

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

GD33 IS CERTIFIED UNDER CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARDS: CSA 2.33 • ANSI Z21.88 FOR VENTED GAS FIREPLACE HEATERS
BGD33 IS CERTIFIED UNDER CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARDS: CSA 2.22 • ANSI Z21.50 FOR VENTED GAS FIREPLACES

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

SAFETY INFORMATION

! WARNING

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

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

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

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

APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



Serial No. XXXXXX000000
MODEL NO. []

GD33NR

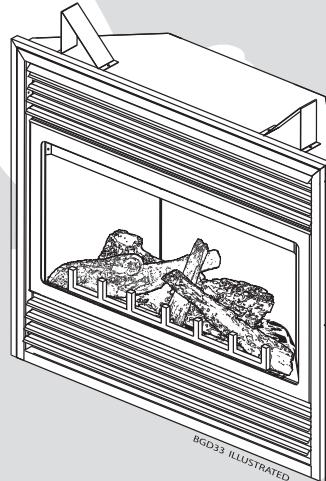
BGD33NR

NATURAL GAS MODEL

GD33PR

BGD33PR

PROPANE GAS MODEL



BGD33 ILLUSTRATED

! 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
2.1.1	BGD33 DIMENSIONS	5
2.1.2	GD33 DIMENSIONS	5
2.2	GENERAL INSTRUCTIONS	6
2.3	GENERAL INFORMATION	7
2.4	RATING PLATE INFORMATION	8
3.0	VENTING	9
3.1	VENTING LENGTHS AND COMPONENTS	10
3.2	TYPICAL VENT INSTALLATION	11
3.3	SPECIAL VENT INSTALLATIONS	12
3.3.1	PERISCOPE TERMINATION	12
3.3.2	CORNER TERMINATION	12
3.4	VENT TERMINAL CLEARANCES	13
3.5	VENTING APPLICATION FLOW CHART	14
3.6	DEFINITIONS	14
3.7	ELBOW VENT LENGTH VALUES	14
3.8	HORIZONTAL TERMINATION	15
3.9	VERTICAL TERMINATION	17
4.0	INSTALLATION	19
4.1	WALL AND CEILING PROTECTION	19
4.1.1	HORIZONTAL INSTALLATION	20
4.1.2	VERTICAL INSTALLATION	21
4.2	USING FLEXIBLE VENT COMPONENTS	21
4.2.1	HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION	22
4.2.2	VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION	23
4.2.3	APPLIANCE VENT CONNECTION	24
4.3	USING RIGID VENT COMPONENTS	25
4.3.1	HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION	25
4.3.2	EXTENDED HORIZONTAL AND CORNER TERMINAL INSTALLATION	25
4.3.3	VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION	26
4.4	GAS INSTALLATION	27
4.5	OPTIONAL WALL SWITCH	27
4.6	HARD WIRE INSTALLATION	28
4.7	VERTICAL THROUGH EXISTING CHIMNEY	29
4.8	MOBILE HOME INSTALLATION	30
5.0	FRAMING	31
5.1	GD33 FRAMING	31
5.1.1	MINIMUM FRAMING DIMENSIONS	32
5.2	BGD33 FRAMING	33
5.2.1	MINIMUM FRAMING DIMENSIONS	34
5.3	MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE ENCLOSURES	35
5.4	ALCOVE INSTALLATION	36
5.5	MINIMUM MANTEL CLEARANCES	37
6.0	FINISHING	38
6.1	DOOR REMOVAL AND INSTALLATION	38
6.2	LOG PLACEMENT	39
6.3	BGD33	39
6.3.1	GLOWING EMBERS	39
6.4	GD33	40
6.4.1	GLOWING EMBERS	40
6.5	CHARCOAL EMBERS (BGD33 ONLY)	41
6.6	LOUVRE INSTALLATION	41
6.7	LOGO PLACEMENT	41
7.0	OPTIONAL BLOWER INSTALLATION	42
8.0	OPERATION	44
9.0	ADJUSTMENT	45
9.1	PILOT BURNER ADJUSTMENT	45
9.2	VENTURI ADJUSTMENT	45
9.3	FLAME CHARACTERISTICS	46
9.4	RESTRICTING VERTICAL VENTS	46
10.0	MAINTENANCE	47
10.1	CARE OF GLASS	47
10.2	CARE OF PLATED PARTS	47
10.3	DOOR GLASS REPLACEMENT	48
11.0	REPLACEMENTS	49
12.0	TROUBLESHOOTING	53
13.0	WARRANTY	55

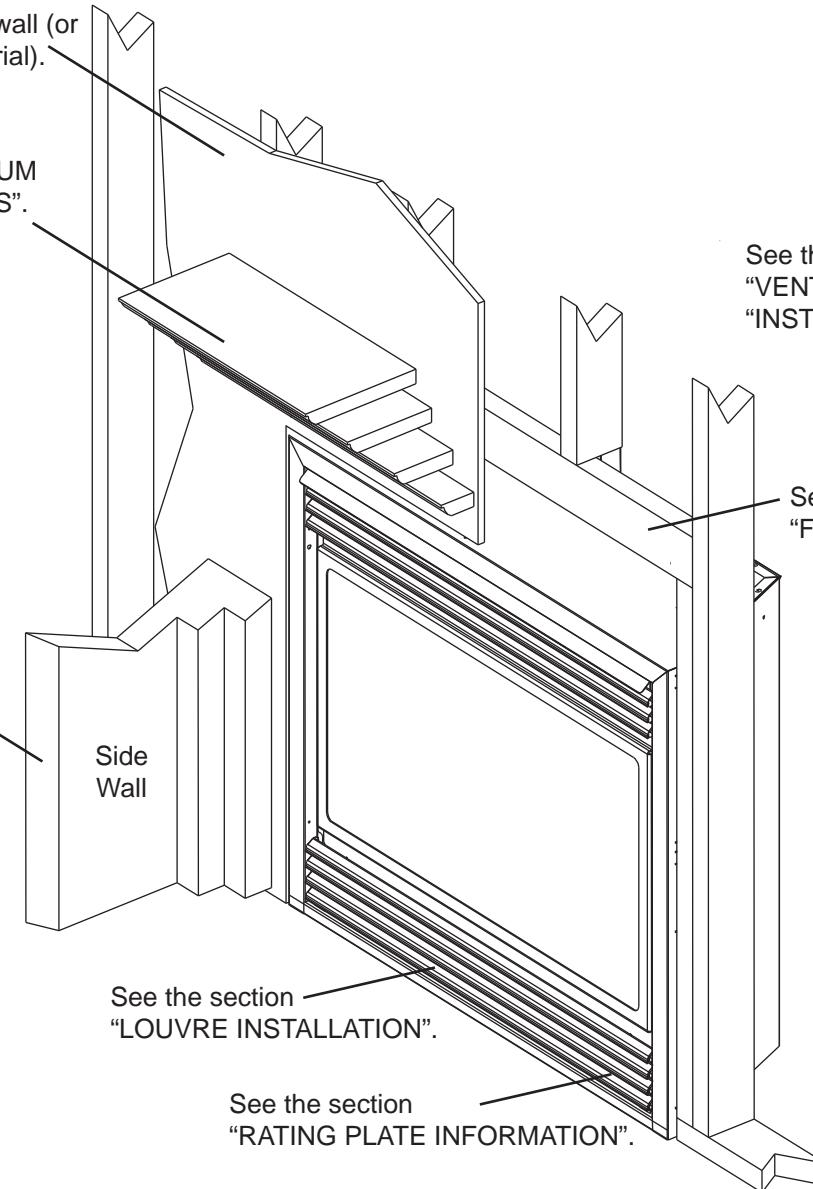
NOTE: Changes, other than editorial, are denoted by a vertical line in the margin.

1.0 INSTALLATION OVERVIEW

See the section "MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE ENCLOSURES" for drywall (or other combustible material).

See the section "MINIMUM MANTEL CLEARANCES".

See the section "FRAMING".



2.0 INTRODUCTION

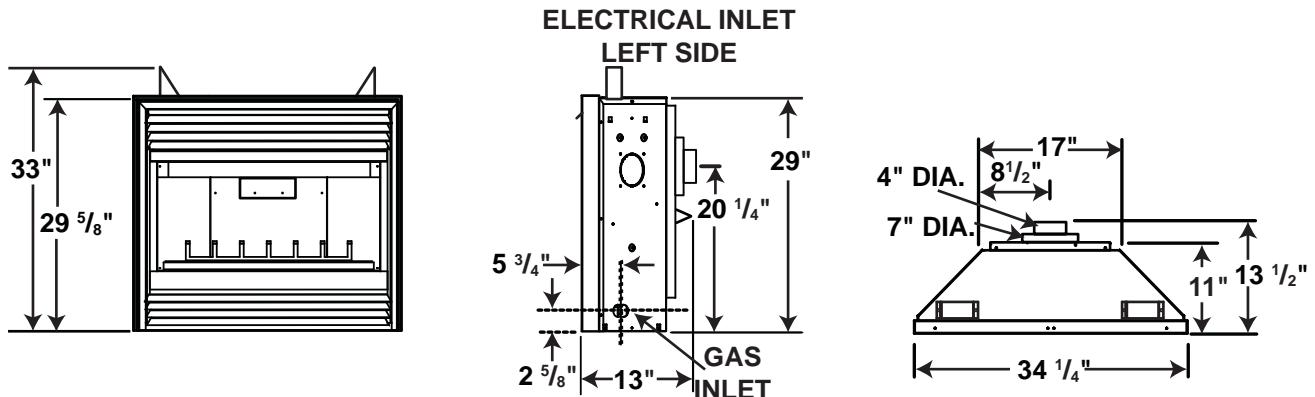
! WARNING

- **THIS APPLIANCE IS HOT WHEN OPERATED AND CAN CAUSE SEVERE BURNS IF CONTACTED.**
- **ANY CHANGES TO THIS APPLIANCE OR IT'S 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 or stove, install an adjustable safety gate to keep toddlers, young children and other at risk individuals out of the room and away from hot surfaces.
- Clothing or other flammable material should not be placed on or near the appliance.
- Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.
- 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 unit are to be installed on the appliance.
- Only doors / optional fronts certified with the unit 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 to decorations, a T.V. or other electronic components.
- This appliance uses and requires a fast acting thermocouple. Replace only with a fast acting thermocouple supplied by Wolf Steel Ltd.

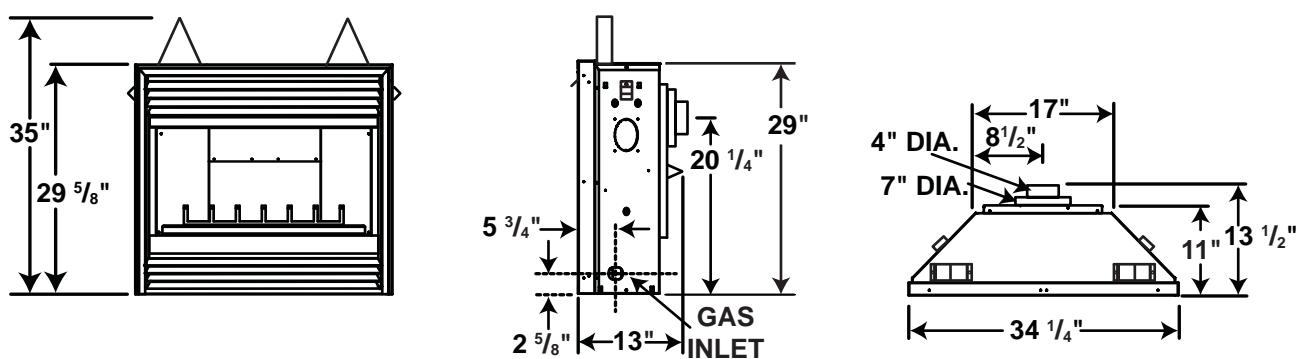
3.1C

2.1 DIMENSIONS

2.1.1 BGD33 DIMENSIONS



2.1.2 GD33 DIMENSIONS



2.2 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 an appliance insert or gas log.
- The appliance off valve must be a "T" handle gas cock.
- The flexible connector must not be longer than 36 inches.
- 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.



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

2.3 GENERAL INFORMATION

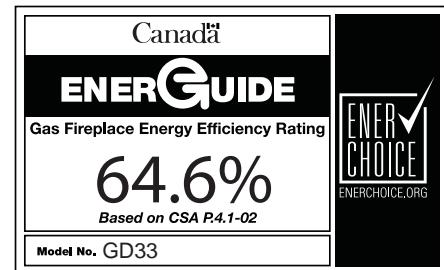
FOR YOUR SATISFACTION, THIS APPLIANCE HAS BEEN TEST-FIRED TO ASSURE ITS OPERATION AND QUALITY!

GD33 RATES AND EFFICIENCIES			B GD33 RATES AND EFFICIENCIES	
	NG	LP	NG	LP
Altitude (FT)	0-2,000*	0-2,000*	0-4,500	0-4,500
Max. Input (BTU/HR)	22,000	22,000	16,400	16,400
Max. Output (BTU/HR)	17,380	17,380	11,644	10,644
Efficiency (w/the fan on)	79%	79%	71%	71%
Min. Inlet Gas Supply Pressure	4.5" Water Column	11" Water Column	4.5" Water Column	11" Water Column
Max. Inlet Gas Supply Pressure	7" Water Column	13" Water Column	7" Water Column	13" Water Column
Manifold Pressure (Under Flow Conditions)	3.5" Water Column	10" Water Column	3.5" Water Column	10" Water Column

* For elevations between 2,000 and 4,500 ft. above sea level, this appliance must be de-rated by 10% using the certified High Altitude Kit.

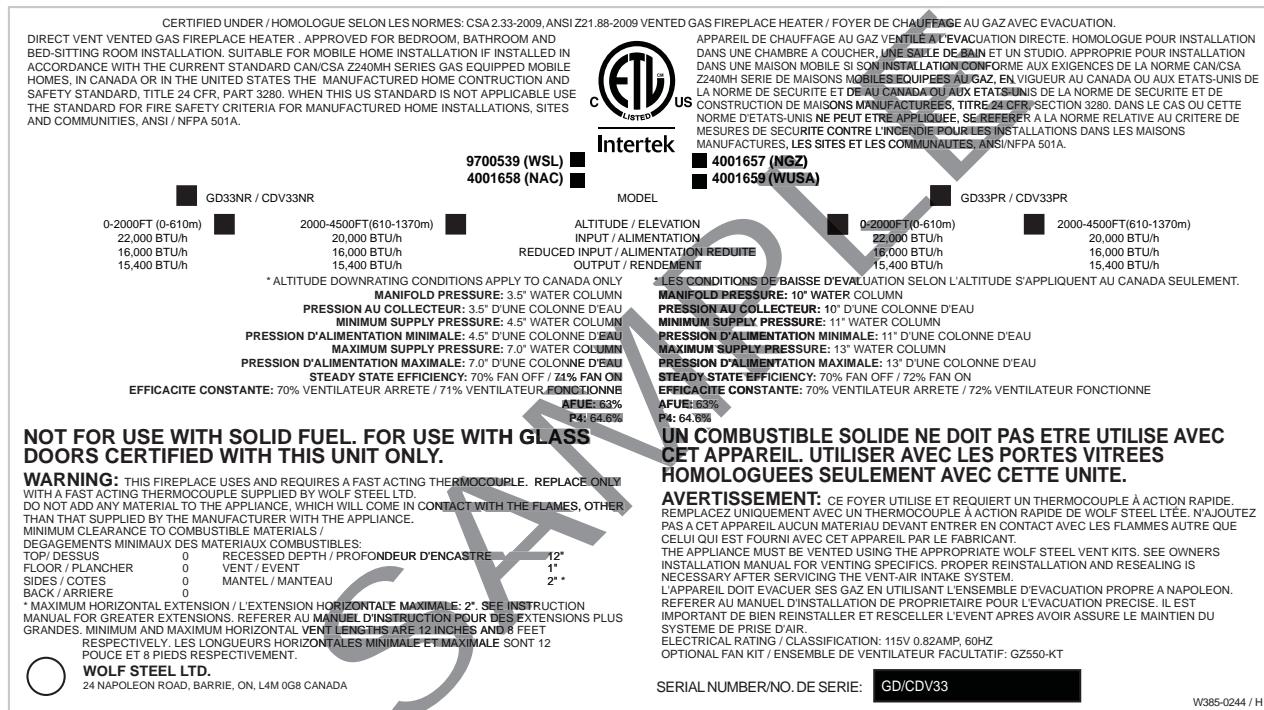
This appliance is approved for bathroom, bedroom and bed-sitting room installations and is suitable for mobile home installation.

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



Expansion / contraction noises during heating up and cooling down cycles are normal and are to be expected.

2.4 RATING PLATE INFORMATION



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.

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

3.0 VENTING

WARNING

RISK OF FIRE, MAINTAIN SPECIFIED AIR SPACE CLEARANCES TO VENT PIPE AND APPLIANCE.

IF VENTING IS INCLUDED WITH SPACERS THE VENT SYSTEM MUST BE SUPPORTED EVERY 3 FEET FOR BOTH VERTICAL AND HORIZONTAL RUNS. USE SUPPORTS OR EQUIVALENT NON-COMBUSTIBLE STRAPPING TO MAINTAIN THE REQUIRED CLEARANCE FROM COMBUSTIBLES. USE WOLF STEEL LTD. SUPPORT RING ASSEMBLY W010-0370 OR EQUIVALENT NON-COMBUSTIBLE STRAPPING TO MAINTAIN THE MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES FOR BOTH VERTICAL AND HORIZONTAL RUNS. SPACERS ARE ATTACHED TO THE INNER PIPE AT PREDETERMINED INTERVALS TO MAINTAIN AN EVEN AIR GAP TO THE OUTER PIPE. THIS GAP IS REQUIRED FOR SAFE OPERATION. A SPACER IS REQUIRED AT THE START, MIDDLE AND END OF EACH ELBOW TO ENSURE THIS GAP IS MAINTAINED. THESE SPACERS MUST NOT BE REMOVED.

THIS APPLIANCE USES A 4" EXHAUST / 7" AIR INTAKE VENT PIPE SYSTEM.

Refer to the section applicable to your installation.

For safe and proper operation of the appliance follow the venting instruction exactly. Deviation from the minimum vertical vent length can create difficulty in burner start-up and/or carboning. Under extreme vent configurations, allow several minutes (5-15) for the flame to stabilize after ignition. Provide a means for visually checking the vent connection to the appliance after the appliance is installed. Use a firestop, vent pipe shield or attic insulation shield when penetrating interior walls, floor or ceiling.

NOTE: If for any reason the vent air intake system is disassembled; reinstall per the instructions provided for the initial installation.

7.1A

When venting straight out the back, only the rigid vent can be used. DO NOT USE FLEXIBLE VENT. For all other venting configurations, flexible vent is acceptable.

3.1 VENTING LENGTHS AND COMPONENTS

Use only Wolf Steel, Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent or Metal-Fab venting components. Minimum and maximum vent lengths, for both horizontal and vertical installations, and air terminal locations for either system are set out in this manual and must be adhered to. For Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent and Metal-Fab follow the installation procedure provided with the venting components.

A starter adaptor must be used with the following vent systems and may be purchased from the corresponding supplier:

PART	4"/7"	SUPPLIER	WEBSITE
Duravent	W175-0053	Wolf Steel	www.duravent.com
Amerivent	4DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Direct Temp	4DT-AAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
SuperSeal	4DNA	Metal-Fab	www.mtlfab.com

For Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent and Metal-Fab follow the installation procedure found on the website for your venting supplier.

For vent systems that provide seals on the inner exhaust flue, only the outer air intake joints must be sealed using a red high temperature silicone (RTV). This same sealant may be used on both the inner exhaust and outer intake vent pipe joints of all other approved vent systems except for the exhaust vent pipe connection to the appliance flue collar which must be sealed using the black high temperature sealant Mill Pac. High temperature sealant must be ordered separately.

When using Wolf Steel venting components, use only approved Wolf Steel rigid / flexible components with the following termination kits: wall terminal kit **GD222**, **GD222R**, or 1/12 to 7/12 pitch roof terminal kit **GD110**, 8/12 to 12/12 roof terminal kit **GD111**, flat roof terminal kit **GD112** or periscope kit **GD201** (for wall penetration below grade). With flexible venting, in conjunction with the various terminations, use either the 5 foot vent kit **GD220** or the 10 foot vent kit **GD330**.

For optimum flame appearance and appliance performance, keep the vent length and number of elbows to a minimum. The air terminal must remain unobstructed at all times. Examine the air terminal at least once a year to verify that it is unobstructed and undamaged.

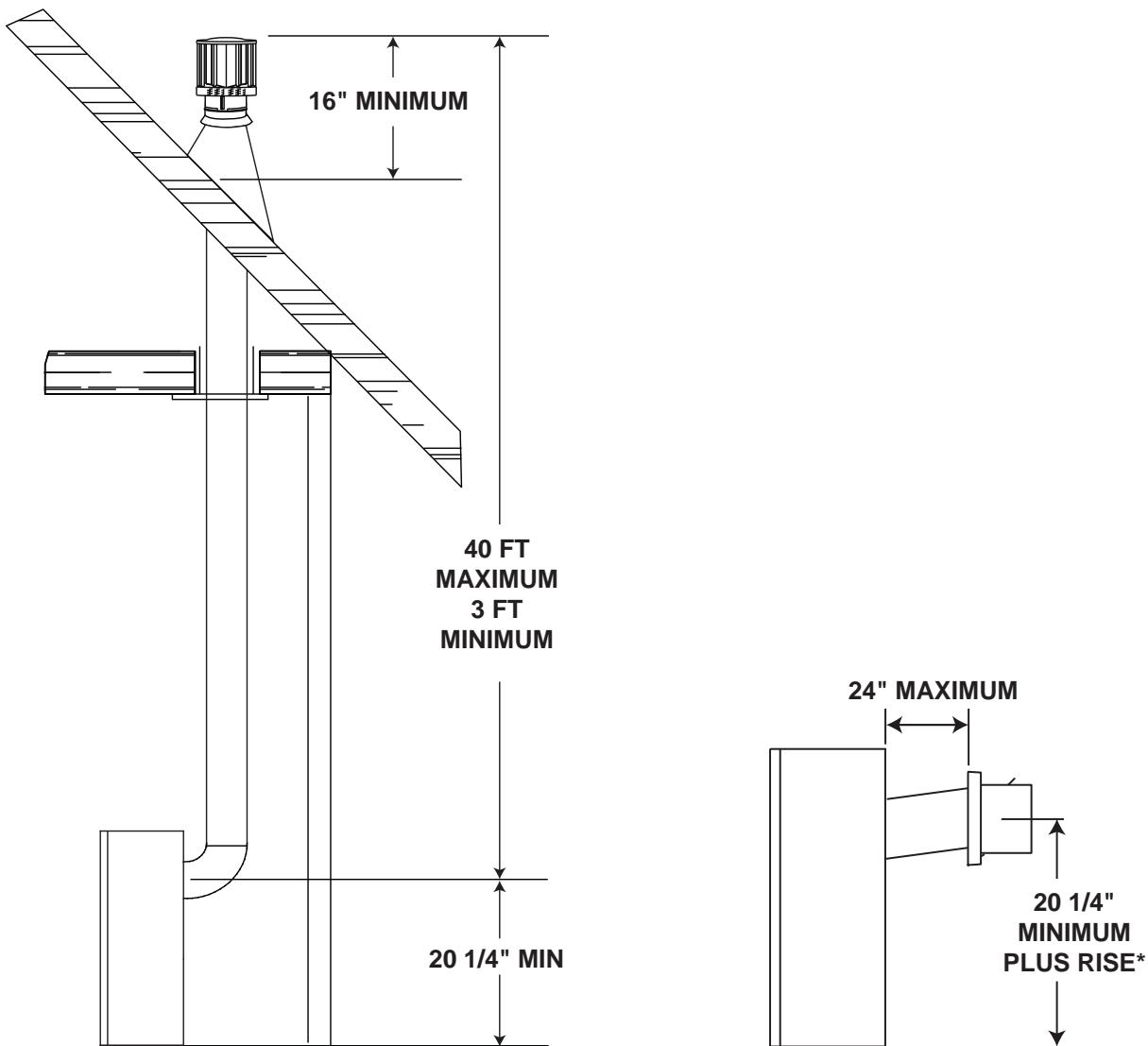
Rigid and flexible venting systems must not be combined. Different venting manufacturer components must not be combined.

These vent kits allow for either horizontal or vertical venting of the appliance. The maximum allowable horizontal run is 20 feet. The maximum allowable vertical vent length is 40 feet. The maximum number of vent connections is two horizontally or three vertically (excluding the appliance and the air terminal connections) when using flexible venting.

8.1

For optimum performance, it is recommended that all horizontal runs have a 1/4" rise per foot when using Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent or Wolf Steel rigid vent components and a minimum 1" rise per foot when using Wolf Steel flexible vent components.

3.2 TYPICAL VENT INSTALLATION

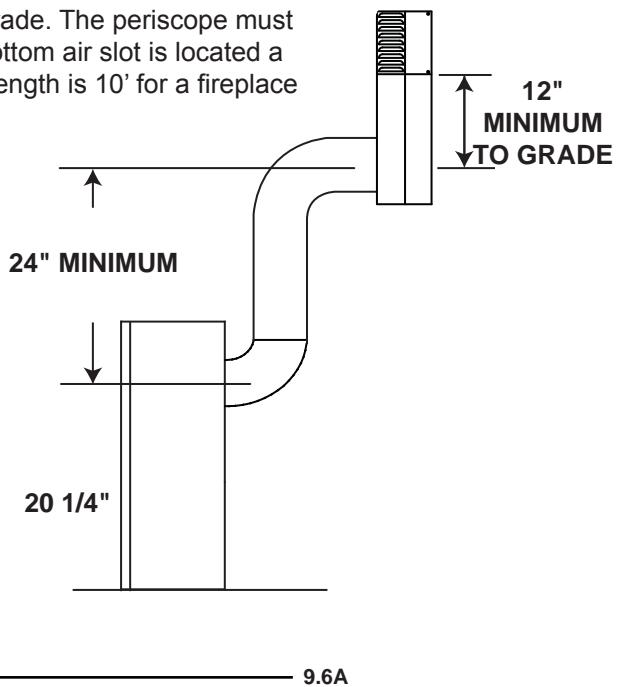


* See "VENTING" section

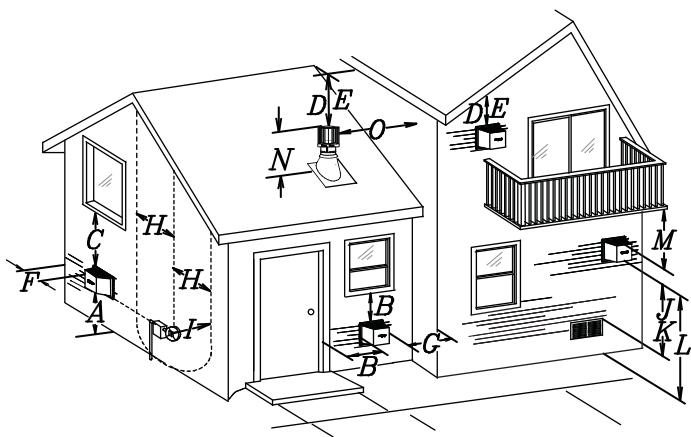
3.3 SPECIAL VENT INSTALLATIONS

3.3.1 PERISCOPE TERMINATION

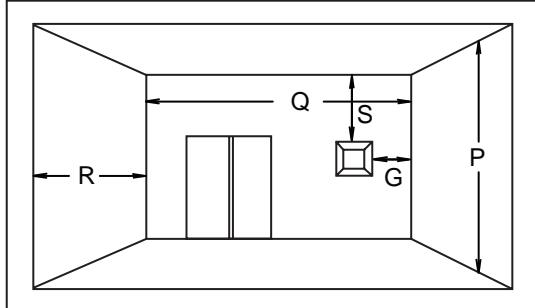
Use the periscope kit to locate the air termination above grade. The periscope must be installed so that when final grading is completed, the bottom air slot is located a minimum 12" above grade. The maximum allowable vent length is 10' for a fireplace and 8' for a stove.



3.4 VENT TERMINAL CLEARANCES



COVERED BALCONY APPLICATIONS ††*



Q_{MIN}	= 3 feet
R_{MAX}	= $2 \times Q_{\text{ACTUAL}}$
R_{MAX}	≤ 15 feet

INSTALLATIONS		
	CANADA	U.S.A.
A	12"	12"
B	12" ^Δ	9" ^Δ
C	12" *	12" *
D	18" **	18" **
E	12" **	12" **
F	0"	0"
G	0" ***	0" ***
	2" ***	2" ***
H	3'	3' ****
I	3'	3' ****
J	12"	9"
K	6'	3' †
L	7' ‡	7' ****
M	12" ††	12" ****
N	16"	16"
O	2' †*	2' †*
P	8'	8'
Q	3'	3'
R	6'	6'
S	12"	12"

Δ The terminal shall not be located less than 6 feet under a window that opens on a horizontal plane in a structure with three walls and a roof.

* Recommended to prevent condensation on windows and thermal breakage

** It is recommended to use a heat shield and to maximize the distance to vinyl clad soffits.

*** The periscope requires a minimum 18 inches clearance from an inside corner.

**** This is a recommended distance. For additional requirements check local codes.

† 3 feet above if within 10 feet horizontally.

‡ A vent shall not terminate where it may cause hazardous frost or ice accumulations on adjacent property surfaces.

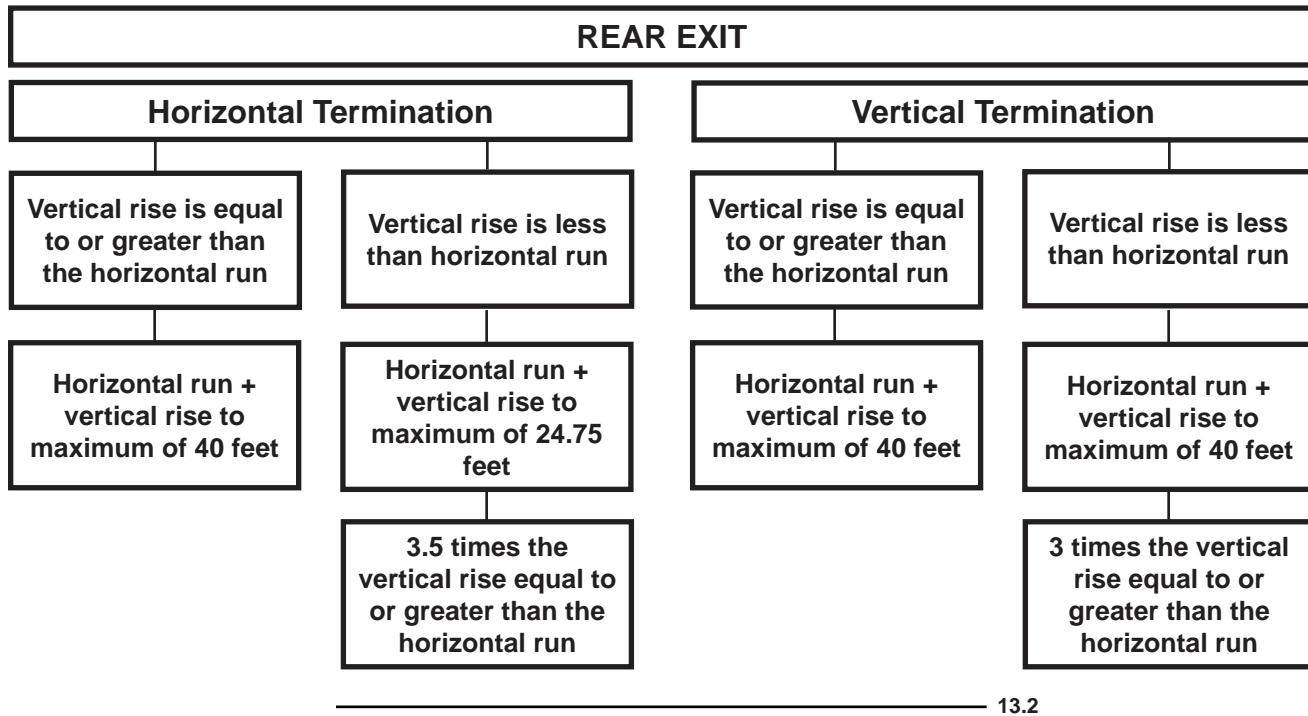
†† Permitted only if the veranda, porch, or deck is fully open on a minimum of two sides beneath the floor.

†* Recommended to prevent recirculation of exhaust products. For additional requirements check local codes.

††* Permitted only if the balcony is fully open on a minimum of one side.

NOTE: Clearances are in accordance with local installation codes and the requirements of the gas supplier.

3.5 VENTING APPLICATION FLOW CHART



13.2

3.6 DEFINITIONS

For the following symbols used in the venting calculations and examples are:

> - greater than

\geq - equal to or greater than

< - less than

\leq - equal to or less than

H_T - total of both horizontal vent lengths (H_r) and offsets (H_o) in feet

H_R - combined horizontal vent lengths in feet

H_o - offset factor: .03 (total degrees of offset - 90°*) in feet

V_T - combined vertical vent lengths in feet

14.1

3.7 ELBOW VENT LENGTH VALUES

	<u>FEET</u>	<u>INCHES</u>
1°	0.03	0.5
15°	0.45	6.0
30°	0.9	11.0
45°	1.35	16.0
90°*	2.7	32.0

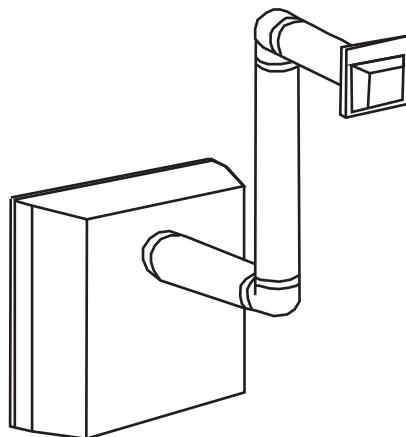
* The first 90° offset has a zero value and is shown in the formula as - 90°

15.1

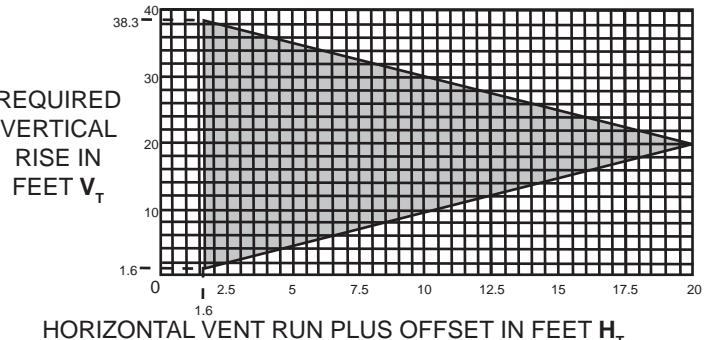
3.8 HORIZONTAL TERMINATION

$$(H_T) \leq (V_T)$$

**Simple venting configuration
(only two 90° elbows)**



See graph to determine the required vertical rise V_T for the required horizontal run H_T .



The shaded area within the lines represents acceptable values for H_T and V_T

For vent configurations requiring more than two 90° elbows, the following formulas apply:

$$\text{Formula 1: } H_T \leq V_T$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ feet}$$

Example:

$$V_1 = 9 \text{ FT}$$

$$V_2 = 6 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 9 + 6 = 15 \text{ FT}$$

$$H_1 = 3 \text{ FT}$$

$$H_2 = 2 \text{ FT}$$

$$H_3 = 1.5 \text{ FT}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 = 3 + 2 + 1.5 = 6.5 \text{ FT}$$

$$H_O = .03 \text{ (four 90° elbows - 90°)} = .03 (360° - 90°) = 8.1 \text{ FT}$$

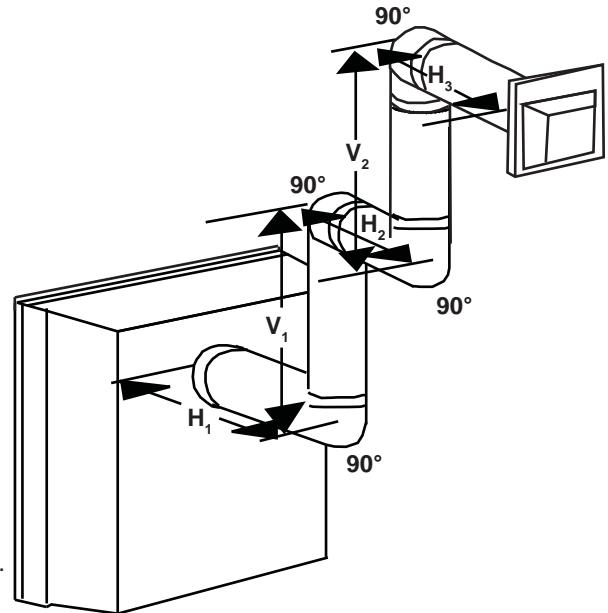
$$H_T = H_R + H_O = 6.5 + 8.1 = 14.6 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 14.6 + 15 = 29.6 \text{ FT}$$

$$\text{Formula 1: } H_T \leq V_T \\ 14.6 \leq 15$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ FT} \\ 29.6 \leq 40$$

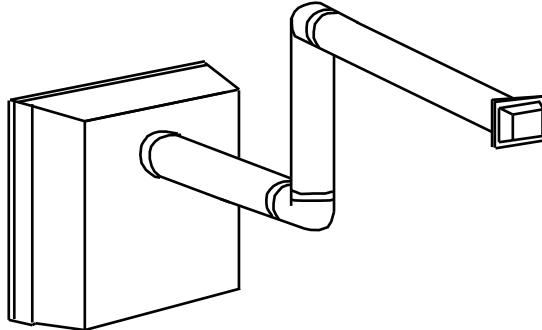
Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.



16.3

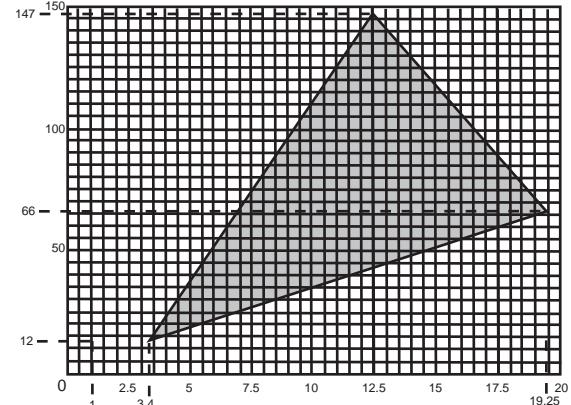
$$(H_T) > (V_T)$$

**Simple venting configuration
(only two 90° elbows)**



REQUIRED
VERTICAL
RISE IN
INCHES V_T

See graph to determine the required vertical rise V_T for the required horizontal run H_T



HORIZONTAL VENT RUN PLUS OFFSET IN FEET H_T

The shaded area within the lines represents acceptable values for H_T and V_T

For vent configurations requiring more than two 90° elbows, the following formulas apply:

Formula 1: $H_T \leq 3.5V_T$

Formula 2: $H_T + V_T \leq 24.75$ feet

Example:

$$V_1 = 4 \text{ FT}$$

$$V_2 = 1.5 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 4 + 1.5 = 5.5 \text{ FT}$$

$$H_1 = 2 \text{ FT}$$

$$H_2 = 1 \text{ FT}$$

$$H_3 = 1 \text{ FT}$$

$$H_4 = 1.5 \text{ FT}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 + H_4 = 2 + 1 + 1 + 1.5 = 5.5 \text{ FT}$$

$$H_O = .03 \text{ (four 90° elbows + one 45° elbow - 90°)} \\ = .03 (90 + 90 + 90 + 90 + 45 - 90) = 9.45 \text{ FT}$$

$$H_T = H_R + H_O = 5.5 + 9.45 = 14.95 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 14.95 + 5.5 = 20.45 \text{ FT}$$

Formula 1:

$$H_T \leq 3.5V_T$$

$$3.5V_T = 3.5 \times 5.5 = 19.25 \text{ FT}$$

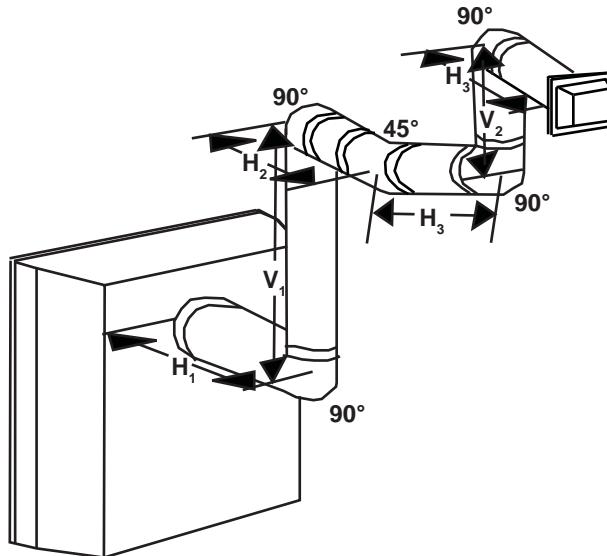
$$14.95 \leq 19.25$$

Formula 2:

$$H_T + V_T \leq 24.75 \text{ FT}$$

$$20.45 \leq 24.75$$

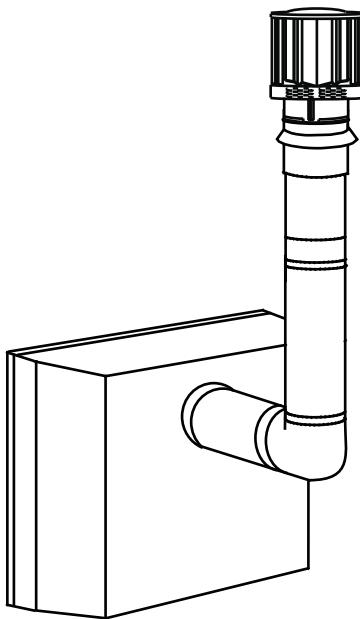
Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.



