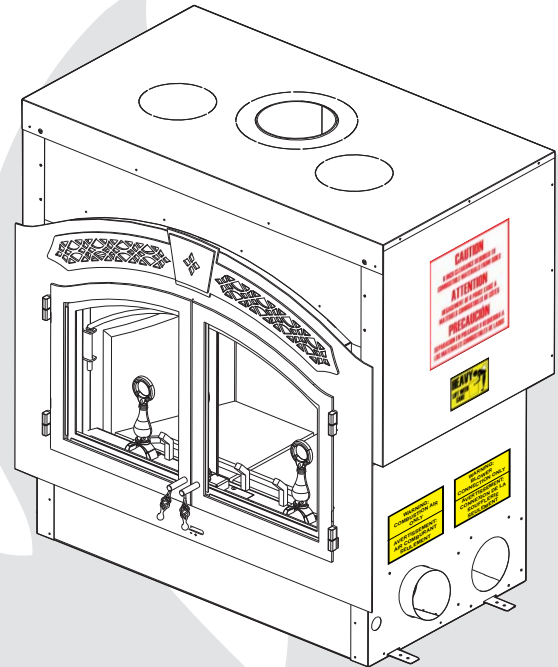


INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE APPLIANCE.
CONSUMER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
NEVER LEAVE CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS ALONE WITH THE APPLIANCE.



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

THIS FIREPLACE HAS BEEN TESTED AND LISTED BY INTERTEK TESTING SERVICES LTD. AS PER THE STANDARDS: ULC S610, UL 127 FOR FACTORY BUILT FIREPLACES.



SAFETY INFORMATION

WARNING

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

Please read entire manual before you install and use your heater.

This heater has not been tested with an unvented gas log set. To reduce risk of fire or injury, do not install an unvented gas log set into the heater.

- This heater can be very hot when burning.
- Combustible materials such as firewood, wet clothing, etc. placed too close can catch fire.
- Children and pets must be kept from touching the heater when it is hot.
- The chimney must be sound and free of cracks. Before installing this unit, contact the local building or fire authority and follow their guidelines.
- Operate only with the doors tightly closed.
- Burn wood behind the log retainer directly on the firebricks.
- Do not use an elevated grate or otherwise raise the fire.
- This heater is designed to burn natural wood only. Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or to green or freshly cut hardwoods.
- Do not start a fire with chemicals or fluids such as gasoline, engine oil, etc.
- Do not burn treated wood, coal, charcoal, coloured paper, cardboard, solvents or garbage.
- Do not let the heater become hot enough for any part to glow red.

WARNING

HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.

DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.



APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



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

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

TABLE OF CONTENTS

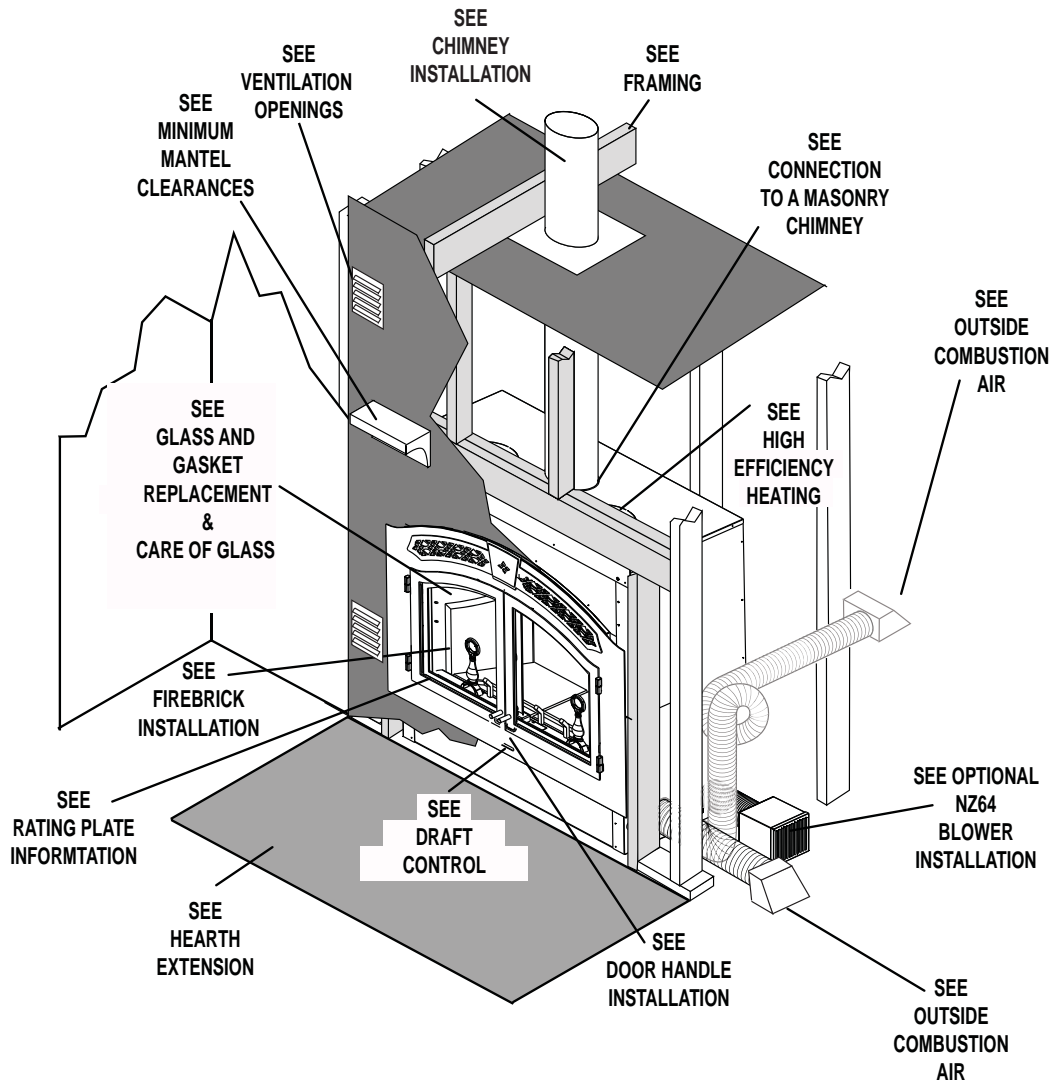
1.0	INSTALLATION OVERVIEW	3
2.0	INTRODUCTION	4
2.1	DIMENSIONS	5
2.2	GENERAL INSTRUCTIONS	5
2.3	GENERAL INFORMATION	7
2.3.1	FEATURES	7
2.3.2	HEATING SPECIFICATIONS	7
2.3.3	ELECTRICAL SPECIFICATIONS	7
2.3.4	PACKING LIST	7
2.3.5	EPA COMPLIANCE	7
2.4	RATING PLATE INFORMATION	8
2.5	HI-EFFICIENCY HEATING	9
3.0	INSTALLATION PLANNING	10
3.1	LOCATION AND CLEARANCES	10
3.1.1	VENTILATION OPENINGS	11
3.2	OUTSIDE COMBUSTION AIR	11
3.3	FLOOR PROTECTION	12
3.3.1	EMBER STRIP AND HEARTH EXTENSIONS	12
3.3.2	HEARTH EXTENSION	13
3.3.3	HEARTH EXAMPLES	14
4.0	INSTALLATION	15
4.1	CHIMNEY	15
4.2	TYPICAL CHIMNEY INSTALLATION	16
4.3	ADDING CHIMNEY SECTIONS	17
4.4	OFFSET CHIMNEY INSTALLATION	18
4.5	INSTALLING FLASHING AND STORM COLLAR	19
4.6	CONNECTION TO A MASONRY CHIMNEY	19
4.7	AIR COOLED CHIMNEY INSTALLATION	20
5.0	FRAMING	21
5.1	WHEN USING A SOLID PACK CHIMNEY	22
5.2	WHEN USING AN AIR COOLED CHIMNEY	22
5.3	MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES	23
5.4	MINIMUM ENCLOSURE CLEARANCES	23
5.5	MINIMUM MANTEL CLEARANCES	24
6.0	FINISHING	25
6.1	FACEPLATE	25
6.2	UPPER GRILL INSTALLATION	25
6.3	KEYSTONE INSTALLATION	26
6.4	DOOR HANDLE INSTALLATION	26
6.5	DOOR INSTALLATION	27
6.6	DOOR HANDLE INSTALLATION	27
6.7	CONTROL ROD AND HANDLE INSTALLATION	28
6.8	SECONDARY AIR TUBE REMOVAL / INSTALLATION	28
6.9	FIREBRICK AND BAFFLE INSTALLATION	29
6.10	OPTIONAL NZ64 BLOWER INSTALLATION	30
6.11	NZ150-KT KIT	32
6.12	NSK6 OPTIONAL SCREEN KIT	32
6.13	SMOKE SHELF	33
7.0	SELECTING WOOD	34
8.0	OPERATION	35
8.1	OPERATING SOUNDS AND SMELLS	35
8.2	DRAFT CONTROL	36
8.3	FIRE EXTINGUISHERS AND SMOKE DETECTORS	37
8.4	FUEL LOADING AND BURN CYCLE	37
8.5	STARTING THE FIRE	38
8.6	FLASH FIRES	40
8.7	SMOKING	40
8.8	OVERNIGHT BURN	40
8.9	RELOADING THE APPLIANCE	40
9.0	MAINTENANCE	41
9.1	ASH REMOVAL PROCEDURES	41
9.2	CREOSOTE FORMATION AND REMOVAL	41
9.3	RUN-AWAY OR CHIMNEY FIRE	42
9.4	CHIMNEY CLEANING	42
9.5	GLASS AND GASKET REPLACEMENT	43
9.6	CARE OF GLASS	43
9.7	NZ64 BLOWER REPLACEMENT	44
10.0	REPLACEMENTS	45
11.0	TROUBLE SHOOTING GUIDE	47
12.0	WARRANTY	48
13.0	SERVICE HISTORY	49

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

1.0 INSTALLATION OVERVIEW

! WARNING

THIS APPLIANCE AND ITS COMPONENTS ARE DESIGNED TO BE INSTALLED AND OPERATED AS A SYSTEM. ANY ALTERATION TO OR SUBSTITUTION FOR ITEMS IN THIS SYSTEM, UNLESS ALLOWED BY THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS, WILL VOID THE ETL LISTING AND MAY VOID THE PRODUCT WARRANTY. IT MAY ALSO CREATE A HAZARDOUS INSTALLATION. READ THROUGH THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE STARTING YOUR INSTALLATION AND FOLLOW THEM CAREFULLY THROUGHOUT YOUR PROJECT.



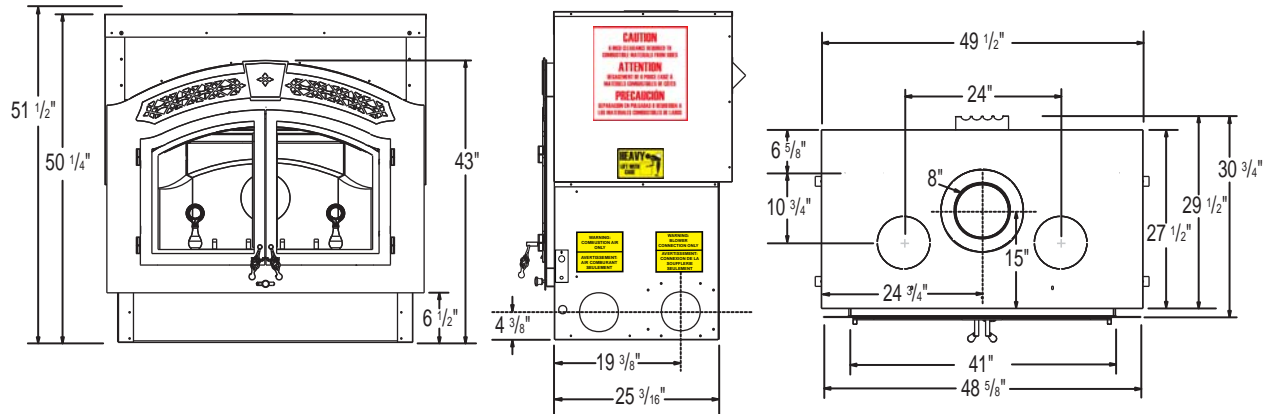
2.0 INTRODUCTION

 **WARNING**

- **THIS APPLIANCE IS HOT WHEN OPERATED AND CAN CAUSE SEVERE BURNS IF CONTACTED.**
- **ANY CHANGES OR ALTERATIONS TO THIS APPLIANCE OR ITS CONTROLS CAN BE DANGEROUS AND IS PROHIBITED.**
- Do not operate appliance before reading and understanding operating instructions. Failure to operate appliance according to operating instructions could cause fire or injury.
- Before installing this appliance, contact the local building or fire authority and follow their guidelines.
- This appliance must be installed by a qualified installer.
- Risk of burns. The appliance should be turned off and cooled before servicing.
- Do not operate without fully assembling all components.
- Do not let the appliance become hot enough for any part to glow red.
- Do not install damaged, incomplete or substitute components.
- Risk of cuts and abrasions. Wear protective gloves and safety glasses during installation. Sheet metal edges may be sharp.
- Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperature and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children should be carefully supervised when they are in the same room as the appliance. Toddlers, young children and others may be susceptible to accidental contact burns. A physical barrier is recommended if there are at risk individuals in the house. To restrict access to an appliance or stove, install an adjustable safety gate to keep toddlers, young children and other at risk individuals out of the room and away from hot surfaces.
- Clothing or other flammable material should not be placed on or near the appliance. Objects placed in front of the appliance must be kept a minimum of 48" away from the front face of the appliance.
- Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.
- Ensure you have incorporated adequate safety measure to protect infants/toddlers from touching hot surfaces.
- Even after the appliance is out, the glass and/or screen will remain hot for an extended period of time.
- Check with your local hearth specialty dealer for safety screens and hearth guards to protect children from hot surfaces. These screens and guards must be fastened to the floor.
- Any safety screen or guard removed for servicing must be replaced prior to operating the appliance.
- Under no circumstances should this appliance be modified.
- This appliance must not be connected to a chimney flue pipe servicing a separate solid fuel burning appliance.
- Do not operate the appliance with the glass door removed, cracked or broken. Replacement of the glass should be done by a licensed or qualified service person.
- Do not strike or slam shut the appliance glass door.
- Operate only with the doors tightly closed.
- Only doors / optional fronts certified with the unit are to be installed on the appliance.
- Keep the packaging material out of reach of children and dispose of the material in a safe manner. As with all plastic bags, these are not toys and should be kept away from children and infants.
- If the appliance is not properly installed, a house fire may result. Do not expose the appliance to the elements (ex. rain, etc.) and keep the appliance dry at all times. Wet insulation will produce an odour when the appliance is used.
- The chimney must be sound and free of cracks. Clean your chimney a minimum of twice a year and as required.
- Do not start a fire with chemicals or fluids such as gasoline, engine oil, etc.
- Your appliance requires periodic maintenance and cleaning. Failure to maintain your appliance may lead to smoke spillage in your home.
- Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or too green or freshly cut hardwoods. Burning wet unseasoned wood can cause excessive creosote accumulation. When this is ignited it can cause a chimney fire that may result in a serious house fire.
- This appliance is designed to burn natural wood only. Do not burn treated wood, coal, charcoal, coloured paper, cardboard, solvents or garbage.
- Burn wood directly on the firebricks. Do not elevate grate or otherwise raise the fire.
- Do not store wood within appliance installation clearances or within the space required for re-fueling and ash removal.
- Ashes must be disposed in a metal container with a tight lid and placed on a non-combustible surface well away from the home or structure until completely cool.
- Ensure clearances to combustibles are maintained when building a mantel or shelves above the appliance. Elevated temperatures on the wall or in the air above the appliance can cause melting, discolouration or damage to decorations, a T.V. or other electronic components.

3.17C

2.1 DIMENSIONS

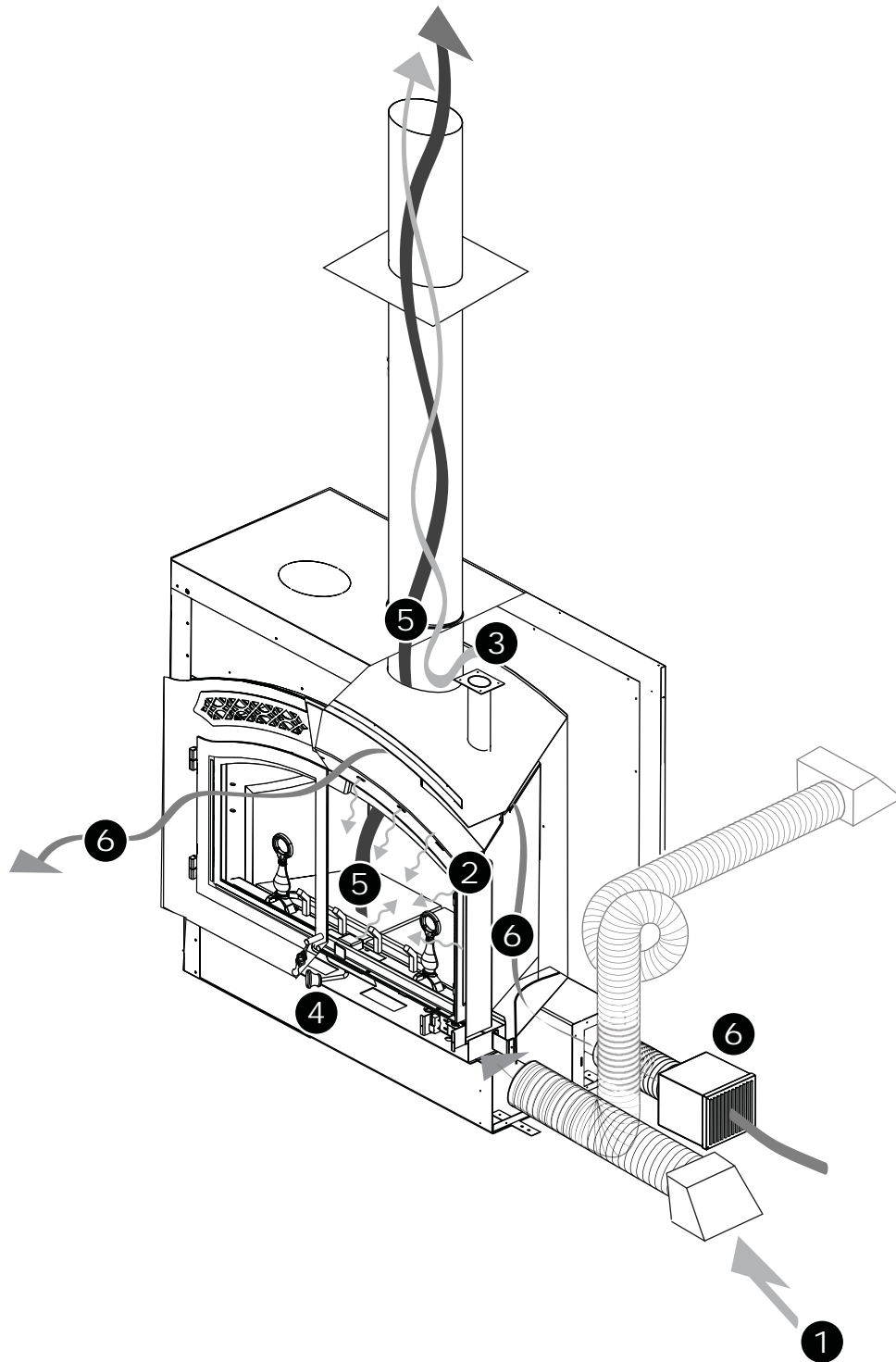


2.2 GENERAL INSTRUCTIONS

! WARNING
BEFORE INSTALLING THIS APPLIANCE, CONTACT THE LOCAL BUILDING OR FIRE AUTHORITY AND FOLLOW THEIR GUIDELINES.
THIS APPLIANCE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED INSTALLER. FOLLOW THE INSTALLATION DIRECTIONS. DO NOT OPERATE WITHOUT FULLY ASSEMBLING ALL COMPONENTS.
IF THIS APPLIANCE IS NOT PROPERLY INSTALLED, A HOUSE FIRE MAY RESULT.
DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO THE ELEMENTS (EX. RAIN, ETC.) AND KEEP THE APPLIANCE DRY AT ALL TIMES. WET INSULATION WILL PRODUCE AN ODOUR WHEN THE APPLIANCE IS USED.
THIS APPLIANCE IS HOT WHEN OPERATED AND CAN CAUSE SEVERE BURNS IF CONTACTED. CHILDREN AND PETS MUST BE KEPT FROM TOUCHING THE APPLIANCE WHEN IT IS HOT. CONTACT YOUR LOCAL AUTHORIZED DEALER / DISTRIBUTOR FOR SAFETY SCREENS THAT MAY BE AVAILABLE FOR THIS PRODUCT.
COMBUSTIBLE MATERIAL SUCH AS FIREWOOD, WET CLOTHING, ETC. PLACED TOO CLOSE CAN CATCH FIRE. OBJECTS PLACED IN FRONT OF THE APPLIANCE MUST BE KEPT A MINIMUM OF 48" FROM THE FRONT OF THE APPLIANCE.
ALL WIRING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN AND SHALL BE IN COMPLIANCE WITH LOCAL CODES AND WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE ANSI/NF NO. 70-CURRENT (IN THE UNITED STATES), OR WITH THE CURRENT CSA C22.1 CANADIAN ELECTRIC CODE (IN CANADA).

6

1. Combustion and dilution air is brought into the appliance through the fresh air intake collars located on the bottom front sides of the appliance.
2. The combustion air is brought into the firebox through many small holes in the airwash located at the top and sides of the opening.
3. The dilution air is introduced high in the firebox above the baffle to cool the chimney.
4. A single air control regulates the burn rate.
5. Inside the firebox combustion takes place and exhausts out the chimney.
6. The optional blower can be installed to draw fresh outside air into the home (not recommended in colder climates), then either the NZ150-KT kit or the NZ64 blower can be installed inside and will circulate the air into your home.



2.3 GENERAL INFORMATION

2.3.1 FEATURES

- Maximum log length of 32"
- Long burn time - up to 14 hours
- Optional 320 CFM blower for convection heat
- Thermostat for automatic control of the blower
- Large firebox capacity - 4.8 cu. ft.
- Large glass doors for maximum visibility
- Firebrick lining for firebox protection
- Outside air for combustion

2.3.2 HEATING SPECIFICATIONS

! WARNING

DO NOT LET THE APPLIANCE BECOME HOT ENOUGH FOR ANY PART TO GLOW RED.

Approximate Heating Capacity up to 3,000 square feet (Will vary with the home's floor plan, insulation and outside temperature).

Maximum burning time up to 14 hours.

BTU Output per hour 10,000 to 80,000 (cord wood method).

2.3.3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS

The blower on "HIGH" draws 2.2 amps on 120 volts A.C. (Approximately 250 watts).

2.3.4 PACKING LIST

Shipped with appliance:

Installation manual

Baffle

Ember Strip

Log Retainer

Flex duct w/ start collar 10' length, 6" diameter (1 for NZ150-KT or blower kit and 2 for outside combustion air supplies).

Shipped with faceplate:

Faceplate

12 faceplate screws

Shipped with the door(s):

Installation instructions and hardware

2.3.5 EPA COMPLIANCE

This appliance has been certified epa exempt.

CALIFORNIA PROP 65 WARNING:

Use of this product may produce smoke which contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

Do not use makeshift compromises during installation.

Do not block or restrict air, grille or louver openings! Do not add a hood.

Burning your appliance with the door open or ajar creates a fire hazard that may result in a house and/or chimney fire.

All venting connections must be in compliance with the chimney manufacturers installation instructions. Clearances referred to throughout this manual are the minimum requirements.

Your appliance must be installed in accordance with all national and local building code standards and the standard of Chimney and Appliances, Vents and Solid Fuel Burning Appliances NFPA #211. Consult the authority having jurisdiction (such as municipal building department, fire department, fire prevention bureau, etc.) to determine the need to obtain a permit. If you are in doubt about the proper installation for your situation, contact your dealer or local building or fire official. The manufacturer does not guarantee that this appliance and its options will completely heat your entire home.

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

It is recommended that in all cases, the appliance be secured to the floor. Use the pallet packing brackets to accomplish this.



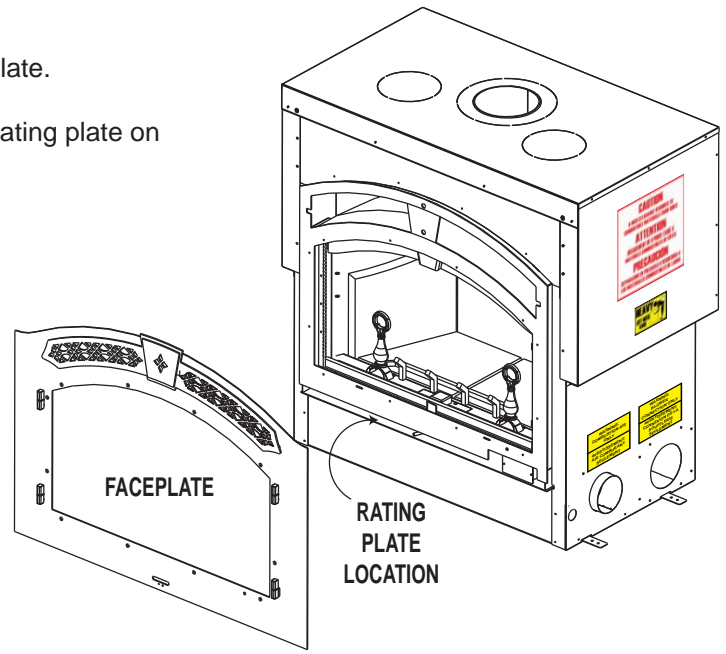
We suggest that our woodburning hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Woodburning Specialists or who are certified in Canada by Wood Energy Technical Training (WETT).



2.4 RATING PLATE INFORMATION

Rating plate is located behind the appliance faceplate.

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



Intertek
9700539 (WSL)
4001657 (NGZ)
4001658 (NAC)
4001659 (WUSA)

Intertek
REFERENCE
#15528

CERTIFIED TO / CERTIFIÉ SELON: ULC S610, UL-127

SERIAL NO. **Nz6000**

MODEL NO. NZ6000
N° DE MODÈLE NZ6000

HIGH COUNTRY
LISTED FACTORY BUILT FIREPLACE
FOYER PRÉFABRIQUÉ HOMOLOGUÉ

COMPONENTS REQUIRED FOR INSTALLATION:

SHIPPED WITH THE FIREPLACE:
INSTALLATION MANUAL
BAFFLE
EMBER STRIP
LOG RETAINER
FLEX DUCT W/ START COLLAR 10' LENGTH,
6" DIA (FOR BLOWER AND OUTSIDE AIR SUPPLY).

SHIPPED WITH THE FACEPLATE:
INSTALLATION INSTRUCTIONS AND HARDWARE
12 FACEPLATE SCREWS

SHIPPED WITH THE DOOR(S):
INSTALLATION INSTRUCTIONS AND HARDWARE

CHIMNEY REQUIREMENTS (see installation manual):
Chimney must be certified to one of the following standards: ULC S604, ULC S610 or ULC S629 for Canada or UL 103HT or UL-127 for the United States
Masonry chimney installation: Stainless steel liner must be certified to ULC S640 M52 or ULC S39 for Canada or UL 1777 for the United States
Air cooled chimney: Use only FMI BDM

MINIMUM CHIMNEY HEIGHT 15 ft (4.57 m) MAXIMUM NUMBER OF ELBOWS 4
MAXIMUM CHIMNEY HEIGHT 34 ft (10.36 m) FLUE COLLAR MAXIMUM OFFSET ANGLE 30° US - 45° CANADA

COMPONENTS REQUIS POUR L'INSTALLATION:
LIVRE AVEC LE FOYER
MANUEL D'INSTRUCTIONS
DÉFLECTEUR
PARE-ÉMERSES
BARRIÈRES
GAINÉ FLEXIBLE AVEC COLLET DE RACCORD DE PRISE D'AIR DE 10' DE DIAMÈTRE POUR LA SOUFFLERIE ET L'APPROVISIONNEMENT EN AIR EXTÉRIEUR

LIVRE AVEC LA FAÇADE:
FAÇADE
12 VIS POUR LA FAÇADE
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OUVERTURE

SHIPPÉ AVEC LES PORTES(S) :
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OUVERTURE

EXIGENCES POUR LA CHEMINÉE (voir le manuel d'instructions)
La cheminée doit être certifiée selon l'une des normes suivantes : ULC S610 ou ULC S629 pour le Canada ou UL 103HT ou UL-127 pour les États-Unis
Cheimnée en maçonnerie : La gainée en acier inoxydable doit être certifiée selon les normes ULC S640 M52 ou ULC S39 pour le Canada ou selon la norme UL 1777 pour les États-Unis
Cheminée refroidie à l'air : Utilisez seulement FMI BDM

HAUTEUR MINIMALE DE LA CHEMINÉE 15 pi (4,57 m) NOMBRE MAXIMAL DE COUDES 4
HAUTEUR MAXIMALE DE LA CHEMINÉE 34 pi (10,36 m) ANGLE DE DÉVIACTION MAXIMAL 30° US - 45° CANADA

WARNING:
• Operate with feed doors closed. Open to feed fire only.
• Transport ashes in an air-tight non-combustible container.
• For use with cord wood only.
• Not for use in a Mobile Home.

AVERTISSEMENT:
• Ne pas faire fonctionner lorsque le foyer fonctionne.
• Transporter les cendres dans un contenant non combustible possédant une fermeture étanche.
• Pour emploi avec du bois de corde uniquement.
• Ne pas le installer dans une maison mobile.

WOLF STEEL
24 NAPOLEON ROAD, BARRIE, ONTARIO L4M 0G8 CANADA

PREVENT CREOSOTE FIRE. INSPECT CHIMNEY AND CHIMNEY CONNECTOR, IF APPLICABLE, TWICE MONTHLY AND CLEAN IF NECESSARY. DO NOT OVERFIRE. IF EXTERIOR OF UNIT GROWS RED, YOU ARE OVERFIRING. KEEP BURNINGS AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS A CONSIDERABLE DISTANCE AWAY FROM APPLIANCE.
TYPE OF FUEL: WOOD ONLY.
PREVENIR LES FEUX DE CREOSOTE: INSPECTER LA CHEMINÉE OU LE RACCORD DE CHEMINÉE SI APPLICABLE, DEUX FOIS PAR MOIS ET NETTOYER SI NECESSAIRE. NE SURCHAUFFEZ PAS. SI L'EXTÉRIEUR DE L'UNITÉ DEVIENT ROUGE, VOUS SURCHAUFFEZ. GARDEZ LES MEUBLES ET AUTRES MATÉRIELS COMBUSTIBLES À UNE DISTANCE CONSIDÉRABLE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE.
TYPE DE COMBUSTIBLE: BOIS SEULEMENT.

IMPORTANT
BEFORE COMMENCING INSTALLATION REFER TO THE LABEL LOCATED BEHIND THE FACEPLATE AND TO THE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS PACKAGED TOGETHER WITH THIS UNIT.
THE INSTALLATION MUST BE APPROVED BY THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION.
AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION, RÉFÉREZ-VOUS À L'ÉTIQUETTE QUI SE TROUVE DERRIÈRE LA FAÇADE ANSI QU'À L'INSTRUCTION D'INSTALLATION DU MANUFACTURIER FOURNIES AVEC L'UNITÉ.
L'INSTALLATION DOIT ÊTRE APPROUVÉE PAR L'AUTORITÉ COMPÉTENTE.

W985-0293 / G

THIS HEATER HAS BEEN CERTIFIED EPA EXEMPT. DO NOT REMOVE THIS LABEL

INSULATED CHIMNEY MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES:

BACK	0"(0 mm)	TO STAND-OFFS
HEADER	96"(2,44 mm)	FROM BASE OF UNIT
CHIMNEY	2"(51 mm)	REFER TO MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS.
MANTEL	12"(305 mm)	TO TOPEdge OF FACEPLATE
SIDE FACING	96"(2,44 mm)	FROM BASE OF UNIT
ADJACENT SIDEWALL	6"(153 mm)	FROM SIDE OF UNIT
HEARTH PROTECTION	21"(534 mm)	TO EDGE OF FACEPLATE
HEARTH PROTECTION	6"(203 mm)	FROM SIDES OF UNIT
*TOP OF UNIT (ENCLOSURE CEILING)	120"(3,05 m)	FROM BASE OF UNIT

*FOR FURTHER INFORMATION SEE THE MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING MANUAL.

AIR COOLED CHIMNEY MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES:

BACK	0"(0 mm)	TO STAND-OFFS
HEADER	72"(2,83 m)	FROM BASE OF UNIT
CHIMNEY	2"(51 mm)	REFER TO MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS.
MANTEL	12"(305 mm)	TO TOPEdge OF FACEPLATE
TOP FACING	84"(3,31 mm)	FROM BASE OF UNIT
SIDE FACING	21"(534 mm)	FROM SIDE OF UNIT
ADJACENT SIDEWALL	6"(153 mm)	TO EDGE OF FACEPLATE
HEARTH PROTECTION	21"(534 mm)	FROM FRONT OF UNIT
HEARTH PROTECTION	6"(203 mm)	FROM SIDES OF UNIT
*TOP OF UNIT (ENCLOSURE CEILING)	84"(3,31 m)	FROM BASE OF UNIT

*FOR FURTHER INFORMATION SEE THE MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING MANUAL.

CHIMNEY REQUIREMENTS
STARTER COLLAR NZAC-KT MUST BE USED IN CONJUNCTION WITH FMI BDM AIR COOLED CHIMNEY

CET APPAREIL DE CHAUFFAGE EST TESTÉ EPA ET EXEMPT. NE RETIREZ PAS CETTE PLAQUE

DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE STANDARD AUX MATÉRIELS COMBUSTIBLES

ARRIÈRE	0"(0 mm)	AUX ESPACEURS
LINTEAU	96"(2,44 mm)	DE LA BASE DE L'APPAREIL
CHEMINÉE	2"(51 mm)	RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
TABLETTE DESSUS	12"(305 mm)	DU HAUT DE LA FAÇADE
CÔTE	96"(2,44 mm)	DE LA BASE DE L'APPAREIL
MUR LATÉRAL ADJACENT	6"(153 mm)	DU CÔTÉ DE L'APPAREIL
PROTECTION DE PLANCHER	21"(534 mm)	DU BORD DE LA FAÇADE
PROTECTION DE PLANCHER	6"(203 mm)	DES CÔTÉS DU FOYER
*HAUT DE L'APPAREIL (PLAFOND DE L'ENCLAVE)	120"(3,05 m)	DE LA BASE DE L'APPAREIL

*POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

DÉGAGEMENTS MINIMAUX DE LA CHEMINÉE REFRIGÉE À L'AIR AUX MATÉRIELS COMBUSTIBLES

ARRIÈRE	0"(0 mm)	AUX ESPACEURS
LINTEAU	72"(2,83 m)	DE LA BASE DE L'APPAREIL
CHEMINÉE	2"(51 mm)	RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
TABLETTE DESSUS	12"(305 mm)	DU HAUT DE LA FAÇADE
CÔTE	84"(3,31 m)	DE LA BASE DE L'APPAREIL
MUR LATÉRAL ADJACENT	6"(153 mm)	DU BORD DE LA FAÇADE
PROTECTION DE PLANCHER	21"(534 mm)	DU BORD DE LA FAÇADE
PROTECTION DE PLANCHER	6"(203 mm)	DES CÔTÉS DU FOYER
*HAUT DE L'APPAREIL (PLAFOND DE L'ENCLAVE)	84"(3,31 m)	DE LA BASE DE L'APPAREIL

*POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

SPECIFICATIONS POUR LA CHEMINÉE
LE COLLET DE DÉPART NZAC-KT DOIT ÊTRE UTILISÉ CONJONCTIVEMENT AVEC LA CHEMINÉE REFRIGÉE À L'AIR FMI BDM

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

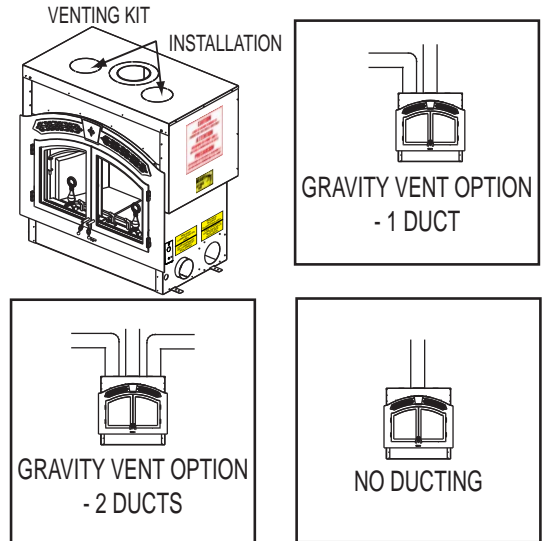
2.5 HI-EFFICIENCY HEATING

A HOT AIR GRAVITY VENT SYSTEM (NZ221) may be used to distribute heat to an adjoining room (located either above, or beside the room containing the appliance) by way of vents. Air flow through this vent must be experimented with and the dampers of the grill adjusted manually to suit your requirements. This may take a few attempts; thereafter adjustments should no longer be required as is normally experienced with your central heating system registers.

The hot air vent must be installed in an upward direction! NEVER install in a downward direction. The hot air gravity vent system is not to be connected to a central heating system.

No more than two hot air gravity vents may be connected to the appliance. Individual vent runs are not to exceed 10 feet.

All hot air gravity vents must be insulated.



3.0 INSTALLATION PLANNING

! WARNING
WEAR GLOVES AND SAFETY GLASSES FOR PROTECTION.
CAREFULLY FOLLOW THE INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY OF THE PIPE AND OTHER PARTS NEEDED TO INSTALL THE APPLIANCE. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN A FIRE, ESPECIALLY IF COMBUSTIBLES ARE TOO CLOSE TO THE APPLIANCE OR CHIMNEY AND AIR SPACES ARE BLOCKED, PREVENTING THE FREE MOVEMENT OF COOLING AIR.
DO NOT DRAW OUTSIDE AIR FROM GARAGE SPACES. EXHAUST PRODUCTS OF GASOLINE ENGINES ARE HAZARDOUS.
DO NOT INSTALL OUTSIDE AIR DUCTS SUCH THAT THE AIR MAY BE DRAWN FROM ATTIC SPACES, BASEMENTS OR ABOVE THE ROOFING WHERE OTHER HEATING APPLIANCES OR FANS AND CHIMNEYS EXHAUST OR UTILIZE AIR. THESE PRECAUTIONS WILL REDUCE THE POSSIBILITY OF APPLIANCE SMOKING OR AIR FLOW REVERSAL. THE OUTSIDE AIR INLET MUST REMAIN CLEAR OF LEAVES, DEBRIS ICE AND/OR SNOW. IT MUST BE UNRESTRICTED WHILE APPLIANCE IS IN USE TO PREVENT ROOM AIR STARVATION WHICH CAN CAUSE SMOKE SPILLAGE AND AN INABILITY TO MAINTAIN A FIRE. SMOKE SPILLAGE CAN ALSO SET OFF SMOKE ALARMS.
NEGATIVE PRESSURE WITHIN YOUR HOME MAY INADVERTENTLY AFFECT YOUR APPLIANCE.
TO PREVENT CONTACT WITH SAGGING OR LOOSE INSULATION, THE APPLIANCE MUST NOT BE INSTALLED AGAINST VAPOUR BARRIERS OR EXPOSED INSULATION. LOCALIZED OVERHEATING COULD OCCUR AND A FIRE COULD RESULT.
DO NOT USE MAKESHIFT COMPROMISES DURING INSTALLATION. DO NOT BLOCK OR RESTRICT AIR, GRILLE OR LOUVRE OPENINGS. DO NOT ADD A HOOD.
KEEP HAND TOOLS IN GOOD CONDITION, SHARPEN CUTTING EDGES AND MAKE SURE TOOL HANDLES ARE SECURE.
ALWAYS MAINTAIN THE MINIMUM AIR SPACE REQUIRED TO THE ENCLOSURE TO PREVENT FIRES.

68.3A

3.1 LOCATION AND CLEARANCES

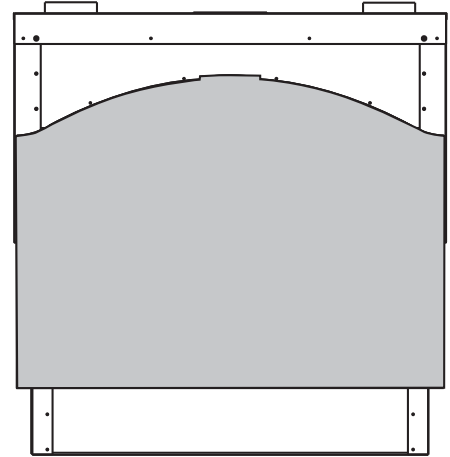
! WARNING

DO NOT INSTALL INTO ANY AREA HAVING A HEIGHT LESS THAN 7 FEET (CEILING OF ENCLOSURE TO APPLIANCE BOTTOM, EXCLUDING HEARTH HEIGHT).

The appliance is shipped with a set-up face that is 1/8" larger on the top, bottom and each side than the faceplate. Leave the set-up face in place to act as a template when installing the finishing face.

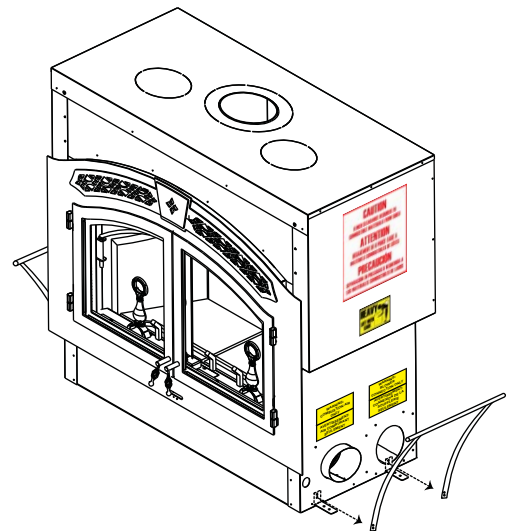
IMPORTANT

This appliance, fully dressed, weighs 850 lbs (385.6kg). Ensure there is adequate floor support for the appliance, chimney and facing material. Some material could weigh thousands of pounds.



We recommend that the appliance be secured to the floor in all cases.

Using the door opening as a datum, level the appliance by shimming underneath the appliance. Remove and discard the lifting handles. Bend the tabs down and secure the appliance to the floor.



3.1.1 VENTILATION OPENINGS

The appliance enclosure must be provided with sufficient air circulation to avoid a fire hazard. Install ventilation grilles (minimum openings of 40 sq. inches) at both floor and ceiling levels of the enclosure. These grilles must not restrict the flow of heat by more than 25%. Do not install into any area having a height less than 7 feet (ceiling of enclosure to appliance bottom, excluding hearth height). The location of windows, doors and the traffic flow in the room where the stove is to be located should be considered. If possible, you should choose a location where the chimney will pass through the house without cutting a floor or roof joist.

3.2 OUTSIDE COMBUSTION AIR

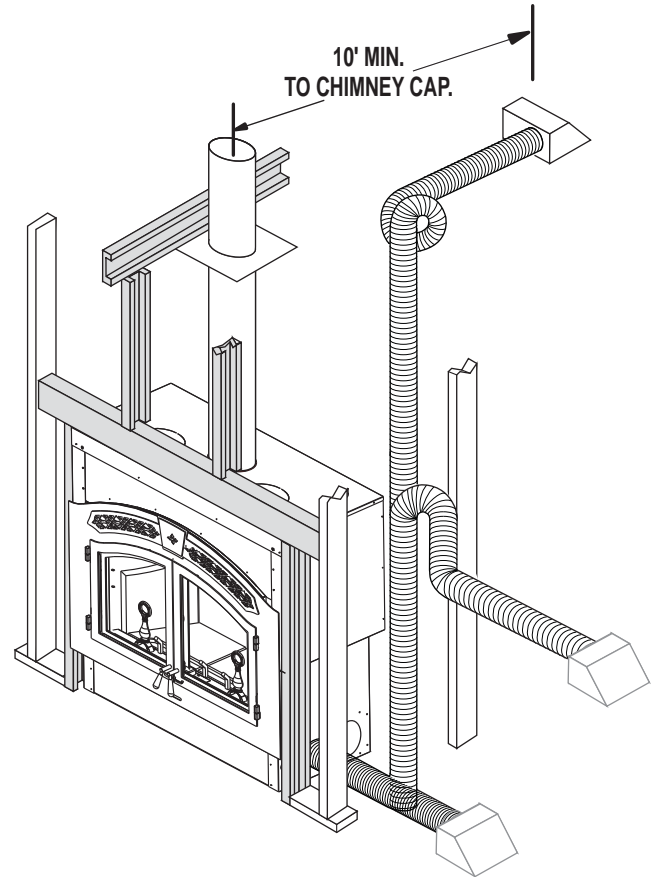
NOTE: Incorporate a vertical loop or trap into air liners to reduce air flow when appliance is not in use.

Insulating the intake liners is recommended in colder climates to prevent condensation from occurring.

The Napoleon Model NZ6000 takes outside air directly into the appliance through the openings in the left and right hand sides.

