



INSTALLATION MANUAL

SAFETY INFORMATION

! WARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

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

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

- WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

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

- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the supplier.

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

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

INSTALLER:

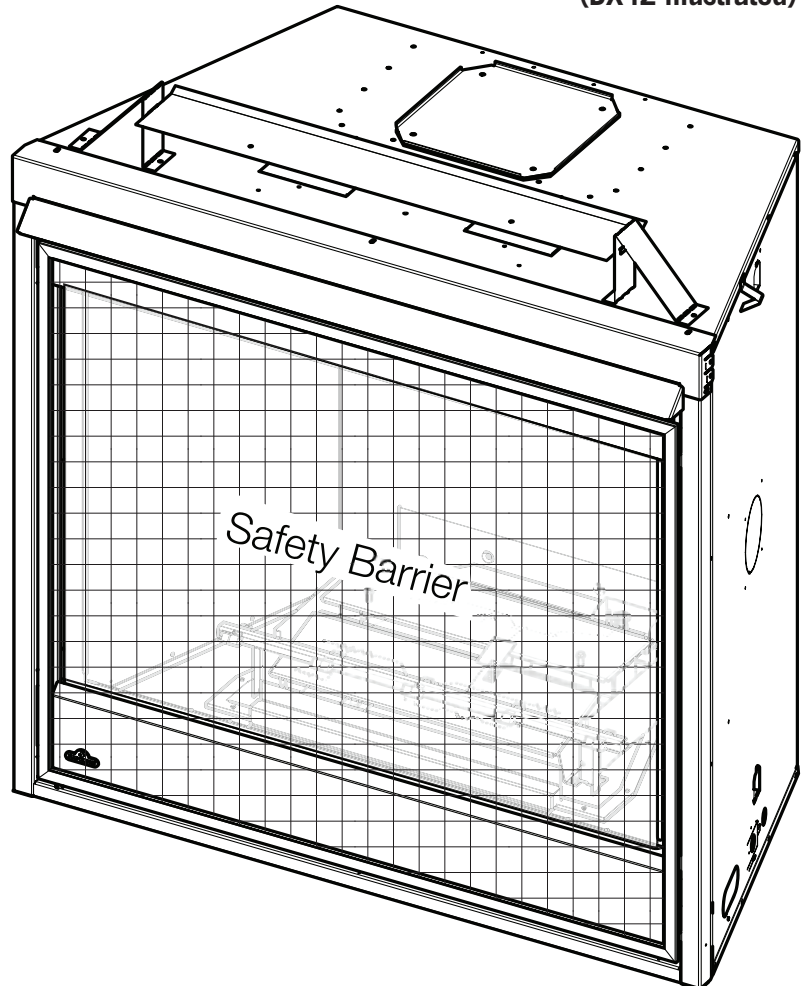
Leave this manual with the appliance

CONSUMER:

Retain this manual for future reference

Ascent™ Deep Series

(DX42 illustrated)



FOR INDOOR USE ONLY

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



PLACE BARCODE LABEL ON THE OWNER'S MANUAL

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

! WARNING

- **This appliance is hot when operated and can cause severe burns if contacted.**
- **Any changes or alterations to this appliance or its controls can be dangerous and is prohibited.**
- Do not operate appliance before reading and understanding operating instructions. Failure to operate appliance according to operating instructions could cause fire or injury.
- Ensure the glass door is opened or removed when lighting the pilot for the first time and when the gas supply has run out.
- Risk of fire or asphyxiation, do not operate appliance with fixed glass removed and never obstruct the front opening of the appliance.
- Do not connect 110 volts to the control valve, with the exception of models; GSST8 and GT8.
- Risk of burns. The appliance should be turned off and cooled before servicing.
- Do not install damaged, incomplete or substitute components.
- Risk of cuts and abrasions. Wear protective gloves, protective footwear, and safety glasses during installation. Sheet metal edges may be sharp.
- Do not burn wood or other materials in this appliance.
- Provide adequate ventilation and combustion air. Provide adequate accessibility clearance for servicing and operating the appliance.
- High pressure will damage valve. Disconnect gas supply piping before pressure testing gas line at test pressures above 1/2 psig. Close the manual shut-off valve before pressure testing gas line at test pressures equal to or less than 1/2 psig (35mb).
- The appliance must not be operated at temperatures below freezing (32°F / 0°C). Allow the appliance to warm to above freezing prior to operation, with the exception of models; GSS36, GSS42; these appliances are suitable for 0°F / -18°C.
- **Children and adults should be alerted to hazards of high surface temperature and should stay away to avoid burns or clothing ignition.**
- **Young children should be carefully supervised when they are in the same room as the appliance. Toddlers, young children and others may be susceptible to accidental contact burns. A physical barrier is recommended if there are at risk individuals in the house. To restrict access to an appliance or stove, install an adjustable safety gate to keep toddlers, young children and other at risk individuals out of the room and away from hot surfaces.**
- **Clothing or other flammable material should not be placed on or near the appliance.**
- **Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.**
- Furniture or other objects must be kept a minimum of 4 feet (1.22m) away from the front of the appliance.
- Ensure you have incorporated adequate safety measure to protect infants/toddlers from touching hot surfaces.
- Even after the appliance is off, it will remain hot for an extended period of time.
- Check with your local hearth specialty dealer for safety screens and hearth guards to protect children from hot surfaces. These screens and guards must be fastened to the floor.
- **Any safety screen, guard or barrier removed for servicing the appliance, must be replaced prior to operating the appliance.**
- It is imperative that the control compartments, burners and circulating blower and its passageway in the appliance and venting system are kept clean. The appliance and its venting system should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc. The appliance area must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- If the appliance shuts off, do not re-light until you provide fresh air. If appliance keeps shutting off, have it serviced. Keep burner and control compartment clean.
- Under no circumstances should this appliance be modified.
- Do not allow wind or fans to blow directly into the appliance. Avoid any drafts that alter burner flame patterns.



DANGER



HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.

DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.

A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with this appliance and must be installed for the protection of children and other at-risk individuals.

! WARNING


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

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

! WARNING !

FIRE RISK HAZARD / DELAYED IGNITION

High supply pressure will damage the valve / controls.



Disconnect the appliance main gas valve/control from the supply piping when pressure testing that system at pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa).

Isolate the appliance with it's shut off valve during any pressure testing of the supply piping at pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).

table of contents

1.0	general information	5	10.0	finishing	46
1.1	rates and efficiencies	5	10.1	safety barrier & glass door installation / removal	46
1.2	installation checklist	6	10.2	finishing with non-combustibles	47
1.3	installation overview	7	10.3	installing non-combustible board	48
1.4	rating plate information	9	10.4	minimum combustible mantel clearances	49
1.5	mobile home installation	9	10.5	clearances around appliance (TV and valuable objects)	50
1.6	hardware list	10	10.6	log placement	51
1.7	dimensions	11	10.7	glowing embers	53
1.8	optional heat management system (UHM)	12	10.8	charcoal embers	53
2.0	venting requirements	13	11.0	adjustments	54
2.1	typical venting installation	14	11.1	venturi adjustment	54
2.1.1	corner termination	15	11.3	pilot burner adjustment	55
2.2	minimum air terminal location clearances	16	11.2	flame characteristics	55
2.3	top exit - all terminations	17	12.0	maintenance	56
2.4	rear exit - horizontal termination	18	12.1	care of glass	56
2.5	rear exit - vertical termination	19	12.2	annual maintenance	57
2.6	rear exit	20	12.3	glass / door replacement	57
2.7	rear exit shield (for rear vent only)	20	12.4	night light replacement (DX42 only)	58
2.8	top exit	21	12.5	blower replacement	58
3.0	rough framing	23	13.0	replacement parts	59
3.1	minimum framing dimensions	23	13.1	D42 overview	60
3.2	standoff and standoff shield installation	25	13.2	D42 valve train assembly	61
3.3	minimum clearance to combustible enclosures	26	13.3	DX42 overview	62
4.0	venting installation	30	13.4	DX42 valve train assembly	63
4.1	horizontal installation	31	13.5	OLKDX42	64
4.2	vertical installation	32	14.0	troubleshooting	65
4.3	using either flexible vent components	33	15.0	warranty	68
4.3.1	horizontal air terminal installation	33			
4.3.2	vertical air terminal installation	34			
4.3.3	appliance vent connection	34			
4.3.4	restricting vertical vents	35			
5.0	electrical information	36			
5.1	hard wiring connection	36			
5.2	receptacle wiring diagram	36			
5.3	electronic wiring diagram	36			
5.4	battery back-up installation (D42 only)	37			
5.5	initializing the transmitter / battery holder for the first time (DX42 only)	38			
5.6	wiring diagram (D42 only)	39			
5.7	wiring diagram (DX42 only)	40			
6.0	gas installation	41			
7.0	nailing tab installation	41			
8.0	operation	42			
8.1	pilot-on-demand	43			
9.0	finish framing	44			
9.1	TV recess	44			
9.2	non-TV recess	45			

note:

The information throughout this manual is believed to be correct at the time of printing. Wolf Steel Ltd. reserves the right to change or modify any information within this manual at any time without notice. Changes, other than editorial are denoted by a vertical line in the margin.

Installer: please fill out appliance checklist in the owner's manual

1.0 general information

When the appliance is installed at elevations above 4,500ft (1372m), and in the absence of specific recommendations from the local authority having jurisdiction, the certified high altitude input rating shall be reduced at the rate of 4% for each additional 1,000ft (305m). Expansion / contraction noises during heating up and cooling down cycles are normal and are to be expected.

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

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.

note:

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

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.

This appliance is a decorative product. It is not a source of heat and not intended to burn solid fuel.



Batteries must be disposed of according to the local laws and regulations. Some batteries may be recycled, and may be accepted for disposal at your local recycling center. Check with your municipality for recycling instructions.

important:

Some components and/or media are packaged separately and must be installed in accordance with the information in this manual.

1.1 rates and efficiencies

	D42		DX42	
Fuel Type	Natural Gas	Propane	Natural Gas	Propane
Altitude (FT)	0-4,500			
Max. Input (BTU/hr)	26,000		31,000	30,000
Min. Inlet Gas Supply Pressure	4.5" w.c. (11mb)	11" w.c. (27mb)	4.5" w.c. (11mb)	11" w.c. (27mb)
Max. Inlet Gas Supply Pressure	7" w.c. (17mb)	13" w.c. (32mb)	7" w.c. (17mb)	13" w.c. (32mb)
Manifold Pressure (Under Flow Conditions)	3.5" w.c. (9mb)	10" w.c. (25mb)	3.5" w.c. (9mb)	10" w.c. (25mb)

*Max. inlet pressure not to exceed 13" w.c. (32mb).

general information

1.2 installation checklist

GAS FIREPLACE INSTALLATION CHECKLIST

Customer: _____ Date Installed: _____
 Address: _____ Installer: _____
 Model: _____ Dealer: _____
 Serial #: _____ Dealer Phone #: _____

This checklist is a reference tool only. It is not intended as a substitute for the installation instructions.

Fireplace Installation

	<u>YES</u>	<u>IF NOT, PLEASE EXPLAIN WHY?</u>
Is the fireplace level and secured?	<input type="checkbox"/>	_____
Are the factory supplied non-combustible materials installed?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the exterior wall insulated and dry-walled?	<input type="checkbox"/>	_____
Are the clearances to combustibles maintained?	<input type="checkbox"/>	_____
Are the logs/media installed as instructed?	<input type="checkbox"/>	_____
Are the accessories installed as instructed?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the glass door properly sealed and unobstructed?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the safety barrier installed and secure?	<input type="checkbox"/>	_____
Are all required accessories installed (i.e. door trims)?	<input type="checkbox"/>	_____

Venting Installation

Is the venting configuration within the parameters?	<input type="checkbox"/>	_____
Has the venting been sealed with the appropriate sealant?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the venting supported and secured?	<input type="checkbox"/>	_____
Are all clearances to combustibles maintained?	<input type="checkbox"/>	_____
Are the appropriate firestops and shields properly installed?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the terminal, level, secured and sealed?	<input type="checkbox"/>	_____

Gas and Electrical

Was the fireplace converted to propane?	<input type="checkbox"/>	_____
Was the appropriate supply pressure verified?	<input type="checkbox"/>	_____
Were all gas connections leak tested?	<input type="checkbox"/>	_____
Is the 110 VAC supply connection to the fireplace compliant?	<input type="checkbox"/>	_____
Are all electrical wires protected from damage?	<input type="checkbox"/>	_____

Finishing

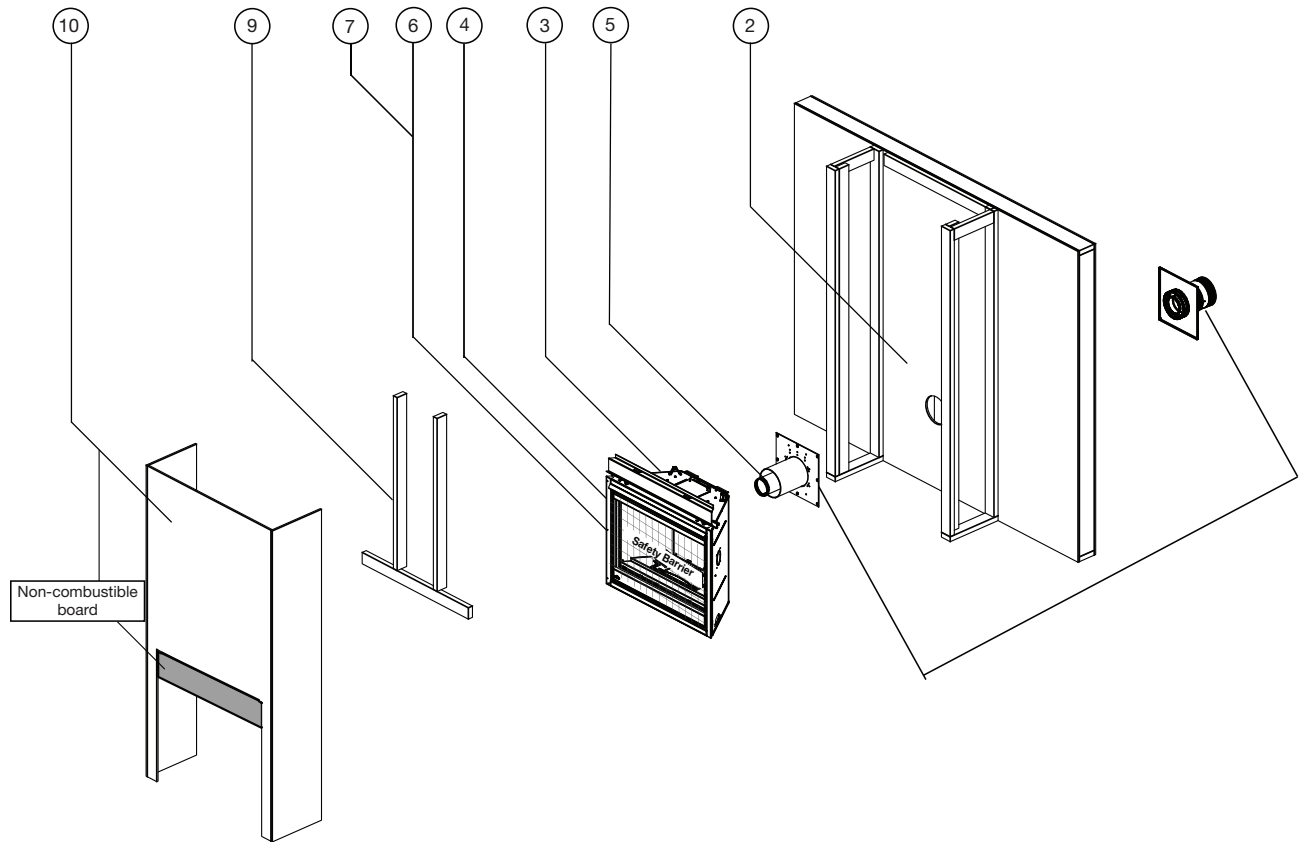
Non-combustible materials used as per instructions?	<input type="checkbox"/>	_____
Enclosure instructions forwarded to builder/finisher?	<input type="checkbox"/>	_____
Minimum enclosure dimensions compliant?	<input type="checkbox"/>	_____
Combustible Mantle Clearances compliant?	<input type="checkbox"/>	_____

Commissioning

Was the fireplace test fired and all operation verified?	<input type="checkbox"/>	_____
Safety and lighting instructions reviewed with the Customer?	<input type="checkbox"/>	_____
Operating Instruction Manual left with the Customer?	<input type="checkbox"/>	_____

Wolf Steel Ltd. recommends photographs of the various stages of construction be filed along with a copy of this completed form.

1.3 installation overview



Recommended installation steps:

1. Determine venting requirements before deciding the final location of the appliance.
2. Install rough framing (refer to “rough framing” section).
3. Place the appliance in its final position.
4. Install nailing tabs (refer to “nailing tab installation” section).
5. Install appliance venting (refer to “venting installation” section).
6. Install all electrical wirings (refer to “electrical information” section).
7. Install gas lines (refer to “gas installation” section).
8. Test appliance.
9. Complete framing (refer to “finish framing” section).
10. Finishing (refer to “finishing” section).

general information

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" (121.9cm) from the front face of the appliance.
- Surfaces around and especially above the appliance can become hot. Avoid contact when 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 PISG (35mb). Close the manual shut-off valve before pressure testing gas line at test pressures equal to or less than 1/2 PISG (35mb).
- 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.
- The appliance must not be operated at temperatures below freezing (32°F/0°C). Allow the appliance to warm to above freezing prior to operation.

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

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter when installed within the commonwealth of Massachusetts.
- The appliance damper must be removed or welded in the open position prior to installation of an appliance insert or gas log.
- The appliance off valve must be a "T" handle gas cock.
- The flexible connector must not be longer than 36 inches (0.9m).
- A carbon monoxide detector is required in all rooms containing gas fired appliances.
- The appliance is not approved for installation in a bedroom or bathroom unless the unit is a direct vent sealed combustion product.

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

The appliance and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psig (35 mb).

The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (35 mb). When installed with a blower or fan, the junction box must be electrically connected and grounded in accordance with local codes. In the absence of local codes, use the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code in Canada or the ANSI / NFPA 70 National Electric Code in the United States. In the case where the blower is equipped with a power cord, it must be connected into a properly grounded receptacle. The grounding prong must not be removed from the cord plug.

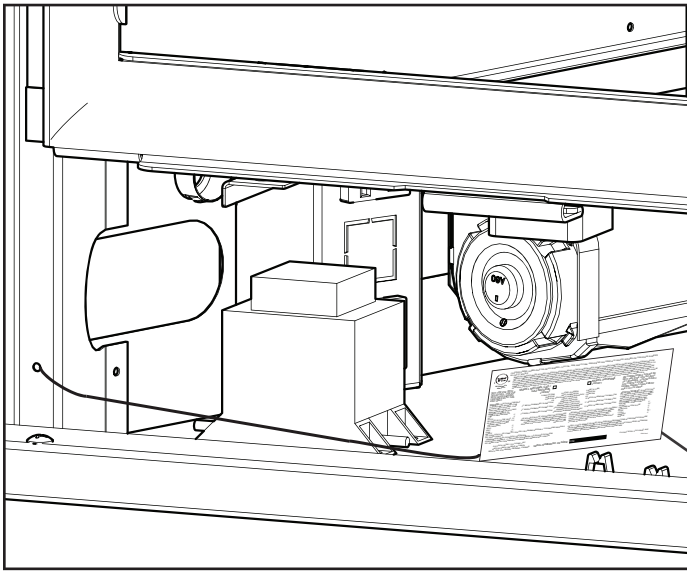
The following does not apply to inserts; as long as the required clearance to combustibles is maintained, the most desirable and beneficial location for an appliance is in the center of a building, thereby allowing the most efficient use of the heat created. The location of windows, doors and, the traffic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



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

1.4 rating plate information

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



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

Certified to Canadian and American National Standards: CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX for Vented Decorative Gas Appliances
 Certifié selon les normes Nationales Canadiennes et Américaines: CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX pour les Appareils à gaz décoratifs à évacuation

VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCE: NOT A SOURCE OF HEAT, NOT INTENDED FOR USE AS A HEATING APPLIANCE, NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.
APPAREIL À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION: N'EST PAS UNE SOURCE DE CHALEUR; N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME UN APPAREIL DE CHAUFFAGE; NE CONVIENT PAS AUX COMBUSTIBLES SOLIDES.

FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THIS APPLIANCE ONLY.
POUR UTILISATION UNIQUEMENT AVEC LES PORTES EN VERRE CERTIFIÉES AVEC L'APPAREIL.

For natural gas when equipped with No. XX drill size orifice.
 For propane when equipped with No. XX drill size orifice.
 Convient au gaz naturel quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX.
 Convient au propane quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX.

WARNING: Do not add any material to the appliance which will come in contact with the flames, other than that supplied by the manufacturer with the appliance.
AVERTISSEMENT: N'ajoutez pas à cet appareil aucun matériau devant entrer en contact avec les flammes autres que celui qui est fourni avec cet appareil par le fabricant.

The appliance must be vented using the appropriate Napoleon vent kits. See installation manual for venting specifications. Proper reinstallation and resealing is necessary after servicing the vent-air intake system.
 L'appareil doit être ventilé à l'aide de l'ensemble d'évacuation propre à Napoleon. Référez au manuel d'installation pour les spécifications d'évacuation. Il est nécessaire de bien réinstaller et resceller l'évacuation après avoir exécuté l'entretien du système de prise d'air.

Serial Number / N° de Série: XXXX W365-XXXX

1.5 mobile home installation

This appliance must be installed in accordance with the manufacturer's instructions and the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, in the United States or the Mobile Home Standard, CAN/CSA Z240 MH Series, in Canada. This appliance is only for use with the type(s) of gas indicated on the rating plate.

This mobile/manufactured home listed appliance comes factory equipped with a means to secure the appliance. Built in appliances are equipped with 1/4" (6.4mm) diameter holes located in the front left and right corners of the base. Use appropriate fasteners, inserted through the holes in the base to secure. For free standing products contact your local authorized dealer / distributor for the appropriate securing kit. For mobile home installations, the appliance must be fastened in place. It is recommended that the appliance be secured in all installations. Always turn off the pilot and the fuel supply at the source, prior to moving the mobile home. After moving the mobile home and prior to lighting the appliance, ensure that the logs are positioned correctly.

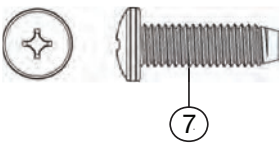
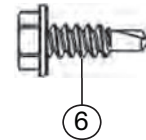
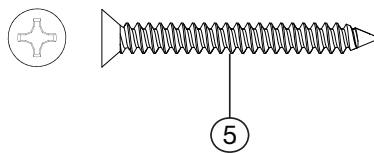
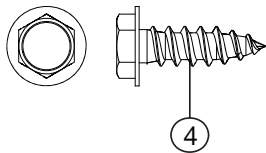
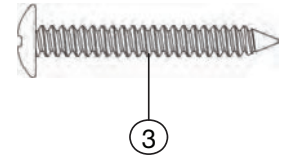
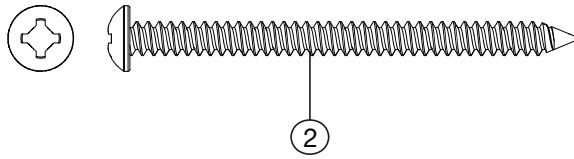
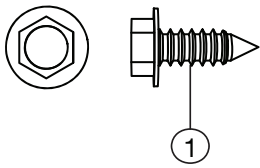
This appliance is certified to be installed in an aftermarket permanently located, manufactured (mobile) home, where not prohibited by local codes.
 This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

Conversion Kits

This appliance is field convertible between Natural Gas (NG) and Propane (P). To convert from one gas to another, consult your Authorized dealer/distributor.

general information

1.6 hardware list

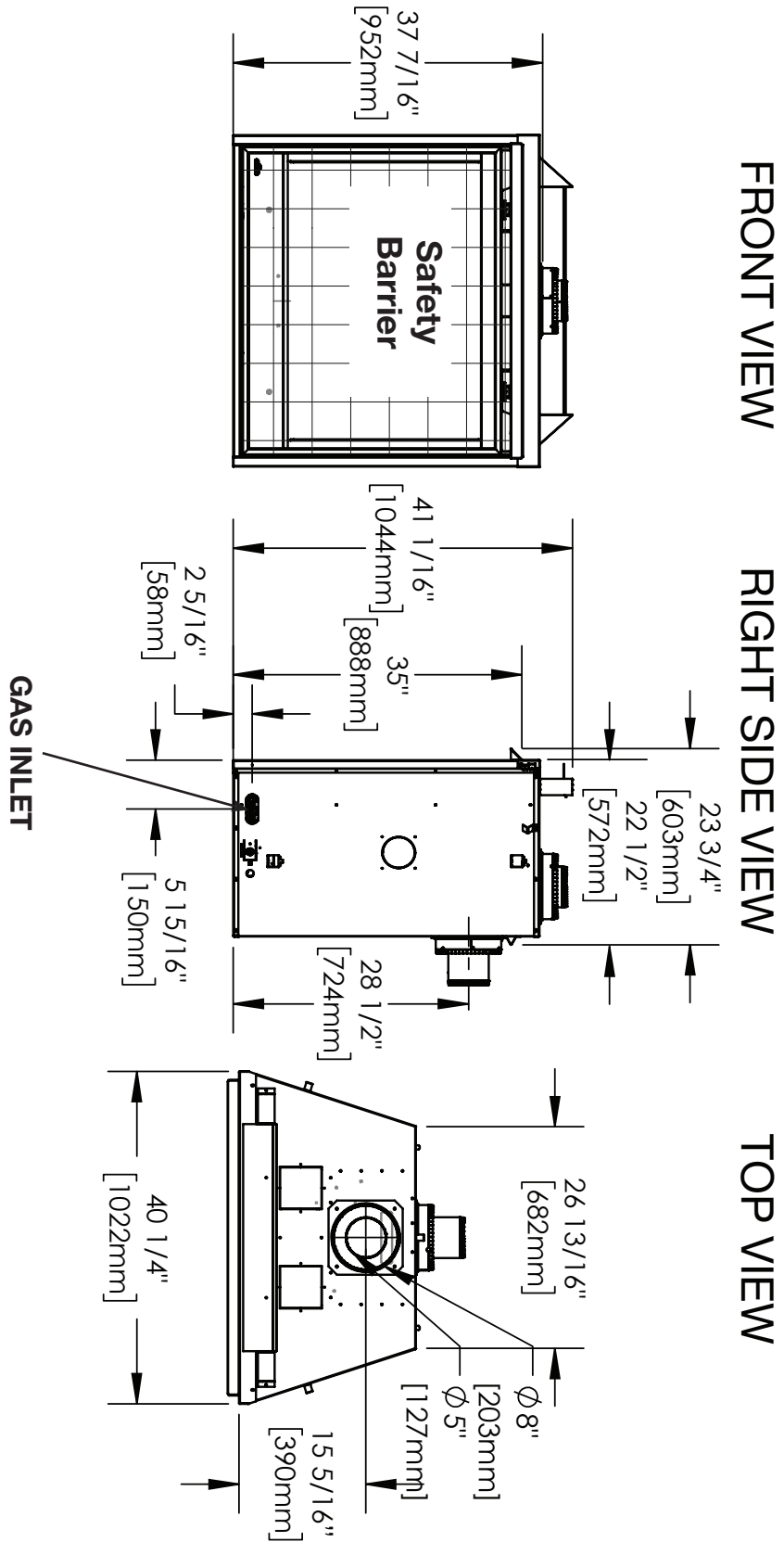


Ref. #	Description	Quantity
1	1/4" Hex, 1/2" long sheet metal screw	28
2	2 1/2" long sheet metal screw	4
3	1-1/2" Truss screw	4
4	Sheet metal screw	14
5	Drywall screw	5
6	Self-drilling screw	2
7	5/8" Pan head screw	4

note:

Only fasteners supplied with the appliance will be illustrated.

1.7 dimensions



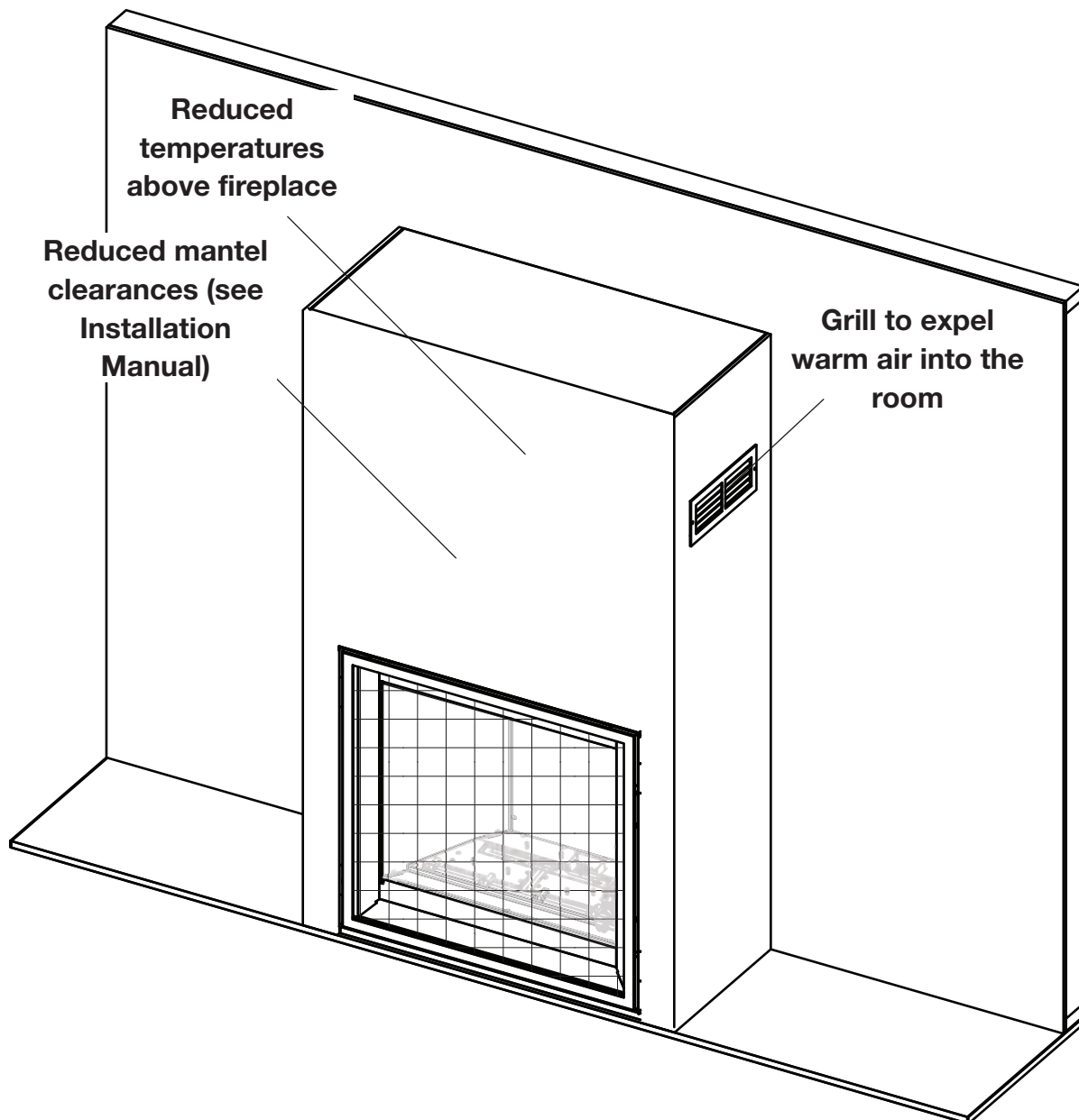
general information

1.8 optional heat management system (UHM)

Napoleon's Universal Heat Management system is an optional gravity vent kit that allows you to manage the heat produced by the appliance at and around the fireplace.

We recommend installing the Universal Heat Management kit during the installation of the appliance **BEFORE** the gas is installed.

For more information, contact your local authorized dealer.



WARNING

- Risk of fire. Maintain specified air space clearances to vent pipe and appliance.
- The vent system must be supported every 3'(0.9m) for both vertical and horizontal runs. Use support ring assembly W010-0067 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 spaces must not be removed.

This appliance uses a 5" (127mm) exhaust / 8" (203.2mm) air intake vent pipe system. Refer to the section applicable to your installation.

For safe and proper operation of the appliance follow the venting instructions 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. Although not a requirement, it is recommended for vent lengths that pass through unheated spaces (attics, garages, crawl spaces) be insulated with the insulation wrapped in a protective sleeve to minimize condensation. 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.

The vent terminal may be painted with a high temperature paint to match exterior colours. Use an outdoor paint suitable for 400°F (200°C). Application and performance of paint is the consumer's responsibility. Spot testing is recommended.

note:

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

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.

Use only Wolf Steel, Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, or Selkirk Direct Temp venting components. Minimum and maximum vent lengths, for both horizontal and vertical installations, clearances from vent pipes to combustibles and air terminal locations as set out in this manual apply to all vent systems and must be adhered to. For Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, or Selkirk Direct Temp, follow the installation procedure provided with the venting components or on the website for your venting supplier.

A starter adaptor must be used with the following vent systems and may be purchased through Wolf Steel or from the corresponding supplier listed below:

Venting System	Manufacturer	Starter Adapter Part Number	Supplier	Website
SureSeal	Metal-Fab	5DNA	Wolf Steel	www.mtlfab.com
Direct Vent Pro	Simpson DuraVent	W175-0170	Wolf Steel	www.duravent.com
Pro-Form	BDM	N/A	BDM	www.dalsinmfg.com
Direct Temp	Selkirk	5DT-AAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
Ventis	Olympia Chimney and Venting	VDV-NA05-58F	Olympia Chimney and Venting	www.olympiachimney.com

Connections made by means of an adaptor at the appliance, as well as the connection at the vent terminal must be sealed. RTV 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.

For all vent systems is strongly recommend for all installations but required when power venting the appliance, that the outer air intake joints are sealed using either high temperature silicone (RTV) or a suitable aluminum tape that covers each joint in the vent system entirely around its circumference. This will ensure the best performance in every application and avoids performance or condensation concerns that may occur in "tightly" constructed homes, particularly those in cold climates.

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-2**, **ST58U-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 (1.5m) vent kit **GD420** or the 10 foot (3.1m) vent kit **GD430**.

venting requirements

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 (6.1m). The maximum allowable vertical vent length is 40 feet (12.2m). 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" (0mm) rise per foot/meter however for optimum performance it is recommended that all horizontal runs have a minimum 1/4" (21mm) rise per foot/meter using flexible venting. For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instructions exactly.

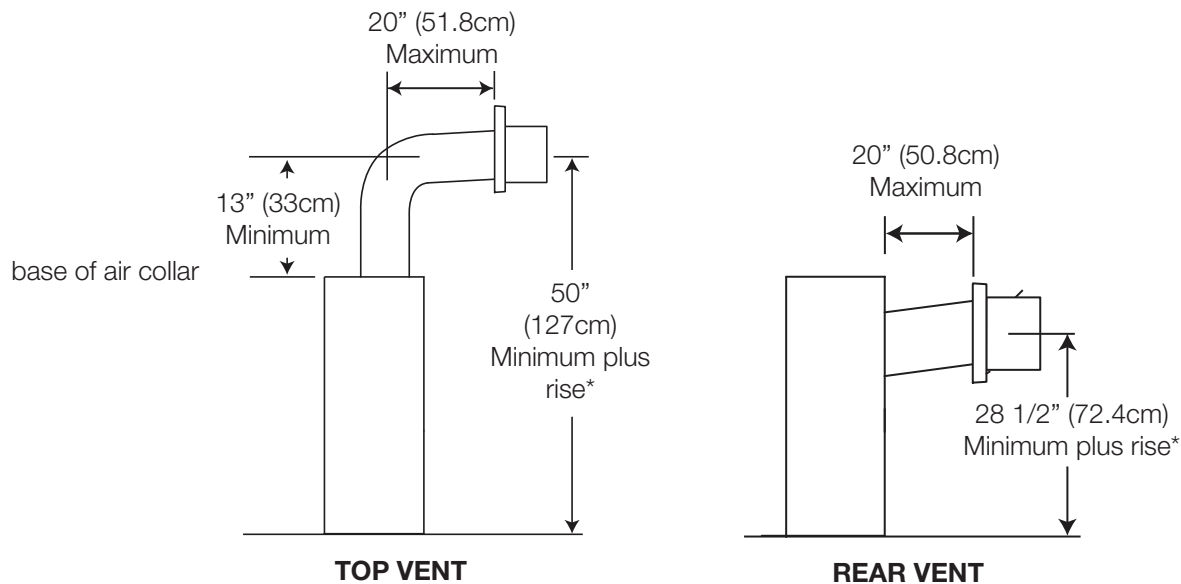
A terminal shall not terminate directly above a sidewalk or paved driveway which is located between two single family dwellings and serves both dwellings. Local codes or regulations may require different clearances.

Do not allow the inside liner to bunch up on horizontal or vertical runs and elbows. Keep it pulled tight. A 1/4" (31.8mm) air gap all around between the inner liner and outer liner is required for safe operation.

This appliance is certified for use with a power vent kit. Contact your local authorized dealer for more information.

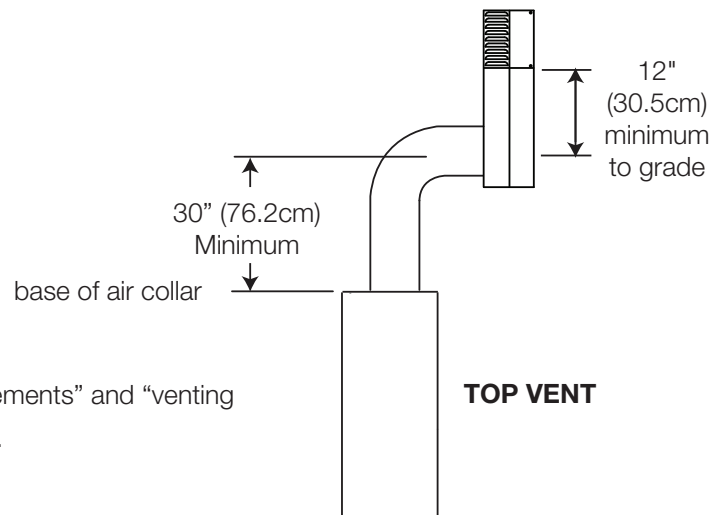
All vent measurements start at the base of the air collar of the appliance.

2.1 typical venting installation

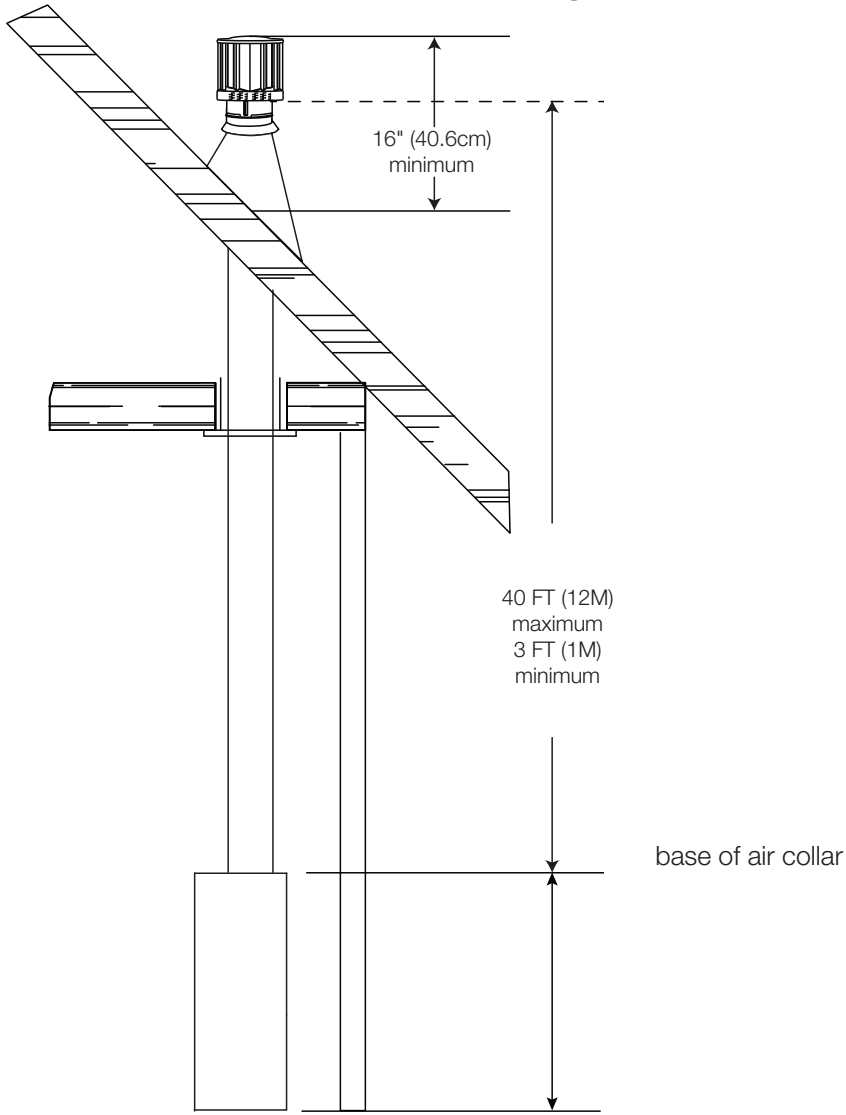


Special vent installation (periscope termination)

Use the periscope kit to locate the air termination above grade. The periscope must be installed so that when final grading is completed, the bottom air slot is located a minimum 12" (30.5cm) above grade. The maximum allowable vent length is 10' (3m) for a fireplace and 8' (2m) for a stove.

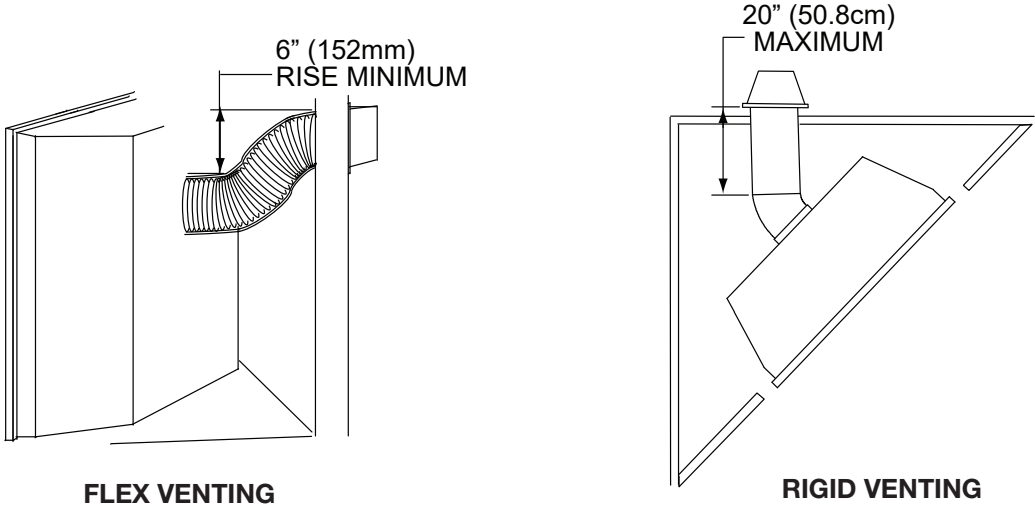


*See "venting requirements" and "venting installation" sections.



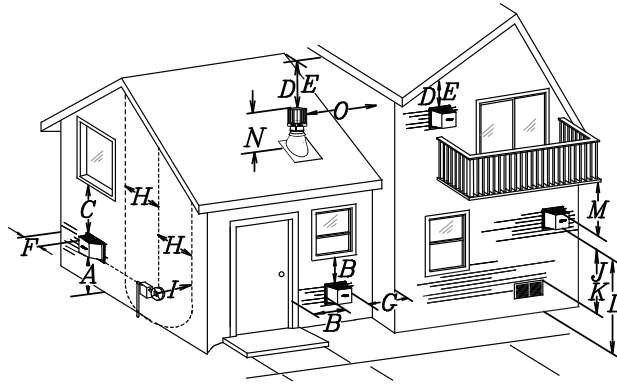
2.1.1 corner termination

The maximum vent length for a corner installation is 20" (50.8cm) of horizontal run, in addition to the 45° offset. Using rigid venting, zero rise is acceptable. Using flexible venting, it is required to maintain a 6"(152mm) rise. See illustrations below.

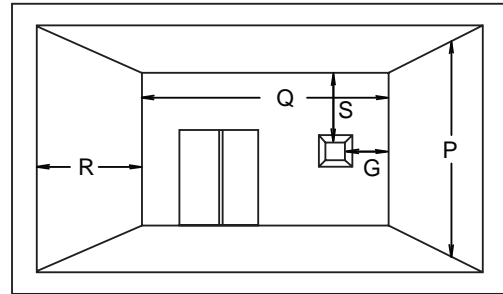


venting requirements

2.2 minimum air terminal location clearances



Covered balcony applications ††*



$Q_{\text{MIN}} = 3 \text{ feet}$ (0.9m)	$R_{\text{MAX}} = 2 \times Q_{\text{ACTUAL}}$	$R_{\text{MAX}} \leq 15 \text{ feet}$ (4.6m)
---	---	---

	INSTALLATIONS		note:
	CANADA	U.S.A.	
A	12" (30.5cm)	12" (30.5cm)	Clearance above grade, veranda porch, deck or balcony.
B	12" (30.5cm) ^Δ	9" (229mm) ^Δ	Clearance to windows or doors that open.
C	12" (30.5cm)*	12" (30.5cm)*	Clearance to permanently closed windows.
D	18" (45.7cm)**	18" (45.7cm)**	Vertical clearance to ventilated soffits located above the terminal within a horizontal distance of 2' (0.6m) from the center line of the terminal.
E	12" (30.5cm)**	12" (30.5cm)**	Clearance to unventilated soffit.
F	0" (0mm)	0" (0mm)	Clearance to an outside corner wall.
G	0" (0mm)***	0" (0mm)***	Clearance to an inside non -combustible corner wall or protruding non -combustible obstructions (chimney, etc.).
	2" (51mm)***	2" (51mm)***	Clearance to an inside combustible corner wall or protruding combustible obstructions (vent chase, etc.).
H	3' (0.9m)	3' (0.9m)****	Clearance to each side of the center line extended above the meter / regulator assembly to a maximum vertical distance of 15' (4.6m).
I	3' (0.9m)	3' (0.9m)****	Clearance to a service regulator vent outlet.
J	12" (30.5cm)	9" (229mm)	Clearance to a non-mechanical air supply inlet to the building or a combustion air inlet to any other appliance.
K	6' (1.8m)	3' (0.9m) †	Clearance to a mechanical air supply inlet.
L	7' (2.1m) ‡	7' (2.1m) ****	Clearance above a paved sidewalk or paved driveway located on public property.
M	12" (30.5cm)††	12" (30.5cm)****	Clearance under a veranda, porch, deck or overhang.
N	16" (40.6cm)	16" (40.6cm)	Clearance above the roof.
O	2' (0.6m)†*	2' (0.6m) †*	Clearance from an adjacent wall including neighbouring buildings.
P	8' (2.4m)	8' (2.4m)	Roof must be non -combustible without openings.
Q	3' (0.9m)	3' (0.9m)	See chart for wider wall dimensions.
R	6' (1.8m)	6' (1.8m)	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" (30.5cm)	12" (30.5cm)	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.

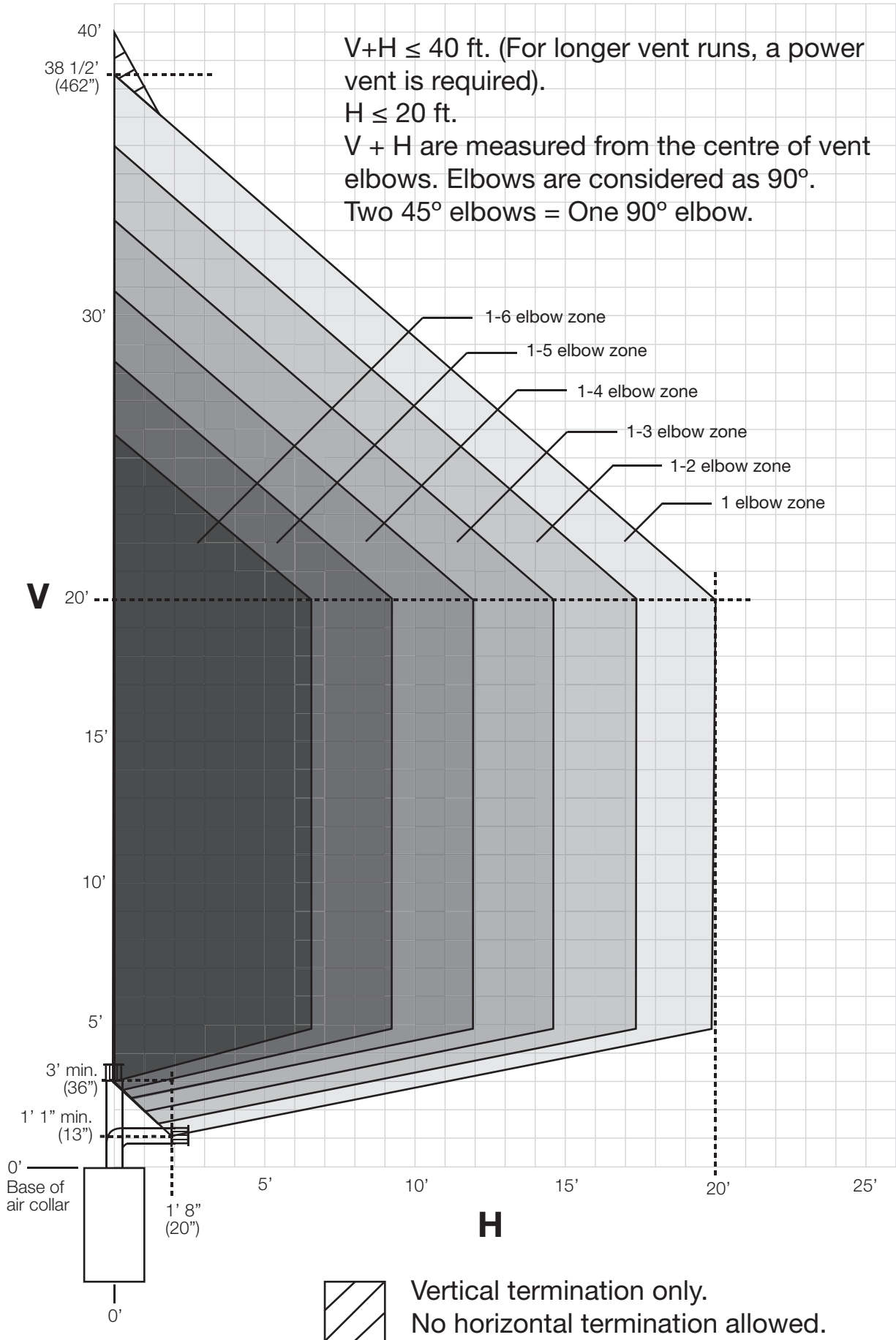
†* Recommended to prevent recirculation of exhaust products. For additional requirements, check local codes.

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

note:

Clearances are to be in accordance with local installation codes and the requirements of the gas supplier. In their absence, clearances are to be as listed above and are based on national codes.

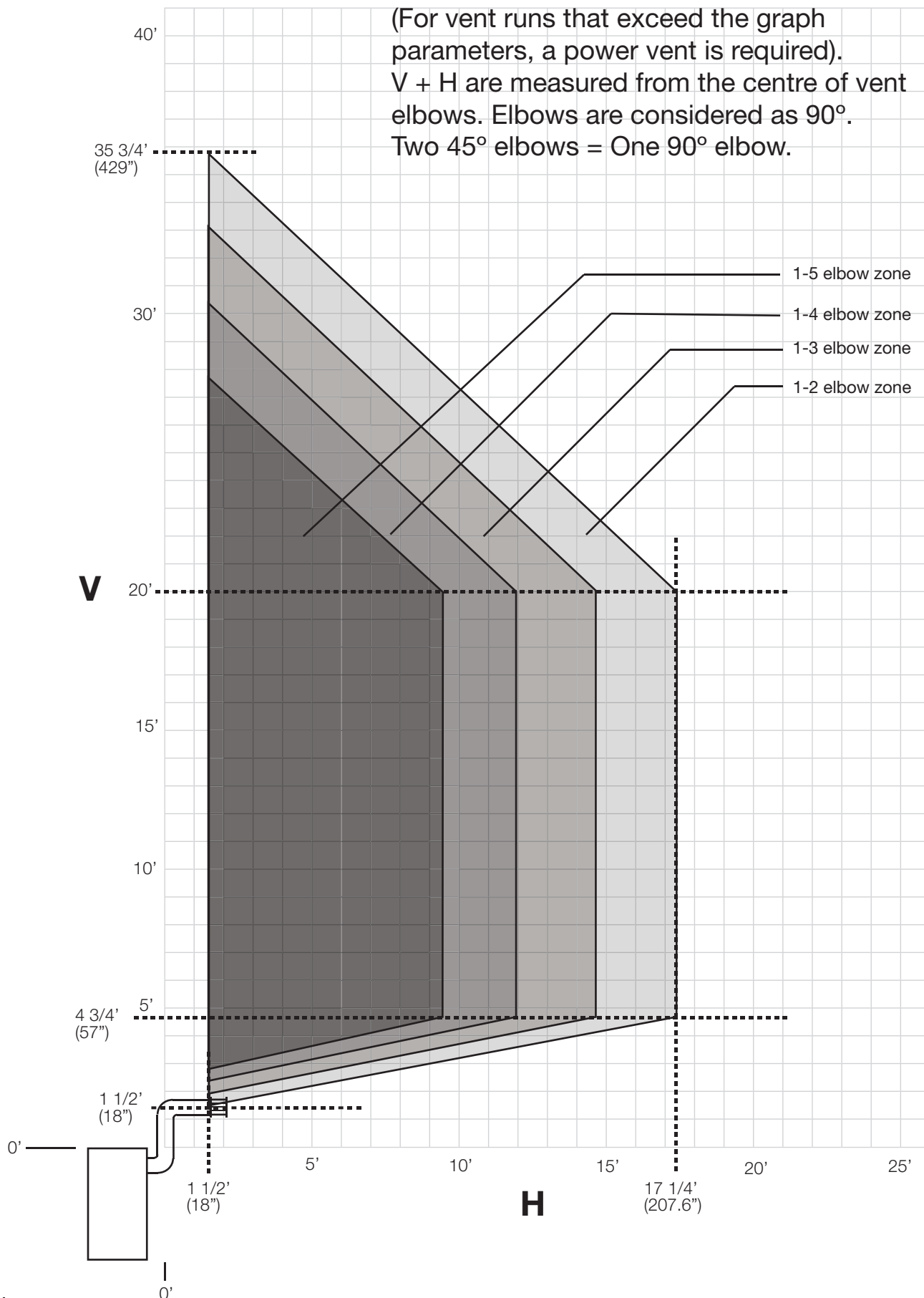
2.3 top exit - all terminations



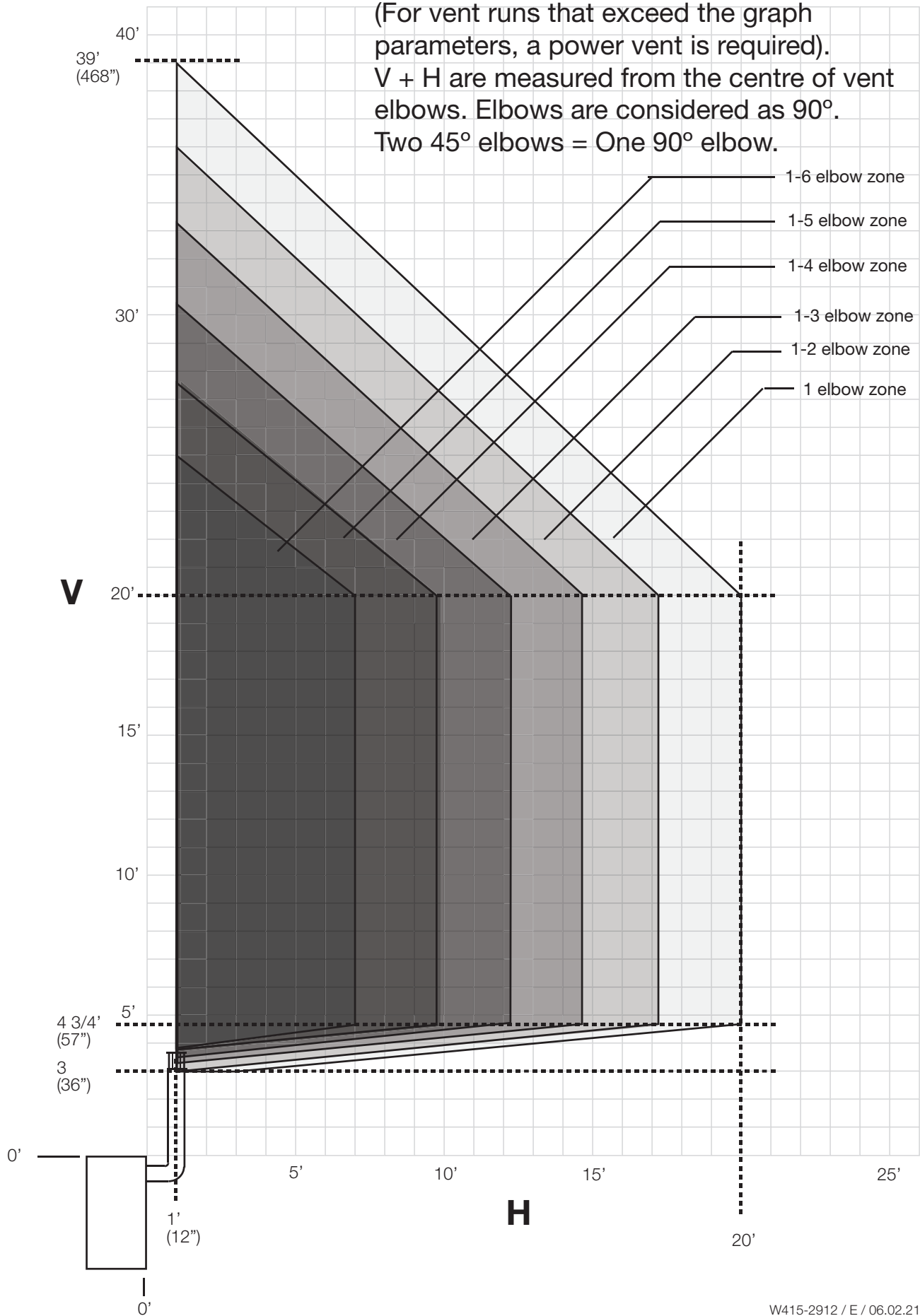
venting requirements

2.4 rear exit - horizontal termination

(For vent runs that exceed the graph parameters, a power vent is required).
 V + H are measured from the centre of vent elbows. Elbows are considered as 90°. Two 45° elbows = One 90° elbow.



2.5 rear exit - vertical termination



venting requirements

2.6 rear exit

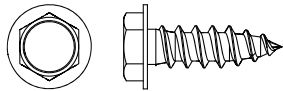
! WARNING

- Failure to create a seal to the firebox with the exhaust collar assembly will cause the appliance to function improperly and can cause injury or property damage.

