rinse thoroughly and dry before placing over the burner.

74.1A

5.5 LOGO PLACEMENT

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



97.1

6.0 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.

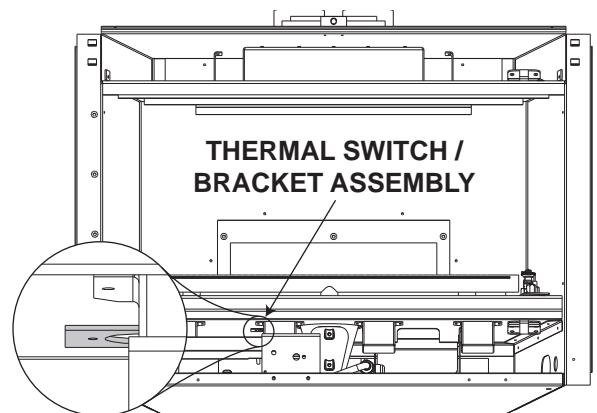
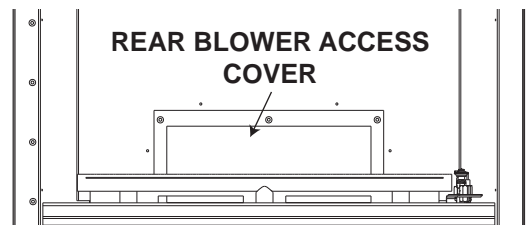
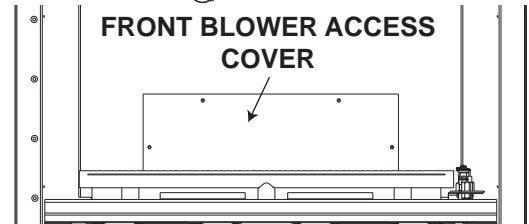
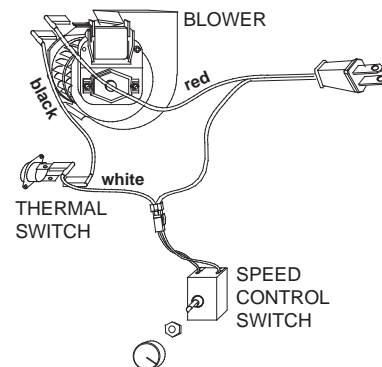
ENSURE THAT THE FAN'S POWER CORD IS NOT IN CONTACT WITH ANY SURFACE OF THE APPLIANCE TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK OR FIRE DAMAGE. DO NOT RUN THE POWER CORD BENEATH THE APPLIANCE.

THE WIRE HARNESS PROVIDED IN THE BLOWER KIT IS A UNIVERSAL HARNESS. WHEN INSTALLED, ENSURE THAT ANY EXCESS WIRE IS CONTAINED, PREVENTING IT FROM MAKING CONTACT WITH MOVING OR HOT OBJECTS.

- A. Turn off the electrical power and the gas supply to the appliance insert.
- B. Open the glass door, see "DOOR REMOVAL AND INSTALLATION" section. Remove the glass media and media tray, see "MEDIA TRAY INSTALLATION" section.
- C. Remove the two side porcelain panels by removing the four screws located at the front of the appliance then remove the back porcelain panel.
- D. Remove the front blower access cover held on with 4 screws.
- E. Remove the rear blower access cover. **NOTE: Check the blower gasket for damage. Replace if damaged.**
- F. Disconnect the two blower wires. Remove the blower from the mounting plate and replace. For thermal switch replacement: Remove the mounting bracket secured to the underside of the burner base. Remove the thermal switch from the bracket and replace.
- G. Reconnect the two wires. Re-install the blower gasket. Reattach the blower mounting plate and blower access covers. Replace the glass media. Close the glass door.
- H. 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 insert and will run for approximately 30-45 minutes after the appliance insert 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.

51.5



7.0 OPERATION



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



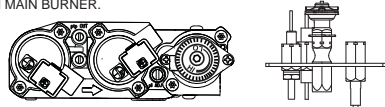




ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RUN OUT WITH THE GLASS DOOR OPENED OR REMOVED.

The on-off switch is located on the front of the appliance in the top right corner.

When lit for the first time, the appliance will emit a slight odour for a few hours. This is a normal temporary condition caused by the "burn-in" of internal paints and lubricants used in the manufacturing process and will not occur again. Simply open a window to sufficiently ventilate the room. After extended periods of non-operation such as following a vacation or a warm weather season, the appliance may emit a slight odour for a few hours. This is caused by dust particles in the heat exchanger burning off. Open a window to sufficiently ventilate the room.

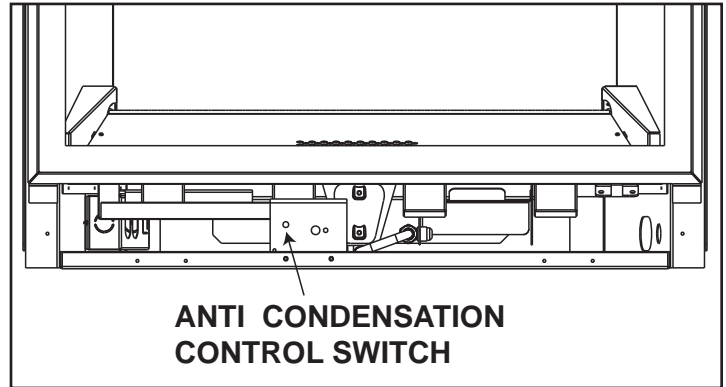
7.1 OPERATING AND LIGHTING INSTRUCTIONS

OPERATING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'OPERATION	
FOR YOUR SAFETY READ BEFORE OPERATING / POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER	
<p>WARNING: IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE.</p> <p>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.</p> <p>A. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH AN IGNITION DEVICE WHICH AUTOMATICALLY LIGHTS THE PILOT. DO NOT TRY TO LIGHT BY HAND.</p> <p>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.</p> <p>WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>C. DO NOT TRY TO REPAIR ANY PART OF THIS ASSEMBLY. CALL A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN. FORCE OR ATTEMPTED REPAIR MAY RESULT IN A FIRE OR EXPLOSION.</p> <p>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.</p>	<p>ATTENTION: SI CES INSTRUCTIONS NE SONT PAS OBSERVÉES À LA LETTRE, UN FEU OU UNE EXPLOSION POURRAIT S'ENSUIVRE CAUSANT DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES CORPORELLES OU PERTE DE VIE.</p> <p>L'ALLUMAGE INITIAL DE LA VEILLEUSE ET DU BRULEUR PRINCIPAL DOIT SE FAIRE AVEC LA PORTE VITRÉE ENLEVÉE. NE RACCORDEZ PAS LA SOUPAPE OU L'INTERRUPTEUR MURAL À L'ÉLECTRICITÉ. CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.</p> <p>A. CET APPAREIL EST MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE QUI ALLUME LA VEILLEUSE AUTOMATIQUEMENT.</p> <p>N'ESSAYEZ PAS D'ALLUMER LA VEILLEUSE MANUELLEMENT.</p> <p>B. AVANT D'ALLUMER SENTEZ L'AIR AUTOUR DE L'APPAREIL ET PRÈS DU PLANCHER (CERTAINS GAZ SONT PLUS LOURDS QUE L'AIR ET SE DÉPOSERONT AU NIVEAU DU PLANCHER) POUR DÉTECTER UNE FUITE POSSIBLE.</p> <p>QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COUPEZ L'ALIMENTATION DE GAZ PRINCIPALE. • OUVREZ LES FENÊTRES. • N'ALLUMEZ AUCUN APPAREIL. • NE TOUCHEZ PAS À AUCUN INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE; N'UTILISEZ AUCUN TÉLÉPHONE DANS VOTRE IMMEUBLE. • APPELÉZ IMMÉDIATEMENT VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ D'UN TÉLÉPHONE VOISIN ET SUIVEZ SES INSTRUCTIONS. • SI VOUS NE POUVEZ PAS REJOINDRE VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ, APPELÉZ LE SERVICE DES INCENDIES. <p>C. N'ESSAYEZ PAS DE RÉPARER AUCUNE PIÈCE DE CET ASSEMBLAGE. APPELÉZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. FORCER OU TENTER DE RÉPARER L'ASSEMBLAGE POURRAIT CAUSER UN FEU OU UNE EXPLOSION.</p> <p>D. N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL SI UN DE SES COMPOSANTS A ÉTÉ SUBMERGÉ. CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ POUR INSPECTER L'APPAREIL ET REMPLACER TOUT SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GAZ TOUCHÉ PAR L'EAU.</p> <p style="text-align: right;">W385-0460</p>

LIGHTING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE	
<ol style="list-style-type: none"> STOP! READ ALL INFORMATION OF OPERATING AND LIGHTING INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING. TURN OFF ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH AN IGNITION DEVICE WHICH AUTOMATICALLY LIGHTS THE PILOT. DO NOT TRY TO LIGHT THE PILOT BY HAND. OPEN THE GLASS DOOR. TURN MANUAL SHUTOFF VALVE CLOCKWISE  TO OFF. WAIT FIVE (5) MINUTES TO CLEAR OUT ANY GAS. IF YOU SMELL GAS INCLUDING NEAR THE FLOOR, STOP! FOLLOW "B" OF THE OPERATING INSTRUCTIONS. IF YOU DON'T SMELL GAS GO TO THE NEXT STEP. TURN MANUAL SHUTOFF VALVE COUNTER-CLOCKWISE  TO ON. CLOSE THE GLASS DOOR. TURN ON ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE. TURN ON MAIN BURNER. 	<ol style="list-style-type: none"> ARRÊTEZ! LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ET D'ALLUMAGE AVANT DE CONTINUER. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL. CET APPAREIL EST MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE QUI ALLUME LA VEILLEUSE AUTOMATIQUEMENT, N'ESSAYEZ PAS D'ALLUMER LA VEILLEUSE MANUELLEMENT. OUVREZ LA PORTE VITRÉE. TOURNEZ LA SOUPAPE DE SECTIONNEMENT MANUELLE VERS LA DROITE  À "OFF". ATTENDEZ CINQ (5) MINUTES POUR QUE LE GAZ PUISSE S'ÉCHAPPER. SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ, ARRÊTEZ! SUIVEZ « B » DANS LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT. S'IL N'Y A PAS D'ODEUR DE GAZ, PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE. TOURNEZ LA SOUPAPE DE SECTIONNEMENT MANUELLE VERS LA GAUCHE  À "ON". FERMEZ LA PORTE VITRÉE. RÉTABLISSEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU FOYER. ALLUMEZ LE BRÛLEUR PRINCIPAL.
TO TURN OFF GAS / INSTRUCTIONS POUR COUPER LE GAZ	
<ol style="list-style-type: none"> TURN OFF ALL ELECTRICAL POWER TO THE FIREPLACE IF SERVICE IS TO BE PERFORMED. TURN MANUAL SHUTOFF VALVE CLOCKWISE  TO OFF. DO NOT FORCE. 	<ol style="list-style-type: none"> COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU FOYER SI UN TRAVAIL D'ENTRETIEN DOIT SE FAIRE. TOURNEZ LA SOUPAPE D'ARRÊT MANUELLE VERS LA DROITE  À "OFF" NE FORCÉZ PAS.

7.2 ANTI CONDENSATION SWITCH

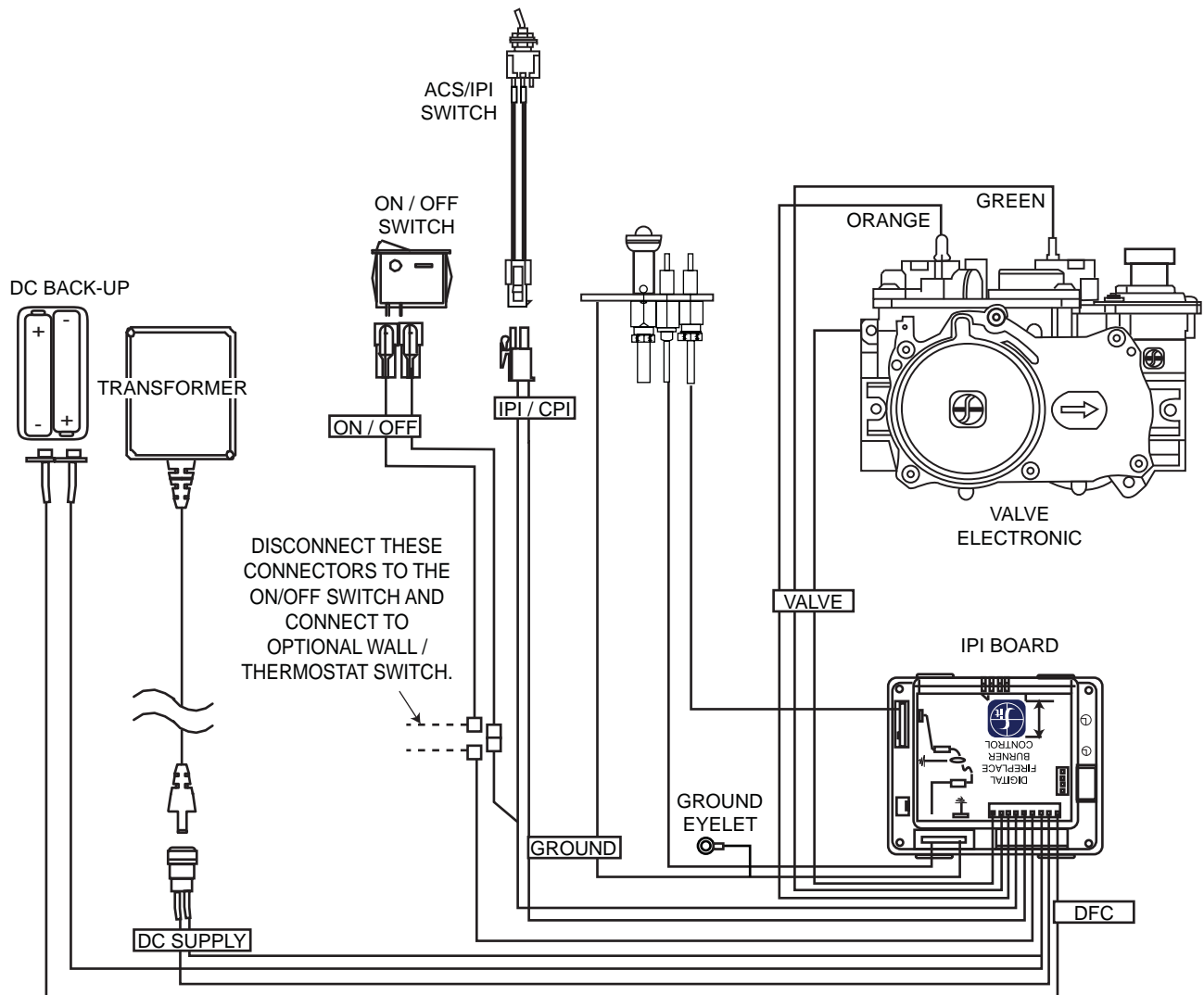
This appliance has the option to go from an electronic intermittent pilot ignition (IPI) to a standing pilot for cold climates. The anti condensation control switch (standing pilot) is located on the left of the control panel. Using your finger, flip the switch up for standing pilot, or down for intermittent pilot ignition.



