

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE APPLIANCE.
CONSUMER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

CERTIFIED UNDER U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (E.P.A.) JULY 1990 AND THE OREGON DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY (D.E.Q.)
PARTICULATE EMISSION STANDARDS BY E.E.M.C. THESE STOVES HAVE BEEN TESTED AND LISTED BY WARNOCK HERSEY LTD. TO STANDARDS : UL 1482 / ULC-S627.
MODEL 1600C-1 HAS BEEN TESTED AND LISTED FOR INSTALLATION IN MOBILE HOMES.

MODEL 1600C-1

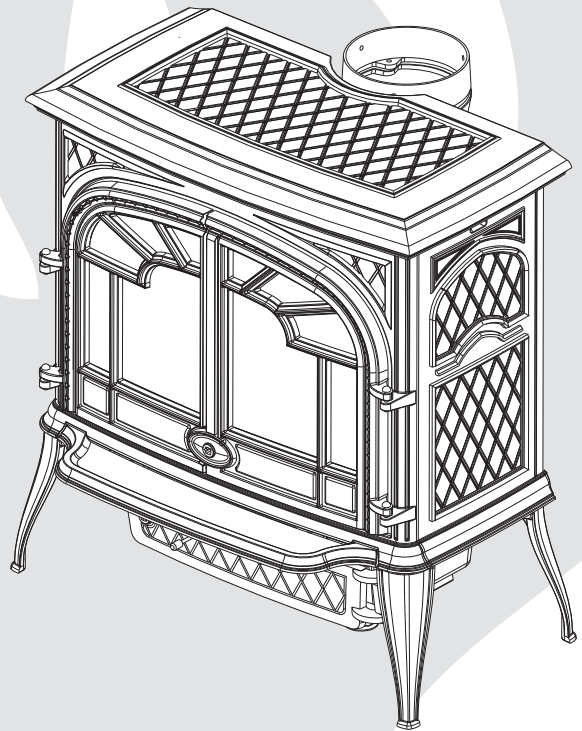
SAFETY INFORMATION

WARNING

If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage, bodily injury or even death. Please read entire manual before you install and use your appliance.

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.

- This appliance 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 appliance 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 door tightly closed.
- Burn wood behind the log retainer directly on the firebricks.
- Do not use an elevated grate or otherwise raise the fire.
- At least 14 square inches of outside air must be admitted to the room or directly to the unit through a 4" diameter pipe.
- This appliance 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, colored paper, cardboard, solvents or garbage.
- Do not let the appliance become hot enough for any part to glow red.
- KEEP THE STOVE TOP TEMPERATURE BELOW 700°F (371°C). Attempts to achieve heat output rates that exceed design specifications can result in steel distortion and damage.



APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



Serial No. XXXXXX000000
MODEL NO.

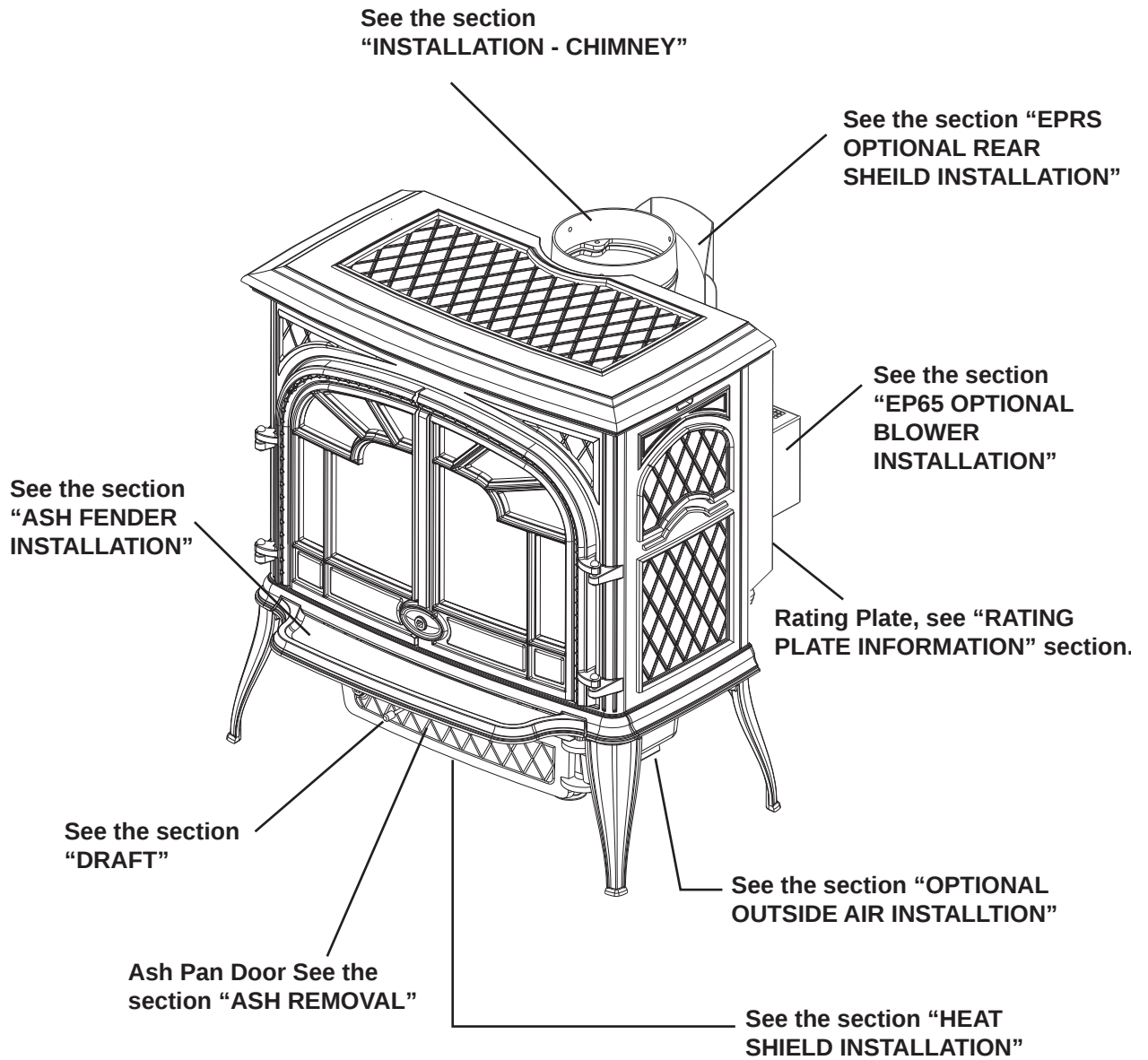
Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Phone (705)721-1212 • Fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com • ask@napoleonproducts.com

TABLE OF CONTENTS

1.0	INSTALLATION OVERVIEW	3
2.0	INTRODUCTION	4
2.1	DIMENSIONS	5
2.2	SPECIFICATIONS	5
2.3	GENERAL INSTRUCTIONS	6
2.4	GENERAL INFORMATION	6
2.5	CALIFORNIA PROP 65	7
2.6	RATING PLATE INFORMATION	7
3.0	PRE-INSTALLATION PREPARATION	8
3.1	APPLIANCE PLACEMENT	8
3.2	CLEARANCE TO COMBUSTIBLES	8
3.2.1	STOVE INSTALLATION USING SINGLE OR DOUBLE WALL CONNECTORS WITH OR WITHOUT REAR SHIELD.	8
3.3	ALCOVE INSTALLATION	8
3.4	FLOOR PROTECTION	9
3.5	MOBILE HOME INSTALLATION	9
4.0	INSTALLATION	9
4.1	CHIMNEY	10
4.1.1	CHIMNEY CONNECTION	11
4.1.2	ADDING CHIMNEY SECTIONS	12
4.1.3	TYPICAL THROUGH THE CEILING	13
4.1.4	TYPICAL THROUGH THE WALL	14
4.1.5	TYPICAL EXISTING MASONRY	15
4.2	FLUE COLLAR REVERSAL	15
4.3	VENTING	16
5.0	FINISHING	17
5.1	DOOR REMOVAL	17
5.2	ASH FENDER INSTALLATION	17
5.3	HEAT SHIELD INSTALLATION	18
6.0	OPTIONAL KIT INSTALLATIONS	18
6.1	EPRS OPTIONAL REAR SHIELD INSTALLATION	18
6.2	EP65 OPTIONAL BLOWER INSTALLATION	19
6.3	EP90-K OPTIONAL SCREEN KIT	19
6.4	OPTIONAL OUTSIDE AIR KIT INSTALLATION AND FLOOR SECURING	20
7.0	OPERATION	21
7.1	AIR CONTROL	23
7.2	FIRE EXTINGUISHERS / SMOKE DETECTORS	23
7.3	FUEL	23
7.4	LIGHTING A FIRE	24
7.4.1	FLASH FIRE	24
7.4.2	EXTENDED FIRE	24
7.5	SMOKING	24
8.0	MAINTENANCE	25
8.1	ASH REMOVAL PROCEDURES	25
8.2	CREOSOTE FORMATION AND REMOVAL	26
8.3	RUNAWAY OR CHIMNEY FIRE	26
8.4	CHIMNEY CLEANING	26
8.6	GLASS REPLACEMENT	27
8.5	CARE OF GLASS	27
8.7	WOOD	28
9.0	REPLACEMENTS	29
10.0	TROUBLESHOOTING	32
11.0	WARRANTY	33
12.0	SERVICE HISTORY	34

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

1.0 INSTALLATION OVERVIEW



2.0 INTRODUCTION

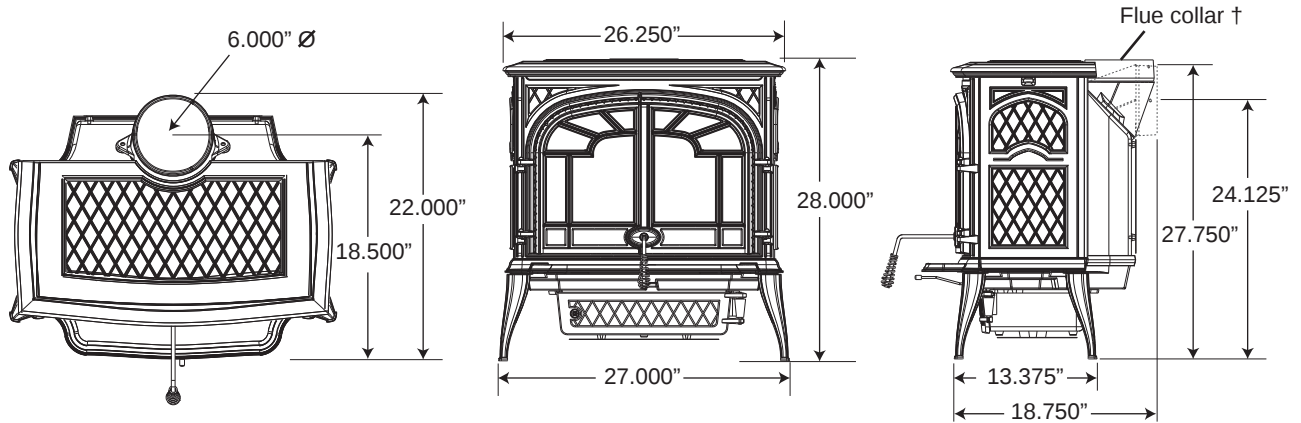
WARNING

- **THIS APPLIANCE IS HOT WHEN OPERATED AND CAN CAUSE SEVERE BURNS IF CONTACTED.**
- **ANY CHANGES 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.