Decide on the most convenient location for the fresh air inlet ducts and hoods which may be installed above or below floor level.

The fresh air inlet ducts and hoods must be installed. Secure and seal the intake liners to the collars using 3 sheet metal screws, and high temperature sealant.



Vertical rise is between:

- 6' & 10' max
- 3' & 6'
- 1' & 3'
- 0' & 1'

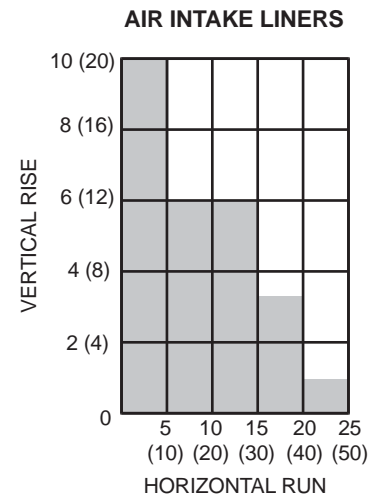
Horizontal run may be:

- 5'
- 15'
- 20'
- 25'

Included with the appliance are:

- Two 10' lengths of vent. Use a connector and seal if adding more length.
- Two of intake hoods.

The vertical height of the air intake liner must not be greater than 2/3 the height of the chimney. If additional liner length is required, it may be doubled by increasing the size from 6" diameter to 8" diameter. Use a 6" to 8" increaser at the hood and a deceiver at the appliance. Values in brackets represent 8" diameter intake liners.



The duct terminations must be located so they can not be blocked (i.e. snowdrifts). 4' above grade is recommended. Make a 6 1/2" inch hole to suit in an outside wall of the house. From outside, place the fresh air hood into the hole, open side down. Seal with caulking and secure.

3.3 FLOOR PROTECTION

3.3.1 EMBER STRIP AND HEARTH EXTENSIONS

! WARNING

HEARTH EXTENSIONS ARE TO BE INSTALLED ONLY AS DESCRIBED TO PREVENT HIGH TEMPERATURES FROM OCCURRING ON CONCEALED COMBUSTIBLE MATERIALS. HEARTH EMBER STRIPS PREVENT BURNING OR HOT PARTICLES FROM INADVERTENTLY FALLING DIRECTLY ON COMBUSTIBLE SURFACES IN THE EVENT THE BUILDING SHOULD SETTLE AND DISTURB THE ORIGINAL CONSTRUCTION.

An acceptable 61½" x 20" non-combustible (ie: brick, stone or ceramic tile) hearth extension must be installed. Hearth must extend 20" in front of the faceplate when it is not elevated (see local building codes). Hearth must extend a minimum of 6" to both sides of the appliance (61 ½").

The hearth must extend a minimum 20" in front of the appliance although if raised a minimum of 6 1/2" the 20" may be reduced to a minimum of 18".

The hearth must extend a minimum of 6" to both sides of the appliance (61 ½").

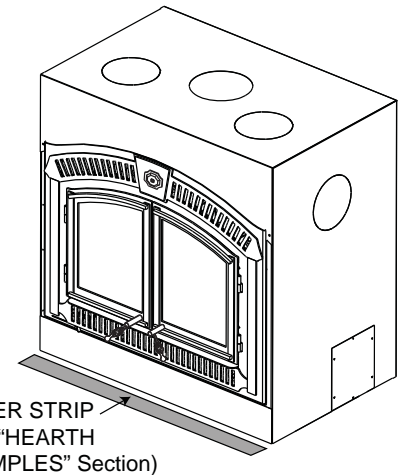
The hearth must be a minimum of 1" thick cement board (or equivalent) plus ¼" ceramic tile.

Ensure that the gap between the appliance and a non-combustible hearth extension is sealed with sand/cement grout or covered with an ember strip (or both) to prevent sparks and embers from falling into this area.

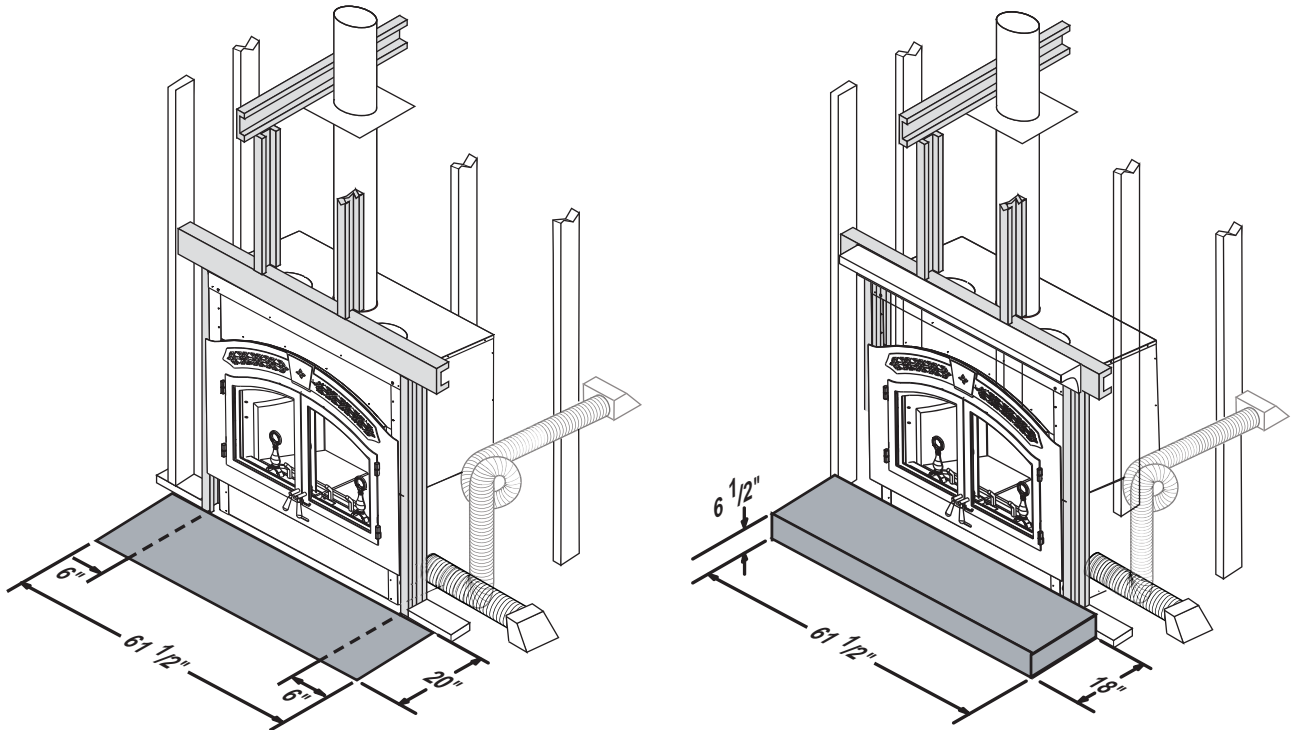
Raised hearths must be constructed of non-combustible materials such as cement blocks or bricks.

While the appliance can be installed directly on the floor, a non-combustible hearth extension is required in front of the appliance, that must not be built higher than the bottom of the appliance faceplate. It may therefore be advisable to build the appliance on a raised platform.

A raised hearth together with the appliance built on a raised platform is recommended for easier wood loading and fire viewing.



3.3.2 HEARTH EXTENSION



An acceptable 61½" x 20" non-combustible (ie: brick, stone or ceramic tile) hearth extension must be installed. Hearth must extend 20" in front of the faceplate when it is not elevated (see local building codes). Hearth must extend a minimum of 6" to both sides of the appliance (61 ½").

Hearth must be a minimum of 1" thick cement board (or equivalent) plus ¼" ceramic tile.

Ensure that the gap between the appliance and a combustible hearth extension is sealed with sand/cement grout or covered with a metal strip (or both) to prevent sparks and embers from falling into this area.

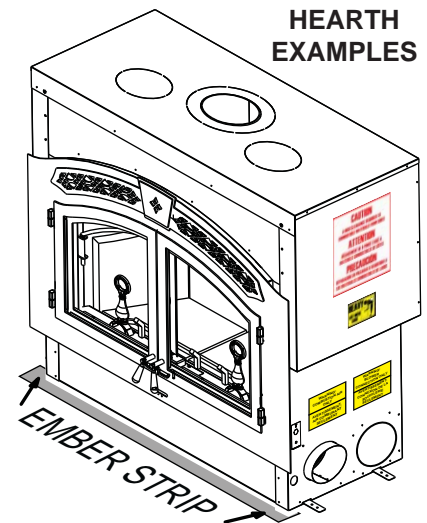
HEARTH EXTENSION

Elevated hearths must be constructed of noncombustible materials such as cement blocks or bricks.

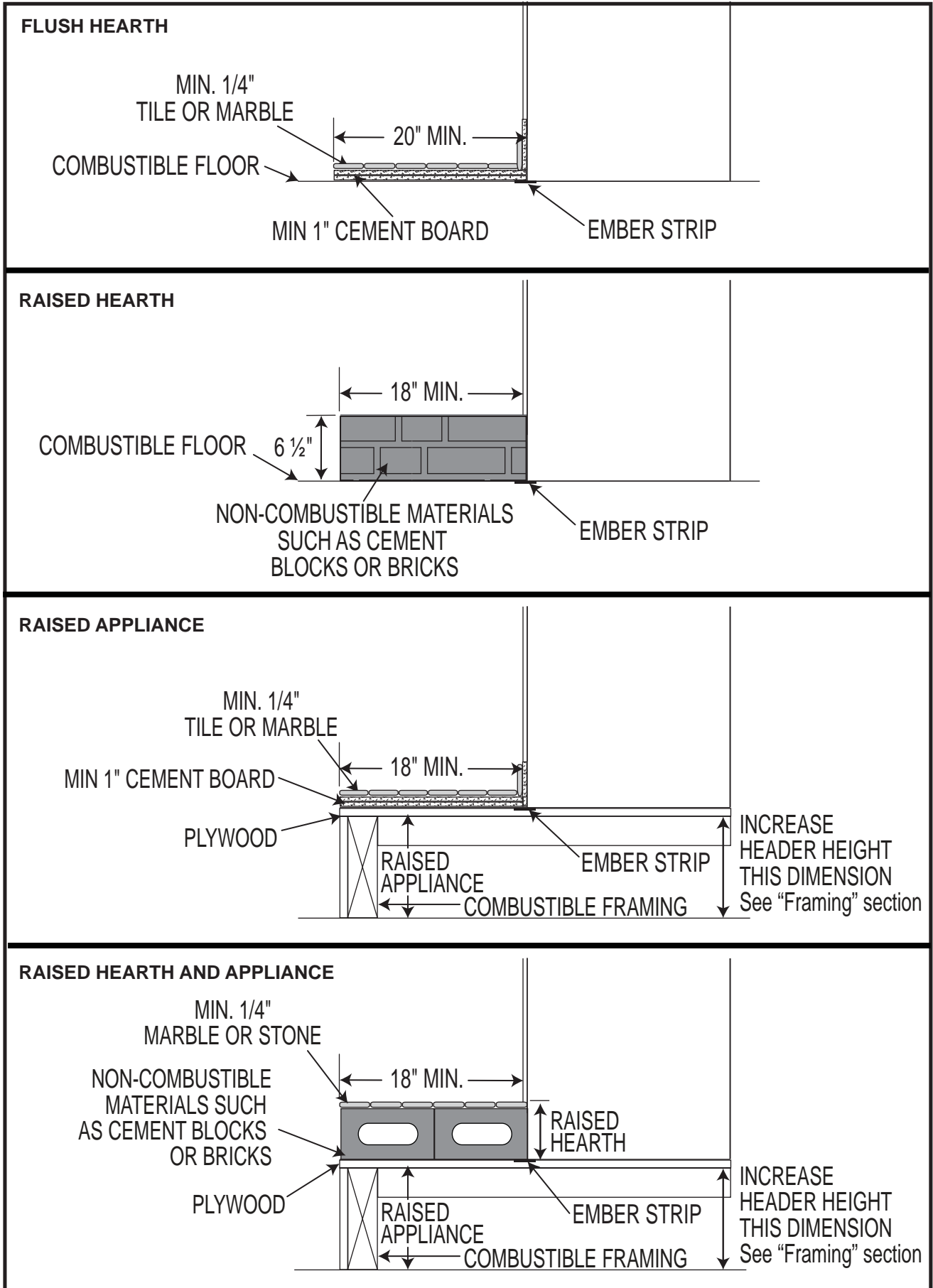
While the appliance can be installed directly on the floor, a non-combustible hearth extension is required in front of the appliance, that must not be built higher than the bottom of the appliance faceplate. It may therefore be advisable to build the appliance on a raised platform.

Hearths raised minimum 6 ½" must extend a minimum of 18".

**SEE
HEARTH
EXAMPLES**



3.3.3 HEARTH EXAMPLES



4.0 INSTALLATION

! WARNING
NEVER INSTALL A SINGLE WALL SLIP SECTION OR SMOKE PIPE IN A CHASE STRUCTURE. THE HIGHER TEMPERATURE OF THIS SINGLE WALL PIPE MAY RADIATE SUFFICIENT HEAT TO COMBUSTIBLE CHASE MATERIALS TO CAUSE A FIRE.
TO AVOID DANGER OF FIRE, ALL INSTRUCTIONS MUST BE STRICTLY FOLLOWED, INCLUDING THE PROVISION OF AIR SPACE CLEARANCE BETWEEN CHIMNEY SYSTEM AND ENCLOSURE. TO PROTECT AGAINST THE EFFECTS OF CORROSION ON THOSE PARTS EXPOSED TO THE WEATHER, WE RECOMMEND THAT THE CHASE TOP BE PAINTED WITH A RUST-RESISTANT PAINT.
MAINTAIN A MINIMUM 2" AIR CLEARANCE TO ALL PARTS OF THE CHIMNEY SYSTEM AT ALL TIMES. FAILURE TO MAINTAIN THIS 2" AIR CLEARANCE WILL CAUSE A STRUCTURE FIRE.
DETAILED INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF THE CHASE TOP, STORM COLLAR AND TERMINATION CAP ARE PACKAGED WITH THESE PARTS.
FIRESTOP SPACERS MUST BE USED WHENEVER THE CHIMNEY PENETRATES A CEILING/FLOOR AREA.
THE CHIMNEY MUST BE SOUND AND FREE OF CRACKS. CLEAN YOUR CHIMNEY A MINIMUM OF TWICE A YEAR AND AS REQUIRED.

A raised hearth together with the appliance built on a raised platform is recommended for easier wood loading and fire viewing.

4.1 CHIMNEY

NOTE: All venting connections must be in compliance with the chimney manufacturers installation instructions.

This appliance was tested to CAN/ULC S610 and UL 127 Factory Built Fireplace Standards. This appliance has met the test criteria for Zero Clearance Installation to Combustible Surfaces and Certified to burn firewood only.

Any 8" diameter chimney listed to these standards may be installed. In accordance with these standards, the appliance may also be connected to any chimney listed to CAN/ULC-S604 and CAN/ULC-S629 for Canada or UL-103HT for the United states.

Installation of all types of factory-built chimney systems is to be in accordance with the chimney manufacturers installation instructions. An appropriate chimney manufacturers anchor base plate and anchor base plate gasket is required in order to initiate their system. Use the high temperature gasket, supplied, to seal between the anchor plate and the appliance top. Air cooled chimney systems are not recommended in colder climates.

Complete installation instructions for Selkirk Ultra Temp Chimney for Canada and Ultra Temp Platinum Chimney for USA, refer to: www.selkirkinc.com/products/chimney.aspx

A chimney venting the appliance shall not vent any other appliance. The minimum overall chimney height from the top of the appliance is 15 feet. The maximum overall chimney height from the top of the appliance is 34 feet.

Factory-built chimney systems for use in dwellings constructed for three or more families must be enclosed above the room in which the appliance is located. This enclosure must have a fire resistance rating equal to or greater than that of the floor or roof assembly through which they pass.

The chimney should not be built with an offset angle in excess of 45° in Canada and 30° in USA. Ensure that minimum clearances are maintained.

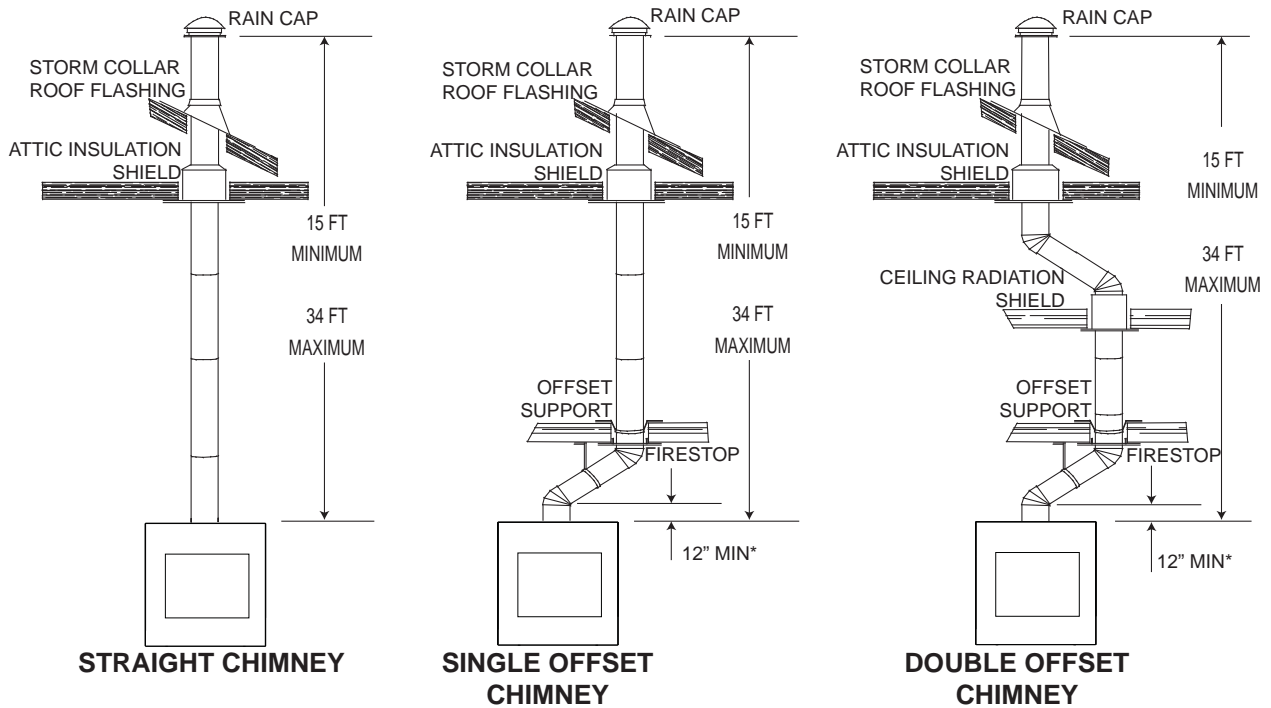
Portions of the chimney that extend through accessible spaces must always be encased to avoid personal contact with the chimney and thereby avoid damage to the chimney.

The chimney must be supported at a maximum of 20 foot intervals (approx. 200 lbs/20 FT).



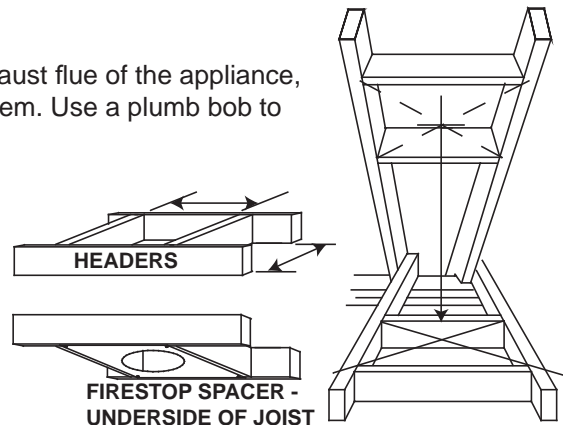
ANCHOR PLATE FOR A FACTORY BUILT CHIMNEY

4.2 TYPICAL CHIMNEY INSTALLATION

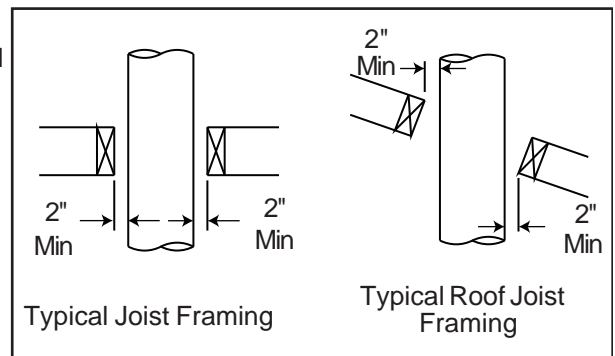


* The first flue offset closest to the top of the appliance must be a minimum distance of 12" from the top of the appliance.

1. Move the appliance into position. Try to center the exhaust flue of the appliance, midpoint between two joists to prevent having to cut them. Use a plumb bob to line up the centre.
2. Cut and frame an opening in the ceiling to provide a minimum clearance of 2" between the outside of the chimney and any combustible material. **DO NOT FILL THIS SPACE WITH ANY TYPE OF MATERIAL!** Nail headers between the joists for extra support. Firestop spacers must be placed on each framed opening in any floor or ceiling that the chimney passes through.
3. Hold a plumb bob from the underside of the roof to determine where the opening in the roof should be. Cut and frame the roof opening maintaining proper 2" clearances.



NOTE: 30° or 45° offsets may be installed back to back.



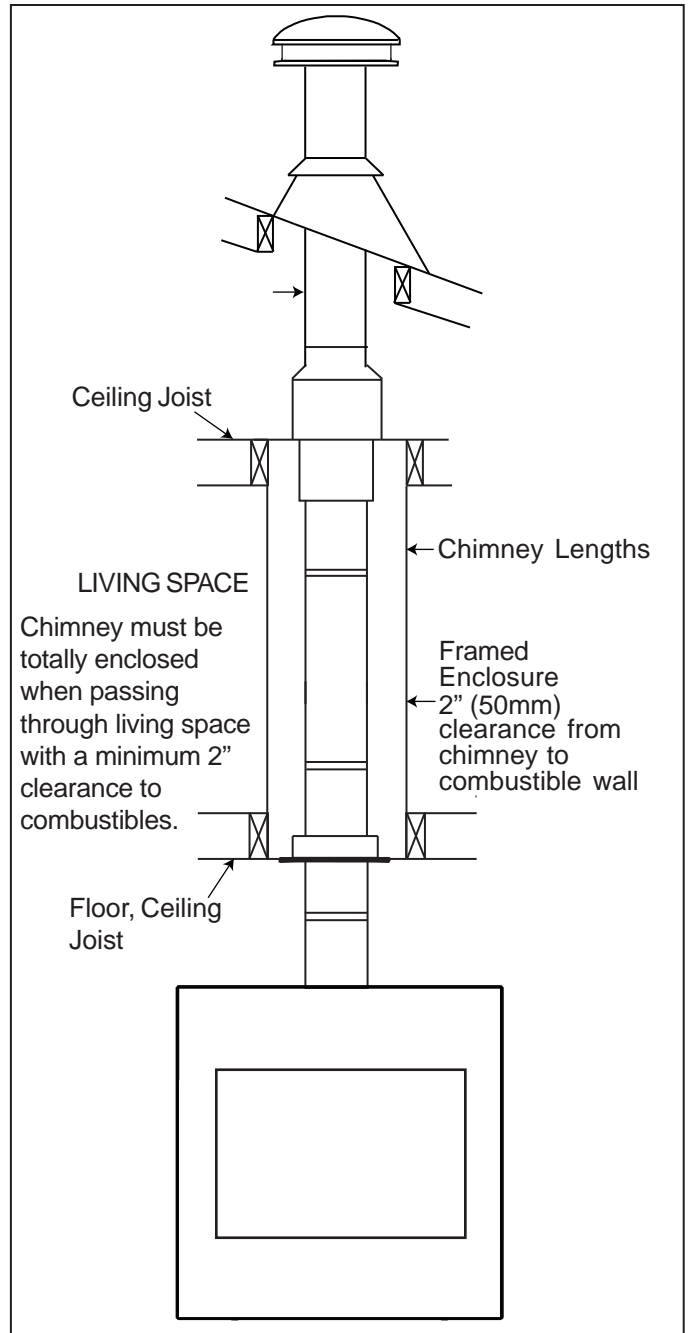
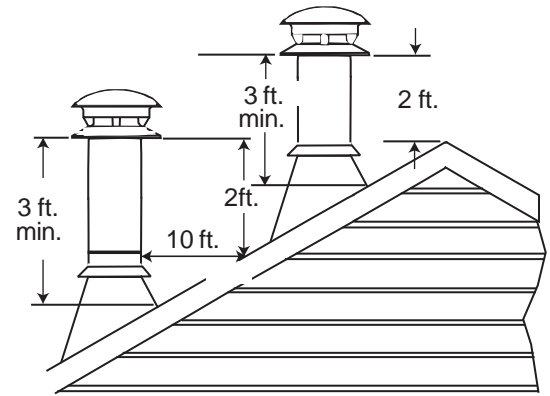
4.3 ADDING CHIMNEY SECTIONS

Add chimney sections, securely, to the required height.
 If the chimney system is enclosed within the attic area, a rafter radiation shield is required.

The chimney must extend at least 3 feet above its point of contact with the roof and at least 2 feet higher than any wall, roof or building within 10 feet.

If the chimney extends more than 5 feet above the roof, it must be secured using a roof brace or guide wires.

A raincap must be installed to avoid internal damage and corrosion.



! WARNING

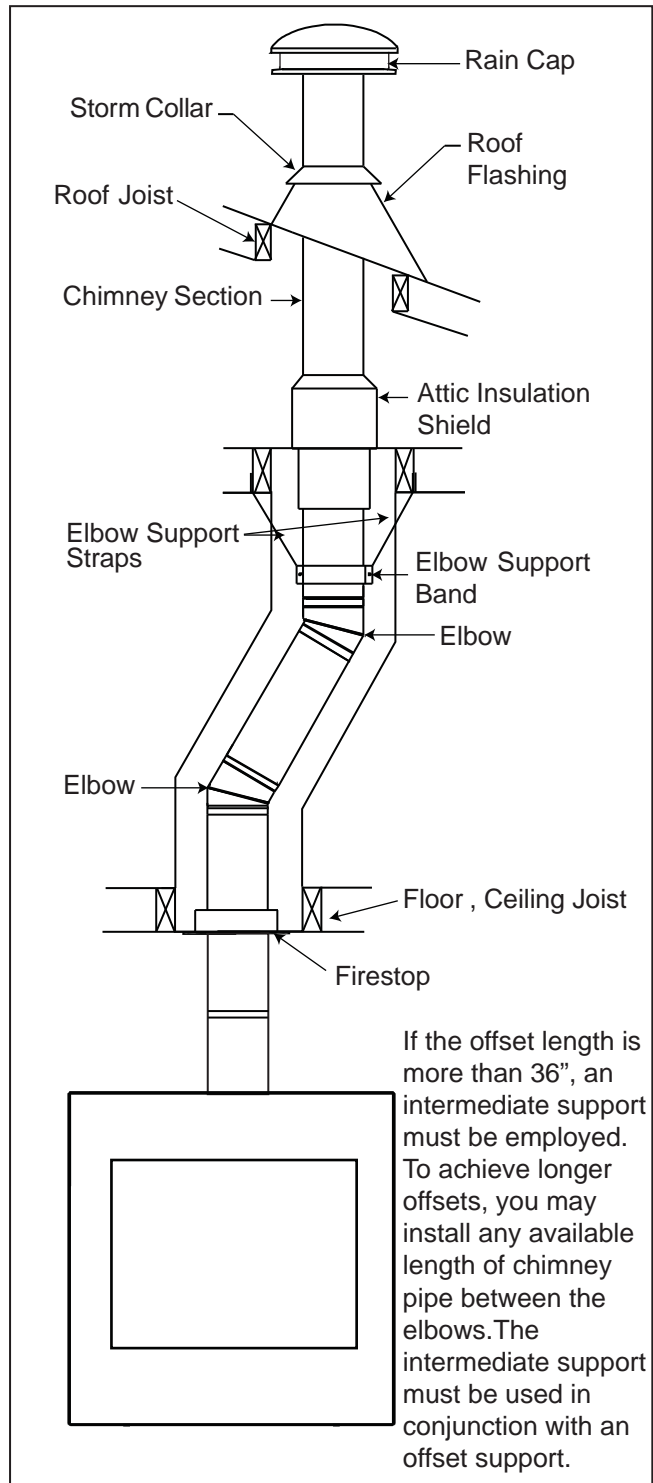
CHIMNEY SECTIONS INSTALLED BETWEEN AN OFFSET AND RETURN REQUIRE STRUCTURAL SUPPORT TO REDUCE OFF-CENTER LOADING AND TO PREVENT CHIMNEY SECTIONS FROM SEPARATING AT THE CHIMNEY JOISTS.

THE CHIMNEY SHOULD NOT BE BUILT WITH AN OFFSET ANGLE IN EXCESS OF 45° IN CANADA AND 30° IN USA. DO NOT COMBINE OFFSET CHIMNEY COMPONENTS TO EXCEED THESE ANGLES.

The first flue offset closest to the top of the unit must be a minimum distance of 12" from the top of the appliance.

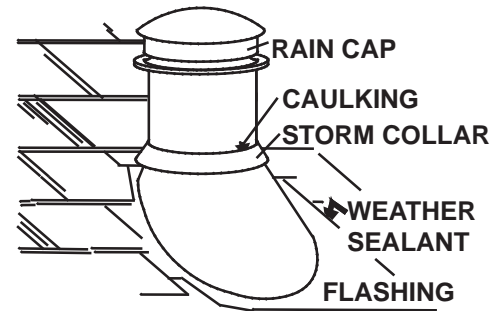
Attach an elbow to the chimney section, angled toward the offset. Secure with 3 sheet metal screws.

To achieve the minimum offset, attach and secure a second elbow. To achieve longer offsets, you may install any available length of chimney pipe between the elbows. Supports must be used on the first vertical chimney section after a return elbow.



4.5 INSTALLING FLASHING AND STORM COLLAR

Remove the nails from the shingles above and to the sides of the chimney. Place the flashing over the chimney pipe and slide underneath the sides and upper edge of the shingles. Ensure that the chimney pipe is properly centered within the flashing, giving a 3/4" margin all around. Fasten to the roof on the top and sides. **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. Apply waterproof caulking, provided with the flashing, around the chimney, 1" above the top of the flashing and push the storm collar down into the caulking. Insert a rain cap onto the top of the last chimney section.



88.1

4.6 CONNECTION TO A MASONRY CHIMNEY

The appliance may be connected to either a lined or unlined masonry chimney.

IF THE CHIMNEY IS LINED:

The flues must be made of vitrified clay and be in sizes of 8" square or 8" round (inside diameters) or 8"x12" with a minimum height of 15 feet above the appliance.

Eight inch round flues are recommended.

Installation must conform to both national and local code requirements.

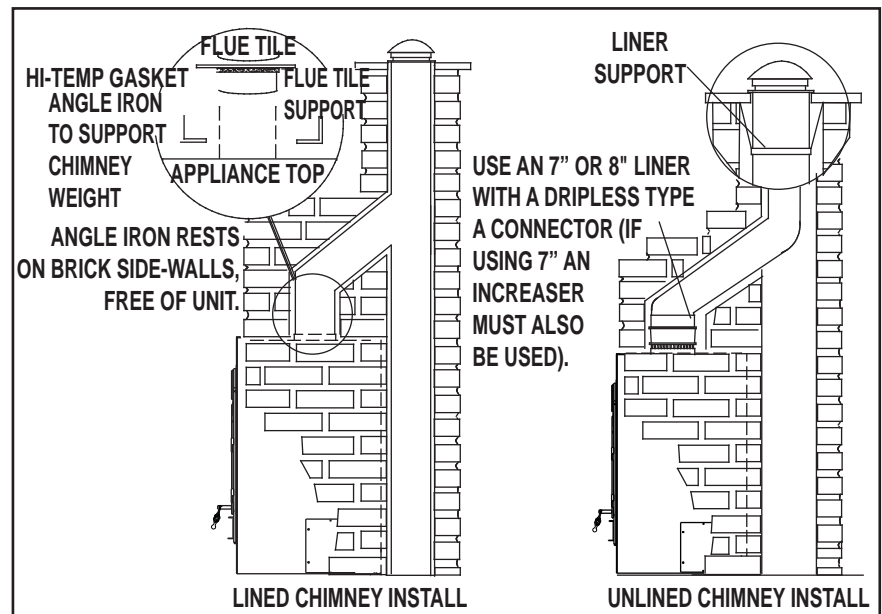
IF THE CHIMNEY IS UNLINED:

A stainless steel liner listed to either Standard ULC-S640M in Canada or UL-1777 in the USA, must be used: Liners for New Masonry Chimneys, may be used to connect the appliance to the chimney. The liner must be continuous from the appliance to the chimney cap and be installed only per manufacturers instructions.

In both cases, the chimney structure must be supported by angle iron anchored into the masonry walls. The allowable masonry used in chimney construction is 3-1/2" brick, solidly mortared and must fully encase the flue. Ensure there are no leaks.

In no case is the masonry enclosure to be supported by the appliance. Allow a 1" (one inch) air cavity for expansion. Use the flue tile support accessory, see your local authorized dealer / distributor.

NOTE: The flue tile support is to be suspended on appropriate lintels.



FOR A MASONRY FIREPLACE USE A FLUE TILE SUPPORT. FOR A PRE-FABRICATED CHIMNEY USE AN ANCHOR PLATE.

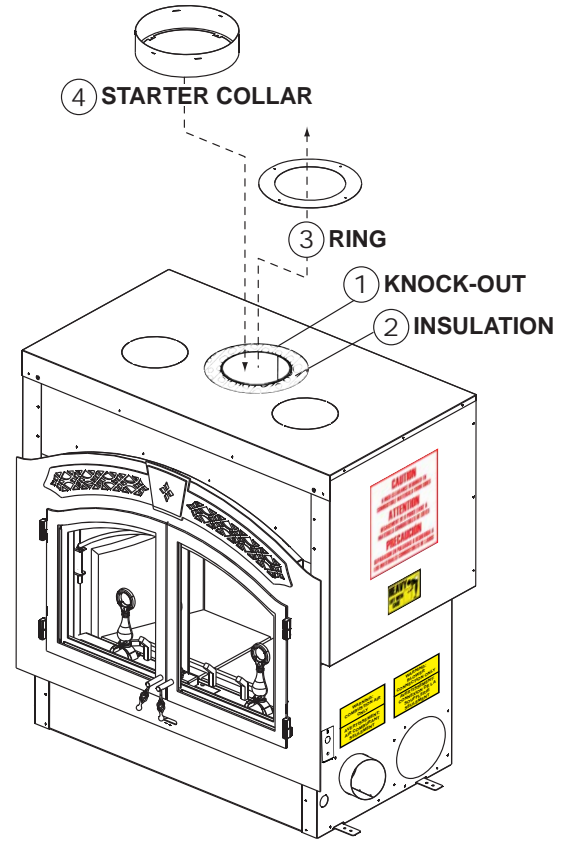
62.4B

4.7 AIR COOLED CHIMNEY INSTALLATION

- A. Remove the knock out.
- B. Cut away the insulation to gain access to the ring.
- C. Remove the ring secured by four screws.
- D. Slide the starter collar through the insulation wrap and affix using the four screws removed in step 3.
- E. Secure the inner liner of the chimney to the appliance 8" collar using 3 screws supplied with the starter collar (W170-0098).
- F. Follow the chimney manufacturer's instructions for installing the chimney.

Use only the following brand and type of chimney.

CHIMNEY COMPONENTS	FMI 8DM
12" Chimney Section	12-8DM
18" Chimney Section	18-8DM
24" Chimney Section	24-8DM
36" Chimney Section	36-8DM
48" Chimney Section	48-8DM
Offsets	30E-8DM
Flashing	6F8 or 12F8
Chimney Cap	RTL-8HT
Roof Support	38 RS
Firestop	FS-8DM
CHIMNEY COMPONENTS	WOLF STEEL
Starter Collar	NZAC-KT



5.0 FRAMING

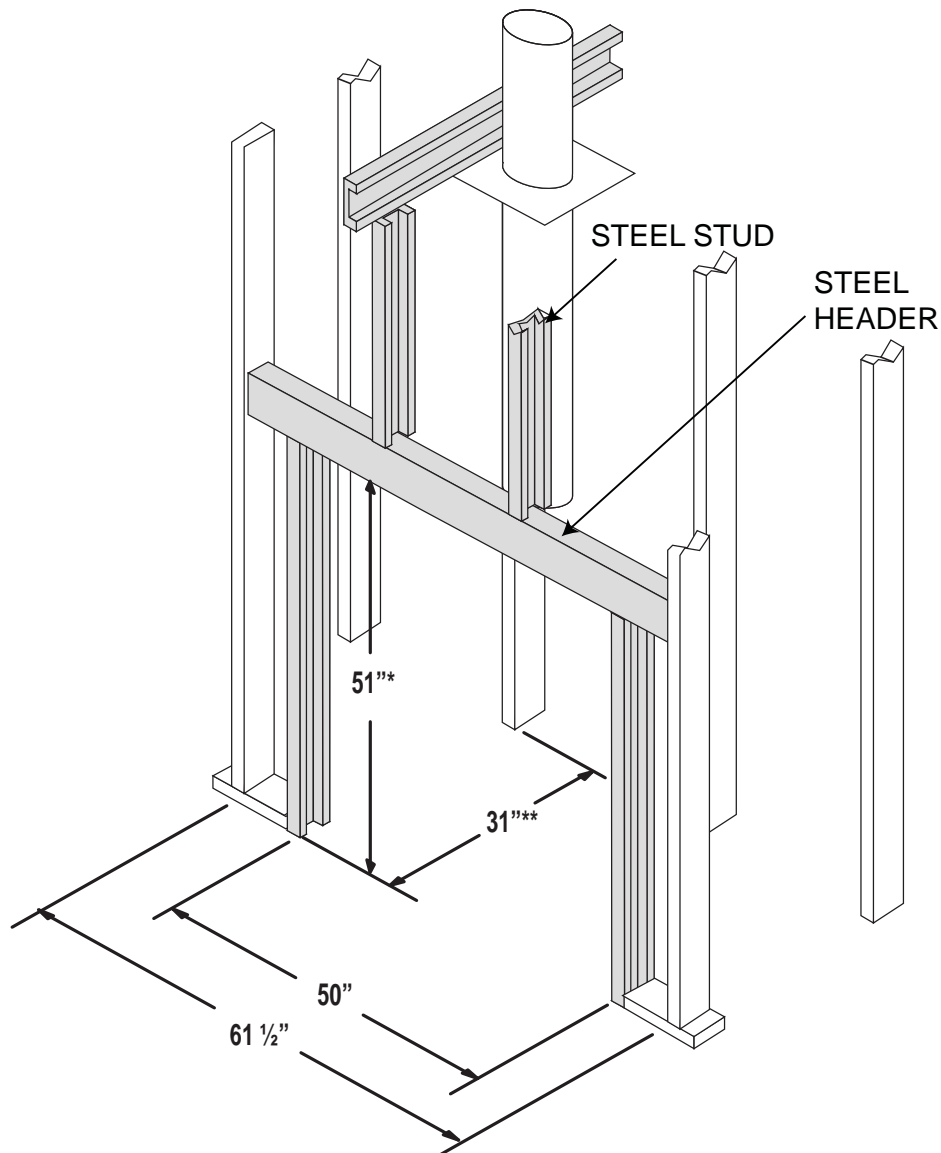
! WARNING

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.

A MINIMUM OF 6 INCHES TO COMBUSTIBLE MATERIALS IS REQUIRED TO BOTH SIDES OF THE APPLIANCE, SEE "MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES" SECTION.

DO NOT BUILD SHELVES OR CUPBOARDS INTO THE AREA ABOVE THE APPLIANCE.

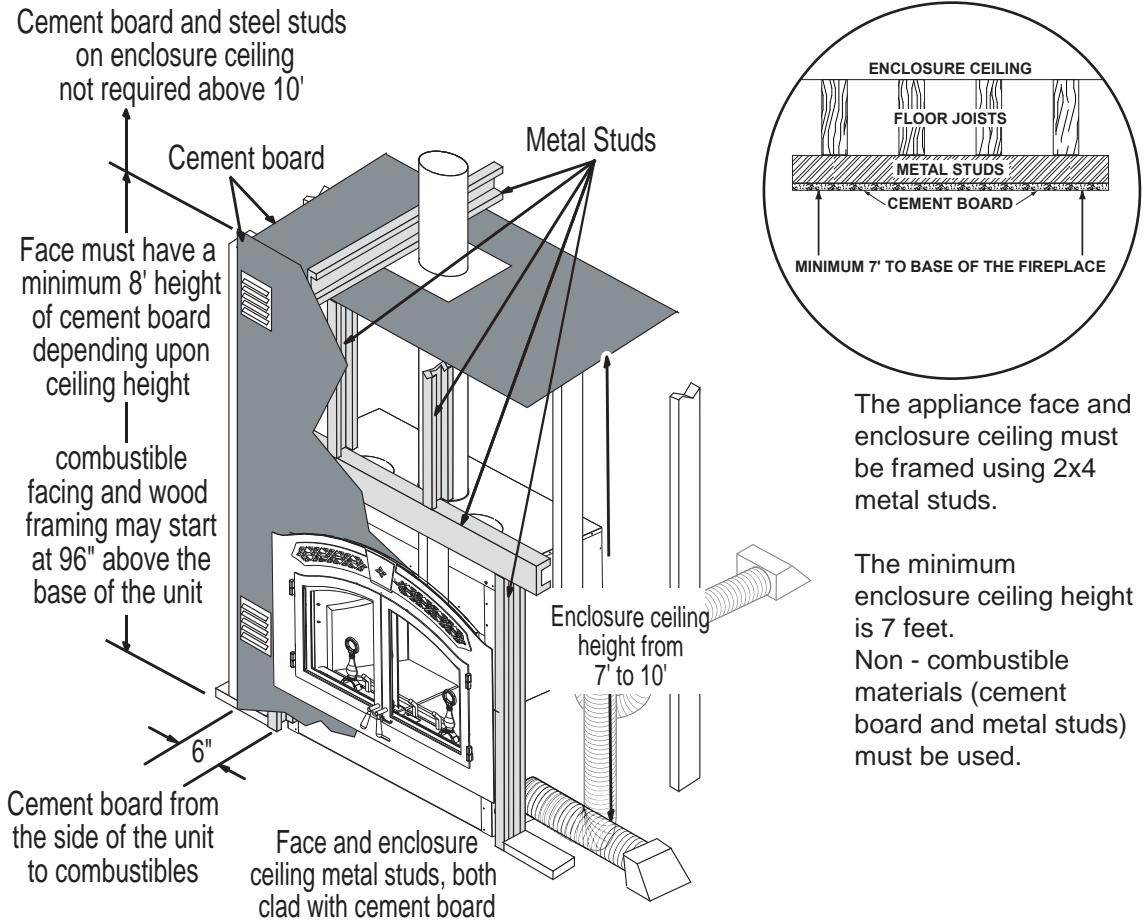
OBJECTS PLACED IN FRONT OF THE APPLIANCE MUST BE KEPT A MINIMUM OF 48" AWAY FROM THE FRONT FACE OF THE APPLIANCE.



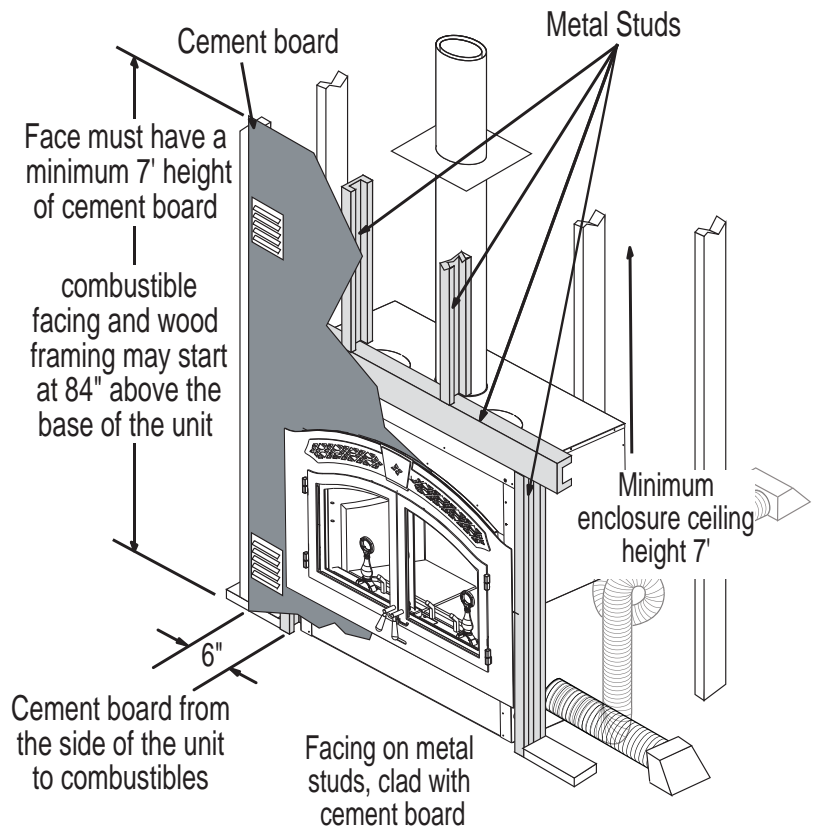
* Allow for finished floor and hearth thickness when setting these dimensions.