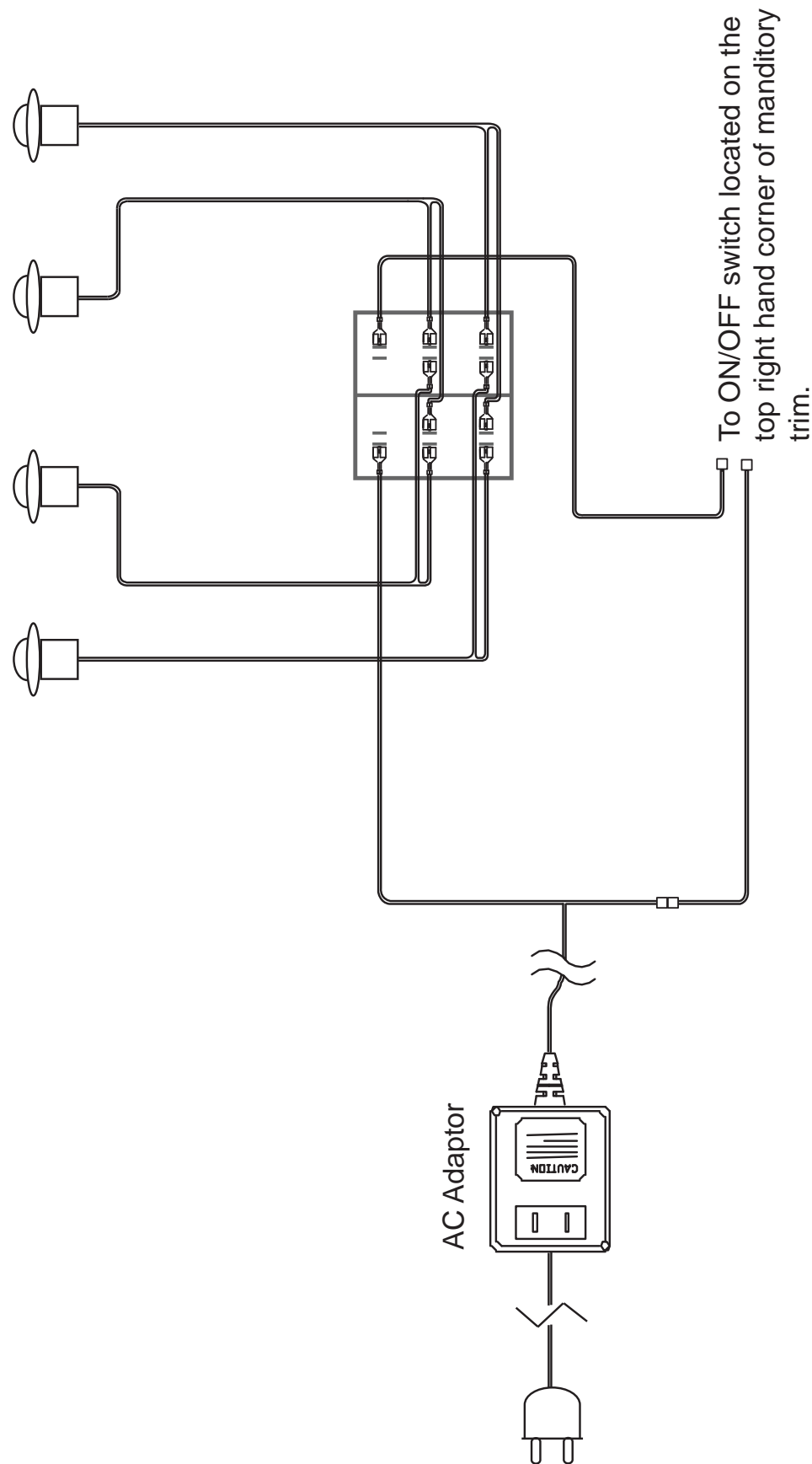
8.0 WIRING DIAGRAM

This appliance comes equipped with a battery back-up. Connect the battery holder to the wire harness before using the appliance. Place near the IPI board. (Batteries not included).

NOTE: If battery backup is used, it must be connected to a 6 volt battery pack.



8.1 NIGHT LIGHT™ WIRING DIAGRAM



9.0 ADJUSTMENTS

9.1 PILOT BURNER ADJUSTMENT

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

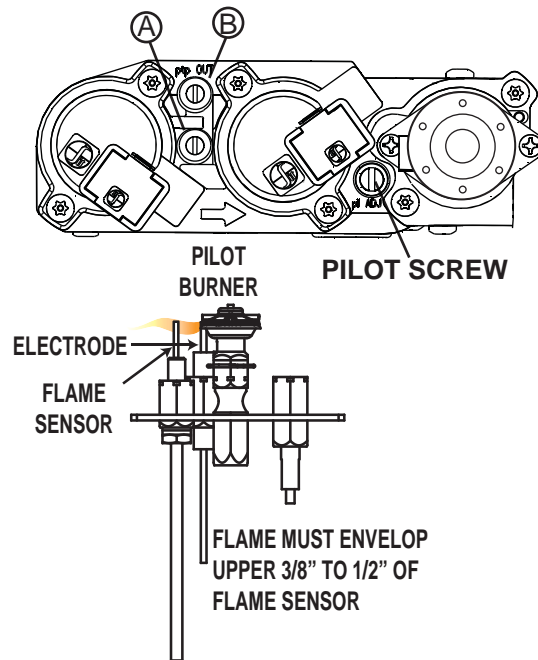
Check Pressure Readings:

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 7" (minimum 4.5") water column for natural gas or 13" (11" minimum) water column for propane. Check that main burner is operating on "HI".

Outlet pressure can be checked the same as above using screw (B). Gauge should read 3.5" water column for natural gas or 10" water column for propane. Check that main burner is 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.

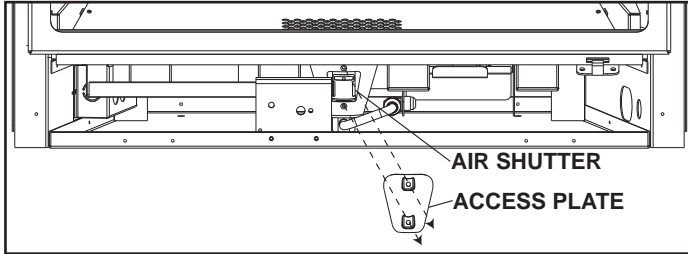


39.1A

9.2 VENTURI ADJUSTMENT

! WARNING

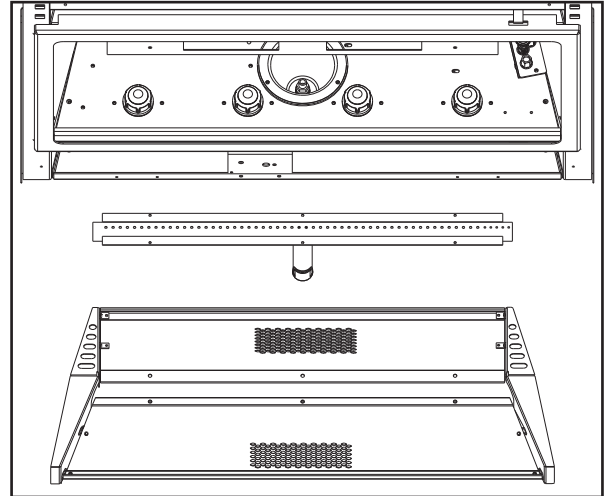
THE FRONT OF THE APPLIANCE BECOMES VERY HOT DURING OPERATION. LET THE APPLIANCE COOL COMPLETELY BEFORE CONDUCTING SERVICE.



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

	GDI-30G
NG	0
LP	1/4"

Closing the air shutter will cause a more yellow flame, but can lead to carboning. Opening the air shutter will cause a more blue flame, but can cause flame lifting from the burner ports. The flame may not appear yellow immediately; allow 15 to 30 minutes for the final flame color to be established.



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

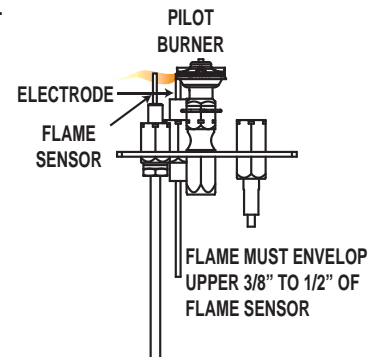
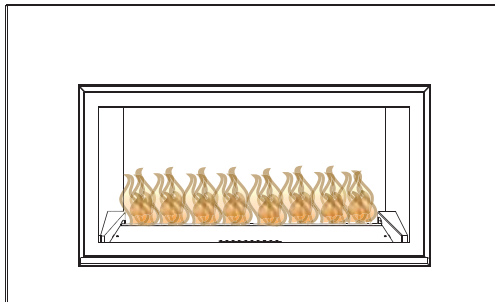
Access plate and gasket must be re-installed after adjustment.

The alternate access is to remove the glass media, media tray and burner from the appliance and then adjust the air shutter. **NOTE:** When removing the media tray make sure the glass media are away from the center of the screen, exposing the burner, before lifting media tray out.

When replacing burner, absolutely no glass can be in cup surrounding the orifice. **HINT:** If glass falls into cup and surrounds the orifice, insert a clean bag into a vacuum cleaner and vacuum out glass media. Replacement glass media can be ordered from Wolf Steel Ltd.


9.3 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.



54.1A

10.0 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.	

CAUTION: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing. This appliance and its venting system should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. 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.

- A. In order to properly clean the burner and pilot assembly, remove the logs, rocks and/or glass to expose both assemblies.
- B. Keep the control compartment, media, burner, air shutter opening and the area surrounding the logs clean by vacuuming or brushing, at least once a year.
- C. 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.
- D. Check to see that the pilot flame is large enough to engulf the flame sensor and/or thermocouple / thermopile as well as reaches the burner.
- E. 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.
- F. Check to see that the main burner ignites completely on all openings when turned on. A 5 to 10 second total light-up period is satisfactory. If ignition takes longer, consult your local authorized dealer / distributor.
- G. Check that the gasketing on the sides, top and bottom of the door is not broken or missing. Replace if necessary.
- H. If for any reason the vent air intake system is disassembled, re-install and re-seal per the instructions provided for the initial installation.

40.1

10.1 LAMP REPLACEMENT

This appliance comes equipped with our "Night Light™". If in the event the lamp needs to be replaced, follow these instructions.

- A. Turn off all electrical supply.
- B. Remove the glass media and media tray from the firebox, see "MEDIA TRAY INSTALLATION" section.
- C. Unscrew the lens cover. **NOTE: Do not handle the lamp with bare fingers, protect with a clean dry cloth.**
- D. The lamp will pull straight out of the socket. Replace with Wolf Steel Ltd. parts only (W387-0009), as lamp and lens are special "high temperature" products.
- E. Replace lens.
- F. Replace glass media and media tray.

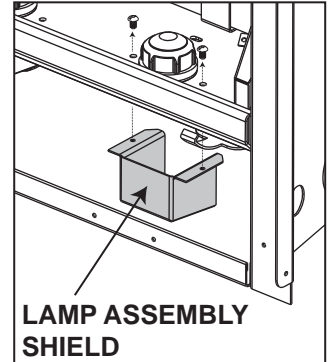


10.2 LAMP ASSEMBLY REPLACEMENT

! WARNING

THE FRONT OF THE APPLIANCE BECOMES VERY HOT DURING OPERATION. LET THE APPLIANCE COOL COMPLETELY BEFORE CONDUCTING SERVICE.

- A. Remove the glass media and media tray, see "MEDIA TRAY INSTALLATION" section.
- B. Remove the 2 screws holding the lamp assembly shield.
- C. Compress the 3 retainer fins and lift out the lamp assembly. Disconnect the wires.
- D. Replace lamp assembly by aligning key hole and snap into place. Re-connect the wires.
- E. Re-install the lamp assembly shield.
- F. Re-install media tray and glass media.



NOTE: When removing the media tray make sure the glass media is away from the center of the screen, exposing the burner, before lifting media tray out.