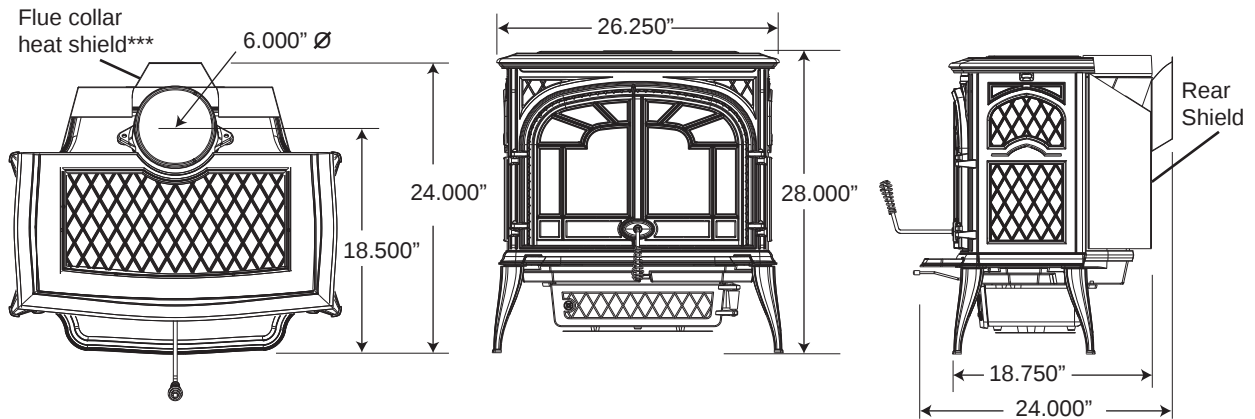
3.17C

2.1 DIMENSIONS

Dimensions without optional rear shield



Dimensions with optional rear shield



2.2 SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	MODEL 1600C-1
WIDTH X DEPTH	27.000" X 24.000"
HEIGHT	28.000"
REAR FLUE HEIGHT	27.750"
CHAMBER (D.W.H.)	11.900" X 20.400" X 10.400"
CAPACITY (CUBIC FEET)	1.460 FT ³
APP. AREA HEATED *	600-1200 FT ²
HEAT OUTPUT (HIGH BURN) **	50,000 BTU
DURATION LOW FIRE	7 HR
WEIGHT	330 LB

* Figures will vary considerably with individual condition.

** Wolf Steel Ltd. estimated realistic BTU/h with hardwood logs and regular refueling.

*** Required for top exit venting.

† Flue collar is able to be installed as either top exit or side exit.

! WARNING

ALL WIRING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN AND SHALL BE IN COMPLIANCE WITH LOCAL CODES. IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, USE THE CURRENT CSA22.1 CANADIAN ELECTRIC CODE IN CANADA OR THE CURRENT NATIONAL ELECTRIC CODE ANSI/NFPA NO. 70 IN THE UNITED STATES.

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

BURNING YOUR UNIT WITH THE ASH DUMP DOOR OPEN OR AJAR CREATES A FIRE HAZARD THAT MAY RESULT IN DISCOLOURATION TO THE GOLD PLATED DOOR, INTERNAL DAMAGE TO THE APPLIANCE OR A HOUSE CHIMNEY FIRE.

DO NOT CONNECT THIS APPLIANCE TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.

THIS APPLIANCE AND IT'S 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 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.

4.7

- Before beginning your installation, consult with your local building code agency or fire officials and insurance representative to ensure compliance.
- Non-toxic smoke will be emitted during the paint curing process, to help dissipate the smoke open a window near the appliance.
- Remove any dust or debris off the top of the appliance before firing the appliance as the paint will become soft as the appliance heats up and will harden as the appliance cures. To cure the paint on your appliance burn your appliance moderately hot during the first few fires.
- To keep the gasket from sticking to the appliance as the paint is curing, periodically open the door every 5-10 minutes.
- For the first two weeks use generous amounts of fuel and burn the appliance with the damper wide open for an hour as the appliance goes through a process of eliminating moisture in the steel. The initial heat output will be reduced while the moisture is being drawn from the appliance and it will be necessary to build several hot fires to remove this moisture. **DURING THIS PROCESS DO NOT OVERFIRE THE APPLIANCE. REDUCE THE AMOUNT OF AIR COMING INTO THE APPLIANCE IF THE APPLIANCE OR CHIMNEY BECOMES RED.**

2.4 GENERAL INFORMATION

The 1600C-1 was specifically designed over many months of research to meet the 1990 U.S.A. EPA particulate emission standards and has been extensively tested in Canadian laboratories. This system is the most efficient, simple and trouble free we know and works as follows:

The 1600C-1 is designated as a continuous wood burning heating appliance having a combustion chamber enclosed with cast brick walls where all fuel is meant to be burnt on the bottom of the combustion chamber. It is a top and rear vented appliance capable of being installed near a wall. It has an adjustable air control for controlling the burning rate as well as a large ash-pan.

NOTE: The following items supplied with the appliance must be removed from the firebox before attempting to operate the appliance : door handle tool, ash fender and installation hardware. After removing the appliance from the pallet, use the screws (supplied with the appliance) to install the heat shield to the base of the appliance.

3.0 PRE-INSTALLATION PREPARATION

3.1 APPLIANCE PLACEMENT

Have an authorized dealer install the appliance. If you install the appliance yourself, have your dealer review your installation plans and/or installation.

Draw out a detailed plan of the installation including dimensions and verify the dimensions with the requirements listed in this manual.

You may wish to adjust the appliance position slightly to ensure the vent does not intersect with a framing member. Appliance must be positioned so that no combustibles are within, or can swing within (e.g. drapes, doors), 48" of the front of the appliance.

67.1A

3.2 CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

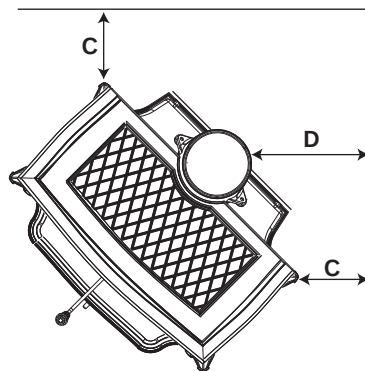
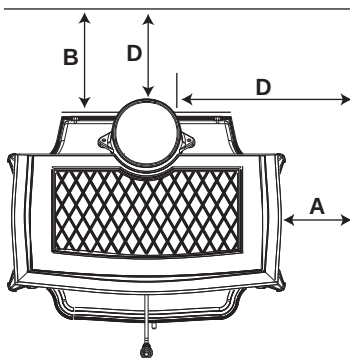
! WARNING

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

3.2.1 STOVE INSTALLATION USING SINGLE OR DOUBLE WALL CONNECTORS WITH OR WITHOUT REAR SHIELD.

MINIMUM CLEARANCES TO APPLIANCE				
TYPE	WITHOUT REAR SHIELD		WITH REAR SHIELD	
	SINGLE	DOUBLE	SINGLE	DOUBLE
A	16"	16"	16"	16"
B	24"	18"	16"	12"
C	15"	11"	15"	11"
D	25"	18"	25"	18"

IMPORTANT: When using a double wall connector it must be listed for a minimum clearance of 12" or less.

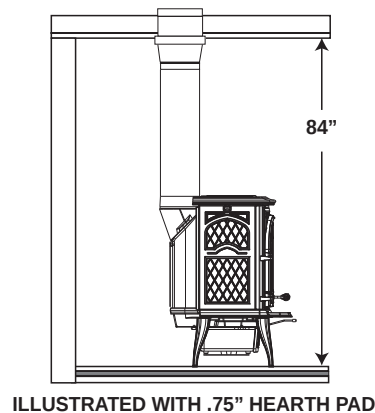
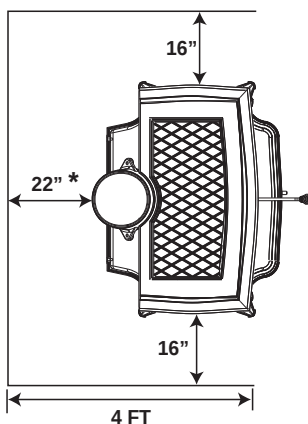


3.3 ALCOVE INSTALLATION

Model 1600C-1 may be installed into an alcove having a depth of not more than 4 feet and a height of at least 7 feet, when using a listed double wall connector that is rated for a minimum 12" clearance to combustible material.

Walls shall not extend from the front of the appliance when installed in the alcove configuration.

* May be reduced to 16" if EPRS is used.



ILLUSTRATED WITH .75" HEARTH PAD

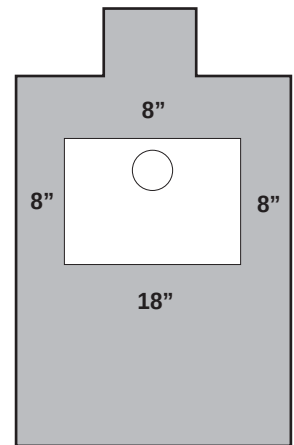
3.4 FLOOR PROTECTION

If the appliance is to be installed on a combustible floor, it must be placed on an approved non-combustible hearth pad, that extends to the wall behind the appliance 8" (200mm) beyond the appliance sides and back, and 18" (455mm) to the front.

NOTE: If a section of horizontal chimney connector is used, floor protection is required under the chimney connector and 2" beyond each side.

Floor protection is required for spark and ash shielding, but not for limiting floor temperatures from the radiant heat of the appliance. The appliance was designed and safety tested so that without any protection, the floor would not overheat.

Refer to local building codes for suitable floor protection materials.



3.5 MOBILE HOME INSTALLATION

! WARNING

DO NOT INSTALL THIS APPLIANCE IN A BEDROOM / SLEEPING ROOM.

DO NOT INSTALL THE APPLIANCE IN ANY WAY THAT MIGHT COMPROMISE THE STRUCTURAL INTEGRITY OF THE MOBILE HOME FLOOR, WALLS, CEILING, OR ROOF.

MODEL 1600C-1 IS APPROVED FOR INSTALLATION IN MOBILE HOMES IN BOTH CANADA AND THE UNITED STATES.

The appliance must be secured to the floor of the mobile home.

4.0 INSTALLATION

! 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.

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.

For reduced clearances installation must comply with CAN/CSA-B365 in Canada or NFPA 211 in the United States. For clearances when installed with rear shield, see "EPRS OPTIONAL REAR SHIELD INSTALLATION" section.