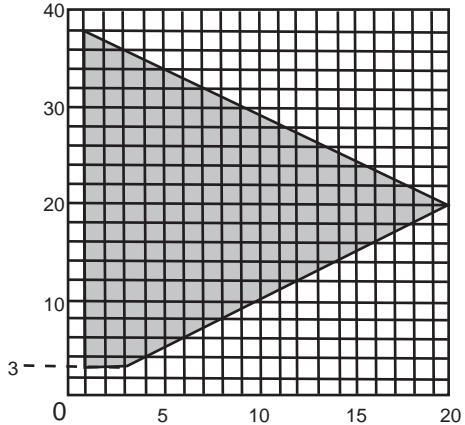
3.9 VERTICAL TERMINATION

$$(H_T) \leq (V_T)$$

Simple venting configurations.



See graph to determine the required vertical rise V_T for the required horizontal run H_T .



HORIZONTAL VENT RUN PLUS OFFSET IN FEET H_T

The shaded area within the lines represents acceptable values for H_T and V_T

For vent configurations requiring more than one 90° elbow, the following formulas apply:

$$\text{Formula 1: } H_T \leq V_T$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ feet}$$

Example:

$$V_1 = 5 \text{ FT}$$

$$V_2 = 10 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 5 + 10 = 15 \text{ FT}$$

$$H_1 = 3 \text{ FT}$$

$$H_2 = 2.5 \text{ FT}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 3 + 2.5 = 5.5 \text{ FT}$$

$$H_o = .03 (\text{three } 90^\circ \text{ elbows} - 90^\circ) \\ = .03 (270^\circ - 90^\circ) = 5.4 \text{ FT}$$

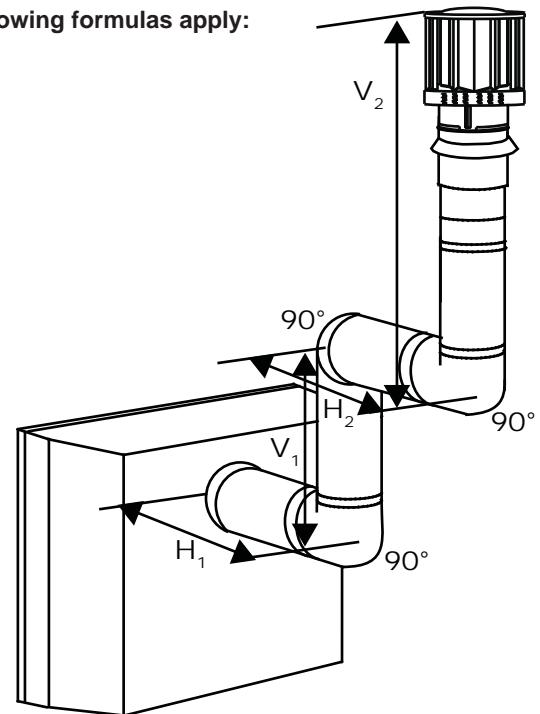
$$H_T = H_R + H_o = 5.5 + 5.4 = 10.9 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 10.9 + 15 = 25.9 \text{ FT}$$

$$\text{Formula 1: } H_T \leq V_T \\ 10.9 \leq 15$$

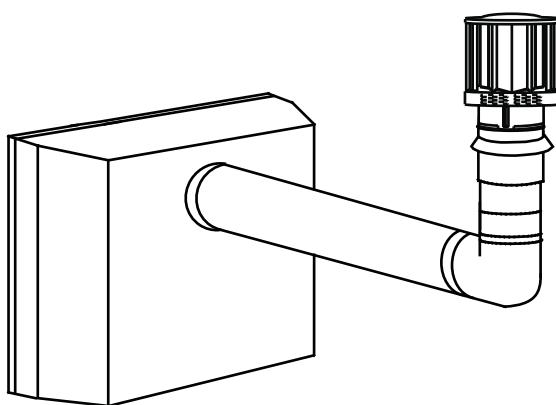
$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ FT} \\ 25.9 \leq 40$$

Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.

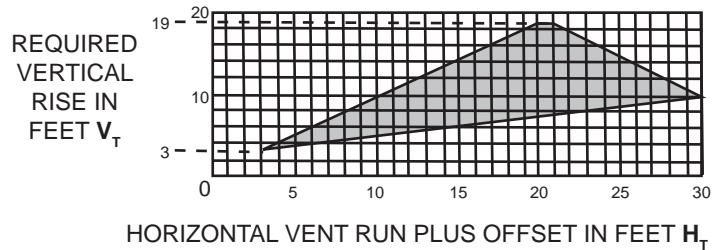


18.6

$$(H_T) > (V_T)$$

Simple venting configurations.


See graph to determine the required vertical rise V_T for the required horizontal run H_T .



The shaded area within the lines represents acceptable values for H_T and V_T

For vent configurations requiring more than one 90° elbow, the following formulas apply:

$$\text{Formula 1: } H_T \leq 3 V_T$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ FT}$$

Example:

$$V_1 = 1.5 \text{ FT}$$

$$V_2 = 5 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 1.5 + 5 = 6.5 \text{ FT}$$

$$H_1 = 1 \text{ FT}$$

$$H_2 = 1 \text{ FT}$$

$$H_3 = 10.75 \text{ FT}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 = 1 + 1 + 10.75 = 12.75 \text{ FT}$$

$$H_o = .03 \text{ (three } 90^\circ \text{ elbows + one } 45^\circ \text{ elbow - } 90^\circ\text{)}$$

$$= .03 (270^\circ + 45^\circ - 90^\circ) = 6.75 \text{ FT}$$

$$H_T = H_R + H_o = 12.75 + 6.75 = 19.5 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 19.5 + 6.5 = 26 \text{ FT}$$

Formula 1:

$$H_T \leq 3 V_T$$

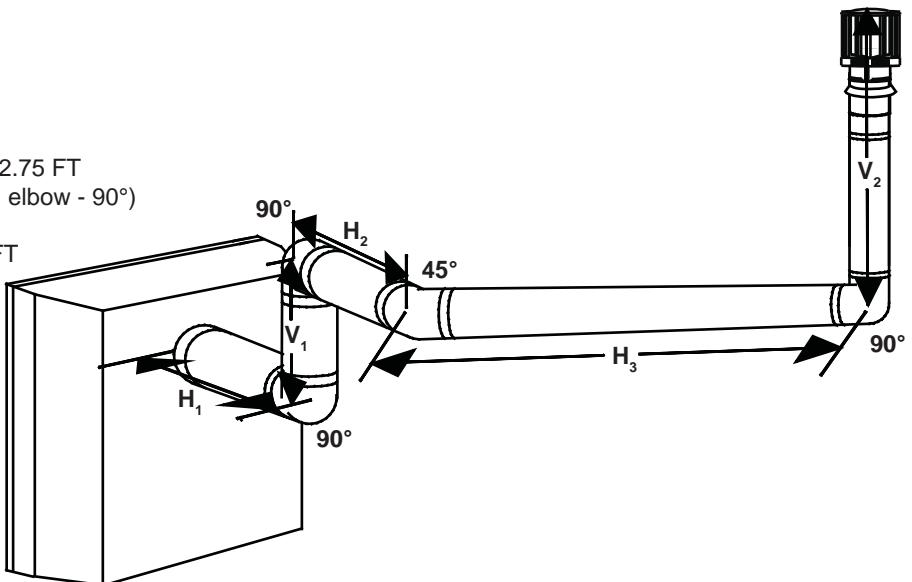
$$3 V_T = 3 \times 6.5 = 19.5 \text{ FT}$$

$$19.5 = 19.5$$

Formula 2:

$$H_T + V_T \leq 40 \text{ FT}$$

$$26 \leq 40$$



Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.

4.0 INSTALLATION

! WARNING

FOR SAFE AND PROPER OPERATION OF THE APPLIANCE, FOLLOW THE VENTING INSTRUCTIONS EXACTLY.

ALL INNER EXHAUST AND OUTER INTAKE VENT PIPE JOINTS MAY BE SEALED USING EITHER RED RTV HIGH TEMP SILICONE SEALANT W573-0002 (NOT SUPPLIED) OR BLACK HIGH TEMP MILL PAC W573-0007 (NOT SUPPLIED) WITH THE EXCEPTION OF THE APPLIANCE EXHAUST FLUE COLLAR WHICH MUST BE SEALED USING MILL PAC.

IF USING PIPE CLAMPS TO CONNECT VENT COMPONENTS, 3 SCREWS MUST ALSO BE USED TO ENSURE THE CONNECTION CANNOT SLIP OFF.

DO NOT CLAMP THE FLEXIBLE VENT PIPE.

RISK OF FIRE, EXPLOSION OR ASPHYXIATION. IMPROPER SUPPORT OF THE ENTIRE VENTING SYSTEM MAY ALLOW VENT TO SAG AND SEPARATE. USE VENT RUN SUPPORTS AND CONNECT VENT SECTIONS PER INSTALLATION INSTRUCTIONS.

RISK OF FIRE, DO NOT ALLOW LOOSE MATERIALS OR INSULATION TO TOUCH THE VENT PIPE. REMOVE INSULATION TO ALLOW FOR THE INSTALLATION OF THE ATTIC SHIELD AND TO MAINTAIN CLEARANCES TO COMBUSTIBLES.

68.2A

4.1 WALL AND CEILING PROTECTION

! WARNING

DO NOT FILL THE SPACE BETWEEN THE VENT PIPE AND ENCLOSURE WITH ANY TYPE OF MATERIAL. DO NOT PACK INSULATION OR COMBUSTIBLES BETWEEN CEILING FIRESTOPs. ALWAYS MAINTAIN SPECIFIED CLEARANCES AROUND VENTING AND FIRESTOP SYSTEMS. INSTALL WALL SHIELDS AND FIRESTOPs AS SPECIFIED. FAILURE TO KEEP INSULATION OR OTHER MATERIALS AWAY FROM VENT PIPE MAY CAUSE FIRE.

70.1

For clearances to combustible materials from the vent pipe, see "FRAMING" section.

4.1.1 HORIZONTAL INSTALLATION

!WARNING

THE FIRESTOP ASSEMBLY MUST BE INSTALLED WITH THE VENT SHIELD TO THE TOP.

TERMINALS MUST NOT BE RECESSED INTO A WALL OR SIDING MORE THAN THE DEPTH OF THE RETURN FLANGE OF THE MOUNTING PLATE.

- A. Assemble the two halves of the vent sleeve by aligning the holes that come together to make a rectangular shape (lip to the outside). Secure using 6 of the screws supplied in the manual baggie.

NOTE: Screws not required in two blind holes.

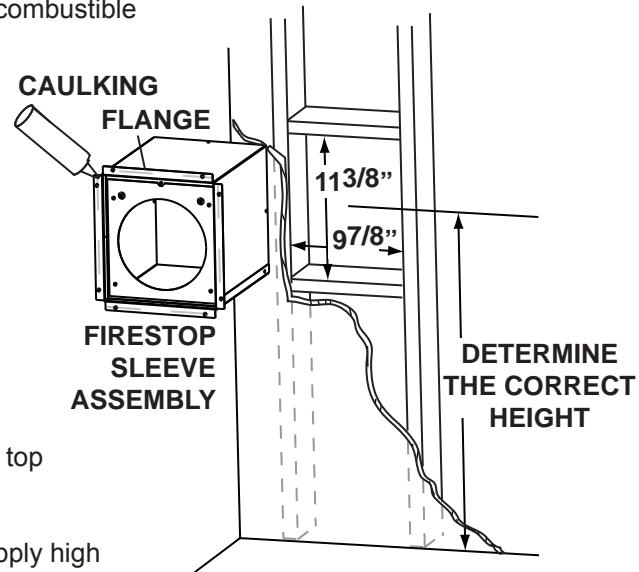
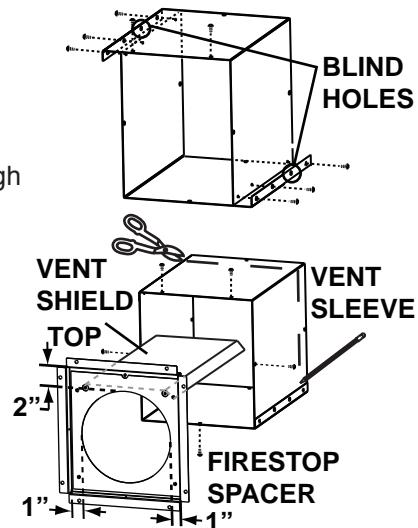
- B. Fit the firestop spacer into one end of the vent sleeve and secure through the aligned holes on the top, bottom, and sides with the remaining 5 screws supplied.

If flexible venting is to be used remove the rigid firestop spacer. The remaining hole is sized for flexible venting.

This application occurs when venting through an exterior wall. Having determined the air terminal location, cut and frame a hole in the exterior wall 9 7/8" wide by 11 3/8" high to accommodate the firestop sleeve assembly.

The length of the vent shield may be cut shorter for combustible walls that are less than 8 1/2" thick but the vent shield must extend the full depth of the combustible wall.

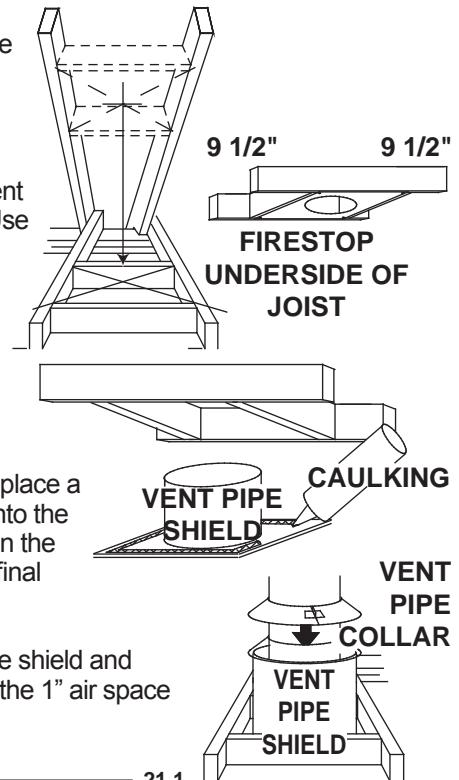
- C. Insert the firestop sleeve assembly into the wall, mark the wall depth and trim the vent sleeve to suit. The screws that secure the vent sleeve may need to be repositioned to ensure a rigid assembly is maintained.
- D. Apply a bead of caulking (not supplied) to the inside surface of the firestop flange and secure the assembly to the wall. (Ensure that the rectangular shaped assembly is installed to maintain 2" from the top of the vent).
- E. Once the vent pipe is installed in its final position, apply high temperature sealant W573-0002 (not supplied) between the pipe and the firestop.



4.1.2 VERTICAL INSTALLATION

This application occurs when venting through a roof. Installation kits for various roof pitches are available from your authorized dealer / distributor. See accessories to order specific kits required.

- A. Determine the air terminal location, cut and frame a square opening as illustrated in the ceiling and the roof to provide the minimum 1" clearance between the vent pipe and any combustible material. Try to center the vent pipe location midway between two joists to prevent having to cut them. Use a plumb bob to line up the center of the openings. A vent pipe shield will prevent any materials such as insulation, from filling up the 1" air space around the pipe. Nail headers between the joist for extra support.
- B. Apply a bead of caulking (not supplied) to the framework or to the Wolf Steel vent pipe shield plate or equivalent (in the case of a finished ceiling), and secure over the opening in the ceiling. A firestop must be placed on the bottom of each framed opening in a roof or ceiling that the venting system passes through. Apply a bead of caulking all around and place a firestop spacer over the vent shield to restrict cold air from being drawn into the room or around the fireplace. Ensure that both spacer and shield maintain the required clearance to combustibles. Once the vent pipe is installed in its final position, apply sealant between the pipe and the firestop assembly.
- C. In the attic, slide the vent pipe collar down to cover up the open end of the shield and tighten. This will prevent any materials, such as insulation, from filling up the 1" air space around the pipe.



21.1

4.2 USING FLEXIBLE VENT COMPONENTS

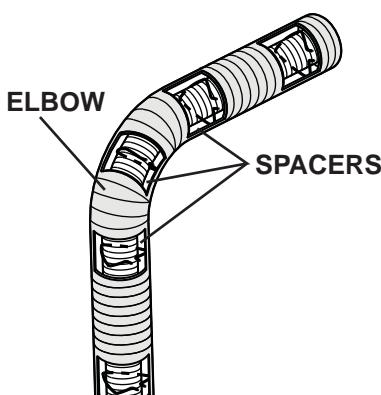
WARNING

DO NOT ALLOW THE INNER FLEX PIPE TO BUNCH UP ON HORIZONTAL OR VERTICAL RUNS AND ELBOWS. KEEP IT PULLED TIGHT.

SPACERS ARE ATTACHED TO THE INNER FLEX PIPE AT PREDETERMINED INTERVALS TO MAINTAIN AN EVEN AIR GAP TO THE OUTER FLEX PIPE. THIS GAP IS REQUIRED FOR SAFE OPERATION. A SPACER IS REQUIRED AT THE START, MIDDLE AND END OF EACH ELBOW TO ENSURE THIS GAP IS MAINTAINED. THESE SPACERS MUST NOT BE REMOVED.

For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instructions exactly.

All inner flex pipe and outer flex pipe joints may be sealed using high temperature sealant W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar.
Use only approved flexible vent pipe kits marked:



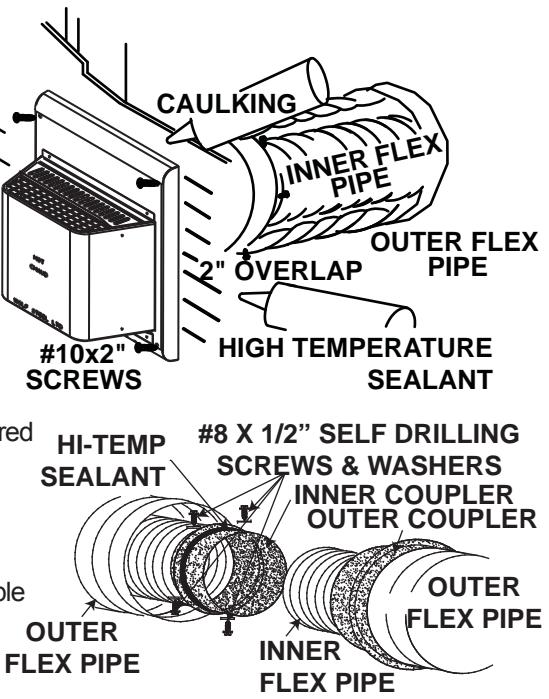
"Wolf Steel Approved Venting" as identified by the stamp only on the outer flex pipe.

22.1

4.2.1 HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION

- A. Stretch the inner flex pipe to the required length taking into account the additional length needed for the finished wall surface. Apply a heavy bead of the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) to the inner sleeve of the air terminal. Slip the vent pipe a minimum of 2" over the inner sleeve of the air terminal and secure with 3 #8 screws.
- B. Using the outer flex pipe, slide over the outer combustion air sleeve of the air terminal and secure with 3 #8 screws. Seal using high temperature sealant W573-0002 (not supplied).
- C. Insert the vent pipes through the firestop maintaining the required clearance to combustibles. Holding the air terminal (lettering in an upright, readable position), secure to the exterior wall and make weather tight by sealing with caulking (not supplied).
- D. If more vent pipe needs to be used to reach the fireplace, couple them together as illustrated. The vent system must be supported approximately every 3 feet for both vertical and horizontal runs. Use noncombustible strapping to maintain the minimum clearance to combustibles.

The air terminal mounting plate may be recessed into the exterior wall or siding no greater than the depth of its return flange.



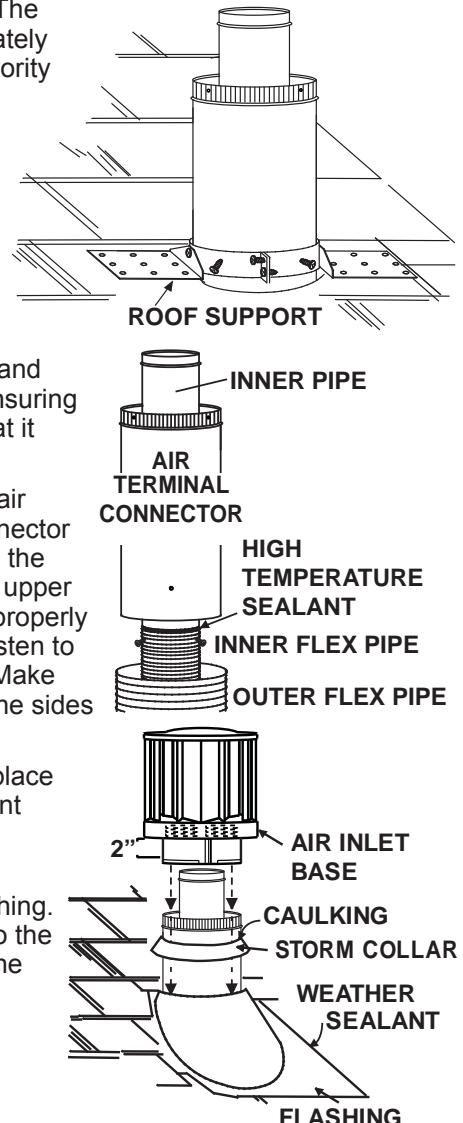
23.1A

4.2.2 VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION

⚠️ WARNING

MAINTAIN A MINIMUM 2" SPACE BETWEEN THE AIR INLET BASE AND THE STORM COLLAR.

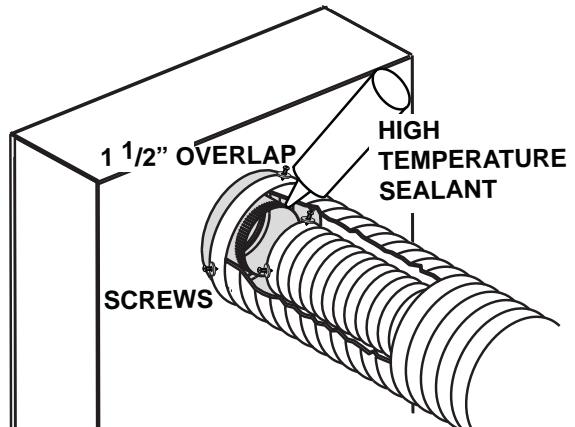
- A. Fasten the roof support to the roof using the screws provided. The roof support is optional. In this case the venting is to be adequately supported using either an alternate method suitable to the authority having jurisdiction or the optional roof support.
- B. Stretch the inner flex pipe to the required length. Slip the inner flex pipe a minimum of 2" over the inner pipe of the air terminal connector and secure with 3 #8 screws. Seal using a heavy bead of high temperature sealant W573-0007 (not supplied).
- C. Repeat using the outer flex pipe, using a heavy bead of high temperature sealant W573-0002 (not supplied).
- D. Thread the air terminal connector / vent pipe assembly down through the roof. The air terminal must be positioned vertically and plumb. Attach the air terminal connector to the roof support, ensuring that the top of the air terminal is 16" above the highest point that it penetrates the roof.
- E. Remove nails from the shingles, above and to the sides of the air terminal connector. Place the flashing over the air terminal connector leaving a min. 3/4" of the air terminal connector showing above the top of the flashing. Slide the flashing underneath the sides and upper edge of the shingles. Ensure that the air terminal connector is properly centred within the flashing, giving a 3/4" margin all around. Fasten to the roof. Do not nail through the lower portion of the flashing. Make weather-tight by sealing with caulking. Where possible, cover the sides and top edges of the flashing with roofing material.
- F. Aligning the seams of the terminal and air terminal connector, place the terminal over the air terminal connector making sure the vent pipe goes into the hole in the terminal. Secure with the three screws provided.
- G. Apply a heavy bead of weatherproof caulking 2" above the flashing. Install the storm collar around the air terminal and slide down to the caulking. Tighten to ensure that a weather-tight seal between the air terminal and the collar is achieved.
- H. If more vent pipe needs to be used to reach the appliance see "HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION" section.



24.1

4.2.3 APPLIANCE VENT CONNECTION

- A. Install the inner flex pipe to the fireplace. Secure with 3 screws and flat washers. Seal the joint and screw holes using the high temperature sealant W573-0007 (not supplied).
- B. Install the outer flex pipe to the fireplace. Attach and seal the joints using the high temperature sealant W573-0002 (not supplied).



28.4

4.3 USING RIGID VENT COMPONENTS

The vent system must be supported approximately every 3 feet for both vertical and horizontal runs. Use Wolf Steel Ltd. support ring assembly or equivalent noncombustible strapping to maintain the minimum clearance to combustibles for both vertical and horizontal runs.

All inner exhaust and outer intake vent pipe joints may be sealed using either red high temperature silicone sealant W573-0002 (not supplied) or black high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) with the exception of the appliance exhaust flue collar which must be sealed using Mill Pac.

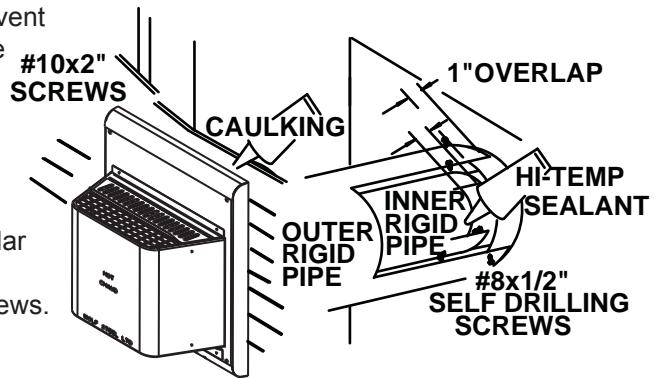
25.1

4.3.1 HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION

! WARNING

**RISK OF FIRE, DO NOT ALLOW LOOSE MATERIALS OR INSULATION TO TOUCH THE VENT PIPE.
REMOVE INSULATION TO ALLOW FOR THE INSTALLATION OF THE ATTIC SHIELD AND TO
MAINTAIN CLEARANCES TO COMBUSTIBLES.**

- A. Move the appliance into position. Measure the vent length required between terminal and appliance taking into account the additional length needed for the finished wall surface and any 1 $\frac{1}{4}$ " overlaps between venting components.
- B. Apply high temperature sealant W573-0007 (not supplied) to the outer edge of the inner collar of the appliance. Attach the first inner rigid pipe component and secure using 3 self tapping screws. Repeat using the outer rigid pipe.
- C. Insert the vent pipes through the firestop maintaining the required clearance to combustibles. Holding the air terminal (lettering in an upright, readable position), secure to the exterior wall and make weather tight by sealing with caulking (not supplied).



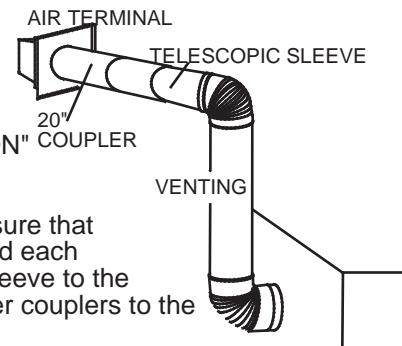
The air terminal mounting plate may be recessed into the exterior wall or siding no greater than the depth of the return flange.

26.1

4.3.2 EXTENDED HORIZONTAL AND CORNER TERMINAL INSTALLATION

A 45° corner installation can have 0" rise between the appliance combustion air collar and the air terminal. In this case, vent lengths must be kept to a maximum of 24". For longer vent lengths, a minimum vertical rise of 24" is required.

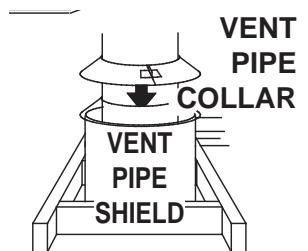
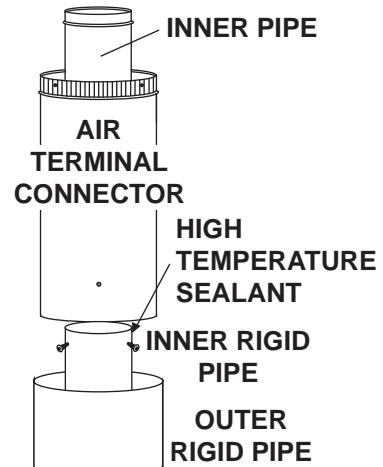
- A. Follow the instructions for "HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION" section.
- B. Continue adding components alternating inner and outer vent pipes. Ensure that all inner vent pipes and elbows have sufficient vent spacers attached and each component is securely fastened to the one prior. Attach the telescopic sleeve to the vent run. Secure and seal. To facilitate completion, attach inner and outer couplers to the air terminal.
- C. Install the air terminal. See "HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION" section. Extend the outer telescopic sleeve; connect to the air terminal assembly. Fasten with self tapping screws and seal.



48.2

4.3.3 VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION

- A. Move the appliance into position.
- B. Fasten the roof support to the roof using the screws provided. The roof support is optional. In this case the venting is to be adequately supported using either an alternate method suitable to the authority having jurisdiction or the optional roof support.
- C. Apply high temperature sealant W573-0007 (not supplied) to the outer edge of the inner sleeve of the air terminal. Slip the inner coupler a minimum of 2" over the sleeve and secure using 3 screws.
- D. Apply high temperature sealant W573-0002 (not supplied) to the outer edge of the outside sleeve of the air terminal connector. Slip the outer coupler over the sleeve and secure as before. Trim the outer coupler even with the inner coupler end.
- E. Thread the air terminal connector / vent pipe assembly down through the roof support and attach, ensuring that a minimum 16" of air terminal connector will penetrate the roof when fastened. If the attic space is tight, we recommend threading the Wolf Steel vent pipe collar or equivalent loosely onto the air terminal connector / vent pipe assembly as it is passed through the attic. The air terminal connector must be located vertically and plumb.
- F. Remove nails from the shingles, above and to the sides of the air terminal connector. Place the flashing over the air terminal connector and slide it underneath the sides and upper edge of the shingles. Ensure that the air terminal connector is properly centered within the flashing, giving a 3/4" margin all around. Fasten to the roof. Do NOT nail through the lower portion of the flashing. Make weather-tight by sealing with caulking. Where possible, cover the sides and top edges of the flashing with roofing material.
- G. Apply a heavy bead of waterproof caulking 2" above the flashing. Install the storm collar around the air terminal and slide down to the caulking. Tighten to ensure that a weather tight seal between the air terminal connector and the collar is achieved.
- H. Continue adding rigid venting sections, sealing and securing as above. Attach the inner collapsed telescopic sleeve to the last section of rigid piping. Secure with screws and seal. Repeat using the outer telescopic sleeve.
- I. Attach horizontal venting to the back of the appliance, see "HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION" section. Attach an inner and outer 90° elbow to this venting, secure and seal as outlined above.
- J. Run a bead of high temperature sealant W573-0007 (not supplied) around the outside of the inner elbow on the venting. Pull the telescopic sleeve a minimum of 2" onto the elbow. Secure with 3 screws. Repeat with the outer telescopic sleeve.
- K. In the attic, slide the vent pipe collar down to cover up the open end of the shield and tighten. This will prevent any materials, such as insulation, from filling up the 1" air space around the pipe.



4.4 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 its 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

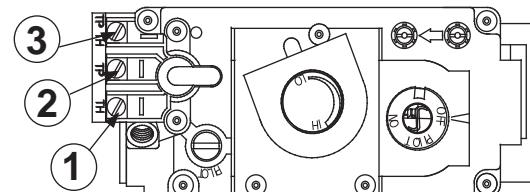
4.5 OPTIONAL WALL SWITCH

! WARNING

DO NOT CONNECT EITHER THE WALL SWITCH, THERMOSTAT OR GAS VALVE DIRECTLY TO 110 VOLT ELECTRICITY.

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

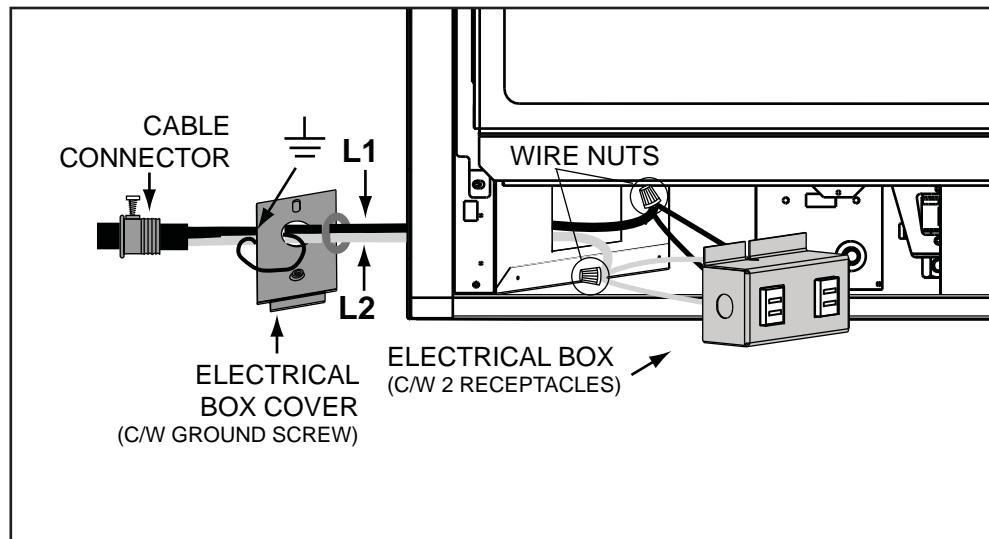
WIRE SIZE	MAX. LENGTH
14 gauge	100 feet
16 gauge	60 feet
18 gauge	40 feet



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

50.1

4.6 HARD WIRE INSTALLATION



4.7 VERTICAL THROUGH EXISTING CHIMNEY

WARNING

RISK OF FIRE!

CO-AXIAL TO CO-LINEAR VENTING CONFIGURATIONS MUST ONLY BE USED IN A NON-COMBUSTIBLE CHIMNEY OR ENCLOSURE. INSTALLATION IN A COMBUSTIBLE ENCLOSURE COULD RESULT IN A FIRE.

This appliance is designed to be attached to a 3" co-linear aluminum flex vent system running the full length of a masonry chimney.

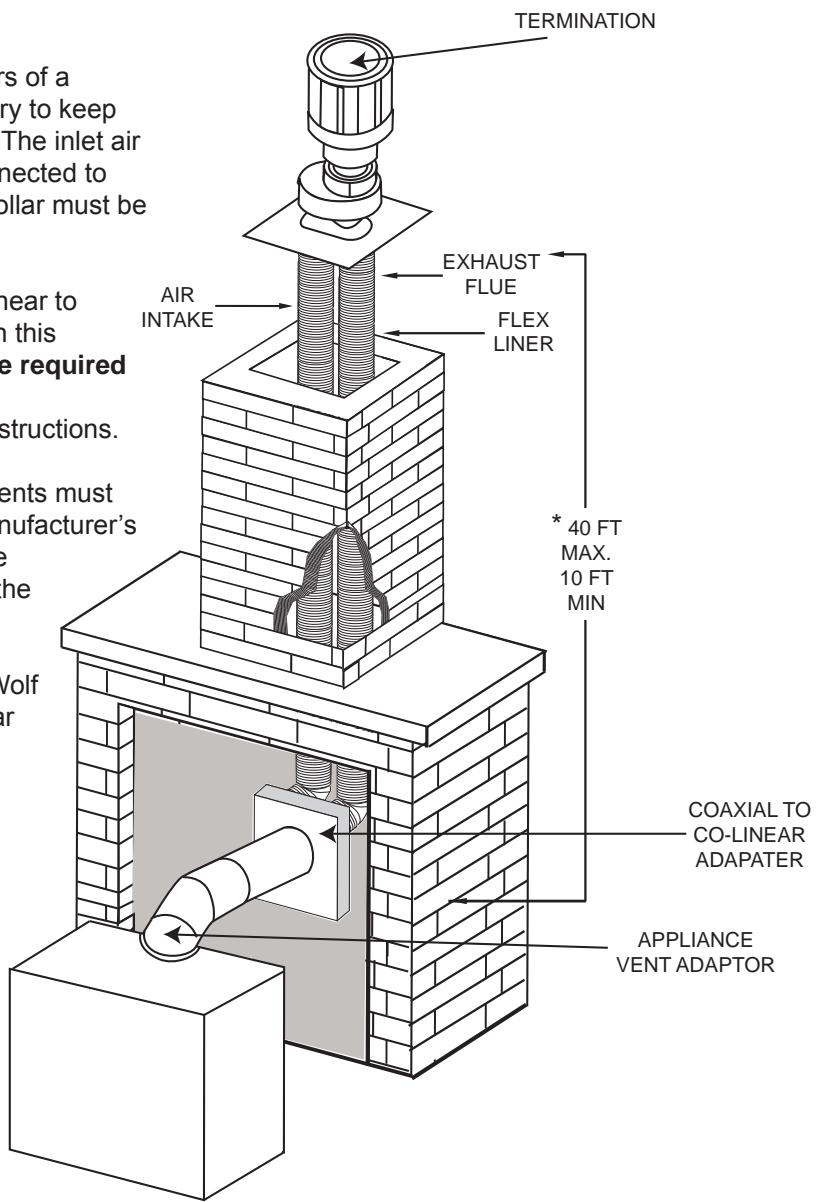
The flex liners accommodate any contours of a masonry chimney, however, it is necessary to keep the flexible liners as straight as possible. The inlet air collar of the termination cap must be connected to the air intake flex liner and the exhaust collar must be connected to the exhaust flexible liner.

Both Simpson Duravent and Selkirk co-linear to co-axial adaptors have been approved on this appliance (**NOTE: A vent adaptor will be required directly off the appliance**).

Follow vent manufacturer's installation instructions.

Different manufacturer's venting components must not be combined. Once the preferred manufacturer's appliance adaptor has been attached, the remainder of the system must be that of the same manufacturer.

The only exception to this rule is to use Wolf Steel's approved 3" flex liner and co-linear termination.



* Measured from appliance flue collar to termination flue collar

7.6

4.8 MOBILE HOME INSTALLATION

This appliance is also certified to be installed as an OEM (Original Equipment Manufacturer) installation in a manufactured home (U.S. only) or mobile home and must be installed in accordance with the manufacturer's instructions and the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, in the United States or the Mobile Home Standard, CAN/CSA Z240 MH Series, in Canada. This appliance is only for use with the type(s) of gas indicated on the rating plate.

This Mobile/Manufactured Home Listed appliance comes factory equipped with a means to secure the unit. Built in appliances are equipped with 1/4" diameter holes located in the front left and right corners of the base. Use #10 hex head screws, inserted through the holes in the base to secure. For free standing products contact your local authorized dealer / distributor for the appropriate securing kit. For mobile home installations, the appliance must be fastened in place. It is recommended that the appliance be secured in all installations. Always turn off the pilot and the fuel supply at the source, prior to moving the mobile home. After moving the mobile home and prior to lighting the appliance, ensure that the logs are positioned correctly.

This appliance is certified to be installed in an aftermarket permanently located, manufactured (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.

A conversion kit is supplied with the mobile home appliance.

Conversion Kits

This appliance is field convertible between Natural Gas (NG) and Propane (LP).

To convert from one gas to another consult your Authorized dealer/distributor.

29.1

5.0 FRAMING

5.1 GD33 FRAMING

 WARNING RISK OF FIRE!	
<p>IN ORDER TO AVOID THE POSSIBILITY OF EXPOSED INSULATION OR VAPOUR BARRIER COMING IN CONTACT WITH THE APPLIANCE BODY, IT IS RECOMMENDED THAT THE WALLS OF THE APPLIANCE ENCLOSURE BE "FINISHED" (IE: DRYWALL / SHEETROCK), AS YOU WOULD FINISH ANY OTHER OUTSIDE WALL OF A HOME. THIS WILL ENSURE THAT CLEARANCE TO COMBUSTIBLES IS MAINTAINED WITHIN THE CAVITY.</p>	
<p>DO NOT NOTCH THE FRAMING AROUND THE APPLIANCE STAND-OFFS. FAILURE TO MAINTAIN AIR SPACE CLEARANCE MAY CAUSE OVER HEATING AND FIRE. PREVENT CONTACT WITH SAGGING OR LOOSE INSULATION OR FRAMING AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS. BLOCK OPENING INTO THE CHASE TO PREVENT ENTRY OF BLOWN-IN INSULATION. MAKE SURE INSULATION AND OTHER MATERIALS ARE SECURED.</p>	
<p>WHEN CONSTRUCTING THE ENCLOSURE ALLOW FOR FINISHING MATERIAL THICKNESS TO MAINTAIN CLEARANCES. FRAMING OR FINISHING MATERIAL CLOSER THAN THE MINIMUMS LISTED MUST BE CONSTRUCTED ENTIRELY OF NON-COMBUSTIBLE MATERIALS. MATERIALS CONSISTING ENTIRELY OF STEEL, IRON, BRICK, TILE, CONCRETE, SLATE, GLASS OR PLASTERS, OR ANY COMBINATION THEREOF ARE SUITABLE. MATERIALS THAT ARE REPORTED AS PASSING ASTM E 136, STANDARD TEST METHOD FOR BEHAVIOUR OF MATERIALS IN A VERTICAL TUBE FURNACE AT 750°C AND UL763 SHALL BE CONSIDERED NON-COMBUSTIBLE MATERIALS.</p>	
<p>MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES MUST BE MAINTAINED OR A SERIOUS FIRE HAZARD COULD RESULT.</p>	
<p>THE APPLIANCE REQUIRES A MINIMUM ENCLOSURE HEIGHT. MEASURE FROM THE APPLIANCE BASE.</p>	
<p>IF STEEL STUD FRAMING KITS WITH CEMENT BOARD ARE PROVIDED, THEY MUST BE INSTALLED.</p>	

71.1

It is best to frame your appliance after it is positioned and the vent system is installed. Frame to local building codes.

It is not necessary to install a hearth extension with this appliance system.

When roughing in the appliance, raise the appliance to accommodate for the thickness of the finished floor materials, i.e. tile, carpeting, hard wood, which if not planned for will interfere with the opening of the lower access door and the installation of many decorative flashing accessories.

Combustible materials may be installed flush with the front of the appliance but must not cover any of the black face-areas of the appliance. Non-combustible material (brick, stone or ceramic tile) may protrude in these areas.