When replacing burner, absolutely no glass media can be in cup surrounding the orifice. **HINT:** If glass falls into cup and surrounds the orifice, insert a clean bag into a vacuum cleaner and vacuum out glass media. Replacement glass media can be ordered from Wolf Steel Ltd.



10.3 DOOR GLASS REPLACEMENT

! WARNING

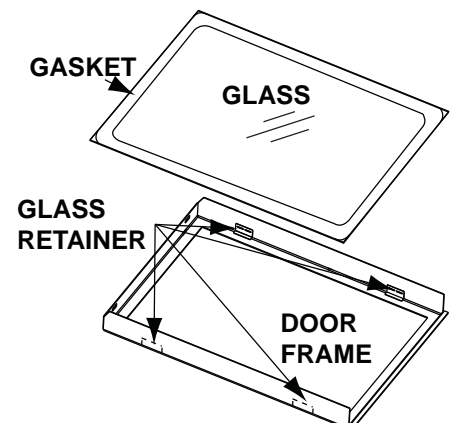
DO NOT USE SUBSTITUTE MATERIALS.

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 THE APPLIANCE BEFORE OPERATION.

DO NOT STRIKE, SLAM OR SCRATCH GLASS. DO NOT OPERATE APPLIANCE WITH GLASS REMOVED, CRACKED, BROKEN OR SCRATCHED.

- A. Place the door frame face down careful not to scratch the paint.
- B. Center the gasketed glass inside the door frame with the thick side of the gasket facing up.
- C. Bend the glass retainers located along the edge of the door frame over the gasket holding the glass in place. Careful not to break the glass.



56.1A

10.4 CARE OF GLASS

DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT! DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS TO CLEAN GLASS.

Buff lightly with a clean dry soft cloth. Clean both sides of the glass after the first 10 hours of operation with a recommended fireplace glass cleaner. Thereafter clean as required. If the glass is not kept clean permanent discoloration and / or blemishes may result.



5.1

11.0 REPLACEMENTS

Contact your dealer or the factory 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

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

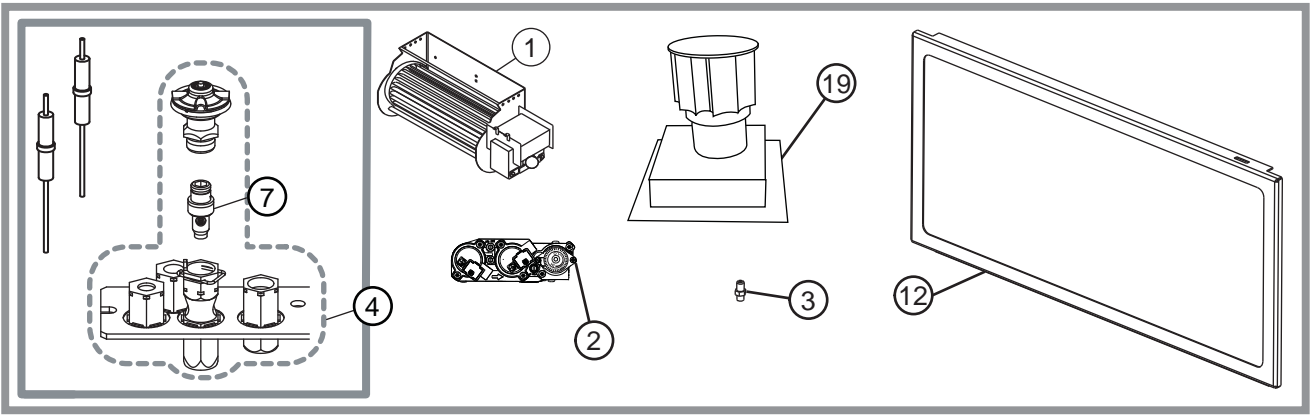


WARNING

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.

41.1

COMPONENTS		
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	GZ552	REPLACEMENT BLOWER
2	W725-0062	SIT VALVE - NG
2	W725-0063	SIT VALVE - LP
3	W456-0042	#42 NATURAL GAS BURNER ORIFICE
3	W456-0054	#54 PROPANE GAS BURNER ORIFICE
4	W010-1865	NATURAL GAS PILOT ASSEMBLY
4	W010-1866	PROPANE GAS PILOT ASSEMBLY
5*	W690-0002	THERMAL SENSING SWITCH
6*	W660-0009	BURNER ON/OFF SWITCH
7	W455-0069	NATURAL GAS PILOT INJECTOR
7	W455-0068	PROPANE GAS PILOT INJECTOR
8*	W385-0334	NAPOLEON LOGO
9*	W562-0008	GLASS GASKET
10*	KB-35	VARIABLE SPEED SWITCH
11*	W010-1095	GLASS W/ GASKET
12	W010-1042	DOOR, GLASS & GASKET ASSEMBLY
13	W100-0112	MAIN BURNER
14	W190-0029	IPI BOARD
15	W707-0010	TRANSFORMER
16	W300-0102	CLEAR GLASS MEDIA
17	W387-0011	5W LAMP ASSEMBLY
18	W387-0009	HALOGEN LAMP 5W
TERMINAL KITS		
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
19*	GDI-226	TERMINAL
VENT KITS		
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
	1-2" & 1-3" DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST & 2-3" TO 2" REDUCER:	
20*	GDI-2320KT	VENT KIT 20FT
20*	GDI-2325KT	VENT KIT 25FT
20*	GDI-2335KT	VENT KIT 35FT
	2-3" DOUBLE PLY ALUMINUM LINER-INLET AND EXHAUST:	
21*	GDI-320KT	VENT KIT 20FT
21*	GDI-325KT	VENT KIT 25 FT
21*	GDI-335KT	VENT KIT 35 FT



ACCESSORIES		
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1*	F45	ON / OFF REMOTE
1*	F60	THERMOSTAT REMOTE
2*	GD-660	REMOTE WALL SWITCH WITH 20" WIRE
3*	W660-0026	TIMER, BATTERY OPERATED
4*	GI-RB	RISER BOX - PAINTED BLACK
5*	W175-0322	CONVERSION KIT - LP-NG
5*	W175-0323	CONVERSION KIT - NG-LP

12.0 TROUBLESHOOTING

! WARNING

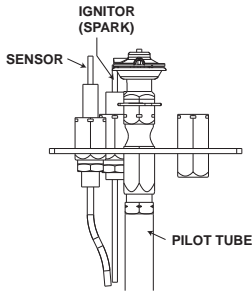
ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RAN OUT, WITH THE GLASS DOOR OPEN OR REMOVED.

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.

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Pilot will not light. Makes noise with no spark at pilot burner.	Wiring.	- Verify the wire for the sensor and the wire for the ignitor are connected to the correct terminals (not reversed) on the module. NOTE: Sensor has 3/16" connection and ignitor has 1/8" connection.
	Loose connection.	- Verify no loose connections, electrical shorts in the wiring or ground out to any metal object.
	Module.	- Turn the ON/OFF switch to the "OFF" position. Remove the igniter wire from the module. Place the ON/OFF switch to the "ON" position. Hold a grounded wire about 3/16" away from the ignitor (spark) terminal on the module. If no spark the ignitor terminal module must be replaced. If there is a spark the ignitor terminal is fine. Inspect pilot assembly for a shorted wire or cracked insulator around the electrode.
	Igniter Spark gap is incorrect.	- Spark gap of the ignitor to the pilot should be 1/8".
	Transformer.	- Verify the transformer is installed and plugged into the module. Check voltage of the transformer under load at the spade connections on the module with the ON/OFF switch in the "ON" position. Acceptable readings of a good transformer are between 6.2 and 7.0 volts A.C.
	Battery backup (if power is off)	- Check batteries.
	A shorted or loose Connection.	- Remove and reinstall the wiring harness that plugs into the module. Remove and verify continuity of each wire in wiring harness.
	Improper switch wiring.	- Troubleshoot the system with the simplest ON/OFF switch.
	Module is not grounded.	- Verify the valve and pilot assemblies are properly grounded to the metal chassis of the appliance or log set.
	Gas supply.	- Verify that the incoming gas line ball valve is "Open". Verify that the inlet pressure reading is within acceptable limits, inlet pressures must not exceed 14" W.C.
Pilot sparks but will not light.	Out of propane gas.	- Fill the tank.



SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Carbon is being deposited on glass, logs, rocks, media or combustion chamber surfaces.	Air shutter has become blocked.	- Ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions.
	Flame is impinging on the glass, logs, rocks, media or combustion chamber.	- Check that the glass, logs, rocks or media are correctly positioned. - Open air shutter to increase the primary air. - Check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate values. - Check that the door gasketing is not broken or missing and that the seal is tight. - Check that both vent liners are free of holes and well sealed at all joints. - Check that minimum rise per foot has been adhered to for any horizontal venting.
Continues to spark and pilot lights, but main burner will not light.	Short or loose connection in sensor rod.	- Verify all connections. Verify the connections from the pilot assembly are tight; also verify these connections are not grounding out to any metal.
	Poor flame rectification or contaminated sensor rod.	- Verify the flame is engulfing the sensor rod. This will increase the flame rectification. Verify correct pilot orifice is installed and inlet gas specifications to manual. (Remember, the flame carries the rectification current, not the gas. If the flame lifts from pilot hood, the circuit is broken. A wrong orifice or too high of an inlet pressure can cause the pilot flame to lift.) The sensor rod may need cleaning.
	Poor grounding between pilot assembly and gas valve.	- Verify that the wire harness is firmly connected to module. Verify that the ceramic insulator around the sensor rod is not cracked, damaged, or loose. Verify the connection from the sensor rod to the sensor wire.
	Damaged pilot or dirty sensor rod.	- Clean sensor rod with an emery cloth to remove any contamination that may have accumulated on the sensor rod. Verify continuity with multimeter with ohms set at the lowest range.
Pilot lights Stops sparking / pilot remains lit but burner will not turn on.	Wiring / Connection.	- Inspect all wires, ensure good tight connections. Verify that all wiring is installed exactly as specified.
	Wiring harness.	- Inspect the wiring harness, and verify the harness is tightly connected to the module. Verify that all wires are connected in the right order. See "WIRING DIAGRAM" section.
Exhaust fumes smelled in room, headaches.	Appliance is spilling.	- Check all seals. - Check if exhaust is re-entering through an open door or window.

42.27_2

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
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, see "CARE OF GLASS" section - DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT. - If deposits are not cleaned off regularly, the glass may become permanently marked.
Flames are very aggressive.	Door is ajar.	<ul style="list-style-type: none"> - Tighten door clamps if applicable.
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. 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.
	Compromised venting.	<ul style="list-style-type: none"> - Check venting system parameters (seal, length, rise, etc.).
Main burner goes out: pilot goes out.	Vent recirculation.	<ul style="list-style-type: none"> - Check joint seals and installation.

42.27_3

13.0 WARRANTY

NAPOLEON® products are manufactured under the strict Standard of the world recognized ISO 9001 : 2008 Quality Assurance Certificate.

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, receives 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 such as blowers, gas valves, thermal switch, switches, wiring, remote controls, ignitor, gasketing, and pilot assembly are covered and NAPOLEON® will provide replacement parts free of charge during the first year of the limited warranty.*

Labour related to warranty repair is covered free of charge during the first year. Repair work, however, requires the prior approval of an authorized company official. Labour costs to the account of 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. 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).

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®.

All parts replaced under the President's Limited Lifetime Warranty Policy are subject to a single claim.

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.

All parts replaced under the warranty will be covered for a period of 90 days from the date of their installation.

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.

14.0 SERVICE HISTORY

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Other products available from your
Authorized Napoleon® Fireplace Dealer...



Patio Heaters



Fireplace Mantels



HVAC Products



Electric Fireplaces



Outdoor Living Products



Fireplace Accessories

Contact your Authorized Napoleon® dealer or visit napoleonfireplaces.com for more information.

Autres produits offerts chez votre détaillant de foyers Napoléon® autorisé...



Chauffe-patios



Manteaux de foyer



Produits HVAC



Foyers électriques



Produits de divertissement extérieurs



Accessoires de foyer

Pour de plus amples renseignements, contactez votre détaillant Napoléon® autorisé ou visitez le napoleonfoyers.com.

13.0 GARANTIE

NAPOLEON® products are manufactured under the strict Standard of the world recognized ISO 9001 : 2008 Quality Assurance Certificate.

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, receives 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 enamel components and aluminium extrusion trims.*

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

Labour related to warranty repair is covered free of charge during the first year. Repair work, however, requires the prior approval of an authorized company official. Labour costs to the account of 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. 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 or porcelaining 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).

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®.

All parts replaced under the President's Lifetime Warranty Policy are subject to a single claim.

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.

All parts replaced under the warranty will be covered for a period of 90 days from the date of their installation.

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.

SYMPTÔME		PROBLÈME		SOLUTIONS	
Une pellicule blanche ou grise se forme.	Le soufre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	-	Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAUDE. Si vous ne nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence.	-	Serrez les loquets de porte s'il y a lieu.
		-	La porte est entrouverte.	-	Les flammes sont très actives.
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.	-	Vérifiez les paramètres du système d'évacuation (étanchéité, longueur, élévation, etc.).
		-	Installation incorrecte.	-	Vérifiez l'étanchéité des joints et leur installation.
		L'évacuation recircule.		-	Le brûleur principal s'éteint, la veilleuse s'éteint.