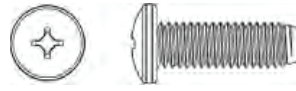
note:

This appliance has been factory shipped as a top vent.

#4 X 10



#7 X 4



Remove the safety barrier and glass front (see "safety barrier & door removal / installation" section).

Remove the contents from the log box and set aside. You will need the exhaust flue collar and the gasket (supplied).

- C** Remove the outer coverplate and gasket from the back of the outer shell and secure it to the outer top. Ensure the two pieces of insulation are installed inside the top air housing.

Place the gasket (provided) over the 5" (127mm) flue collar assembly and bend along perforation.

- E** From inside the firebox, insert the 5" (127mm) flue collar through the back of the firebox. Install the rear exit shield onto the 5" (127mm) flue collar (see "rear exit shield (for rear vent only)" section).

- F** Secure the flue collar assembly, gasket and rear exit shield using the 10 hex head 3/4" black screws (**Fig. 1**).

note:

Do not overtighten. The gasket needs only to be snug against the firebox.

Install the 8" (203mm) gasket and collar assembly using 4 pan head screws (supplied) (**Fig. 2**).

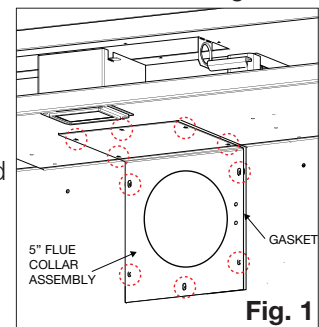


Fig. 1

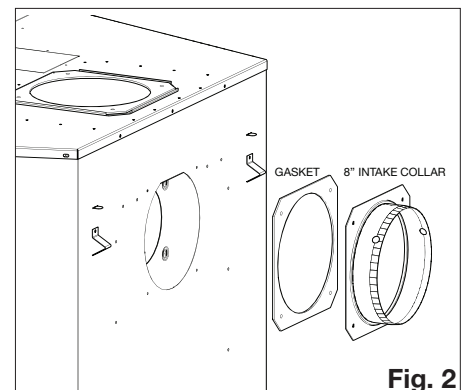


Fig. 2

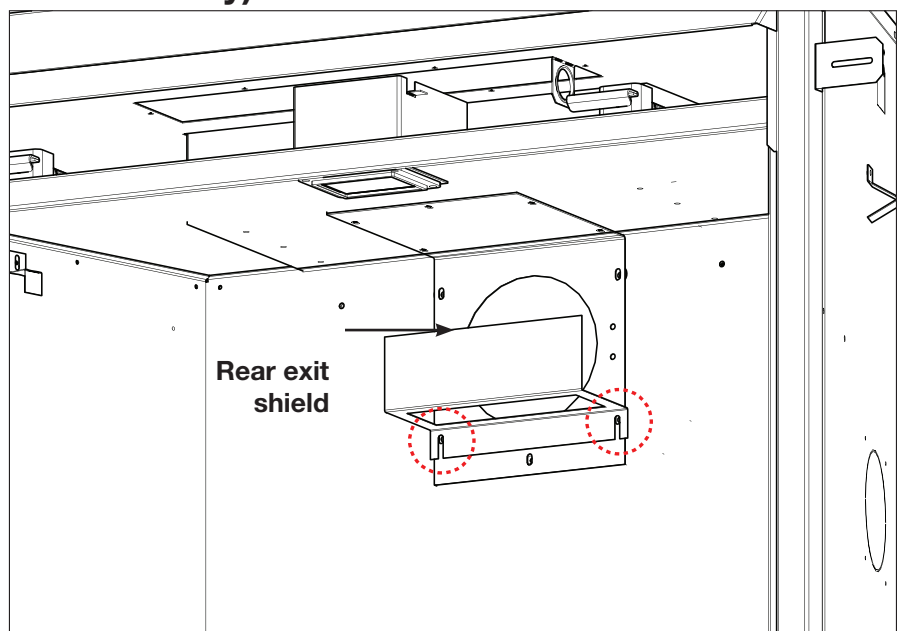
2.7 rear exit shield (for rear vent only)

Loosen the two screws, that secure the exhaust plate, and slide the rear exit shield in place by sliding its slotted openings behind the screwheads, tighten the two previously loosened screws. Refer to the illustration.

Reinstall the door and safety barrier assembly on the appliance (see "safety barrier & door removal / installation" section).

note:

This shield is used to block the view through the venting to the outdoors.



2.8 top exit

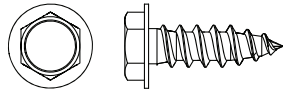
! WARNING

- Failure to create a seal to the firebox with the exhaust collar assembly will cause the appliance to function improperly and can cause injury or property damage.

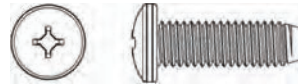
note:

This appliance has been factory shipped as a top vent.

#4 X 10



#7 X 4



Remove the safety barrier and glass door (see "safety barrier & door removal / installation" section).

Remove the contents from the log box and set aside. You will need the exhaust, air inlet collars and gaskets (supplied).

- C** Remove both 1 1/2" (38.1mm) thick batts of insulation and **discard (Fig. 1)**.

Place the 8" (203mm) intake collar and gasket onto the top of the appliance and secure using 4 screws.

tip:

The manual baggie supplies the gasket and screws (packaged in another separate baggie).

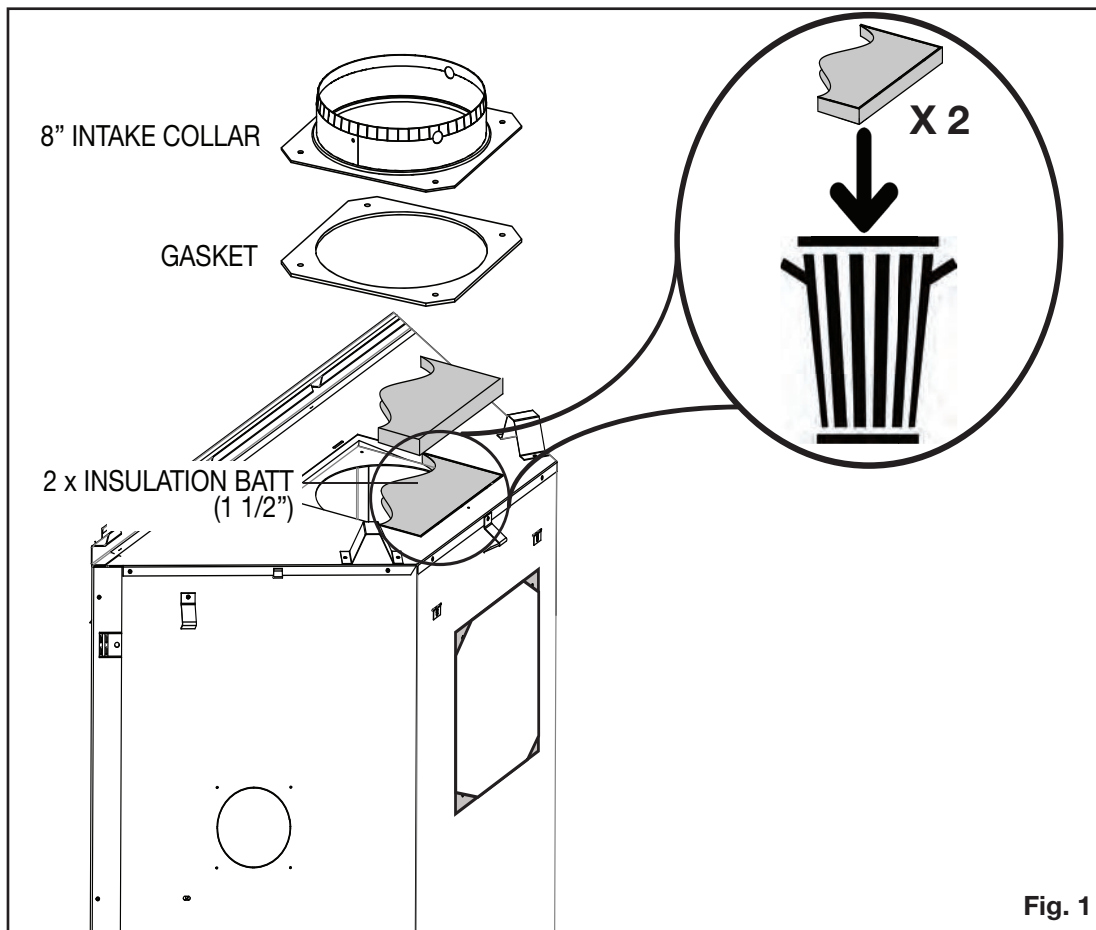


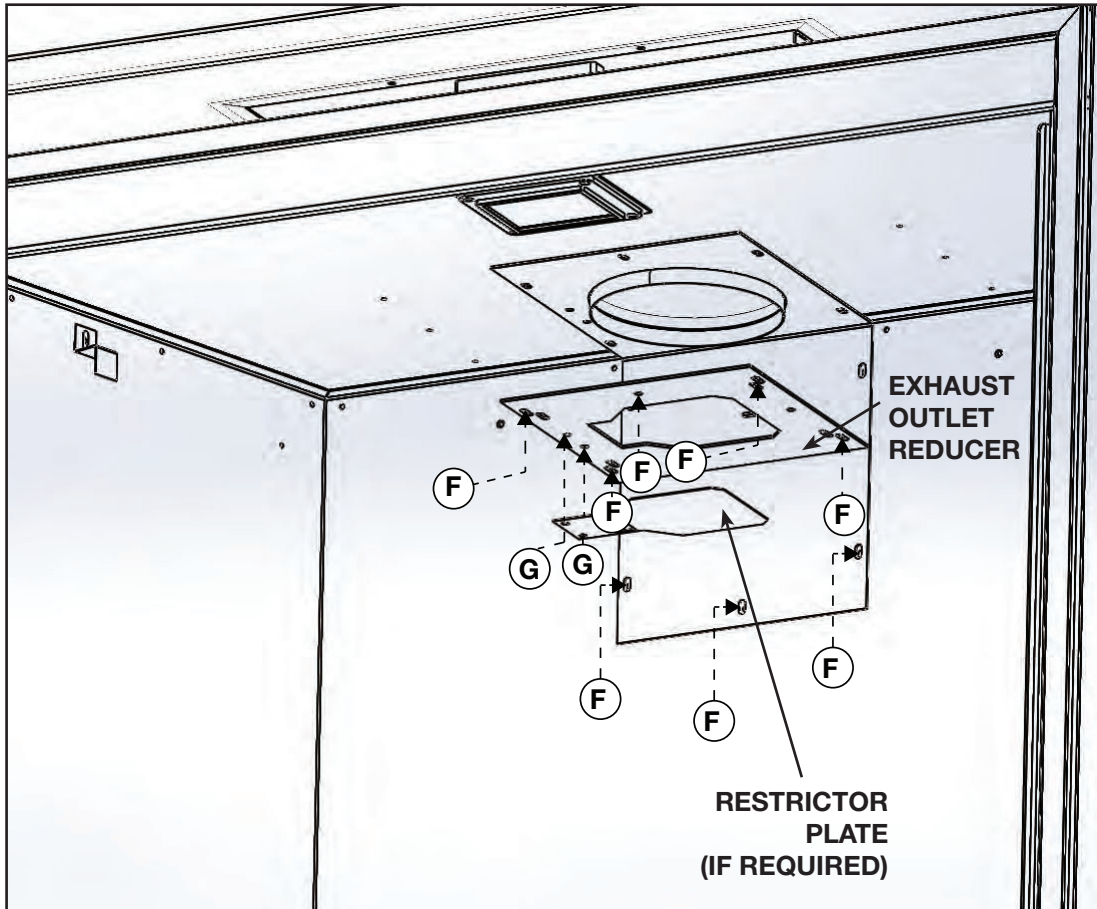
Fig. 1

venting requirements

- E** Place the gasket (supplied) over the 5" (127mm) flue collar assembly and bend along perforation.
- F** From inside the firebox, install the 5" (127mm) exhaust collar with gasket and the exhaust outlet reducer plate up through the top of the firebox, and secure with the the 10 hex head 3/4" black screws supplied in the manual baggie (**Fig. 2**).

note:

Do not overtighten. The gasket needs only to be snug against the firebox.



note:

Restrictor plate installation (see "restricting vertical vents" section).

Fig. 2

Reinstall the log set, glass door, and safety barrier.

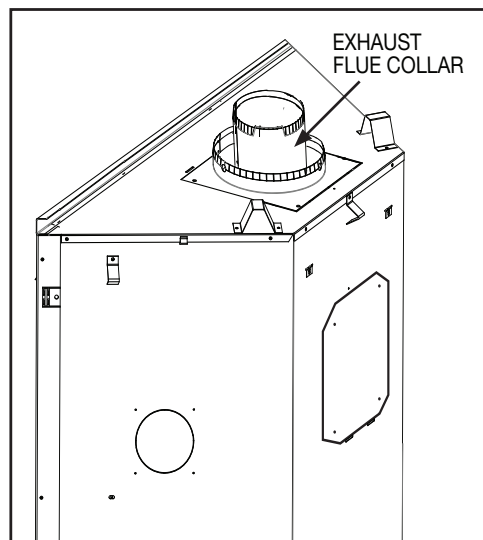


Fig. 3

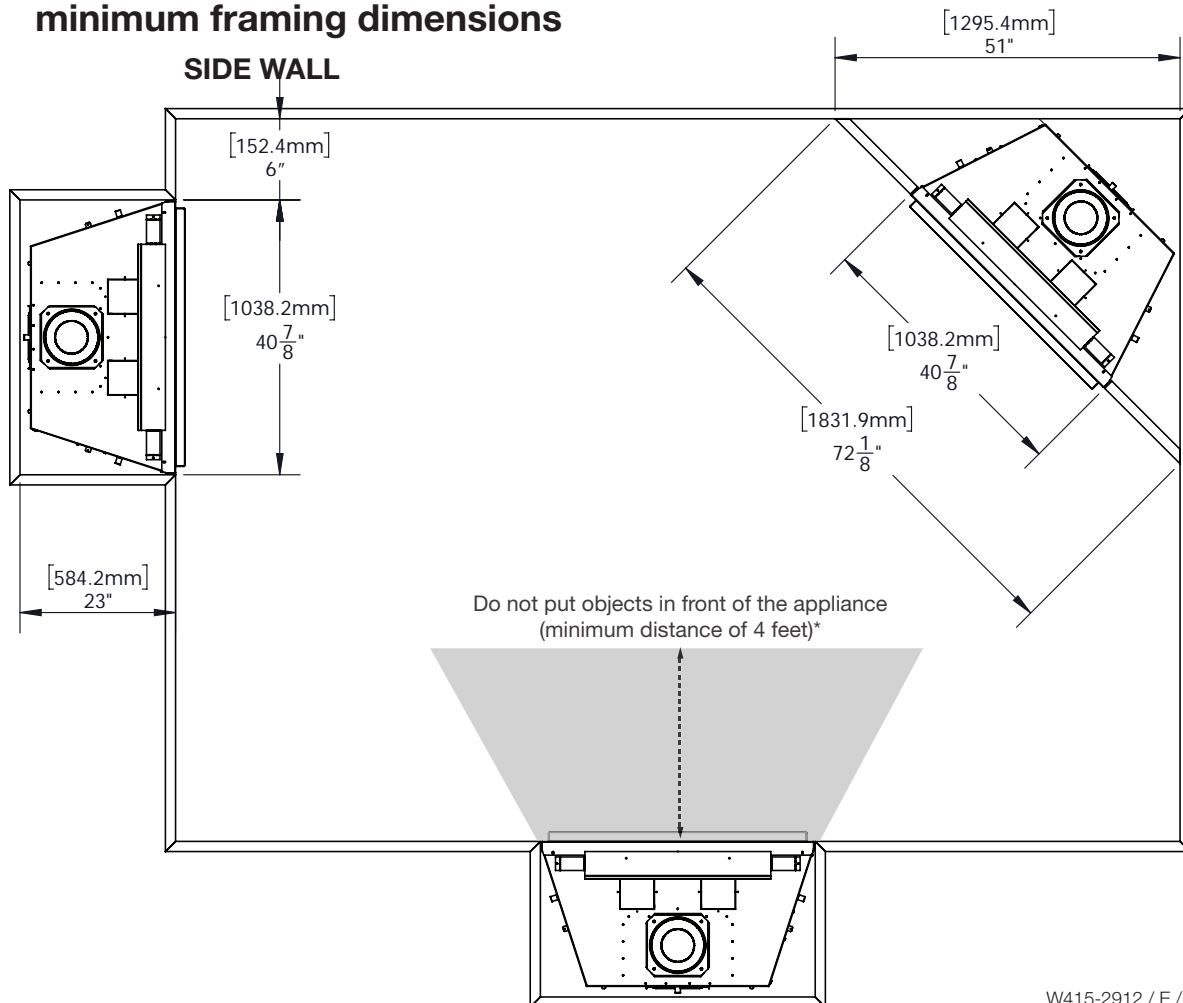
note:

When using optional finishing accessories, the framing dimensions and finishing materials may differ from what is outlined in the section below; refer to the leaflet instructions supplied in the accessory kit for specific framing and finishing specifications.

! 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” (i.e. 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 E136, standard test method for behaviour of materials in a vertical tube furnace at 1382°F (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, or specified in the installation instructions, they must be installed.
- If specified in the installation instruction, finishing must be done using a non-combustible board, ceramic tile, marble, etc. Do **NOT** use wood or drywall. Any fire rated drywall is **not** acceptable.

3.1 minimum framing dimensions

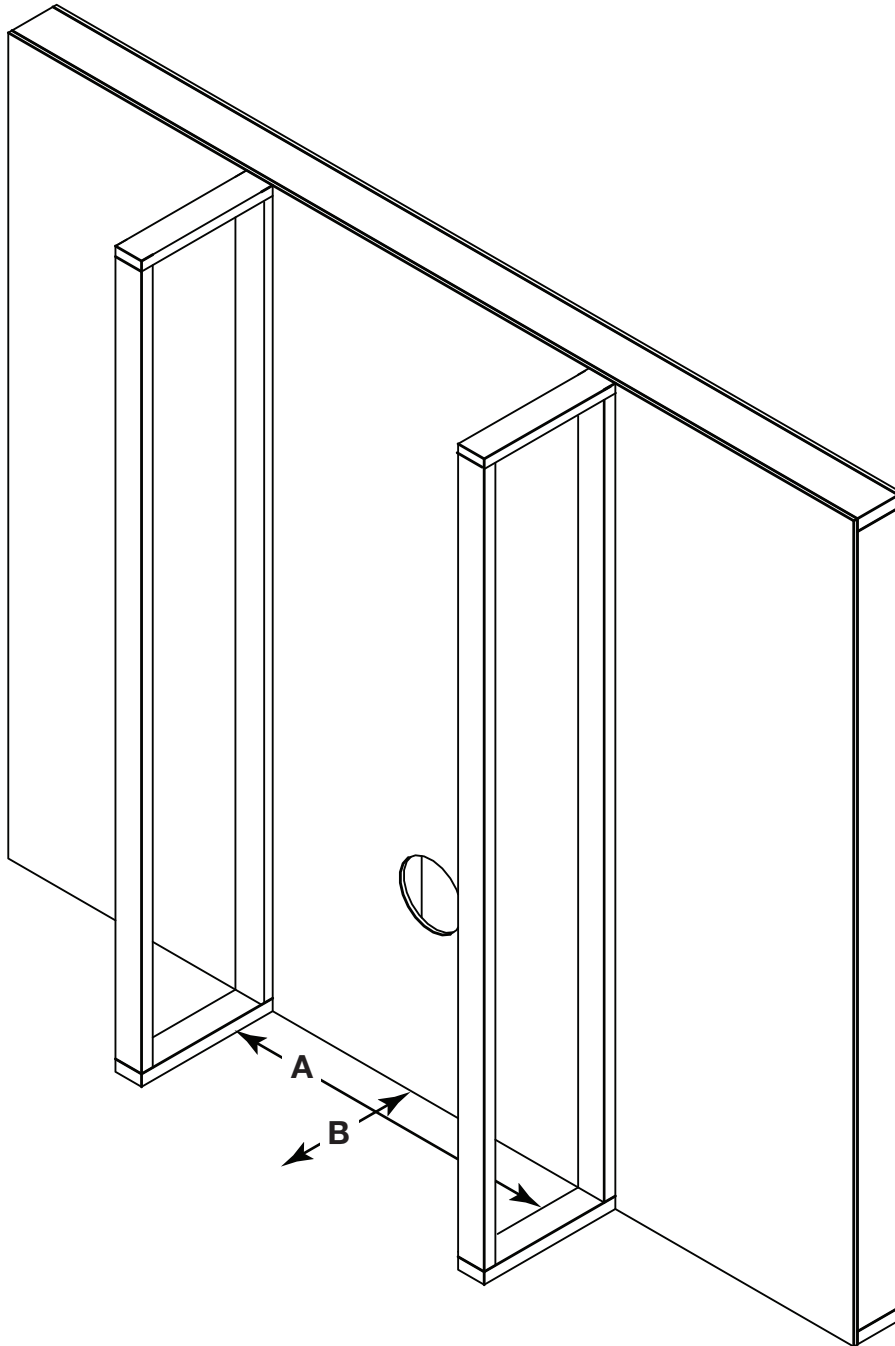


rough framing

note:

For heavier finishing materials such as marble, we recommend adding extra support to the frame. Ensure there is adequate floor support for the appliance and finishing material.

Before framing your appliance, determine vent requirements before deciding the final location of the appliance. After rough framing, place the appliance in its final position.



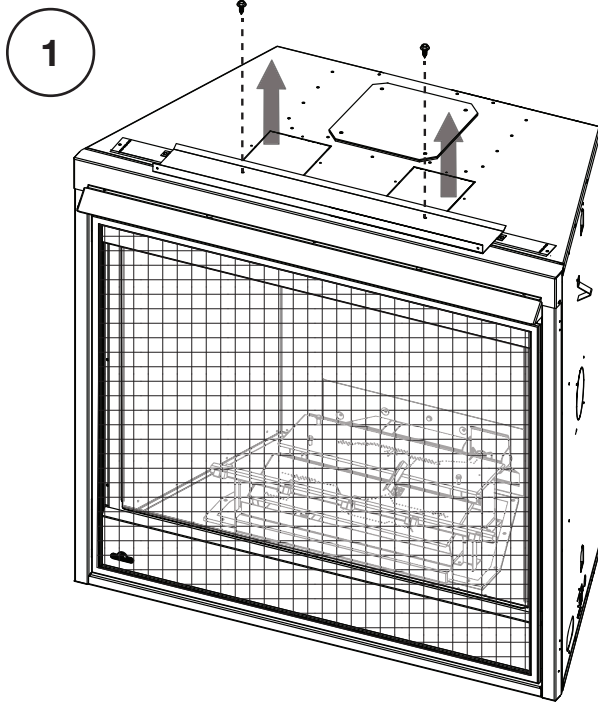
Ref.	Minimum rough framing dimensions
A	40 7/8" (103.9cm)*
B	23" (58.4cm)

*Finished inside opening

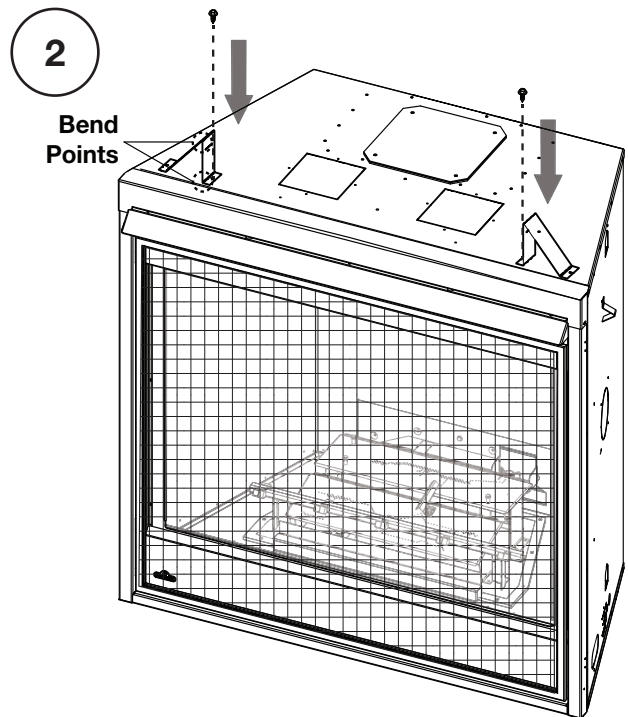
3.2 standoff and standoff shield installation

note:

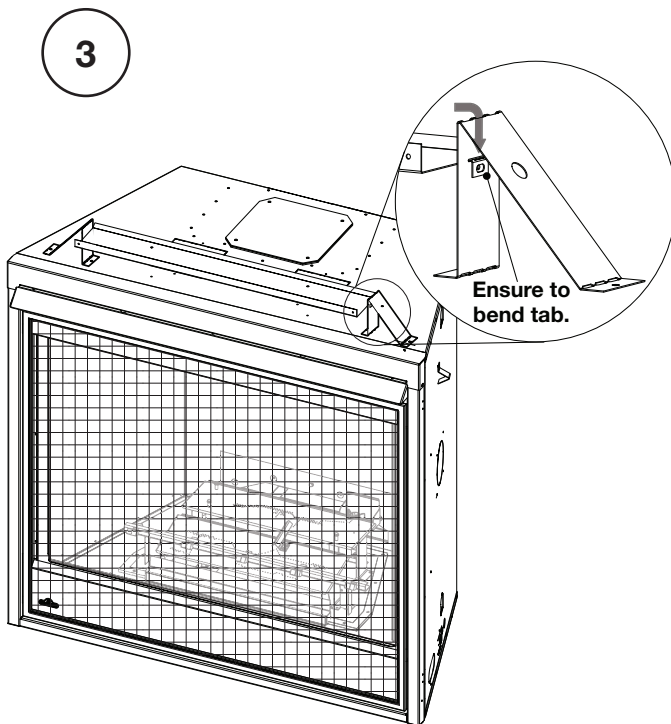
The top standoff provides the minimum clearance to the header. Use only non-combustible material for the width of the appliance.



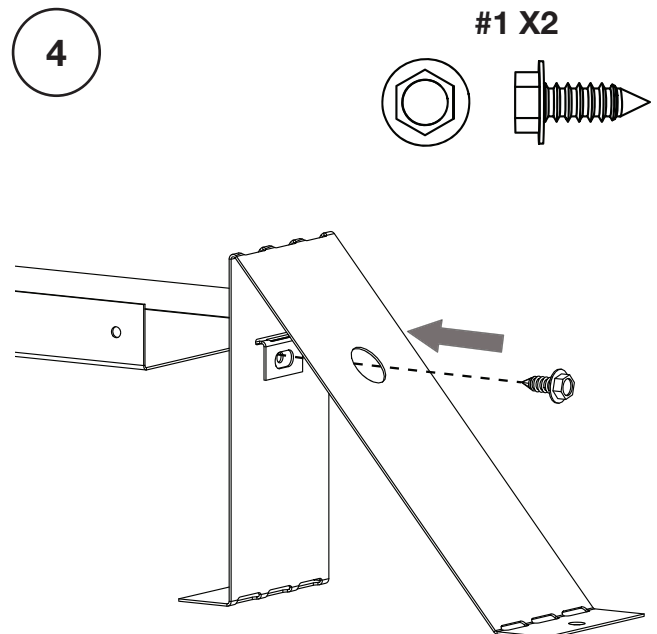
Set screws and deflector aside.



Use screws from step 1.



Repeat on opposite side.

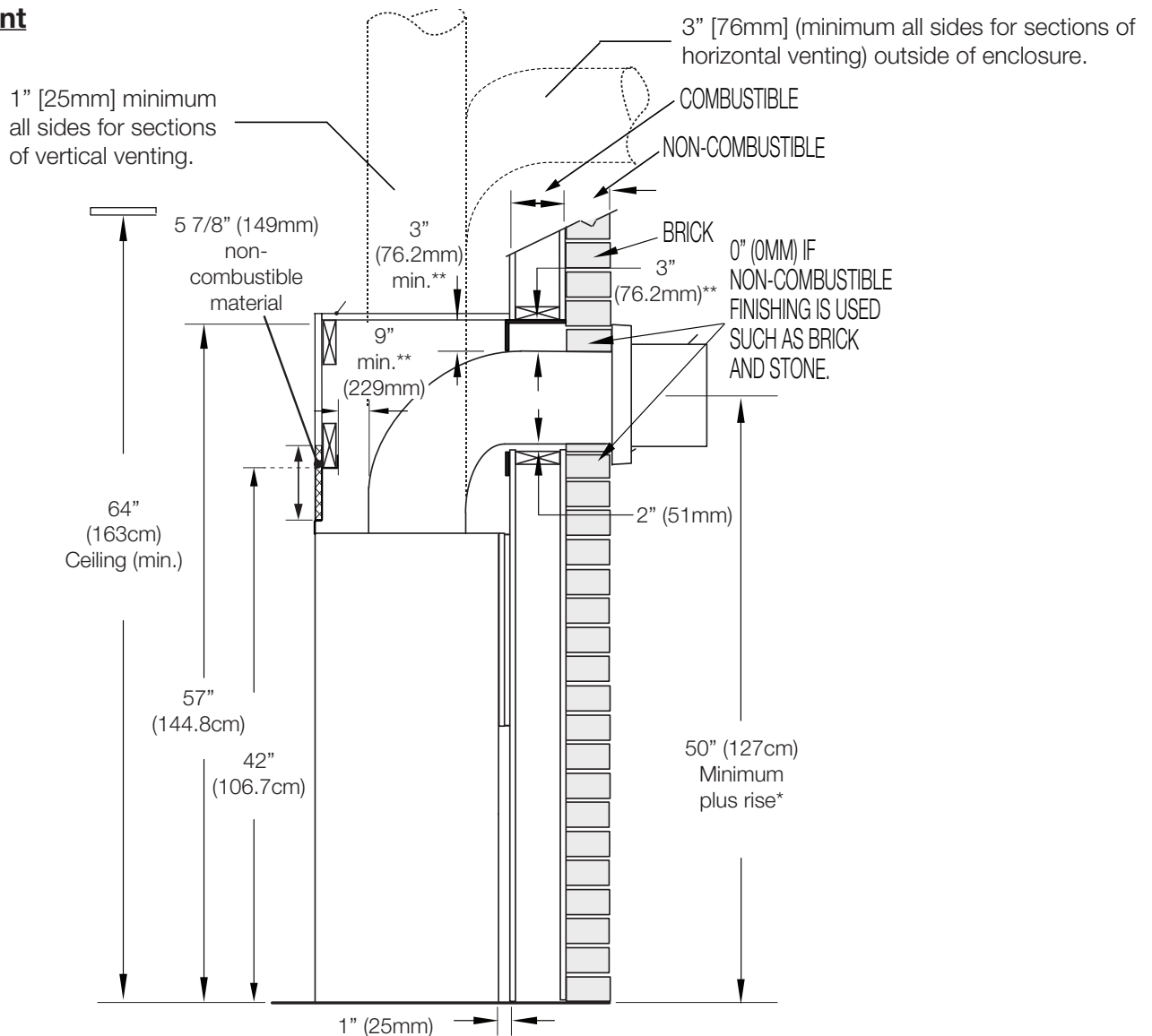


Repeat on opposite side.
Appliance hidden for clarity.

rough framing

3.3 minimum clearance to combustible enclosures

Top Vent



Horizontal vent sections: Outside of the enclosure, a minimum clearance to combustibles of 3" (76mm) on the top and 2" (51mm) on the sides is required all around the vent pipe on all horizontal runs. Inside the enclosure, horizontal vent sections require a minimum clearance of 3" (76.2mm) at the top of the vent pipe.

Vertical vent sections: Outside of the enclosure, a minimum clearance to combustibles of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs is required. Inside the enclosure, vertical vent sections require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

TOP VENT ENCLOSURE

The appliance requires a minimum enclosure height of 57" (144.8cm). For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

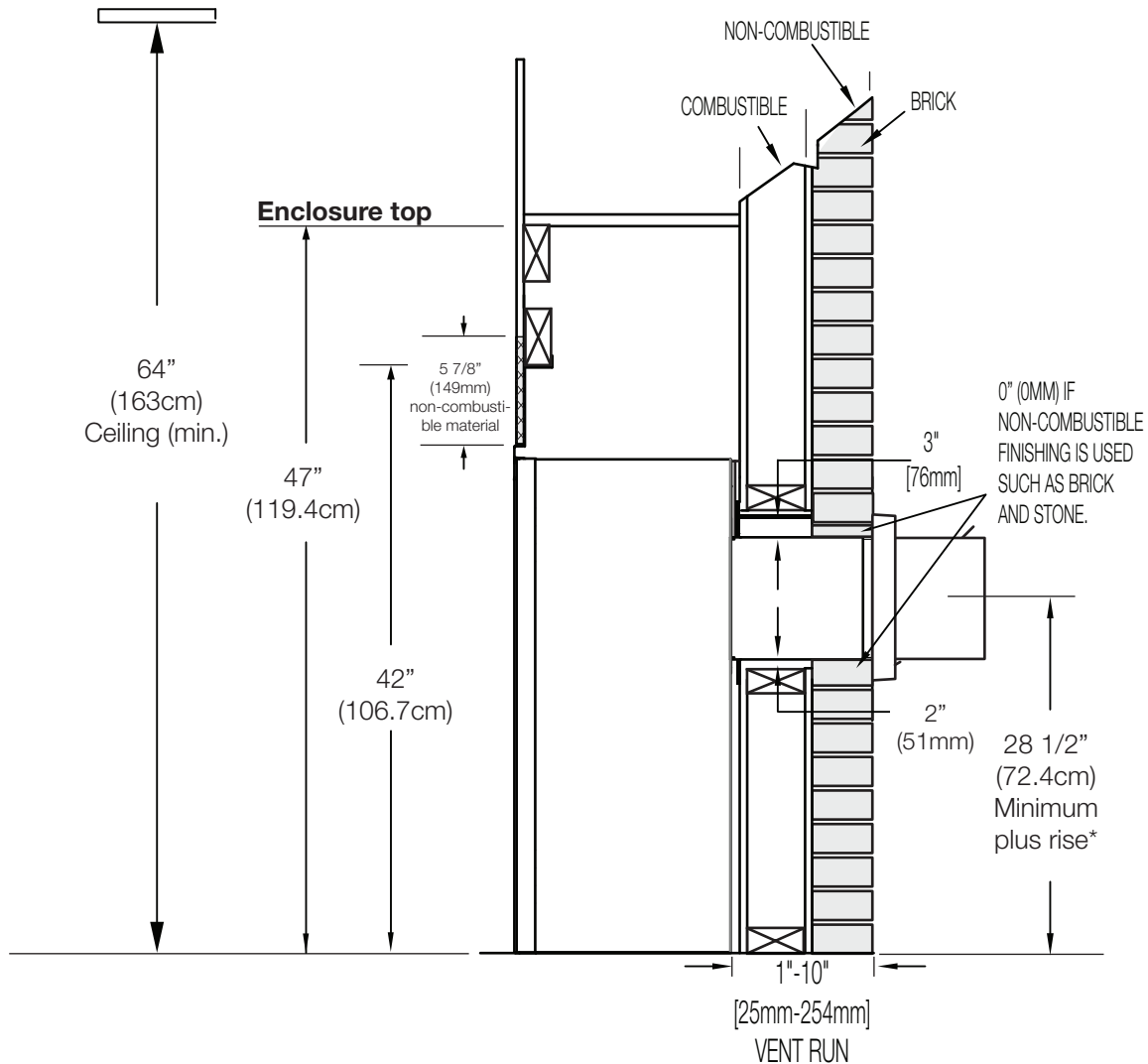
* See "minimum framing dimensions" section for details on reducing vent pipe top clearances.

These parameters apply to all illustrations found in the "minimum clearance to combustible enclosures" section.

**The minimum clearances around the vent pipe may be reduced from 3" (76mm) to 1" (25mm) in those installations with a minimum 38" (96.5cm) vertical vent rise made immediately off the appliance collar. Some venting configurations that require more vertical rise will require a larger enclosure to provide minimum vertical clearance between vent pipes and combustibles.

Minimum Rear Vent Clearances

For rear vent termination not exceeding 10" (254mm) of horizontal vent run.



Horizontal vent sections: A minimum clearance of 3" (76mm) on the top outside of the enclosure and 1" (25mm) on the sides and bottom outside of the enclosure all around the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Horizontal vent sections within enclosures require a minimum clearance of 3" (76.2mm) at the top of the vent pipe.

Vertical vent sections: A minimum of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliances enclosures. Vertical vent sections within enclosures require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

REAR EXIT ENCLOSURE

The appliance requires a minimum enclosure height of 47" (119.4cm). For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

* See "venting requirements" and "venting installation" sections.

note:

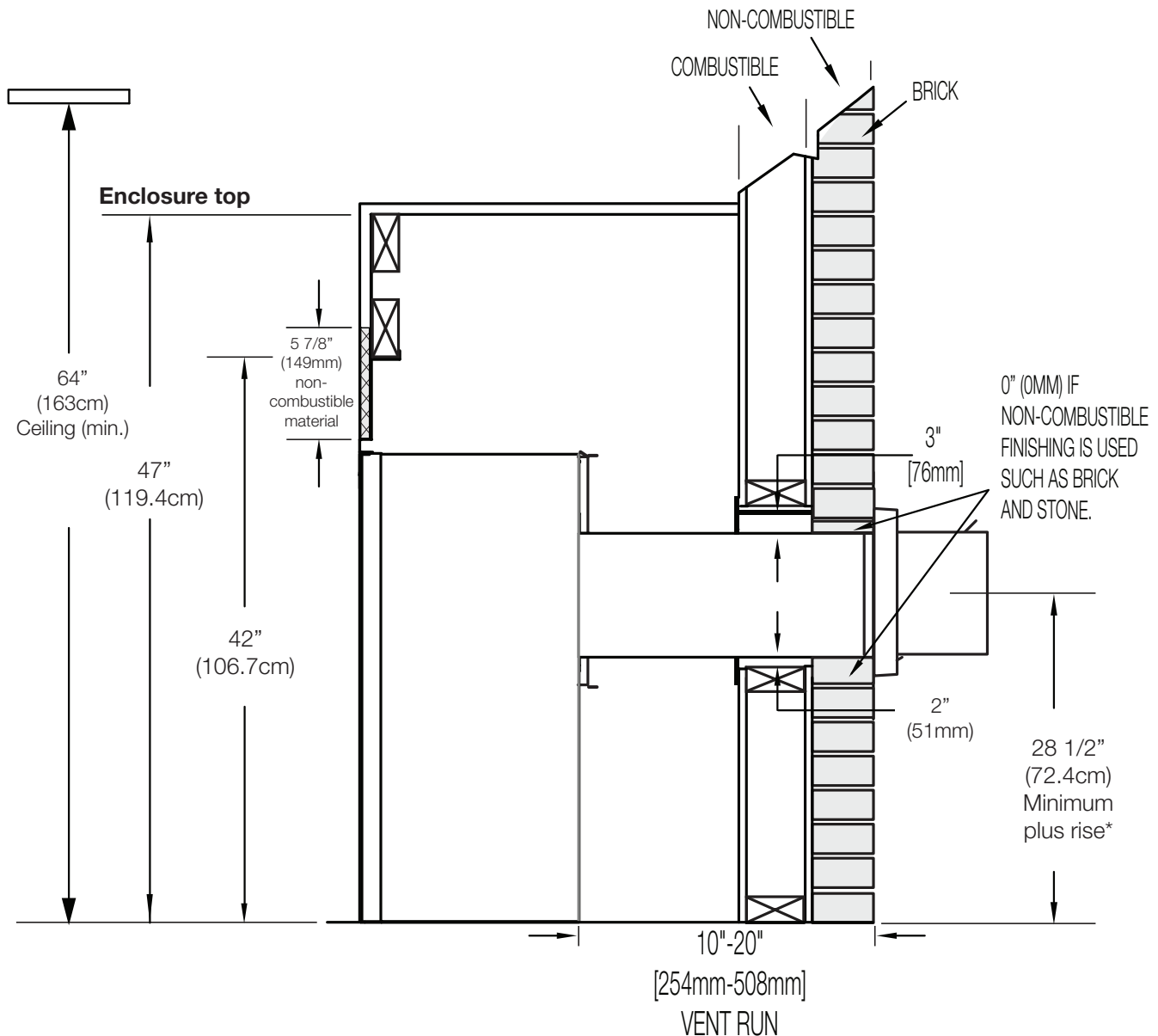
Universal Heat Management kit not available for rear vent installations unless used in a TV recess application.

rough framing

Maximum Rear Vent Clearances

(Example 1)

For rear vent termination exceeding 10" (254mm).



Horizontal vent sections: A minimum clearance of 3" (76mm) on the top outside of the enclosure and 2" (51mm) on the sides and bottom outside of the enclosure all around the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Horizontal vent sections within enclosures require a minimum clearance of 3" (76.2mm) at the top of the vent pipe.

Vertical vent sections: A minimum of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliances enclosures. Vertical vent sections within enclosures require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

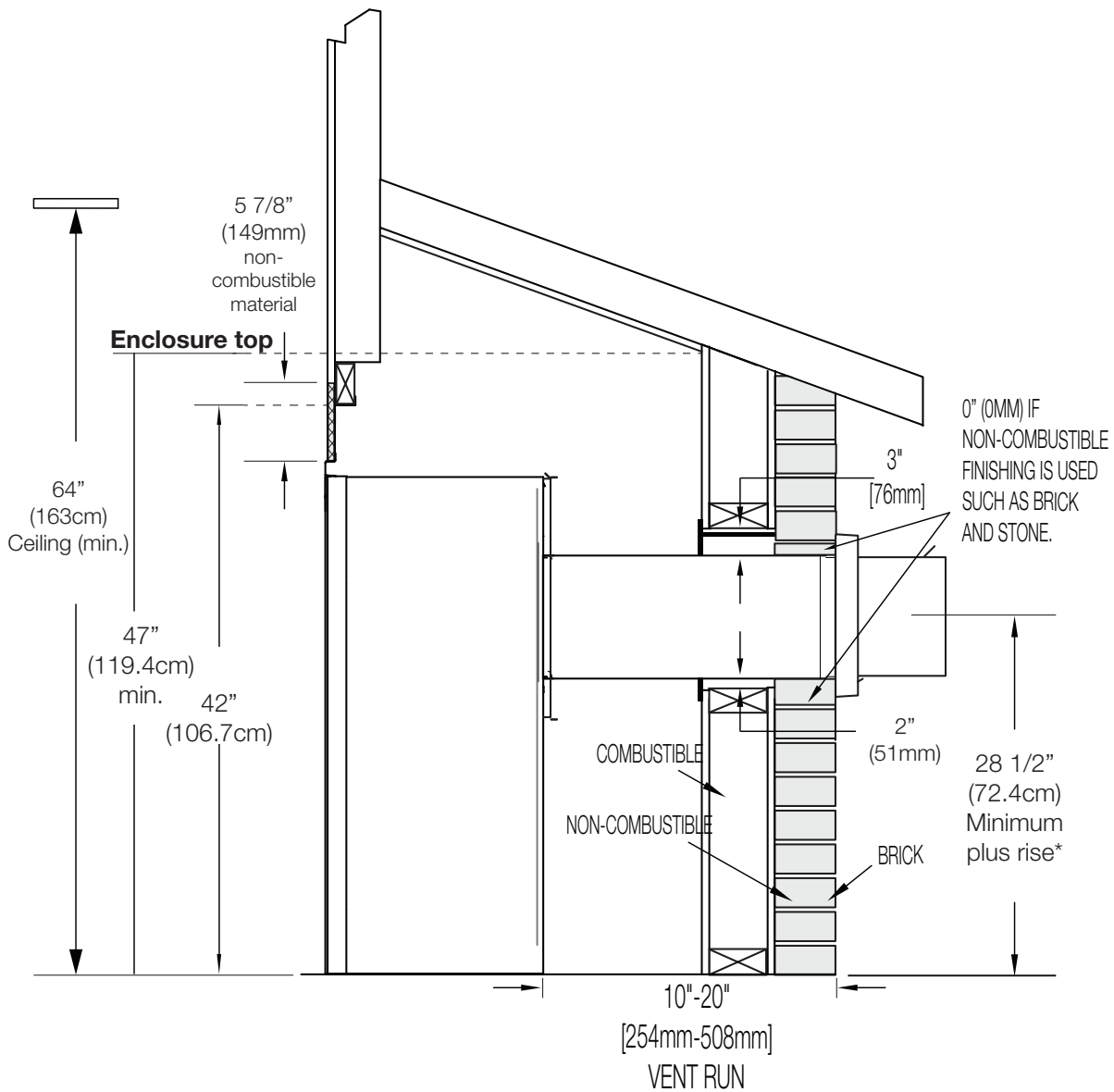
REAR EXIT ENCLOSURE

The appliance requires a minimum enclosure height of 47" (119.4cm). For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

note:

Universal Heat Management kit not available for rear vent installations unless used in a TV recess application.

**Maximum Rear Vent Clearances
(Example 2)**



Horizontal vent sections: A minimum clearance of 3" (76mm) on the top outside of the enclosure and 2" (51mm) on the sides and bottom outside of the enclosure all around the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Horizontal vent sections within enclosures require a minimum clearance of 3" (76.2mm) at the top of the vent pipe.

Vertical vent sections: A minimum of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliances enclosures. Vertical vent sections within enclosures require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

REAR EXIT ENCLOSURE

The appliance requires a minimum enclosure height of 47" (119.4cm). For temperature requirements, the enclosure space around and above the appliance must be left unobstructed.

note:

Universal Heat Management kit not available for rear vent installations unless used in a TV recess application.

4.0 venting installation

WARNING

- Ensure to unpack all loose materials from inside the firebox prior to connecting the gas and electrical supply
- **If your appliance is supplied with a remote, ensure the remote receiver is in the “OFF” position prior to connecting the gas and electrical supply to the appliance.**
- For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instructions exactly.
- **The appliance exhaust flue collar must be sealed using Mill Pac.** All exhaust and intake vent pipe joints must be sealed using red RTV high temp silicone sealant (W573-0002) (not supplied) or black high temp Mill Pac (W573-0007) (not supplied).
- If using pipe clamps to connect rigid vent components, a minimum of 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.
- 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.
- **For gas stoves only:** If the appliance is installed directly on carpeting, vinyl tile, or other combustible material other than wood flooring, the appliance shall be installed on a metal or wood panel extending the full width and depth, unless otherwise tested.

4.1 horizontal installation

WARNING

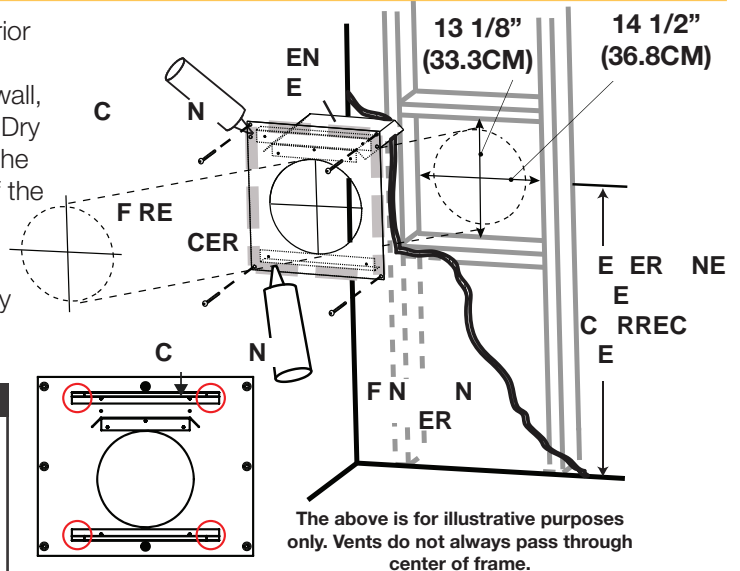
- The firestop assembly must be installed with the vent shield to the top.
- Terminals must not be recessed into a wall or siding more than the depth of the return flange of the mounting plate.
- The vent shield must be fixed in place by fastening the extended vent shield to the bend tabs using the supplied fasteners.

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. Dry fit the firestop assembly before proceeding to ensure the brackets on the rear surface fit to the inside surface of the horizontal framing.

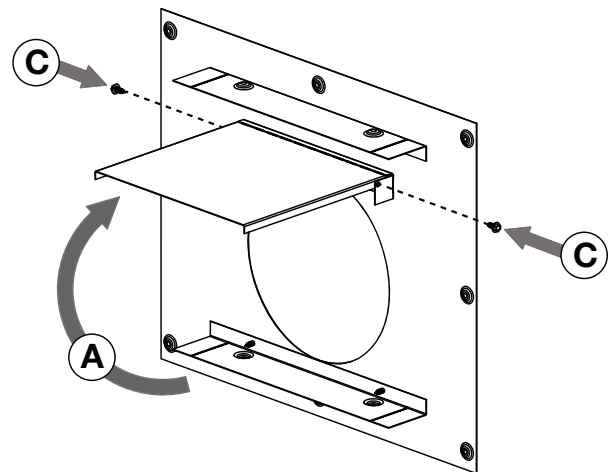
The vent shield must be installed to the full depth of the combustible wall. The length of the vent shield may cut shorter for combustible walls that less than 8 1/2" (216mm) thick.

note:

Bend the tabs for reduced side clearances or move the shield for reduced top clearances (dependent on specific appliance clearances). Do not fill the air space between the firestop spacer and the exterior wall with any type of insulating material (i.e. spray foam).



- Fold the vent shield up so that it is perpendicular to the spacer plate.
- Bend the tabs located on either side of the vent shield so that they are just shy of 90° to the spacer plate.
- On both sides of the firestop, fasten the (W570-0018) screws through the clearance holes in the bend tabs and threaded into the holes in the vent shield.
- Apply a bead of caulking around the outer edge of the firestop assembly.
- Screw the firestop onto the wall/framing, using 4 screws.
- Once the vent pipe is installed in its final position, apply red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) between the pipe and the firestop.



note:

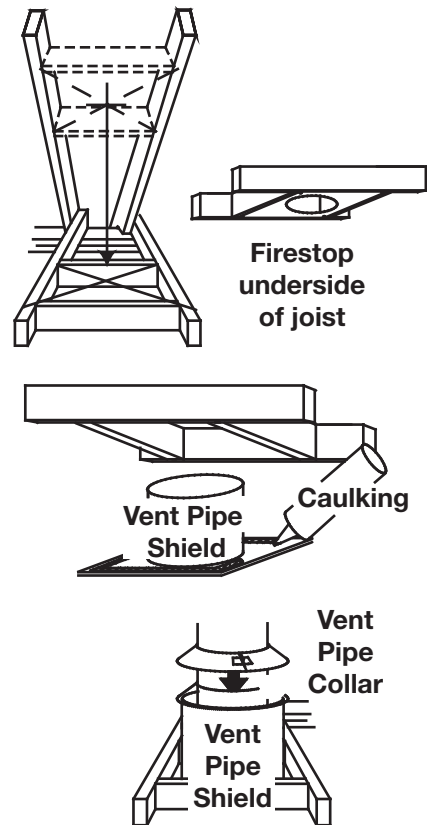
Where the venting passes horizontally through a wall, you **MUST** use a Wolf Steel firestop for all rigid and flex vent systems. The gap between the outside diameter of the vent and the firestop **MUST** be completely sealed with high temperature RTV. When using flex venting, use firestop assembly W010-4479 (not supplied). When using rigid venting, use firestop assembly 5DHFSN (not supplied).

venting installation

4.2 vertical installation

This application occurs when venting through a roof. Installation kits for various roof pitches are available from your authorized dealer / distributor. See the “accessories” section 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" (25mm) 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" (25mm) 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 red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) 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" (25mm) air space around the pipe.



note:

Where the venting passes vertically through a ceiling you use **MUST** use a Wolf Steel firestop for all rigid and flex vent systems. The gap between the outside diameter of the vent and the firestop **MUST** be completely sealed with high temperature RTV.

For 4"/7" appliances:

When using flex venting, use firestop assembly W500-0292 (not supplied).

When using rigid venting, use firestop assembly 4DFS (not supplied).

For 5"/8" appliances:

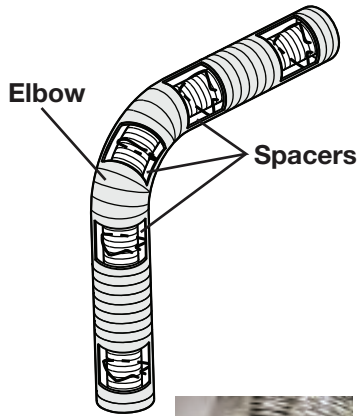
When using flex venting, use firestop assembly W500-0028 (not supplied).

When using rigid venting, use firestop assembly 5DFS (not supplied).

4.3 using either 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.

The vent system must be supported approximately every 3 feet (0.9m) for both vertical and horizontal runs. Use Wolf Steel Ltd. support ring assembly or equivalent noncombustible strapping to maintain the minimum clearance to combustibles for both vertical and horizontal runs.

All inner flex pipe and outer flex pipe joints may be sealed using high temperature red RTV silicone 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:

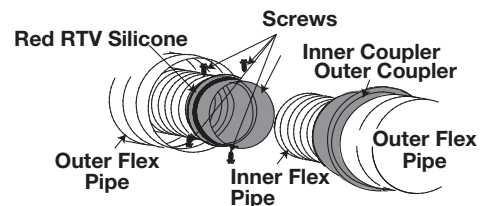
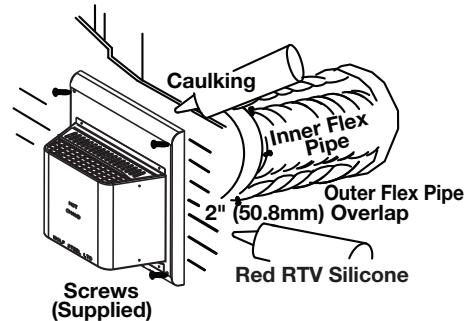


“Wolf Steel Approved Venting” or “E2” as identified by the stamp only on the flex pipes.

When installing using rigid vent components, follow the manufacturer’s installation and vent sealing requirements.

4.3.1 horizontal air terminal installation

- 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 red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) to the inner sleeve of the air terminal. Slip the vent pipe a minimum of 2” (50.8mm) over the inner sleeve of the air terminal and secure with a minimum of 3 screws.
- Using the outer flex pipe, slide over the outer combustion air sleeve of the air terminal and secure with a minimum of 3 screws. Seal using red RTV silicone (W573-0002) (not supplied).
- 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).
- 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 (0.9m) for both vertical and horizontal runs. Use non-combustible strapping to maintain the minimum clearance to combustibles.
- Stove Appliances Only:** From inside the house, using Red RTV Silicone (W573-0002) (not supplied), seal between the vent pipe and the firestop. Then slide the black trim collar over the vent pipe up to the firestop.



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

venting installation

4.3.2 vertical air terminal installation

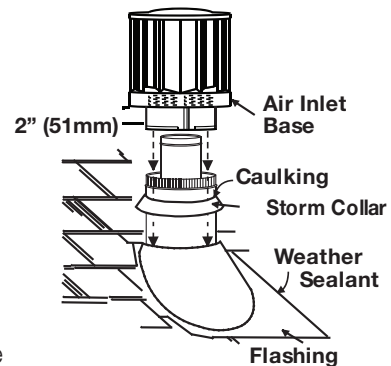
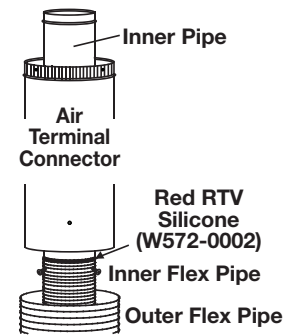
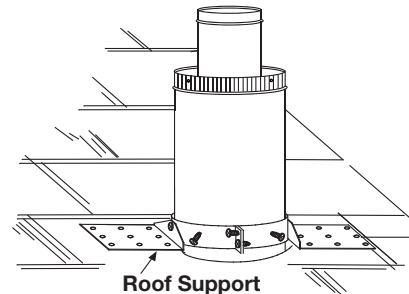
! WARNING

- Maintain a minimum 2" (51mm) space between the air inlet base and the storm collar.

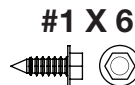
note:

Fastening hardware provided with appropriate roof terminal and liner kits.

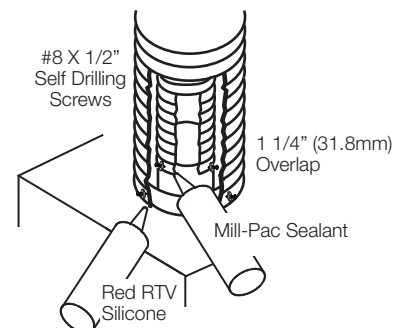
- Fasten the roof support to the roof using 6 screws. The roof support is optional. In this case, the venting is to be adequately supported using either an alternate method suitable to the authority having jurisdiction or the optional roof support.
- Stretch the inner flex pipe to the required length. Slip the inner flex pipe a minimum of 2" (51mm) over the inner pipe of the air terminal connector and secure with a minimum of three screws, when 4/7, 5/8 and 3/5 venting is used and a minimum of six screws when using 8/10 or 8/11 venting. Seal using a heavy bead of red RTV silicone sealant (W573-0002) (not supplied).
- Repeat using the outer flex pipe, using a heavy bead of red RTV silicone sealant (W573-0002) (not supplied) and a minimum of three screws, when 4/7, 5/8 and 3/5 venting is used and a minimum of six screws when using 8/10 or 8/11 venting.
- 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" (40.6cm) above the highest point that it penetrates the roof.
- 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" (19mm) 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 centered within the flashing, giving a 3/4" (19mm) 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.
- 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 a minimum of three screws, when 4/7, 5/8 and 3/5 venting is used and a minimum of six screws when using 8/10 or 8/11 venting.
- Apply a heavy bead of weatherproof caulking 2" (51mm) 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.
- If more vent pipe needs to be used to reach the appliance, see "**horizontal air terminal installation**" section.



4.3.3 appliance vent connection



- Install the inner flex pipe to the appliance. Secure with a minimum of three screws when installing 3"/5", 4"/7" or 5"/8" venting, or six screws when installing 8"/10" or 8"/11" venting. Seal the joint and screw holes using Mill Pac sealant (W573-0007) (not supplied).
- Install the outer flex pipe to the appliance. Secure with a minimum of three screws when installing 3"/5", 4"/7" or 5"/8" venting, or six screws when installing 8"/10" or 8"/11" venting. Seal the joints using high temperature red RTV silicone (W573-0002) (not supplied).