Minimum clearance to combustible construction from appliance and vent surfaces:

Combustible Framing:

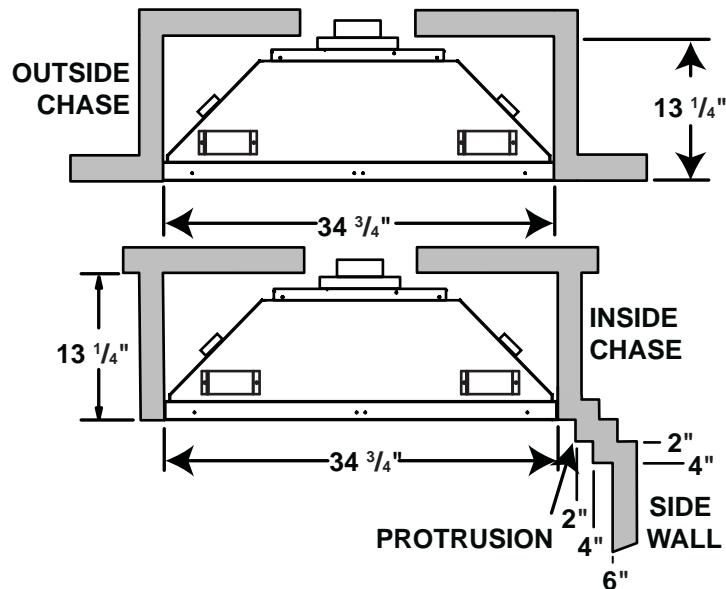
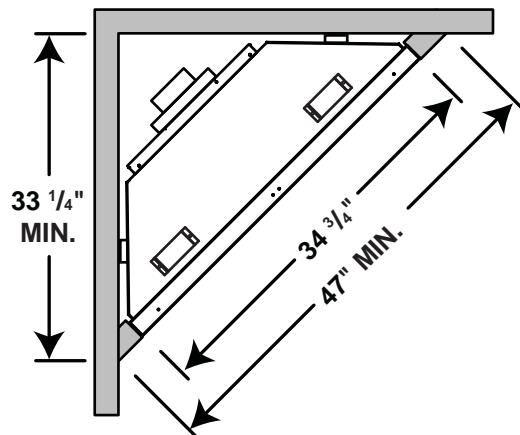
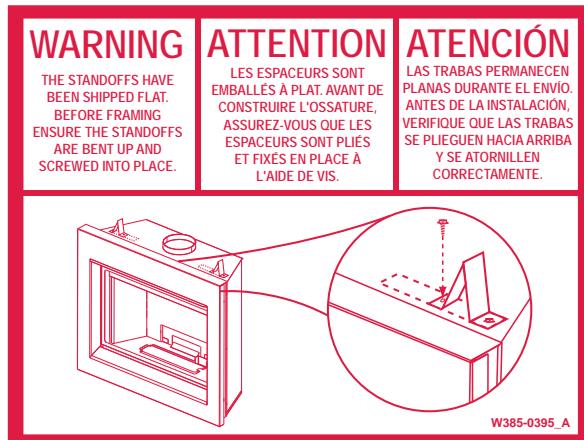
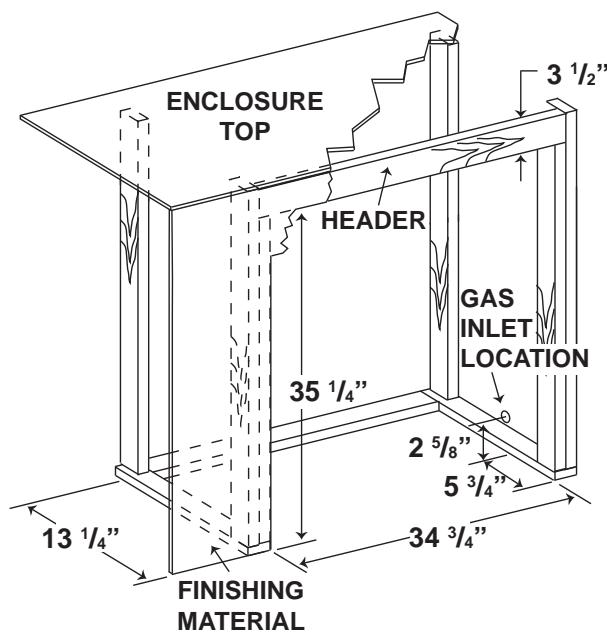
- 0" to stand-offs
- 1" to bottom and sides of the vent pipe
- 2" to top of the vent pipe*

Combustible Finishing:

- 0" to rear
- 0" to front face top and sides
- 13" recessed depth
- 35" to enclosure top from base of the appliance
- 66" to ceiling from base of the appliance

* A minimum clearance of 2" at the top of the vent pipe in all horizontal runs to combustibles is required. Use firestop sleeve assembly W010-2035 (supplied).

5.1.1 MINIMUM FRAMING DIMENSIONS



Combustion protrusions such as mantels and shelves may occur at or after a minimum distance of 2" away from the side of the appliance. Thereafter, the depth of any protrusions must be equal to or less than the distance from the side of the appliance up to a depth of 6", after which no greater clearance than 6" is required. This can be considered a side wall with no length boundary.

NOTE: If installing an alcove see "ALCOVE INSTALLATION" section.

5.2 BGD33 FRAMING

 WARNING RISK OF FIRE!	
IN ORDER TO AVOID THE POSSIBILITY OF EXPOSED INSULATION OR VAPOUR BARRIER COMING IN CONTACT WITH THE APPLIANCE BODY, IT IS RECOMMENDED THAT THE WALLS OF THE APPLIANCE ENCLOSURE BE "FINISHED" (IE: DRYWALL / SHEETROCK), AS YOU WOULD FINISH ANY OTHER OUTSIDE WALL OF A HOME. THIS WILL ENSURE THAT CLEARANCE TO COMBUSTIBLES IS MAINTAINED WITHIN THE CAVITY.	
DO NOT NOTCH THE FRAMING AROUND THE APPLIANCE STAND-OFFS. FAILURE TO MAINTAIN AIR SPACE CLEARANCE MAY CAUSE OVER HEATING AND FIRE. PREVENT CONTACT WITH SAGGING OR LOOSE INSULATION OR FRAMING AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS. BLOCK OPENING INTO THE CHASE TO PREVENT ENTRY OF BLOWN-IN INSULATION. MAKE SURE INSULATION AND OTHER MATERIALS ARE SECURED.	
WHEN CONSTRUCTING THE ENCLOSURE ALLOW FOR FINISHING MATERIAL THICKNESS TO MAINTAIN CLEARANCES. FRAMING OR FINISHING MATERIAL CLOSER THAN THE MINIMUMS LISTED MUST BE CONSTRUCTED ENTIRELY OF NON-COMBUSTIBLE MATERIALS. MATERIALS CONSISTING ENTIRELY OF STEEL, IRON, BRICK, TILE, CONCRETE, SLATE, GLASS OR PLASTERS, OR ANY COMBINATION THEREOF ARE SUITABLE. MATERIALS THAT ARE REPORTED AS PASSING ASTM E 136, STANDARD TEST METHOD FOR BEHAVIOUR OF MATERIALS IN A VERTICAL TUBE FURNACE AT 750°C AND UL763 SHALL BE CONSIDERED NON-COMBUSTIBLE MATERIALS.	
MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES MUST BE MAINTAINED OR A SERIOUS FIRE HAZARD COULD RESULT.	
THE APPLIANCE REQUIRES A MINIMUM ENCLOSURE HEIGHT. MEASURE FROM THE APPLIANCE BASE.	
IF STEEL STUD FRAMING KITS WITH CEMENT BOARD ARE PROVIDED, THEY MUST BE INSTALLED.	

71.1

It is best to frame your appliance after it is positioned and the vent system is installed. Frame to local building codes.

It is not necessary to install a hearth extension with this appliance.

When roughing in the appliance, raise the appliance to accommodate for the thickness of the finished floor materials, i.e. tile, carpeting, hard wood, which if not planned for will interfere with the opening of the lower access door and the installation of many decorative flashing accessories.

Combustible materials may be installed flush with the front of the appliance but must not cover any of the black face-areas of the appliance. Non-combustible material (brick, stone or ceramic tile) may protrude in these areas.

Minimum clearance to combustible construction from appliance and vent surfaces:

Combustible Framing:

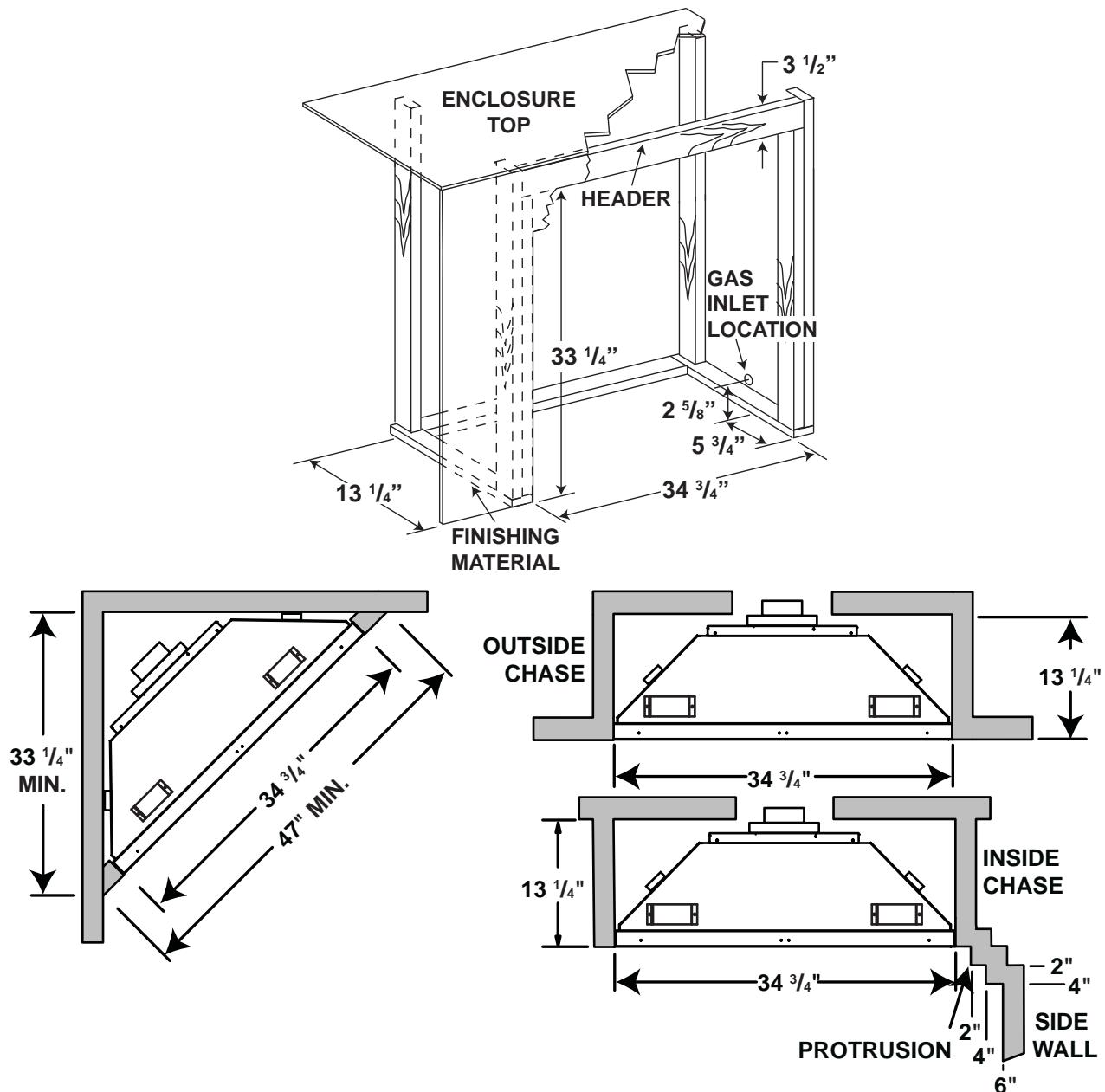
- 0" to stand-offs
- 1" to bottom and sides of the vent pipe
- 2" to top of the vent pipe*

Combustible Finishing:

- 0" to rear
- 0" to front face top and sides
- 13" recessed depth
- 33" to enclosure top from base of the appliance
- 66" to ceiling from base of the appliance

* A minimum clearance of 2" at the top of the vent pipe in all horizontal runs to combustibles is required. Use firestop sleeve assembly W010-2035 (supplied).

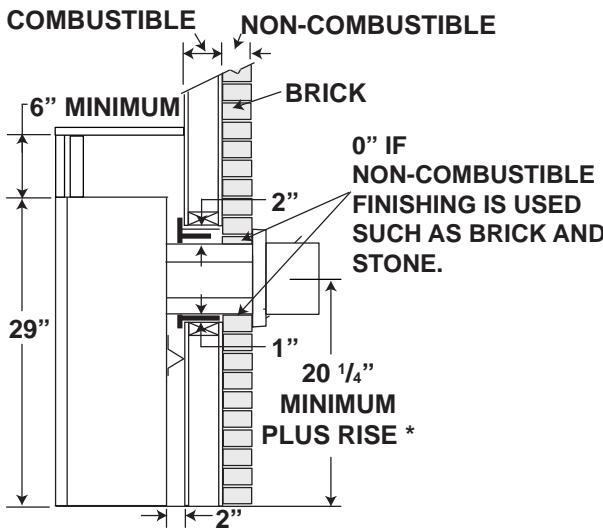
5.2.1 MINIMUM FRAMING DIMENSIONS



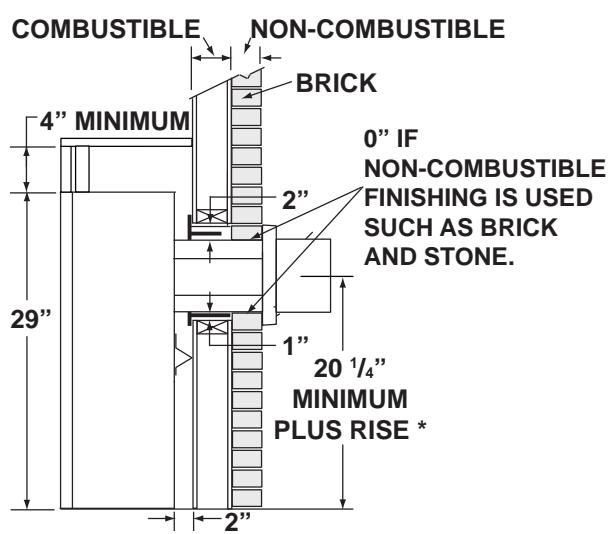
Combustion protrusions such as mantels and shelves may occur at or after a minimum distance of 2" away from the side of the appliance. Thereafter, the depth of any protrusions must be equal to or less than the distance from the side of the appliance up to a depth of 6", after which no greater clearance than 6" is required. This can be considered a side wall with no length boundary.

NOTE: If installing an alcove see "ALCOVE INSTALLATION" section.

5.3 MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE ENCLOSURES

GD33

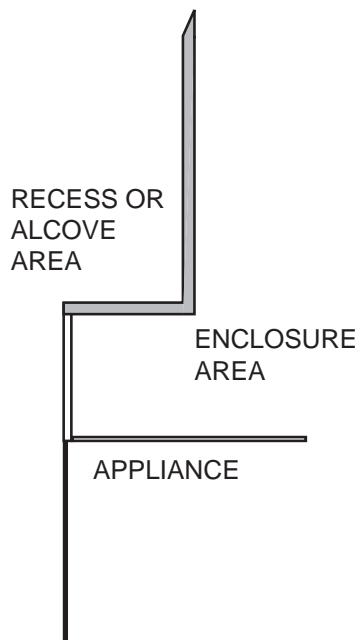
The GD33 requires a minimum enclosure height of 35". For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

BGD33

The BGD33 requires a minimum enclosure height of 33". For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

* See "VENTING" section.

5.4 ALCOVE INSTALLATION



NOTE: Recesses or alcoves above the appliance can be made as deep as desired provided the minimum clearances to combustibles are maintained.

Non-combustible material can be used, provided the minimum clearances to combustible materials are applied.

The minimum enclosure volume must be increased by no less than the volume of the recess. This adjustment can be made by increasing any or all of the height, width and depth of the enclosure.

71.2

5.5 MINIMUM MANTEL CLEARANCES

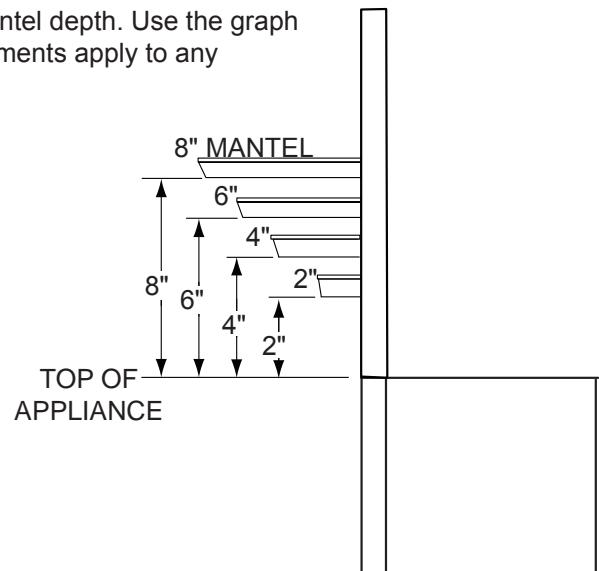
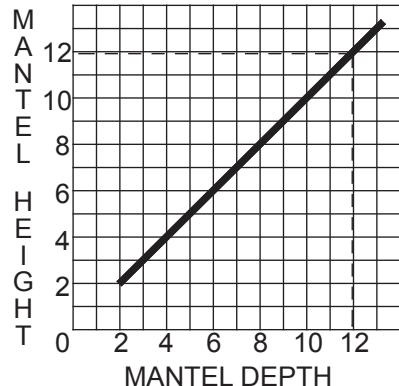
! WARNING

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.



6.0 FINISHING

! WARNING

RISK OF FIRE!

NEVER OBSTRUCT THE FRONT OPENING OF THE APPLIANCE.

THE FRONT OF THE APPLIANCE MUST BE FINISHED WITH ANY NON-COMBUSTIBLE MATERIALS SUCH AS BRICK, MARBLE, GRANITE, ETC., PROVIDED THAT THESE MATERIALS DO NOT GO BELOW THE SPECIFIED DIMENSION AS ILLUSTRATED.

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

FACING AND/OR FINISHING MATERIAL MUST NEVER OVERHANG INTO THE APPLIANCE OPENING.

72.1A

6.1 DOOR REMOVAL AND INSTALLATION

! WARNING

GLASS MAY BE HOT, DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.

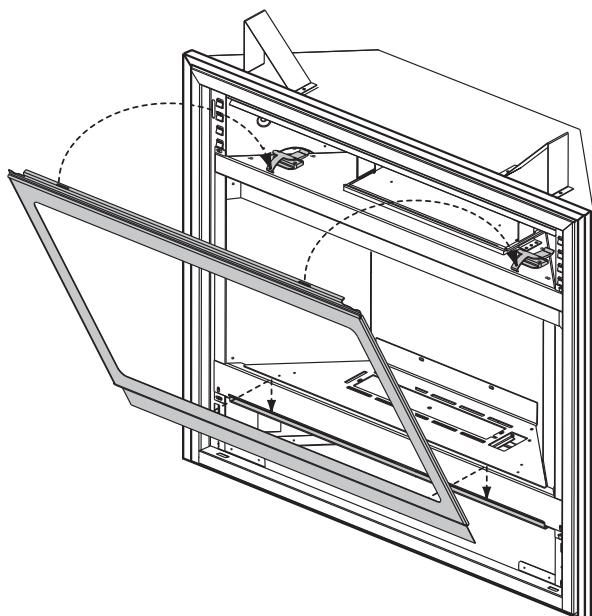
THE DOOR LATCHES ARE PART OF A SAFETY SYSTEM AND MUST BE PROPERLY ENGAGED. DO NOT OPERATE THE APPLIANCE WITH LATCHES DISENGAGED.

FACING AND/OR FINISHING MATERIALS MUST NOT INTERFERE WITH AIR FLOW THROUGH AIR OPENINGS, LOUVRES OPENINGS, OPERATION OF LOUVRES OR DOORS OR ACCESS FOR SERVICE. OBSERVE ALL CLEARANCES WHEN APPLYING COMBUSTIBLE MATERIALS.

BEFORE DOOR IS REMOVED TURN THE APPLIANCE OFF AND WAIT UNTIL APPLIANCE IS COOL TO THE TOUCH. DOORS ARE HEAVY AND FRAGILE SO HANDLE WITH CARE.

75.1

Place the bottom of the door into the retaining bracket. Pivot the top of the door to the firebox and secure with the door latches.



6.2 LOG PLACEMENT

!WARNING

FAILURE TO POSITION THE LOGS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY LOGS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

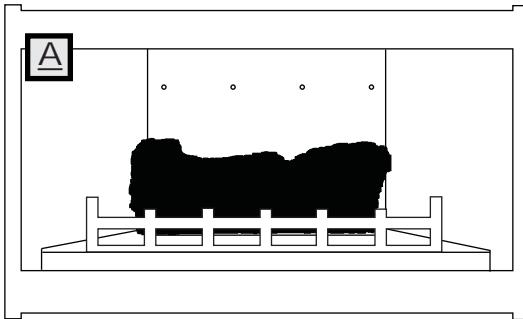
LOGS MUST BE PLACED IN THEIR EXACT LOCATION IN THE APPLIANCE. DO NOT MODIFY THE PROPER LOG POSITIONS, SINCE APPLIANCE MAY NOT FUNCTION PROPERLY AND DELAYED IGNITION MAY OCCUR.

THE LOGS ARE FRAGILE AND SHOULD BE HANDLED WITH CARE.

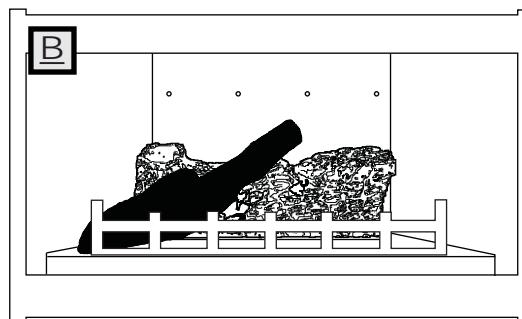
76.1A

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

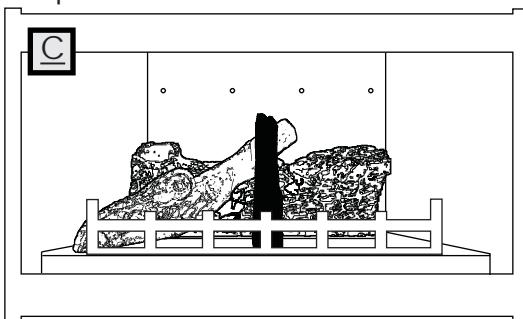
6.3 BGD33



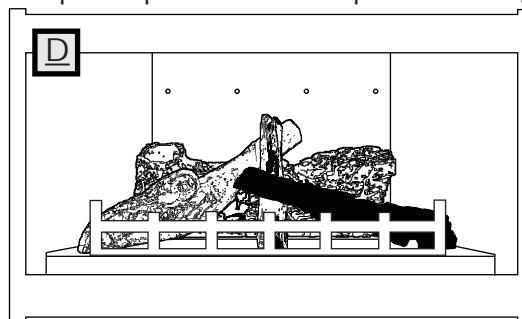
Place log #1 onto the burner, centering it on the log support and pushing it as close to the rear wall of the firebox as possible.



Sit the bottom of log #2 onto the locating pin on the left side of the log support. Position the top of the log into the pocket provided on the top of the rear log (#1).



Position the notch located in the bottom end of log #3 against the centre grate post. Rest the top of log #3 into the pocket at the top end of log #2.

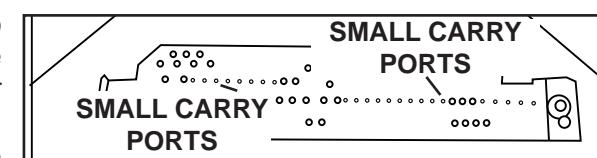


Place the bottom of log #4 onto the locating pin on the right side of the log support. Rest the top into the pocket provided on the center log (#3).

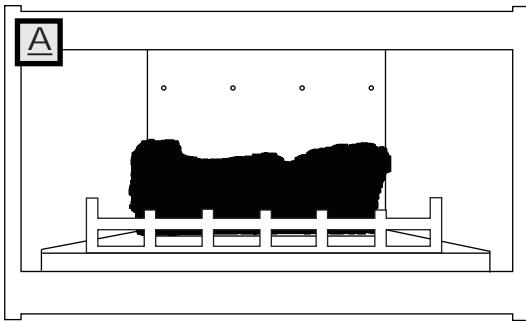
NOTE: There are 2 extra logs included in this GL-638 log set. These small charcoal logs (part#W135-0082 and W135-0182) are not meant for use in the BGD33. For these models these two logs must be discarded.

6.3.1 GLOWING EMBERS

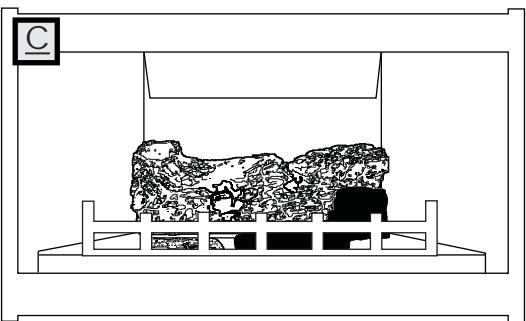
Tear the glowing embers into pieces and place onto the small carry ports. Care should be taken to shred the embers into thin, small irregular pieces as only the exposed edges of the fibre hairs will glow when exposed to direct flame; however care should be taken to not block the burner ports. Blocked ports can cause an incorrect flame pattern, carbon deposits and delayed ignition.



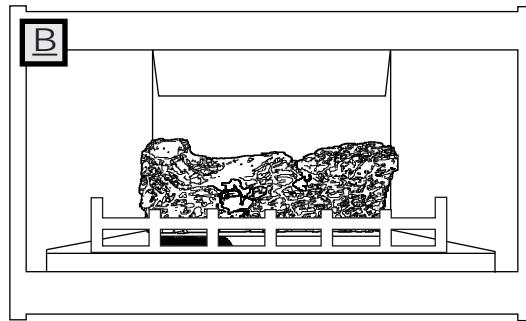
6.4 GD33



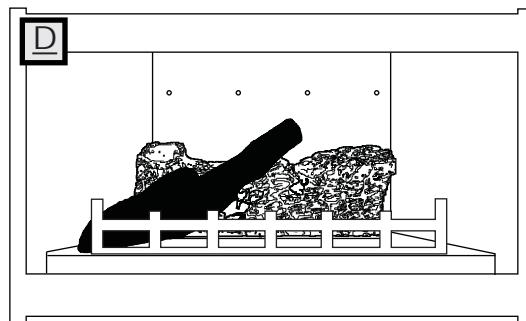
Place log #1 onto the burner, centering it on the log support and pushing it as close to the rear wall of the firebox as possible.



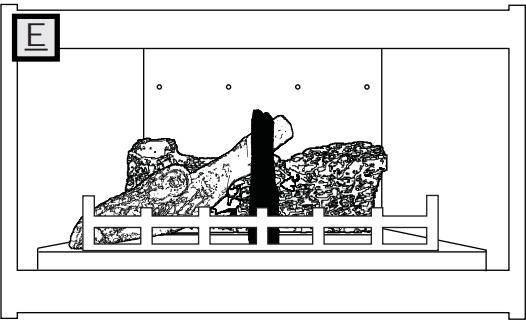
Place log #6 onto the pins on the right side of the burner.



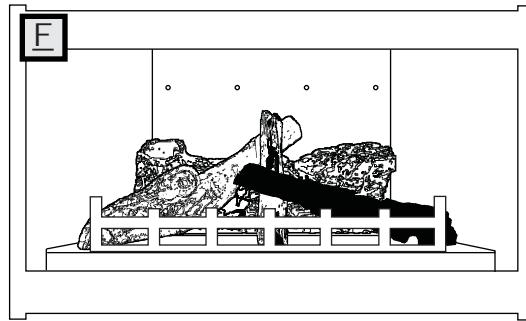
Place the charcoal piece (log #5) onto the pins on the left side of the burner.



Sit the bottom of log #2 onto the locating pin on the left side of the log support. Position the top of the log into the pocket provided on the top of the rear log (#1).



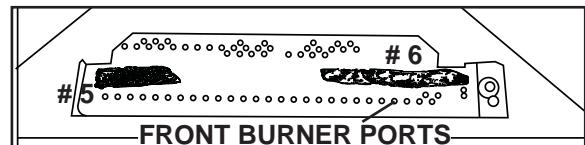
Position the notch located in the bottom end of log #3 against the centre grate post. Rest the top of log #3 into the pocket at the top end of log #2.



Place the bottom of log #4 onto the locating pin on the right side of the log support. Rest the top into the pocket provided on the center log (#3).

6.4.1 GLOWING EMBERS

Tear the glowing embers into pieces and place onto the front row of burner ports, in front of logs #5 and #6. Care should be taken to shred the embers into *thin, small irregular pieces* as only the exposed edges of the fibre hairs will glow when exposed to direct flame; however care should be taken to not block the burner ports. Blocked ports can cause an incorrect flame pattern, carbon deposits and delayed ignition.

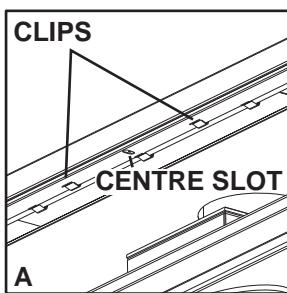
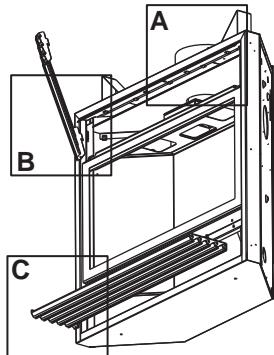


6.5 CHARCOAL EMBERS (BGD33 ONLY)

Randomly place the charcoal embers along the front and sides of the log support tray in a realistic manner.
Fine dust found in the bottom of the bag should not be used.
NOTE: Charcoal embers are not to be placed on the burner.

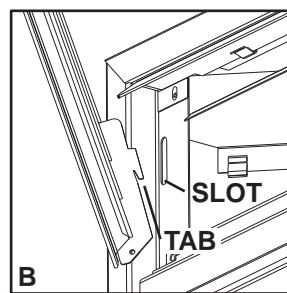
32.1

6.6 LOUVRE INSTALLATION



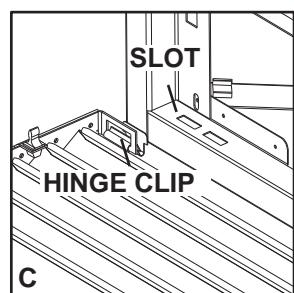
HOOD

Attach the hood by pressing the top flange into the clips along the top of the louvre opening. Secure using a screw through the centre slot.



UPPER LOUVRES

Insert the louvre tabs into the slots located at the top left and right corners of the unit.



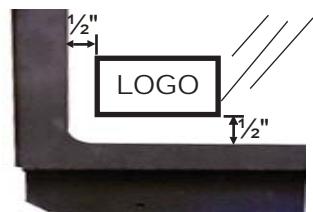
LOWER LOUVRES

Insert the hinge clips into the slots located at the bottom left and right corners of the unit. To remove the louvres, pull the back tabs of the clips forward, while pushing the louvre assembly back. Lift the clip.

57.3

6.7 LOGO PLACEMENT

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



97.1

7.0 OPTIONAL 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.

51.5

INSTALLATION TO BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER and must be electrically connected and grounded in accordance with local codes. In the absence of local codes, use the current CSA C22.1 Canadian electrical code in Canada or the ANSI / NFPA 70 National Electrical Code in the United States.

If the appliance was not previously equipped with a blower:

Route a grounded 2-wire, 60hz power cable to the receptacle / junction box. At this point, it must be strain relieved and insulated.

The three slots on the blower mounting bracket allow ease of adjustment when attaching the blower. For a quiet running blower, do not allow the assembly to sit on the firebox base. Slide the vibration reducing pad (**A**) into the clip (**C**) and up against the threaded stud (**B**) at the other end. The blower must be able to be positioned entirely onto the pad.

To ease installation of the blower, remove the hinge screen and valve control door (lower louvres) from the base of the appliance.

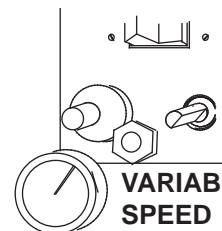
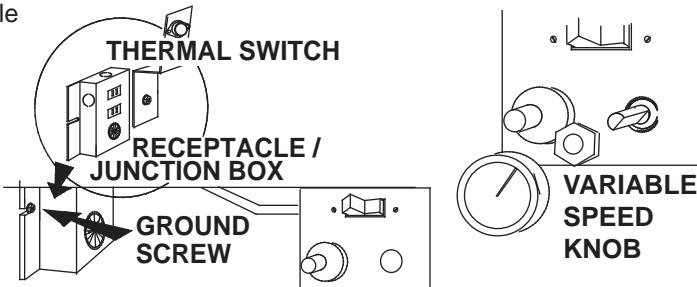
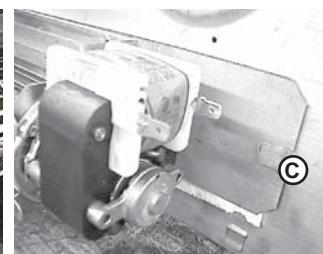
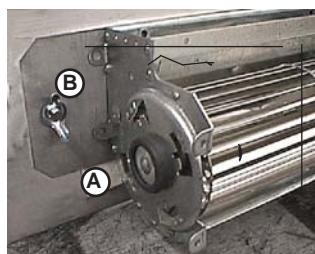
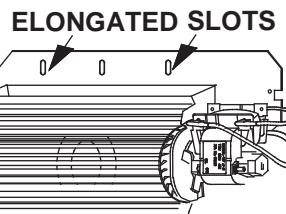
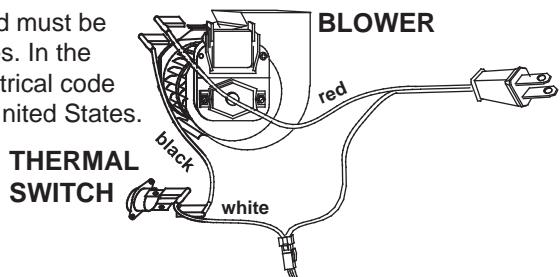
Tilt the blower onto its side. Slide it past the controls and into the clip (**C**). Secure to the threaded stud using the lock washer and wing nut provided. Ensure that the blower does not touch the appliance base or the firebox.

Attach the connectors from the black and white wires to the thermal switch and secure the thermal switch bracket to the bottom left of the unit using the screws provided. Ensure that the thermal switch touches the firebox wall.

Attach the connectors from the black and red wires to the blower.

Attach and secure the variable speed switch using the nut provided. Plug the harness cord into the receptacle. The wire harness provided in this kit is a universal harness. When installed, ensure that any excess wire is contained, preventing it from making contact with moving or hot objects.

Because the blower is thermally activated, when turned on, it will automatically start approximately 10 minutes after lighting the appliance and will run for approximately 30-45 minutes after the appliance has been turned off. Use of the fan increases the output of heat. Drywall dust will penetrate into the blower bearings, causing irreparable damage. Care must be taken to prevent drywall dust from coming into contact with the blower or its compartment. Any damage resulting from this condition is not covered by the warranty policy.



8.0 OPERATION

! WARNING

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.

Ensure that a continuous gas flow is at the burner before installing the door. When lit for the first time, the appliance will emit an odor for a few hours. This is a normal temporary condition caused by the "burn-in" of paints and lubricants used in the manufacturing process and will not occur again.

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

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING:

- A. This appliance is equipped with a pilot which must be lit by hand while following these instructions exactly.
- B. Before operating smell all around the appliance area for gas and next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.
- C. Use only your hand to turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not turn by hand, do not try to repair it. Call a qualified service technician. Force or attempted repair may result in a fire or explosion.
- D. Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and replace any part of the control system and any gas control which has been under water.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- Turn off all gas to the appliance.
- 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 neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.



LIGHTING INSTRUCTIONS:

WARNING: The gas valve has an interlock device which will not allow the pilot burner to be lit until the thermocouple has cooled. Allow approximately 60 seconds for the thermocouple to cool.

When lighting and re-lighting, the gas knob cannot be turned from pilot to off unless the knob is depressed slightly.

1. Stop! Read the above safety information on this label.
2. Turn off all electric power to the appliance.
3. Turn the gas knob clockwise to off.
4. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell gas including near the floor. Stop! Follow "B" in the above safety information on this label. If you don't smell gas go the next step.
5. Turn gas knob counter-clockwise to pilot.
6. Depress slightly and hold gas knob while lighting the pilot with the push button igniter. Keep knob depressed for one minute, then release. If pilot does not continue to burn, repeat steps 3 through 5.
7. With pilot lit, depress and turn gas knob counter-clockwise to on.
8. If equipped with remote on-off switch / thermostat, main burner may not come on when you turn valve to on. Remote switch must be in the on position to ignite burner.
9. Turn on all electric power to the appliance.

TO TURN OFF GAS

1. Turn off all electric power to the appliance if service is to be performed.
2. Push in gas control knob slightly and turn clockwise to off. Do not force.

TURN THE CONTROL VALVE TO THE OFF POSITION WHEN HEATER IS NOT IN USE.

9.0 ADJUSTMENT

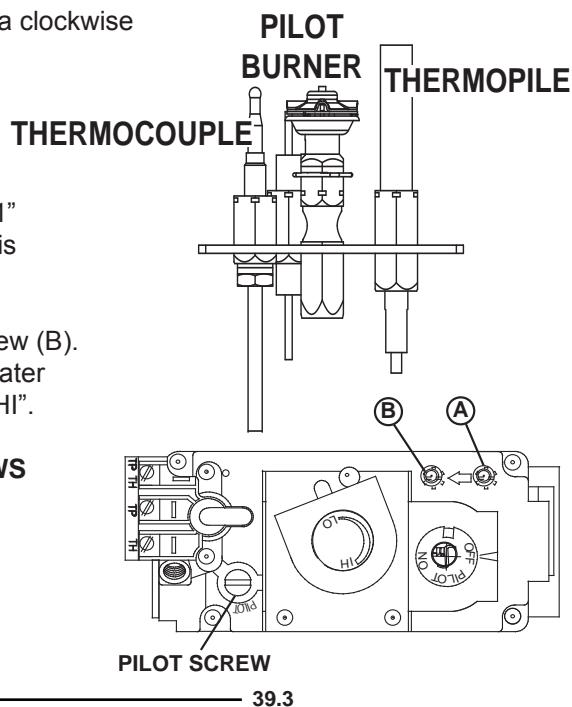
9.1 PILOT BURNER ADJUSTMENT

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

Inlet pressure can be checked by turning screw (A) counter-clockwise until loosened 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, TIGHTEN SCREWS FIRMLY TO SEAL. DO NOT OVER TORQUE. LEAK TEST.



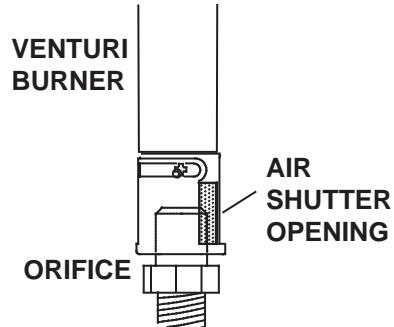
39.3

9.2 VENTURI ADJUSTMENT

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

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

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

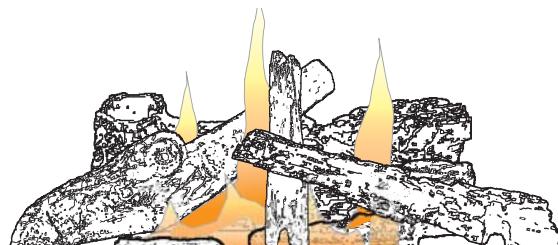
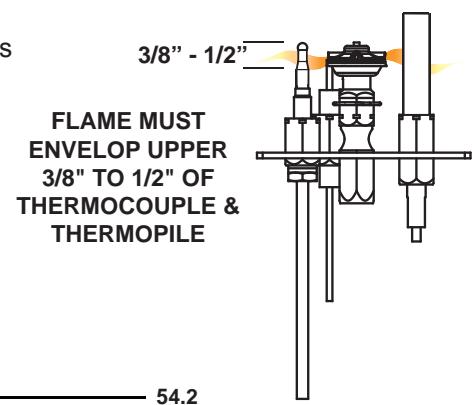


49.1

GD33		BGD33
NG	5/16"	1/32"
LP	1/2"	5/8"

9.3 FLAME CHARACTERISTICS

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



GD33



BGD33

9.4 RESTRICTING VERTICAL VENTS

Vertical installations may display a very active flame. If this appearance is not desirable, the vent exit must be restricted using a restrictor vent kit. Refer to "ACCESORIES" in the "REPLACEMENTS" section for the appropriate kit. This will reduce the velocity of the exhaust gases, slowing down the flame pattern and creating a more traditional gentle flame appearance. Specific instructions are included with the kit.

77.3

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 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

10.2 CARE OF PLATED PARTS

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

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

6.1

10.3 DOOR GLASS REPLACEMENT

! WARNING

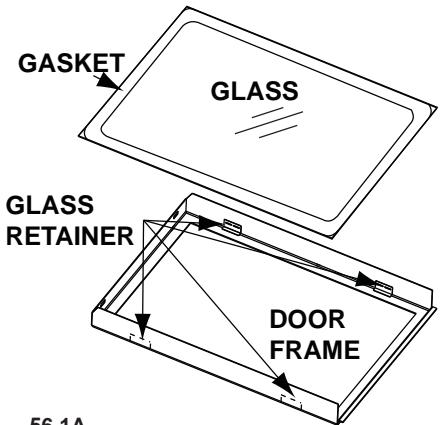
DO NOT USE SUBSTITUTE MATERIALS.