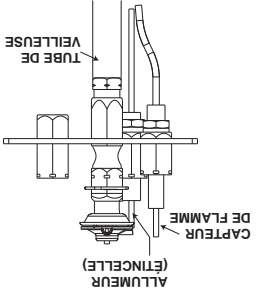
42.7_3B

SYMPTÔME		PROBLÈME		SOLUTIONS	
Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches, les roches, les com- posants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.	Les flammes effleurent la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou la chambre de com- bustion.	-	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.
		-	Vérifiez si la vitre, les bûches, les roches ou 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 sont telles que spécifiées sur la plaque d'homologation.	-	Vérifiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et qu'ils sont étanches.
		-	Vérifiez que les deux conduits d'évent ne sont pas troués et qu'ils sont bien scellés à tous les joints.	-	Vérifiez si l'élévation minimale par pied est conforme pour toute évacuation horizontale.
Continue de produire des étincelles et la veilleuse s'allume,mais le brûleur principal ne s'allume pas.	Mauvais redressement du courant de la flamme ou tige de sonde contaminée.	-	Vérifiez si la flamme enveloppe la tige de la sonde. Ceci augmentera le redressement du courant de la flamme. Vérifiez si le bon injecteur de veilleuse est installé et que l'alimentation en gaz est conforme aux spécifications du manuel. (Souvenez-vous que la flamme transporte le courant redresseur et non le gaz. Si la flamme se détache de la hotte, le circuit est rompu. Un mauvais injecteur ou une pression d'arrivée trop élevée peut causer la flamme de la veilleuse à se détacher.) La tige de la sonde a possiblement besoin d'être nettoyée.	Mauvaise mise à la terre entre l'assemblage de la veilleuse et la soupape de gaz.	Vérifiez si le harnais de fils est solidement branché au module. Vérifiez si l'isolateur de céramique autour de la sonde est craqué, endommagé ou desserré. Vérifiez la connexion de la tige de la sonde au fil de la sonde.
La veilleuse s'allume. Arrête de produire les d'étincelles/la veilleuse reste allumée, mais le brûleur ne s'allume pas.	Harnais de fils.	-	Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'éméri afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige ou tige de sonde	-	Veilleuse endommagée
		-	Filage/connexion.	-	Inspectez tous les fils, assurez-vous que les connexions sont bien serrées. Vérifiez si tout le filage est installé exactement tel que spécifié.
		-	Inspectez le harnais de fils et vérifiez qu'il soit solidement branché au module. Vérifiez que tous les fils sont branchés dans le bon ordre. Voir la section « SCHEMA DE CÂBLAGE ».	-	L'appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce.
		-	Vérifiez tous les joints scellés.	-	Vérifiez si l'odeur de gaz n'entre pas par une porte ou une fenêtre ouverte.
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce; maux de tête.					

! 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 REFFROIDI.	N'UTILISEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.	
SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION

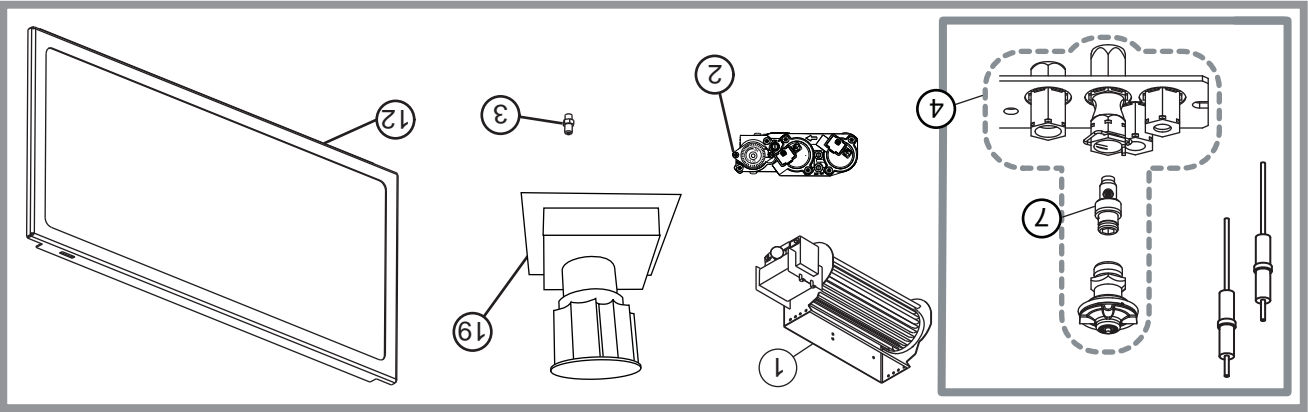
La veilleuse ne s'allume pas.

Il y a du bruit, mais aucune étincelle au brûleur de la veilleuse.



Filage.	-	Vérifiez si le fil « S » pour la sonde et le fil « I » pour l'allumeur sont raccordés aux bonnes bornes (non inversés) sur le module d'allumage et l'assemblage de la veilleuse. NOTE : la sonde a une connexion de 3/16" et l'allumeur, une connexion de 1/8".
Connexion desserrée.	-	Vérifiez qu'il n'y ait pas de connexions desserrées, de courts-circuits dans le filage ou des contacts avec des objets métalliques.
Module d'allumage.	-	Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT à « OFF ». Retirez le fil d'allumage « I » du module. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT à « ON ». Tenez un fil mis à la terre à environ 3/16" de la borne « I » sur le module. S'il n'y a pas d'étincelle, la borne « I » du module doit être remplacée. S'il y a une étincelle, la borne « I » fonctionne bien. Inspectez l'assemblage de la veilleuse pour un fil causant un court-circuit ou un isolateur craqué autour de l'électrode.
La longueur de l'étincelle est incorrecte.	-	La longueur de l'étincelle de l'allumeur à la veilleuse devrait être de 0,17" ou 1/8".
Transformateur	-	Vérifiez si le transformateur est installé et branché dans le module. Vérifiez le voltage du transformateur sous tension aux connexions sur le module avec l'interrupteur MARCHE/ARRÊT à « ON ». Les lectures acceptables d'un bon transformateur se situent entre 6,2 et 7 volts C.A.
Piles	-	Vérifiez les piles
Une connexion desserrée ou causant un court-circuit.	-	Retirez et réinstallez le harnais de fils qui se branche dans le module. Retirez et vérifiez la continuité de chaque fil dans le harnais de fils.
Filage d'interrupteur inapproprié.	-	Réparez le système avec un simple interrupteur MARCHE/ARRÊT.
Le module n'est pas mis à la terre.	-	Vérifiez si les assemblages de la veilleuse et de la soupape sont bien mis à la terre au niveau du châssis métallique de l'appareil ou de l'ensemble de bûches.
Alimentation en gaz.	-	Vérifiez si la soupape à bille de la conduite d'arrivée du gaz est « Ouverte ». Vérifiez si la pression d'arrivée est dans les limites acceptables. La pression d'arrivée ne doit pas excéder 14" de colonne d'eau.
Plus de propane.	-	Remplissez le réservoir.

Étincelle à la veilleuse, mais celle-ci ne s'allume pas.



ACCESSOIRES		
NO RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1*	F45	TÉLÉCOMMANDE MARCHE/ARRÊT
1*	F60	TÉLÉCOMMANDE POUR THERMOSTAT
2*	GD-660	INTERRUPTEUR MURAL & 20 PIEDS DE CÂBLE
3*	W660-0026	MINUTERIE PROGRAMMABLE À PILES
4*	GI-RB	BASE D'ÉLEVATION - PEINTE NOIRE
5*	W175-0322	ENSEMBLE DE CONVERSION - PL-GN
5*	W175-0323	ENSEMBLE DE CONVERSION - GN-PL


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

POUR UN REMPLACEMENT DE PIÈCE SOUS GARANTIE, UNE PHOTOCOPIE DE LA FACTURE ORIGI-NALE 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
- Fin!

*** IDENTIFIE LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.**

**AVERTISSEMENT**

OMETTRE DE POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMÈMENT AU MANUEL OU D'UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES SPÉCIFIQUEMENT APPROUVÉES POUR CET APPAREIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES.

41.1

COMPOSANTS		
NO RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	GZ552	SOUFFLERIE
2	W725-0062	SOUPAPE SIT - GN
2	W725-0063	SOUPAPE SIT - PL
3	W456-0042	INJECTEUR DE BRÛLEUR - GN #42
3	W456-0054	INJECTEUR DE BRÛLEUR - PL #54
4	W010-1865	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE - GN
4	W010-1866	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE - PL
5*	W690-0002	THERMODISQUE
6*	W660-0009	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT
7	W455-0069	INJECTEUR DE VEILLEUSE - GN
7	W455-0068	INJECTEUR DE VEILLEUSE - PL
8*	W385-0334	LOGO NAPOLEON
9*	W562-0008	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRE
10*	KB-35	INTERRUPTEUR À VITESSE VARIABLE
11*	W010-1095	VITRE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
12	W010-1042	ASSEMBLAGE DE PORTE, VITRE & JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
13	W100-0112	BRÛLEUR PRINCIPAL
14	W190-0029	CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS IPI
15	W707-0010	TRANSFORMATEUR
16	W300-0102	BRAISES VITRIFIÉES
17	W387-0011	ASSEMBLAGE D'AMPOULE 5 W
18	W387-0009	AMPOULE HALOGENE 5 W
ENSEMBLES DE TERMINAISON		
NO RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
19*	GDI-226	TERMINAISON
ENSEMBLES D'ÉVÉNEMENTS		
NO RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
		1 GAINE DE 2" ET 1 GAINE DE 3" EN ALUMINIUM À DOUBLE PAROI - PRISE D'AIR ET ÉVACUATION & 2 RÉDUCTEURS DE 3" À 2" :
20*	GDI-2320KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 20 PI
20*	GDI-2325KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 25 PI
20*	GDI-2335KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 35 PI
		2 GAINES DE 3" EN ALUMINIUM À DOUBLE PAROI - PRISE D'AIR ET ÉVACUATION :
21*	GDI-320KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 20 PI
21*	GDI-325KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 25 PI
21*	GDI-335KT	ENSEMBLE D'ÉVÉNENTS 35 PI

10.4 SOINS DE LA VITRE

ABRASIFS POUR NETTOYER LA VITRE.

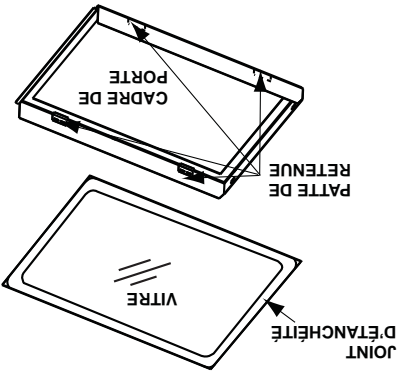
AVERTISSEMENT 

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

**NE JAMAIS LAISSER LES
ENFANTS TOUCHER LA VITRE.**



56.1A



AVERTISSEMENT

10.1 REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

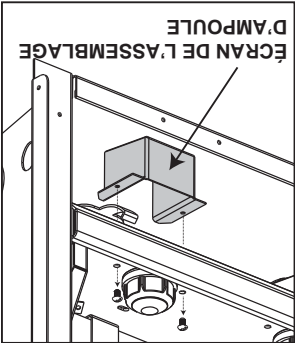
- A. Coupez l'alimentation électrique.
- B. Enlevez les braises vitrifiées et le plateau de braises de la chambre de combustion, voir la section « INSTALLATION DU PLATEAU DE BRAISES VITRIFIÉES ».
- C. Dévissez le couvercle de la lentille. **NOTE : Ne manipulez pas l'ampoule avec vos doigts; protégez-la avec un linge propre et sec.**
- D. L'ampoule s'enlève en la tirant hors de la douille. Remplacez par des pièces Wolf Steel Ltd. uniquement (W387-0009), car l'ampoule et la lentille sont des produits spécialement conçus pour les hautes températures.
- E. Remplacez la lentille.
- F. Remplacez le plateau de braises vitrifiées ainsi que les braises.



10.2 REMPLACEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE LENTILLE

AVERTISSEMENT
LE DEVANT DE L'APPAREIL DEVIENT TRÈS CHAUD LORS DU FONCTIONNEMENT. LAISSEZ L'APPAREIL SE REFROIDIR COMPLÈTEMENT AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN.

- A. Enlevez les braises vitrifiées et le plateau de braises vitrifiées, voir la section « INSTALLATION DU PLATEAU DE BRAISES VITRIFIÉES ».
- B. Retirez les 2 vis qui retiennent l'écran de l'assemblage d'ampoule.
- C. Comprimez les 3 ailettes de retenue et retirez l'assemblage d'ampoule. Débranchez les fils.
- D. Remplacez l'assemblage de l'ampoule en l'alignant sur la fente et en l'encrochant.
- E. Réinstallez l'écran de l'assemblage d'ampoule.
- F. Réinstallez le plateau de braises vitrifiées et les braises vitrifiées.



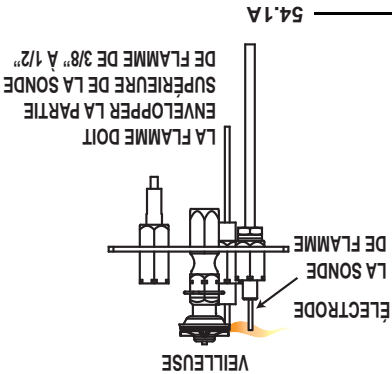
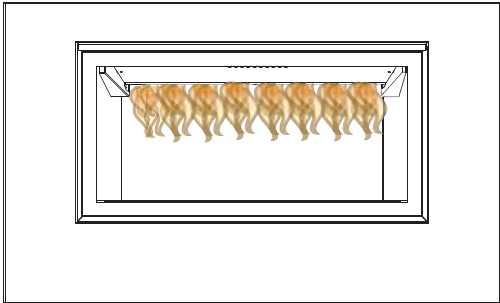
NOTE : Avant de retirer le plateau de braises vitrifiées, assurez-vous que les braises sont éloignées du centre du grillage pour ainsi dégager le brûleur.