Where passage through a wall, or partition of combustible construction is desired, the installation shall conform to CAN/CSA-B365 in Canada or NFPA 211 in the United States.

4.1 CHIMNEY

 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 FIRE.
DO NOT CONNECT THIS APPLIANCE TO A CHIMNEY SYSTEM SERVING ANOTHER APPLIANCE.
TO AVOID DANGER OF FIRE, ALL INSTRUCTIONS MUST BE STRICTLY FOLLOWED, INCLUDING THE PROVISIONS 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.
DO NOT FILL ANY FRAMED SPACE AROUND THE CHIMNEY WITH INSULATION OR ANY OTHER MATERIAL INSULATION PLACED IN THIS AREA COULD CAUSE ADJACENT COMBUSTIBLES TO OVERHEAT.
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. NEVER FILL THIS SPACE WITH ANY TYPE OF MATERIAL.
DETAILED INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF THE CHASE TOP, STORM COLLAR AND TERMINATION CAP ARE PACKAGED WITH THESE PARTS.
DO NOT CUT RAFTERS OR CEILING JOISTS WITHOUT FIRST CONSULTING A BUILDING OFFICIAL TO ENSURE STRUCTURAL INTEGRITY IS NOT COMPROMISED.
FIRESTOP SPACERS MUST BE USED WHENEVER THE CHIMNEY PENETRATES A CEILING/FLOOR AREA.
THE TOTAL HORIZONTAL VENT LENGTH SHOULD NOT EXCEED 40% OF THE CHIMNEY HEIGHT ABOVE THE STOVE. ALL HORIZONTAL SMOKE PIPE MUST SLOPE SLIGHTLY UPWARDS A MINIMUM OF 1/4" PER FOOT AND ALL CONNECTIONS MUST BE TIGHT AND SECURED BY THREE SHEET METAL SCREWS EQUALLY SPACED. AN UNINSULATED SMOKE PIPE SHALL NOT PASS THROUGH AN ATTIC, ROOF SPACE, CLOSET, OR SIMILAR CONCEALED SPACE, OR THROUGH A FLOOR, CEILING, WALL OR PARTITION, OR ANY COMBUSTIBLE CONSTRUCTION.
DO NOT USE ANY MAKESHIFT MATERIALS DURING INSTALLATION.

63.8

Your appliance may be hooked up with a factory built or masonry chimney. If you are using a factory built chimney, it must comply with ULCS629 (Canada) or UL103 (USA) standards. It must therefore be a 6" HT Type (2100°F) chimney. It is extremely important that it be installed according to the manufacturer's specifications. The manufacturer's installation instructions and specified clearances should always be followed in accordance with local and national codes. In Canada the CSA B365 and the CSA C22.1 installation codes are to be followed. In the USA the ANSI NFPA 70 and ANSI NFPA 211 installation codes are to be followed.

Chimney and chimney connector must be in good condition and kept clean.

4.1.1 CHIMNEY CONNECTION

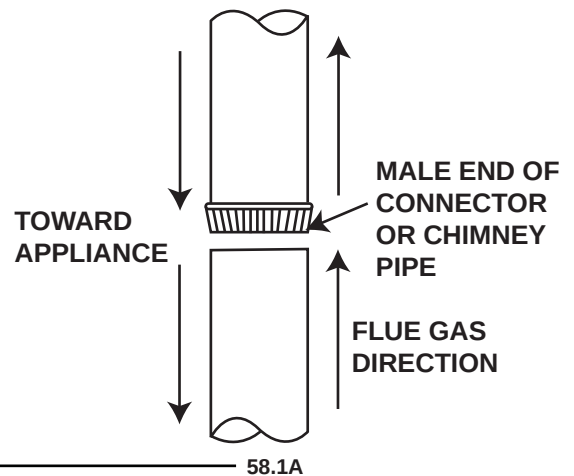
Your chimney connector and chimney must have the same diameter as the appliance's exhaust outlet. The appliance pipe must be made of aluminized or cold roll steel with a minimum 24 gauge thickness. It is strictly forbidden to use galvanized steel.

For installation of your chimney connector, the following recommendations may be useful.

- The pipe must be short and straight. For optimum performance it is recommended that all horizontal runs have a minimum 1/4" rise per foot, with the upper end of the section toward the chimney. For safe and proper operation of the appliance, see "INSTALLATION" instructions.
- To insure a good draft, the total horizontal length of the connector should never exceed 8' to 10'. In the case of vertical installation, the total length of the connector can be longer and connected without problem to the chimney at the ceiling level.
- There should never be more than two 90° elbows in the whole connector and chimney system. Never start with a 90° elbow. Always go up vertically for at least 2 feet from the flue before using a 90° elbow.
- The connector must not pass through any combustible material, nor may it pass through a concealed space (such as an attic, roof space, or closet). If passing through a wall, ceiling, or into a masonry chimney, use either chimney components listed for that specific use, or means acceptable to local authorities having jurisdiction over the installation.

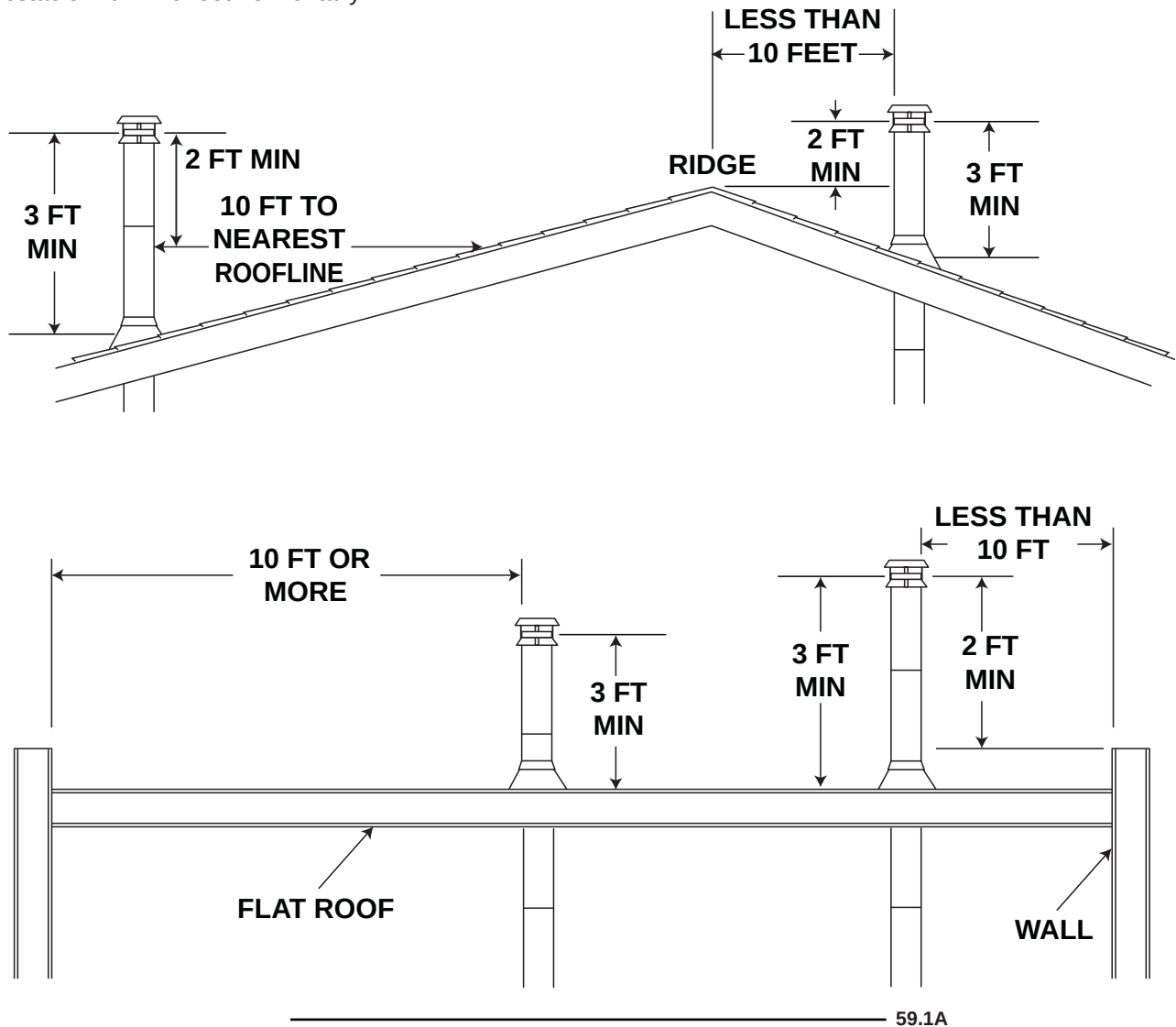
This appliance must be connected to:

- A chimney complying with the requirements for Type HT chimneys in the Standard for Chimneys, Factory-Built, Residential Type and Building Heating Appliance, or
- A code-approved masonry chimney with a flue liner. Vent the stove into a masonry chimney or an approved, insulated solid-fuel stainless-steel chimney with as short and straight a length of 6" diameter chimney connector as possible. Connection to a masonry chimney must be by a metal or masonry thimble cemented in place.



4.1.2 ADDING CHIMNEY SECTIONS

Add chimney sections, according to the manufacturers installation instructions. 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, building or obstacle within 10 feet horizontally.

