

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



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

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

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.

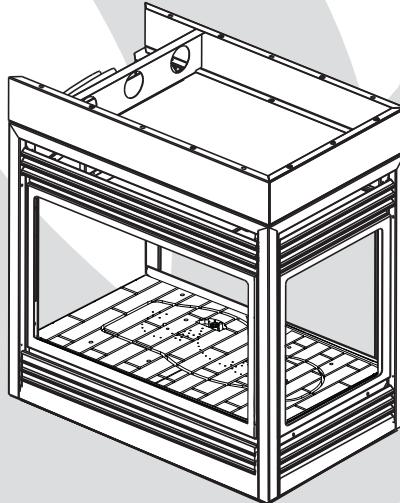
APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



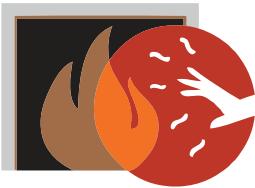
Serial No. XXXXXX000000
MODEL NO.

BGD40-N
NATURAL GAS

BGD40-P
PROPANE



! WARNING



HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.

DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.



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

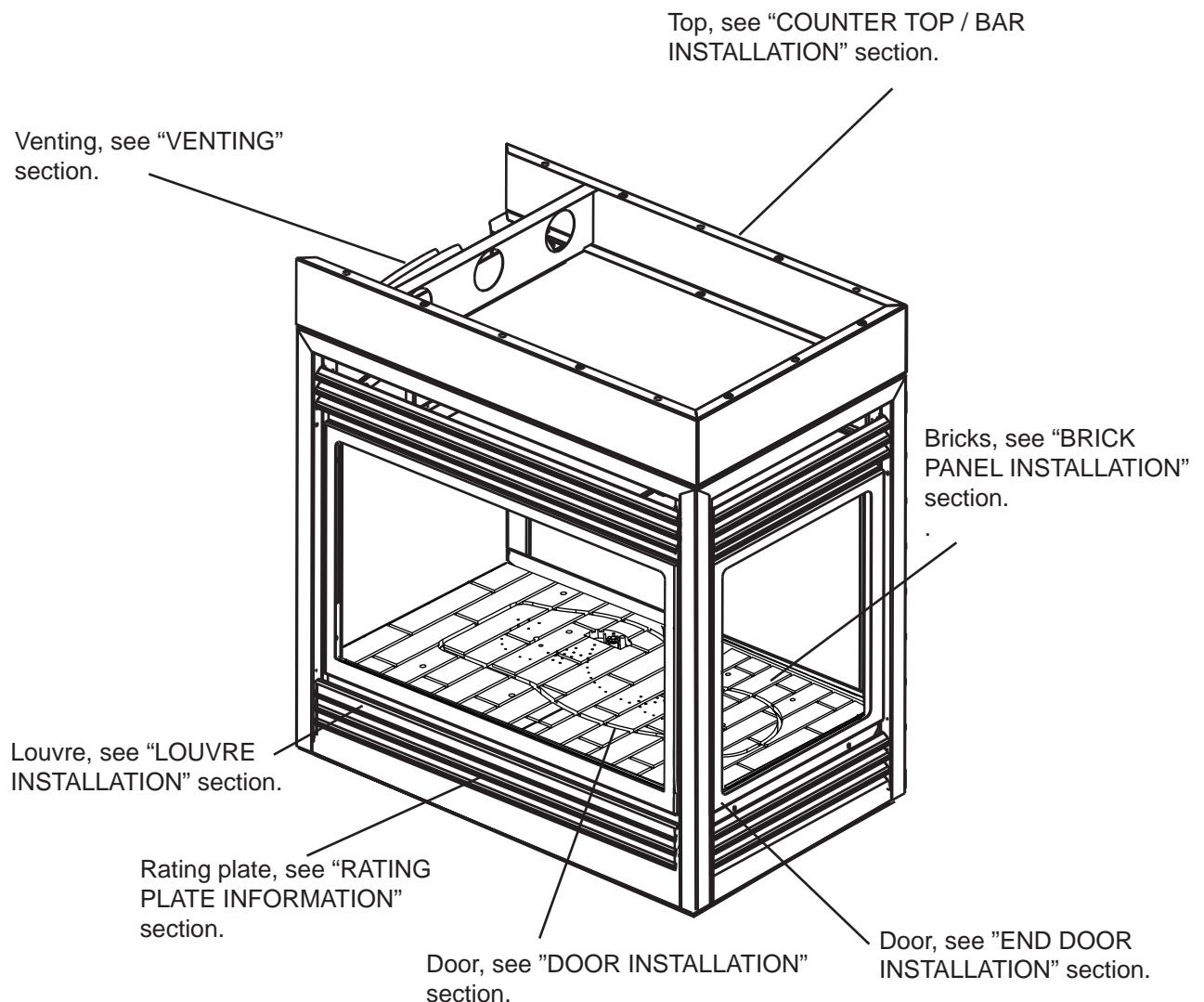
Phone (705)721-1212 • Fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com • ask@napoleonproducts.com

TABLE OF CONTENTS

1.0	INSTALLATION OVERVIEW	3
2.0	INTRODUCTION	4
2.1	DIMENSIONS	5
2.1.1	PENINSULA	5
2.1.2	OPEN-END	5
2.1.3	SEE-THRU	5
2.2	GENERAL INSTRUCTIONS	6
2.3	GENERAL INFORMATION	7
2.4	RATING PLATE INFORMATION	7
3.0	VENTING	8
3.1	VENTING LENGTHS AND COMPONENTS	9
3.2	TYPICAL VENT INSTALLATIONS	10
3.3	SPECIAL VENT INSTALLATIONS	11
3.3.1	PERISCOPE TERMINATION	11
3.4	VENT TERMINAL CLEARANCES	12
3.5	VENT APPLICATION FLOW CHART	13
3.6	DEFINITIONS	13
3.7	ELBOW VENT LENGTH VALUES	13
3.8	HORIZONTAL TERMINATION	14
3.9	VERTICAL TERMINATION	16
4.0	PENINSULA INSTALLATION	18
4.1	VENTING	18
4.2	FRAMING	18
4.3	COUNTER TOP / BAR INSTALLATION	19
4.4	BRICK PANEL INSTALLATION	20
4.5	FACING	20
4.6	FINISHING	20
5.0	OPEN-END INSTALLATION	21
5.1	VENTING	21
5.2	FRAMING	21
5.3	BRICK PANEL INSTALLATION	22
5.4	FACING	22
5.5	FINISHING	22
6.0	SEE-THRU INSTALLATION	23
6.1	VENTING	23
6.2	FRAMING	23
6.3	BRICK PANEL INSTALLATION	24
6.4	FACING	24
6.5	FINISHING	24
7.0	FRAMING	25
7.1	MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES	25
7.2	MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE ENCLOSURES	25
7.3	ALCOVE INSTALLATION	26
7.4	MINIMUM MANTEL CLEARANCES	27
8.0	INSTALLATION	28
8.1	WALL AND CEILING PROTECTION	28
8.1.1	HORIZONTAL INSTALLATION	29
8.1.2	VERTICAL INSTALLATION	30
8.2	USING FLEXIBLE VENT COMPONENTS	30
8.2.1	HORIZONTAL AIR TERMINAL INSTALLATION	31
8.2.2	VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION	32
8.2.3	APPLIANCE VENT CONNECTION	33
8.3	GAS INSTALLATION	33
8.4	OPTIONAL WALL SWITCH INSTALLATION	34
9.0	FINISHING	35
9.1	DOOR INSTALLATION	35
9.2	END DOOR INSTALLATION	35
9.3	HEAT SHIELD STAND-OFF REMOVAL (SEE-THRU INSTALLATION ONLY)	36
9.4	LOUvre INSTALLATION	36
9.5	LOG PLACEMENT	37
9.6	CHARCOAL EMBERS	38
9.7	LOGO PLACEMENT	38
10.0	OPTIONAL BLOWER INSTALLATION	39
11.0	OPERATION	40
12.0	ADJUSTMENTS	41
12.1	PILOT BURNER ADJUSTMENT	41
12.2	VENTURI ADJUSTMENT	41
12.3	FLAME CHARACTERISTICS	42
12.4	RESTRICTING VERTICAL VENTS	42
13.0	MAINTENANCE	43
13.1	CARE OF GLASS	43
14.0	REPLACEMENTS	44
15.0	TROUBLESHOOTING	48
16.0	WARRANTY	51

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

1.0 INSTALLATION OVERVIEW



2.0 INTRODUCTION

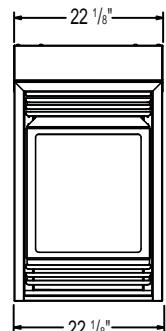
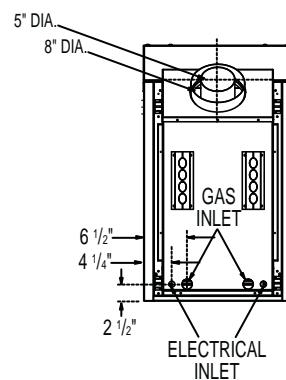
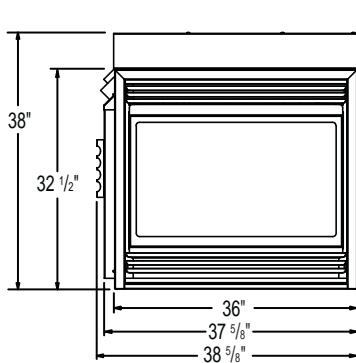
! WARNING

- 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.

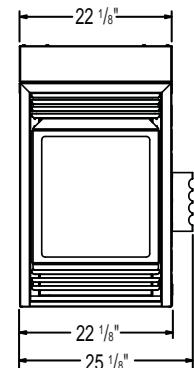
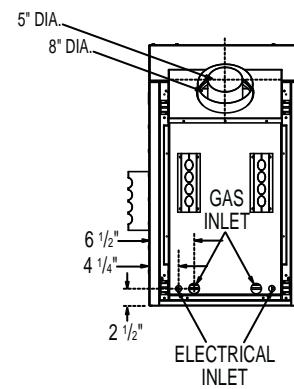
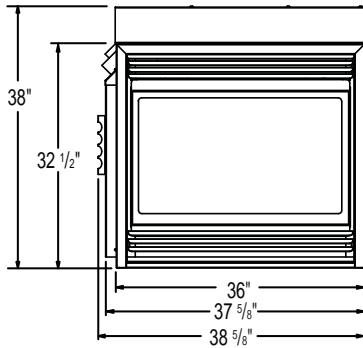
— 3.1C —

2.1 DIMENSIONS

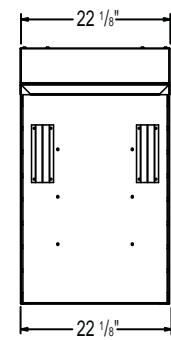
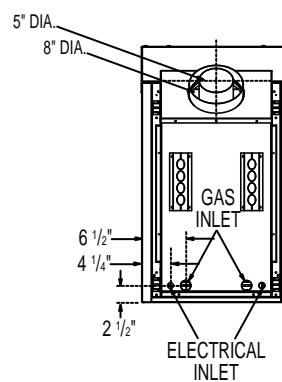
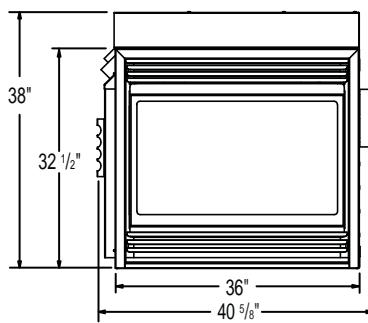
2.1.1 PENINSULA



2.1.2 OPEN-END



2.1.3 SEE-THRU



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!

	NG	LP
Altitude (FT)	0-4,500	0-4500
Max. Input (BTU/HR)	30,000	30,000
Max. Output Steady State (BTU/HR)	20,400	20,400
Min. Inlet Gas Supply Pressure	4.5" Water Column	11" Water Column
Max. Inlet Gas Supply Pressure	7" Water Column	13" Water Column
Manifold Pressure (Under Flow Conditions)	3.5" Water Column	10" Water Column

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

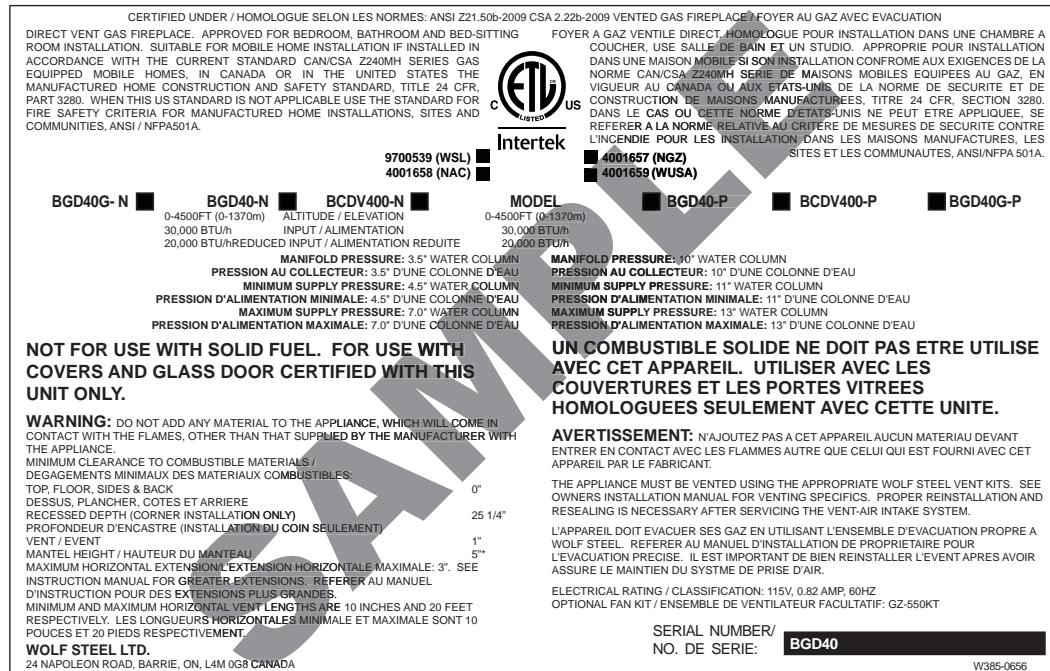
This appliance is approved for bathroom, bedroom and bed-sitting room installations and is suitable for mobile home installation.

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.

If utilizing one of Wolf Steel's trim or surround kits, follow the framing instructions and the finishing instructions, for removal of the top extension.

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.

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 times. 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 5" EXHAUST / 8" 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.

NOTE: This appliance must be installed with a continuous connection of exhaust and air intake vent pipes. Utilizing alternate constructions such as a chimney as part of the vent system is not permitted.

7.2B

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	5"/8"	SUPPLIER	WEBSITE
Duravent	W175-0170	Wolf Steel	www.duravent.com
Amerivent	5DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Direct Temp	5DT-AA	Selkirk	www.selkirkcorp.com
SuperSeal	5DDA	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.

When using Wolf Steel venting components, use only approved Wolf Steel rigid / flexible components with the following termination kits: wall terminal kit **GD422-1**, **GD422R-1**, or 1/12 to 7/12 pitch roof terminal kit **GD410**, 8/12 to 12/12 roof terminal kit **GD411**, flat roof terminal kit **GD412** or periscope kit **GD401** (for wall penetration below grade). With flexible venting, in conjunction with the various terminations, use either the 5 foot vent kit **GD420** or the 10 foot vent kit **GD430**.

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.

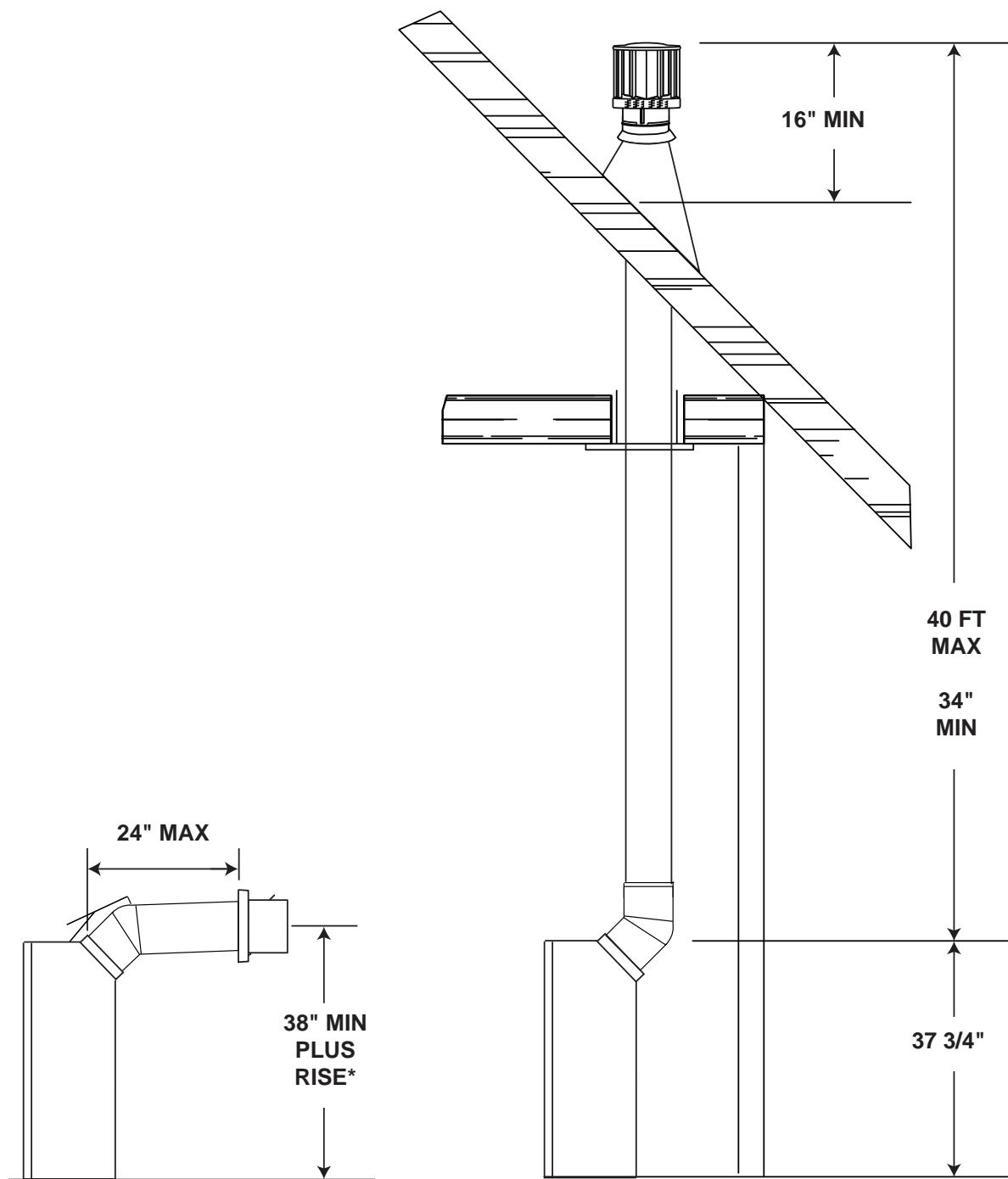
These vent kits allow for either horizontal or vertical venting of the appliance. The maximum allowable horizontal run is 20 feet. The maximum allowable vertical vent length is 40 feet. The maximum number of vent connections is two horizontally or three vertically (excluding the appliance and the air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

Horizontal runs may have a 0" rise per foot however for optimum performance it is recommended that all horizontal runs have a minimum 1/4" rise per foot using flexible venting. For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instructions exactly.

A terminal shall not terminate directly above a sidewalk or paved driveway which is located between two single family dwellings and serves both dwellings. Local codes or regulations may require different clearances.

Do not allow the inside liner to bunch up on horizontal or vertical runs and elbows. Keep it pulled tight. A 1 1/4" air gap all around between the inner liner and outer liner is required for safe operation.

3.2 TYPICAL VENT INSTALLATIONS



When venting, the horizontal run must be kept to a maximum of 20 feet. If a 20 foot horizontal run is required, the appliance must have a minimum vertical rise immediately off the appliance of 57".

When terminating vertically, the vertical rise is a minimum 34" and a maximum 40 feet above the appliance.

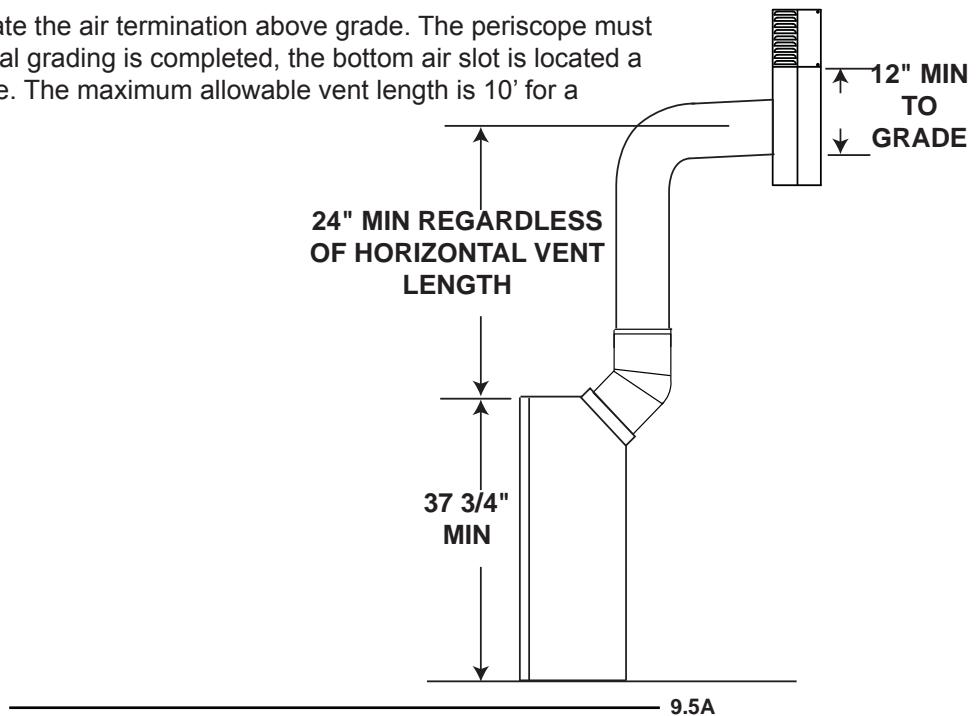
When installing with no vertical rise, ensure that the vent pipe does not slope downward.

* See "VENTING" section.

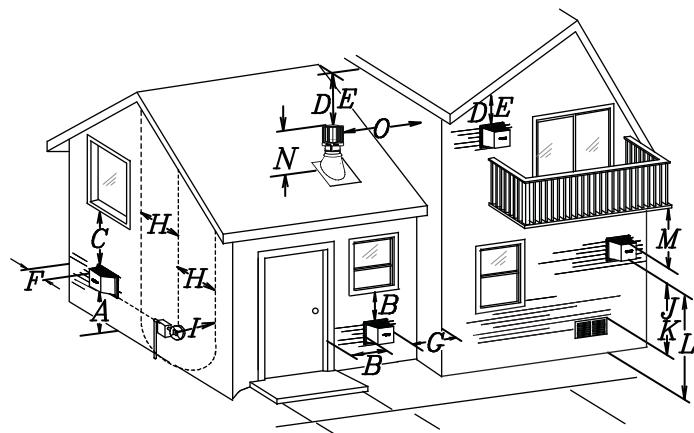
3.3 SPECIAL VENT INSTALLATIONS

3.3.1 PERISCOPE TERMINATION

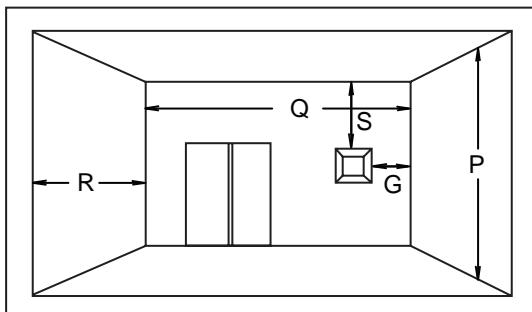
Use the periscope kit to locate the air termination above grade. The periscope must be installed so that when final grading is completed, the bottom air slot is located a minimum of 12" above grade. The maximum allowable vent length is 10' for a fireplace and 8' for a stove.



3.4 VENT TERMINAL CLEARANCES



COVERED BALCONY APPLICATIONS ††*



INSTALLATIONS		
CANADA	U.S.A.	
A	12"	12" Clearance above grade, veranda porch, deck or balcony.
B	12" ^Δ	9" ^Δ Clearance to windows or doors that open.
C	12" *	12" * Clearance to permanently closed windows.
D	18" **	18" ** Vertical clearance to ventilated soffits located above the terminal within a horizontal distance of 2' from the center line of the terminal.
E	12" **	12" ** Clearance to unventilated soffit.
F	0"	0" Clearance to an outside corner wall.
G	0" ***	0" *** Clearance to an inside non-combustible corner wall or protruding non-combustible obstructions (chimney, etc.).
	2" ***	2" *** Clearance to an inside combustible corner wall or protruding combustible obstructions (vent chase, etc.).
H	3'	3' **** Clearance to each side of the center line extended above the meter / regulator assembly to a maximum vertical distance of 15'.
I	3'	3' **** Clearance to a service regulator vent outlet.
J	12"	9" Clearance to a non-mechanical air supply inlet to the building or a combustion air inlet to any other appliance.
K	6'	3' † Clearance to a mechanical air supply inlet.
L	7' ‡	7' **** Clearance above a paved sidewalk or paved driveway located on public property.
M	12" ††	12" **** Clearance under a veranda, porch or deck.
N	16"	16" Clearance above the roof.
O	2' †*	2' †* Clearance from an adjacent wall including neighbouring buildings.
P	8'	8' Roof must be non-combustible without openings.
Q	3'	3' See chart for wider wall dimensions.
R	6'	6' See chart for deeper wall dimensions. The terminal shall not be installed on any wall that has an opening between the terminal and the open side of the structure.
S	12"	12" Clearance under a covered balcony.

^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.

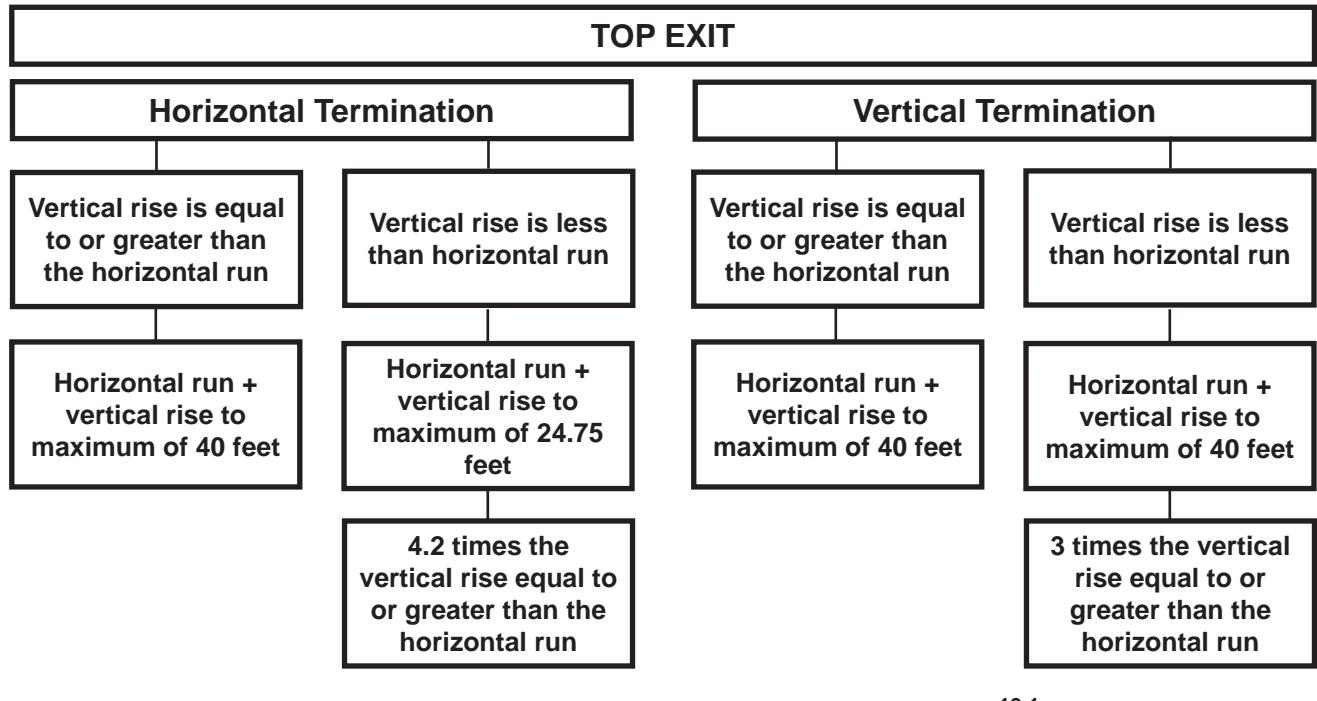
†† Permitted only if the veranda, porch, or deck is fully open on a minimum of two sides beneath the floor.

†* 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 VENT APPLICATION FLOW CHART



13.1

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 (Hr) and offsets (Ho) in feet

H_R - combined horizontal vent lengths in feet

H_O - offset factor: .03 (total degrees of offset - 135°*) in feet

V_T - combined vertical vent lengths in feet

14.2

3.7 ELBOW VENT LENGTH VALUES

	FEET	INCHES
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

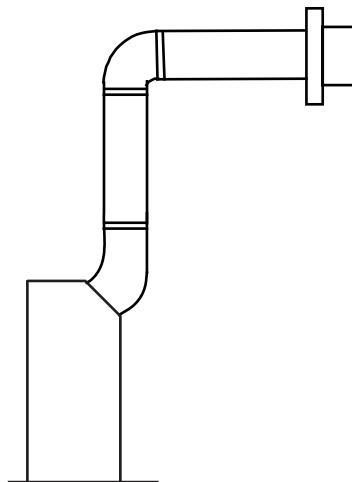
* The first 45° and 90° offset has a zero value and is shown in the formula as -45° and - 90° respectively or -135° when combined.

15.2

3.8 HORIZONTAL TERMINATION

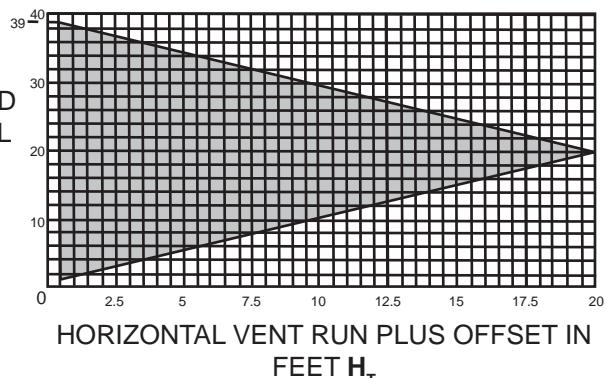
$$(H_T) \leq (V_T)$$

Simple venting configuration (only one 45° and 90° elbow)



REQUIRED
VERTICAL
RISE IN
FEET V_T

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 45° elbow and 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:

$$V_1 = 8 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 = 8 \text{ FT}$$

$$H_1 = 2.5 \text{ FT}$$

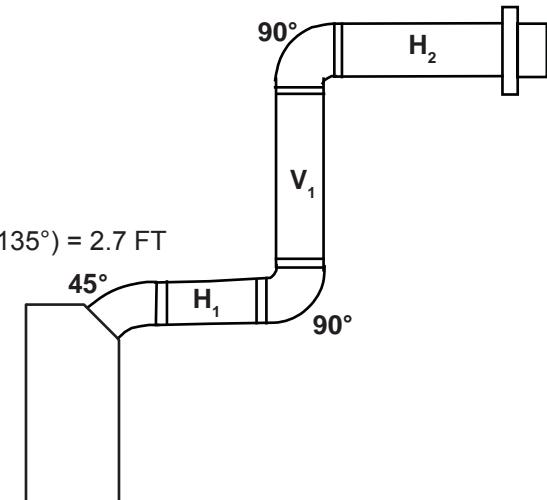
$$H_2 = 2 \text{ FT}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 2.5 + 2 = 4.5 \text{ FT}$$

$$H_o = .03 (\text{one } 45^\circ \text{ elbow} + \text{two } 90^\circ \text{ elbows} - 135^\circ) = .03 (225 - 135^\circ) = 2.7 \text{ FT}$$

$$H_T = H_R + H_o = 4.5 + 2.7 = 7.2 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 7.2 + 8 = 15.2 \text{ FT}$$



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

$$7.2 \leq 8$$

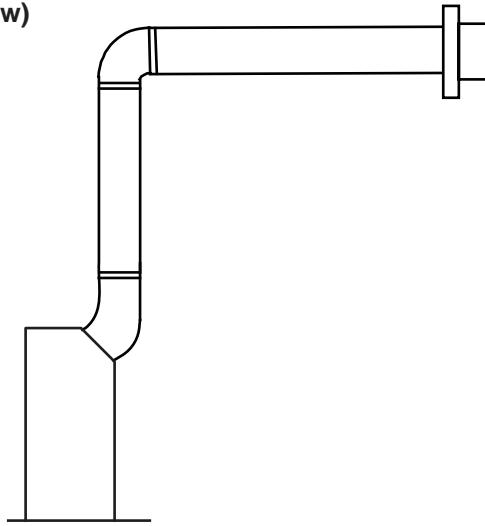
$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ FT}$$

$$15.2 \leq 40$$

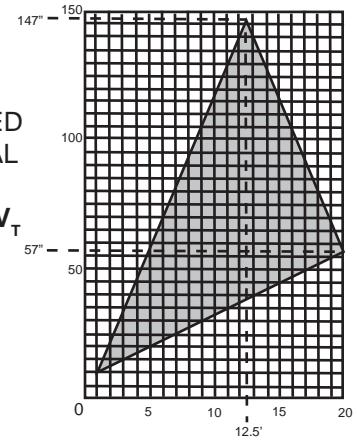
Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.

(H_T) > (V_T)

Simple venting configuration (only one 45° and 90° elbow)



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 45° elbow and 90° elbow, the following formulas apply:

$$\text{Formula 1: } H_T \leq 4.2 V_T$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 24.75 \text{ feet}$$

Example:

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

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

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

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

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

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

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

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

$$H_O = .03 (\text{one } 45^\circ \text{ elbow} + \text{four } 90^\circ \text{ elbows} - 135^\circ) = .03 (405 - 135^\circ) = 8.1 \text{ FT}$$

$$H_T = H_R + H_O = 5.5 + 8.1 = 13.6 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 13.6 + 5.5 = 19.1 \text{ FT}$$

$$\text{Formula 1: } H_T \leq 4.2 V_T$$

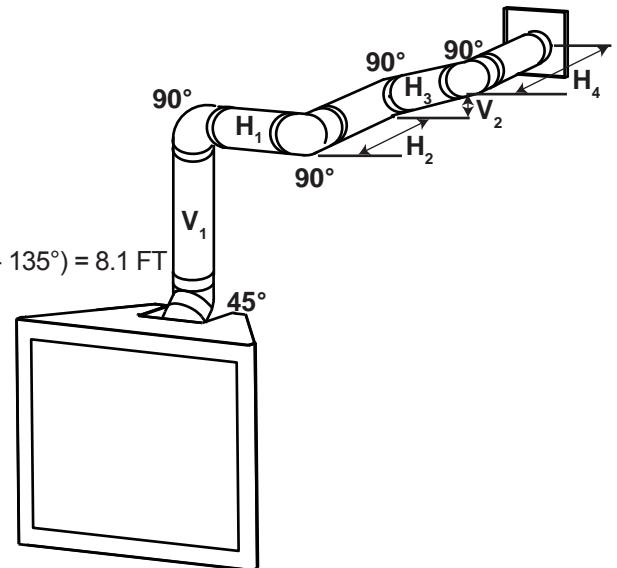
$$4.2 V_T = 4.2 \times 5.5 \text{ FT} = 23.1 \text{ FT}$$

$$13.6 \leq 23.1$$

$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 24.75 \text{ FT}$$

$$19.1 \leq 24.75$$

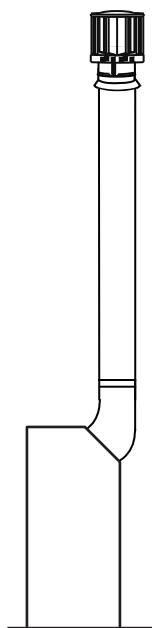
Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.