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

11.0 REPLACEMENTS

! WARNING

FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THIS MANUAL OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

**** THIS IS A FAST ACTING THERMOCOUPLE. IT IS AN INTEGRAL SAFETY COMPONENT. REPLACE ONLY WITH A FAST ACTING THERMOCOUPLE SUPPLIED BY WOLF STEEL LTD.**

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.**

41.2

COMPONENTS			
REF NO.	BGD33	GD33	DESCRIPTION
1	W357-0001	W357-0001	PIEZO IGNITER
2	W680-0004	W680-0004	THERMOPILE
3	W680-0005	W680-0005	THERMOCOUPLE **
4	W010-0800	W010-0800	PROPANE GAS PILOT ASSEMBLY
4	W010-0801	W010-0801	NATURAL GAS PILOT ASSEMBLY
5	W455-0069	W455-0069	NATURAL GAS PILOT INJECTOR
5	W455-0068	W455-0068	PROPANE GAS PILOT INJECTOR
6*	W385-0334	W385-0334	NAPOLEON LOGO
7*	W750-0112	W750-0112	20FT OF WIRE
8	GL-638	GL-638	LOG SET
9*	W361-0016	W361-0016	GLOWING EMBERS
10	W135-0177	W135-0177	LOG #1
11	W135-0178	W135-0178	LOG #2
12	W135-0180	W135-0180	LOG #3
13	W135-0181	W135-0181	LOG #4
14	W010-1642	W010-1642	DOOR C/W GLASS AND GASKET
15	W225-0135	W225-0135	BLACK DOOR FRAME
16	W010-1641	W010-1641	GLASS C/W GASKET
17*	W562-0025	W562-0025	GLASS GASKET
18*	W720-0062	W720-0062	PILOT TUBE C/W FITTINGS
19*	W490-0420	W490-0420	24 GAUGE ALUMINIUM PIPE
20*	W490-0720	W490-0720	24 GAUGE GALVANIZED PIPE
21*	W665-0011	W665-0011	NAILING TAB TRIM - SIDE
22*	W665-0014	W665-0014	NAILING TAB - TOP
23	W010-2035	W010-2035	FIRESTOP SLEEVE ASSEMBLY
24	W456-0050 (#50)	W456-0044 (#44)	NATURAL GAS ORIFICE
24	W456-0058 (#58)	W456-0058 (#55)	PROPANE GAS ORIFICE

COMPONENTS

REF NO.	BGD33	GD33	DESCRIPTION
24	-----	W456-0045 (#45)	NATURAL GAS ORIFICE - HI ALTITUDE
24	-----	W456-0056 (#56)	PROPANE ORIFICE - HI ALTITUDE
25	W725-0035	W725-0025	NATURAL GAS VALVE
25	W725-0043	W725-0026	PROPANE GAS VALVE
26	W010-0695	W010-0595	BURNER
27*	W550-0001	-----	CHARCOAL EMBERS
28	W500-0237	W500-0126	RESTRICTOR PLATE
29	-----	W135-0082	LOG #5
30	-----	W135-0182	LOG #6

FLEXIBLE VENT KITS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
GD-220 (5 FT)		
31*	W010-0397	4" FLEXIBLE VENT PIPE - (5 FT) C/W SPACERS
32*	W410-0017	7" FLEXIBLE VENT PIPE - (5 FT)
GD-330 (10 FT)		
33*	W410-0018	7" FLEXIBLE VENT PIPE -(10 FT)
34*	W010-0300	4" FLEXIBLE VENT PIPE -(10 FT) C/W SPACERS
35*	W010-0370	WALL SUPPORT ASSEMBLY

TERMINAL KITS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
36	GD-201	PERISCOPE
37	GD-222	WALL TERMINAL KIT

ROOF TERMINAL KITS

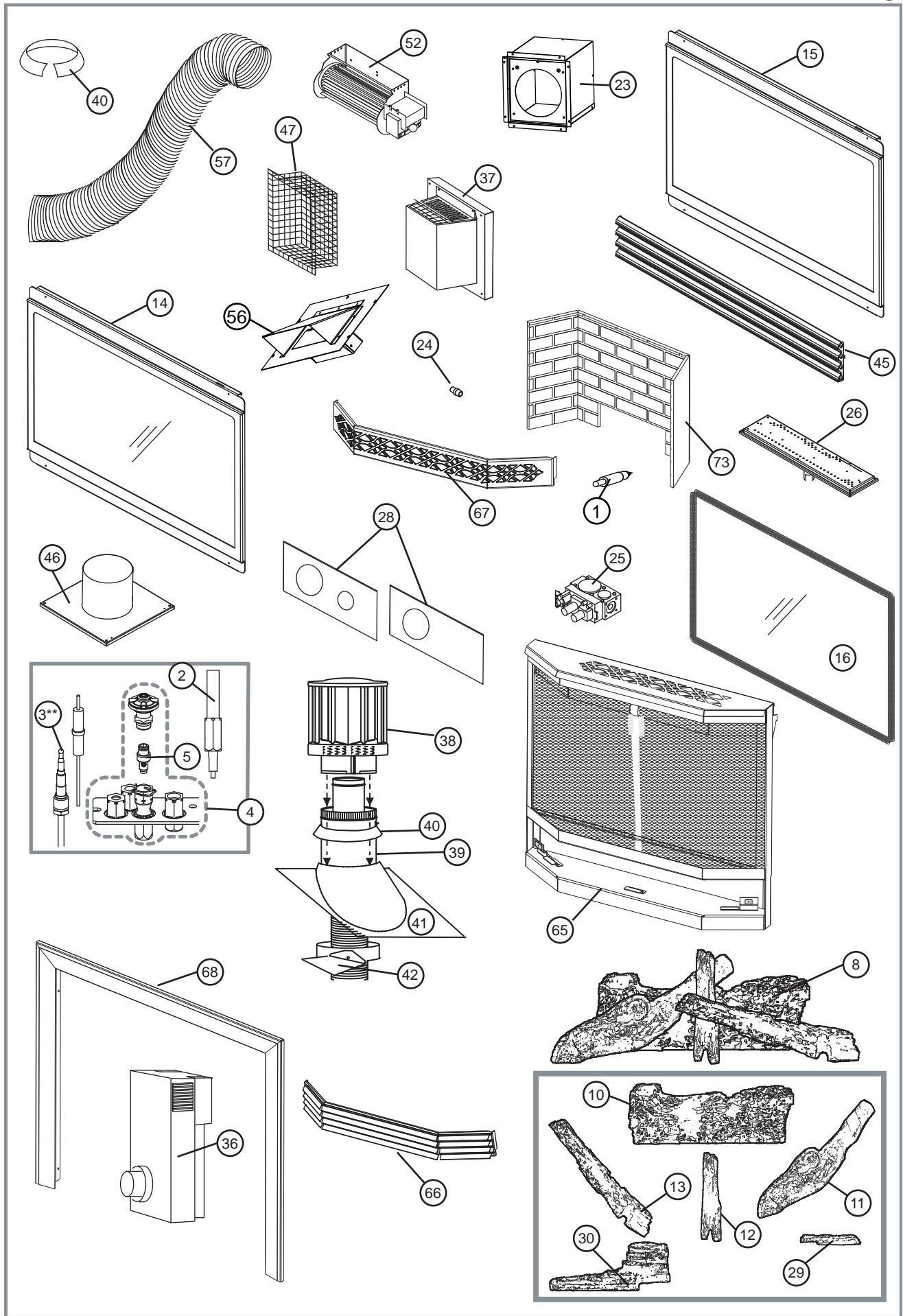
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
GD-110 - 1/12 TO 7/12 PITCH		
38	W670-0006	AIR TERMINAL
39	W490-0073	4/7 INNER/OUTER SLEEVE
40	W010-0567	ROOF SUPPORT
41	W263-0054	ROOF FLASHING
42	W170-0063	STORM COLLAR
GD-111 - 8/12 TO 12/12 PITCH		
38	W670-0006	AIR TERMINAL
39	W490-0073	4/7 INNER/OUTER SLEEVE
40	W010-0567	ROOF SUPPORT
41	W263-0055	ROOF FLASHING
42	W170-0063	STORM COLLAR
GD-112 - FLAT ROOF		
38	W670-0006	AIR TERMINAL
39	W490-0073	4/7 INNER/OUTER SLEEVE
40	W010-0567	ROOF SUPPORT
41	W263-0056	ROOF FLASHING
42	W170-0063	STORM COLLAR

COMMON ACCESSORIES

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
43*	W175-0001	4" COUPLER
44*	W175-0013	7" COUPLER
45	L334K	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - BLACK
45	L334PB	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - POLISHED BRASS
45	L334SS	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - STAINLESS STEEL
46	W500-0096	FIRESTOP SPACER
47	GD-301	HEAT GUARD
48*	W10-0370	WALL SUPPORT ASSEMBLY
49*	W175-0053	DURA-VENT ZERO CLEARANCE ADAPTOR
50*	W170-0063	VENT PIPE COLLAR
51*	VS47KT	VENT PIPE SHIELD
52	GZ550-1KT	BLOWER KIT
53*	B440-KT	BLOWER KIT
54*	GA-566	HOT AIR KIT
55*	W690-0005	THERMOSTAT 110V FOR USE WITH GA-566
56	GA-72	HOT AIR EXHAUST KIT
57	GA-70	EXTENSION KIT 5FT
58*	W573-0002	HIGH TEMPERATURE SEALANT
59*	W573-0007	HIGH TEMPERATURE SEALANT
60*	W500-0033	VARIABLE SPEED SWITCH MOUNTING PLATE
61*	W660-0081	MILLIVOLT THERMOSTAT
62*	W660-0026	PROGRAMMABLE TIMER
63*	MBP-153	METAL BRICK PANELS
64*	PRP33	PORCELAIN REFLECTIVE PANELS
65	GD33B-KT	BAY FRONT - C/W PULL SCREEN
66	GIB-1LK	BAY LOUVRE KIT - PAINTED BLACK
66	GIB-1LAB	BAY LOUVRE KIT - ANTIQUE BRASS
66	GIB-1LSS	BAY LOUVRE KIT - STAINLESS STEEL
67*	GIB-1OIK	BAY ORNAMENTAL INSET - BLACK
67*	GIB-1OIG	BAY ORNAMENTAL INSET - GOLD PLATED
68	TB333K	BEVELLED TRIM KIT - BLACK
68	TB333PB	BEVELLED TRIM KIT - POLISHED BRASS
68	TB333SS	BEVELLED TRIM KIT - STAINLESS STEEL
69*	ANI-K	ANDIRONS - PAINTED BLACK
69*	ANI-G	ANDIRONS - GOLD PLATED
70*	F40	ON/OFF REMOTE
70*	F50	THERMOSTATIC REMOTE
70*	F50DR	THERMOSTATIC REMOTE - DESIGNER RED
70*	F50DY	THERMOSTATIC REMOTE - DESIGNER GREY
70*	F50DK	THERMOSTATIC REMOTE - DESIGNER BLACK
71*	ACS-1	ANTI-CONDENSATION SWITCH

ACCESSORIES

REF NO.	BGD33	GD33	DESCRIPTION
72*	W175-0147	W175-0127	CONVERSION KIT - NG TO LP
72*	W175-0171	W175-0129	CONVERSION KIT - LP TO NG
72*	-----	W175-0128	CONVERSION KIT - NG TO LP (HI ALTITUDE)
72*	-----	W175-0130	CONVERSION KIT - LP TO NG (HI ALTITUDE)
73	-----	GD818KT	DECORATIVE BRICK KIT - SANDSTONE
74*	RP4	RP4	RESTRICTOR PLATE



12.0 TROUBLESHOOTING

! WARNING

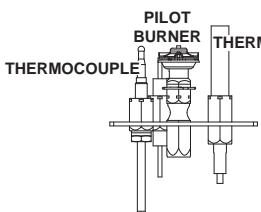
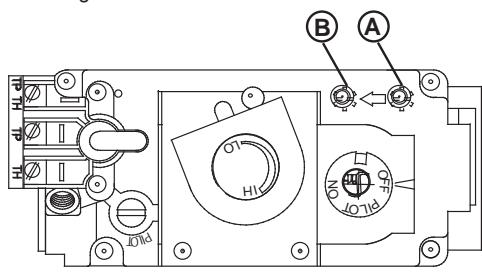
ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RAN OUT, WITH THE GLASS DOOR OPEN OR REMOVED.

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
Main burner goes out; pilot stays on.	Pilot flame is not large enough or not engulfing the thermopile.	<ul style="list-style-type: none"> - Turn up the pilot flame. - Replace pilot assembly.
	Thermopile shorting.	<ul style="list-style-type: none"> - Clean thermopile connection to the valve. Reconnect. - Replace thermopile / valve.
	Remote wall switch wire is too long; too much resistance in the system.	<ul style="list-style-type: none"> - Shorten wire to correct length or wire gauge.
	Faulty thermostat or switch.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace.
Main burner goes out; pilot goes out.	Refer to "MAIN BURNER GOES OUT; PILOT STAYS ON"	
	Vent is blocked	<ul style="list-style-type: none"> - Check for vent blockage.
	Vent is re-circulating	<ul style="list-style-type: none"> - Check joint seals and installation
	Flexible vent has become disconnected from appliance.	<ul style="list-style-type: none"> - Re-attach to appliance. - Cap was not replaced.
Pilot goes out when the gas knob is released. The gas valve has an interlock device which will not allow the pilot burner to be lit until the thermocouple has cooled. Allow approximately 60 seconds for the thermocouple to cool.	System is not correctly purged	<ul style="list-style-type: none"> - Purge the gas line.
	Out of propane gas.	<ul style="list-style-type: none"> - Fill the tank.
	Pilot flame is not large enough.	<ul style="list-style-type: none"> - Turn up the pilot flame.
	Pilot flame is not engulfing the thermocouple	<ul style="list-style-type: none"> - Gently twist the pilot head to improve the flame pattern around the thermocouple.
	Thermocouple shorting / faulty.	<ul style="list-style-type: none"> - Loosen and tighten thermocouple. - Clean thermocouple and valve connection. - Replace thermocouple. - Replace valve.
	Faulty valve.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace.
Pilot burning; no gas to main burner; gas knob is on 'HI'; wall switch / thermostat is on.	Thermostat or switch is defective	<ul style="list-style-type: none"> - Connect a jumper wire across the wall switch terminals; if main burner lights, replace switch / thermostat.
	Wall switch wiring is defective.	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect the switch wires & connect a jumper wire across terminals 1 & 3; if the main burner lights, check the wires for defects and/or replace wires.
	Main burner orifice is plugged.	<ul style="list-style-type: none"> - Remove stoppage in orifice.
	Faulty valve.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace.
Pilot goes out while standing; Main burner is in 'OFF' position.	Gas piping is undersized.	<ul style="list-style-type: none"> - Turn on all gas appliances and see if pilot flame flutters, diminishes or extinguishes, especially when main burner ignites. Monitor appliance supply working pressure. - Check if supply piping size is to code. Correct all undersized piping.
Main burner flame is a blue, lazy, transparent flame.	Blockage in vent.	<ul style="list-style-type: none"> - Remove blockage. In really cold conditions, ice buildup may occur on the terminal and should be removed as required. To minimize this from happening again, it is recommended that the vent lengths that pass through unheated spaces (attics, garages, crawl spaces) be wrapped with an insulated mylar sleeve. Prevent sleeve from sagging. Contact your local authorized dealer for more information.

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Pilot will not light.	No spark at pilot burner. 	<ul style="list-style-type: none"> - Check if pilot can be lit by a match. - Check that the wire is connected to the push button igniter. - Check if the push button igniter needs tightening. - Replace the wire if the wire insulation is broken or frayed. - Replace the electrode if the ceramic insulator is cracked or broken. - Replace the push button ignitor
	Out of propane gas.	<ul style="list-style-type: none"> - Fill the tank.
	Spark gap is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> - Spark gap should be 0.150" to 0.175" (5/32" to 11/64" approx.) from the electrode tip and the pilot burner. To ensure proper electrode location, tighten securing nut (finger tight plus 1/4 turn).
	No gas at the pilot burner.	<ul style="list-style-type: none"> - Check that the manual valve is turned on. - Check the pilot orifice for blockage. - Replace the valve. - Call the gas distributor.
Flames are consistently too large or too small. Carboning occurs.	Unit is over-fired or underfired. 	<ul style="list-style-type: none"> - Check pressure readings: Inlet pressure can be checked by turning screw (A) counter-clockwise 2 or 3 turns and then placing pressure gauge tubing over the test point. Gauge should read 7" (minimum 4.5") water column for natural gas or 13" (minimum 11") water column for propane. Check with 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 OVER TORQUE. - Leak test with a soap and water solution.
Flames are very aggressive.	Door is ajar.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure the mechanical means of securing the door is providing a tight seal.
	Venting action is too great.	<ul style="list-style-type: none"> - Check to ensure venting is properly sealed. - If a restrictor plate is not included with the unit, restrict vent exit with the restrictor plate kit listed in the "ACCESSORIES" section.
Carbon is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Air shutter has become blocked. Flame is impinging on the logs or combustion chamber.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions. - Check that the logs are correctly positioned. Open air shutter to increase the primary air. Check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate values. Check that the door gasketing is not broken or missing and that the seal is tight. Check that both 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.

42.3_2C

SYMPTÔME	PROBLÈME	SOLUTIONS
Une pellicule blanche ou grise se forme.	Le souffre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. - NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAUE. - Si vous ne nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence.
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce; maux de tête.	L'appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce.	<ul style="list-style-type: none"> - Assurez-vous de l'étanchéité de la buse d'évacuation amovible. Vérifiez tous les joints scellés et la plaque d'expansion. - Vérifiez si la cheminée ne serait pas bloquée. - Vérifiez si la cheminée est installée selon les codes du bâtiment. - La pièce est sous pression négative; augmentez l'apport d'air frais. - Vérifiez le joint d'étanchéité du couvercle d'évacuation.
L'interrupteur mural est à « OFF » ; le brûleur principal s'allume lorsque le bouton du gaz est tourné à « ON ».	L'interrupteur mural est raccordé à l'envers. L'interrupteur mural cause un court-circuit. Le fil de l'interrupteur mural cause un court-circuit. Soupape défectueuse.	<ul style="list-style-type: none"> - Raccordez à l'endroit. - Remplacez. - Vérifiez si le fil est bien mis à la terre; réparez ou remplacez le fil. - Remplacez.

42.3_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.



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.

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

Accessoires de foyer



Produits HVAC



Manteaux de foyer



Foyers électriques



Autres produits offerts chez votre
détailleur de foyers Napoleon® autorisé . . .

Foyers de qualité
NAPOLÉON®

TOUOTES LES SPECIFICATIONS ET LES CONVENTIONS SONT SUJETTES A MODIFICATIONS SANS PREAVIS EN RAISON DES AMELIORATIONS CONSTANTES APPORTÉES AUX PRODUITS NAPOLÉON® EST UNE MARQUE DE COMMERCE DÉPOSÉE DE

Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie après d'un déplacement. Les indemnités de main-d'œuvre au titre de la garantie s'appliquent uniquement pour le remplacement d'une pièce garantie. Les frais de déplacement sont pas couverts par cette garantie.

Les cotisations d'expédition ne sont pas couvertes par cette garantie.

Avant d'expédier votre appareil ou les pièces détachées, veillez à déballer et obtenir un numéro d'autorisation. Toute marchandise expédiée à notre fabrique doit être accompagnée d'un étiquette de retourne à l'expéditeur.

Le fabricant peut exiger que les pièces détachées ou les produits soient fournis sous forme de photos pour valider la réclamation. Les produits retournés doivent payer une facture pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant peut échanger une autre pièce détachée pour une autre pièce détachée.

Toutes les pièces remplaçantes sont couvertes au prix standard pour une période de 90 jours à partir de la date d'installation.

Durant les six premières années, NAPOLÉON® remplacera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa discrétion gratuitement. Après les six premières années, NAPOLÉON® formira les pièces de rechange à 50 % du prix de détail.

Toutes les pièces remplaçantes en vertu de la politique de Garantie à vie limitée du Président ne peuvent faire l'objet que d'une seule réclamation.

Tout dommage causé par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des gammes plaques ou autres composants par l'eau, sera pas la responsabilité de NAPOLÉON®.

Tout dommage causé à l'appareil, à l'échangeur de combusione, à l'échangeur de chaleur, aux gammes plaques ou autres composants par l'eau, fomatisse, les séchusse, les linges, etc.

Un air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent ou non entraîner des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les ballastins, la proximité d'autres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements, une configuration d'accès, un appor ne sera pas responsable d'une surcharge, des révolvements, des déversements causes par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtimens, ou des pressions négatives qui peuvent ou non entraîner des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les ballastins, la proximité d'autres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements, une configuration d'accès, un appor ne sera pas responsable d'une surcharge, des révolvements, des déversements causes par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtimens, ou des pressions négatives qui peuvent ou non entraîner des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les ballastins, la proximité d'autres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements, une configuration d'accès, un appor

NAPOLÉON® n'endosse ni autorise aucun tiers à assumer en son nom, toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit. NAPOLÉON® définit l'obligation et la responsabilité de NAPOLÉON® en ce qui concerne l'appareil au gaz Napoléon®. Toute autre garantie énoncée ou détermine comme ci-dessous et celle ne s'applique à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect.

Nous dépassent toutes les dispositions dans cette Garantie à Vie Limitee du Président, la responsabilité de NAPOLÉON® sous cette garantie est basée sur les conditions de garantie de l'installateur, de la réparation ou de tout autre pièce garantie et de toutes les dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie.

NAPOLÉON® ne sera pas responsable de l'installateur, de la main-d'œuvre ou autres dépenses relatives à la réparation ou une pièce garantie et de toutes les obligations en ce qui concerne cette garantie en rembourser à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse.

Après la première année, connement cette Garantie à Vie Limitee du Président, NAPOLÉON® pourra à sa discréction, libérer entièrement de toutes fabrications sort défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales.

Au cours de la première année annuelle, cette garantie couvre les brûleurs et des pièces garanties dont les matériaux ou la ameuses, NAPOLÉON® formira les brûleurs, NAPOLÉON® remplacea les brûleurs nore option les pièces défectueuses garantie et de toutes les pièces garanties qui sont défectueux à la condition que le brûleur soit par manipulation des brûches HAZER® et des brases.

Cette garantie limitee ne couvre pas non plus les grilles, les brosses, les boulons, la corrosion ou la décoloration causées par une chaleur excessive, des dégâts causés par l'insolation de pièces d'outils de nettoyage, les ustensiles ménagers, les boîtes de rangement, les sacs ou de la lingerie et limitee ne couvre pas les brûleurs et des pièces garanties annuelle cette garantie.

Cette garantie limitee ne couvre pas les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux.

L'appareil au gaz doit être installé par un installateur ou entrepreneur qualifié. L'installation doit être conforme aux instructions d'installation. Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée ou étendue par aucun de nos représentants quelle qu'en soit la raison.

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale.

NAPOLÉON® garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement. La garantie n'est pas nécessaire pour le droit de demander à son représentant d'acheter ainsi que le numéro de série afin d'effectuer une réclamation. L'achat doit avoir été fait par le réservé le droit de demander à son représentant d'acheter ainsi que le numéro de série afin d'effectuer une réclamation. Napoléon®

CONDITIONS ET LIMITATIONS

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

Le réparatoin nécessite l'apport d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'œuvre à la charge de Napoléon® sont basés sur un programme de tarifs préétablis pour la réparation de tout travail de réparation d'un réparateur autorisé Napoléon®.

Les coûts de main-d'œuvre relatives aux réparations garanties sont couverts durant la première année. Cependant, les travaux sont couverts et NAPOLÉON® formira garanties qui sont couverts durant la première année.

Les compositions en porcelaine émaillée et les mouures d'extinction cassure thermique seulement, les joints d'étanchéité et l'assamblage de gaz, l'interrupteur thermique, les interrupteurs, l'insulation à l'usure telles que les souffrures, les souppas de gaz, l'interrupteur compositions sont couverts et NAPOLÉON® formira garanties qui sont couverts durant la première année.

Les compositions sont couvertes et les mouures d'extinction en aluminium.

Les matériau suivants et la fabrication de votre nouveau appareil au gaz Napoléon® sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Cela couvre : la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur en acier inoxydable, les brûches HAZER® et les briques, la vitre en verre simple des compositions et des matériau de qualité supérieure, les pièces plaquées or contre le temissement, les

emballage pour garantir que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous nous attendez de Napoléon®.

Une station de test de qualité. Une fois assyé au gaz Napoléon®, le client doit faire une inspection de qualité avant d'être utilisée qui sort de leur travail. Le brûleur et le montage de la soupape subissent un test de détection de finie et d'allumage à une station de test de qualité.

Les produits Napoléon® sont conçus avec des composants et des matériaux de qualité supérieure. Assembles par des artisans qui sort de leur travail. Les briques, la vitre en verre simple, chaque appareil est soumis à une inspection de qualité avant d'être utilisée qui sort de leur travail. Le brûleur et le montage de la soupape subissent un test de détection de finie et d'allumage à une station de test de qualité.

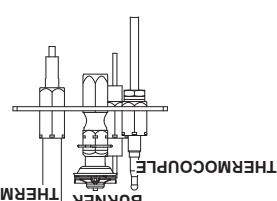
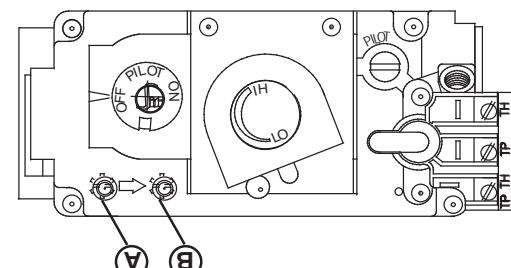
Les produits Napoléon® sont conformément aux normes strictes du Certificat d'Assurance de la

GARANTIE

13.0

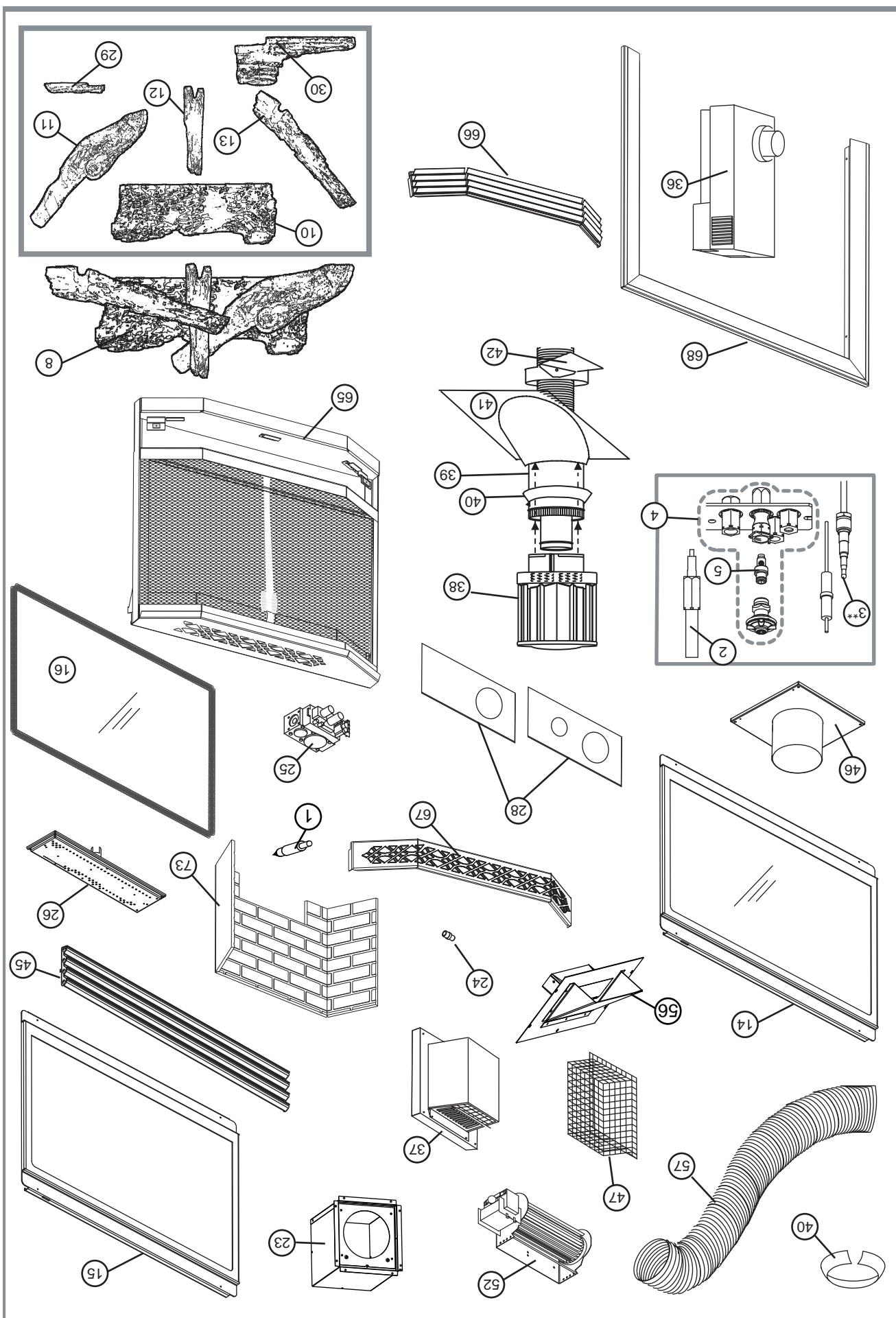
SYMPTOME PROBLEME TEST SOLUTION

SYMPTOME	PROBLEME	TEST
Pilot will not light.	No spark at pilot burner.	Check if pilot can be lit by a match.
Check that the wire is connected to the push button igniter.	Check if the push button igniter needs tightening.	Check if the wire if the wire insulation is broken or frayed.
Pilot will not light.	No spark at pilot burner.	Replace the electrode if the ceramic insulator is cracked or broken.
THEMOCOUPLE	PILOT BURNER	Replace the wire if the wire insulation is broken or frayed.
Out of propane gas.	Fill the tank.	Replace the push button ignitor.
Spark gap is incorrect.	Fill the tank.	Replace the pilot orifice for blockage.
No gas at the pilot burner.	Check that the manual valve is turned on.	Check the pilot orifice for blockage.
Carbon monoxide readings:	Unit is over-fired or under-fired.	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 "T" (minimum 4.5") water column for natural gas or 13" (minimum 11") water column for propane. Check with main burner is operating on "Hi".
Flames are very aggressive.	Door isajar.	Leak test with a soap and water solution.
Carbon monoxide readings:	Air shutter has become blocked.	Ensure the air shutter opening is free of lint or other obstructions.
Flames deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Venting action is too great.	Check to ensure venting is properly sealed.
Carbon monoxide readings:	Door isajar.	Ensure the mechanical means of securing the door is providing a tight seal.
Flames are very aggressive.	Venting action is too great.	If a restrictor plate is not included with the unit, restrict vent exit with the restrictor plate kit listed in the "ACCESSORIES" section.
Carbon monoxide readings:	Air shutter has become blocked.	Ensuring air shutter to increase the primary air.
Flames deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Fame is impinging on the logs	Check that the logs are correctly positioned.
Carbon monoxide readings:	Ensuring air shutter opening is free of lint or other obstructions.	Check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate values.
Flames deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	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.
Carbon monoxide readings:	Or combustion chamber.	Check that both vent lines are free of holes and well sealed at all joints.
Flames deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	Si vous avez déposé sur la vitre les buches ou les parois de la chambre de combustion.	Check that the seal is tight.
Une pellicule blanche ou grise se dépose sur la combusible.	NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAUDE.	Check that the door gasketing is not broken or missing and that both vent lines are free of holes and well sealed at all joints.
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce.	Assurez-vous de l'éteindre de la buse d'évacuation mobile.	Check that both vent lines are free of holes and well sealed at all joints.
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce.	Assurez-vous de l'éteindre de la buse d'évacuation mobile.	Verifiez si la cheminée ne sort pas droite.
Une pellicule blanche ou grise se dépose sur la vitre avec un nettoyent recommandé.	Assurez-vous de l'éteindre de la buse d'évacuation mobile.	Verifiez si la cheminée n'est pas droite.
Une pellicule blanche ou grise se dépose sur la vitre avec un nettoyant recommandé.	La partie de la buse d'évacuation mobile est raccombrée à l'envers.	Verifiez si la partie de la buse d'évacuation mobile est raccombrée à l'envers.
Un interrupteur mural.	L'interrupteur mural cause un court-circuit.	Verifiez si le fil est bien mis à la terre; préparez ou remplacez le fil.
Un interrupteur mural.	Le fil de l'interrupteur mural cause un court-circuit.	Verifiez si le fil est bien mis à la terre; préparez ou remplacez le fil.
Le bouton du gaz est allumé lorsque le bouton de principe est à "OFF"; le bouton de principe est à "ON".	Le bouton du gaz est allumé lorsque le bouton de principe est à "OFF"; le bouton de principe est à "ON".	Verifiez si le bouton de principe est à "OFF"; le bouton de principe est à "ON".



SYMPTOME	PROBLEME	SOLUTIONS
L'APPAREIL PEUT ETRE CHAUD. N'EFFECTUEZ AUCUN ENTRETIEN JUSQU'A CE QUE L'APPAREIL COUPE LA L'ALIMENTATION EN GAZ ET LA L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.	NEUTRISSEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.	ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, QUE CE SOIT POUR LA PREMIERE FOIS OU LORSQUE LE BRULEUR PRINCIPAL RESTE ALLUME.
ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, QUE CE SOIT POUR LA PREMIERE FOIS OU LORSQUE LE BRULEUR PRINCIPAL RESTE ALLUME.	NEUTRISSEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.	COUPEZ LA L'ALIMENTATION EN GAZ ET LA L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.
L'APPAROVISSEMENT EN GAZ EST ENTRETIEN DE L'APPAREIL.	SORT REFROIDI.	L'APPAREIL PEUT ETRE CHAUD. N'EFFECTUEZ AUCUN ENTRETIEN JUSQU'A CE QUE L'APPAREIL COUPE LA L'ALIMENTATION EN GAZ ET LA L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.
NEUTRISSEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.	N'UTILISEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.	NEUTRISSEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.
LE BRULEUR PRINCIPAL RESTE ALLUME.	LE BRULEUR PRINCIPAL RESTE ALLUME.	LE BRULEUR PRINCIPAL RESTE ALLUME.
LA VEILLEUSE S'ETEINT.	LA VEILLEUSE S'ETEINT.	LA VEILLEUSE S'ETEINT.
LA SOUPAPE EST DEFECTUEUSE.	REEMPLACEZ LA SOUPAPE.	LA SOUPAPE EST DEFECTUEUSE.
LA CONDUITE DE GAZ EST TROP PETITE.	ALLUMEZ TOUS LES APPAREILS AU GAZ ET VERIFIEZ SI LA FLAMME DE LA VEILLEUSE S'ALLUME. VÉRIFIEZ LA PRESSION D'ALIMENTATION.	LA CONDUITE DE GAZ EST TROP PETITE.
LA FLAMME DU BRULEUR PRINCIPAL EST TRANSPARENTE.	LA FLAMME DU BRULEUR PRINCIPAL EST TRANSPARENTE.	LA FLAMME DU BRULEUR PRINCIPAL EST TRANSPARENTE.
LA FLAMME DU BRULEUR PRINCIPAL EST « OFF ».	VERIFIEZ SI LA GROSSEUR DE LA CONDUITE D'ALIMENTATION EST CONFORME AUX CODES. REMPLACEZ TOUTES LES CONDUITES TROP PETITES.	LA FLAMME DU BRULEUR PRINCIPAL EST « OFF ».
LA SOUPAPE D'EVACUATION BLOQUEE.	REMPLACEZ LA SOUPAPE.	LA SOUPAPE D'EVACUATION BLOQUEE.
LA VEILLEUSE S'ETEINT APRÈS QUE LE MARCHANDISAGE A été TERMINÉ.	ASSUREZ-VOUS QUE LE MARCHANDISAGE NE PUISSE PAS S'AFFLISTER. POUR PLUS D'ESPACES REDUITS, SOYEZ RECOUVERTS D'UN MARCHANDISAGE ISOLANT EN MATERIAU PASSANT À TRAVERS DES ESPACES SUR CHAUFFÉS (GRÈNES, GRANGES).	LA VEILLEUSE S'ETEINT APRÈS QUE LE MARCHANDISAGE A été TERMINÉ.
LA VEILLEUSE S'ETEINT APRÈS QUE LE MARCHANDISAGE A été TERMINÉ.	CELA SURVIENT DE NOUVEAU, IL EST RECOMMENDÉ QUE LES CHANCES D'ÊTRE ENLEVÉE SOYEZ RECOUVERTES. POUR MINIMISER LES CHANCES D'ÊTRE ENLEVÉE, SOYEZ RECOUVERTS D'UN MARCHANDISAGE ISOLANT EN MATERIAU PASSANT À TRAVERS DES ESPACES SUR CHAUFFÉS (GRÈNES, GRANGES).	LA VEILLEUSE S'ETEINT APRÈS QUE LE MARCHANDISAGE A été TERMINÉ.

⚠ AVERTISSEMENT



ACCESSOIRES COMMUNS			
N° Réf.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	
43*	W175-0001	BAGUE D'ACCOPPLÉMENT DE 4"	
44*	W175-0013	BAGUE D'ACCOPPLÉMENT DE 7"	
45	L334K	PERSIENNES - SUP. & INF. - NOIRÉS	
46	W500-0096	ESPACEUR COUPE-FEU	
47	GD-301	PROTECTEUR DE CHALEUR GRILLAGE POUR TERMINAISON MURALE	
48*	W10-0370	ENSEMBLE DE SUPPORT MURAL	
49*	W175-0053	ADAPTATEUR DURA-VENT POUR DÉGAGEMENT ZÉRO	
50*	W170-0063	COLLET DE CONDUIT D'EVACUATION	
51*	V847KT	PROTECTEUR DE CONDUIT D'EVACUATION	
52	GZ550-1KT	SOUFFLERIE	
53*	BA440-KT	SOUFFLERIE	
54*	GA-566	ENSEMBLE DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD	
55*	W690-0005	THERMOSTAT - 110V - POUR GA-566	
56	GA-72	ENSEMBLE D'EVACUATION D'AIR CHAUD	
57	GA-70	ENSEMBLE DE RALLONGE - 5 PI	
58*	W573-0002	SCELLANT A HAUTE TEMPERATURE	
59*	W573-0007	SCELLANT A HAUTE TEMPERATURE	
60*	W500-0033	PLAQUE MURALE POUR INTERRUPTEUR À VITESSE VARIABLE	
61*	W660-0081	THERMOSTAT MILLIVOLT	
62*	W660-0026	MINUTERIE PROGRAMMABLE	
63*	MBP-153	PANNEAU DE BRIGUES MÉTALLIQUES	
64*	PRP33	PANNEAU RÉFLECTEURS RADIANTS EN PORCELAINE	
65	GD33B-KT	FACADE EN BAIE - AVEC PARÉ-FINCELLES	
66	GI8-1LK	PERSIENNES EN BAIE - NOIRÉS	
66	GI8-1LAB	PERSIENNES EN BAIE - LATTON ANTIQUE	
66	GI8-1LSS	PERSIENNES EN BAIE - ACIER INOXIDABLE	
67*	GI8-10IK	PANNEAU EN BAIE ORNEMENTAL - NOIR	
68	GI8-10IG	PANNEAU EN BAIE ORNEMENTAL - PLAQUE OR	
68	TB333K	MODULES CAMBREES - NOIRÉS	
68	TB333PB	MODULES CAMBREES - LATTON POLI	
68	TB333SS	MODULES CAMBREES - ACIER INOXIDABLE	
69	ANI-K	BORNES DE CHNET - NOIRÉS	
69*	ANI-G	BORNES DE CHNET - PLAQUE OR	
70*	F40	TELECOMMANDE MARCHE/ARRÊT	
70*	F50	TELECOMMANDE A CONTRÔLE THERMOSTATIQUE	
70*	F50DR	TELECOMMANDE A CONTRÔLE THERMOSTATIQUE - ROUGE DESIGN	
70*	F50DY	TELECOMMANDE A CONTRÔLE THERMOSTATIQUE - ROUGE DESIGN	
70*	F50DK	TELECOMMANDE A CONTRÔLE THERMOSTATIQUE - NOIR DESIGN	
71*	ACS-1	INTERRUPTEUR ANTICONDENSATION (POUR ALUMAGE ÉLECTRONIQUE)	
72*	W175-0127	ENSEMBLE DE CONVERSION - GN A PL	
72*	W175-0129	ENSEMBLE DE CONVERSION - PLA GN	
72*	W175-0130	ENSEMBLE DE CONVERSION - GN A PL (HAUTE ALTITUDE)	
73	-----	ENSEMBLE DE BRIGUES DECORATIVES - PIÈRE DE SABLE	
74*	RP4	PLAQUE DE RESTRICTEUR	

ACCESSOIRES

COMPOSANTS		
N° RÉF.	BGD33	GD33
		DESCRIPTION
ENSEMBLES D'ÉVENTS FLEXIBLES		
24	-----	W456-0045 (#45) INJECTEUR DE BRÛLEUR - GAZ NATUREL - HAUTE ALTITUDE
25	WT25-0035	WT25-0025 SOUPAPE - GAZ NATUREL
25	WT25-0043	WT25-0026 SOUPAPE - PROPANE
26	W010-0695	W010-0595 BRÛLEUR
27*	W550-0001	----- BRAISES DE CHARBON DE BOIS
28	W500-0237	W500-0126 PLAQUE DE RESTRICTION
29	-----	W135-0082 BUCHE #5
30	-----	W135-0182 BUCHE #6
ENSEMBLES DE TERMINAISON		
31*	W010-0397	GAINÉ FLEXIBLE DE 4" (5 PI) AVEC ESPACEURS
32*	W410-0017	GAINÉ FLEXIBLE DE 7" (5 PI)
33*	W410-0018	GAINÉ FLEXIBLE DE 7" (10 PI)
34*	W010-0300	GAINÉ FLEXIBLE DE 4" (10 PI) AVEC ESPACEURS
35*	W010-0370	ENSEMBLE DE SUPPORT MURAL
36	GD-201	PÉRISCOPE
37	GD-222	ENSEMBLE DE TERMINAISON MURALE
ENSEMBLES DE TERMINAISON POUR TOIT		
38	W670-0006	TERMINAISON
39	W490-0073	MANGHON INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR 4/7
40	W010-0567	SUPPORT DE TOIT
41	W263-0055	SOLIN DE TOIT
42	W170-0063	COLLET DE SOLIN
GD-111 - PENTE DE 8/12 A 12/12		
38	W670-0006	TERMINAISON
39	W490-0073	MANGHON INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR 4/7
40	W010-0567	SUPPORT DE TOIT
41	W263-0054	SOLIN DE TOIT
42	W170-0063	COLLET DE SOLIN
GD-110 - PENTE DE 1/12 A 7/12		
38	W670-0006	TERMINAISON
39	W490-0073	MANGHON INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR 4/7
40	W010-0567	SUPPORT DE TOIT
41	W263-0054	SOLIN DE TOIT
42	W170-0063	COLLET DE SOLIN
GD-112 - TOIT PLAT		
38	W670-0006	TERMINAISON
39	W490-0073	MANGHON INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR 4/7
40	W010-0567	SUPPORT DE TOIT
41	W263-0055	SOLIN DE TOIT
42	W170-0063	COLLET DE SOLIN

N° REF.	BGD33	GD33	DESCRIPTION	COMPOSANTS
1	W357-0001	W357-0001	ALUMEUR PIÈZE	
2	W680-0004	W680-0004	THERMOPILE	
3	W680-0005	W680-0005	THERMOCOUPLE **	
4	W010-0800	W010-0800	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE - PL	
4	W010-0801	W010-0801	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE - GN	
5	W455-0069	W455-0069	INJECTEUR DE VEILLEUSE - GN	
5	W455-0068	W455-0068	INJECTEUR DE VEILLEUSE - PL	
6*	W385-0334	W385-0334	LOGO NAPOLEON®	
7*	W750-0112	W750-0112	20 PIÈDES DE CABLÉ	
8	GL-638	GL-638	ENSEMBLE DE BUCHEES	
9*	W361-0016	W361-0016	BRASSES INCANDESCENTES	
10	W135-0177	W135-0177	BUCHE #1	
11	W135-0178	W135-0178	BUCHE #2	
12	W135-0180	W135-0180	BUCHE #3	
13	W135-0181	W135-0181	BUCHE #4	
14	W010-1642	W010-1642	PORTÉE AVEC VITRE ET JOINT D'ETANCHÉITÉ	
15	W225-0135	W225-0135	CADRE DE PORTE NOIR	
16	W010-1641	W010-1641	VITRE AVEC JOINT D'ETANCHÉITÉ	
17*	W562-0025	W562-0025	JOINT D'ETANCHÉITÉ DE VITRE	
18*	WT20-0062	WT20-0062	TUBE DE VEILLEUSE ET ECROUS DE FIXATION	
19*	W490-0420	W490-0420	TUYAU D'ALUMINIUM CALIBRE 24	
20*	W490-0720	W490-0720	TUYAU GALVANISÉ CALIBRE 24	
21*	W665-0011	W665-0011	SUPPORT DE FIXATION - CÔTÉ	
22*	W665-0014	W665-0014	SUPPORT DE FIXATION - DESSUS	
23	W010-2035	W010-2035	ASSEMBLAGE DE L'ESPACEUR COUPE-FEU	
24	W456-0050 (#50)	W456-0044 (#44)	INJECTEUR DE BRÛLEUR - GN	
24	W456-0058 (#58)	W456-0055 (#55)	INJECTEUR DE BRÛLEUR - PL	

41.2

- Description de la pièce
 - Numéro de la pièce
 - Date d'installation de l'appareil
 - Modèle et numéro de série de l'appareil
 - Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante :
- * IDENTIFIÉ LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRES. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ FINI

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

Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de rechange.