** When constructing the enclosure allow for finishing material thickness and to maintain clearances.

5.1 WHEN USING A SOLID PACK CHIMNEY



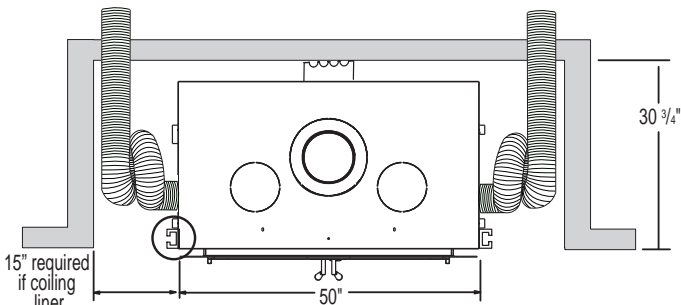
5.2 WHEN USING AN AIR COOLED CHIMNEY



5.3 MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

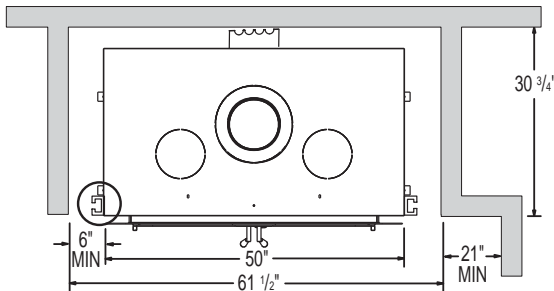
Framed Enclosure	
Rear	- 0" to stand-offs (rear)
Sides	- 6" to sides*
Ceiling (enclosure)	- 120" from the base of the appliance (unless shielded with metal studs and cement board)
Ceiling (in front of appliance)	- 84" from the base of the appliance
Chimney	- 2" (follow manufacturers instructions)
Hot air Gravity Ductwork Insulation	- 1"
Solid Pack Chimney	
Ceiling (enclosure)	- 120" from the base of the appliance (unless shielded with metal studs and cement board).
Air Cooled	
Ceiling (enclosure)	- 84" from the base of the appliance

5.4 MINIMUM ENCLOSURE CLEARANCES



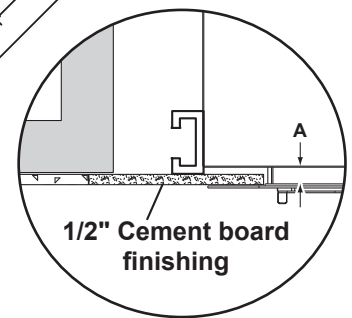
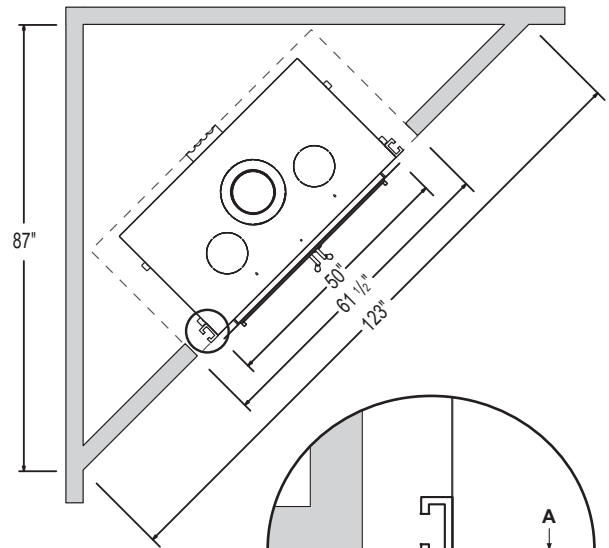
Shown with air intake liner coiled to create a cold trap.
OR

A minimum of 6" is required to combustibles from the side of the unit. This is only if the intake liner is routed below the 2" projection of the outer casing of the unit. If the intake liner is routed vertically along the side of the unit then a spacing of 7" is required.



When framing in unit, allow for finishing material thickness.

A minimum of 6" is required to combustibles from the side of the unit. This is practical only if the intake liner is routed below the 2" projection of the outer casing of the unit. If the intake liner is routed vertically along the side of the unit then a spacing of 7" is required.



2 layers of 1/2" cement board needed to fill gap A.

5.5 MINIMUM MANTEL CLEARANCES

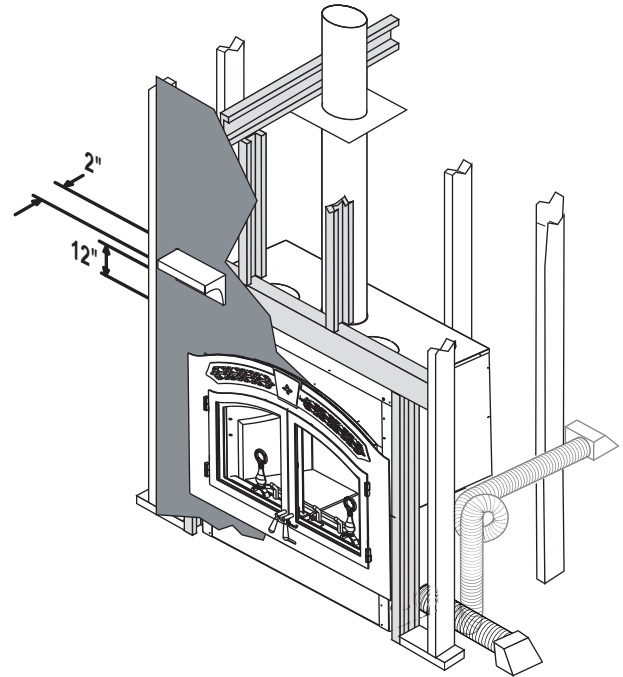
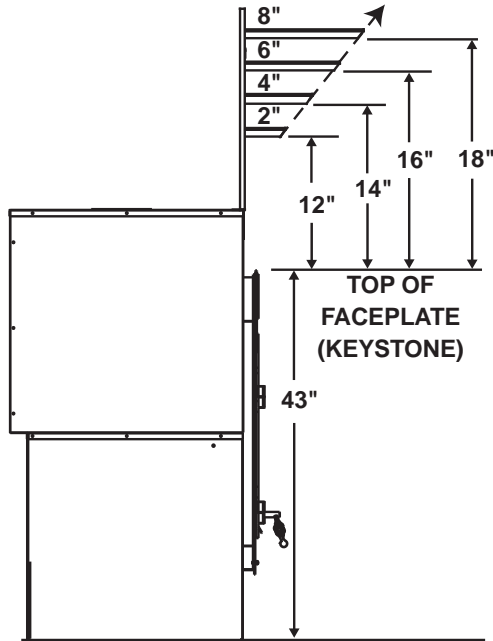
! WARNING

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

WHEN USING PAINT OR LACQUER TO FINISH THE MANTEL, THE PAINT OR LACQUER MUST BE HEAT RESISTANT TO PREVENT DISCOLOURATION.

73.1

An optional combustible mantle must be a minimum of 12" above the top of the faceplate and not to extend more than 2" from the surface. See chart below for further information.

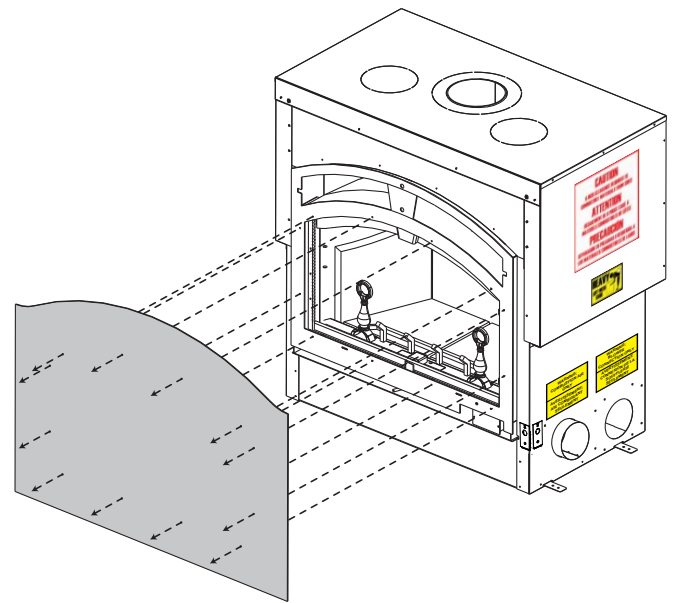


6.0 FINISHING

! WARNING
USE ONLY A NON-COMBUSTIBLE MATERIAL TO FINISH THE FACE OF THE APPLIANCE. A NON-COMBUSTIBLE MATERIAL SUCH AS CEMENT BOARD IS REQUIRED FOR THIS PURPOSE.
VENTILATION OPENINGS ARE REQUIRED IN ENCLOSURES UP TO 96" HIGH. THEY ARE RECOMMENDED FOR ALL ENCLOSURES.
ABOVE 84" COMBUSTIBLE FINISHING MATERIALS MAY BE USED ON THE FRONT FACE.
DO NOT INSULATE AROUND THE APPLIANCE.

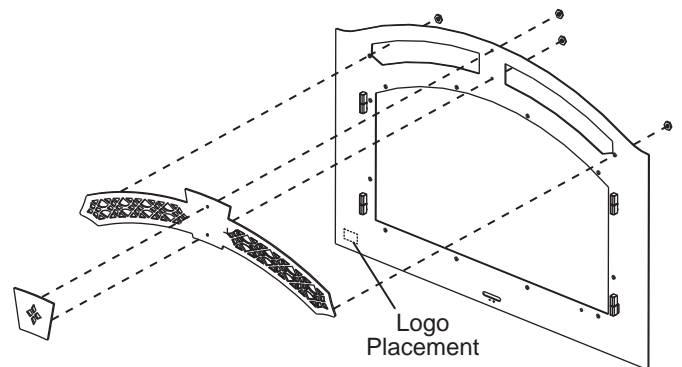
6.1 FACEPLATE

- A.** Remove the facing template held in place with the 12 screws shown. Discard the screws and template.



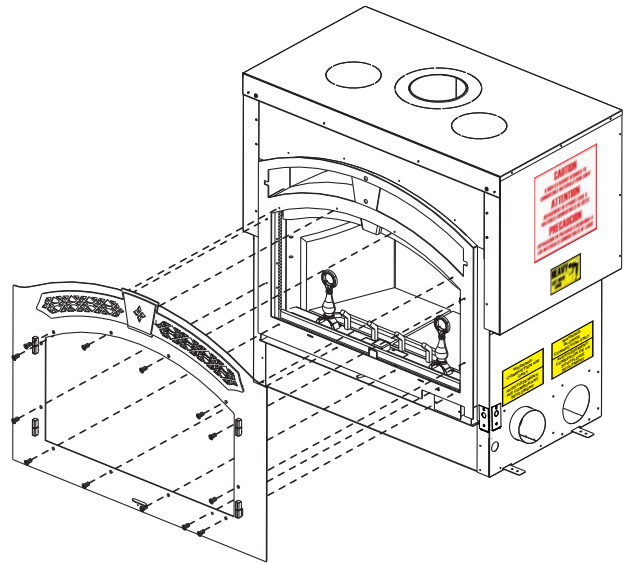
6.2 UPPER GRILL INSTALLATION

- A.** Mount the keystone and upper grill to the faceplate as shown, using the 4 nuts supplied.
- Remove the backing and place logo onto the bottom left corner of the faceplate.
- Ensure that the pressure switch actuating arm and air control rod, protrude through the faceplate when installed.
- Remember to record your serial # in the manual for future quick reference.



6.3 KEYSTONE INSTALLATION

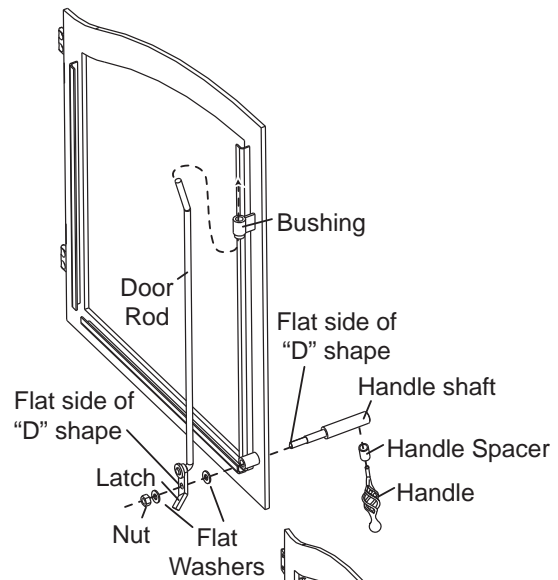
- A. Secure the faceplate to the appliance, using the 12 screws supplied. Start all 12 screws, then tighten evenly.



6.4 DOOR HANDLE INSTALLATION

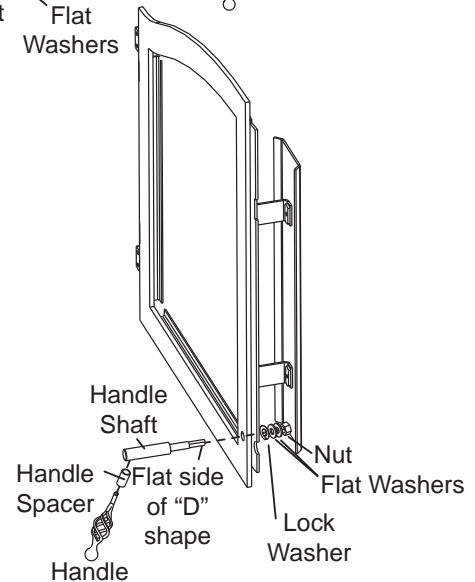
RIGHT DOOR HANDLE (OPERATING)

- Insert the door rod through the round hole of the latch ensuring the flat edge of the “D” shaped hole points towards the hinges.
- Slide the end of the door rod through the bushing at the top of the door as shown.
- Insert the handle shaft through the door and the latch.
- Secure with 2 flat washers and a nut.
- Feed the handle through the handle spacer and into the handle shaft.



LEFT DOOR HANDLE (FIXED)

- Insert the handle shaft through the door.
- Secure with a lock washer, 2 flat washers and a nut.
- Feed the handle through the handle spacer and into the handle shaft.



See Note #2

Note #1:

You may need to move washers to the other side of the latch to obtain sufficient door seal.

Note #2:

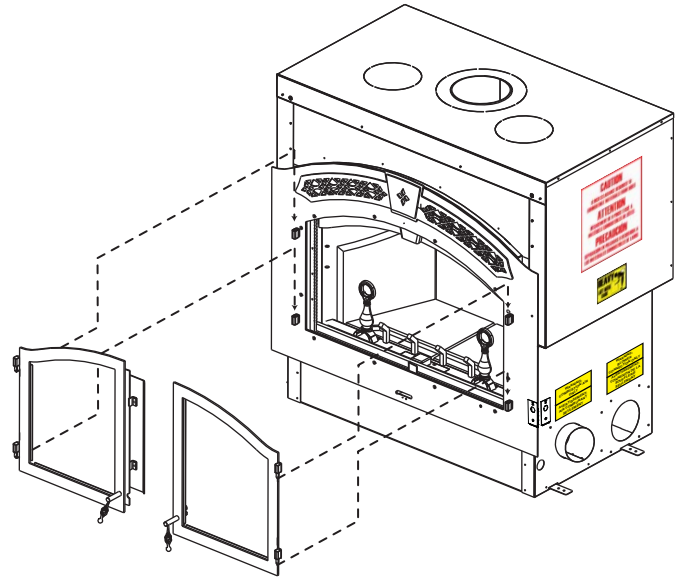
The final angle of the left door handle should mirror the right door handle in the closed position. Tighten the nut to secure the left handle at the desired angle.

6.5 DOOR INSTALLATION

Place brass washers onto the faceplate hinge bushing (2 extra washers are supplied in order to level the doors if needed).

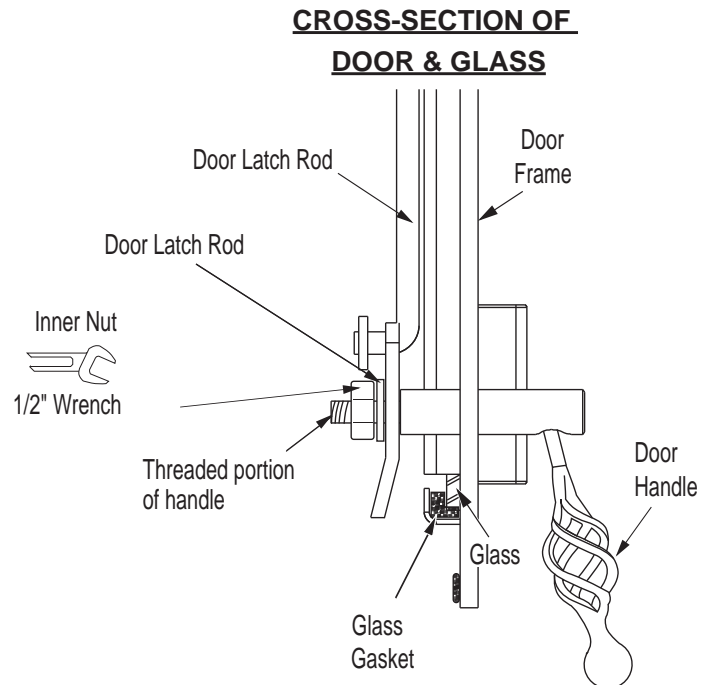
Slide the door hinge pin into the faceplate hinge bushing.

To remove the doors, open them slightly and lift them out of the faceplate hinge bushings.



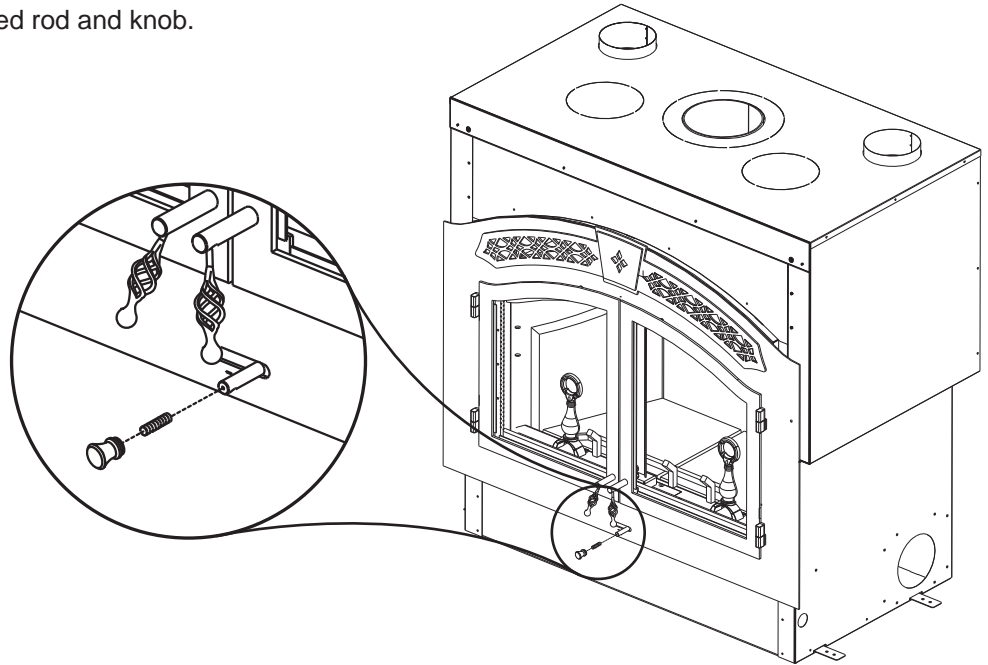
6.6 DOOR HANDLE INSTALLATION

The door latch is adjusted by moving the washer from one side of the latch to the other. Tighten the outer nut to secure the latch.



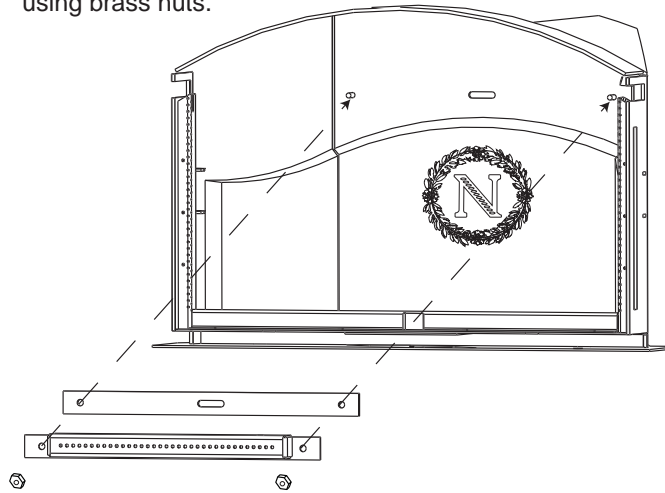
6.7 CONTROL ROD AND HANDLE INSTALLATION

Install the air control threaded rod and knob.



6.8 SECONDARY AIR TUBE REMOVAL / INSTALLATION

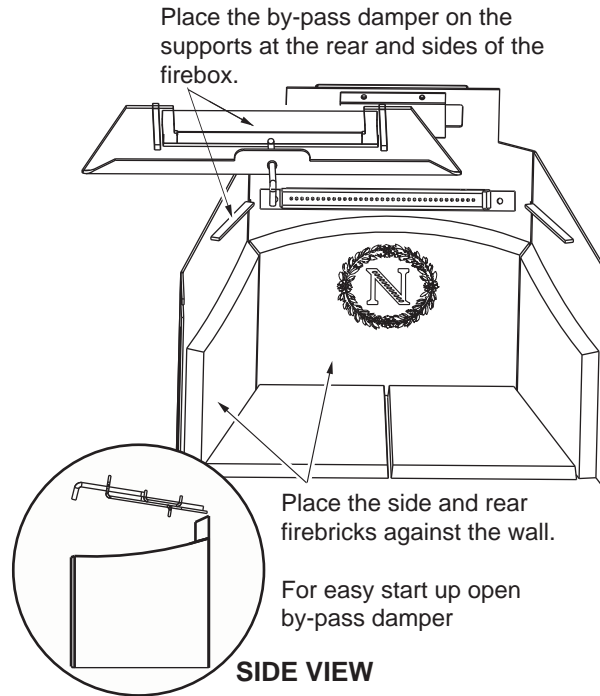
Place the gasket and the secondary air tube W010-1594 against the rear of the firebox onto the studs and secure using brass nuts.



6.9 FIREBRICK AND BAFFLE INSTALLATION

! WARNING

OPERATION OF THE APPLIANCE WITHOUT THE BAFFLES CAN RESULT IN EXCESSIVE TEMPERATURES THAT COULD DAMAGE THE APPLIANCE, CHIMNEY AND THE SURROUNDING ENCLOSURE.



6.10 OPTIONAL NZ64 BLOWER INSTALLATION

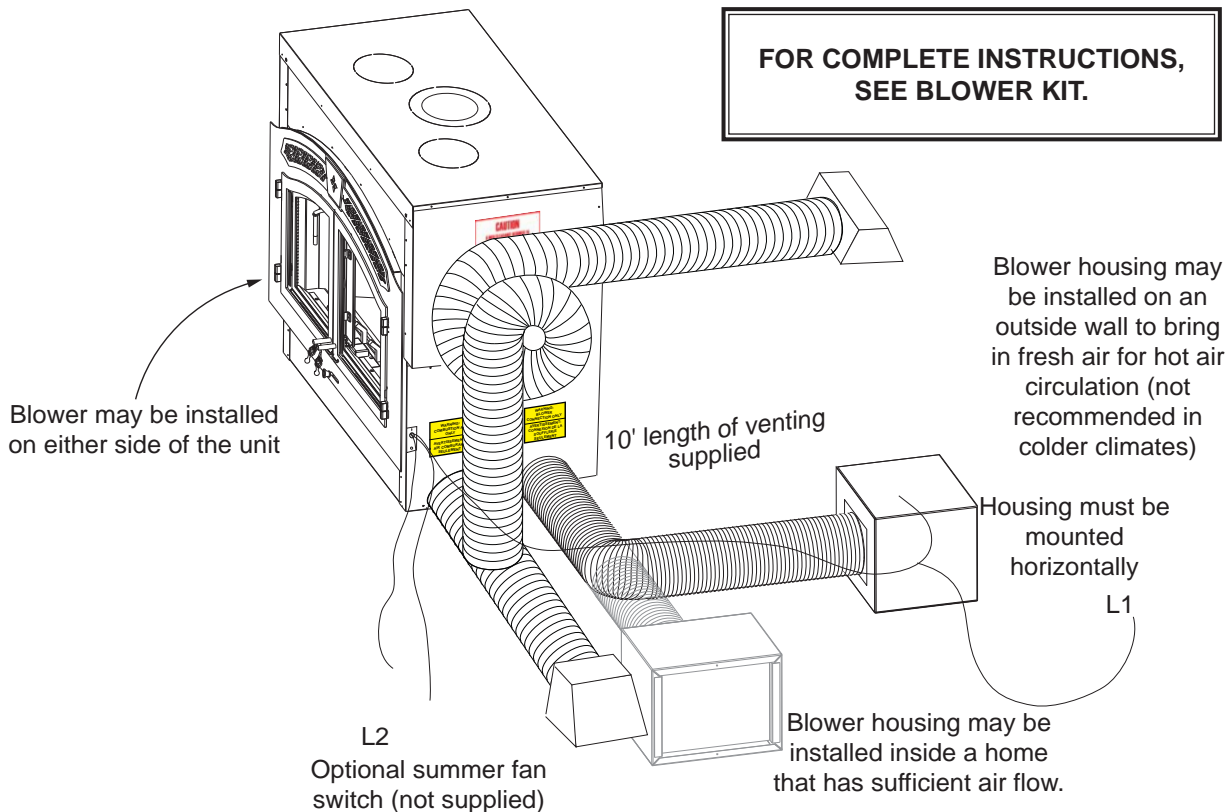
! WARNING

ALL WIRING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN AND SHALL BE IN COMPLIANCE WITH LOCAL CODES AND WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE ANSI/NF NO. 70-CURRENT (IN THE UNITED STATES), OR WITH THE CURRENT CSC22.1 CANADIAN ELECTRIC CODE (IN CANADA).

NOTE: Consideration should be made for blower location as the closer to the appliance the greater the air flow noise will be. Blower may be installed on either side of the appliance.

Route a 120 Volt, 60Hz electrical supply (not supplied) from the electrical box on the side of the appliance to the electrical box on the blower housing.

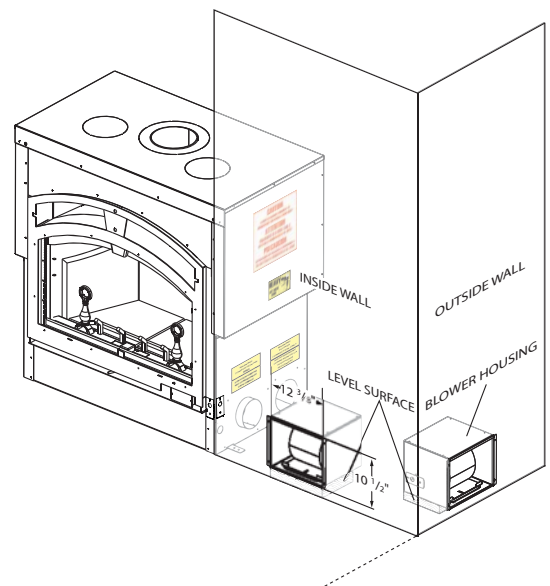
The appliance comes complete with a safety switch and a thermally activated switch.



- A. Remove the template.
- B. Position the blower to an inside or outside wall into a framed opening $12 \frac{3}{8}$ " wide by $10 \frac{1}{2}$ " high. (Outside wall not recommended in colder climates as cold air may be drawn into the house when the appliance is off.)

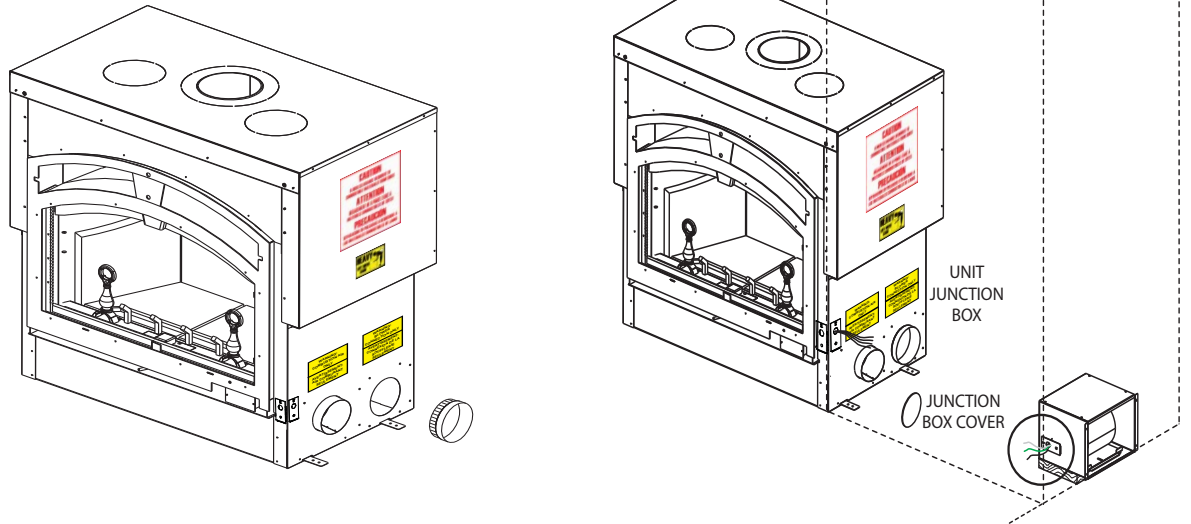
The blower housing should be installed onto a level surface large enough to support the blower assembly.

Allow for finishing material when securing the blower housing, as the grill mounts to the housing.



- C. Connect the 6" collar to the blower opening located on the side of the appliance. An optional opening is covered on the other side of the appliance. If this location is preferred, switch the cover plate and collar.

Secure by reaching through the collar and bending the tabs.
Use sealant to ensure that the connection is air tight.



We recommend installing the blower in a different room or even different level of the house. This will generate greater air movement and improve the distribution of the warm air coming from the appliance.

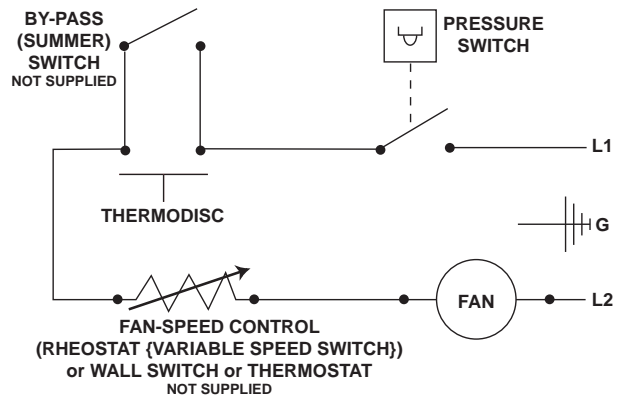
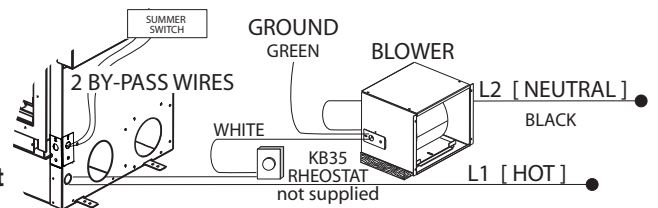
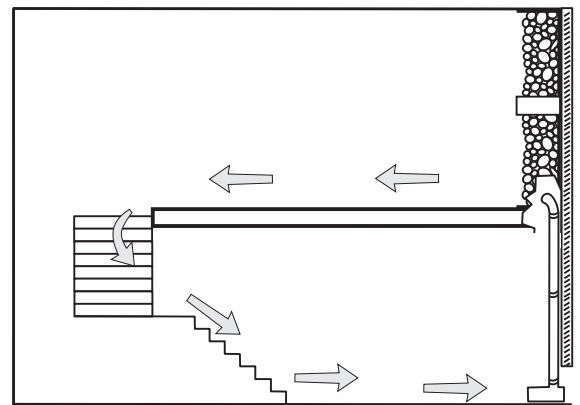
D. **Electrical Connection**

- a) Remove the junction box covers on the appliance and the blower.
- b) Removing the junction box cover on the **appliance** exposes 4 black, labeled wires: Two wires labelled "by-pass" - go to by-pass (summer) switch (not supplied - overrides the thermally activated switch enabling the user to run the blower without heat).

IMPORTANT: Marrett by-pass (summer) switch wire leads separately (do not connect together), if the by-pass switch is not desired.

One wire labelled "blower" - connects to KB-35 rheostat (not supplied) and then fan-speed control blower wire connects to white blower wire.
One wire labelled "L1" - connects to power (hot lead).

- c) Removing the junction box cover on the **blower** exposes 3 coloured wires:
One black wire - connects to power "L2" (neutral lead).
One green wire - connects to ground.
One white wire - connects to fan-speed control rheostat (not supplied) See above.



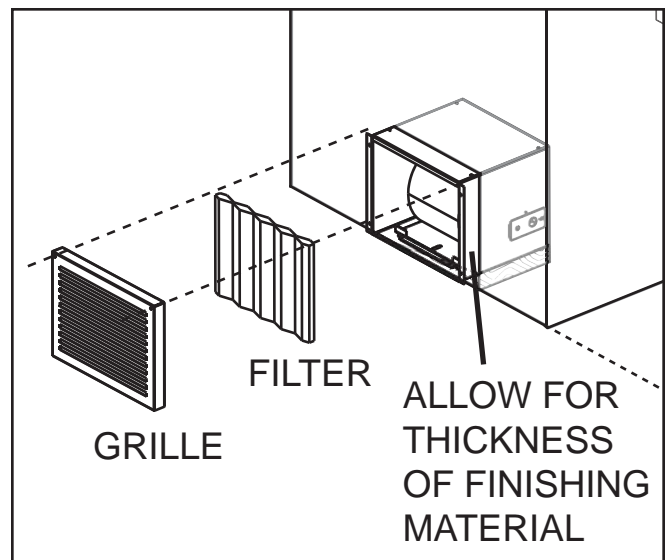
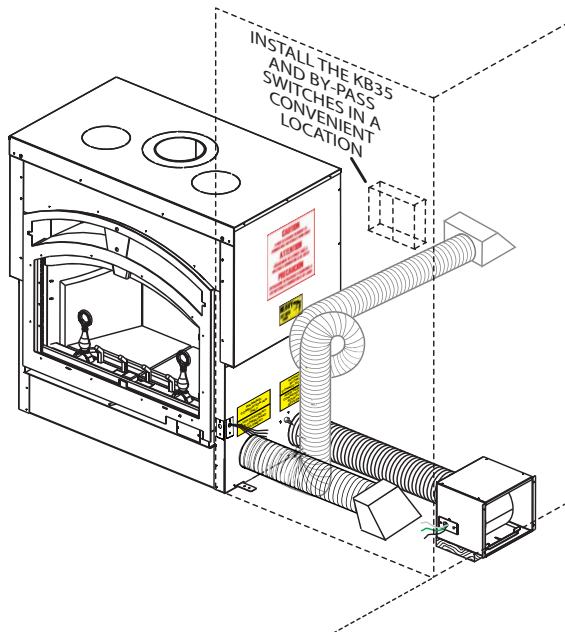
- E. Connect the 6" liner to the appliance and blower collars. Secure using 3 screws on each end and seal with caulking.

Liner supplied stretches to a maximum of 10'.

- F. Insert the filter into the grill. Foam gasket ($\frac{1}{2}$ " weather stripping) between the grill and blower housing is recommended, but not supplied.

The blower filter is washable.

- G. The bottom lip of the grill latches over the bottom lip of the housing. Use two screws to secure the top of the grill to the facing.



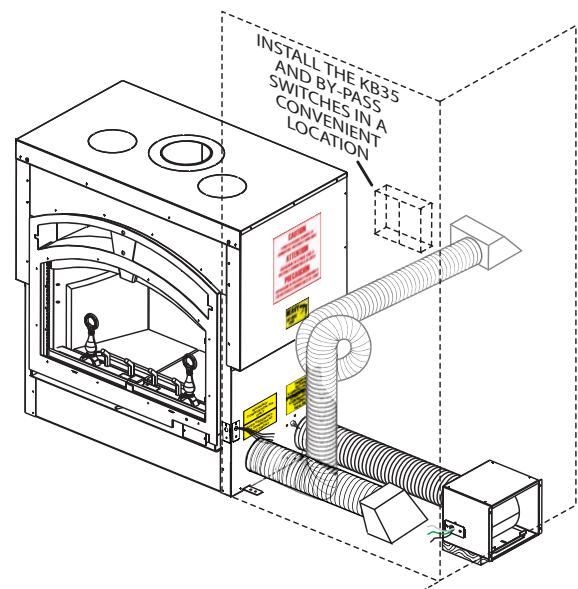
6.11 NZ150-KT KIT

The circulation air inlet pipe must terminate outside of the appliance enclosure to ensure proper air flow around the firebox.

The 6" circulation air inlet pipe may be connected to either the NZ64 blower kit or the NZ150-KT kit.

Avoid terminating higher than the bottom of the doors on the appliance to prevent air flow reversal.

An optional opening is covered on the other side of the appliance. If this location is preferred, switch the cover plate and collar.



6.12 NSK6 OPTIONAL SCREEN KIT

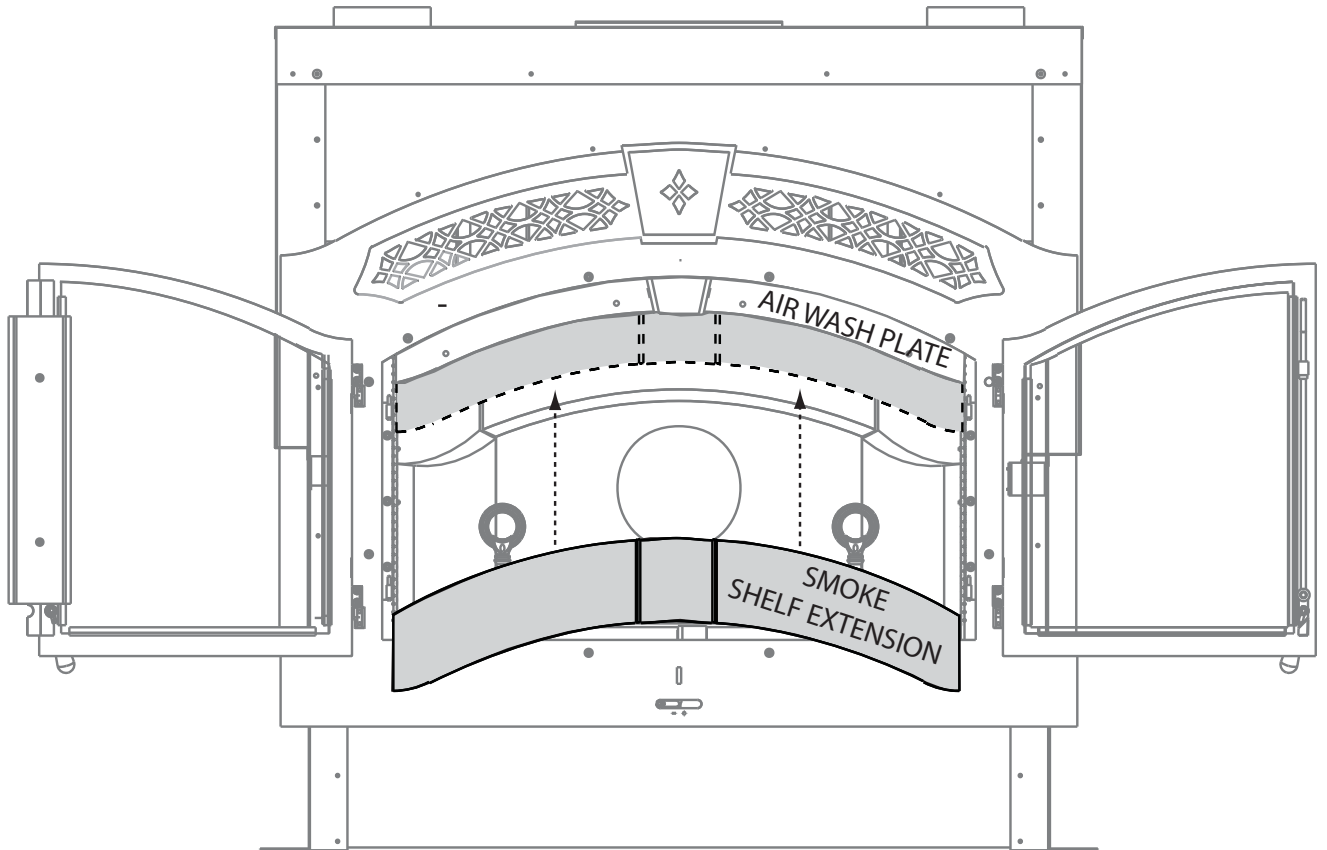
Use the screen when you are in the room to enjoy the ambience of an open, wood crackling fire.

Medium sized wood loads should be used to prevent logs from rolling against the screen.

Chimney action may not allow the screen to be used in some installations due to the resulting smoke spillage. Opening the by-pass damper may help prevent smoke spillage. Wood will burn at a faster rate and heat output will be less with the screen compared to the stove operation with the glass doors closed.

6.13 SMOKE SHELF

To reduce smoke spillage due to a poor chimney draft, the NZ6000 can be equipped with an optional smoke shelf extension kit (NZ-SMS).



7.0 SELECTING WOOD

! WARNING

THIS APPLIANCE IS DESIGNED TO BURN NATURAL WOOD ONLY. DO NOT BURN TREATED WOOD, COAL, CHARCOAL, COLOURED PAPER, CARDBOARD, SOLVENTS OR GARBAGE. THIS APPLIANCE HAS NOT BEEN TESTED WITH AN UNVENTED GAS LOG SET. TO REDUCE RISK OF FIRE OR INJURY, DO NOT INSTALL AN UNVENTED GAS LOG SET INTO THE APPLIANCE.

HIGHER EFFICIENCIES AND LOWER EMISSIONS GENERALLY RESULT WHEN BURNING AIR DRIED SEASONED HARDWOODS, AS COMPARED TO SOFTWOODS OR TOO GREEN OR FRESHLY CUT HARDWOODS.

BURNING WET UNSEASONED WOOD CAN CAUSE EXCESSIVE CREOSOTE ACCUMULATION. WHEN IGNITED IT CAN CAUSE A CHIMNEY FIRE THAT MAY RESULT IN A SERIOUS HOUSE FIRE.

DO NOT STORE FUEL WITHIN THE CLEARANCE TO COMBUSTIBLES, OR IN THE SPACE REQUIRED FOR RE-FUELING AND ASH REMOVAL.

When loading the appliance, ensure that the upper fibre baffles are not forced out of position. For maximum efficiency, when the appliance is thoroughly hot, load it fully to the top of the door opening and burn at a medium low setting. The whiteness of the bricks and the cleanliness of the glass are good indicators of your operating efficiency. Not enough heat is produced when only a few pieces of wood are burned or the wood may not burn completely.

Fuel for the appliance must not be stored closer than the required clearances to combustibles (heat sensitive material). **NEVER STORE WOOD IN THE ASH PAN COMPARTMENT (if applicable).**

NOTE: When loading the appliance, ensure to keep fuel back from the glass. If coals are to accumulate on the front lip, there is a chance they will fall out when the door is opened.

Burn only dry, clean unpainted wood that has been seasoned. It produces more heat and less soot or creosote. Freshly cut wood contains about 50% moisture while after proper seasoning only about 20% of the water remains. As wood is burned, this water boils off consuming energy that should be used in heating. The wetter the wood, the less heat is given off and the more creosote is produced. Dry firewood has cracks in the end of the grain.

Both hardwood and softwood burn equally well in this appliance but hardwood is denser, will weigh more per cord and burn a little slower and longer.

Firewood should be split, stacked in a manner that air can get to all parts of it and covered in early spring to be ready for burning that fall. Dry firewood has cracks in the end grain.

Cut the wood so that it will fit horizontally, front to back, making for easier loading and less of a likelihood that the wood will roll onto the glass.

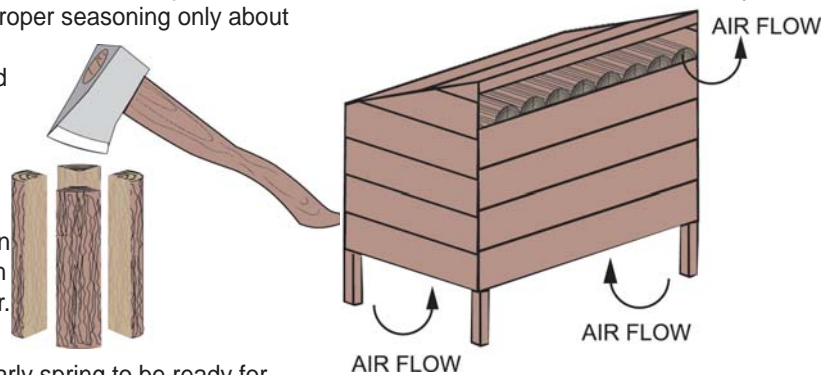
Manufactured firelogs made by compressing 100% natural wood fibre can be safely used as fuel. Do not use manufactured firelogs if they contain additives such as paraffin, wax, binders etc. Never burn more than two manufactured firelogs at a time.