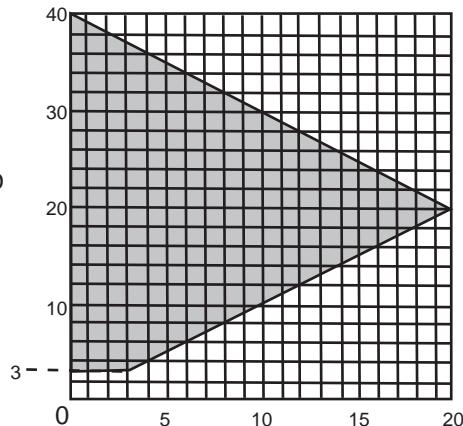
3.9 VERTICAL TERMINATION

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

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 45° and 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:

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

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

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

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

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

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

$$H_o = .03 \text{ (one } 45^\circ \text{ + three } 90^\circ \text{ elbows - } 135^\circ\text{)}$$

$$= .03 (45 + 270 - 135) = 5.4 \text{ FT}$$

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

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

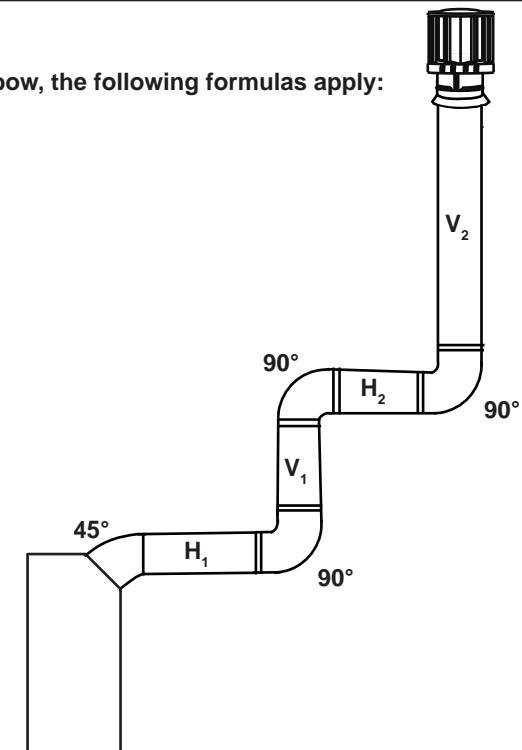
$$\text{Formula 1: } H_T \leq V_T$$

$$10.9 \leq 15$$

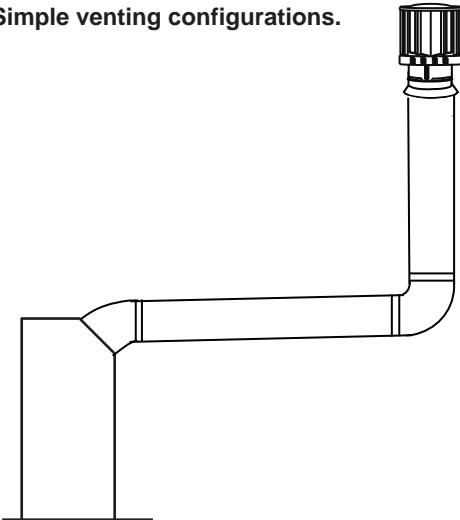
$$\text{Formula 2: } H_T + V_T \leq 40 \text{ FT}$$

$$25.9 \leq 40$$

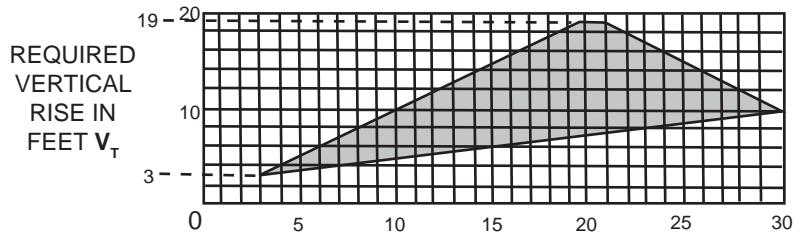
Since both formulas are met, this vent configuration is acceptable.



18.3

(H_T) > (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 45° and one 90° elbow, the following formulas apply:

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

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

Example:

$$V_1 = 1 \text{ FT}$$

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

$$V_T = V_1 + V_2 = 1 + 1.5 = 2.5 \text{ FT}$$

$$H_1 = 6 \text{ FT}$$

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

$$H_R = H_1 + H_2 = 6 + 2 = 8 \text{ FT}$$

$$H_o = .03 (\text{one } 45^\circ + \text{three } 90^\circ \text{ elbows} - 135^\circ)$$

$$= .03 (45 + 270 - 135) = 5.4 \text{ FT}$$

$$H_T = H_R + H_o = 8 + 5.4 = 13.4 \text{ FT}$$

$$H_T + V_T = 13.4 + 2.5 = 15.9 \text{ FT}$$

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

$$3V_T = 3 \times 2.5 = 7.5 \text{ FT}$$

$$13.4 > 7.5$$

Since this formula is not met, this vent configuration is **unacceptable**.

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

$$15.9 \leq 40$$

Since only formula 2 is met, this vent configuration is unacceptable and a new fireplace location or vent configuration will need to be established to satisfy both formulas.

Example:

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

$$V_2 = 8 \text{ FT}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 1.5 + 8 = 9.5 \text{ FT}$$

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

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

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

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

$$H_o = .03 (\text{three } 90^\circ \text{ elbows} + \text{two } 45^\circ \text{ elbows} - 135^\circ)$$

$$= .03 (270 + 90 - 135) = 6.75 \text{ FT}$$

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

$$H_T + V_T = 19.5 + 9.5 = 29 \text{ FT}$$

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

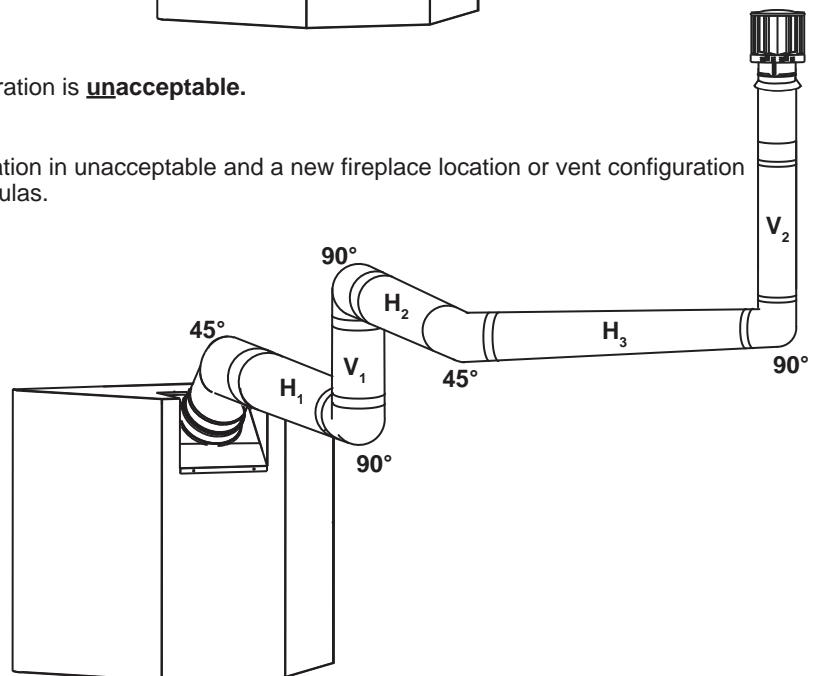
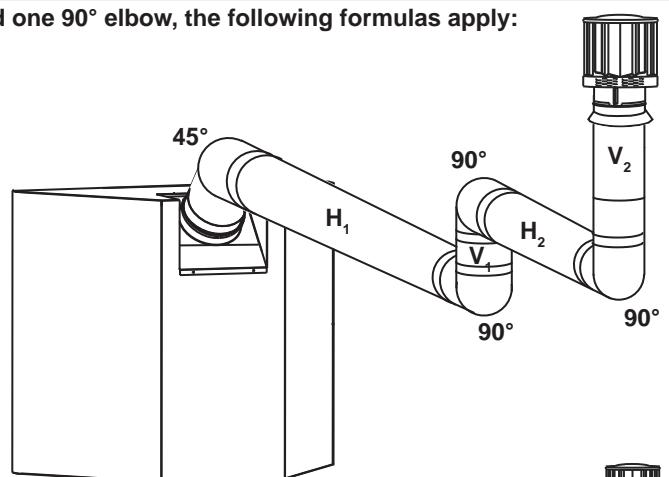
$$3V_T = 3 \times 9.5 = 28.5 \text{ FT}$$

$$19.5 \leq 28.5$$

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

$$29 \leq 40$$

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



18.3_2A

4.0 PENINSULA INSTALLATION

4.1 VENTING

Refer to "VENTING" section. All venting must have a minimum clearance of 2" to combustible material on the top and 1" to the sides and bottom.

4.2 FRAMING

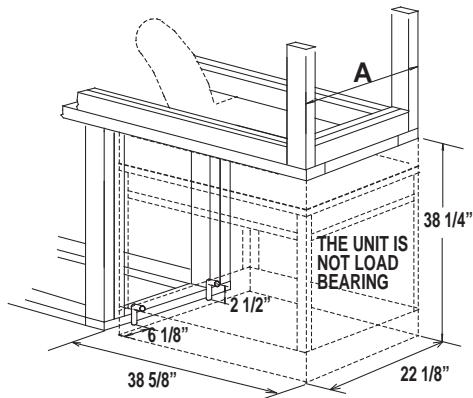
! WARNING RISK OF FIRE!	
IN ORDER TO AVOID THE POSSIBILITY OF EXPOSED INSULATION OR VAPOUR BARRIER COMING IN CONTACT WITH THE APPLIANCE BODY, IT IS RECOMMENDED THAT THE WALLS OF THE APPLIANCE ENCLOSURE BE "FINISHED" (IE: DRYWALL / SHEETROCK), AS YOU WOULD FINISH ANY OTHER OUTSIDE WALL OF A HOME. THIS 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. Use 2x4's and frame to local building codes.

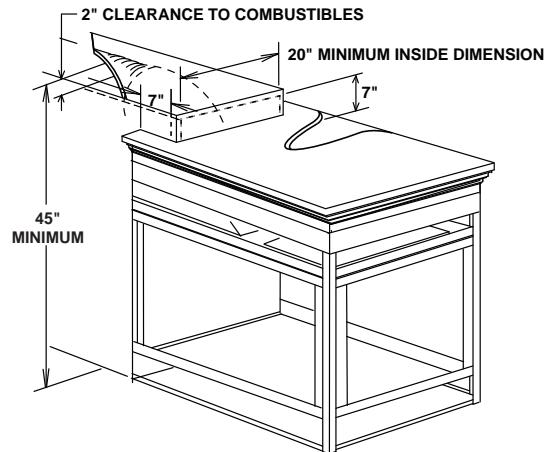
To install the appliance face flush with the finished wall, position the framework to accommodate the thickness of the finished wall.

A = 22 1/8" minus finishing material thickness each side.



NOTE: If installing an alcove see "FRAMING" section.

Care should be taken to maintain sufficient clearance for the vent installation. A horizontal vent installation requires a minimum height of 45" using flexible vent pipe, to the underside of the enclosure top including the 2" clearance to combustibles



4.3 COUNTER TOP / BAR INSTALLATION

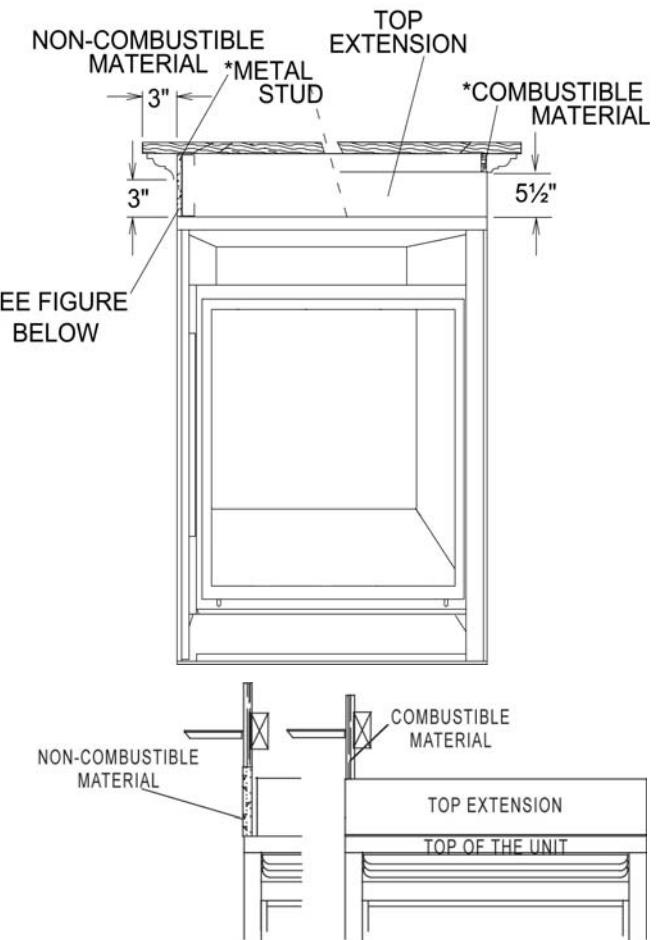
When finishing the appliance, combustible material may rest directly on the top extension.

NOTE: Maximum weight tolerance is 400 lbs, provided that it is evenly distributed across the top extensions of the appliance.

In order to achieve a counter top or bar type appearance with the minimum height allowed, framing must be non-combustible and may be done with metal studding attached to the top extension sides or the upper frame of the appliance.

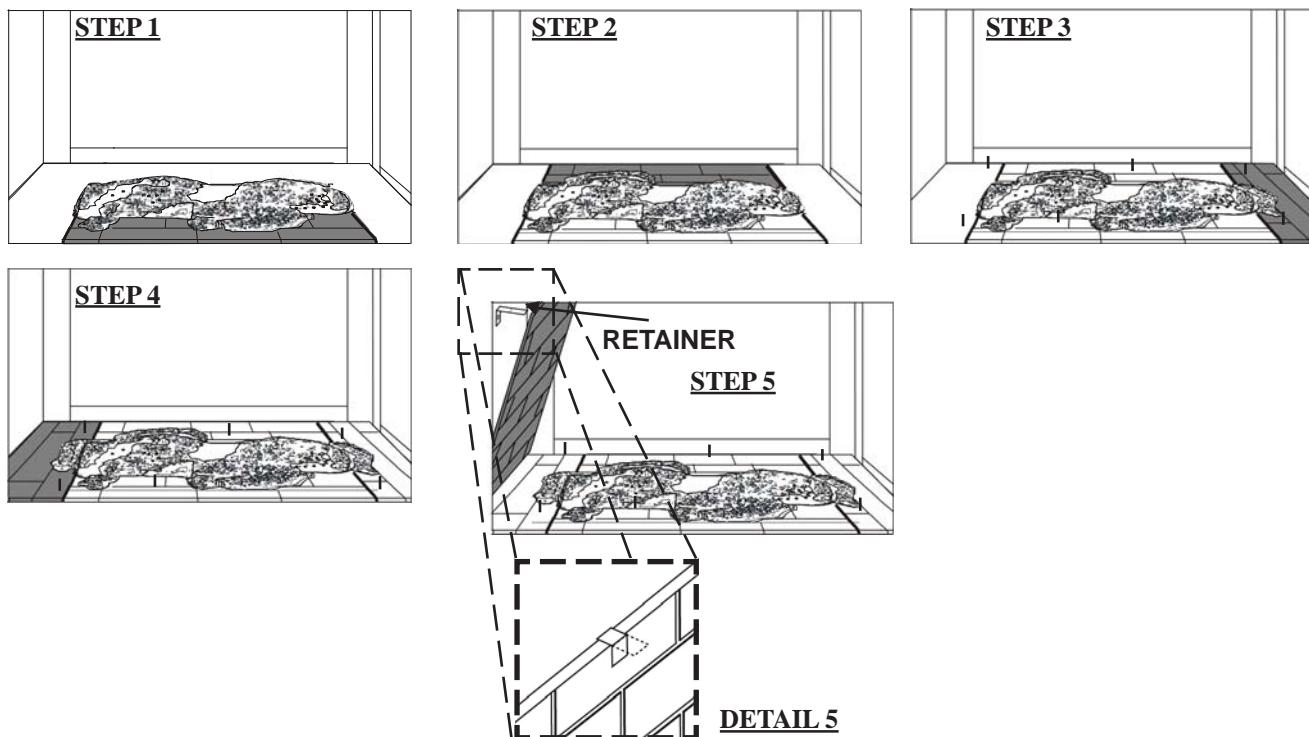
* The top extension may be removed if non-combustible framing is faced with a non-combustible material placed flush with the front face of the appliance and extending from the top of the appliance. (Example: cement board - not supplied). Combustible counter / bar tops must maintain a minimum of 38" from the base of the appliance to the underside of the top.

NOTE: Wolf Steel trim and/or surround kits will not totally cover the top extension of the appliance. In order to obtain a smooth transition from the trim / surround to the wall, it is recommended that the top extension be removed and the appliance be installed following the above procedure.



4.4 BRICK PANEL INSTALLATION

Install the base panels as illustrated. The side panel sits under the bracket tab. Holding the side panel in position, bend down the tab to secure.



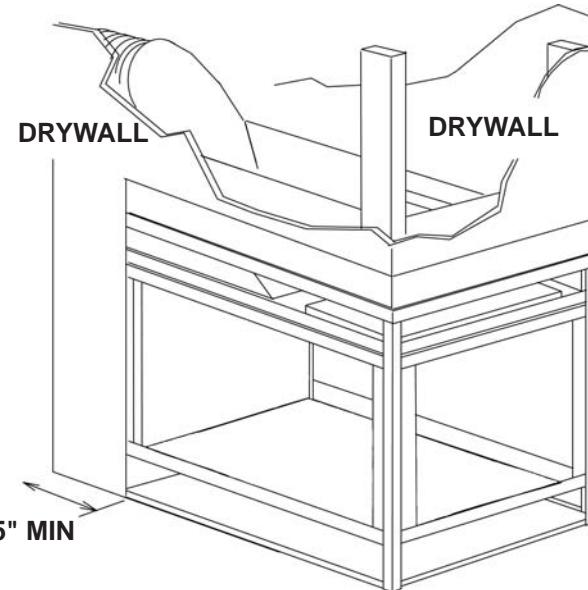
4.5 FACING

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.

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, (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.

Objects placed in front of the appliance should be kept a minimum of 48" away from the glass front face.



4.6 FINISHING

Refer to "FINISHING" section for complete instructions regarding mantel requirements and installations, log placement, glass door and upper and lower louvre attachments.

5.0 OPEN-END INSTALLATION

5.1 VENTING

Refer to "VENTING" section. All venting must have a minimum clearance of 2" to combustible material on the top and 1" to the sides and bottom.

5.2 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.	

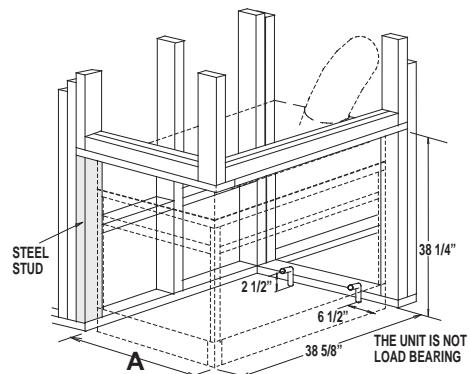
71.1

It is best to frame your appliance after it is positioned and the vent system is installed. Use 2x4's and frame to local building codes.

NOTE: The one side stud must be steel.

LEFT CORNER Appliance ILLUSTRATED

To install the appliance face flush with the finished wall, position the framework to accommodate the thickness of the finished wall.

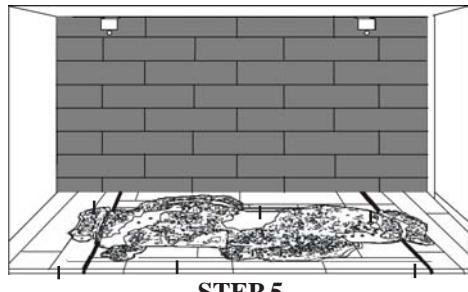


A = 25 1/8" minus finishing material thickness each side.

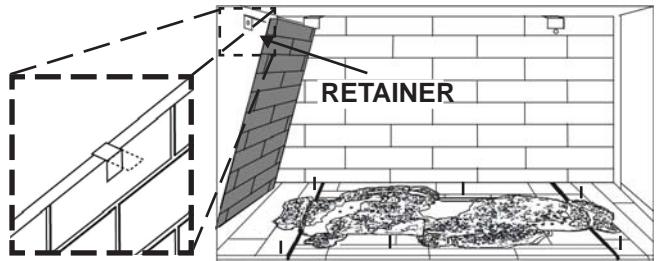
NOTE: If installing an alcove see "FRAMING" section.

5.3 BRICK PANEL INSTALLATION

Install the base panels as illustrated in steps 1-4, see "PENINSULA INSTALLATION PROCEDURE" section. The side panel sits under the bracket tab. Holding the side panel in position, bend down the tab to secure. **DETAIL 6.**



STEP 5



DETAL 6

STEP 6

5.4 FACING

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.

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.

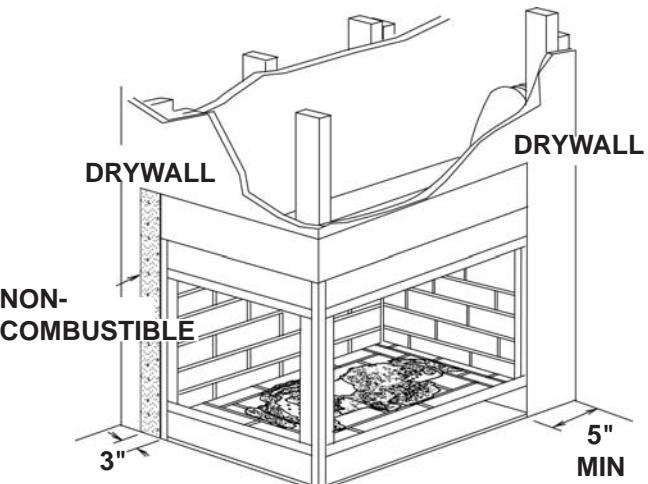
Objects placed in front of the appliance should be kept a minimum of 48" away from the glass front faces.

5.5 FINISHING

! WARNING

FINISHING MUST BE DONE USING A NON-COMBUSTIBLE MATERIAL PLACED FLUSH WITH THE FRONT FACE OF THE APPLIANCE AND EXTEND FROM THE TOP OF THE APPLIANCE SUCH AS CEMENT BOARD, CERAMIC TILE, MARBLE, ETC. WHEN FINISHING TO THE APPLIANCE. DO NOT USE WOOD OR DRYWALL. ANY FIRE RATED DRYWALL IS NOT ACCEPTABLE.

Refer to "FINISHING" section for complete instructions regarding mantel requirements and installations, log placement, glass door and upper and lower louvre attachments. A minimum of 3" of cement board or non-combustible equivalent must be installed against the side edge of the appliance.



6.0 SEE-THRU INSTALLATION

6.1 VENTING

Refer to "VENTING" section. All venting must have a minimum clearance of 2" to combustible material on the top and 1" to the sides and bottom.

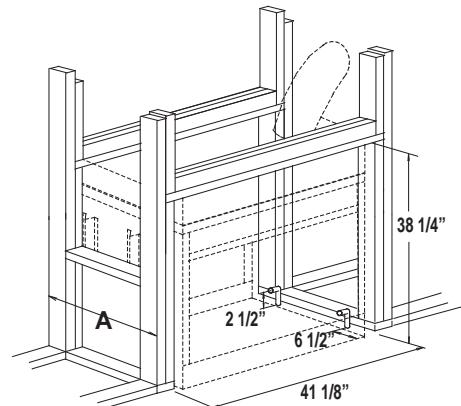
6.2 FRAMING

⚠️ 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. Use 2x4's and frame to local building codes.

See "BAR TYPE / COUNTER TOP INSTALLATION" section.

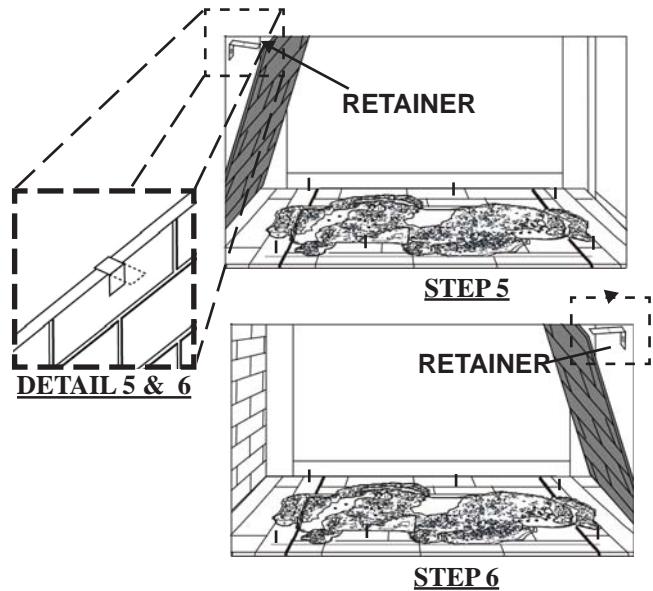


A = 22 1/8" minus finishing material thickness, each side.

NOTE: If installing an alcove see "FRAMING" section.

6.3 BRICK PANEL INSTALLATION

Install the base panels as illustrated in steps 1-4, see "PEN-INSULA INSTALLATION PROCEDURE" section. Both side panels sit under the bracket tab. Holding the side panel in position, bend down the tab to secure. **DETAIL 6.**



6.4 FACING

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.

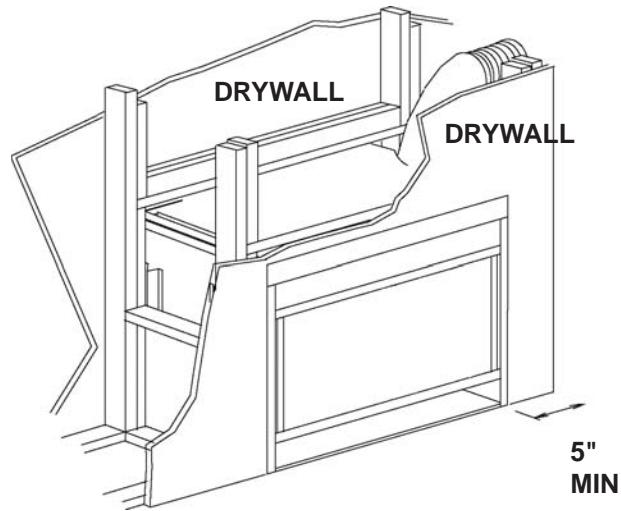
It is not necessary to install a hearth extension with this appliance.

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.

Objects placed in front of the appliance should be kept a minimum of 48" away from the glass front faces.

6.5 FINISHING

Refer to "FINISHING" section for complete instructions regarding mantel requirements and installations, log placement, glass door and upper and lower louvre attachments.



7.0 FRAMING

7.1 MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

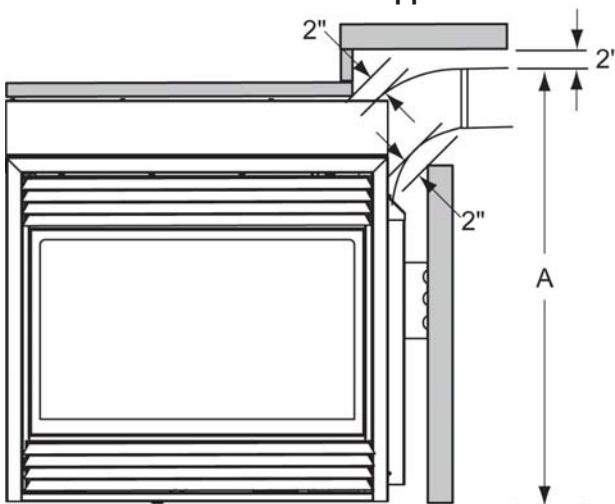
Minimum clearance to combustible construction from appliance and vent surfaces:

Sides, back, bottom, and top	0"
Vent pipe side, bottom and top*	2"
Recessed depth (corner installation)	25½"
Ceiling	54" from bottom of appliance.
Enclosure	38" from bottom of appliance.

* **HORIZONTAL VENT SECTIONS:** A minimum clearance of 1" at the bottom and sides and 2" at the top of the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Use firestop spacer W010-2116 (supplied).

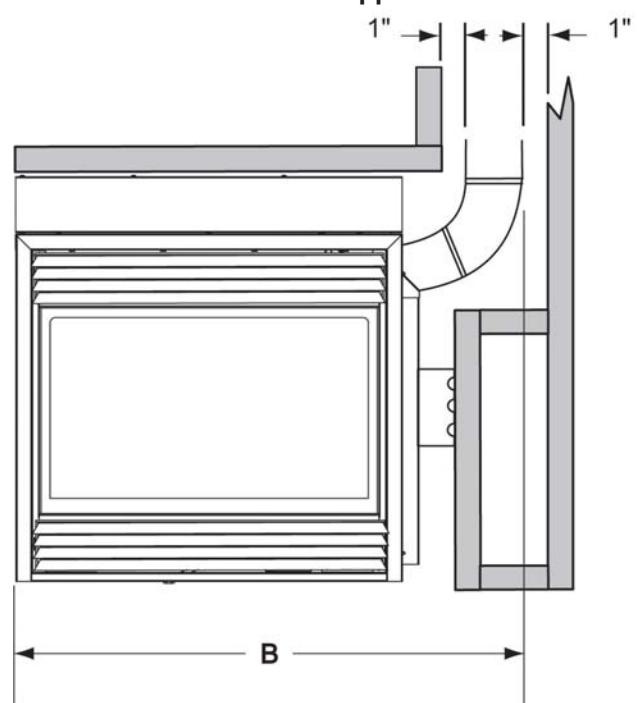
* **VERTICAL VENT SECTIONS:** A minimum clearance of 1" all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliance enclosures. Use firestop spacer W500-0367 (not supplied).

Horizontal Vent Off Appliance



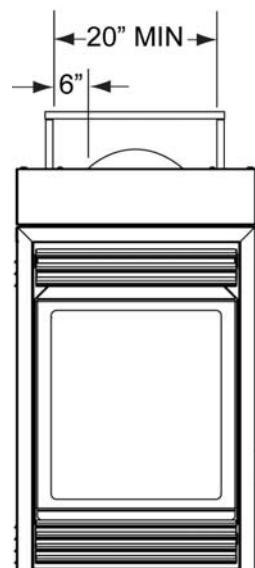
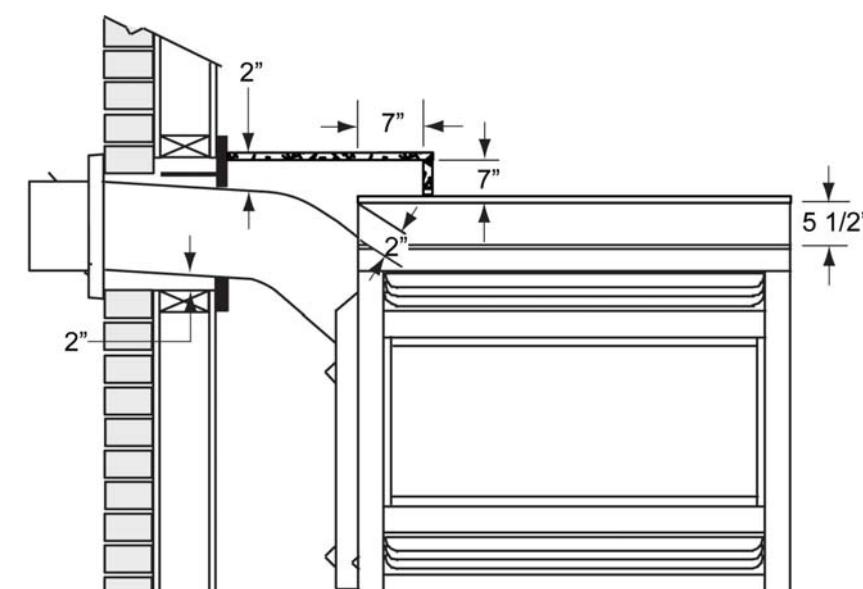
A = 43" using flexible vent components.

Vertical Vent Off Appliance

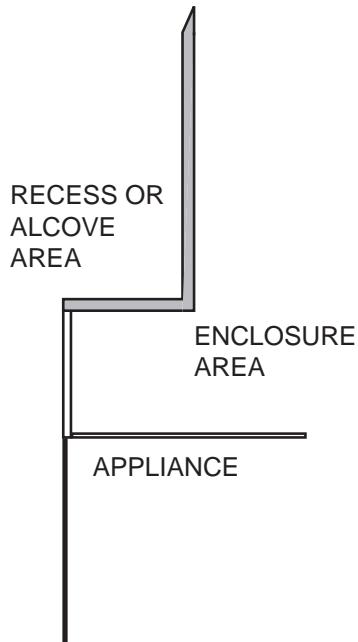


B = 45" using flexible vent components.

7.2 MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE ENCLOSURES



7.3 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

7.4 MINIMUM MANTEL CLEARANCES

WARNING

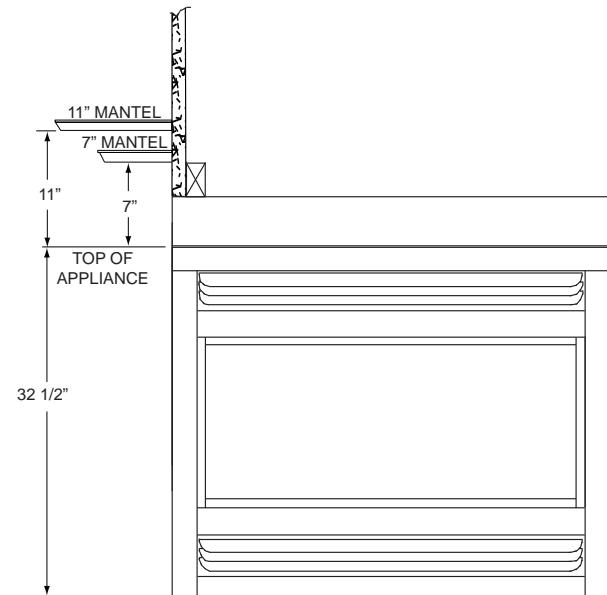
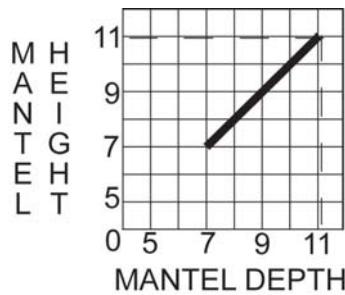
RISK OF FIRE, MAINTAIN ALL SPECIFIED AIR SPACE CLEARANCES TO COMBUSTIBLES. FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY CAUSE A FIRE OR CAUSE THE APPLIANCE TO OVERHEAT. ENSURE ALL CLEARANCES (I.E. BACK, SIDE, TOP, VENT, MANTEL, FRONT, ETC.) ARE CLEARLY MAINTAINED.