** CECI EST UN THERMOCOUPLE À ACTION RAPIDE QUI CONSTITUE UN COMPOSANT ESSENTIEL DE SÉCURITÉ. REMPLACEZ UNIQUEMENT PAR UN THERMOCOUPLE À ACTION RAPIDE DE WOLF STEEL LTD.

PIÈCES SPÉCIFIQUES POUR CET APPAREIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATERIELS SI ELLES SONT POSITIONNÉES DANS UN MANUEL OU UTILISER UNIQUEMENT DES OMETTRÉES DE POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMEMENT À CE QUI EST INDICÉ SUR LE DOCUMENT D'INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT

RECHANGES

10.2 SOINS DES PIÈCES PLAQUÉES

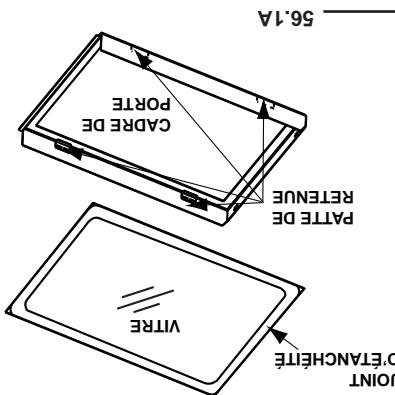
Si l'appareil est muni de pièces plaquées, vous devrez enlever toutes traces de doigts ou autres marques d'huile et un lingé pour nettoyer. Si la surface plaquée n'est pas bien nettoyée avant le premier allumage de l'appareil, elle risque de rester marquée en permanence. Une fois que la surface plaquée aura chauffé, les traces de doigts et le gras n'affectionnent plus la surface et très peu d'encre sera requise; vous n'aurez qu'à décoloration des pièces plaquées.

NOTE: L'emballage de protection sur les pièces plaquées s'enlève mieux lorsqu'il s'assèche à température ambiante ou lorsqu'il est chauffé avec un séchoir à cheveux ou une autre source de chaleur similaire.

10.3 REMPLACEMENT DE LA VITRE DE PORTE

6.1

A.	Placez le cadre de la porte avec la devanture vers le bas en joint de serrure.
B.	Centrez la vitre avec joint d'étanchéité dans le cadre avec le côté épais du joint d'étanchéité orienté vers le haut.
C.	Piez les pattes de retenue situées sur le cadre par-dessus le joint d'étanchéité pour tenir la vitre en place. Faites attention à ne pas casser la vitre.
EGRATIGNEZ.	



Joint de serrure.

Centrez la vitre avec joint d'étanchéité dans le cadre avec le côté épais du joint d'étanchéité orienté vers le haut.

Piez les pattes de ne pas égratigner la peinture.

EGRATIGNEZ.

NE FRAPPEZ PAS, NE CLAUZE PAS ET NE EGRATIGNEZ PAS LA PORTE VITREE. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LA PORTE VITREE EST ENLEVEE, FISSUREE, BRISÉE OU

VERRE À L'INTERIEUR DE L'APPAREIL AVANT DE LE FAIRE FONCTIONNER.
OU DES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS. ASSUREZ-VOUS D'ASPIRER TOUS LES DÉBRIS DE USEZ DE PRUDENCE LORSQUE VOUS ENLEVEZ ET JETEZ DES DÉBRIS DE VERRE

LA VITRE PEUT ÊTRE CHAUE, NE TOUCHEZ PAS LA VITRE JUSQU'À CE QU'ELLE AIT REFRIDI.

N'UTILISEZ PAS DE MATERIAUX DE SUBSTITUTION.

AVERTISSEMENT

10.0 ENTRETIEN

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 REFRIGORIDI AVANT D'EN FAIRE L'ENTRETIEN.	
ATTENTION : Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chaque des fils avant de les débrancher. Une réinitialisation 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 est son système d'évacuation devraient être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien de service. L'espace entourant l'appareil doit être garde propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou autres liquides et vapours inflammables. Les supports d'air combiné et la ventilation doivent être obstrués. A. Pour nettoyer le brûleur principal et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches, les roches ou compositions décoratives, les roches ou la vitre nettoyées. Omettre de positionner les compositions décoratives adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer dans des endroits de séjour avoisinants. B. Gardez le compactement des controls, les compositions décoratives, le brûleur, le vollet d'air et l'espace entourant les bûches propres enrossant l'aspasateur 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 nettoyée. Omettre de positionner les compositions décoratives adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer dans des endroits de séjour avoisinants. F. « 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. Verifiez si les joints d'étanchéité sur les cotés, le haut et le bas de la base de la porte ne sont pas brisés ou manquants. Remplacez si nécessaire. H. Si pour une raison quelconque le système d'événements de prise d'air est démonté, réinstallez et ressallez selon les instructions fournies dans l'installation initiale.	

10.1 SOINS DE LA VITRE

40.1



NE PAS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE ! NE MÉPLOYEZ PAS DE DÉTERGENTS

ABRASIFS POUR NETTOYER LA VITRE.

Polissez légèrement à l'aide d'un lingue propre et sec. Nettoyez les deux cotés de la vitre avec un nettoyeur fonctionnant après les dix premières heures de fonctionnement. Par la suite, nettoyez aussi souvent qu'il le faudra, sinon la vitre risque de rester marquée en permanence.

5.1

NE JAMAIS LASSEZ LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

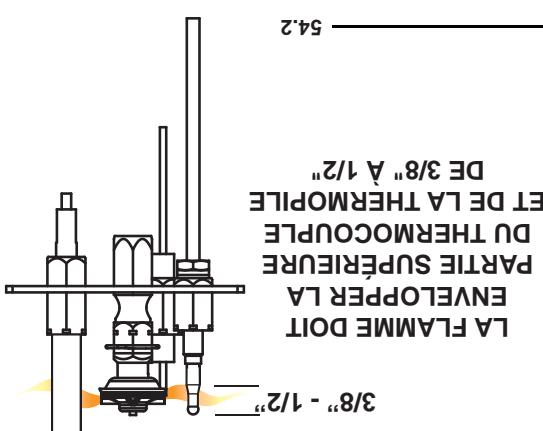
NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.

LA VITRE CHAUDE CAUSERA DES BRÛLURES.



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.

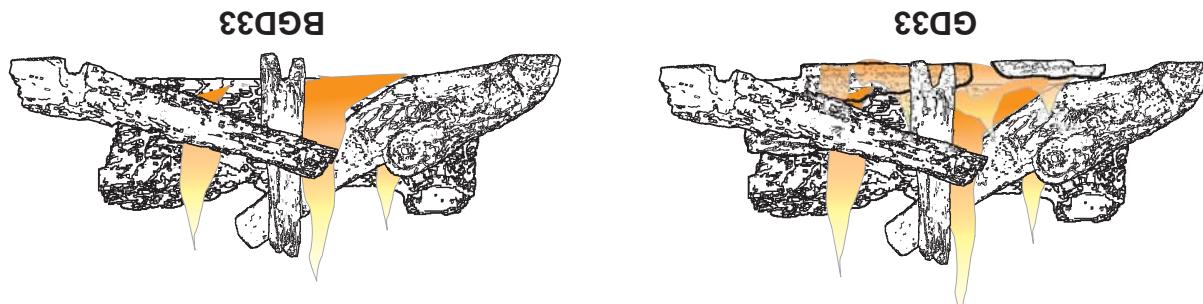


9.4 ÉTRANGLEMENT DES ÉVÉNTS

Certaines configurations d'évacuation verticales peuvent avoir une flamme très active. Si cette apparence n'est pas désirée, la sortie du conduit d'évacuation doit être réduite en utilisant une plaque de restriction. Pour obtenir l'ensemble approprié, voir les « ACCESSOIRES » à la section « RECHANGES ». Ceci diminuera la vitesse des gaz de combustion, ralentissant ainsi le mouvement de la flamme et créant une apparence plus traditionnelle. Les instructions sont incluses avec l'ensemble.

77.3

9.5 TRAITEMENT DES ÉVÉNTS



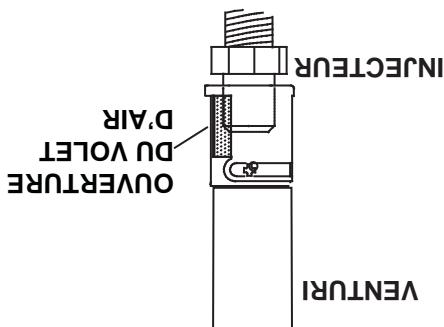
54.2

GD33

BG33

GN	5/16"	1/32"	1/2"	PL
GD33	BGD33		5/8"	

49.1



LE RÉGLAGE DU VOLLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ!

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

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

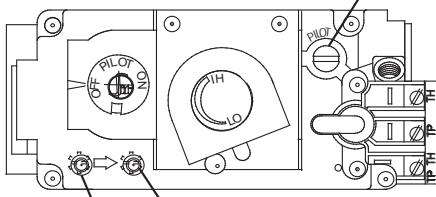
Ci-dessous :

L'ouverture du vollet d'air a été préréglée en usine selon le tableau

9.2 RÉGLAGE DU VENTURI

39.3

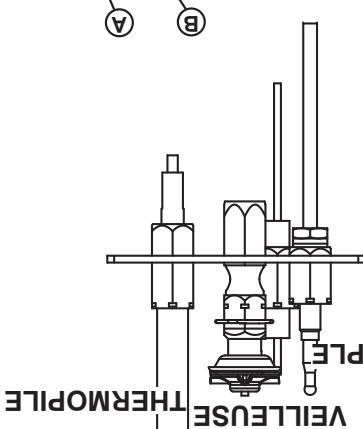
VIS DE LA VEILLEUSE



APRÈS AVOIR PRIS LA LECTURE DES PRESSIONS, SERREZ BIEN LES VIS POUR SCELLER. NE SERREZ PAS TROP FORT.

La pression de sortie peut être vérifiée de la même façon en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer 3,5" de colonne d'eau pour le gaz naturel ou 10" de colonne d'eau pour le propane. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ».

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



9.1 RÉGLAGE DE LA VEILLEUSE

9.0 RÉGLAGES

L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ.

TOURNEZ LA SOUPAPE DE CONTROLE A « OFF » LORSQUE

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

INSTRUCTIONS POUR COUPER LE GAZ

- Arrêtez l'allumage et vous consignez de sécurité ci-dessus.
- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
- Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à « OFF ».
- Attendez 5 minutes pour que le gaz puisse s'échapper. Si vous détectez une odeur de gaz, incluant au niveau du plancher, arrêtez l'allumage et suivez les instructions ci-dessus. Quel faire si vous détectez une odeur de gaz ». Continuez à tourner le bouton-poussoir d'ignition. Gardez le bouton de contrôle du gaz pendant une minute, puis relâchez-le.
- Si vous toumez la soupape de gaz à « ON ». L'interrupteur à distance doit aussi être à « ON » pour que le brûleur puisse s'allumer.
- Si votre appareil est multi-dun interrompu à distance/thermostat, le brûleur principal peut ne pas s'allumer lorsque la veilleuse est allumée, enfonchez le bouton de contrôle du gaz vers la gauche à « ON ».
- Sur le bouton-poussoir d'ignition, lorsque le bouton de contrôle du gaz éteint une minute, puis relâchez-le.
- Si vous toumez la soupape de gaz à « ON ». L'interrupteur à distance doit aussi être à « ON » pour que le brûleur puisse s'allumer.
- Retabliez l'allumage à l'aide d'un interrupteur électrique à l'appareil.

DURANT L'ALLUMAGE ET LE RÉALLUMAGE, LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ NE PEUT TOUJOURS ÊTRE « PILOT ». À MOINS D'ENFONCER LÉGÈREMENT.

ATTENTION : LA SOUPAPE DE GAZ A UN DISPOSITIF D'ENCLENCHEMENT QUI NE PERMET À LA VEILLEUSE DE S'ALLUMER QU'EN RÉFRIGÉRER.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE :

- 
- Ouvrez les fenêtres.
 - De la maison d'un voisin, appellez immédiatement votre fourmisseur de gaz et suivez ses instructions.
 - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fourmisseur de gaz et utilisez aucun interrupteur électrique.
 - Utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
 - Durant l'allumage et le réallumage, le bouton de contrôle du gaz ne peut toujour être « PILOT » à « OFF » à moins de l'enfoncer légèrement.

QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

A. Cet appareil est munie d'une veilleuse qui doit être allumée manuellement tout en suivant ces instructions à la lettre. Avant d'allumer, sentez autour de l'appareil et près du plancher afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite de gaz. Certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposeraient au niveau du plancher. Utilisez votre main pour tourner le bouton de contrôle du gaz. Utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne tourne pas manuellement, essayez pas de le préparer. Appellez un technicien qualifié. Forcer le bouton ou tenir de repasser le mécanisme pourrait causer un feu ou une explosion.

B. Utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

C. Utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

D. Utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ CE QUI SUIT

AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL :

- Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant de réinsérer la porte. Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le fonctionnement des bûches et l'évaporation des peluches et lubrifiants intérieurs 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 brûlant dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.
- Assurez-vous que l'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le fonctionnement des bûches et l'évaporation des peluches et lubrifiants intérieurs utilisés dans le processus de fabrication, elle ne se reproduira plus.

L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ EST EPUISE, AVEC LA PORTE VITREE OUVERTE OU RETIRÉE.

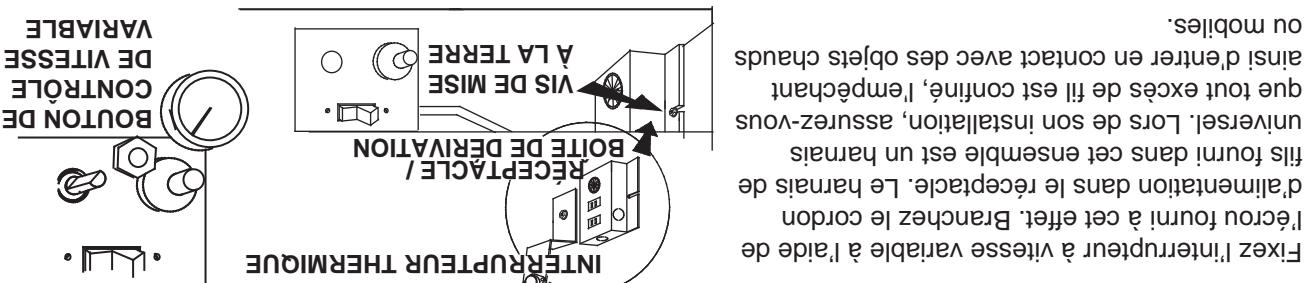
- SI CES INSTRUCTIONS NE SONT PAS SUIVIES À LA LETTRE, UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION POURRAIT SE PROVOQUER, CAUSANT DES DOMMAGES MATERIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU DES PERTE DE VIE.

AVERTISSEMENT

8.0 FONCTIONNEMENT

51.1

La soufflerie étant actionnée par la chaleur, lorsqu'un interruepteur est à « ON », elle se metra automatique-ment en marche, environ 10 minutes après l'allumage de l'appareil et fonctionnera de 30 à 45 minutes environ après l'arrêt de l'appareil. L'utilisation de la soufflerie accroît le débit de chaleur. La possibilité de gypte penétrera dans le roulement à billes de la soufflerie, causant des dommages irréparables. Vous devrez éviter que cette possibilité n'entre en contact avec la soufflerie ou son compartiment. Tout dommage causé par ce problème ne sera pas couvert par la garantie.



la soufflerie.

Reliez les raccords des fils noir et rouge à

Reliez les raccords des fils noir et blanc à l'interrupteur thermique à la partie inférieure gauche de l'appareil à l'aide de la vis fournie. Assurez-vous que l'interrupteur thermique touche la paroi de la chambre de combustion.

soufflerie à la tige filetée à l'aide de la rondelle de blocage et de l'écrin papillon fournis. Assurez-vous que la soufflerie ne touche pas la base de l'appareil ni la chambre de combustion.

Inclinez la soufflerie sur le côté, glissez-la au-delà des contrôles et placez-la dans la pince (C). Fixez la

de contrôle de la soufflerie (perçages inférieurs) de la base de l'appareil.

Pour faciliter l'installation de la soufflerie, enlevez le cache-charnières et la porte extrémite. La soufflerie doit pouvoir être entièrement placée sur le coussinet.

amortisseur (A) dans la pince (C) et glissez-le jusqu'à la tige filetée (B) à l'autre il est important que le montage ne repose pas sur la base. Insérez le coussinet

la soufflerie lorsqu'il installez. Pour que la soufflerie fonctionne silencieusement Les trois fentes sur le support de montage de la soufflerie vous permettent d'ajuster

la hauteur lorsqu'il installez. Pour que la soufflerie fonctionne silencieusement être tendu.

Les trois fentes sur le support de montage de la soufflerie vous permettent d'ajuster jusqu'à la boîte de dérivation. Le fil doit être isolé et mis à la terre

acheminé un fil électrique de 60 Hz à deux brins et mis à la terre

Si l'appareil n'est pas muni d'une soufflerie auparavant :

Le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

courante du Code canadien de l'électricité CSA C22.1 au Canada ou aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version

QUALIFIÉ, raccordez électriquement et misez à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version

lors de son installation, assurez-vous que tout excès de fil est coupé

le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

LE HARNAIS DE FILS FOURNI DANS L'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE EST UN HARNAIS UNIVERSEL.

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 LA CONDUITE

SURFACE DE L'APPAREIL. NE FAITES PAS PASSER LE CORDON D'ALIMENTATION SOUS L'APPAREIL.

QUE L'UTILISATION DES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF

N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF

STÉEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PERSI-

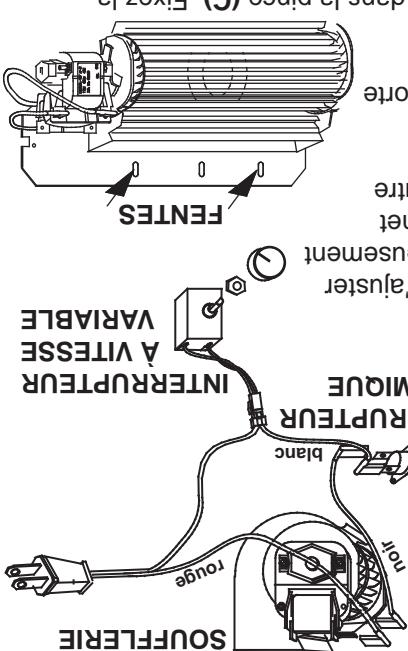
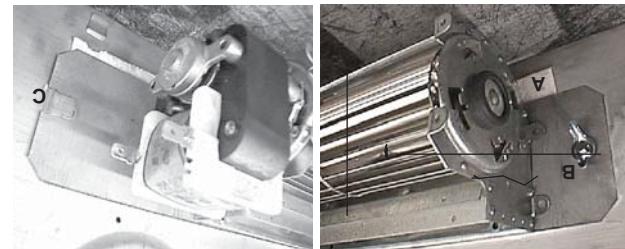
ENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON

SECURITAIRE ET ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.

COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ ET L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

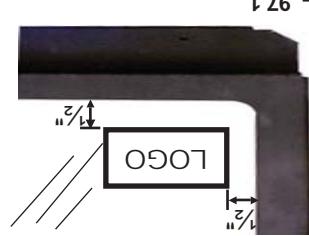
RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.

AVERTISSEMENT



COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ ET L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.	RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.
N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF	LE HARNAIS DE FILS FOURNI DANS L'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE EST UN HARNAIS UNIVERSEL.
STÉEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PERSI-	AFIN DE PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES ET LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE FEU, ASSUREZ-VOUS
ENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON	QUE L'UTILISATION DES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF
COURANTE DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 AU CANADA OU AUX CODES LOCAUX. EN L'ABSENCE DE CODES LOCAUX, UTILISEZ LA VERSION	QUE LE CORDON D'ALIMENTATION DU VENTILATEUR N'ENTRE PAS EN CONTACT AVEC LA CONDUITE
LE NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 AUX ÉTATS-UNIS.	SURFACE DE L'APPAREIL. NE FAITES PAS PASSER LE CORDON D'ALIMENTATION SOUS L'APPAREIL.
QUE L'UTILISATION DES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF	QUE L'UTILISATION DES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF
STÉEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PERSI-	N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF
ENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON	STÉEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PERSI-
COURANTE DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 AU CANADA OU AUX CODES LOCAUX. EN L'ABSENCE DE CODES LOCAUX, UTILISEZ LA VERSION	ENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON
LE NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 AUX ÉTATS-UNIS.	COURANTE DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 AU CANADA OU AUX CODES LOCAUX. EN L'ABSENCE DE CODES LOCAUX, UTILISEZ LA VERSION

7.0 INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTIONNELLE



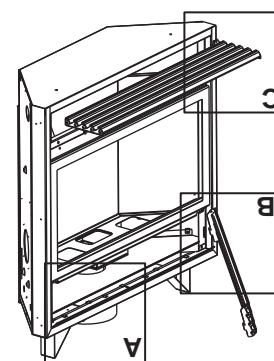
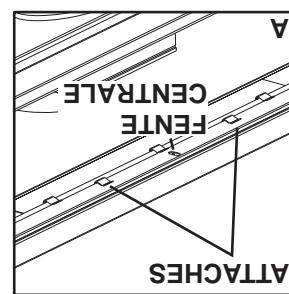
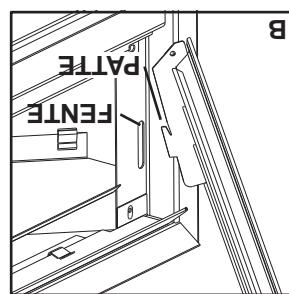
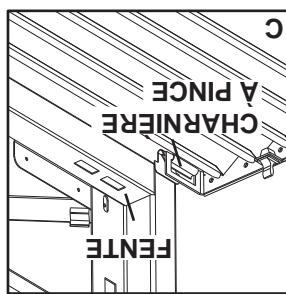
Retirez le papier dorsal du logo et placez-le sur la porte vitrée tel qu'indiqué.

97.1

57.3

6.7 MISE EN PLACE DU LOGO

soulvez.
sur les charnières puis
les perçennes, tirez
l'appareil. Pour retirer
les perçennes, tirez
les perçennes, insérez
à l'opposé dans les fenêtres
à picotez les charnières
insérez les perçennes
à picotez les charnières
insérez les perçennes dans les
fenêtres aux coins
supérieures gauches et
droites de l'appareil.
Fixez en place en
du haut de l'appareil.
Insérez les pattes des
perçennes dans les
fenêtres situées le long
du haut de l'appareil.
Insérez dans les
attaches situées le long
du haut de l'appareil.
Insérez la hotte en
PERCIENNES
SUPÉRIEURES
HOTTE
PERCIENNES
INFERIEURES
FENTE
CHARNIERE
A PINCE
CENTRALE
ATTACHES



6.6 INSTALLATION DES PERCIENNES

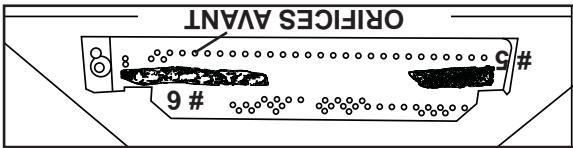
32.1

NOTE: Les brasées de charbon de bois ne doivent pas être placées sur le brûleur.

N'utilisez pas la fine poussière qui reste au fond du sac.

Éparpillez les brasées à l'avant et sur les côtés du support à bûches de façon à créer un effet réaliste.

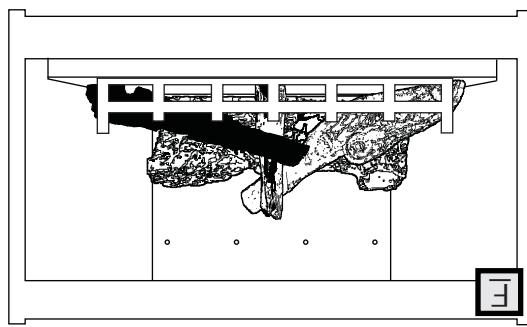
6.5 BRASÉS DE CHARBON DE BOIS (BGD33 SEULEMENT)



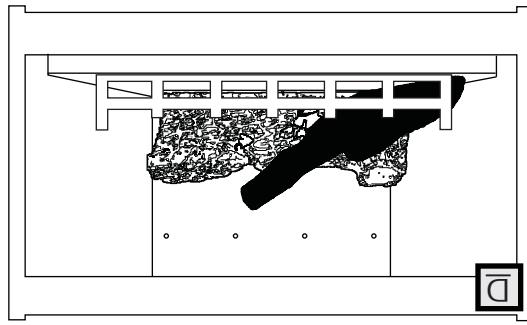
Déchirez les braises incandescents en morceaux et placez-les le long de la première rangée des orifices du brûleur, devant les bulles #5 et #6. Les braises devraient être déchirées très soigneusement en *petits* morceaux minces irrégulières, car seuls les côtés des fibres exposées à la flamme dirigeront l'incandescence. Cependant, prenez soin de ne pas bloquer les orifices du brûleur. Cela pourrait créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage.

6.4.1 BRAISES INCANDESCENTES

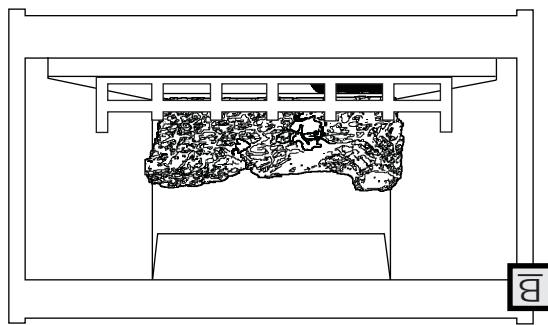
Placez l'encoche située au bas de la bulle #3 contre le plateau central du chenet. Placez le haut de la bulle #3 dans la rainure qui se trouve dans le haut de la bulle #2.



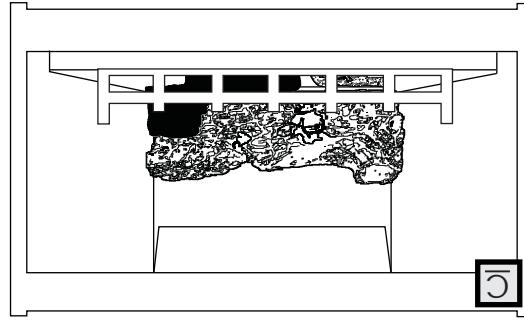
Placez le bas de la bulle #2 sur la tige de positionnement située du côté gauche du support à bulles. Placez le haut de la bulle dans la rainure qui se trouve sur le dessus de la bulle arrière (#1).



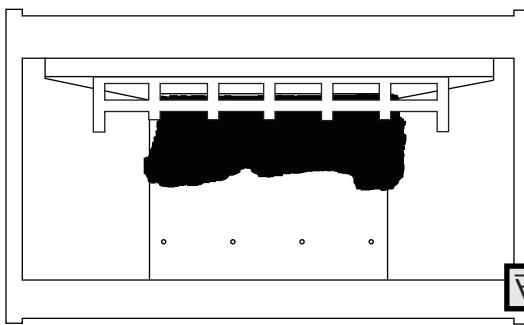
Placez le morceau de charbon de bois (bulle #5) sur les tiges du côté gauche du brûleur.

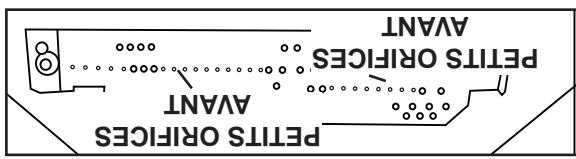


Placez la bulle #6 sur les tiges du côté droit du brûleur.



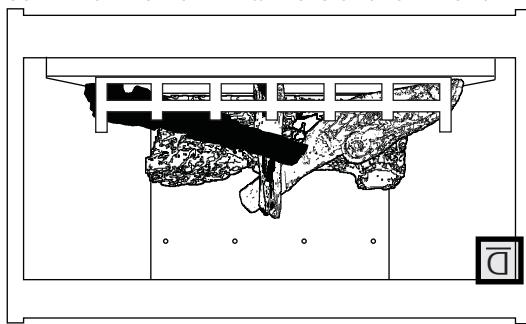
Placez la bulle #1 sur le brûleur, en prenant soin de la centrer sur le support à bulles et en la poussant le plus près possible du mur arrière de la chambre à combustion.



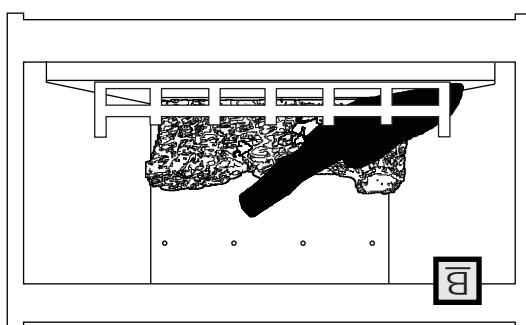


NOTE : L'ensemble de bûches GL-638 comprend deux morceaux de charbon de bois supplémentaires (W135-0082 et W135-0182) qui ne conviennent pas au modèle BGD3. Dans ce cas, veuillez les jeter.

Placez le bas de la bûche #4 sur la tige de positionnement. Placez le haut de la bûche dans la rainure qui se trouve sur la bûche #3.



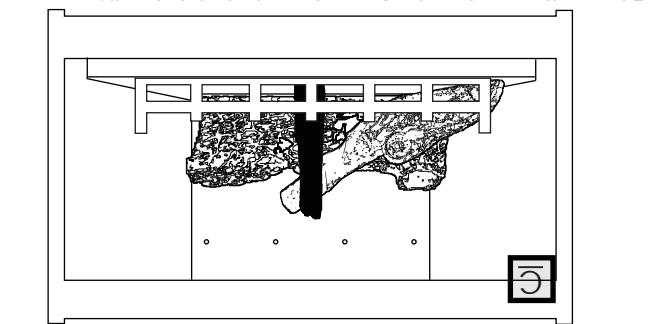
Placez le bas de la bûche #2 sur la tige de positionnement. Placez le haut de la bûche dans la rainure qui se trouve sur le dessus de la bûche arrière (#1).



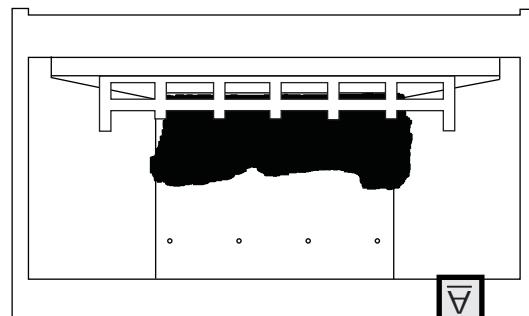
Les bûches PHAZER MD et les brâises incandescentes, exclusives aux appareils NapoliOne®, créent un effet incandescent réaliste et unique qui est différent dans chaque installation. Prenez le temps de bien installer les brâises incandescentes pour obtenir le meilleur effet possible. La couleur des bûches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

Placez la bûche #1 sur le brûleur, en prenant soin de la centrer sur le support à bûches et en la poussant le plus près possible du mur arrière de la chambre de combustion.

Placez l'encoche située au bas de la bûche #3 contre le potneau central du chêne. Placez le haut de la bûche #3 dans la rainure qui se trouve dans le haut de la bûche #2.



Placez la bûche #1 sur le brûleur, en prenant soin de la centrer sur le support à bûches et en la poussant le plus près possible du mur arrière de la chambre de combustion.



6.3 BÂRIES INCANDESCENTES

BGD3

LES BÛCHES SONT FRAGILES ET DEVRAIENT ÊTRE MANIPULÉES AVEC SOIN.

OMETTEZ DE POSITIONNER LES BÛCHES CONFORMEMENT AUX SCHÉMAS OU OMETTEZ D'UTILISER UNIQUEMENT DES BÛCHES SPÉCIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CET APPAREIL.	PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES.
LES BÛCHES DOIVENT ÊTRE PLACÉES CORRECTEMENT À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. NE CHANGEZ PAS LA POSITION DES BÛCHES CAR L'APPAREIL RISQUE DE NE PAS FonCTIONNER ADÉQUATEMENT ET UN RETARD D'ALLUMAGE RISQUE DE SE PRODUIRE.	D'ALLUMAGE RISQUE DE SE PRODUIRE.
LES BÛCHES DOIVENT ÊTRE PLACÉES CORRECTEMENT À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. NE CHANGEZ PAS LA POSITION DES BÛCHES CAR L'APPAREIL RISQUE DE NE PAS FonCTIONNER ADÉQUATEMENT ET UN RETARD D'ALLUMAGE RISQUE DE SE PRODUIRE.	D'ALLUMAGE RISQUE DE SE PRODUIRE.

6.2 DISPOSITION DES BÛCHES

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT

6.0 FINITIONS

AVERTISSEMENT

! AVERTISSEMENT

N'OBSTREZ JAMAIS L'OUVERTURE SUR LE DEVANT DE L'APPAREIL.
BRIGUE, DU MARBRE, DU GRANITÉ, ETC., A CONDITION QU'ES MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA FAGADE DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE FAITE DE MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA POURVEZ UTILISER LE PANNEAU DE GYPSÉ COMME FINITION POUR VOTRE APPAREIL, VOIR LES PAS EN DEÇA DE LA DIMENSION SPÉCIFIÉE TEL QU'ILLUSTRE. COMME ALTERNATIVE, VOUS NE FRAPPÉZ PAS, NE CLAQUEZ PAS ET N'ÉGRATIGNEZ PAS LA PORTE VITRÉE. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LA PORTE VITRÉE EST ENLEVÉE, BRISÉE OU LES MATERIAUX DE FAGADE OU DE FINITION NE DOIVENT JAMAIS EMPÊTER SUR L'OUVERTURE EGRETIGNEE.
DE L'APPAREIL.
LES MATERIAUX DE FAGADE OU DE FINITION NE DOIVENT JAMAIS EMPÊTER SUR L'OUVERTURE EGRETIGNEE.
6.1 INSTALLATION ET ENLEVEMENT DE LA PORTE

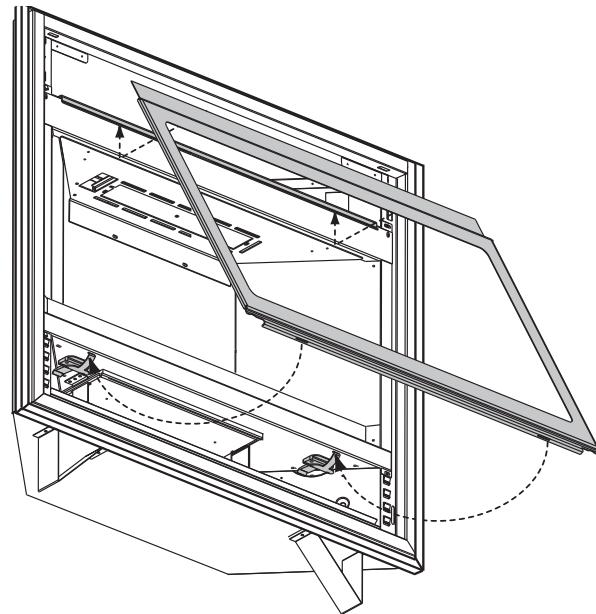
72.1A

! AVERTISSEMENT

LA FAGADE DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE FAITE DE MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA BRIGUE, DU MARBRE, DU GRANITÉ, ETC., A CONDITION QU'ES MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA FAGADE DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE FAITE DE MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA POURVEZ UTILISER LE PANNEAU DE GYPSÉ COMME FINITION POUR VOTRE APPAREIL, VOIR LES PAS EN DEÇA DE LA DIMENSION SPÉCIFIÉE TEL QU'ILLUSTRE. COMME ALTERNATIVE, VOUS NE FRAPPÉZ PAS, NE CLAQUEZ PAS ET N'ÉGRATIGNEZ PAS LA PORTE VITRÉE. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LA PORTE VITRÉE EST ENLEVÉE, BRISÉE OU LES MATERIAUX DE FAGADE OU DE FINITION NE DOIVENT JAMAIS EMPÊTER SUR L'OUVERTURE EGRETIGNEE.
LES MATERIAUX DE FAGADE OU DE FINITION NE DOIVENT JAMAIS EMPÊTER SUR L'OUVERTURE EGRETIGNEE.
DE L'APPAREIL.
LES MATERIAUX DE FAGADE OU DE FINITION NE DOIVENT JAMAIS EMPÊTER SUR L'OUVERTURE EGRETIGNEE.
6.1 INSTALLATION ET ENLEVEMENT DE LA PORTE

75.1

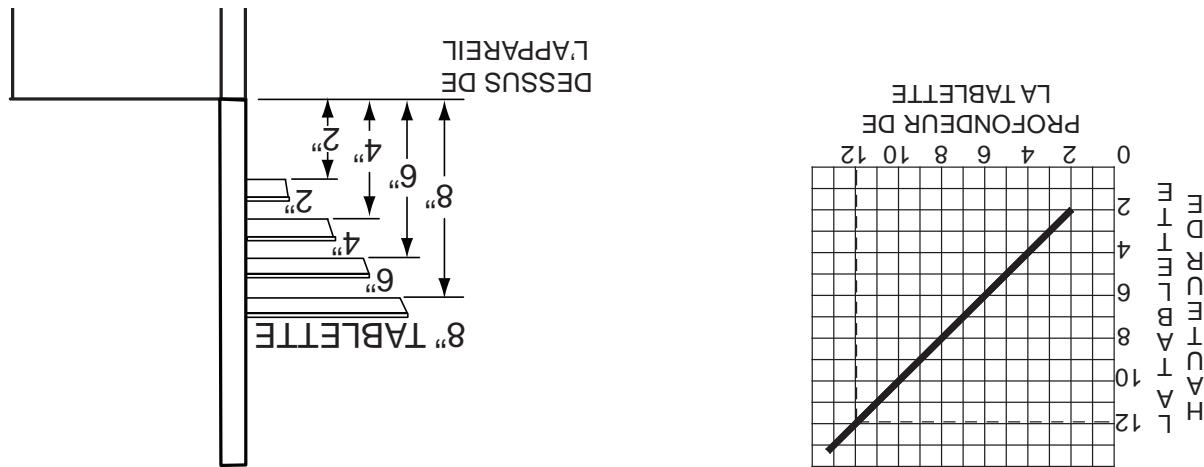
LA VITRE PEUT ÊTRE CHAude, NE TOUCHEZ PAS LA VITRE JUSQU'A CE QU'ELLE AIR REFROIDI.
LES LOGUETS DE PORTE FONT PARTIE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DOIVENT ÊTRE ADÉQUATEMENT VERROUILLÉS. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LES LOGUETS SONT DÉVERROUILLÉS.
LES MATERIAUX DE FAGADE ET DE FINITION NE DOIVENT PAS NUIRE À LA CIRCULATION DE L'AIR DANS LES OUVERTURES D'AIR ET LES PERSIENNES, NI AU FONCTIONNEMENT DES PERSIENNES OU DES PORTES. ILS DOIVENT PAS NON PLUS ENTRAYER L'accès Pour L'ENTRETIEN. RESPECTEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS AVANT D'ENLEVER LA PORTE, ETÉGNEZ L'APPAREIL ET ATTENDEZ QUE CE DERNIER SOIT FROID AU TOUCHER. LES PORTES SONT LOURDES ET FRAGILES; MANIPULEZ AVEC SOIN.