4.3.4 restricting vertical vents

! WARNING

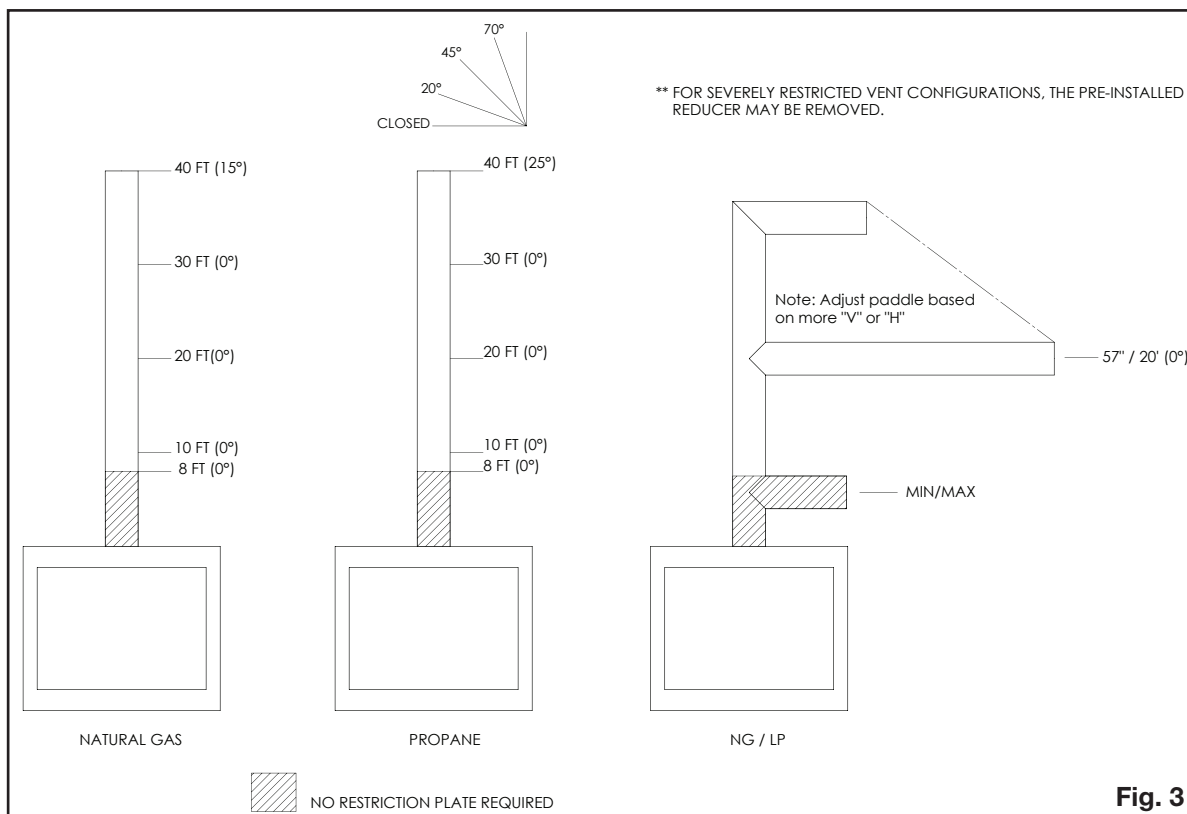
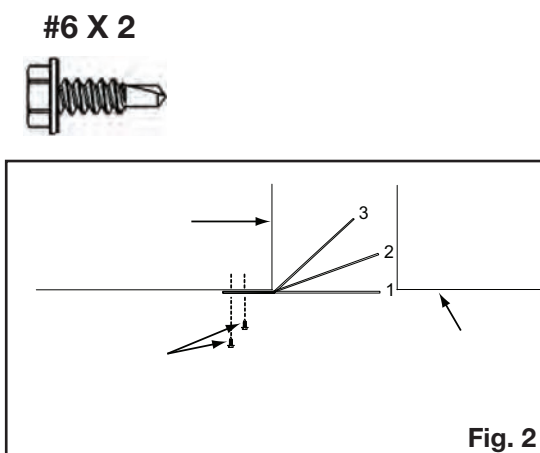
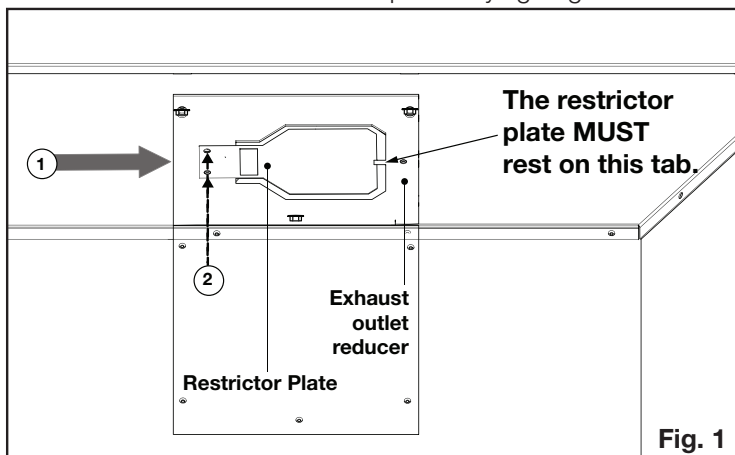
- Turn off gas and electrical supply before servicing the appliance.
- Appliance may be hot, do not service until appliance is cool.
- For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instruction exactly.
- To avoid danger of suffocation, keep the packaging bag away from babies and children. Do not use in cribs, beds, carriages or play pens. This bag is not a toy. Knot before throwing away.

Vertical installations may display a very active flame. If this appearance is not desirable, the exhaust outlet may be restricted with a Wolf Steel approved restrictor kit.

The exhaust outlet reducer is factory installed for all vent configurations but may not be required.

Secure restrictor plate using 2 self-drilling screws .

- C** Depending on the amount of restriction desired, the restrictor plate (supplied) can be installed flat for the most restriction or bent up for varying degrees of restriction (see Figure 3 for restriction guide).



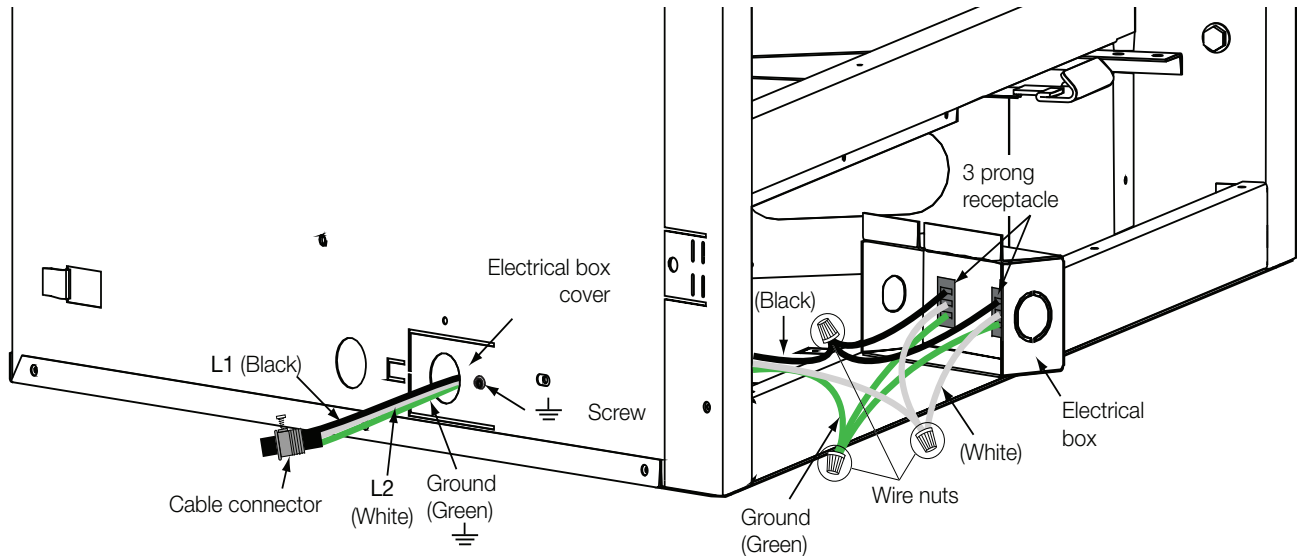
5.0 electrical information

5.1 hard wiring connection

It is necessary to hard wire this appliance.

This appliance 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 70-1996 National Electrical Code in the United States.

5.2 receptacle wiring diagram



5.3 electronic wiring diagram

! WARNING

- Do not use this appliance if any part has been under water. Call a qualified service technician immediately to have the appliance inspected for damage to the electrical circuit.
- Risk of electrical shock or explosion. Do not wire 110V to the valve or to the appliance wall switch. Incorrect wiring will damage controls.
- All wiring should be done by a qualified electrician and shall be in compliance with local codes. In the absence of local codes, use the current CSA22.1 Canadian Electric Code in Canada or the current National Electric Code ANSI/NFPA NO. 70 in the United States.
- Always light the pilot whether for the first time or if the gas supply has run out, with the glass door opened or removed.

5.4 battery back-up installation (D42 only)

! WARNING

- Ensure the gas and electrical power to the appliance is turned off.
- Appliance may be hot, do not service until the appliance has cooled.

note:

In the event of a power failure, your appliance can be operated using a USB power bank as a battery back-up.

Before beginning installation, turn off the gas and disconnect the electrical power supply from the appliance.

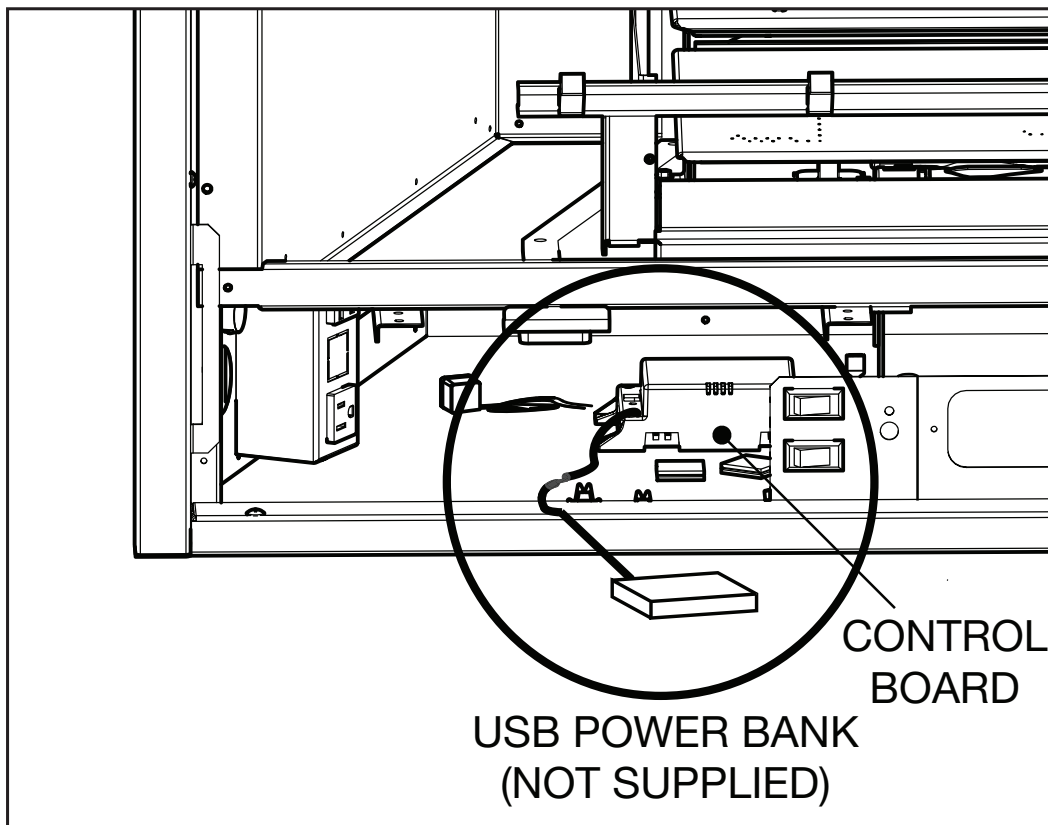
Remove the safety screen to easily access the control compartment.

C Locate the control board under the firebox.

Unplug the USB power supply going to the control board and replace it with a USB power bank (not supplied).

E Reinstall the safety screen. The safety screen must be installed at all times during the appliance operation.

F Turn the gas and electrical power back on to begin operating the appliance.



electrical information

5.5 initializing the transmitter / battery holder for the first time (DX42 only)

! WARNING

- Ensure the gas and electrical power to the appliance is turned off.
- Appliance may be hot, do not service until the appliance has cooled.

Install the 4 AA batteries into the Proflame 2 battery holder, note the polarity of the batteries and insert as indicated on the cover (+/-).

Ensure the 3 position slider switch is switched to the "REMOTE" position (middle position).

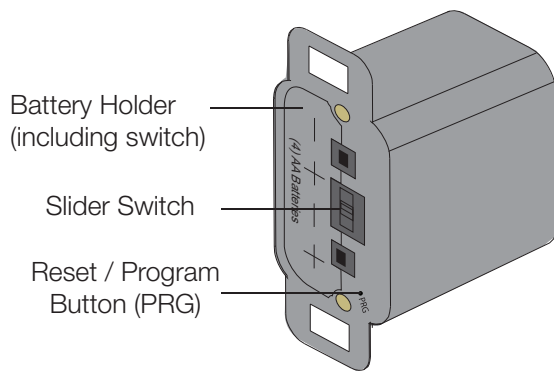
- C** Press the reset/programming button, use a small object such as a paper clip in order to reach the button marked PRG, as shown in the illustration below.

The battery holder will beep 3 times to indicate that it's ready to synchronize with the transmitter.

- E** Install the 3 AAA batteries into the transmitter, as shown in the photograph below, then press the ON button. The battery holder will beep 4 times to indicate that the transmitter's command is accepted.

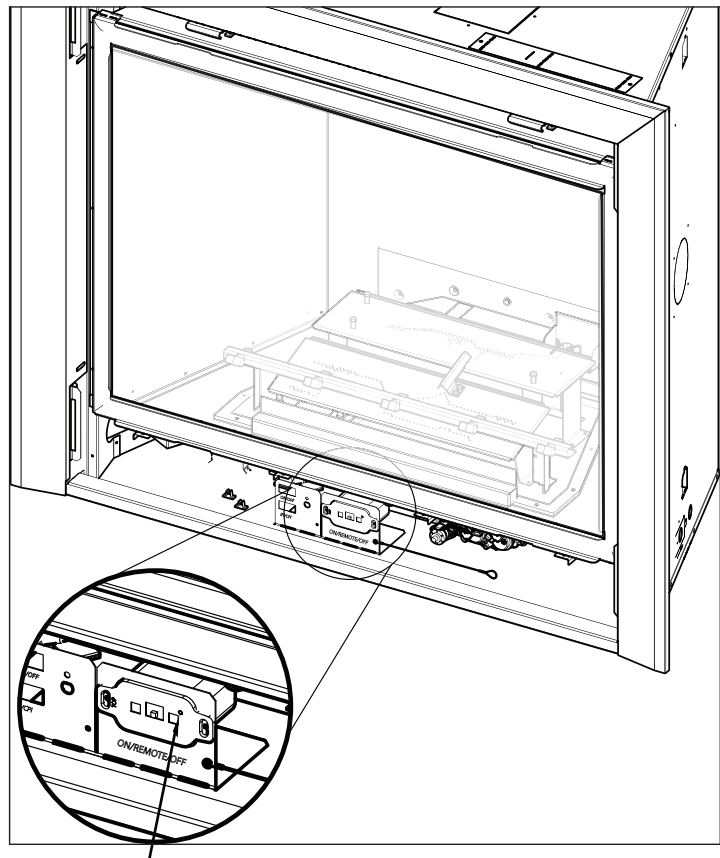
note:

The initializing process must be completed within 10 seconds of pressing the reset/programming button (PRG).



note:

Ensure the 3 positions slider switch is in the "REMOTE" position (middle).

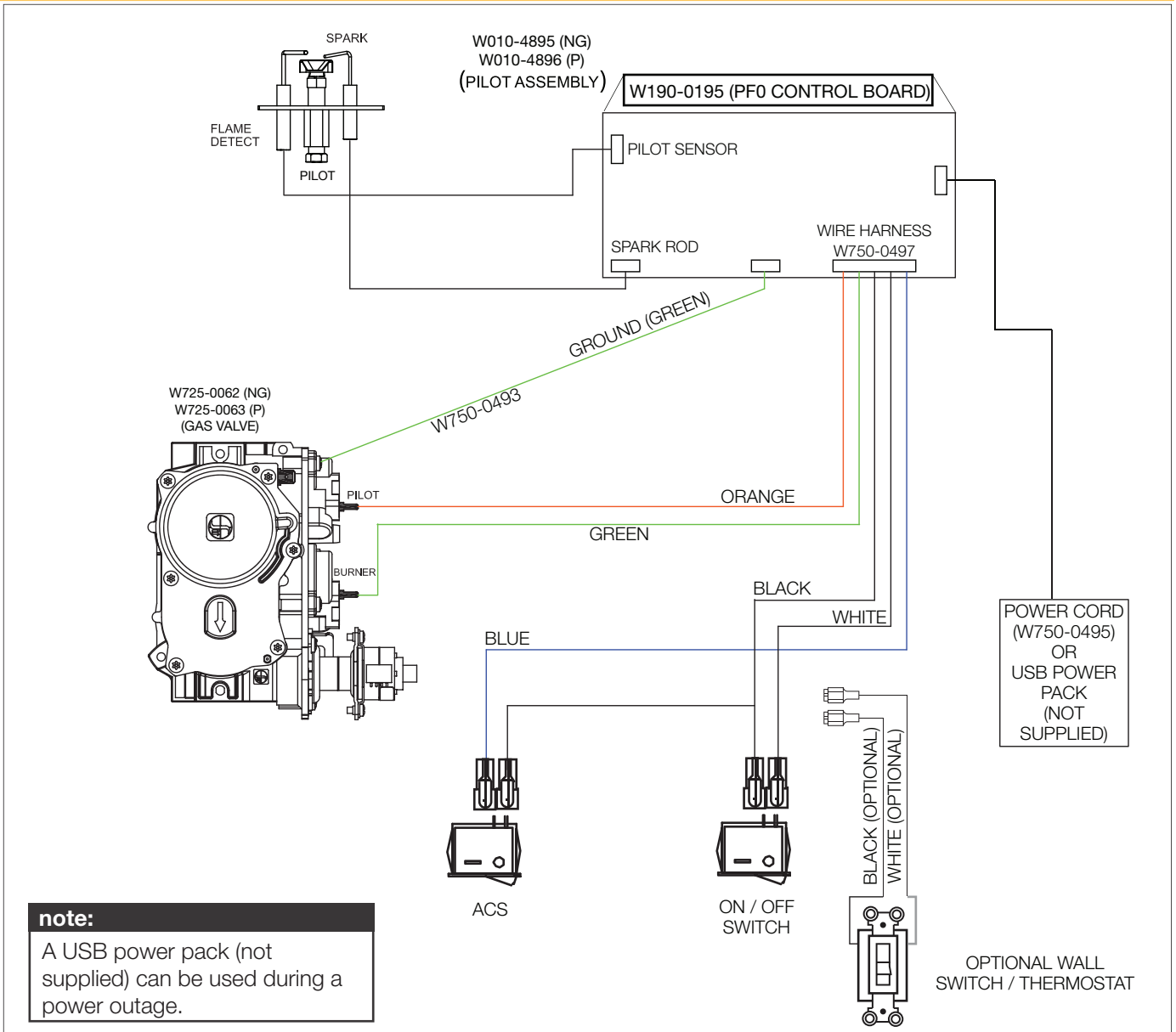


RESET/PROGRAM BUTTON (PRG)

5.6 wiring diagram (D42 only)

! WARNING

- Do not wire 110 volts to the valve or wall switch.



note:

A USB power pack (not supplied) can be used during a power outage.

note:

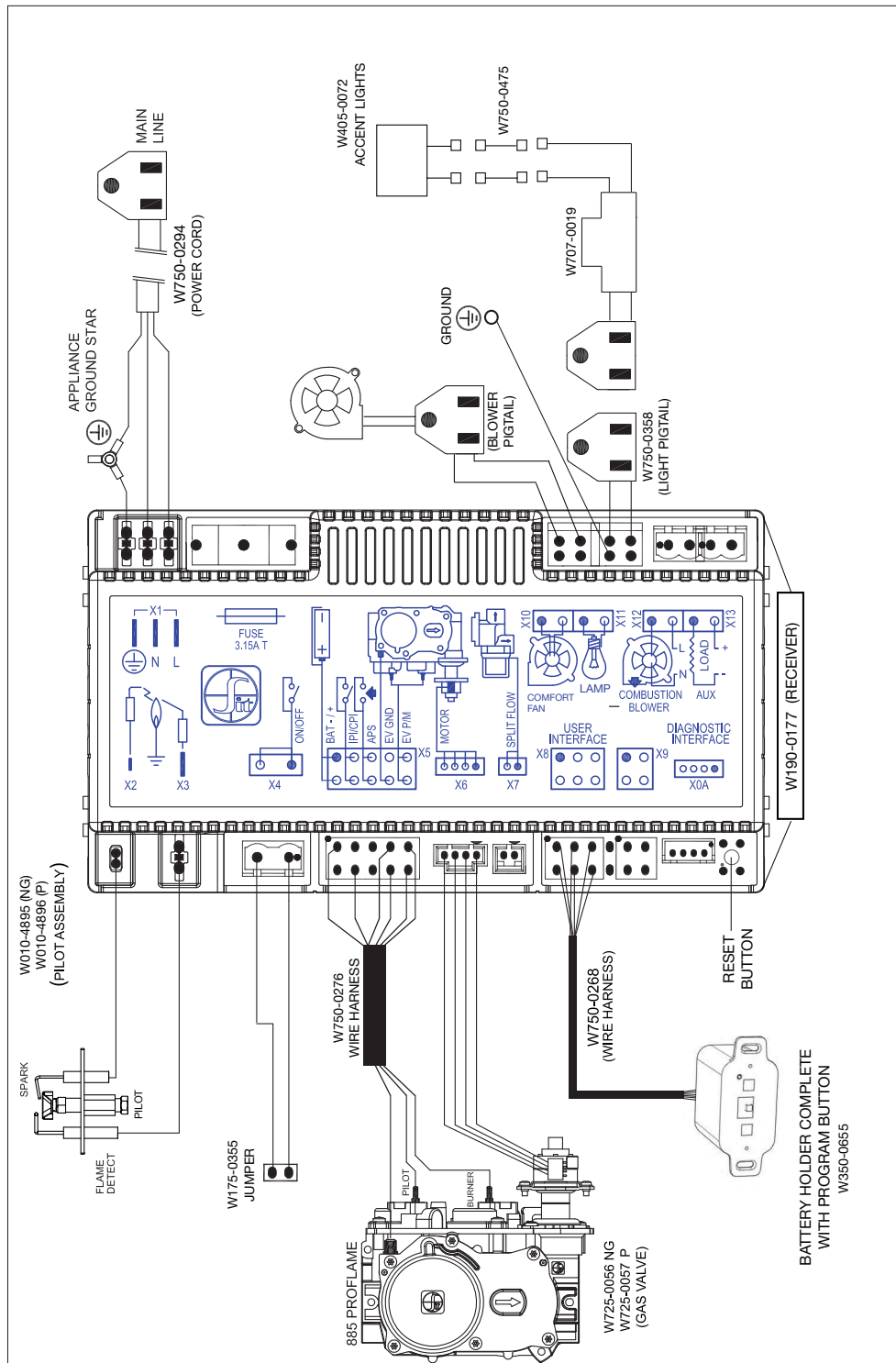
The optional wall switch / thermostat should be connected to the piggyback connectors on the back of the ON / OFF switch.

electrical information

5.7 wiring diagram (DX42 only)

! WARNING

- Do not wire 110 volts to the valve or wall switch.



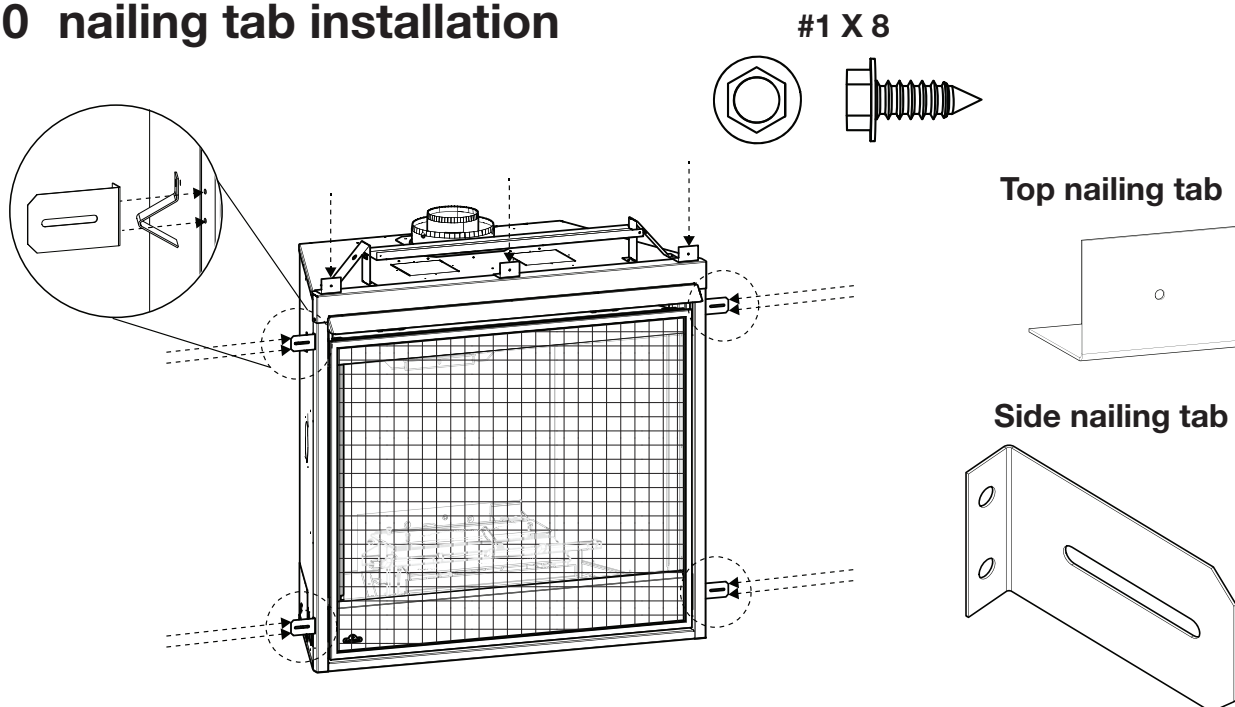
! WARNING

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

Installation and servicing to be done by a qualified installer.

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

After installing the electrical wiring and gas lines, ensure to test the appliance before finishing the framing and finishing the appliance.

7.0 nailing tab installation

1. Remove the 7 nailing tabs shown from the manual baggie.
2. Remove the 3 screws from the top front of the appliance and use them to secure the top nailing tabs as shown above.
3. Secure the 4 side nailing tabs with 2 screws (supplied) each as shown above.

note:

Adjust bracket to suit your desired finishing material.

8.0 operation

! WARNING

- If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or loss of life.
- If applicable, 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 warm weather season, the appliance may emit a slight odor for a few hours. This is caused by dust particules in the heat exchanger burning off. In both cases, open a window to sufficiently ventilate the room.

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING

- Do not turn on if children or other at risk individuals are near the appliance.
- This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot. Do not try to light the pilot by hand.
- 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.
- 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 underwater.

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 neighbour’s phone. Follow the gas supplier’s instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

LIGHTING INSTRUCTIONS

note:

This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot. Do not try to light the pilot by hand.

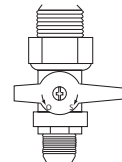
Stop! Read the above safety information on this label.

Remove batteries from the transmitter and set thermostat to lowest setting, if equipped.

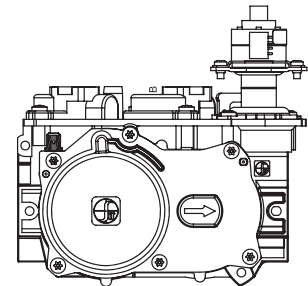
- C** Turn off all electrical power to the appliance.
Open the glass door, if equipped.
- E** Turn the manual shut-off valve clockwise to the “OFF” position. (Shut-off valve is located on the flex connector).
- F** Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell gas including near the floor, **STOP!** Follow the instructions above in the “WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS” section. If you don’t smell gas; close the glass door and go to the next step.
Turn the manual shut-off valve counter clockwise to the “ON” position.
Turn on all electrical power to the appliance and re-install the batteries into the transmitter. Set thermostat to desired setting, if equipped.
Turn on the remote wall switch to the appliance.
If the appliance will not operate, follow instructions “TO TURN OFF GAS” and call your service technician or gas supplier.

TO TURN OFF GAS

- A.** Set thermostat to lowest setting, if equipped.
- B.** Turn off the remote wall switch to the appliance.
- C.** Turn off all electric power to the appliance if service is to be performed.
- D.** Turn manual shutoff valve clockwise to the “OFF” positon. Do not force.



MANUAL SHUT-OFF
(SHOWN IN OFF POSITION)



8.1 pilot-on-demand

This appliance is equipped with an “On Demand” intermittent pilot ignition system (IPI) which also includes a continuous pilot ignition (CPI) mode with an integrated seven day timer. This system minimizes your appliance’s carbon footprint as well as reducing its annual fuel consumption and operating costs.

In IPI mode, the pilot will ignite prior to the main burner, when the appliance is turned on using a switch, remote or from a call for heat with the thermostat (if equipped). Once the appliance is turned off (or the call for heat is satisfied), the main burner and pilot flame will shut down.

The continuous (CPI) mode is intended to enhance the performance of the appliance during the startup phase in colder climates and extreme weather by keeping the system warm when the main burner is not in use. However, the timer feature provides the convenience that the appliance automatically switches off the pilot when the appliance has not been used for seven days to save unnecessary fuel consumption.

When the CPI function is turned on, the pilot will remain on after the main burner is turned off. A timer will then begin the countdown for approximately seven days before shutting off the pilot if the appliance is not used. This countdown will reset anytime the appliance main burner is used. Therefore, if the appliance is regularly used day to day, the pilot will remain on. However, this system does not require the user to remember to turn the pilot off as summer approaches and avoids unnecessary fuel consumption while still readily turned back on when the cold weather returns.

Your appliance may be equipped with an ACS or remote control device which enables you to select IPI or CPI modes.

If your appliance is equipped with an ACS switch, it has the option to change modes. If installed with the blue wire facing up, flipping the switch UP turns on the continuous pilot with timer and flipping the switch DOWN turns on the intermittent pilot ignition. If installed with the white wire facing up, the opposite is true.

If your appliance is equipped with a remote control device capable of selecting IPI / CPI modes, refer to remote operating instructions.

In order to start your pilot, turning the main burner on with the switch, remote or thermostat and then turning it off will reactivate the continuous pilot mode and reset the seven day timer.

For further information, refer to www.napoleon.com/pilotondemand.

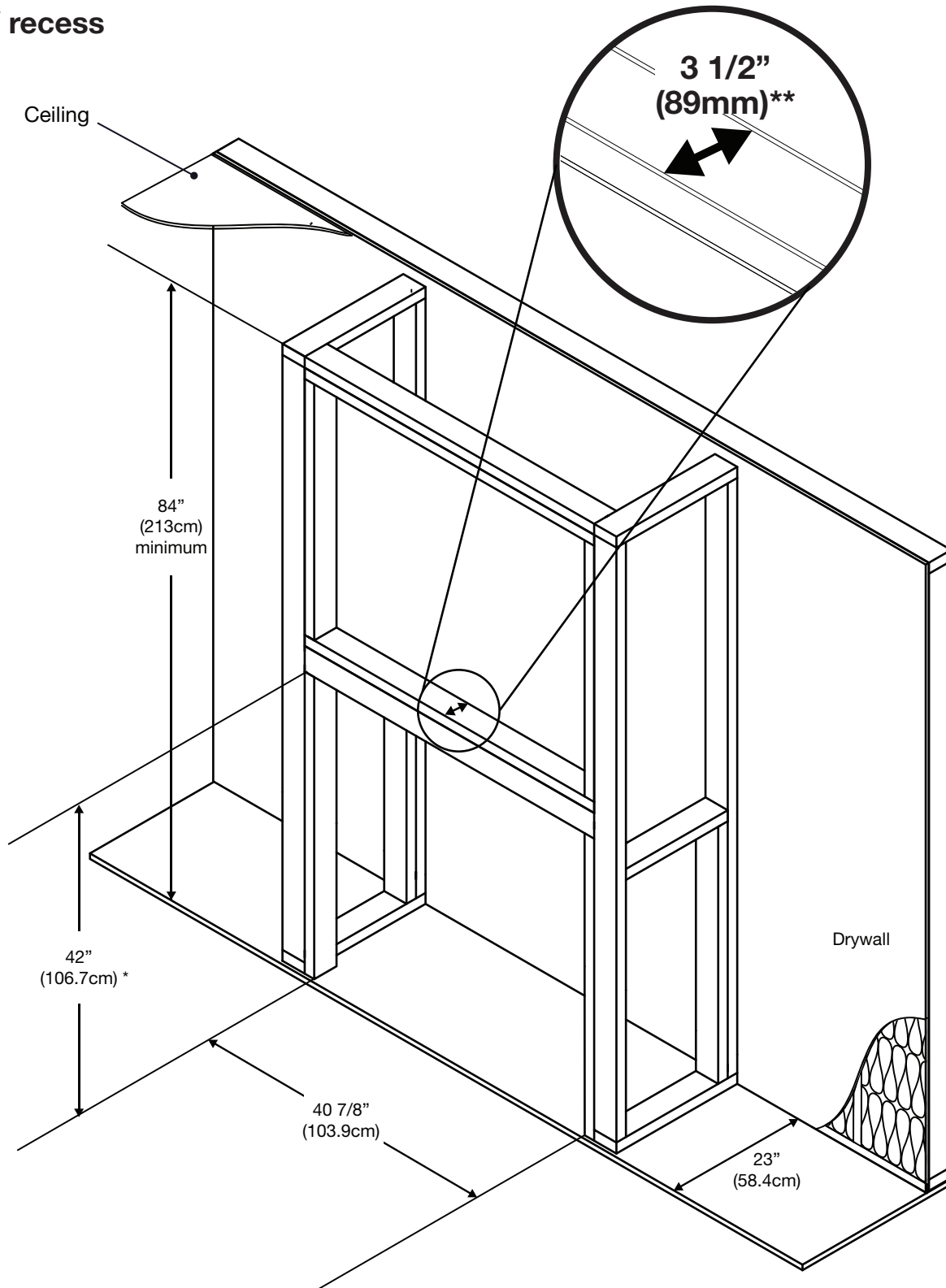


9.0 finish framing

! 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.

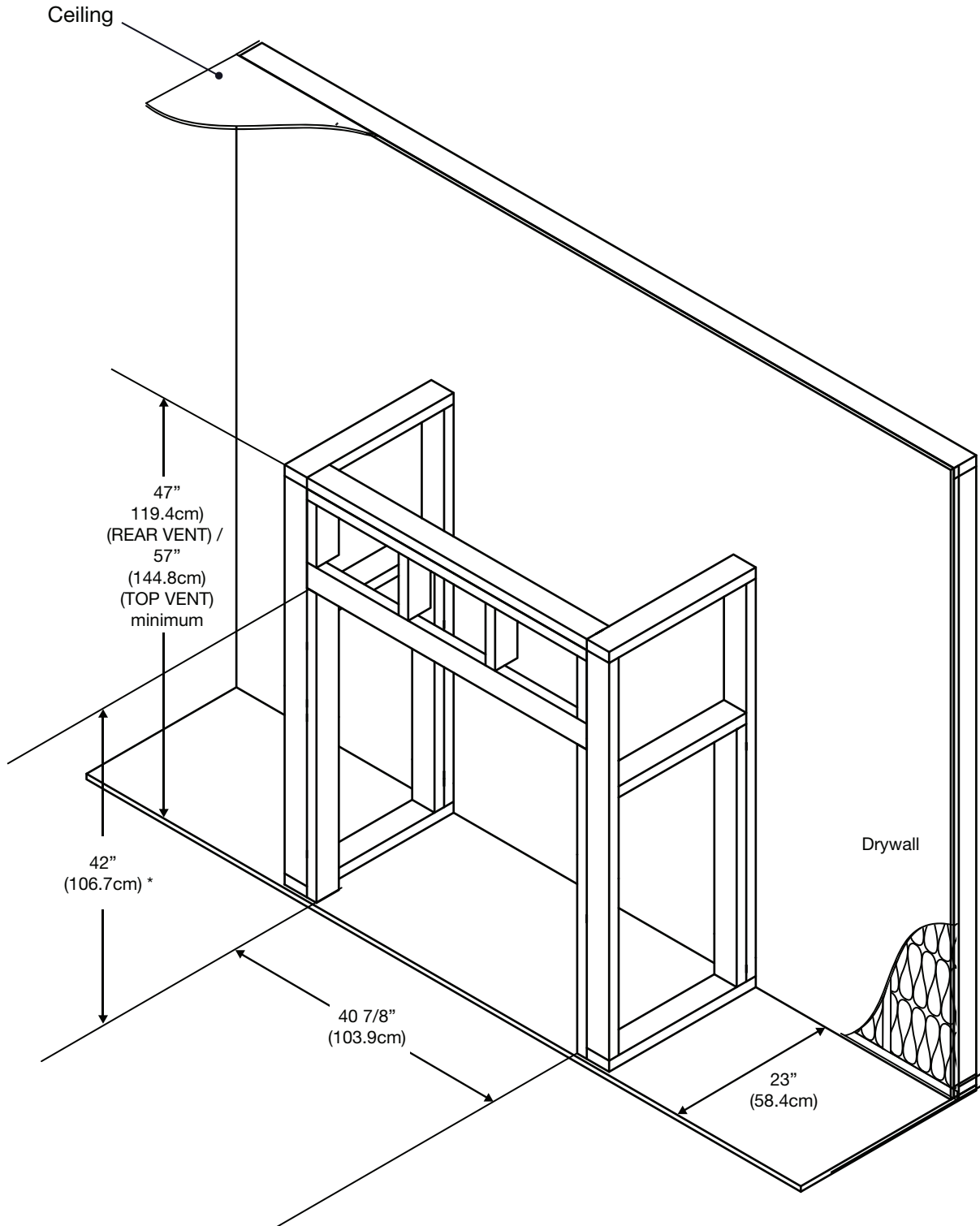
9.1 TV recess



* Allow for finished floor and hearth thickness when setting these dimensions.

** 2" x 4" frame can be "backed" with 3/4" ply to support TV mounting hardware.

9.2 non-TV recess



* Allow for finished floor and hearth thickness when setting these dimensions.

10.0 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. Do not operate appliance with glass removed, cracked, or scratched.
- Facing and/or finishing material must never overhang into the appliance opening.
- The glass door assembly is designed to pivot forward when relieving excess pressure that might occur. Finishing or other materials must not be located in the opening surrounding the door as this will interfere with the doors ability to relieve pressure.

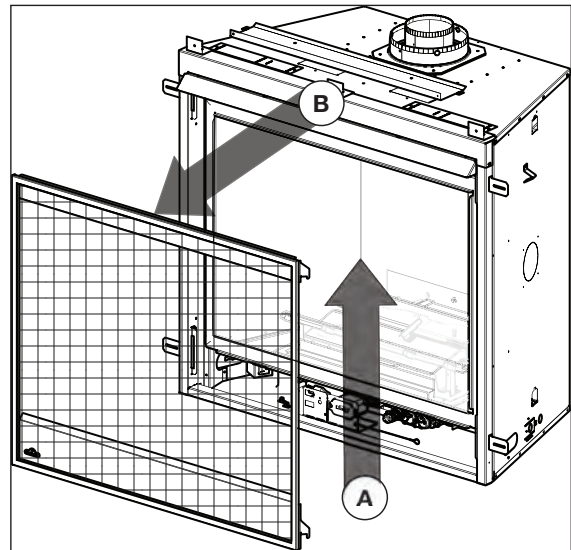
10.1 safety barrier & glass door installation / removal

! WARNING

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

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

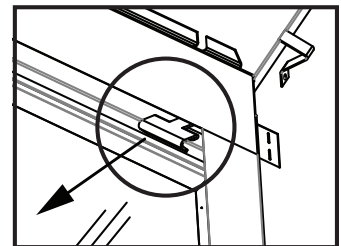
Before the glass door can be removed, the safety screen must be removed. Lift the safety screen off the four pins, tilt the top forward and remove from the appliance.



Leave a hand on the glass door during entire door removal. The glass door is secured to the firebox with two spring latches along the top and two along the bottom. Pull the handles of the latches forward, then lift the latches out from the door frame to release the top of the door. Repeat the same step for the two bottom latches. Next, pivot the door forward until the top edge clears the front of the appliance. Carefully grip the sides of the door lifting it off the appliance.

note:

These spring latches make up the spring relief system for the appliance. Ensure they open freely and close sealed.



Reverse these steps to re-install the safety screen and door. Ensure safety screen is installed correctly.

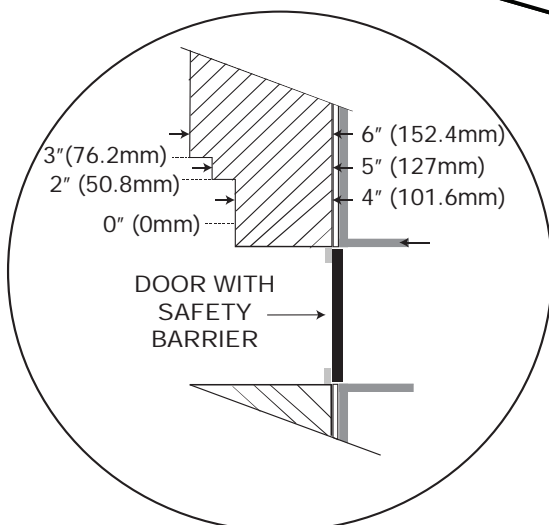
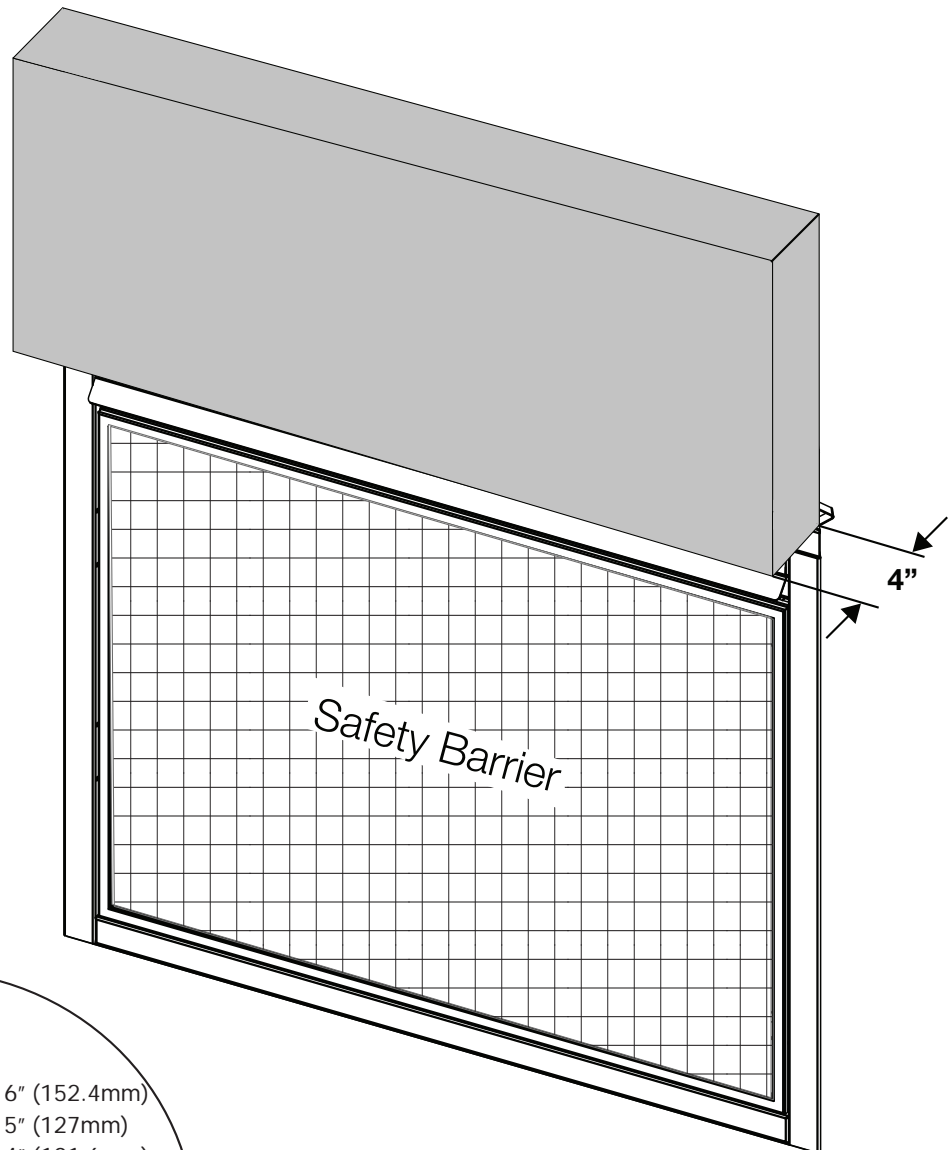
note:

These spring latches may need to be replaced over time. Do not replace with substitute materials. Contact your local authorized dealer for more information (see "replacement parts" section).

10.2 finishing with non-combustibles

WARNING

- Non-combustible finish material must not project more than 4" (101.6mm) from the front of the fireplace outer shell. If greater projections are desired, increase the clearance to the sides, bottom and top by 2" (50.8mm) for every additional 1" (25.4mm) of projection. If using an optional surround, the same rules applies, starting from the top of the surround. Ensure clearances are maintained for surround removal, as it must lift off of appliance for maintenance.



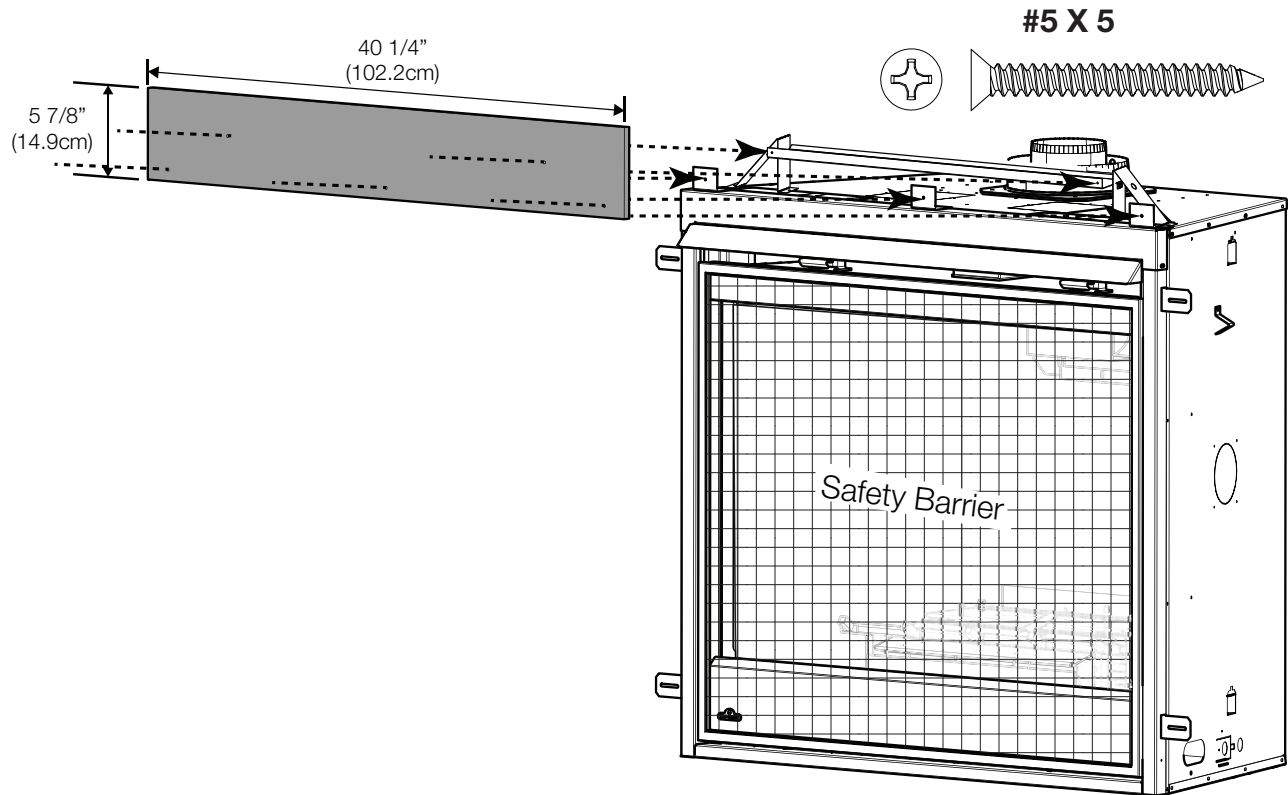
finishing

10.3 installing non-combustible board

! WARNING

- The surface above the appliance gets very hot. If proper finishing materials are not used, cracking can occur.

1. Align the non-combustible panel against the appliance and secure in place with the provided screws.



Joint Compound where required

Joint compounds such as Durabond 90 and tapes that are resilient to heat and cracking should be used when taping and mudding seams.

Setting tiles and grouting

We recommend you use tiles with a dry butt joint to be installed using a two-part mortar with an acrylic latex additive, such as Mapei Kerabond/Kerlastic, to allow for slight movement in the normal operation of the appliance.

If grout is used between the tiles, a polymer-based grout, such as Mapei Ultracolor plus, is recommended.

Primer/Paint

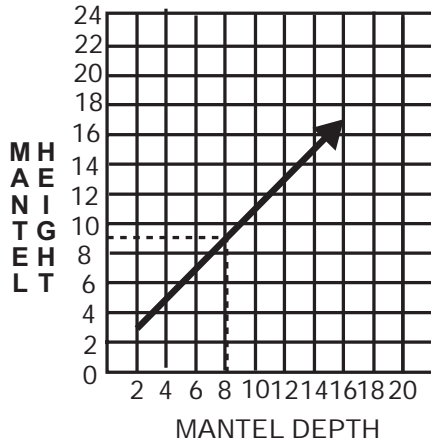
For a painted surface, use a 100% acrylic latex primer and finish coat. Light coloured paints may discolour.

note:

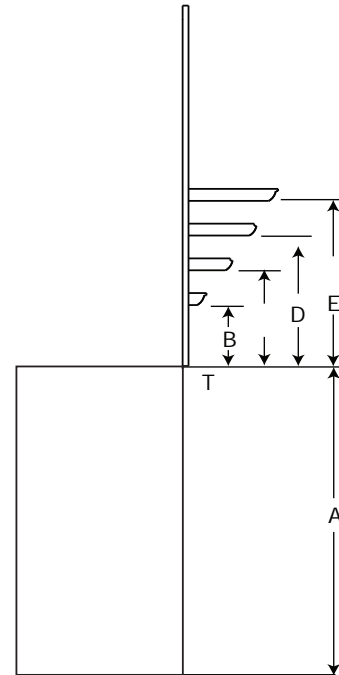
Non-combustible panel shipped loose in carton (5 screws supplied).

10.4 minimum combustible mantel clearances

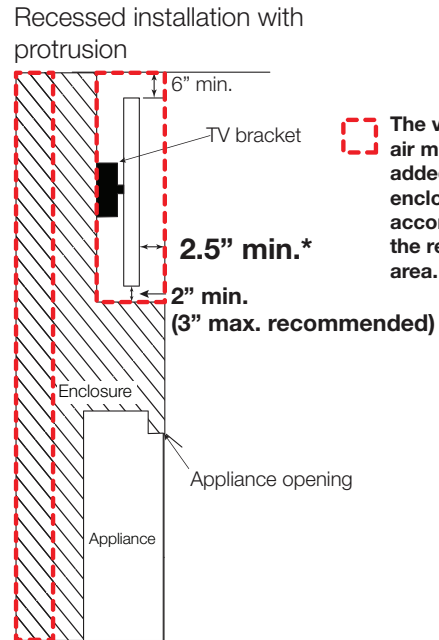
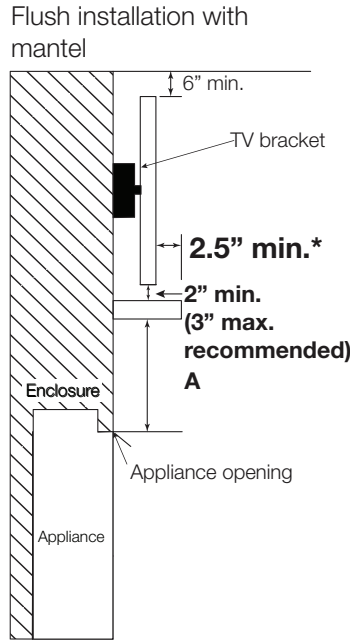
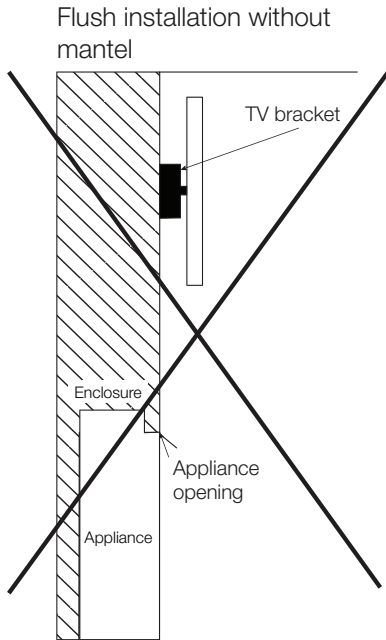
Combustible Mantel clearance can vary according to the mantel depth. Use the graph to help evaluate the clearance needed.



MANTEL DIMENSIONS		
Ref	Height	Depth
A	35" (88.9cm)	N/A
B	3" (76mm)	2" (51mm)
C	5" (127mm)	4" (102mm)
D	7" (178mm)	6" (152mm)
E	9" (229mm)	8" (203mm)

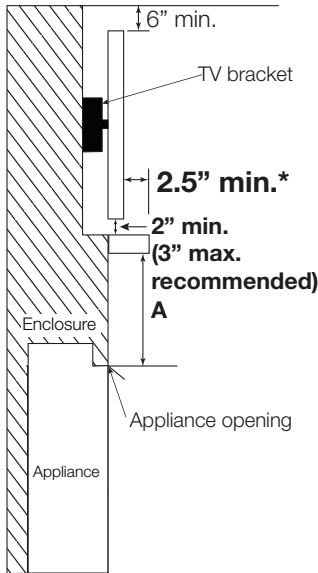


10.5 clearances around appliance (TV and valuable objects)



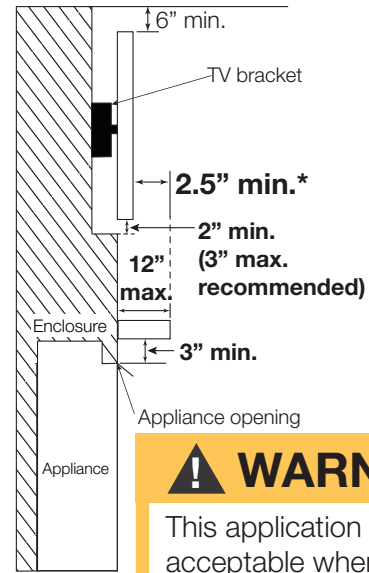
The volume of air must be added to the enclosure to accommodate the recessed area.

Partially recessed installation with mantel



A	See "minimum clearance to mantel" section (installation manual).
---	--

Partially recessed installation with mantel



! WARNING

This application is only acceptable when the Universal Heat Management kit is installed.