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. The three-sided top extension piece may be removed if non-combustible framing is faced with a non-combustible material.

Dashed lines are suitable mantel sizes and clearances when a non-combustible facing is used.



8.0 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

8.1 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 clearance to combustible materials from the vent pipe, see "MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES" section.

8.1.1 HORIZONTAL INSTALLATION

WARNING

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

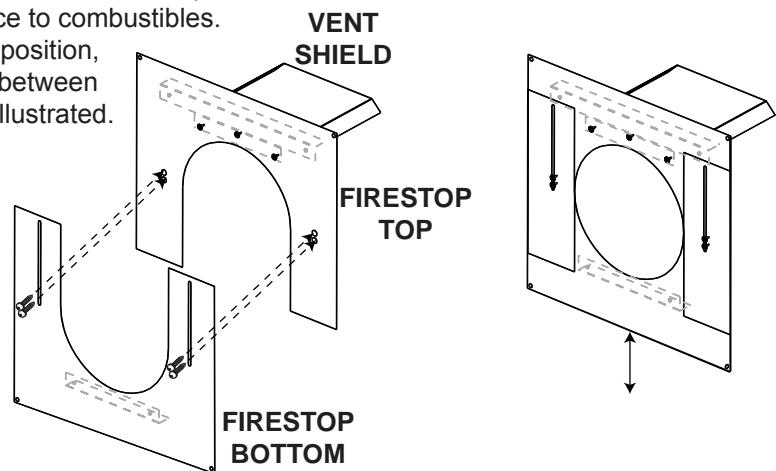
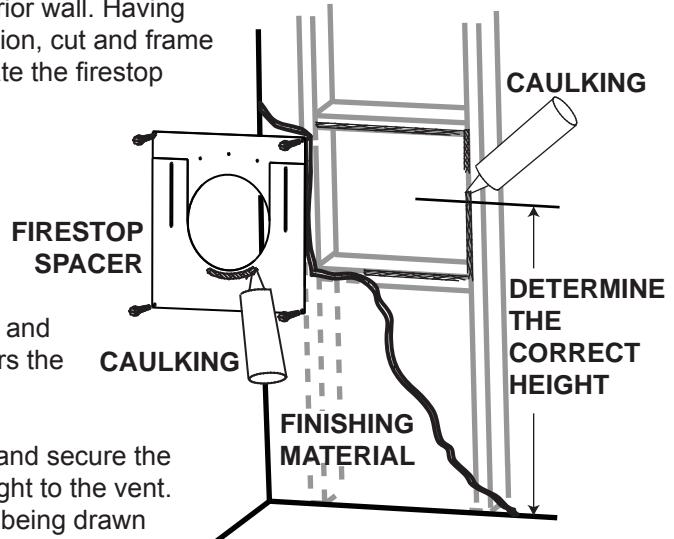
TERMINALS MUST NOT BE RECESSED INTO A WALL OR SIDING MORE THAN THE DEPTH OF THE RETURN FLANGE OF THE MOUNTING PLATE.

This application occurs when venting through an exterior wall. Having determined the correct height for the air terminal location, cut and frame a hole in the exterior wall as illustrated to accommodate the firestop 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.

- A. Apply a bead of caulk (not supplied) all around and place the firestop top, so that the vent shield covers the top of the vent within the opening.
- B. Place the firestop bottom against the firestop top and secure the two together. Adjust the assembly to ensure it is tight to the vent. Secure firestop to wall. This restricts cold air from being drawn into the room or around the appliance. Ensure that both spacer and shield maintain the required clearance to combustibles.

Once the vent pipe is installed in its final position, apply sealant W573-0002 (not supplied) between the vent pipe and the firestop spacer as illustrated.

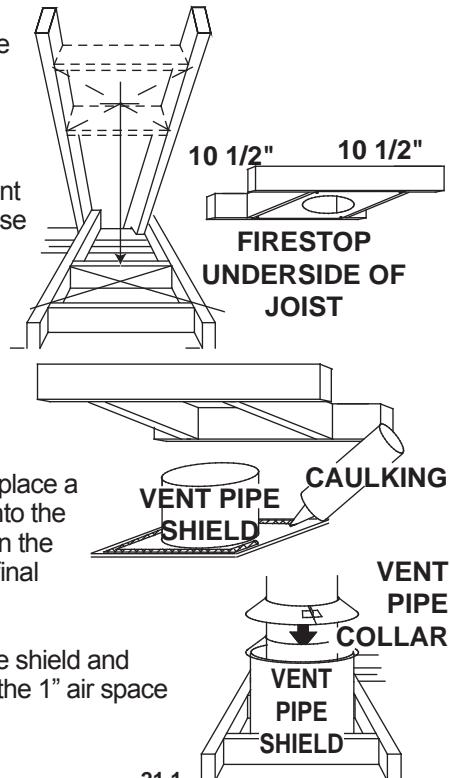


20.3

8.1.2 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.

- 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.
- 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.
- 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

8.2 USING FLEXIBLE VENT COMPONENTS

! WARNING

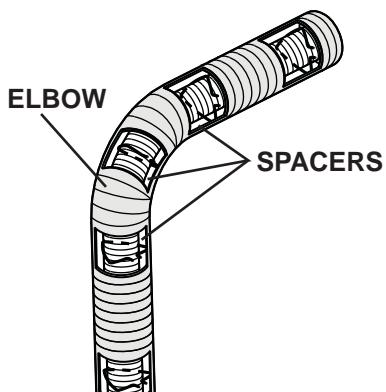
**DO NOT ALLOW THE INNER FLEX PIPE TO BUNCH UP ON HORIZONTAL OR VERTICAL RUNS AND ELBOWS.
KEEP IT PULLED TIGHT.**

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:



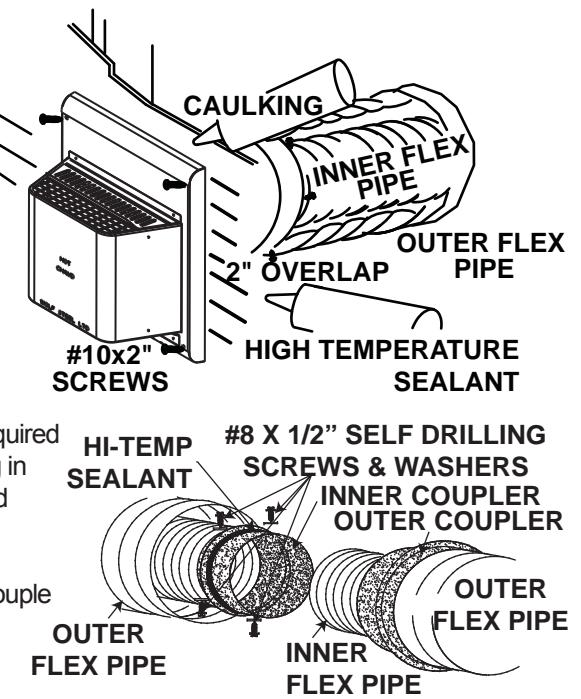
"Wolf Steel Approved Venting" as identified by the stamp only on the outer flex pipe.

22.1

8.2.1 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.



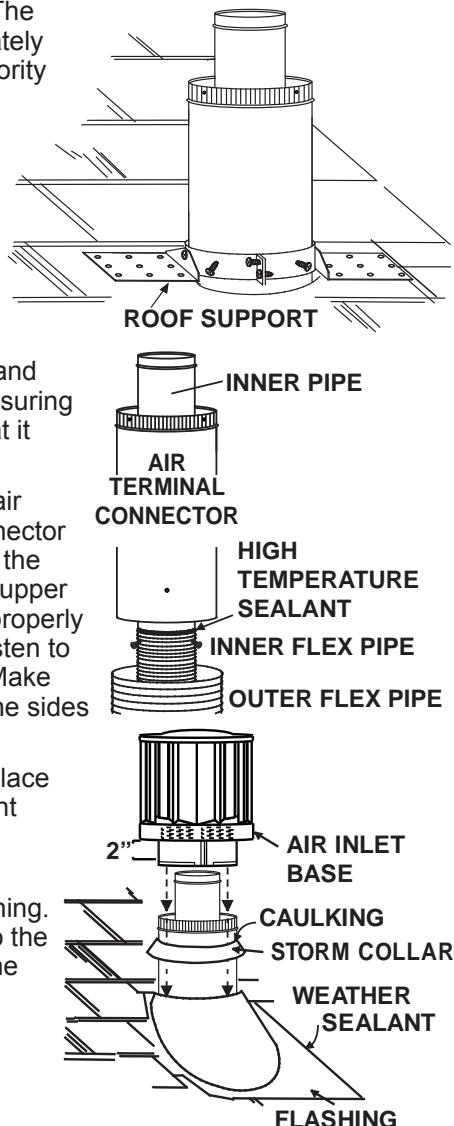
23.1A

8.2.2 VERTICAL AIR TERMINAL INSTALLATION

!WARNING

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

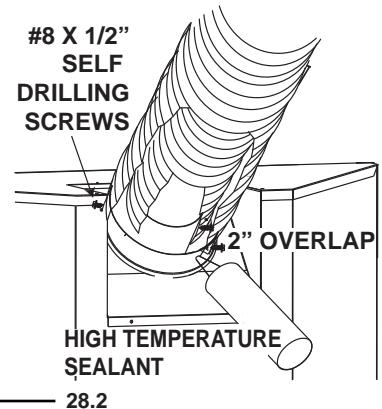
- A. Fasten the roof support to the roof using the screws provided. The roof support is optional. In this case the venting is to be adequately supported using either an alternate method suitable to the authority having jurisdiction or the optional roof support.
- B. Stretch the inner flex pipe to the 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

8.2.3 APPLIANCE VENT CONNECTION

- A. Install the inner flex pipe to the appliance. 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 appliance. Attach and seal the joints using the high temperature sealant W573-0002 (not supplied).



8.3 GAS INSTALLATION

! WARNING

RISK OF FIRE, EXPLOSION OR ASPHYXIATION. ENSURE THERE ARE NO IGNITION SOURCES SUCH AS SPARKS OR OPEN FLAMES.

SUPPORT GAS CONTROL WHEN ATTACHING GAS SUPPLY PIPE TO PREVENT DAMAGING GAS LINE.

ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RUN OUT WITH THE GLASS DOOR OPENED OR REMOVED. PURGING OF THE GAS SUPPLY LINE SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN. ASSURE THAT A CONTINUOUS GAS FLOW IS AT THE BURNER BEFORE CLOSING THE DOOR. ENSURE ADEQUATE VENTILATION. FOR GAS AND ELECTRICAL LOCATIONS, SEE "DIMENSION" SECTION.

ALL GAS CONNECTIONS MUST BE CONTAINED WITHIN THE APPLIANCE WHEN COMPLETE.

HIGH PRESSURE WILL DAMAGE VALVE. DISCONNECT GAS SUPPLY PIPING BEFORE TESTING GAS LINE AT TEST PRESSURES ABOVE 1/2 PSIG.

VALVE SETTINGS HAVE BEEN FACTORY SET, DO NOT CHANGE.

Installation and servicing to be done by a qualified installer.

- A. Move the appliance into position and secure.
- B. If equipped with a flex connector the appliance is designed to accept a 1/2" gas supply. Without the connector it is designed to accept a 3/8" gas supply. The appliance is equipped with a manual shut off valve to turn off the gas supply to the appliance.
- C. Connect the gas supply in accordance to local codes. In the absence of local codes, install to the current CAN/CSA-B149.1 Installation Code in Canada or to the current National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 in the United States.
- D. When flexing any gas line, support the gas valve so that the lines are not bent or kinked.
- E. The gas line flex-connector should be installed to provide sufficient movement for shifting the burner assembly on 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

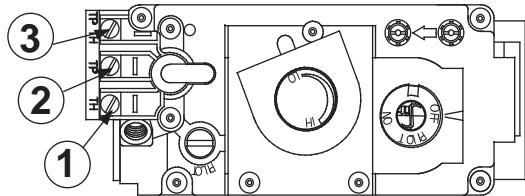
8.4 OPTIONAL WALL SWITCH INSTALLATION

! 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

9.0 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

9.1 DOOR 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

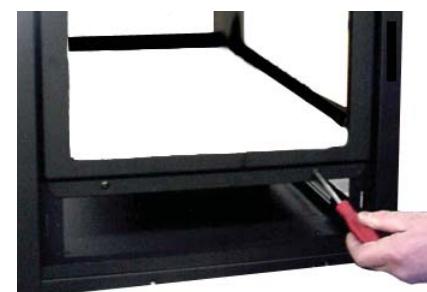
DOOR OPENING AND CLOSING: The upper louvres must be removed to allow the door to be opened or closed. To access the lower door latch, open the valve control door. Release the top and bottom door latches, located at the right side of the door.

9.2 END DOOR INSTALLATION

Ensure that the door is properly clipped onto the steel lip to prevent overheating, glass breakage and / or discoloration of the upper trim.

To install the door(s), hook it over the steel lip located above the door opening.

Secure with screws along the bottom of the door. Tighten screws snugly. Do not over-tighten.



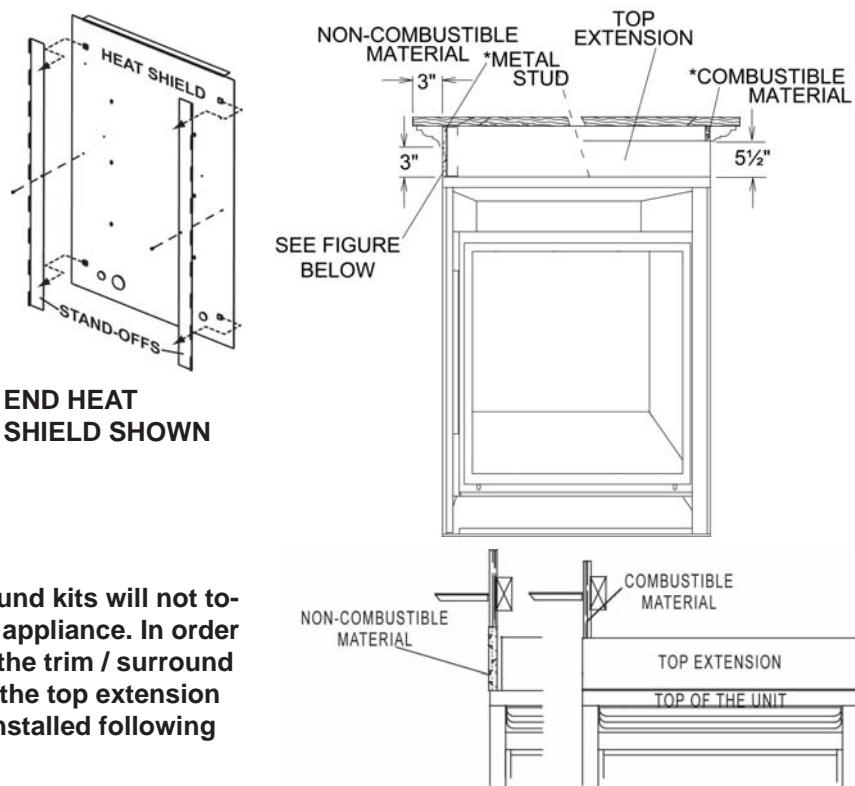
9.3 HEAT SHIELD STAND-OFF REMOVAL (SEE-THRU INSTALLATION ONLY)

When using a non-combustible finishing material, the stand-offs may be removed, by removing the set screw in the centre and sliding the stand-offs out of the mounting clips.

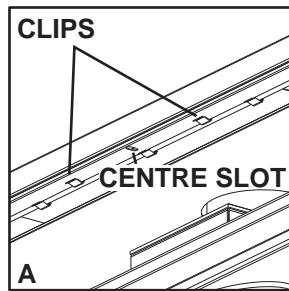
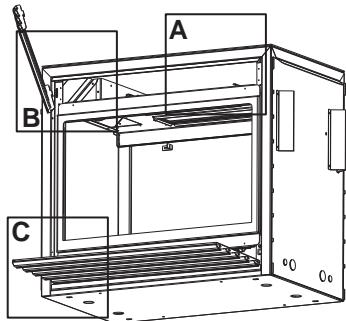
* The top extension may be removed if non-combustible framing is faced with a non-combustible material placed flush with the front face of the appliance and extending from the top of the appliance.

Example: Cement board (not supplied). Combustible counter / bar tops must maintain a minimum of 38" from the base of the appliance to the underside of the top.

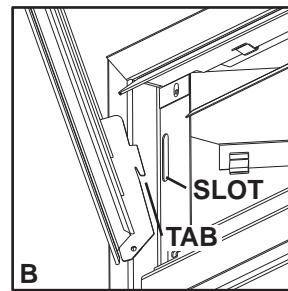
NOTE: Wolf Steel trim and/or surround kits will not totally cover the top extension of the appliance. In order to obtain a smooth transition from the trim / surround to the wall, it is recommended that the top extension be removed and the appliance be installed following the above procedure.



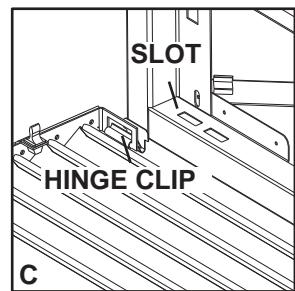
9.4 LOUVRE INSTALLATION



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.

9.5 LOG PLACEMENT

! WARNING

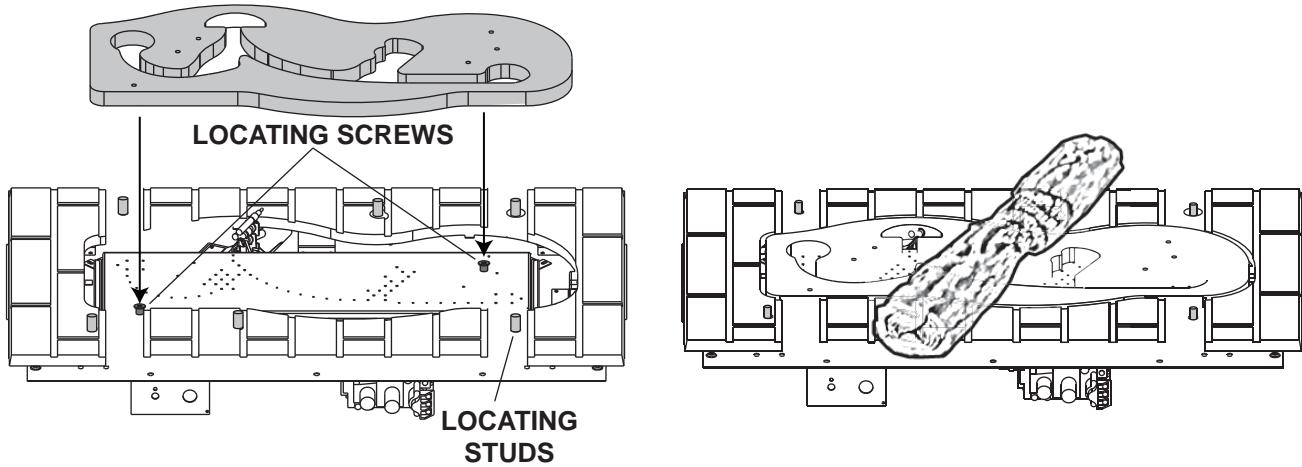
FAILURE TO POSITION THE LOGS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY LOGS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

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.

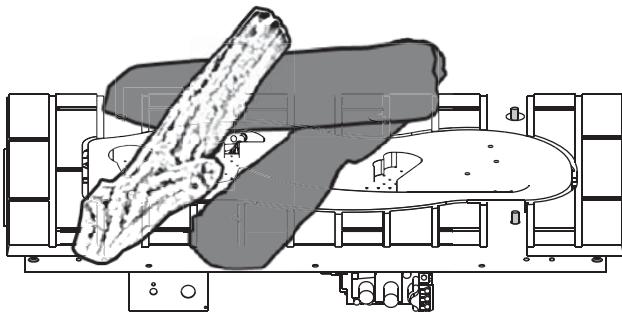
THE LOGS ARE FRAGILE AND SHOULD BE HANDLED WITH CARE.

76.1A

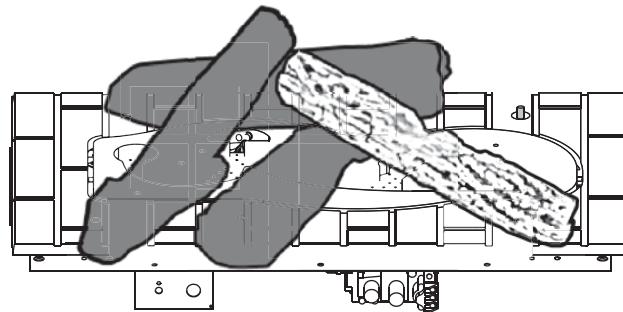
Phazer™ logs, glowing and charcoal embers, exclusive to Wolf Steel Ltd. appliances, provide a unique and realistic glowing effect that is different in every installation. Take the time to carefully position the embers for a maximum glowing effect.



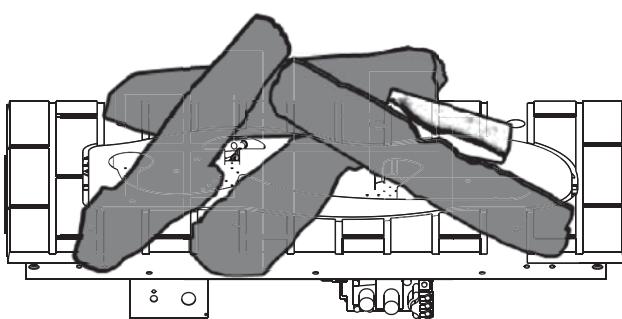
- A. Looking at the unit from the valve side, place the fibre burner onto the locating screws on the pan burner as illustrated above. It is important not to cover any burner ports with the fibre burner.
- B. Place log #1 diagonally across the textured burner onto the pins. The texture is designed to cradle the underside of the log.
- C. Depending on the type of installation, the view of the log positioning will reverse. Here the lower end of log #2 rests near the back left corner of the firebox on the locating pin. The upper end sits on top of log #1, inside the groove on log #2.
- D. Log # 3 is made up of two pieces, a and b. Piece #3a is the base of log #3. The base sits diagonally in the designated area located between logs #1 and fits tight up against #2.



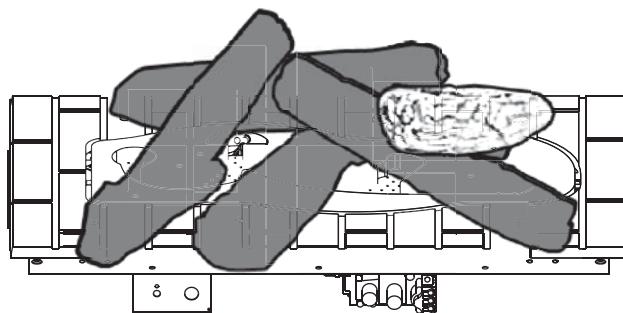
- E.** When pieces #3a and #3b are attached to create log #3, the upper end of log #3 should rest in the groove, on top of log #2. The slot in the underside of piece #3b fits over #3a. Place the end of piece #3b onto the pin.



- F.** As with log #1, log #4 is also cradled by the texture of the burner and the pin in the base. Position log #4 so that the lower end fits onto the pin. The upper end rests against the moulded locator on the top of log #1.



- G.** Like log #3, log #5 also comes in two pieces. The base (#5a) slopes outwards between logs #2 and #4. As with pieces #3a & b, piece #5b fits over piece #5a. Place the end of piece #5b onto the pin.



- H.** The upper end of log #5 rests in the groove, on top of log #4 and creates the final appearance of the log set.

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.

Positioning the logs improperly will cause flame impingement and carboning.

Blocked burner ports can cause an incorrect flame pattern, carbon deposits and delayed ignition. Phazer™ logs glow when exposed to direct flame. Use only certified Phazer™ logs available from your authorized dealer / distributor.

9.6 CHARCOAL EMBERS

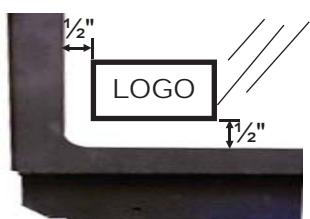
Randomly place the charcoal embers along the front and sides of the log support tray in a realistic manner.

Fine dust found in the bottom of the bag should not be used.

NOTE: Charcoal embers are not to be placed on the burner.

9.7 LOGO PLACEMENT

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



32.1

10.0 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.

Remove the blower from its mounting bracket and attach to the bracket supplied with the appliance. This bracket is found secured on the mounting stud located at the bottom of the vent side wall. The blower bracket contains two holes that allow the blower to be positioned away from the intended gas supply hole.

Position the vibration reducing pad, centred, onto the threaded stud, piercing a hole into the pad. The blower must be able to be positioned entirely onto the pad.

Tilt the blower onto its side and slide it past the controls. Position the blower under the clip and onto the stud. Secure with a wing nut.

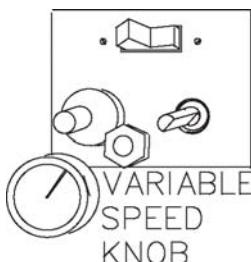
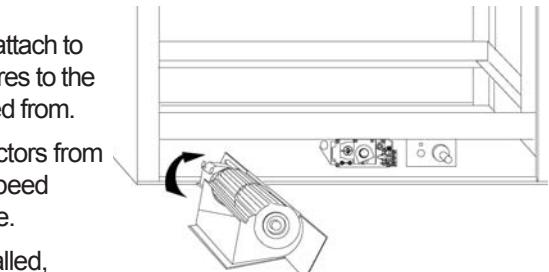
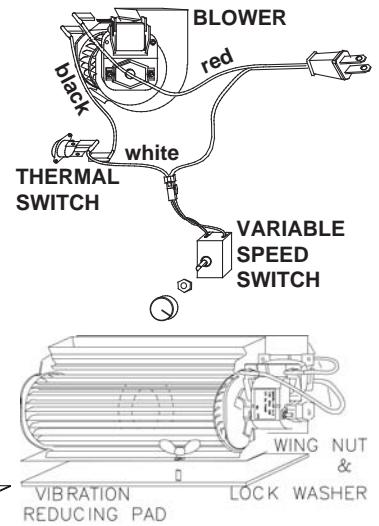
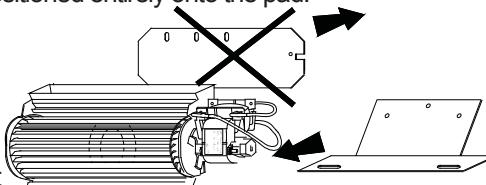
Remove the "Z" shaped mounting bracket secured to the burner, by the pilot. Remove the thermal switch from the bracket supplied in the blower kit and attach to the mounting bracket. Attach the connectors from the black and white wires to the thermal switch. Replace bracket and switch in the location it was removed from.

Do not overtighten thermal switch or distort housing. 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.

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.

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.



51.4A

11.0 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.

12.0 ADJUSTMENTS

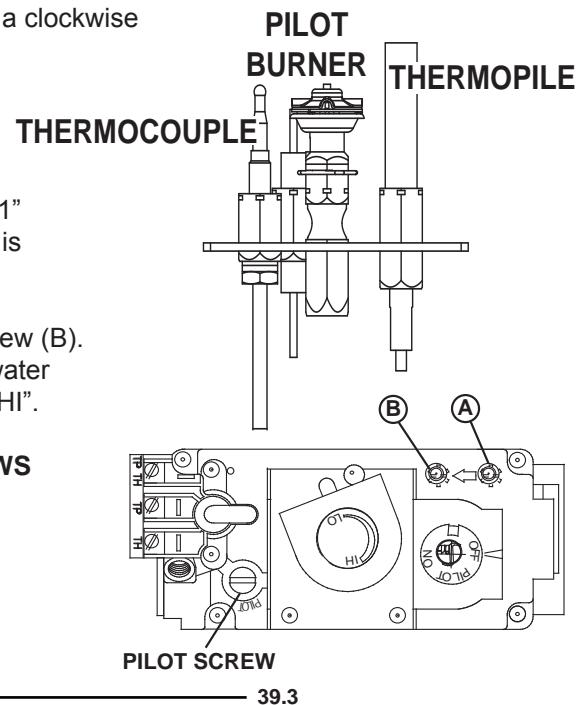
12.1 PILOT BURNER ADJUSTMENT

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.

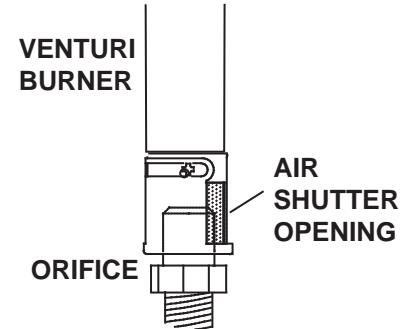


12.2 VENTURI ADJUSTMENT

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.

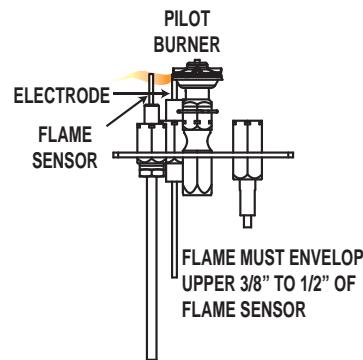
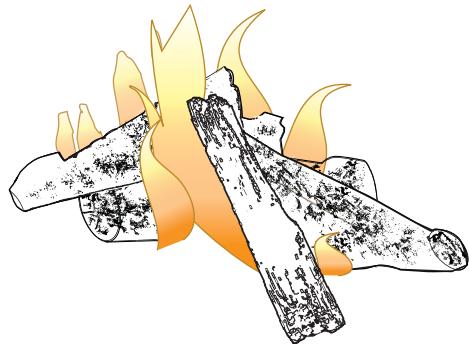
AIR SHUTTER ADJUSTMENT MUST ONLY BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER!