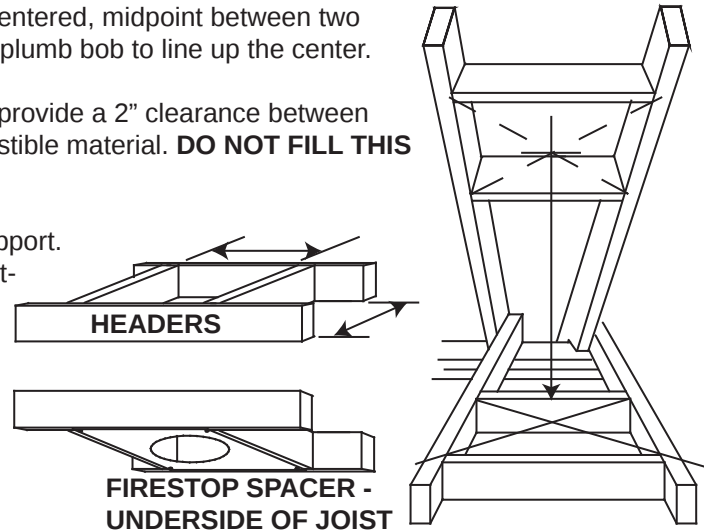


4.1.3 TYPICAL THROUGH THE CEILING

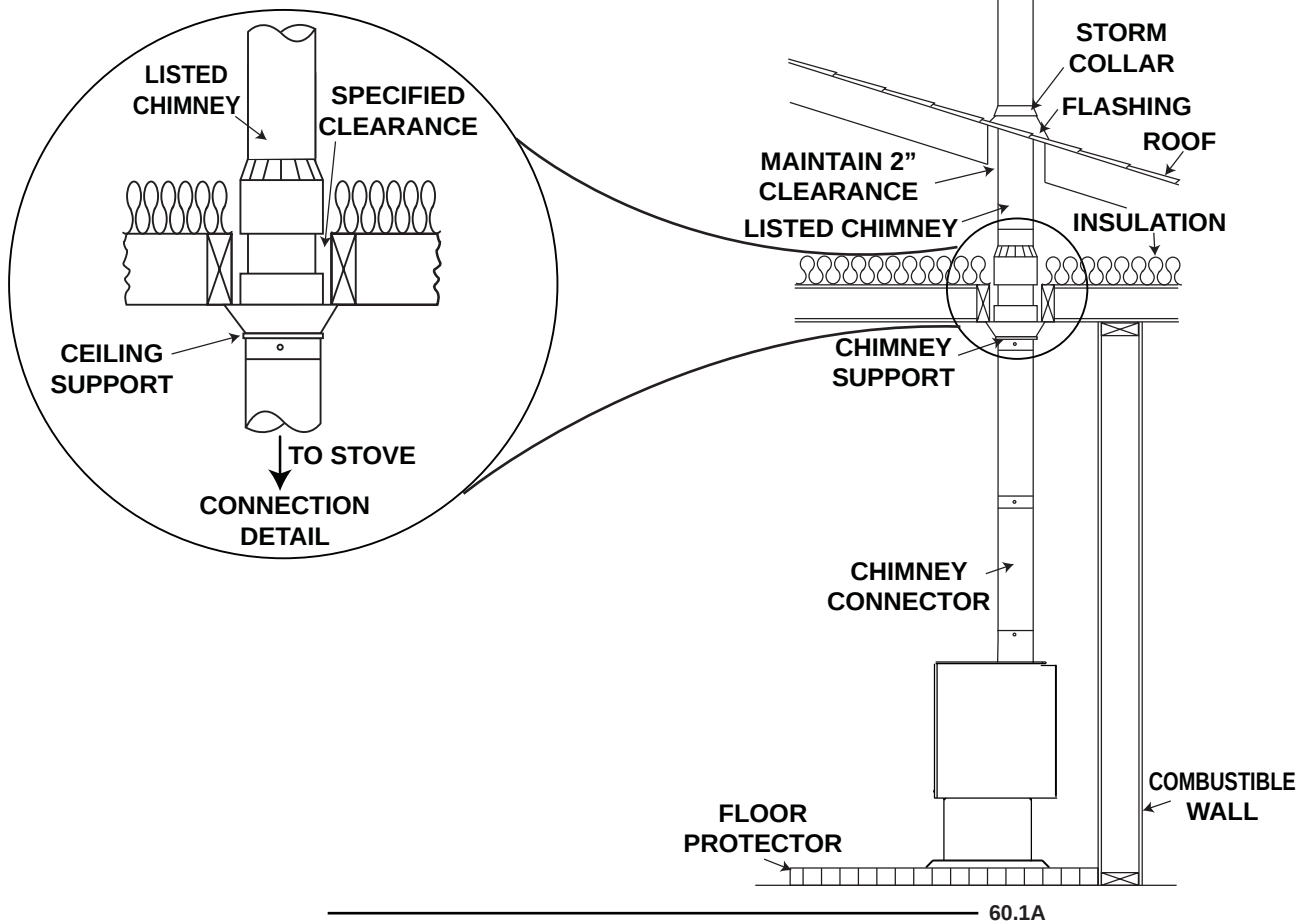
- A. Move the stove into position with the flue centered, midpoint between two joists to prevent having to cut them. Use a plumb bob to line up the center.
- B. Cut and frame an opening in the ceiling to provide a 2" clearance between the outside of the chimney and any combustible material. **DO NOT FILL THIS SPACE WITH ANY TYPE OF MATERIAL.**

Nail headers between the joist for extra support. Firestop spacers must be placed on the bottom of each framed opening in any floor or ceiling that the chimney passes through. If your chimney system is enclosed within the attic area, a rafter radiation shield is required.

- C. 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 to maintain proper 2" clearances.



NOTE: The chimney must be supported at the ceiling or roof so that its weight does not rest on the appliance and must comply with its manufacturer's instructions.

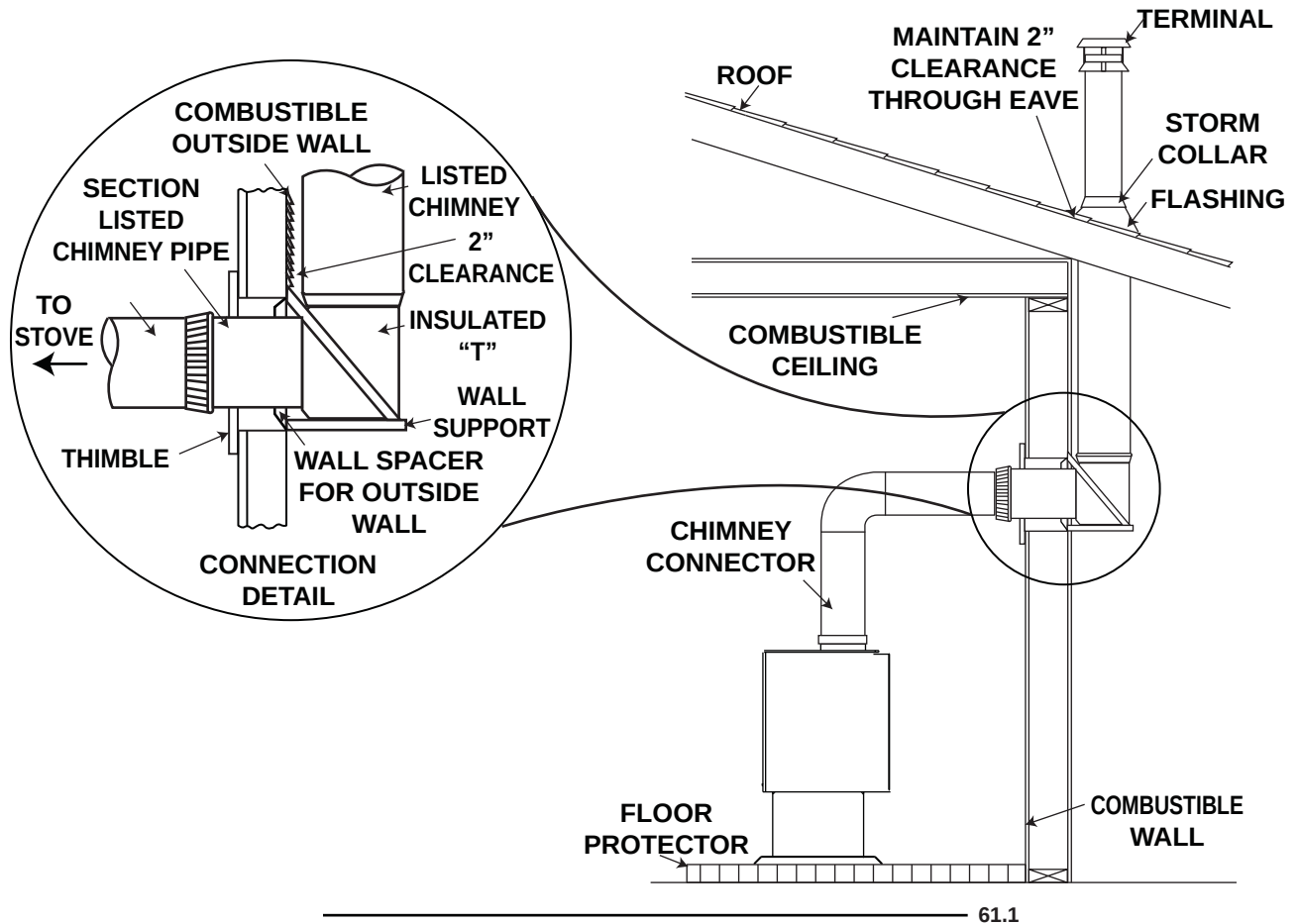


60.1A

4.1.4 TYPICAL THROUGH THE WALL

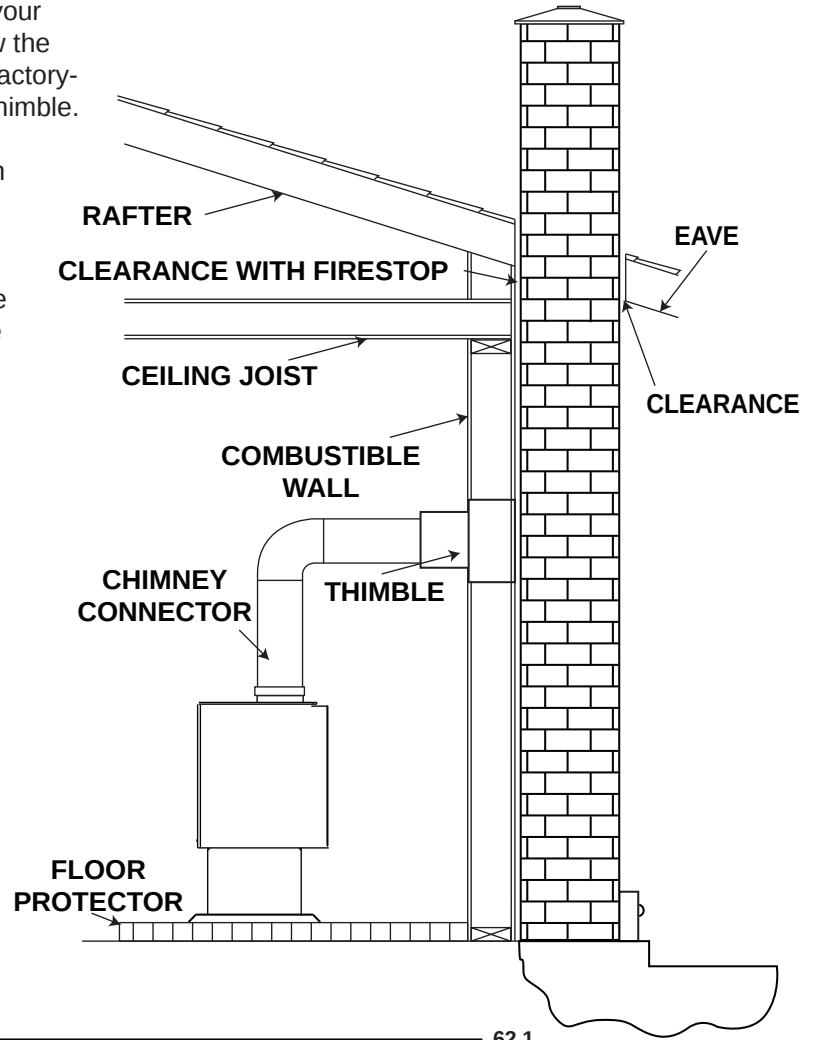
If possible, design the installation so that the connector does not pass through a combustible wall. If during your installation you must pass through a combustible wall, check with your building inspector before you begin. Also check with the chimney connector manufacturer for any specific requirements.

Consult with your dealer regarding special connection components available for use for wall pass-throughs. Use only parts that have been tested and listed for use in a wall pass-through.