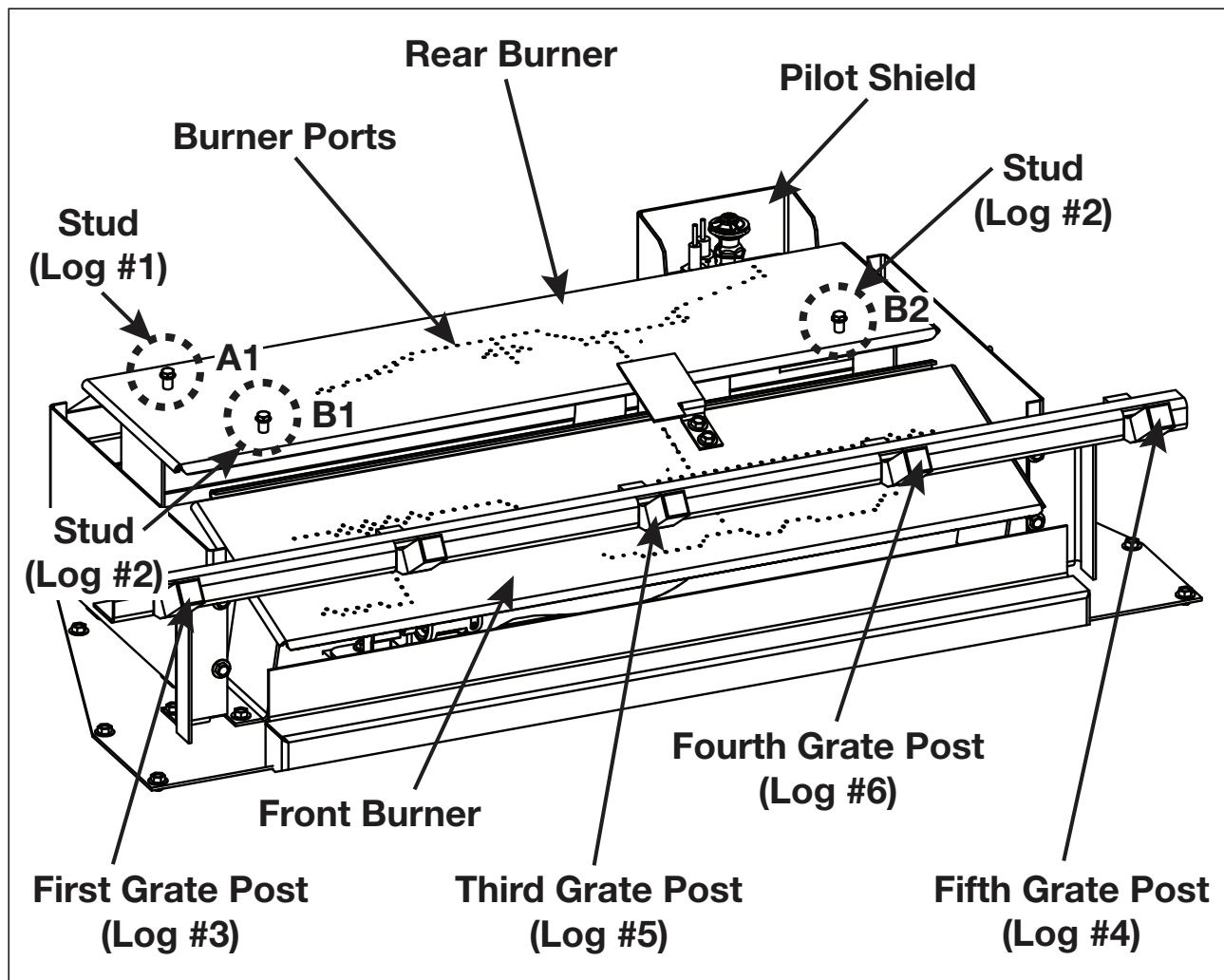
* TV applications were tested with the minimum enclosure dimensions and the maximum recess permissible. This data is provided in good faith and is not a guarantee for every application and television. Care and consideration should be taken when planning these installations to ensure the temperatures around the TV meet all manufacturer's recommended operating temperatures. Increasing the height of the mantel and/or TV above the fireplace opening, the protrusion of mantel and the volume of the enclosure all have the effect of reducing the temperature above the fireplace. **It is always recommended to use the optional heat management kit when considering mounting a television above the fireplace.**

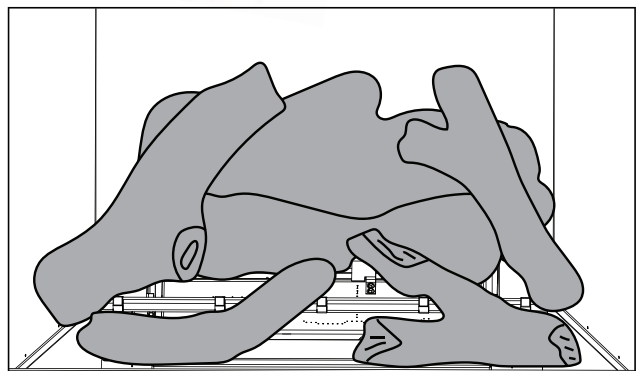
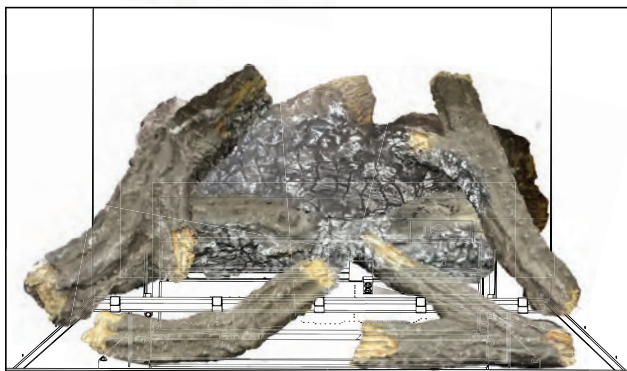
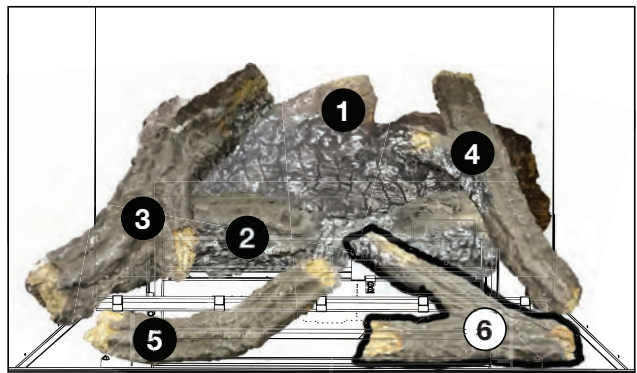
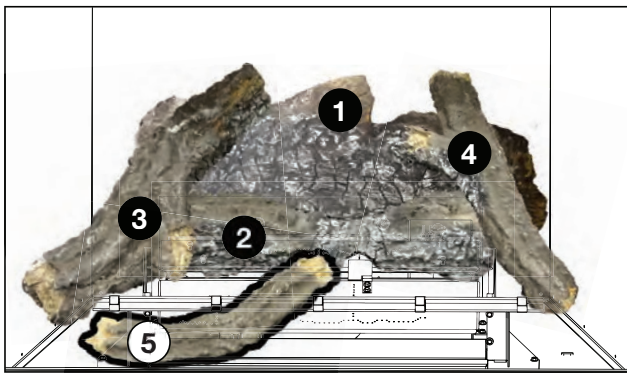
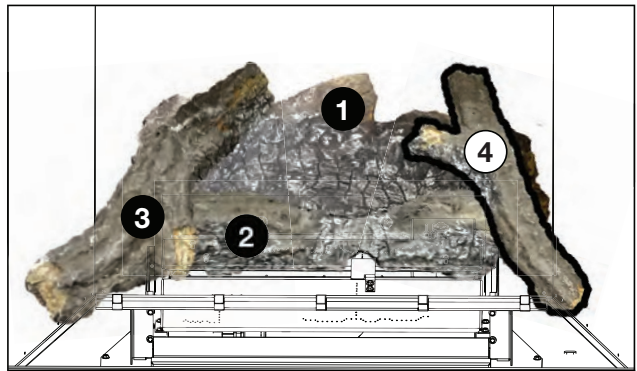
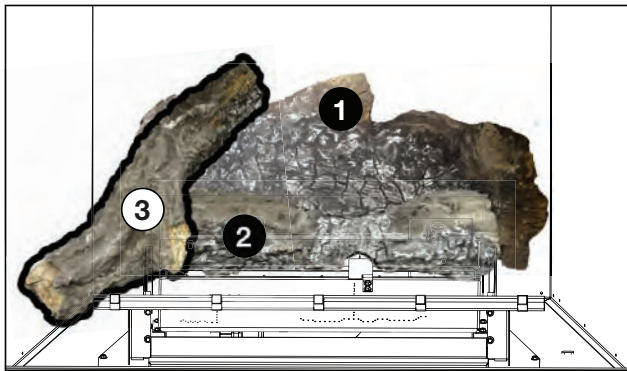
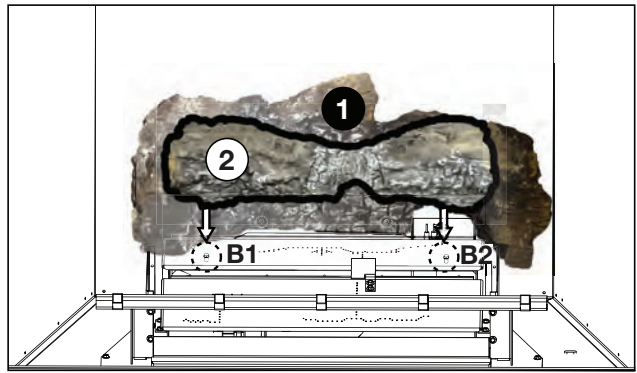
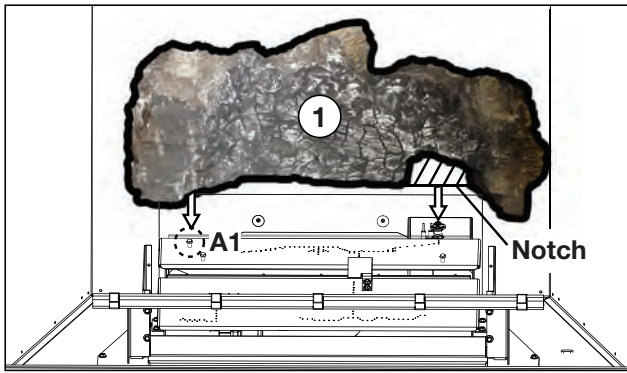
10.6 log placement

! WARNING

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

PHAZER™ logs and glowing embers, exclusive to Wolf Steel Ltd, provide a unique and realistic glowing effect that is different in every installation. Take the time to carefully position the glowing embers for a maximum glowing effect. Log colours may vary. During the initial use of the appliance, the colours will become more uniform as colour pigments burn in during the heat-activated curing process. Blocked burner ports can cause an incorrect flame pattern.





10.7 glowing embers

Tear the embers into pieces and place along the front row of ports covering all of the burner area in front of the front centre log(#2). Care should be taken to shred the embers into thin, small irregular pieces as only the exposed edges of the fibre hairs will glow. **The ember material will only glow when exposed to direct flame; however, care should be taken to not block the burner ports.**

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

10.8 charcoal embers

WARNING

- Do not block or close off the burner ports. Blocked ports can cause an incorrect flame pattern, carbon deposits and delayed ignition.
- When supplied, charcoal embers, charcoal lumps and vermiculite are not to be placed on the burner.

Randomly place the charcoal embers along the front and sides of the log support 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.

11.0 adjustments

11.1 venturi adjustment

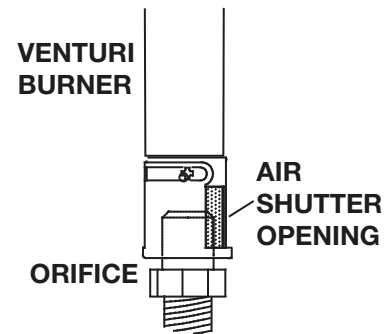
This appliance has an air shutter that has been factory set open according to the chart below:

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

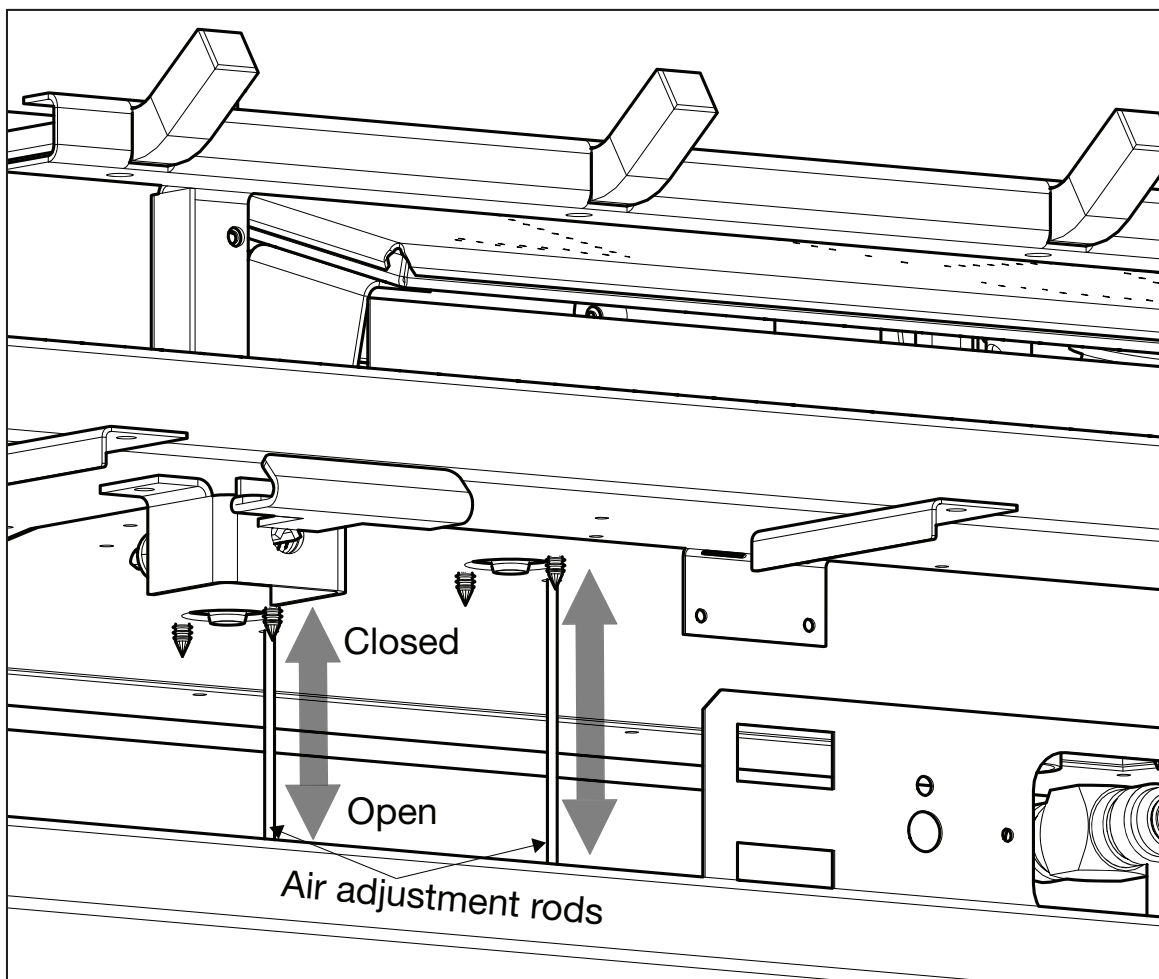
AIR SHUTTER ADJUSTMENT MUST ONLY BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER.

note:

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



VENTURI ADJUSTMENT CHART		
D42	NG	Front: Closed / Rear: 1/8"
	P	Front: 1/4" / Rear: 1/8"
DX42	NG	Front: 1/8" / Rear: 1/16"
	P	Front: 1/4" / Rear: 3/16"



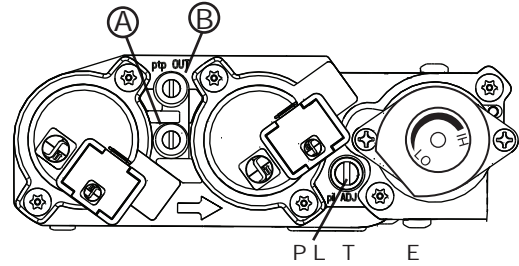
11.3 pilot burner adjustment

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

Check Pressure Readings:

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

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



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

Leak test with a soap and water solution.

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

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

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

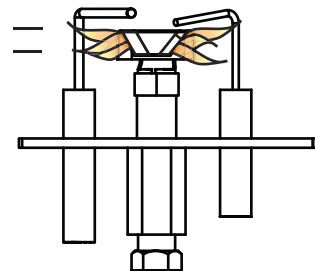
11.2 flame characteristics

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.



3/8" - 1/2"
(9.5mm - 12.7mm)

Flame must envelop upper
3/8" to 1/2"
(12.7mm - 9.5mm) of
thermocouple



12.0 maintenance

WARNING

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

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

note:

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

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

12.1 care of glass

WARNING

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

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

note:

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

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

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

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

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

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

This appliance is factory equipped with 5mm tempered (D42) or ceramic (DX42) glass. Use only replacement parts as supplied by the appliance manufacturer. **DO NOT SUBSTITUTE MATERIALS.**

12.2 annual maintenance

WARNING

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

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

note:

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

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

12.3 glass / door replacement

WARNING

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

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

maintenance

12.4 night light replacement (DX42 only)

Your appliance comes equipped with our Night Light™. The light has been pre-wired and can be controlled from the switch on the control panel.

It is recommended that the Night Light™ be in the “OFF” position when the appliance is on.

In the event the lamp or lens needs to be replaced:

- Unplug the light from inside the appliance.
- Remove the 4 screws that secure the lens frame. This frame retains the glass lens.
- The lamp can now be accessed. It will pull straight out of the socket.

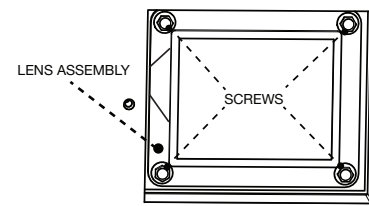
note:

Do not handle the lamp (bulb) with bare fingers as it may be hot. Use a clean, dry cloth for protection.

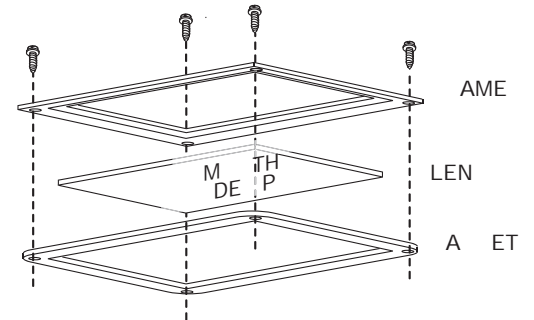
- Replace the lamp with Wolf Steel parts only, as lamp and lens are special “high temperature” products.
- When re-installing, ensure integrity of gasket seal.

note:

Do not over-tighten the screws, as this could break the lens.



FIREBOX TOP



THE FIREBOX MUST BE SEALED.

“Light leakage” from the upper area may be noticed. The holes in the lamp housing are necessary for ventilation and must not be covered.

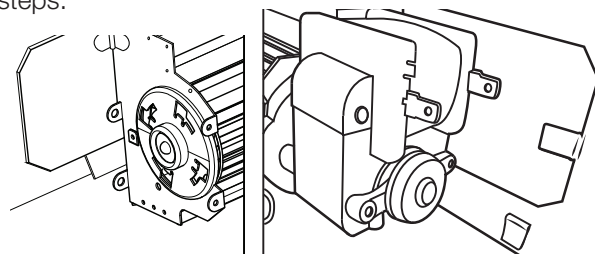
12.5 blower replacement

! 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, louvers, trims, gas components, venting components, etc.) could result in a safety hazard and will void the warranty and certification.
- Ensure that the fan’s power cord is not in contact with any surface of the appliance to prevent electrical shock or fire damage. Do not run the power cord beneath the appliance.
- The wire harness provided in the blower kit is a universal harness. When installed, ensure that any excess wire is contained, prevent it from making contact with moving or hot objects.

- Turn off the power to the appliance.
- Remove the safety barrier.
- Unplug the blower from the control board.
- Undo the fastener at the left side of the blower mounting plate. The assembly should now slide to the left, away from the mounting tab.
- Disconnect the slip-on connectors at the motor of the blower.
- Replace the blower in assembly and reverse previous steps.
- Ensure that there are no cables touching the blower.

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.



! 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.

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

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

When ordering replacement parts always give the following information:

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

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

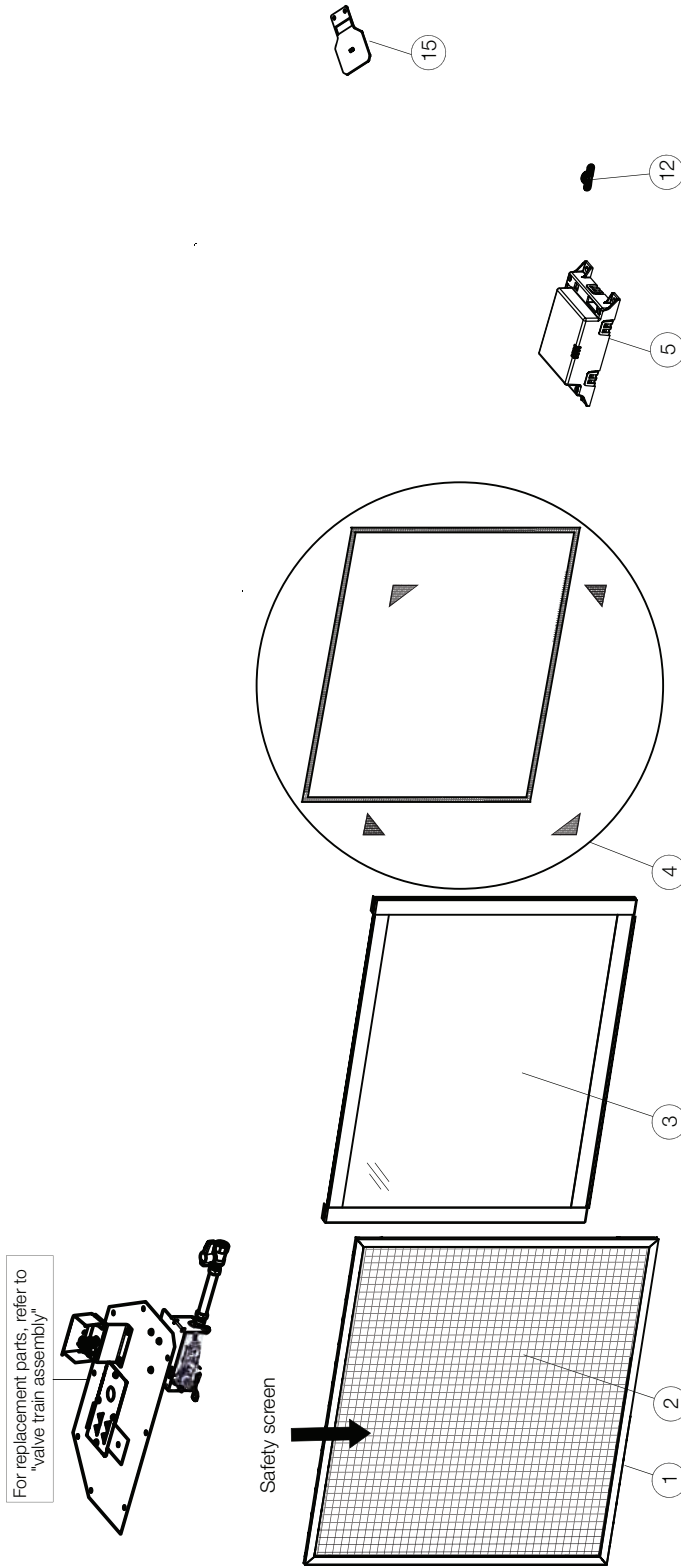
Parts identified as stocked will be delivered within 2 to 5 business days for most delivery destinations.

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

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

replacement parts

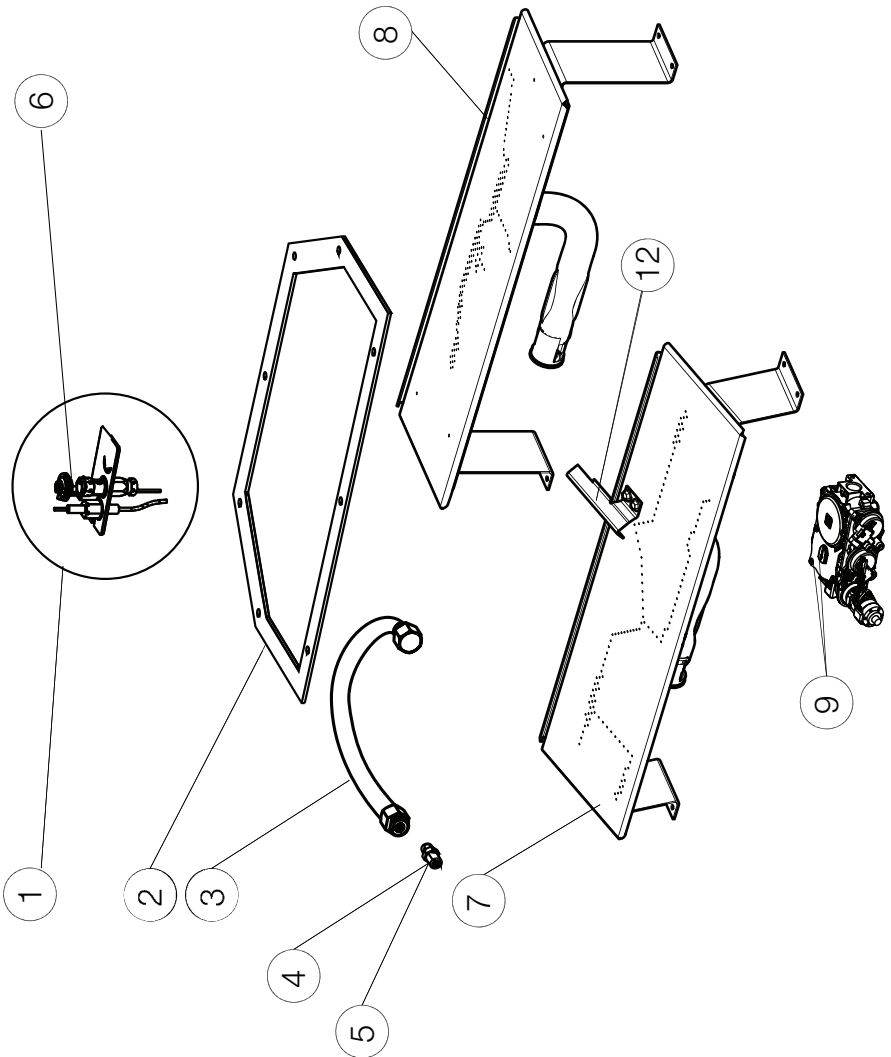
13.1 D42 overview



Items may not appear exactly as illustrated.

Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
1	W010-4873	Safety barrier assembly	
2	W565-0338	Safety barrier screen	
3	W010-4882	Complete door assembly	
4	W562-0062	Door gasket assembly	Yes
5	W190-0195	Proflame 0 control board	Yes
6*	W750-0495	USB Power cord	Yes
7*	W750-0497	Proflame 0 wire harness	Yes
8*	W335-0079	Hood	Yes
Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
9*	W660-0009	Switch	
10*	W200-0830	Lower cover	
11*	W200-0831	Upper cover	
12	W385-2010	Napoleon logo	Yes
13*	W665-0917	Nailing tab	
14*	W500-1111	Exhaust outlet reducer	
15	W500-0674	Restrictor Plate 5"	Yes

13.2 D42 valve train assembly



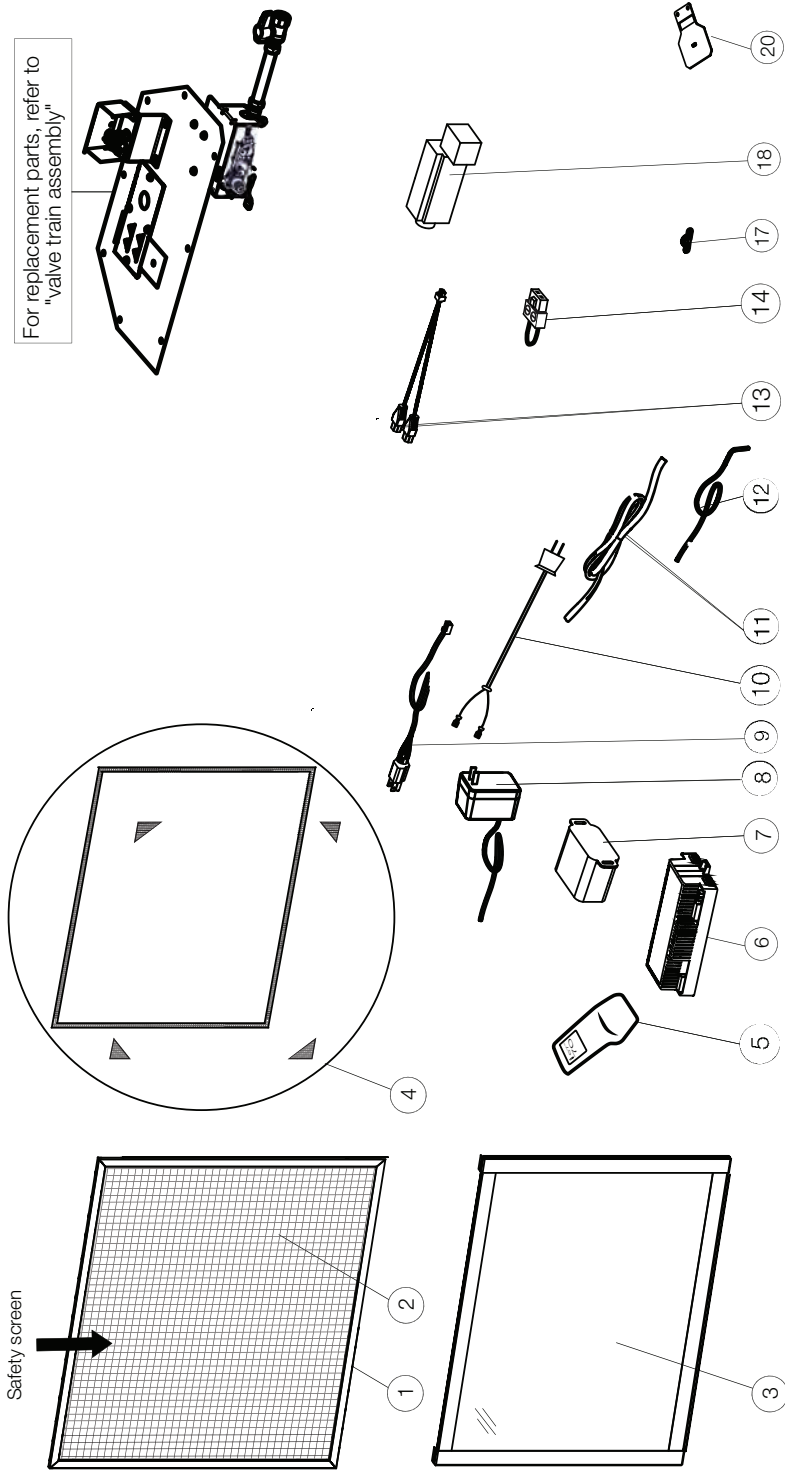
Items may not appear exactly as illustrated.

Ref. No.	Part Number	Description	Stocked	Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
1	W010-4895	Pilot assembly (NG)	Yes	6	W455-0049	Pilot injector (P)	
1	W010-4896	Pilot assembly (P)	Yes	7	W100-0287	Front burner assembly	Yes
2	W290-0922	Valve train gasket		8	W100-0289	Rear burner assembly	Yes
3	W432-0103	Manifold flex	Yes	9	W725-0062	Valve (NG)	Yes
4	W456-0052	Front burner orifice (NG)		9	W725-0063	Valve (P)	
4	W456-0060	Front burner orifice (P)		10*	W175-0217	Flex connector w/ valve	Yes
5	W456-0049	Rear burner orifice (NG)		11*	W555-1021	Air shutter rod	Yes
5	W456-0057	Rear burner orifice (P)		12	W215-0270	Gas deflector	Yes
6	W455-0071	Pilot injector (NG)					

* Parts not illustrated.

replacement parts

13.3 DX42 overview

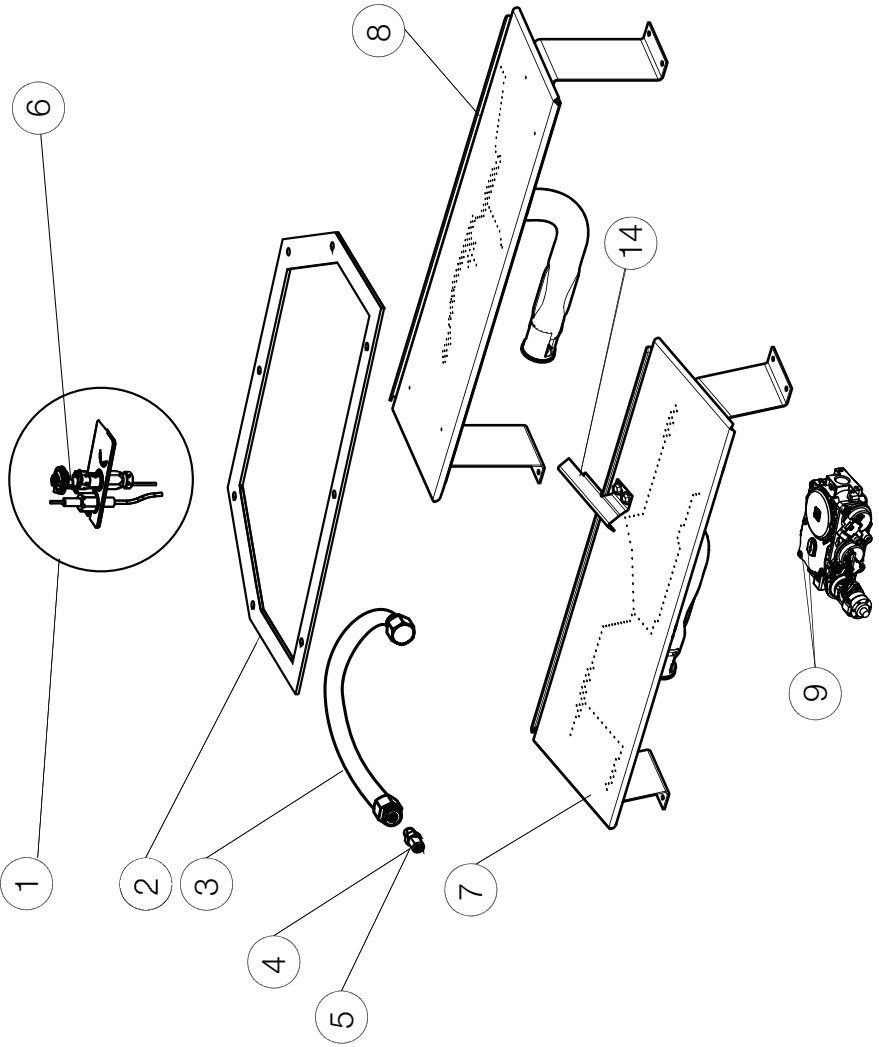


Items may not appear exactly as illustrated.

Ref. No.	Part Number	Description	Stocked	Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
1	W010-4897	Safety barrier assembly		15*	W405-0095	Light assembly	
2	W565-0337	Safety barrier screen		16*	W300-0067	Ceramic glass lens	
3	W010-4879	Complete door assembly		17	W385-2010	Napoleon logo	
4	W562-0062	Door gasket assembly	Yes	18	W062-0051-SER	Blower	Yes
5	W660-0126-SER	Proflame 2 remote	Yes	19*	W500-1111	Exhaust outlet reducer	
6	W190-0177-SER	Proflame 2 control board	Yes	20	W500-0674	Restrictor plate 5"	Yes
7	W350-0655	Proflame 2 battery housing	Yes	21*	W290-0345	Anti-vibration gasket	
8	W707-0019	Transformer	Yes	22*	W290-0080	Gasket 1/8"	Yes
9	W750-0294	Power cord	Yes	23*	W200-0830	Lower cover	
10	W750-0159	Blower wire harness	Yes	24*	W200-0831	Upper cover	
11	W750-0268	Battery housing wire harness	Yes	25*	W665-0917	Nailing tab	
12	W750-0276	Proflame 2 wire harness	Yes	26*	W750-0475	Wire	
13	W750-0358	Light / fan pigtail	Yes				
14	W175-0355	Female X4 ON/OFF jumper	Yes				

* Parts not illustrated.

13.4 DX42 valve train assembly



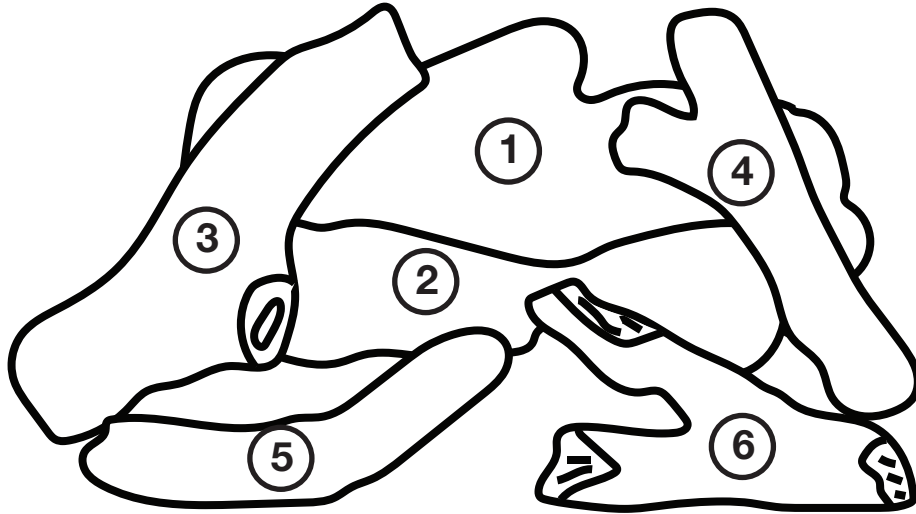
Items may not appear exactly as illustrated.

Ref. No.	Part Number	Description	Stocked	Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
1	W010-4895	Pilot assembly (NG)	Yes	6	W455-0049	Pilot injector (P)	
1	W010-4896	Pilot assembly (P)	Yes	7	W100-0287	Front burner assembly	
2	W290-0922	Valve train gasket		8	W100-0289	Rear burner assembly	
3	W432-0103	Manifold flex	Yes	9	W725-0056	Valve (NG)	Yes
4	W456-0053	Front burner orifice (NG)		9	W725-0057	Valve (P)	Yes
4	W456-0057	Front burner orifice (P)		10*	W175-0217	Flex connector with valve	Yes
5	W456-0044	Rear burner orifice (NG)		11*	W555-1021	Air shutter rod	Yes
5	W456-0056	Rear burner orifice (P)		12*	W175-0281	Flex connector (9")	Yes
6	W455-0071	Pilot injector (NG)		13*	W290-0924	Manifold gasket	
				14	W215-0270	Gas deflector	

* Parts not illustrated.

replacement parts

13.5 OLKDX42



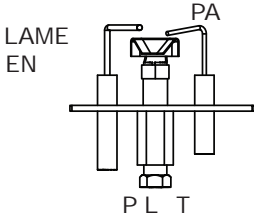
OLKDX42

Items may not appear exactly as illustrated.

Ref. No.	Part Number	Description	Stocked
1	W135-1005	Rear log	
2	W135-1006	Middle log	
3	W135-1007	Front left log	
4	W135-1008	Front right log	
5	W135-1009	Left crossover log	
6	W135-1010	Right crossover log	

WARNING

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

symptom	problem	test solution															
Main burner flame is a blue, lazy, transparent flame. (This is not applicable in outdoor appliances)	Blockage in vent. Incorrect installation.	- Remove blockage. In really cold conditions, ice buildup may occur on the terminal and should be removed as required. (To minimize this from reoccurring, the vent lengths that pass through unheated spaces (attics, garages, crawl spaces) should be wrapped with an insulated mylar sleeve). - Refer to “venting” section to ensure correct installation.															
Flames are consistently too large or too small. Carboning occurs.	Appliance is over-fired or under-fired.	- Check pressure readings: Inlet pressure can be checked by turning screw (A) counter-clockwise 2 or 3 turns and then placing pressure gauge tubing over the test point. Gauge should read as described on the chart below. Check that main burner is operating on ‘HI’. Outlet pressure can be checked the same as above using screw (B). Gauge should read as described on the chart below. Check that main burner is operating on ‘HI’. After taking pressure readings, be sure to turn screws clockwise firmly to reseal. DO NOT OVER TORQUE. Leak test with a soap and water solution.															
		<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">Pressure</th> <th style="padding: 5px;">Natural Gas (inches)</th> <th style="padding: 5px;">Natural Gas (millibars)</th> <th style="padding: 5px;">Propane (inches)</th> <th style="padding: 5px;">Propane (millibars)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Inlet</td> <td style="padding: 5px;">*7” (minimum 4.5”)</td> <td style="padding: 5px;">17.4mb (minimum 11.2mb)</td> <td style="padding: 5px;">13” (minimum 11”)</td> <td style="padding: 5px;">32.4mb (minimum 27.4mb)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Outlet</td> <td style="padding: 5px;">3.5”</td> <td style="padding: 5px;">8.7mb</td> <td style="padding: 5px;">10”</td> <td style="padding: 5px;">24.9mb</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">*Maximum inlet pressure not to exceed 13” w.c.</p>	Pressure	Natural Gas (inches)	Natural Gas (millibars)	Propane (inches)	Propane (millibars)	Inlet	*7” (minimum 4.5”)	17.4mb (minimum 11.2mb)	13” (minimum 11”)	32.4mb (minimum 27.4mb)	Outlet	3.5”	8.7mb	10”	24.9mb
Pressure	Natural Gas (inches)	Natural Gas (millibars)	Propane (inches)	Propane (millibars)													
Inlet	*7” (minimum 4.5”)	17.4mb (minimum 11.2mb)	13” (minimum 11”)	32.4mb (minimum 27.4mb)													
Outlet	3.5”	8.7mb	10”	24.9mb													
	Air shutter improperly adjusted.	- Return air shutter to specified opening, see “venturi adjustments” section in the installation manual.															
Carbon is being deposited on glass, logs, rocks, media, or combustion chamber surfaces.	Air shutter is blocked. Flame is impinging on the glass, logs, rocks, media or combustion chamber.	- Ensure air shutter opening is free of lint or other obstructions. - Ensure the media is positioned correctly in the appliance. - Open air shutter to increase the primary air. - Check the input rate: check the manifold pressure and orifice size as specified by the rating plate. - Ensure door gaskets are not broken or missing and the seal is tight. - Ensure vent liners are free of holes and well sealed at all joints. - Check that minimum rise per foot (meters) has been adhered to for any horizontal venting.															
White / grey film forms.	Sulphur from fuel is being deposited on glass, logs, or combustion chamber surfaces.	- Clean the glass with a recommended gas fireplace glass cleaner. DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT. - If deposits are not cleaned off regularly, the glass may become permanently marked.															
Exhaust fumes smelled in room, headaches. (This is not applicable in outdoor appliances).	Appliance is spilling. (This is not applicable in outdoor appliances).	- Check door seal. - Check for exhaust damage. - Check that venting is installed correctly. - Room is in negative pressure; increase fresh air supply.															

troubleshooting

symptom	problem	test solution
Pilot will not light. Makes noise with no spark at pilot burner.	Wiring: short, loose, or damaged connections (poor flame rectification).	<ul style="list-style-type: none"> - Verify the thermocouple/sensor is clean and the wiring is undamaged. - Verify the interrupter block is not damaged or too tight. Verify connections from pilot assembly are tight; also verify the connections are not grounding out to any metal. (Remember, the flame carries the rectification current, not the gas. If flame lifts from pilot hood, the circuit is broken. A wrong orifice or too high of an inlet pressure can cause the pilot flame to lift)*. The sensor rod may need cleaning.
	No signal from remote with no pilot ignition.	<ul style="list-style-type: none"> - Reprogram receiver code. - Replace receiver.
	Poor grounding.	<ul style="list-style-type: none"> - Verify the valve / pilot assembly are properly grounded
	Improper switch wiring.	<ul style="list-style-type: none"> - Troubleshoot the system with the simplest on/off switch.
	Dirty, painted, or damaged pilot and/or dirty sensor rod.	<ul style="list-style-type: none"> - Clean sensor rod with a green Scotch-Brite™ pad to remove any contamination that may have accumulated. Verify continuity with multimeter with ohms set at the lowest range.
Pilot sparks but will not light.	Gas supply.	<ul style="list-style-type: none"> - Verify that the incoming gas line ball valve is “open”. - Verify that the inlet pressure reading is within acceptable limits, inlet pressures must not exceed 13” W.C. (32.4mb).
	Out of propane gas.	<ul style="list-style-type: none"> - Fill the tank.
	Pilot supply line may contain air.	<ul style="list-style-type: none"> - Repeat ignition process several times or purge the pilot supply line.
	Incorrect wiring / grounding.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure correct polarity of wiring of thermocouple (if equipped). - Verify pilot assembly / valve are properly grounded.
	Receiver (if equipped).	<ul style="list-style-type: none"> - Reset program: hold reset button on receiver and wait for 2 beeps. Release after second beep. Press small flame button on remote within 20 seconds, you will hear an additional beep (this signals a successful reset). - Replace receiver.
	Valve.	<ul style="list-style-type: none"> - Check valve and replace if necessary (Do not to overtighten thermocouple).
Burner continues to spark and pilot lights but main burner does not light.	Short or loose connection in sensor rod.	<ul style="list-style-type: none"> - Verify all connections. Verify the connections from the pilot assembly are tight. Also, verify these connections are not grounding out to any metal.
	Dirty, painted, or damaged pilot assembly components.	<ul style="list-style-type: none"> - Clean using a green Scotch-Brite™ pad to remove any contamination that may have accumulated on the sensor rod, pilot hood, ignitor, or flame sensor. Verify continuity with multimeter with ohms set at the lowest range.
Remote wall switch is in “ off ” position; burner comes on.	Wall switch mounted upside down.	<ul style="list-style-type: none"> - Reverse.
	Remote wall switch and/or wire is grounding.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace. - Check for ground (short); repair ground or replace wire.
	Faulty wire	<ul style="list-style-type: none"> - Replace.
Remote and / or receiver is not functioning properly.	Remote controls lights but no spark or flame. (Remote is locked out).	<ul style="list-style-type: none"> - Reset by turning power source off then on. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>note: If back up batteries are installed, they must also be removed to re-program</p> </div>
	Receiver or remote has low battery.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace batteries.
	Appliance functions but does not respond to receiver / remote	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure appliance is being operated by the same device that turned it on. Remote controls function if appliance was turned on by remote. Receiver controls function if appliance was turned on by receiver.
	Error with synchronizing.	<ul style="list-style-type: none"> - Reset receiver and remote.
	Remote too far away from receiver.	<ul style="list-style-type: none"> - Refer to “wiring diagram” section.
	Wire connector pins are bent.	<ul style="list-style-type: none"> - Straighten pins.
	Valve wiring is damaged.	<ul style="list-style-type: none"> - Replace valve.

symptom	problem	test solution
Lights or blower won't function (if equipped).	Control module switch in wrong position.	- Verify ON/OFF switch is in the "I" position which denotes on.
	COM switch is unplugged.	- Verify "COM" switch is plugged into the front of the control module.
Flames are very aggressive.	Door is ajar.	- Ensure door is secured properly.
	Venting action is too great.	- Check to ensure venting is properly sealed or restrict vent exit with restrictor plate. (Not available in all appliances).
Appliance won't perform any functions.	No power to the system.	- Check breaker to verify it's in the "on" position.
	Receiver switch in wrong position (if equipped).	- Verify that the 3 position switch on the receiver is in the remote position (middle).
	Transmitter isn't operational.	- Check battery power and battery orientation.

The following applies specifically to the SIT system only:

Pilot will not light. Makes no noise with no spark at pilot burner. (Lights and blower operate, if equipped).	Ignition box has been locked out.	<p>Choose one of the 3 methods below to reset the system.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To reset ignition box when locked out. Turn off power supply and remove batteries (if used) from the back up battery pack. 2. To reset the DFC Board when the board goes into a lock out condition and the LED is blinking 3 times using the transmitter on/off button: <ul style="list-style-type: none"> Step 1: Turn the system off by pressing the on/off button to turn the system off. Step 2: After approximately 2 seconds press the on/off button on the transmitter again. The DFC Board will reset and the ignition sequence will start again. 3. To reset the DFC Board when the board goes into a lock out condition and the LED is blinking 3 times by cycling flame: <ul style="list-style-type: none"> Step 1: In the manual flame control mode, use the down arrow button to reduce the flame to off, indicated by the word OFF displayed on the transmitter LCD screen. Step 2: Wait approximately 2 seconds and press the up arrow button, the ignition sequence will start.
---	-----------------------------------	--

note:

Starting from **off**, press the **on** button on the transmitter. After approximately 4 seconds **on/off** button is pressed, the ignition board will start the spark. The attempt for ignition will last approximately 60 seconds. If there is no flame ignition (rectification), the board will stop sparking and the board will go into lock out.

15.0 warranty

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

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

Napoleon Gas Appliance President's Lifetime Limited Warranty

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

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

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

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

Conditions and Limitations

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

Warranty coverage begins on the date of original installation. This factory warranty is non-transferable and may not be extended whatsoever by any of our representatives. The gas appliance must be installed by a licensed, authorized service technician or contractor qualified and authorized installer, service agency or supplier. Installation must be done in accordance with the installation instructions included with the product and all local and national building and fire codes. This limited warranty does not cover damages caused by misuse, lack of maintenance, accident, alterations, abuse or neglect, and parts installed from other manufacturers will nullify this warranty. This limited warranty further does not cover any scratches, dents, corrosion or discoloring caused by excessive heat, abrasive and chemical cleaners nor chipping on porcelain enamel parts, mechanical breakage of Phazer™ logs and embers. This warranty extends to the repair or replacement of warranted parts which are defective in material or workmanship provided that the product has been operated in accordance with the operation instructions and under normal conditions. After the first year, with respect to this President's Lifetime Limited Warranty, Napoleon may, at its discretion, fully discharge all obligations with respect to this warranty by refunding to the original warranted purchaser the wholesale price of any warranted but defective part(s).

After the first year, Napoleon will not be responsible for installation, labour, or any other expenses related to the reinstallation of a warranted part and such expenses are not covered by this warranty. Notwithstanding any provisions contained in the President's Lifetime Limited Warranty, Napoleon's responsibility under this warranty is defined as above and it shall not in any event extend to any incidental, consequential or indirect damages. This warranty defines the obligations and liability of Napoleon with respect to the Napoleon gas appliance and any other warranties expressed or implied with respect to this product, its components or accessories are excluded. Napoleon neither assumes, nor authorizes any third party to assume, on its behalf, any other liabilities with respect to the sale of this product. Napoleon will not be responsible for: over-firing, downdrafts, spillage caused by environmental conditions such as rooftops, buildings, nearby trees, hills, mountains, inadequate vents or ventilation, excessive venting configurations, insufficient makeup air, or negative air pressures which may or may not be caused by mechanical systems such as exhaust fans, furnaces, clothes dryers, etc. Any damages to the appliance, combustion chamber, heat exchanger, plated trim or other components due to water, weather damage, long periods of dampness, condensation, damaging chemicals or cleaners will not be the responsibility of Napoleon.

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

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

NAPOLEON CELEBRATING OVER 40 YEARS OF HOME COMFORT PRODUCTS



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
De Riemsdijk 22, 4004 LC Tiel, The Netherlands

Phone: 1-866-820-8686
napoleon.com



MANUEL D'INSTALLATION

Série Ascent^{MD} Profonde (DX42 illustré)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

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

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.

- QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UN ODEUR DE GAZ:

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

- L'installation et l'entretien doivent être faits par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

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

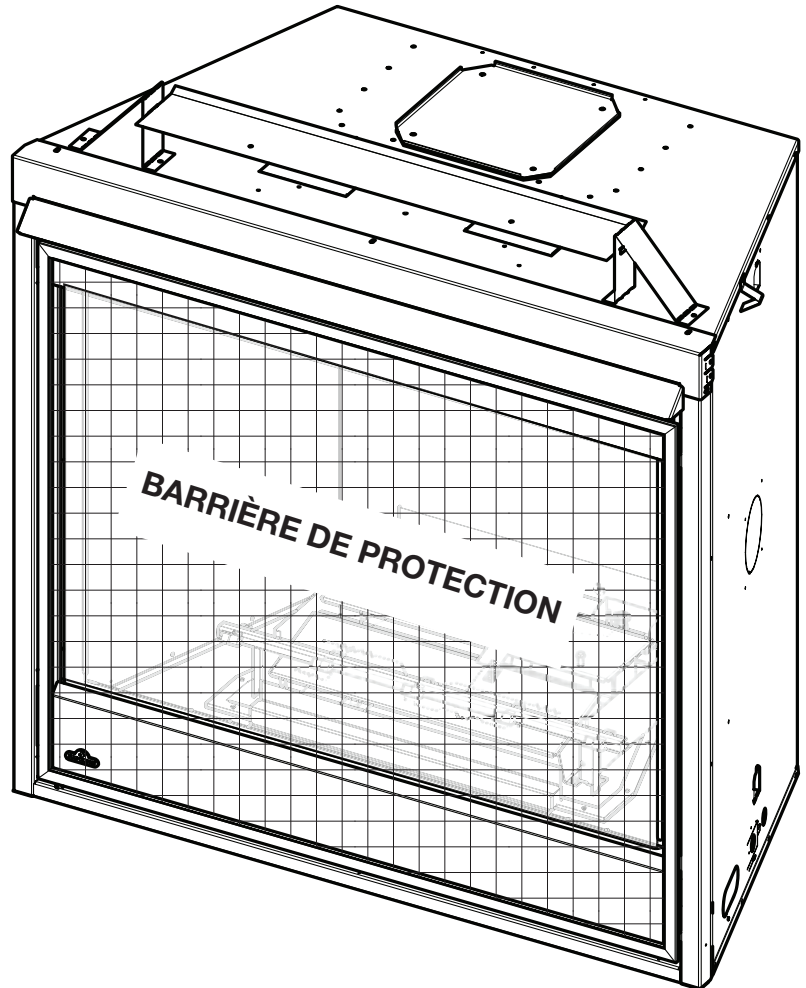
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

INSTALLATEUR:

Laissez ce manuel avec l'appareil

PROPRIÉTAIRE:

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure



POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT

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



**PLACER L'ÉTIQUETTE BARCODE
SUR LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**

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

consignes de sécurité

FR

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT



LA VITRE CHAUDE CAUSERA DES BRÛLURES.

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

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

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

AVERTISSEMENT

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

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

 AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA 	
<p>RISQUE D'INCENDIE / RETARD D'ALLUMAGE</p> <p>Une pression d'alimentation élevée peut endommager la soupape et ses composantes.</p> <p>Débrancher la soupape de gaz de la ligne d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions excèdent 1/2 lb/po2 (3,5 kPa).</p> <p>Isoler l'appareil en fermant la soupape d'arrêt pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque les pressions sont de 1/2 lb/po2 (3,5 kPa) ou moins.</p>	<p>RIESGO DE INCENDIO/ PELIGRO DE ENCENDIDO DEMORADO</p> <p>El suministro a alta presión dañará la válvula/los controles.</p> <p>Desconectar la válvula/el control principal de gas del aparato del caño de suministro cuando se compruebe la presión del sistema a más de 1/2 psi (3,5 kPa).</p> <p>Aislar el aparato con su válvula de cierre durante cualquier comprobación de la presión de la cañería de suministro a una presión igual o inferior a 1/2 psi (3,5 kPa).</p>

table de matières

FR

1.0	information générale	73	6.0	installation de gaz	107
1.1	taux et efficacités	73	7.0	installation des pattes de clouage	108
1.2	liste de l'installation	74	8.0	fonctionnement	109
1.3	vue d'ensemble de l'installation	75	8.1	veilleuse sur demand	110
1.4	information à propos de la plaque d'homologation	77	9.0	 finition de l'ossature	111
1.5	installation dans une maison mobile	77	9.1	encastré avec une télévision	111
1.6	liste de pièces	78	9.2	encastré sans une télévision	112
1.7	dimensions	79	10.0	 finitions	113
1.8	système universel de gestion de la chaleur (« UHM »)	80	10.1	enlèvement / installation de la barrière de protection & porte vitrée	113
2.0	exigences d'évacuation	81	10.2	finition avec des matériaux non combustibles	114
2.1	installation typiques d'évent	82	10.3	installation de panneaux incombustibles	115
2.1.1	terminaison en coin	83	10.4	dégagements minimaux du manteau combustible	116
2.2	emplacements et dégagements minimaux de la terminaison	84	10.5	dégagement autour de l'appareil (téléviseur et objets de valeur)	117
2.3	sortie en haut - toutes les terminaisons	85	10.6	emplacement des bûches	118
2.4	sortie arrière - terminaison horizontale	86	10.7	braises incandescentes	120
2.5	sortie arrière - terminaison verticale	87	10.8	braises de charbon	120
2.6	sortie arrière	88	11.0	réglages	121
2.7	écran de sortie arrière (pour ventilation arrière uniquement)	88	11.1	réglage du venturi	121
2.8	sortie en haut	89	11.3	réglage de la veilleuse	122
3.0	ossature approximatif	91	11.2	caractéristiques de la flamme	122
3.1	dimensions minimales de l'ossature	91	12.0	entretien	123
3.2	installation du standoff et de l'écran de l'espaceur	93	12.1	soins de verre	123
3.3	dégagement minimum aux enceintes combustibles	94	12.2	entretien annuel	124
4.0	installation d'évacuation	98	12.3	remplacement du verre / de la porte	124
4.1	installation horizontale	98	12.4	remplacement de la lumière de veille (DX42 uniquement)	125
4.2	installation verticale	99	12.5	remplacement de la soufflerie	125
4.3	utilisation de composants flexibles d'évacuation	100	13.0	pièces de rechange	126
4.3.1	installation de la terminaison horizontale	100	13.1	vue d'ensemble D42	127
4.3.2	installation de la terminaison verticale	101	13.2	assemblage de la soupape D42	128
4.3.3	raccordement des événements à l'appareil	101	13.3	vue d'ensemble DX42	129
4.3.4	renstreignants d'événements verticaux	102	13.4	assemblage de la soupape DX42	130
5.0	information électrique	103	13.5	OLKDX42	131
5.1	branchement par câble	103	14.0	guide de dépannage	132
5.2	schéma de câblage du réceptacle	103	15.0	garantie	135
5.3	schéma de câblage électronique	103			
5.4	installation de la sauvegarde de piles (D42 seulement)	104			
5.5	initialisation d'émetteur / sauvegarde de piles pour la première fois (DX42 seulement)	105			
5.6	schéma de câblage (D42 seulement)	106			
5.7	schéma de câblage (DX42 seulement)				

note:

L'information contenue dans ce manuel est jugée correcte au moment de l'impression. Wolf Steel Ltée. se réserve le droit de modifier ou de modifier toute information contenue dans ce manuel à tout moment sans préavis. Les modifications, autres que les éditoriaux, sont désignées par une ligne verticale dans la marge.

Installateur: veuillez remplir la liste de contrôle de l'appareil dans le manuel du propriétaire.

1.0 information générale

Lorsque l'appareil est installé à une altitude de plus de 4 500 pieds (1372m) et en l'absence de recommandations particulières de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4% pour chaque 1 000 pieds (305m) supplémentaire. Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre.

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

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à un autre type de gaz à moins d'utiliser un ensemble de conversion certifié.

note:

Une barrière conçu pour réduire le risque de brûlures causées par le contact avec la vitre chaude est fourni avec l'appareil et doit être installée.

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

Cet appareil est un produit décoratif. L'appareil n'est pas une source de chaleur et un combustible solide ne doit pas être utilisé avec cet appareil.



Les piles doivent être mises au rebut conformément aux lois et à la réglementation locales. Certaines piles peuvent être recyclées et acceptées dans votre centre de recyclage local. Renseignez-vous auprès de votre municipalité au sujet des directives de recyclage.

important:

Certains composants et / ou médias sont emballés séparément et doivent être installés conformément aux informations contenues dans ce manuel.

1.1 taux et efficacités

	D42		DX42	
Type de comburant	Gaz Naturel	Propane	Gaz Naturel	Propane
Altitude (Pl)	0-4 500			
Débit max. (BTU/hr)	26 000		31 000	30 000
Pression minimale d'alimentation en gaz	4,5" w.c. (11mb)	11" w.c. (27mb)	4,5" w.c. (11mb)	11" w.c. (27mb)
Pression maximale d'alimentation en gaz	7" w.c. (17mb)	13" w.c. (32mb)	7" w.c. (17mb)	13" w.c. (32mb)
Pression au collecteur (lorsque le gaz circule)	3,5" w.c. (9mb)	10" w.c. (25mb)	3,5" w.c. (9mb)	10" w.c. (25mb)

* Pression maximale d'alimentation ne doivent pas dépasser 13" (32mb).

1.2 liste de l'installation

LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION D'UN FOYER AU GAZ

Client : _____

Date d'installation : _____

Adresse : _____

Installateur : _____

Modèle : _____

Détaillant : _____

N° de série : _____

Téléphone : _____

Cette liste de vérification est fournie uniquement à titre de référence. Elle n'est pas destinée à remplacer les instructions d'installation.

Installation du foyer

- Le foyer est-il de niveau et fixé en place?
- Les matériaux incombustibles fournis avec l'appareil sont-ils installés?
- Le mur extérieur est-il isolé et revêtu d'une cloison sèche?
- Les dégagements aux matériaux combustibles sont-ils maintenus?
- Les bûches/ensembles décoratifs sont-ils installés conformément aux instructions?
- Les accessoires sont-ils installés conformément aux instructions?
- La porte vitrée est-elle correctement scellée et dégagée?
- L'écran de protection est-il installé et fixé en place?
- Tous les accessoires requis sont-ils installés?

OUI

SI NON, VEUILLEZ EXPLIQUER POURQUOI.

Installation du système d'événements

- La configuration du système d'événements est-elle conforme aux paramètres?
- Le système d'événements a-t-il été scellé avec le scellant approprié?
- Le système d'événements est-il supporté et fixé en place?
- Est-ce que tous les dégagements aux matériaux combustibles sont maintenus?
- Les coupe-feu et les écrans appropriés sont-ils correctement installés?
- La terminaison est-elle de niveau, fixée en place et scellée?

Gaz et électricité

- Le foyer a-t-il été converti au propane?
- La pression d'alimentation a-t-elle été vérifiée?
- Est-ce que tous les raccords de gaz ont été testés pour des fuites?
- Le raccordement de l'alimentation de 110 V CA au foyer est-il conforme?
- Est-ce que tous les fils électriques sont protégés contre les dommages?