	BGD40
NG	1/4"
LP	7/16"

12.3 FLAME CHARACTERISTICS

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



54.1A

12.4 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

13.0 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

13.1 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

14.0 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

COMMON COMPONENTS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1*	W550-0001	CHARCOAL EMBERS
2*	W562-0009	DOOR GASKET (100")
3	W010-0454	GLASS W/ GASKET
4	W010-2116	ADJUSTABLE FIRESTOP
5*	W385-0334	NAPOLEON® LOGO
6	GL-657	BGD40 LOGSET
7	W135-0284	LOG#1
8	W135-0285	LOG#2
9	W135-0286	LOG#3 - PIECE A
10	W135-0287	LOG#3 - PIECE B
11	W135-0288	LOG#4
12	W135-0289	LOG#5 - PIECE A
13	W135-0290	LOG#5 - PIECE B
14	W475-0516	END FIBRE BRICK PANEL - FOR WALL
15	W475-0511	BRICK PANEL #2 - SANDSTONE
16	W475-0512	BRICK PANEL #1 - SANDSTONE
17	W475-0513	BRICK PANEL #4 - SANDSTONE
18	W475-0515	BRICK PANEL #3 - SANDSTONE
19*	W475-0514	SIDE BRICK PANEL - SANDSTONE
20	W500-0192	BRICK PANEL RETAINER
21*	W500-0195	RESTRICTOR PLATE

OPEN-END COMPONENTS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
23	W200-0114	SIDE DOOR COVER
24	N010-0327	SIDE DOOR HEAT SHIELD
25	W300-0057	END DOOR TEMPERED GLASS ONLY
26	W010-0873	END DOOR TEMPERED GLASS C/W GASKET
27	W475-0517	SIDE BRICK PANEL - FOR WALL
28	W500-0192	END BRICK PANEL RETAINER

SEE-THRU COMPONENTS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
3*	W562-0009	DOOR GASKET (100")
14	W475-0516	END FIBRE BRICK PANEL - FOR WALL
29	N010-0323	END DOOR HEAT SHIELD
30	W200-0117	END DOOR COVER

PENINSULA COMPONENTS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
28	W500-0192	END BRICK PANEL RETAINER
31	W010-0516	BLACK SIDE DOOR C/W GLASS
26	W010-0873	END DOOR TEMPERED GLASS C/W GASKET

BURNER COMPONENTS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
32	W010-2146	PAN BURNER
33	W475-0624	FIBRE BURNER
34	W010-0801	NATURAL GAS PILOT ASSEMBLY
34	W010-0800	PROPANE GAS PILOT ASSEMBLY
35	W455-0069	NATURAL GAS PILOT INJECTOR
35	W455-0067	PROPANE GAS PILOT INJECTOR
36*	W660-0005	BURNER ON/OFF SWITCH
37	W680-0004	THERMOPILE
38	W680-0005	THERMOCOUPLE**
39	W240-0006	ELECTRODE W/ WIRE
40	W357-0001	PIEZO IGNITER
41	W456-0053	#53 MAIN BURNER ORIFICE - PROPANE
41	W456-0038	#38 MAIN BURNER ORIFICE - NATURAL GAS
42	W725-0026	PROPANE GAS VALVE
42	W725-0025	NATURAL GAS VALVE

VENT KITS

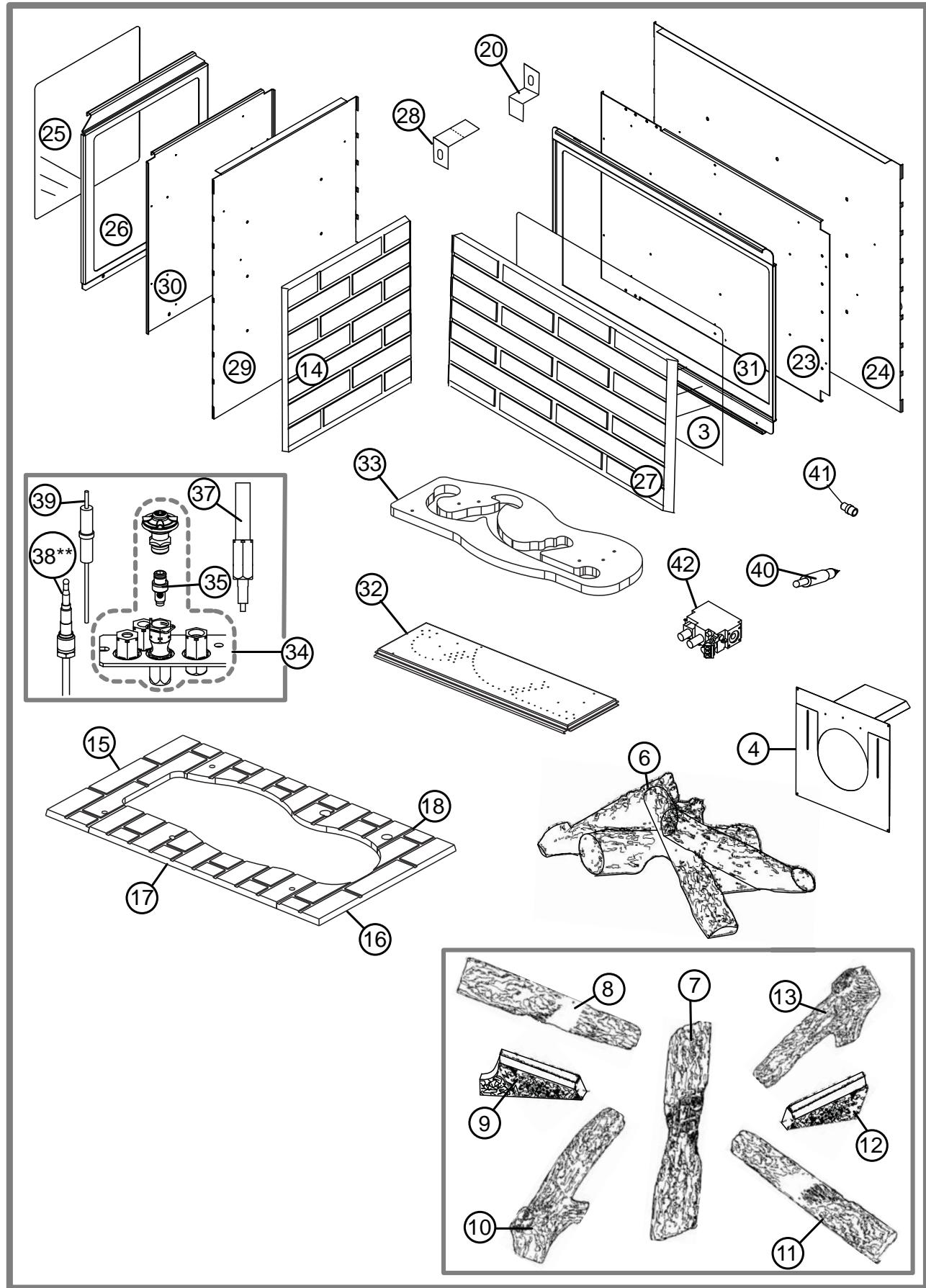
REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
GD420 (5 FOOT)		
43*	W010-0772	5" FLEXIBLE ALUMINIUM LINER - (5 FT.) C/W SPACERS
44*	W730-0012	8" FLEXIBLE ALUMINIUM LINER - (5FT.)
GD430 (10 FOOT)		
45*	W730-0013	8" FLEXIBLE ALUMINIUM LINER -(10FT.)
46*	W010-0773	5" FLEXIBLE ALUMINIUM LINER -(10 FT.) C/W SPACERS
47*	W010-0810	WALL SUPPORT ASSEMBLY

ROOF TERMINAL KITS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
48*	GD410	1/12 TO 7/12 PITCH
49*	GD411	8/12 TO 12/12 PITCH
50*	GD412	FLAT ROOF
51*	W120-0036	VERTICAL CAP
52*	W170-0063	STORM COLLAR
53*	W010-0453	ROOF SUPPORT
54*	W263-0054	ROOF FLASHING
	W263-0055	
	W263-0056	

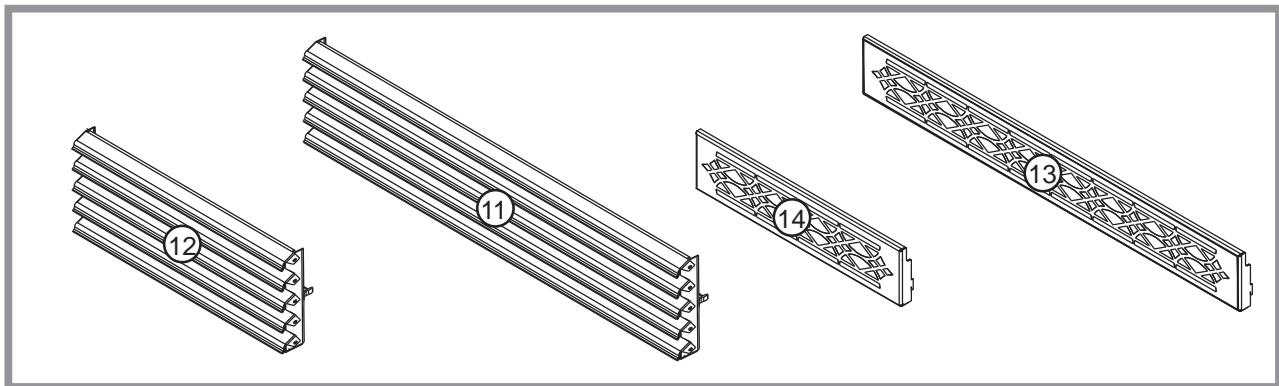
TERMINAL KITS

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
55*	GD401	PERISCOPE
56*	GD422-1	WALL TERMINAL KIT



ACCESSORIES

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	W660-0081	SWITCH, THERMOSTAT
2	GD-501	HEAT GUARD
3*	W573-0007	HI-TEMP SEALANT
4*	W010-0370	WALL SUPPORT ASSEMBLY
5	GZ550-1KT	BLOWER KIT
6*	W175-0170	DURA-VENT ZERO CLEARANCE ADAPTOR
7*	W500-0033	VARIABLE SPEED SWITCH WALL MOUNTING PLATE
8*	F40	ON/OFF REMOTE
8*	F50	THERMOSTATIC REMOTE
9*	W660-0013	MODULATING REMOTE - CONTROLS FLAME & BLOWER
10*	W175-0166	5" COUPLER
10*	W175-0002	8" COUPLER
11	L36K	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - BLACK
11	L36AB	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - ANTIQUE BRASS
11	L36PB	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - POLISHED BRASS
11	L36SS	LOUVRE KIT - UPPER & LOWER - BRUSHED STAINLESS STEEL
12	ELB40K	END LOUVRE KIT - BLACK
12	ELB40PB	END LOUVRE KIT - POLISHED BRASS
12	ELB40AB	END LOUVRE KIT - ANTIQUE BRASS
12	ELB40SS	END LOUVRE KIT - STAINLESS STEEL
13	HOIK-3	HERITAGE ORNAMENTAL INSERTS - BLACK
13	HOIG-3	HERITAGE ORNAMENTAL INSERTS - GOLD PLATED
13	HOISS-3	HERITAGE ORNAMENTAL INSERTS - BRUSHED STAINLESS STEEL
14	EHOK-2	END HERITAGE ORNAMENTAL INSERT - PAINTED BLACK
14	EHOIG-2	END HERITAGE ORNAMENTAL INSERT - GOLD PLATED
14	EHOISS-2	END HERITAGE ORNAMENTAL INSERTS - BRUSHED STAINLESS STEEL
15*	GD825N	VALVE REGULATOR FOR W660-0013 - NATURAL GAS
15*	GD825P	VALVE REGULATOR FOR W660-0013 - PROPANE
16*	RP40-KT	RESTRICTOR VENT KIT
17*	W175-0205	CONVERSION KIT - NG - LP
17*	W175-0206	CONVERSION KIT - LP - NG
18*	W573-0007	10.3OZ TUBE HIGH TEMP SEALANT
19*	RP5	RESTRICTOR PLATE



15.0 TROUBLESHOOTING



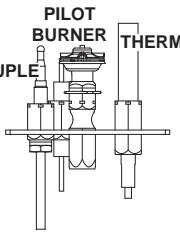
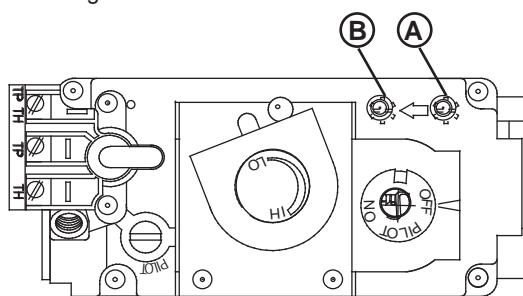
ALWAYS LIGHT THE PILOT WHETHER FOR THE FIRST TIME OR IF THE GAS SUPPLY HAS RAN OUT, WITH THE GLASS DOOR OPEN OR REMOVED.

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. Thermopile shorting.	- Turn up the pilot flame. - Replace pilot assembly. - Clean thermopile connection to the valve. Reconnect. - Replace thermopile / valve.
	Remote wall switch wire is too long; too much resistance in the system.	- Shorten wire to correct length or wire gauge.
	Faulty thermostat or switch.	- Replace.
Main burner goes out; pilot goes out.	Refer to "MAIN BURNER GOES OUT; PILOT STAYS ON"	
	Vent is blocked	- Check for vent blockage.
	Vent is re-circulating	- Check joint seals and installation
	Flexible vent has become disconnected from appliance.	- 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 Out of propane gas. Pilot flame is not large enough. Pilot flame is not engulfing the thermocouple Thermocouple shorting / faulty.	- Purge the gas line. - Fill the tank. - Turn up the pilot flame. - Gently twist the pilot head to improve the flame pattern around the thermocouple. - Loosen and tighten thermocouple. - Clean thermocouple and valve connection. - Replace thermocouple. - Replace valve.
	Faulty valve.	- Replace.
Pilot burning; no gas to main burner; gas knob is on 'HI'; wall switch / thermostat is on.	Thermostat or switch is defective Wall switch wiring is defective.	- Connect a jumper wire across the wall switch terminals; if main burner lights, replace switch / thermostat. - 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.	- Remove stoppage in orifice.
	Faulty valve.	- Replace.
Pilot goes out while standing; Main burner is in 'OFF' position.	Gas piping is undersized.	- 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.	- 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.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions.
	Flame is impinging on the logs or combustion chamber.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
White / grey film forms.	Sulphur from fuel is being deposited on glass, logs or combustion chamber surfaces.	<ul style="list-style-type: none"> - Clean the glass with a recommended gas appliance glass cleaner. - DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT. - If deposits are not cleaned off regularly, the glass may become permanently marked.
Exhaust fumes smelled in room, headaches.	Appliance is spilling.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure exhaust bracket gasket seal. - Check door seal and relief flap seal. - Check for chimney blockage. - Check that chimney is installed to building code. - Room is in negative pressure; increase fresh air supply. - Check cap gasket on the flue pipe assembly.
Remote wall switch is in 'OFF' position; main burner comes on when gas knob is turned to 'ON' position.	<p>Wall switch is mounted upside down.</p> <p>Remote wall switch is grounding.</p> <p>Remote wall switch wire is grounding.</p> <p>Faulty valve.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reverse. - Replace. - Check for ground (short); repair ground or replace wire. - Replace.

42.3_3

16.0 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.

ou visitez le napoleonfoyers.com.

Pour de plus amples renseignements, contactez votre détaillant Napoleon® autorisé.

Accessoires de foyer



Produits de divertissement extérieurs



Foyers électriques



Produits HVAC



Manteaux de foyer



Chapiteaux-patios



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

FOYERS DE QUALITÉ

NAPOLÉON®

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

Les coûts d'expédition ne sont pas couverts par cette garantie.
Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie après d'un déballant. Les indemnités de main-d'œuvre au titre de la garantie sont uniquement d'une pièce garantie. Les frais de remplacement ou de réparation ne sont pas couverts par cette garantie.

Avant d'expédier votre appareil ou les pièces détachées, veulez détailler tout obtenu un numéro d'autorisation. Toute marchandise expédiée à notre siège sans autorisation sera refusée et reloumée à l'expéditeur.

recommandation. Les produits doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré defectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera.

Toutes les pièces remplaçées ou tirée de la gamme sont couvertes pour une période de 90 jours à partir de leur date d'installation.

Toutes les pièces remplaçées en vertu de la politique de Garantie à vie limitée du Président ne peuvent faire l'objet d'une seule réclamation. Durant les dix premières années, NAPOLÉON® remplacera ou préparera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa place.

Tout dommage causé à l'appareil, à sa coquille de protection, aux garnitures piégeuses ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les températures, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits néfaste au suspens de NAPOLÉON®.

d'air insufflant ou des pressions négatives qui peuvent empêcher la respiration et entraîner la mort. Les systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les

ne sera pas impossible d'une structure, des revêtements, des déversements ou des événements qui sont susceptibles de provoquer des dégâts importants.

Cette garantie démet l'obligation de la responsabilité NAPOLÉON® en ce qui concerne l'appareil au gaz Napoléon®. Toute autre garantie énoncée ci-dessous n'a pas d'application sur les accessoires et les composants accessoires.

N'oubliez pas que toutes les dispositions contenues dans cette Garantie à Vie limitée de NAPOLÉON® sont effectives comme celles dessus et elles s'appliquent à aucun dommage accidentnel, consécutif ou indirect.

NAPOLEON sera par contre assuré de l'instillation de la main-d'œuvre ou autres dépenses relatives à la remise en état de toute pièce qui aurait été défectueuse.

tabarchation sont effectués à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement qui sont détaillées sur la boîte ou sur l'étiquette. Les fabricants sont tenus de faire en sorte que ces instructions soient claires et faciles à comprendre.

Au cours de la première année scolaire, cette garantie s'applique à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la

NAPOLÉON® garantit à vie les séries brûleuses ou précurseurs de la gamme NAPOLÉON® remplaçable ou préparée selon notice de fabrication des détaillants de la série NAPOLÉON®. Les détails de la garantie sont disponibles sur le site Web www.napoleon.com.

négligence de l'instillation de pièces d'autres participants annule la partie gagnante.

Le développement de la technologie et l'augmentation des capacités humaines sont deux éléments fondamentaux dans la recherche et l'innovation.

La souveraineté débute à la gare mais débute aussi par la date d'instauration originale.

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

CONDITIONS ET LIMITATIONS

Les matériaux suivants de la fabrication de votre nouveau appareil au gaz Napoléon® sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Ceci couvre : la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur, le brûleur en acier inoxydable, les bûches PHAZER® et les briques, les roches, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces démontées ou contre le remplacement, les composants en porcelaine émaillée et les moulures d'extinction en aluminium.* Les composants électriques (110 V) et les pièces soumises à l'usure tels que les soufflées, les soupapes de gaz, l'interrupteur électrique, les interrupteurs, l'instillation électrique, les télécommandes, l'allumeur, les joints d'étanchéité et l'assemblage de la veilleuse sont couverts par NAPOLÉON® pour une période d'un an à partir de la première année de la garantie limitée.* Les composants mécaniques de main-d'œuvre relatives aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. Cependant, les travaux de réparation nécessitant l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'œuvre à la charge de Napoléon® sont basés sur un programme de tarifs préétablis pour tout travail de réparation doit être accompagné par l'entremise d'un représentant autorisé Napoléon®.

Les produits Napoleon® sont conçus avec des matériaux recyclables et des composants recyclables pour faciliter leur recyclage. Ils sont fabriqués dans un atelier de fabrication certifié ISO 9001 : 2008.

Les produits Napoléon® sont fabriqués conformément aux normes strictes du Certificat d'Assurance de la Chambre mandatée par l'ISO 9001 - 2008

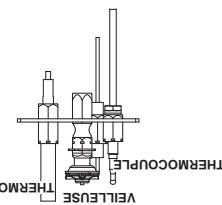
GARANTIE

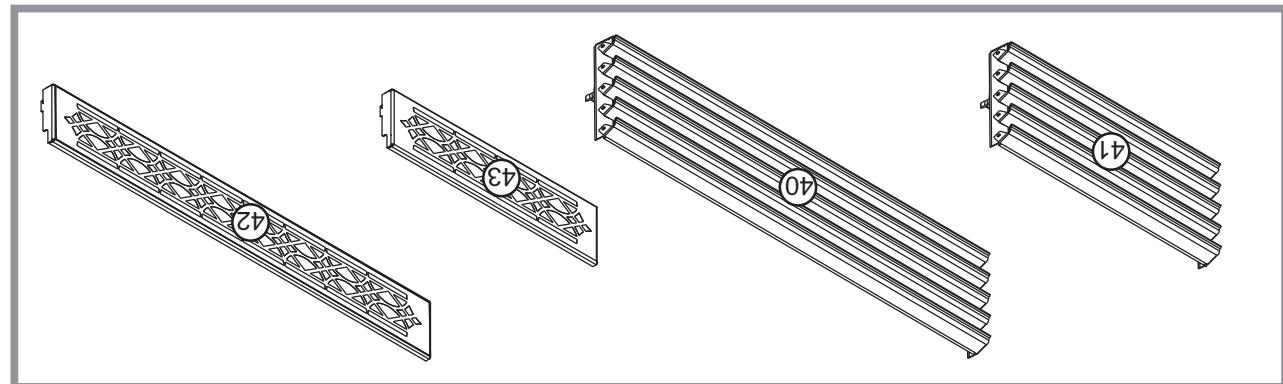
SYMPTOME	PROBLEME	SOLUTIONS
Une pellicule blanche ou grise se dépose sur la vitre, les NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAude.	Le souffre du combustible forme.	Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé.
Une pellicule blanche ou grise se dépose sur la vitre, les NE PAS NETTOYER LORSQU'ELLE EST CHAude.	La chambre de combustible堵ches ou les parois de la forme.	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.	Le appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce.	Assurez-vous de l'étanchéité de la buse d'évacuation mobile.
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce; maux de tête.	Le appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce.	Vérifiez tous les joints scellés et la plaque d'expansion.
L'interrupteur mural est cassé à l'envers.	Le interrupteur mural est cassé à l'envers.	Vérifiez le joint d'étanchéité du couvre-câble d'évacuation.
est à « OFF » ; le brûleur principal s'allume lorsqu'il est bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le fil de l'interrupteur mural cause un court-circuit.	La pièce est sous pression négative; augmentez l'appui d'air frais.
L'interrupteur mural est à « ON ».	Le fil de l'interrupteur mural cause un court-circuit.	Vérifiez si la cheminié ne seraît pas bloquée.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Vérifiez si la cheminié est installée selon les codes du bâtiment.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	La pièce est sous pression positive; augmentez l'appui d'air frais.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Vérifiez le joint d'étanchéité du couvre-câble d'évacuation.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Raccordez à l'en droit.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Raccordez à l'en droit.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Remplacez.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Remplacez.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Remplacez.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Causes un court-circuit.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Vérifiez si le fil est bien mis à la terre; préparez ou remplacez le fil.
Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Le bouton du gaz est tenu à « ON ».	Soupape défectueuse.

42.3_3

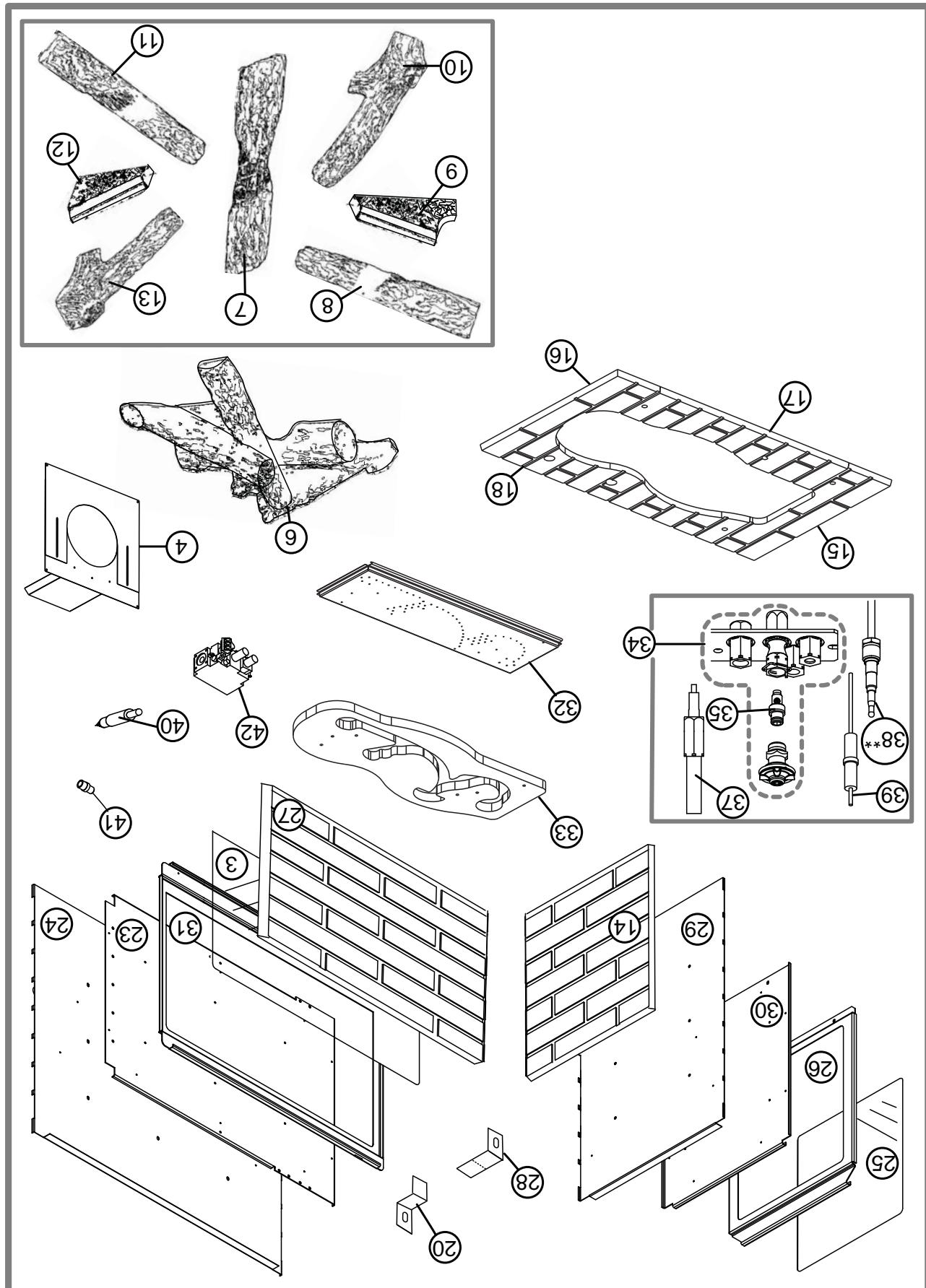
SYMPTOME PROBLEME SOLUTIONS

Aucune étincelle au veilleuse pas.	Véritiez si la veilleuse peut éteindre avec une allumette.	Remplacez si le bouton-poussoir d'ignition.	Puls de propane.	Rémpillez le réservoir.	La longueur de l'électrode est incorrecte.	Pour que l'électrode soit bien placée, serrez l'électrode avec les doigts et tournez 1/4 de tour de plus.	La pression du gaz est trop élevée ou trop grande.	Assurez-vous que la pression d'eau pour le propane, puis emboîtez le tube du manomètre deux ou trois fois la vis (A).	La porte est entrouverte.	Les flammes sont régulièrement trop grandes ou trop petites. Il y a des dépôts de carbone.	La porte est entrouverte.	Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée.	Si aucune plaque de restriction n'est fournie avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	La porte est entrouverte.	Assurez-vous que l'évacuation avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	Le volant d'air est bloqué.	Du carbone se dépose sur la vitre,
Les flammes sont trop courtes.	Véritiez la pression :	Pour remplacer la pression d'eau pour le propane, puis emboîtez le tube du manomètre deux ou trois fois la vis (A).	Véritiez si la souape manuelle est ouverte.	Véritiez si la souape manuelle est ouverte.	Véritiez si la veilleuse de la veilleuse.	Pas de gaz au brûleur de la veilleuse.	Les flammes sont trop courtes.	Véritiez la pression du gaz est trop élevée ou trop forte.	La pression du gaz est trop élevée ou trop forte.	Les flammes sont trop courtes.	La porte est entrouverte.	Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée.	Si aucune plaque de restriction n'est fournie avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	La porte est entrouverte.	Assurez-vous que l'évacuation avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	Le volant d'air est bloqué.	Du carbone se dépose sur la vitre,
Les flammes sont très actives.	Véritiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.	Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée.	Véritiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.	Serrez les vis qui retiennent la porte en place.	Forte action de ventilation.	Assurez-vous que l'évacuation avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	Véritiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.	Assurez-vous que l'évacuation avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	La flamme effilée les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	Les flammes sont très actives.	La porte est entrouverte.	Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée.	Si aucune plaque de restriction n'est fournie avec la plaque de restriction liste à la section « ACCÈS/SORTIES ».	La flamme effilée les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	Le volant d'air est bloqué.	Du carbone se dépose sur la vitre,	
Les flammes sont décolorées.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Véritiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et d'homologation.	Du carbone se dépose sur la vitre,	





N° R.E.F.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
ACCESOIRES		
2	GD-501	PROTECTOR DE CHALEUR
3*	W660-0081	THERMOSTAT MURAL
4*	W010-0370	ENSEMBLE DE SUPPORT MURAL
5	GZ550-1KT	SOUFFLERIE
6*	W175-0170	ADAPTATEUR SIMPSON DURAVENT POUR DÉGAGEMENT ZÉRO
7*	W500-0033	PLAQUE MURALE POUR INTERRUPTEUR À VITESSE VARIABLE
8*	F40	TELECOMMANDE MARCHE/ARRÊT
8*	F50	TELECOMMANDE A ACCOUPLEMENT DE 8" DE DIAMÈTRE
9*	W660-0013	TELECOMMANDE A MODULATION - CONTRÔLE LA FLAMME ET LA SOUFFLERIE
10*	W175-0002	BAGUE D'ACCOUPLEMENT DE 8" DE DIAMÈTRE
11	L36AB	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES - LATTON ANTIQUE
11	L36PB	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES - LATTON POI
11	L36SS	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES - ACIER INOXIDABLE BROSSÉ
12	ELB40K	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'EXTREMITE - NOIRES
12	ELB40PB	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'EXTREMITE - LATTON POI
12	ELB40SS	PERSIENNES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'EXTREMITE - LATTON ANTIQUE
13	HOIK-3	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE - NOIRS
13	HOIG-3	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE - PLAQUES OR
13	HOISS-3	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE - ACIER INOXIDABLE BROSSÉ
14	EHOIK-2	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE D'EXTREMITE - PEINTS NOIR
14	EHOIG-2	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE D'EXTREMITE - PLAQUES OR
14	EHOIS-2	PANNEAU ORNEMENTAUX HERITAGE D'EXTREMITE - ACIER INOXIDABLE BROSSÉ
15*	GD825N	RÉGULATEUR DE SOUPAPE A MODULATION POUR LE W660-0013 - GN
15*	GD825P	RÉGULATEUR DE SOUPAPE A MODULATION POUR LE W660-0013 - PL
16*	RP40-KT	PLAQUE DE RESTRICTION
17*	W175-0205	ENSEMBLE DE CONVERSION - GN A PL
17*	W175-0206	ENSEMBLE DE CONVERSION - PL A GN
18*	W573-0007	TUBE DE SCELLANT À HAUTE TEMPERATURE DE 10,3 OZ
19*	RP5	PLAQUE DE RESTRICTION



N° REF.	BG440	DESCRIPTION	COMPOSANTS PENINSULE
N° REF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	COMPOSANTS BINIAIRE
N° REF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	COMPOSANTS DU BRÛLEUR
3*	W562-0009	JOINT D'ETANCHÉITÉ DE PORTE (100")	PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE - POUR LE MUR
16	W475-0516	PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE - POUR LE MUR	PROTECTEUR DE CHALEUR DE LA PORTE D'EXTREMITE
29	N010-0323	PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE - POUR LE MUR	COUVERCLE DE LA PORTE D'EXTREMITE
30	W200-0117	COUVERCLE DE LA PORTE D'EXTREMITE	COUVERCLE DE LA PORTE D'EXTREMITE & JOINT D'ETANCHÉITÉ
26	W010-0873	VERRE TREMPÉ DE LA PORTE D'EXTREMITE & JOINT D'ETANCHÉITÉ	PORTE DE CÔTÉ NOIRE AVEC VITRE
31	W010-0516	PORTE DE CÔTÉ NOIRE AVEC VITRE	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE
28	W500-0192	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIQUES D'EXTREMITE
34	W010-0801	ASSSEMBLAGE DE VEILLEUSE - GN	ASSSEMBLAGE DE VEILLEUSE - PL
34	W010-0800	ASSSEMBLAGE DE VEILLEUSE - GN	INJECTEUR DE VEILLEUSE - PL
35	W455-0069	INJECTEUR DE VEILLEUSE - GN	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT
35	W455-0067	INJECTEUR DE VEILLEUSE - PL	INJECTEUR DE VEILLEUSE - PL
36*	W660-0005	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT	THERMOPILE
37	W680-0004	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT	THERMOCOUPLE**
38	W680-0005	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT	ÉLECTRODE AVEC FIL
39	W240-0006	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT	ALLUMEUR PIÈZO
40	W357-0001	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR MARCHE/ARRÊT	INJECTEUR DE BRÛLEUR PRINCIPAL - PL #53
41	W456-0038	INTERRUPTEUR DE BRÛLEUR PRINCIPAL - PL #53	INJECTEUR DE BRÛLEUR PRINCIPAL - GN #38
43*	W010-0772	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 5" (5 PIÈDS) AVEC ESPACEURS	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 8" (5 PIÈDS) AVEC ESPACEURS
44*	W730-0012	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 8" (5 PIÈDS) AVEC ESPACEURS	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 8" (5 PIÈDS)
45*	W730-0013	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 8" (10 PIÈDS)	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 8" (10 PIÈDS)
46*	W010-0773	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 5" (10 PIÈDS) AVEC ESPACEURS	GAINÉ FLEXIBLE EN ALUMINIUM DE 5" (10 PIÈDS) AVEC ESPACEURS
47*	W010-0810	ENSEMBLE DE SUPPORT MURAL	ENSEMBLE DE SUPPORT MURAL
48*	GD410	PENTE DE 1/12 À 7/12	TOIT PLAT
49*	GD411	PENTE DE 8/12 À 12/12	TOIT TILT
50*	GD412	TOIT TILT	SOLIN DE SOLIN
51*	W120-0036	CHAPEAU VERTICAL	COLLET DE SOLIN
52*	W170-0063	CHAPEAU VERTICAL	SOLIN DE TILT
53*	W263-0063	CHAPEAU VERTICAL	SUPPORTE DE TILT
54*	W263-0054	CHAPEAU VERTICAL	COLLET DE SOLIN
54*	W263-0055	CHAPEAU VERTICAL	COLLET DE SOLIN
55*	GD401	PERISCOPE	ENSEMBLE DE TERMINAISON MURALE
56*	GD422-1	PERISCOPE	ENSEMBLE DE TERMINAISON MURALE

COMPOSANTS COMMUNS		
N° REF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1*	W550-0001	BRASSES DE CHARBON DE BOIS
2*	W562-0009	JOINT D'ETANCHÉITÉ DE PORTE (100)
3	W010-0454	VITRE AVEC JOINT D'ETANCHÉITÉ
4	W010-2116	ESPACEUR COUPE-FEU
5*	W385-0334	LOGO NAPOLEON®
6	GL-657	ENSEMBLE DE BUCHES BGD40
7	W135-0284	BUCHE #1
8	W135-0285	BUCHE #2
9	W135-0286	BUCHE #3 - MORCEAU A
10	W135-0287	BUCHE #3 - MORCEAU B
11	W135-0288	BUCHE #4
12	W135-0289	BUCHE #5 - MORCEAU A
13	W135-0290	BUCHE #5 - MORCEAU B
14	W475-0516	PANNEAU DE BRIOUDES D'EXTREMITE - POUR LE MUR
15	W475-0511	PANNEAU DE BRIOUDES #2 - PIERRE DE SABLE
16	W475-0512	PANNEAU DE BRIOUDES #1 - PIERRE DE SABLE
17	W475-0513	PANNEAU DE BRIOUDES #4 - PIERRE DE SABLE
18	W475-0515	PANNEAU DE BRIOUDES #3 - PIERRE DE SABLE
19	W475-0514	PANNEAU DE BRIOUDES DE CÔTE - PIERRE DE SABLE
20	W500-0192	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIOUDES
21*	W500-0195	PLAQUE DE RESTRICTION
22	W200-0114	COUVERCLE DE LA PORTE DE CÔTE
23	NO10-0327	PROTEGEUR DE CHALERUR DE LA PORTE DE CÔTE
24	W300-0057	VERRE TREMPÉ DE LA PORTE D'EXTREMITE SEULEMENT
25	W010-0873	VERRE TREMPÉ DE LA PORTE D'EXTREMITE & JOINT D'ETANCHÉITÉ
26	W475-0517	PANNEAU DE BRIOUDES DE CÔTE - POUR LE MUR
27	W500-0192	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIOUDES D'EXTREMITE
28	W500-0192	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIOUDES D'EXTREMITE

COMPOSANTS ANGULAIRES

N° REF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
13	W135-0290	BUCHE #5 - MORCEAU B
14	W475-0516	PANNEAU DE BRIOUDES D'EXTREMITE - POUR LE MUR
15	W475-0511	PANNEAU DE BRIOUDES #2 - PIERRE DE SABLE
16	W475-0512	PANNEAU DE BRIOUDES #1 - PIERRE DE SABLE
17	W475-0513	PANNEAU DE BRIOUDES #4 - PIERRE DE SABLE
18	W475-0515	PANNEAU DE BRIOUDES #3 - PIERRE DE SABLE
19	W475-0514	PANNEAU DE BRIOUDES DE CÔTE - PIERRE DE SABLE
20	W500-0192	SUPPORT POUR PANNEAU DE BRIOUDES
21*	W500-0195	PLAQUE DE RESTRICTION

41.2

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

- Modèle et numéro de série de l'appareil
 - Date d'installation de l'appareil
 - Numéro de la pièce
 - Description de la pièce
 - Fini
- Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante :

Normallement, 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.

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

** CECI EST UN THERMOCOUPLE A ACTION RAPIDE QUI CONSISTE UN COMPOSANT ESSENTIEL DE SECURITE. REMPLACEZ UNIQUEMENT PAR UN THERMOCOUPLE A ACTION RAPIDE DE WOLF STEEL LTD.

PIÈCES SPÉCIFIQUES POUR CET APPAREIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATERIELS

OMMETRE DE POSITIONNER LES PIÈCES CONFIRMÉMENT À CE MANUEL OU D'UTILISER UNIQUEMENT DES

! AVERTISSEMENT

13.0

N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS ABRAASIFS.

L'APPAREIL PEUT ÊTRE CHAUD. ATTENDEZ QU'IL SOIT REFROIDI AVANT D'EN FAIRE L'ENTRETIEN

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

AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS ABRAIFS.

L'APPAREIL PEUT ÊTRE CHAUD. ATTENDEZ QU'IL SOIT REFROIDI AVANT D'EN FAIRE L'ENTRETIEN

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

AVERTISSEMENT

13.1 SOINS DE LA VITRE

ABRASIFS POUR NETTOYER LA VITRE.

NE PAS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUE! N'EMPLOYEZ PAS DE DÉTERGENTS



NE PAS TOUCHER LA VITRE.
LA VITRE CHAUDÉE CAUSERA
DES BRÛLURES.
NE PAS TOUCHER LA VITRE.
AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.
NE JAMAIS LAISSEZ LES
ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

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

1

SOINS DE LA VITRE

10

ATTENTION : Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chaque des fils avant de les débrancher. Une réinstillation 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 comporte un système d'évacuation de branchement de tuyaux et valves qui doivent être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an.

Pour nettoyer le brûleur principal et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches, les roches ou la vitre afin de dégager les deux ensembles.

Garder le compartiment des contrôles, les composants de l'appareil, le brûleur, le volant d'air et l'espace entourant les bûches propres en passant l'aspirateur au moins une fois l'an.

Assurez-vous que tous les orifices des brûleurs sont propres et adéquatement nettoyés.

Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est assez puissante pour envelopper la sonde de flamme et que le thermocouple/thermomorphe est bien placé dans le brûleur.

Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyée. Omettre de positionner les composants adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer dans des endroits de séjour avoisinants.

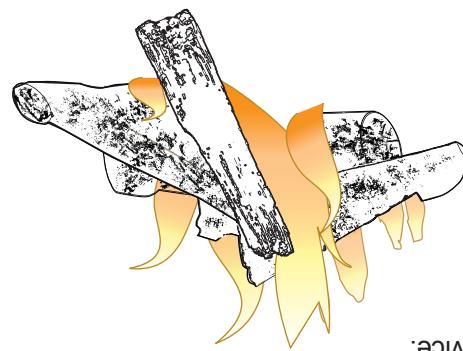
Vérifiez si le brûleur principal allume sur tous les orifices lorsqu'un bouton de contrôle du gaz est à « ON ». Un temps d'allumage total de 5 à 10 secondes est satisfaisant. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre détaillant autorisé.

Vérifiez si les joints d'étanchéité sur les côtés, le haut et le bas de la porte ne sont pas brisés ou manquants. Remplacez si nécessaire.

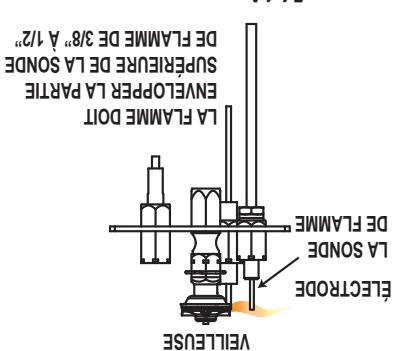
Si pour une raison quelconque le système d'évents de prise d'air est démonté, réinstallez et ressallez-le selon les instructions fournies dans l'installation initiale.

12.3 CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME

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



54.1A



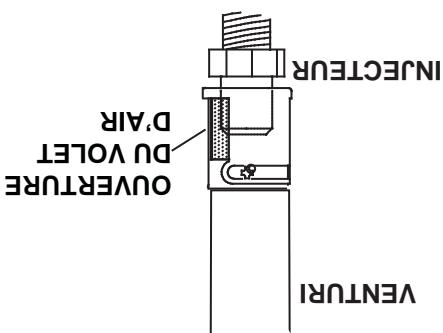
77.3

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 reduite en utilisant une plaque de restriction. Pour obtenir l'ensemble appropié, 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.

12.4 ETRANGLEMENT DES ÉVACUATIONS VERTICAUX

BGD40	
1/4"	
7/16"	PL

49.1



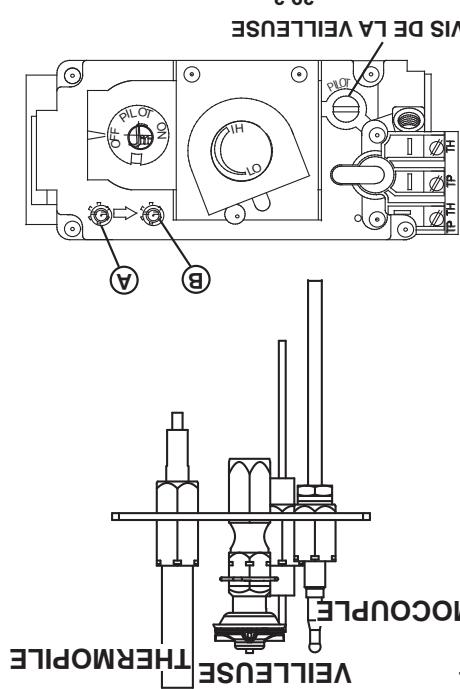
LE RÉGLAGE DU VOLLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN OU INSTALATEUR QUALIFIÉ!

L'ouverture du vollet d'air a été pré réglée en usine selon le tableau ci-dessous :

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 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.

12.2 RÉGLAGE DU VENTURI

39.3



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 propane. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ».

Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez la vis (A) vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit desserrée, puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe dessai. Le manomètre doit indiquer 7" (minimum 4,5") de colonne d'eau pour le gaz naturel ou 13" (minimum 11") de colonne d'eau pour le propane. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ».

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

12.1 RÉGLAGE DE LA VEILLEUSE

12.0 RÉGLAGES

AVERTISSEMENT	
ALLUMEZ TOUJOURS LA VÉILLEUSE, QUÉ CE SOIT POUR LA PREMIÈRE FOIS OU LORSQUE L'APPARISSEMENT EN GAZ EST ÉPUISÉ, AVEC LA PORTE VITRÉE OUVERTE OU RETIRÉE.	
SI CES INSTRUCITONS NE SONT PAS SUIVIES À LA LETTRE, UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION POURRAIT SE PRODUIRE, CAUSANT DES DOMMAGES MATERIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU DES PERTE DE VIE.	
ASSUREZ-VOUS QUE L'ARRIÈRE DE GAZ AU BRÛLEUR EST CONTINUE AVANT DE RÉINSTARER 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 CASÉE PAR LE CHANGEMENT DES BUCHES ET L'ÉVAPORATION DES PEINTURES ET LIBÉRIFANTS INTÉGRÉS DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION; ELLE NE SE PRODUIRA PLUS.	
A. CET APPAREIL EST MUNI D'UNE VÉILLEUSE QUI DOIT ÊTRE ALLUMÉ MANUELLEMENT TOUT EN SUIVANT CES INSTRUCTIONS À LA LETTRE. CERTAINS GAZ SONT PLUS LOURDS QU'À L'AIR ET SE DÉPOSERONT AU NIVEAU DU PLANCHER.	C. N'UTILISEZ PAS VOTRE MAIN POUR TOURNER LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ. N'UTILISEZ JAMAIS D'OUTILS. SI LE BOUTON NE TOURNE PAS MANUELLEMENT, NESSAYEZ PAS DE LE PRÉPARER. APPELÉZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. FORCER LE BOUTON OU TENIR DE REPÄLER LE MÉCANISME POURRAIT CAUSER UN FEU OU UNE EXPLOSION.
B. AVANT D'ALLUMER, SENTEZ AUTOUR DE L'APPAREIL ET PRÈS DU PLANCHER AFIN DE VOUS ASSURER QU'il Y A PAS DE FUITÉ DE GAZ.	D. N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL SI UNE PARTIE QUELCONQUE A ÉTÉ SUBMERGEE. CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT UN TECHNICIEN QUAIFFE POUR L'INSPECTER ET POUR REMPLACER TOUTE PIÈCE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DU BRÛLEUR QUI AURAIT ÉTÉ SUBMERGÉE.
QUE FAIRE SI VOUS DETECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :	• COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ À L'APPAREIL.
ATTENTION : LA SOUPAPE DE GAZ A UN DISPOSITIF D'ENCHENACHEMENT QUI NE PERMET PAS À LA VÉILLEUSE DE S'ALLUMER QUAND LE THERMOCOUPLE EST REFROIDI. ATTENDEZ AU MOINS 60 SECONDES POUR PERMETTRE AU THERMOCOUPLE DE SE REFROIDIR.	DURANT L'ALLUMAGE ET LE RÉALLUMAGE, LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ NE PEUT TOURNER DE « PILOT » À « OFF » À MOINS DE 15 SECONDES.
1. ARRÉTEZ LA VÉILLEUSE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-DESSUS.	2. COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ À L'APPAREIL.
3. TOURNEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA DROITE À « OFF ».	4. ATTENDEZ 5 MINUTES POUR QUE LE GAZ PUISSE S'ÉCHAPPER. SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ, INCLUTANT AU NIVEAU DU PLANCHER, ARRÉTEZ ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS CI-DESSUS. QUÉ FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ. CONTINUEZ À TOURNER LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « PILOT ».
5. TOURNER LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA DROITE À « OFF ».	6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.
6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.	7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.
7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.	8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».
8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».	9. RETABLISSEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL.

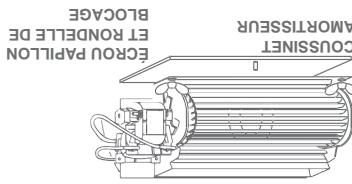
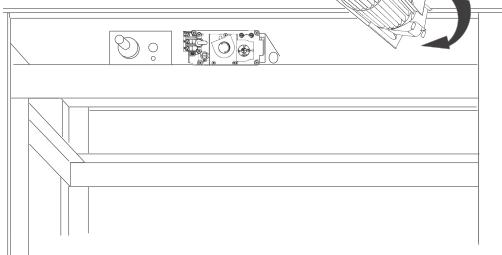
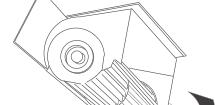
INSTRUCITONS POUR COUPER LE GAZ	
1. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL SI UN TRAVAIL D'ENTRETIEN DOIT ÊTRE FAIT.	2. ENFONCEZ LEGÈREMENT LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ET TOURNÉZ VERS LA DROITE. JUSQU'à « OFF ». NE FORCZ PAS.
3. COUPEZ LA VÉILLEUSE ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.	4. SI LA VÉILLEUSE NE RESTE PAS ALLUMÉE, REPÉTEZ LES ÉTAPES 3 À 5.
5. TOURNER LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA DROITE À « OFF ».	6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.
6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.	7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.
7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.	8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».
8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».	9. RETABLISSEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL.

L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ.	
1. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL.	2. ENFONCEZ LEGÈREMENT LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ET TOURNÉZ VERS LA DROITE. JUSQU'à « OFF ». NE FORCZ PAS.
3. COUPEZ LA VÉILLEUSE ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.	4. SI LA VÉILLEUSE NE RESTE PAS ALLUMÉE, REPÉTEZ LES ÉTAPES 3 À 5.
5. TOURNER LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA DROITE À « OFF ».	6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.
6. ENFONCEZ LEGÈREMENT ET MAINTENEZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ ENFONCÉ PENDANT UNE MINUTE, PUIS RELÂCHEZ-LE SUR LE BOUTON-POUSSEUR D'IGNITION.	7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.
7. LAISSEZ LA VÉILLEUSE RESTER PENDANT LES ÉTAPES 3 À 5.	8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».
8. SI VOTRE APPAREIL EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR À DISTANCE/HÉMISPHÈRE, LE BRÛLEUR PRINCIPAL PEUT NE PAS S'ALLUMER LORSQUE LA VÉILLEUSE EST ALLUMÉE, ENFONCEZ ET TOURNÉZ LE BOUTON DE CONTRÔLE DU GAZ VERS LA GAUCHE À « ON ».	9. RETABLISSEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'APPAREIL.

51.4A

45 minutes environ après l'arrêt de l'appareil. L'utilisation de la soufflerie accroît le débit de chaleur.

La soufflerie étant actionnée par la chaleur lorsqu'un interrupteur est à « ON », elle se mettra automatiquement 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.



Retirez la soufflerie de son support de montage et fixez-la au blocage.

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.

Conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 au Canada ou le NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

Retirez la soufflerie de son support de montage et fixez-la au support de la soufflerie possédé deux trous qui permettent de placer la soufflerie éloignée du trou prévu pour l'alimentation en gaz.

Centrez le coussinet amortisseur et fixez-le sur la tige filtre en perçant un trou dans le coussinet.

La soufflerie doit pouvoir être inclinée placée sur le coussinet.

Placez-la dans la pince glissée-la au-delà des controles.

Retirez le support en forme de « Z » qui est fixé au brûleur par la visillouse. Retirez le thermodisque du support fourni avec la soufflerie et fixez-le au support en forme de « Z ».

Ne serrez pas trop le thermodisque et ne déformez pas le cordon fourni à cet effet. Branchez le cordon d'alimentation au boutier. Reliez les raccords des fils noir et rouge à la soufflerie. Fixez l'interrupteur à vitesse variable à l'aide de fils fournis dans cet ensemble assuriez-vous que tout le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

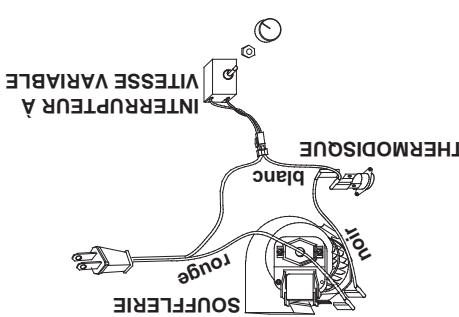
Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.

Le harnais de fils fourni dans cet ensemble est un harnais excessif de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer dans le réceptacle.



L'INSTALLATION DOIT ÊTRE FAITE PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ, raccordée électriqueiquement et mise à la terre

conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 au Canada ou le NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

Conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 au Canada ou le NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

Conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 au Canada ou le NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

10.0 INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTIONNELLE

38

! AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ELECTRIQUE.

COUPEZ L'ALIMENTATION EN GAZ ET L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

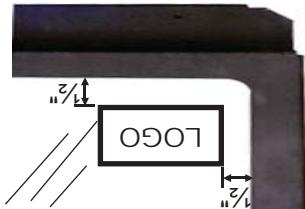
N'UTILISEZ PAS LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF STEEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PERIS-ENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON SECURITAIRE ET ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.

AFIN DE PRÉVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES ET LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE FEU, ASSUREZ-VOUS QUE LE CORDON D'ALIMENTATION DU VENTILATEUR ENTRE PAS EN CONTACT AVEC QUELCONQUE SURFACE DE L'APPAREIL. NE FAITES PAS PASSER LE CORDON D'ALIMENTATION SOUS L'APPAREIL.

LE HARNAIS DE FILS FOURNI DANS L'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE EST UN HARNAIS UNIVERSEL. LORS DE SON INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS QUE TOUT EXCES DES FILETS CHAUDS OU MOBILES.

51.5

97.1



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

9.7 MISÉ EN PLACE DU LOGO

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.

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

9.6 BRASES DE CHARBON DE BOIS

Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage. Les bûches PHAZER™ rougeoient lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe. N'utilisez que les bûches certifiées PHAZER™ disponibles chez votre détaillant autorisé.

Il se produira des dépôts de carbone et une diminution de flamme si les bûches ne sont pas placées correctement.

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 roulent « absorbés » pendant le procédé de « cuissson ».

Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage. Les bûches certifiées PHAZER™ rougeoient lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe. N'utilisez que les bûches certifiées PHAZER™ disponibles chez votre détaillant autorisé.

Placez l'extrême du morceau #5b sur la tige.

#5b est placé par-dessus le morceau #5a.

Comme les morceaux #3 et b, le morceau

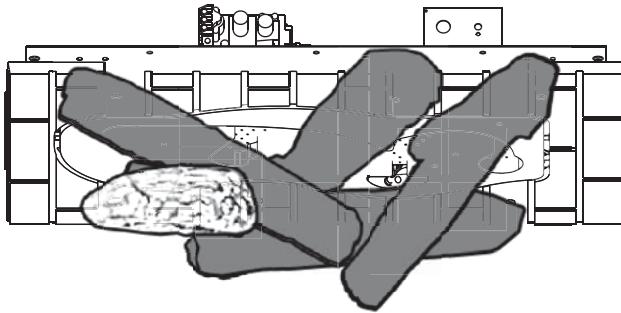
bûches #2 et #4.

s'installe penchée vers l'arrière entre les

posee de deux morceaux. La base (#5a)

comme la bûche #3, la bûche #5 est com-

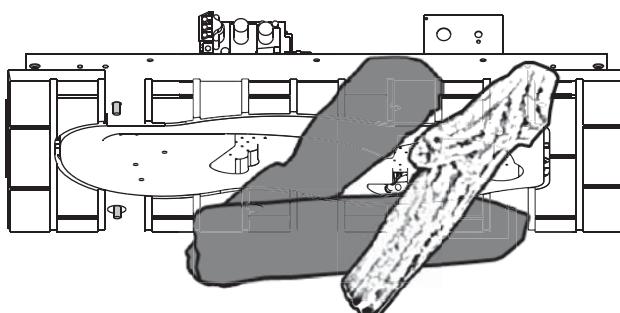
H.



Couchez la bûche #1, la bûche #4 est aussi fixée à la tige par-dessus la base. Positionnez la bûche #4 de façon à ce que l'extrême inférieure soit placée sur la tige. L'extrême supérieure est placée sur la tige. La tige n'est sur la face inférieure du morceau #3b.

Placez par-dessus le morceau #3a. Placez l'extrême du morceau #3b sur la tige.

E.



AVERTISSEMENT

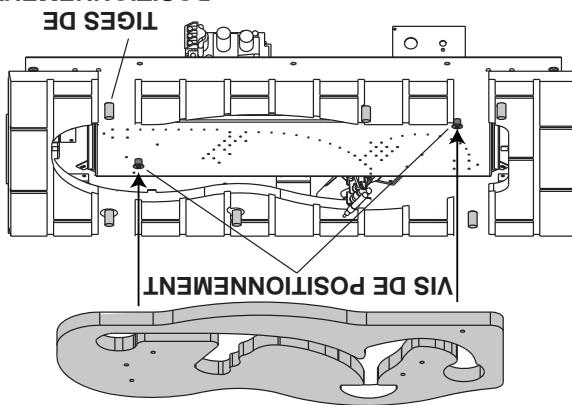
D'UTILISER UNIQUEMENT DES BUCHES SPÉCIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CET APPAREIL	PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES.	LES BUCHES DOIVENT ÊTRE PLACÉES CORRECTEMENT À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL POSITION DES BUCHES CAR L'APPAREIL RISQUE DE NE PAS FONCTIONNER ADÉQUATEMENT ET UN RETARDE D'ALLUMAGE RISQUE DE SE PRODUIRE.	LES BUCHES SONT FRAGILES ET DEVRAIENT ÊTRE MANIPULÉES AVEC SOIN.
<hr/>			

Les brases incandescentes et les braises de charbon de bois, exclusives aux appareils Wolf Steel filée, créent un effet incandescent réaliste et unique qui est différent dans chaque installation.

Les bâches Phazem^{MD}, les brasées incandescentes et les briques de charbon de bois, exclusives aux appareils Wolf Steel filée, créent un effet incandescent réaliste et unique qui est différent dans chaque installation.

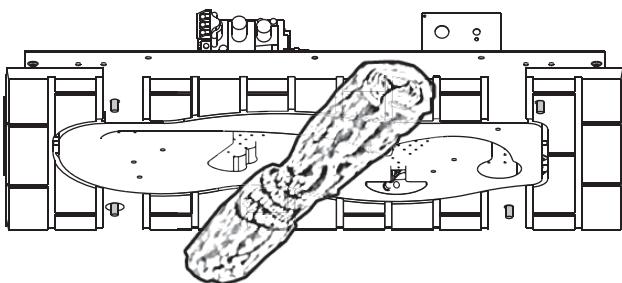
Les bûches Phazem^{MD}, les briques incandescentes et les briques de charbon de bois, exclusives aux appareils

76.1A



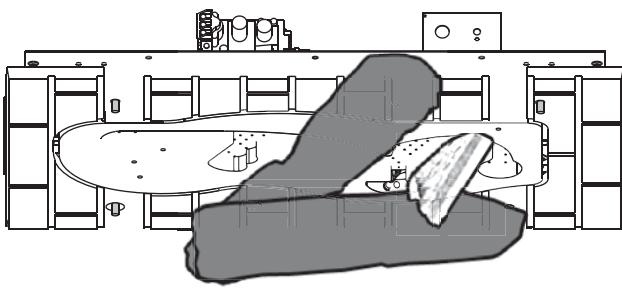
Regardant l'appareil du côté de la soupe, placer le recouvrement en fibre de céramique sur les vis de positionnement situées sur le brûleur à plateau tel qu'ilustré ci-dessus. Il est important de ne pas couvrir les orifices du brûleur avec le recouvrement en fibre de verre.

Placez la bûche #1 de tagon diagonale par-dessus le panneau de plancher texture et installez-la sur les tiges. La surface texture est conçue pour recevoir la face inférieure de la bûche.

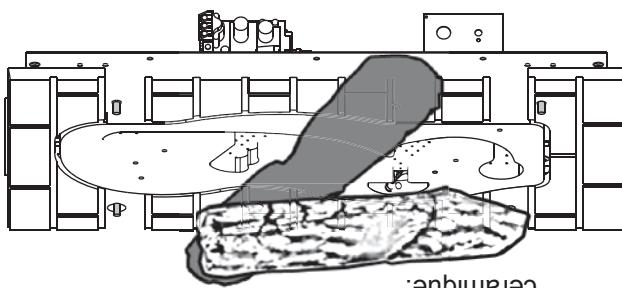


Selon le modèle installe, la périphérie de la disposition sera inversée.
Dans ce cas-ci, l'extrême inférieure de la bûche #2 est positionnée près du coin arrière gauche de la chambre de combustion, sur la tige de positionnement. L'extrême inférieure est placée sur le dessus de la bûche #1, dans la rainure de la bûche #2.

La bûche # 3 est composée de deux morceaux, a et b. Le morceau #3a est la base de la bûche #3. La base est placée de façon diagonale à l'endroit désigné entre la bûche #1 et centre la bûche #2.



C. Selon le

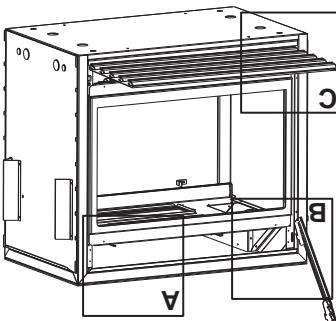
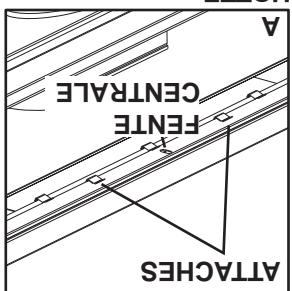
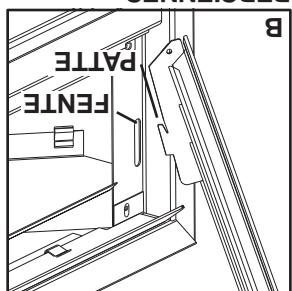


ceramide.

s'occupent aux coins inférieurs gauches et droit de l'appareil. Pour relier les perles en chaîne, presser les pinces des charmeuses puis soulever.

Inserez les pattes des perroquets dans les frenetes situées aux coins supérieurs gauche et droit de l'appareil.

l'insérant dans les attaches situées le long du haut de l'appareil. Fixez en place en insérant une vis dans la ferme centrale.



INSTALLATION DES PERSIENNES

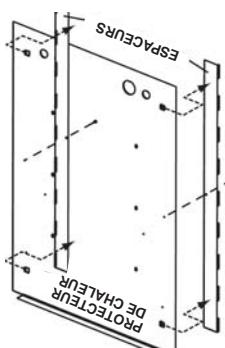
9.4

NOTE : Les moulures étoilées ou contours Wolf Steel ne recouvrent pas entièrement l'extension supérieure de l'appareil. Afin d'obtenir une transition en douceur de la moulure/contour jusqu'au mur, nous vous conseillons de retirer l'extension supérieure et d'installer l'appareil en suivant la procédure ci-dessus.

de la base de l'appareil jusqu'à la face inférieure du compotier/bar.

D'EXTREMEITÉ ILLUSTRÉ

A technical line drawing illustrating the installation of a fireplace mantel. The drawing shows a brick fireplace with a stone surround. A wooden mantel is being installed above it. The mantel is labeled with its components: 'MATERIAU INCOM-EXTENSION' (bottom board), 'SUPÉRIEURE' (top board), 'MONTANT' (vertical supports), 'EN MÉTAL' (metal), and 'COMBUSTIBLE' (firebox). Dimensions shown include a height of 5 1/2" from the floor to the top of the mantel, and a depth of 3" for the side supports. Labels in French provide instructions: 'REFEREZ-VOUS À LA FIGURE SUIVANTE' (Refer to the following figure) pointing to the overall fireplace, and 'MATERIAU' (Material) pointing to the bottom board.



Lorsque vous utilisez des maté-
riaux de finition incombusables, vous
pouvez enlever les espaces en
retirant la vis de fixation centrale et
en glissant les espaces hors des
bridges de fixation.

9.3 ENLÈVEMENT DES ESPACES DU PROTECTEUR DE CHALEUR (INSTALLATION BINAIRE SEULEMENT)



Assurez-vous que la porte est bien emboîtée dans le rebord d'acier afin de prévenir un chahutage excessif, un bris de vitre et/ou une décoloration des garnitures superieures.

INSTALLATION DE LA PORTE D'EXTÉRIEUR

OUVERTURE ET FERMETURE DE LA PORTE : Les persiennes supérieures doivent être enlevées pour ouvrir et fermer la porte. Ouvrez la porte de contrôle de la soupape pour avoir accès au loquet inférieur de la porte. Déverrouillez les loquets supérieur et inférieur situés du côté droit de la porte.

25.1

TOUCHER. LES PORTES SONT LOURDES ET FRAGILES; MANIPULEZ AVEC SOIN.

AVANT D'ENCLERVER LA PORTE, ENLEVER LA CLOISON ET FAIRE DES FORTES COUTURES AVEC DU FIL DE SERRAGE. FAIRE DES COUTURES SUR LA PORTE ET FAIRE DES COUTURES SUR LA CLOISON. FAIRE DES COUTURES SUR LA PORTE ET FAIRE DES COUTURES SUR LA CLOISON.

LA VITRE PEU Etre CHAude, NE TOUCHEZ PAS LA VITRE JUSQU'A CE QU'ELLE REFRIGERIe.
LES LOGaETs DE PORTE FONT PARTIE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITé ET DOIVENT ÊTRE ADÉQUATEMENT
VERROUILLÉS. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LES LOGaETs SONT DÉVERROUILLÉS.
LES LOGaETs DE MATERIAUX DE FABRICATION FINITION PAS NUIRE À LA CIRCUULATION DE L'AIR DANS LES
OUVERTURES D'Air ET LES PERSIENNES, NI AU FONCTIONNEMENT DES PERSIENNES OU DES PORTES. ILs
NE DOIVENT PAS NON PLUS ENTRAVER L'accès POUR L'ENTRETIEN. RESPECTEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS

AVERTISSEMENT

INSIALLATION DE LA BORDE

2.1A

N'OBSTREZ JAMAIS L'OUVERTURE SUR LE DEVANT DE L'APPAREIL.
LA FAGADE DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE FAITE DE MATERIAUX INCOMBUSTIBLES COMME DE LA BRIQUE, DU MARBRE, DU GRANIT, ETC., A CONDITION QU'EES MATERIAUX NE SE TROUVENT PAS EN DEÇA DE LA DIMENSION SPECIFIÉE TEL QU'ILLUSTRE. COMME ALTERNATIVE, VOUS POUVEZ UTILISER LE PANNEAU DE GYPSÉ COMME FINITION POUR VOTRE APPAREIL, Voir LES ILLUSTRATIONS A SUIVRE.
NE FRAPPEZ PAS, NE CLAUZE PAS ET NE GRATIGNEZ PAS LA PORTE VITRÉE. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL LORSQUE LA PORTE VITRÉE EST ENLEVÉE, FISSUREE, BRISÉE OU EGRETIGNEE.

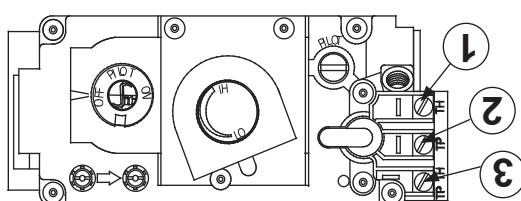
RISQUE D'INCENDIE

9.0 FINITIONS

8.4

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR MURAL OPTIONNEL

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

AVERTISSEMENT

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

stat millivolt. La longueur maximale dépend du calibre du fil :

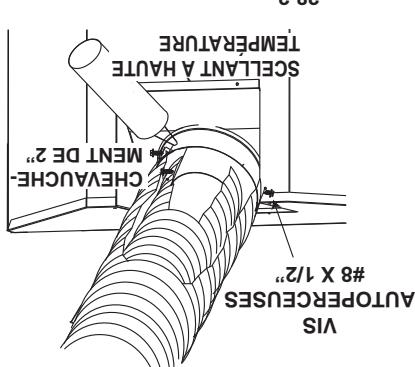
calibre 14	100 pieds
calibre 16	60 pieds
calibre 18	40 pieds

DÉCONNECTEZ LES FILS DES BORNES 1 ET 3 (DE L'INTERRUPTEUR

marche/arrêt) et remplacez-les par les fils de l'interrupteur mural/thermostat millivolt.

50.1

8.2.3 RACCORDEMENT DES ÉVÉNTS 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 des vis avec du scellant à haute température W573-0007 (non fourni).
- B. Raccordez la gaine flexible extérieure à l'appareil. Fixez et scellez les joints avec du scellant à haute température W573-0002 (non fourni).

8.3 BRANCHEMENT DU GAZ

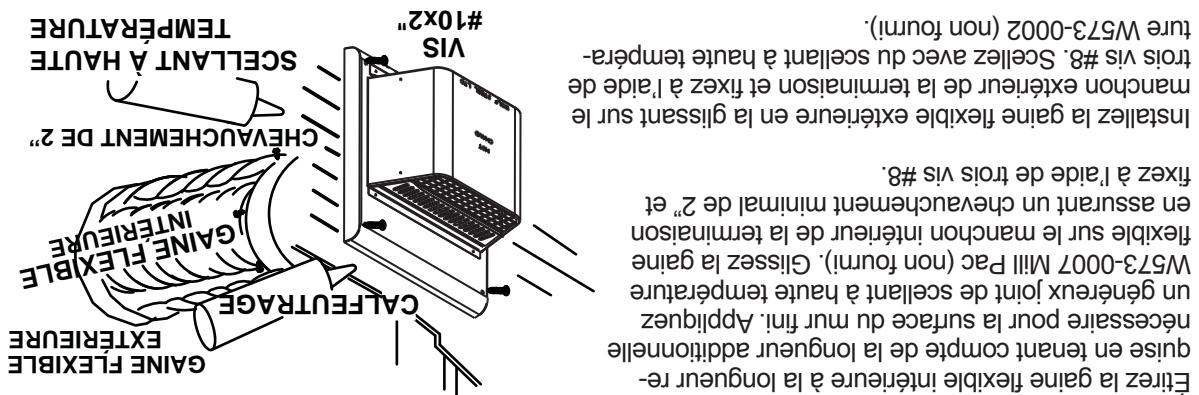
28.2

AVERTISSEMENT	
ALLUMEZ TOUJOURS LA VÉILLEUSE, QUÉ CE SOIT POUR LA PREMIÈRE FOIS OU LORSQUE L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ EST ÉPUISÉ, AVÉC LA PORTE VITRÉE OUVERTE OU RETIRÉE. LA PURGE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. ASSUREZ-VOUS QUE L'ARRIÈRE DE GAZ AU BRÛLEUR EST CONTINUE AVANT DE FERMER LA PORTE. ASSUREZ-VOUS D'UNE VENTILATION ADÉQUATE. POUR LES EMPLOACEMENTS DE L'ENTRÉE DU GAZ ET DE L'ENTRÉE ÉLECTRIQUE, VOIR LA SECTION « DIMENSIONS ».	LORSQUE LE BRANCHEMENT EST TERMINÉ, TOUS LES RACCORDS DE GAZ DOIVENT ÊTRE TROUVER À L'INTÉRIEUR DU FOUR.
LES PRESSIONS ÉLEVÉES ENDOMMAGERONT LA SOUPAPE. L'ALIMENTATION EN GAZ DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE PENDANT LES ESSAIS DE PRESSTEST DE CE SYSTÈME LORSQUE LES PRESSIONS D'ESSAI EXCÉDENT % LB/PO ² (3,5 kPa).	L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.
LES RÉGLAGES DE LA SOUPAPE ONT ÉTÉ FAITS EN USINE; NE LES MODIFIEZ PAS.	A. METTEZ L'APPAREIL EN PLACE ET FIXEZ-LE.
	B. SI L'APPAREIL EST MUNI D'UN RACCORDEMENT FLEXIBLE, CELUI-CI EST CONGÉ POUR RECEVOIR UNE CONDUITE DE GAZ DE 1/2". SANCS RACCORDEMENT FLEXIBLE, L'APPAREIL EST CONGÉ POUR RECEVOIR UNE CONDUITE DE GAZ DE 3/8". L'APPAREIL EST MUNI D'UNE SOUPAPE D'ARRÊT MANUELLE POUR ARRÊTER L'ALIMENTATION EN GAZ.

30.1A

- C. BRANCHÉZ 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 GAS CODE, ANSI Z223.1 / NFPA 54 POUR LES ÉTATS-UNIS.
- D. LORSQUE VOUS MANIPULEZ DES CONDUITES DE GAZ, SOUTENEZ LA SOUPAPE DE GAZ POUR ÉVITER QUE LES CONDUITES NE SE PLIENT.
- E. LE RACCORDEMENT FLEXIBLE DE L'ALIMENTATION EN GAZ DEVRAIT ÊTRE SUFFISAMMENT MOBILE POUR PERMETTRE DE PLACER L'ASSEMBLAGE DU BRÛLEUR SUR LE CÔTÉ.
- F. VERIFIEZ POUR DES FUITES DE GAZ EN APPLIQUEZ UNE SOLUTION D'EAU SAVONNEUSE. **N'UTILISEZ PAS UNE FLAMME NUE.**

8.2.1 INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE



D. Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, raccordez-les ensemble tel qu'ilustré. Le système d'évacuation doit être soutenu à environ tous les 3 pieds pour les supports verticales et horizontales. Utilisez des courroies verticales et horizontales qui sont en aggremet minimal de 1 po avec les matériaux combustibles.

Les terminaisons ne doivent pas être encastrées dans un mur ou un revêtement extérieur plus que

23.1A

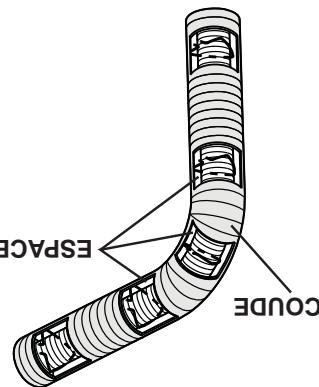
22.1

« Wolf Steel Approved Venting » comme identifiée par la gaine flexible extrémité.



Inscription :

Attni à assurer une opération sécuritaire et adéquate de l'appareil, vous devrez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Ainsi, lorsque vous êtes dans un bâtiment avec des sorties d'urgence et d'évacuation, il est recommandé de suivre les instructions de l'appareil pour éviter tout accident.



SX

COUDE

AVERTISSEMENT

NE LAISSEZ PAS LA GAINÉE FLEXIBLE SE TASSER CONTRE LES COURSES HORIZONTALES OU VERTICALES
ET LES COUDES. GARDEZ-LA TENDUE.

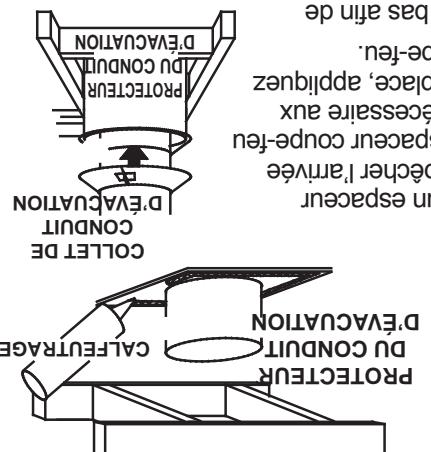
DES ESPACES SONT FIXES À LA GAINÉE FLEXIBLE À INTÉRVALLES PRÉDÉTERMINÉS AFIN DE GARDER
UN ESPACE VIDÉ AVEC LE CONDUIT EXTRÉMEUR. POUR QUE LE FONCTIONNEMENT SOIT SECURITAIRE, UN
ESPACE VIDÉ EST REQUIS. UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS AU DÉBUT, AU MILIEU ET À LA FIN DE CHAQUE
COUDÉ AFIN DE MAINTENIR CET ESPACE VIDÉ. N'ENLEVEZ PAS CES ESPACE VIDÉS.