DO'S

- Build a hot fire.
- Use only dry wood.
- Several pieces of medium sized wood are better than a few big pieces.
- Clean chimney regularly.
- Refuel frequently using medium sized wood.
- "Fine Tune" the air settings for optimum performance.

DONT'S

- Take ash out immediately. Let it accumulate to a depth of at least one inch. A good ash layer provides for a longer lasting and better burning fire.
- Burn wet wood.
- Close the door too soon or damper down too quickly.
- Burn one large log rather than two or three smaller, more reasonably sized logs.
- Burn at continually "low setting", if glass door is constantly blackened. This means the firebox temperature is too low.



87.1B

8.0 OPERATION

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

TIPS FOR BURNING:

- Create a large fire to heat up the appliance before adjusting to a slower burn.
- To create a large, quick burning fire, use small pieces of wood.
- For a lower, but extended burn, stack larger pieces of wood close together.
- For long burns, leave a 1-2" bed of ashes.
- Burn dry wood only.
- With the exception of overnight burns, create large, quick burning fires whenever possible. Smaller, slow burning fires, using large logs, cause the glass to become dirty. Larger, quick burning fires using medium sized wood to refuel frequently are much more efficient.

47.18

8.1 OPERATING SOUNDS AND SMELLS

A slight humming sound may be heard depending on the location of the blower. This sound may be minimized by turning down the blower speed.

When first installed, the appliance and the steel are cold and must become hot before the appliance will function well. During the break-in period (the first 2 or 3 fires) create only small, hot fires using kindling; this will allow the firebrick to cure. Do not be alarmed if small hairline cracks develop in the firebrick. This is a normal occurrence and does not pose a safety hazard. The paint may also smell a little for the first few fires as it cures and you may wish to open a door or window to alleviate the smell.

There are many different ways to start a fire, review the hints and warnings in this section to ensure the fire is started properly.

90.1

8.2 DRAFT CONTROL

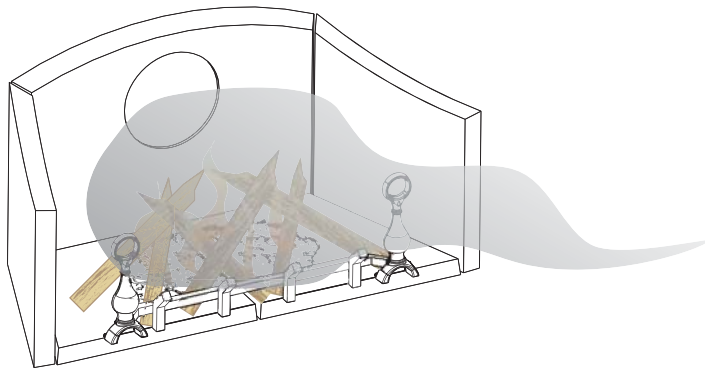
! WARNING

ALWAYS OPERATE THIS APPLIANCE WITH THE DOOR CLOSED AND LATCHED EXCEPT DURING START-UP AND RE-FUELING.

Draft is the force which moves air from the appliance up through the chimney. The amount of draft in your chimney depends on the length of the chimney, local geography, nearby obstructions and other forces. Adjusting the draft control regulates the temperature. The draft can be adjusted from a low burn rate with the air control on the low setting to a fast burn rate with the air control on the high setting (far right position).

Inadequate draft may cause back-puffing into the room and may cause plugging of the chimney. Too much draft may cause an excessive temperature in the appliance, glowing red appliance parts or an uncontrollable burn which can all lead to a chimney fire or a permanent damage to the appliance.

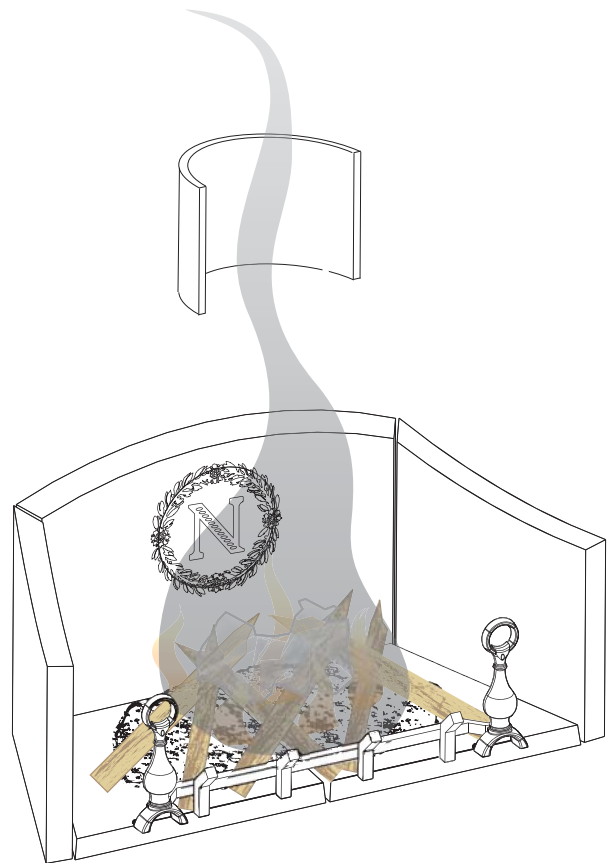
NOTE: Remove all source of gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or other appliances prior to lighting.



Roll up some newspaper, light it and place it near the appliance flue until the chimney begins to draw. When a fire is burning, open the door slowly to avoid drawing smoke into the room.

A properly installed Napoleon appliance should not smoke.

If yours does, check the following: Has the chimney had time to get hot? Are the air intake hoods blocked closed? Is the smoke passage blocked anywhere in the appliance or chimney? Is the smoke flow impeded by too long a horizontal pipe or too many bends? Is it a weak draft perhaps caused by a leaky chimney, a cold outside chimney, too short a chimney, or a chimney too close to trees or a higher roof?



8.3 FIRE EXTINGUISHERS AND SMOKE DETECTORS

All homes with a solid fuel burning appliance should have at least one fire extinguisher in a central location, known to all, and at least one smoke detector in the room containing the appliance. If it sounds an alarm, correct the cause but do not de-activate or relocate the smoke detector.

 91.1

8.4 FUEL LOADING AND BURN CYCLE

! WARNING
BURN WOOD BEHIND THE LOG RETAINER DIRECTLY ON THE FIREBRICKS. DO NOT USE ELEVATED GRATE OR OTHERWISE RAISE THE FIRE.
DO NOT STORE WOOD WITHIN APPLIANCE INSTALLATION CLEARANCES OR WITHIN THE SPACE REQUIRED FOR RE-FUELING AND ASH REMOVAL.

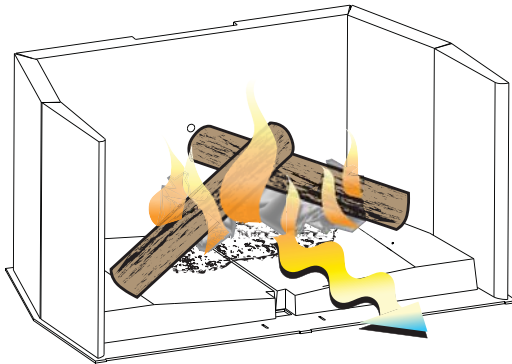
The bricks will be nearly all white and the glass mostly clear. The whiteness of the bricks and the cleanness of the glass are good indicators of your operating efficiency.

Not enough heat is produced when only one or two pieces of wood are burned.

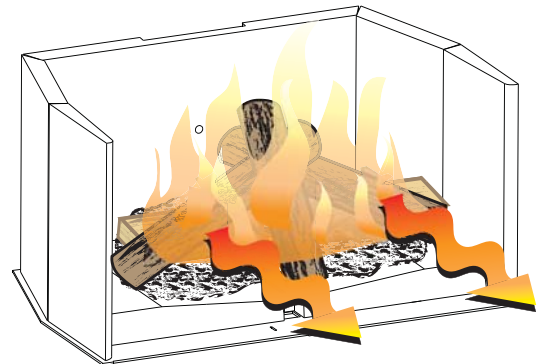
A minimum of three pieces are needed to encase a bed of coals that sustains the fire. Loosely stacked wood burns quicker than a tightly packed load.

Wood burns in cycles rather than giving a steady output of heat. It is best to plan these cycles around your household routine so that only enough coals are left to start the next load. In the evening load your appliance at least a half-hour before bed to ensure the fire is hot enough to close the draft control for an overnight burn.

Burn only dry seasoned wood. It produces more heat and less soot or creosote. Do not burn ocean beach wood. Its salt content can produce a metal eating acid.



INSUFFICIENT FIREWOOD



SUFFICIENT FIREWOOD

 92.1

! WARNING

ALWAYS OPERATE THIS APPLIANCE WITH THE DOOR CLOSED AND LATCHED EXCEPT DURING START UP AND RE-FUELING OR WHEN USING THE SPARK SCREEN. ALWAYS WEAR GLOVES TO PREVENT INJURY. DO NOT LEAVE THE FIRE UNATTENDED WHEN THE DOOR IS UNLATCHED OR WHEN USING A SPARK SCREEN AS UNSTABLE WOOD COULD FALL OUT OF THE FIRE CHAMBER CREATING A FIRE HAZARD TO YOUR HOME.

NEVER LEAVE CHILDREN UNATTENDED WHEN THERE IS A FIRE BURNING IN THE APPLIANCE.

NEVER USE GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR "FRESHEN UP" A FIRE IN THIS APPLIANCE. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE APPLIANCE.

THIS APPLIANCE HAS NOT BEEN TESTED WITH ANY VENTED OR UNVENTED GAS LOG SET. TO REDUCE RISK OF FIRE OR INJURY, DO NOT INSTALL A VENTED OR UNVENTED GAS LOG SET INTO THIS APPLIANCE.

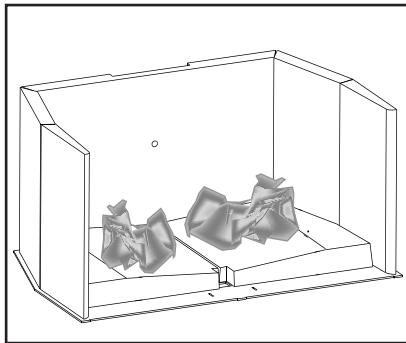
BURNING YOUR APPLIANCE WITH THE DOORS OPEN OR AJAR CREATES A FIRE HAZARD THAT MAY RESULT IN A HOUSE AND OR CHIMNEY FIRE.

Make sure the air control lever is set to high. You may also open the doors 1" to 2" during the first five minutes of start-up, if additional air is needed see "COMBUSTION AIR" section.

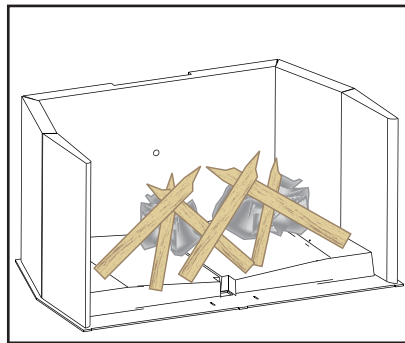
Remove all source of gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or other appliances prior to lighting.

Use plenty of newspaper and kindling to ensure the appliance quickly reaches a proper temperature. Once the kindling is burning rapidly, place a few larger pieces of wood onto the fire.

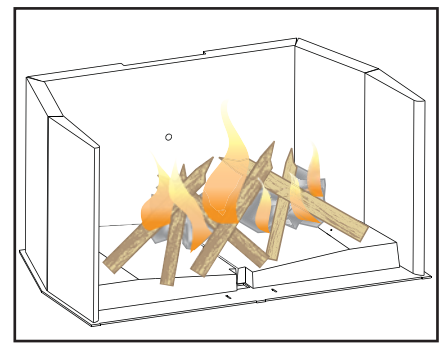
Tip: When first lighting a fire, if the smoke is not quickly drawn into the chimney, there may be a downdraft or cold air in the chimney. By first burning large amounts of crumpled newspaper, the chimney will get heated and the smoke will quickly vent up the chimney.



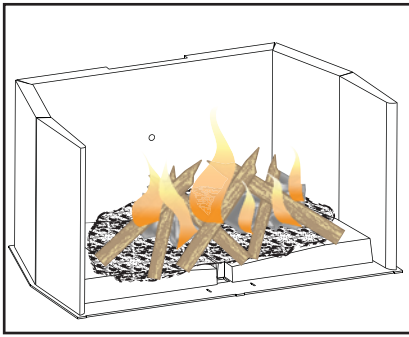
A. To start, a brisk fire is required. Roll up some newspaper (loosely crumpled), light it and place it near the appliance flue until the chimney begins to draw.



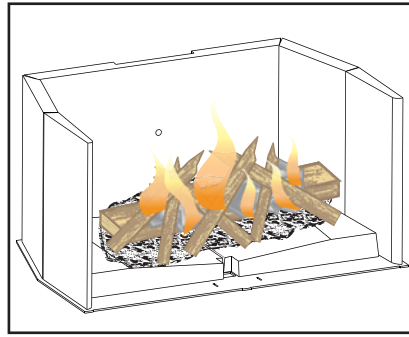
B. Cover with dry kindling.



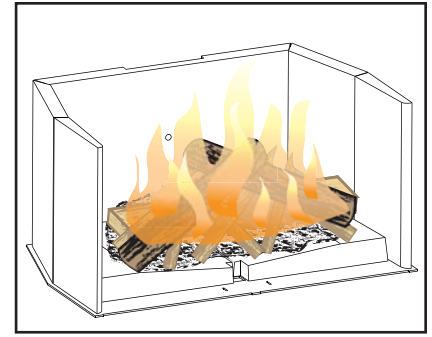
C. Fully open the draft control. See "**OPERATION**" section. Light the paper and leave the door slightly ajar (one to two inches) until all kindling is burning.



D. To maintain a brisk fire, a hot coal bed must be established and maintained.



E. Slowly add larger wood (2x4 size pieces). Lay the pieces length wise from side to side in the hot coal bed with a shallow trench between, so that the primary air can flow directly into this trench and ignite the fuel above.



F. When the fire seems to be at its peak, medium sized logs may be added. Once these logs have caught fire, carefully close the doors.

When a fire is burning, open the doors slowly to avoid drawing smoke into the room.

Closing the doors too quickly after refuelling will reduce the firebox temperature and may result in an unsatisfactory burn.

G. As soon as the doors are closed, you will observe a change in the flame pattern. The flames will get smaller and lazier because less oxygen is getting into the combustion chamber. The flames, however, are more efficient. The flames will remain lazy but become larger again as soon as the firebricks have been heated thoroughly and the chimney becomes heated and provides a good draft.

H. With the doors opened the fire is wastefully drawing heated room air up the chimney, certainly not desirable. Always operate with the doors fully closed once the medium sized logs have caught fire.

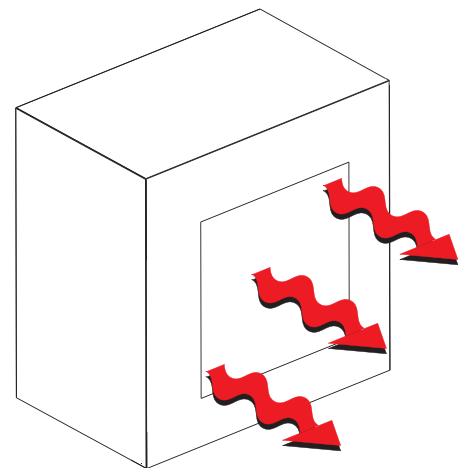
You can now add larger pieces of wood and operate the appliance normally. Once the appliance is entirely hot, it will burn very efficiently with little smoke from the chimney. There will be a bed of hot coals in the firebox so you can safely fill the firebox with wood to the top of the andirons.

Can't get the appliance operating? Use more kindling and paper. Assuming the chimney and vent are sized correctly and there is sufficient combustion air, the lack of sufficiently *dry* quantities of *small* kindling is the problem. *Thumb size* is a good gauge for small kindling diameter.

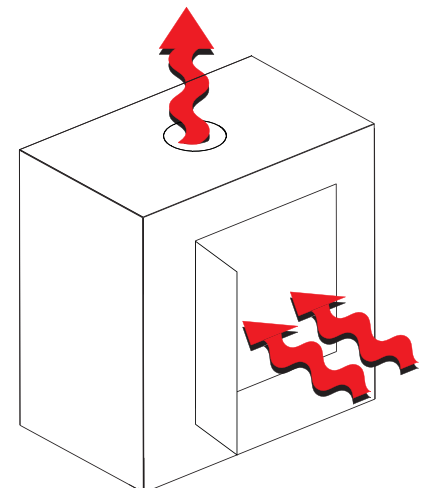
Can't get heat out of the appliance? One of two things may have happened. The appliance door may have been closed prematurely and the appliance itself has not reached optimum temperature. Re-open the door and/or draft control to re-establish a brisk fire. The other problem may have been wet wood. The typical symptom is sizzling wood and moisture being driven from the wood.

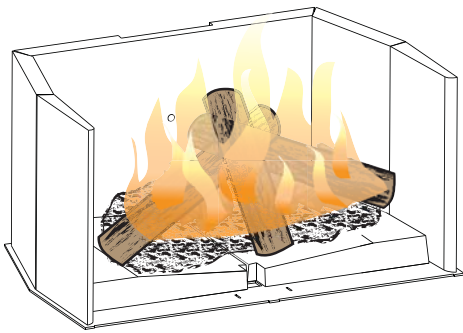
NOTE: Appliances surrounded by solid rock or brick, will experience a longer heat up period as those materials absorb the heat being generated.

OPERATING WITH DOOR CLOSED



OPERATING WITH DOOR OPEN





A flash fire is a small fire burned quickly when you don't need much heat. After your kindling has "caught", load at least 3 pieces of wood, stacked loosely. Burn with the draft control fully open or closed only slightly.

8.7 SMOKING

93.1

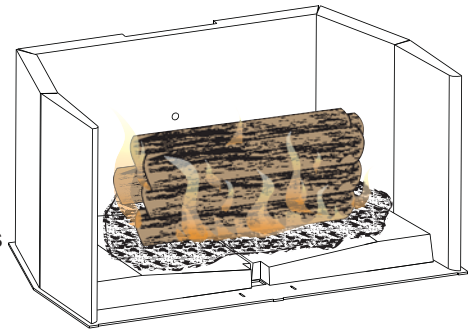
A properly installed appliance should not smoke. If yours does, check the following:

- Has the chimney had time to get hot?
- Is the smoke passage blocked anywhere in the appliance, chimney connector or chimney?
- Is the room too airtight and the air intake not connected to the outside? Try with a window partly open.
- Is the smoke flow impeded by too long a horizontal pipe or too many bends?
- Is it a weak draft perhaps caused by a leaky chimney, a cold outside chimney, too large a diameter of a chimney, too short a chimney, or a chimney too close to trees or a higher roof?

8.8 OVERNIGHT BURN

83.1

- A. Get the appliance hot by moving the air control to high and letting the appliance burn for 15 minutes.
- B. Load your larger pieces of wood compactly, packed close enough to prevent the flames from penetrating it completely.
- C. After approximately 30 minutes, depending on the size of the load, reduce the draft control setting making sure that the fire is not extinguished.
- D. In the morning the appliance should still be hot, with embers in the coal bed. Stir the coals and load small pieces of wood to re-ignite the fire, if desired.



NOTE: Differences in chimney height and draft may lower overall burn times.

DO NOT OVERFIRE THE APPLIANCE! Overfiring can occur by burning large amounts of smaller wood pieces or vigorously burning large loads of wood with the draft control on "HIGH" (fully open) for long periods of time (one or two hours).

8.9 RELOADING THE APPLIANCE

94.1

! WARNING

BURNING WET, UNSEASONED WOOD CAN CAUSE EXCESSIVE CREOSOTE ACCUMULATION, WHICH WHEN IGNITED CAN CAUSE A CHIMNEY FIRE THAT MAY RESULT IN A SERIOUS HOUSE FIRE.

When refuelling open the door slowly to prevent smoke spillage. Use a pair of long appliance gloves when feeding the fire. Keep a small steel shovel nearby to use as a poker and to remove ashes. Do not store wood within 4 feet (1m) of the appliance.

Follow the directions below to minimize smoke spillage while re-loading the appliance.

- A. Move the air control to high.
- B. Open the door slightly. Allow the airflow inside the firebox to stabilize before opening the doors fully.
- C. Load wood to the top of the cast retainers and burn at a medium low setting.

95.1

9.0 MAINTENANCE

9.1 ASH REMOVAL PROCEDURES

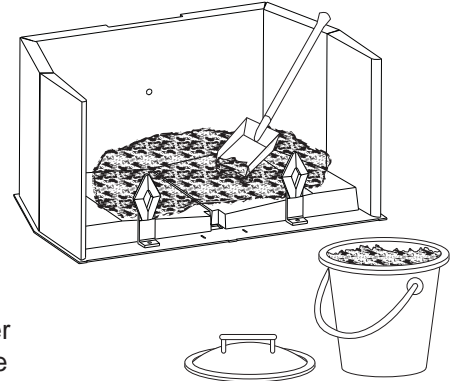
! WARNING

IMPROPER DISPOSAL OF ASHES RESULT IN FIRES. DO NOT DISCARD ASHES IN CARDBOARD BOXES, DUMP IN BACK YARDS, OR STORE IN GARAGES.

IF USING A VACUUM TO CLEAN UP ASHES, BE SURE THE ASHES ARE ENTIRELY COOLED. USING A VACUUM TO CLEAN UP WARM ASHES COULD CAUSE A FIRE INSIDE THE VACUUM.

A bed of ashes approximately 1" deep should be left on the firebox bottom to help maintain a hot charcoal bed. When the fire has burned down and cooled, remove any excess ashes. To remove the ash, follow the directions below.

- A. After the last coal has extinguished, let the appliance cool at least two hours.
- B. Open the appliance doors.
- C. Scoop the ash from the firebox into a metal, airtight, container with a lid. Cover the container with the lid and move the container away from the appliance onto a suitable non-combustible surface to ensure the ashes cool. Dispose of the ashes.



9.2 CREOSOTE FORMATION AND REMOVAL

When wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapours which combine with expelled moisture to form creosote. These vapours condense in the relatively cooler chimney flue of a slow burning fire and when ignited, make an extremely hot fire. So, the smoke pipe/chimney liner and chimney should be inspected monthly during the heating season to determine if a buildup has occurred. If creosote has accumulated it should be removed to reduce the risk of a chimney fire.

84.1

9.3 RUN-AWAY OR CHIMNEY FIRE



A CHIMNEY FIRE CAN PERMANENTLY DAMAGE YOUR CHIMNEY SYSTEM. THIS DAMAGE CAN ONLY BE REPAIRED BY REPLACING THE DAMAGED COMPONENT PARTS. CHIMNEY FIRES ARE NOT COVERED BY THE LIFETIME LIMITED WARRANTY.

CAUSES:

- Using incorrect fuel, or small fuel pieces which would normally be used as kindling.
- Leaving the door ajar too long and creating extreme temperatures as the air rushes in the open door.
- Improperly installed or worn gaskets.
- Creosote build up in chimney.

SOLUTIONS:

- Do not burn treated or processed wood, coal, charcoal, coloured paper or cardboard.
- Be careful not to overfire the appliance by leaving the door open too long after the initial start-up. A thermometer on the chimney connector and/or appliance top helps.
- Replace worn, dried out (inflexible) gaskets.
- Have chimney regularly cleaned.

IN CASE OF A CHIMNEY FIRE:

- Have a well understood plan for evacuation and a place outside for everyone to meet. Prepare to evacuate to ensure everyone's safety.
- Close air control on appliance.
- Call local fire department. Have a fire extinguisher handy. Contact local authorities for further information on how to handle a chimney fire.
- After the chimney fire is out, clean and inspect the chimney or chimney liner for stress and cracks prior to lighting another fire. Also check combustibles around the chimney and the roof.

 85.2

9.4 CHIMNEY CLEANING

Both the chimney and the appliance must be inspected and cleaned if necessary at least once a year. For serious wood burners, chimney cleaning must be done as needed to avoid chimney fires; the venting systems for controlled combustion appliances may need cleaning as often as once a month. These rates, however, depend on the burning habits of the individual operating the appliance. For example, it is possible to clog a solid fuel appliance chimney in a few days if slow, smoldering fires are burned and the chimney is cold.

NOTE: Appliances burned consistently without hot fires may result in significant creosote accumulations in the chimney.

Certain items and considerations are important in chimney cleaning:

- Proper tools should be used, including a brush specifically designed for chimney cleaning.
- The chimney connector and dampers as well as the chimney should be cleaned.
- The appliance's firebox and baffle system should be cleaned if needed.
- The chimney should be inspected and repairs made if needed, preferably by a qualified chimney sweep or mason.

 86.1

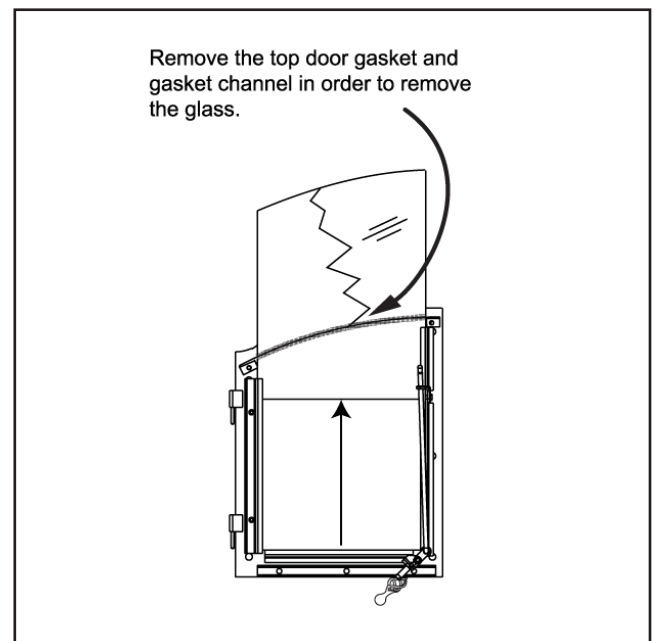
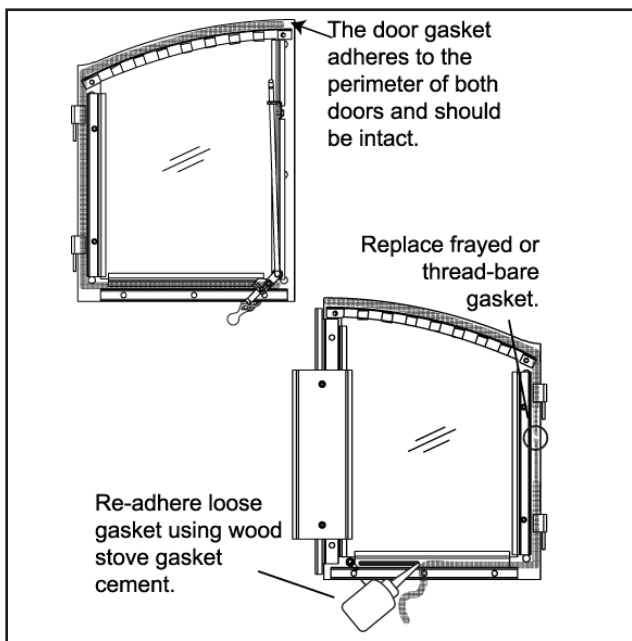
9.5 GLASS AND GASKET REPLACEMENT

! WARNING

MAKE SURE THAT THE GLASS AND GASKET ARE FULLY INSTALLED DOWN INTO THE GLASS RETAINER. IF THE GLASS PROTRUDES TOO FAR OUT OF THE RETAINER, THE GLASS WILL SHATTER WHEN THE DOOR IS CLOSED.

At the end of each burning season inspect the door gasket ensuring that it is not worn or loose. Replace with proper fiberglass rope. The purpose of door gasketing is to seal the firebox. If the doors are not sealed, air leaks into the firebox, creating a quick burning fire. This situation is not desirable for overnight or extended burns.

Replace cracked or broken glass immediately. When re-installing the glass, be sure that the glass and gasket create a solid seal around door frame. Follow the instructions below for glass removal. You may require a flat tool to gently press the gasket between the glass and the door.



9.6 CARE OF GLASS

If the glass is not kept clean permanent discoloration and / or blemishes may result. Normally a hot fire will clean the glass. The most common reasons for dirty glass include: not using sufficient fuel to get the appliance thoroughly hot, using green or wet wood, closing the draft so far that there is insufficient air for complete combustion.

If it is necessary to clean the glass, buff lightly with a clean dry cloth and non-abrasive cleaner.

DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT! Clean the glass after the first 10 hours of operation with a recommended appliance glass cleaner. Thereafter clean as required.

The glass is very strong but do not let burning fuel rest or fall against it and always close the door gently. **NEVER FORCE IT SHUT!**

If the glass should ever crack or break while the fire is burning, do not open the door until the fire is out and do not operate the appliance again until the glass has been replaced, available from your Authorized dealer. **DO NOT SUBSTITUTE MATERIALS.**

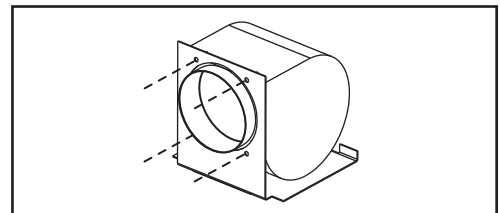
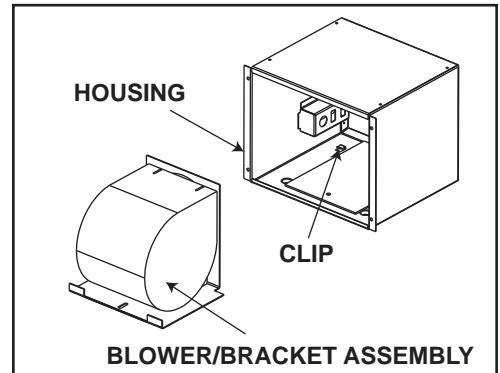
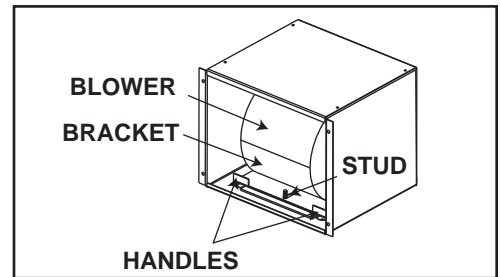
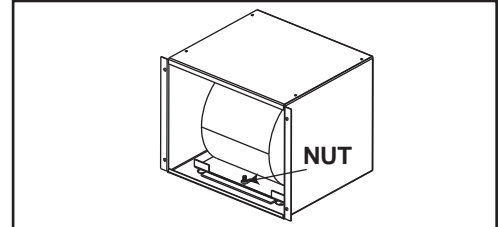
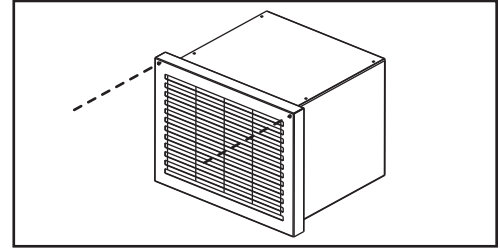
! WARNING



HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.
DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.
NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.

9.7 NZ64 BLOWER REPLACEMENT

- A. Remove the grill and filter by removing the 2 securing screws.
- B. Remove the nut securing the blower bracket to the housing.
- C. Lift the handles to pull the blower and bracket off of the stud.
- D. Slide the bracket and blower out of the housing.
- E. Disconnect the wire connector from the blower.
- F. Remove the old blower from the bracket by removing the four screws.
- G. Secure the new blower to the existing bracket using the four screws.
- H. Slide the new blower/bracket assembly into the housing. Ensure that the blower bracket slides into the clips at the back of the housing on either side.
- I. Push the assembly into the housing as far in as possible.
- J. Secure the assembly to the housing using the nut removed in step B.
- K. Re-secure the grill by replacing the 2 securing screws.



10.0 REPLACEMENTS

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

FOR WARRANTY REPLACEMENT PARTS, A PHOTOCOPY OF THE ORIGINAL INVOICE WILL BE REQUIRED TO HONOUR THE CLAIM.

When ordering replacement parts always give the following information:

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

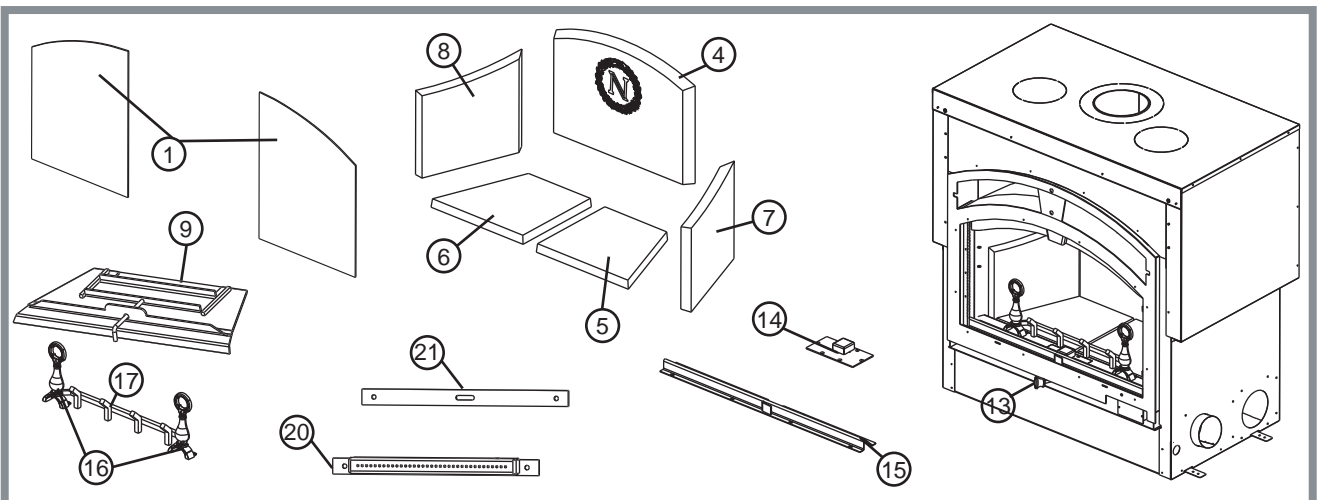
! WARNING

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.

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

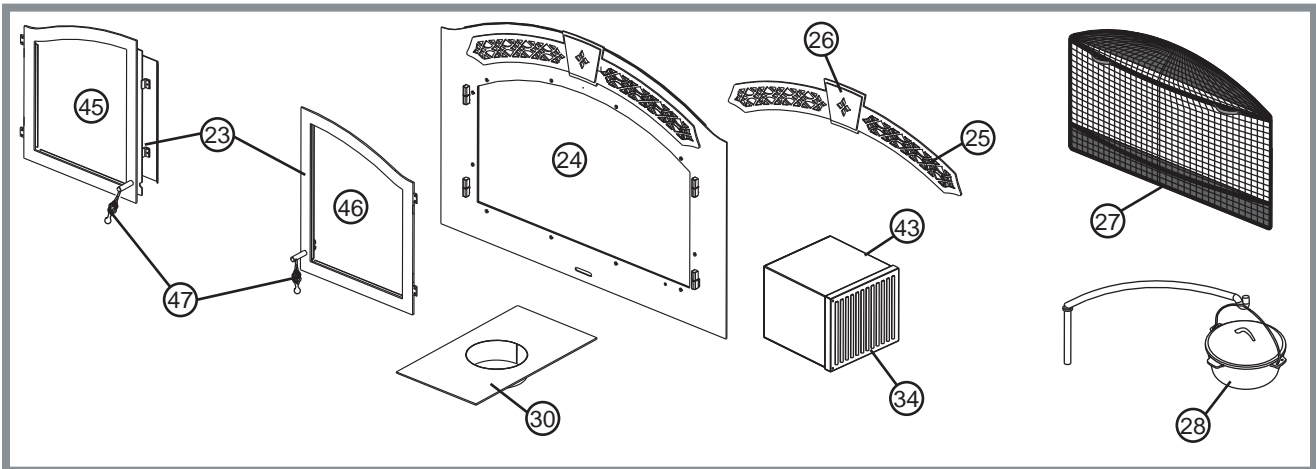
41.1

APPLIANCE AND ACCESSORY REPLACEMENT PARTS		
REF	PART NO.	DESCRIPTION
1	W300-0069	DOOR GLASS
2*	W562-0035	DOOR OR GLASS GASKET
3*	W010-1225	GLASS & GASKET
4	W090-0099	REAR FIREBRICK
5	W090-0101	BOTTOM RIGHT FIREBRICK
6	W090-0100	BOTTOM LEFT FIREBRICK
7	W090-0098	RIGHT SIDE FIREBRICK
8	W090-0097	LEFT SIDE FIREBRICK
9	W010-1399	BAFFLE
10*	W660-0065	HEAT SENSOR
11*	W200-0141	PRIMARY AIR PLATE
12*	W555-0047	PRIMARY AIR ROD
13	W380-0017	PRIMARY AIR KNOB
14	W010-1193	PRIMARY AIR ACCESS COVER
15	W010-1180	ASH LIP ASSEMBLY
16	W715-0628	ANDIRONS
17	W185-0020	GRATE
18*	W385-0334	NAPOLEON LOGO
19*	W410-0026	10" x 6" AIR SUPPLY VENT
20	W010-1594	SECONDARY AIR TUBE
21	W290-0121	GASKET, SECONDARY AIR TUBE
22*	W450-0028	NUT, HEX BRASS



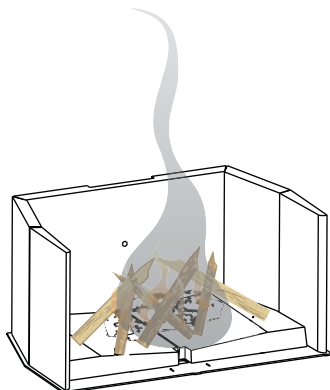
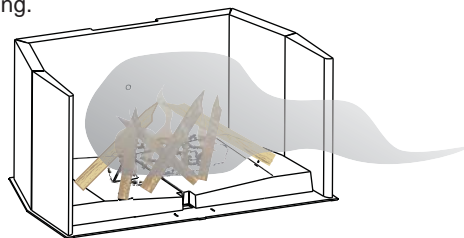
ACCESSORIES

REF	PART NO.	DESCRIPTION
23	H335-K	ARCHED DOORS - BLACK
23	H335-SCB	ARCHED DOORS - SATIN CHROME BEVELLED
23	H335-WI	ARCHED DOORS - WROUGHT IRON
24	FPK	FACEPLATE ARCHED - BLACK
24	FPSC	FACEPLATE ARCHED - SATIN CHROME
24	FPWI	FACEPLATE ARCHED - WROUGHT IRON
25	UGK	UPPER GRILL ARCHED - BLACK
25	UGG	UPPER GRILL ARCHED - GOLD PLATED
25	UGSC	UPPER GRILL ARCHED - SATIN CHROME
26	KSK	KEystone - BLACK
26	KSG	KEystone - GOLD PLATED
26	KSSC	KEystone - SATIN CHROME
27	NSK6	ARCHED SCREEN KIT
28	CP	CRANE AND POT
29*	NZ221	GRAVITY HOT AIR VENT KIT
30	NM228-M	FLUE TILE SUPPORT
31*	NZAC-KT	AIR COOLED CHIMNEY KIT
32*	NZ64	BLOWER KIT
33*	W250-0005	BLOWER FILTER
34	W305-0007	BLOWER GRILL
35*	NZ150-KT	CIRCULATION AIR MOUNTING KIT
36*	W690-0005	120V THERMOSTAT
37*	W175-0002	8" COUPLER
38*	NZ220-2	5" x 5" DIA. AIR VENT (FOR GRAVITY HOT AIR VENT)
39*	NZ620-KT	6" x 10' OUTSIDE COMBUSTION AIR EXTENSION KIT, INCLUDES COUPLER AND HARDWARE
40*	W010-0067	VENT SUPPORT BRACKET (FOR CENTRAL HEATING SYSTEM)
41*	270	THURMALOX PAINT
42*	W470-0017	WROUGHT IRON PAINT
43	W062-0018	BLOWER - NZ64
44*	KB35	VARIABLE SPEED CONTROL - INCL KNOB
45	W010-1184	LEFT DOOR ASSEMBLY
46	W010-1183	RIGHT DOOR ASSEMBLY
47	W325-0029	DOOR HANDLE - BIRD CAGE
48*	W410-0005	10" x 8" DIA. AIR VENT (FOR CENTRAL HEATING SYSTEM)



11.0 TROUBLE SHOOTING GUIDE

SYMPTOM	PROBLEM	TEST SOLUTION
Smoke enters the room during start-up.	Cold air blockage in chimney.	- Burn a piece of newspaper to establish a draft.
	Close the doors.	- If the flame is not getting enough air, first make sure the air control is open. If additional air is needed, open the doors a small crack only.
Kindling does not start - fire smolders.	Cold air blockage in chimney.	- Burn a piece of newspaper to establish a draft.
	Not enough starter paper.	- Use additional newspaper if necessary.
	Not enough air.	- First make sure the air control is fully open. If additional air is needed, a small crack in the doors is all that is needed.
Smoke enters the room while re-loading.	Insufficient draft.	- Chimney height and outside conditions can negatively affect draft. In these cases a small amount of smoke may enter the home. Adding more pipe or a draft-inducing cap may help.
		- Clean chimney
Appliance does not burn hot enough.	Wood is wet.	- See the section on "Selecting Wood" for details.
	Insufficient draft.	- Chimney height and outside conditions can negatively affect draft. In these cases a small amount of smoke may enter the home. Adding more pipe or a draft-inducing cap may help.
		- Clean chimney.
	Air control is not wide open.	- Make sure the air control is open all the way. Slide the control back and forth rapidly to insure the control is not stuck.
Blower does not run.	Appliance is not up to temperature.	- This is normal. The blower will come on when the appliance is heated up enough to heat the room.
	Electricity is cut to the blower.	- Check the household breaker or fuse to make sure it is operable.
	Door is ajar.	- Appliance door must be closed for blower to operate.
Faceplate is cold.	This is normal.	- The air leading into the firebox could come from the exterior. In these cases this air comes into the firebox and exits the chimney. This will not damage the appliance.
Appliance does not burn overnight.	The doors are not sealing.	- See the section "Door Glass / Gasket Replacement" for details.
Appliance smoking.		<ul style="list-style-type: none"> - Has the chimney had time to get hot? - Is there adequate supply of combustion air? - Is the outside air damper opened? - Is the smoke passage blocked anywhere in the appliance or chimney? - Is the smoke flow impeded by too long of a horizontal pipe or too many bends? - Is it a weak draft perhaps caused by a leaky chimney, a cold outside chimney, too short a chimney, or a chimney too close to a tree or a higher roof?



12.0 WARRANTY

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

NAPOLEON® products are designed with superior components and materials, assembled by trained craftsmen who take great pride in their work. The complete appliance is again thoroughly inspected by a qualified technician before packaging to ensure that you, the customer, receives the quality product that you expect from NAPOLEON®.

NAPOLEON® WOOD APPLIANCE PRESIDENT'S LIFETIME LIMITED WARRANTY

The following materials and workmanship in your new NAPOLEON® wood appliance are warranted against defects for as long as you own the appliance. This covers: combustion chamber, heat exchanger, ceramic glass (thermal breakage only), gold plated parts against tarnishing, porcelainized enameled components, aluminum extrusion trims, vortex baffles, ash drawer and iron castings.

Electrical (110V) components and wearable parts such as blowers, thermal switch, switches, wiring, firebrick, stainless steel baffle retainer, secondary air tubes, and gasketing are covered and NAPOLEON® will provide replacement parts free of charge during the first year of the limited warranty. *

Labour related to warranty repair is covered free of charge during the first year. Repair work, however, requires the prior approval of an authorized company official. Labour costs to the account of NAPOLEON® are based on a predetermined rate schedule and any repair work must be done through an authorized NAPOLEON® dealer.

Parts such as firebricks and baffles should routinely be removed by the operator as part of the regular service and therefore, any warranty replacement of these parts does not qualify for any labour allowances.

* 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. 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 wood appliance must be installed by an authorized service technician or contractor. Installation must be done in accordance with the installation instructions included with the product and all local and national building and fire codes.

This limited warranty does not cover damages caused by misuse, lack of maintenance, accident, alterations, abuse or neglect and parts installed from other manufacturers will nullify this warranty.

This limited warranty further does not cover any scratches, dents, corrosion or discoloring caused by excessive heat, abrasive and chemical cleaners nor chipping on porcelain enamel parts, nor any venting components used in the installation of the appliance.

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 the 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 costs or 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® wood 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 appliance, combustion chamber, heat exchanger, plated trim or other component due to water, weather damage, long periods of dampness, condensation, damaging chemicals or cleaners will not be the responsibility of NAPOLEON®.

NAPOLEON® reserves the right to have its representative inspect any product or part thereof prior to honouring any warranty claim.