4.1.5 TYPICAL EXISTING MASONRY

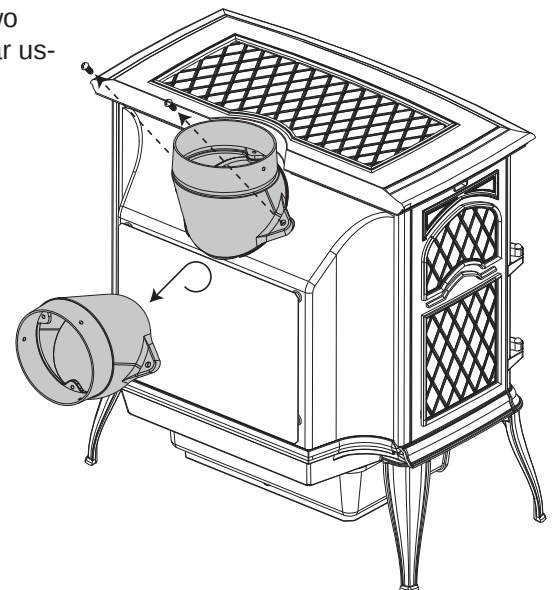
You can also install your appliance using your existing masonry chimney. To do so, follow the guidelines below. You may want to use a factory-built thimble, or construct your own brick thimble. If you are using a masonry chimney, it is important that it be built in compliance with the specifications of the Building Code in your region. It must normally be lined with fire clay bricks, metal or clay tiles sealed together with fire cement. (Round flues are the most efficient). The maximum flue size is 8" x 8" square or 6" round.



62.1

4.2 FLUE COLLAR REVERSAL

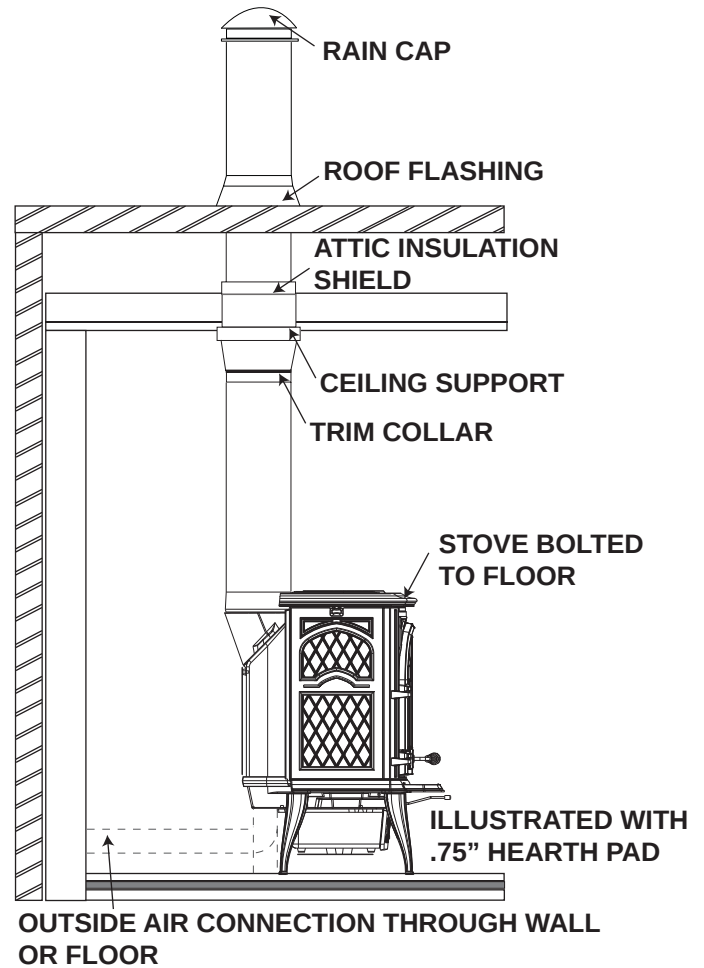
The flue collar is oriented in the Top Exit position. Remove the two mounting bolts, and turn the collar 180 degrees. Secure the collar using the same bolts, nuts and washers.



4.3 VENTING

Connect the appliance to a chimney system using a listed double wall connector with a minimum clearance rating of 12" or less. Use chimney system listed to ULC S629 in Canada or UL 103HT in the USA.

The chimney must be installed in accordance with the manufacturer's instructions. Use only specified components with no substitutions. The chimney and pipe must extend at least 8 feet above the appliance and 3 feet above the highest point of the roof. Install a rain cap at the top which will not impede the smoke exhaust. The chimney must be supported at the ceiling or roof so that its weight does not rest on the appliance. It must be installed between ceiling joists, with radiation shield and roof flashing, so that the structural strength, insulation and waterproof qualities of the home are not lessened. Seal with silicone to maintain a vapour barrier at the chimney and outside air pipe penetrations.



5.0 FINISHING

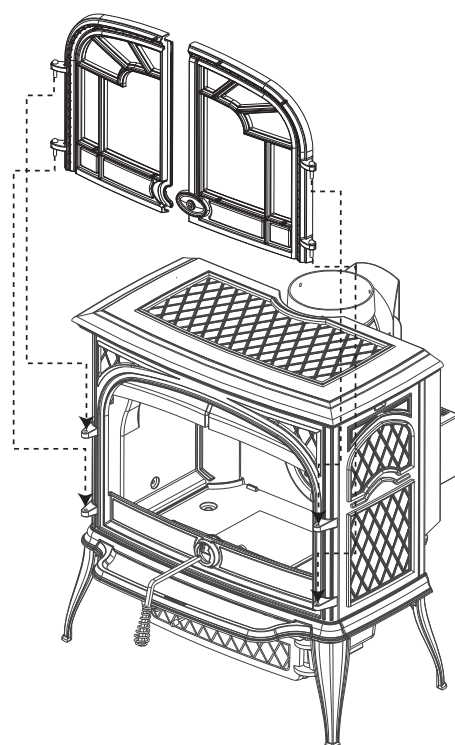
5.1 DOOR REMOVAL

! WARNING

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

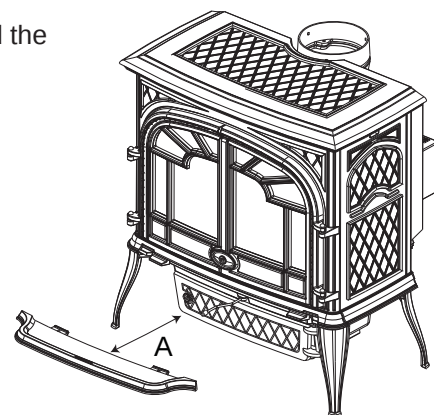
DO NOT STRIKE OR SLAM DOOR.

Pivot the door open and lift the door and pins off the bushings. Set the door aside being careful not to scratch the paint.



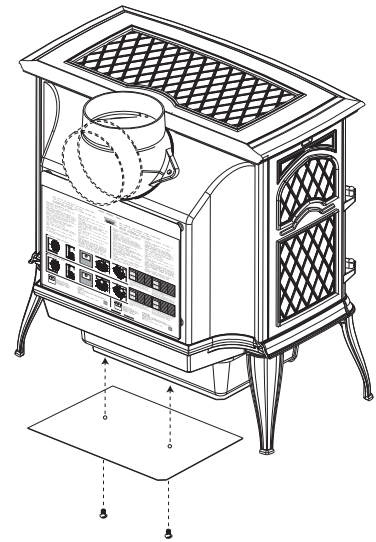
5.2 ASH FENDER INSTALLATION

To avoid damage during transport, the ash fender has been stored behind the main door. Pivot the ash fender onto tab "A" and lower into place.



5.3 HEAT SHIELD INSTALLATION

The heat shield stored in the appliance must be installed under the appliance with the 2 provided screws.



6.0 OPTIONAL KIT INSTALLATIONS

6.1 EPRS OPTIONAL REAR SHIELD INSTALLATION

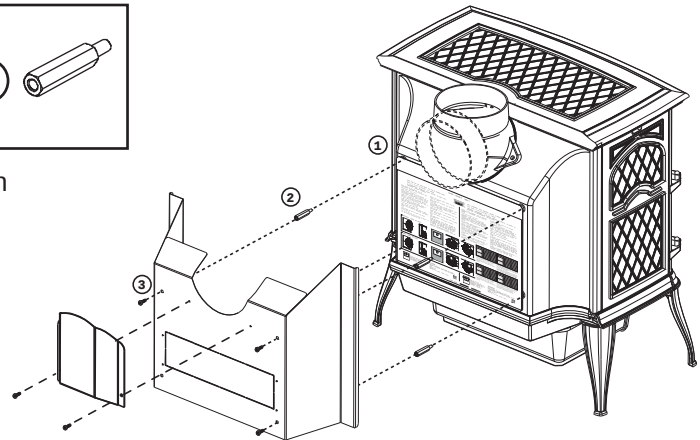
HARDWARE INCLUDED:

#	QTY.	DESCRIPTION
1	2	Screws
2	4	Spacers



For reduced clearances installation must comply with NFPA 211 or CAN/CSA-B365.

- A. Remove the 4 screws from the rating plate on the back of the appliance.
- B. Replace the screws removed with the 4 spacers supplied.
- C. Install the rear heat shield using the 4 screws removed and secure to the 4 spacers. Install the flue collar shield to the rear heat shield using the 2 screws supplied.



NOTE: The flue collar shield is only needed if the flue collar is in the top exit position. If the flue collar is in the rear exit position, the flue collar shield must be discarded.

6.2 EP65 OPTIONAL BLOWER INSTALLATION

! WARNING

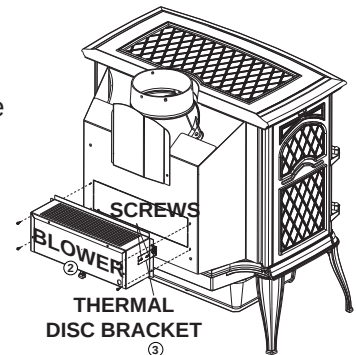
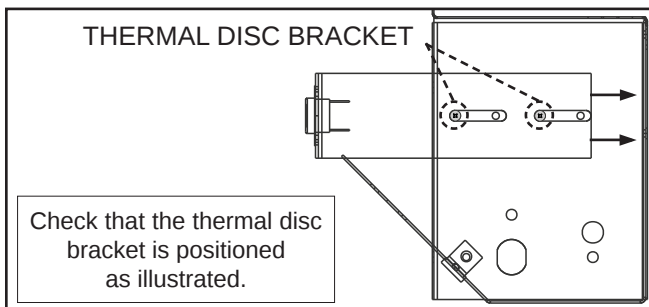
RISK OF FIRE

USE ONLY WOLF STEEL APPROVED ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS WITH THIS APPLIANCE. USING NON-LISTED ACCESSORIES (BLOWERS, DOORS, LOUVRES, TRIMS, GAS COMPONENTS, VENTING COMPONENTS, ETC.) COULD RESULT IN A SAFETY HAZARD AND WILL VOID THE WARRANTY AND CERTIFICATION.