PLACEZ le bas de la porte dans le support de retenue.
FAITES pivoter le haut de la porte contre le caisson et fixez en place à l'aide des loguets.

! AVERTISSEMENT

! AVERTISSEMENT



Le dégagement d'une tablette 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.

73.1

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. CONSERVEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES SPÉCIFIÉS. NE PAS RESPECTER CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN INCENDIE OU UNE SURCHAUFE. ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES DÉGAGEMENTS (ARRIÈRE, CÔTÉS, DESSUS, EVENTS, TABLETTE, FAGADE, ETC.) SONT RESPECTÉS À LA LETTRE.

LORSQUE VOUS UTILISEZ DE LA PEINTURE OU DU VERNIS COMME FINITION POUR VOTRE TABLETTE, ASSUREZ-VOUS QU'ILS SOIENT RÉSISTANTS À LA CHALEUR AFIN DE PRÉVENIR LA DECOLORATION.

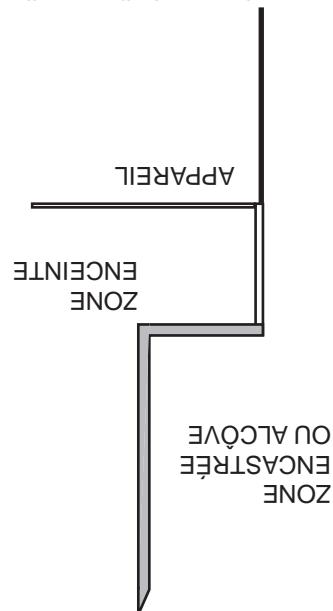
71.2

Le volume minimal de l'encastre doit être au moins la valeur du volume de la zone encastree. Cet ajustement peut être réalisé en augmentant une ou toutes les dimensions de l'encastre.

Vous pouvez utiliser un matériau incombuscible, pourvu que les dégagements minimums aux matériaux combustibles soient appliqués.

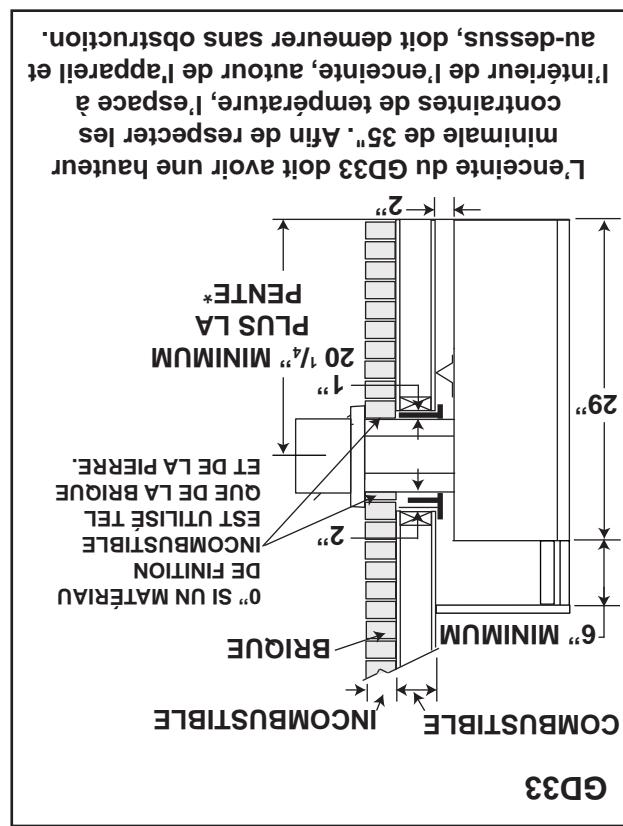
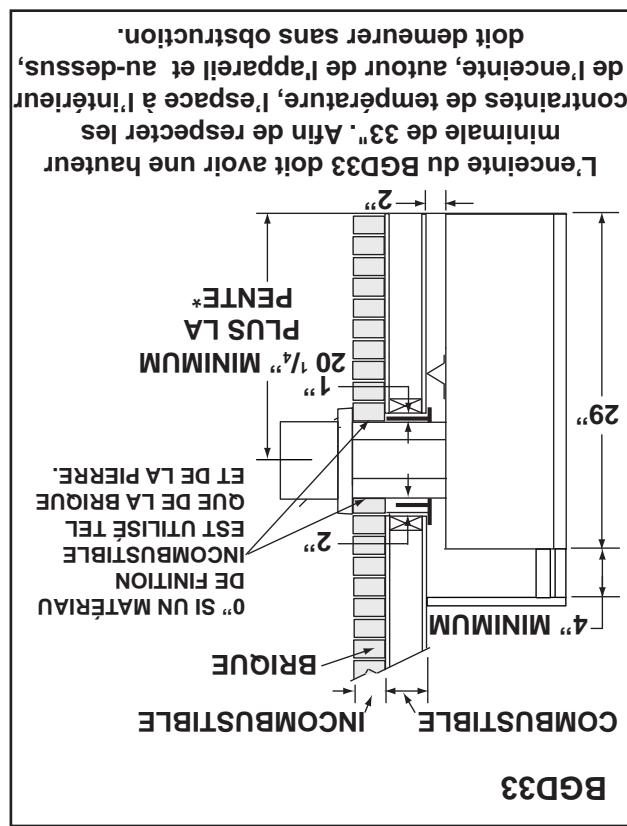
tant que les dégagements minimums aux matériaux combustibles sont respectés.

NOTE : Les zones encastrees ou les alcôves au dessus de l'appareil peuvent être aussi profondes que désiré



5.4 INSTALLATION D'UNE ALCOVE

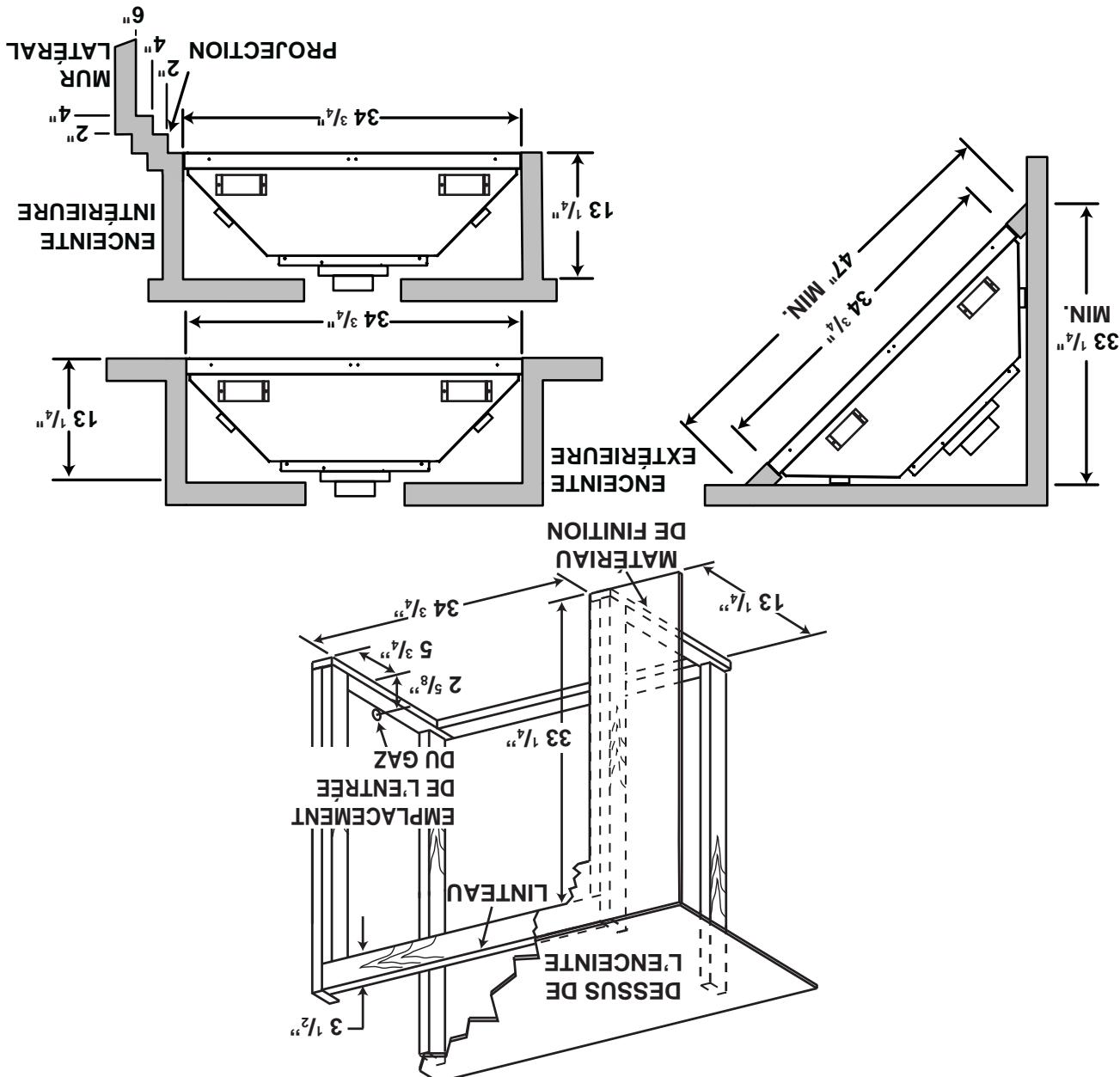
5.3 DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCINTE COMBUSTIBLES



* Voir la section « EVACUATION ».

NOTE : Si une alcôve est installée, voir la section « INSTALLATION D'UNE ALCÔVE ».

Des éléments combusibles en projection tels que les maneteaux et les tablettes peuvent être situés à une distance minimale de 2" du côté de l'appareil. A partir de ce point, la profondeur de tout élément en projection doit être égale ou moindre à la distance du côté de l'appareil jusqu'à une profondeur de 6", après quoi aucun autre dégagement plus grand que 6" n'est requis. Ceci peut être considéré comme un mur latéral sans restriction de longueur.



5.2.1 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSATURE

* Un dégagement minimal aux matériaux combustibles de 2" au-dessus de l'évent doit être maintenu sur toutes les courses horizontales. Utilisez l'assemblage du manchon de conduit et de l'espaceur coupe-feu W010-2035 (fourni).

Dégagements minimaux de l'appareil et des surfaces d'évacuation aux matériaux combustibles :

- 0" aux espaces
- 1" en dessous et sur les cotés du conduit d'évent*
- 2" au-dessus du conduit d'évent*
- Finition combinable :

- 0" du dessus et des cotés en façade
- 13" profondeur de l'enclavé
- 33" du haut de l'enclavé jusqu'à la base de l'appareil
- 66" du plafond jusqu'à la base de l'appareil

carreaux de céramique) peuvent empêter sur la partie noire.

Les matériaux combustibles peuvent être installés à égalité avec le devant de l'appareil. Les matériaux incombustibles (briques, pierres,

à l'installation de plusieurs ensembles de contours.

Lorsque vous mettez l'appareil en place, surveillez le de façon à prévoir l'épaisseur du plancher fini, c.-à-d.

Il n'est pas nécessaire d'installer une base de protection avec ce type d'appareil.

Il est préférable de construire l'ossature après que l'appareil est en place et que le système d'évacuation est installé. Construissez l'ossature conformément aux exigences des codes du bâtiment locaux.

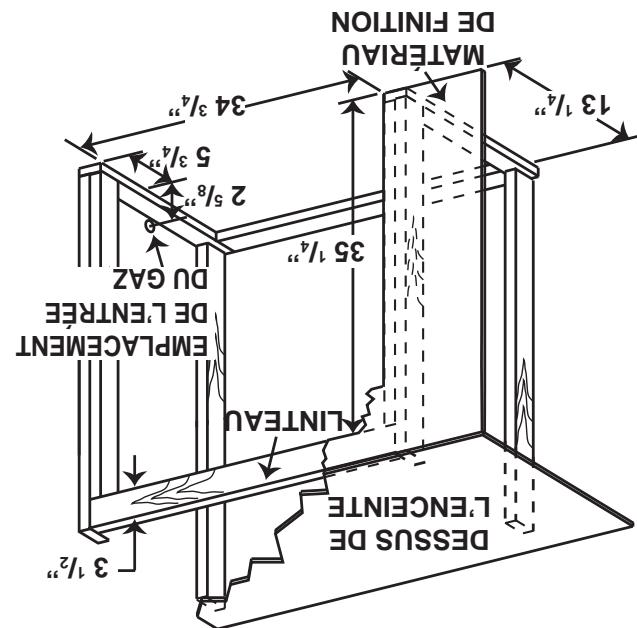
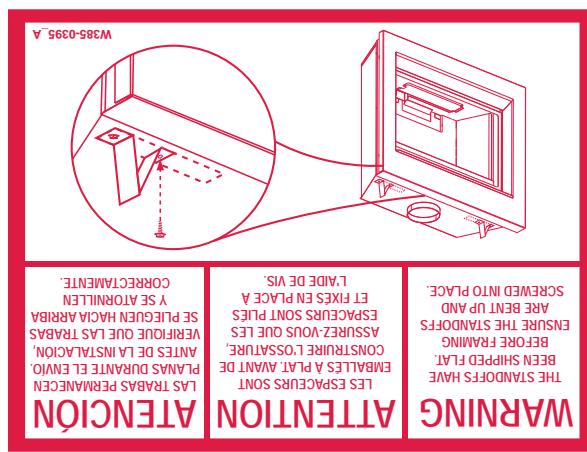
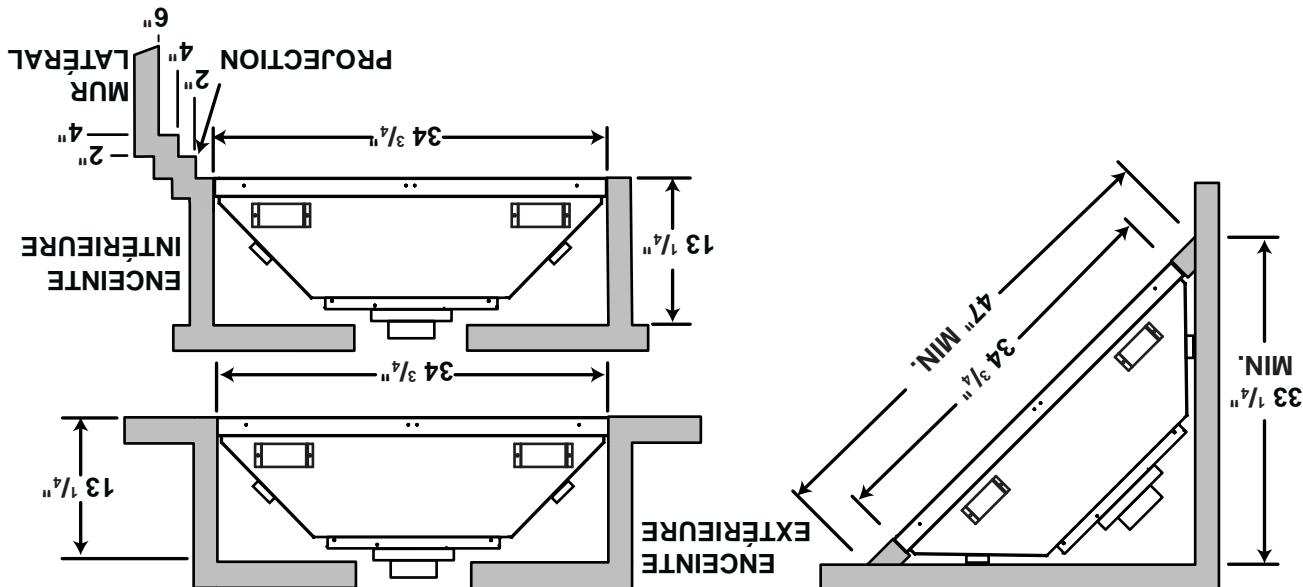
Il est préférable de construire l'ossature après que l'appareil soit en place et que le système d'évacuation est

71.1

RISQUE D'INCENDIE	AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE INSTALLES.
SI DES ENSEMBLES DE MONTANTS EN ACIER AVEC PANNEAU DE CIMENT SONT FOURNIS, ILS PARTIR DE LA BASE DE L'APPAREIL.	L'ENCINETTE DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER LA HAUTEUR MINIMALE REQUISE. MESUREZ A TRIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTENUS.
UNE COMBINAISON DE CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS, DE VERRE OU DE PLATRE, OU D'UNE COMBINAISON DE ces MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS, DE BÉTON, D'ARDOISE, DE VERRINE OU DE FER, DE BRUIQUE, DE TUILE, DE BÉTON, DES MATERIAUX FAITS ENTRETIEN ENTREMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES, LES MATERIAUX FAITS ENTRETIEN SE TROUVENT A UNE DISTANCE INFÉRIEURE A CELLE INDICUÉE, ILS DOIVENT ÊTRE FAITS FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS. SI L' OSSATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION LORSQUE VOUS CONSTRUISEZ L'ENCINETTE, PRÉVOYEZ L'ÉPAISSEUR DES MATERIAUX DE SOUFFLE. ASSUREZ-VOUS QUE L'ISOLATION ET LES AUTRES MATERIAUX SONT BIEN FIXES.	COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.
NE FAITES PAS D'ENTAILLES A L' OSSATURE AUTOUR DES ESPACES. NE PAS MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS PEUT CAUSER UNE SURCHARGE ET UN INCENDIE. EMPÊCHEZ TOUT CONTACT AVEC LE ISOLANT QUI S'AFFAISSE, AVEC L' OSSATURE OU AVEC TOUT AUTRE MATERIAU COMBUSTIBLE. BLOQUEZ L'ENTREE DE L'ENCINETTE POUR EMPêCHER L'INFILTRATION D'ISOLANT MURS FINIS (C.-A.-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI ASSURE RA QUE LE DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES EST MAINTENU.	UNE FOURNAISE AVEC TUBE VERTICAL A 750 °C, ET A LA NORME UL763 SONT CONSIDERES NORME ASTM E 136, METHODE DE TEST STANDARD DU COMPORTEMENT DES MATERIAUX REPONDANT A LA D'UNE COMBINAISON DE ces MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS, DE VERRE OU DE PLATRE, OU D'ACIER, DE FER, DE BRUIQUE, DE TUILE, DE BÉTON, D'ARDOISE, DE VERRINE OU DE FER, DE BRUIQUE, DE TUILE, DE BÉTON, DES MATERIAUX FAITS ENTRETIEN ENTREMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES, LES MATERIAUX FAITS ENTRETIEN FAIT ENTRETIEN A UNE DISTANCE INFÉRIEURE A CELLE INDICUÉE, ILS DOIVENT ÊTRE FAITS FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS. SI L' OSSATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION LORSQUE VOUS CONSTRUISEZ L'ENCINETTE, PRÉVOYEZ L'ÉPAISSEUR DES MATERIAUX DE
RISQUE D'INCENDIE!	PARTE DE LA BASE DE L'APPAREIL.

NOTE : Si une alcôve est installée, voir la section « INSTALLATION D'UNE ALCÔVE ».

Des éléments combinables en projection tels que les manteaux et les tablettes peuvent être situés à une distance minimale de 2" du côté de l'appareil. À partir de ce point, la profondeur de tout élément en projection doit être égale ou moindre à la distance du côté de l'appareil jusqu'à une profondeur de 6", après quoi aucun autre dégagement plus grand que 6" n'est requis. Ceci peut être considéré comme un mur latéral sans restriction de longueur.



5.1.1 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTURE

* Un dégagement minimal aux matériaux combustibles de 2" au-dessus de l'évent doit être maintenu sur toutes les courses horizontales. Utilisez l'assemblage du manchon de conduit et de l'espaceur coupe-feu W010-2035 (fourni).

Dégagements minimaux de l'appareil et des surfaces d'évacuation aux matériaux combustibles :	1" en dessous et sur les cotés du conduit d'évent*
Ossature combustible :	0" aux espaces
Combustibles :	2" au-dessus du conduit d'évent*
Finition combustible :	0" à l'arrière
	13" profondeur de l'enclave
	35" du haut de l'enclave jusqu'à la base de l'appareil
	66" du plafond jusqu'à la base de l'appareil

Les matériaux combustibles peuvent être installés à égale hauteur devant de l'appareil, mais ils ne doivent rester à l'installation de plusieurs ensembles de contours.

Lorsque vous mettez l'appareil en place, surelevez-le de façon à prévoir l'épaisseur du plancher fini, c.-à-d. il n'est pas nécessaire d'installer une base de protection avec ce type d'appareil.

Il est préférable de construire l'ossature conforme aux exigences des codes du bâtiment locaux.

Installez. Construisez l'ossature avec des codes du bâtiment locaux.

Les matériaux combustibles peuvent être installés à égale hauteur devant de l'appareil. Les matériaux incombustibles (briques, pierres, carreaux de céramique) peuvent empêcher la partie noire.

7.1

RISQUE D'INCENDIE	AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES. UNE FOURNAISE AVANT UNE TUBE VERTICAL A 750 °C, ET A LA norme UL763 SONT CONSIDERES D'UNE COMBINAISSON DE CES MATERIAUX, SONT APPROBÉES. LES MATERIAUX REPRODUANT A LA D'ACIER, DE FER, DE BRIGUE, DE TUILE, D'ARDOSIE, DE VERRE OU DE PLATRE, OU ENTRETIEN DÉMATERIALISÉ INFERIEUR A CELLE INDIGUÉE, ILS DOIVENT ÊTRE FAITS ENTRÉE FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS. SI L' OSSATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION LORSQUE VOUS CONSTRUISEZ L'ENCINTE, PRÉVOYEZ L'EPAISSEUR DES MATERIAUX DÉGAGEMENTS PEUT CAUSER UNE SURCHAUFE ET UN INCENDIE. EMPÊCHEZ TOUT CONTACT AVEC DE LISSANT AUF SAFAISSE, AVEC L' OSSATURE OU AUTRE MATERIAU COMBUSTIBLE. BLOAUZE L'ENTREE DE L'ENCINTE POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION D'ISOLANT SOUFFLE. ASSUREZ-VOUS QUE LISSATION ET LES AUTRES MATERIAUX SONT BIEN FIXES.
ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI DÉGAGEMENTS PEUT CAUSER UNE SURCHAUFE ET UN INCENDIE. EMPÊCHEZ TOUT CONTACT AVEC D'EAUX D'EVITER LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI	ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI
ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI	ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI
ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI	ASSUREZ-VOUS QUE LE DÉGAGEMENT AVEC LA POSSIBILITÉ D'ISOLATION OU UN COUPE-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLE D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI

Cet appareil homologué pour les maisons mobiles et préfabriquées possède des éléments de fixation. L'appareil est munie de deux trous de ¼" de diamètre, situés aux coins avant, gauche et droit de la base. Lors d'une installation dans une maison mobile, l'appareil doit être fixé au plancher. Fixez à l'aide de vis #10 à tête hexagonale inserées dans les trous de la base. Étendez toujours la veilleuse et l'alimentation en gaz à la source avant de déplacer la maison mobile. Après avoir déplacer la maison mobile et avant d'allumer l'appareil, assurez-vous que les bouches sont placées correctement.

Cet appareil est certifié pour être installé dans une maison mobile installée de façon permanente, sauf si les codes locaux l'interdisent. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. On ne peut utiliser cet appareil avec d'autres types de gaz, sauf si un ensemble de conversion certifiée est utilisé.

L'appareil pour maison mobile peut être converti au gaz naturel (GN) ou au propane (PL). Pour effectuer une conversion, veuillez consulter votre détaillant autorisé.

29.1

Ensembles de conversion

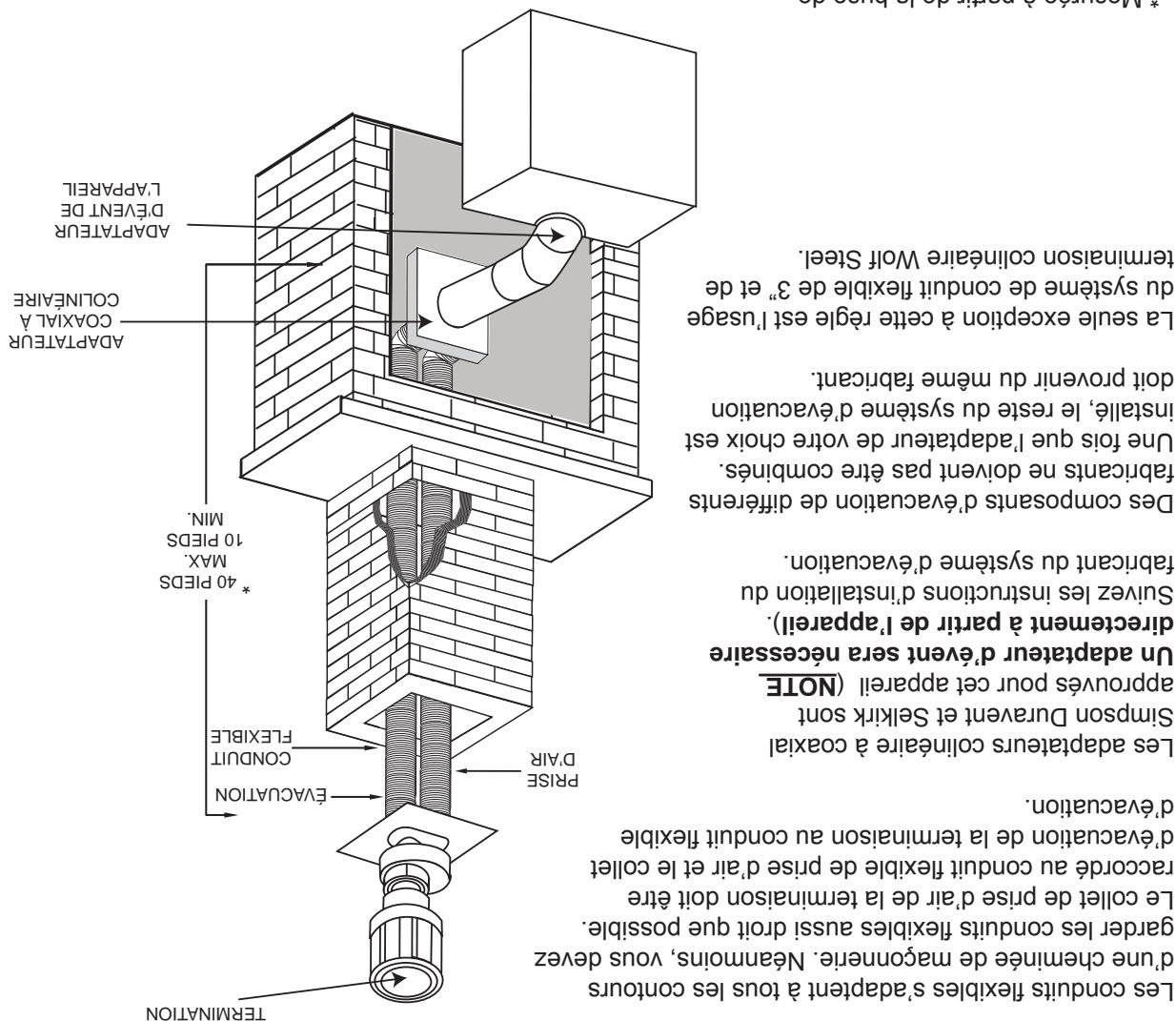
Cet appareil est certifié pour éteindre et allumer l'appareil, assurez-vous que les bouches sont placées correctement.

ne peut utiliser cet appareil avec d'autres types de gaz, sauf si un ensemble de conversion certifiée est utilisé.

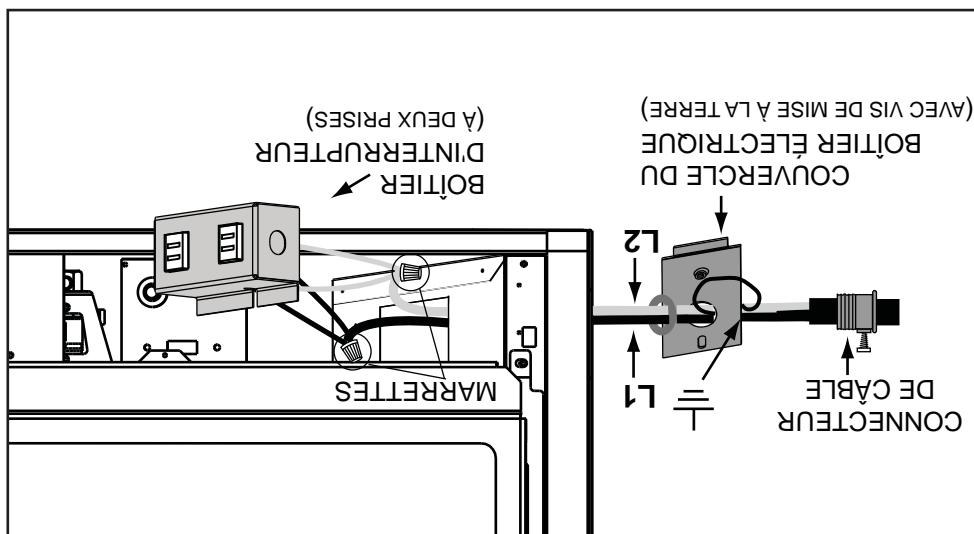
La plaque d'homologation. Un ensemble de conversion est fourni avec l'appareil pour maison mobile.

maisons mobiles, CAN/CSA Z240 SERIE MH, au Canada. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz liquide sur la plaque d'homologation.

Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, aux Etats-Unis, ou les normes actuelles pour les maisons mobiles. Son installation doit être effectuée en respectant les directives du fabricant et le Manufactured Home Association and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, aux Etats-Unis, ou les normes actuelles pour les maisons mobiles. Son installation doit être effectuée en respectant les directives du fabricant et le Manufactured



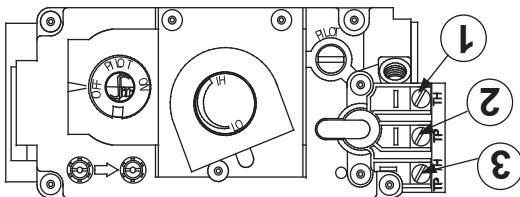
4.7 TERMINATION VERTICALE A TRAVERS UNE CHEMINÉE EXISTANTE



4.6 BRANCHEMENT PAR CÂBLE

50.1

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



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

DIA MÈTRE DU FIL LONGUEUR MAX.

Pour faciliter l'accès, un interrupteur mural ou un thermostat milivolt optionnel peut être installé à un endroit pratique. Passez un fil milivolt à deux brins (nouyau solide) de la soupape à l'interrupteur mural ou au thermostat.

NE RACCORDEZ PAS L'INTERRUPTEUR MURAL, LE THERMOSTAT OU LA SOUPAPE DE GAZ À
L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE 110 VOLTS.

AVERTISSEMENT

4.5

INTERRUPTEUR MURAL OPTIONNEL

30.1A

flame nue.

- F. Verifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez pas une** flambée nue.
- E. Le raccord flexible de l'alimentation en gaz devrait être suffisamment mobile pour permettre de placer l'assemblage du brûleur sur le côté.
- D. Lorsque vous manipulez des conduites de gaz, soutenez la soupape de gaz pour éviter que les conduites ne se plient.
- 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.
- 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.
- A. Mettez l'appareil en place et fixez-le.

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

LES RÉGLAGES DE LA SOUPAPE ONT DÛ ÊTRE FAITS EN USINE; NE LES MODIFIEZ PAS.

EXCÉDENT (% LB/PO² (3,5 KPa).

DEBRANCHÉE PENDANT LES ESSAIS DE PRESSION DE CE SYSTÈME LORSQUE LES PRESSIONS D'ESSAI LES PRESSESIONS ÉLEVÉES ENDOMMAGERONT LA SOUPAPE. L'ALIMENTATION EN GAZ DOIT ÊTRE

L'INTERRUEUR DU FOYER.

LORSQUE LE BRANCHEMENT EST TERMINÉ, TOUS LES RACCORDS DE GAZ DOIVENT SE TROUVER A

EMPLACEMENTS DE L'ENTRÉE DU GAZ ET DE L'ENTRÉE ÉLECTRIQUE, VOIR LA SECTION « DIMENSIONS ». EST CONTINUE AVANT DE FERMER LA PORTE. ASSUREZ-VOUS D'UNE VENTILATION ADÉQUATE. POUR LES DOT D'ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. ASSUREZ-VOUS QUE LA ARRIVÉE DE GAZ AU BRÛLEUR APPROPRIÉMENT EN GAZ EST ÉPUISÉ, AVEC LA PORTE VITREE OUverte OU RETIRÉE. LA PURGE

ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, AVE CE SOIT POUR LA PRÉMIERE FOIS OU LORSQUE

DUISTE DE GAZ.

SOUTENEZ LE CONTRÔLE DU GAZ LORSQUE VOUS ATTACHEZ LE tuyau pour éviter de plier la con-

D'ALLUMAGE COMME DES ÉTINCELLES OU UNE FLAMME NUE.

RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION OU D'ASPHYXIE. ASSUREZ-VOUS QU'IL NY AIT AUCUNE SOURCE

AVERTISSEMENT

4.4

BRANCHEMENT DU GAZ

4.3.3 INSTALLATION DE LA TERMINAISON VERTICALE

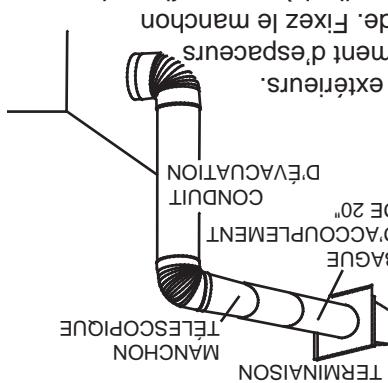
26

27.3

- A.** Mettez l'appareil en place.
- Fixez le support de tout à l'aide des vis fournies. Le support de tout est optionnel. Dans ce cas, les événements doivent être supports adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de tout optionnel.
- Glissez la bague d'accouplement sur au moins 2" du manchon et fixez-la à l'aide de trois vis.
- Appliquez du scellant à haute température W573-0007 (non fourni) sur le rebord extérieur du manchon intérieur de la terminaison.
- Appliquez du scellant à haute température W573-0002 (non fourni) sur le rebord extérieur du manchon extérieur du connecteur de terminaison. Glissez la bague d'accouplement à égalité avec l'extrême de la bague sur le rebord extérieur du manchon intérieur de la terminaison.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/conduits d'évent à travers le support de tout. Fixez le montage de terminaison d'accouplement intérieur.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/conduits d'évent sans passer à travers le montage de terminaison.
- L'équivalent sans serre sur le montage du connecteur de terminaison excède le tout d'au moins 16". Une fois fixée. Si l'espace du grenier est restreint, nous au support de tout en vous assurant que la section de terminaison dépasse l'équivalent sans serre sur le conduit d'évacuation Wolff Steel ou d'évent lorsqu'il est passé à travers le grenier. Le connecteur de terminaison recommandations de visser le collet de connecteur d'évacuation.
- Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin, en laissant une marge de 3/4" tout autour. Fixez-le au solin. Installez le solin dans le bord supérieur du bardage. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin. Installez le scellez comme ci-dessus. Installez le manchon télescopique intérieur à la dernière section du conduit rigide. Fixez-le avec des vis et scellez.
- Continuez d'ajouter des sections rigides d'évacuation, fixez et scellez comme ci-dessus. Installez le manchon télescopique extérieur.
- Procédez de la même façon en utilisant le manchon télescopique extérieur.
- Fixez le conduit d'évacuation horizontal à l'arrière de l'appareil, voir la section « INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE ». Installez un coude de 90° intérieur et extérieur au conduit d'évacuation, fixez et scellez comme ci-dessus.
- Appliquez un joint de caoutchouc à l'épreuve de l'eau à 2" au-dessus du solin. Installez le coude intérieur du conduit d'évacuation sur le bas afin de recouvrir l'extrémité de l'isolant, de remplir l'espace vide de 1" autour de l'évent.
- Dans le grenier, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que de l'eau, par-dessus le coude. Fixez avec 3 vis. Répétez en utilisant le manchon télescopique sur une longueur d'au moins 2" par-dessus le coude. Installez le manchon télescopique extérieur.
- K.
- Appliquez un joint de scellant à haute température W573-0007 (non fourni) sur le rebord extérieur du coude intérieur du conduit d'évacuation. Glissez le manchon télescopique sur une longueur d'au moins 2" par-dessus le coude. Fixez avec 3 vis. Répétez en utilisant le manchon télescopique extérieur.

4.3.2 INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE PROLONGÉE AJUSTABLE

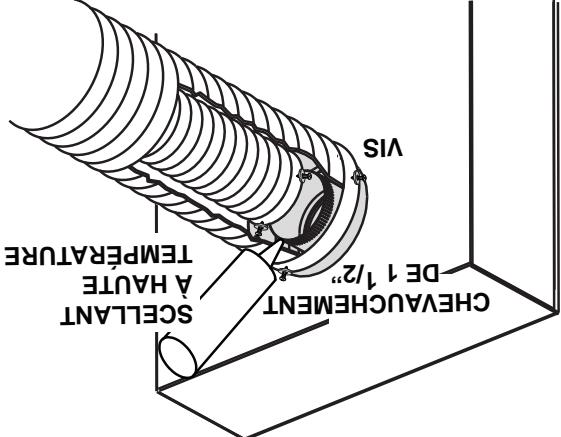
25



- Une installation en coin de 45° peut avoir une élévation de 0° entre le collect d'air de combustion de l'appareil et la terminaison. Dans ce cas, les longueurs de l'évent ne doivent pas dépasser 24". Pour des longueurs d'évent horizontales plus grandes, une élévation verticale d'un minimum de 24" est requise.
- A. Suivez les instructions aux étapes A à C dans « Installation de la terminaison horizontale ».
- B. Continuez d'ajouter des composants en alternant les conduits intérieurs et extérieurs. Assurez-vous que tous les conduits intérieurs et les coudes aient suffisamment d'espacement pour faciliter l'assemblage et la terminaison, fixez le manchon télescopique à la course de l'évent. Fixez solidement et scellez. Pour faciliter l'achèvement, fixez des bagues d'accouplement intérieures et extérieures à la terminaison.
- C. Installez la terminaison. Voir l'étape 3 dans « Installation de la terminaison horizontale ». Étirez le man- chon télescopique extérieur et accordez-le à la terminaison. Fixez le manchon avec des vis auto-percuses et scellez.

48.2

4.2.3 RACCORDEMENT DES EVENTS À L'APPAREIL



A. Raccordez la gaine flexible intérieure à l'appareil. Fixez-la à l'aide de trois vis et de trois rondelles. Scellez le joint et les têtes de vis avec le scellant à haute température W573-0007 (non fourni).

B. Raccordez la gaine flexible extérieure à l'appareil. Fixez et scellez les joints avec le scellant à haute température W573-0002 (non fourni).

4.3 UTILISATION DE COMPOSANTS RIGIDES D'ÉVACUATION

28.4

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales. Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés afin de conserver le système d'évacuation droit entre soutenu à peu près tous les 3 pieds de courbes verticales et horizontales.

Milli Pac. Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Milli Pac W573-0007 (non fourni) à température d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

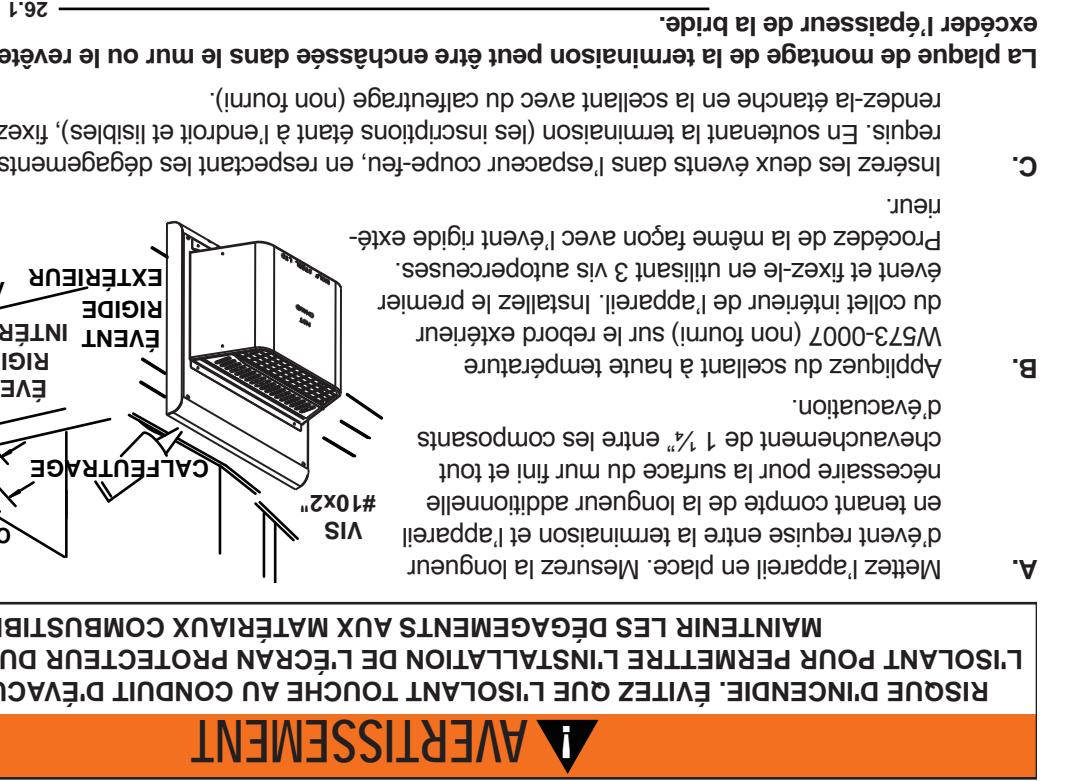
L'application pour la surface du mur fini et tout nécessaire pour la surface du mur fini et tout nécessaire pour la longueur additionnelle d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

A. Mettez l'appareil en place. Mesurez la longueur d'évacuation entre la terminaison et l'appareil en tenant compte de la longueur additionnelle nécessaire pour la surface du mur fini et tout nécessaire pour la longueur additionnelle d'évacuation.