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

During the first 10 years NAPOLEON® will replace or repair the defective parts covered by the lifetime warranty at our discretion free of charge. From 10 years to life, NAPOLEON® will provide replacement parts at 50% of the current retail price.

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

The manufacturer may require that defective parts or products be returned or that digital pictures be provided to support the claim. Returned products are to be shipped prepaid to the manufacturer for investigation. If a product is found to be defective, the manufacturer will repair or replace such defect.

Before shipping your appliance or defective components, your dealer must obtain an authorization number. Any merchandise shipped without authorization will be refused and returned to sender.

Shipping costs are not covered under this warranty.

Additional service fees may apply if you are seeking warranty service from a dealer.

Warranty labour allowance is only for the replacement of the warranted part. Travel, diagnostic tests, shipping and other related charges are not covered by this warranty.

ALL SPECIFICATIONS AND DESIGNS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE DUE TO ON-GOING PRODUCT IMPROVEMENTS. NAPOLEON® IS A REGISTERED TRADEMARK OF WOLF STEEL LTD.

2.2B



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



Patio Heaters



Fireplace Mantels



HVAC Products



Electric Fireplaces



Outdoor Living Products



Fireplace Accessories

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

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

Foyers électriques



Produits de divertissement extérieurs



Accessoires de foyer



Chauffe-patios



Manteaux de foyer



Produits HVAC



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



Les produits NAPOLÉON® sont fabriqués conformément aux normes strictes du Certificat d'Assurance de Qualité ISO

9001 : 2008 mondialement reconnu.

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. Une fois assemblée, chaque appareil est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantir que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous vous attendez de NAPOLÉON®.

GARANTIE À VIE LIMITEE DU PRÉSIDENT DES APPAREILS À BOIS NAPOLÉON®

Les matériaux suivants et la fabrication de votre nouveau poêle à bois Napoléon® sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Ceci couvre : la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces plaquées or contre le ternissement, les composants en porcelaine émaillée, les mouleurs d'extrusion en aluminium, déflecteurs vortex, le tiroir à cendres et les pièces moulées en fonte.

Les composants électriques (110 V) et les pièces soumises à l'usure tels que la soufflante, l'interrupteur thermique, les interrupteurs, l'installation électrique, les briques réfractaires, l'attache du déflecteur en acier inoxydable, tuyaux d'air secondaires et les joints d'étanchéité sont couverts et Napoléon® fournira gratuitement les pièces de rechange durant la première année de la garantie limitée.

Les coûts de main-d'œuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. Cependant, les travaux de réparation nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'œuvre à la charge de NAPOLÉON® sont basés sur un programme de tarifs prédéterminés et tout travail de réparation doit être accompli par l'entrepreneur détaillant autorisé NAPOLÉON®.

Les pièces telles que les briques réfractaires et les déflecteurs devraient être retirés occasionnellement par l'opérateur dans le cadre d'un entretien normal. Par conséquent, les coûts de main-d'œuvre associés au remplacement de l'une de ces pièces ne sont pas couverts par la garantie.

* 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 d'origine seulement. L'engagement de la garantie n'est pas nécessaire. Fournissez simplement une preuve d'achat ainsi que le modèle et le numéro de série afin d'effectuer une réclamation de garantie. L'achat doit avoir été fait par l'entrepreneur d'un détaillant NAPOLÉON® autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes :

Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée ou étendue par aucun de nos représentants quelle qu'en soit la raison. L'appareil à bois doit être installé par un installateur ou un entrepreneur qualifié. L'installation doit être faite conformément aux instructions 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, la corrosion ou la décoloration causée par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage des pièces en porcelaine émaillée, le bris de tout composant de ventilation utilisé dans l'appareil. Au cours de la première année seulement, cette garantie s'étend à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux sous 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 le remboursement 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'œuvre ou autres coûts ou 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'étendra à aucun dommage accidentel consécutif ou indirect.

Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de NAPOLÉON® en ce qui concerne l'appareil à bois NAPOLÉON®. Toute autre garantie énoncée ou implicite de 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 vents inadéquats, des configurations d'évacuation excessives, un apport d'air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent être causés par des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs, l'évacuation, les fournaises, les sèche-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®.

NAPOLÉON® se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tout produit ou pièce avant d'honorer toute réclamation. 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.

Toutes les pièces remplacees au titre de la garantie seront couvertes pour une période de 90 jours à partir de leur date d'installation. 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'œuvre 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.

SYMPTÔME PROBLÈME SOLUTIONS

De la fumée se répand dans la pièce durant l'allumage.

De la fumée se répand dans la pièce durant le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

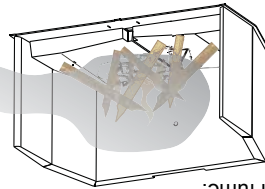
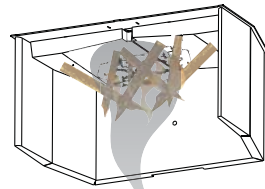
Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.

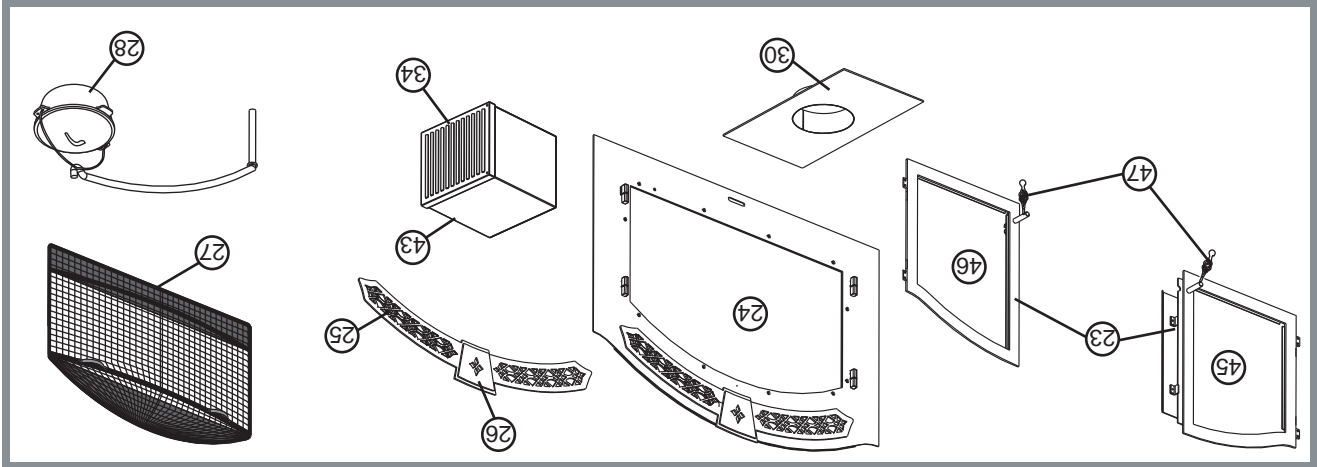
De la fumée se répand dans la pièce lors du rechargement.

Le bois d'allumage ne s'allume pas, le feu couve.



L'appareil fume.

- Est-ce que la cheminée a pu se réchauffer suffisamment?
- Est-ce qu'il y a suffisamment d'air comburant?
- Est-ce que le registre d'air extérieur est ouvert?
- Est-ce que le passage de la fumée est bloqué soit dans la cheminée, soit dans l'appareil?
- Est-ce que le tirage de la fumée est restreint par un tuyau horizontal trop long ou par un trop grand nombre de coudes?
- Est-ce que le manque de tirage est causé par une cheminée non hermétique, une cheminée extérieure froide, une cheminée trop courte ou trop près des arbres ou d'un toit plus élevé?



N° RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
23	H335-K	PORTES ARQUÉES - NOIR
23	H335-SCB	PORTES ARQUÉES - CHROME SATINÉ BISEAUTÉ
23	H335-WI	PORTES ARQUÉES - FER FORGÉ
24	FPK	FAÇADE ARQUÉE - NOIR
24	FPSC	FAÇADE ARQUÉE - CHROME SATINÉ
24	FPWI	FAÇADE ARQUÉE - FER FORGÉ
25	UGK	GRILLE SUPÉRIEURE ARQUÉE - NOIR
25	UGG	GRILLE SUPÉRIEURE ARQUÉE - PLAQUÉ OR
25	UGSC	GRILLE SUPÉRIEURE ARQUÉE - CHROME SATINÉ
26	KSK	CLÉ ORNEMENTALE - NOIR
26	KSG	CLÉ ORNEMENTALE - PLAQUÉ OR
26	KSSC	CLÉ ORNEMENTALE - CHROME SATINÉ
27	NSK6	PARE-ÉTINCELLES ARQUÉ
28	CP	CHAUDRON ET POTENCE
29*	NZ221	ÉVENT D'AIR CHAUD PAR GRAVITÉ
30	NM228-M	SUPPORT D'ANCRAGE
31*	NZAC-KT	CHEMINÉE REFROIDIE À L'AIR
32*	NZ64	SOUFFLERIE
33*	W250-0005	FILTRE DE LA SOUFFLERIE
34	W305-0007	GRILLE DE LA SOUFFLERIE
35*	NZ150-KT	ENSEMBLE DE MONTAGE POUR CIRCULATION D'AIR
36*	W690-0005	THERMOSTAT 120 V
37*	W175-0002	BAGUE 8"
38*	NZ220-2	5" x 5" DIA., ÉVENT (POUR ÉVENT D'AIR CHAUD PAR GRAVITÉ)
39*	NZ620-KT	6" x 10", ENSEMBLE DE RALLONGE DU CONDUIT D'AIR DE COMBUSTION EXTÉRIEUR, COMPREND BAGUE ET FERRURES
40*	W010-0067	SUPPORT D'ÉVENT (POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL)
41*	270	PEINTURE THURMALOX
42*	W470-0017	PEINTURE POUR FER FORGÉ
43	W062-0018	SOUFFLERIE - NZ64
44*	KB35	CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE, INCLUANT BOUTON
45	W010-1184	ASSEMBLAGE DE PORTE GAUCHE
46	W010-1183	ASSEMBLAGE DE PORTE DROITE
47	W325-0029	POIGNÉE DE PORTE - CAGE D'OISEAU
48*	W410-0005	10" x 8" DIA., ÉVENT (POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL)

ACCESSOIRES

Contactez votre détaillant ou le fabricant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de rechange. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé. **POUR UN REMPLACEMENT DE PIÈCE SOUS GARANTIE, UNE PHOTOCOPIE DE LA FACTURE 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
- Fin!

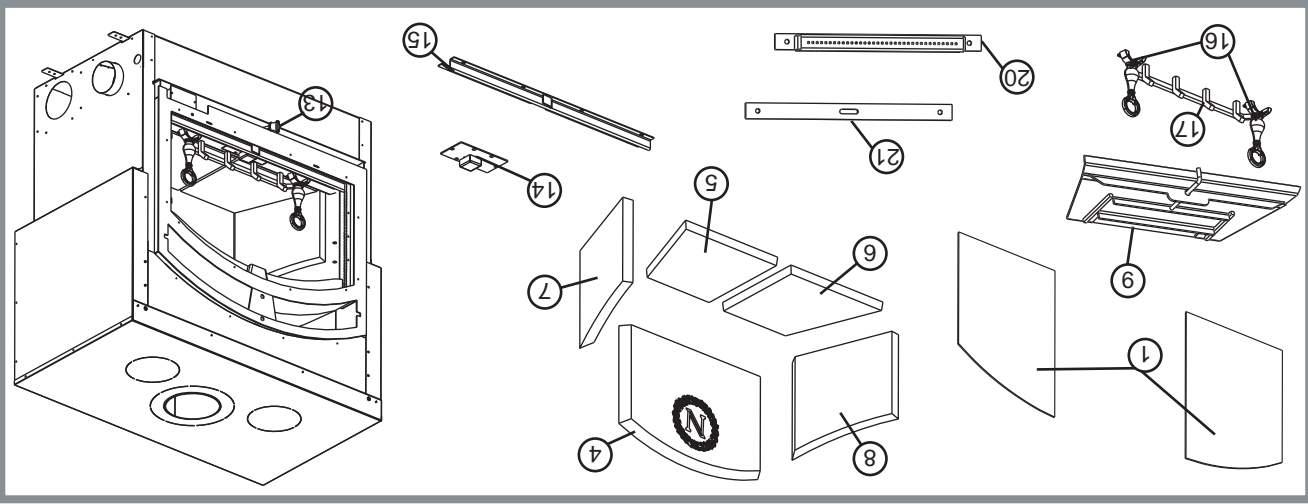
* IDENTIFIÉ LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.

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

41.1

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR APPAREIL

No RÉF.	No DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	W300-0069	VITRE DE PORTE
2*	W562-0035	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE OU DE VITRE
3*	W010-1225	VITRE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
4	W090-0099	BRIQUE RÉFRACTAIRE ARRIÈRE
5	W090-0101	BRIQUE RÉFRACTAIRE INFÉRIEURE DROITE
6	W090-0100	BRIQUE RÉFRACTAIRE INFÉRIEURE GAUCHE
7	W090-0098	BRIQUE RÉFRACTAIRE LATÉRALE DROITE
8	W090-0097	BRIQUE LATÉRALE GAUCHE
9	W010-1399	DÉFLECTEUR
10*	W660-0065	DÉTECTEUR DE CHALEUR
11*	W200-0141	PLAQUE D'AIR PRIMAIRE
12*	W555-0047	TIGE D'AIR PRIMAIRE
13	W380-0017	BOUTON DE RÉGLAGE DE L'AIR PRIMAIRE
14	W010-1193	COUVERCLE D'ACCÈS À L'AIR PRIMAIRE
15	W010-1180	ASSEMBLAGE DU PARE-CENDRES
16	W715-0628	BORNES DE CHENET
17	W185-0020	CHENET
18*	W385-0334	LOGO NAPOLEON®
19*	W410-0026	CONDUIT D'ALIMENTATION EN AIR 10" x 6"
20	W010-1594	CONDUIT D'AIR SECONDAIRE
21	W290-0121	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, CONDUIT D'AIR SECONDAIRE
22*	W450-0028	ÉCROU HEXAGONAL, LAITON



9.7 REMPLACEMENT DE LA SOUFFLERIE NZ64

A. Retirez la grille et le filtre en retirant les 2 vis.

B. Retirez l'écrou servant à fixer le support de la soufflerie au boîtier.
C. Soulevez les poignées afin de retirer la soufflerie et le support de la tige filetée.

D. Glissez le support et la soufflerie hors du boîtier.

E. Débranchez le connecteur de la soufflerie.

F. Retirez l'ancienne soufflerie du support en retirant les quatre vis.

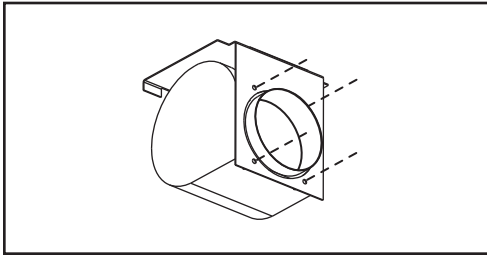
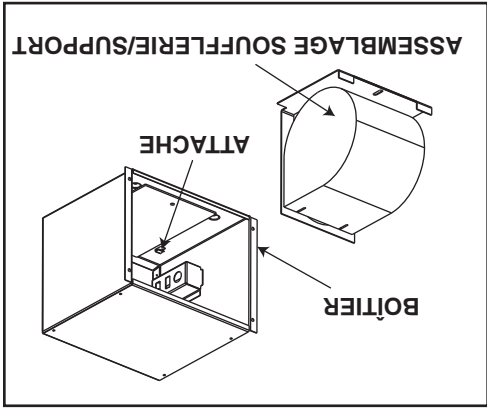
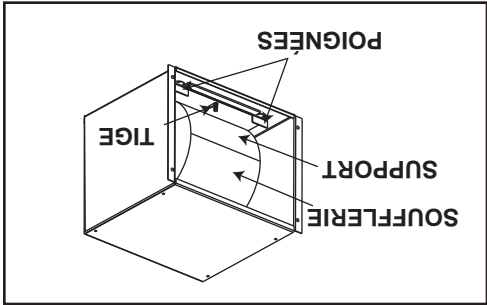
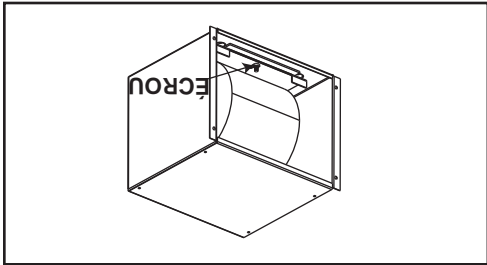
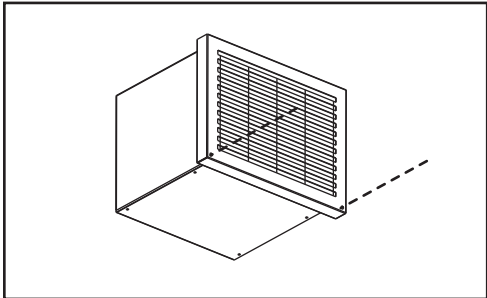
G. Secure the new blower to the existing bracket using the four screws.

H. Glissez le nouvel assemblage soufflerie/support dans le boîtier. Assurez-vous que le support de la soufflerie s'insère dans les attaches situées à l'arrière, de chaque côté du boîtier.

I. Enfoncez l'assemblage aussi loin que possible dans le boîtier.

J. Fixer la nouvelle soufflerie au support existant à l'aide des quatre vis.

K. Fixez à nouveau la grille en réinstallant les deux vis.

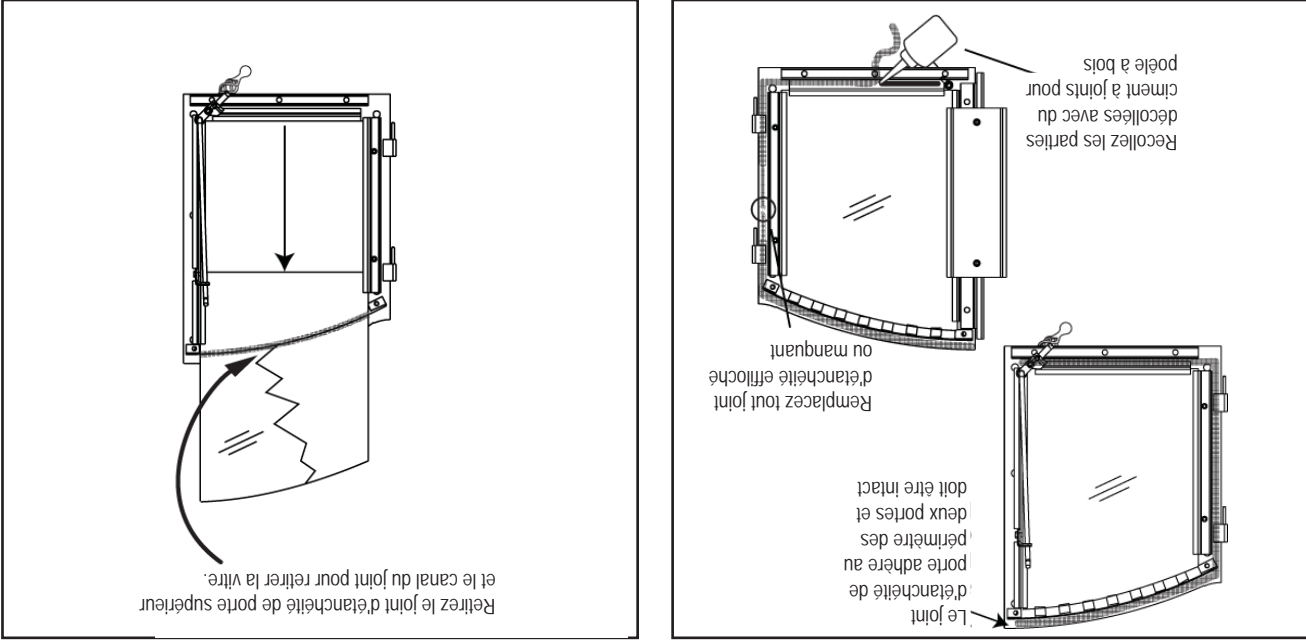


9.5 REMPLACEMENT DE LA VITRE & DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

AVERTISSEMENT
ASSUREZ-VOUS QUE LA VITRE ET LE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SONT ENTIÈREMENT INSÉRÉS DANS LE CADRE DE RETENUE. SI LA VITRE RESSORT TROP DU CADRE DE RETENUE, ELLE SE BRISERA LORSQUE VOUS FERMEREZ LA PORTE.

À la fin chaque saison de chauffage, inspectez le joint d'étanchéité de la porte pour vous assurer qu'il n'est pas usé ou lâche. Remplacez avec un joint de fibre de verre approprié. Le joint d'étanchéité est nécessaire pour sceller la chambre de combustion. Si les portes ne sont pas étanches, de l'air s'infiltrera dans la chambre de combustion, créant un feu à combustion rapide. Cette situation n'est pas souhaitable lorsque vous désirez faire un feu continu.

Remplacez immédiatement une vitre qui est brisée ou fissurée. Lors de l'installation, lorsque vous réinstallez une vitre, assurez-vous que la vitre et le joint d'étanchéité forment un joint étanche autour du cadre de la porte. Suivez les instructions suivantes pour retirer la vitre. Vous aurez probablement besoin d'un outil plat pour insérer le joint d'étanchéité doucement entre la vitre et la porte.



9.6 SOINS DE LA VITRE

Si vous ne nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence. Normalement, un feu très chaud maintiendra la vitre propre. Les raisons les plus fréquentes pour lesquelles la vitre se salit sont : trop peu de combustible est utilisé pour réchauffer suffisamment l'appareil, l'utilisation de bois vert ou humide, le contrôle de combustion est trop fermé, créant une insuffisance d'air pour réaliser une combustion complète. S'il est nécessaire de nettoyer la vitre, utilisez un linge doux avec un nettoyeur sans abrasif.

La vitre est très résistante, mais ne laissez pas de bois en combustion s'appuyer contre elle. Fermez toujours la porte doucement. **NE FORCEZ JAMAIS POUR LA FERMER!**

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 SUBSTITUÉS.**

ATTENTION

UNE SURFACE VITRÉE CHAUDE PEUT CAUSER DES BRÛLURES. LAISSER REFFROIDIR LA SURFACE VITRÉE AVANT D'Y TOUCHER. NE PERMETTEZ JAMAIS À UN ENFANT DE TOUCHER LA SURFACE VITRÉE.

AVERTISSEMENT

UN FEU DE CHEMINÉE PEUT ENDOMMAGER VOTRE CHEMINÉE DE FAÇON PERMANENTE. POUR RÉPARER CES DOMMAGES, VOUS DEVEZ REMPLACER LES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS. LES FEUX DE CHEMINÉE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE À VIE LIMITÉE.

CAUSES:

- L'utilisation d'un combustible inapproprié ou de morceaux de bois trop petits qui, normalement, auraient été utilisés comme bois d'allumage.
- Une porte laissée entrouverte trop longtemps créant des températures extrêmes lorsque l'air est entrainé précipitamment par la porte ouverte.
- Un joint d'étanchéité usé ou mal installé
- Une accumulation de créosote dans la cheminée

SOLUTIONS:

- Ne brûlez pas de bois traité ou transformé, de charbon, de charbon de bois, de papier de couleur ou de carton.
- Faites attention de ne pas surchauffer l'appareil en laissant la porte ouverte trop longtemps après l'allumage initial. Un thermomètre sur le conduit de raccordement ou sur le dessus de l'appareil serait utile.
- Remplacez les joints d'étanchéité qui sont usés, séchés (raides).
- Faites nettoyer la cheminée régulièrement.

EN CAS DE FEU DE CHEMINÉE :

- Ayez un plan d'évacuation bien compris de tous et désignez un lieu de rassemblement à l'extérieur.
- Préparez-vous à évacuer les lieux pour assurer la sécurité de chacun.
- Fermez la prise d'air de l'appareil.
- Appelez votre service d'incendie. Ayez un extincteur sous la main. Contactez les autorités locales pour savoir quoi faire en cas de feu de cheminée.
- Après que le feu de cheminée est éteint et avant d'allumer un autre feu, nettoyez et inspectez la cheminée pour des signes de détérioration ou des fissures. Vérifiez également les matériaux combustibles autour de la cheminée et du toit.

9.4 NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE

85.2

La cheminée et l'appareil doivent être inspectés et nettoyés s'il y a lieu au moins une fois l'an. En cas d'utilisation fréquente du chauffage au bois, le nettoyage de la cheminée doit être fait au besoin pour éviter des feux de cheminée. Les systèmes d'évacuation des appareils à combustion contrôlée peuvent nécessiter un nettoyage aussi fréquent qu'une fois par mois. Cependant, cette fréquence dépend des habitudes de chauffage de la personne qui utilise l'appareil. À titre d'exemple, il est possible d'observer la cheminée d'un appareil à combustible solide en quelques jours si l'appareil brûle lentement et que la cheminée est froide.

NOTE : Les utilisateurs qui font toujours des feux chauds auront rarement d'importantes accumulations de créosote dans la cheminée.

- Lors du nettoyage de la cheminée, certains éléments doivent être considérés :
- Les outils appropriés doivent être utilisés, incluant une brosse spécialement conçue pour le ramonage de la cheminée.
- Les conduits de raccordement, le registre et la cheminée doivent être nettoyés.
- La chambre de combustion et les déflecteurs doivent être nettoyés au besoin.
- La cheminée doit être inspectée et réparée au besoin, de préférence par un ramonneur ou un maçon qualifié.

86.1

9.0 ENTRETIEN

9.1 ENLÈVEMENT DES CENDRES

UNE MISE AU REBUT INADÉQUATE DES CENDRES CAUSE DES INCENDIES. NE JETEZ PAS LES CENDRES DANS DES BÔTES DE CARTON, DANS LA COUR ARRIÈRE ET NE LES ENTREPOSEZ PAS DANS LE GARAGE.

SI VOUS UTILISEZ UN ASPIRATEUR POUR RAMASSER DES CENDRES, ASSUREZ-VOUS QUE LES CENDRES SONT COMPLÈTEMENT REFROIDIES. SI VOUS UTILISEZ UN ASPIRATEUR POUR RAMASSER DES CENDRES CHAUDES, CELA RISQUE DE PRODUIRE UN FEU À L'INTÉRIEUR DE L'ASPIRATEUR.

AVERTISSEMENT

Laissez les cendres s'accumuler sur une épaisseur d'environ 1 pouce sur le plancher de la chambre de combustion pour aider à conserver un lit de braises chaudes. Une fois que le feu s'est éteint et que les cendres se sont refroidies, enlevez toutes les cendres excédentaires. Pour enlever les cendres, suivez les directives ci-dessous.

A. Une fois que le dernier morceau de charbon s'est éteint, laissez l'appareil se refroidir au moins deux heures.

B. Ouvrez les portes de l'appareil.

C. Pélletez les cendres de l'appareil dans un contenant de

métal muni d'un couvercle étanche. Fermez le couvercle, éloignez le contenant de l'appareil, déposez-le sur une surface

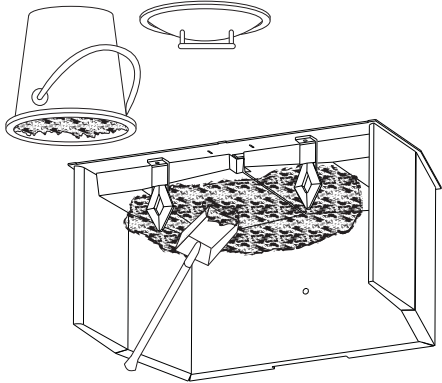
incombustible appropriée et laissez les cendres refroidir. Jetez

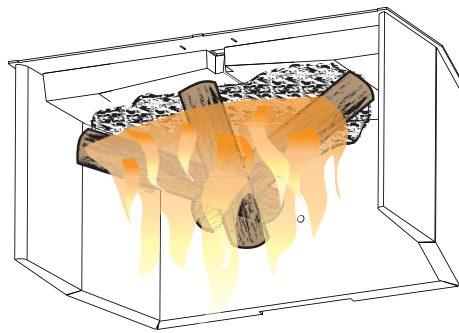
les cendres.

9.2 FORMATION ET ENLÈVEMENT DE LA CRÉOSOTE

Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et autres vapeurs organiques qui, se combinant à la vapeur d'eau évacuée, forme la créosote. Ces vapeurs se condensent dans le conduit relativement froid de la cheminée d'un appareil brûlant lentement et, lorsqu'elle prend feu, la créosote produit un feu extrêmement chaud. Par conséquent, le tuyau de raccordement / gaine de cheminée et la cheminée devraient être inspectés mensuellement pendant la saison de chauffage afin de déterminer si une accumulation s'est produite. L'accumulation de créosote doit être enlevée pour réduire le risque d'un feu de cheminée.

84.1





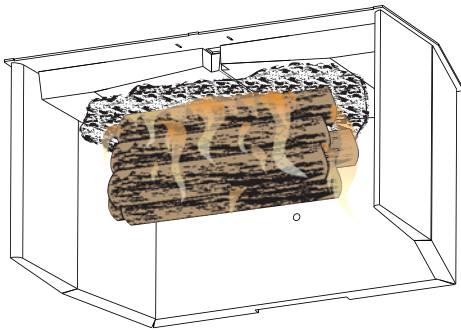
Un feu éclair est un petit feu qui brûle rapidement quand vous n'avez pas besoin de beaucoup de chaleur. Une fois que votre bois d'allumage est bien allumé, chargez trois bûches par-dessus de façon très lâche. Faites brûler avec le contrôle de combustion pleinement ouvert ou à peine fermé.

Un appareil installé convenablement ne devrait pas fumer. Si le votre fume, vérifiez les points suivants :

- Est-ce que la cheminée a pu se réchauffer suffisamment?
- Est-ce que le passage de la fumée est bloqué soit dans la cheminée, soit dans le conduit de raccordement, soit dans l'appareil?
- Est-ce que la pièce est trop hermétique et que la prise d'air comburant n'est pas raccordée sur l'extérieur? Essayez avec une fenêtre partiellement ouverte.
- Est-ce que le flot de fumée est restreint par un tuyau horizontal trop long ou par un trop grand nombre de coudes? S'agit-il d'un tirage faible causé par une cheminée non hermétique, une cheminée extérieure froide, un diamètre de cheminée trop grand, une cheminée trop courte ou trop près des arbres ou d'un toit plus élevé?

83.1

- A. Réchauffez l'appareil, en réglant le contrôle de combustion au maximum, et laissez-le brûler pendant 15 minutes.
- B. Chargez vos bûches de dimensions plus grosses de façon compacte afin d'empêcher les flammes de s'infiltrer complètement.
- C. Après 30 minutes environ, en fonction de la taille de la charge, fermez le contrôle de tirage en vérifiant que le feu ne se soit pas éteint.
- D. Le lendemain matin, l'appareil devrait être encore chaud avec des braises présentes dans le lit de charbon. Remuez les charbons et chargez de petits morceaux de bois pour rallumer le feu, si désiré.



NOTE : Les durées de combustion totales peuvent diminuer en fonction de la hauteur et du tirage de chaque cheminée.

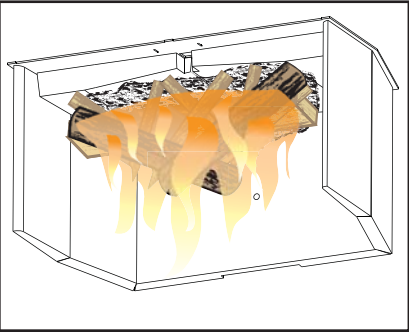
NE SURCHAUFFEZ PAS L'APPAREIL! Une surchauffe peut se produire quand vous brûlez de grandes quantités de bois de dimensions plus petites ou quand vous brûlez vivement de grandes quantités de bois avec le contrôle de tirage à « HIGH » (entièrement ouvert) pendant de longues périodes (une ou deux heures).

BRÛLER DU BOIS VERT OU HUMIDE PEUT CAUSER DES ACCUMULATIONS EXCESSIVES DE CRÉOSOTE. LORSQU'ALLUMÉE, CETTE DERNIÈRE PEUT CAUSER UN FEU DE CHEMINÉE ET UN INCENDIE GRAVE POURRAIT S'ENSUIVRE.

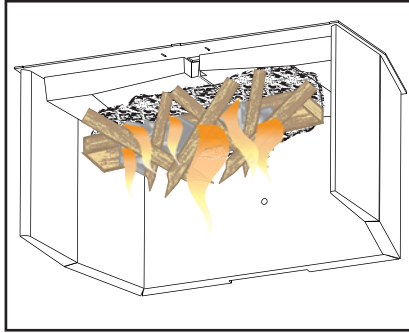
- A. Placez le levier du contrôle de combustion au maximum.
- B. Ouvrez légèrement les portes. Laissez le flux d'air se stabiliser à l'intérieur de la chambre de combustion avant d'ouvrir les portes complètement.
- C. Remplissez de bois jusqu'au-dessus des bornes de chenets et brûlez à combustion moyenne-basse.
- Lorsque vous rechargez l'appareil, ouvrez la porte lentement afin d'éviter les déversements de fumée. Lorsque vous alimentez le feu, utilisez de longs gants protecteurs. Gardez une petite pelle en acier à proximité; elle peut être utilisée comme tisonnier ou pour enlever les cendres. N'entreposez pas le bois à moins de quatre pieds (1 m) de l'appareil. Respectez les directives suivantes afin de minimiser les refoulements de fumée lors du rechargement de l'appareil.

94.1

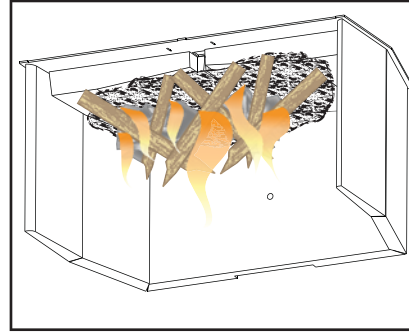
95.1



F. Lorsque la flamme semble être à son maximum, des bûches de dimensions moyennes peuvent être ajoutées. Une fois que ces morceaux ont pris feu, fermez la porte doucement.



E. Lentement, ajoutez des morceaux



D. Pour maintenir un feu vif, un lit de braises doit se former et être entretenu.

de bois plus gros (2" x 4"). Posez les morceaux dans le lit de braises, parallèlement à l'arrière de l'appareil, tout en gardant une tranche peu profonde entre les morceaux de bois. Ainsi l'air comburant primaire circulera directement dans la tranchée et allumera le bois.

Lorsque le feu est allumé, ouvrez la porte lentement pour éviter que la fumée ne se répande dans la pièce.

Le fait de fermer la porte immédiatement après le chargement entraînera une diminution de température dans la chambre de combustion, qui peut se traduire en une combustion insatisfaisante.

G. Une fois que la porte est fermée, vous observerez un changement dans

le comportement des flammes. Elles deviendront plus petites et plus

parassées parce que le volume d'oxygène qui entre dans la chambre

de combustion est moindre. Cependant, les flammes sont plus efficaces.

Elles continueront d'être parassées, mais redeviendront plus grandes

dès que les briques réfractaires auront été complètement réchauffées

et que la cheminée deviendra plus chaude, produisant ainsi un meilleur

tirage.

H. Lorsque les portes sont ouvertes, le feu tire inutilement l'air réchauffé

de la pièce dans la cheminée, une situation qui est certes indésirable.

C'est pourquoi il faut toujours faire fonctionner l'appareil avec la porte

complètement fermée lorsque les morceaux de bois de dimensions

moyennes sont enflammés.

Vous pouvez maintenant ajouter de plus gros morceaux de bois et faire

fonctionner l'appareil normalement. Dès que l'appareil est complètement

réchauffé, il brûlera très efficacement en laissant échapper très peu de fumée

par la cheminée. Il y aura un lit de braises très chaudes dans la chambre de

combustion et vous pourrez sans crainte remplir la chambre de combustion avec

du bois jusqu'au-dessus des bornes de chenet.

Vous n'arrivez pas à faire fonctionner votre appareil? Utilisez plus de bois

d'allumage et de papier. Si la cheminée et le tuyau d'évacuation sont de grandeur

appropriée et s'il y a suffisamment d'air comburant, alors le problème est causé

par le manque de *petits* morceaux de bois d'allumage sec. Le bois d'allumage

devrait avoir un diamètre équivalent à celui de votre poutre.

Votre appareil n'émet pas assez de chaleur? Une ou deux choses peuvent être

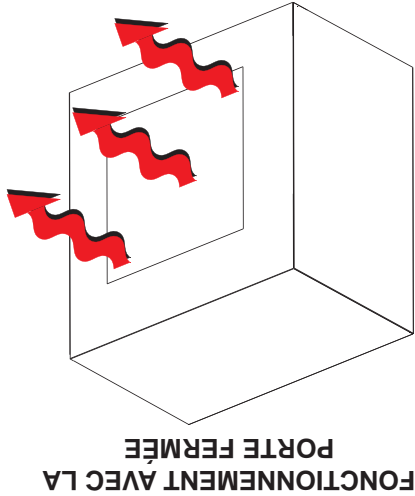
en cause. Les portes de l'appareil ont été fermées prématurément et l'appareil n'a

pas atteint sa température optimale. Ouvrez à nouveau les portes ou le contrôle

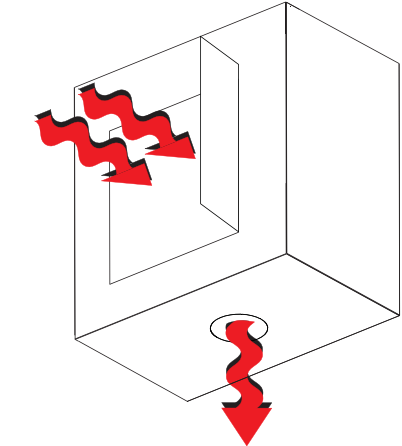
de combustion afin de repartir un feu vif. Du bois humide pourrait être la deuxième

cause. Un bois grésillant d'où s'échappe de l'humidité est le symptôme typique.

NOTE : Les appareils entourés de roches ou de briques nécessiteront une période de réchauffement plus longue puisque ces matériaux absorbent la chaleur générée.



FONCTIONNEMENT AVEC LA PORTE FERMÉE



FONCTIONNEMENT AVEC LA PORTE OUVERTE

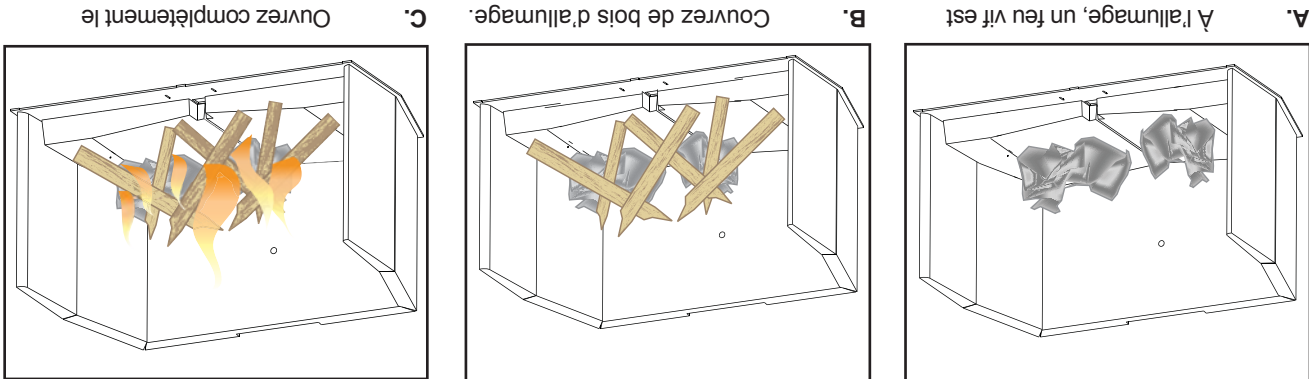
AVERTISSEMENT	
FAITES TOUJOURS FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LA PORTE FERMÉE ET VERROUILLÉE SAUF DURANT L'ALLUMAGE ET LE RAVITAILEMENT OU LORSQUE VOUS UTILISEZ LE PARE-ÉTINCELLES. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS POUR PRÉVENIR LES BLESSURES. NE LAISSEZ PAS L'APPAREIL SANS SUPERVISION LORSQUE LA PORTE EST DÉVERROUILLÉE OU LORSQUE VOUS UTILISEZ LE PARE-ÉTINCELLES. DU BOIS INSTABLE POURRAIT TOMBER HORS DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET CRÉER UN RISQUE D'INCENDIE.	
NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS SANS SURVEILLANCE LORSQU'UN FEU BRÛLE DANS L'APPAREIL.	
N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE À LANTERNE, DE KÉROSÈNE, D'ESSENCE À BRIQUET OU D'AUTRES LIQUIDES POUR ALLUMER UN FEU DANS CET APPAREIL. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DE L'APPAREIL.	
CET APPAREIL N'A PAS ÉTÉ TESTÉ AVEC UN ENSEMBLE DE BÛCHES À GAZ VENTILÉES OU NON VENTILÉES. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE, N'INSTALLEZ PAS D'ENSEMBLE DE BÛCHES À GAZ VENTILÉES OU NON VENTILÉES DANS CET APPAREIL.	
FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LES PORTES OUVERTES OU ENTROUVERTES CRÉE UN RISQUE D'INCENDIE DE CHEMINÉE OU DU DOMICILE.	

Assurez-vous que le contrôle de combustion est en position élevée. Si vous avez besoin de plus d'air, vous pouvez ouvrir les portes de 1" à 2" durant les cinq premières minutes d'allumage; voir la section « AIR COMBURANT » si vous avez besoin de plus d'air.

Enlevez tous les contenants d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables placés à proximité de cet appareil ou tout autre appareil avant de l'allumer.

Utilisez beaucoup de papier journal et de bois d'allumage pour vous assurer que l'appareil atteint une température adéquate. Lorsque le bois d'allumage est enflammé, ajoutez quelques morceaux de bois plus gros sur le feu.

Conseil : Lorsque vous allumez un feu, si la fumée n'est pas rapidement tirée dans la cheminée, il se peut qu'il y ait un tirage descendant ou de l'air froid dans la cheminée. En brûlant d'abord une bonne quantité de papier journal, la cheminée se réchauffera et la fumée sera rapidement attirée par la cheminée.



A. À l'allumage, un feu vif est requis. Roulez du papier journal; allumez-le et approchez-le de la buse de l'appareil jusqu'à ce que la cheminée commence à tirer.

B. Couvrez de bois d'allumage.

C. Ouvrez complètement le contrôle du tirage. Voir la section « INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ». Allumez le papier et laissez la porte légèrement entrouverte (un à deux pouces) jusqu'à ce que tout le bois d'allumage soit enflammé.

89.1A

8.3 EXTINCTEURS ET DÉTECTEURS DE FUMÉE

Toutes les maisons possédant un appareil à combustible solide devraient posséder au moins un extincteur d'incendie dans un emplacement central connu de tous et au moins un détecteur de fumée placé dans la pièce où l'appareil est situé. Si l'alarme se déclenche, corrigez la cause mais ne désactivez pas, ou ne relocalisez pas le détecteur de fumée.

91.1

8.4 CHARGEMENT DU BOIS ET CYCLE DE COMBUSTION

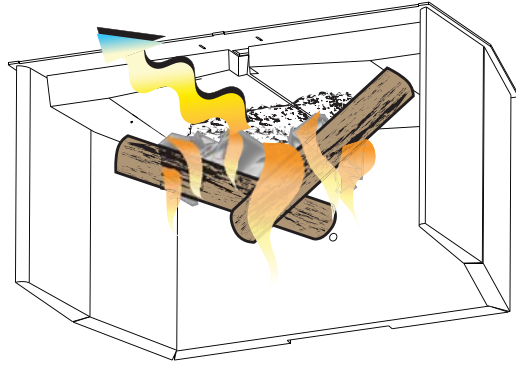
<p>AVERTISSEMENT</p>
<p>BRÛLEZ LE BOIS EN ARRIÈRE DU PARE-BÛCHES DIRECTEMENT SUR LES BRIQUES RÉFRACTAIRES. N'UTILISEZ PAS UN CHENET ET N'ESSAYEZ PAS DE SURÉLEVER LE FEU DE QUELQUE MANIÈRE.</p>
<p>N'ENTREPOSEZ PAS LE BOIS À L'INTÉRIEUR DES DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL OU DANS L'ESPACE REQUIS POUR LE RAVITAILLEMENT OU L'ENLEVEMENT DES CENDRES.</p>

Les briques seront presque entièrement blanches et la vitre presque entièrement propre. Ceci est un bon indicateur que votre appareil fonctionne efficacement.

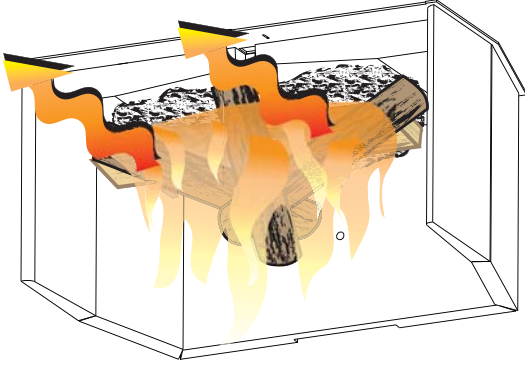
Lorsque vous ne brûlez qu'une ou deux bûches, l'appareil ne produira pas assez de chaleur. Il faut au moins 3 bûches pour arriver à avoir un lit de braises qui nourrit le feu. Des bûches placées de façon lâche brûleront plus rapidement que celles placées serrées les unes contre les autres.