AVERTISSEMENT

UTILISATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'EVACUATION

21.1

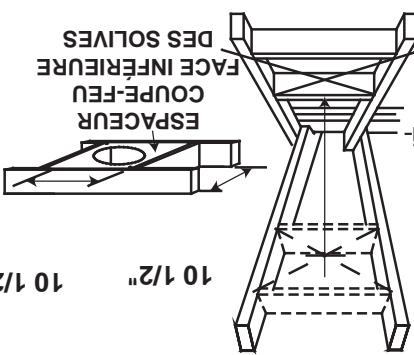
un agent d'épanchement dans le conduit d'évacuation et l'espaceur coupe-feu.
Dans le grenier, faites glisser le collecte de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrême ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de l'autour de l'évent.



additional.

Excel des émulations entre les solvants pour assurer un support

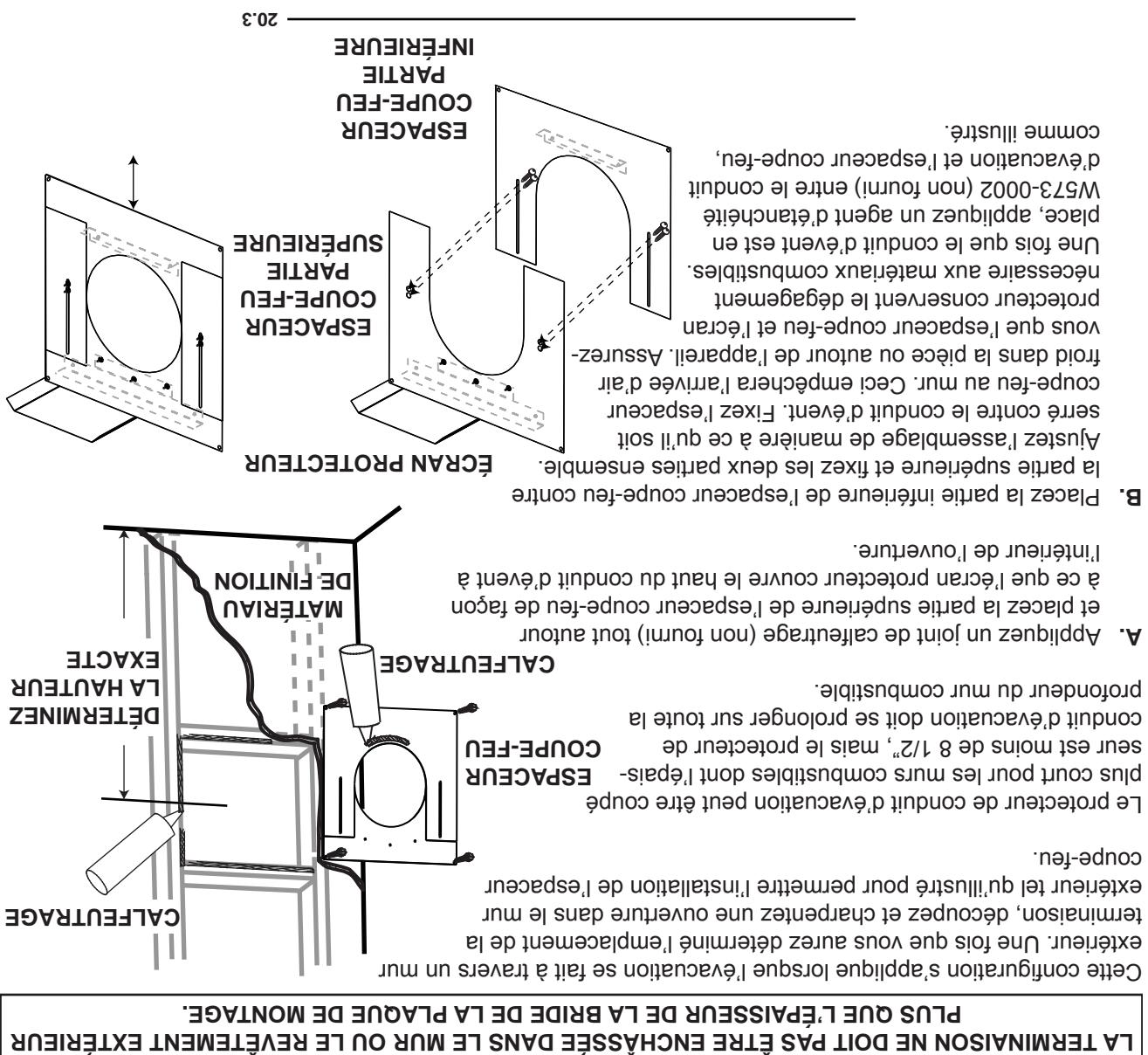
Utilisez du fil à plomb pour ne pas être obligé de les couper. Utilisez deux solives pour isoler le conduit d'évacuation empêcher tout matériau. Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre des ouvertures. Un protecteur de conduit d'évacuation empêchera tout matériau. Isolant de remplir l'espace vide de "1" autour de l'event



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

8.1.2 INSTALLAZIONE VERTICALE

29



AVERTISSEMENT	NE REMPLISSEZ L'ESPACE ENTRE LE CONDUIT D'EVENT ET LA CHAPPEMENT AVEC AUSSI TYPE DE MATERIAU NE BOURREZ PAS D'ISOLANT NI DE MATERIAU COMBUSTIBLE ENTRE LES ESPACEURS COUPE-FEU DU PLAFOND. CONSERVEZ TOUJOURS LES DEGAGEMENTS REQUIS AUTOUR DES CONDUITS D'EVENT ET ASSEMBLAGE DE L'ESPACEUR COUPE-FEU. INSTALLEZ LES ECRANS MURAUX ET LES ESPACEURS COUPE-FEU TEL QUE SPECIFIÉ. 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.
----------------------	--

8.1 PROTECTION DU MUR ET DU PLAFOND

68.2A

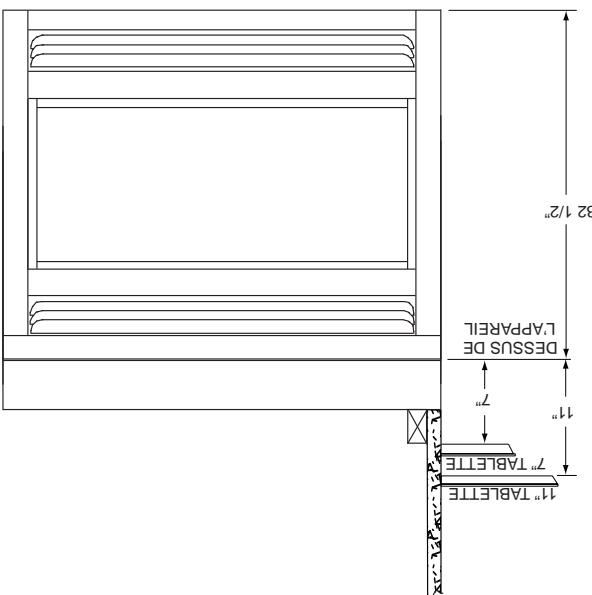
AVERTISSEMENT	NE SERREZ PAS LA GAINÉE FLEXIBLE. RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION OU D'ASPHYXIE. SI L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE CONDUIT UTILISEZ DES SUPPORTS DE CONDUIT ET RACCORDEZ LES SECTIONS DE CONDUITS SELON LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION. RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION OU D'ASPHYXIE. SI L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE CONDUIT RISQUE D'INCENDIE, ÉVITEZ QUE L'ISOLANT TOUCHE AU CONDUIT D'EVACUATION. RETIREZ L'ISOLANT POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DE L'EGRAN PROTECTEUR DU GRÉNIER ET POUR MAINTENIR LES DEGAGEMENTS AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES.
----------------------	--

AVERTISSEMENT	TOUS LES JOINTS DES CONDUITS INTÉRIEURS PEVENT ÊTRE SCELLÉS AVEC DU SCELLANT DE SILICONE ROUGE À HAUTE TEMPERATURE RTV W573-0002 (NON FOURNI) OU DU SCELLANT NOIR À HAUTE TEMPERATURE MILL PAC W573-0007 (NON FOURNI). L'EXCEPTION DU RACCORDEMENT DU CONDUIT D'EVACUATION À LA BUSSE DE L'APPAREIL QUI DOIT ÊTRE SCELLÉ SI VOUS UTILISEZ DES COLLIERES POUR TUYAU POUR RACCORDER LES COMPOSANTS D'EVACUATION, VOUS DEVEZ AUSSI INSTALLER TRÔIS VIS POUR VOUS ASSURER QU'LE RACCORDEMENT NE SE DÉFAISSE PAS.
----------------------	--

8.0 INSTALLATION

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. CONSERVEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES SURCHAUFFÉ. NE PAS RESPECTER CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN INCENDIE OU UNE SPÉCIFIQUE. NE PAS UTILISER DE LA PEINTURE OU DU VERNIS COMME FINITION POUR VOTRE TABLETTE, ASSUREZ-VOUS QU'ILS SOIENT RÉSISTANTS À LA CHALEUR AFIN DE PRÉVENIR LA DÉCOLORATION.



Le dégagement d'une tablette combinable à la profondeur de la tablette. Utilisez le graphique pour vous aider à déterminer le dégagement nécessaire. L'application peut varier selon vos aider à déterminer le dégagement nécessaire. La tablette combinable est utilisée le graphique pour déterminer le dégagement nécessaire. L'application peut être enlevée si l'osature et les matériaux de finition sont incombusibles. Les lignes pointillées représentent des dimensions et des dégagements appropriés de tablette lorsqu'une fagade incombusible est utilisée.

DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TABLETTE

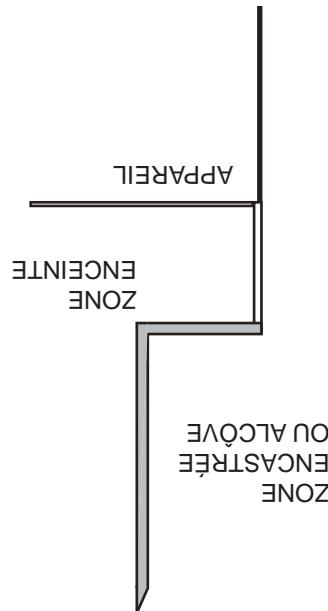
7.2

ajustement peut être réalisé en augmentant une ou toutes les dimensions de l'enceinte.

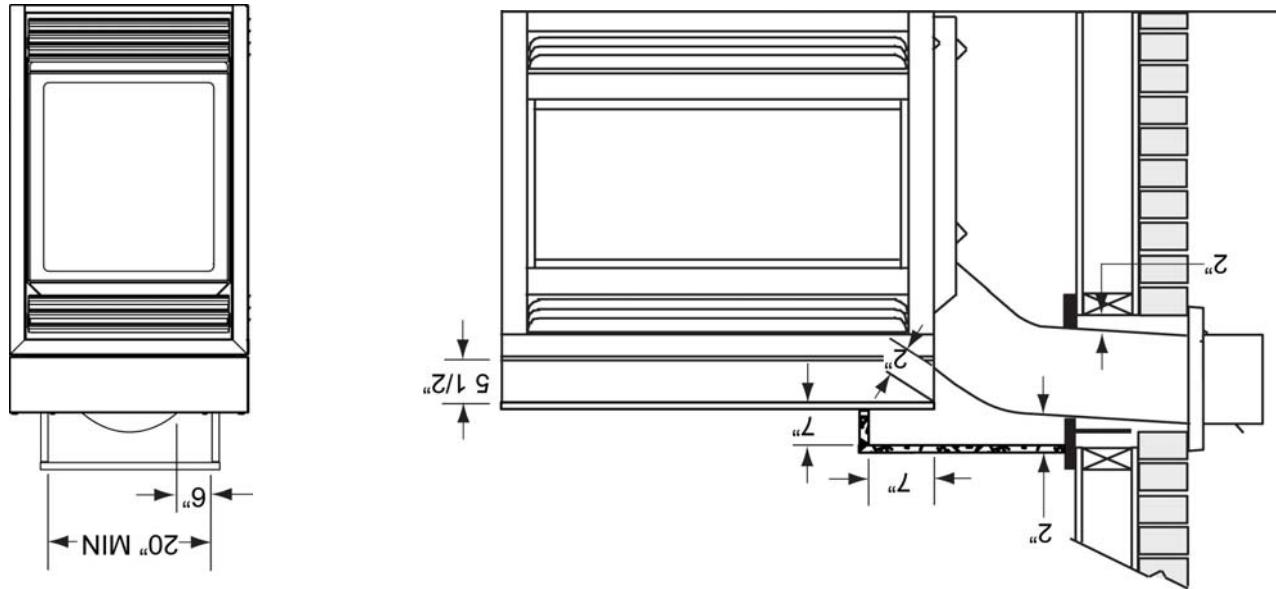
Le volume minimal de l'enceinte doit être au moins la valeur du volume de la zone encastree. Cet
volume minimum de l'enceinte doit être au moins la valeur du volume de la zone encastree.

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

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

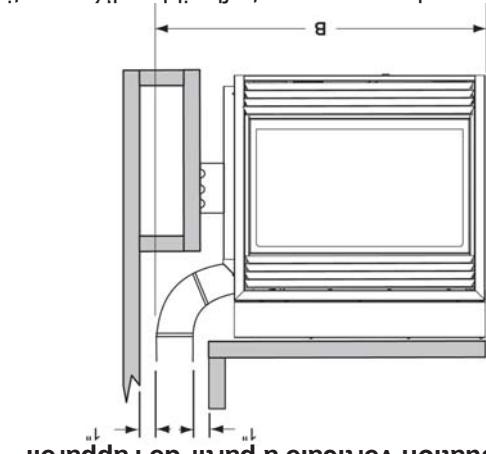


7.3 INSTALLATION EN ALCOVE



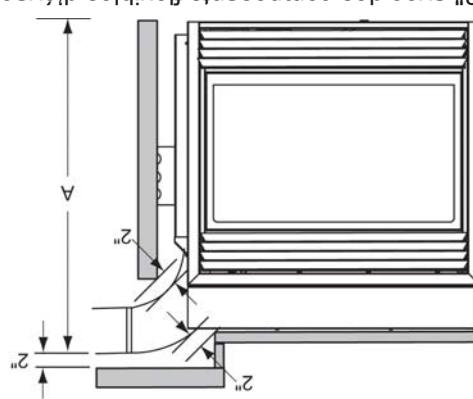
7.2 DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCEINTES COMBUSTIBLES

B = 45" avec des composants flexibles d'évacuation.



Évacuation verticale à partir de l'appareil

A = 43" avec des composants flexibles d'évacuation.



Évacuation horizontale à partir de l'appareil

coupé-feu W500-0367 (non fourni).

* **SECTIONS D'ÉVÉNEMENTS VERTICAUX**: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 1" est requis sur toutes les courses verticales à l'exception des dégagements à l'encadrement de l'ensemble de l'appareil. Utilisez l'espaceur coupé-feu W010-2116 (fourni).

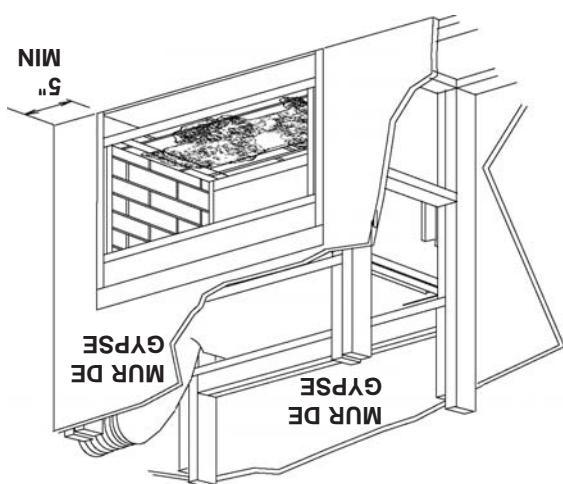
* **SECTIONS D'ÉVÉNEMENTS HORIZONTAUX**: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 1" au-dessous et sur les cotés de l'événement de 2" au-dessus doit être maintenu sur toutes les courses horizontales. Utilisez l'espaceur et sur les cotés de l'événement de 2" au-dessus doit être maintenu sur toutes les courses horizontales. Utilisez l'espaceur coupé-feu W010-2116 (fourni).

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

Cotés, arrière, plancher et dessus	0"	Côté, dessous et dessus de l'événement	2"
Plafond	54"	Profondeur de l'encadrement (installation en coin)	25 1/4"
Enceinte	38" du bas de l'appareil.	du bas de l'appareil.	

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

7.1 DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES



FINITIONS

Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance minimale de 48" des faces vitrées de l'appareil.

Lorsque vous mettez l'appareil en place, surelevez-le de façon à prévoir l'épaisseur du plancher fini, c.-à-d. et à l'installation de plusieurs ensembles de contours.

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

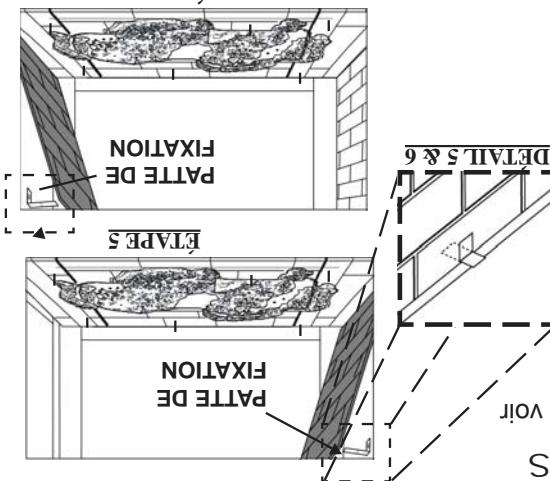
Les matériaux combustibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil mais ils ne doivent recouvrir aucune surface peinte en noir du devant de l'appareil. Les matériaux incombusibles (briques, pierres, carreaux de céramique) peuvent être employés sur la partie noire.

REVETEMENT

6.5 FINITIONS

Reférez-vous à la section « FINITIONS » pour les instructions complètes concernant les directives d'installation de la tablette décorative, la disposition des bâches, l'installation de la porte vitrée et des persiennes supérieures et inférieures.

ETAPPE 6

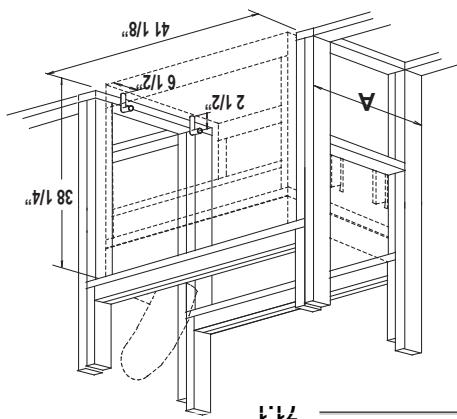


Installez les panneaux de plancher tel qu'il illustré aux étapes 1-4, voir la section « INSTALLATION DU MODÈLE PÉNINSULE ». Les deux panneaux latéraux sont retenus par les pattes de fixation.

Tenant le panneau latéral en place, rabattez la patte de fixation afin de fixer le panneau. DETAIL 6.

afin de fixer le panneau. DETAIL 6.

6.3 INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIOUDES



NOTE: Si vous installer dans une alcôve voir la section « OSSATURE »

A = 22 1/8" moins l'épaisseur du matériau de finition de chaque côté.

Voir la section « INSTALLATION DE TYPE COMPTOIR/BAR ».

Il est préférable de construire l'ossature après que l'appareil est en place et que le système d'évacuation est installé. Utilisez des 2x4 et construisez confortablement aux exigences des codes du bâtiment locaux.

AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES.	SE TROUVENT À UNE DISTANCE INFÉRIEURE À CELLE INDICUÉE, ILS DOIVENT ÊTRE FAITS ENTREMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES. LES MATERIAUX FAITS ENTREMENT D'UNE COMBINAISSON DÉ CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'ACIER, DE FER, DE BRIQUE, DE TUILE, DE BÉTON, D'ARDOSIE, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'UNE COMBINAISSON DÉ TEST STANDARD DU COMPORTEMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME ASTM E 136, METTHODE DE TEST STANDRAD DU COMPORTEMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME FOURNISE AVANTUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDERÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.
L'ENCINETE DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER LA HAUTEUR MINIMALE REQUISE. MESUREZ A PARTIR DE LA BASE DE L'APPAREIL.	SI DES ENSEMBLES DE MONTANTS EN ACIER AVEC PANNEAU DE CIMENT SONT FOURNIS, IL S'agit d'encinete de l'appareil, les dégagements minimums aux matériaux combustibles.
DOIVENT ÊTRE INSTALLES.	PAR contre, si vous utilisez un ossature en bois, il est recommandé de faire l'encinete avec des poteaux en acier.
7.1.1	DOIVENT ÊTRE INSTALLES.

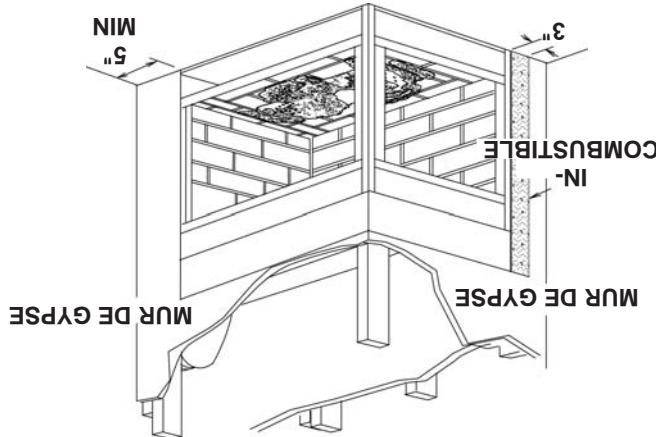
6.2 OSSATURE

RISQUE D'INCENDIE!

AVERTISSEMENT

6.1 EVACUATION

6.0 INSTALLATION DU MODÈLE BINAIRE



LA FINITION DOIT ÊTRE FAITE DE MATERIAU INCOMBUSTIBLE INSTALLE À ÉGALITÉ AVEC LE
DEVANT DE L'APPAREIL ET SE PROLONGEANT AU-DESSUS DE LAPPLAIRE TEL QU'UN PANNEAU
DE CIMENT, DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE, DU MARBRE, ETC. N'UTILISEZ PAS DE BOIS NI DE
CLOISON SÈCHE. LES CLOISONS SÈCHES RÉSISTANTES AU FEU NE SONT PAS ACCEPTABLES.
Référez-vous à la section « FINITIONS » pour les instructions complètes concernant les directives d'installation de la tablette décorative, la disposition des bûches, l'installation de la porte vitrée et des persiennes supérieures et inférieures. Un panneau de ciment léger ou de matériau incombuscible semble être installé contre le côté de l'appareil.

doit être installé contre le côté de l'appareil.
d'installations complètes concernant les directives de la tablette décorative, la disposition des bûches, l'installation de la porte vitrée et des persiennes supérieures et inférieures. Un panneau de ciment léger ou de matériau incombuscible semble être installé contre le côté de l'appareil.

5.5 FINITIONS

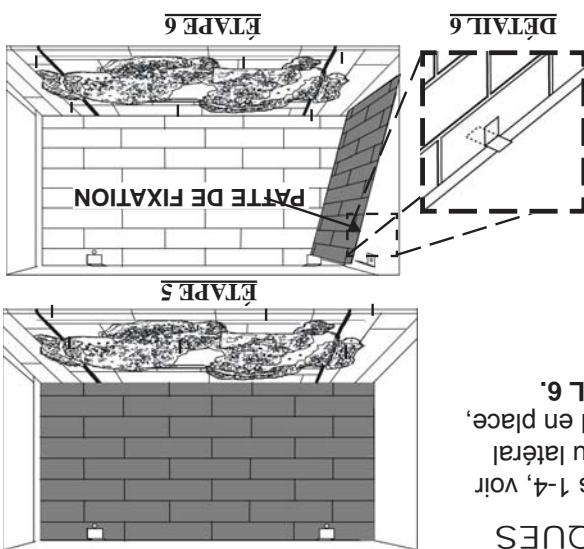
Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance minimale de 48" des faces vitrées.

Lorsque vous mettez l'appareil en place, surelevez-le de façon à prévoir l'épaisseur du plancher fini, c.-à-d. si l'installation de plusieurs ensembles de contours. tapis ou bois franc, car si l'on passe par-dessus, il suffit de dévorer la porte d'accès inférieure et

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

Les matériaux combusibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil. Les matériaux combusibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil. Les matériaux combusibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil. Les matériaux combusibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil.

5.4 REVETEMENT



Installez les panneaux de plancher tel qu'ilustré aux étapes 1-4, voir « INSTALLATION DU MODÈLE PÉNINSULE ». Le panneau latéral est retenu par la patte de fixation. Tenant le panneau latéral en place, rabattez la patte de fixation afin de fixer le panneau. DETAIL 6.

INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIQUES

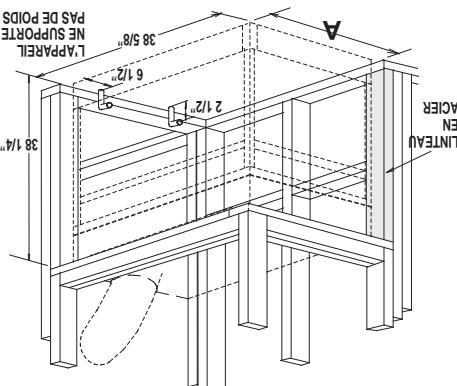
5.3

INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIQUES

1

NOTE: Si vous installez dans une alcôve voir la section « OSSATURE ».

A = 25 1/8" moins l'épaisseur du matériau de finition de chaque côté.



Appareil ANGULAIRE GAUCHE ILLUSTRE

Pour installer la façade de l'appareil à égalité avec le mur fini, positionnez l'ossature de fragon à prévoir l'épaisseur de la finition du mur.

NOTE: Sur un des côtés, le linéau doit être en acier.

Il est préférable de construire l'ossature après que l'appareil est en place et que le système d'évacuation est installé. Utilisez des 2x4 et construisez confortablement aux exigences des codes du bâtiment locaux.

71.1

AVERTISSEMENT	RISQUE D'INCENDIE
AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGÂGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES.	DOIVENT ÊTRE INSTALLES.
LENCEINTE DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER LA HAUTEUR MINIMALE REQUISE. MESUREZ À PARTIR DE LA BASE DE L'APPAREIL.	SI DES ENSEMBLES DE MONTANTS EN ACIER AVEC PANNEAU DE CIMENT SONT FOURNIS, IL S
SE TROUVENT A UNE DISTANCE INFÉRIEURE À CELLE INDICUÉE, ILS DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES. LES DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON DÉ CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉES, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'ACIER, DE FER, DE BRIGUE, DE TUILE, DE BÉTON, D'ARDOISE, DE MATERIAUX FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON NON COMBUSTIBLES. LES DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON DÉ TEST STANDARD DU COMPROTÉMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME ASTM E 136, METTHODE DE TEST STANDRAD DU COMPROTÉMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME FOURNIE AVANT TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDERÉS UNE FOURNIE AVANT TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDERÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.	D'UNE PLACE ET QUE LE SYSTÈME D'ÉVACUATION EST INSTALLE. UTILISEZ DES 2X4 ET CONSTRUISEZ CONFORTABLEMENT AUX EXIGENCES DES CODES DU BÂTIMENT LOCAUX.
NE FAITES PAS D'ENTAILLES À LA POSSÉDURE AUTOUR DES ESPACES. NE PAS MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS POUR CAUSER UNE SURCHAUFE ET UN INCENDIE. EMPÊCHEZ TOUT CONTACT AVEC DE L'ISOLANT QUI S'AFFAISSE, AVEC L'OSSTATURE OU AVEC TOUT AUTRE MATERIAU COMBUSTIBLE. BLOQUEZ L'ENTREE DE L'ENCEINTE POUR EMPêCHER L'INFILTRATION D'ISOLANT SOUFFLE. ASSUREZ-VOUS QUE L'ISOLATION ET LES AUTRES MATERIAUX SONT BIEN FIXES.	POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS, SI L'OSSTATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS, SI L'OSSTATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES. LES DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON DÉ CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉES, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'ACIER, DE FER, DE BRIGUE, DE TUILE, DE BÉTON, D'ARDOISE, DE MATERIAUX FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON NON COMBUSTIBLES. LES DOIVENT ÊTRE FAITS ENTIEREMENT D'UNE COMBINAISON DÉ TEST STANDARD DU COMPROTÉMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME ASTM E 136, METTHODE DE TEST STANDRAD DU COMPROTÉMENT DES MATERIAUX REPRONDANT À LA NORME FOURNIE AVANT TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDERÉS UNE FOURNIE AVANT TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDERÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.
REFEZ-VOUS À LA SECTION « ÉVACUATION ». TOUS LES ÉVÉNEMENTS DOIVENT S'AVOIR UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 2" AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES SUR LE DESSUS ET DE 1" DÉSSOUS ET SUR LES CÔTÉS.	SI VOUS INSTALLEZ DANS UNE ALCOVE Voir la section « OSSATURE ».

5.2 OSSATURE

Refiez-vous à la section « ÉVACUATION ». Tous les événements doivent avoir un dégagement minimal de 2" aux matériaux combustibles sur le dessus et de 1" dessous et sur les côtés.

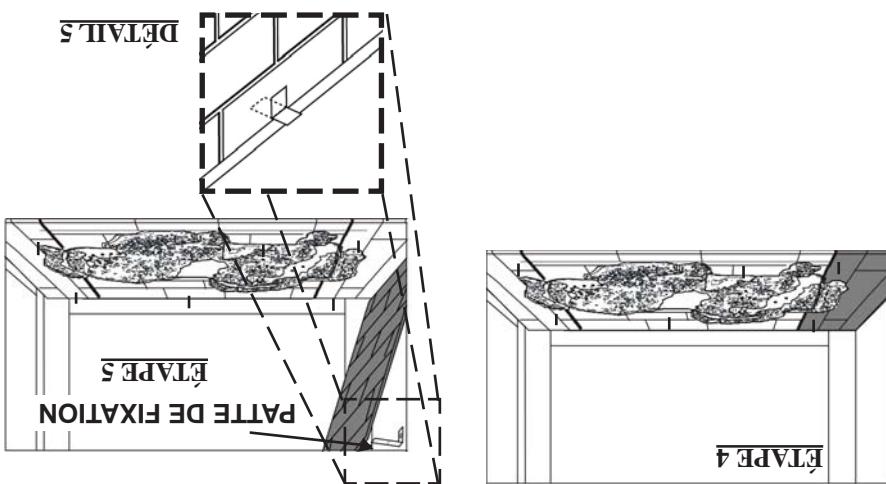
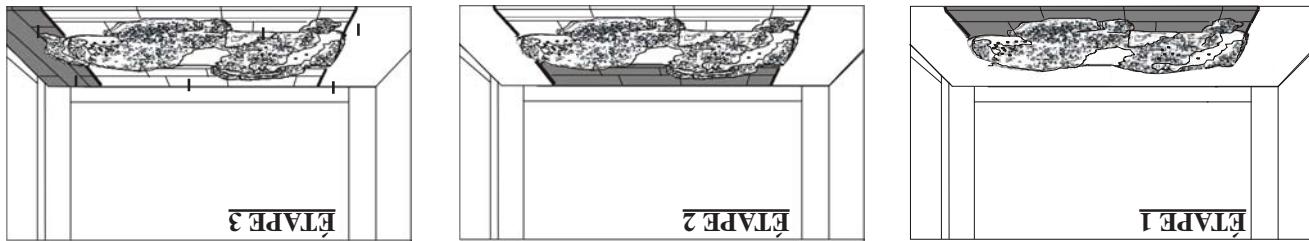
5.1 ÉVACUATION

5.0 INSTALLATION DU MODÈLE ANGULAIRE

4.4 INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIQUES

Installez les panneaux de brique tel qu'ilustré. Le panneau latéral est retenu par la patte de fixation. Tenant le panneau latéral en place, rabattez la patte de fixation afin de fixer le panneau.

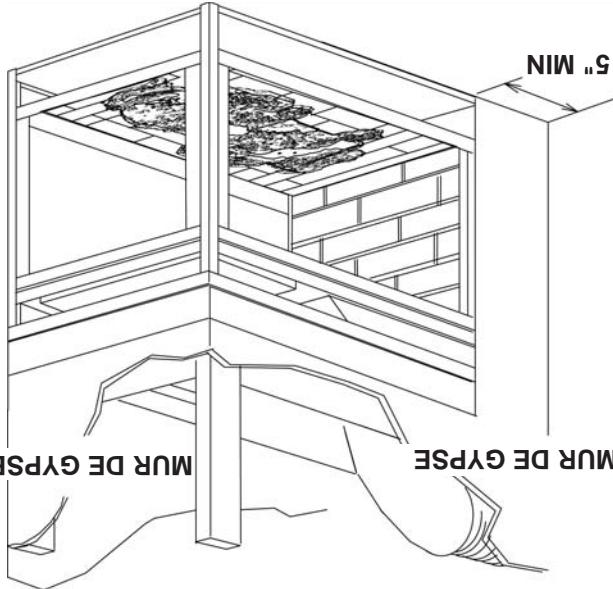
Tenant le panneau latéral en place, rabattez la patte de fixation afin de fixer le panneau.



4.5 REVETEMENT

Les matériaux combustibles peuvent être installés à égale hauteur avec le devant de l'appareil mais ils ne doivent pas recouvrir aucune surface peinte en noir du devant de l'appareil. Les matériaux incombusibles (briques, pierres, carreaux de céramique) peuvent être installés à égale hauteur.

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



Referez-vous à la section « FINITIONS » pour les instructions complètes concernant les directives d'installation de la tablette décorative, la disposition des bûches, l'installation de la porte vitrée et des persiennes supérieures et inférieures.

4.6 FINITIONS

Lorsque vous mettez l'appareil en place, surelevez-le de façon à prévoir l'espace nécessaire du plancher fini, c.-à-d. il suffit que les objets placés devant l'appareil soient à une distance minimale de 48" de la face vitrée de l'appareil.