Lors du remplacement du brûleur, il ne doit pas y avoir de braises vitrifiées dans l'espace entourant l'injecteur. **CONSEIL :** Si des braises vitrifiées tombent dans le plateau entourant l'injecteur, mettez un nouveau sac dans l'aspirateur et aspirez les braises. Des braises vitrifiées de recharge peuvent être commandées auprès de votre détaillant Wolf Steel ltée.



9.3 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.



10.0 ENTRETIEN

! 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.

- 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. Assurez-vous que l'appareil fonctionne adéquatement une fois l'entretien terminé. 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. L'espace entourant l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de convection ne doivent pas être obstrués.
- A.** 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.
 - B.** 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.
 - C.** 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.
 - D.** 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.
 - E.** Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyées. Omettre de positionner les composants décoratifs adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer dans des endroits de séjour avoisinants.
 - F.** 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 détaillant autorisé.
 - G.** Vérifiez si les joints d'étanchéité sur les côtés, le haut et le bas de la porte ne sont pas brisés ou manquants. Remplacez si nécessaire.
 - H.** Si pour une raison quelconque le système d'évents de prise d'air est démonté, réinstallez et rescellez-le selon les instructions fournies dans l'installation initiale.

9.0 RÉGLAGES

9.1 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.

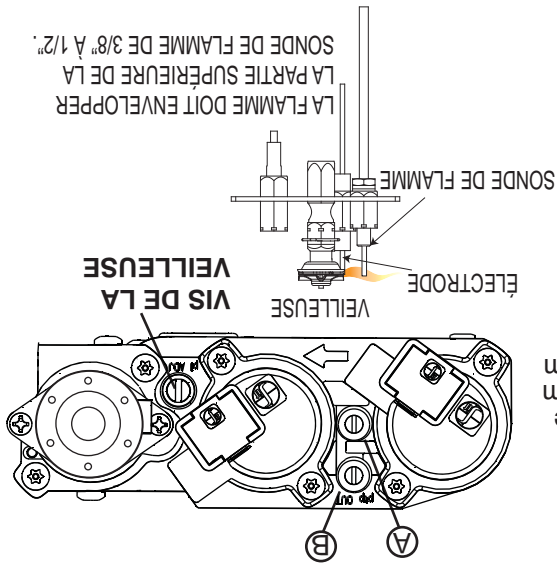
VÉRIFIER LA PRESSION :

Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez la vis (A) vers la gauche deux à trois tours, puis embotez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer 7 po (minimum 4,5 po) de colonne d'eau pour le gaz naturel ou 13 po (minimum 11 po) de colonne d'eau pour le propane. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ».

La vérification de la pression de sortie s'effectue comme ci-dessus en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer 3,5 po de colonne d'eau pour le gaz naturel ou 10 po de colonne d'eau pour le propane. 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 SEREZ PAS TROP FORT.

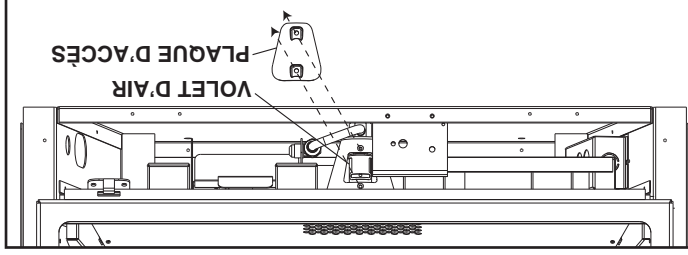
Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.



9.2 RÉGLAGE DU VENTURI

! AVERTISSEMENT

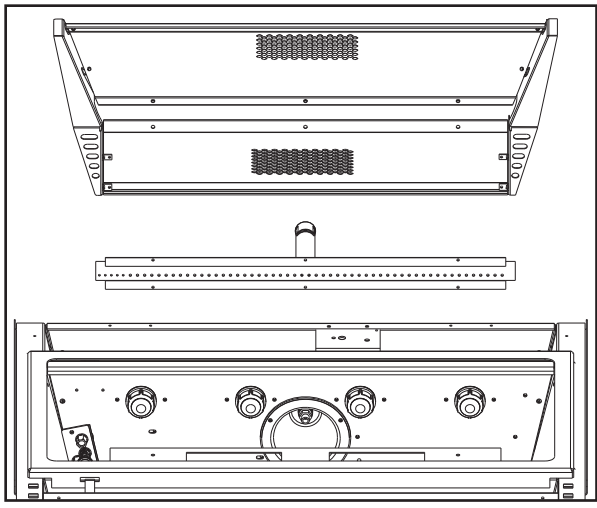
L'AVANT DE L'APPAREIL DEVIENT TRÈS CHAUD LORS DU FONCTIONNEMENT. LAISSEZ L'APPAREIL SE REFROIDIR COMPLÈTEMENT AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN.



Cet appareil est muni d'un volet d'air dont l'ouverture a été pré réglée en usine selon le tableau ci-contre :

GDI-30G	GN	PL
	0	1/4"

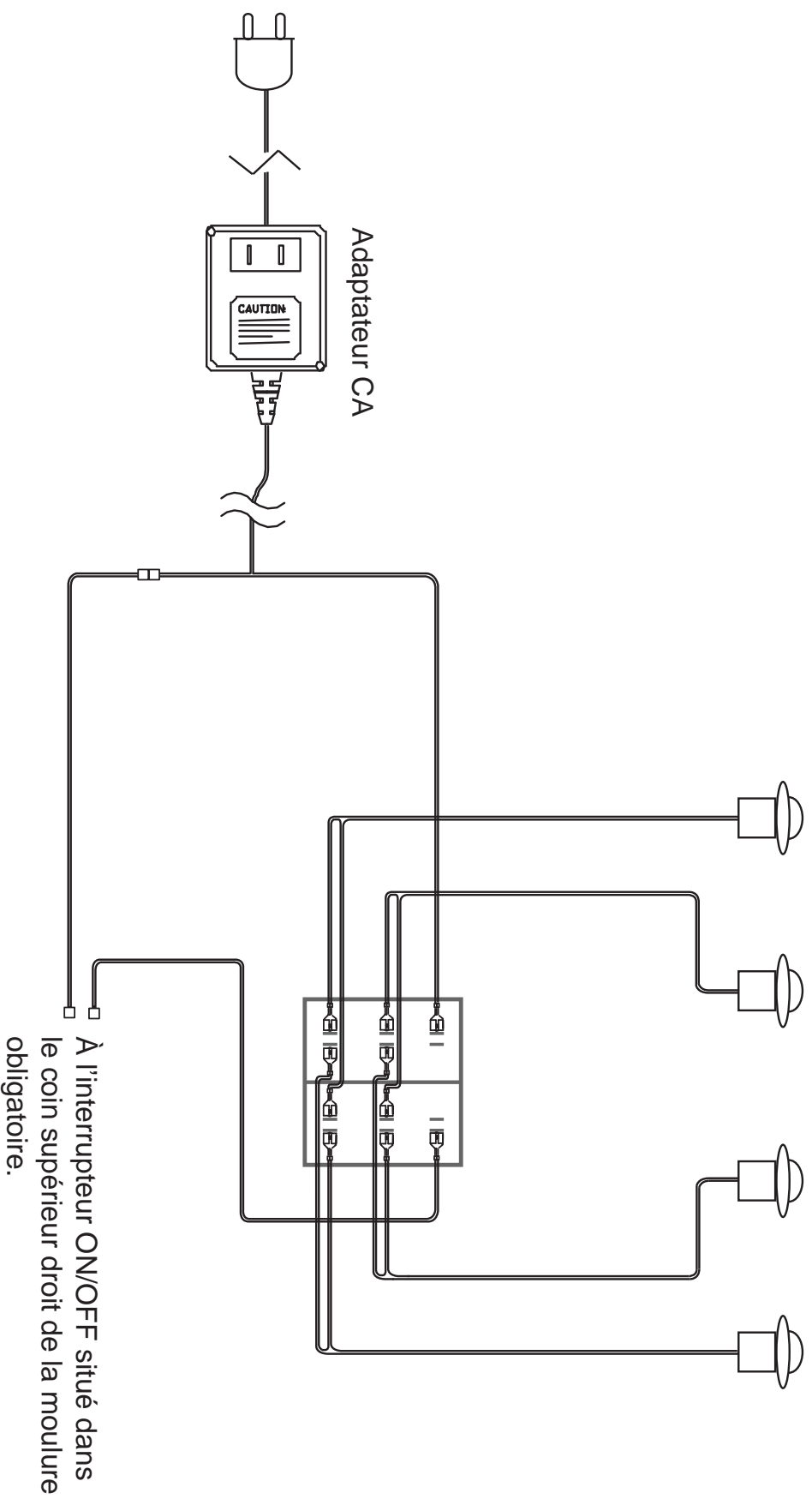
Plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle a tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme peut ne pas être jaune immédiatement; laissez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.



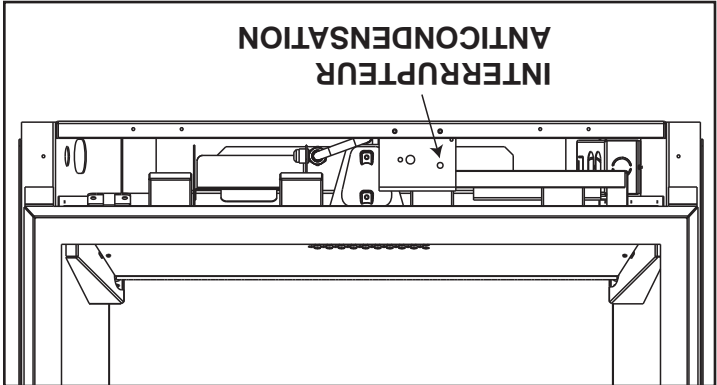
LE RÉGLAGE DU VOILET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ! La plaque d'accès et le joint d'étanchéité doivent être réinstallés après le réglage.

Une autre façon d'accéder au volet d'air pour le régler est de retirer les braises vitrifiées, le plateau pour braises vitrifiées et le brûleur de l'appareil. **NOTE :** Avant de retirer le plateau de braises vitrifiées, assurez-vous que les braises sont éloignées du centre du grillage, pour ainsi dégager le brûleur.

Lors du remplacement du brûleur, il ne doit pas y avoir de braises vitrifiées dans l'espace entourant l'injecteur. **CONSEIL :** Si des braises vitrifiées tombent dans le plateau entourant l'injecteur, mettez un nouveau sac dans l'aspirateur et aspirez les braises. Des braises vitrifiées de rechange peuvent être commandées auprès de votre détaillant Wolf Steel Itée.



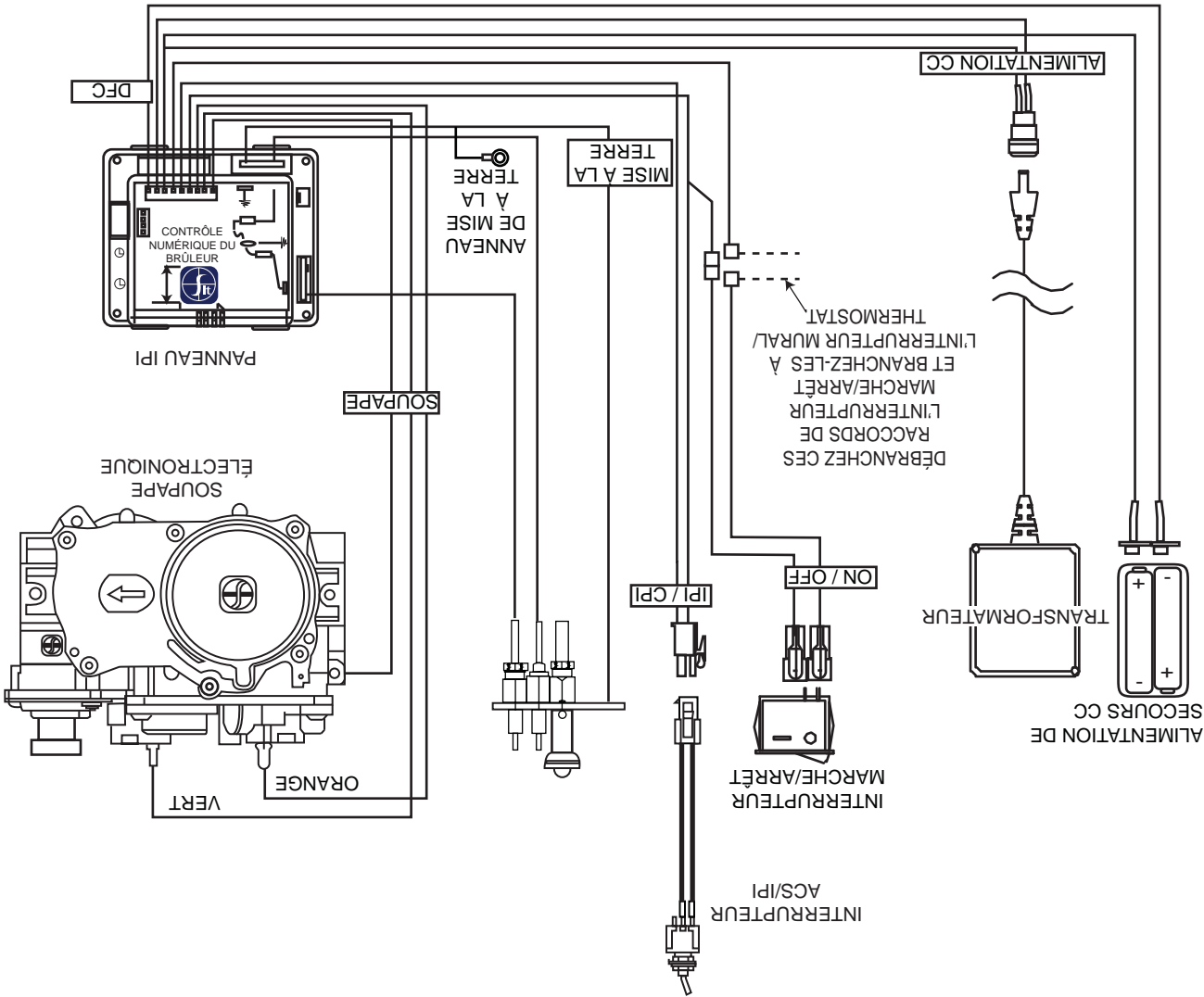
Cet appareil a la possibilité de passer d'un mode de veilleuse électronique à allumage intermittent à un mode de veilleuse permanente pour les climats froids. L'interrupteur anticondensation (veilleuse permanente) est situé à la gauche du panneau de commande. Avec votre doigt, basculez l'interrupteur vers le haut pour le mode veilleuse permanente ou vers le bas pour le mode allumage intermittent de la veilleuse.