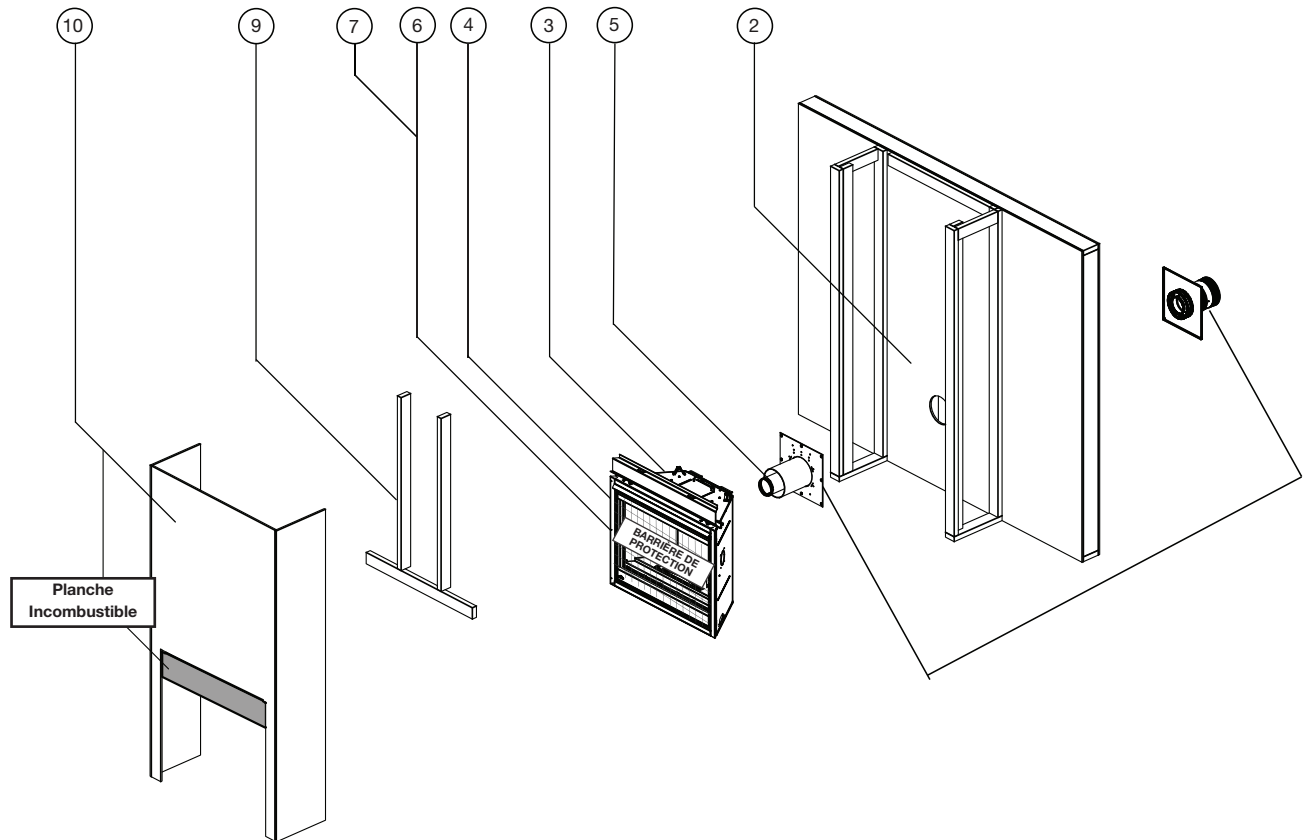
Finition

- Les matériaux incombustibles sont-ils utilisés selon les instructions?
- Les instructions relatives à l'enceinte ont-elles été transmises à l'entrepreneur?
- Les dimensions minimales de l'enceinte sont-elles conformes?
- Les dégagements du manteau combustible sont-ils conformes?

Mise en service

- Est-ce qu'un test d'allumage a été effectué et tout le fonctionnement du foyer vérifié?
- Les consignes de sécurité et d'allumage ont-elles été revues avec le propriétaire?
- Le manuel d'instructions a-t-il été remis au propriétaire?

1.3 vue d'ensemble de l'installation



Étapes d'installation recommandés:

1. Déterminez les exigences de ventilation avant de décider de l'emplacement final de l'appareil.
2. Installez l'ossature approximative (voir la section « ossature approximative »).
3. Placez l'appareil dans sa position finale.
4. Installez les pattes de clouage (voir la section « installation des pattes de clouage »).
5. Installez l'évacuation de l'appareil (voir la section « installation d'évacuation »).
6. Installez tous les câblages électriques (voir la section « informations électriques »).
7. Installez les conduites de gaz (voir la section « installation de gaz »).
8. Testez l'appareil.
9. Complétez l'ossature (voir la section « finition de l'ossature »).
10. Complétez les finitions (voir la section « finitions »).

AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.
- Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de ventilation.
- N'obstruez jamais l'ouverture de l'appareil.
- Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance d'au moins 48" (121,9cm) de la face vitrée de l'appareil.
- Les surfaces autour et surtout au-dessus de l'appareil peuvent devenir chaudes. Ne touchez pas l'appareil quand il fonctionne.
- Risque d'incendie ou d'explosion.
- Les pressions élevées endommageront la soupape. L'alimentation en gaz doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent 1/2 PSIG. Fermez la soupape d'arrêt manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de 1/2 PSIG (35mb) ou moins.
- N'utilisez que les accessoires optionnels et les pièces de rechange approuvés par Wolf Steel pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non listés (souffleries, portes, persiennes, moulures, composants de gaz, composants d'évacuation, etc.) pourrait être non sécuritaire et annulera la garantie et la certification.
- L'appareil ne doit pas être utilisé aux températures au-dessous de zéro (32°F/0°C). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zéro avant le fonctionnement.

Cet appareil au gaz devrait être installé et entretenu par un installateur qualifié en se conformant aux codes locaux. Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région. Par exemple, dans l'état du Massachusetts:

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

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

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

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

**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE**

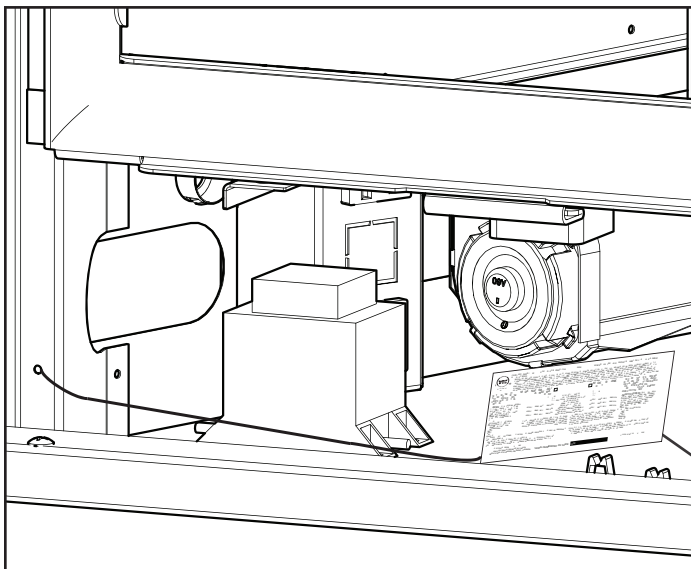


CERTIFIED
www.nficertified.org

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

1.4 information à propos de la plaque d'homologation

Cette illustration est fournie à titre de référence seulement. Pour les renseignements exacts, consultez la plaque d'homologation fixée sur l'appareil.



note:
La plaque d'homologation doit rester avec l'appareil à tout instant. Elle ne doit pas être enlevée.

Certified to Canadian and American National Standards: **CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX for Vented Decorative Gas Appliances**
 Certifié selon les normes Nationales Canadiennes et Américaines: **CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX pour les Appareils à gaz décoratifs à évacuation**
 Direct vent, vented gas fireplace. Approved for bedroom, bathroom and living room installation. Suitable for mobile home installation. If installed in accordance with the current standard CAN / CSA Z240MH Series gas equipped mobile homes in Canada, or, in the United States, the Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR, Part 3280. When this US Standard is not applicable, use the Standard for Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installation, Sales and Commerce, ANSI / NFPA 501A. This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the current ANSI Z223.1 or CSA B149. For use with barrier **WXXXX-XXXX**. Follow installation instructions. Foyer à gaz ventilé. Homologué pour installation dans une chambre à coucher, une salle de bain et un séjour. Approuvé pour installation dans une maison mobile si l'installation conforme aux exigences de la norme CAN / CSA Z240MH Series de maisons mobiles équipées au gaz en vigueur au Canada, ou, aux États-Unis selon la norme 24 CFR, Part 3280. Manufactured Home Construction and Safety Standards. Dans le cas où cette norme d'États-Unis n'est pas pertinente, utiliser la norme NFPA 501A, Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installation, Sales and Commerce. Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1 ou CSA B149 en vigueur. Utiliser uniquement avec l'écran **WXXXX-XXXX**. Suivre les instructions d'installation.

9700539 (WLSL) 4001658 (NAC) 4001657 (NGZ) 4001659 (WUSA)

MODEL / MODÈLE XXXX XXXX XXXX XXXX

Altitude XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Input XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Reduced input XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 RE XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Manifold Pressure: 3.5" w.c. (NG) XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Minimum Supply Pressure: 4.5" w.c. (NG) XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Maximum Supply Pressure: 7" w.c. (NG) XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Pressure at Collector: 1/2" of water column (GN) XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Pressure of Alimentation Max.: 1/2" d'une colonne d'eau (GN) XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Minimum clearance to combustibles: 13" XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Minimum clearance to combustibles: 13" XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Top, sides & back: see manual for framing and fastening instructions. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Top, sides & back: voir le manuel pour les matériaux de fixation. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Top: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Sides: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Back: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Vent top: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Vent sides & bottom: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Reccessed depth: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 *** Mantle "X" from appliance opening XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 *** Manteau "X" de l'ouverture de l'appareil XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 "X" See installation manual for gas/electric selection, minimum vent lengths and maximum vent lengths. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 "X" Voir le manuel d'installation pour des sélections gaz/électricité, les longueurs d'évacuation minimum et maximum. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Electrical rating: 115V, 60Hz, Use less than 12 ampere. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
 Spécifications électriques: 115V, 60Hz, Moins de 12 ampères. XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
WOLF STEEL LTD. 24 Napoleon Road, Barrie, ON, L4M 0G6 Canada XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX

VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCE, NOT A SOURCE OF HEAT, NOT INTENDED FOR USE AS A HEATING APPLIANCE, NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.
APPAREIL À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION, N'EST PAS UNE SOURCE DE CHALEUR, N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME UN APPAREIL DE CHAUFFAGE, NI CONVIENT PAS AUX COMBUSTIBLES SOLIDES.

FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THIS APPLIANCE ONLY. POUR UTILISATION UNIQUEMENT AVEC LES PORTES EN VERRE CERTIFIÉES AVEC L'APPAREIL.

For natural gas when equipped with No. XX drill size orifice. For propane when equipped with No. XX drill size orifice. Convert to gas natural quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX. Convertir au propane quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX.

WARNING: Do not add any material to the appliance which will come in contact with the flames, other than that supplied by the manufacturer with the appliance.
AVERTISSEMENT: N'ajoutez pas à cet appareil aucun matériau devant entrer en contact avec les flammes autre que celui qui est fourni avec cet appareil par le fabricant.

The appliance must be vented using the appropriate Napoleon vent kit. See installation manual for venting specifications. Proper installation and venting is necessary after opening the vent-air intake system.
 L'appareil doit être ventilé à l'aide de l'ensemble d'évacuation propre à Napoleon. Référez au manuel d'installation pour les spécifications d'évacuation. Il est nécessaire de bien réinstaller et esceller l'évacuation après avoir ouvert l'orifice du système de prise d'air.

Serial Number / N° de Série: **XXXX** XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX

W385-XXXX

1.5 installation dans une maison mobile

Cet appareil doit être effectuée en respectant les directives du fabricant et le Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, aux États-Unis, ou les normes actuelles pour les maisons mobiles, CAN/CSA Z240 SÉRIE MH au Canada. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation.

Cet appareil homologué pour les maisons mobiles et préfabriquées possède des éléments de fixation. L'appareil est muni de deux trous de 1/4" (6,4mm) de diamètre, situés aux coins avant, gauche et droit de la base. Fixez à l'aide des attaches appropriées, insérées dans les trous de la base. Pour les produits autoportante, contactez votre revendeur agréé / distributeur permettant l'ensemble de sécurisation. Lors d'une installation dans une maison mobile, l'appareil doit être fixé au plancher. Éteignez toujours la veilleuse et l'alimentation en gaz à la source avant de déplacer la maison mobile. Après avoir déplacé la maison mobile et avant d'allumer l'appareil assurez-vous que les bûches sont placées correctement.

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

Ensembles de conversion

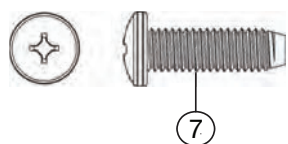
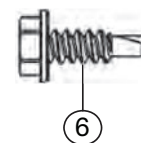
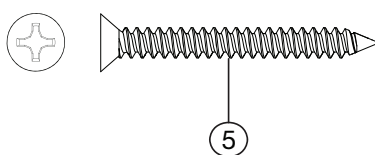
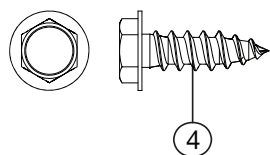
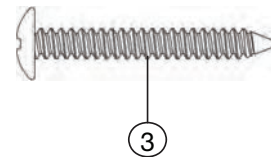
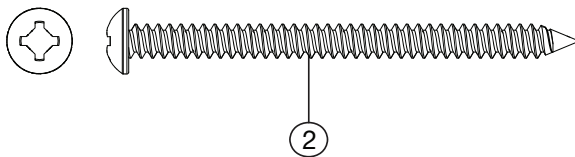
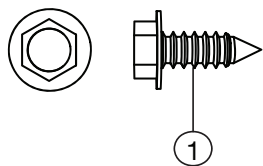
L'appareil pour maison mobile peut être converti au gaz naturel (GN) ou au propane (P). Pour effectuer une conversion, veuillez consulter votre détaillant autorisé.

note:

Trousse de conversions ne sont pas disponibles pour les appareils de d'évent libre.

information générale

FR 1.6 liste de pièces



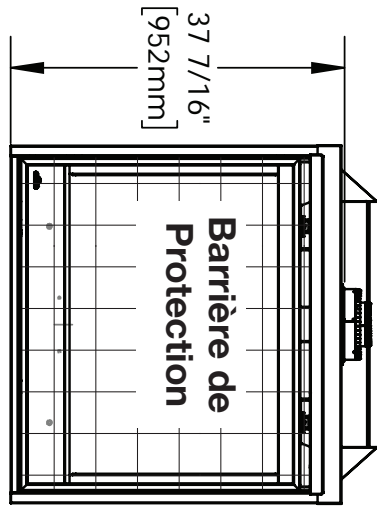
No. de réf.	Description	Quantité
1	Vis de feuille métallique de 1/4po, 1/2po long	28
2	Vis de feuille métallique, 2 1/2 long	4
3	Vis à tête bombée de 1 à 1/2po	4
4	Vis de feuille métallique	14
5	Vis à cloison sèche	5
6	Vis autotaraudeuse	2
7	Vis à tête panoramique de 5/8po	4

note:

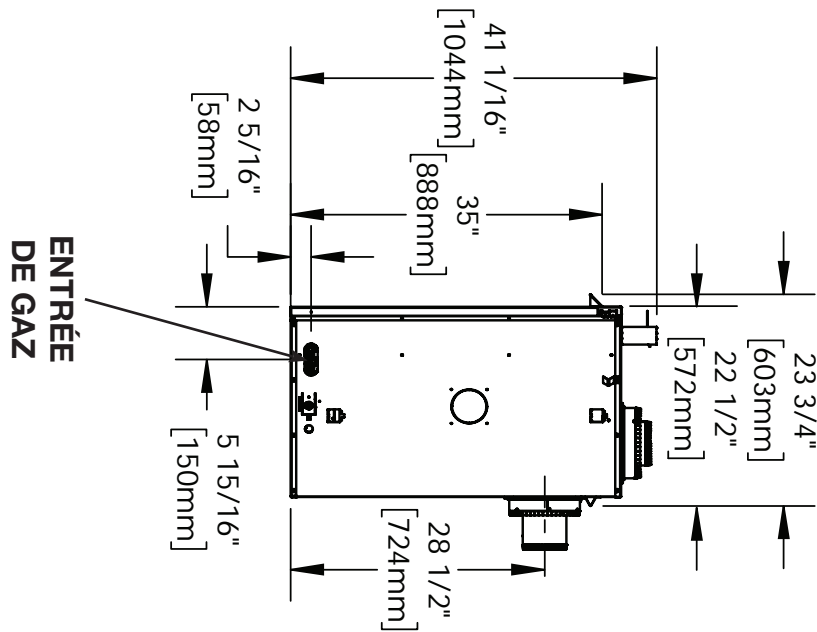
Seulement les attaches fournies avec l'appareil sont illustrées.

1.7 dimensions

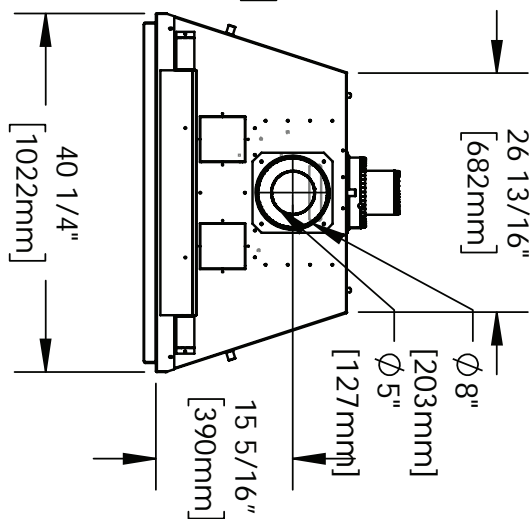
VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ DROITE



VUE DE DESSUS



information générale

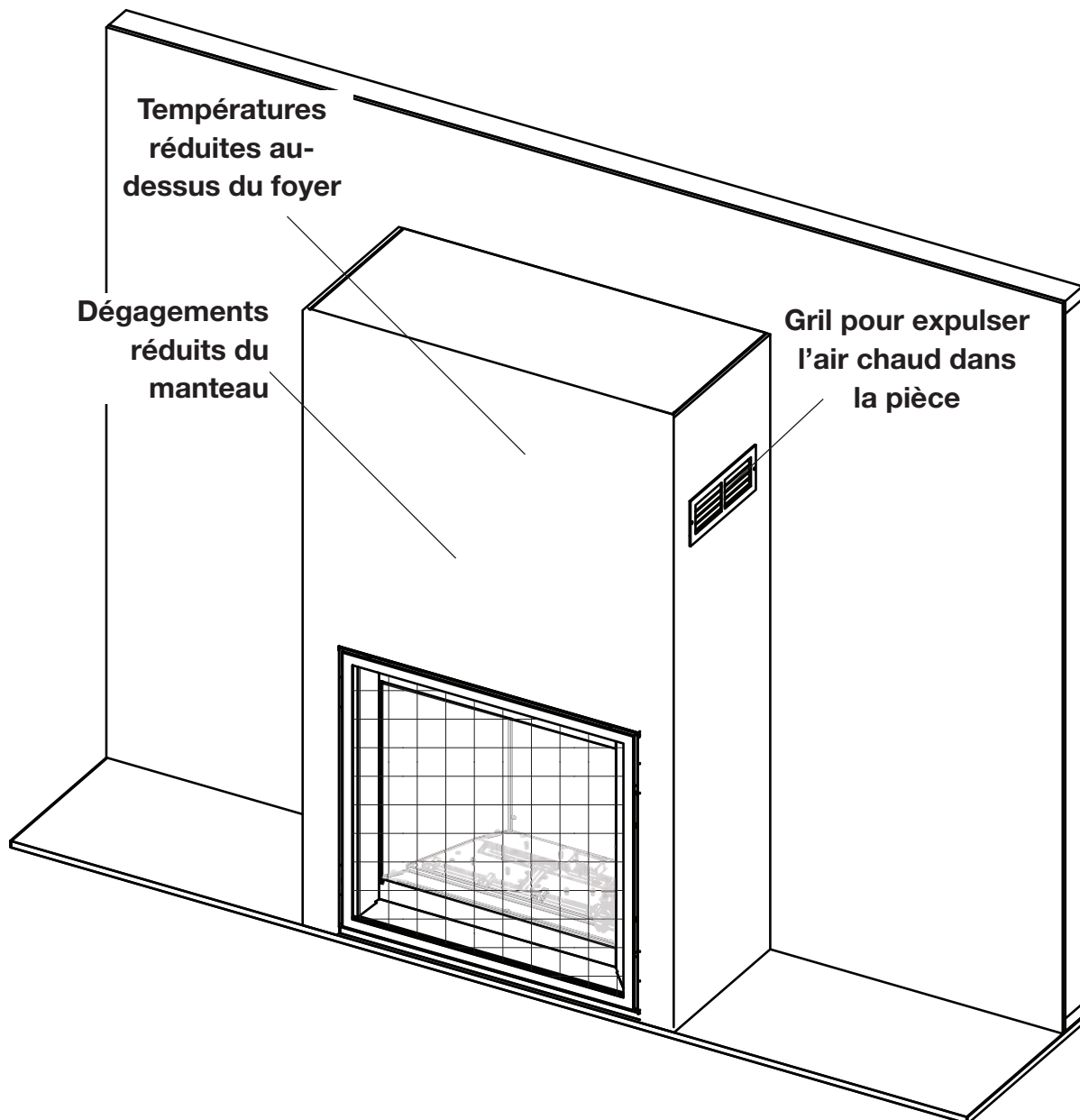
FR

1.8 système universel de gestion de la chaleur (« UHM »)

Le Système Universel de Gestion de la Chaleur est un kit d'évent par gravité optionnel qui vous permet de gérer la chaleur produite par l'appareil au niveau et autour du foyer.

Nous vous recommandons d'installer le kit Universel de Gestion de la Chaleur pendant l'installation de l'appareil **AVANT** l'installation du gaz.

Pour plus d'informations, contactez votre détaillant autorisé local.



AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie. Conservez les dégagements nécessaires au conduit d'évent et à l'appareil.
- Les courses horizontales et verticales du système doivent être supportées à tous les 3 pi (0,9m). Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel W010-0067 ou des supports incombustibles équivalents afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courses verticales et horizontales. Des espaceurs sont fixés au conduit intérieur à intervalles prédéterminé afin de garder un espace vide avec le conduit extérieur. Pour que le fonctionnement soit sécuritaire, un espace vide est requis. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.

Cet appareil utilise un système de conduits de 5" (127mm) pour l'évacuation et de 8" (203.2mm) pour la prise d'air. Veuillez consulter la section qui correspond à votre installation.

Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Un changement à la longueur verticale minimale d'évacuation pourrait entraîner des problèmes d'allumage de 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. Prévoyez un moyen d'inspecter visuellement le raccord de l'évent à l'appareil après que ce dernier a été installé. Pas une exigence, mais elle est recommandée pour des longueurs de ventilation qui traversent non chauffés espaces (garages, greniers, vides sanitaires) être isolé avec l'isolant enveloppé dans une gaine de protection pour minimiser la condensation. Utilisez un espaceur coupe-feu, un protecteur de conduit d'évacuation ou un écran thermique de grenier lorsque les murs intérieurs, le plancher ou le plafond sont traversés.

La terminaison du système d'évacuation peut être peints avec une peinture haute température pour faire correspondre les couleurs extérieures. Utilisez une peinture extérieure convenant à 200 °C (400 °F). Performances des applications et peinture est la responsabilité du consommateur. Spot test est recommandé.

note:

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

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 cheminée. Toute autre méthode d'installation telle que d'utiliser la cheminée comme partie du système d'évent est interdite.

Utilisez uniquement des composants d'évacuation Wolf Steel, Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, ou Selkirk Direct Temp. Les minimums et maximums des longueurs d'évent, pour les installations verticales et horizontales, dégagements entre les tuyaux de ventilation et les combustibles, et les emplacements des pris d'air de la terminaison tels que définis dans ce manuel s'appliquent à tous les systèmes de ventilation et doivent être respectés. Pour le Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, ou Selkirk Direct Temp, suivez la procédure d'installation fournie avec les composants d'évacuation ou sur le site web de votre fournisseur de ventilation. Un adaptateur de départ doit être utilisé avec les systèmes de ventilation suivants et peut être acheté auprès de Wolf Steel ou du fournisseur correspondant indiqué ci-dessous:

Système d'Évacuation	Fabricant	No. de Pièce de l'Adaptateur de Départ	Fournisseur	Site Web
SureSeal	Metal-Fab	5DNA	Wolf Steel	www.mtlfab.com
Direct Vent Pro	Simpson DuraVent	W175-0170	Wolf Steel	www.duravent.com
Pro-Form	BDM	N/A	BDM	www.dalsinmfg.com
Direct Temp	Selkirk	5DT-AAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
Ventis	Olympia Chimney and Venting	VDV-NA05-58F	Olympia Chimney and Venting	www.olympiachimney.com

Les connexions effectuées au moyen d'un adaptateur sur l'appareil, ainsi que la connexion au terminal de ventilation doivent être scellées. Le scellant RTV peut être utilisé à la fois sur les joints de tuyau d'évacuation interne et d'admission externe de tous les autres systèmes d'évacuation approuvés, à l'exception du raccordement du tuyau d'évacuation au collet de fumée de l'appareil qui doit être scellé à l'aide du scellant noir haute température Mill Pac.

Pour tous les systèmes de ventilation, il est fortement recommandé pour toutes les installations, mais requis lors de l'utilisation d'un ventilateur de puissance (PVA), que les joints d'admission d'air extérieurs soient scellés à l'aide de silicone haute température (RTV) ou d'un ruban d'aluminium approprié qui couvre toute la circonférence de chaque joint dans le système de ventilation. Cela garantira les meilleures performances dans chaque application et évite les problèmes de performance ou de condensation qui peuvent survenir dans les maisons construites « étroitement », en particulier dans les climats froids.

exigences d'évacuation

FR

Lorsque vous utilisez les composants d'évacuation Wolf Steel, n'utilisez que des composants rigides / flexibles d'évacuation Wolf Steel conjointement avec les ensembles de terminaison suivants : ensemble de terminaison murale **GD422-1**, **GD422R-2**, **ST58U-1** ensemble de terminaison pour toit de pente 1/12 à 7/12 **GD410**, ensemble de terminaison pour toit de pente 8/12 à 12/12 **GD411**, ensemble de terminaison pour toit plat **GD412** ou ensemble périscopique **GD401** (pour pénétration des murs sous le niveau de sol). Lorsque vous utilisez des conduits flexibles conjointement avec les différentes terminaisons, utilisez l'ensemble d'évents de 5 pieds (1,5m) **GD420** ou l'ensemble de 10 pieds (3,1m) **GD430**.

Tous les mesures d'évent commencent au collier de combustion de l'appareil.

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

La prise d'air de la terminaison extérieure doit demeurer dégagée 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.

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

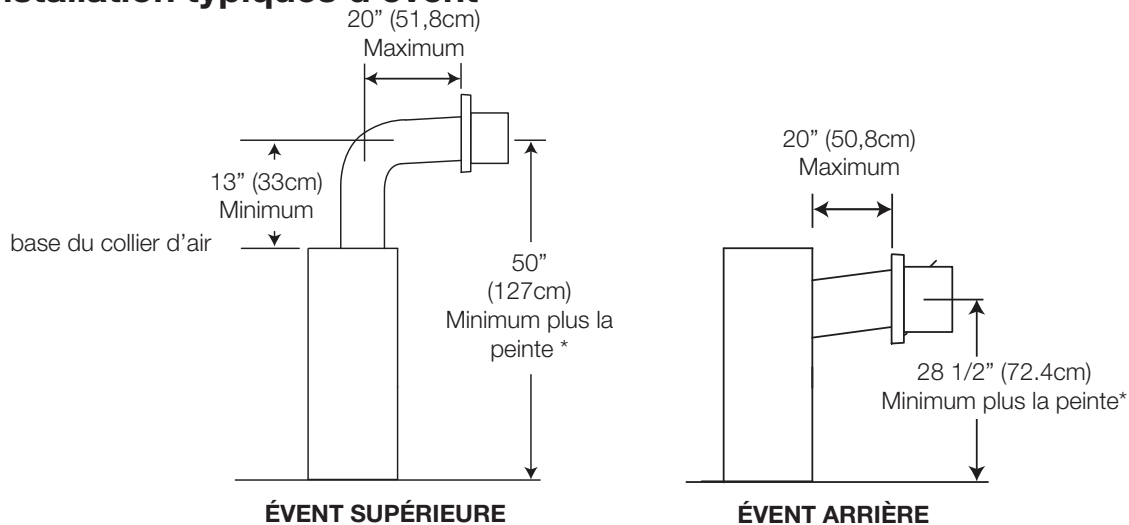
Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale soit une évacuation horizontale de l'appareil. L'hauteur totale permise pour un événement vertical est de 20 pieds (6,1m). L'hauteur totale permise pour un événement vertical est de 40 pieds (12,2m). Lorsque vous utilisez des composants flexibles, le nombre maximal de raccords est de deux horizontalement ou trois verticalement (excluant les raccords à l'appareil et à la section de terminaison).

Horizontal runs may have a 0" (0mm) rise per foot/meter however for optimum performance it is recommended that all horizontal runs have a minimum 1/4" (21mm) rise per foot/meter using flexible venting. For safe and proper operation of the appliance, follow the venting instructions exactly. Un terminal ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée qui est situé entre deux habitations unifamiliales et dessert les deux logements. Les codes ou réglementations locaux peuvent exiger des dégagements différents.

Ne laissez pas la doublure intérieure se tasser sur les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-le serré. Un espace d'air de 1/4" (31,8 mm) tout autour entre le revêtement intérieur et le revêtement extérieur est nécessaire pour un fonctionnement en toute sécurité.

Cet appareil est certifié pour une utilisation avec un kit de ventilation électrique. Contactez votre détaillant autorisé local pour plus d'informations.

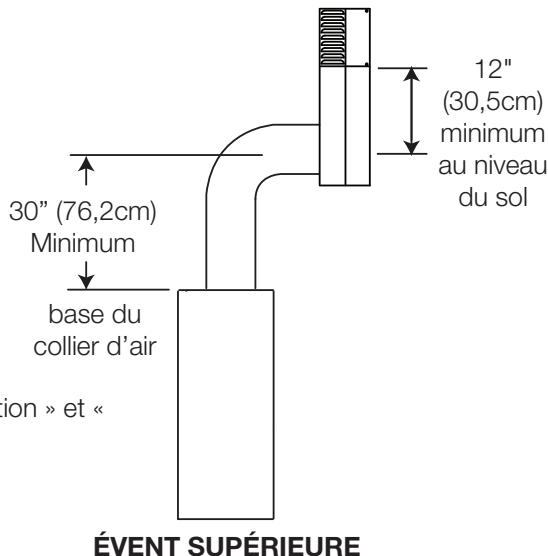
2.1 installation typiques d'évent



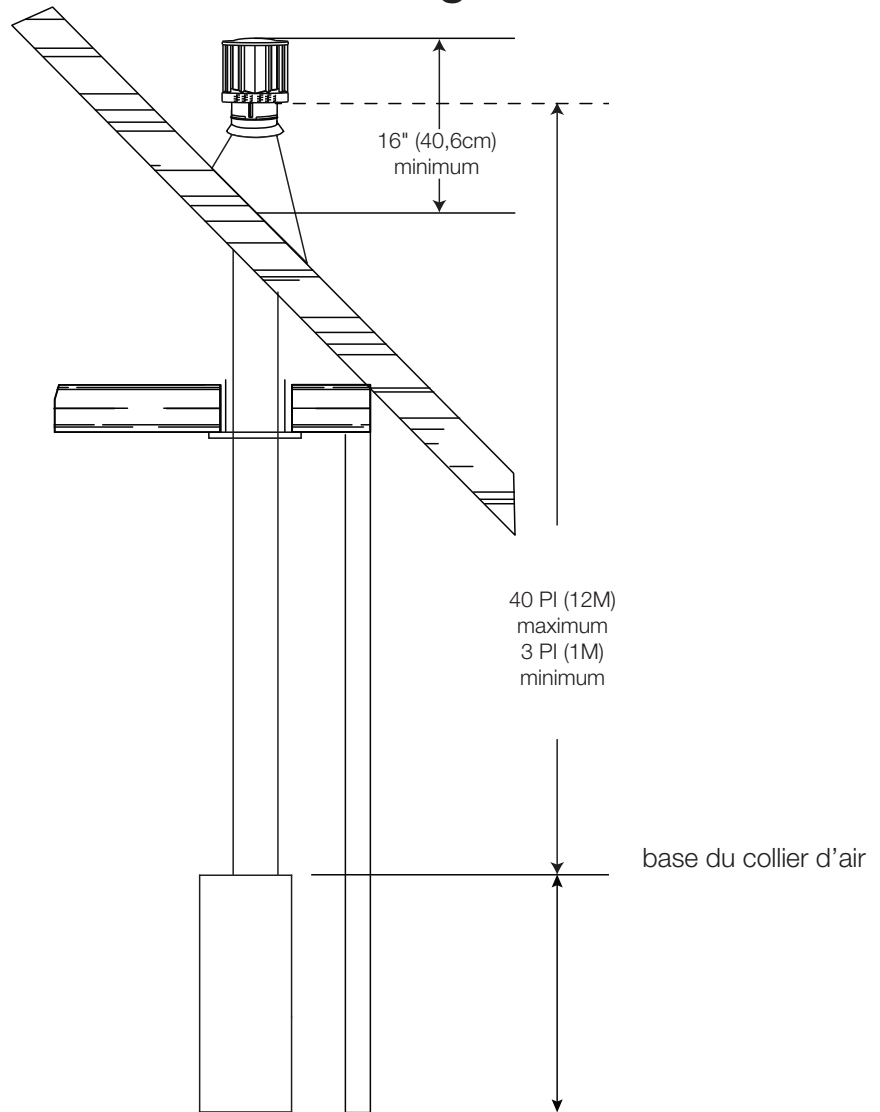
Installations Particulières d'Évents (Ensemble Périscopique)

Utilisez l'ensemble périscopique afin de positionner la terminaison au-dessus du niveau du sol.

L'ensemble périscopique doit être installé de façon à ce que la fente d'air du bas soit située à un minimum de 12 pouces (30,5cm) au-dessus du niveau du sol. La longueur maximale permise de l'évent est de 10' (3m) pour un foyer et 8' (2m) pour un poêle.

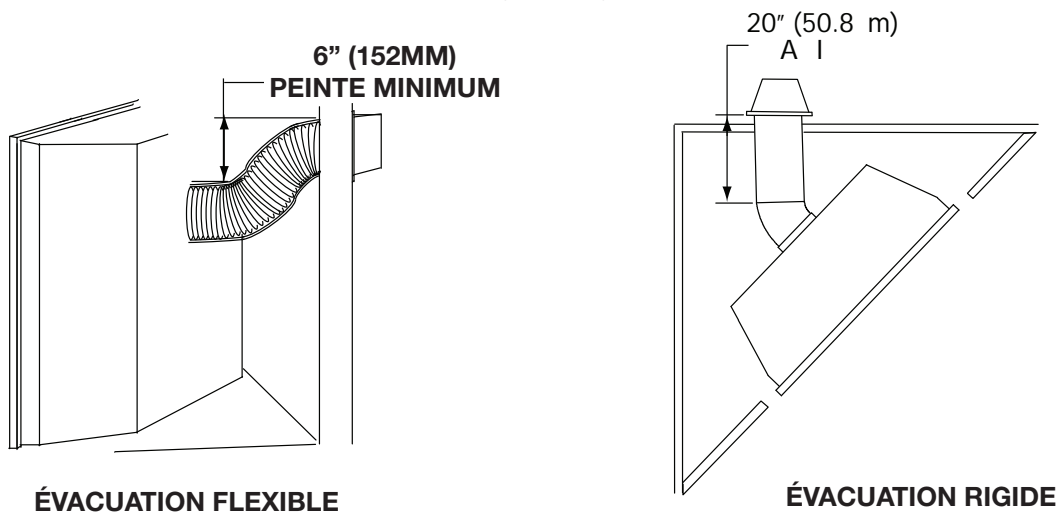


* Voir les sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation ».



2.1.1 terminaison en coin

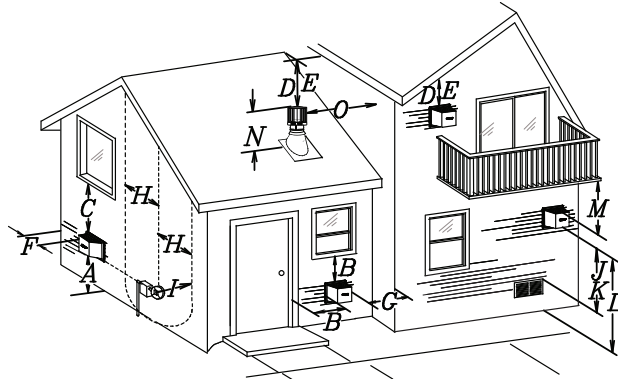
La longueur maximale de l'évent pour une installation en coin est de 20" (50,8 cm) de course horizontale, en plus de 45° décalage. En utilisant une ventilation rigide, l'élévation zéro est acceptable. En utilisant une ventilation flexible, il est nécessaire de maintenir une élévation de 6" (152 mm). Voir les illustrations ci-dessous.



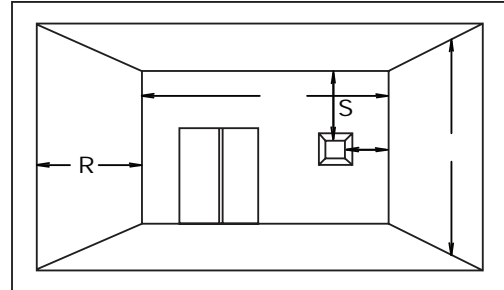
exigences d'évacuation

FR

2.2 emplacements et dégagements minimaux de la terminaison



Applications pour balcon couvert ††*



$Q_{MIN} = 3 \text{ feet}$ (0.9m)	$R_{MAX} = 2 \times Q_{ACTUAL}$	$R_{MAX} \leq 15 \text{ feet}$ (4.6m)
--------------------------------------	---------------------------------	--

note:
Les terminaux du mur sont à des fins d'illustration seulement. La taille et les formes peuvent varier. Mesures des terminaux prises à partir de la sortie d'échappement, pas de la plaque de montage.

	INSTALLATIONS		
	CANADA	É.-U.	
A	12" (30,5cm)	12" (30,5cm)	Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en bois ou d'un balcon.
B	12" (30,5cm) ^Δ	9" (229mm) ^Δ	Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent.
C	12" (30,5cm)*	12" (30,5cm)*	Dégagement des fenêtres fermées en permanence.
D	18" (45,7cm)**	18" (45,7cm)**	Dégagement verticale d'un soffite ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2' (0,6m) de la ligne médiane de la terminaison.
E	12" (30,5cm)**	12" (30,5cm)**	Dégagement d'un soffite non ventilé.
F	0" (0mm)	0" (0mm)	Dégagement des murs faisant coin extérieur.
G	0" (0mm)***	0" (0mm)***	Dégagement des murs extérieurs incombustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions incombustibles (cheminée, etc.)
	2" (51mm)***	2" (51mm)***	Dégagement des murs extérieurs combustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions combustibles (habillage extérieur, etc.).
H	3' (0,9m)	3' (0,9m)****	Dégagement horizontale de chaque côté depuis la ligne verticale tirée du centre d'un ensemble de régulateur/compteur pour une distance verticale maximale de 15' (4,6m).
I	3' (0,9m)	3' (0,9m)****	Dégagement d' l'évent du régulateur.
J	12" (30,5cm)	9" (229mm)	Dégagement d'une prise d'air de ventilation non mécanique de la maison ou d'une prise d'air de combustion de tout autre appareil.
K	6' (1,8m)	3' (0,9m) †	Dégagement d'une prise d'air mécanique.
L	7' (2,1m) ‡	7' (2,1m) ****	Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée situées sur une propriété publique.
M	12" (30,5cm)††	12" (30,5cm)****	Dégagement sous une véranda, une porche, une terrasse en bois ou un surplomb.
N	16" (40,6cm)	16" (40,6cm)	Dégagement au-dessus du toit.
O	2' (0,6m)†*	2' (0,6m) †*	Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines.
P	8' (2,4m)	8' (2,4m)	Le toit doit être incombustible et sans ouvertures.
Q	3' (0,9m)	3' (0,9m)	Voir le tableau pour les dimensions d'un mur plus large.
R	6' (1,8m)	6' (1,8m)	Voir le 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.
S	12" (30,5cm)	12" (30,5cm)	Dégagement sous un balcon ouvert.

Δ Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds (1,8m) sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.

* Recommandé afin de prévenir la formation de buée dans les fenêtres et les cassures thermiques.

** Il est recommandé d'utiliser un protecteur de chaleur et de maximiser la distance au soffite de plastique.

*** L'ensemble périscopique requiert un dégagement minimal de 18 pouces (45,7cm) d'un mur extérieur faisant coin intérieur.

**** Ceci est une distance recommandée. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

† Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 10 pieds (3,1m).

‡ Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourrait causer une formation dangereuse de givre ou de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.

†† Permis seulement si la véranda ou la terrasse en bois sont complètement ouverts sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

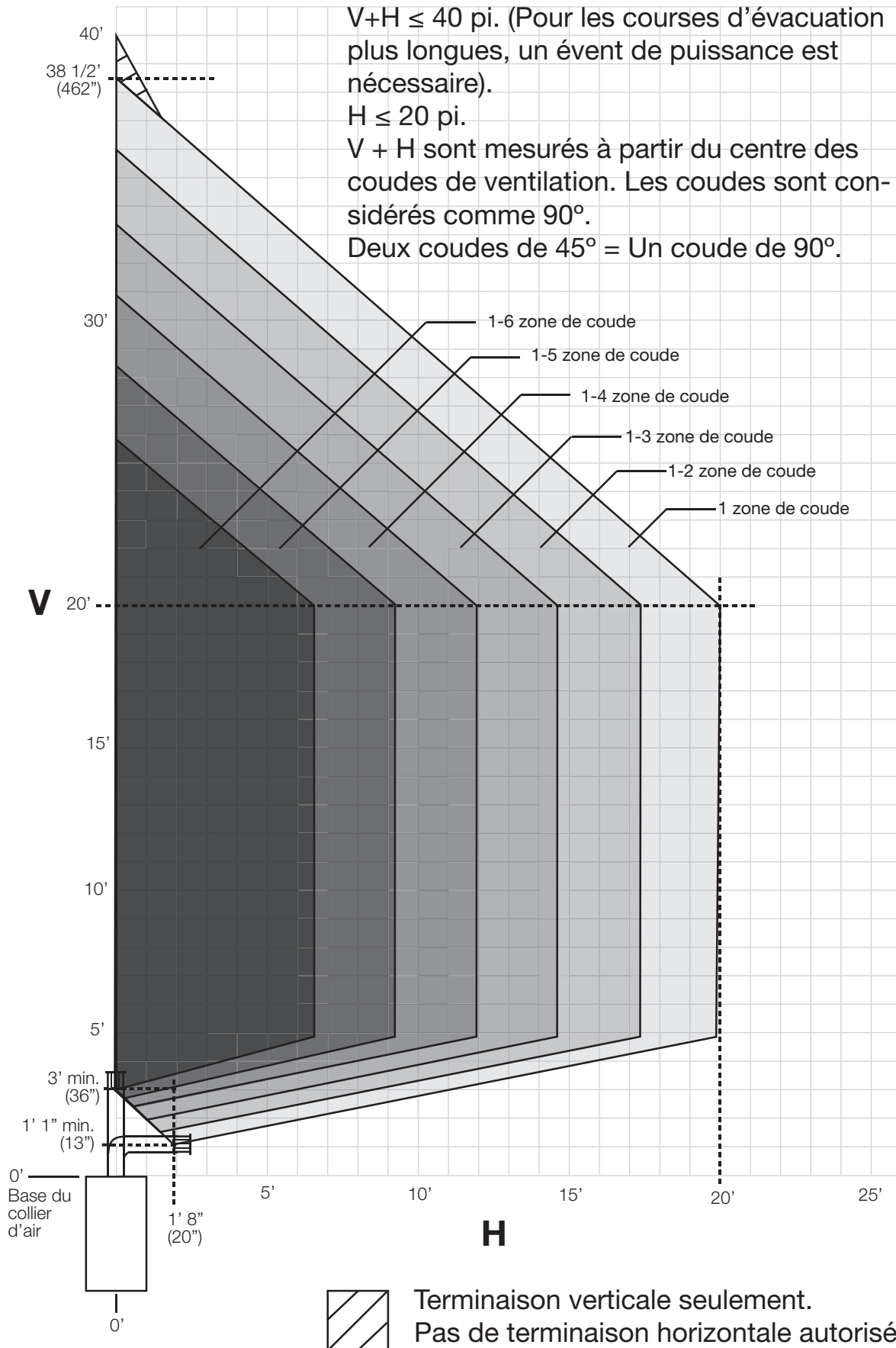
†* Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

††* Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur au moins un côté.

note:

Les dégagements doivent être conformes aux codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz. En leur absence, les dégagements doivent être comme indiqué ci-dessous et sont basés sur des codes nationaux.

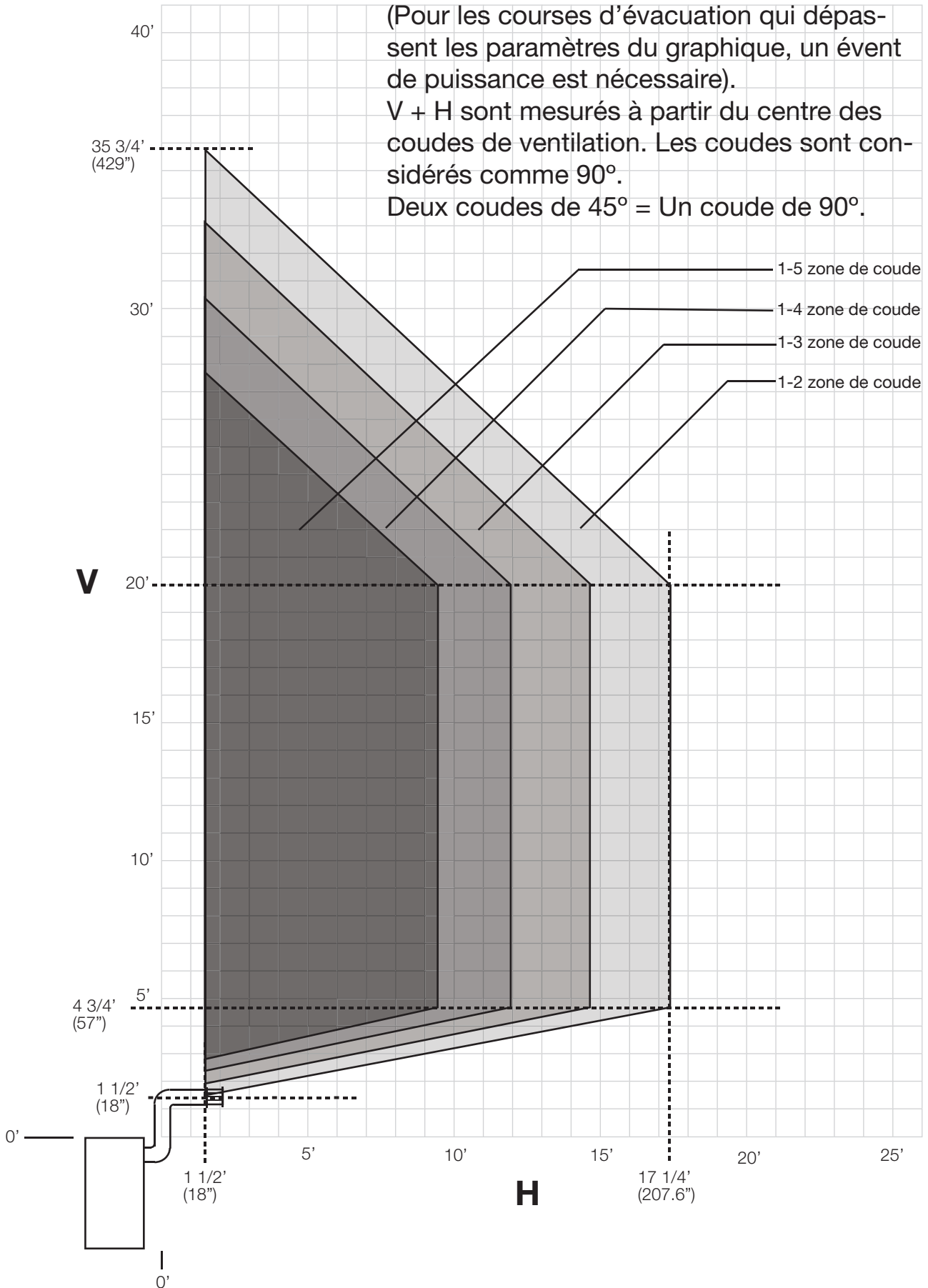
2.3 sortie en haut - toutes les terminaisons



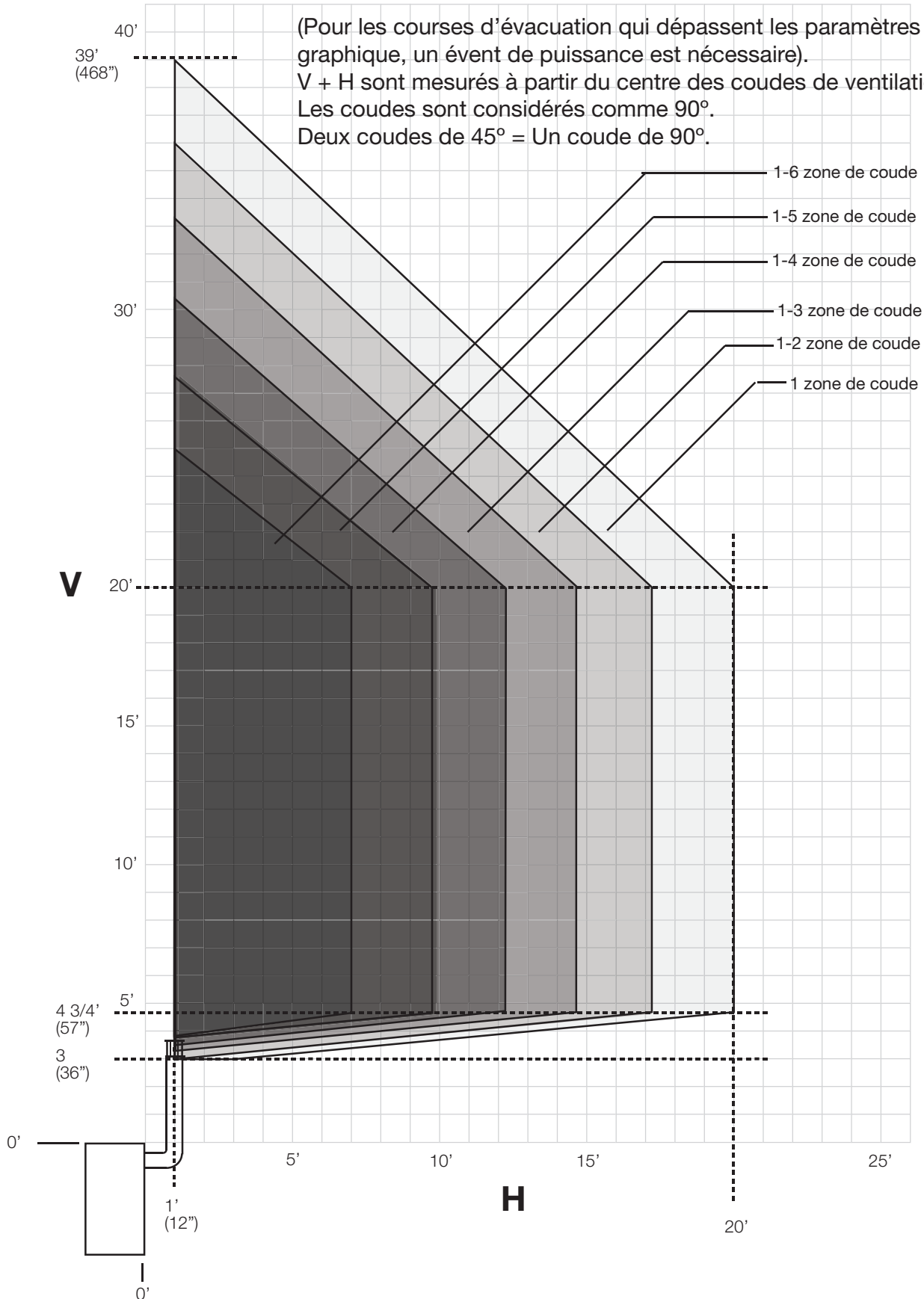
exigences d'évacuation

FR

2.4 sortie arrière - terminaison horizontale



2.5 sortie arrière - terminaison verticale



exigences d'évacuation

FR

2.6 sortie arrière

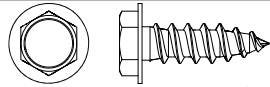
! AVERTISSEMENT

- Omettre de créer un scellant à la chambre de combustion avec l'assemblage du collet d'évacuation d'air causera l'appareil de fonctionner incorrectement et pourrait causer des clessures ou des dommages matériels.

note:

Cet appareil a été expédié en usine avec une sortie en haut.

#4 X 10



#7 X 4



- A Retirez la barrière de protection et la porte vitrée (voir la section « enlèvement / installation de la barrière de protection & porte vitrée »).

Retirez le contenu de la boîte à bûches et mettez-le de côté. Vous aurez besoin le collier d'évacuation et le joint d'étanchéité (fournis).

Retirez la plaque de recouvrement extérieure et le joint d'étanchéité à l'arrière de la coque extérieure et fixez-les au dessus extérieur. Assurez-vous que les deux pièces d'isolation sont installées à l'intérieur du boîtier d'air.

- D Placez le joint d'étanchéité (fourni) sur l'assemblage du collet de fumée de 5" (127 mm) et pliez le long de la perforation.

- E De l'intérieur de la chambre de combustion, insérez le collier de fumée de 5" (127 mm) à travers l'arrière de la chambre de combustion. Installez l'écran de sortie arrière sur le collier de sortie de 5" (127 mm) (voir la section « écran de sortie arrière (pour ventilation arrière seulement) »).

Fixez l'assemblage du collier de fumée, le joint d'étanchéité et le bouclier de sortie arrière à l'aide des 10 vis noires à tête hexagonale 3/4po (Fig. 1).

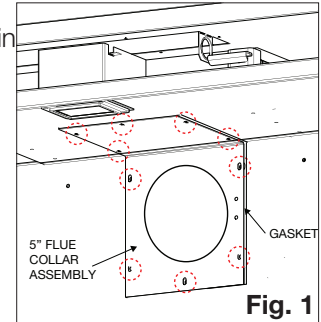


Fig. 1

note:

Ne pas trop serrer. Le joint doit seulement être bien ajusté contre la chambre de combustion.

Installez le joint d'étanchéité et l'assemblage du collier de 8 po (203mm) à l'aide des 4 vis à tête panoramique (fourni) (Fig. 2).

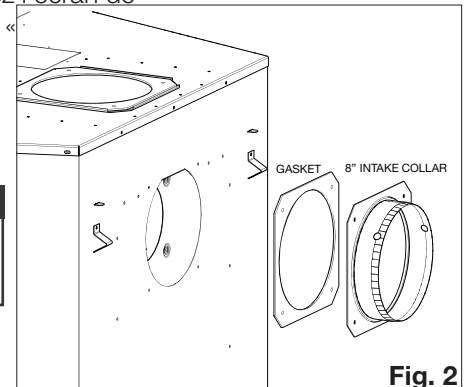


Fig. 2

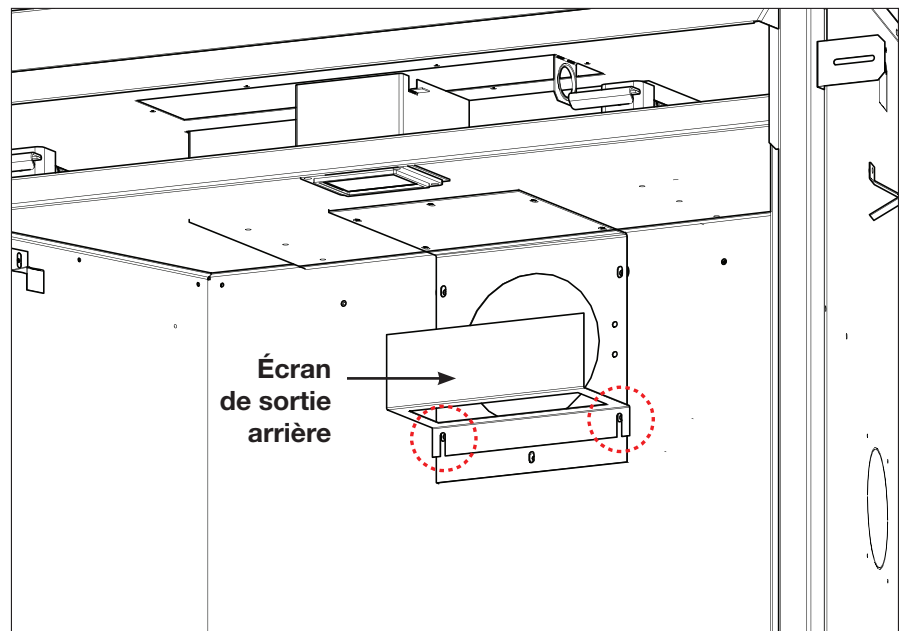
2.7 écran de sortie arrière (pour ventilation arrière uniquement)

- A Desserrez les deux vis qui fixent la plaque d'échappement et faites glisser l'écran de sortie arrière en place en faisant glisser ses ouvertures fendues derrière les têtes de vis, serrez les deux vis précédemment desserrées. Reportez-vous à l'illustration.

Réinstallez l'ensemble de porte et la barrière de protection sur l'appareil (voir la section « enlèvement / installation de la barrière de protection & porte vitrée »).

note:

Cet écran est utilisé pour bloquer la vue à travers la ventilation vers l'extérieur.



Écran de sortie arrière

2.8 sortie en haut

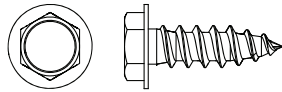
⚠ AVERTISSEMENT

- Omettre de créer un scellant à la chambre de combustion avec l'assemblage du collet d'évacuation d'air causera l'appareil de fonctionner incorrectement et pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.

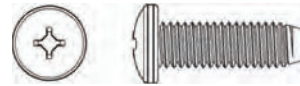
note:

Cet appareil a été expédié en usine comme ventilation supérieur.

#4 X 10



#7 X 4



- A Retirez la barrière de protection et la porte vitrée (voir la section « enlèvement / installation de la barrière de protection & porte vitrée »).