B. Appliquez du scellant à haute température W573-0007 (non fourni) sur le rebord extérieur du collet intérieur de l'appareil. Installez le premier événement et fixez-le en utilisant 3 vis autoperçantes.

C. Insérez deux événements dans l'espace-coupe-feu, en respectant les dégagements aux combustibles nécessaires. En soutenant la terminaison (les inscriptions étant à l'envers et lisibles), fixez-la au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant avec du caulk étrage (non fourni).

La plaque de montage peut être encastrée dans le mur ou le revêtement extérieur, sans excéder l'épaisseur de la bride.



! AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. ÉVITEZ QUE L'ISOLANT TOUCHE AU CONDUIT D'ÉVACUATION. RETIREZ LISOLANT POUR PERMETTRE LINSTALLATION DE L'ECRAN PROTECTEUR DU GRENIER ET FOURNIR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES.

4.3.1 INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE

25.1

Milli Pac. Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant à haute température d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Milli Pac W573-0007 (non fourni) à température d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales.

Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courbes verticales et horizontales.

Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales.

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés équipés afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales.

Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courbes verticales et horizontales.

Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales.

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température d'évacuation entre la terminaison et l'appareil.

Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équipés afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courbes verticales et horizontales.

Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courbes verticales et horizontales.

AVERTISSEMENT

CONSERVEZ UN ESPACE MINIMAL DE 2" ENTRE LA BASE DE LA PRISE D'AIR ET LE COLLÉT DE SOLIN.

A. Fixez le support de toit au toit à l'aide des vis fournies. Le support adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conforme aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.

B. Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise. Glissez la gaine flexible intérieure sur le manchon intérieur du connecteur de terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2". Fixez à l'aide de trois vis température W573-0007 (non fourni).

C. Installez la gaine flexible extérieure de la même façon et haute température W573-0007 (non fourni).

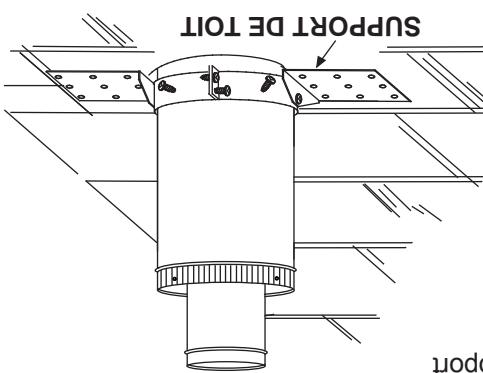
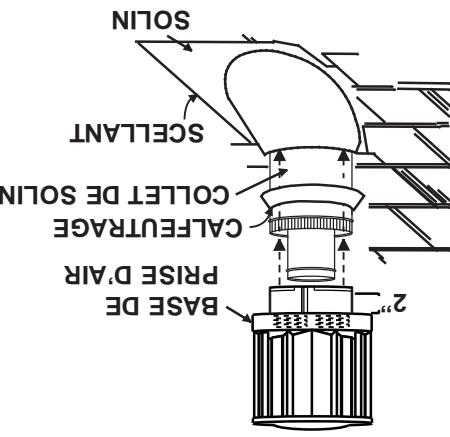
D. Faites passer le manchon du connecteur de terminaison/gaines flexibles à travers le toit. La terminaison doit être verticale et élève du toit d'au moins 16" une fois fixée.

E. Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les cotés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison visible au-dessus du minimum de 3/4" de connecteur de terminaison. Assurez-vous que le solin est bien centré dans les cotés et le bord supérieur du connecteur de terminaison. Fixez à l'aide de trois vis dans le trou de la terminaison en vous assurant que le manchon pénètre de terminaison et placez la terminaison par-dessus le connecteur de terminaison et assurez-la avec trois vis.

F. Alignez les joints de la terminaison et du connecteur de superieur du solin avec des matériau de couverture. Allez à l'aide de trois vis dans le trou de la terminaison en vous assurant que le manchon pénètre de terminaison et placez la terminaison par-dessus le connecteur de terminaison et assurez-la avec trois vis.

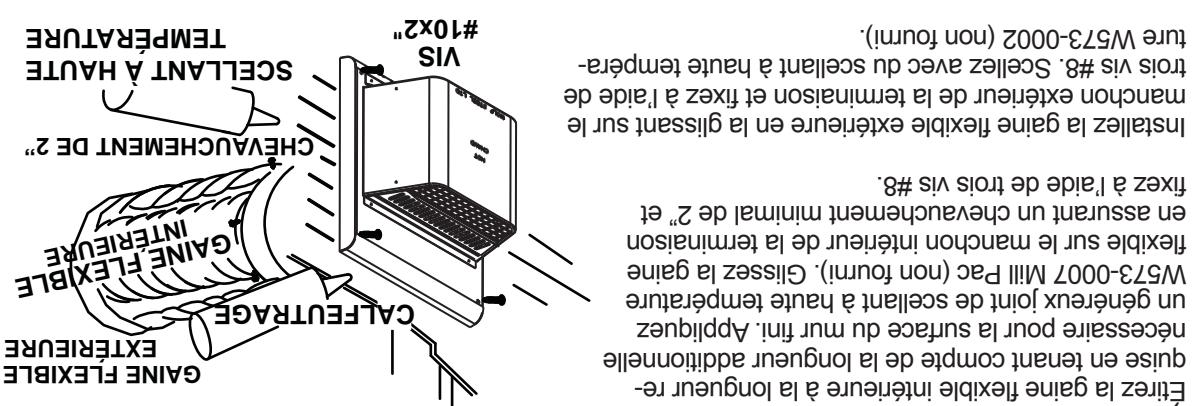
G. Appliquez un généreux joint de caulk à l'épreuve de l'eau à 2" au-dessus du solin. Installez le collecte de solin autour de la terminaison et glissez-le jusqu'à la ligne de collecte. Serrez afin d'assurer l'étanchéité entre la terminaison et le collecte.

H. Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour coller, attendre l'appareil, voir la section « INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE ».



4.2.1 INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE

A.



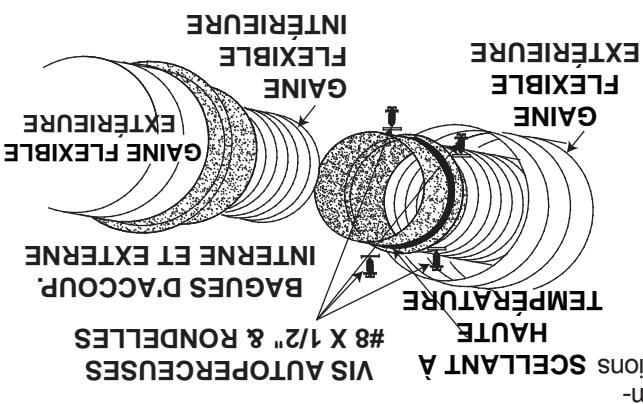
B.

Installez la gainée flexible extérieure en la glissant sur le manchon extérieur de la terminaison et fixez à l'aide de trois vis #8. Scellez avec du scellant à haute température W573-0002 (non fourni).

C.

Insérez les gaines dans le coupe-feu tout en conservant le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. En soutenant la terminaison (les inscriptions sont à l'envers et lisibles), fixez la terminaison au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant étant à l'envers et lisibles. Si plus de sections de gaines doivent être utilisées, utilisez pour assembler l'appareil, racordez-les ensemble tel qu'ilustré. Le système d'évacuation doit être soutenu à environ tous les 3 pieds pour les courbes verticales et horizontales. Utilisez des supports incombustibles afin de maintenir le dégagement minimal de 1 po avec les matériaux combustibles.

D.



Les terminaisons ne doivent pas être encastrées dans un mur ou un revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.

23.1A

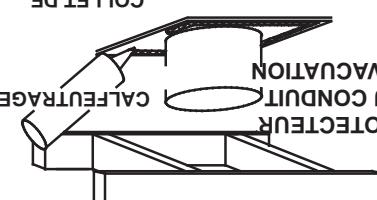
4.2 UTILISATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION

21.1

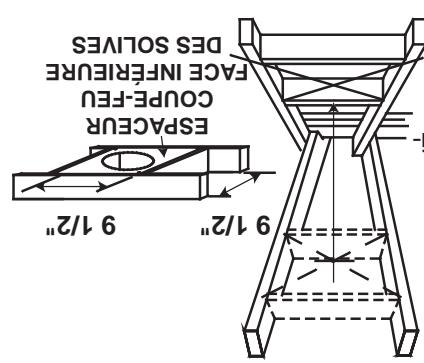
Dans le grenaie, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de empêcher tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po autour de l'évent.



un sifflet d'étanchéité entre le conduit d'évacuation et l'espace entre les deux matériau combustibles. Une fois que le conduit d'évacuation est en place, appliquez le protecteur de conduit au autour de l'appareil. Assurez-vous que l'espace nécessaire aux coupes-feu par-dessus le protecteur de conduit d'évacuation pour empêcher l'arriéve d'évacuation. Appliquez un joint de caoutchouc tout autour et placez un espaceur charpentée dans un tout ou un plafond par lequel traverse le système d'évacuation. Appliquez un joint de caoutchouc tout autour et placez un espaceur de caoutchouc dans un tout ou un plafond à la base de chaque ouverture d'évacuation de façon à recouvrir l'ouverture dans le plafond. Un espaceur coupe-feu doit être fixe à la base de chaque ouverture (dans le cas d'un plafond fini) et fixez le protecteur de conduit.



Fixez des entretoises entre les solives pour assurer un support additionnel.



Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre des ouvertures. Un chemin entre deux solives pour ne pas étre obligé de les couper. Utilisez le dégagement minimal de 1", entre le conduit d'évacuation et le tout matériau combustible. Essayez de positionner le conduit d'évacuation tout contre le découpe et charpente une ouverture dans le plafond et le tout pour laisser le dégagement minimal de 1", entre le conduit d'évacuation et le tout pour commander l'ensemble spécifique dont vous avez besoin.

B.

Cette configuration s'applique lorsqu'une évacuation se fait à travers un tout. Des ensembles d'installation pour les différentes pentes de tout sont disponibles chez votre détaillant autorisé. Voir la section « Accessoires » pour commander l'ensemble spécifique dont vous avez besoin.

C.

Dans le grenaie, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de empêcher tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po autour de l'évent. Recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêche tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po autour de l'évent.

22.1

AVERTISSEMENT

NE LAISSEZ PAS LA GAINÉE FLEXIBLE SE TASSER CONTRE LES COURSES HORIZONTALES OU VERTICALES

DES ESPACEURS SONT FIXÉS À LA GAINÉE FLEXIBLE A INTREVALLLES PRÉDETERMINÉES AFIN DE GARDE UN ESPACE VIDÉ AVEC LE CONDUIT EXTRÉMEUR. POUR QUE LE FONCTIONNEMENT SOIT SECURITAIRE, UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS. UN ESPACEUR EST REQUIS AU DEBUT, AU MILIEU ET À LA FIN DE CHAQUE COUDE AFIN DE MAINTENIR CET ESPACE VIDÉ. N'ENLEVEZ PAS CES ESPACEURS.

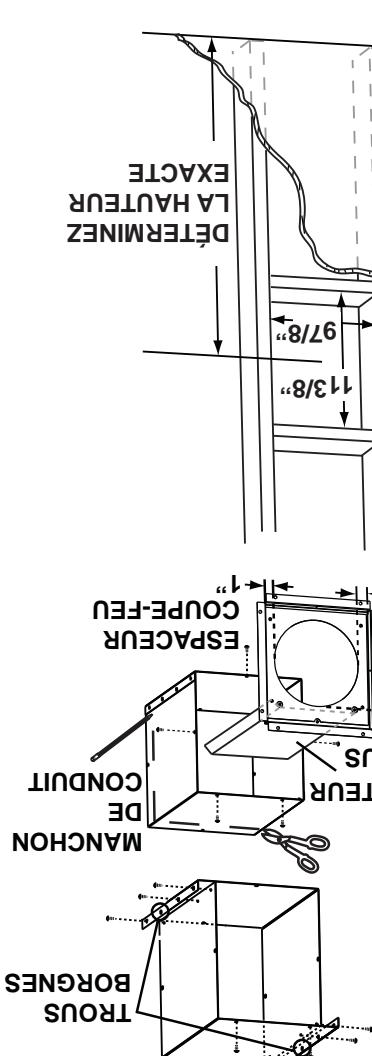
Afin d'assurer une opération sécuritaire et adéquate de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.

Tous les joints des conduits flexibles intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec le scellant à haute température W573-0002 (non fourni). Cependant, scellez également le haut de température Mill Pac W573-0007 (non fourni). Cependant, utilisez que les ensembles certifiés de gaines flexibles portant l'inscription : « **Wolf Steel Approved Venting** » comme identifiée par la gaine flexible extrémeure.

4.1.2 INSTALLATION VERTICALE

AVERTISSEMENT

<p>LA TERMINAISON NE DOIT PAS ÊTRE ENCHASSEE DANS LE MUR OU LE REVETEMENT EXTÉRIEUR.</p> <p>LESPACEUR COUPE-FEU DOIT ÊTRE INSTALLE AVANT L'ÉCRAN PROTECTEUR ORIENTÉ VERS LE HAUT.</p>	<p>PLUS QUE L'ESPACER DE LA BRIDE DE LA PLAQUE DE MONTAGE.</p> <p>LA TERMINAISON NE DOIT PAS ÊTRE ENCHASSEE DANS LE MUR OU LE REVETEMENT EXTÉRIEUR</p>
---	--



- A. Assemblez les deux moitiés du manchon de conduit en alignant les trous des vis fournies dans le sac de votre手册. **NOTE:** Vis non requises de fagot à former un rectangle (rebord à l'extérieur). Fixez à l'aide de six vis avec les clins demandées vis fournies.

B. Insérez l'espacer coupe-feu dans l'une des extrémités du manchon de conduit et fixez-le par les trous alignés sur le dessus, le dessous et les cotés avec les clins demandées vis fournies.

Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et chapeutez une ouverture dans le mur extérieur de 9 7/8" de large par 11 3/8" de haut pour permettre l'installation du manchon de conduit espacer.

L'écran protecteur peut-être taillé pour des murs combustibles qui ont moins de 8 1/2" de profond, mais doit se prolonger sur toute la profondeur du mur combustible.

- D. Insérez l'assemblage du manchon de conduit et de l'espacer coupe-feu dans le mur et taillez le manchon de conduit à cette même profondeur. Les vis servent à fixer le manchon de conduit devant possiblement être profondéur du mur et assurez le manchon de conduit à l'assemblage (non fourni) sur la surface intérieure de la bride de l'espacer coupe-feu et fixez l'assemblage au mur. (Assurez-vous que la forme rectangulaire de l'assemblage est installée de façon à maintenir un dégagement de 2" avec le dessus du conduit d'évent).

- E. Une fois que le conduit d'évent est en place, appliquez du scellant à haute température W573-0002 (non fourni) entre le conduit d'évent et l'espaceur coupe-feu.

4.0 INSTALLATION

AVERTISSEMENT	AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT SECURITAIRE ET ADÉQUAT DE L'APPAREIL, VOUS DEVEZ OBSERVER LES INSTRUCTIONS D'EVACUATION A LA LETTRE.
AVERTISSEMENT	TOUTES LES JOINTS DES CONDUITS INTÉRIEURS ET EXTRÉRIEURS PEUVENT ÊTRE SCELLÉS AVEC DU SCELLANT NOIR A HAUTE TEMPERATURE RTV W573-0002 (NON FOURNI) OU DU RACCORDEMENT DU CONDUIT D'EVACUATION A LA BASE DE L'APPAREIL QUI DOIT ÊTRE SCELLE RACCORDEMENT D'EVACUATION, VOUS DEVEZ AUSSI INSTALLER TRÔIS VIS POUR VOUS ASSURER QUE LE NE SERREZ PAS LA GAINÉE FLEXIBLE.
AVERTISSEMENT	SI VOUS UTILISEZ DES COLLIERES POUR TUYAU POUR RACCORDER LES COMPOSANTS D'EVACUATION, RACCORDEMENT NE SE DEFASSE PAS.
AVERTISSEMENT	AVEC LE SCELLANT MILL PAC.
AVERTISSEMENT	TOUS LES JOINTS DES CONDUITS INTÉRIEURS ET EXTRÉRIEURS PEUVENT ÊTRE SCELLÉS AVEC DU SCELLANT NOIR A HAUTE TEMPERATURE RTV W573-0007 (NON FOURNI) A L'EXCEPTION DU RACCORDEMENT DU CONDUIT D'EVACUATION A LA BASE DE L'APPAREIL QUI DOIT ÊTRE SCELLE RACCORDEMENT D'EVACUATION, VOUS DEVEZ AUSSI INSTALLER TRÔIS VIS POUR VOUS ASSURER QUE LE NE SERREZ PAS LA GAINÉE FLEXIBLE.
AVERTISSEMENT	RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION OU D'ASPHYXIE. SI L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE CONDUIT D'EVACUATION N'EST PAS ADÉQUATEMENT SOUTENU, IL RISQUE DE FLECHIR OU DE SE SEPARER. UTILISEZ DES SUPPORTS DE CONDUIT ET RACCORDEZ LES SECTIONS DE CONDUITS SELON LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
AVERTISSEMENT	RISQUE D'INCENDIE. ÉVITEZ QUE L'ISOLANT TOUCHE AU CONDUIT D'EVACUATION. RETIREZ L'ISOLANT POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DE L'ÉCRAN PROTECTEUR DU GRÉNIER ET POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES.
AVERTISSEMENT	NE REMPLISSEZ L'ESPACE ENTRE LE CONDUIT D'EVENT ET LA CHAPPE ENTRE AUCUN TYPE DE MATERIAU NE BOUREZ PAS D'ISOLANT NI DE MATERIAU COMBUSTIBLES ENTRE LES ESPACEURS COUPE-FEU DU PLAFOND. CONSERVEZ TOUJOURS LES DÉGAGEMENTS REQUIS AUTOUR DES CONDUITS D'EVENT ET LASSEMBLAGE DE L'ESPACEUR COUPE-FEU. INSTALLEZ LES ÉCRANS MURAUX ET LES ESPACEURS COUPE-FEU TEL QU'ESPECIFIÉ. SI VOUS NE GARDEZ PAS L'ISOLANT OU TOUT AUTRE MATERIAU À L'ECART DU CONDUIT D'EVENT, UN RISQUE D'INCENDIE POURRAIT SE PRODUIRE.

4.1

PROTECTION DU MUR ET DU PLAFOND

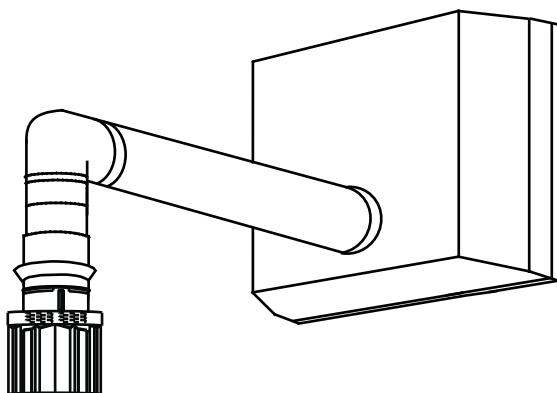
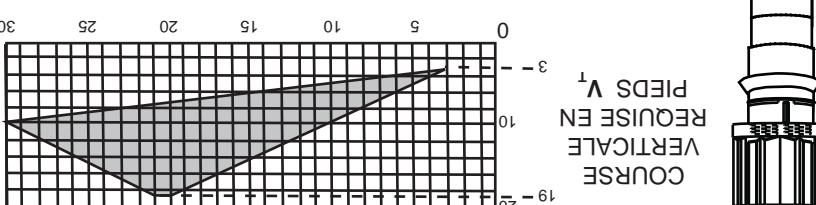
68.2A

70.1

Pour les dégagements du conduit d'évent aux matériaux combustibles, voir la section « OSSATURE ».

Configurations d'évacuation simples.

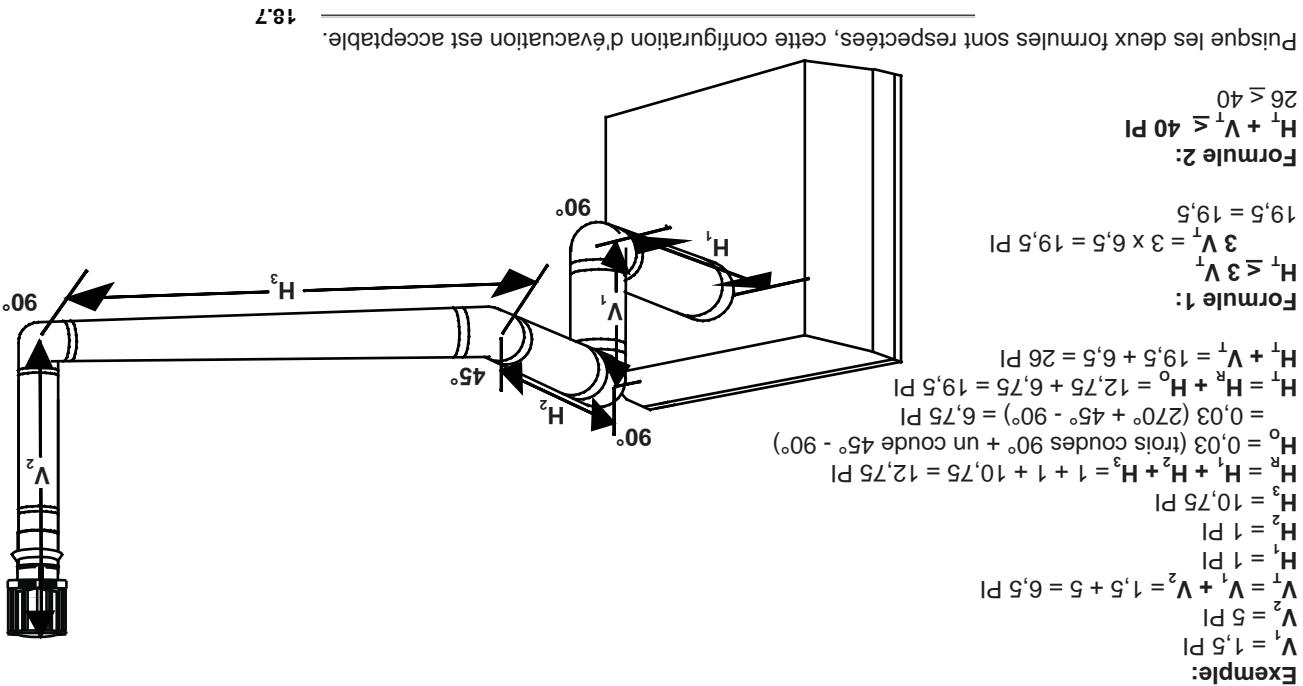
Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_t par rapport à la course horizontale requise H_t .

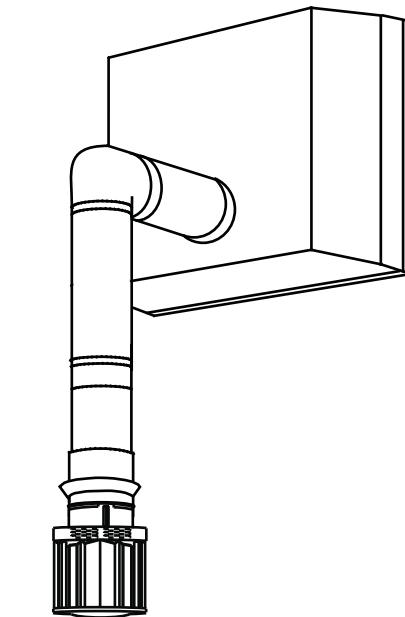
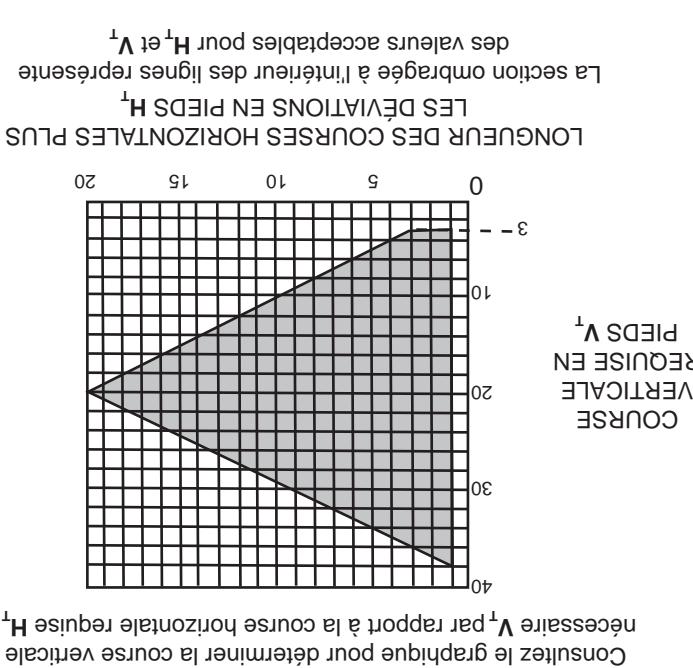
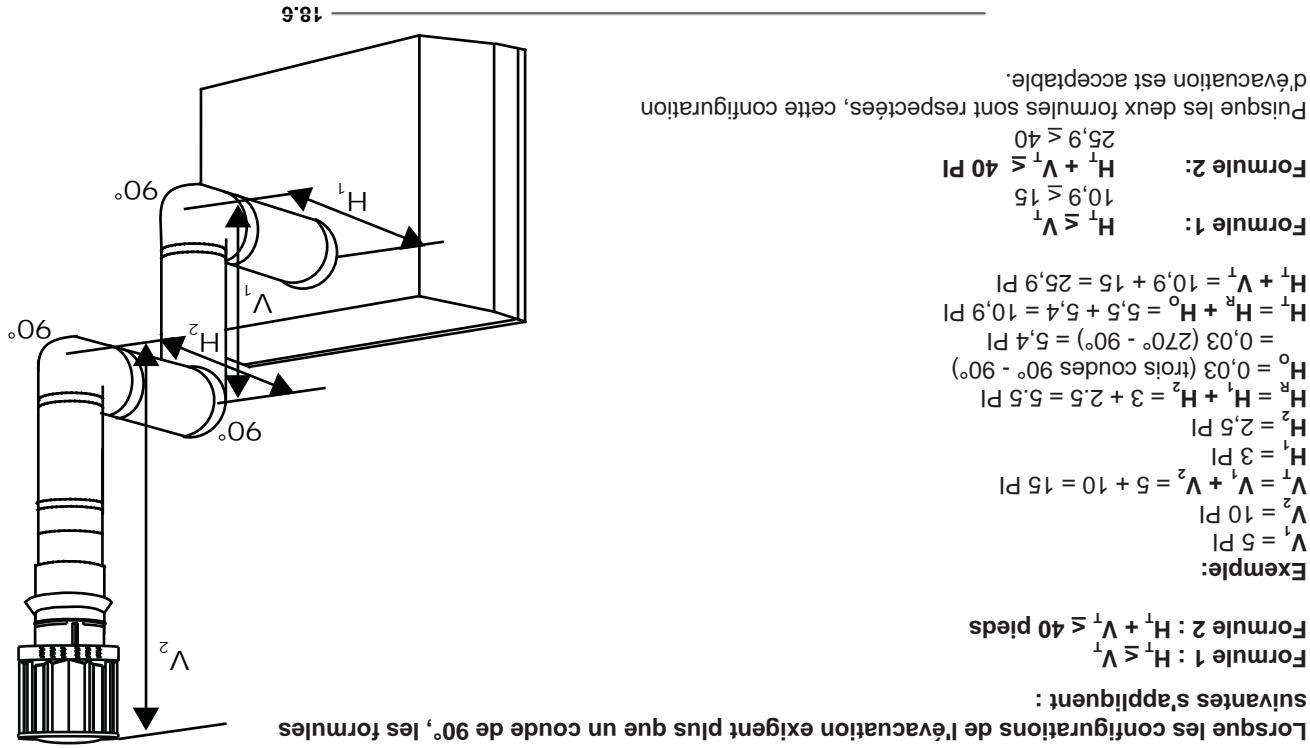


Lorsque les configurations de l'évacuation exigent plus qu'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1 : $H_t \leq 3 V_t$

Formule 2 : $H_t + V_t \leq 40 \text{ PI}$



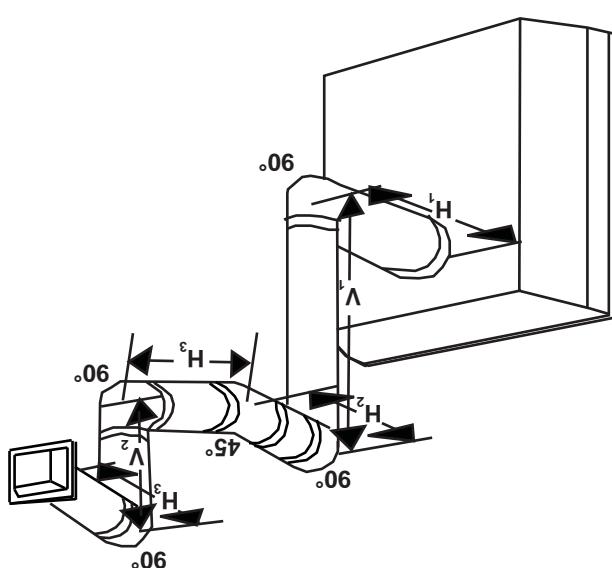


3.9 TERMINAISON VERTICALE

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_t par rapport à la course horizontale requise H_t . (deux coude de 90° seulement)

Course Horizontale H_t (feet)	Course Verticale V_t (feet)
0	0
2.5	3.4
5	7.5
7.5	10
10	12.5
12.5	15
15	17.5
17.5	19.25
20	21

$$(H_t) < (V_t)$$



Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus que deux coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Exemple :

$$\text{Formule 2 : } H_t + V_t \leq 24,75 \text{ pieds}$$

$$\text{Formule 1 : } H_t \leq 3,5V_t$$

$$H_t + V_t = 14,95 + 5,5 = 20,45 \text{ PI}$$

$$\text{Formule 2 : } H_t + V_t \leq 24,75 \text{ PI}$$

$$\text{Formule 1 : } H_t \leq 3,5V_t$$

$$3,5V_t = 3,5 \times 5,5 = 19,25 \text{ PI}$$

$$14,95 \leq 19,25$$

$$20,45 \leq 24,75$$

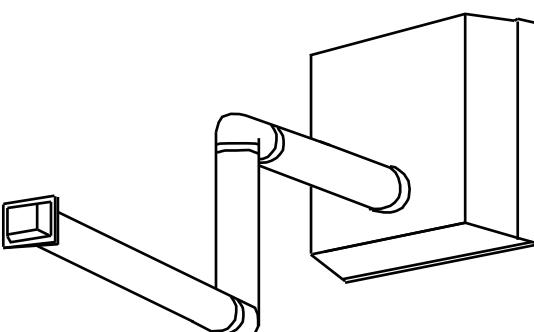
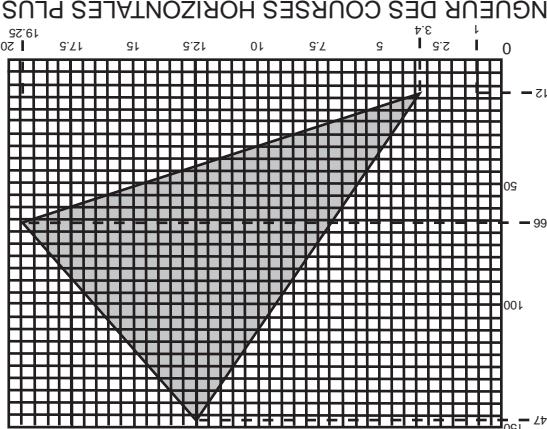
$$\text{puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.}$$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente

des valeurs acceptables pour H_t et V_t .

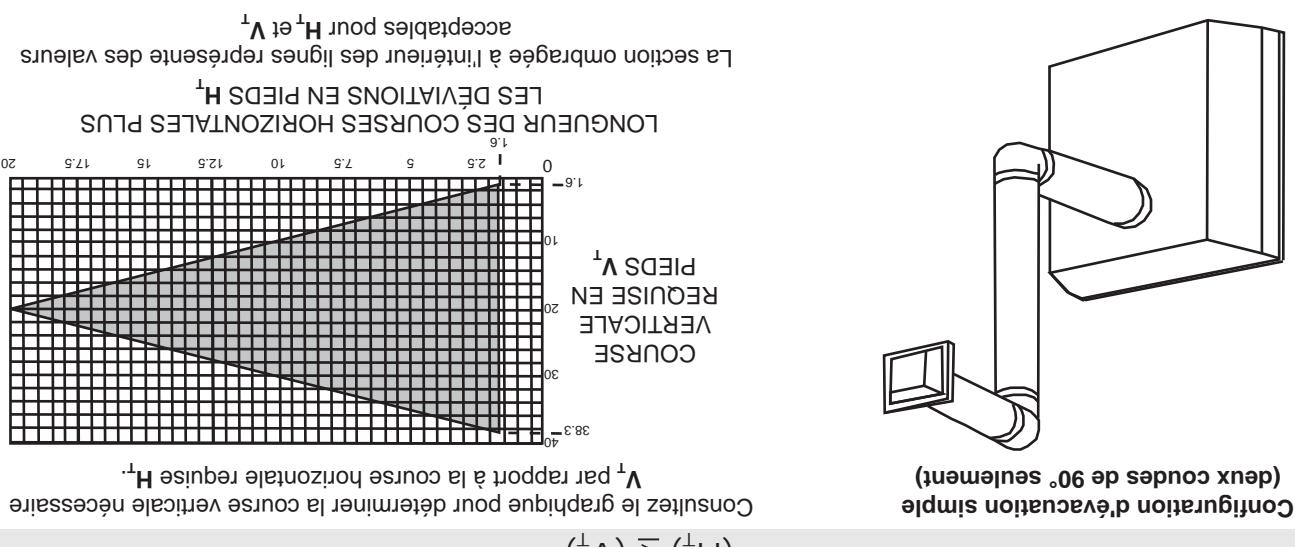
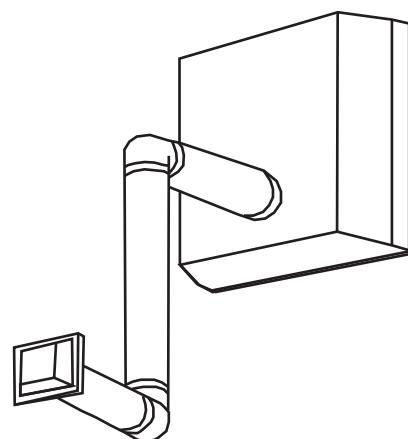
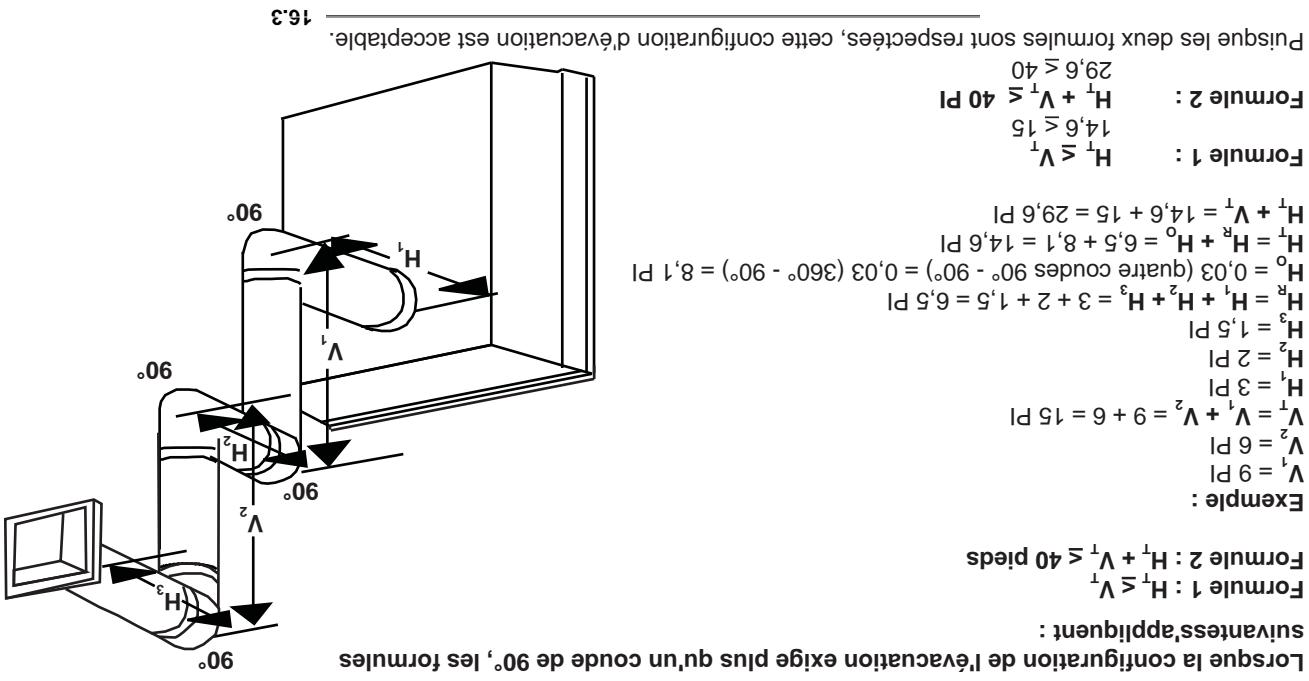
LES DÉVIATIONS EN PIEDS H_t

LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS



Configuration d'évacuation simple (deux coude de 90° seulement)

$$(H_t) < (V_t)$$



3.7 VALEURS DU COUDE EN LONGUEURS D'ÉVENT

15.1

* La première déviation de 90° à une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme - 90°.

	PIEDS	PPOUCES
1°	0,03	0,5
15°	0,45	6,0
30°	0,9	11,0
45°	1,35	16,0
90°*	2,7	32,0

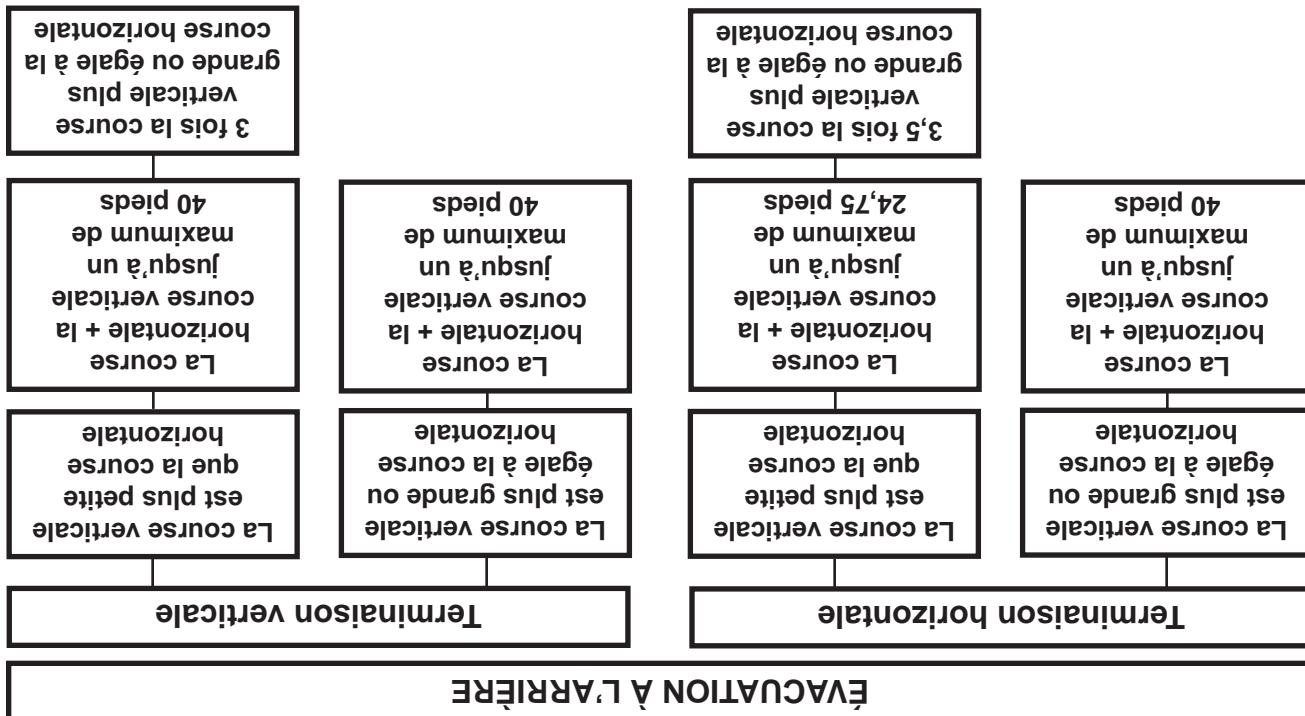
14.1

Les symboles suivants sont utilisés dans le calcul et les exemples d'évacuation :

< - plus petit ou égal à
 < - plus petit que
 > - plus grand ou égal à
 > - plus grand que
 ≤ - plus petit ou égal à
 H_T - longueur des courses horizontales combinées en pieds
 H_H - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (du total des degrés de déviation - 90°*) en pieds
 H_R - longueur des courses horizontales combinées en pieds
 H_O - total de la longueur des courses horizontales (H_T) et des déviations (H_O) en pieds

3.6 LEGENDE

13.2



3.5 CHARTE D'APPLICATION DES ÉVACUATIONS

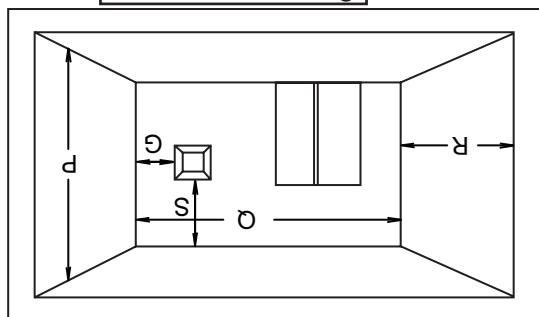
12.1C

NOTE : Les dégagements sont en conformité avec les codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz.