Le bois brûle de façon cyclique au lieu de fournir une chaleur constante. Il est donc préférable de planifier ces cycles en fonction de vos activités familiales de façon à ce que suffisamment de braises soient disponibles pour allumer la charge suivante. Le soir, chargez votre appareil au moins une demi-heure avant de vous coucher pour vous assurer que le feu soit suffisamment chaud pour fermer le contrôle de combustion pour une combustion nocturne.

Ne brûlez que du bois bien sec. Il produit plus de chaleur et moins de suie et de crésote. Ne brûlez pas le bois qui a séjourné dans l'eau de mer; le contenu en sel peut produire un acide qui gruge le métal.



QUANTITÉ DE BOIS INSUFFISANTE



QUANTITÉ DE BOIS SUFFISANTE

92.1

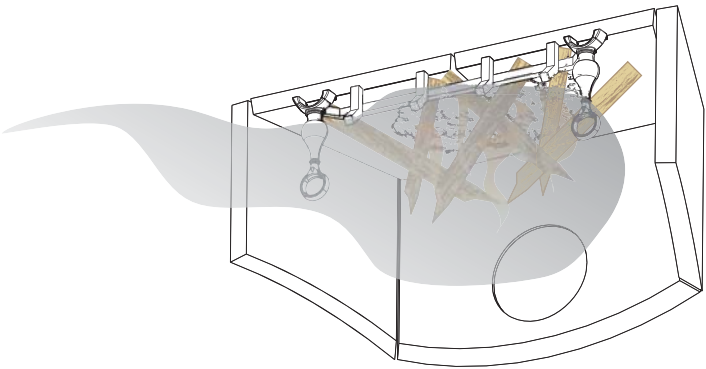
! AVERTISSEMENT

FAITES TOUJOURS FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LA PORTE FERMÉE ET VERROUILÉE, SAUF DURANT L'ALLUMAGE ET LE RAVITAILLEMENT.

Le tirage est la force qui déplace l'air de l'appareil vers le haut, dans la cheminée. La force de tirage de votre cheminée dépend de sa hauteur, de la géographie locale, des obstructions avoisinantes et d'autres facteurs. La température est contrôlée par le contrôle de combustion. Le tirage peut être ajusté d'une combustion lente avec le contrôle de combustion placé vers le réglage minimal à une combustion rapide avec le contrôle de combustion placé vers le réglage maximal (extrême droite).

Un tirage inadéquat peut causer des retoulements de fumée dans la pièce ainsi que des blocages de cheminée. Un tirage trop grand provoquera des températures excessives dans l'appareil, des composants qui rougeoient ou une combustion incontrôlable qui peut causer un feu de cheminée ou des dommages permanents à l'appareil.

NOTE : Enlevez tous les contenants d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables placés à proximité de cet appareil ou tout autre appareil avant de l'allumer.

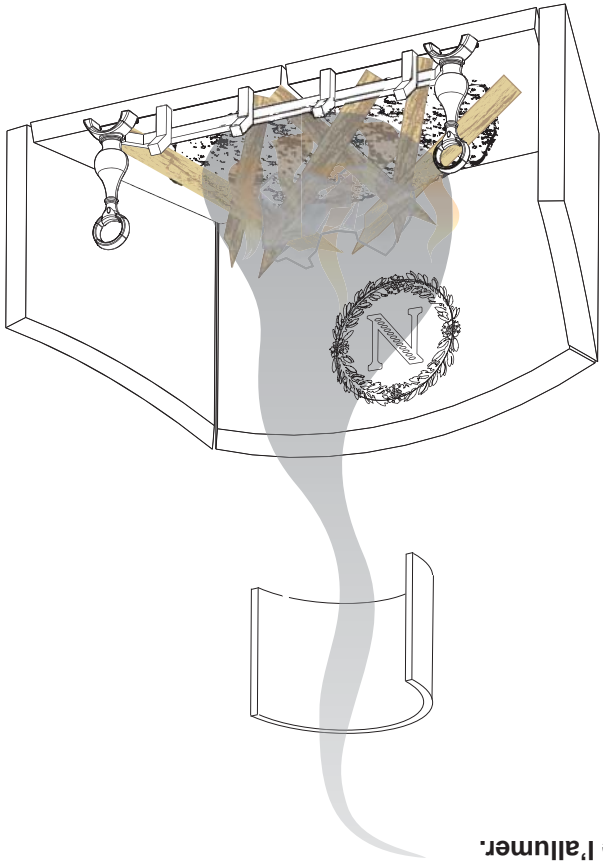


Roulez du papier journal, allumez-le et approchez-le de la buse de l'appareil jusqu'à ce que la cheminée commence à tirer. Lorsque le feu est allumé, ouvrez la porte lentement pour éviter que la fumée ne se répande dans la pièce.

Un appareil Napoleon® installé convenablement ne devrait pas fumer..

Si le votre fume, vérifiez les points suivants : Est-ce que la cheminée a pu se réchauffer suffisamment? Les hottes de prise d'air sont-elles bloquées? Est-ce que le passage de la fumée est bloqué soit dans la cheminée

ou dans l'appareil? Est-ce que le tirage de la fumée est restreint par un tuyau horizontal trop long ou par un trop grand nombre de coudes? Est-ce un manque de tirage causé par une cheminée non hermétique, une cheminée extérieure froide, une cheminée trop courte ou trop près des arbres ou un toit plus élevé?



8.0 FONCTIONNEMENT

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.

CONSEILS LORSQUE VOUS FAITES UN FEU :

- Faites un grand feu pour réchauffer l'appareil avant de le régler pour une combustion plus lente.
- Pour faire un grand feu vif, utilisez des petits morceaux de bois.
- Pour un feu continu à combustion lente, chargez des bûches plus grosses, de façon compacte.
- Pour des durées de combustion plus longues, laissez un lit de braises d'une épaisseur de 1 à 2".
- Ne brûlez que du bois sec.
- À l'exception d'une combustion nocturne, faites de grands feux vifs si possible. Des feux plus petits à combustion lente, utilisant de grosses bûches, feront noircir la vitre. De grands feux vifs à rechargements fréquents, utilisant des bûches de dimensions moyennes, sont beaucoup plus efficaces.

8.1

BRUITS ET ODEURS LORS DU FONCTIONNEMENT

47.18

Un léger bourdonnement peut être perçu en fonction de l'emplacement de la soufflerie. Ce bruit peut être minimisé en diminuant la vitesse de la soufflerie.

Une fois installé, l'appareil et l'acier sont froids et doivent être chauffés avant que l'appareil puisse fonctionner normalement. Durant la période de rodage (les 2 ou 3 premiers feux), ne faites que des petits feux chauds avec du bois d'allumage; ceci permettra à la brique réfractaire de se conditionner. Ne vous inquiétez pas si de petites fissures apparaissent dans les briques réfractaires. Cela est normal et ne pose aucun danger. La peinture peut également produire de légères émanations pendant les premiers feux à cause du processus de cuisson; vous devrez ouvrir une porte ou une fenêtre pour chasser les odeurs.

Il y a plusieurs façons d'allumer un feu. Passez en revue les conseils et les avertissements de cette section pour vous assurer que le feu soit allumé de façon adéquate.

90.1

! **AVERTISSEMENT**

CET APPAREIL A ÉTÉ CONÇU POUR BRÛLER DU BOIS NATUREL UNIQUEMENT. NE BRÛLEZ PAS DE BOIS TRAITÉS, DE CHARBON DE BOIS, DE CHARBON, DE PAPIERS DE COULEUR, DE CARTONS, DE SOLVANTS NI DE DÉCHETS. CET APPAREIL N'A PAS ÉTÉ TESTÉ AVEC UN ENSEMBLE DE BÛCHES À GAZ NON VENTILÉES. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE, N'INSTALLEZ PAS D'ENSEMBLE DE BÛCHES À GAZ NON VENTILÉES DANS CET APPAREIL.

VOUS OBTENEZ UNE MEILLEURE EFFICACITÉ ET DES ÉMISSIONS PLUS FAIBLES AVEC DU BOIS DUR SÈCHÉ À L'AIR QU'AVEC DU BOIS RÉSINEUX OU VERT, OU DES BOIS DURS FRAÎCHEMENT COUPÉS.

BRÛLER DU BOIS VERT OU HUMIDE PEUT CAUSER DES ACCUMULATIONS EXCESSIVES DE CRÉOSOTE. LORSQU'ALLUMÉE, ELLE PEUT CAUSER UN FEU DE CHEMINÉE ET UN INCENDIE GRAVE POURRAIT S'ENSUIVRE. N'ENTREPOSEZ PAS LE BOIS À L'INTÉRIEUR DES DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL OU DANS L'ESPACE REQUIS POUR LE RAVITAILEMENT OU L'ENLÈVEMENT DES CENDRES.

Lorsque vous chargez l'appareil, assurez-vous que les déflecteurs en fibre dans le haut de l'appareil ne se déplacent pas. Pour assurer une efficacité maximale lorsque l'appareil est réchauffé, remplissez-le avec du bois jusqu'au haut de la porte de chargement et brûlez en réglant à feu moyen-bas. Des briques presque entièrement blanches et une vitre presque entièrement propre sont de bons indicateurs que votre appareil fonctionne efficacement. Lorsque vous ne brûlez que quelques bûches, l'appareil ne produira pas assez de chaleur ou le bois ne brûlera pas complètement.

Le combustible pour l'appareil ne doit pas être entposé à l'intérieur des dégagements minimaux aux matériaux combustibles (matériau sensible à la chaleur). **N'ENTREPOSEZ JAMAIS DE BOIS DANS LE COMPARTIMENT DU TIROIR À CENDRES** (s'il y a lieu).

NOTE : Lorsque vous chargez l'appareil, assurez-vous de garder le combustible éloigné de la vitre. Si des braises s'accumulent sur le rebord avant, elles pourraient tomber hors de l'appareil quand vous ouvrez la porte.

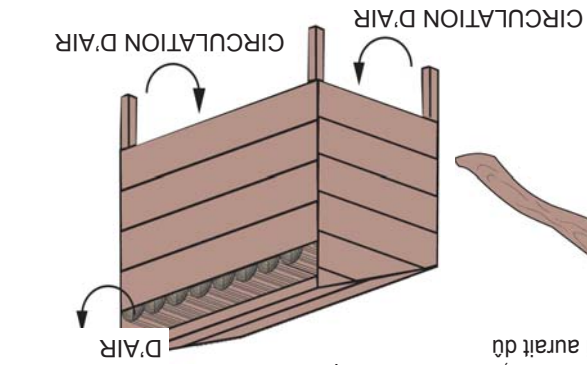
Ne brûlez que du bois propre, non peint et bien sec. Il produit plus de chaleur et moins de suie et de créosote. Le bois fraîchement coupé contient environ 50 % d'humidité tandis qu'une fois séché, il n'en contient que 20 %. La circulation d'air dans l'appareil est conçue pour maximiser la combustion et minimiser les émissions de polluants.

Le bois dur brûle aussi bien que le bois résineux dans cet appareil, par contre, le bois dur est plus dense, plus lourd, brûle plus lentement et plus longtemps.

Le bois de chauffage devra être fendu et cordé de telle façon que l'air puisse circuler aisément au travers. Il faudra couvrir la corde de bois au début du printemps pour qu'elle soit prête à être brûlée l'automne suivant.



Coupez le bois de façon à ce qu'il puisse rentrer horizontalement, de l'arrière vers l'avant, dans l'appareil. Ceci facilite le chargement et il y aura moins de risque que le bois roule sur la vitre.



Les bûches artificielles obtenues par la compression de fibre de bois 100 % naturelle peuvent être utilisées sans danger comme combustible. N'utilisez pas des bûches artificielles contenant des additifs comme de la paraffine, de la cire, des liants, etc. Ne brûlez jamais plus de deux bûches artificielles à la fois.

À FAIRE

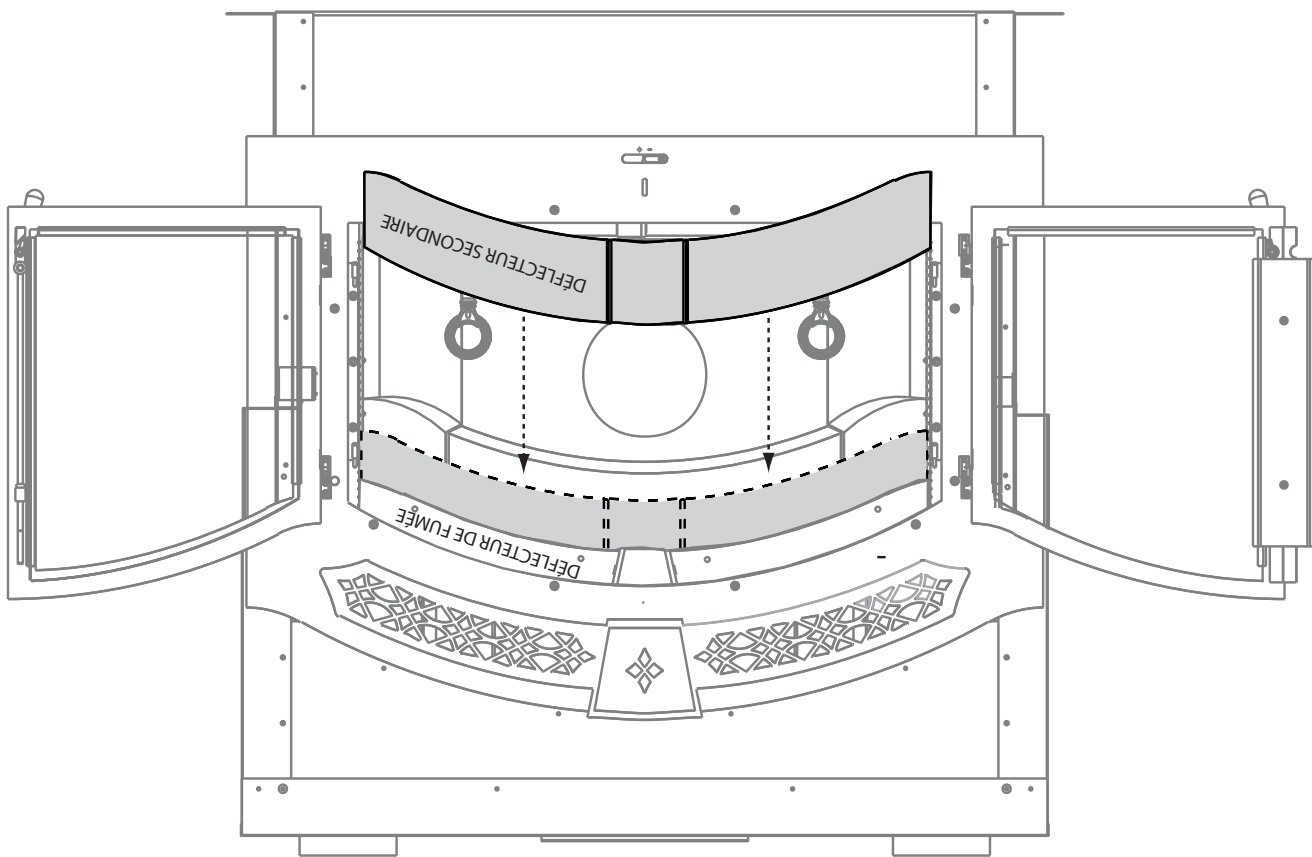
- Faire un feu chaud.
- Utiliser du bois sec seulement.
- Plusieurs morceaux de dimensions moyennes sont préférables à quelques gros morceaux.
- Nettoyer la cheminée régulièrement.
- Réaligner fréquemment en utilisant des morceaux de dimension moyenne.
- Bien ajuster le contrôle de combustion pour une perfor-mance optimale.

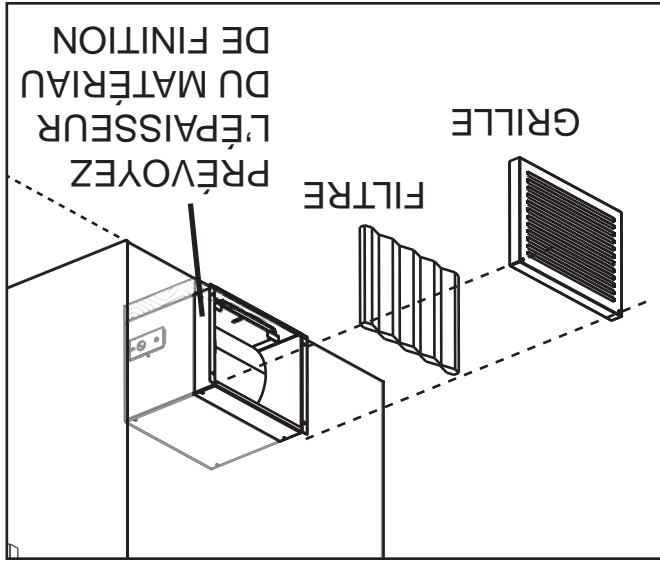
À NE PAS FAIRE

- Retirer les cendres immédiatement. Laissez-les s'accumuler sur une épaisseur d'au moins un pouce. Une bonne couche de cendres favorise une attisée qui brûle mieux et qui dure plus longtemps.
- Brûler du bois humide.
- Fermer la porte prématurément ou fermer le contrôle de combustion trop rapidement.
- Brûler un gros morceau de bois plutôt que deux ou trois morceaux plus petits, de dimensions plus raisonnables.
- Brûler continuellement à un réglage trop bas. Si la vitre de la porte est constamment noircie, cela signifie que la température de la chambre de combustion est trop basse.

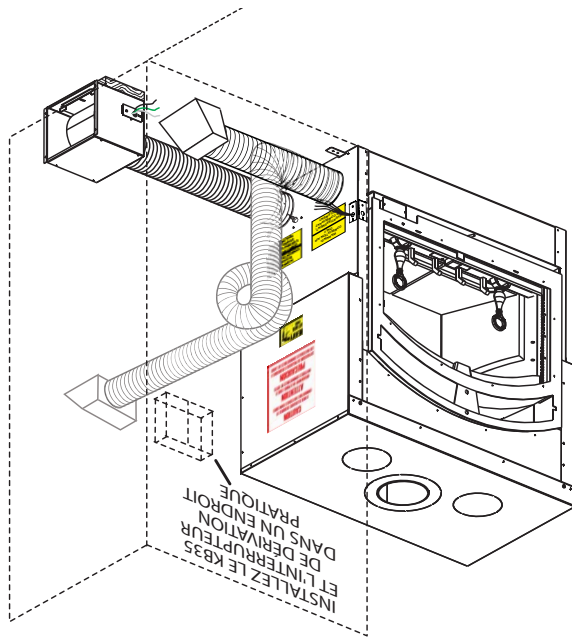
6.13 DÉFLECTEUR DE FUMÉE

Afin de réduire les émanations de fumée causées par un tirage inadéquat, vous pouvez ajouter un déflecteur secondaire optionnel à l'appareil NZ6000 (NZ-SMS):





- E.** Raccordez la gaine de 6" au collet de l'appareil et à celui de la soufflerie. Fixez chaque extrémité à l'aide de 3 vis et scellez avec du caiffeurage.
- Le conduit flexible fourni s'étire jusqu'à un maximum de 10'.
- F.** Insérez le filtre dans la grille. Un joint d'étanchéité en mousse (coupe-troid de 1/2") entre la grille et le boîtier de la soufflerie est recommandé mais non fourni.
- Le filtre de la soufflerie est lavable.
- G.** Le rebord inférieur de la grille se fixe par-dessus le rebord inférieur du boîtier. Fixez le haut de la grille à la façade à l'aide de deux vis.



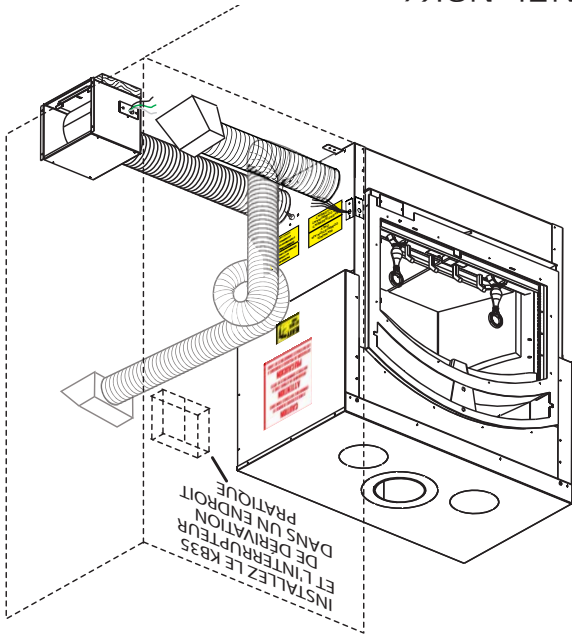
6.11 ENSEMBLE NZ150-KT

La terminaison du conduit d'entrée d'air de circulation doit être installée à l'extérieur de l'appareil, afin d'assurer une circulation d'air adéquate autour de la chambre de combustion

Le conduit d'air de 6" doit être branché soit à la soufflerie NZ64, soit à l'ensemble NZ150-KT

Évitez de positionner la terminaison plus haut que le bas des portes de l'appareil pour éviter l'inversion du débit d'air.

Une ouverture alternative couverte se trouve sur l'autre côté de l'appareil. Si cet endroit est préférable, mettez-y le couvercle et le collet.

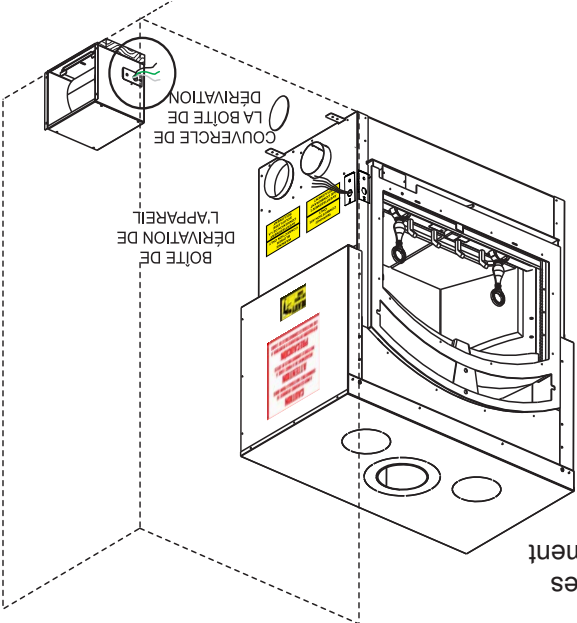
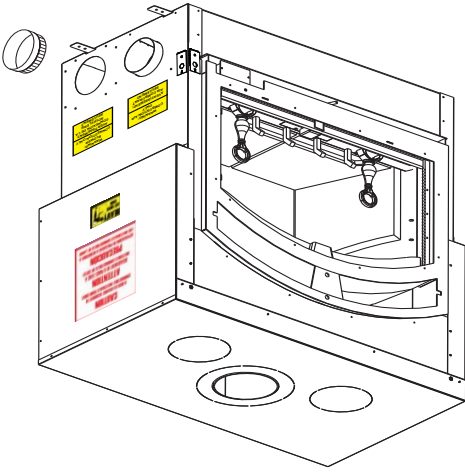


6.12 ENSEMBLE DE PARE-ÉTINCELLES OPTIONNEL NSK6

Lorsque vous êtes dans la pièce, utilisez le pare-étincelles pour profiter de l'ambiance et du crépitemment d'un feu ouvert. Utilisez des bûches de dimension moyenne pour éviter que les bûches ne roulent contre le pare-étincelles. L'action de la cheminée peut empêcher l'utilisation du pare-étincelles dans certaines installations en raison des émanations de fumée. Le fait d'ouvrir le registre de dérivation peut empêcher la fumée de se répandre.

Le bois brûlera plus rapidement et la puissance de chauffage sera moindre avec le pare-étincelles comparativement au fonctionnement de l'appareil avec les portes vitrées fermées.

Raccordez le collet de 6" à l'ouverture de la soufflerie située sur le côté de l'appareil. Une ouverture alternative est située de l'autre côté de l'appareil. Si cet emplacement est préférable, interchangez la plaque de recouvrement et le collet. Fixez le collet en accédant à l'intérieur de celui-ci et en pliant les pattes. Utilisez du scellant pour vous assurer que le raccordement est étanche.



Nous vous recommandons d'installer la soufflerie dans une autre pièce ou même sur un étage différent de la maison. Ceci créera une plus grande circulation d'air et améliorera la distribution de la chaleur provenant de l'appareil.

Branchement électrique

a) Retirez les couvercles de la boîte de dérivation de l'appareil et de la soufflerie.

b) Lorsque vous retirez le couvercle de la boîte de dérivation de l'appareil, vous y trouvez 4 fils noirs identifiés : Deux fils identifiés « by-pass » (dérivation) vont à l'interrupteur de dérivation (hors saison) (non fourni - annule le contrôle thermostatique pour permettre à l'utilisateur de faire fonctionner la soufflerie sans la chaleur).

IMPORTANT : Si l'interrupteur de dérivation (hors saison) n'est pas désiré, fixez des marettes sur chacun des fils séparément (ne les branchez pas ensemble).

Un fil identifié « blower » (soufflerie) se branche au interrupteur à vitesse variable (non fourni) et ensuite le fil interrupteur à vitesse variable de la soufflerie se branche au fil blanc de la soufflerie. Un fil identifié « L1 »

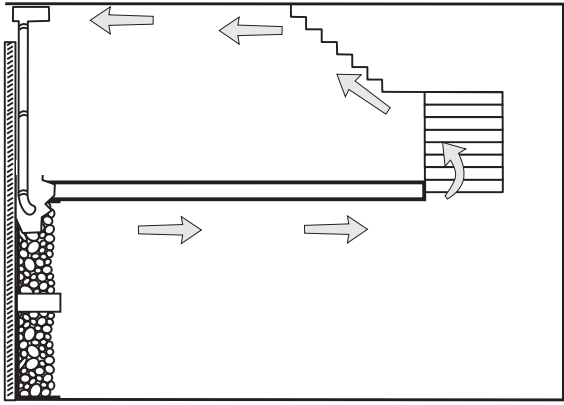
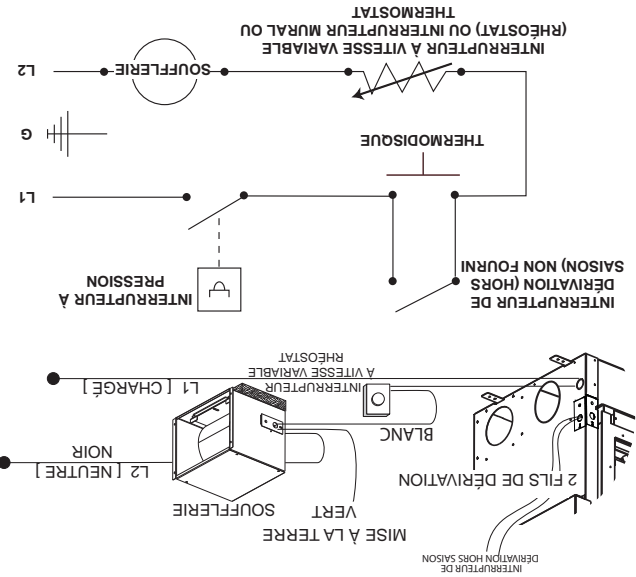
se branche à l'alimentation électrique (fil chargé).

c) Lorsque vous retirez le couvercle de la boîte de dérivation de la soufflerie, vous y trouvez 3 fils de couleurs différentes :

Un fil noir qui se branche à l'alimentation « L2 » (fil neutre).

Un fil vert qui se branche à la mise à la terre.

Un fil blanc qui se branche au rhéostat interrupteur à vitesse variable (non fourni). Voir ci-dessus.



C.

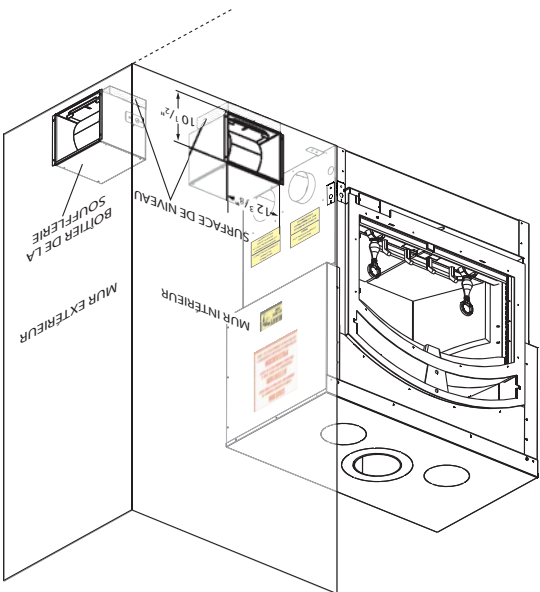
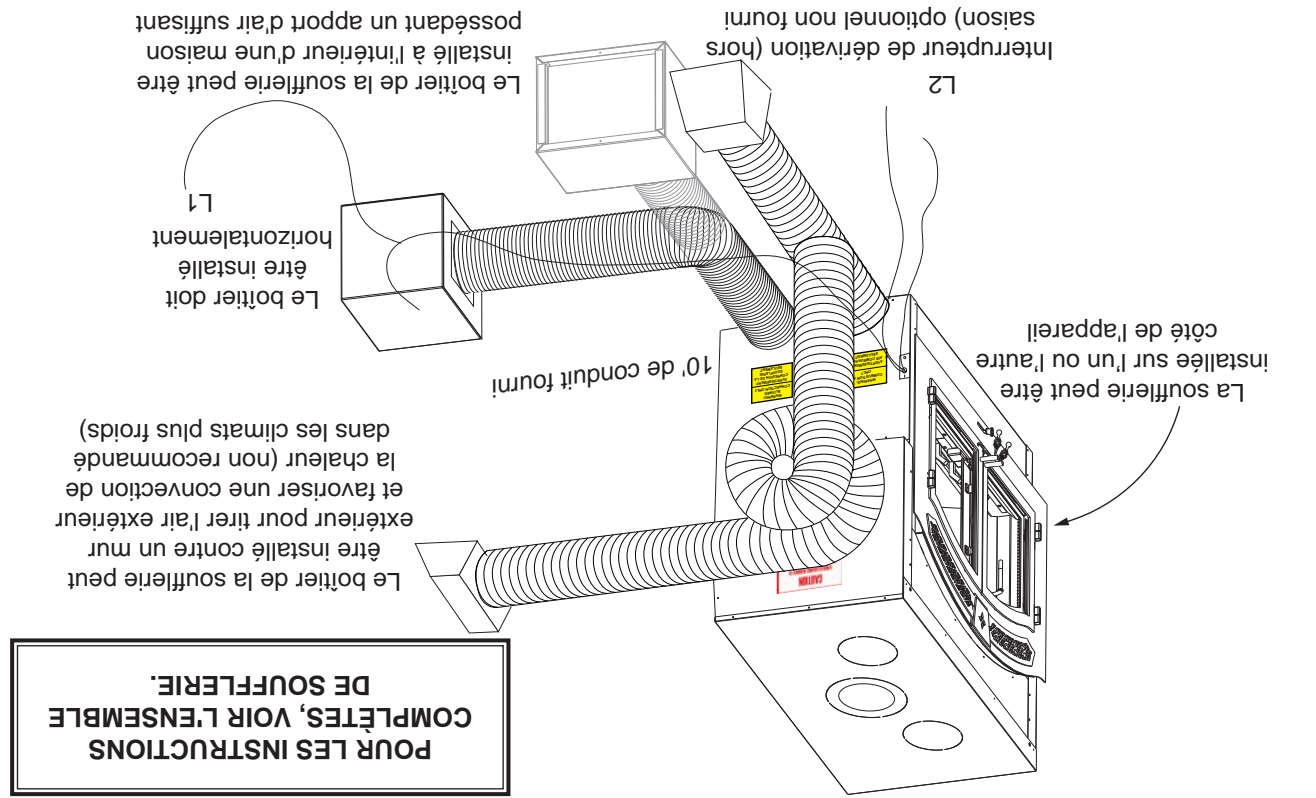
D.

AVERTISSEMENT

CET APPAREIL DOIT ÊTRE RACCORDÉ ÉLECTRIQUEMENT PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES LOCAUX ET À LA VERSION COURANTE DU NATIONAL ELECTRICAL CODE ANS/NF 70 (AUX ÉTATS-UNIS), OU AU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 (AU CANADA).

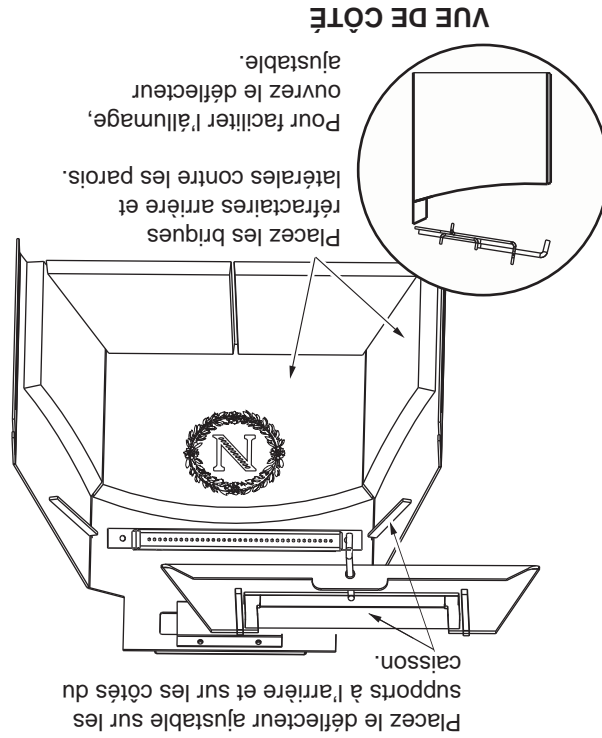
NOTE: La considération doit être faite pour l'emplacement de la soufflerie, car le plus près à l'appareil, le plus grand le bruit de flux d'air sera. La soufflerie pourrait être installée sur un des deux côté de l'appareil.

Acheminez un fil électrique de 120 volts, 60 Hz (non fourni) de la boîte de dérivation sur le côté de l'appareil à la boîte de dérivation sur le boîtier de la soufflerie. C'est appareil est muni d'un interrupteur de porte et d'un contrôle thermostatique.



- A. Retirez le gabarit d'acier.
- B. Placez la soufflerie contre un mur intérieur ou un mur extérieur dans une ouverture charpentée de 12 3/8" L x 10 1/2" H. (L'installation sur un mur extérieur n'est pas recommandée dans les climats plus froids, car l'air froid peut être attiré dans la maison même si l'appareil est éteint.)

Le boîtier de la soufflerie doit être installée sur une surface de niveau suffisamment large pour supporter l'assemblage de la soufflerie. Lorsque vous fixez le boîtier de la soufflerie et la grille, prévoyez l'épaisseur du matériau de finition.

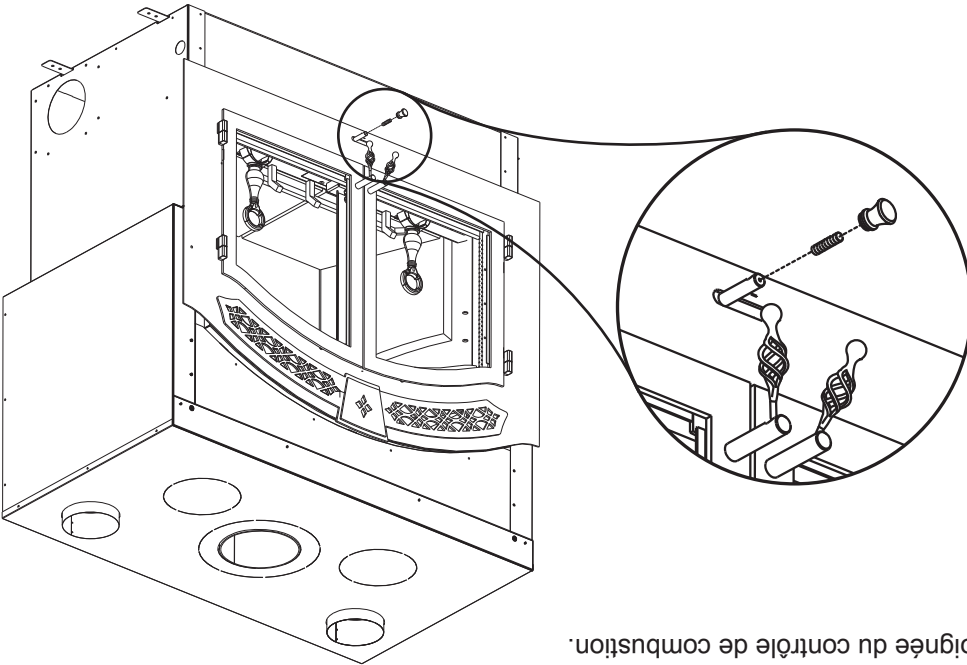


AVERTISSEMENT

L'UTILISATION DE L'APPAREIL SANS LES DÉFLECTEURS PEUT CAUSER DES TEMPÉRATURES EXCESSIVES QUI PEUVENT ENDOMMAGER L'APPAREIL, LA CHEMINÉE ET L'ENCEINTE.

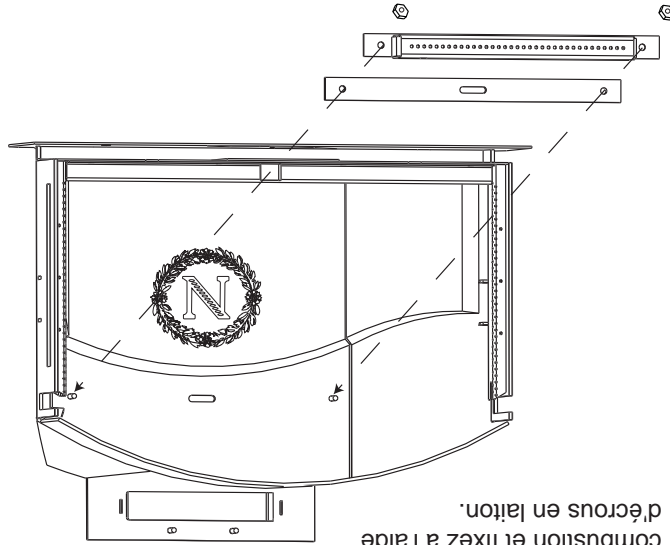
6.7 INSTALLATION DE LA TIGE DE CONTRÔLE ET DE LA POIGNÉE

Installez la tige filetée et la poignée du contrôle de combustion.



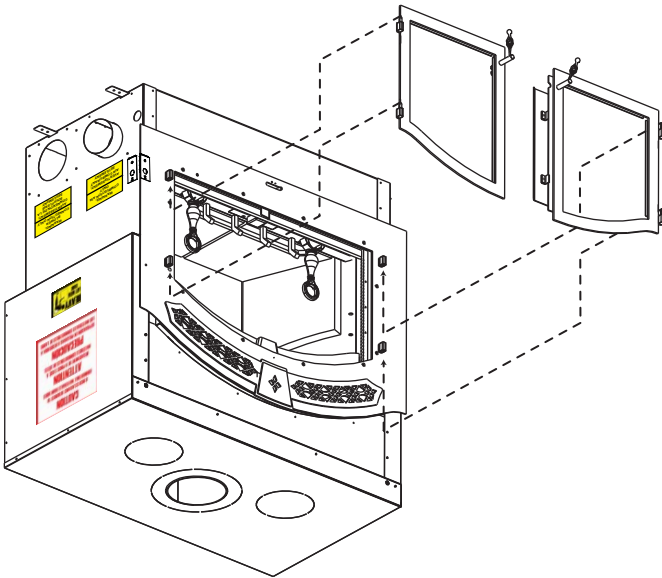
6.8 INSTALLATION ET ENLÈVEMENT DU CONDUIT D'AIR SECONDAIRE

Placez le joint d'étanchéité et le conduit d'air secondaire W010-1594 sur les tiges à l'arrière de la chambre de combustion et fixez à l'aide d'écrus en laiton.



6.5 INSTALLATION DE LA PORTE

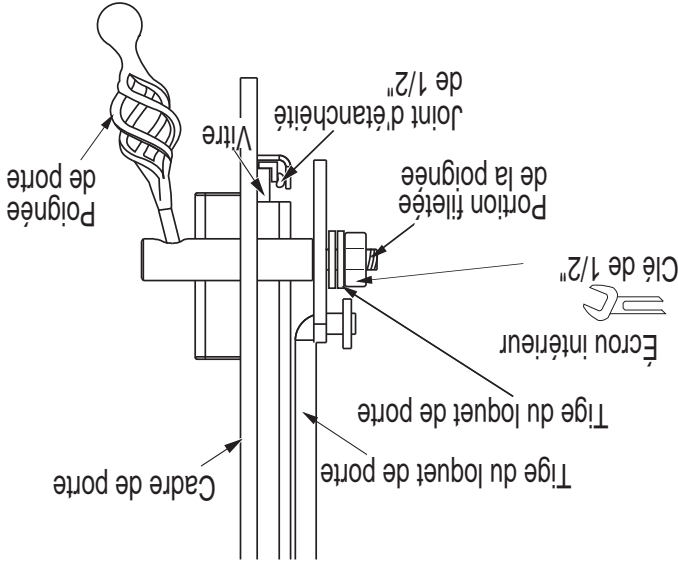
Placez les rondelles de laiton sur les bagues de roulement de la façade (2 rondelles supplémentaires sont fournies pour niveler les portes si nécessaire).
 Insérez les tiges des charnières de porte dans les bagues de roulement de la façade.
 Pour retirer les portes, ouvrez-les légèrement, puis soulevez-les hors des bagues de roulement.



6.6 INSTALLATION DE LA POIGNÉE DE PORTE

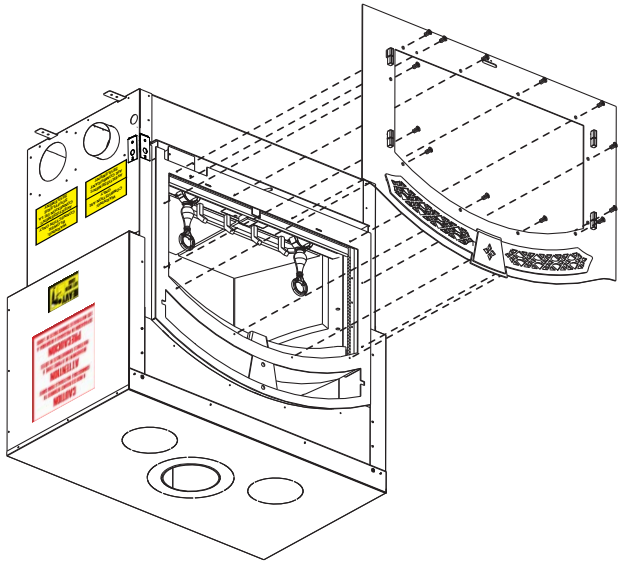
Vous pouvez ajuster le loquet de porte en déplaçant la rondelle d'un côté du loquet à l'autre. Serrez l'écrou externe pour fixer le loquet.

COUPE TRANSVERSALE DE LA PORTE ET DE LA VITRE



6.3 INSTALLATION DE LA CLÉ ORNEMENTALE

A. Fixer la façade sur l'appareil à l'aide des 12 vis fournies. Vissez les 12 vis sans serrez, puis serrez-les uniformément.



6.4 INSTALLATION DE LA POIGNÉE DE PORTE

POIGNÉE DE LA PORTE DROITE (FONCTIONNELLE)

- Insérez la tige de porte dans le trou circulaire du loquet en vous assurant que le côté plat du trou en forme de « D » est orienté vers les charnières.
- Insérez l'extrémité de la tige de porte dans la bague située dans le haut de la porte tel qu'illustré.
- Insérez le manche de la poignée dans la porte et le loquet.
- Fixez à l'aide de deux rondelles plates et d'un écrou.
- Insérez la poignée dans l'espaceur et dans le manche de la poignée.

Voir Note #1

POIGNÉE DE LA PORTE GAUCHE (FIXE)

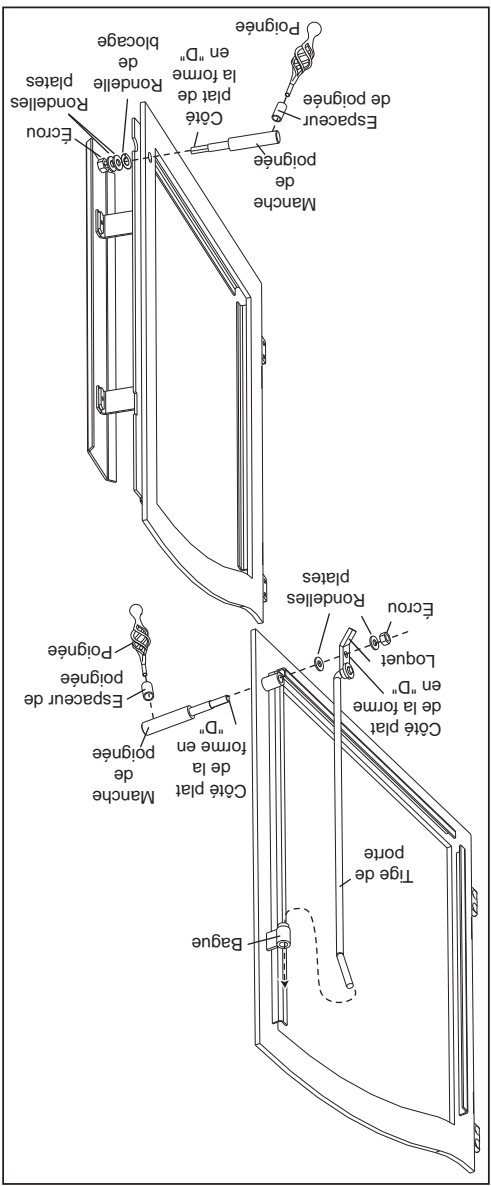
- Insérez le manche de la poignée dans la porte.
- Fixez avec une rondelle de blocage, deux rondelles plates et un écrou.
- Insérez la poignée dans l'espaceur et dans le manche de la poignée.