8.0 SCHEMA DE CÂBLAGE

Cet appareil est équipé d'un système de dépannage à piles. Branchez le support à piles au harnais de fils avant d'utiliser l'appareil. Placez-le près du panneau IPI. (Piles non incluses).

NOTE : Si le système de dépannage à piles est utilisé, il doit être branché au bloc-piles 6 volts.



AVERTISSEMENT

DES PERTES DE VIE.

ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, QUE CE SOIT POUR LA PREMIERE FOIS OU LORSQUE L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ EST EPUISÉ, AVEC LA PORTE VITRÉE OUVERTE OU RETIRÉE.

L'interrupteur marche/arrêt est situé à l'avant de l'appareil dans le coin supérieur droit.

Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'encastrement dégage une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le processus de fabrication; elle ne se reproduira plus. Après de longues périodes sans utiliser l'appareil, comme à la suite de vacances ou à la fin de l'été, il se peut qu'une légère odeur se dégage pendant quelques heures. Ceci est causé par des particules de poussière brûlante dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.

7.1 INSTRUCTIONS D'OPÉRATION ET D'ALLUMAGE

OPERATING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'OPERATION

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

WARNING: 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.

A. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH AN IGNITION DEVICE WHICH AUTOMATICALLY LIGHTS THE PILOT AND NOT THE FLAME 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 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.
- DO NOT TRY TO REPAIR ANY PART OF THIS ASSEMBLY. 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 CONNECTION WHICH HAS BEEN UNDER WATER.

ATTENTION: SI CES INSTRUCTIONS NE SONT PAS OBSERVEES A LA LETTRE, UN FEU OU UNE EXPLOSION POURRAIT ENSEVENIR CAUSANT DES DOMMAGES A LA PROPRIETE, DES BLESSURES CORPORELLES OU PERTE DE VIE.

L'ALLUMAGE INITIAL DE LA VEILLUE ET DU BRULEUR PRINCIPAL DOIT SE FAIRE AVEC LA PORTE VITREE ENLEVEE.

NE RACCORDEZ PAS LA SOUPAPE OU L'INTERUPTEUR MURALA ELECTRIQUE.

CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

A. CET APPAREIL EST MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE QUI ALLUME LA VEILLUE AUTOMATICQUEMENT.

NE S'ESSAYEZ PAS D'ALLUMER LA VEILLUE MANUELLEMENT.

B. AINSI D'ALLUMER S'ENTEND L'AIR AUTOUR DE L'APPAREIL ET PRES DU PLANCHER CERTAINS GAZ SONT PLUS LUMIDE QUE L'AIR ET SE DEPOSEONT AU NIVEAU DU PLANCHER POUR DETECTER UNE FUMEE POSSIBLE.

QUE FAIRE SI VOUS DETECTEZ UNE ODEUR DE GAZ:

- COUPEZ L'ALIMENTATION DE GAZ PRINCIPALE.
- OUVREZ LES FENETRES.
- NE TOUCHEZ PAS AUCUN INTERUPTEUR ELECTRIQUE; N'UTILISEZ AUCUN TELEPHONE.
- SUIVEZ LES INSTRUCTIONS.
- SI VOUS NE POUVEZ PAS REJOINDRE VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ, APPELEZ LE SERVICE DES SECOURS.
- NE S'ESSAYEZ PAS DE REPARER AUCUNE PIECE DE CET ASSEMBLEE. APPELEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR REPARER L'ASSEMBLEE. FORCER OU TENTER DE REPARER POURRAIT CAUSER UN FEU OU UNE EXPLOSION.
- IMMEDIATEMENT APPELEZ UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIE POUR INSPECTER L'APPAREIL ET REMPLACER TOUT SYSTEME DE CONTROLE DE GAZ TOUCHE PAR LEAU.

W035-0940

1. **STOP!** READ ALL INFORMATION OF OPERATING AND LIGHTING INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING.
2. TURN OFF ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.
3. THIS FIREPLACE IS EQUIPPED WITH AN IGNITION DEVICE WHICH AUTOMATICALLY LIGHTS THE PILOT. DO NOT TRY TO LIGHT THE PILOT BY HAND.
4. OPEN THE GLASS DOOR.
5. WAIT FIVE (5) MINUTES TO CLEAR OUT ANY GAS, IF YOU SMELL GAS INCLUDING NEAR THE FLOOR, **STOP!** FOLLOW "B" OF THE OPERATING INSTRUCTIONS, IF YOU DON'T SMELL GAS GO TO THE NEXT STEP.
6. TURN MANUAL SHUTOFF VALVE COUNTER-CLOCKWISE TO ON.
7. CLOSE THE GLASS DOOR.
8. TURN ON ALL ELECTRIC POWER TO THE FIREPLACE.
9. TURN ON MAIN BURNER.
10. TURN ON LAINT BURNER.




1. **ARRÊTÉ!** LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ET D'ALLUMAGE AVANT DE CONTINUER.
2. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL.
3. CET APPAREIL EST MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE QUI ALLUME LA VEILÉUSE AUTOMATIQUEMENT. N'ESSAYEZ PAS D'ALLUMER LA VEILÉUSE MANUELLEMENT.
4. OUVREZ LA PORTE VITRÉE.
5. ATTENDEZ CINQ (5) MINUTES POUR QUE LE GAZ PUISSE DROITE.
6. SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ, **ARRÊTÉ!** SUIVEZ « B » DANS LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT. S'IL N'Y A PAS D'ODEUR DE GAZ, PASSES À L'ÉTAPE SUIVANTE.
7. TOURNEZ LA SOUPAPE DE SECTIONNEMENT MANUELLE VERS LA GAUCHE À 90°.
8. FERMÉZ LA PORTE VITRÉE.
9. RÉTABLISSEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU FOYER.
10. ALLUMEZ LE BRÛLEUR PRINCIPAL.

TO TURN OFF GAS / INSTRUCTIONS POUR COUPER LE GAZ

1. TURN OFF ALL ELECTRICAL POWER TO THE FIREPLACE IF SERVICE IS TO BE PERFORMED.
2. TURN MANUAL SHUTOFF VALVE CLOCKWISE



1. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU FOYER SI UN TRAVAIL D'ENTRETIEN DOIT SE FAIRE.
2. TOURNEZ LA SOUPAPE D'ARRÊT MANUELLE VERS LA DROITE À 90° NE FORCÉZ PAS.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ELECTRIQUE.

COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ ET L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.	N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPRouvées 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 ANNULER 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 QUELCONQUE SURFACE DE L'APPAREIL. NE FAITES PAS PASSER LE CORDON D'ALIMENTATION SOUS L'APPAREIL.	LE HARNAIS DE FILS FOURNI DANS L'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE EST UN HARNAIS UNIVERSSEL. LORS DE SON INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS QUE TOUT EXCÈS DE FIL EST CONFINÉ, L'EMPECHANT AINSI D'ENTRER EN CONTACT AVEC DES OBJETS CHAUDS OU MOBILES.
--	---	--	---	---

A. Coupez l'alimentation électrique et en gaz à l'encastrement.

B. Ouvrez la porte vitrée, voir la section « OUVERTURE

EL FERMETURE DE LA PORTE ». Enlevez les brâses

DU PLATEAU DE BRAISES VITRIFIÉES ».

C. Retirez les 2 panneaux de porcelaine latéraux en

ensuite le panneau de porcelaine arrière.

D. Retirez la porte d'accès avant de la soufflerie qui est

retenue par 4 vis.

Retirez la porte d'accès arrière de la soufflerie.

NOTE : Vérifiez si le joint d'étanchéité de la porte d'accès de la soufflerie est endommagé. Remplacer s'il est endommagé.

F. Débranchez les deux fils de la soufflerie. Retirez la

soutien de la structure de la soude. Pour

de montage qui est fixé sur la face inférieure de la base

du brûleur. Retirez le thermoisque de son support et

tempiacez-le:

G. Rebranchez les deux fils. Reinstallez le joint d'étanchéité de la porte d'accès. Refixez le support de la soufflerie et la porte d'accès de la soufflerie. Remettez les braises vitrifiées en place. Fermez la porte vitrée.

vitrifiées en place. Fermez la porte vitrée.

H. Ouvrez l'alimentation en gaz et rétablissez l'alimentation

électrique. La soufflerie étant actionnée par la chaleur

« NO », elle se mettra à marcher automatiquement en marche environ 5-15 minutes

après l'allumage de l'encastrement de

30 à 45 minutes environ après l'arrêt de l'encastrement.

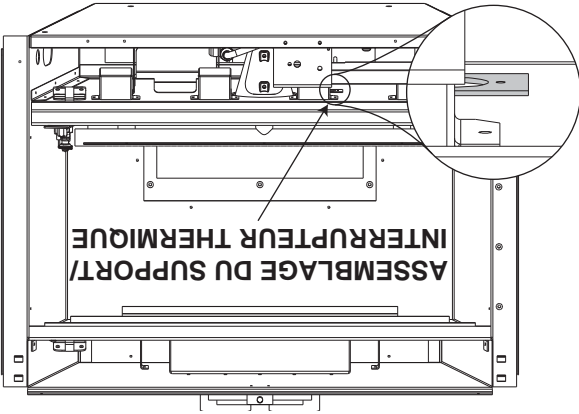
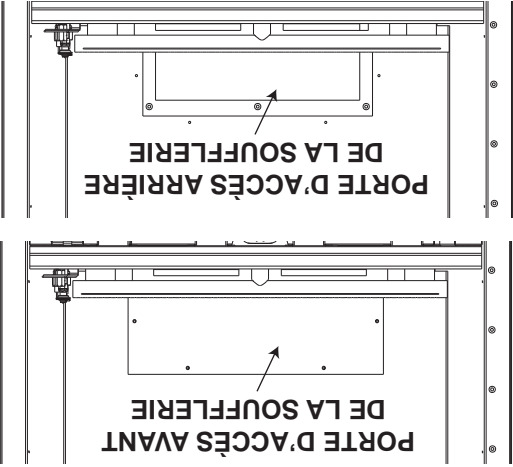
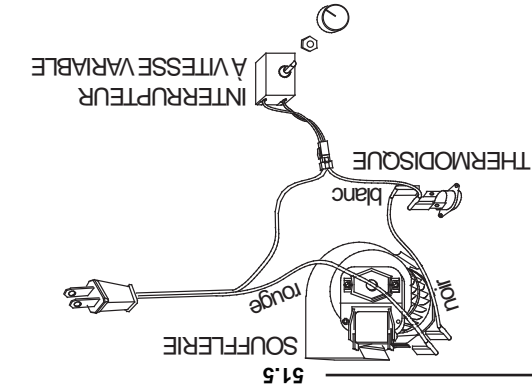
L'association de ces deux termes permet de définir :

La poussière de gypse pénètre 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

ne sera pas couvert par la garantie.



5.4 INSTALLATION DES BRAISES VITRIFIÉES

CONSEIL : Si des braises vitrifiées tombent dans le plateau entourant l'injecteur, mettez un nouveau sac dans l'aspirateur et aspirez les braises. Des braises vitrifiées de rechange peuvent être commandées auprès de votre détaillant Wolf Steel Itée.