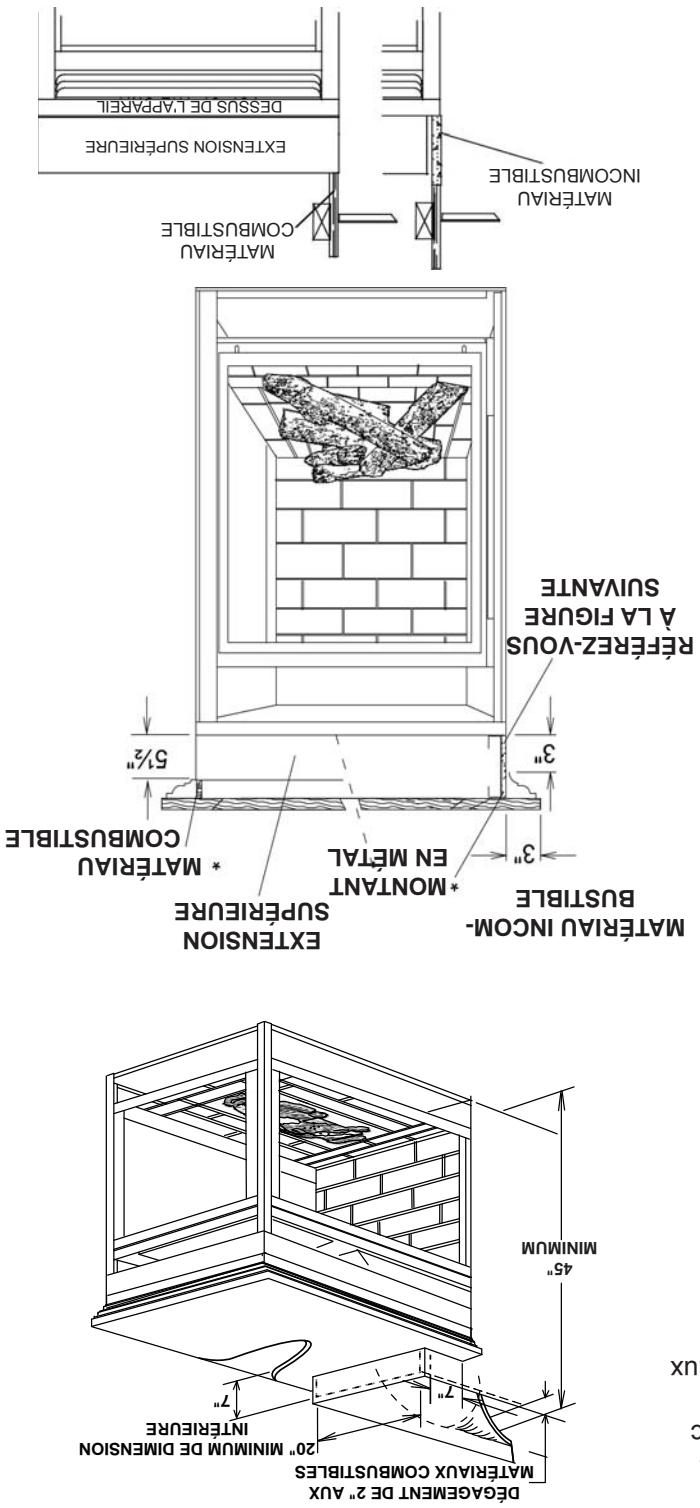
Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance minimale de 48" de la face vitrée de l'appareil.

Installation de plusieurs ensembles de contours, il suffit que les objets placés devant l'appareil soient à une distance minimale de 48" de la face vitrée de l'appareil.

Si les briques sont en bois franc, car si elles n'ont pas été prévues, il suffit que les objets placés devant l'appareil soient à une distance minimale de 48" de la face vitrée de l'appareil.

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

Il suffit que les objets placés devant l'appareil soient à une distance minimale de 48" de la face vitrée de l'appareil.



Il est important de maintenir un dégagement suffisant pour l'installation des événets. Une installation d'évenets horizontaux requiert une hauteur minimale de 45" avec l'enclavé incluant le dégagement de 2" aux matériaux combustibles, sous la face inférieure du dessus des événets flexibles, sous la face inférieure du dessus pour l'installation des événets. Une installation d'évenets de l'enclavé incluant le dégagement de 2" aux matériaux combustibles.

4.3 INSTALLATION DU COMPTOIR/BAR

NOTE: La tolérance de poids maximal est de 400 lb, pourvu que le poids soit distribué de façon uniforme sur l'extension supérieure de l'appareil.

Afin d'obtenir un résultat qui s'apparente à un compotier ou un bar en conservant la hauteur minimale permise, la structure doit être faite de matériaux incombustible et peut être faite de métal fixe aux cotés de l'extension supérieure ou au chassis supérieur de l'appareil.

* L'extension supérieure peut être enlevée si l'encadrement incombustible place à égalité avec la paroi avant de l'appareil et se prolongeant depuis le haut de l'appareil (Exemple : panneau de ciment - non fourni). Les compotiers-bars combustibles doivent avoir un minimum de 38 pouces de distance à partir de la base de l'appareil jusqu'à la face inférieure du fournil. Les compotiers-bars combustibles doivent être enlevés si-dessus.

NOTE: Les moulures et/ou contours Wolf Steel ne recouvrent pas entièrement l'extension supérieure de l'appareil. Afin d'obtenir une transition douceur de la moulure/contour jusqu'au mur, nous vous conseillons de retirer l'extension supérieure et d'installer l'appareil en suivant la procédure ci-dessus.

4.0 INSTALLATION DU MODÈLE PÉNINSULE

18

4.2 OSSATURE

Référez-vous à la section « ÉVACUATION ». Tous les événements doivent avoir un dégagement minimal de 2" aux matériaux combustibles sur le dessus et de 1" dessous et sur les cotés.

4.1 ÉVACUATION

! AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE

AFIN D'ÉVITER LA POSSIBILITÉ QUE DE L'ISOLATION OU UN COUPÉ-VAPEUR ENTRENT EN CONTACT AVEC L'EXTÉRIEUR DU CAISSON, IL EST CONSEILLÉ D'INSTALLER L'APPAREIL CONTRE DES MURS FINIS (C.-A-D. PANNEAU DE GYPSÉ) COMME TOUT AUTRE MUR DE LA MAISON. CECI ASSURERA QUE LE DÉGAGEMENT AVEC L'EXTÉRIEUR D'UN CÔTÉ ET UN INCENDIE. NE PAS D'ENTAILLES À L'OSSATURE AUTOUR DES ESPACES. NE PAS MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS PEUT CAUSER UNE SURCHAUFE ET UN INCENDIE. EMPÊCHEZ TOUT CONTACT AVEC DE L'ISOLANT QUI S'AFFAISSE, AVEC L'OSSATURE OU AVEC TOUT AUTRE MATERIAU COMBUSTIBLE. BLOQUEZ L'ENTREE DE L'EXTÉRIEUR AVEC L'EMPÊCHEUR LINFLTRATION D'ISOLANT SOUFFLE. ASSUREZ-VOUS QUE L'ISOLATION ET LES AUTRES MATERIAUX SONT BIEN FIXES.

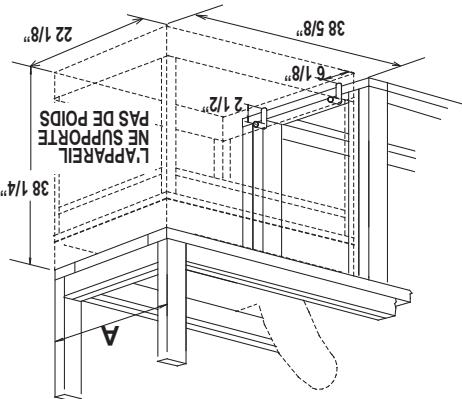
LORSQUE VOUS CONSTRUISEZ L'ENCINTE, PRÉVOYEZ L'ÉPAISSEUR DES MATERIAUX DE FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS. SI L'OSSATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION SE TROUVENT A UNE DISTANCE INFÉRIEURE À CELLE INDICUÉE, IL'S DOIVENT ÊTRE FAITS ENTRETIENEMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES. LES MATERIAUX FAITS ENTRETIENEMENT D'ACIER, DE FER, DE BRIGUE, DE TUILLE, DE APPAROISSE, DE BETON, D'ARDOSIE, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'UNE COMBINAISSON CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS. LES MATERIAUX REPRODANT A LA NORME ASTM E 136, MÉTHODE DE TEST STANDARD DU COMPORTEMENT DES MATERIAUX DANS UNE FOURNAISE AVEC TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDÉRÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.

AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus. TIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus. PARTIR DE LA BASE DE L'APPAREIL. LENCIENCE DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER LA HAUTEUR MINIMALE REQUISE. MESUREZ A L'ENCINTE DE L'APPAREIL, DES MATERIAUX REPRODANT A LA NORME UL763, SONT CONSIDÉRÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.

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

Pour installer la façade de l'appareil à égalité avec le mur fini, positionnez l'ossature de façon à prévoir l'épaisseur de la finition du mur.

A = 22 1/8" moins l'épaisseur du matériau de finition de chaque côté.



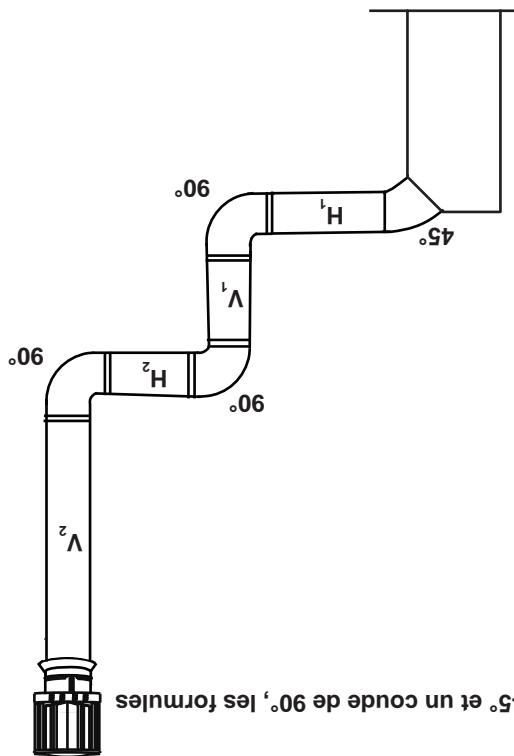
71.1

! AVERTISSEMENT	RISQUE D'INCENDIE
SI DES ENSEMBLES DE MONTANTS EN ACIER AVEC PANNEAU DE CIMENT SONT FOURNIS, IL'S DOIVENT ÊTRE INSTALLES.	DOIVENT ÊTRE INSTALLES.
LENCIENCE DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER LA HAUTEUR MINIMALE REQUISE. MESUREZ A L'ENCINTE DE L'APPAREIL, DES MATERIAUX REPRODANT A LA NORME UL763, SONT CONSIDÉRÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.	PARTIR DE LA BASE DE L'APPAREIL.
AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus. TIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus.	AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus.
LORSQUE VOUS CONSTRUISEZ L'ENCINTE, PRÉVOYEZ L'ÉPAISSEUR DES MATERIAUX DE FINITION POUR MAINTENIR LES DÉGAGEMENTS. SI L'OSSATURE OU LES MATERIAUX DE FINITION SE TROUVENT A UNE DISTANCE INFÉRIEURE À CELLE INDICUÉE, IL'S DOIVENT ÊTRE FAITS ENTRETIENEMENT DE MATERIAUX NON COMBUSTIBLES. LES MATERIAUX FAITS ENTRETIENEMENT D'ACIER, DE FER, DE BRIGUE, DE TUILLE, DE APPAROISSE, DE BETON, D'ARDOSIE, DE VERRÉ OU DE PLATRE, OU D'UNE COMBINAISSON CES MATERIAUX, SONT APPROPRIÉS. LES MATERIAUX REPRODANT A LA NORME ASTM E 136, MÉTHODE DE TEST STANDARD DU COMPORTEMENT DES MATERIAUX DANS UNE FOURNAISE AVEC TUBE VERTICAL À 750 °C, ET À LA NORME UL763 SONT CONSIDÉRÉS COMME ETANT DES MATERIAUX NON COMBUSTIBLES.	AFIN D'ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus. TIBLES DOIVENT ÊTRE MAINTenus.
REFÉREZ-VOUS À LA SECTION « ÉVACUATION ». TOUS LES ÉVÉNEMENTS DOIVENT AVOIR UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 2" AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES SUR LE DESSUS ET DE 1" DESSOUS ET SUR LES COTÉS.	REFÉREZ-VOUS À LA SECTION « ÉVACUATION ». TOUS LES ÉVÉNEMENTS DOIVENT AVOIR UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 2" AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES SUR LE DESSUS ET DE 1" DESSOUS ET SUR LES COTÉS.

1

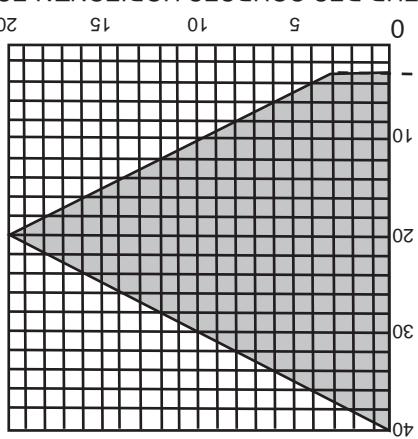
NOTE: Si vous installer dans une alcôve voir la section « OSSATURE ».

18.3



LA SECTION OMBRAGÉE À L'INTÉRIEUR DES LIGNES
REPRÉSENTE DES VALEURS ACCEPTABLES POUR H_t ET V_t

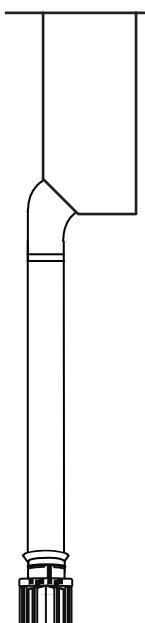
LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS
LES DÉVIATIONS EN PIÈDES H_t .



CONSULTEZ LE GRAPHIQUE POUR DÉTERMINER LA COURSE VERTICALE NÉCESSAIRE V_t PAR RAPPORT À LA COURSE HORIZONTALE REQUISE H_t .

$$(H_t) \leq (V_t)$$

CONFIGURATIONS D'ÉVACUATION SIMPLE.



Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

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

$$10,9 \leq 15$$

$$25,9 \leq 40$$

$$\begin{aligned} H_t + V_t &= 10,9 + 15 = 25,9 \text{ PI} \\ H_t &= H^R + H^O = 5,5 + 5,4 = 10,9 \text{ PI} \\ &= 0,03 (45 + 270 - 135) = 5,4 \text{ PI} \\ H^O &= 0,03 (\text{un coude } 45^\circ + \text{trois coude } 90^\circ - 135) \end{aligned}$$

$$H^R = H^R + H^O = 3 + 2,5 = 5,5 \text{ PI}$$

$$H^O = 2,5 \text{ PI}$$

$$H^R = 3 \text{ PI}$$

$$V_t = V^R + V^O = 5 + 10 = 15 \text{ PI}$$

$$V^R = 10 \text{ PI}$$

$$V^O = 5 \text{ PI}$$

$$\text{Exemple :}$$

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

$$\text{Formule 1 : } H_t \leq V_t$$

SI UNE DES DEUX FORMULES EST VRAIE, LA CONFIGURATION EST ACCEPTABLE.

LORSQUE LA CONFIGURATION DE L'ÉVACUATION EXIGE PLUS QU'UN COUDE DE 45° ET UN COUDE DE 90° , LES FORMULES S'APPLIQUENT :

FORMULE 1 : $H_t \leq V_t$

FORMULE 2 : $H_t + V_t \leq 40$ PIÉDES

REMARQUE : LA FORMULE 2 EST LA PLUS STRICTE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 2 EST LA PLUS LIBRE.

LA FORMULE 1 EST LA PLUS LIBRE.

16.5-2

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

$$19,1 \leq 24,75$$

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

$$13,6 \leq 23,1$$

$$\text{Formule 1 : } H_t \leq 4,2 V_t$$

$$H_t + V_t = 13,6 + 5,5 = 19,1 \text{ PI}$$

$$H_t = H_r + H_o = 5,5 + 8,1 = 13,6 \text{ PI}$$

$$= 8,1 \text{ PI}$$

$$H_o = 0,03 (\text{un coude } 45^\circ + \text{ quatre coudes } 90^\circ - 135^\circ) = 0,03 (405 - 135)$$

$$H_r = H_1 + H_2 + H_3 + H_4 = 2 + 1 + 1 + 1,5 = 5,5 \text{ PI}$$

$$H_4 = 1,5 \text{ PI}$$

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

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

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

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

$$V_2 = 1,5 \text{ PI}$$

$$V_t = V_1 + V_2 = 4 \text{ PI} + 1,5 \text{ PI} = 5,5 \text{ PI}$$

$$\text{Exemple :}$$

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

$$\text{Formule 1 : } H_t \leq 4,2 V_t$$

s'applique au :

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus d'un coude de 45° et 90° , les formules suivantes

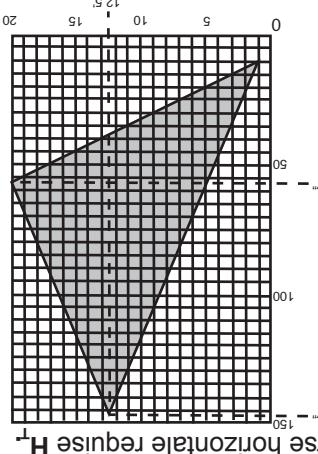
représente des valeurs acceptables pour H_t et V_t

La section ombragée à l'intérieur des lignes

LES DÉVIATIONS EN PIEDS H_t

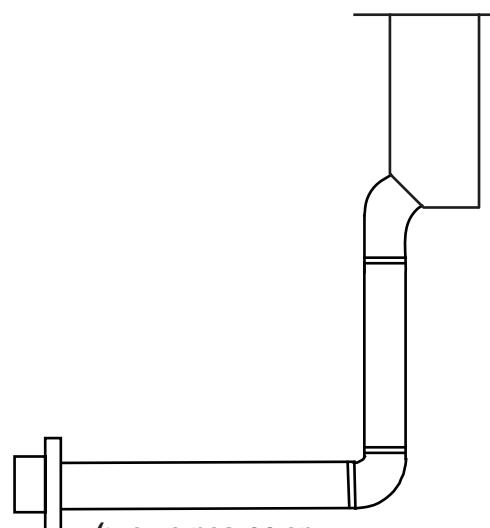
HORIZONTALES PLUS

LONGEUR DES COURSES



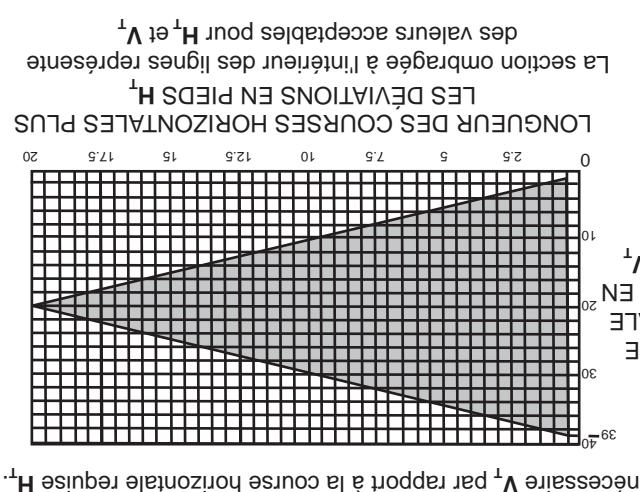
Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_t par rapport à la course horizontale requise H_t .

$(H_t) > (V_t)$

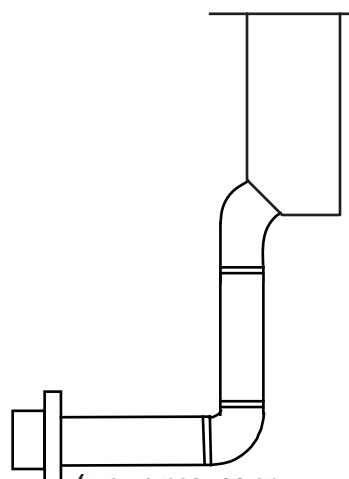


TERMINATION HORIZONTAL

$$(H_t) \leq (V_t)$$



Configuration d'évacuation simple (un coude de 45° et de 90° seulement) Consulter le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_t par rapport à la course horizontale requise H_t .

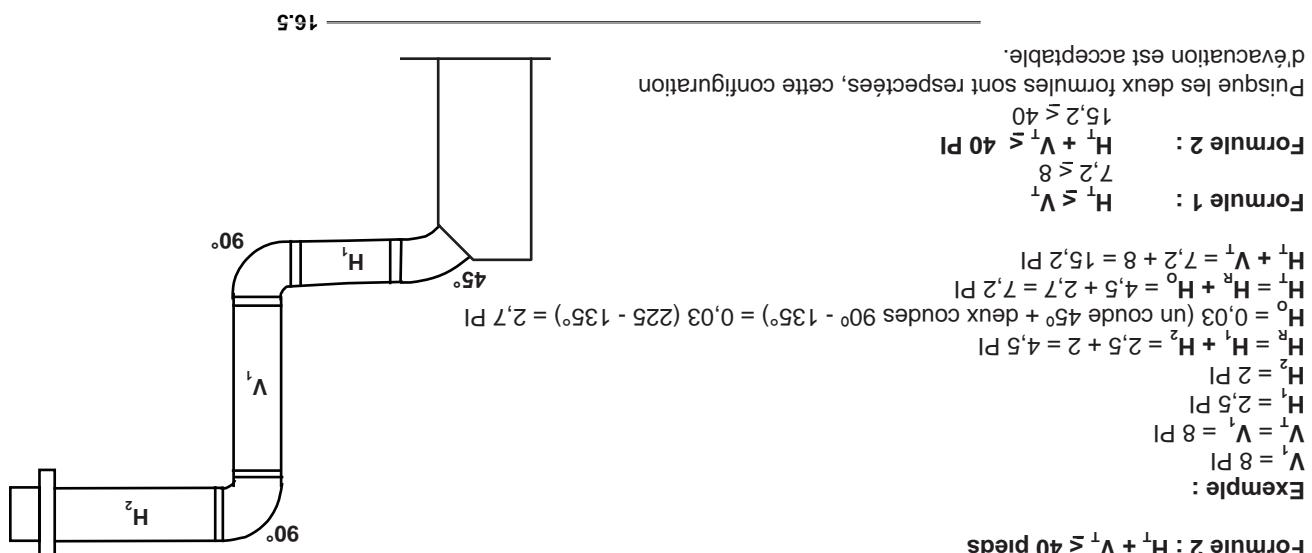


Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus qu'un coude de 45° et de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

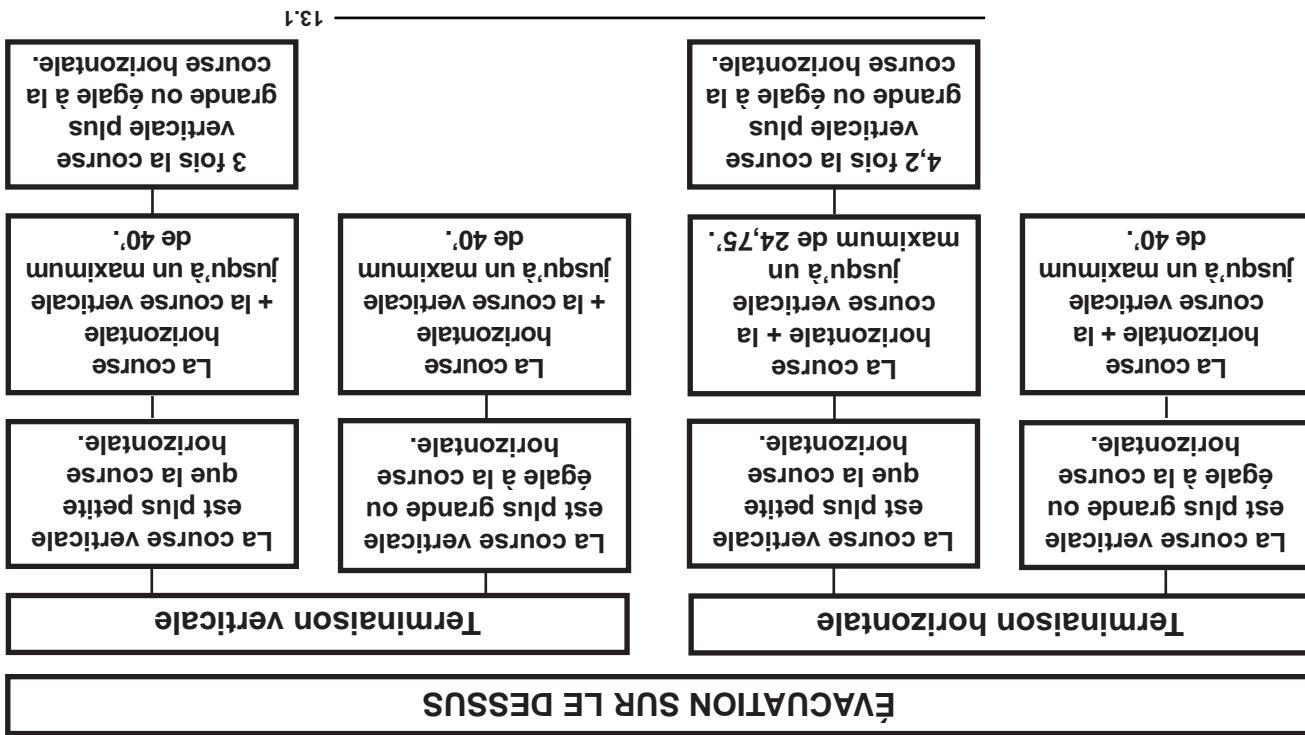
$$\text{Formule 1 : } H_t \leq V_t$$

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

Exemple : $V_t = 8 \text{ Pi}$ $H_t = 2,5 \text{ Pi}$ $H^2 = 2 \text{ Pi}$ $H^1 = 2,5 \text{ Pi}$ $V_t = 8 \text{ Pi}$ $H^1 + H^2 = 2,5 + 2 = 4,5 \text{ Pi}$ $H^2 = 2,7 = 7,2 \text{ Pi}$ $H^1 = 4,5 + 2,7 = 7,2 \text{ Pi}$ $H^1 = 0,03 (\text{un coude } 45^\circ + \text{deux coudes } 90^\circ - 135^\circ) = 0,03 (225 - 135) = 2,7 \text{ Pi}$ $H_t + V_t = 7,2 + 8 = 15,2 \text{ Pi}$



3.5 CHARTE D'APPLICATION DES ÉVACUATIONS



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

3.6 LEGENDE

13.1

≤ - plus petit ou égal à
< - plus petit que
≥ - plus grand ou égal à
> - plus grand que
: - plus grand que

H^T - total de la longueur des courses horizontales (H^R) plus la valeur des déviations (H^D) en pieds

H^R - longueur des courses horizontales combinées en pieds

H^D - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (total des degrés de déviation - 135°) en pieds

V^T - longueur des courses verticales combinées en pieds

3.7 VALEURS DU COUDE EN LONGUEURS D'ÉVENT

14.2

* La première déviation de 45° et de 90° à une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme -45° et -90° respectivement ou -135° lorsque combinées.

PIÈDES	POUCES	PIÈDES
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

15.2

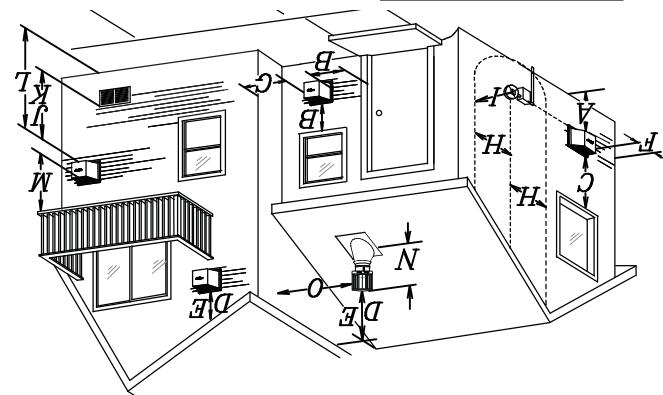
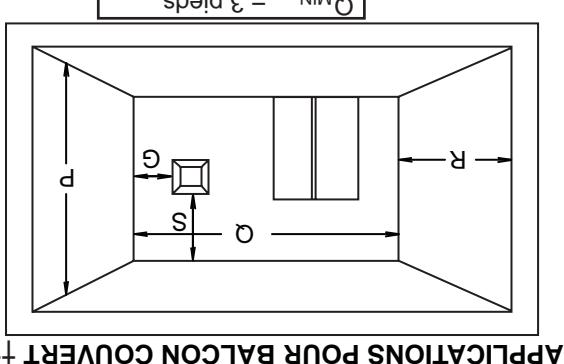
12.1C

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 au moins un côté.
- †+ Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Verifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.
- †++ Permis seulement si la véranda est soit complètement ouverte sur un minimum de deux côtés sous le plancher.
- ‡ Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourra causer une formation dangereuse de givre ou de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.
- †+ Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 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 intérieur.
- ** Il est recommandé d'utiliser un protègeur de chaleur et de maximiser la distance au sofite de plafond.
- * Recommandé afin de prévenir la formation de bue dans les fenêtres et les cassures thermiques.
- Δ 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.

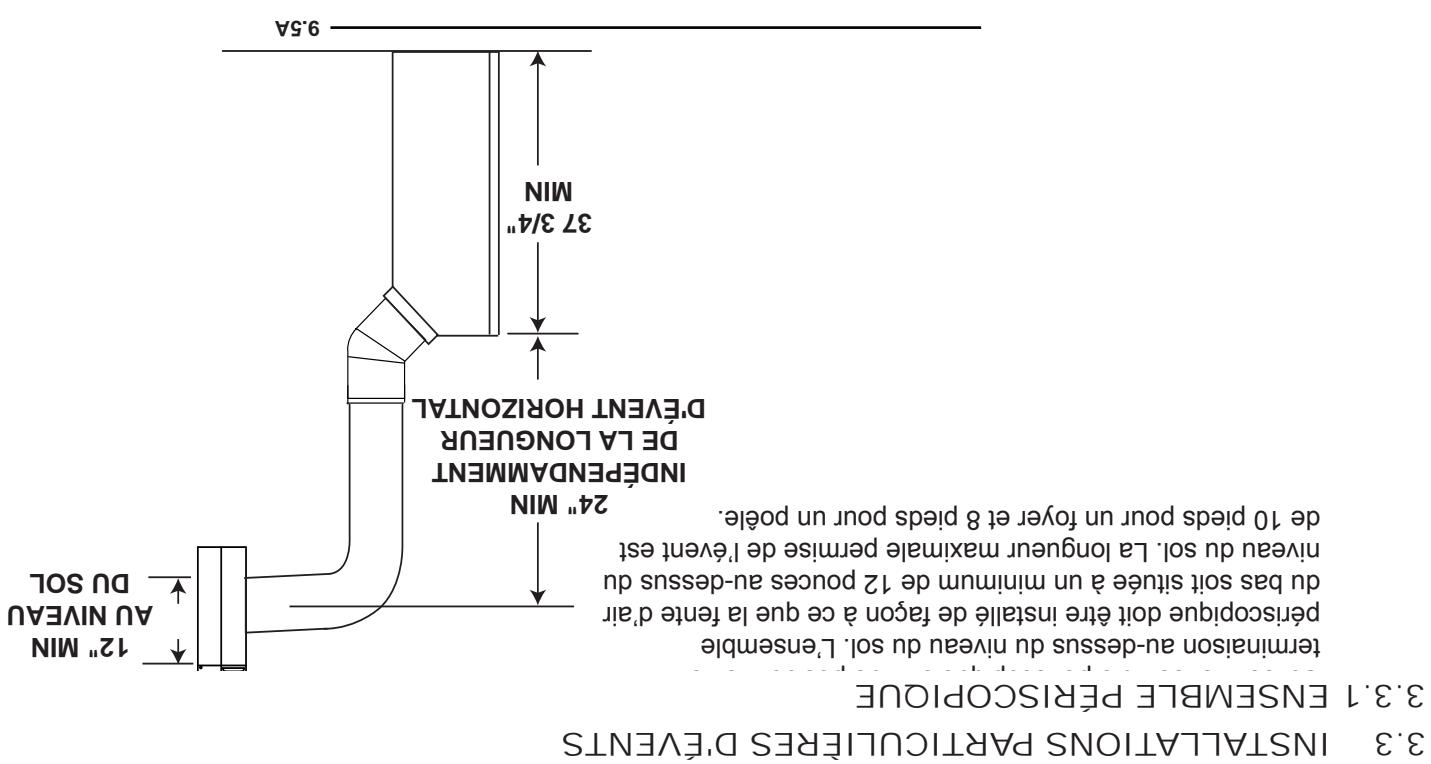
S	12"	12"	Dégagement sous un balcon couvert.
R	6,	6,	Voir la tableau pour les dimensions d'un mur plus profond. La terminaison ne doit pas être installée sur quelconque mur ayant une ouverture entre la terminaison et le côté ouvert de la structure.
A	3,	3,	Voir le tableau pour les dimensions d'un mur plus large
P	8,	8,	Le tout doit être incombinable et sans ouvertures.
O	2,*+	2,*+	Dégagement des murs adjacents, y compris 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 rottoir 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 combusaison 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 tracée du centre d'un ensemble de régulateur/ordinateur pour une distance maximale de 15'.
G	2,****	2,****	Dégagement des murs extrémités incombinables faisant coin intérieur ou aux obstacles communsibles (habillage extérieur, etc.).
F	0",***	0",***	Dégagement des murs faisant coin extérieur.
E	12" **	12" **	Dégagement d'un sofite non ventilé.
D	18" **	18" **	Dégagement vertical d'un sofite 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	E-U.



APPLICATIONS POUR BALCON COUVERT ††*

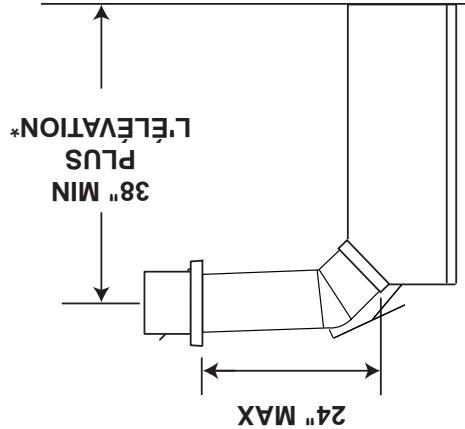
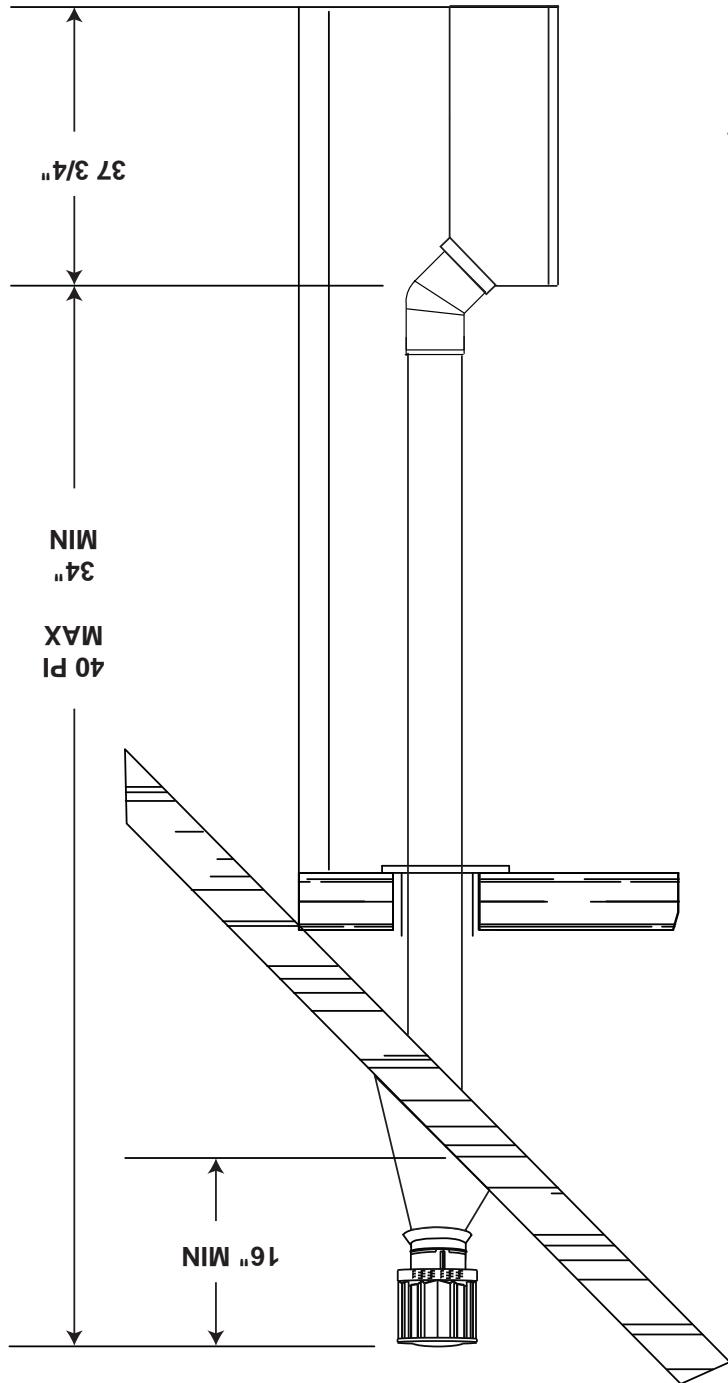
3.4 EMPLACEMENTS ET DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TERMINAISON



* Voir la section « ÉVACUATION ».