Note #1:

Il sera peut-être nécessaire de déplacer les rondelles de l'autre côté du loquet pour obtenir une étanchéité suffisante pour la porte.

Note #2:

L'angle final de la poignée de porte gauche doit être à l'inverse de la poignée droite lorsqu'elle est en position fermée. Serrez l'écrou de la poignée gauche et fixez à l'angle désiré.

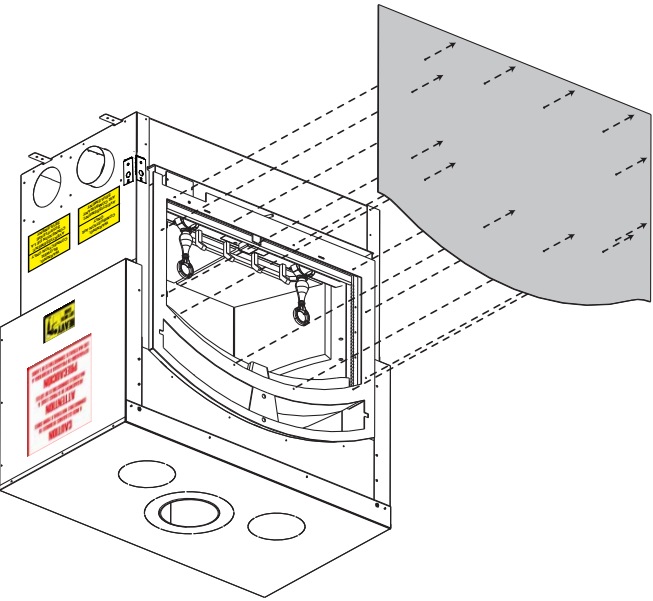


6.0 FINITIONS

! AVERTISSEMENT
UTILISEZ UNIQUEMENT UN MATÉRIAU NON COMBUSTIBLE POUR LA FINITION DE LA FAÇADE DE L'APPAREIL. UN MATÉRIAU NON COMBUSTIBLE TEL UN PANNEAU DE CIMENT EST REQUIS À CETTE FIN
DES OUVERTURES DE VENTILATION SONT REQUISES POUR TOUTES LES ENCEINTES ALLANT JUSQU'À 96" DE HAUTEUR. ELLES SONT RECOMMANDÉES POUR TOUTES LES ENCEINTES EN AU-DELA DE 84", DES MATÉRIAUX DE FINITION COMBUSTIBLES PEUVENT ÊTRE UTILISÉS EN FAÇADE.
N'ISOLEZ PAS LE CONTOUR DE L'APPAREIL.

6.1 FAÇADE

A. Retirer le gabarit d'acier retenu par 12 vis tel qu'illustré. Jetez les vis et le gabarit d'acier.



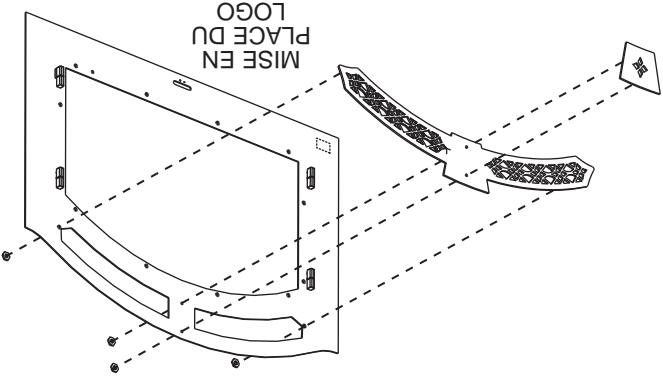
6.2 INSTALLATION DE LA GRILLE SUPÉRIEURE

A. Fixez la clé ornementale et la grille supérieure à la façade tel qu'illustré à l'aide des 4 écrous fournis.

Retirez le papier dorsal du logo et apposez le logo dans le coin inférieur gauche de la façade.

Assurez-vous que le bras de commande de l'interrupteur de porte et la tige de contrôle de combustion traversent la façade une fois qu'elle est installée.

N'oubliez pas d'inscrire votre numéro de série dans le manuel pour consultation ultérieure.



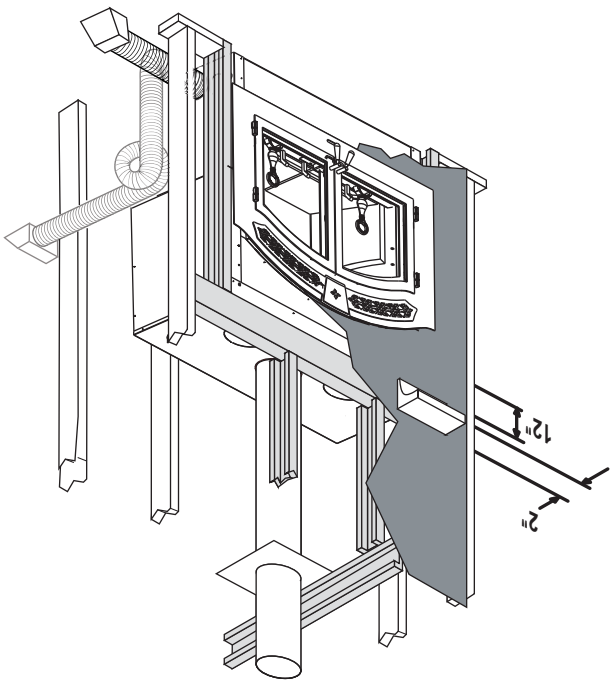
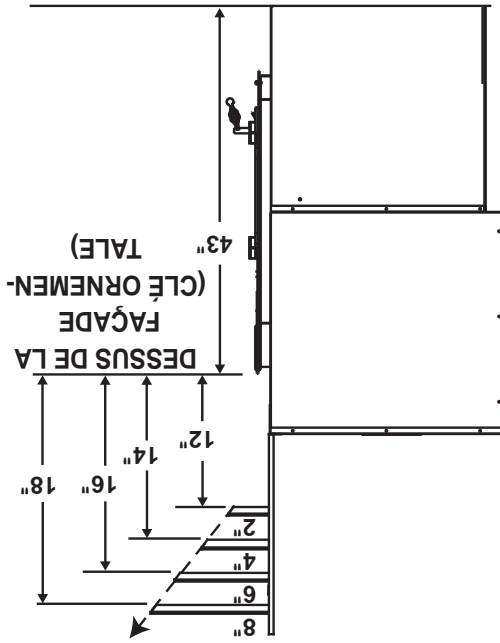
AVERTISSEMENT

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

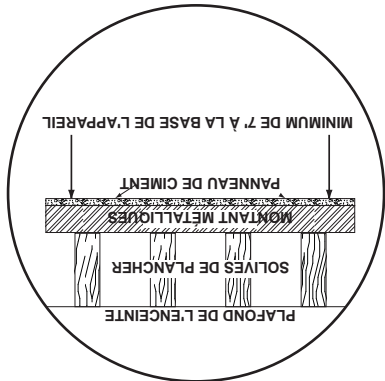
LORSQUE VOUS UTILISEZ DE LA PEINTURE OU DU VERNIS COMME FINITION POUR VOTRE TABLETTE, ASSUREZ-VOUS QU'ILS SOIENT RÉSISTANTS À LA CHALEUR AFIN DE PRÉVENIR LA DÉCOLORATION.

73.1

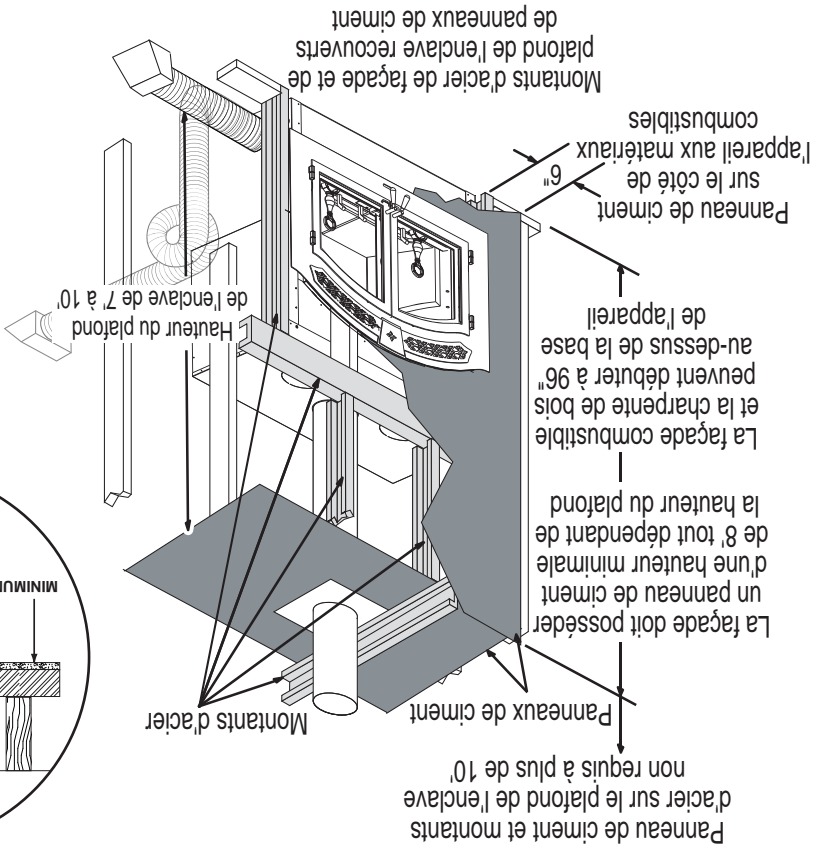
Si vous installez une tablette combustible optionnelle, celle-ci doit être placée au moins à 12" au-dessus de la façade et sa profondeur doit être d'au moins 2". Voir le tableau ci-dessous pour de plus amples informations.



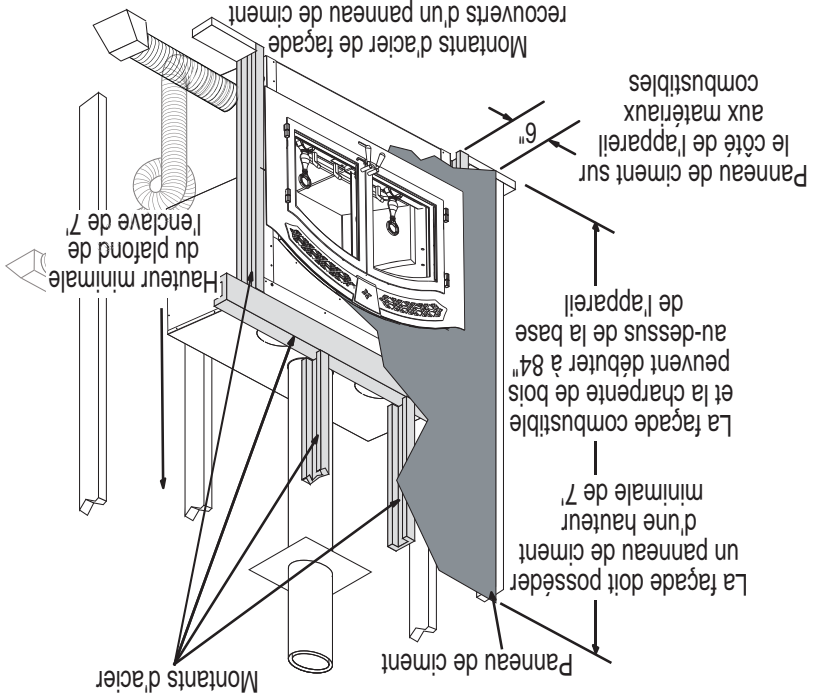
5.1 INSTALLATION AVEC UNE CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE STANDARD

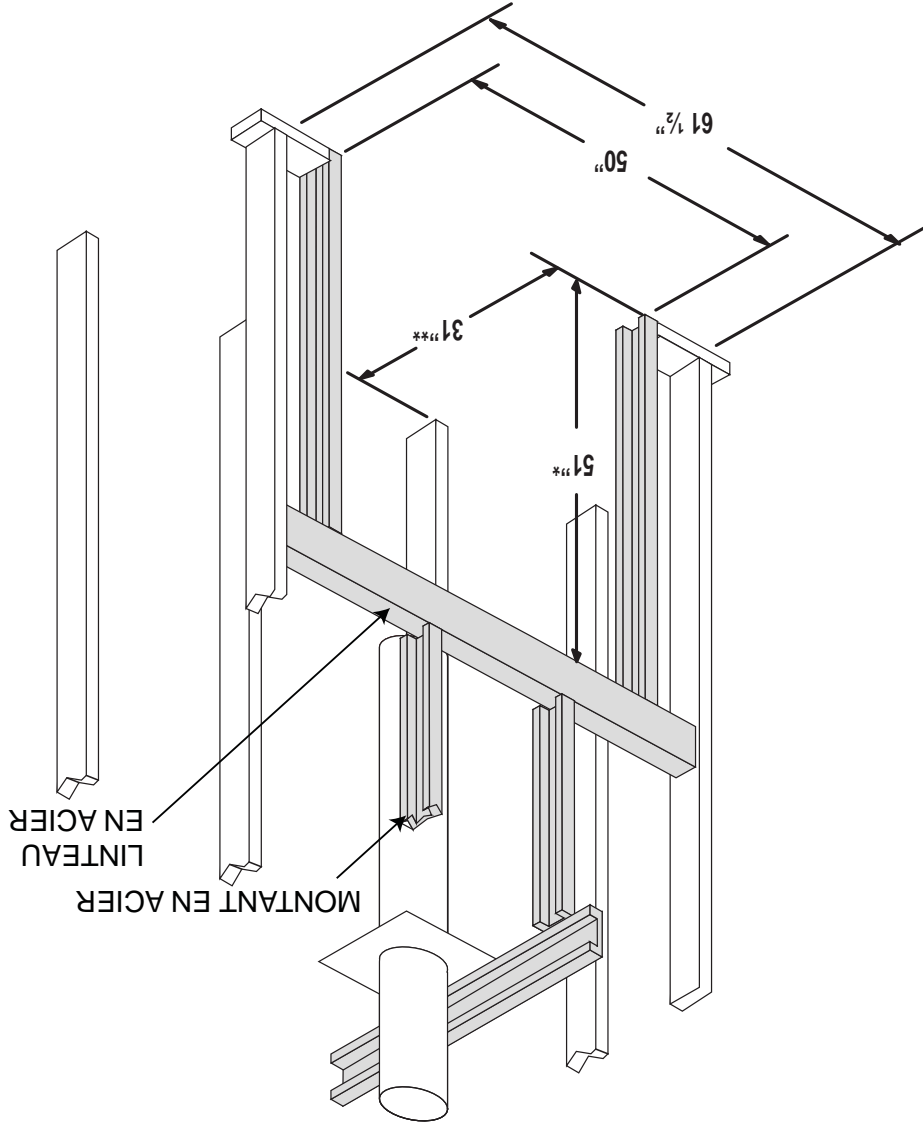


Le devant de l'appareil et le plafond de l'enceinte doivent être encadrés par des montants métalliques de 2x4. La hauteur minimale du plafond de l'enceinte est de 7 pieds. Des matériaux incombustibles (panneau de ciment et montants métalliques) doivent être utilisés.



5.2 INSTALLATION AVEC UNE CHEMINÉE REFROIDIE À L'AIR





! AVERTISSEMENT
AFIN D'ÉVITER LA POSSIBILITÉ QUE DE L'ISOLANT OU UN COUPE-VAPEUR N'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. CE CI ASSURERA QUE LE DÉGAGEMENT AUX MATÉRIEL COMBUSTIBLES EST MAINTENU.
UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 6" AUX MATÉRIEL COMBUSTIBLES EST REQUIS DE CHAQUE CÔTÉ DE L'APPAREIL, VOIR LA SECTION « DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX MATÉRIEL COMBUSTIBLES ».
NE CONSTRUISEZ PAS D'ÉTAGÈRES OU D'ARMOIRES DANS L'ESPACE AU-DESSUS DE L'APPAREIL.
LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDÉS À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA FACE VITRÉE DE L'APPAREIL.

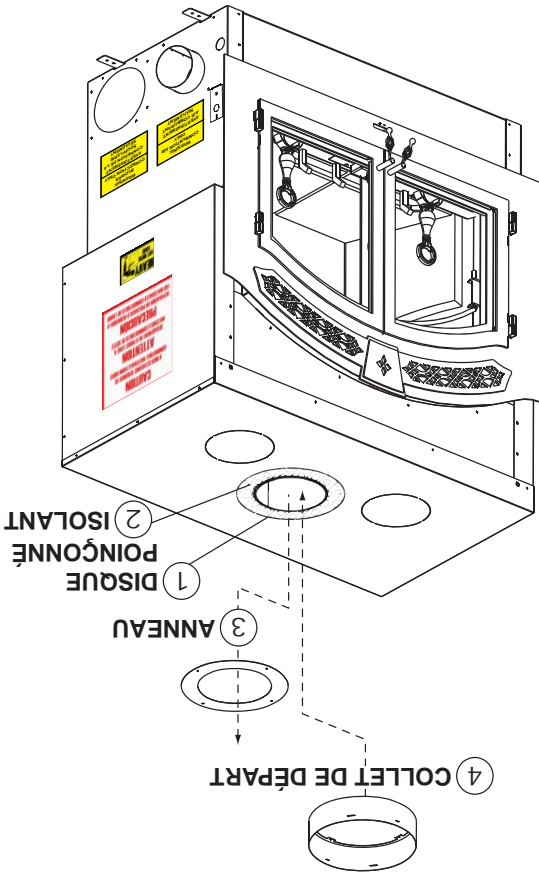
* Prévoyez l'épaisseur du plancher fini et de la base de protection lorsque vous déterminez ces dimensions.
 ** Lors de la construction de l'enceinte, prenez en compte l'épaisseur des matériaux de finition pour maintenir les dégagements.

4.7 INSTALLATION D'UNE CHEMINÉE REFROIDIE À L'AIR

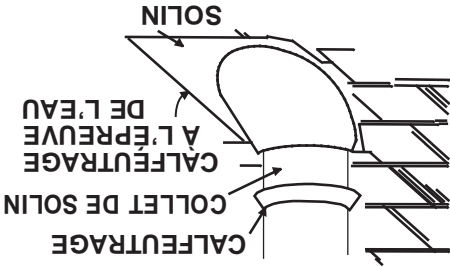
- A. Retirez le disque poinçonné.
- B. Découpez l'isolant afin d'accéder à l'anneau.
- C. Retirez l'anneau fixé par quatre vis.
- D. Glissez le collet de départ à travers l'isolant et fixez à l'aide des quatre vis retirées à l'étape 3.
- E. Fixer le conduit intérieur de la cheminée au collet de 8" de l'appareil en utilisant 3 vis fournies avec le collet de départ (W170-0098).
- F. Suivez les instructions du fabricant de la cheminée pour installer la cheminée .

Use only the following brand and type of chimney.

COMPONENTS DE LA CHEMINÉE	FMI 8DM
Section de cheminée de 12"	12-8DM
Section de cheminée de 18"	18-8DM
Section de cheminée de 24"	24-8DM
Section de cheminée de 36"	36-8DM
Section de cheminée de 48"	48-8DM
Espaceurs	30E-8DM
Solin	6F8 ou 12F8
Chapeau de cheminée	RTL-8HT
Support de toit	38 RS
Coupe-feu	FS-8DM
COMPONENTS DE LA CHEMINÉE	WOLF STEEL
Collet de départ	NZAC-KT



4.5 INSTALLATION DU SOLIN ET DU COLLET DE SOLIN



Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés de la cheminée. Placez le solin par-dessus le tuyau d'évacuation et glissez-le sous les côtés et le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le tuyau est bien centré dans le solin en laissant une marge de 3/4" tout autour. Fixez-le au toit sur le dessus et les côtés. NE CLOUEZ PAS à travers la partie inférieure du solin. Imperméabilisez-le en le scellant avec du calfeutrage. Si possible, recouvrez les côtés et les bords supérieurs du solin avec des matériaux de couvertures. Appliquez un joint de calfeutrage à l'épave de l'eau autour de l'évacuation à 1" au-dessus du haut du solin et glissez le collet de solin jusqu'à la ligne de calfeutrage. Fixez un chapeau vertical au sommet de la dernière section de l'évacuation.

88.1

4.6 RACCORDEMENT À UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE

L'appareil peut être raccordé aussi bien à une cheminée en maçonnerie doublée qu'à une cheminée en maçonnerie non doublée.

SIL LA CHEMINÉE EST DOUBLÉE :

Les tuiles doivent être d'argile vitrifiée et mesurer 8" x 8", 8" x 12" ou 8" de diamètre avec une hauteur minimale de 15 pieds au-dessus de l'appareil.

Les tuiles rondes de 8" de diamètre sont recommandées.

L'installation doit se conformer aux exigences des normes nationales et locales.

SIL LA CHEMINÉE N'EST PAS DOUBLÉE :

Une gaine en acier inoxydable homologuée soit aux normes ULC-S640M au Canada ou UL-1777 aux États-Unis doit être utilisée. Les gaines pour nouvelles cheminées en maçonnerie peuvent être utilisées pour raccorder l'appareil à la cheminée. La gaine doit être continue de l'appareil au chapeau de la cheminée et être installée uniquement selon les instructions du fabricant.

Dans les deux cas, la structure de la cheminée doit être supportée par un fer d'angle ancré aux murs de maçonnerie. Pour construire une cheminée en maçonnerie, il est essentiel d'utiliser des briques de 3 1/2", solidement cimentées et entourant complètement le conduit de la cheminée. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuites.

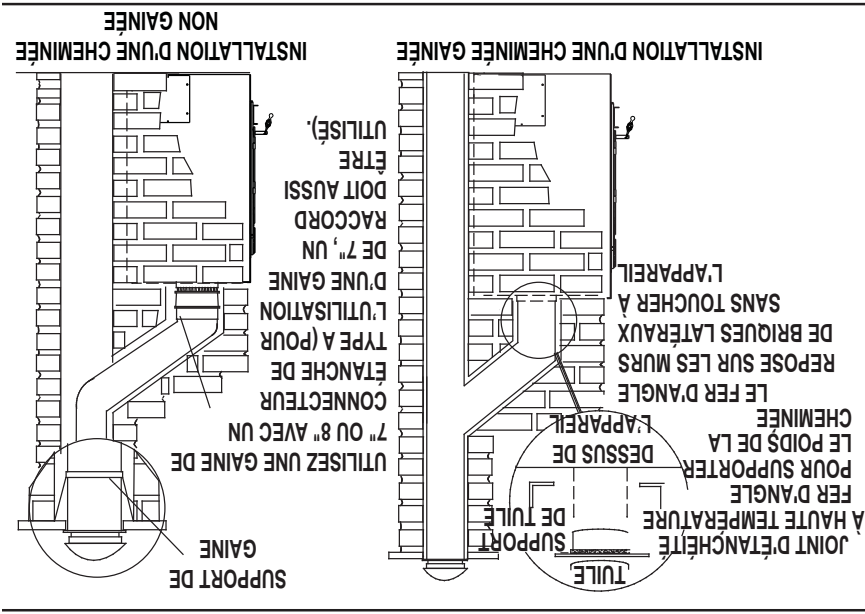
En aucun cas l'enceinte en maçonnerie ne devra être supportée par l'appareil. Laissez un espace vide d'un pouce (1") pour l'expansion. Utilisez le support de tuile; consultez votre détaillant local autorisé.

NOTE : Le support de tuile doit être suspendu aux linteaux appropriés.

62.4B



POUR UNE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE, UTILISEZ UN SUPPORT DE TUILE. POUR UNE CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE, UTILISEZ UNE PLAQUE D'ANCRAGE.

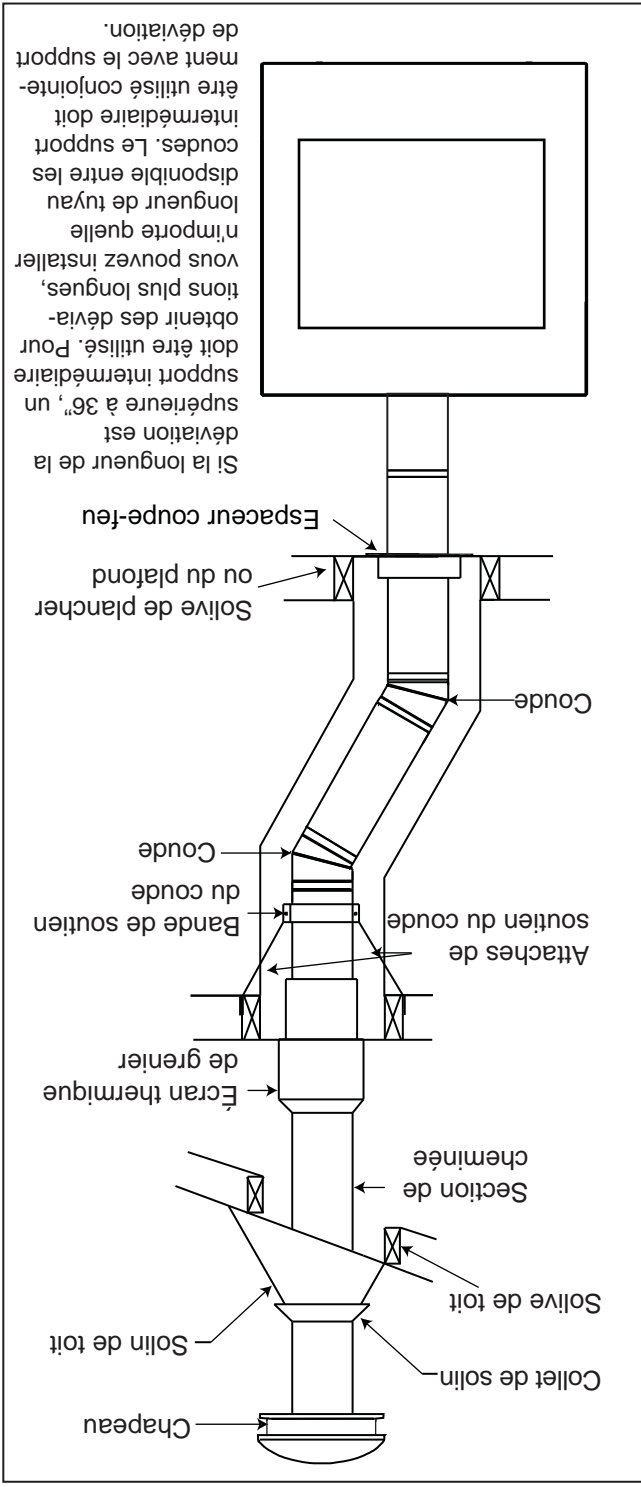


! AVERTISSEMENT

LES CONDUITS DE RACCORDEMENT INSTALLÉS ENTRE UNE DÉVIATION ET UN COUDE DE RETOUR REQUIÈRENT UN SUPPORT AFIN DE RÉDUIRE LA CHARGE EXCENTRÉE ET PRÉVENIR TOUTE SÉPARATION ENTRE LES SECTIONS DE CONDUIT AUX JOINTS.

LA CHEMINÉE NE DEVRAIT PAS ÊTRE CONSTRUITE AVEC UN ANGLE DE DÉVIATION EXCÉDANT 45° AU CANADA ET 30° AUX ÉTATS-UNIS. NE COMBINEZ PAS DE COUDES DE MANIÈRE À EXCÉDER CES ANGLES.

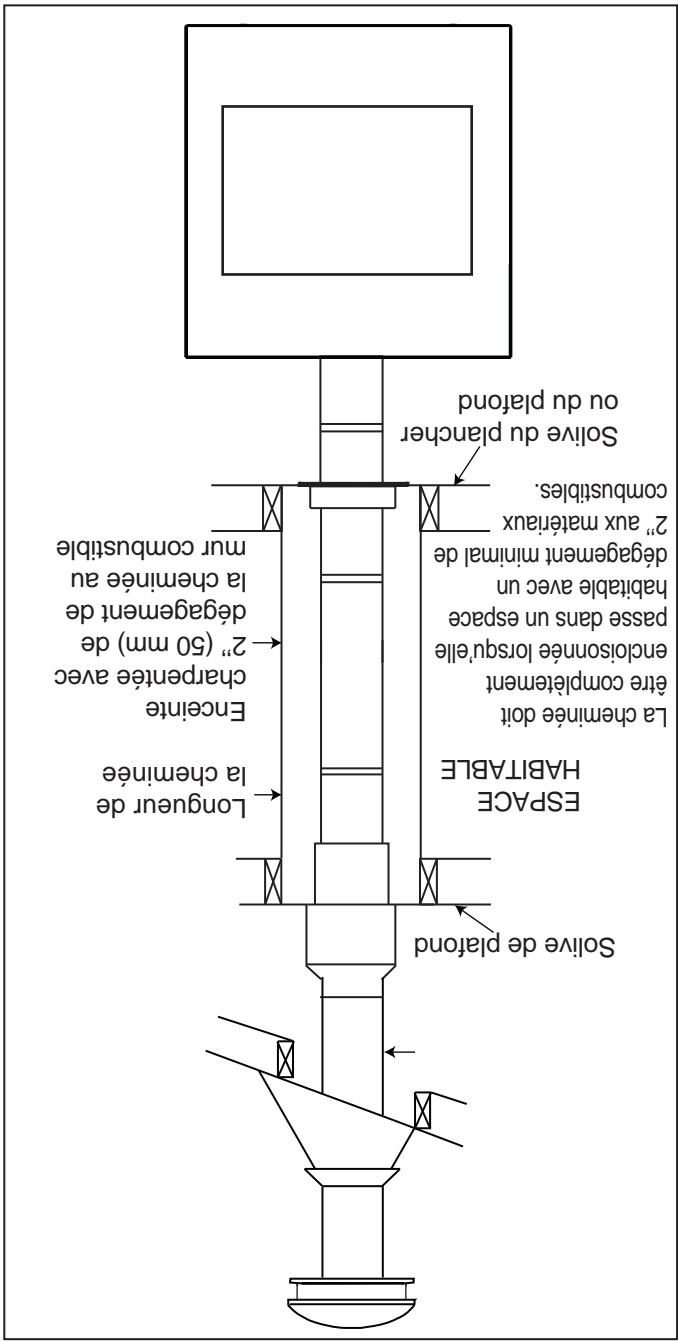
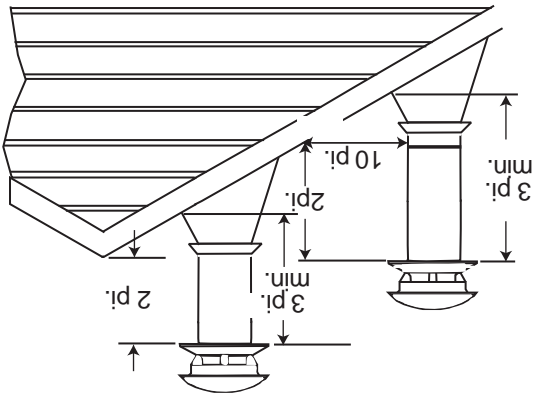
La première déviation du conduit doit être à une distance minimale de 12" du dessus de l'appareil. Fixez un coude à la section de cheminée dans la direction de la déviation. Fixez-le à l'aide de 3 vis autoperceuses. Pour une déviation minimale, fixez un coude de retour au premier. Pour obtenir des déviations plus longues, vous pouvez installer n'importe quelle longueur de tuyau disponible entre les coudes. Des supports doivent être utilisés sur la première section verticale de cheminée après un coude de retour.



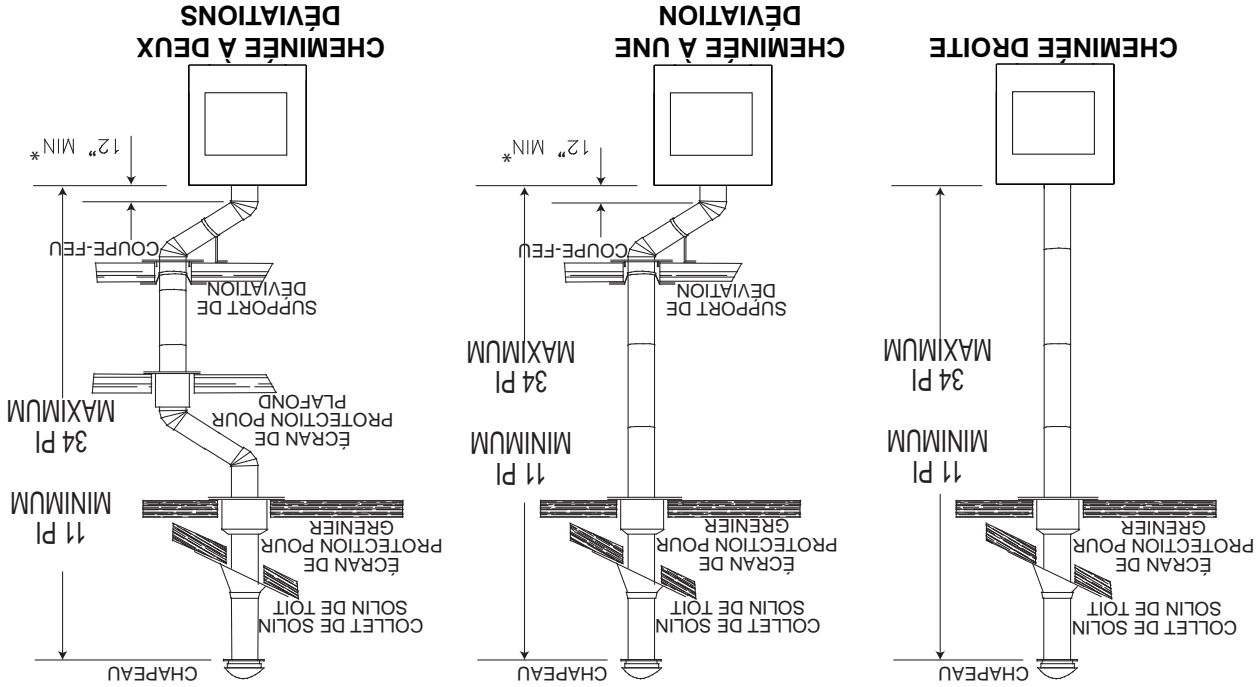
Si la longueur de la déviation est supérieure à 36", un support intermédiaire doit être utilisé. Pour obtenir des déviations plus longues, vous pouvez installer n'importe quelle longueur de tuyau disponible entre les coudes. Le support intermédiaire doit être utilisé conjointement avec le support de déviation.

4.3 AJOUT DE SECTIONS DE CHEMINÉE

Ajoutez des sections de cheminée, solidement fixées, jusqu'à la hauteur requise. Utilisez un écran de protection pour chevrons lorsque la cheminée traverse le grenier. La cheminée devra dépasser d'au moins 3 pieds le point de contact avec le toit et devra être au moins 2 pieds plus haute que tout mur, toit ou immeuble dans un rayon de 10 pieds. Si la cheminée dépasse le toit de plus de 5 pieds, elle devra être fixée au toit avec un support de toit ou des brides de sécurité. Un chapeau de cheminée devra être installé afin d'éviter des dommages internes et la corrosion.



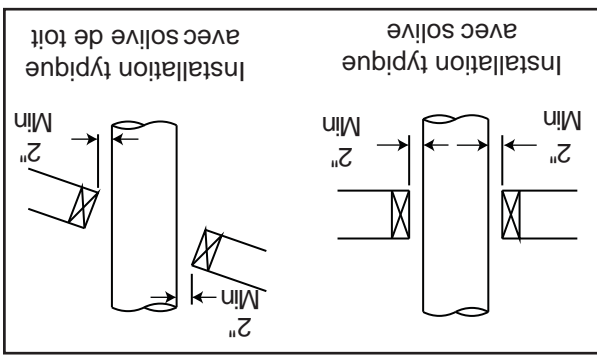
4.2 INSTALLATION TYPIQUE DE LA CHEMINÉE



* La première déviation du conduit doit être à une distance minimale de 12" du dessus de l'appareil.

1. Mettez l'appareil en place. Essayez de positionner la buse de l'appareil à mîchemin entre deux solives pour ne pas être obligé de les couper. Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre de la buse.
2. Découpez et charpentez une ouverture dans le plafond afin de maintenir un dégagement minimal de 2 pouces entre l'extérieur de la cheminée et les matériaux combustibles. **NE REMPLISSEZ CET ESPACE AVEC AUCUN TYPE DE MATÉRIAU FIXÉ** des entretoises entre les solives pour assurer un support additionnel. Des espaces coupe-feu doivent être fixés au bas de chaque ouverture charpentée dans un plancher ou un plafond par lequel traverse la cheminée.
3. Tenez un fil à plomb à partir du dessous du toit pour déterminer où doit se trouver l'ouverture du toit. Découpez et charpentez une ouverture dans le toit tout en conservant le dégagement de 2 pouces.

NOTE : Des coudes de 30° ou 45° peuvent être installés bout à bout.



AVERTISSEMENT	
NE JAMAIS INSTALLER UN CONDUIT DE RACCORDEMENT À PAROI SIMPLE DANS UNE ENCEINTE. LES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES DE CE CONDUIT PEUVENT IRRADIER SUFFISAMMENT DE CHALEUR AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES POUR CAUSER UN INCENDIE.	
POUR ÉVITER UN RISQUE D'INCENDIE, VOUS DEVEZ SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS À LA LETTRE, INCLUANT LES DÉGAGEMENTS ENTRE LE SYSTÈME DE CONDUITS ET L'ENCEINTE. AFIN DE PROTÉGER LES PIÈCES EXPOSÉES AUX INTÉMPÉRIES CONTRE LA CORROSION, NOUS CONSEILLONS QUE LE DESSUS DE L'ENCEINTE SOIT PEINT AVEC UNE PEINTURE ANTIROUILLE.	
CONSERVEZ UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 2" À TOUTES LES PIÈCES DU SYSTÈME DE CONDUITS EN TOUT TEMPS. NE PAS CONSERVER CE DÉGAGEMENT DE 2" CAUSERA UN INCENDIE.	
DES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES SUR L'INSTALLATION DU DESSUS DE L'ENCEINTE, DU COLLET DE SOLIN ET DU CHAPEAU SONT INCLUSES AVEC CES PIÈCES.	
DES ESPACEURS COUPE-FEU DOIVENT ÊTRE UTILISÉS LORS QUE LE SYSTÈME DE CONDUITS TRAVERSE UN PLAFOND/PLANCHER.	
LA CHEMINÉE DOIT ÊTRE EN BON ÉTAT ET NE PAS ÊTRE FÊLÉE. NETTOYER LA CHEMINÉE AU MOINS DEUX FOIS PAR ANNÉE ET LORSQUE NÉCESSAIRE	

Une base de protection surélevée conjointement avec un appareil installé sur une plate-forme sont conseillés pour faciliter le chargement du bois et avoir une meilleure visibilité du feu.

CHEMINÉE

4.1

NOTE: Tous les raccordements d'évacuation doivent se conformer aux instructions d'installation du fabricant de la cheminée.

Cet appareil a été testé selon les normes CAN/ULC S610 et UL 127 pour les foyers préfabriqués. Cet appareil est approuvé pour des installations à dégagement zéro aux surfaces combustibles et est certifié pour brûler du bois de chauffage uniquement.

Toute cheminée de 8" de diamètre homologuée selon ces normes peut être installée. En conformité avec ces normes, l'appareil peut aussi être raccordé à toute cheminée homologuée selon les normes CAN/ULC-S604 et CAN/ULC-S629 au Canada ou UL-103HT aux États-Unis.

L'installation des différents types de système de cheminée préfabriquée devra se conformer aux instructions d'installation du fabricant de la cheminée. Pour amorcer l'installation, une plaque d'ancrage et un joint d'étanchéité adéquats, provenant du fabricant de la cheminée, sont requis. Utilisez le joint d'étanchéité à haute température

fourni pour sceller l'espace entre la plaque d'ancrage et le dessus de l'appareil. Un système de cheminée refroidie à l'air n'est pas recommandé dans les climats plus froids.

Pour obtenir les instructions d'installation complètes de la cheminée Selkirk Ultra Temp pour le Canada et de la cheminée Ultra Temp Platinum pour les États-Unis, référez-vous à www.selkirkinc.com/products/chimney.aspx

Une cheminée servant d'évacuation à l'appareil ne doit pas servir pour aucun autre appareil. La hauteur minimale de la cheminée à partir du dessus de l'appareil est de 15 pieds. La hauteur maximale de la cheminée à partir du dessus de l'appareil est de 34

Les systèmes de cheminée préfabriquée conçus pour des résidences de trois familles ou plus doivent être enchâssés au-dessus de la pièce où se trouve l'appareil. Ce coffrage doit avoir un indice de résistance au feu égal ou supérieur à celui du plancher ou du toit qu'il traverse.

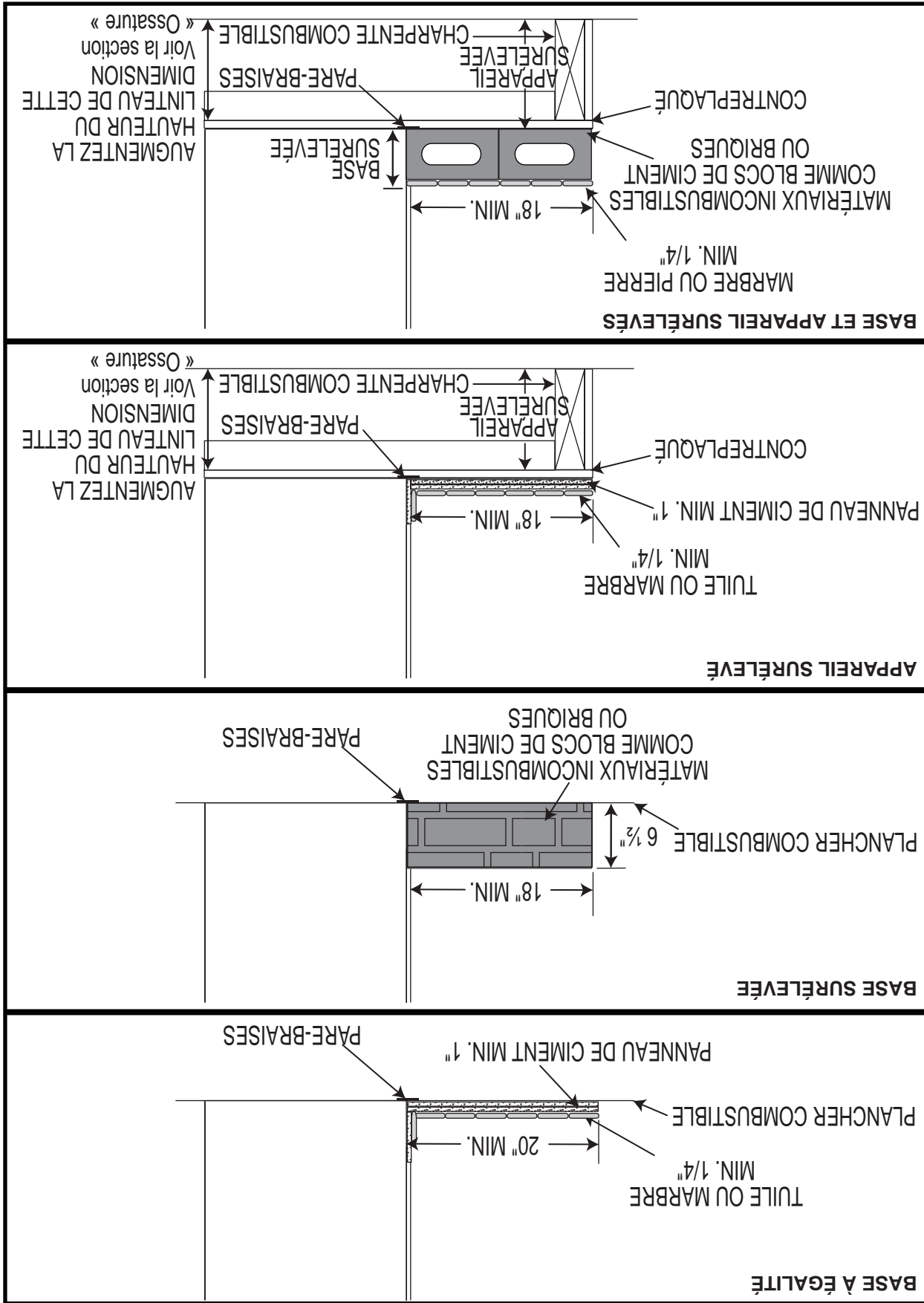
La cheminée ne devrait pas être construite avec un angle de déviation excédant 45° au Canada et 30° aux États-Unis.