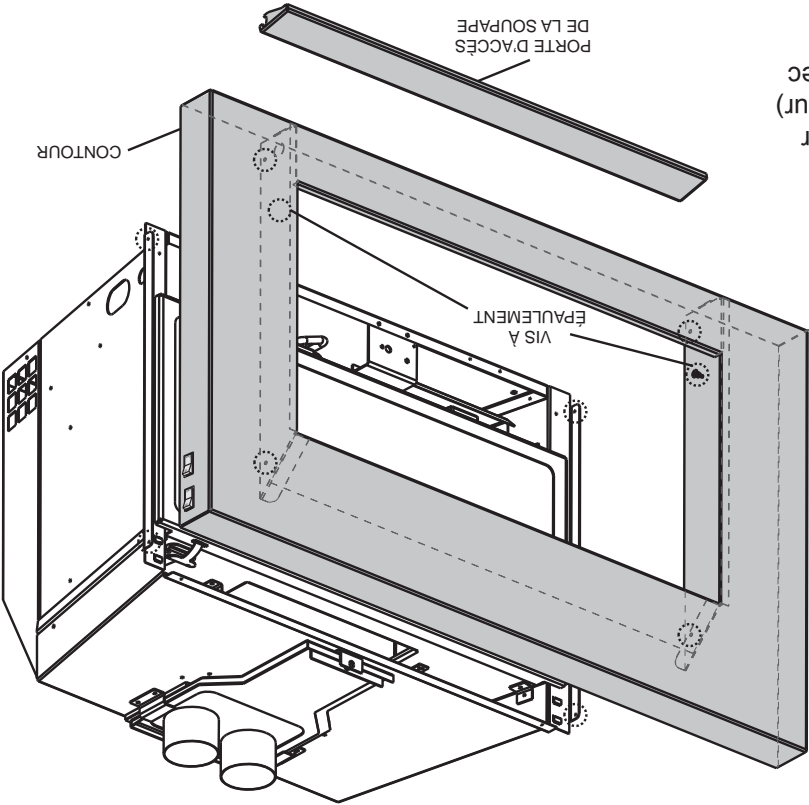
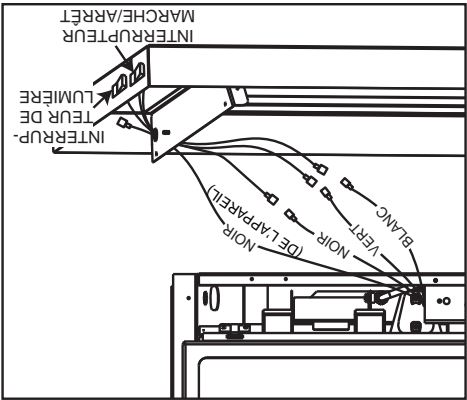
NE DÉPOSEZ QU'UNE SEULE COUCHE DE BRAISES VITRIFIÉES SUR LE BRÛLEUR, PLUS D'UNE COUCHE DE BRAISES SUR LE BRÛLEUR AURA POUR EFFET DE FAIRE MONTER LA FLAMME ET DE CRÉER DE LA SUIE.

5.0 FINITIONS

**AVERTISSEMENT**

ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL EST COMPLÈTEMENT REFROIDI AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

5.1 CONTOUR À 4 CÔTÉS



A. Branchez les

deux fils noirs de l'interrupteur marche/arrêt (déjà branchés au contour) aux fils blanc et vert situés du côté droit inférieur du compartiment de contrôle de l'appareil.

B. Branchez le fil noir de l'interrupteur de lumière (déjà branché au contour) au fil du transformateur (fil noir avec connecteur bleu).

C. Passez le fil noir de 48" du

compartiment de contrôle à travers la bague dans le coin inférieur droit du contour et branchez-le à l'interrupteur de lumière.

D. Alignez les trous à l'arrière du contour avec les trous de l'appareil. Fixez à l'aide des vis fournies.

E. Alignez les encoches sur le côté de la porte d'accès de la soupape avec les vis à épaulement, en vous assurant que la porte bouge librement de haut en bas.

5.2 OUVERTURE ET FERMETURE DE LA PORTE

A. Laissez l'appareil refroidir complètement

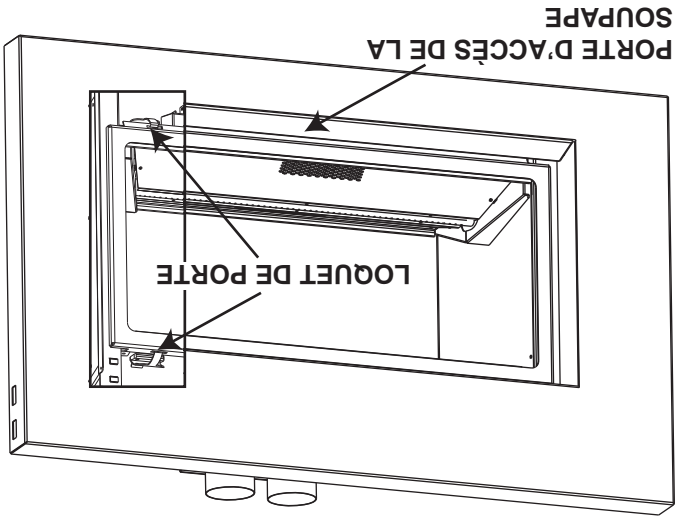
avant de procéder à l'entretien.

B. Déverrouillez les loquets supérieur et

inférieur situés du côté droit de la porte.

C. Soulevez et ouvrez la bordure avant de la

porte de contrôle de la soupape pour avoir accès au loquet inférieur de la porte.



4.0 OSSATURE

AVERTISSEMENT

AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTENUS.

N'OBSTRUEZ JAMAIS L'OUVERTURE SUR LE DEVANT DE L'APPAREIL.

Cet appareil ne doit être encastré que dans un appareil de chauffage au bois ventilé incombustible (préfabriqué ou en maçonnerie). L'appareil dans lequel l'encastrement est installé, doit avoir les dimensions minimales suivantes :

HAUTEUR 22" LARGEUR 28" PROFONDEUR 18"

Le diamètre minimal du conduit de la cheminée doit être de 6".

La distance minimale entre le dessous d'une tablette décorative combustible qui ressort un maximum de 3" et le haut de l'ouverture des persiennes supérieures est de 8".

4.1 DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TABLETTE

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. CONSERVEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES SPÉCIFIÉS. NE PAS RESPECTER CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN INCENDIE OU UNE SURCHAUFFE. ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES 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 SONT 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.

Le graphique est un tableau à double entrée. L'axe vertical (à gauche) est intitulé 'PROJECTION DE LA TABLETTE' et est gradué de 0 à 6. L'axe horizontal (en haut) est intitulé 'HAUTEUR DE LA TABLETTE' et est gradué de 8 à 12. Une ligne diagonale descendante relie le point (0, 8) au point (6, 12). Des lignes horizontales et verticales grises forment une grille.

PROJECTION DE LA TABLETTE	8	9	10	11	12
0	8"	9"	10"	11"	12"
1	8"	9"	10"	11"	12"
2	8"	9"	10"	11"	12"
3	8"	9"	10"	11"	12"
4	8"	9"	10"	11"	12"
5	8"	9"	10"	11"	12"
6	8"	9"	10"	11"	12"

Le schéma illustre les dimensions requises pour l'installation de la tablette. On voit une coupe transversale d'une ouverture dans un mur. Les dimensions indiquées sont :

- Hauteur totale de l'ouverture : 25 1/2"
- Largeur de la tablette : 6" (étiquetée '6" TABLETTE')
- Profondeur de la tablette : 11"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 8"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 9"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 10"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 3"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 4"
- Distance entre la tablette et le mur (dégagement) : 5"

W415-0832 / C / 07.11.12

11

- D. Faites passer les gaines flexibles à travers la plaque coulissante. Fixez les gaines à la plaque de support en suivant la même procédure qu'auparavant, en vous assurant que la gaine d'évacuation identifiée soit fixée au collet d'évacuation.

3.3 BRANCHEMENT DU GAZ

<div><div></div><div>AVERTISSEMENT</div></div>	
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 DU FOYER.	
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 ½ 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 effectués par un installateur qualifié.

- A. Mettez l'appareil en place et fixez-le.
- B. Si l'appareil est muni d'un raccord flexible, celui-ci est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 1/2". Sans raccord flexible, l'appareil est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 3/8". L'appareil est muni d'une soupape d'arrêt manuelle pour fermer l'alimentation en gaz.
- C. 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.
- D. Lorsque vous manipulez des conduites de gaz, soutenez la soupape de gaz pour éviter que les conduites ne se plient.
- E. Le raccord flexible de l'alimentation en gaz devrait être suffisamment mobile pour permettre de placer l'assemblage du brûleur sur le côté.
- F. Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez pas une flamme nue.**

30.1A

3.4

INTERRUPTEUR MURAL OPTIONNEL

Pour faciliter l'accès, un interrupteur mural ou un thermostat millivoit optionnel peut être installé à un endroit pratique. Passez un fil millivoit à deux brins (noyau solide) de la soupape à l'interrupteur mural ou au thermostat millivoit. La longueur maximale dépend du calibre du fil :

DIAMÈTRE DU FIL

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

Déconnectez un des fils de l'interrupteur marche/arrêt. Connectez ensuite les fils du thermostat/de l'interrupteur/de la télécommande. Voir la section « SCHÉMA DE CÂBLAGE ».

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" ou 3" de diamètre pour la prise d'air et d'un conduit de 3" de diamètre pour l'évacuation. Les longueurs minimales et maximales des gaines sont respectivement de 10 et 35 pieds. Les ensembles d'évent Napoléon recommandés sont offerts en trois longueurs :

ensembles d'évent Napoléon recommandés sont offerts en trois longueurs :

DE 2" ET 1 GAINÉ DE 3" EN ALUMINIUM À DOUBLE PAROI - PRISE D'AIR ET ÉVACUATION

2 RÉDUCTEURS DE 3" À 2" :

GDI-2320KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 20 PI
GDI-2325KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 25 PI
GDI-2335KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 35 PI

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

GDI-320KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 20 PI
GDI-325KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 25 PI
GDI-335KT	ENSEMBLE D'ÉVENTS 35 PI

Bien que les gaines doivent être continues de l'appareil au chapeau de la cheminée, elles peuvent être raccordées pour obtenir la longueur désirée en utilisant une bague d'accouplement approuvée.

Nous recommandons que la gaine d'évacuation qui traverse une zone non chauffée telle que des cheminées extérieures de grande taille soit enveloppée dans un manchon isolant, ceci afin d'éviter la condensation et les effets de reflux. Pour plus de détails, consultez le guide de dépannage.

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

amètre. Si une gaine de 2" de diamètre est utilisée pour la prise d'air, il sera peut-être nécessaire d'ajuster le volet d'air primaire.

A. À L'EXTÉRIEUR : Faites glisser

le joint et les têtes de vis avec un scellant à haute température. Recommencez avec l'autre gaine.

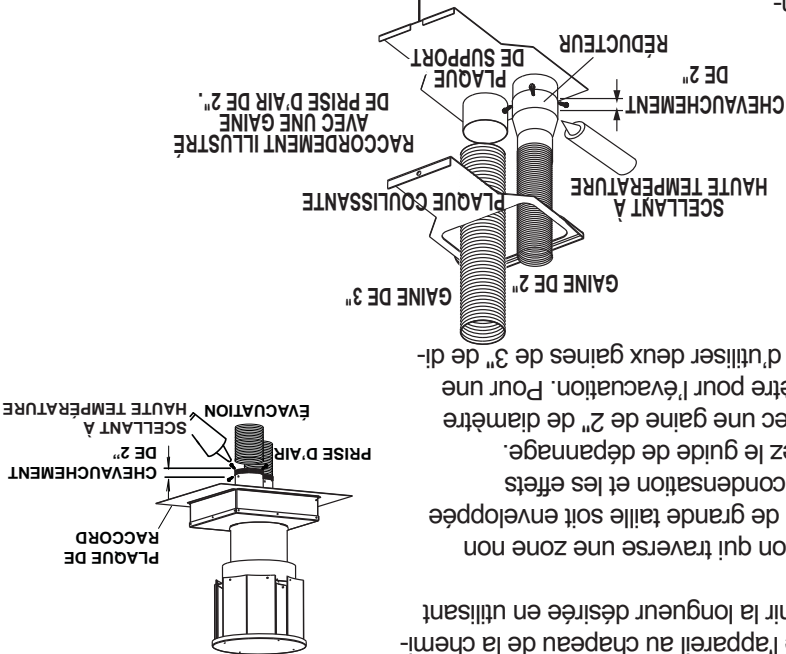
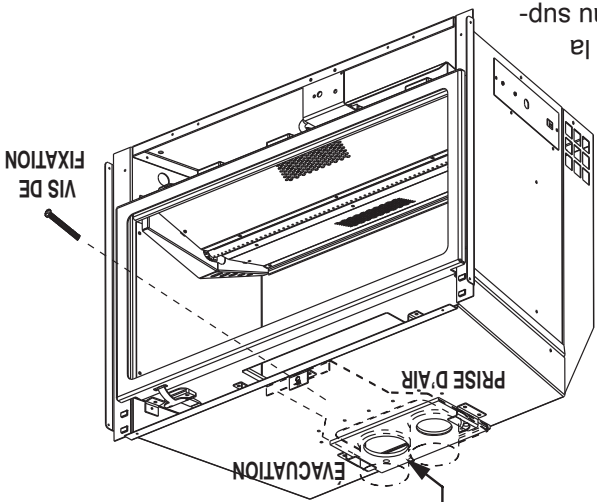
NOTE : Nous recommandons que l'autre extrémité de la gaine d'évacuation soit identifiée pour éviter qu'elle ne soit raccordée au collet de prise d'air de l'appareil.

B. Étirez doucement les gaines jusqu'aux longueurs

coupez et placez la plaque de raccord 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 caiffeu- trage (non fourni). Fixez à la cheminée avec des vis et des chevilles (non fournies).

C. A L'INTÉRIEUR: Retirez la vis de fixation du

devant de la plaque de support. Engagez seulement la plaque de support dans la glissière et tirez-la jusqu'au support de fixation à l'avant. Installez la plaque coulissante de la façon. Réinstallez la vis de fixation. Vous pouvez à présent installer à l'intérieur du foyer au bois existant, avec la vis de fixation coulissante soit solidement fixée au support de fixation.



3.0 INSTALLATION

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 inflammables. Si nécessaire, faites faire les travaux de réparation par une personne qualifiée avant d'installer l'encastrement. 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'encastrement sera installé. Les composants en tôle de l'appareil existant, dans lequel l'encastrement 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 pouce ou moins peut être pratiqué selon les règles du métier à travers les côtés intérieurs ou le plancher de l'appareil. Ce trou d'accès doit être bouché d'isolant inflammable 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'encastrement.