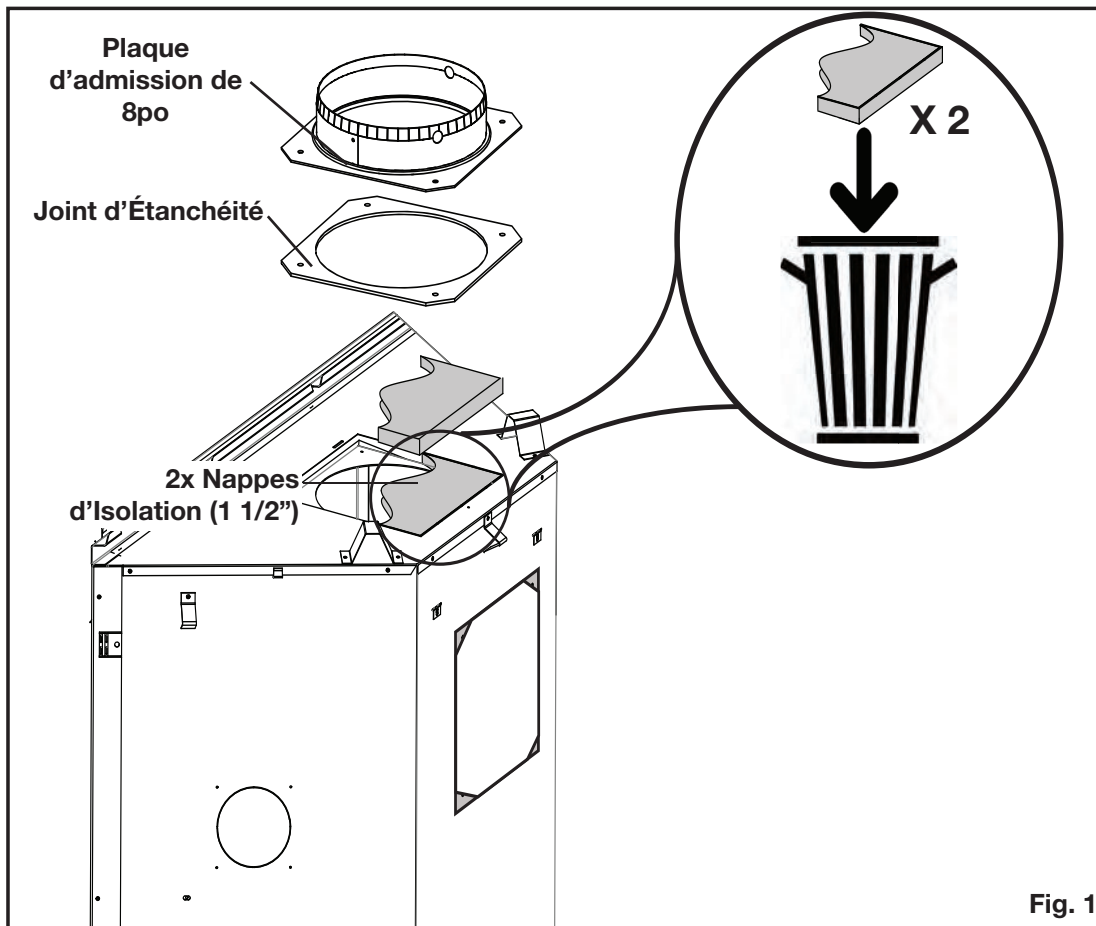
Retirez le contenu de la boîte à bûches et mettez-le de côté. Vous aurez besoin de l'échappement, des colliers d'entrée d'air et des joints d'étanchéités (fournis).

Retirez les deux nappes d'isolation de 1 1/2" (38,1 mm) d'épaisseur et **les-jetez (Fig. 1)**.

- D Placez le collier d'admission de 8 "(203 mm) et le joint sur le dessus de l'appareil et fixez-les à l'aide de 4 vis.

indice:

Le sac manuel fournit le joint d'étanchéité et les vis (emballés dans un autre sac séparé).



exigences d'évacuation

FR

E

Placez le joint d'étanchéité (fourni) sur l'assemblage du collet de fumée de 5" (127 mm) et pliez le long de la perforation.

De l'intérieur de la chambre de combustion, installez le collier d'échappement de 5 "(127 mm) avec le joint d'étanchéité et la plaque de réduction de sortie d'échappement par le haut de la chambre de combustion, et fixez avec les 10 vis noires à tête hexagonale 3/4po fournies dans le sac manuel. (Fig. 2).

note:

Ne pas trop serrer. Le joint doit seulement être bien ajusté contre la chambre de combustion.

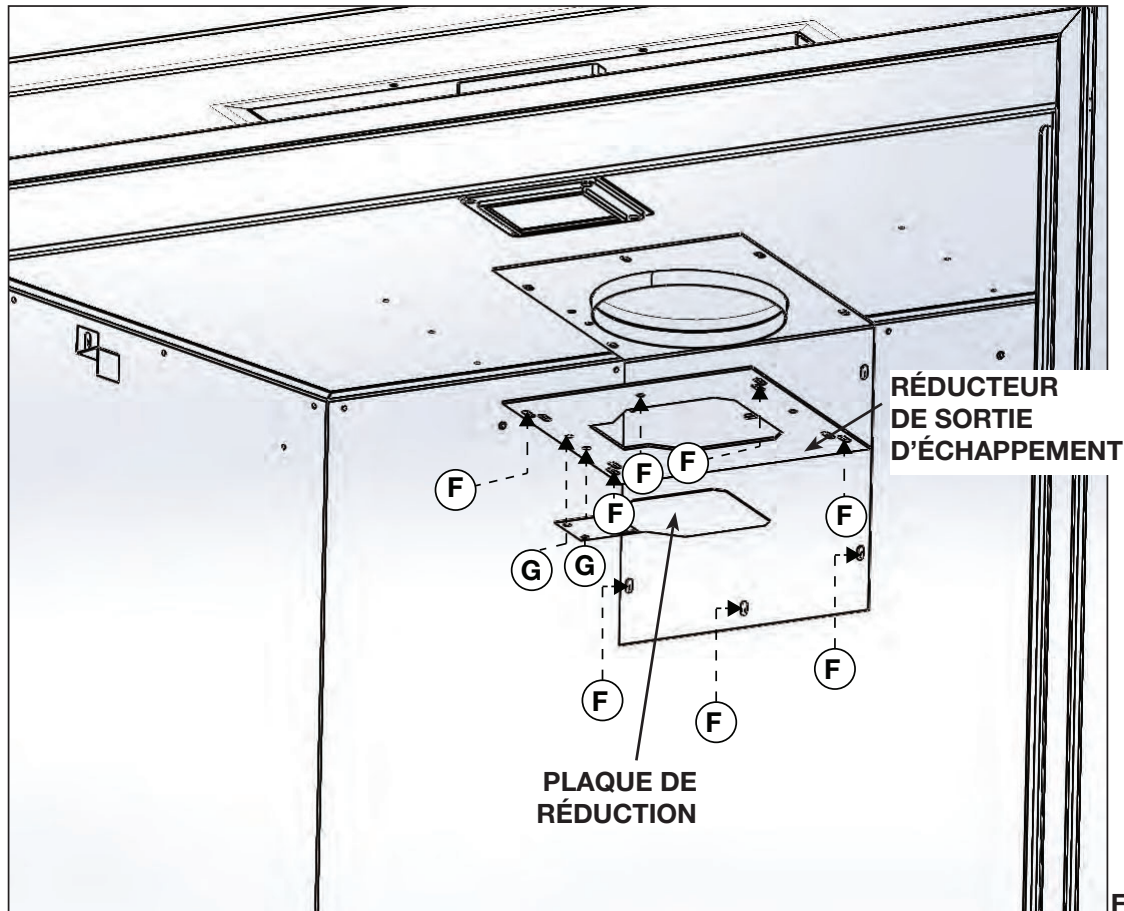


Fig. 2

note:

Installation de la plaque de restriction (voir la section « restriction des événements verticaux »).

Réinstallez l'ensemble de bûches, la porte vitrée, et la barrière de protection.

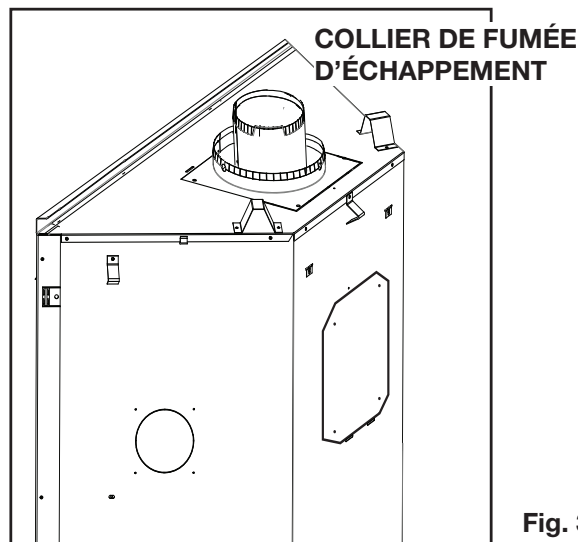


Fig. 3

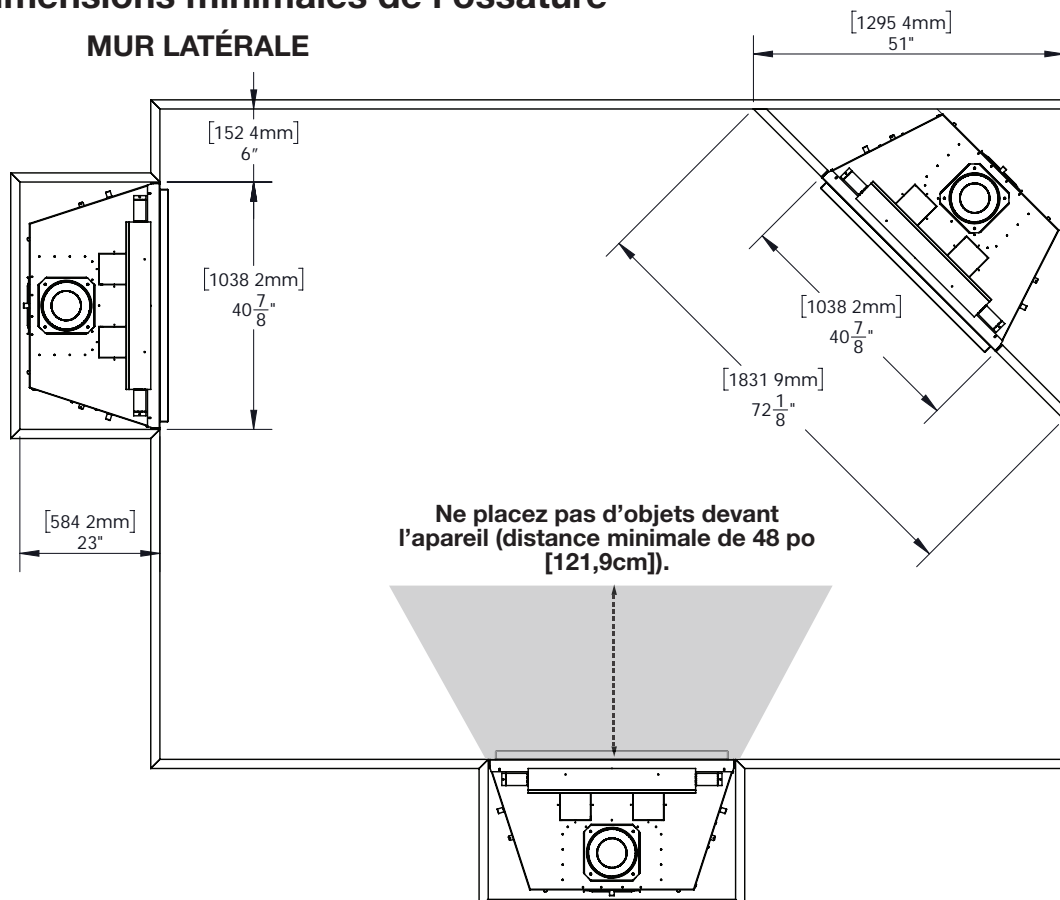
note:

Lorsque vous installez les accessoires de finition optionelles, les dimensions de l'ossature et les matériaux de finition peuvent différer de ce qui est décrit dans ces instructions ci-dessous, voir les instructions fournies dans le trousse de l'accessoire pour les spécifications détaillées.

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie!
- Afin d'éviter la possibilité que de l'isolation ou un coupe-vapeur entrent en contact avec l'extérieur du caisson, il est conseillé d'installer l'appareil contre des murs finis (C.-À-D. panneau de gypse) comme tout autre mur de la maison. Ceci assurera que les dégagements aux matériaux combustibles est maintenu.
- Ne faites pas d'entailles à l'ossature autour des espaceurs. Ne pas maintenir les dégagements peut causer une surchauffe et un incendie. Empêchez tout contact avec de l'isolant qui s'affaisse, avec l'ossature ou avec tout autre matériau combustible. Bloquez l'entrée de l'enceinte pour empêcher l'infiltration d'isolant soufflé. Assurez-vous que l'isolation et les autres matériaux sont bien fixés.
- Lorsque vous construisez l'enceinte, prévoyez l'épaisseur des matériaux de finition pour maintenir les dégagements. Si l'ossature ou les matériaux de finition se trouvent à une distance inférieure à celle indiquée, ils doivent être faits d'acier, de fer, de brique, de tuile, de béton, d'ardoise, de verre ou de plâtre, ou d'une combinaison de ces matériaux sont appropriés. Les matériaux répondant à la norme ASTM E 136, méthode de test standard du comportement des matériaux dans une fournaise avec tube vertical à 1382°F (750°C), et à la norme UL763 sont considérés comme étant des matériaux non combustibles.
- Afin d'éviter un risque d'incendie, les dégagements minimaux aux matériaux combustibles doivent être maintenus.
- L'enceinte 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, ou spécifié dans les instructions d'installation, ils doivent être installés.
- Si spécifié dans les instructions d'installation, les matériaux de finition doivent être non-combustibles placer éclat avec le face de l'appareil étendue du sommet de l'appareil comme le conseil de ciment, le carreau en céramique, le marbre, etc. N'utilisez pas des bûches ou le cloison sèche. N'importe quel feu à évalué du cloison sèche n'est pas acceptable.

3.1 dimensions minimales de l'ossature



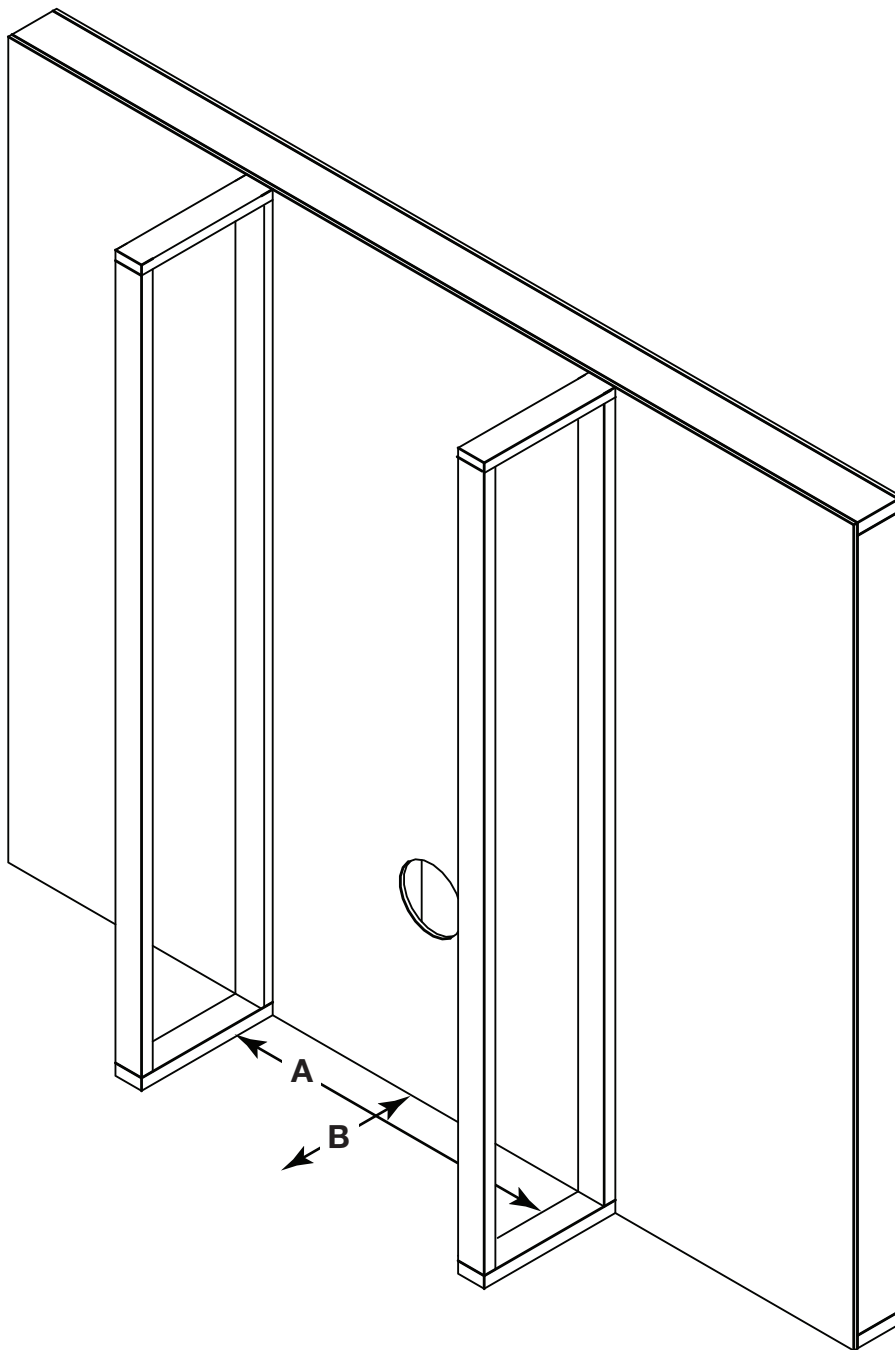
ossature approximatif

FR

note:

Pour les matériaux de finition plus lourds comme le marbre, nous recommandons d'ajouter un support supplémentaire au cadre. Assurez il y a un support de plancher adéquat pour l'appareil et le matériau de finition.

Avant d'encadrer votre appareil, déterminez les exigences de ventilation avant de décider de l'emplacement final de l'appareil. Après un encadrement grossier, placez l'appareil dans sa position finale.



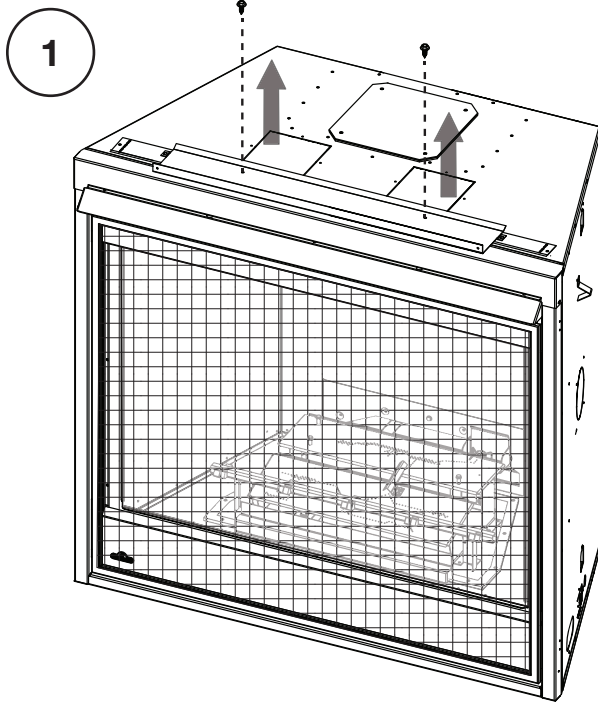
Réf.	Dimensions minimum de l'ossature approximatif
A	40 7/8" (103,9cm)*
B	23" (58,4cm)

* Ouverture intérieure finie

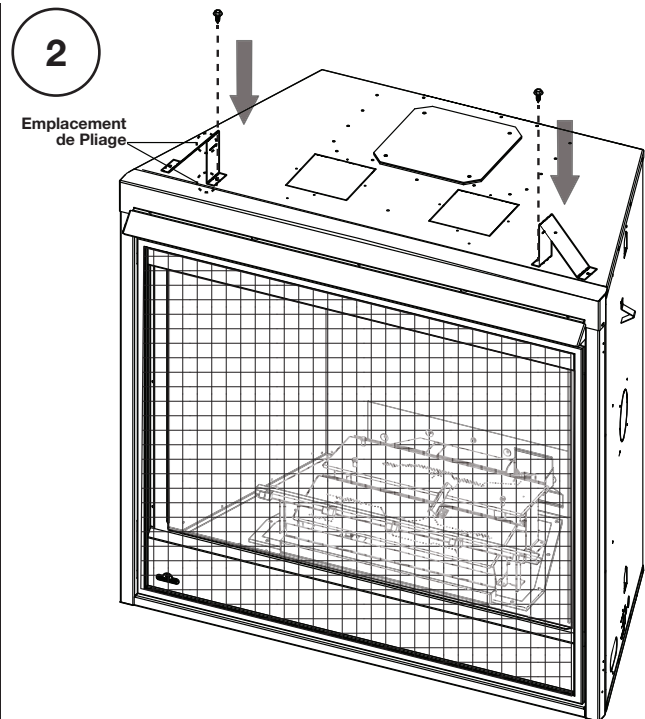
3.2 installation du standoff et de l'écran de l'espaceur

note:

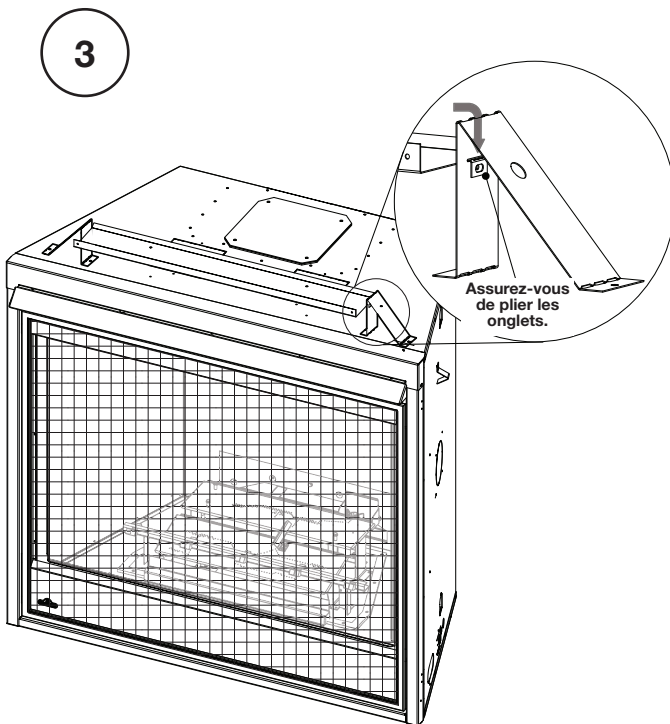
L'espaceur supérieur fournit le dégagement minimum à l'en-tête. Utilisez uniquement des matériaux incombustibles pour la largeur de l'appareil.



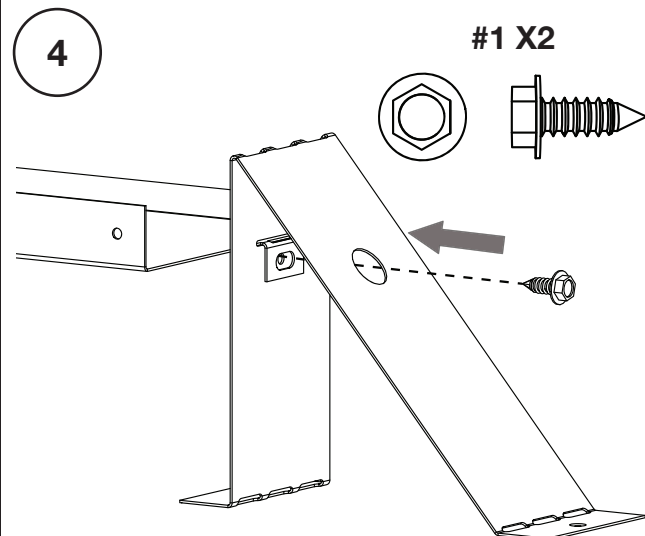
Mettez de côté les vis et le déflecteur.



Utilisez les vis d'étape 1.



Répétez sur le côté opposé.

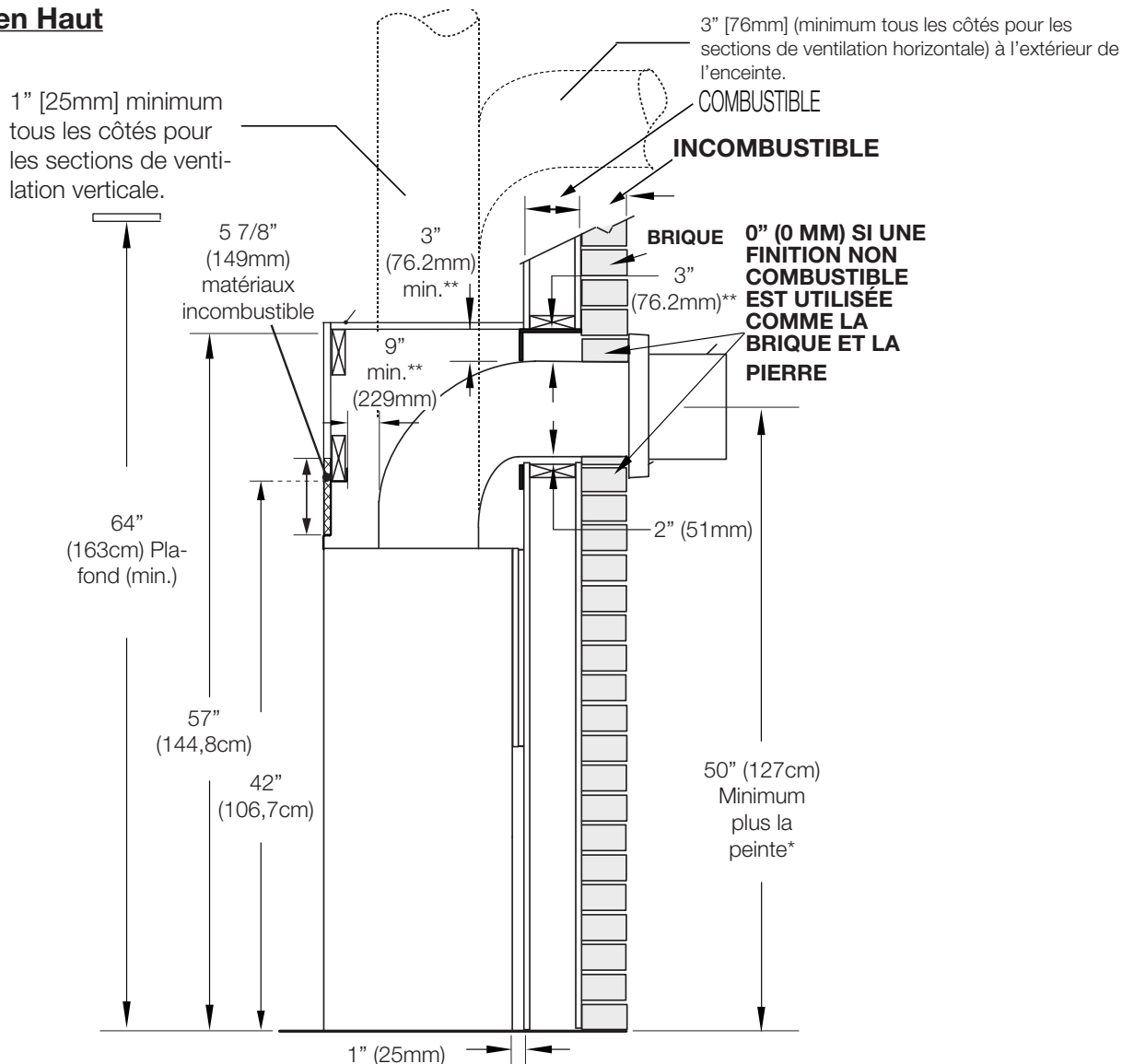


Répétez sur le côté opposé.
L'appareil caché pour plus de clarté.

ossature approximatif

FR 3.3 dégagement minimum aux enceintes combustibles

Évent en Haut



Sections de ventilation horizontales: À l'extérieur de l'enceinte, un dégagement minimum aux combustibles de 3" (76 mm) sur le dessus et 2" (51 mm) sur les côtés est requis tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours horizontaux. À l'intérieur de l'enceinte, les sections de ventilation horizontales nécessitent un dégagement minimum de 3" (76,2 mm) au sommet du tuyau de ventilation.

Sections de ventilation verticales: À l'extérieur de l'enceinte, un dégagement minimum aux combustibles de 1" (25 mm) tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours verticaux est requis. À l'intérieur de l'enceinte, les sections de ventilation verticales nécessitent un dégagement minimum de 1" (25 mm) autour du tuyau de ventilation.

ENCEINTE D'ÉVENT EN HAUT

L'appareil nécessite une hauteur d'enceinte minimale de 57" (144,8 cm). Pour les exigences de température, l'espace d'enceinte autour et au-dessus de l'appareil doit être laissé libre.

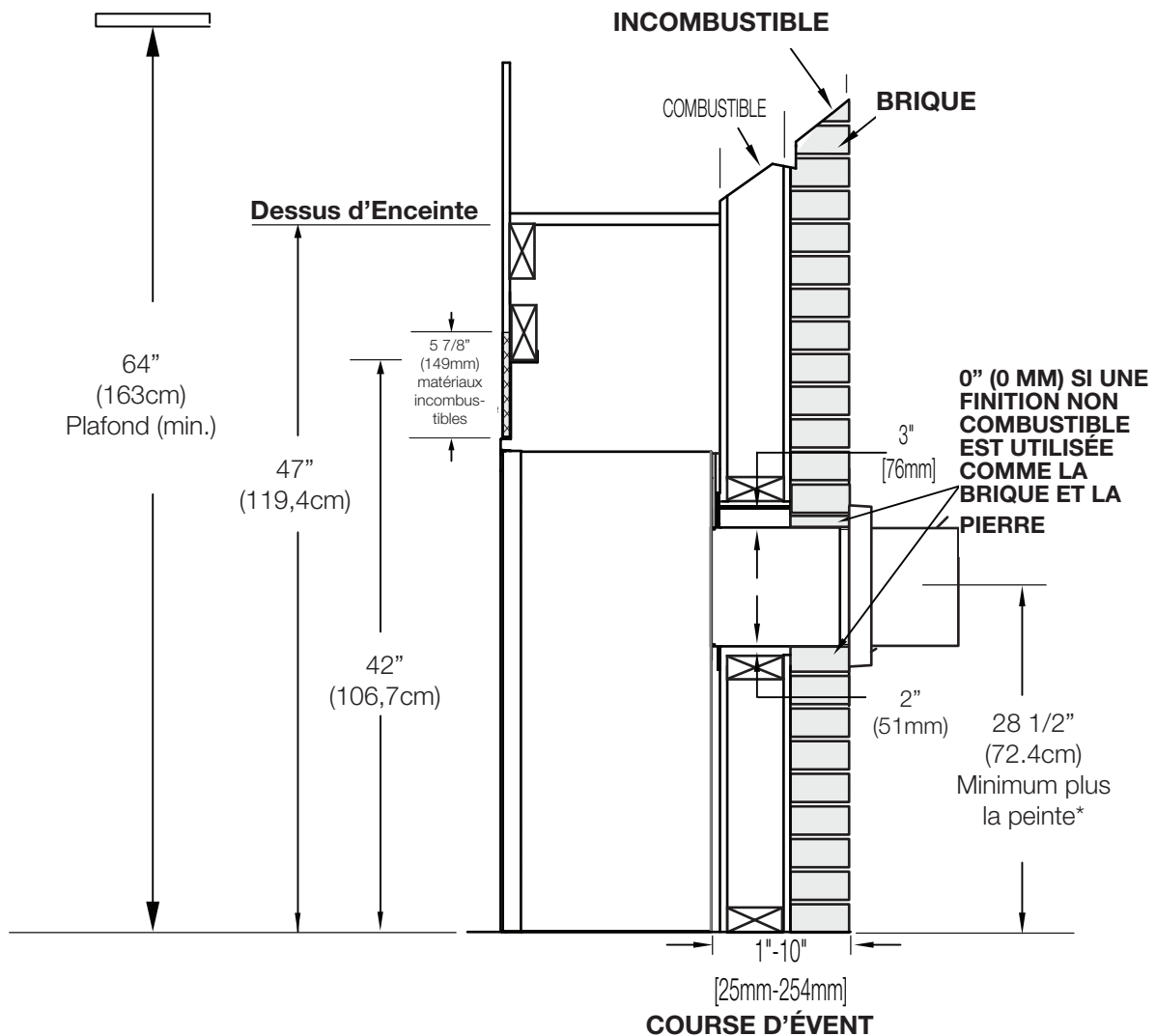
* Voir la section «Dimensions minimales de la charpente» pour plus de détails sur la réduction des dégagements supérieurs des tuyaux de ventilation.

Ces paramètres s'appliquent à toutes les illustrations figurant dans la section «Dégagement minimum par rapport aux enceintes combustibles».

** Les dégagements minimaux autour du tuyau de ventilation peuvent être réduits de 3" (76 mm) à 1" (25 mm) dans les installations avec une élévation de ventilation verticale minimale de 38" (96,5 cm) immédiatement hors du collier de l'appareil. Certaines configurations de ventilation qui nécessitent une élévation verticale plus élevée nécessiteront une enceinte plus grande pour fournir un dégagement vertical minimum entre les tuyaux de ventilation et les combustibles.

Dégagements Minimaux de l'Évent Arrière

Pour une terminaison d'évent arrière ne dépassant pas 10 "(254 mm) de conduit d'évacuation horizontal.



Sections de ventilation horizontales: Un dégagement minimum de 3" (76 mm) sur le haut à l'extérieur de l'enceinte et 1" (25 mm) sur les côtés et en bas à l'extérieur de l'enceinte tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours horizontaux vers les combustibles est requis. Les sections de ventilation horizontales à l'intérieur des enceintes nécessitent un dégagement minimum de 3" (76,2 mm) au sommet du tuyau de ventilation.

Sections de ventilation verticales: Un minimum de 1" (25 mm) tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours verticaux vers les combustibles est requis, sauf pour les dégagements dans les enceintes des appareils. Les sections de ventilation verticales dans les enceintes nécessitent un dégagement minimum de 1" (25 mm) autour du tuyau de ventilation.

ENCEINTE DE SORTIE ARRIERE

L'appareil nécessite une hauteur minimale de l'enceinte de 47" (119,4 cm). Pour les exigences de température, l'espace de l'enceinte autour et au-dessus de l'appareil doit être laissé libre.

* Voir les sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation ».

note:

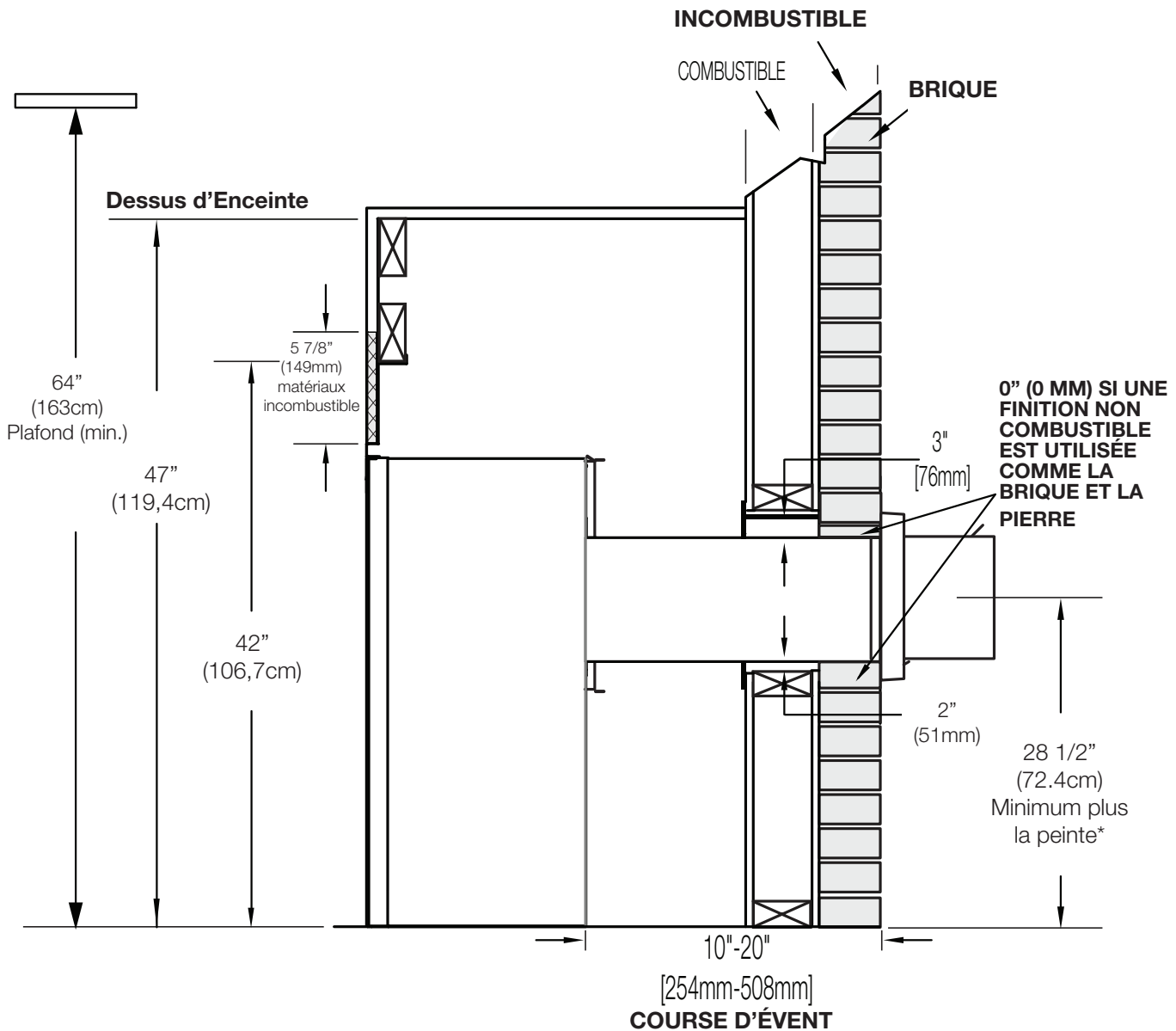
Le Kit Universel de Gestion de la Chaleur n'est pas disponible pour les installations de ventilation arrière, sauf s'il est utilisé dans une application d'encastrement TV.

ossature approximatif

FR

Dégagements Maximum de Ventilation Arrière (Exemple 1)

Pour terminaison de ventilation arrière supérieure à 10 "(254 mm).



Sections de ventilation horizontales: Un dégagement minimum de 3" (76 mm) sur le dessus à l'extérieur de l'enceinte et 2" (51 mm) sur les côtés et en bas à l'extérieur de l'enceinte tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours horizontaux vers les combustibles est requis. Les sections de ventilation horizontales à l'intérieur des enceintes nécessitent un dégagement minimum de 3" (76,2 mm) au sommet du tuyau de ventilation.

Sections de ventilation verticales: Un minimum de 1" (25 mm) tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours verticaux vers les combustibles est requis, sauf pour les dégagements dans les enceintes des appareils. Les sections de ventilation verticales dans les enceintes nécessitent un dégagement minimum de 1" (25 mm) autour du tuyau de ventilation.

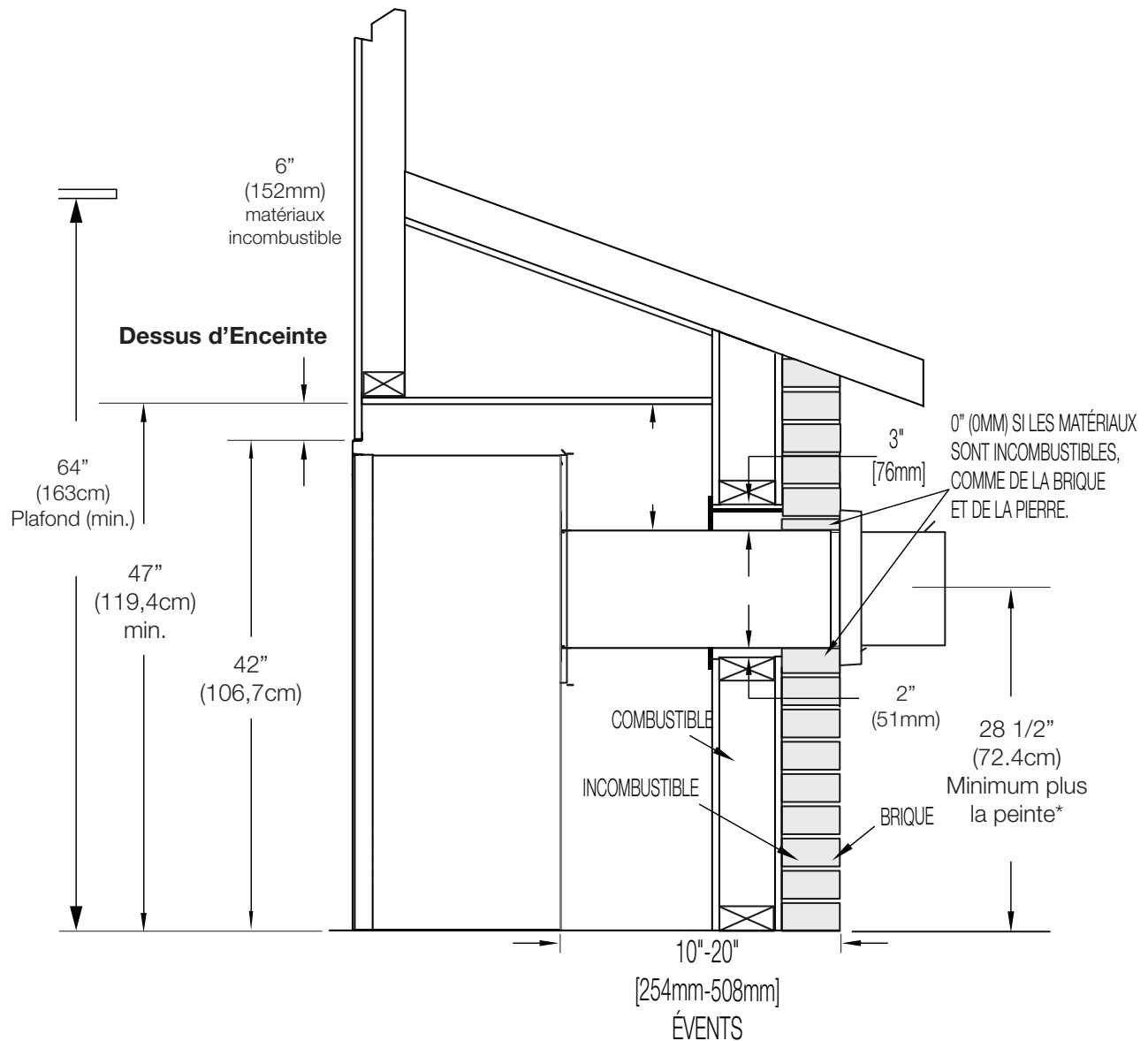
ENCEINTE DE SORTIE ARRIÈRE

L'appareil nécessite un hauteur d'enceinte de 47" (119,4 cm). Pour les exigences de température, l'espace de l'enceinte autour et au-dessus de l'appareil doit être laissé libre.

note:

Le Kit Universel de Gestion de la Chaleur n'est pas disponible pour les installations de ventilation arrière, sauf s'il est utilisé dans une application d'encastrement TV.

Dégagements Maximum de Ventilation Arrière (Exemple 2)



Sections de ventilation horizontales: Un dégagement minimum de 3" (76 mm) sur le dessus à l'extérieur de l'enceinte et 2" (51 mm) sur les côtés et en bas à l'extérieur de l'enceinte tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours horizontaux vers les combustibles est requis. Les sections de ventilation horizontales à l'intérieur des enceintes nécessitent un dégagement minimum de 3" (76,2 mm) au sommet du tuyau de ventilation.

Sections de ventilation verticales: Un minimum de 1" (25 mm) tout autour du tuyau de ventilation sur tous les parcours verticaux vers les combustibles est requis, sauf pour les dégagements dans les enceintes des appareils. Les sections de ventilation verticales dans les enceintes nécessitent un dégagement minimum de 1" (25 mm) autour du tuyau de ventilation.

ENCEINTE DE SORTIE ARRIÈRE

L'appareil nécessite un hauteur d'enceinte de 47" (119,4 cm). Pour les exigences de température, l'espace de l'enceinte autour et au-dessus de l'appareil doit être laissé libre.

note:

Le Kit Universel de Gestion de la Chaleur n'est pas disponible pour les installations de ventilation arrière, sauf s'il est utilisé dans une application d'encastrement TV.

4.0 installation d'évacuation

FR

AVERTISSEMENT

- Avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique, assurez-vous de retirer toute composante non fixée à l'intérieur de la chambre de combustion.
- **Si votre appareil comprend un système de télécommande, assurez-vous que le récepteur est à la position « OFF » avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique.**
- Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.
- Tous les joints des conduits doivent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température RTV (W573-0002) (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.
- Si vous utilisez des colliers pour tuyau pour raccorder les composants d'évacuation, vous devez aussi installer trois vis pour vous assurer que le raccordement ne défasse pas.
- Ne serrez pas la gaine flexible.
- Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie. Si l'ensemble du système de conduit d'évent n'est pas adéquatement soutenu, il risque de fléchir ou de se séparer. Utilisez des supports de conduit et raccordez les sections de conduits selon les instructions d'installation.
- Risque d'incendie. Évitez que l'isolant touche au conduit d'évacuation. Retirez l'isolant pour permettre l'installation de l'écran protecteur du grenier et pour maintenir les dégagements aux matériaux combustibles.
- Ne remplissez pas l'espace entre le conduit d'évent et la charpente avec aucun type de matériau. Ne bourrez pas d'isolant ni de matériaux combustibles entre les espaceurs coupe-feu du plafond. Conservez toujours les dégagements requis autour des conduits d'évent et l'assemblage de l'espaceur coupe-feu. Installez les écrans muraux et les espaceurs coupe-feu tel que spécifié. Si vous ne gardez pas l'isolant ou tout autre matériau à l'écart du conduit d'évent, un risque d'incendie pourrait s'ensuivre.
- **Pour les poêles à gaz seulement:** Si l'appareil est installé directement sur un tapis, sur une surface de vinyle, ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois, l'appareil devra être monté sur un panneau continu de métal ou de bois se prolongeant sur toute la largeur et la profondeur, sauf indication contraire à l'essai.

4.1 installation horizontale

! AVERTISSEMENT

- L'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.
- La terminaison ne doit pas être enchâssée dans le mur ou le revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.
- L'écran protecteur doit être fixé en place en fixant l'écran protecteur prolongé aux languettes de courbure à l'aide des attaches fournies.

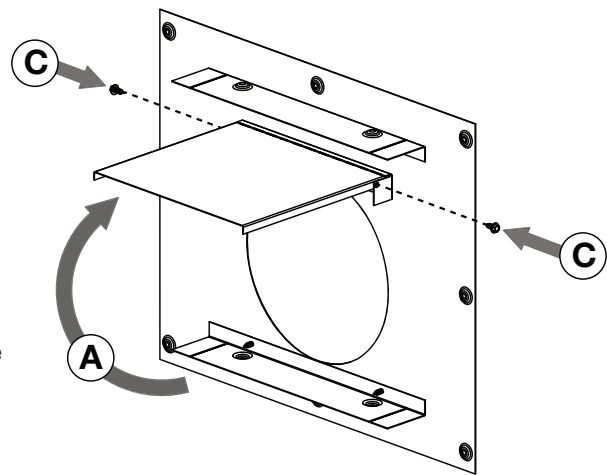
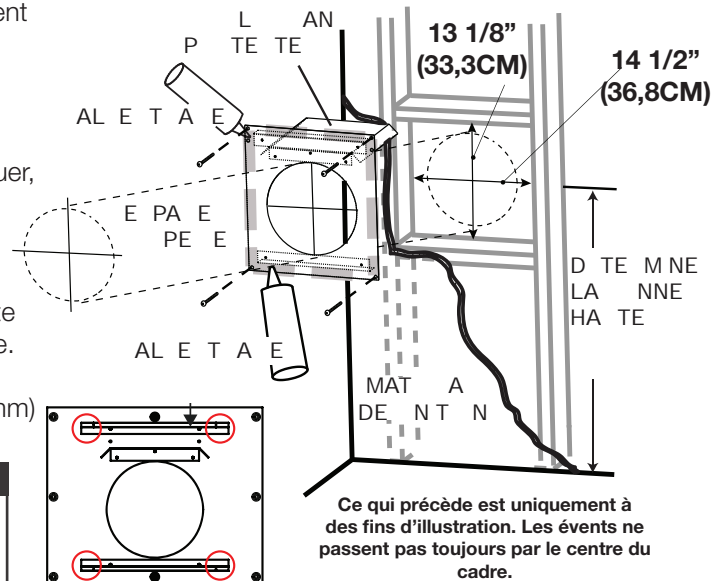
Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le mur extérieur, comme illustré, pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, placez les supports sur la surface arrière soient placés contre la face intérieure de la pièce de charpente horizontale.

L'écran protecteur doit être installer pour protéger toute la profondeur de la pénétration de la paroi combustible. La longueur de l'écran protecteur peut être taillé pour des murs combustibles qui ont moins de 8 1/2" (216mm) d'épaisseur.

note:

Pliez les onglets pour les dégagements latéraux réduits ou déplacer le bouclier meilleurs jeux réduits (dépendant de les dégagements unique à l'appareil). Ne remplir pas l'espace d'air entre l'espaceur coupe-feu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).

- Pliez l'écran protecteur de sorte qu'il soit perpendiculaire à la plaque d'espacement.
- Pliez les languettes situées de chaque côté de l'écran protecteur de sorte qu'elles soient juste à moins de 90° par rapport à la plaque d'espacement.
- Des deux côtés du coupe-feu, fixez les vis (W570-0018) à travers les trous de dégagement des languettes de courbure et vissez-les dans les trous de l'écran protecteur.
- Appliquez un cordon de calfeutrage autour du bord extérieur de l'ensemble coupe-feu.
- Vissez le coupe-feu sur le mur / la charpente à l'aide de 4 vis.
- Une fois le tuyau d'évent est installé dans sa position finale, appliquez du silicone RTV (W573-0002) (non fourni) entre le tuyau et le coupe-feu.



note:

Où l'évacuation passe horizontalement à travers un mur, vous **DOIT** utiliser un espaceur coupe-feu Wolf Steel pour tous les systèmes d'évacuation rigides et flexibles. L'espace entre le diamètre extérieur de l'évent et l'espaceur coupe-feu **DOIT** être complètement scellé avec du RTV haute température. Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W010-4479 (non fourni). Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 5DHFSN (non fourni).

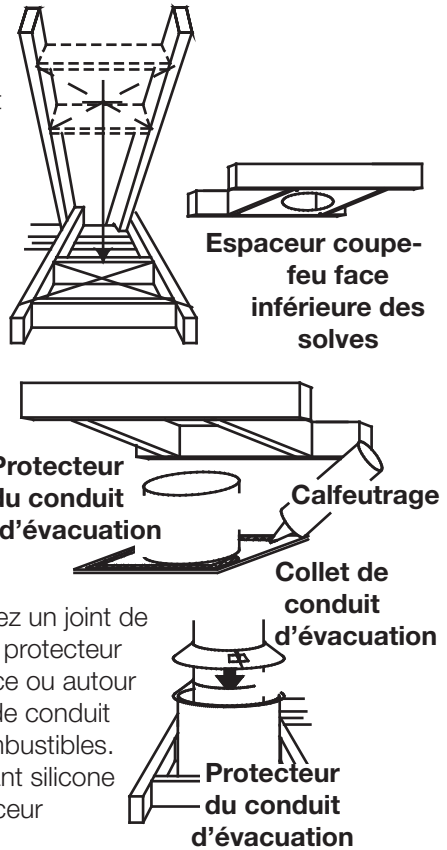
installation d'évacuation

FR

4.2 installation verticale

Cette configuration s'applique lorsque l'évacuation se fait à travers un toit. Des ensembles d'installation pour les différentes pentes de toit sont disponibles chez votre détaillant autorisé. Voir la section « accessoires » dans le manuel du propriétaire pour commander l'ensemble spécifique dont vous avez besoin.

- A. Une fois que vous aurez déterminé l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le plafond et le toit pour laisser le dégagement minimal de 1" (25,4mm) entre le conduit d'évent et tout matériau combustible. Essayez de positionner le conduit d'évent à mi-chemin entre deux solives pour ne pas être obligé de les couper. Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre des ouvertures. Un protecteur de conduit d'évacuation empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1" (25,4mm) autour de l'évent. Fixez des entretoises entre les solives pour assurer un support additionnel.
- B. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) sur la charpente ou sur le protecteur de conduit d'évacuation Wolf Steel ou l'équivalent (dans le cas d'un plafond fini) et fixez le protecteur de conduit d'évacuation de façon à recouvrir l'ouverture dans le plafond. Un espaceur coupe-feu doit être fixé à la base de chaque ouverture charpentée dans un toit ou un plafond par lequel traverse le système d'évacuation. Appliquez un joint de calfeutrage tout autour et placez un espaceur coupe-feu par-dessus le protecteur de conduit d'évacuation pour empêcher l'arrivée d'air froid dans la pièce ou autour de l'appareil. Assurez-vous que l'espaceur coupe-feu et le protecteur de conduit d'évacuation conservent le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. Une fois que le conduit d'évacuation est en place, appliquez une scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni) entre le conduit d'évacuation et l'espaceur coupe-feu.
- C. Dans le grenier, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po (25,4mm) autour de l'évent



note:

Où l'évacuation passe verticalement à travers un plafond, vous **DOIT** utiliser un espaceur coupe-feu Wolf Steel pour tous les systèmes d'évacuation rigides et flexibles. L'espace entre le diamètre extérieur de l'évent et l'espaceur coupe-feu **DOIT** être complètement scellé avec du RTV haute température.

Pour les appareils 4"/7":

Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W500-0292 (non fourni).

Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 4DFS (non fourni).

Pour les appareils 5"/8":

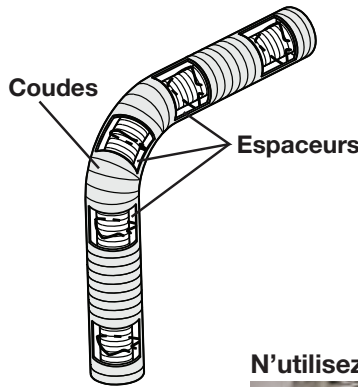
Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W500-0028 (non fourni).

Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 5DFS (non fourni).

4.3 utilisation de composants flexibles d'évacuation

! AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas la gaine flexible se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-la tendue.
- Des espaceurs sont fixés à la gaine flexible à intervalles prédéterminés afin de garder un espace vide avec le conduit extérieur. Pour que le fonctionnement soit sécuritaire, un espace vide est requis. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.



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

Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds (0,9m) de courses verticales et horizontales. Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équivalents afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courses verticales et horizontales. Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

N'utilisez que les ensembles certifiés de gaines flexibles portant l'inscription:

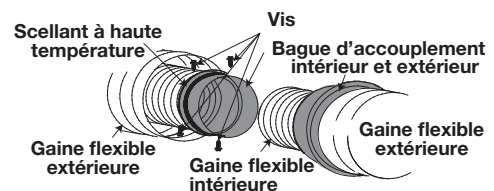
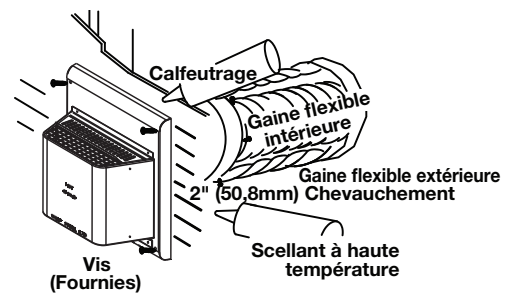


« Wolf Steel Approved Venting » « E2 » comme identifié par les gaines flexibles.

Lors de l'installation à l'aide de composants de ventilation rigides, suivez les exigences d'installation et d'étanchéité de ventilation du fabricant.

4.3.1 installation de la terminaison horizontale

- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise en tenant compte de la longueur additionnelle nécessaire pour la surface du mur fini. Appliquez un généreux joint de scellant à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni). Glissez la gaine flexible sur le manchon intérieur de la terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2" (50,8mm) et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis.
- Installez la gaine flexible extérieure en la glissant sur le manchon extérieur de la terminaison et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis. Scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni).
- Insérez les gaines dans le coupe-feu tout en conservant le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. En soutenant la terminaison (les inscriptions étant à l'endroit et lisibles), fixez-la au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant avec du calfeutrage (non fourni).
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, raccordez-les ensemble tel qu'illustré. Le système d'évacuation doit être soutenu à environ tous les 3 pieds (0,9m) pour les courses verticales et horizontales. Utilisez des supports incombustibles afin de maintenir le dégagement minimal aux matériaux combustibles.
- Pour les Poêles seulement:** De l'intérieur de la maison, scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni), entre le conduit d'évent et le coupe-feu. Glissez ensuite le collet de finition noir sur le conduit d'évent jusqu'au coupe-feu.



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

installation d'évacuation

FR

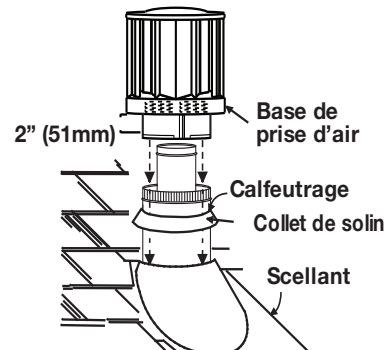
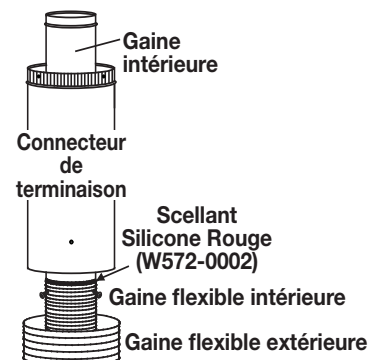
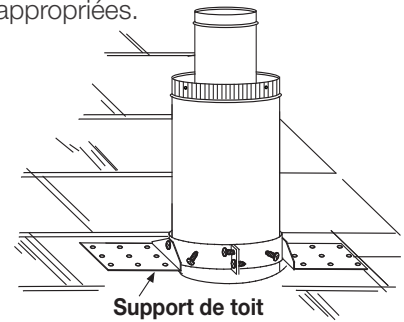
4.3.2 installation de la terminaison verticale

! AVERTISSEMENT

- Conservez un espace minimale de 2 po (51mm) entre la base de la prise d'air et le collet de solin.

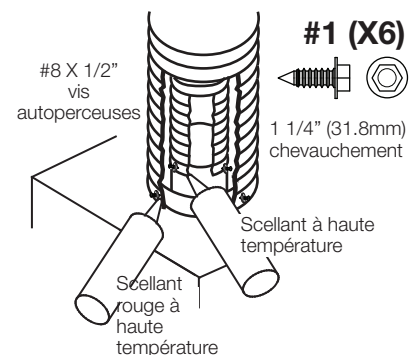
Matériel de fixation fourni avec les ensembles de terminal pour toit et raccord appropriées.