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

ALL WIRING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN AND SHALL BE IN COMPLIANCE WITH LOCAL CODES. IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, USE THE CURRENT CSA22.1 CANADIAN ELECTRIC CODE IN CANADA OR THE CURRENT NATIONAL ELECTRIC CODE ANSI/NFPA NO. 70 IN THE UNITED STATES.

- A. Ensure the thermal disc bracket is in the correct position.
- B. Install the blower and housing as shown using the 4 screws supplied.
- C. Loosen the thermal disc bracket (2 screws) and slide the bracket until the thermal disc is touching the heat shield and secure.



6.3 EP90-K OPTIONAL SCREEN KIT

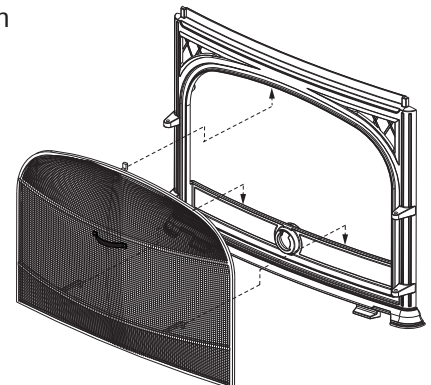
! WARNING

NEVER LEAVE APPLIANCE OPERATING UNSUPERVISED WITH SPARK SCREEN IN PLACE. USE CAUTION WHEN PLACING THIS SPARK SCREEN ON AN OPERATING APPLIANCE. TURN OFF THE BLOWER BEFORE OPERATING WITH THE SPARK SCREEN.

USE ONLY WOLF STEEL APPROVED OPTIONAL ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS WITH THIS APPLIANCE. USING NON-LISTED ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS (BLOWERS, DOORS, LOUVRES, TRIMS, GAS COMPONENTS, VENT COMPONENTS, ETC.) COULD RESULT IN A SAFETY HAZARD AND WILL VOID THE LIMITED LIFETIME WARRANTY.

The 1600C-1 may only be operated with the doors open when spark screen EP90-K is used and installed properly.

This kit is not applicable for mobile homes.



6.4 OPTIONAL OUTSIDE AIR KIT INSTALLATION AND FLOOR SECURING

If possible connect the air intake at the bottom to the outside with a 4 inch (100mm) diameter fresh air kit available at your Authorized dealer.

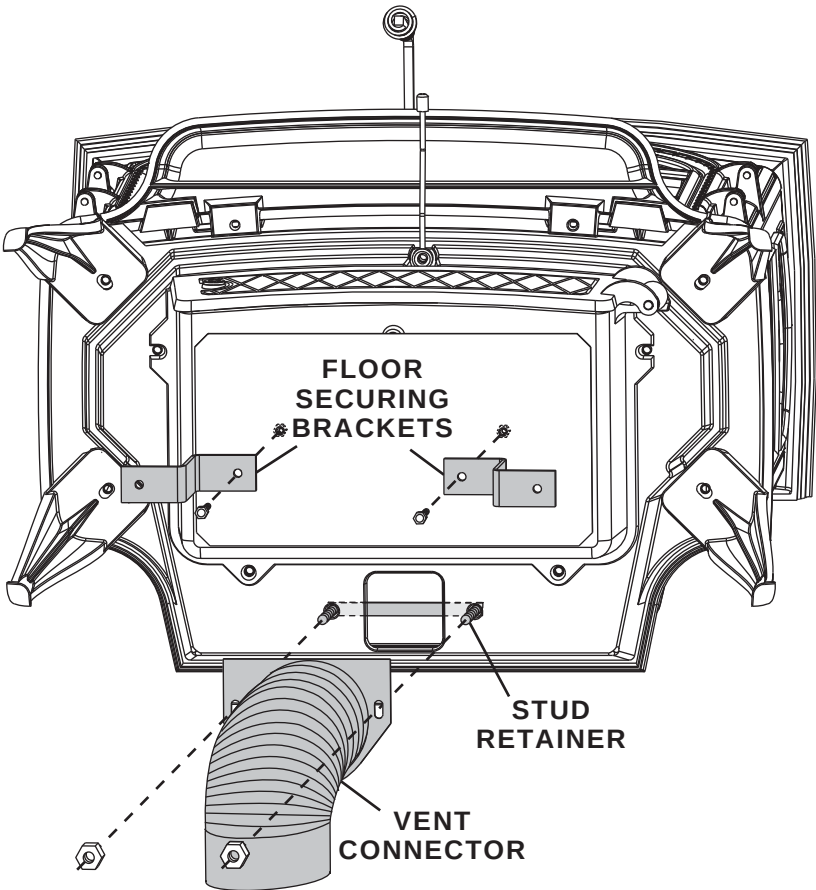
Connecting the appliance's air intake to the outside as well as securing the appliance to the floor, is mandatory in mobile homes only. Use a fresh air kit and the floor securing brackets.

HARDWARE INCLUDED:				
#	QTY.	DESCRIPTION	①	②
1	2	#10 X 1.5" screws		
2	2	nuts		
3	1	stud retainer	③	

Avoid cutting away floor joists, wall studs, electrical wires or plumbing. Seal around the outside pipe with insulation to prevent drafts.

If room air starvation occurs because the fresh air intake is blocked with ice, leaves, etc., or because the appliance door was left open, or due to a strong exhaust fan operating etc., dangerous fumes and smoke from the operating appliance could be drawn into the room.

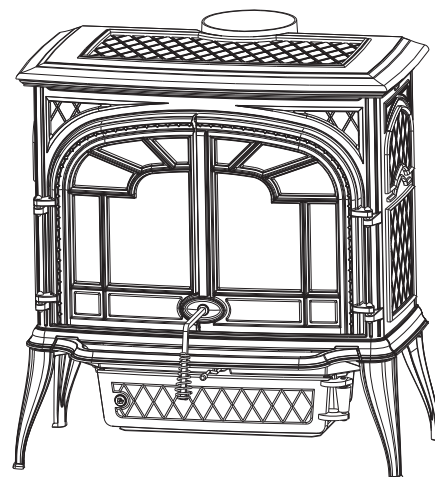
When installing the 1600C-1 in a mobile home, use the 111KT Outside air kit in conjunction with the 113KT Outside Air Adaptor Kit. Remove the two screws from the bottom of the appliance and install the two floor securing brackets using the two screws removed. Install the vent connector by inserting the stud retainer into the hole in the bottom of the appliance. Position the retainer so that the studs come through the holes indicated. Hold the retainer in place and align the holes in the vent connector with the studs of the retainer. Secure the vent connector in place using the 2 nuts supplied. Secure the appliance to the floor using the securing brackets and the two #10x1.5" screws supplied.



7.0 OPERATION

 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, 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 WHILE IT IS IN USE.
OBJECTS PLACED IN FRONT OF THE APPLIANCE SHOULD BE KEPT A MINIMUM OF 48" FROM THE FRONT FACE.
ANY MODIFICATION OF THE APPLIANCE THAT HAS NOT BEEN APPROVED IN WRITING BY THE TESTING AUTHORITY IS CONSIDERED BREACHING CSA B365 (CANADA) AND ANSI NFPA 211 (USA).
OPEN AIR CONTROL (AND DAMPER WHEN FITTED) BEFORE OPENING FIRING DOOR.
HOT WHILE IN OPERATION, KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS. WEAR GLOVES TO OPERATE YOUR APPLIANCE.
NEVER OPERATE THE STOVE WITH THE GRATE COVER REMOVED.

Your Napoleon® EPA listed product is a Hi-Tech appliance, designed with the most advanced technology. The appliance is extremely airtight. It has an exclusive direct outside air supply (optional kit), a safety feature designed to prevent spillage, and to keep your house free of carbon monoxide, in case of a down drafting chimney or an internal negative pressure.



The appliance will emit a slight odour for a few hours. This is a normal temporary condition caused by the “burn-in” of internal paints and lubricants used in the manufacturing process and will not occur again. Simply open a window to sufficiently ventilate the room during the first few hours of operation.

To start, a brisk fire is required. Place loosely crumpled paper on the grate cover and cover with dry kindling. Open the air control fully by moving it to the right. Light the paper and leave the door slightly ajar (one inch) until all kindling is burning. To maintain a brisk fire, a hot coal bed must be established and maintained.

Slowly add larger wood (2x4 size pieces). Lay the pieces lengthwise 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. When the fire seems to be at its peak, medium sized logs may be added. Once these logs have caught fire, carefully close the door. (Closing the door too quickly after refuelling will reduce the firebox temperature and result in an unsatisfactory burn.) Remember it is more efficient to burn medium sized wood, briskly, and refuel frequently than to load the appliance with large logs that result in a smouldering, inefficient fire and dirty glass.

As soon as the door is 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 castings have been heated thoroughly and the chimney becomes heated and provides a good draft.

At this point, the roaring fire that you see when the door is opened is wastefully drawing heated room air up the chimney—certainly not desirable. So always operate with the door 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 orange coals in the firebox and secondary flames flickering just below the top baffle. You can safely fill the firebox with wood to the top of the door and will get best burns if you keep the appliance pipe temperatures between 250 degrees Fahrenheit (121 degrees Celsius) and 450 degrees Fahrenheit (232 degrees Celsius). A surface thermometer will help regulate this.

WITHOUT AN APPLIANCE THERMOMETER YOU ARE WORKING BLINDLY AND HAVE NO IDEA OF HOW THE APPLIANCE IS OPERATING. AN APPLIANCE THERMOMETER OFFERS A GUIDE TO PERFORMANCE.

Can't get the appliance going?

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. Reopen 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.

7.1 AIR CONTROL

! WARNING

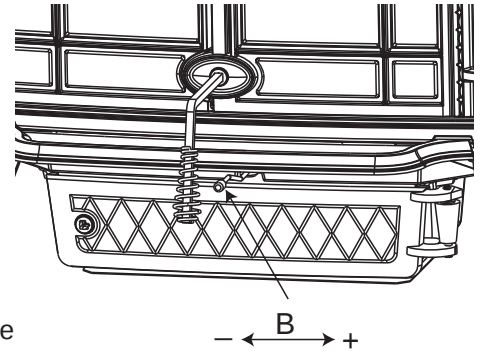
ALWAYS OPERATE THIS APPLIANCE WITH THE DOOR CLOSED AND LATCHED EXCEPT DURING START-UP AND RE-FUELING.

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

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 and diameter of chimney, local geography, nearby obstructions and other factors. Adjusting the air control (Item B) regulates the temperature.

The draft can be adjusted from a low burn rate with the control fully closed, to a fast burn rate with the control fully open.

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



7.2 FIRE EXTINGUISHERS / 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.

7.3 FUEL

91.1

! WARNING

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

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.