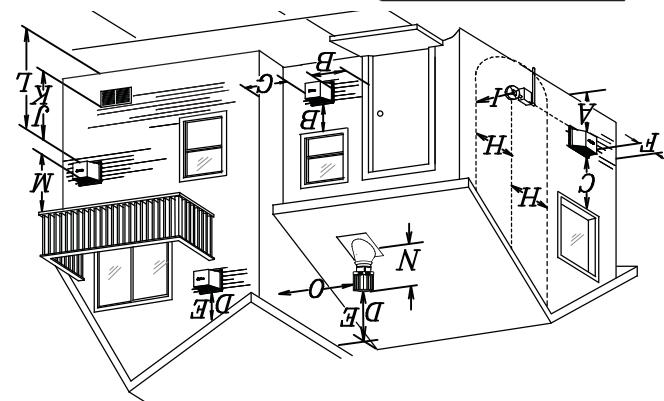
- ++ Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur un moins un côté.
- + Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.
- ++ Permis seulement si la véranda a la terrasse en bois sont complètement ouverts sur un minimum de deux côtés sous le plancher.
- # Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourrait causer une formation dangereuse de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.
- + Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins 10 pieds.
- *** Ceci est une distance recommandée. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.
- ** L'ensemble periscopique requiert un dégagement minimal de 18 pouces d'un mur extérieur faisant coin interne.
- * Recommandé afin de prévenir la formation de bue dans les cassures thermiques.
- A Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.

S	12"	12"	Dégagement sous un balcon couvert.
R	6'	6'	Voir le tableau pour les dimensions d'un mur plus profond. La terminaison ne doit pas être installée sur une colonne mur ayant une ouverture entre la terminaison et le côté ouvert de la structure.
Q	3'	3'	Voir le tableau pour les dimensions d'un mur large
P	8'	8'	Le tout doit être incombustible et sans ouvertures.
O	2' +*	2' +*	Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines.
N	16"	16"	Dégagement au-dessus du toit.
M	12" ++	12" ****	Dégagement sous une véranda ou une terrasse en bois.
L	7' +	7' ****	Dégagement au-dessus d'un toit ou d'une entrée pavée située sur une propriété publique.
K	6'	3' +	Dégagement d'une prise d'air mécanique.
J	12"	9"	Dégagement d'une prise d'air de ventilation non mécanique de la maison ou d'une prise d'air de combustion de tout autre appareil.
I	3' ****	3' ****	Dégagement de l'évent du régulateur.
H	3' ****	3' ****	Dégagement horizontal de chaque côté depuis la ligne verticale tirée du centre d'un ensemble de régulateur/compteur pour une distance verticale maximale de 15'.
G	2" ***	2" ***	Dégagement des murs extrêmes combustibles faisant coin intérieur ou aux obstacles immobilités (habillage extérieur, etc.).
F	0" ***	0" ***	Dégagement des murs faisant coin extérieur.
E	12" **	12" **	Dégagement d'un softie non venile.
D	18" **	18" **	Dégagement vertical d'un softie ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2', de la ligne médiane de la terminaison.
C	12" *	12" *	Dégagement des fenêtres fermées en permanence.
B	12" A	9" A	Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent.
A	12"	12"	Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en bois ou d'un balcon.

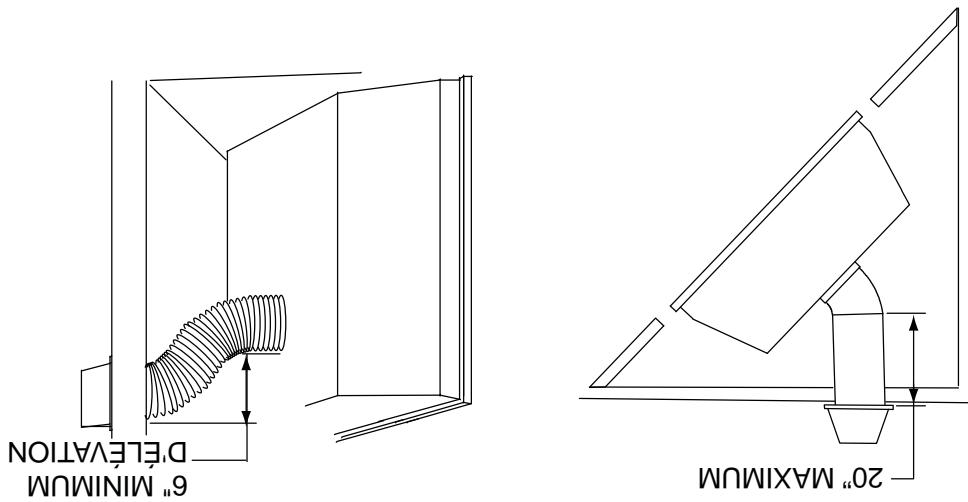
INSTALLATION		CANADA	
$Q_{\text{MIN}} = 3 \text{ pieds}$	$Q_{\text{MAX}} = 2 \times Q_{\text{REELLE}}$	E-U.	$R_{\text{MAX}} \leq 15 \text{ pieds}$



APPLICATIONS POUR BALCON COUVERT ++

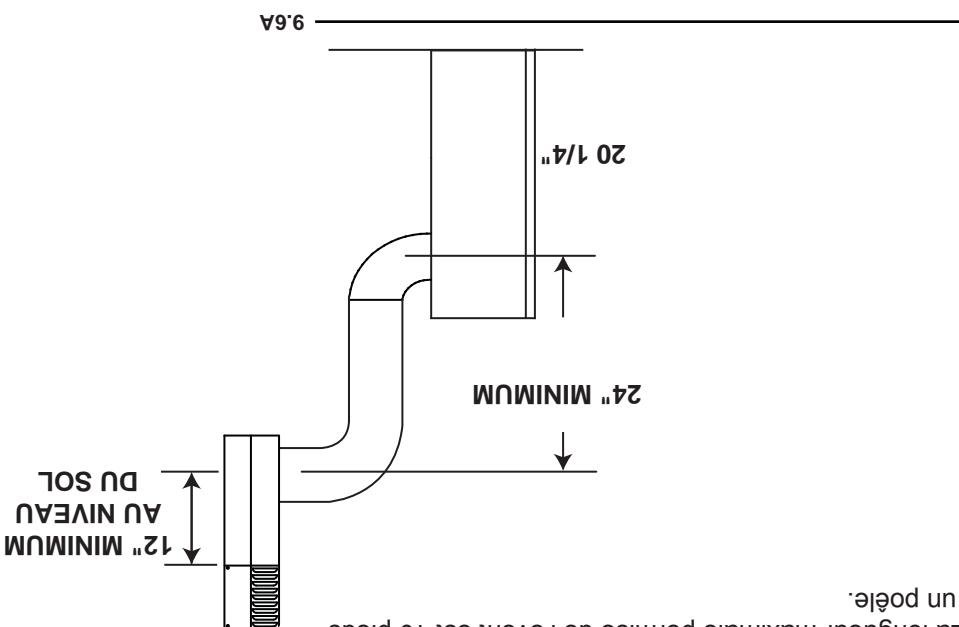


3.4 EMPLOACEMENTS ET DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TERMINAISON



Lorsque l'évent est installé en coin, la longueur maximale du conduit d'évacuation est de 20 pouces de course horizontale, en plus de la déviation de 45°. Dans ce cas, une élévation de zéro pouce est acceptable lorsque des événements rigides sont utilisés. Les événements flexibles doivent conserver une élévation de 6". Voir l'illustration ci-dessous.

3.3.2 INSTALLATION EN COIN

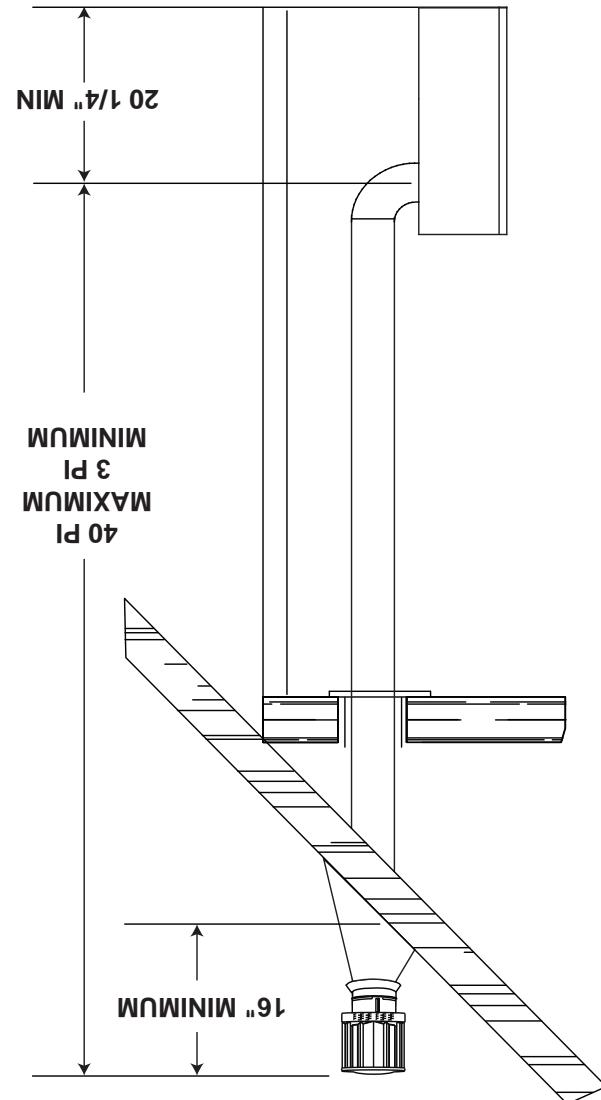
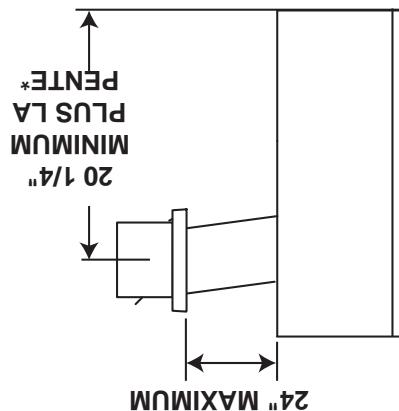


Utilisez l'ensemble periscopique afin de positionner la terminaison au-dessus du niveau du sol. L'ensemble periscopique doit être installé de façon à ce que la fenêtre d'air soit située à un minimum de 12 pouces au-dessus du niveau du sol. La longueur maximale permise de l'évent est 10 pieds pour un foyer et 8 pieds pour un poêle.

3.3.1 ENSEMBLE PERISCOPIQUE

3.3 INSTALLATIONS PARTICULIÈRES D'ÉVÉNTS

* Voir la section « EVACUATION »



3.2 INSTALLATIONS TYPIQUES D'ÉVÉNTS

LONGUEURS DES CONDUITS D'ÉVACUATION ET COMPOSANTS

Un adaptateur de départ est nécessaire et peut être acheté chez le fournisseur correspondant :

Metal American utilise uniquement des composants d'évacuation Wolf Steel, Simpson Dur-A-Vent, Selkirk Direct Temp, American et Duravent. Les minimums et empacements des terminaisons pour les deux systèmes sont précisés dans ce manuel et doivent être respectés. Pour le Simpson Duravent, le Selkirk Direct Temp, l'American Metal American et le Metal-Fab, suivre la procédure d'installation qui se trouve sur le site Web de votre fournisseur.

PIÈCE	4" / 7"	FOURNISSEUR	SITE WEB
SuperSeal	4DNA	Metal-Fab	www.mtfab.com
Direct Temp	4DT-TAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
American	4DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Duravent	W175-0053	Wolf Steel	www.duravent.com

Pour une performance optimale, toutes les courbes horizontales devraient avoir une élévation de 1/4" par pied lorsqu'elles sont utilisées des composants rigides d'évacuation Wolf Steel, Simpson Dur-A-Vent, Selkirk Direct Temp ou American Metal American et une élévation minimale de 1" par pied lorsque vous utilisez des composants flexibles d'évacuation Wolf Steel.

8.1

Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil. La course horizontale doit être conservée à un maximum de 20 pieds. La hauteur totale permise pour un évent vertical est de 40 pieds. Lorsque vous utilisez des composants flexibles, le nombre maximal de raccordements est de deux courbes horizontales différentes. Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil.

Pour une performance optimale de l'appareil et une apparence optimale des flammes, gardez la longueur des événets et le nombre de coude au minimum. La prise d'air de la terminaison extrême doit demeurer dégagée en tout temps. Veillez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

Lorsque vous utilisez des composants d'évacuation Napoleon®, utilisez l'ensemble d'évents de 10 pieds GD330. Pour toute pente de 8/12 à 12/12 GD111, l'ensemble de terminaison pour tout plat GD112 ou l'ensemble péricopique GD201 pour toute pente de 1/12 à 7/12 GD110, l'ensemble de terminaison murale GD222, GD222R, ou l'ensemble de terminaison pour toute 1/12 à 7/12 GD112 doivent être utilisés avec les événets de terminaison Wolf Steel telle conjointement avec les ensembles de terminaison suivants : les ensembles de terminaison différentes terminaisons, utilisez l'ensemble d'évents de 5 pieds GD220 ou l'ensemble d'évents de 10 pieds GD330. Pour pénétration des murs sous le niveau du sol). Lorsque vous utilisez des conduits flexibles, conjointement avec les événets et le nombre de coude au minimum. La prise d'air de la terminaison extrême doit démouler dégagée en tout temps. Veillez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

Né combinez pas de composants rigides ou flexibles ni de composants d'évacuation provenant de fabricants différents. Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil et une apparence optimale des flammes, gardez la longueur des événets et le nombre de coude au minimum. La prise d'air de la terminaison extrême doit demeurer dégagée en tout temps. Veillez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

Pour le Selkirk Direct Temp, l'American Metal American et le Metal-Fab, suivre la procédure d'installation qui se trouve sur le site Web de votre fournisseur.

PIÈCE	4" / 7"	FOURNISSEUR	SITE WEB
SuperSeal	4DNA	Metal-Fab	www.mtfab.com
Direct Temp	4DT-TAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
American	4DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Duravent	W175-0053	Wolf Steel	www.duravent.com

3.0 ÉVACUATION

RISQUE D'INCENDIE. CONSERVEZ LES DÉGAGEMENTS NÉCESSAIRES AU CONDUIT D'ÉVÉNEMENT ET SI LE SYSTÈME D'ÉVÉNEMENT EST FOURNI AVEC DES ESPACES, LES COURSES HORIZONTALES ET VERTICALES DU SYSTÈME DOIVENT ÊTRE SUPPORTÉES À TOUTES LES 3 PIÈCES. UTILISEZ DES SUPPORTS OU DES ATTACHES INCOMBUSTIBLES ÉQUIVALENTS AFIN DE MAINTENIR LE DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES. UTILISEZ LENSEMBLE DES SUPPORTS MURAUX CONSÉRVER LE DÉGAGEMENT MINIMAL AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES POUR LES COURSES VERTICALES ET HORIZONTALES. DES ESPACES SONT FIXES AU CONDUIT INTÉRIEUR A INTÉRVALLES PRÉDÉTERMINÉES AFIN DE GARDER UN ESPACE VIDÉ CONDUIT EXTERIEUR. POUR QUE LE FONCTIONNEMENT SOIT SECURITAIRE, UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS. UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS AU DÉBUT, AU MILIEU ET A LA FIN DE CHAQUE COURSE AFIN DE MAINTENIR CET ESPACE VIDÉ. N'ENLEVEZ PAS CES ESPACES.

CET APPAREIL UTILISE UN SYSTÈME DE CONDUITS DE 4". POUR L'ÉVACUATION ET DE 7" POUR LA PRISE D'AIR.
Veillez consulter la section qui correspond à votre installation.

Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devrez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Un changement vertical minimal de l'évacuation pourra être entraîné des problèmes d'allumage du brûleur et/ou des accumulations de carbure. Sous des configurations d'évacuation extrêmes, allouez de 5 à 15 minutes pour que la flamme se stabilise après l'allumage. Prenez un moyen d'inspecter visuellement le raccord des événets à l'appareil après que ce dernier soit traversé. Utilisez un espace-coupe-feu, un protecteur de conduit d'évacuation ou un écran thermique de grenier lorsque les murs intérieurs, le plancher ou le plafond sont traversés.

NOTE : Si, pour une raison quelconque, le système d'événets de prise d'air est démonté, réinstallez-le selon les instructions fournies dans l'installation initiale.

7.1A

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

2.3 INFORMATIONS GÉNÉRALES



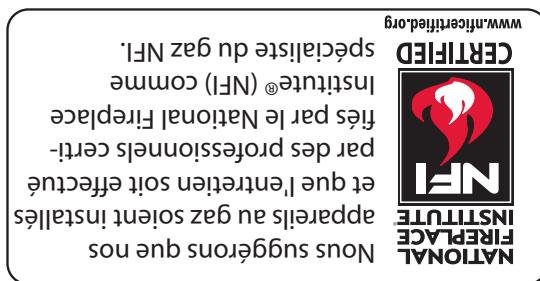
* Lorsque l'appareil est installé à des élévations entre 2 000 et 4 500 pieds au-dessus du niveau de la mer, le débit devra être réduit de 10 % en utilisant l'ensemble de conversion haute altitude certifiée.

Cet appareil est approuvé pour l'installation dans les salles de bain, les chambres à coucher ou les chambres studio et convient pour l'installation dans les maisons mobiles.

Altitude (PI)	0 - 2 000*	0 - 2 000*	0 - 4 500	0 - 4 500	PL	GN	PL	GN	PL
RENDEMENTS ET EFFICACITÉS DU									
GD33									
Débit max. (BTU/H)	22 000	22 000	16 400	16 400	17 380	17 380	11 644	10 644	Efficacité (souf. allumée)
Rend. max. (BTU/H)							79 %	71 %	(souf. allumée)
Pression minimale d'aspiration en gaz	4,5" de colonne	11" de colonne	4,5" de colonne	11" de colonne	d'eau	d'eau	11"	10"	Pression maximale d'aspiration en gaz
Pression maximale d'aspiration en gaz	7" de colonne	13" de colonne	7" de colonne	13" de colonne	d'eau	d'eau	d'eau	d'eau	Pression au collecteur
Pieds au-dessus du niveau de la mer, le débit devra être réduit de 10 % en utilisant l'ensemble de conversion haute altitude certifiée.					3,5" de colonne	10" de colonne	d'eau	d'eau	(lorsque le gaz circule)
Acune alimentation électrique extrême (110 volts ou 24 volts)									
n'est requise pour le fonctionnement du système.									
Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attender.									

4.1A

Certains appareils ont une soufflerie ou un ensemble de deux soufflères optionnel. Si la soufflerie ou l'ensemble de deux soufflères optionnel est installée, la boîte de déviation doit être brancheé 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.



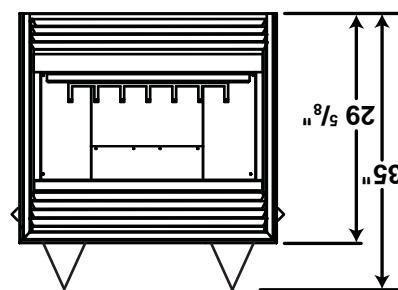
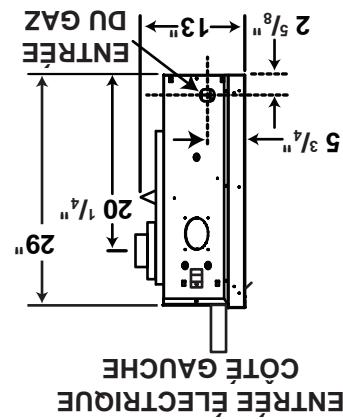
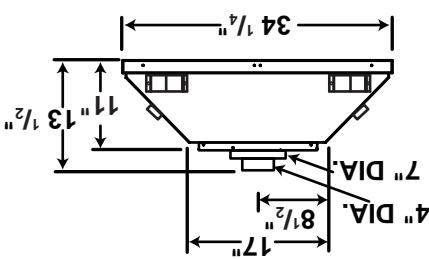
Tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car cela permet une meilleure utilisation de la chaleur dans la maison. L'emplacement des fenêtres, des portes et la circulation dans la maison devrait choisir un emplacement où le système d'évent peut passer à travers la maison sans avoir à détourner le système de circulation dans la pièce où se trouve l'appareil devant pris en considération. Si possible, trouvez une distance pour les dégagements aux matériaux combustibles soit effectuée par des professionnels certifiés par le National Fire Protection Institute. Les appareils au gaz soient installés dans la maison doivent être conformes aux normes ANSI Z223.1 et NFPA 54 aux États-Unis. Ces appareils conviennent pour l'installation dans une chambre à coucher ou une salle de bain à moins d'être un appareil avec une chambre de combustion scellée à évacuation directe.

- L'appareil n'est pas approuvé pour l'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.
- Un déceleur de monoxide de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des aliments au gaz.
- Le racord flexible ne doit pas mesurer plus que 36 pouces.
- La soupape d'arrêt doit être un robinet à gaz avec une poignée en T.
- Le régulateur de l'appareil doit être enlevé ou bloqué en position ouverte avant d'installer un encastre ou un ensemble de bulles à gaz.

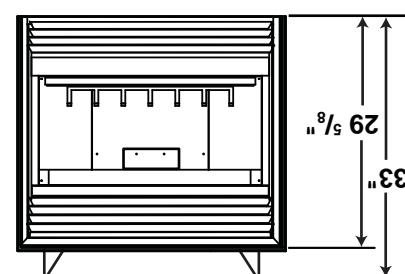
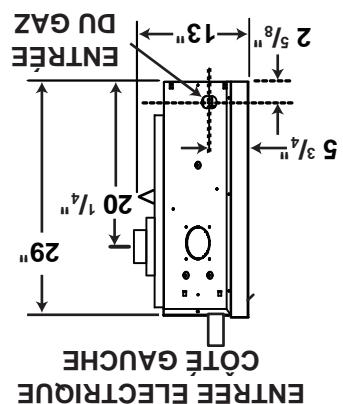
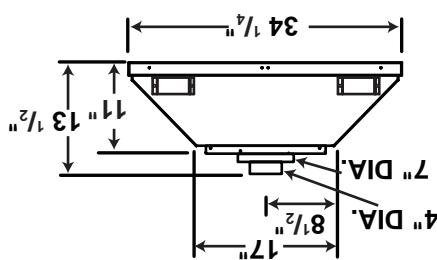
Ce produit doit être installé par un plombier certifié ou un installateur pour le gaz lorsqu'il est installé dans les Commonwealths ou les États-Unis. Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes aux codes locaux. Ces pratiques d'installation 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 APPAREIL AU GAZ DEVRAIT ETRE INSTALLE ET ENTRETENU PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIE en se conformant

SECURITAIRE ET ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.	
NEUTRISER QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVEES PAR WOLF	SEULE POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PER-
SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ DORSQUE LA PRESSION EST DE % LB/PO (3,5 KPA) OU MOINS.	SÈNES, MOLURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC), POURRAIT ETRE NON
LES PRESSIONS ELEVEES ENDOMMAGERONT LA SOUPAPE. L'ALIMENTATION EN GAZ DOIT ETRE DÉBRAN-	SPÉCIFIQUES QUI S'APPLIQUENT A VOTRE RÉGION. PAR EXEMPLE DANS L'ÉTAT DU MASSACHUSETTS :
RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLOMBIER CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
TOUCHER PAS L'APPAREIL QUAND IL FONCTIONNE.	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
LES SURFACES AUTOUR ET SURTOUZ AU-DESSUS DE L'APPAREIL PEVENT DEVENIR CHAUDES. NE	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDES À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
N'OBSERVEZ JAMAIS L'OUVERTURE DE L'APPAREIL.	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
ASSUREZ-VOUS D'UNE QUANTITE SUFFISANTE D'AIR DE VENTILATION.	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
L'APPARISSEMENT EN GAZ EST EPUISE, AVEC LA PORTE VITREE OUVERTE OU RETIRÉE.	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, QUE CE SOIT POUR LA PREMIERE FOIS OU LORSQUE	CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE PAR UN PLUMBAGE CERTIFIÉ OU UN INSTALLATEUR POUR LE GAZ LORSQUE INSTALLE DANS LES COMMUNAUTÉS DE MACHUSETTS.
AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT



2.1.1 DIMENSIONS DU BG33



2.1.2 DIMENSIONS DU GD33

AVERTISSEMENT

CET APPAREIL EST CHAUD LORSQU'IL FONCTIONNE ET PEUT CAUSER DE GRAVES BRÛLURES EN CAS DE CONTACT.

INTERDIT **TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À CET APPAREIL OU AUX CONTRÔLES PEUT ÊTRE DANGEREUX ET EST INSTRUCTEURS D'OPÉRATION POURRAIT CAUSER UN INCENDIE OU DES BLESSURES.**

RISQUE DE BRÛLURES. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'être utilisé un entretien.

RISQUE DE BRÛLURES. Les enfants doivent être informés des dangers que possètent les températures de surface élévées et se tenir à distance afin d'éviter des brûlures ou des lésions vêtements ne s'enflamme.

NÉUTRALISER LES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS OU INCOMPATIBLES. Risque de couplures 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.

RISQUE DE BRÛLURES. Néfâtes pas fonctionner l'appareil avec la vitre réfrigée.

NÉFÂTES PAS LA SOUPAPE À DU COURANT 110 VOLTS. Ne branchez pas la source d'injection ou d'aspphyxie. Néfâtes pas fonctionner l'appareil avec la vitre réfrigée.

NE BRÛLER PAS DE BOIS OU AUTRES MATÉRIAUX DANS CET APPAREIL. Les enfants et les adultes devraient être informés des dangers que possètent les températures de surface élévées et se tenir à distance afin d'éviter des brûlures ou des lésions vêtements ne s'enflamme.

ASSURER-VOUS DE TOUVEZ DES PERSONNES SONT SUSCEPTIBLES ATTENTIVEMENT LORSQU'ILS SONT DANS LA MÊME PIÈCE QUE L'APPAREIL. Les jeunes enfants et autres personnes sont sujet 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 où l'on des surfaces chaudes.

MÊME UNE FOIS QU'L'APPAREIL EST ÉTEINT, LA VITRE ETOU LE PARÉ-ÉTANCIÈLES DEMERVENT CHAUDS PENDANT UN TEMPS PROLONGÉ. Même une fois que l'appareil est éteint, la vitre etou le paré-étancièles demerent chauds pendant un temps prolongé.

CONSULTEZ VOTRE DÉTAILLIER LOCAL DE FOYER POUR CONNAÎTRE LES GRILLAGES DE SÉCURITÉ ET LES ÉCARTS OFFERTS POUR PROTÉGER LES ENFANTS DES SURFACES CHAUDES. Ces grillages de sécurité ou écarts doivent être réalisés au plancher.

LES GRILLAGES DE SÉCURITÉ OU ÉCARTS ENTRE LES ÉCARTS DOIVENT ÊTRE REMIS EN PLACE AVANT D'UTILISER L'APPAREIL. Les grillages de sécurité ou écarts entre les écarts doivent être remis en place avant d'utiliser l'appareil.

ASSUREZ-VOUS DE DISPOSER DE MESURES DE SÉCURITÉ ADÉQUATES POUR EMPêCHER LES JEUNES ENFANTS DE TOUCHER AUX SURFACES CHAUDES. En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des meubles et des rideaux.

LES VÊTEMENTS ET AUTRES MATERIAUX COMBUSTIBLES NE DOIVENT PAS ÊTRE POSÉS SUR L'APPAREIL OU À PROXIMITÉ. Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur l'appareil ou à proximité.

MÊME UNE FOIS QU'L'APPAREIL EST ÉTEINT, LA VITRE ETOU LE PARÉ-ÉTANCIÈLES DEMERVENT CHAUDS PENDANT UN TEMPS PROLONGÉ. Même une fois que l'appareil est éteint, la vitre etou le paré-étancièles demerent chauds pendant un temps prolongé.

ASSUREZ-VOUS DE DISPOSER DE MESURES DE SÉCURITÉ ADÉQUATES POUR EMPêCHER LES JEUNES ENFANTS DE TOUCHER AUX SURFACES CHAUDES. Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.

CONSUlTER VOTRE DÉTAILLIER LOCAL DE FOYER POUR CONNAÎTRE LES GRILLAGES DE SÉCURITÉ ET LES ÉCARTS OFFERTS POUR PROTÉGER LES ENFANTS DES SURFACES CHAUDES. Ces grillages de sécurité ou écarts doivent être réalisés au plancher.

LES GRILLAGES DE SÉCURITÉ OU ÉCARTS ENTRE LES ÉCARTS DOIVENT ÊTRE REMIS EN PLACE AVANT D'UTILISER L'APPAREIL. Les grillages de sécurité ou écarts entre les écarts doivent être remis en place avant d'utiliser l'appareil.

IL EST PRIMORDIAL DE GARDER PROPRES LES COMPARTEMENTS DE CONTRÔLE, LES BRÛLEURS, LA SOUTIENNE, LES BOUCHEs D'AIR DE L'APPAREIL AINSI QU'UNE PARTIE DÉCLICHE DE L'APPAREIL. Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soutienne, les bouches d'air de l'appareil ainsi qu'une partie décliche de l'appareil.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL SI UNE PARTIE DÉCLICHE A ÉTÉ SUBMERGÉE. Contractez immédiatement un technicien de service qualifié.

NETTOYER L'APPAREIL AFIN D'EMPêCHER LES GAZ DE COMBUSTION CONTenant DU MONOXYDE DE CARBONE DÉMERER DANS LA MAISON. Lorsque l'appareil est tout aussi porté d'évacuation de pression, elles doivent démerter fermes pendant le fonctionnement de toutes les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.

ASSUREZ-VOUS DE RESPECTER LES DÉGAGEMENTS AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES LORSQUE VOUS INSTALLEZ UN MANTEAU OU DES TABLETTES FAMILIÈRE, CONTRE LES INTOXICATIONS. Assurez-vous de respecter les dégagements aux matériaux combustibles lorsque vous installez un manteau ou des tablettes familiales, contre les intoxications.

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 bébé.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL APRÈS CHAQUE PAS LA PORTE VITRÉE DE APPAREIL. Assurez-vous de nettoyer l'appareil après chaque pas la porte vitrée de appareil.

NETTOYER L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL SI UNE PARTIE DÉCLICHE A ÉTÉ SUBMERGÉE. Contractez immédiatement un technicien de service qualifié.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE MODIFIÉ EN aucun cas. Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. Cet appareil ne doit pas être racordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustion solide.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. N'utilisez pas cet appareil si une partie décliche a été submergée. Contractez immédiatement un technicien de service qualifié.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. Pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle du gaz qui aurait été submergée.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. Utilisez pas cet appareil si une partie décliche a été submergée. Contractez immédiatement un technicien de service qualifié.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

ASSUREZ-VOUS DE NETTOyer L'APPAREIL NE DEVRA ÊTRE CERTIFIÉ DE QUALITÉ. 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.

1.0 VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

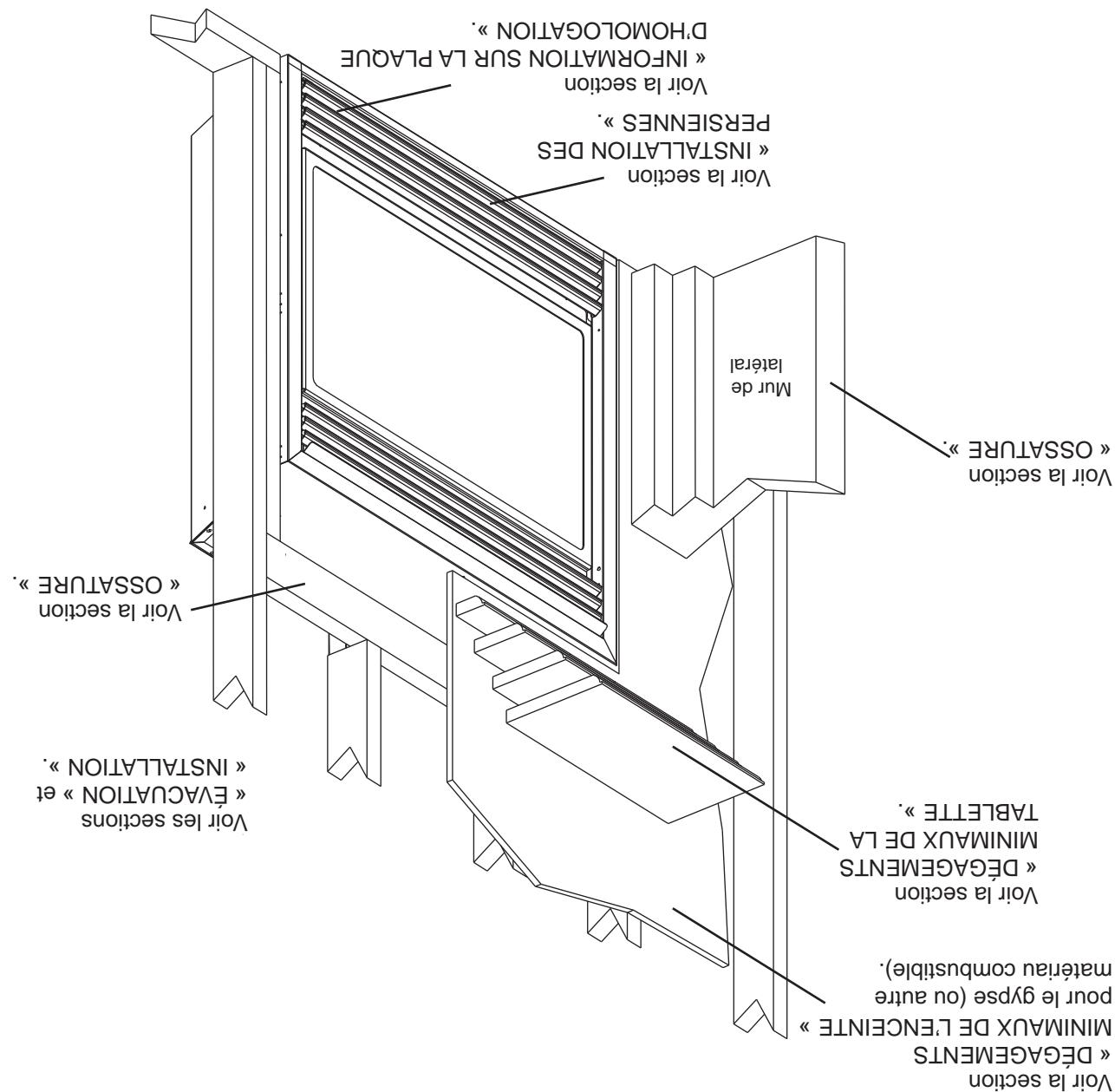


TABLE DES MATIÈRES	
1.0. VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION	INTRODUCTION
2.0. INTRODUCTION	DIMENSIONS DU BGDD3 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES INFORMATIONS GÉNÉRALES LONGUEURS DES CONDUITS D'EVACUATION ET COMPOSANTS INSTALLATIONS TYPIQUES D'ÉVACUATION INSTALLATIONS PARTICULIÈRES D'ÉVACUATION ENSEMBLE PERISCOPEIQUE INSTALLATION EN COIN INSTALLATION EN CÔNE
3.0. EVACUATION	CHARTE D'APPLICATON ET DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TERMINAISON CHARGE D'ÉVACUATION LÉGENDE VALEURS DU COUDE EN LONGUEURS D'ÉVACUATION TERMINAISON HORIZONTALE INSTALLATION HORIZONTALE UTILISATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE RACCORDEMENT DES ÉVÉNTS À L'APPAREIL UTILISATION DE COMPOSANTS RIGIDES D'ÉVACUATION INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE INTERRUPTION MURALE OPTONNEL BRANCHEMENT MUR ALCOVE TERMINAISON DANS UNE CHEMINÉE EXISTANTE DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE OSSTAURE DU BGDD3 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE OSSTAURE DU BGDD3 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE DEGAGEMENTS MINIMAUX DE LOSSTAURE INSTALLATION D'UNE ALCOVE INSTALLATION D'UNE ALCOVE DEGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCINTES COMBUSTIBLES BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 DISPOSITION DES BUCHES BGDD3 BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 INSTALLATION ET ENLEVEMENT DE LA PORTE BGDD3 DISPOSITION DES BUCHES BGDD3 BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTONNELLE FONCTIONNEMENT RÉGLAGES ENTRETIEN RECHANGES GARANTIE
4.0. INSTALLATION	PROTECTION DU MUR ET DU PLAFOND INSTALLATION HORIZONTALE INSTALLATION VERTICALE UTILISATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE RACCORDEMENT DES ÉVÉNTS À L'APPAREIL UTILISATION DE COMPOSANTS RIGIDES D'ÉVACUATION INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE INTERRUPTION MURALE OPTONNEL BRANCHEMENT MUR ALCOVE TERMINAISON DANS UNE CHEMINÉE EXISTANTE DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE OSSTAURE DU BGDD3 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE OSSTAURE DU BGDD3 DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE DEGAGEMENTS MINIMAUX DE LOSSTAURE INSTALLATION D'UNE ALCOVE INSTALLATION D'UNE ALCOVE DEGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCINTES COMBUSTIBLES BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 DISPOSITION DES BUCHES BGDD3 BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 INSTALLATION ET ENLEVEMENT DE LA PORTE BGDD3 DISPOSITION DES BUCHES BGDD3 BRASSES INCANDESCENTES BGDD3 INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTONNELLE FONCTIONNEMENT RÉGLAGES ENTRETIEN RECHANGES GARANTIE
5.0. OSSATURE	5.1. OSSATURE 5.1.1. OSSATURE DU BGDD3 5.1.2. DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE 5.2. OSSATURE DU BGDD3 5.2.1. DIMENSIONS MINIMALES DE LOSSTAURE 5.3. DEGAGEMENTS MINIMAUX DE LOSSTAURE 5.4. INSTALLATION D'UNE ALCOVE 5.5. DEGAGEMENTS MINIMAUX DE LOSSTAURE 5.6. BRASSES INCANDESCENTES 5.7. MISSE EN PLACE DU LOGO
6.0. FINITIONS	6.1. INSTALLATION ET ENLEVEMENT DE LA PORTE 6.2. DISPOSITION DES BUCHES 6.3. BGDD3 6.3.1. BRASSES INCANDESCENTES 6.4. BGDD3 6.4.1. BRASSES INCANDESCENTES 6.5. BRASSES DE CHARBON DE BOIS (BGD3 SEULLEMENT) 6.6. INSTALLATION DES PERSIENNES 6.7. MISSE EN PLACE DU LOGO
7.0. INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTONNELLE	7.1. INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTONNELLE FONCTIONNEMENT RÉGLAGES ENTRETIEN RECHANGES GARANTIE
8.0. FONCTIONNEMENT	8.1. REGLAGES 8.2. Fonctionnement 8.3. Réglage de la velleuse 8.4. Réglage du venturi 8.5. Réglage de la flamme 8.6. Caractéristiques de la flamme 8.7. Extrangement des événets
9.0. RÉGLAGES	9.1. Réglage de la velleuse 9.2. Réglage du venturi 9.3. Réglage de la flamme 9.4. Caractéristiques de la flamme 9.5. Extrangement des événets
10.0. ENTRETIEN	10.1. Soins de la vitre 10.2. Soins des pièces plaquées 10.3. Remplacement de la vitre de porte
11.0. RECHANGES	11.1. Guide de dépannage 11.2. Garantie
12.0. GUIDE DE DÉPANNAGE	12.1. Instructions générales
13.0. GARANTIE	13.1. Marges.

NOTE : Les changements autres que de nature éditoriale sont dénotés par une ligne verticale dans la

Téléphone 705-721-1212 • Télécopieur 705-722-6031 • www.napoleonfireworks.com • ask@napoleon.on.ca

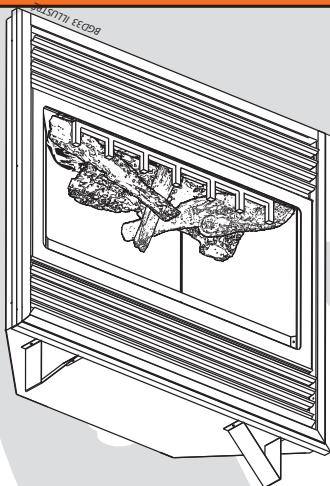
Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030



ENFANTS TOUCHER LA VITRE.
NE JAMAIS LAISSER LES
AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.
NE PAS TOUCHER LA VITRE
DES BRÛLURES.
LA VITRE CHAUE CAUSE RA



! AVERTISSEMENT



MODÈLE AU PROPANE
BGD33PR
GD33PR

MODÈLE AU GAZ NATUREL
BGD33NR
GD33NR

INSTALLATION ET D'OPÉRATION

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



Foyers de qualité
• NAPOLEON •



- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.
- Utilisez aucun téléphone dans votre environnement.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- N'allumez aucun appareil.
- Utilisez immédiatement votre fourisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fourisseur 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 réglements 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 troussede conversion est utilisée.

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

! AVERTISSEMENT

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

L'APPAREIL BGD33 EST HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES CSA 2.33 ET ANSI Z21.50 POUR LES APPAREILS À GAZ VENTILÉS.

L'APPAREIL BGD33 EST HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES CSA 2.33 ET ANSI Z21.88 POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE À GAZ VENTILÉS.