- Fixez le support de toit au toit à l'aide de 6 vis. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, l'évent doit être supporté adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.
- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise. Glissez la gaine flexible intérieure sur le conduit intérieur du connecteur de terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2 po (51mm). Fixez à l'aide d'au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11. Scellez en appliquant un généreux joint de scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni).
- Répétez avec la gaine flexible extérieure, en appliquant la silicone à haute température rouge (W573-0002) (non fourni) et en utilisant au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/gaines flexibles à travers le toit. La terminaison doit être verticale et d'aplomb. Fixez le connecteur de terminaison au support de toit en vous assurant que le dessus de la terminaison excède le côté le plus élevé du toit d'au moins 16" (40,6cm) une fois fixée.
- Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison en laissant un minimum de 3/4" (19,1mm) de connecteur de terminaison visible au-dessus du haut du solin. Glissez le solin sous les côtés et le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin, en laissant une marge de 3/4" (19,1mm) tout autour. Fixez-le au toit. Ne clouez pas à travers la partie inférieure du solin. Imperméabilisez-le en le scellant avec du calfeutrage. Si possible, recouvrez les côtés et le bord supérieur du solin avec des matériaux de couverture.
- Alignez les joints de la terminaison et du connecteur de terminaison et placez la terminaison par-dessus le connecteur de terminaison en vous assurant que le manchon pénètre dans le trou de la terminaison. Fixer avec au moins de trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Appliquez un généreux joint de calfeutrage à l'épreuve de l'eau à 2" (51mm) au-dessus du solin. Installez le collet de solin autour de la terminaison et glissez-le jusqu'à la ligne de calfeutrage. Serrez afin d'assurer l'étanchéité entre la terminaison et le collet.
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, voir la section « **installation de la terminaison horizontale** ».



4.3.3 raccordement des événements à l'appareil

- Raccordez la gaine flexible intérieure à l'appareil. Fixez-la à l'aide d'au moins trois vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 3"5", 4"7" ou 5"8" ou une minimum de six vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 8"10" ou 8"11". Scellez le joint et les têtes de vis avec du scellant à haute température W573-0007 (non fourni).
- Fixez-la à l'aide d'au moins trois vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 3"5", 4"7" ou 5"8" ou une minimum de six vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 8"10" ou 8"11". Fixez et scellez les joints avec du scellant à haute température W573-0002 (non fourni).



4.3.4 renstreignants d'évents verticaux

! AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation en gaz et en électricité avant de faire l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud, ne pas entretenir jusqu'à ce que l'appareil soit froid.
- Pour un fonctionnement sûr et approprié de l'appareil, suivez exactement les instructions de ventilation.
- Pour éviter tout risque d'étouffement, gardez le sac d'emballage hors de portée des bébés et des enfants. Ne pas utiliser dans des berceaux, des lits, des voitures ou des parcs de jeux. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez le avant de le jeter.

Les installations verticales peuvent afficher une flamme très active. Si cette apparence n'est pas souhaitable, la sortie d'échappement peut être restreinte avec un kit de restriction approuvé par Wolf Steel.

A Le réducteur de sortie d'échappement est installé en usine pour toutes les configurations d'évent mais peut ne pas être requis.

Fixez la plaque de restriction à l'aide des 2 vis autotaraudeuses.

En fonction de la quantité de restriction souhaitée, la plaque de restriction (fournie) peut être installée à plat pour la restriction la plus élevée ou pliée pour différents degrés de restriction (voir la figure 3 pour le guide de restriction).

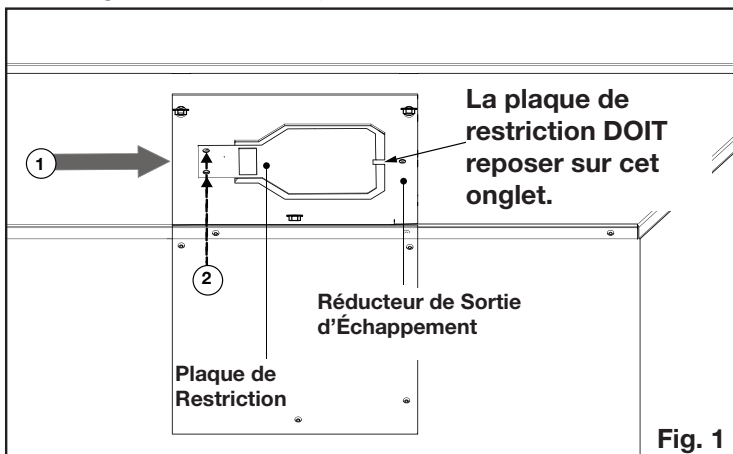


Fig. 1

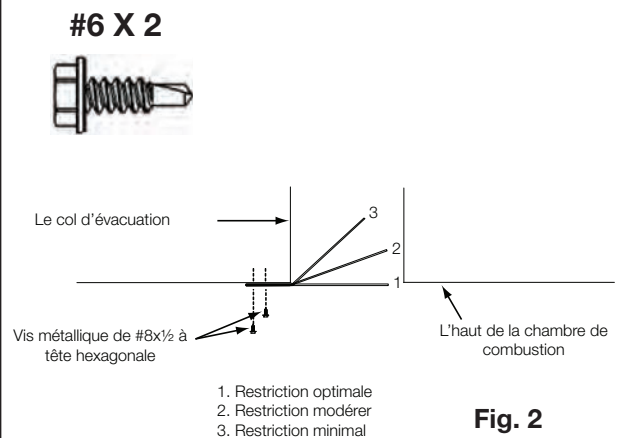


Fig. 2

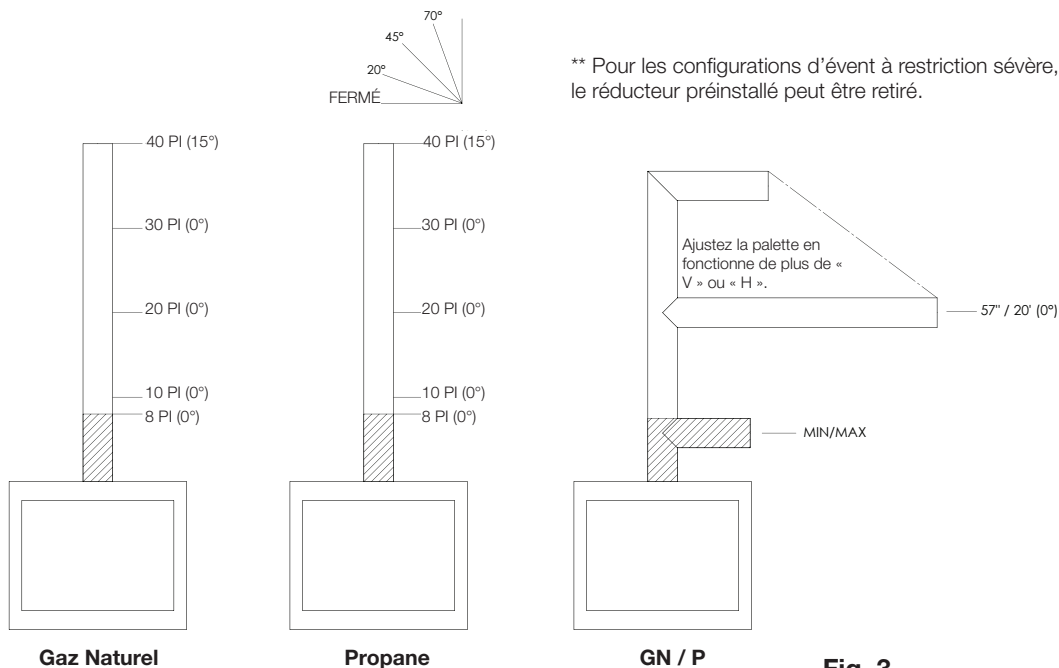


Fig. 3

 Aucune plaque de restriction requise

5.0 information électrique

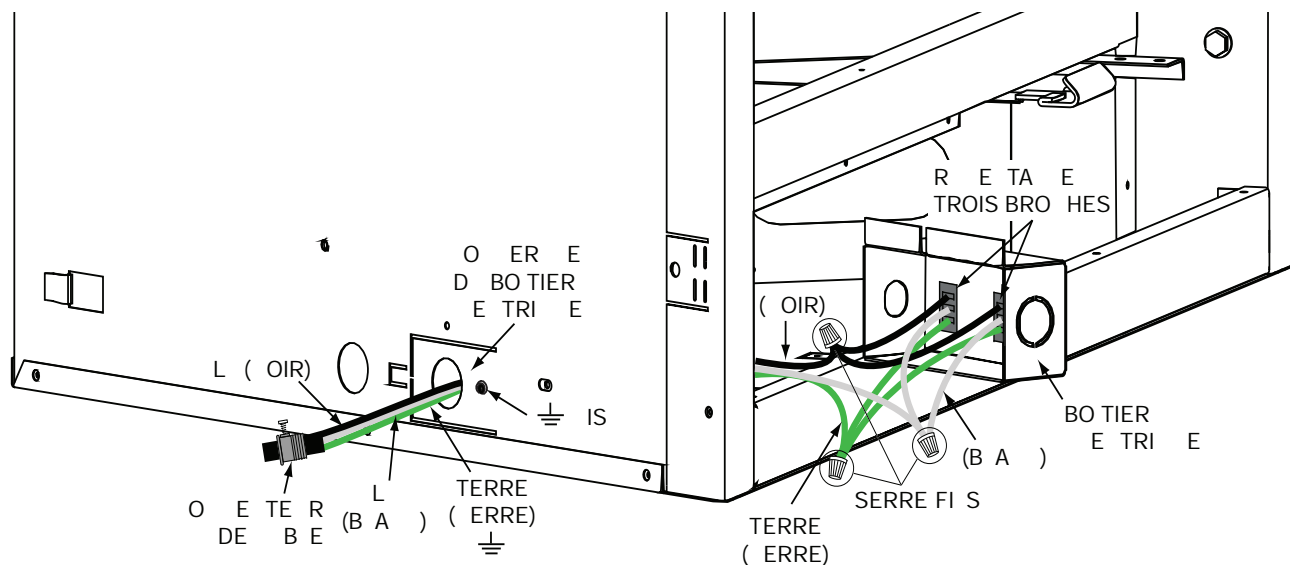
FR

5.1 branchement par câble

Vous devez effectuer un branchement par câble avec cet appareil.

Une charpente permanente servant à encastrer l'appareil nécessite un branchement par câble de la boîte de dérivation de l'appareil. Cet appareil doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du Code Canadien d'Électricité CSA C22.1 au Canada ou l'ANSI/NFPA 70-1996 National Electrical Code aux l'États-unis.

5.2 schéma de câblage du réceptacle



5.3 schéma de câblage électronique

! AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil pour des dommages au circuit électrique.
- Risque de chocs électriques ou d'explosion. Ne branchez pas le 110 V à la soupape ou à l'interrupteur mural de l'appareil. Un branchement électrique incorrecte endommagera les contrôles.
- Cet appareil doit être raccordé électriquement par un électricien qualifié conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA22.1 ou le National Electrical Code ANSI/NFPA NO. 70 aux États-Unis.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.

5.4 installation de la sauvegarde de piles (D42 seulement)

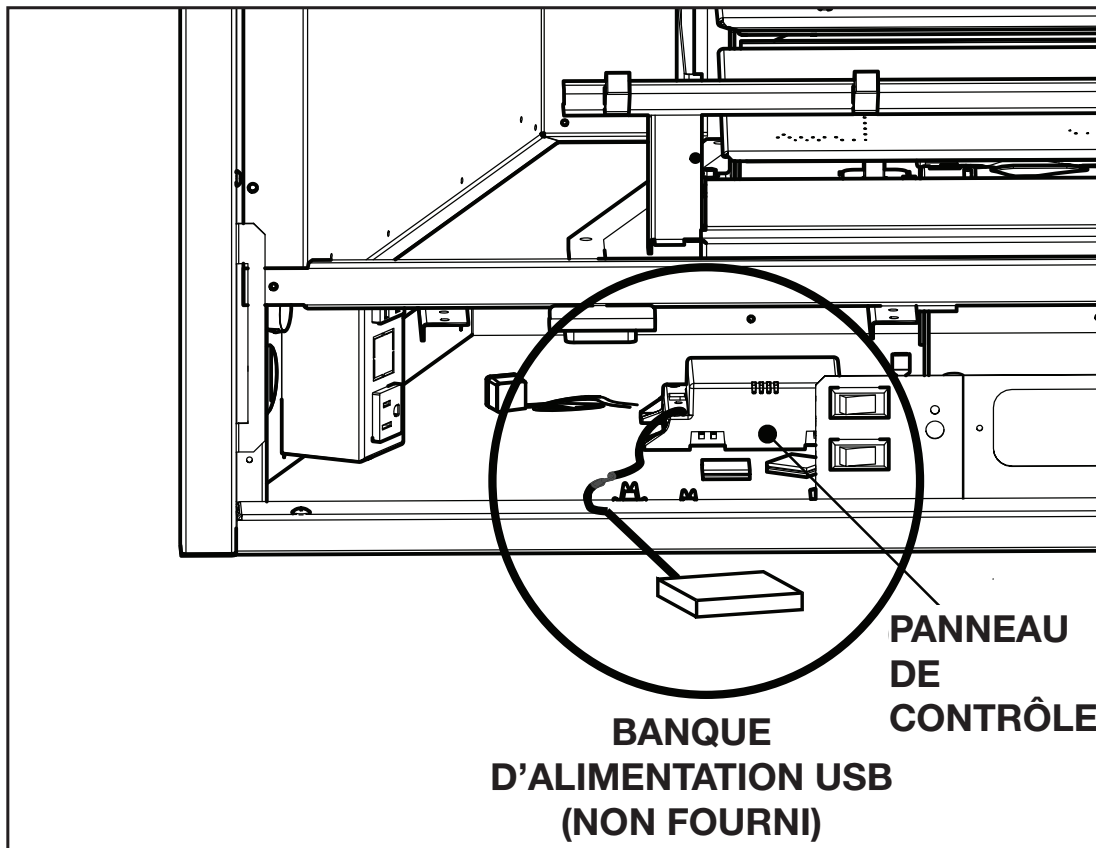
! AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que le gaz et l'électricité de l'appareil sont coupés.
- L'appareil peut être chaud, ne pas entretenir tant que l'appareil n'a pas refroidi.

note:

En cas de panne de courant, votre appareil peut être utilisé avec la banque d'alimentation USB comme sauvegarde de piles.

- A Avant de commencer l'installation, coupez le gaz et débranchez l'alimentation électrique de l'appareil. Retirez la barrière de protection pour accéder facilement au compartiment de commande. Localisez le tableau de commande sous la chambre de combustion.
- D Débranchez l'alimentation USB de la carte de contrôle et remplacez-la par une banque d'alimentation USB (non fournie).
- E Réinstallez la barrière de protection. La barrière de protection doit être installée à tout moment pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Remettez le gaz et l'électricité sous tension pour commencer à faire fonctionner l'appareil.



information électrique

FR

5.5 initialisation d'émetteur / sauvegarde de piles pour la première fois (DX42 seulement)

! AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que le gaz et l'électricité de l'appareil sont coupés.
- L'appareil peut être chaud, ne pas entretenir tant que l'appareil n'a pas refroidi.

A Installez les 4 piles AA dans la sauvegarde de piles Proflame 2, notez la polarité des piles et insérez-les comme indiqué sur le couvercle (+/-).

Assurez-vous que l'interrupteur à glissière à 3 positions est en position «REMOTE» (position médiane).

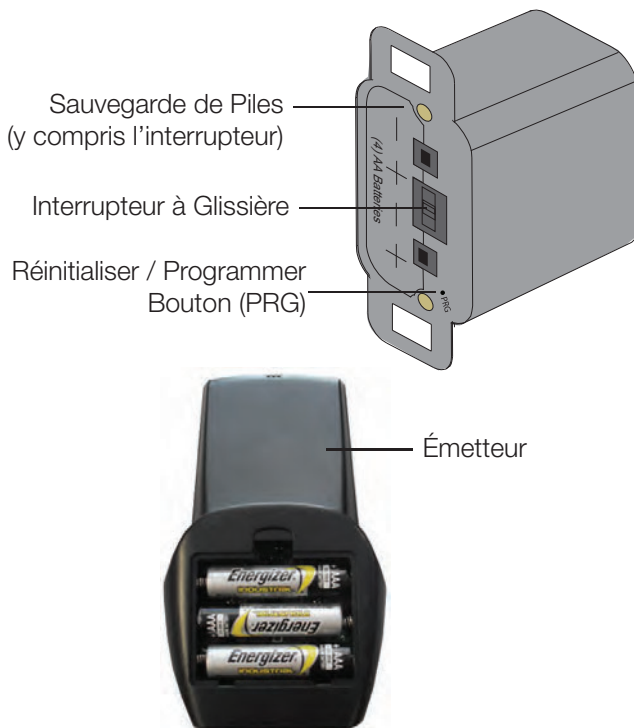
Appuyez sur le bouton de réinitialisation / programmation, utilisez un petit objet tel qu'un trombone pour atteindre le bouton marqué PRG, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

D Le support de batterie émettra 3 bips pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec l'émetteur.

E Installez les 3 piles AAA dans l'émetteur, comme indiqué sur la photo ci-dessous, puis appuyez sur le bouton ON. Le support de pile émettra 4 bips pour indiquer que la commande de l'émetteur est acceptée.

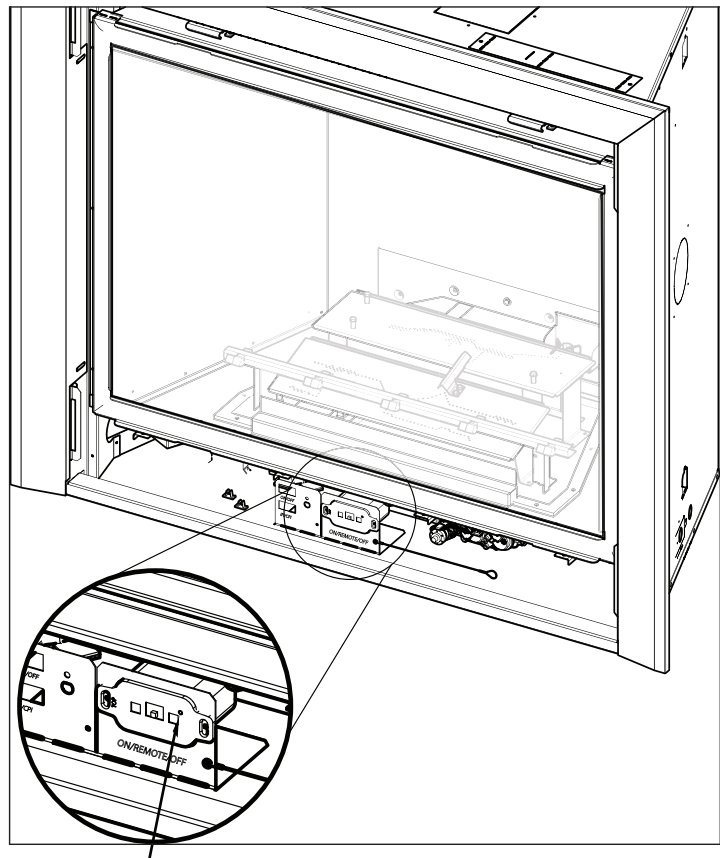
note:

Le processus d'initialisation doit être terminé dans les 10 secondes suivant la pression sur le bouton de réinitialisation / programmation (PRG).



note:

Assurez-vous que l'interrupteur à glissière à 3 positions est sur la position «REMOTE» (au milieu).

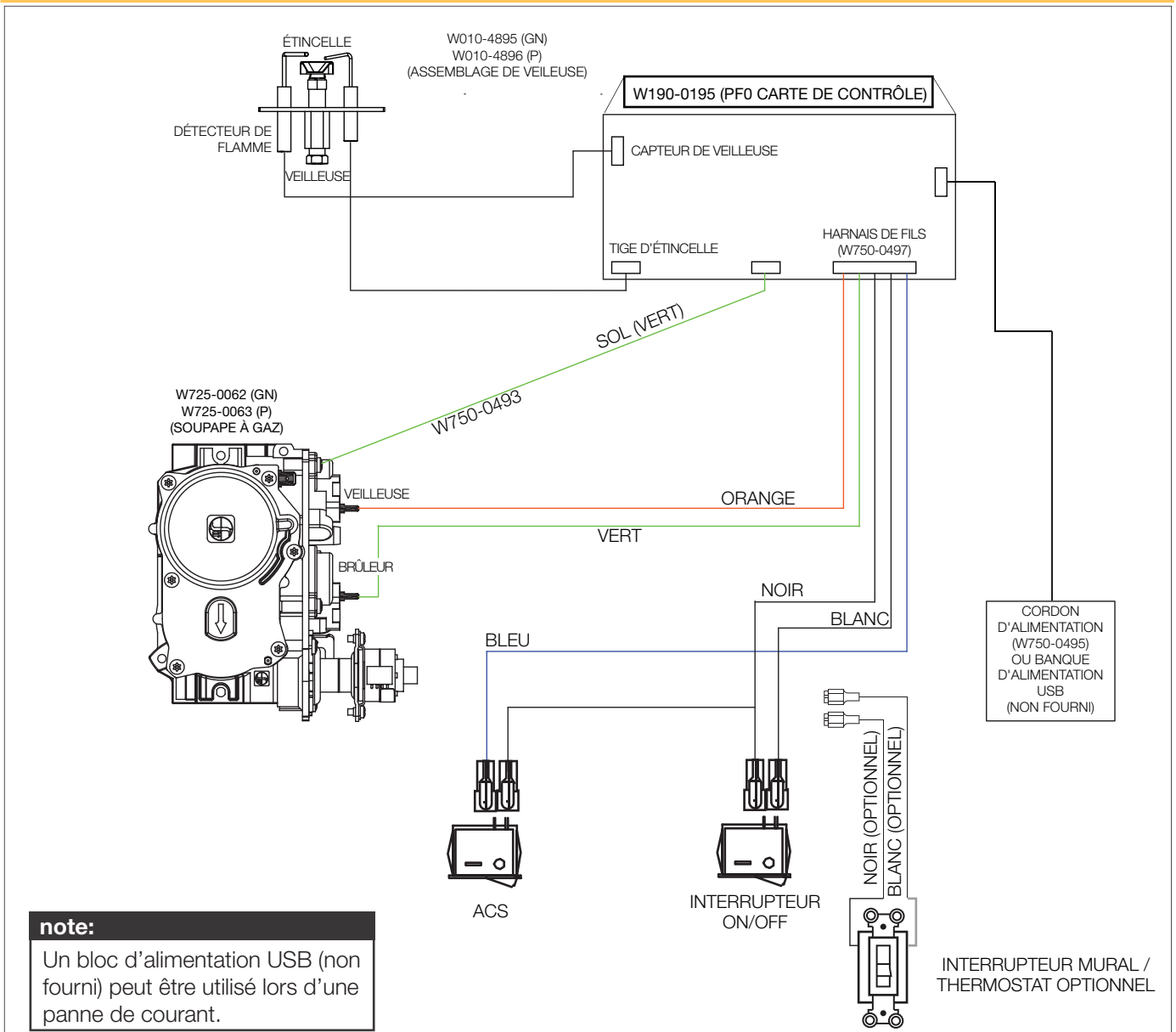


BOUTON DE RÉINITIALISATION / PROGRAMME (PRG)

5.6 schéma de câblage (D42 seulement)

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas câbler 110 volts à la soupape ou à l'interrupteur mural.



note:

Un bloc d'alimentation USB (non fourni) peut être utilisé lors d'une panne de courant.

note:

L'interrupteur mural / thermostat optionnel doit être connecté aux connecteurs ferroutés à l'arrière de l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT.

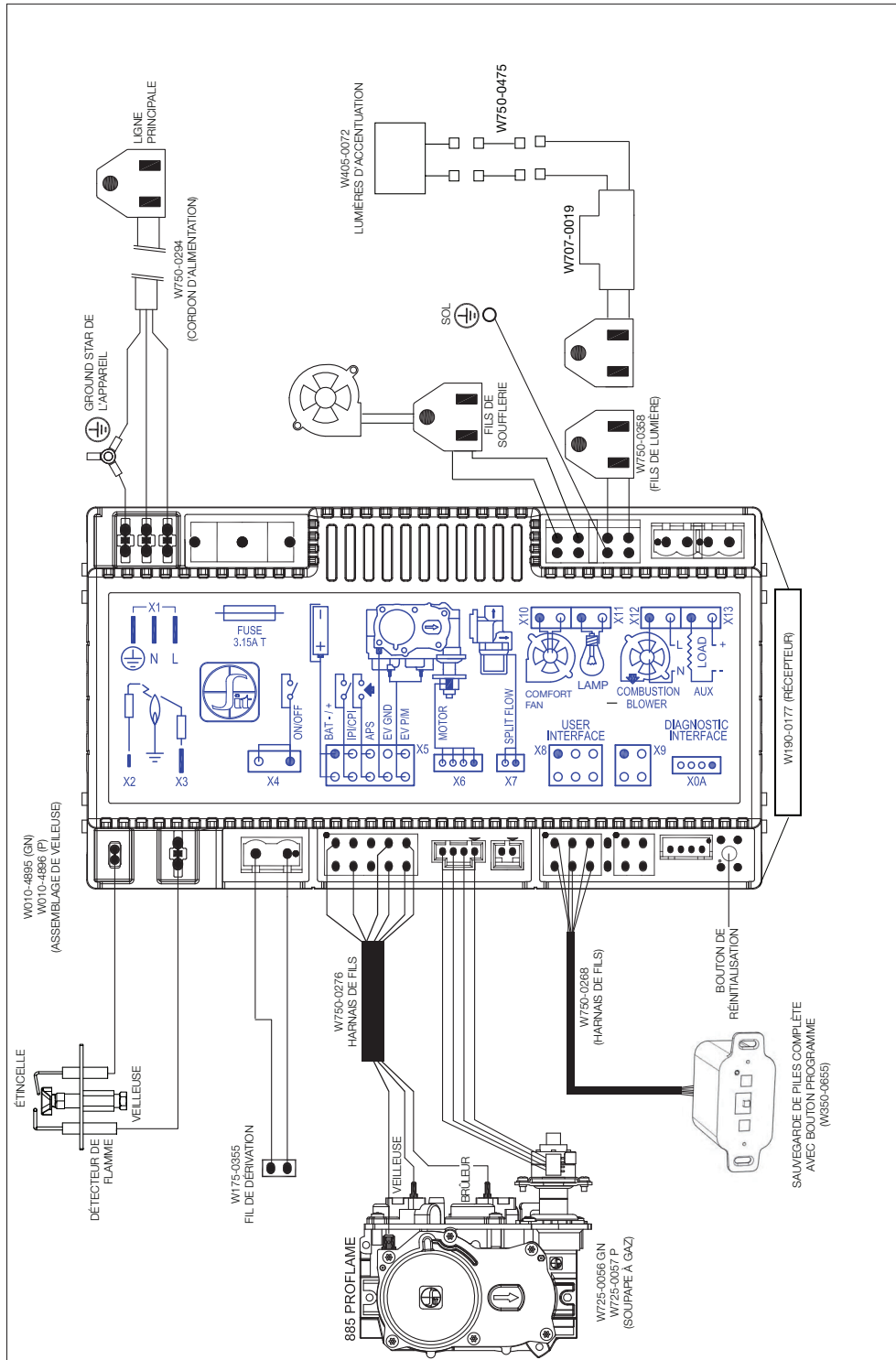
information électrique

FR

5.7 schéma de câblage (DX42 seulement)

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas câbler 110 volts à la soupape ou à l'interrupteur mural.



! AVERTISSEMENT

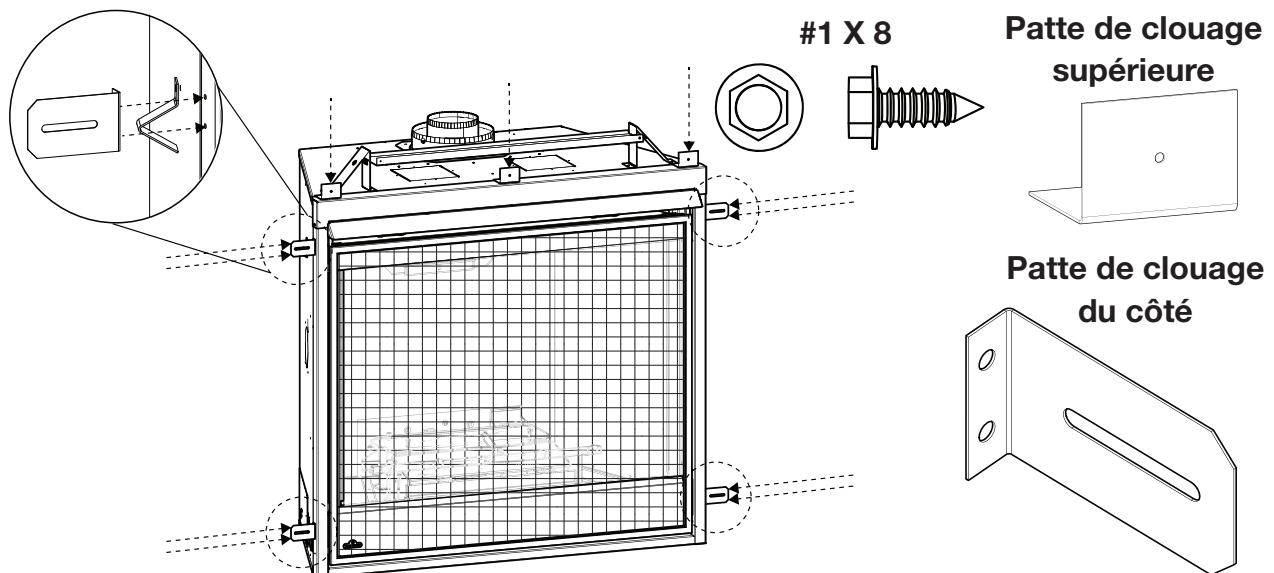
- Risque d'incendie, d'explosion, ou d'asphyxie. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune source d'allumage comme des étincelles ou une flamme nue.
- Soutenez le contrôle du gaz lorsque vous attachez le tuyau pour éviter de plier la conduite de gaz.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première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

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

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

Après avoir installé le câblage électrique et les conduites de gaz, assurez-vous de tester l'appareil avant de terminer l'encadrement et la finition de l'appareil.

7.0 installation des pattes de clouage



1. Enlevez les 7 pattes de clouage illustré du sac du manuel.
2. Enlevez les 3 vis de l'avant haut de l'appareil et utilisez-les pour fixer les pattes de clouage supérieure comme illustré ci-dessus.
3. Fixez les 4 pattes de clouage du côté à l'aide des 2 vis chaque patte (fournie) comme illustré ci-dessus.

note:

Ajustez le support en fonction du matériau de finition souhaité.

8.0 fonctionnement

FR

! AVERTISSEMENT

- Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.
- Si applicable, allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.

Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant d'installer la porte. Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le conditionnement des bûches et l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le processus de fabrication; elle ne se reproduira plus. Après de longues périodes sans utiliser l'appareil, comme à la suite de vacances ou à la fin de l'été, il se peut qu'une légère odeur se dégage pendant quelques heures. Ceci est causé par des particules de poussière brûlant dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISTEZ CE QUI SUIT AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL:

- Ne pas allumer si des enfants ou d'autres individus à risque sont à proximité de la veilleuse.
- Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.
- Avant d'allumer, sentez autour de l'appareil et près du plancher afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite de gaz. Certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposeront au niveau du plancher.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ

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

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

note:

Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui s'allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.

A Arrêtez! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.

Enlevez tous les piles de la télécommande et régler le thermostat au réglage minimum, si équipé.

Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.

D Ouvrir la porte de l'appareil, si équipé.

E Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à « OFF ». (Elle est situé sur le connecteur flexible).

Attendez cinq (5) minutes pour que le gaz puisse s'échapper. Si vous détectez une odeur de gaz, incluant au niveau du plancher, **ARRÊTEZ!** et suivez les instructions ci-dessus « QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ ». Continuez à l'étape suivante si vous ne sentez pas de gaz.

Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche à « ON ».

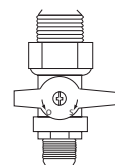
H Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil et installez les piles dans le télécommande, si équipé. Régler le thermostat à la position désirée, si équipé.

Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « ON ».

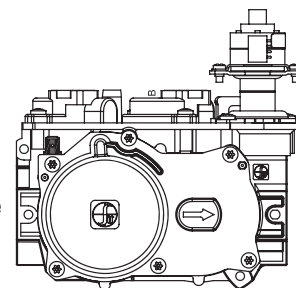
Si l'appareil ne fonctionne pas, suivre les instructions de « couper l'alimentation de gaz » et puis appelez votre technicien de service ou fournisseur de gaz.

COUPEZ L'ALIMENTATION DE GAZ

- A. Régler le thermostat à la réglage le plus bas, si équipé.
- B. Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « OFF ».
- C. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si un travail d'entretien doit être faites.
- D. Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche « OFF ». Ne forcez pas.



MANUAL SHUT-OFF
(SHOWN IN OFF POSITION)



8.1 veilleuse sur demand

Cet appareil est équipé d'un système de veilleuse à allumage intermittent (IPI) « Sur demande » qui comprend également un mode de veilleuse permanente (CPI) avec une minuterie intégrée de sept jours. Ce système minimise l'empreinte carbone de votre appareil et réduit sa consommation annuelle de combustible ainsi que son coût de fonctionnement.

En mode intermittent (IPI), la veilleuse s'allume avant le brûleur principal, lorsque l'appareil est allumé à l'aide d'un interrupteur, d'une télécommande ou d'un appel de chaleur par le thermostat (s'il y a lieu). Une fois l'appareil éteint (ou l'appel de chaleur satisfait), le brûleur principal et la veilleuse s'éteignent.

Le mode continu (CPI) est destiné à améliorer les performances de l'appareil pendant la phase d'allumage dans des climats plus froids et par temps extrême en maintenant le système au chaud lorsque le brûleur principal n'est pas allumé. Cependant, la fonction de minuterie permet d'éteindre automatiquement la veilleuse lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant sept jours afin de réduire la consommation de combustible.

Lorsque le mode continu (CPI) est activé, la veilleuse reste allumée après que le brûleur principal soit éteint. Une minuterie commencera alors le décompte pendant environ sept jours avant d'éteindre la veilleuse si l'appareil n'est pas utilisé. Ce décompte se réinitialisera chaque fois que le brûleur principal de l'appareil sera allumé. Par conséquent, si l'appareil est utilisé régulièrement sur une base journalière, la veilleuse restera allumée. Ce système ne requiert donc pas que l'utilisateur se souvienne d'éteindre la veilleuse à l'approche de l'été, évitant de consommer inutilement du combustible tout en demeurant prêt à être rallumé lorsque le temps froid est de retour.



Votre appareil peut être équipé d'un interrupteur anticondensation ACS ou d'une télécommande qui vous permet de sélectionner les modes IPI ou CPI.

Si votre appareil est équipé d'un interrupteur ACS, il offre la possibilité de changer de mode. Si l'interrupteur est installé avec le fil bleu orienté vers le haut, basculer l'interrupteur vers le HAUT activera la veilleuse permanente avec la minuterie tandis que basculer l'interrupteur vers le BAS activera le mode d'allumage intermittent de la veilleuse. Si l'interrupteur est installé avec le fil blanc orienté vers le haut, c'est l'inverse qui se produit.

Si votre appareil est pourvu d'une télécommande qui vous permet de sélectionner les modes IPI ou CPI, reportez-vous aux instructions de fonctionnement de la télécommande.

Pour démarrer la veilleuse, en allumant le brûleur principal à l'aide de l'interrupteur, de la télécommande ou du thermostat, et ensuite en l'éteignant, réactivera le mode veilleuse permanente et réinitialisera la minuterie de sept jours.

Pour plus d'informations, consultez le site www.napoleon.com/pilotondemand.

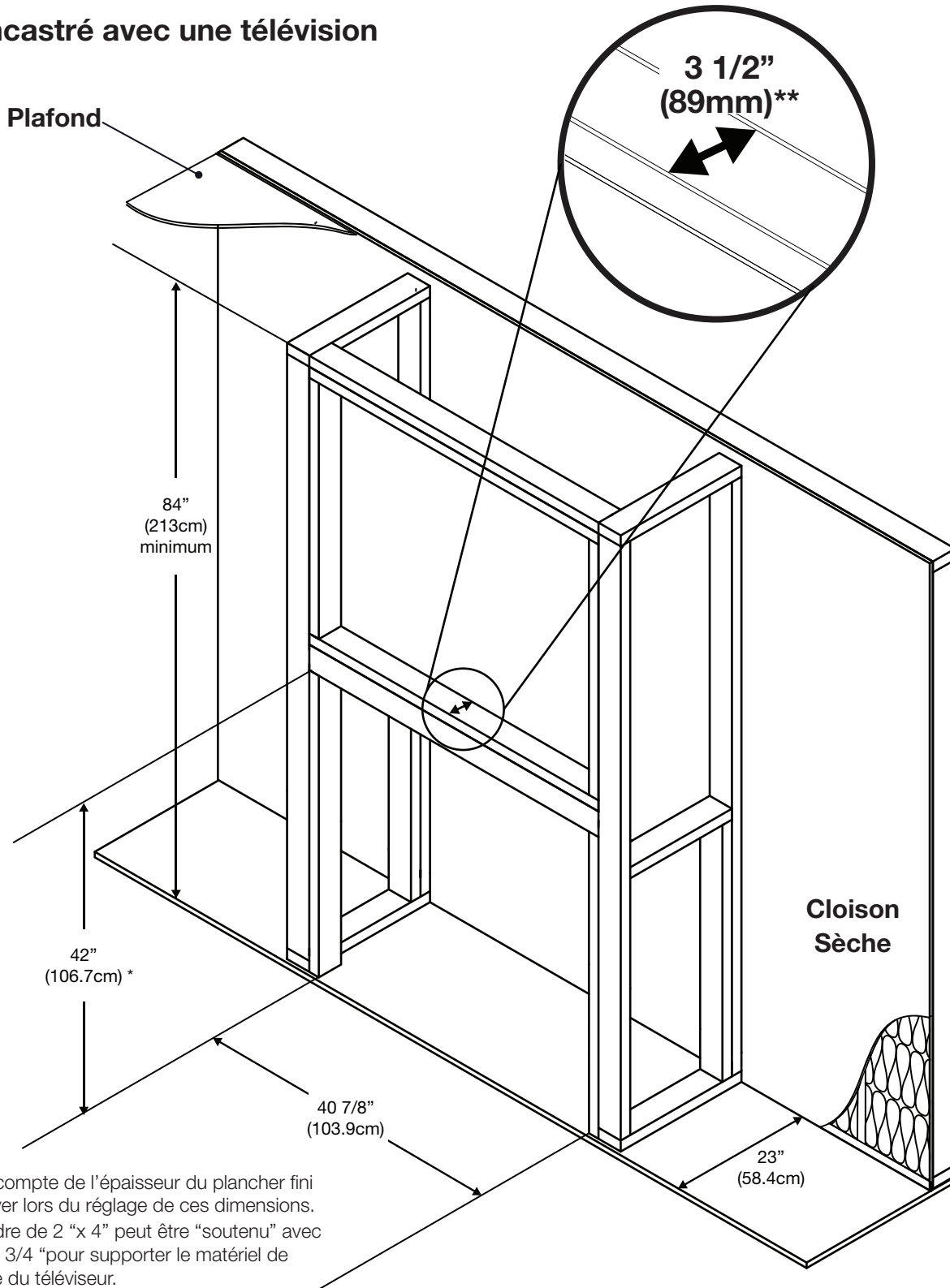
9.0 finition de l'ossature

FR

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie!
- Maintenez tous les dégagements spécifiés entre les espaces d'air et les combustibles. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie ou une surchauffe de l'appareil.
- Assurez-vous que tous les dégagements (c.-à-d. arrière, latéral, supérieur, évent, manteau, avant, etc.) sont clairement maintenus.

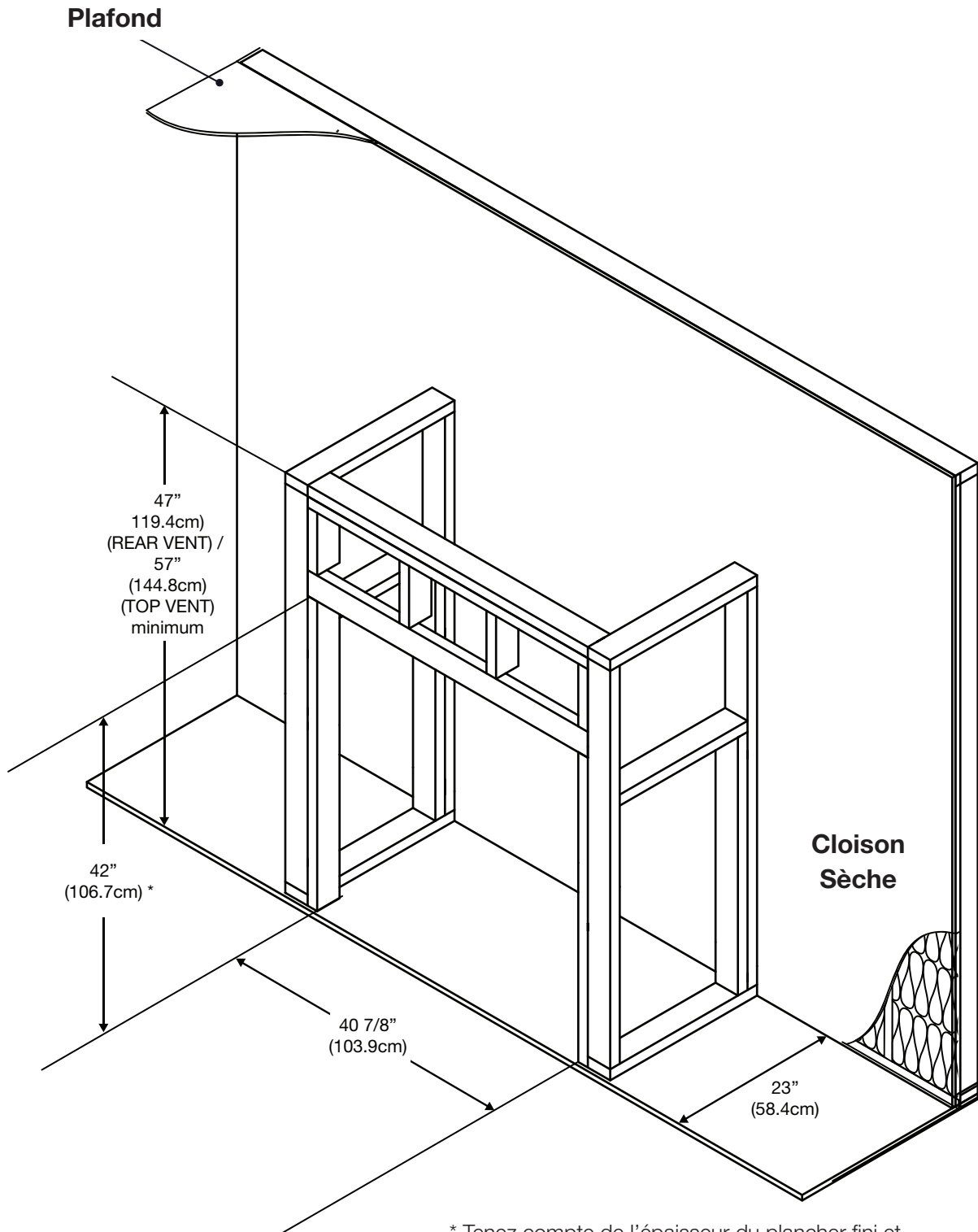
9.1 encastré avec une télévision



! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie!
- Maintenez tous les dégagements spécifiés entre les espaces d'air et les combustibles. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie ou une surchauffe de l'appareil.
- Assurez-vous que tous les dégagements (c.-à-d. arrière, latéral, supérieur, évent, manteau, avant, etc.) sont clairement maintenus.

9.2 encastré sans une télévision



* Tenez compte de l'épaisseur du plancher fini et du foyer lors du réglage de ces dimensions.

10.0 finitions

FR

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie!
- N'obstruez jamais l'ouverture avant de l'appareil.
- L'avant de l'appareil doit être fini avec des matériaux non combustibles tels que la brique, le marbre, le granit, etc., à condition que ces matériaux ne descendent pas en dessous de la dimension spécifiée, comme illustré.
- Ne pas frapper, claquer ou égratigner. N'utilisez pas l'appareil avec la vitre enlevée, fissurée ou rayée.
- Le matériau de revêtement et / ou de finition ne doit jamais dépasser dans l'ouverture de l'appareil.
- L'assemblage de la porte vitrée est conçu pour pivoter vers l'avant lors du soulagement de la pression excessive qui pourrait se produire. La finition ou d'autres matériaux ne doivent pas être situés dans l'ouverture entourant la porte car cela nuirait à la capacité de la porte à relâcher la pression.

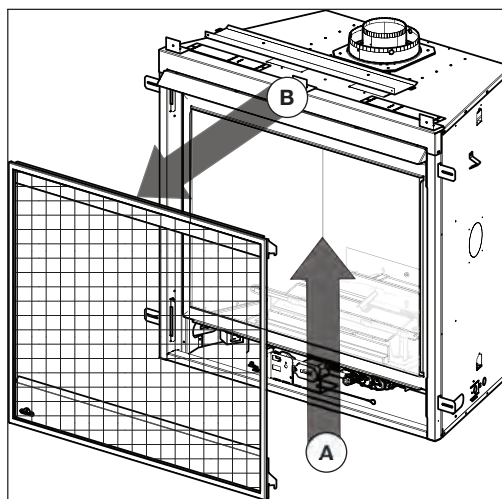
10.1 enlèvement / installation de la barrière de protection & porte vitrée

! AVERTISSEMENT

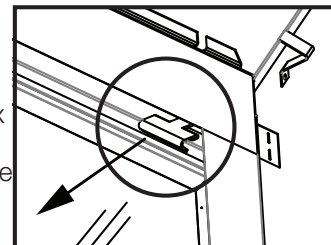
- La vitre peut être chaude. Ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Si équipé avec les loquets de porte qui font partie d'un dispositif de sécurité, ils doivent être adéquatement verrouillés. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque les loquets sont déverrouillés.
- Les matériaux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

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

Avant de pouvoir retirer la porte vitrée, l'écran de protection doit être retiré. Soulevez l'écran de protection des fentes, inclinez le haut vers l'avant et retirez-le de l'appareil.



Laissez une main sur la porte vitrée pendant tout le retrait de la porte. La porte vitrée est fixée à la chambre de combustion avec deux loquets à ressort en haut et deux en bas. Tirez les poignées des loquets vers l'avant, puis soulevez les loquets du cadre de porte pour libérer le haut de la porte. Répétez la même étape pour les deux loquets inférieurs. Ensuite, faites pivoter la porte vers l'avant jusqu'à ce que le bord supérieur dégage l'avant de l'appareil. Saisissez avec précaution les côtés de la porte en la soulevant de l'appareil.



note:

Ces loquets à ressort constituent le système de décharge à ressort de l'appareil. Assurez-vous qu'ils s'ouvrent librement et se ferment scellés.

Inversez ces étapes pour réinstaller la barrière de protection et la porte. Assurez-vous que la barrière de protection est correctement installé.

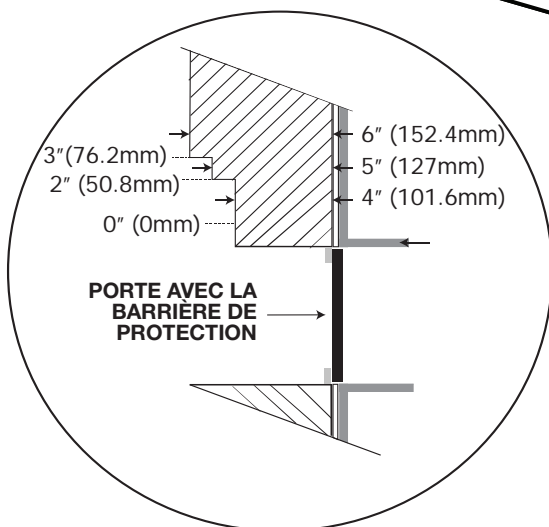
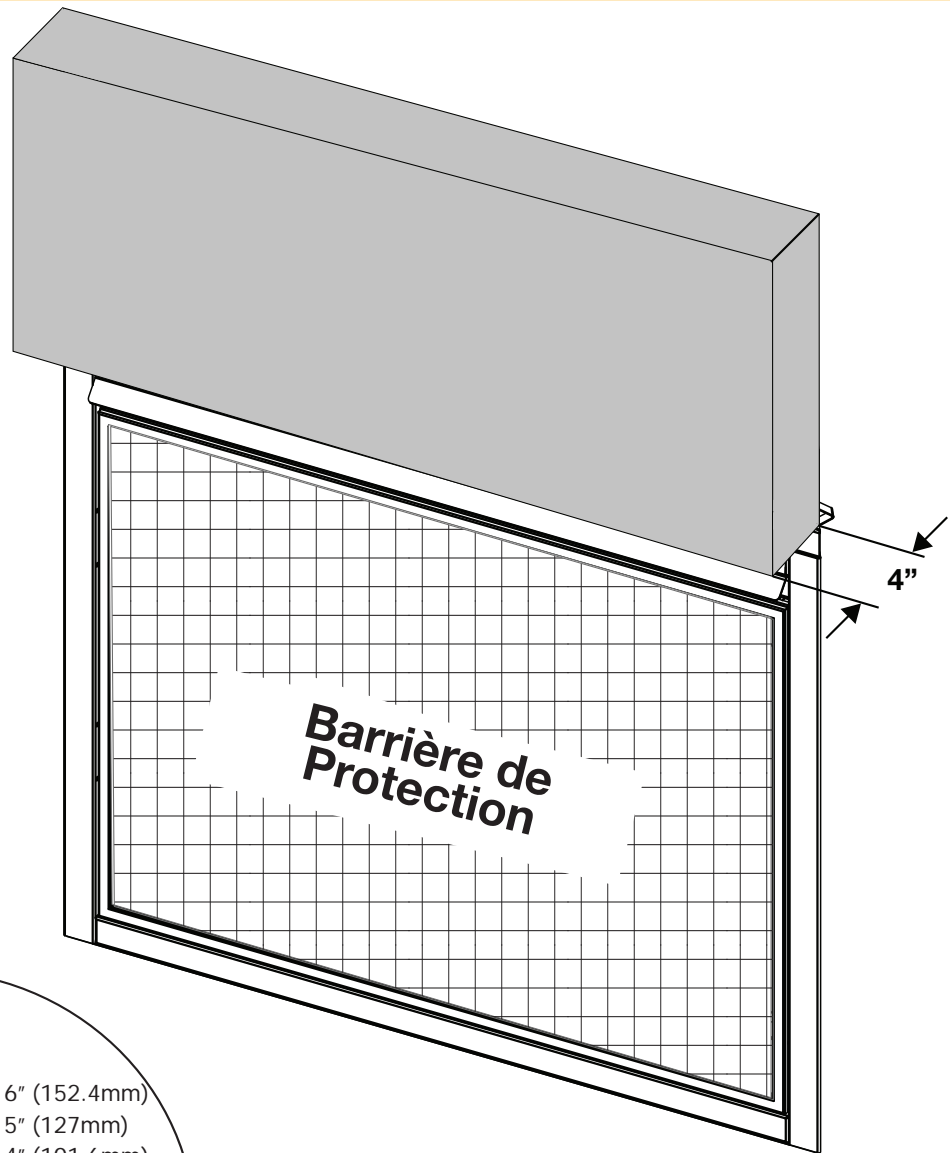
note:

Ces loquets à ressort devront peut-être être remplacés au fil du temps. Ne pas remplacer par des matériaux de substitution. Contactez votre revendeur agréé local pour plus d'informations (voir la section « pièces de rechange »).

10.2 finition avec des matériaux non combustibles

! AVERTISSEMENT

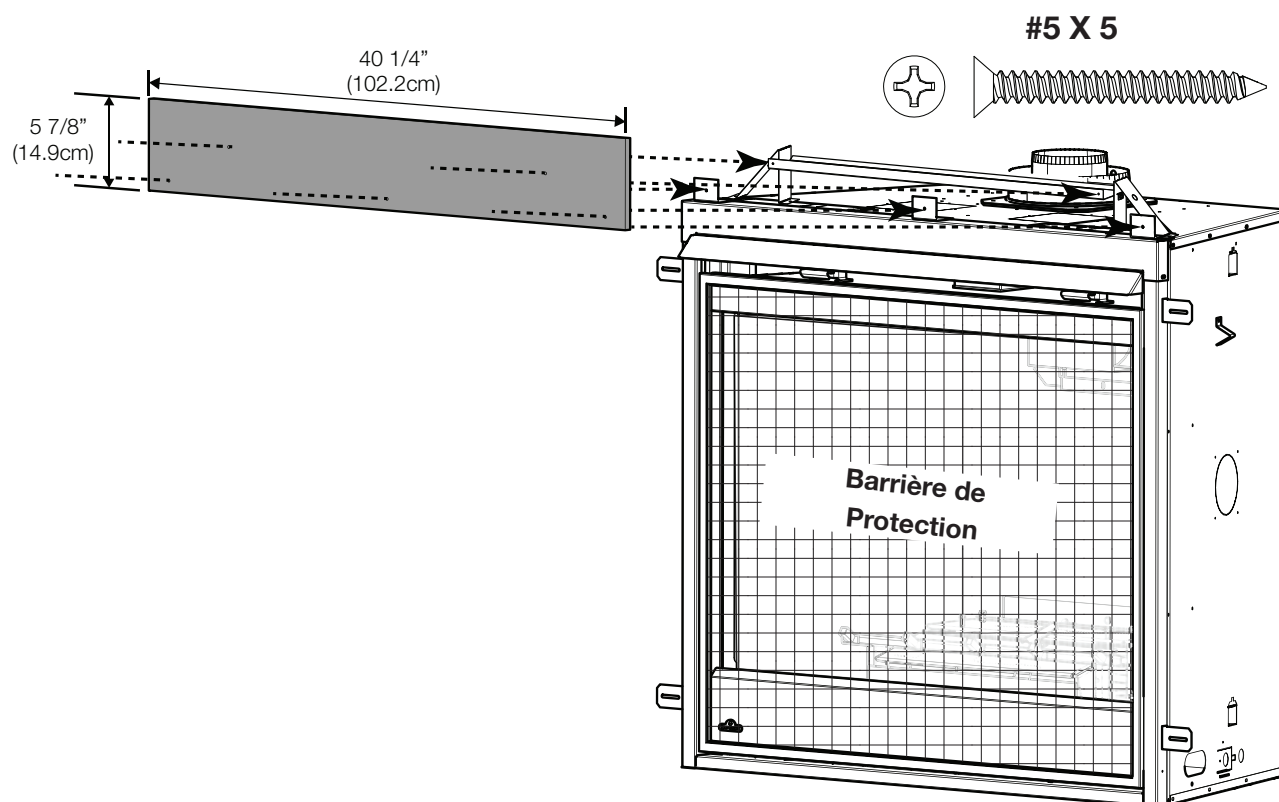
- Le matériau de finition incombustible ne doit pas dépasser de plus de 4 po (101,6 mm) de l'avant de l'enveloppe extérieure du foyer. Si de plus grandes projections sont souhaitées, augmentez le dégagement sur les côtés, le bas et le haut de 2 "(50,8 mm) pour chaque 1" (25,4 mm) de projection supplémentaire. Si vous utilisez un surround en option, les mêmes règles s'appliquent, en commençant par le haut du surround. Assurez-vous que les dégagements sont maintenus pour le retrait du contour, car il doit se soulever de l'appareil pour l'entretien.



! AVERTISSEMENT

- La surface au-dessus de l'appareil devient très chaude. Si les matériaux de finition appropriés ne sont pas utilisés, des fissures peuvent se produire.

1. Alignez le panneau non combustible contre l'appareil et fixez-le en place avec les vis fournies.



Composé à joints si nécessaire

Des composés à joints tels que Durabond 90 et des rubans résistants à la chaleur et à la fissuration doivent être utilisés lors du collage et du bouchage des joints.

Pose de carreaux et jointoiment

Nous vous recommandons d'utiliser des carreaux avec un joint bout à bout sec à installer à l'aide d'un mortier en deux parties avec un additif au latex acrylique, tel que Mapei Kerabond / Kerlastic, pour permettre un léger mouvement dans le fonctionnement normal de l'appareil.

Si du coulis est utilisé entre les carreaux, un coulis à base de polymère, tel que Mapei Ultracolor plus, est recommandé.

Peinture d'apprêt

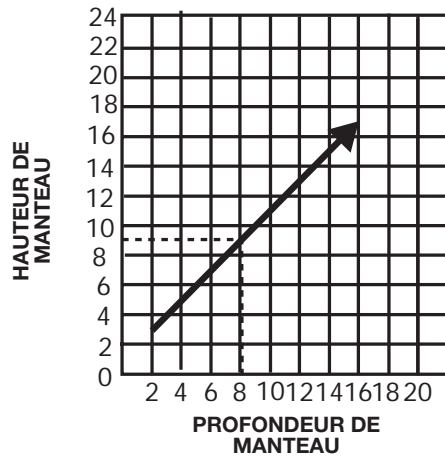
Pour une surface peinte, utilisez un apprêt et une couche de finition au latex 100% acrylique. Les peintures claires peuvent décolorer.

note:

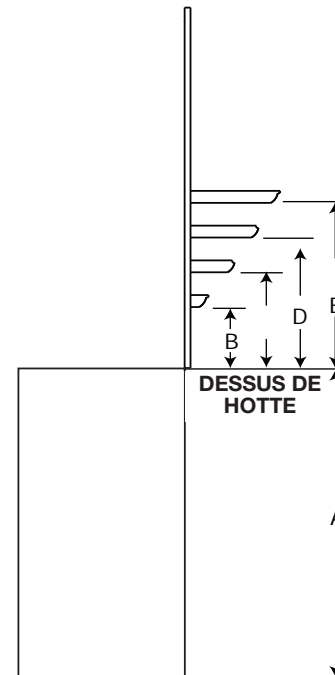
Panneau non combustible expédié en vrac dans le carton (5 vis fournies).

10.4 dégagements minimaux du manteau combustible

Le dégagement du manteau combustible peut varier en fonction de la profondeur du manteau. Utilisez le graphique pour aider à évaluer le dégagement nécessaire.