Lorsque l'évacuation se termine horizontalement sans course verticale, assurez-vous que la penne des conduits d'évent ne soit pas descendante.

La course horizontale doit être conservée à un maximum de 20 pieds. Si une course horizontale de 20 pieds est requise, l'appareil devra avoir une élévation verticale immeublement à la sortie de l'appareil d'un minimum de 57 pouces.



Toutes les courbes horizontales de l'événement peuvent avoir une élévation de 0° par pied. Toutefois, pour une terminaison ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, située adéquat de l'appareil, vous devrez observer les instructions d'évacuation à la lettre.

Toutefois vous utilisez des composants flexibles, toutes les courbes horizontales devraient avoir une élévation minimale de 1/4", est requis tout autour, entre le conduit intérieur et le conduit extérieur.

Ces ensembles d'événements permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil. La longueur horizontale maximale est de 20 pieds. La hauteur totale permise pour un événement vertical est de 40 pieds. Lorsque vous utilisez des composants flexibles, le nombre maximal de raccordements est de deux horizontalement ou trois verticalement (excluant les raccordements à l'appareil et à la section de dérivation).

La prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

Les composants rigides et flexibles ne doivent pas être combinés. Les composants d'évacuation de différents fabricants ne doivent pas être combinés.

Pour une performance optimale de l'appareil et une apparence optimale des flammes, gardez la longueur des événements et le nombre de coude au minimum.

La prise d'air de la terminaison externe doit dégager en tout temps. Vérifiez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

G412 ou ensemble périscopique G401 (pour pénétration des murs sous le niveau), lorsque vous utilisez des conduits flexibles conjointement avec les différentes terminaisons, utilisez l'ensemble d'événements de 5 pieds G420 ou l'ensemble d'événements de 10 pieds G430.

Ensemble de terminaison pour tout de pente 8/12 à 1/12 à G411, ensemble de terminaison pour tout plat terminaison murale G422-1, ensemble de terminaison pour tout de pente 1/12 à 7/12 G410, flexible d'évacuation Wolf Steel conjointement avec les ensembles de terminaison suivants : ensemble de terminaisons d'évacuation Wolf Steel, utilisez que des composants rigides/

Lorsque vous utilisez les composants d'évacuation Wolf Steel, utilisez que des composants rigides/ buses de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant noir à haute température Mill Pac.

Pour les systèmes d'événements dont le conduit intérieur d'évacuation possède déjà des joints scellés, seuls les joints du conduit extérieur de prise d'air doivent être utilisés avec un scellant de silicium rouge à haute température (RTV). Ce même scellant peut être utilisé sur les joints des conduits intérieurs et extérieurs de tous les autres systèmes d'événements approuvés à l'exception du conduit d'évacuation à la terminaison murale (DVT). Ces systèmes doivent être utilisés avec les systèmes d'évacuation suivants :

La procédure d'installation se trouvant sur le site Internet du fournisseur.

Pour le Simpson Duravent, le Selkirk Direct Temp, l'American Metal Amerivent et le Metal-Fab, suivre

PIÈCE	5"8"	FOURNISSEUR	SITE WEB
SuperSeal	5DDA	Metal-Fab	www.mtfab.com
Direct Temp	5DT-AA	Selkirk	www.selkirkcorp.com
Amerivent	5DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Duravent	W175-0170	Wolf Steel	www.duravent.com

Un adaptateur de départ doit être utilisé avec les systèmes d'évacuation suivants et peut être acheté chez le fournisseur correspondant :

Américain Metal Amerivent et le Metal-Fab, suivre la procédure d'installation fournie avec les composants d'évacuation.

Installez unitément des composants d'évacuation Wolf Steel, Simpson Duravent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent ou Metal-Fab. Les minimaux des longueurs d'événent, pour les installations verticales et horizontales, et les emplacements des terminaisons pour les deux systèmes sont précisés dans ce manuel et doivent être respectés. Pour le Simpson Duravent, le Selkirk Direct Temp,

Américain Metal Amerivent et le Metal-Fab, suivre la procédure d'installation fournie avec les composants d'évacuation.

3.1 LONGUEURS DES CONDUITS D'ÉVACUATION ET COMPOSANTS

3.0 ÉVACUATION

AVERTISSEMENT

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 TOUS LES 3 PIEDS. UTILISEZ DES SUPPORTS OU DES ATTACHEZ INCOMBUSTIBLES ÉQUIVALENTS AFIN DE MAINTENIR LE DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES. UTILISEZ L'ENSEMBLE DES SUPPORTS MURAUX CONSÉRVER LE DÉGAGEMENT MINIMAL AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES POUR LES COURSES VERTICALES ET HORIZONTALES. DES ESPACES SONT FIXES AU CONDUIT INTÉRIEUR A INTERVALLES PRÉDÉTERMINÉES AFIN DE GARDEUR UN ESPACE VIDÉ AVEC LE CONDUIT EXTÉRIEUR. POUR QUE LE FONCTIONNEMENT SOIT SECURITAIRE, UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS. UN ESPACE VIDÉ EST REQUIS AU MILIEU ET A LA FIN DE CHAQUE COURSE AFIN DE MAINTENIR CET ESPACE VIDÉ. N'ENLEVEZ PAS CES ESPACES.

Veuillez 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 à la longueur verticale minimale de l'évacuation pourrait entraîner des problèmes d'allumage du brûleur et/ou des accumulations de carbone. Lorsque les configurations de l'évacuation sont à l'extrême, laissez plusieurs minutes (5-15) à la flamme pour se stabiliser après l'allumage. Prevoyez un moyen d'inspecter visuellement le racord de l'événement à l'appareil après que ce dernier a été installé. Utilisez un espaceur coupe-feu, un protecteur de conduit d'évacuation ou un écran thermique de prolongement sur toute la longueur de la chemine. Toute autre méthode d'installation telle que d'utiliser la cheminée comme partie du système d'évacuation est interdite.

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

NOTE : Cet appareil doit être installé de manière à ce que le conduit d'évacuation et de prise d'air se prolongent sur toute la longueur de la chemine. Toute autre méthode d'installation telle que d'utiliser la cheminée comme partie du système d'évacuation est interdite.

7.2B

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

information precise.

Cette illustration est à titre de référence seulement. Chacune la plaque d'homologation pour obtenir

Hour l'empattement de la plaque d'homologation, voir la section « VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTITUTION ».



2.4

chaleur similaire.

NOTE : L'emballage de protection sur les pièces placées s'encue lorsqu'il est nécessaire d'empêcher l'assemblage ambiant ou lorsqu'il est chauffé avec un séchoir à cheveux ou une autre source de

l'ossature et les instructions de finition pour l'enlèvement de l'extension supérieure.

Si vous utilisez l'un des ensembles de modèles ou de structures Wolf Stéel, suivez les instructions relatives à

refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre.

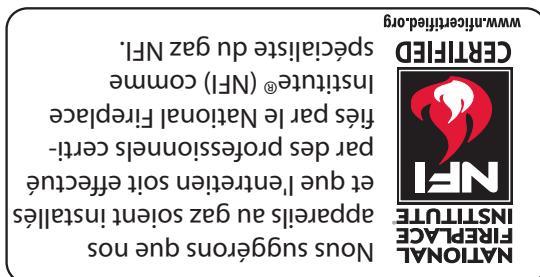


lorsqu'en l'appareil est installée à des élévations dépassant 4500 pieds, et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4 % pour chaque 1000 pieds supplémentaires.

Altitude (PI)	GN	PL
Débit maximal (BTU/h)	30 000	30 000
Efficacité (soft allumée)	20 400	20 400
Pression minimale d'alimentation en gaz	4.5" de colonne d'eau	11" de colonne d'eau
Pression maximale d'alimentation en gaz	7" de colonne d'eau	13" de colonne d'eau
Pression au collecteur (orsque le gaz circule)	3.5" de colonne d'eau	10" de colonne d'eau

INFORMATIÖN GÉNÉRALE
POUR VOTRE SATISFACTION, LES SYSTÈMES DE BRÜLÉUR ONT ÊTÉ MIS À L'ESSAI POUR CONFIRMER LEUR BON FONCTIONNEMENT ET LEUR QUALITÉ!

Certains appareils ont une soufflerie ou un ensemble de deux soufflères optionnel. Si la soufflerie ou l'ensemble de deux soufflères optionnel est installé, la boîte de dérivation doit être branchée au circuit électrique et mise à la terre conformément aux codes locaux. Utilisez la version courante du Code canadien de l'électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

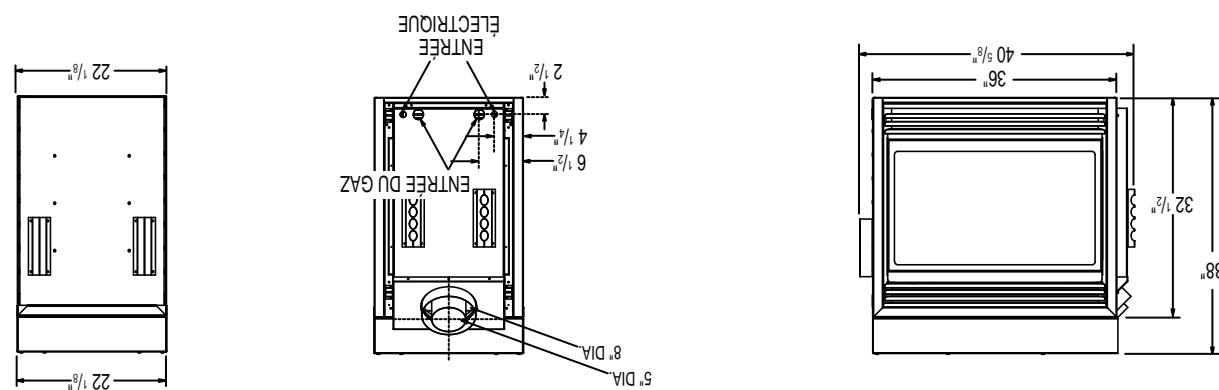


L'appareil devra être monté sur un panneau continu de métal ou de bois si l'appareil est installé directement sur un tapis, sur une surface de vinyle ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois, travers la maison sans avoir à découper des solives de plancher ou de tout détruire. L'appareil devrait être placé à l'extrême de l'évent pour passer à tous niveaux choisi un emplacement où le système possède une portée dans la maison. Si possible, il devrait être placé dans la partie où se trouve l'appareil devant être pris en considération. Si possible, il devrait être placé dans la partie de la maison, car cela permet une meilleure ventilation de l'appareil et que l'entretien soit effectué par des professionnels certifiés.

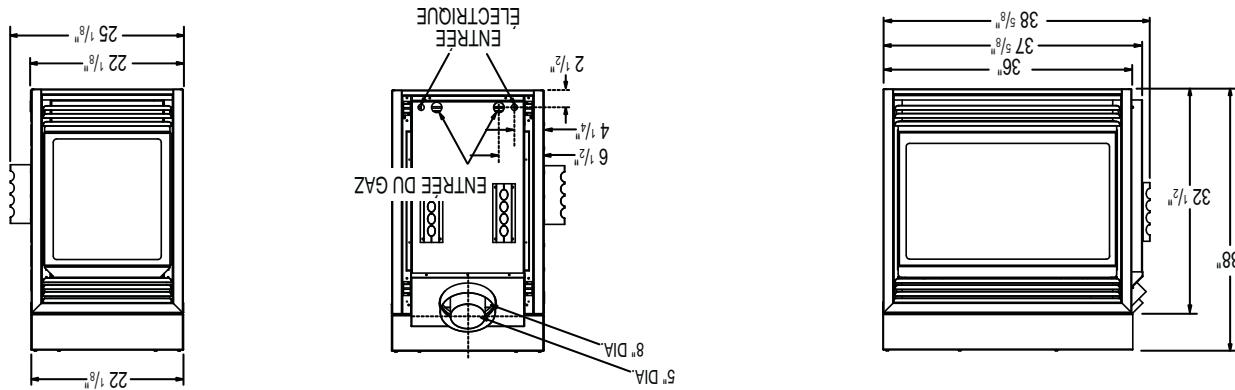
Tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car cela permet une meilleure utilisation de la chaleur fournie. L'emplacement des fenêtres, des portes et la circulation dans la maison mobiles équipées au gaz CAN/CSA Z240 Série M au Canada ou selon les normes ANSI Z223.1 et NFPA 54 aux États-Unis. Cet appareil convient pour l'installation dans une maison mobile si l'installation est conforme aux normes actuelles pour l'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 au Canada ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis.

- L'appareil doit se conformer aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code n° 1400 de la chambre de combustion dans une chambre à évacuation directe.
 - Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils alimentés au gaz.
 - Le raccord flexible ne doit pas mesurer plus qu'un mètre et demi.
 - 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 le soulevant 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 dans le Commonwealth du Massachusetts.
 - Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région. Par exemple dans l'état du Massachusetts :
- CE APPAREIL AU GAZ DEVRAIT ÊTRE INSTALLE ET ENTRETIEN PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ en se conformant aux codes locaux. Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région. Par exemple dans l'état du Massachusetts :

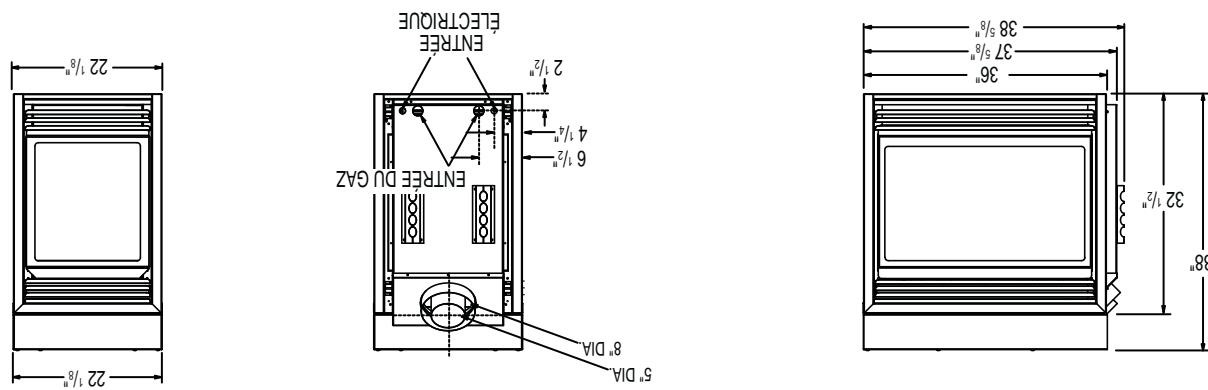
SECURITAIRE ET ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.	
N'UTILISEZ PAS LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR WOLF STEEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLERIE, PORTES, PER-	SILENCE, MOLURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'EVACUATION, ETC), POURRAIT ÊTRE NON
LES PRESSIONS ÉLEVÉES ENDOMMAGENT LA SOUPAPE. LA LAMINÉRATION EN GAZ DOIT ÊTRE DÉBRAN-	CHÉE PENDANT LES ESSAIS DE PRÉSSION DE CE SYSTÈME. LES PRESSIONS D'ESSAI EXÉCUTÉES
RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.	SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ LORSQUE LA PRÉSSION EST DE % LB/PO ² (3,5 KPa) OU MOINS.
LES SURFACES AUTOUR ET SURTOU D'ESSAIS DE LA SURFACE DE L'APPAREIL PEUVENT DEVENIR CHAUDES. NE	% LB/PO ² (3,5 KPa). FERMER LA SOUPAPE D'ARRÊT MANUELLE PENDANT TOUT ESSAI DE PRÉSSION DU
TOUCHER PAS L'APPAREIL QUAND IL Fonctionne.	SYSTEDE ALIMENTATION EN GAZ LORSQUE LA PRÉSSION EST DE % LB/PO ² (3,5 KPa) OU MOINS.
LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDES À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA	ASSUREZ-VOUS D'UNE QUANTITÉ SUFFISANTE D'AIR DE VENTILATION.
N'OBSERVEZ JAMAIS L'OUVERTURE DE L'APPAREIL.	PRÉVOYEZ UN ACCÈS SUFFISANT POUR ENTRETENIR ET OPÉRER L'APPAREIL.
ALLUMEZ TOUJOURS LA VEILLEUSE, QUE CE SOIT POUR LA PREMIÈRE FOIS OU LORSQUE	LA PRÉVISIONNEMENT EN GAZ EST EPUISE, AVEC LA PORTE VITRÉE OUVERTE OU RETIRÉE.
Avertissement	



2.1.3 BINAIRE



2.1.2 ANGULaire



2.1.1 PENINSULE

2.1 DIMENSIONS

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

NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL S'AVOIR À ET COMPRIS LES INSTRUCTIONS D'OPÉRATION. OMETTEZ D'UTILISER L'APPAREIL SELON LES INSTRUCTIONS D'OPÉRATION POURRAIT CAUSER UN INCENDIE OU DES BLESSURES.

RISQUE D'INCENDIE OU D'ASPHYXIE. NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL AVEC LA VITRE RETIRÉE.

NE BRANCHEZ PAS LA SOUPAPE À DU COURANT 110 VOLTS.

RISQUE DE BRÛLURES. L'APPAREIL DOIT ÊTRE ÉTÉTI ET EFFICACER UN ENTRETIEN.

N'INSTALLEZ PAS DES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS OU INCOMPLÉS NI DES COMPOSANTS SUBSTITUÉS.

RISQUE SE TROUVENT DANS LA MAISON. AFIN DE RESTRIIRE L'accès à L'APPAREIL, INSTALLEZ UNE BARrière DE PROTECTION AJUSTABLE POUR ET AUTRES PERSONNES SONT SUJETTES AUX BRÛLURES ACCIDENTELLES. UNE BARRIERE DE PROTECTION EST RECOMMANDÉE SI DES INDIVIDUS À TENU À DISTANCE AFIN D'ÉVITER DES BRÛLURES OU QUE LEURS VÉTEMENTS NE S'INFLAMMENT.

LES ENFANTS ET LES ADULSSES DEVRAIENT ÊTRE INFORMÉS DES DANGERS QUE POSSENT LES TEMPERATURES DE SURFACE ÉLEVÉES ET SE

MÊME UNE FOIS QUE L'APPAREIL EST ÉTÉTI, LA VITRE ET/OU LE PARÉ-ÉTUILES DEMERONT CHAUDS PENDANT UN TEMPS PROLONGÉ.

CONSUITEZ VOTRE DÉTAILLANT LOCAL DE FOYER POUR FAIRE L'ENTRETIEN DEVANT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

LES GILLAGES DE SÉCURITÉ OU ÉCRANS ENREVÉS POUR FAIRE L'ENTRETIEN DEVANT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

CET APPAREIL EST UN APPAREIL À GAZ VÉNTILE. NE BRILLEZ PAS DES BOIS OU AUTRES MATÉRIAUX DANS CET APPAREIL.

IL EST PRIMORDIAL DE GARER PROPRES LES COMPARTIMENTS DE CONTRÔLE, LES BRÛLEURS, LES BOUCHEES D'AIR DE L'APPAREIL AINSI QU'LE SYSTÈME D'ÉVACUATION. L'APPAREIL ET SON SYSTÈME D'ÉVACUATION DOIVENT ÊTRE INSPECTÉS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION ET AU MOINS UNE FOIS PAR UN SPÉCIALISTE EN ENTRETIEN. UN ENTRETIEN PLUS FRÉQUENT POURRAIT ÊTRE NÉCESSAIRE EN RAISON DES PELLUCHES PROVENANT DES TAPIS, LIERRE, ETC. L'EMPLOI D'APPAREIL DOIT ÊTRE GARDE LIBRE DE TOUS MATÉRIAUX COMBUSTIBLES, ESSENCE OU AUTRES LIQUIDES ET VAPOURS INFAMMABLES.

CET APPAREIL NE DEVRA ÊTRE MODIFIÉ EN AUCUN CAS.

NE PAS OPÉRER L'APPAREIL JUSQU'À LA PORTÉE VITREE EST ENLEVÉE, FISSURE OU BRISÉE. LE REMPLACEMENT DE LA VITRE DEVRA ÊTRE EFFECTUÉ POUR INSPECTER L'APPAREIL ET POUR REMPLACER TOUTE PIÈCE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DU CONTRÔLE DU GAZ QUI AURAIT ÊTÉ SUBMERGÉE.

NE UTILISEZ PAS CET APPAREIL SI UNE PARTIE D'UELOCNAGE A ÊTÉ SUBMERGÉE. CONTACTER IMMÉDIATEMENT UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ SOLIDE.

CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉ AU CONDUIT D'UNE CHEMINEE DÉSSERVANT UN AUTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE.

NE PAS OPÉRER L'APPAREIL JUSQU'À LA PORTÉE VITREE EST ENLEVÉE, FISSURE OU BRISÉE. LE REMPLACEMENT DE LA VITRE DEVRA ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN DE SERVICE CERTIFIÉ OU QUALIFIÉ.

NE PAS OPÉRER L'APPAREIL ET POUR INSPECTER L'APPAREIL TOUTE PIÈCE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DU CONTRÔLE DU GAZ QUI AURAIT ÊTÉ SUBMERGÉE.

NE UTILISEZ PAS CET APPAREIL SI UNE PARTIE D'UELOCNAGE A ÊTÉ SUBMERGÉE. CONTACTER IMMÉDIATEMENT UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ.

SEULES LES PORTES/LAGADES CARILLÉES POUR CET APPAREIL PEUVENT ÊTRE UTILISÉES AVANT CET APPAREIL.

GARDEZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE HOURS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET METTEZ CES MATÉRIAUX AU REBUT DE L'AGENCE SECURITÉ. COMME TOUS LES EMBALLAGES DE PLASTIQUE, CES MATÉRIAUX NE SONT PAS DES JOUETS ET DOIVENT DEMEURER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES BÉBÉS.

COMME DANS LE CAS DE TOUT APPAREIL À COMBUSTION, IL EST RECOMMENDÉ DE FAIRE INSPECTER ET ENTREtenir VOTRE APPAREIL.

REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER,AINSII QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL. LES TÉLÉVISETS ET AUTRES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES SONT SENSIBLES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES PEUVENT ENDOMMAGER.

ASSUREZ-VOUS DE RESPECTER LES DÉGAGEMENTS SUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES LORSQUE VOUS INSTALLEZ UN MANTEAU OU DES TABLETTES FAMILLE, CONTRE LES INTOXICATIONS.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

COMME DANS LE CAS DE TOUT APPAREIL À COMBUSTION, IL EST RECOMMENDÉ DE FAIRE INSPECTER ET ENTREtenir VOTRE APPAREIL.

REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

ASSUREZ-VOUS DE REGULIÈREMENT. DE MÊME, INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LA PIÈCE POUR VOUS PROTÉGER, AINSI QU'UNE DESSESUS DE L'APPAREIL.

AVERTISSEMENT

1.0 VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

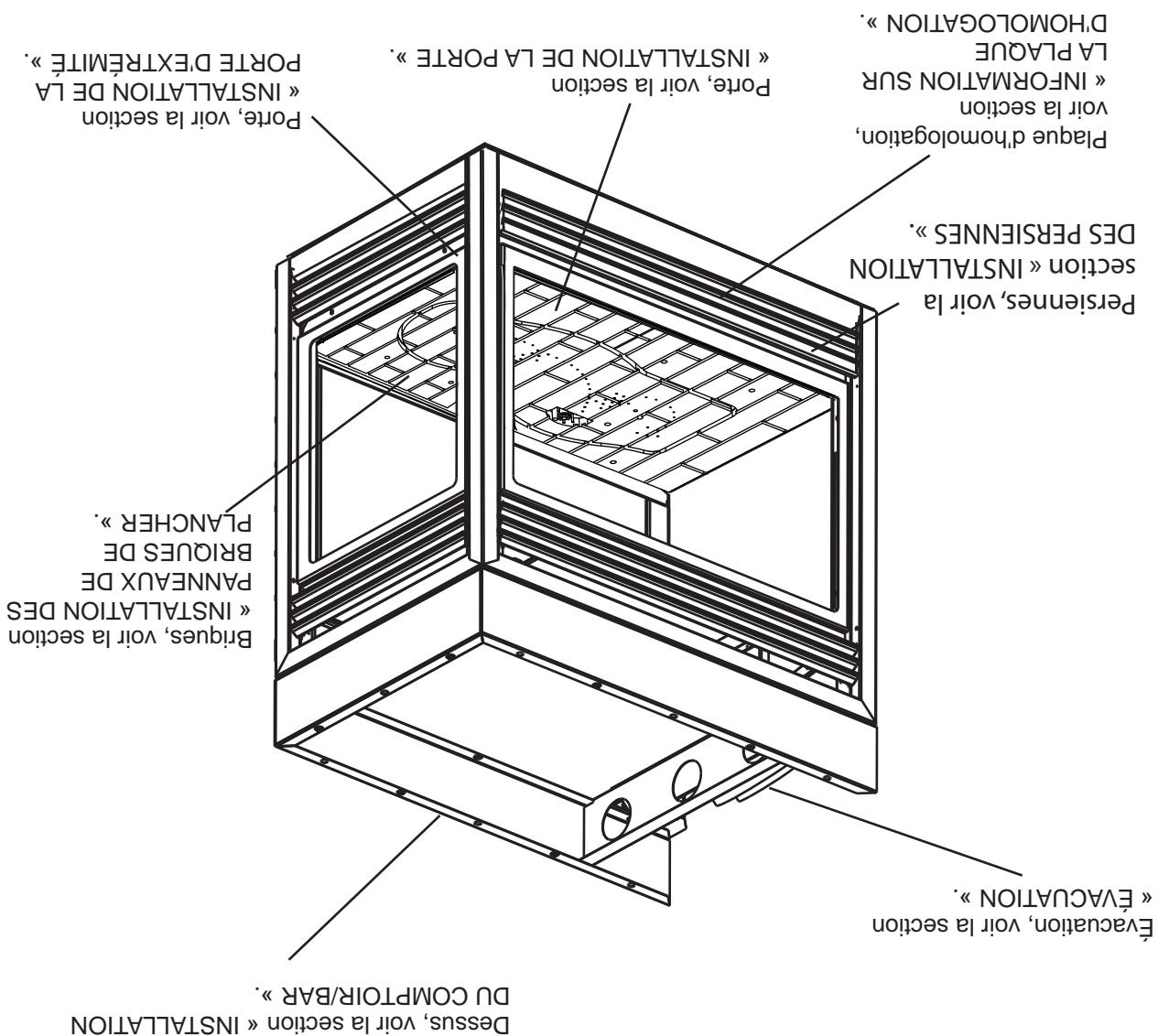


TABLE DES MATIÈRES

1.0.0	VUE DE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION	INTRODUCTIION
2.0.	2.1. DIMENSIONS	EVACUATION
3.0.	2.1.1. PÉNINSULE	3.1. LONGUEURS DES CONDUITS D'EVACUATION ET COMPOSANTS
4.0.	2.1.2. ANGULAIRE	3.2. INSTALLATIONS TYPIQUES D'ÉVACUATION
5.0.	2.1.3. BINNAIRE	3.3. INSTALLATIONS PARTICULIÈRES D'ÉVACUATION
6.	2.2. INSTRUCITIIONS GÉNÉRALES	3.4. CHARTE D'APPLIQUATION DES COMPAGNIES MINIMAUX DE LA TERMINAISON
7.	2.3. INFOMRATIONS GÉNÉRALE	3.5. EMPACAGEMENTS DES COMPAGNIES MINIMAUX DE LA TERMINAISON
8.	2.4. PLAQUE D'HOMOLOGATION	3.6. LEGENDE
9.	2.5. INFORMATIONS GÉNÉRALE	3.7. VALEURS DU CÔUDÉ EN LONGUEURS D'ÉVACUATION
10.	2.6. INSTRUCITIONS PARTICULIÈRES D'ÉVACUATION	3.8. TERMINAISON HORIZONTALE
11.	3.3.1. ENSEMBLE PÉRSPECTIQUE	3.9. TERMINAISON VERTICALE
12.	3.4. CHARTES D'APPLIQUATION DES COMPAGNIES MINIMAUX DE LA TERMINAISON	4.1. EVACUATION
13.	3.5. EMPACAGEMENTS DES COMPAGNIES MINIMAUX DE LA TERMINAISON	4.2. OSSATURE
14.	4.1. REVESTIMENT	4.3. INSTALLATION DU COMPTOIR/BAR
15.	4.2. OSSATURE	4.4. INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIOUES
16.	4.3. FINITIONS	4.5. REVESTIMENT
17.	4.4. FINITIONS	5.1. ÉVACUATION
18.	4.5. FINITIONS	5.2. OSSATURE
19.	4.6. FINITIONS	5.3. INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIOUES
20.	5.1. ÉVACUATION	5.4. REVESTIMENT
21.	5.2. OSSATURE	5.5. FINITIONS
22.	5.3. INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIOUES	6.1. ÉVACUATION
23.	5.4. REVESTIMENT	6.2. OSSATURE
24.	6.1. OSSATURE	6.3. INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIOUES
25.	6.2. REVESTIMENT	6.4. REVESTIMENT
26.	6.3. FINITIONS	7.1. DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES
27.	6.4. FINITIONS	7.2. DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCEINTES COMBUSTIBLES
28.	7.1. DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES	7.3. DÉGAGEMENTS MINIMAUX EN ALCOOL
29.	7.2. DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX ENCEINTES COMBUSTIBLES	7.4. DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TABLETTE
30.	7.3. DÉGAGEMENTS MINIMAUX EN ALCOOL	7.5. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE
31.	7.4. DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA TABLETTE	8.1.1. INSTALLATION HORIZONTALE
32.	8.1.2. INSTALLATION VERTICALE	8.1.2. INSTALLATION HORIZONTALE
33.	8.2.1. INSTALLATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION	8.2.1. INSTALLATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION
34.	8.2.2. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE	8.2.2.1. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE
35.	8.3. BRANCHEMENT DES ÉVÉNEMENTS À LA TABLETTE	8.3. BRANCHEMENT DES ÉVÉNEMENTS À LA TABLETTE
36.	8.4. FINITION DE LA PORTE EXTREME	8.4. INSTALLATION DE LA PORTE EXTREME
37.	8.5. FINITION DE LA TABLETTE	8.5.1. INSTALLATION DE LA TABLETTE
38.	8.6. FINITION DE LA TABLETTE	8.6.2. INSTALLATION DE COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION
39.	8.7. FINITION DE LA TABLETTE	8.6.3. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE
40.	8.8. FINITION DE LA TABLETTE	8.7.1. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE
41.	8.9. FINITION DE LA TABLETTE	8.7.2. INSTALLATION DE COMPOSANTS MINIMAUX AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES
42.	8.10. FINITION DE LA TABLETTE	8.7.3. INSTALLATION DE LA TERMINAISON HORIZONTALE
43.	8.11. FINITION DE LA TABLETTE	8.8.1. INSTALLATION HORIZONTALE
44.	8.12. FINITION DE LA TABLETTE	8.8.2.1. INSTALLATION HORIZONTALE
45.	8.13. FINITION DE LA TABLETTE	8.8.2.2.1. INSTALLATION HORIZONTALE
46.	8.14. FINITION DE LA TABLETTE	8.8.2.2.2. INSTALLATION HORIZONTALE
47.	8.15. FINITION DE LA TABLETTE	8.9.1. INSTALLATION DE LA PORTE EXTREME
48.	8.16. FINITION DE LA TABLETTE	8.9.2. INSTALLATION DE LA PORTE EXTREME
49.	8.17. FINITION DE LA TABLETTE	8.9.3. INSTALLATION DES ESPECIERS DU PROTECTEUR DE CHALEUR (INSTALLATION BINAIRE SEULEMENT)
50.	8.18. FINITION DE LA TABLETTE	9.1. INSTALLATION DE LA PORTE
51.	8.19. FINITION DE LA TABLETTE	9.2. INSTALLATION DES ESPECIERS DU PROTECTEUR DE CHALEUR
52.	8.20. FINITION DE LA TABLETTE	9.3. INSTALLATION DES ESPECIERS DU PROTECTEUR DE CHALEUR (INSTALLATION BINAIRE SEULEMENT)
53.	8.21. FINITION DE LA TABLETTE	9.4. INSTALLATION DES ESPECIERS DU PROTECTEUR DE CHALEUR (INSTALLATION BINAIRE SEULEMENT)
54.	8.22. FINITION DE LA TABLETTE	9.5. DISPOSITION DES BUCHES
55.	8.23. FINITION DE LA TABLETTE	9.6. BRASSES DE CHARBON DE BOIS
56.	8.24. FINITION DE LA TABLETTE	9.7. MISSE EN PLACE DU LOGO
57.	8.25. FINITION DE LA TABLETTE	10.0. FONCTIONNEMENT
58.	8.26. FINITION DE LA TABLETTE	11.0. RÉGLAGES
59.	8.27. FINITION DE LA TABLETTE	12.0. ENTRETIEN
60.	8.28. FINITION DE LA TABLETTE	13.0. GARANTIE

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

103 Miller Drive, Cittenden, Kentuck, USA, 41030

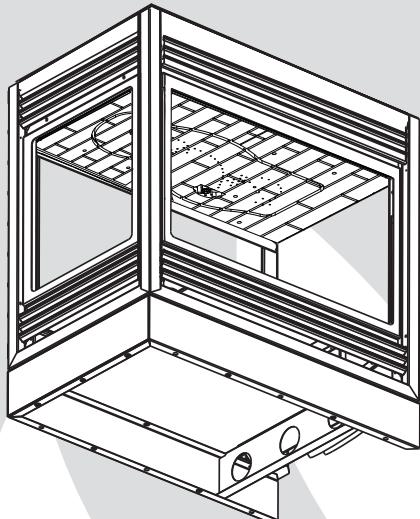
Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /



ENFANTS TOUCHEZ LA VITRE.
NE JAMAIS LAISSEZ LES
AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.
NE PAS TOUCHER LA VITRE
DES BRÛLURES.
LA VITRE CHAude CAUSE RA



AVERTISSEMENT



PROPANE
BGD40-P

GAZ NATUREL
BGD40-N

D'INSTALLATION ET
D'OPÉRATION
INSTRUCTIONS

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



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

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

Installation et entretien doivent être faites par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

- Installation et entretien doivent être faites par un détaillant, appelé service des incendies.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur d'un téléphone voisin. Suivez ces instructions.
- Appellez immédiatement votre fournisseur de gaz si utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- N'allumez aucun appareil.

QUE FAIRE SI VOUS DETECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :
- Utilisez évidemment votre appareil.
- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapours inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

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



Foyers de qualité

NAPOLÉON®