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

3.1 MISE À NIVEAU DE L'ENCASTREMENT

Placez l'encastrement le plus près possible de son emplacement définitif. 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'encastrement une fois qu'il est installé. Déterminez la profondeur requise avant d'installer l'appareil, puis ajustez les vis de réglage en conséquence.

67.2

68.4A

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 converti afin d'être utilisé seulement comme foyer encastré au gaz et ne peut être utilisé pour brûler du bois ou tout autre combustible solide sans que toutes les pièces originales aient été remplacées et que le foyer soit approuvé de nouveau par les autorités ayant juridiction.

ADVERTENCIA: ESTA CHIMENEA SE REMODELO 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 AUTORIDAD JURISDICCIONAL LA HAYA VUELTO A APROBAR.

W415-0832 / C / 07.11.12

d'homologation correspondant au modèle, au type d'évacuation et au type de gaz de l'appareil.

PLAQUE D'HOMOLOGATION

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.

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 devrez 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. Si l'appareil est installé directement sur un tapis, sur une surface de vinyle ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois, l'appareil devra être monté sur un panneau continu de métal ou de bois se prolongeant sur toute la largeur et la profondeur.

Certains appareils ont une soufflerie ou un ensemble de deux souffleries optionnel. Si la soufflerie ou l'ensemble de deux souffleries optionnel est installé, la boîte de dérivation doit être branchée au circuit électrique et mise à la terre conformément aux 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.

4.1A

2.4 INFORMATION GÉNÉRALE

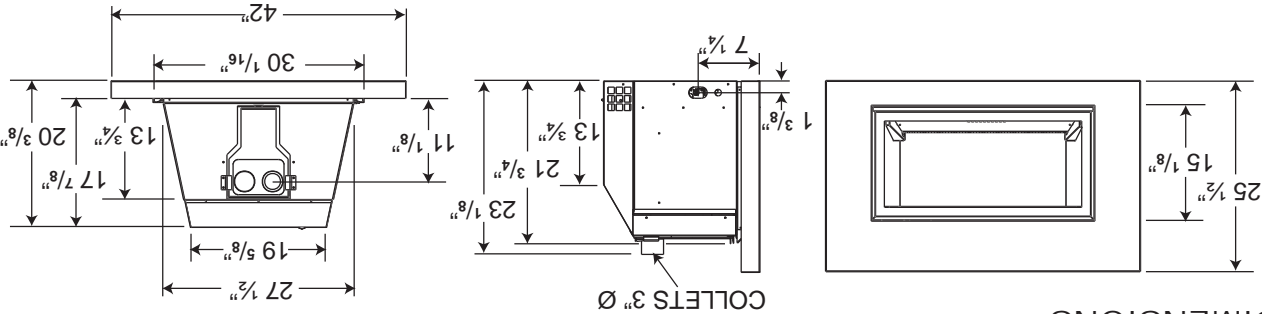
POUR VOTRE SATISFACTION, CET APPAREIL A ÉTÉ MIS À L'ESSAI POUR CONFIRMER SON FONCTIONNEMENT ET SA QUALITÉ!

GDI-30G		
	GN	PL
Altitude (PI)	0-4500	0-4500
Débit max. (BTU/H)	24 500	24 500
Rend. max. (BTU/H)	20 825	20 825
Efficacité (souf. allumée)	85%	85%
A.F.U.E.	82%	82%
Pression minimale d'alimentation en gaz	4,5" de colonne d'eau	11" de colonne d'eau
Pression maximale d'alimentation en gaz	7" de colonne d'eau	13" de colonne d'eau
Pression au collecteur (lorsque le gaz circule)	3,5" de colonne d'eau	10" de colonne d'eau

Lorsque l'appareil est installé à des élévations dépassant 4 500 pieds, et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4 % pour chaque 1 000 pieds supplémentaires. 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 peut être placé dans une maison mobile installée en permanence et alimentée au gaz naturel.



2.1 DIMENSIONS



2.2 DÉGAGEMENTS MINIMUM AUX COMBUSTIBLE

Cet appareil ne doit être encastré que dans un appareil de chauffage au bois ventilé incombustible (préfabriqué ou en maçonnerie). L'appareil dans lequel l'encastrement est installé, doit avoir les dimensions minimales suivantes :

HAUTEUR 22" LARGEUR 28" PROFONDEUR 18"

Le diamètre minimal du conduit de la cheminée doit être de 6".

La distance minimale entre le dessous d'une tablette décorative combustible qui ressort un maximum de 3" et le haut de l'ouverture des persiennes supérieures est de 12".

2.3 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

! 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.	
PRÉVOYEZ UN ACCÈS SUFFISANT POUR ENTREtenir ET OPÉRER L'APPAREIL.	
ASSUREZ-VOUS D'UNE QUANTITÉ SUFFISANTE D'AIR DE VENTILATION.	
N'OBSTRUEZ JAMAIS L'OUVERTURE DE L'APPAREIL.	
LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDÉS À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA FACE VITRÉE DE L'APPAREIL.	
LES SURFACES AUTOUR ET SURTOUT AU-DESSUS DE L'APPAREIL PEUVENT DEVENIR CHAUDES. NE TOUCHEZ PAS L'APPAREIL QUAND IL FONCTIONNE.	
RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.	
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/PO ² (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 1/2 LB/PO ² (3,5 KPA) OU MOINS.	
N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE REMPLACEMENT APPROUVÉES 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 ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.	

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.
- 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.

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.
- Risque d'incendie ou d'asphyxie. Ne faites pas fonctionner l'appareil avec la vitre retirée.
- Ne branchez pas la soupape à du courant 110 volts.
- 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 substitués.
- Risque de coupures et d'éraflures. Portez des gants protecteurs 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.
- 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'enflamment.
- 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.
- 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, la vitre et/ou le pare-étincelles demeureront chauds pendant un temps prolongé. Consultez votre détaillant local de foyer pour connaître les grilles de sécurité et les écrans offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces grilles de sécurité et ces écrans doivent être fixés au plancher.
- Les grilles de sécurité ou écrans enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.
- Cet appareil est un appareil à gaz ventilé. Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans cet 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.
- Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.
- Cet appareil ne doit pas être raccorder 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.
- Ne frappez pas et ne cliquez pas la porte vitrée de l'appareil.
- Les portes d'évacuation de pression 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.
- Seules les portes/façades certifiées pour cet 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.
- 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.
- Assurez-vous de respecter les dégagements aux matériaux combustibles lorsque vous installez un manteau ou des tablettes au-dessus de l'appareil. Les températures élevées sur le mur ou de l'air au-dessus de l'appareil peuvent faire fondre, décolorer ou endommager les décorations, les téléviseurs ou autres composants électroniques.
- 3.2B**

1.0 VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

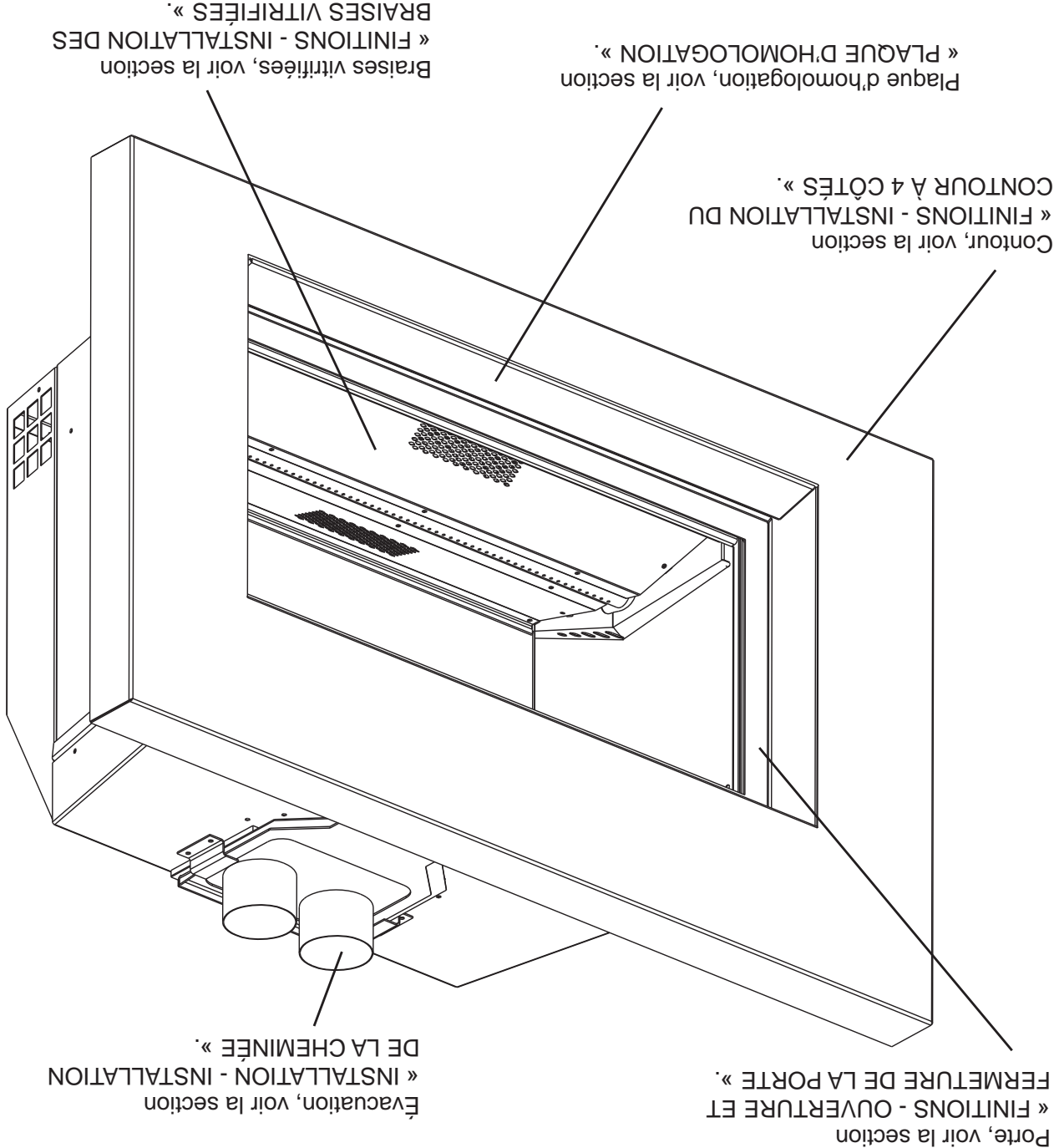


TABLE DES MATIÈRES

1.0	VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION	3
2.0	INTRODUCTION	4
	DIMENSIONS	5
	DÉGAGEMENTS MINIMUM AUX COMBUSTIBLE	5
	INSTRUCTIONS GÉNÉRALES	5
	INFORMATION GÉNÉRALE	6
	PLAQUE D'HOMOLOGATION	7
3.0	INSTALLATION	8
	MISE À NIVEAU DE L'ENCASTRE	8
	INSTALLATION DE LA CHEMINÉE	9
	BRANCHEMENT DU GAZ	10
	INTERRUPTEUR MURAL OPTIONNEL	10
4.0	OSSATURE	11
	DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TABLETTE	11
5.0	FINITIONS	12
	CONTOUR À 4 CÔTÉS	12
	OUVERTURE ET FERMETURE DE LA PORTE	12
	INSTALLATION DU PLATEAU DE BRAISES VITRIFIÉES	13
	INSTALLATION DES BRAISES VITRIFIÉES	13
	MISE EN PLACE DU LOGO	13
6.0	REMPLACEMENT DE LA SOUFFLERIE	14
7.0	FONCTIONNEMENT	15
	INSTRUCTIONS D'OPÉRATION ET D'ALLUMAGE	15
	INTERRUPTEUR ANTICONDENSATION	16
8.0	SCHEMA DE CÂBLAGE	16
	SCHEMA DE CÂBLAGE DE LA LUMIÈRE DE VEILLE	17
9.0	RÉGLAGES	18
	RÉGLAGE DE LA VEILLEUSE	18
	RÉGLAGE DU VENTURI	18
	CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME	19
10.0	ENTRETIEN	19
	REMPLACEMENT DE L'AMPOULE	20
	REMPLACEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE LENTILLE	20
	REMPLACEMENT DE LA VITRE DE PORTE	21
	SOINS DE LA VITRE	21
11.0	RECHANGES	22
12.0	GUIDE DE DÉPANNAGE	24
13.0	GARANTIE	27

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



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

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

HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES CSA 2.22 ET ANSI Z21.50 POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE À GAZ VENTILÉS.

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ⚠️ Avertissement

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

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

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

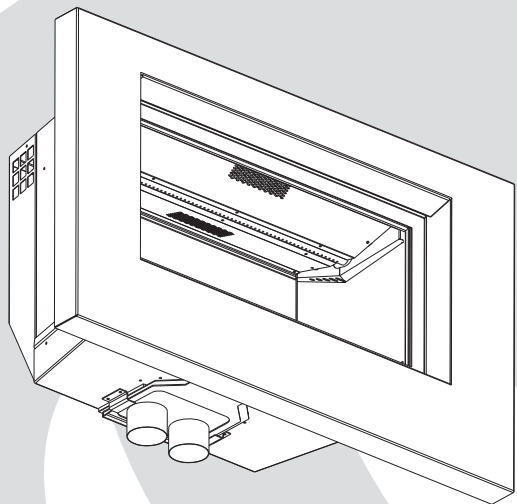
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.



Avertissement

⚠️

LA VITRE CHAUDE CAUSERA DES BRÛLURES.
NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFOIDI.
NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.



GDI-30GN
GAZ NATUREL
GDI-30GP
PROPANE

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Téléphone 705-721-1212 • Télécopieur 705-722-6031 • www.napoleonfoyers.com • ask@napoleon.on.ca