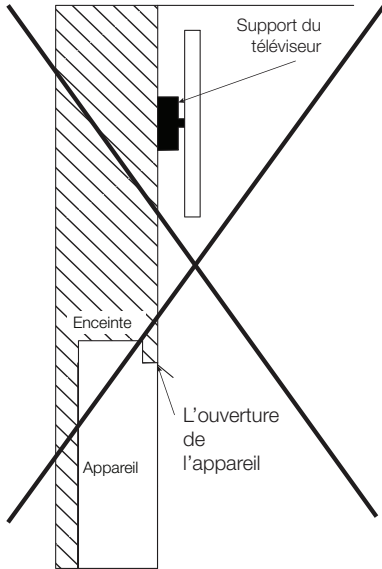


DIMENSIONS DU MANTEAU		
Réf	Hauteur	Profondeur
A	35" (88.9cm)	N/A
B	3" (76mm)	2" (51mm)
C	5" (127mm)	4" (102mm)
D	7" (178mm)	6" (152mm)
E	9" (229mm)	8" (203mm)

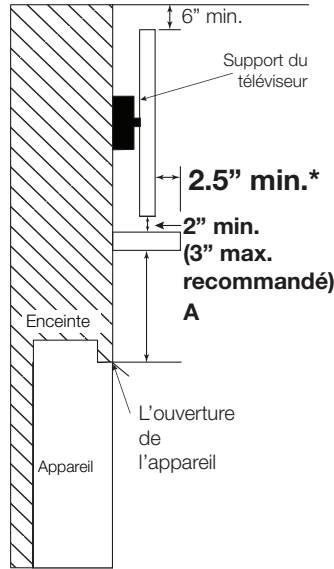


10.5 dégagement autour de l'appareil (téléviseur et objets de valeur)

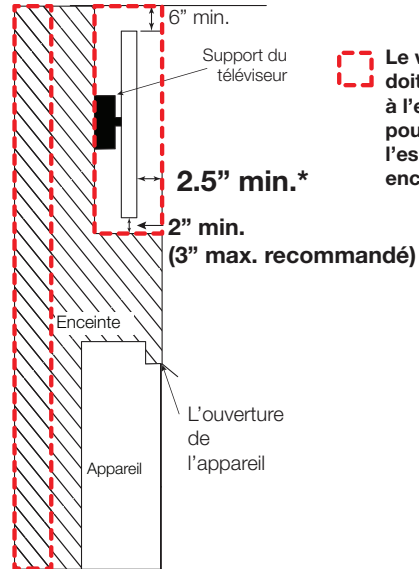
Installation affleurant sans un manteau



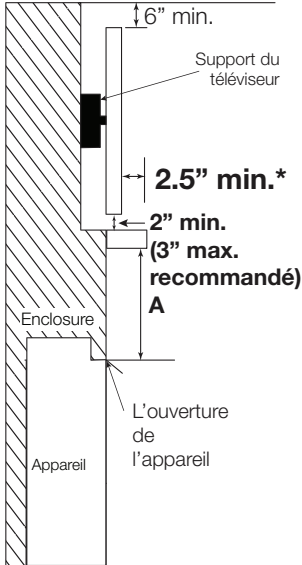
Installation affleurant avec un manteau



Installation enchâssées avec une saillie

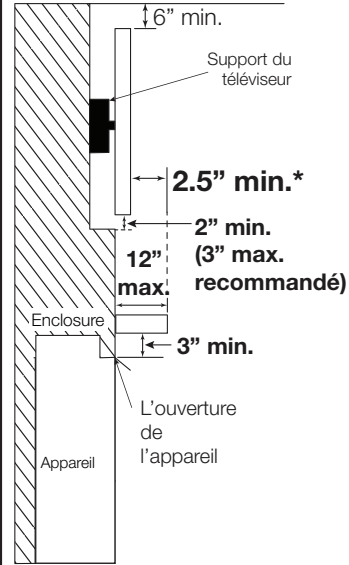


Installation partiellement enchâssées avec un manteau



A	Voir la section « dégagement minimaux au manteau (manuel d'installation).
---	---

Installation partiellement enchâssées avec un manteau



* Les applications avec un téléviseur ont été testés avec les dimensions d'enceinte minimaux et l'encasté maximum permissible. Les données sont fournis de bonne foi et ne constituent pas une garantie pour chaque application et téléviseur. Lors de la planification de ces installations, l'attention et les considérations doivent être prises pour garantir que les températures autour du téléviseur respectent toutes les températures de fonctionnement recommandées par le fabricant. L'augmentation de la hauteur de la tablette et/ou la hauteur du téléviseur au-dessus de l'ouverture du foyer, le protrusion de la tablette et le volume de l'enceinte ont tous pour effet de réduire la température au-dessus du foyer. **Il est toujours recommandé d'utiliser l'ensemble de gestion de la chaleur (optionnel) lorsque vous envisagez de monter un téléviseur au-dessus du foyer.**

⚠ AVERTISSEMENT

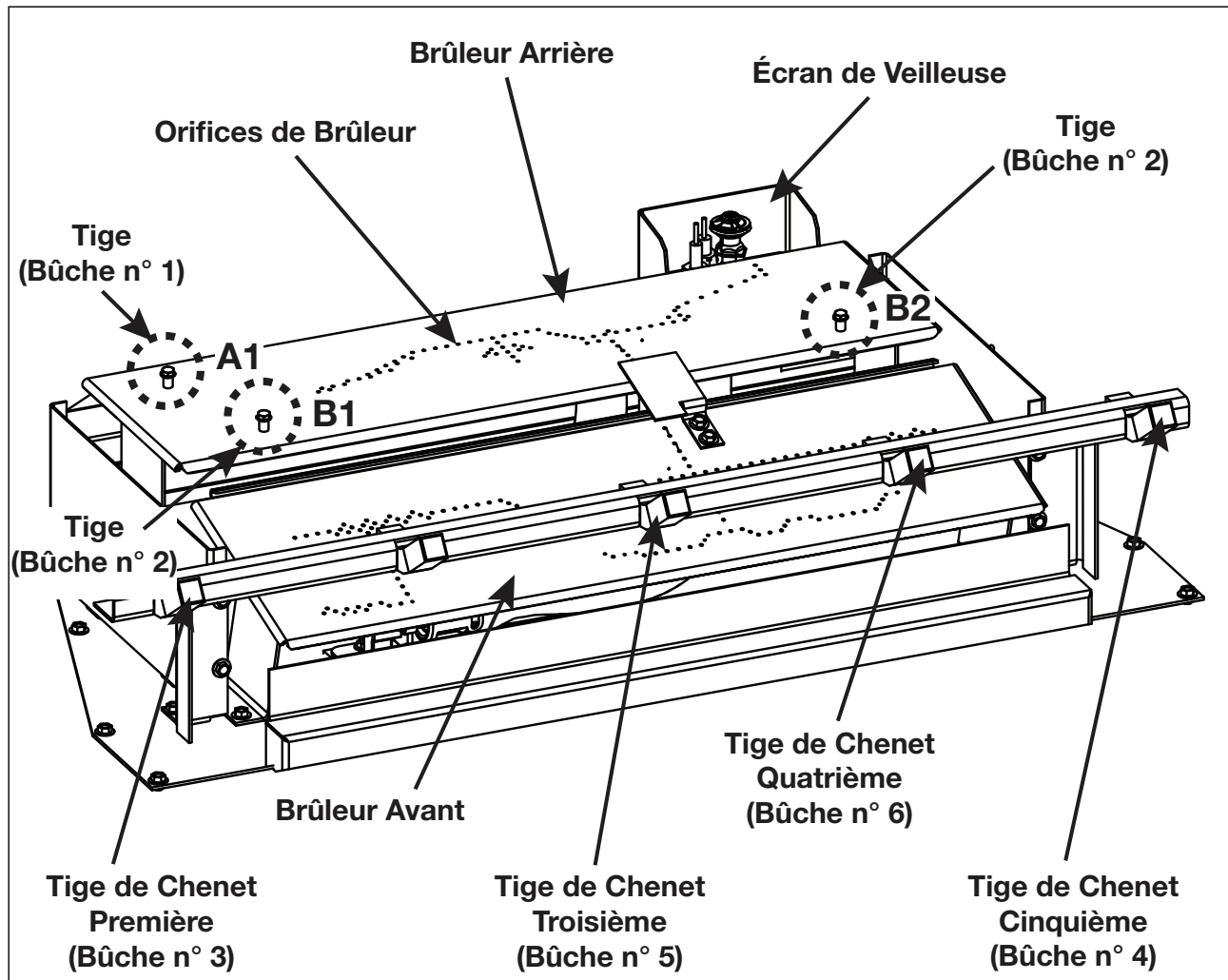
Cet application est acceptable uniquement lorsque l'ensemble de système de gestion thermique universelle est installé.

10.6 emplacement des bûches

! AVERTISSEMENT

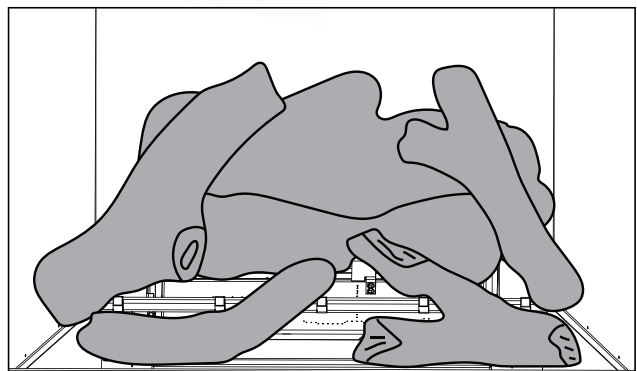
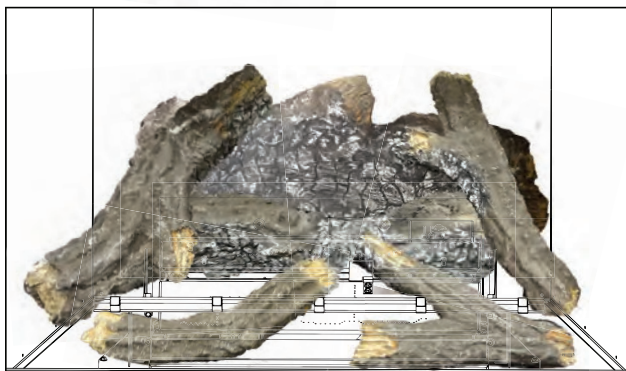
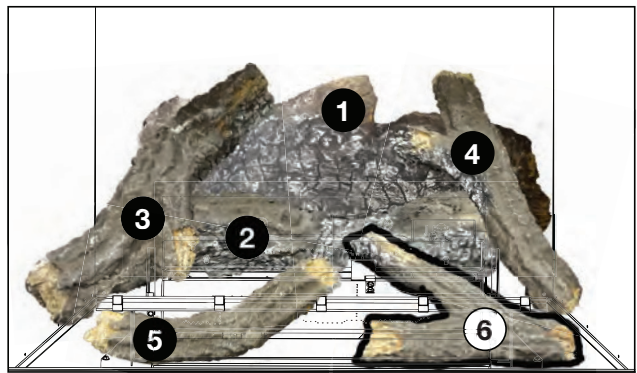
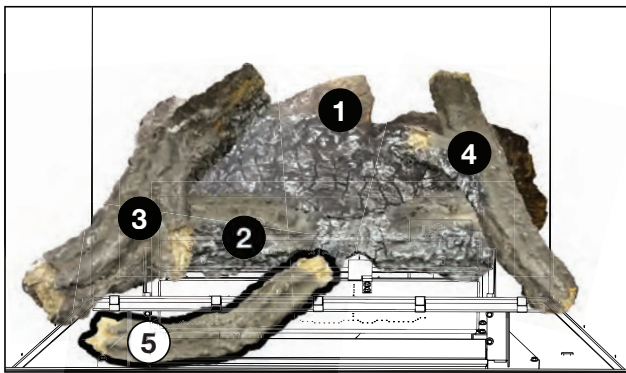
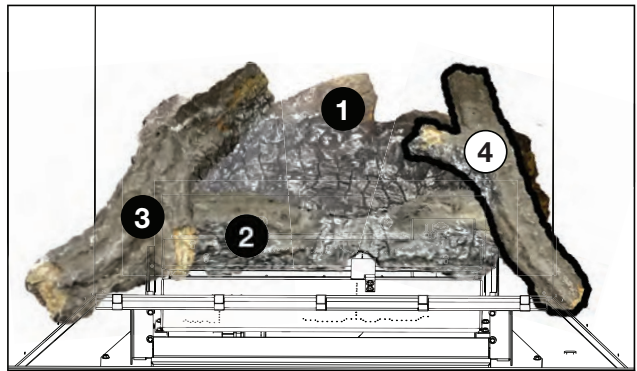
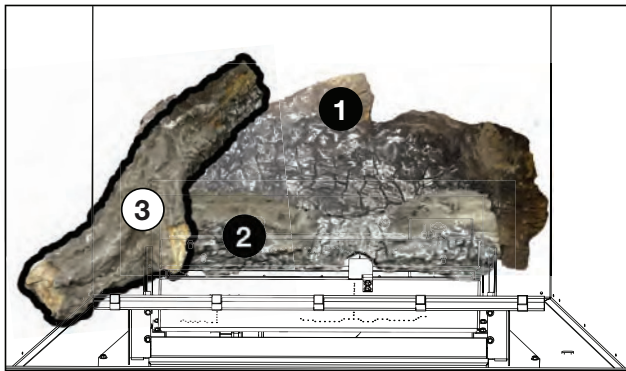
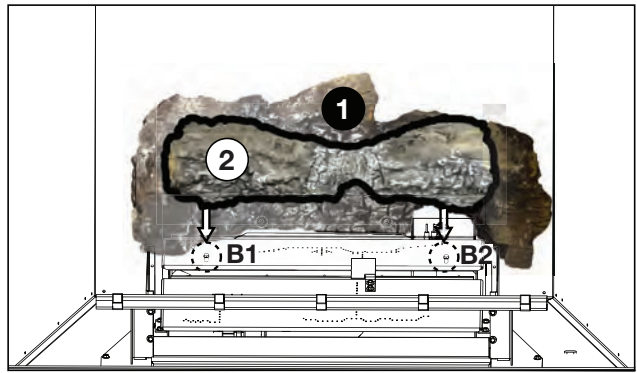
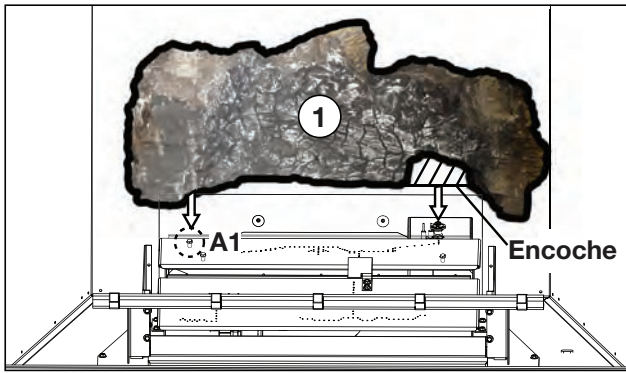
- Omettre de positionner les bûches conformément aux schémas ou omettre d'utiliser uniquement des bûches spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- Les bûches doivent être placées correctement à l'intérieur de l'appareil. Ne changez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

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



finitions

FR



10.7 braises incandescentes

Déchirez les braises en morceaux et placez-les le long de la première rangée d'orifices couvrant toute la zone du brûleur devant la bûche centrale avant (n ° 2). Il faut prendre soin de déchiqeter les braises en petits morceaux irréguliers minces car seuls les bords exposés des poils en fibre brillent. **Le matériau de la braise ne brille que lorsqu'il est exposé à une flamme directe; cependant, il faut prendre soin de ne pas bloquer les orifices du brûleur.**

Des orifices de brûleur obstrués peuvent provoquer un schéma de flamme incorrect, des dépôts de carbone et un allumage retardé. Les bûches **PHAZER^{MD}** brillent lorsqu'elles sont exposées à une flamme directe. Utilisez uniquement des « braises incandescentes » et des bûches **PHAZER^{MD}** certifiées disponibles auprès de votre revendeur / distributeur agréé.

10.8 braises de charbon

AVERTISSEMENT

- Obstruez pas ni fermer les orifices du brûleur. Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage.
- Si équipée; les braises de charbon de bois, les morceaux de charbon et la vermiculite ne doivent pas être placés sur le brûleur.

Éparpillez les braises à l'avant et sur les côtés du support à bûches de façon à créer un effet réaliste. N'utilisez pas la fine poussière qui reste au fond du sac.

note:

Les braises de charbon de bois ne doivent pas être placée sur le brûleur.

11.0 réglages

FR

11.1 réglage du venturi

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

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

LE RÉGLAGE DU VOLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

note:

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

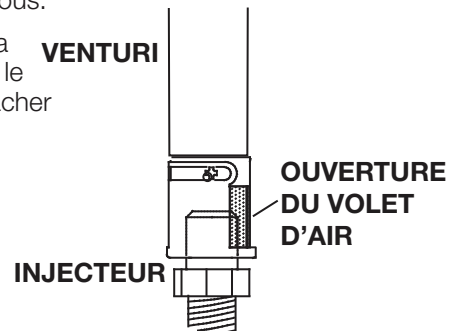
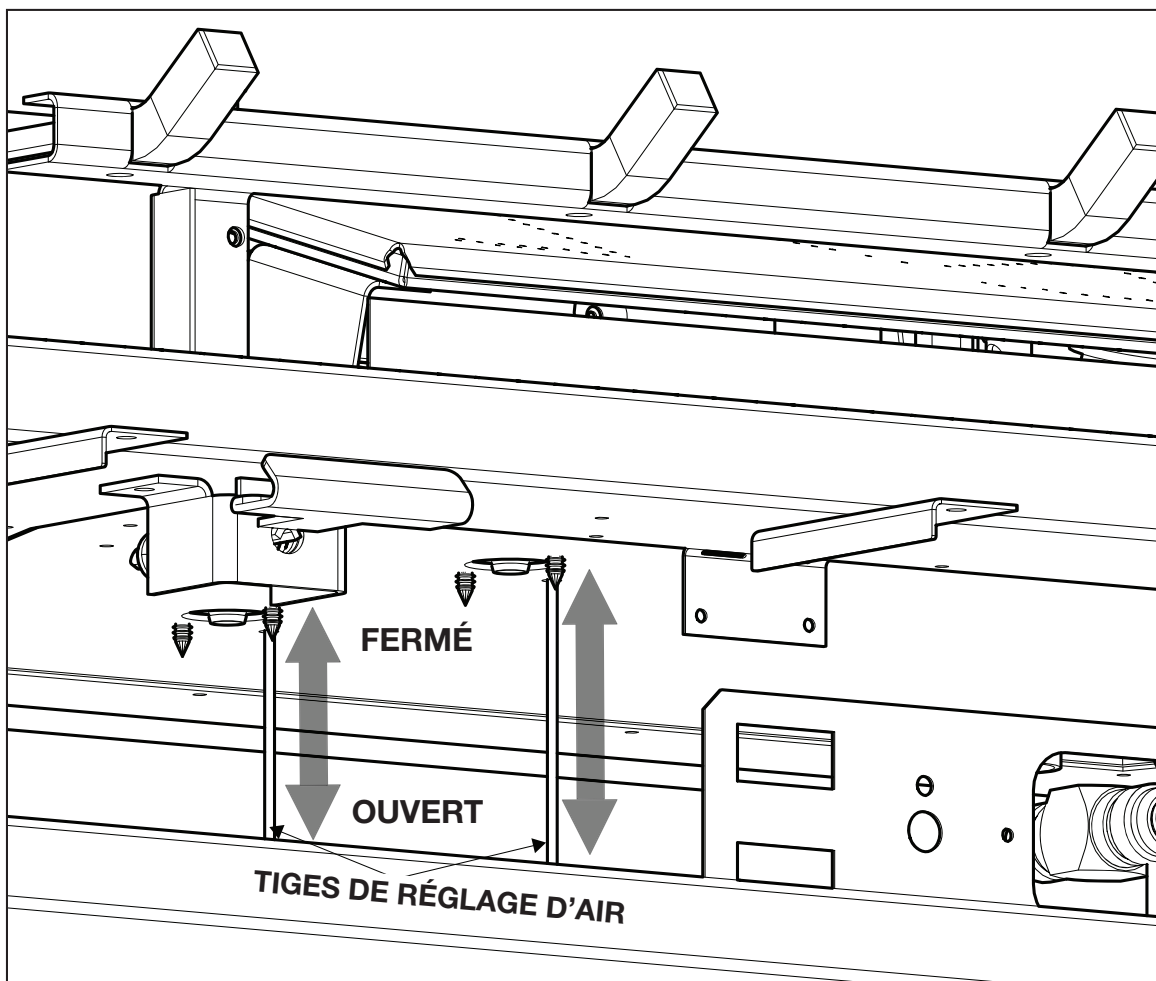


TABLEAU DE RÉGLAGE VENTURI		
D42	GN	Avant: Fermé / Arrière: 1/8"
	P	Avant: 1/4" / Arrière: 1/8"
DX42	GN	Avant: 1/8" / Arrière: 1/16"
	P	Avant: 1/4" / Arrière: 3/16"



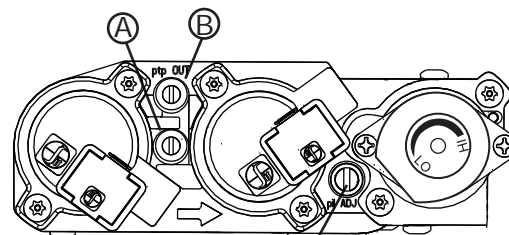
11.3 réglage de la veilleuse

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

Vérifiez la pression:

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

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



VIS DE PILOTE

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

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

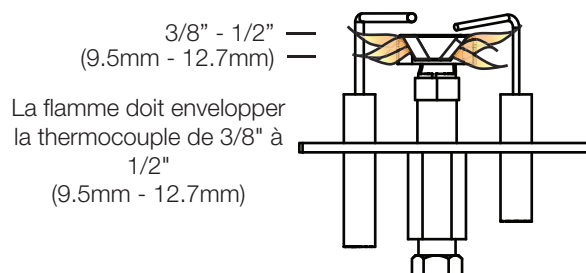
Avant d'effectuer le réglage de la veilleuse, assurez-vous que l'assemblage de la veilleuse n'a pas été peint. S'il y a des traces de peinture ou de surpulpvrisation, enlevez-les de l'assemblage de la veilleuse ou remplacez-le. Une toile d'émeri ou un tampon récurage (comme Scotch-Brite™) peut être utilisé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

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

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

11.2 caractéristiques de la flamme

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



12.0 entretien

FR

AVERTISSEMENT

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

Cet appareil et son système d'évacuation devraient être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien de service qualifié. Les vérifications suggérées doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'espace entourant l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de connection ne doivent pas être obstrués.

note:

Attention: Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chacun des fils avant de les débrancher. Une réinstallation incorrecte des fils peut occasionner un mauvais fonctionnement et être dangereuse.

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.

Gardez le compartiment des contrôles, les composants décoratifs, le brûleur, le volet d'air et l'espace entourant les bûches propres en brossant ou en passant l'aspirateur au moins une fois l'an.

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

Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est assez puissante pour envelopper la sonde de flamme et/ou le thermocouple/thermopile et qu'elle atteigne le brûleur.

Si votre appareil est fourni avec une écran de protection, le nettoyage peut être nécessaire en raison d'un excès de poussière / peluches des tapis, animaux, etc. utilisez un l'attachement du brosse sur aspirateur pour nettoyer l'écran.

Si votre appareil est fourni avec les détendeur de portes assurez-vous que le système fonctionne efficacement. Assurez que le joint d'étanchéité n'est pas usé ou endommagé. Remplacer si nécessaire.

Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyées, si équipé. Omettre de positionner les composants décoratifs adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer à l'intérieure de la chambre de combustion et sur les surfaces extérieures entourant d'évent. Vérifiez si le brûleur principal allume sur tous les orifices lorsque le bouton de contrôle du gaz est à « ON ». Un temps d'allumage total de 5 à 10 secondes est satisfaisant. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre revendeur agréé ou du distributeur.

Inspectez visuellement l'appareil pour des dépôts de carbone. À l'aide d'une balayette ou d'une brosse, enlevez le carbone et aspirez-le avec un aspirateur ou mettez-le au rebut.

Cette étape n'est pas pour les appareils d'événements libres: Vérifiez que l'appareil correctement mise à l'événement. Vérifiez que le système de cheminée est sûr et accessible. (Si pour auqu'un raison le système d'air est démonter, installez et scellé conformément aux instructions d'installation fournies).

12.1 soins de verre

AVERTISSEMENT

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

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

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

note:

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

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

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

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

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

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

L'appareil est muni d'une 5mm vitre en verre trempé (D42) ou 5mm en verre céramique (DX42). Remplacez uniquement avec une pièce pour le foyer disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

12.2 entretien annuel

AVERTISSEMENT

- Le caisson devient très chaud lors du fonctionnement. Laissez l'appareil se refroidir complètement ou portez des gants antichaleur avant d'effectuer l'entretien.
- Ne jamais aspirer des braises qui sont chaudes.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.

- Cet appareil nécessite un entretien qui devra être effectué sur une base annuelle.
- L'entretien devrait inclure un nettoyage, le remplacement des piles, une inspection du système d'évent, du brûleur, des éléments décoratifs internes et de la chambre de combustion. Consultez la section pour l'enlèvement de la porte et retirez la porte comme indiqué. Consultez la section pour l'enlèvement de l'écran de protection et retirez la porte comme indiqué.
- Enlevez soigneusement les éléments décoratifs internes s'il y a lieu (bûches, braises de verre, panneaux de brique, etc.)
- À l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple, aspirez les saletés, les débris et les dépôts de carbone sur les bûches, la chambre de combustion et le brûleur. Pour les braises de verre, suivez les instructions de prénettoyage.

note:

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

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

12.3 remplacement du verre / de la porte

AVERTISSEMENT

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

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

entretien

FR

12.4 remplacement de la lumière de veille (DX42 uniquement)

Votre appareil est équipé de notre Night Light^{MD}. La lumière a été pré-câblée et peut être contrôlée à partir de l'interrupteur sur le panneau de commande.

Il est recommandé que Night Light^{MD} soit en position « OFF » lorsque l'appareil est en marche.

Dans le cas où la lampe ou la lentille doit être remplacée:

- Débranchez la lumière de l'intérieur de l'appareil.
- Retirez les 4 vis qui fixent le cadre de l'objectif. Cette monture conserve la lentille en verre.
- La lampe est maintenant accessible. Il sortira tout droit de la prise.

note:

Ne manipulez pas la lampe (ampoule) avec les doigts nus car elle peut être chaude. Utilisez un chiffon propre et sec pour vous protéger.

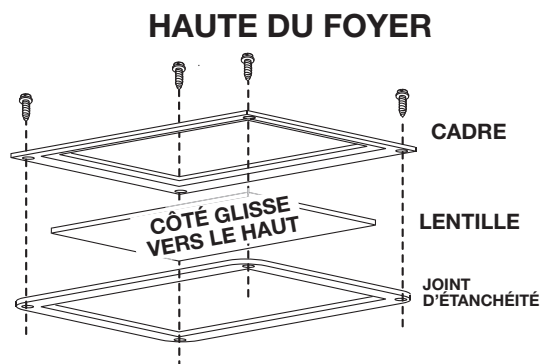
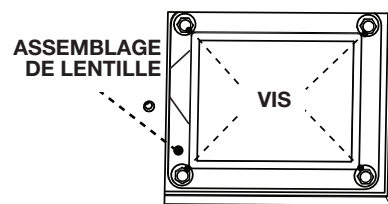
- Remplacez la lampe uniquement par des pièces Wolf Steel, car la lampe et l'objectif sont produits spéciaux « haute température ».
- Lors de la réinstallation, assurez-vous de l'intégrité du joint d'étanchéité.

note:

Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait casser la lentille.

LA CHAMBRE DE COMBUSTION DOIT ÊTRE SCELLÉE.

Une « fuite de lumière » de la zone supérieure peut être remarquée. Les trous dans le boîtier de la lampe sont nécessaires à la ventilation et ne doivent pas être couverts.



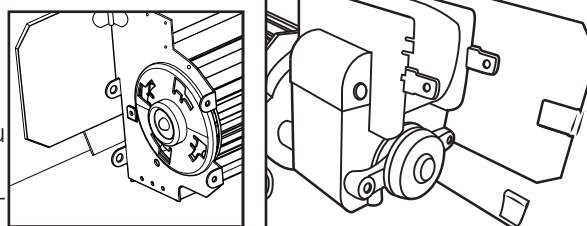
12.5 remplacement de la soufflerie

! AVERTISSEMENT

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

- A. Coupez l'alimentation de l'appareil.
- B. Retirez la barrière de protection.
- D. Débranchez la soufflerie de la carte de contrôle.
- E. Dévissez la fixation sur le côté gauche de la plaque de montage du ventilateur. L'ensemble doit maintenant glisser vers la gauche, loin de la languette de montage.
- F. Débranchez les connecteurs à glissière du moteur de la soufflerie.
- G. Remettez la soufflerie en l'assemblage et inversez les étapes précédentes.
- H. Assurez-vous qu'aucun câble ne touche la soufflerie.

La poussière de cloison sèche pénètre dans les roulements du ventilateur, provoquant un dommage irréparable. Il faut prendre soin d'éviter que la poussière de cloison sèche n'entre en contact avec le ventilateur ou son compartiment. Tout dommage résultant de cette condition n'est pas couvert par la politique de garantie.



AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.

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

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

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

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

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

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

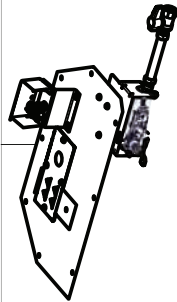
Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.

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

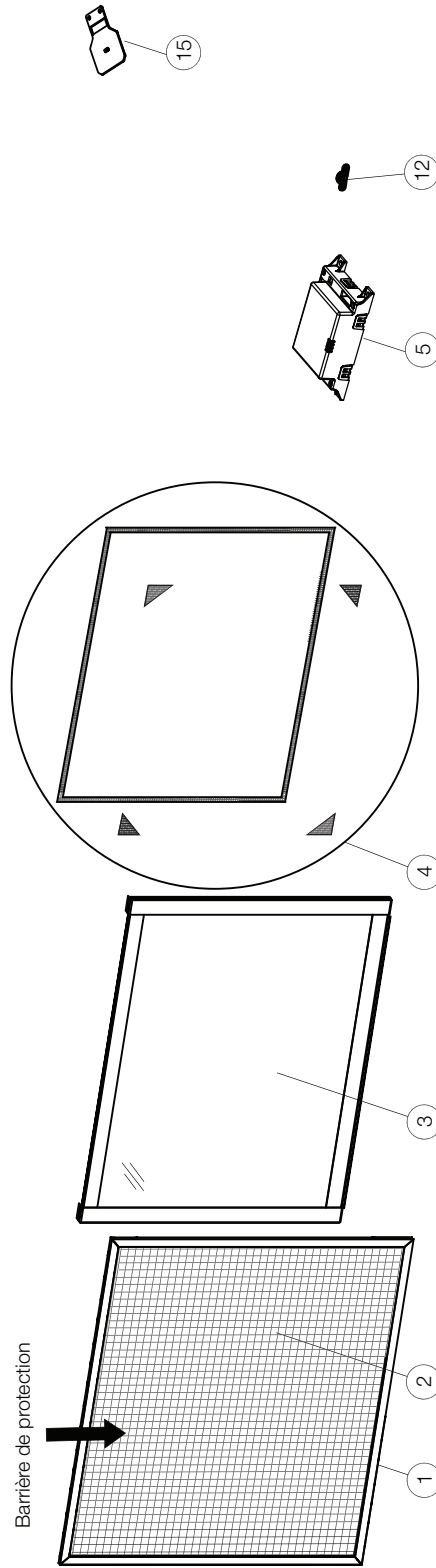
pièces de rechange

13.1 vue d'ensemble D42

Pour les pièces de rechange, voir la section « assemblage de la soupape ».



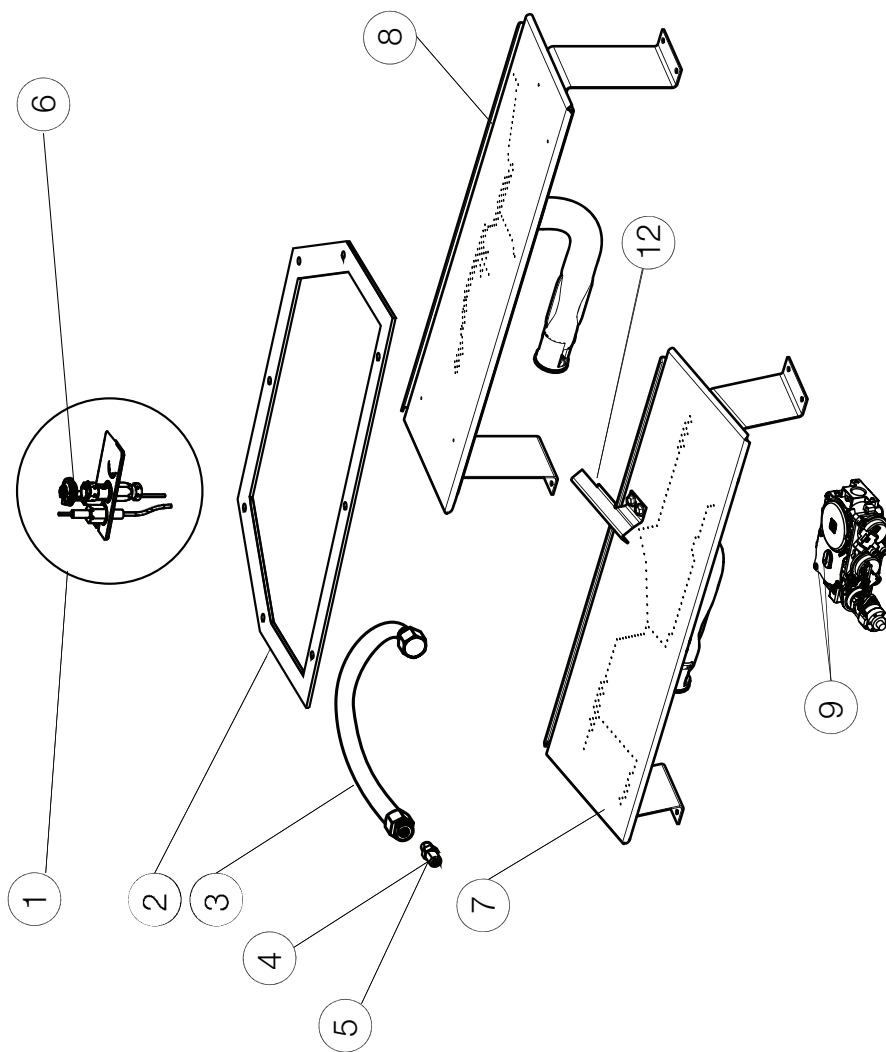
Barrière de protection



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
1	W010-4873	Assemblage de barrière de protection	
2	W565-0338	Écran de la barrière de protection	
3	W010-4882	Assemblage complète de porte	
4	W562-0062	Assemblage de joint d'étanchéité de porte	Oui
5*	W190-0195	Carte de contrôle Proflame 0	Oui
6*	W750-0495	Cordon d'alimentation USB	Oui
7*	W750-0497	Harnais de fils Proflame 0	Oui
8*	W335-0079	Hotte	Oui
Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
9*	W660-0009	Interrupteur	
10*	W200-0830	Couvercle inférieure	
11*	W200-0831	Couvercle supérieure	
12	W385-2010	Logo Napoléon	Oui
13*	W665-0917	Onglet de clouage	
14*	W500-1111	Réducteur de sortie d'échappement	
15	W500-0674	Plaque de restriction 5"	Oui

13.2 assemblage de la soupape D42



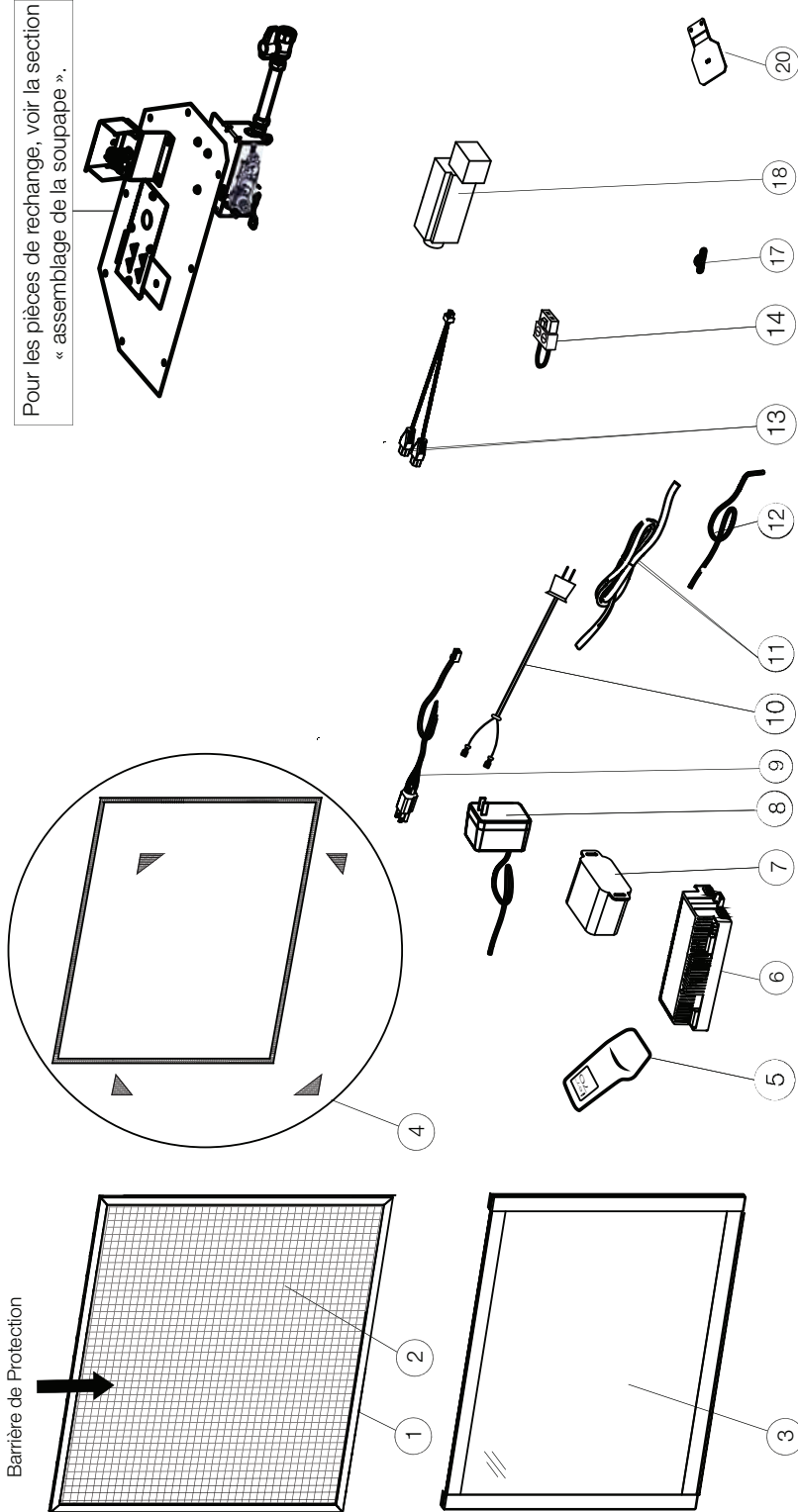
Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock	Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
1	W010-4895	Assemblage de veilleuse (GN)	Oui	6	W455-0049	Injecteur de veilleuse (P)	
1	W010-4896	Assemblage de veilleuse (P)	Oui	7	W100-0287	Ensemble de brûleur avant	Oui
2	W290-0922	Joint d'étanchéité de soupape		8	W100-0289	Ensemble de brûleur arrière	Oui
3	W432-0103	Connecteur flexible	Oui	9	W725-0062	Soupape (GN)	Oui
4	W456-0052	Injecteur de veilleuse du brûleur avant (GN)		9	W725-0063	Soupape (P)	
4	W456-0060	Injecteur de veilleuse du brûleur avant (P)		10*	W175-0217	Connecteur flexible avec soupape	Oui
5	W456-0049	Injecteur de veilleuse du brûleur arrière (GN)		11*	W555-1021	Tige de volet d'air	Oui
5	W456-0057	Injecteur de veilleuse du brûleur arrière (P)		12	W215-0270	Défecteur de gaz	Oui
6	W455-0071	Injecteur de veilleuse (GN)					

* Parties non illustrés.

pièces de rechange

13.3 vue d'ensemble DX42

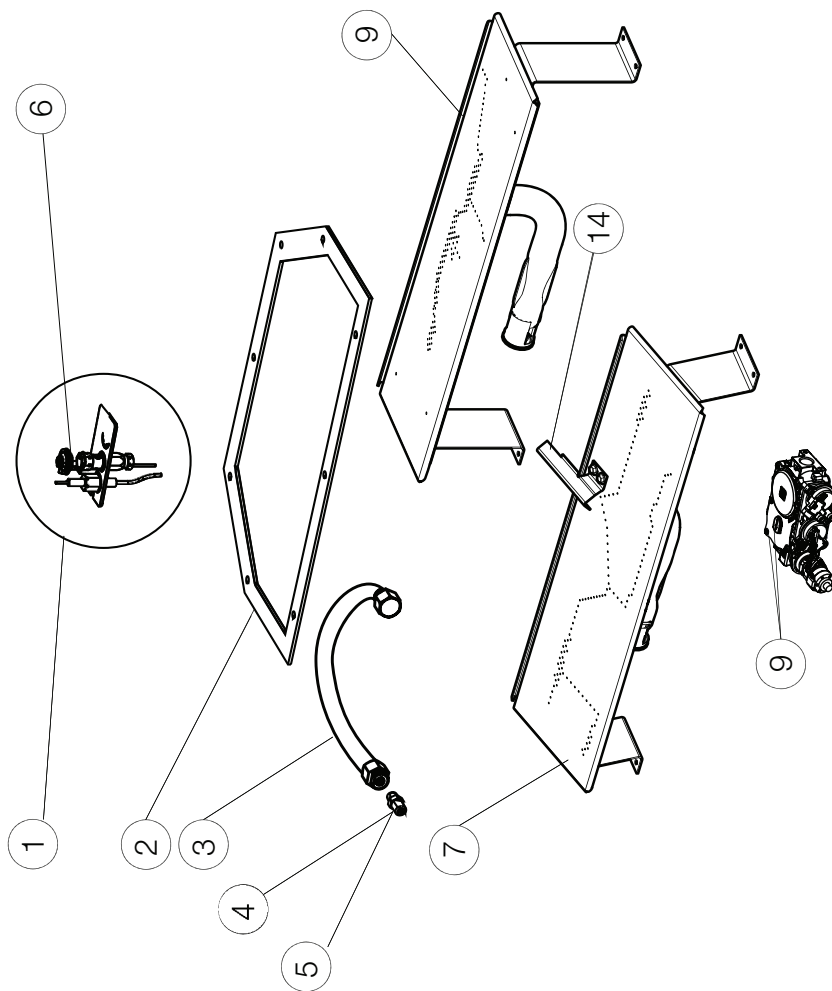


Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock	Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
1	W010-4897	Assemblage de barrière de protection		15*	W405-0095	Assemblage de lumière	
2	W565-0337	Écran de barrière de protection		16*	W300-0067	Lentille en verre céramique	
3	W010-4879	Assemblage complète de porte		17	W385-2010	Logo Napoléon	
4	W562-0062	Assemblage de joint d'étanchéité de porte	Oui	18	W062-0051-SER	Soufflerie	Oui
5	W660-0126-SER	Télécommande Profilame 2	Oui	19*	W500-1111	Réducteur de sortie d'échappement	
6	W190-0177-SER	Carte de contrôle Profilame 2	Oui	20	W500-0674	Plaque de restriction 5"	Oui
7	W350-0655	Sauvegarde de piles Profilame 2	Oui	21*	W290-0345	Joint d'étanchéité anti-vibration	
8	W707-0019	Transformateur	Oui	22*	W290-0080	Joint d'étanchéité 1/8"	Oui
9	W750-0294	Cordon d'alimentation	Oui	23*	W200-0830	Couvercle inférieure	
10	W750-0159	Harnais de fils de soufflerie	Oui	24*	W200-0831	Couvercle supérieure	
11	W750-0268	Harnais de fils de sauvegarde de piles	Oui	25*	W665-0917	Onglet de clouage	
12	W750-0276	Harnais de fils Profilame 2	Oui	26*	W750-0475	Fil	
13	W750-0358	« Pigtail » de lumière / ventilateur	Oui				
14	W175-0355	Fil de dérivation ON/OFF X4 (femelle)	Oui				

* Parties non illustrés.

13.4 assemblage de la soupape DX42



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
1	W010-4895	Assemblage de veilleuse (GN)	Oui
1	W010-4896	Assemblage de veilleuse (P)	Oui
2	W290-0922	Joint d'étanchéité de la soupape	
3	W432-0103	Collecteur flexible	Oui
4	W456-0053	Injecteur de veilleuse du brûleur avant (GN)	
4	W456-0057	Injecteur de veilleuse du brûleur avant (P)	
5	W456-0044	Injecteur de veilleuse du brûleur arrière (GN)	
5	W456-0056	Injecteur de veilleuse du brûleur arrière (P)	
6	W455-0071	Injecteur de veilleuse (GN)	

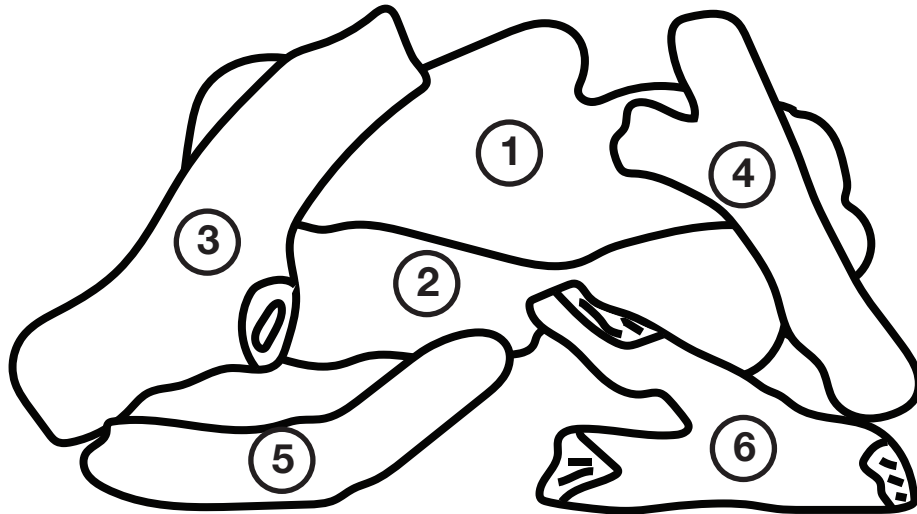
Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
6	W455-0049	Injecteur de veilleuse (P)	
7	W100-0287	Ensemble du brûleur avant	
8	W100-0289	Ensemble du brûleur arrière	Oui
9	W725-0056	Soupape (GN)	Oui
9	W725-0057	Soupape (P)	Oui
10*	W175-0217	Joint d'étanchéité de connecteur	Oui
11*	W555-1021	Tige de volet d'air	Oui
12*	W175-0281	Connecteur flexible (9")	Oui
13*	W290-0924	Joint d'étanchéité de connecteur	
14	W215-0270	Défecteur du gaz	

* Parties non illustrés.

pièces de rechange

FR

13.5 OLKDX42



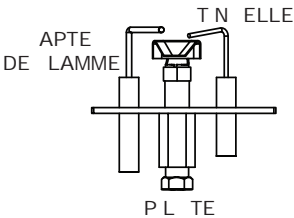
OLKDX42

Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
1	W135-1005	Bûche arrière	
2	W135-1006	Bûche centrale	
3	W135-1007	Bûche avant gauche	
4	W135-1008	Bûche avant droite	
5	W135-1009	Bûche croisé gauche	
6	W135-1010	Bûche croisé droite	

! AVERTISSEMENT

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

symptôme	problème	solution															
La flamme du brûleur principal est bleue, paresseuse et transparente (Ce n’est pas applicable dans les appareils d’extérieur)	Système d’évacuation bloqué. Installation incorrecte.	- Enlevez ce qui obstrue. Dans des conditions de froid extrême, une accumulation de glace peut se former sur la terminaison et devrait être enlevée lorsque nécessaire. (Pour minimiser les chances que cela survienne de nouveau, il est recommandé que les événements qui passent à travers des espaces non chauffés [greniers, garages, espaces réduits] soient recouverts d’un manchon isolant en mylar). - Voir la section « évacuation » pour vérifier le bon emplacement des collets de solin.															
Les flammes sont régulièrement trop grandes ou trop petites. Il se produit des dépôts de carbone.	La pression du gaz est trop faible ou trop forte.	- Vérifiez la pression: Pour vérifier la pression d’arrivée, tournez 2 ou 3 fois la vis (A) vers la gauche, puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d’essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». La pression de sortie peut être vérifiée de la même façon en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». Après avoir pris la lecture des pressions, assurez-vous de tourner fermement les vis vers la droite pour sceller. NE SERREZ PAS TROP FORT. Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d’eau savonneuse.															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pression</th> <th>Gaz Naturel (pouces)</th> <th>Gaz Naturel (millibars)</th> <th>Propane (pouces)</th> <th>Propane (millibars)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arrivée</td> <td>*7" (minimum 4,5")</td> <td>17,4mb (minimum 11,2mb)</td> <td>13" (minimum 11")</td> <td>32,4mb (minimum 27,4mb)</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>3,5"</td> <td>8,7mb</td> <td>10"</td> <td>24,9mb</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Pression d’alimentation maximale ne doivent pas dépasser 13”</p>	Pression	Gaz Naturel (pouces)	Gaz Naturel (millibars)	Propane (pouces)	Propane (millibars)	Arrivée	*7" (minimum 4,5")	17,4mb (minimum 11,2mb)	13" (minimum 11")	32,4mb (minimum 27,4mb)	Sortie	3,5"	8,7mb	10"	24,9mb
Pression	Gaz Naturel (pouces)	Gaz Naturel (millibars)	Propane (pouces)	Propane (millibars)													
Arrivée	*7" (minimum 4,5")	17,4mb (minimum 11,2mb)	13" (minimum 11")	32,4mb (minimum 27,4mb)													
Sortie	3,5"	8,7mb	10"	24,9mb													
	Le volet d’air est réglé incorrectement.	- Voir la section « réglage du venturi » pour le réglage de l’ouverture du volet d’air dans le manuel d’installation.															
Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.	Le volet d’air est bloqué. Le flamme effleure la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.	- Assurez-vous que l’ouverture du volet d’air n’est pas bloquée par des fibres ou autres obstructions. - Vérifiez si les composants décoratifs sont positionnés correctement. - Augmentez l’ouverture du volet d’air pour augmenter le volume d’air primaire. - Vérifiez le débit d’alimentation: vérifiez que la pression du collecteur et la grandeur de l’injecteur soient telles que spécifiées sur la plaque d’homologation. - Vérifiez si les joints d’étanchéité de la porte ne sont pas brisés ni manquants et qu’ils sont étanches. - Vérifiez que les deux conduits d’évent ne soient pas troués et qu’ils soient bien scellés à tous les joints. - Vérifiez si l’élévation minimale par pied (mètre) est conforme pour toute évacuation horizontale.															
Une pellicule blanche ou grise se forme.	Le soufre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	- Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. NETTOYER PAS LORSQU’ELLE EST CHAUDE. - Si vous nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence.															
On détecte l’odeur des gaz de combustion dans la pièce, maux de tête.	L’appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce. (Ce n’est pas applicable dans les appareils d’extérieur).	- Vérifiez tous les joints scellés de la porte. - Vérifiez si la cheminée ne serait pas bloquée. - Vérifiez que les conduits d’évents sont installés correctement. - La pièce est sous pression négative; augmentez l’apport d’air frais.															

guide de dépannage

FR

symptôme	problème	solution
La veilleuse ne s'allume pas. Il y a du bruit mais aucune étincelle au brûleur de la veilleuse.	Câblage: pénurie, connexion desserrée (rectification de la flamme pauvres).	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'il n'y a pas de connexions desserrées du thermocouple ni sonde de flamme. - Vérifiez l'interrupteur de bloc n'est pas endommagée ou trop serré. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si ces connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal. (Souvenez-vous que la flamme transporte le courant redresseur et non le gaz. Si la flamme se détache de la hotte, le circuit est rompu. Un mauvais injecteur ou une pression d'arrivée trop élevée peut causer la flamme de la veilleuse à se détacher)*. La tige de la sonde a possiblement besoin d'être nettoyée.
	Aucun signal du télécommande avec ignition du veilleuse.	<ul style="list-style-type: none"> - Reprogrammer le code du récepteur. - Remplacer le récepteur.
	Connexion desserrée.	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'il n'y ait pas de connexions desserrées de courts-circuits dans le filage du soupape ni de l'assemblage de la veilleuse.
	Filage d'interrupteur inapproprié.	<ul style="list-style-type: none"> - Réparez le système avec un simple interrupteur marche/arrêt.
	Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée.	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri (Scotch-Brite™) afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas.
Étincelle à la veilleuse mais celle-ci ne s'allume pas.	Alimentation en gaz.	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si la soupape à bille du conduite d'arrivée du gaz est « ouverte ». - Vérifiez si la pression d'arrivée est dans les limites acceptables. La pression d'arrivée ne doit pas excéder 13" de colonne d'eau (32,4mb).
	Plus de propane.	<ul style="list-style-type: none"> - Remplissez le réservoir.
	La ligne d'alimentation de la veilleuse peut contenir l'air.	<ul style="list-style-type: none"> - Répétez le processus d'étincelles plusieurs fois ou purger la conduite d'alimentation de la veilleuse.
	Le module n'est pas mis à la terre.	<ul style="list-style-type: none"> - Assurez le bon polarité du thermocouple (si fourni). - Vérifiez si les assemblages de la veilleuse et de la soupape sont bien mis à la terre.
	Récepteur (si équipé).	<ul style="list-style-type: none"> - Réinitialisez la programme: tenir le bouton de réinitialiser sur le récepteur attendre pour 2 bips. Relâcher le bouton après la deuxième bip. Pendant 20 secondes, appuyez sur le bouton de la télécommande accompagné d'une petite flamme, vous entendrez une bip additionnelle (cela confirmant que le code est réglé). - Remplacez le récepteur.
	Soupape.	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez le soupape et remplacer si nécessaire (attention à ne pas trop serrer le thermocouple).
Continue de produire des étincelles et la veilleuse s'allume mais le brûleur principal ne s'allume pas.	Court-circuit ou connexion desserrée dans la tige de la sonde.	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez toutes connexions. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si ces connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal.
	Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée.	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri (Scotch-Brite™) afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas.
Interrupteur mural est en position « off »; la brûleur s'allume.	L'interrupteur mural est monté à l'envers.	<ul style="list-style-type: none"> - Inverse.
	Interrupteur mural et/ou le fil est relié à la terre.	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacer. - Vérifier la masse (court); réparer ou remplacer les fils.
	Câble défectueux.	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacer.

symptôme	problème	solution
Le télécommande ne fonctionne pas correctement.	La télécommande s'allume mais aucune étincelle ou flamme. (La télécommande est verrouillée).	- Réinitialiser en tournant l'alimentation « off » puis « on ». note: Si les piles de sauvegarde sont installés, ils doivent être enlevés pour programmer le télécommande.
	Les piles du récepteur ou télécommande sont faibles.	- Remplacez les piles.
	Erreur de synchronisation.	- Réinitialiser le télécommande et le récepteur.
	Le télécommande est trop loin du récepteur.	- Voir la section « schéma de câblage ».
	Les broches de connecteur de fils sont courbés.	- Redresser les fils.
	Câblage de la soupape est endommagée	- Remplacez la soupape.
Lumières ou la soufflerie ne fonctionnent pas (si équipé).	L'interrupteur de contrôle est à la mauvaise position.	- Vérifiez que l'interrupteur « on/off » est en position « I », ce qui indique le fonctionnement.
	L'interrupteur « COM » est débranché.	- Vérifiez que l'interrupteur « COM » est branché à l'avant du module de contrôle.
Les flammes sont très actives.	La porte est ouvert.	- Assurez-vous que la porte est bien fermée.
	Forte action de ventilation.	- Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée ou étranglez la sortie de l'évacuation avec la plaque de restriction. (La plaque de restriction n'est pas disponible pour toutes modèles).
L'appareil n'effectue aucune fonction.	Pas de puissance au système.	- Vérifiez que le disjoncteur est dans la position « on » position.
	L'interrupteur du récepteur est à la mauvaise position (si équipé).	- Vérifiez que le récepteur est dans la position « milieu ».
	La télécommande ne fonctionne pas.	- Vérifiez les pile ainsi que leur orientation.

Le guide suivant est pour le système de SIT seulement:

La veilleuse ne s'allume pas. Aucun bruit et aucune étincelle au brûleur de la veilleuse. (Les lumières et la soufflerie fonctionnent, si équipé).	La boîte d'allumage a été verrouillée.	<p>Choisissez l'une des trois méthodes suivantes pour réinitialiser le système:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour réinitialiser la boîte d'allumage lorsqu'elle a été verrouillée, coupez l'alimentation électrique et retirez les piles (s'il y a lieu) du récepteur. 2. Pour réinitialiser le tableau DFC lorsque celui-ci se trouve en mode verrouillé et que la DEL se clignote trois fois à l'aide du bouton marche/arrêt de l'émetteur: Étape 1: Éteignez le système en appuyant sur le bouton marche/arrêt. Étape 2: Après environ 2 secondes, appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt de la télécommande. Le tableau se réinitialisera et la séquence d'allumage s'enclenchera de nouveau. 3. Pour réinitialiser le tableau lorsque celui-ci se trouve en mode verrouillé et que la DEL clignote trois fois à l'aide du cycle de flamme: Étape 1: En mode de contrôle manuel de la flamme, utilisez la flèche vers le bas pour éteindre la flamme, une situation indiquée par le mot « off » affiché à l'écran de la télécommande. Étape 2: Attendez environ 2 secondes et appuyez sur la flèche vers le haut; la séquence d'allumage se déclenchera.
--	--	---

note:

En position « **off** », appuyez sur le bouton « **on** » de la télécommande. Environ 4 secondes après que le bouton « **on/off** » ait été enfoncé, le tableau d'allumage commencera à produire des étincelles. Au premier essai, le tableau d'allumage formera des étincelles pendant 60 secondes. S'il n'y a pas de correction de flamme, le tableau cessera de former des étincelles et le tableau se verrouillera.

15.0 garantie

FR

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

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

Garantie à Vie Limité du Président des Appareils au Gaz Napoléon

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

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

Les coûts de main-d'oeuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. (Les coûts de main-d'oeuvre n'est pas disponible pour l'ensemble de bûches à gaz). Cepedenant, les travaux de réparation nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'oeuvre à la charge de **Napoléon** sont basés sur un programme de tarifs prédéterminé et tout travail de réparation doit être accompli par l'entremise d'un représentant autorisé **Napoléon**.

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

Conditions et Limitations

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

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

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale. Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée par aucun de nos représentants. L'appareil au gaz doit être installé par un installateur autorisée qualifié, une agence de service ou fournisseur. L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux. Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie. Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, les bossellements, la corrosion ou la décoloration causés par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage des pièces en porcelaine émaillée, le bris par manipulation des bûches PHAZER™ et des braises.

Cette garantie s'étend à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales. Après la première année, concernant cette Garantie à Vie Limitée du Président, **Napoléon** peut, à sa discrétion, se libérer entièrement de toutes obligations en ce qui concerne cette garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse.

Après la première année, **Napoléon** ne sera pas responsable de l'installation, de la main-d'oeuvre ou autres dépenses relatives à la réinstallation d'une pièce garantie et de telles dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie.

Nonobstant toutes les dispositions contenues dans cette Garantie à Vie Limitée du Président, la responsabilité de **Napoléon** sous cette garantie est définie comme ci-dessus et elle ne s'appliquera à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect. Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de **Napoléon** en ce qui concerne l'appareil au gaz **Napoléon** et toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

Napoléon n'endosse ni n'autorise aucun tiers à assumer en son nom, toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit.

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

Durant les dix premières années, **Napoléon** remplacera ou réparera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa discrétion gratuitement. Après les dix premières années, **Napoléon** fournira les pièces de rechange à 50% du prix de détail courant. Le fabricant peut exiger que les pièces défectueuses ou les produits soient retournés ou que des photos numériques soient fournies pour valider la réclamation.

Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera. Avant d'expédier votre appareil ou les pièces défectueuses, votre détaillant doit obtenir un numéro d'autorisation.

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

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

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

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

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

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

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



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
De Riemsdijk 22, 4004 LC Tiel, Pays-Bas

Téléphone: 1-866-820-8686
napoleon.com