Assurez-vous que les dégagements minimaux sont conservés. Les parties de la cheminée qui franchissent des espaces accessibles devront toujours être enchâssées afin d'éviter tout contact personnel et par conséquent éviter d'endommager la cheminée. La cheminée doit être supportée à des intervalles de 20 pieds maximum (approx. 200 lb / 20 pi).

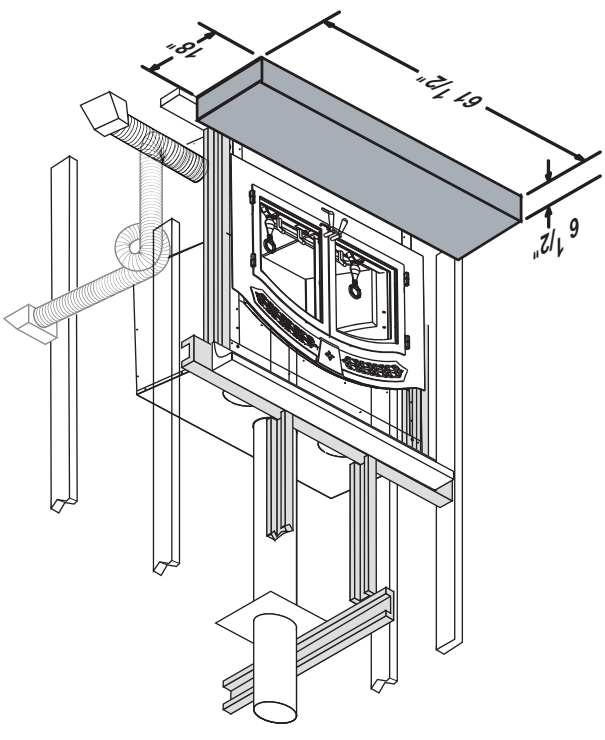
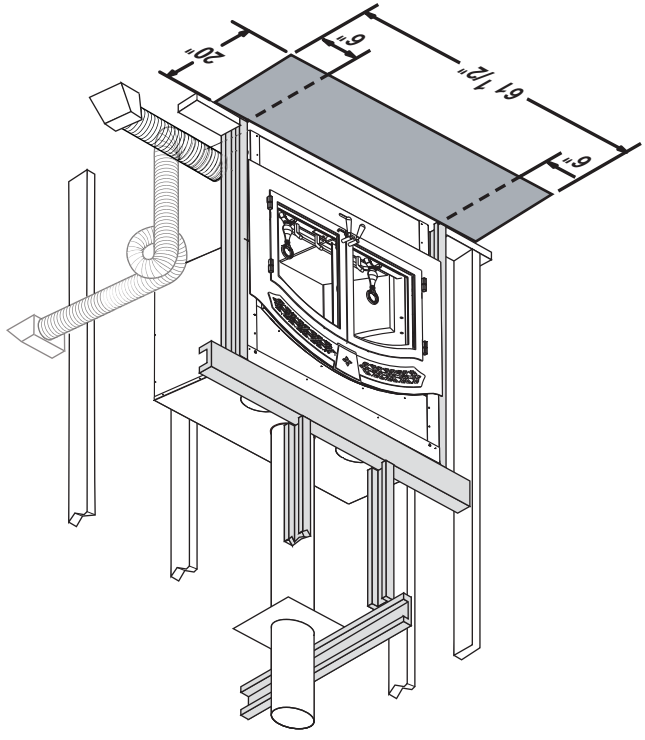


PLAQUE D'ANCRAGE POUR UNE CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE

3.3.3 EXEMPLES DE BASES DE PROTECTION



3.3.2 BASE DE PROTECTION



VOIR LES
EXEMPLES
DE BASES DE
PROTECTION

Une base de protection incombustible acceptable de 6 1/2" x 20" (p.ex.: briques, pierres ou tuiles de céramique) doit être installée devant l'appareil. La base de protection doit se prolonger de 20" à l'avant de la façade lorsqu'elle n'est pas surélevée (voir les codes du bâtiment locaux). La base de protection doit se prolonger d'un minimum de 6" de chaque côté de l'appareil (6 1/2").

La base de protection doit consister d'un panneau de ciment (ou l'équivalent) d'un minimum de 1" d'épaisseur plus une tuile de céramique de 1/4".

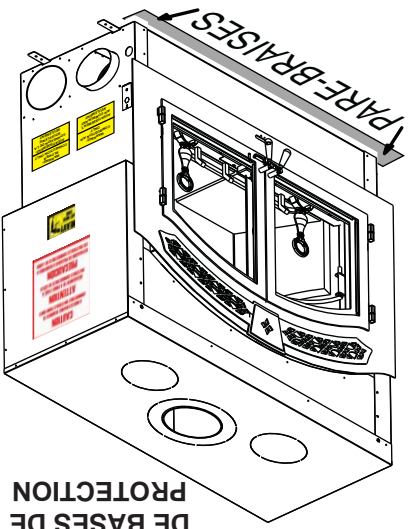
Assurez-vous que l'espace entre l'appareil et la base de protection incombustible est scellé avec un coulis de sable/ciment ou recouvert d'une bande métallique (ou les deux) afin d'éviter que des étincelles et des braises ne tombent dans cette zone.

BASE DE PROTECTION

Des bases de protection surélevées doivent être construites avec des matériaux incombustibles comme des blocs de ciment ou des briques.

Bien que l'appareil puisse être installé directement sur le plancher, une base de protection incombustible est requise à l'avant de l'appareil. Cette base ne doit pas être plus élevée que le bas de la façade de l'appareil. Il serait donc conseillé d'installer l'appareil sur une plate-forme.

Les bases de protection d'une hauteur minimale de 6 1/2" doivent se prolonger d'un minimum de 18" à l'avant.



Une base de protection surélevée conjointement avec un appareil installé sur une plate-forme sont conseillés pour faciliter le chargement du bois et avoir une meilleure visibilité du feu.

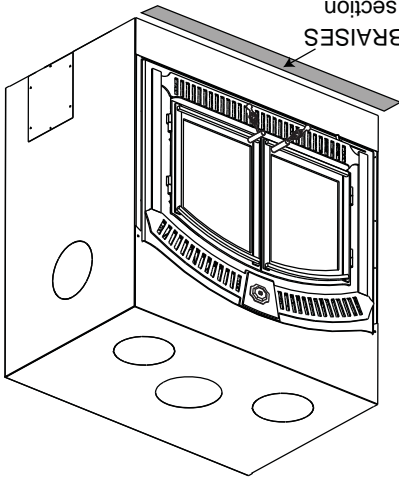
serait donc conseillé d'installer l'appareil sur une plate-forme.

Bien que l'appareil puisse être installé directement sur le plancher, une base de protection incombustible est requise à l'avant de l'appareil. Cette base ne doit pas être plus élevée que le bas de la façade de l'appareil. Il

Des bases de protection surélevées doivent être construites avec des matériaux incombustibles comme des blocs de ciment ou des briques.

Assurez-vous que l'espace entre l'appareil et la base de protection incombustible est scellé avec un coulis de sable/ciment ou recouvert d'un pare-braises (ou les deux) afin d'éviter que des étincelles et des braises ne tombent dans cette zone.

« Exemples de bases de protection » (voir la section PARE-BRAISES



La base de protection doit consister d'un panneau de ciment (ou l'équivalent) d'un minimum de 1" d'épaisseur (ou équivalent) plus une tuile de céramique de 1/4".

La base de protection doit se prolonger d'un minimum de 6" de chaque côté de l'appareil (6 1/2").

La base de protection doit se prolonger d'un minimum de 20" à l'avant de l'appareil; toutefois, si elle est surélevée d'un minimum de 6 1/2", cette distance peut être réduite à un minimum de 18".

Une base de protection incombustible de 6 1/2" x 20" (c.-à-d. brique, pierre ou carreaux de céramique) doit être installée. Le base de protection doit étendre 20" devant le plaque de visage quand il n'est pas élevé (voir les codes de bâtiment locaux). Le foyer doit étendre au moins 6" aux deux côtés de l'appareil (6 1/2").

AVERTISSEMENT

LES BASES DE PROTECTION DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES UNIQUEMENT COMME DÉCRIT, HAUTES TEMPÉRATURES. LES PARE-BRAISES EMPÊCHENT TOUTE PARTICULE CHAUDE OU EN COMBUSTION DE TOMBER DE FAÇON ACCIDENTELLE DIRECTEMENT SUR DES SURFACES COMBUSTIBLES, DANS L'ÉVENTUALITÉ OÙ LE BÂTIMENT BOUGERAIT ET QUE LA CONSTRUCTION D'ORIGINE SERAIT DÉRANGÉE.

3.3 PROTECTION DU PLANCHER 3.3.1 PARE-BRAISES ET BASE DE PROTECTION

Les terminaisons de conduit doivent être installées de façon à éviter les blocages (par ex., accumulations de neige). Nous vous recommandons de les placer à 4' au-dessus du niveau du sol. Faites un trou de 6 1/2" dans un mur extérieur de la maison. De l'extérieur, placez la hotte de prise d'air dans le trou, le côté ouvert vers le bas. Scellez avec du caiffeurage et fixez

une gaine flexible d'un diamètre de 8".

Les terminaisons de conduit doivent être installées de façon à éviter les blocages (par ex., accumulations de neige). Nous vous recommandons de les placer à 4' au-dessus du niveau du sol. Faites un trou de 6 1/2" dans un mur extérieur de la maison. De l'extérieur, placez la hotte de prise d'air dans le trou, le côté ouvert vers le bas. Scellez avec du caiffeurage et fixez

une réduction sur l'appareil. Les valeurs entre parenthèses correspondent à une réduction de 6" à 8". Dans ce cas, installez un raccord d'évasement de 6" à 8" sur la hotte et la gaine flexible, cette dernière peut être doublée en augmentant son diamètre de 2/3 de la hauteur de la cheminée. Si vous devez ajouter une longueur de

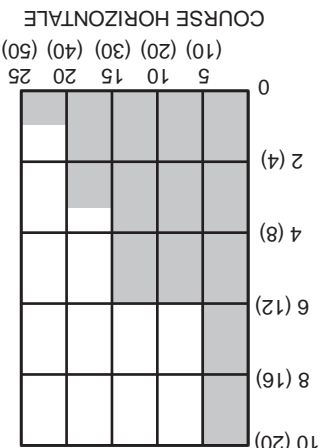
- Deux hottes de prise d'air.
- Deux événements de 10' de longueur. Si vous ajoutez d'autres événements, utilisez un raccord et scellez les joints.

Composants inclus avec l'appareil :

- 6' et 10' max.
- 3' et 6'
- 1' et 3'
- 0' et 1'

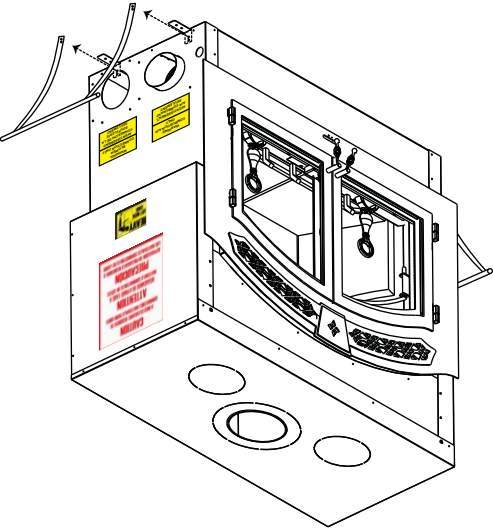
- 5'
- 15'
- 20'
- 25'

La course verticale mesure entre : La course horizontale peut mesurer :



Dans toutes les installations, nous vous recommandons de fixer l'appareil au plancher.

En vous servant de l'ouverture de la porte comme point de référence, placez des cales sous l'appareil jusqu'à ce qu'il soit de niveau. Retirez les poignées de levage et jetez-les. Dépliez les pattes vers le bas et fixez l'appareil au plancher.



3.1.1 OUVERTURES DE VENTILATION

L'enceinte de l'appareil doit permettre une circulation d'air suffisante pour éviter un risque d'incendie. Installez une grille d'aération (ouvertures minimales de 40 pouces carrés) au niveau du plancher et une autre au niveau du plafond de l'enceinte. Ces grilles ne doivent pas restreindre la circulation de la chaleur de plus de 25 %. N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL DANS UN ESPACE AYANT MOINS DE 7 PIEDS DE HAUTEUR (DU PLAFOND DE L'ENCEINTE AU BAS DE L'APPAREIL, EXCLUANT LA HAUTEUR DE LA BASE DE PROTECTION). L'emplacement des fenêtres et des portes, ainsi que la circulation dans la pièce où l'appareil est installé doivent être pris en considération. Si possible, vous devriez choisir un emplacement où la cheminée passera dans la maison sans que vous ayez à découper un plancher ou une solive de toit.

3.2 AIR COMBURANT EXTÉRIEUR

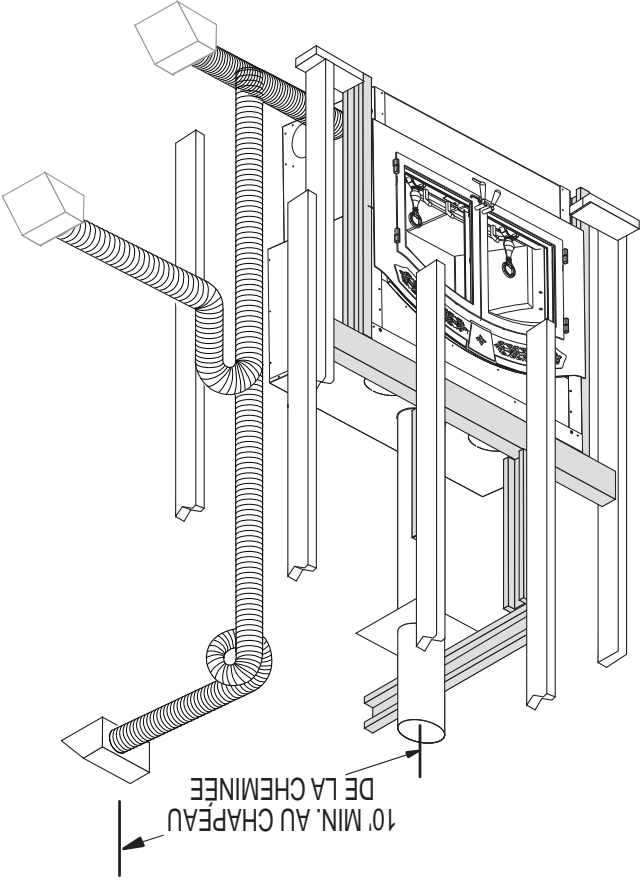
NOTE : INTÉGREZ UNE BOUCLE VERTICALE OU UN PIÈGE À CHALEUR DANS LES GAINES FLEXIBLES DE PRISE D'AIR AFIN DE RÉDUIRE LA CIRCULATION DE L'AIR LORSQUE L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS.

Il est conseillé d'isoler les gaines de prise d'air dans les climats plus froids afin d'éviter la condensation.

Le modèle NZ6000 de Napoleon® achemine l'air extérieur directement dans l'appareil à travers les ouvertures situées du côté gauche et droit de l'appareil.

Décidez de l'emplacement le plus approprié pour les prises d'air et les hottes, lesquelles peuvent être installées au-dessus ou en dessous du niveau du plancher.

Les conduits d'air extérieur et les hottes doivent être installés. Fixez et scellez les conduits d'air extérieur aux collets de l'appareil à l'aide de 3 vis à métal et de scellant à haute température.



3.0 PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

PORTER DES GANTS ET DES LUNETTES DE PROTECTION.

SUIVEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE DE LA CHEMINÉE ET DES AUTRES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL. TOUTE OMISSION POURRAIT CAUSER UN INCENDIE, PARTICULIÈREMENT SI DES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES SONT TROP PRÈS DE L'APPAREIL OU DE LA CHEMINÉE ET QUE DES OUVERTURES D'AIR SONT BLOQUÉES, EMPÊCHANT LA LIBRE CIRCULATION DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT.

N'INSTALLER PAS LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DANS LE GARAGE. LES PRODUITS D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT DES MOTEURS À ESSENCE SONT DANGEREUX.

N'INSTALLER PAS LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DANS UN GRNIER, UN SOUS-SOL OU AU-DESSUS DU TOIT OU D'AUTRES APPAREILS DE CHAUFFAGE, DES VENTILATEURS ET DES CHEMINÉES ÉVACUENT OU TIRENT DE L'AIR. CES MESURES RÉDUIRONT LES POSSIBILITÉS DE REFOULEMENT DE FUMÉE OU UNE INVERSION DU DÉBIT D'AIR. L'ENTRÉE DE LA PRISE D'AIR DOIT DEMOURER DÉGAGÉE DE FEUILLES, DE DÉBRIS, DE GLACE OU DE NEIGE. ELLE DOIT ÊTRE DÉGAGÉE LORSQUE L'APPAREIL FONCTIONNE AFIN QUE LA PIÈCE NE SOIT PAS PRIVÉE D'AIR, CE QUI PEUT CAUSER DES REFOULEMENTS DE FUMÉE OU UNE INCAPACITÉ À MAINTENIR UN FEU. LES REFOULEMENTS DE FUMÉE PEUVENT AUSSI DÉCLENCHER LES DÉTECTEURS DE FUMÉE.

UNE PRESSION NÉGATIVE DANS LA MAISON POURRAIT NUIRE AU RENDEMENT DE L'APPAREIL.

AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT AVEC DE L'ISOLANT QUI S'AFFAÏSSÉ, L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉ CONTRE UN COUPE-VAPEUR OU DE L'ISOLANT À DÉCOUVERT. UNE SURCHAUFFE LOCALISÉE PEUT SURVENIR ET UN INCENDIE POURRAIT S'ENSUIVRE.

N'UTILISEZ PAS DE COMPROMIS DE FORTUNE LORS DE L'INSTALLATION. N'OBSTRUEZ PAS, ENTièrement NI PARTIELLEMENT, LES OUVERTURES D'AIR, LES GRILLES OU LES PERSIENNES. N'AJOUTEZ PAS DE HOTTE.

GARDEZ VOS OUTILS À MAIN EN BON ÉTAT, AFFÛTEZ LES TRANCHANTS ET ASSUREZ-VOUS QUE LES MANCHES SONT SOLIDES.

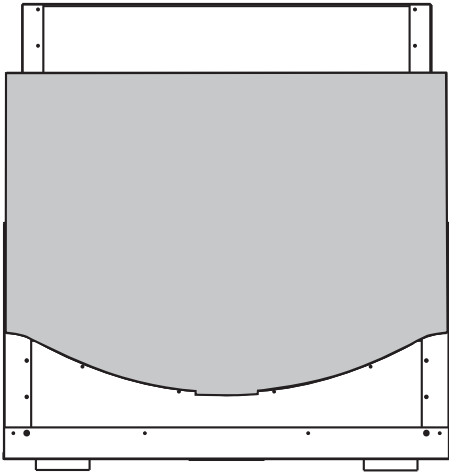
EN TOUT TEMPS, CONSERVEZ L'ESPACE VIDE MINIMAL REQUIS À L'ENCEINTE AFIN DE PRÉVENIR LES INCENDIES.

EMPLACEMENTS ET DÉGAGEMENTS

3.1

AVERTISSEMENT

N'INSTALLER PAS L'APPAREIL DANS UN ESPACE AYANT MOINS DE 7 PIEDS DE HAUTEUR (DU PLAFOND DE L'ENCEINTE AU BAS DE L'APPAREIL, EXCLUANT LA HAUTEUR DE LA BASE DE PROTECTION).



IMPORTANT
Cet appareil incluant tous ses accessoires pèse 850 lb (385,6 kg). Assurez-vous que le plancher peut supporter adéquatement l'appareil, la cheminée et le matériau de façade. Certains matériaux peuvent peser des milliers de livres.

L'appareil est expédié avec une plaque de montage dont la largeur dépasse de 1/8" le haut, le bas et les côtés de la façade. Lors de l'installation de la façade, laissez la plaque de montage en place et utilisez-la comme gabarit.

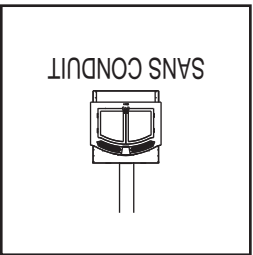
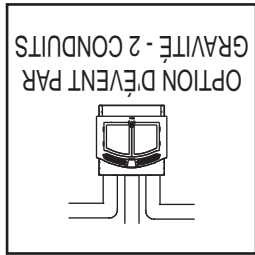
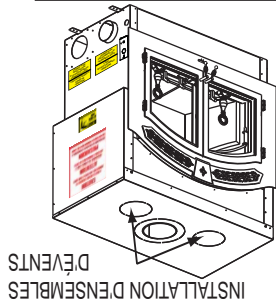
2.5 CHAUFFAGE À HAUTE EFFICACITÉ

UN SYSTÈME D'ÉVENT D'AIR CHAUD PAR GRAVITÉ (N221) peut être utilisé pour distribuer la chaleur aux pièces adjacentes (qui peut se trouver soit au-dessus, soit à côté de la pièce où se trouve l'appareil) au moyen de conduits. Il vous faudra régler le débit d'air de ce conduit et ajuster manuellement les registres selon vos besoins. Ceci peut nécessiter quelques tentatives; une fois réglés, vous n'aurez plus besoin de les ajuster tout comme les registres de votre système de chauffage central.

Le système d'évent d'air chaud doit être installé vers le haut uniquement! Ne JAMAIS l'installer vers le bas! Le système d'évent d'air chaud par gravité ne doit pas être branché à un système de chauffage central.

Un maximum de deux événements d'air chaud par gravité peut être installé sur l'appareil. La longueur de chaque événement ne doit pas excéder 10 pieds.

Tous les événements d'air chaud par gravité doivent être isolés.



2.3 INFORMATIONS GÉNÉRALES

2.3.1 CARACTÉRISTIQUES

- Longueur maximale des bûches de 32"
- Longue durée de combustion - jusqu'à 14 heures
- Soufflerie optionnelle de 320 PCM pour une chaleur de convection
- Thermostat pour un contrôle automatique de la soufflerie
- Grande chambre de combustion - 4,8 pi³
- Grandes portes vitrées pour un maximum de visibilité
- Revêtement de briques réfractaires qui protège la chambre de combustion
- Air extérieur pour la combustion

2.3.2 SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE

NE LAISSEZ PAS L'APPAREIL CHAUFFÉ AU POINT OÙ DES PARTIES DEVIENNENT ROUGEANTES.

Capacité de chauffage approximative jusqu'à 3 000 pieds carrés (variera en fonction du plan d'étage de la maison, de l'isolation et des températures extérieures).
 Durée de combustion maximale jusqu'à 14 heures.
 Rendement BTU à l'heure de 10 000 à 80 000 (calcul avec du bois de corde).

2.3.3 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

À "HIGH", la soufflerie fonctionne sur du courant alternatif (C.A.) de 120 volts - 2,2 A. (environ 250 watts).

2.3.4 LISTE DES ARTICLES

Livré avec l'appareil :
 Manuel d'instructions
 Défecteur
 Pare-braises
 Pare-bûches

Expédié avec la façade :
 Façade
 12 vis pour la façade

Conduit flexible avec collet de départ de 10" de long et 6" de diamètre. (1 pour l'ensemble NZ150-KT ou la soufflerie et 2 pour les prises d'air comburant extérieur).

2.3.5 CONFORMITÉ AUX NORMES EPA

Cet appareil est certifié EPA - exempt.

AVERTISSEMENT - PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE :
 L'utilisation de cet appareil peut produire de la fumée qui contient des substances chimiques qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

N'utilisez pas de compromis de fortune lors de l'installation. N'obstruez pas, entièrement ou partiellement, la grille et les ouvertures de l'appareil! N'ajoutez pas de hotte. FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LA PORTE OUVERTE OU ENTROUVERTE CRÉE UN RISQUE D'INCENDIE DE CHEMINÉE OU DU DOMICILE. Tous les raccordements d'évacuation doivent se conformer aux instructions du fabricant de la cheminée.

Les dégagements mentionnés dans ce manuel correspondent aux exigences minimales.

Votre appareil doit être installé selon les codes du bâtiment locaux et nationaux et selon les normes des Cheminées et Foyers, Events et Appareils à combustion solide NFPA #211. Consultez l'autorité compétente (comme le service municipal du bâtiment, le service des incendies, etc.) afin de déterminer si vous avez besoin d'un permis d'installation. Si vous avez des doutes au sujet de l'installation appropriée pour votre situation particulière, contactez votre détaillant ou l'autorité locale des incendies ou du bâtiment. Le fabricant ne garantit pas que cet appareil et ses composants optionnels pourront chauffer votre maison au complet.

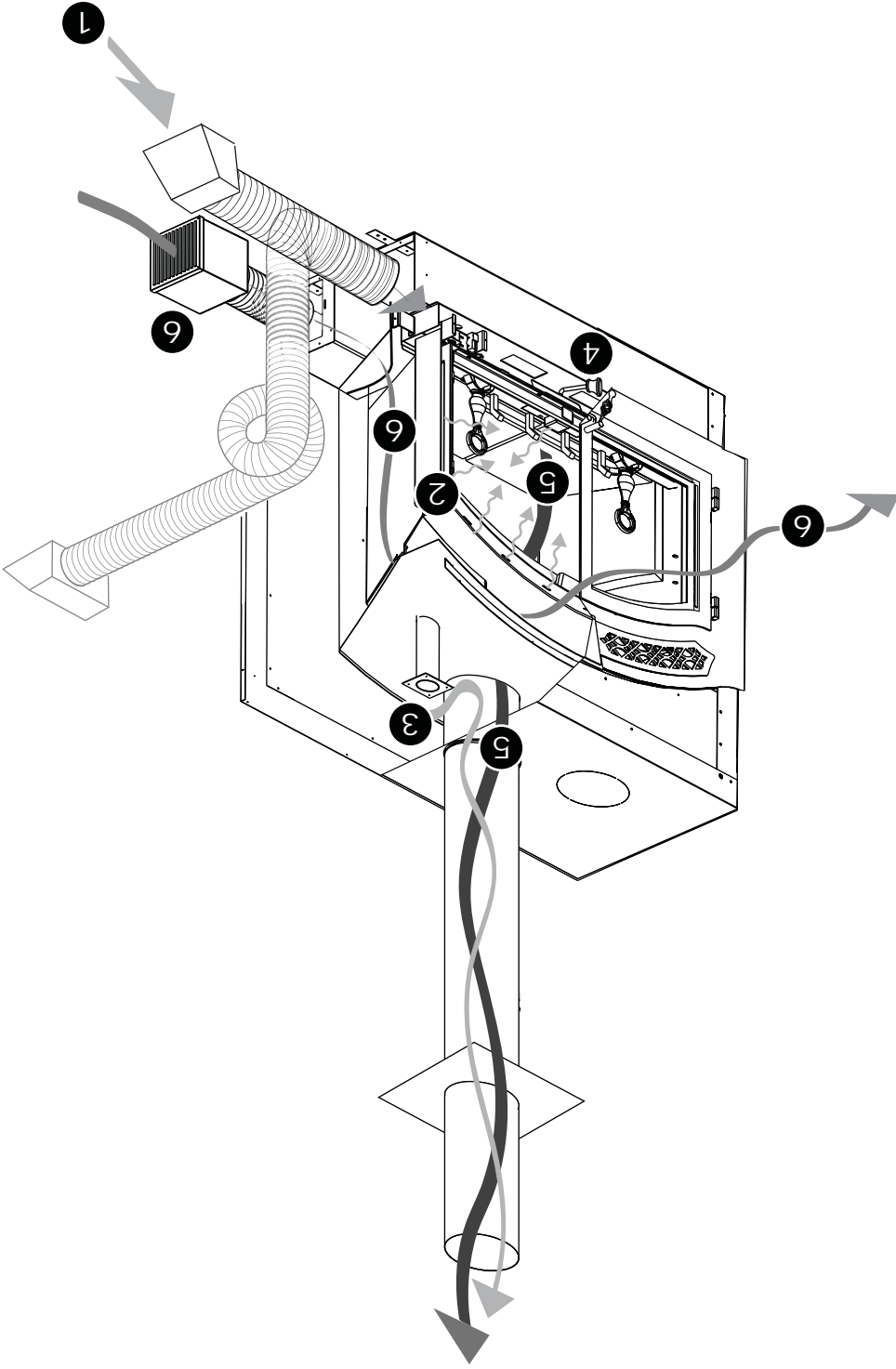
Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre.

L'appareil doit être fixé au plancher. Pour ce faire, utilisez les supports servant à ancrer l'appareil sur la palette.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE
 CERTIFIED
 www.nficertified.org

Wood Energy Technical Training (WETT)
 Canada par le Wood Energy Technical Training (WETT).
 Le National Fireplace Institute® (NFI) et au professionnalisme certifiés aux États-Unis par les professionnels installés et entretenus par des bois poêles à bois.

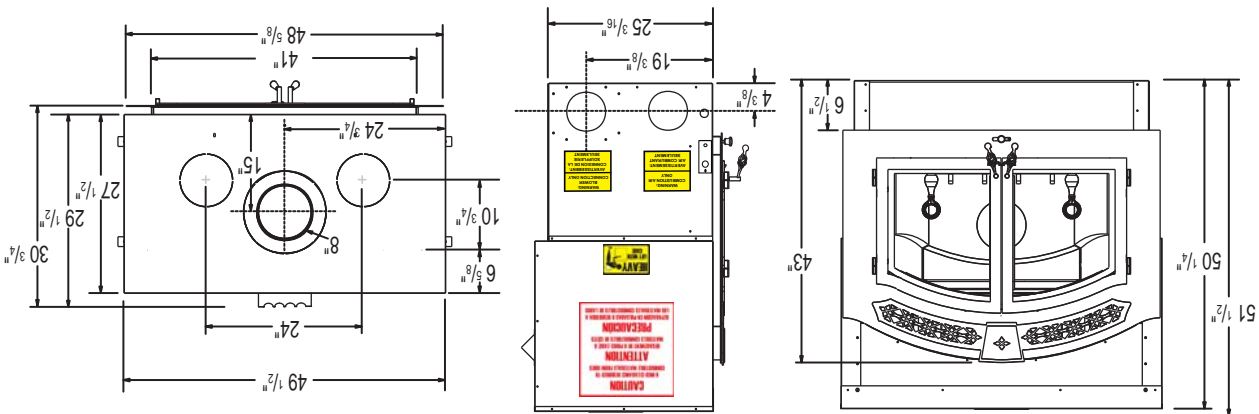
1. L'air comburant et de dilution est acheminé dans l'appareil en entrant par les prises d'air extérieur situées sur la partie supérieure arrière de l'appareil.
2. L'air comburant est acheminé dans la chambre de combustion à travers plusieurs petits trous dans le système d'apport d'air situé dans le haut et les côtés de l'ouverture.
3. L'air de dilution est introduit au niveau supérieur de la chambre de combustion au-dessus du déflecteur pour refroidir la cheminée.
4. Un contrôle de combustion à levier permet de régler la rapidité de combustion.
5. La combustion se produit à l'intérieur de la chambre de combustion et évacue par la cheminée. La soufflerie optionnelle peut être installée pour tirer l'air extérieur dans la maison (non recommandé dans les climats plus froids), alors l'ensemble NZ150-KT ou la soufflerie NZ64 peuvent être installés à l'intérieur, ce qui fera circuler davantage l'air chauffé dans votre maison.
- 6.



AVERTISSEMENT
<p>AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL, CONTACTEZ LES AUTORITÉS LOCALES DU BÂTIMENT OU LE SERVICE DES INCENDIES ET SUIVEZ LEURS DIRECTIVES.</p>
<p>CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION. NE PAS UTILISER SANS INSTALLER TOUS LES COMPOSANTS.</p>
<p>SI CET APPAREIL N'EST PAS INSTALLÉ DE FAÇON ADEQUATE, UN INCENDIE POURRAIT S'ENSUIVRE.</p>
<p>N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL AUX ÉLÉMENTS (PAR EX., LA PLUIE, ETC.) ET GARDEZ-LE AU SEC EN TOUT TEMPS. DES MATÉRIEAUX ISOLANTS MOULÉS DÉGAGERONT UNE ODEUR LORS DU FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL.</p>
<p>CET APPAREIL EST CHAUD LORSQU'IL FONCTIONNE ET IL PEUT CAUSER DE GRAVES BRÛLURES EN CAS DE CONTACT. IL FAUT EMPÊCHER LES ENFANTS ET LES ANIMAUX DE TOUCHER L'APPAREIL QUAND IL EST CHAUD. CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT LOCAL POUR CONNAÎTRE LES GRILLAGES DE SÉCURITÉ DISPONIBLES POUR CE PRODUIT.</p>
<p>LES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES TELS QUE LE BOIS DE CHAUFFAGE, LES VÊTEMENTS MOULÉS, ETC. PLACÉS TROP PRÈS DE L'APPAREIL POURRAIENT PRENDRE FEU. LES OBJETS PLACÉS DEVANT DE L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDÉS À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA FACE VITRÉE DE L'APPAREIL.</p>
<p>L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ, EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES LOCAUX ET AVEC LA VERSION COURANTE DU NATIONAL ELECTRIC CODE ANS/NF N. 70 (AUX ÉTATS-UNIS), OU AVEC LE CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 (AU CANADA).</p>

2.2 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

2.1 DIMENSIONS



AVERTISSEMENT

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

INTERDIT.

TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À CET APPAREIL OU AUX CONTRÔLES PEUT ÊTRE DANGEREUX ET EST

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.

Avant d'installer cet appareil, contactez les autorités locales du bâtiment ou le service des incendies et suivez leurs directives.

Cet appareil doit être installé par un installateur qualifié.

Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'effectuer un entretien.

Ne faites pas fonctionner tant que tous les composants ne sont pas complètement installés.

Ne laissez pas l'appareil chauffer au point où des parties deviennent rougeoyantes.

N'installez pas de composants endommagés ou incomplets ni des composants substitués.

Risque de coupures et d'éraflures. Portez des gants protecteurs et des lunettes de sécurité lors de l'installation. Les bordures

des pièces de métal peuvent être coupantes.

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.

Surveillez attentivement les jeunes enfants lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les jeunes enfants et autres sont

plus à risque de contacts accidentels causant des brûlures. Une barrière physique est conseillée lorsque qu'il y a des individus

à risque dans la maison. Pour empêcher l'accès à un appareil ou un poêle, installez une barrière de sécurité pour garder

les jeunes enfants et autres individus à risque hors de la pièce et éloignés des surfaces chaudes. Les vêtements et autres

matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur le foyer ou à proximité.

En raison des températures élevées, le foyer devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.

Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces

chaudes.

Même une fois que le foyer est éteint, la vitre et/ou le pare-étincelles demeureront chauds pendant un temps prolongé.

Consultez votre détaillant local de foyer pour connaître les grillages de sécurité et les écrans offerts pour protéger les enfants

des surfaces chaudes. Ces grillages de sécurité et ces écrans doivent être fixés au plancher.

Les grillages de sécurité ou écrans enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.

Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.

Cet appareil ne doit pas être raccordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible

solide.

Ne pas opérer l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée ou brisée. Le remplacement de la vitre devra être effectué

par un technicien de service certifié ou qualifié.

Ne frappez pas et ne cliquez pas la porte vitrée de l'appareil.

Ne faites fonctionner l'appareil qu'avec les portes complètement fermées.

Seules les portes/facades certifiées pour cet appareil peuvent être utilisées avec cet appareil.

Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et mettez ces matériaux au rebut de façon sécuritaire. Comme

tous les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des

bébés.

Si cet appareil n'est pas installé de façon adéquate, un incendie pourrait s'ensuivre. N'exposez pas l'appareil aux éléments (p.

ex. la pluie, etc.) et gardez-le au sec en tout temps. De l'isolant humide produira une odeur lorsque l'appareil est utilisé.

La cheminée doit être en bon état et ne pas être fissurée. Nettoyez la cheminée au moins deux fois par année et lorsque

nécessaire.

N'allumez pas votre feu à l'aide de produits chimiques ou de liquides tels que de l'essence, de l'huile à moteur, etc.

Votre appareil nécessite un entretien et un nettoyage périodiques. Négliger cet entretien peut causer des refoulements de fumée

dans la maison.

Vous obtenez une meilleure efficacité et des émissions plus basses avec du bois dur séché à l'air qu'avec du bois résineux

ou vert, ou des bois durs fraîchement coupés. Brûler du bois vert ou humide peut causer des accumulations excessives de

créosote. Lorsqu'elle est allumée, cette dernière peut causer un feu de cheminée et un incendie grave pourrait s'ensuivre.

Cet appareil a été conçu pour brûler du bois naturel uniquement. Ne brûlez pas de bois traités, de charbon de bois, de charbon,

de papiers de couleur, de cartons, de solvants ou de déchets.

Brûlez le bois directement sur les briques réfractaires. N'utilisez pas un chenot et n'essayez pas de surlever le feu de quelque

manière.

Ne rangez pas de bois à l'intérieur des dégagements prescrits ou à l'intérieur de la zone nécessaire pour procéder au

ravitaillement ou à l'enlèvement des cendres.

Les centres doivent être mis dans un contenant métallique avec un couvercle hermétique et déposé sur une surface

incombustible suffisamment éloigné de la maison ou de toute structure jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.

Assurez-vous de respecter les dégagements aux matériaux combustibles lorsque vous installez un manteau ou des tablettes

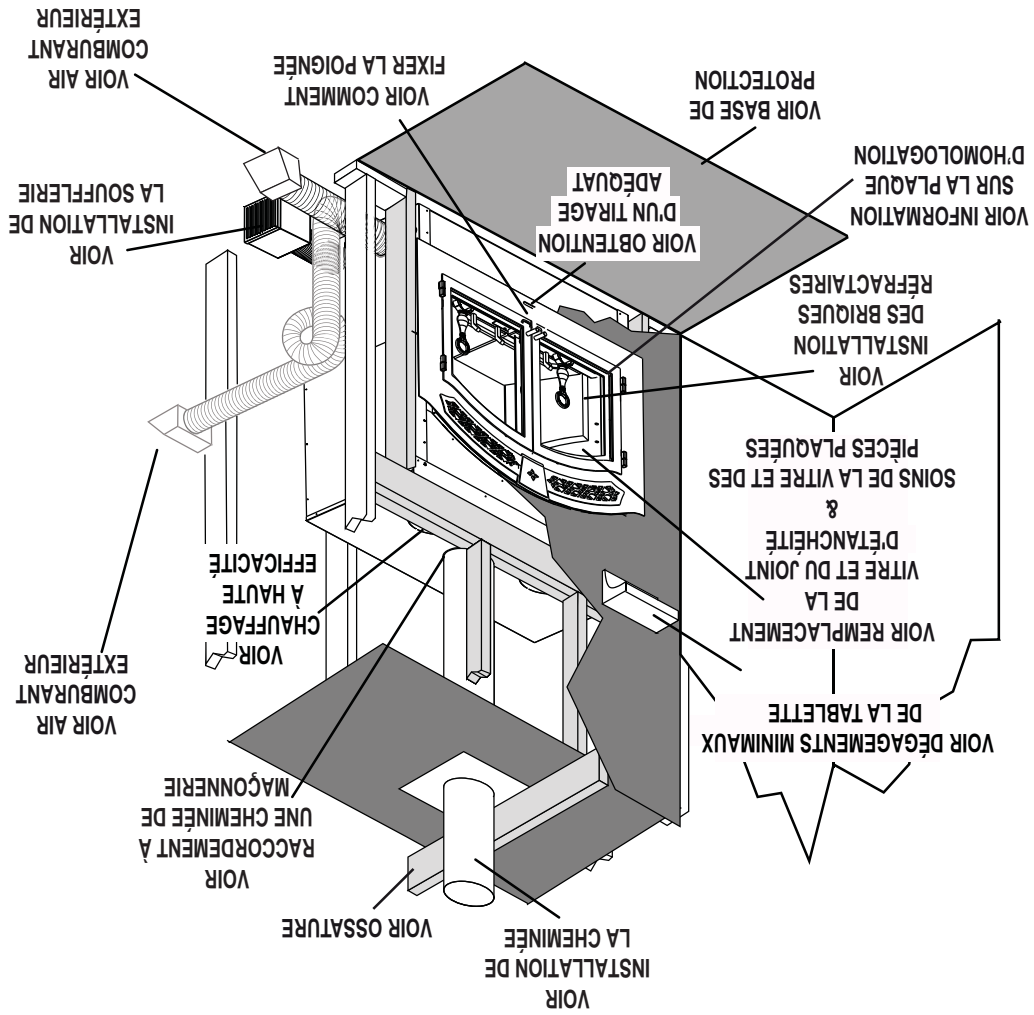
au-dessus de l'appareil. Les températures élevées sur le mur ou de l'air au-dessus de l'appareil peuvent faire fondre, décolorer

ou endommager les décorations, les téléviseurs ou autres composants électroniques.

1.0 VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

CET APPAREIL ET SES COMPOSANTS SONT CONÇUS POUR ÊTRE INSTALLÉS ET FONCTIONNER COMME UN SYSTÈME. TOUTE MODIFICATION OU SUBSTITUTION DE COMPOSANTS AUTRE QUE CELLES INDICUÉES DANS CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AURA POUR EFFET D'ANNULER L'HOMOLOGATION PAR WARNOCK HERSEY ET RISQUE D'ANNULER LA GARANTIE. CELA PEUT AUSSI CRÉER UNE INSTALLATION DANGÉREUSE. LISEZ BIEN TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER VOTRE INSTALLATION ET SUIVEZ-LES À LA LETTRE.

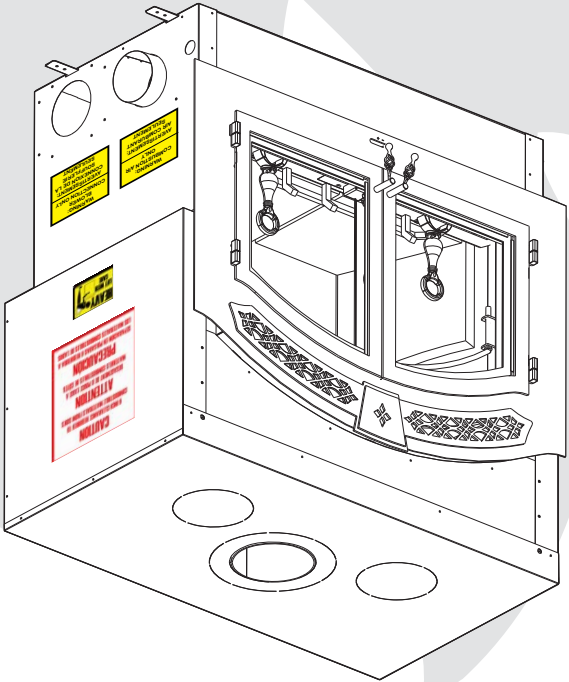


INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.
 PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.
 NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS OU AUTRES INDIVIDUS À RISQUE SEULS À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION



CET APPAREIL A ÉTÉ TESTÉ ET HOMOLOGUÉ PAR INTERTEK TESTING SERVICES LTD., SELON LES NORMES : NORMES ULC S610 ET UL 127 POUR LES FOYERS PRÉFABRIQUÉS.



⚠️ AVERTISSEMENT

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



HPBA Hearth, Patio & Barbecue Association

ISO 9001-2008 Système de qualité certifié

Intertek

APPOSEZ L'ÉTIQUETTE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU CARTON

N° de série XXXXXX00000

N° DE MODÈLE

⚠️ AVERTISSEMENT

Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourrait s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.
 Veuillez lire le manuel en entier avant d'installer et d'utiliser ce foyer.
 Ce foyer n'a pas été testé avec un ensemble de bûches à gaz non ventilées. Afin de réduire le risque d'incendie ou de blessure, n'installez pas d'ensemble de bûches à gaz non ventilées dans ce foyer.

- Ce foyer peut devenir très chaud lorsqu'il fonctionne. Les vêtements mouillés, etc. placés trop près de l'appareil pourraient prendre feu.
- Il faut empêcher les enfants et les animaux de toucher le foyer quand il est chaud.
- La cheminée doit être en bon état et ne pas être fêlée. Avant d'installer cet appareil, contactez le service du bâtiment ou le service d'incendie de votre municipalité et suivez leurs directives.
- Faites fonctionner le foyer uniquement avec la porte bien fermée.
- Brûlez le bois en arrière du pare-bûches, directement sur les briques réfractaires.
- N'utilisez pas un chenet et n'essayez pas de surélever le feu de quelque manière.
- Ce foyer a été conçu pour brûler du bois naturel uniquement. Vous obtenez une meilleure efficacité et des émissions plus basses avec du bois dur séché à l'air qu'avec du bois résineux ou vert, ou du bois dur fraîchement coupé.
- N'allumez pas votre feu à l'aide de produits chimiques ou de liquides tels que de l'essence, de l'huile à moteur, etc.
- Ne brûlez pas de bois traité, de charbon de bois, de charbon, de papier de couleur, de carton, de solvant ou de déchets.
- Ne laissez pas le foyer chauffer au point où des parties deviennent rougeoiantes.

APPAREIL DE CHAUFFAGE
 À COMBUSTIBLE SOLIDE
 DÉGAGEMENT ZÉRO