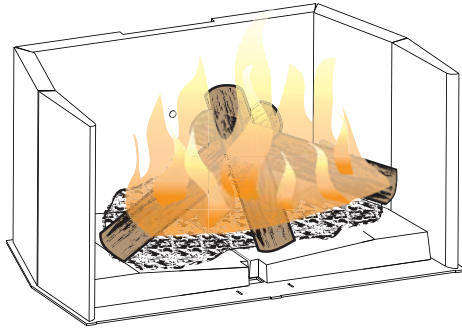
For maximum efficiency, when the appliance is thoroughly hot, load it fully to the top of the door opening and burn at a medium low setting. Maximum heat for minimum fuel (optimum burn) occurs when the appliance top temperature is between 500°F (260°C) and 600°F (315°C). The cleanness of the glass is a good indicator of your operating efficiency. Not enough heat is produced when only one or two pieces of wood are burned or the wood may not burn completely. 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 house hold 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 a good fire, 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. When refueling open the door slowly to prevent smoke spillage. Use a pair of long gloves (barbecue gloves) when feeding the fire. Because these appliances burn at the front, they are clean and efficient, but they are also very hot and gloves are useful. Keep a small steel shovel nearby to use as a poker and to remove ashes. Do not store the wood within 3 feet (1m) of the appliance.

7.4 LIGHTING A FIRE

7.4.1 FLASH FIRE



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.

 93.1

7.4.2 EXTENDED FIRE

Load your larger pieces of wood compactly, packed close enough to prevent the flames from penetrating it completely. After approximately 30 minutes, depending on the size of the load, close the draft control completely making sure that the fire is not extinguished.

DO NOT OVERFIRE THE APPLIANCE!

Overfiring can occur by:

- A. Burning large amounts of smaller wood pieces such as furniture scraps, skids or treated wood;
- B. Vigorously burning large loads of wood with the draft control on "HIGH" (fully open) for long periods of time (one or two hours).
- C. Operating the appliance with the ash dump door blocked open or a poor gasket seal on the main door.

 82.1

7.5 SMOKING

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?

 83.1

8.0 MAINTENANCE

! WARNING	
TURN OFF THE GAS AND ELECTRICAL POWER BEFORE SERVICING THE APPLIANCE.	
APPLIANCE MAY BE HOT, DO NOT SERVICE UNTIL APPLIANCE HAS COOLED.	
DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.	

Check your chimney and chimney connector for creosote and soot buildup weekly until a safe frequency for cleaning is established. If accumulation is excessive, disconnect the appliance and clean both the chimney and the appliance. You may want to call a professional chimney sweep to clean them. Both have to be cleaned at least once a year or as often as necessary.

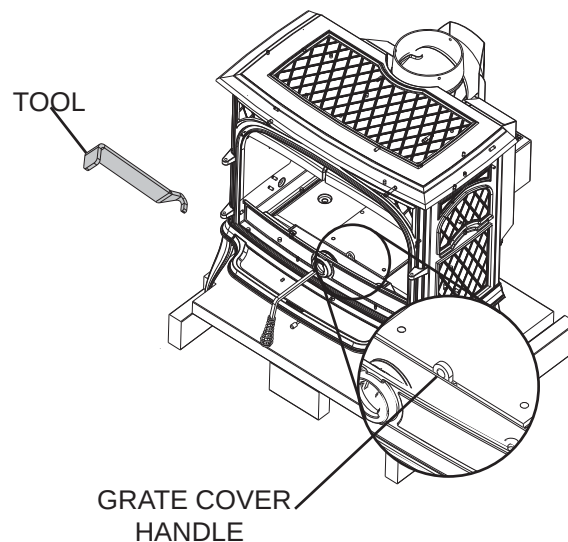
8.1 ASH REMOVAL PROCEDURES

! 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.	
NEVER OPERATE YOUR APPLIANCE WITH THE GRATE COVER REMOVED.	

It is essential to keep the grate free of a heavy build up of ashes. Remove the grate cover by inserting the tool into the grate cover handle and lifting. Brush ashes to the grate where they will drop into the ash pan. Replace the grate cover after ashes have been removed.

When burning solid fuel, always empty the ash pan at least once a day or whenever it is full of ashes. Never allow the ash pan to overfill thereby allowing ash to be in contact with the underside of the grate. If this condition is allowed, the grate will wear out prematurely. Using the door handle to open the ash pan door, remove the ash pan and dump ashes into a metal container when cool. Replace the grate cover after ashes have been removed.

DISPOSAL OF ASHES: Ashes should be kept in a metal container with a tight fitting lid. Keep the closed container on a non-combustible floor or ground, well away from all combustible materials. The ashes should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled. Cold wood ashes can be used on the garden or in the compost.



8.2 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

8.3 RUNAWAY OR CHIMNEY FIRE



WARNING

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.

Runaway fires can be the result of three major factors:

- 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.
- Burning your appliance with the ash plug not securely seated.

SOLUTIONS:

- Do not burn treated or processed wood, coal, charcoal, coloured paper or cardboard.
- Be careful not to over-fire the appliance by leaving the door open too long after initial start-up. A thermometer on the chimney connector and/or appliance top helps.
- Always operate the appliance with the ash plug properly installed.

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 for stress and cracks prior to lighting another fire. Also check combustibles around the chimney and the roof.

85.1

8.4 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.

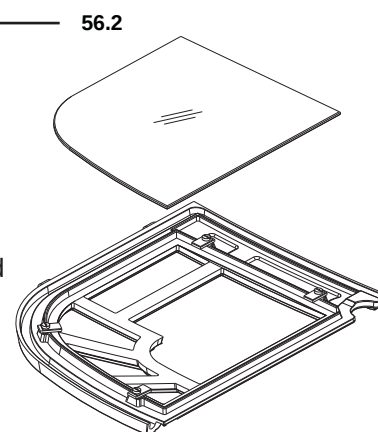
86.1

8.5 GLASS REPLACEMENT

! WARNING
DO NOT USE SUBSTITUTE MATERIALS.
GLASS MAY BE HOT, DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.
CARE MUST BE TAKEN WHEN REMOVING AND DISPOSING OF ANY BROKEN DOOR GLASS OR DAMAGED COMPONENTS. BE SURE TO VACUUM UP ANY BROKEN GLASS FROM INSIDE THE APPLIANCE BEFORE OPERATION.
DO NOT STRIKE, SLAM OR SCRATCH GLASS. DO NOT OPERATE APPLIANCE WITH GLASS REMOVED, CRACKED, BROKEN OR SCRATCHED.

- A. When the appliance is cool, open the door and place the door frame down careful not to scratch the paint.
- B. Center the gasketed glass inside the door frame with the thick side of the gasket facing up.
- C. Remove the screws and glass retainers (careful not to lose the felt underneath the retainers). Place the gasket and glass on the door and secure in place, careful not to break the glass.

NOTE: For replacement glass, size, thickness and specifications, see "REPLACEMENTS" section.



8.6 CARE OF GLASS

If the glass is not kept clean permanent discolouration 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.

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

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.**

5.3

! 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.

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.

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).**

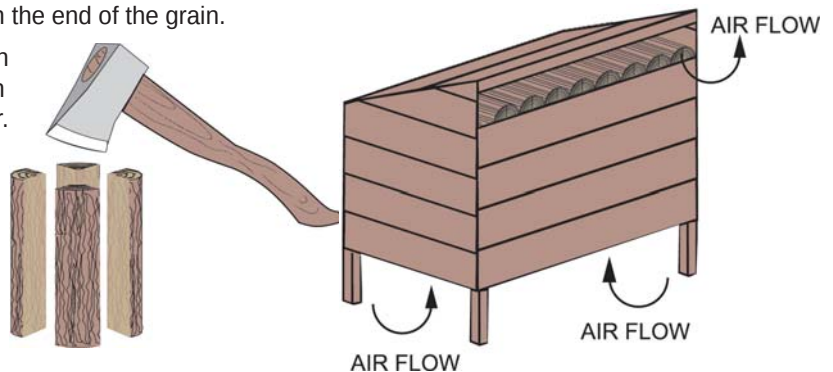
NOTE: When loading the appliance, ensure to keep fuel back from the glass. If coals are to accumulate on the front lip, there is a chance they will fall out when the door is opened.

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

9.0 REPLACEMENTS

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

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

When ordering replacement parts always give the following information:

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

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



WARNING

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

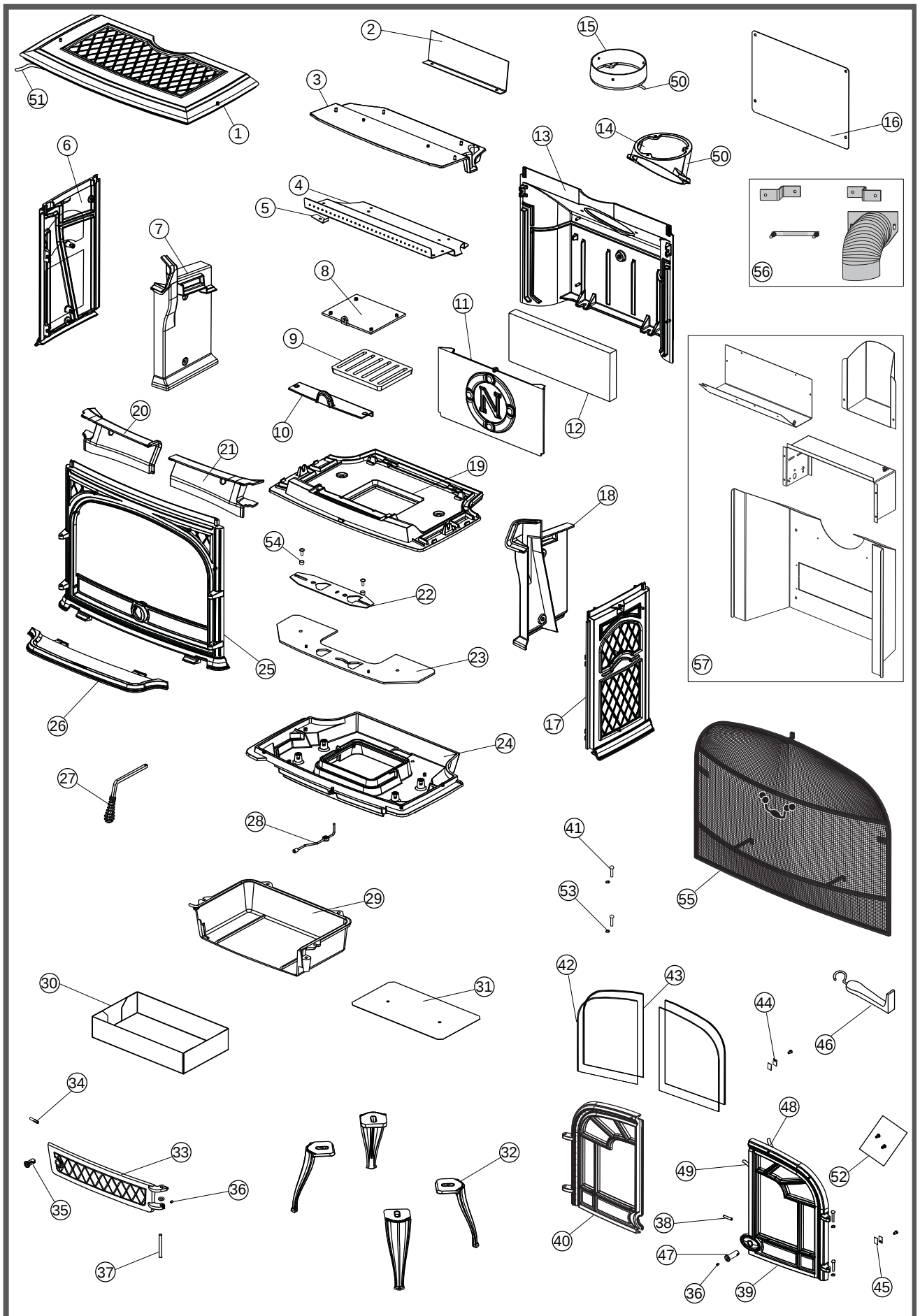
41.1

COMPONENTS		
REF	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	W135-0338	CAST TOP
2	W215-0127	DEFLECTOR
3	W135-0361	FLUE BAFFLE
4	W010-2139	SECONDARY AIR PLATE
5	W080-0977	BRACKET, AIR PLATE
6	W135-0345	LEFT SIDE PANEL
7	W135-0359	LINER, LEFT SIDE
8	W200-0279	GRATE COVER
9	W135-0351	GRATE
10	W135-0352	AIR CHANNEL COVER
11	W135-0365	HEARTH PLATE
12	W090-0163	CERAMIC BRICK LINER
13	W135-0353	BACK PANEL
14	W135-0362	ADAPTOR
15	W135-0363	FLUE COLLAR
16	W385-0438	RATING PLATE
17	W135-0344	RIGHT SIDE PANEL
18	W135-0360	LINER, RIGHT SIDE
19	W135-0350	GRATE SUPPORT (INNER BASE)
20	W135-0357	AIR DUCT, LEFT SIDE
21	W135-0358	AIR DUCT, RIGHT SIDE
22	W500-0458	AIR CONTROL DAMPER
23	W500-0459	SEALING PLATE
24	W135-0346	BASE
25	W135-0354	FRONT PLATE
26	W135-0364	ASH TRAY
27	W010-1988	HANDLE, DOOR
28	W555-0076	SHAFT, AIR CONTROL
29	W135-0348	ASH PAN HOUSING
30	W350-0479	ASH-PAN
31	W585-0277	HEAT SHIELD (ASH PAN)
32	W135-0347	LEG
33	W135-0349	ASH PAN DOOR
34	W485-0031	PIN ASH PAN DOOR LATCH

COMPONENTS		
REF	PART NUMBER	DESCRIPTION
35	W105-0016	AXLE, ASH PAN DOOR LATCH
36	W570-0125	SCREW DOOR LATCH
37	W485-0033	HINGE ASH PAN DOOR
38	W485-0032	PIN DOOR LATCH
39	W135-0355	DOOR, RIGHT SIDE
40	W135-0356	DOOR, LEFT SIDE
41	W485-0029	HINGE PIN DOOR
42	W562-0053	GASKET, DOOR GLASS
43	W300-0111	4 MIL CERAMIC GLASS
44	W080-0979	BRACKET, GLASS RETAINER
45*	W290-0149	ROPE
46	W325-0055	HAND TOOL
47	W105-0015	AXLE, DOOR LATCH
48	W562-0052	GASKET, DOOR
49	W562-0053	GASKET, ASH PAN DOOR
50	W562-0056	GASKET, FLUE COLLAR
51	W562-0051	GASKET, TOP PLATE
52	W570-0126	SHOULDER SCREW
53*	W385-0334	ALUMINUM NAPOLEON® LOGO
ACCESSORIES		
REF	PART NUMBER	DESCRIPTION
54*	EP65	BLOWER KIT
55	EP90-K	SCREEN KIT
56	113KT	OUTSIDE AIR
	111KT	OUTSIDE AIR KIT
57	EPRS	REAR HEAT SHIELD KIT

**FOR OTHER AVAILABLE COLOURS, ADD THESE LETTERS TO THE BASE PART NUMBER:

COLOR	LETTER	FINISH
MAJOLICA BROWN	N	PORCELAIN



10.0 TROUBLESHOOTING

WARNING

TURN OFF THE ELECTRICAL POWER BEFORE SERVICING THE APPLIANCE.

APPLIANCE MAY BE HOT, DO NOT SERVICE UNTIL APPLIANCE HAS COOLED.

DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.

WHEN CHECKING CONNECTIONS, INSTALLING JUMPER WIRES (FOR TEST PURPOSES ONLY) OR REPLACING COMPONENTS, UNPLUG HEATER FROM THE RECEPTACLE TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK OR DAMAGE TO THE COMPONENT.

PROBLEM	SOLUTION
Can't get the fire started.	- Not enough kindling / paper? Add more. - Not enough air? Ensure air control is fully open. - Cold air blockage? Burn a piece of paper to establish a draft. - Use dry seasoned wood. - Flue blockage? Inspect chimney.
Smokes when door is open.	- Cold air blockage? Burn a piece of paper to establish a draft. - Insufficient draft? Add more pipe. - Let air stabilize before opening door. - Ensure baffles are positioned correctly. - Negative pressure? Open a window near the appliance.
Appliance emits odour.	- Paint curing. See "GENERAL INSTRUCTIONS" section.
Stove doesn't burnt hot enough.	- Wood is too wet. - Insufficient draft? Add more pipe. - Not enough air? Ensure air control is fully open.
Wood burns too fast.	- Air control may need to be adjusted down. - Check to see ash plug is properly seated (if equipped). - Check door gasket for adequate seal. - Wood may be extremely dry.
Dirty glass.	- Air control may be closed too far. - Burn hotter, smaller fires. - Use well seasoned wood.
Blower does not run.	- Appliance may not be up to temperature. - Ensure blower has power.

42.14A

11.0 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

This heater must be serviced annually depending on usage.

[illegible]

13.0 NOTES

[illegible]

44.1

Historique d'entretien Wolf Steel

Cet appareil doit être entretenu annuellement selon son usage.

[illegible]

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 LIMITÉE 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 moulures 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 soufflerie, 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'entremise d'un détaillant autorisé Napoléon®.

Les pièces telles que les briques réfractaires et les déflecteurs devraient être retirées 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 à l'acheteur d'origine seulement. L'enregistrement 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'entremise 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 d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence, et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie.

Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, le bossellement, 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'installation de 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 cette garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse.

Après la première année, NAPOLÉON® ne sera pas responsable de l'installation, de la main-d'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 en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

NAPOLÉON® 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 revers, des dommages, des déversements causés par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtiments, la proximité d'arbres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements inadéquats, des configurations d'évacuation excessives, un apport d'air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent ne pas être causés par des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les fourneaux, 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. Toutes les pièces remplacées en vertu de la politique de Garantie à Vie Limitée du Président ne peuvent faire l'objet que d'une seule 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. Toutes les pièces remplacées 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 uniquement pour le remplacement, de tests de diagnostic, d'expédition et autres frais afférents ne sont pas couverts par cette garantie.

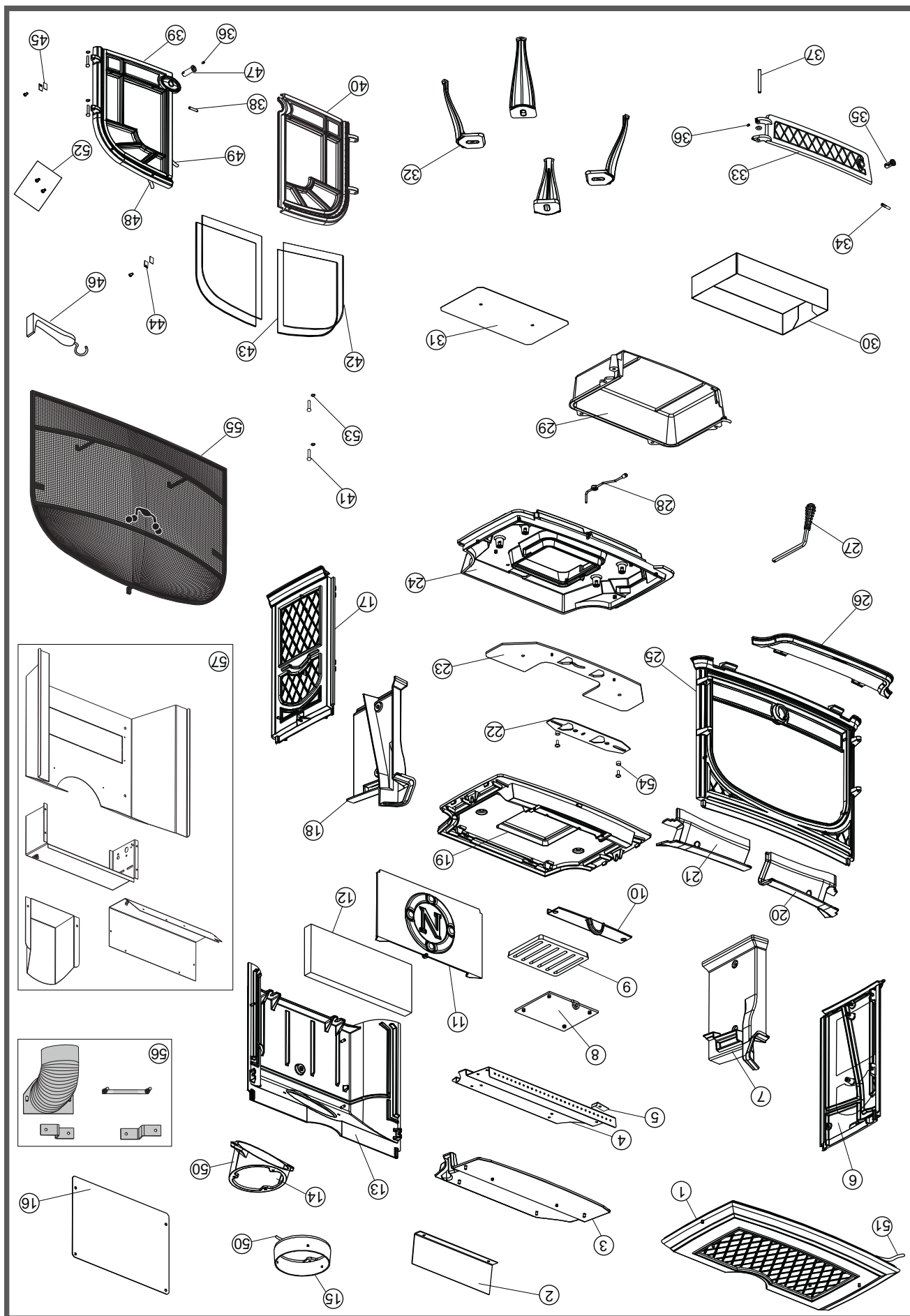
TOUTES LES SPÉCIFICATIONS ET LES CONCEPTIONS SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS EN RAISON DES AMÉLIORATIONS CONSTANTES APPORTÉES AU PRODUIT. NAPOLÉON® EST UNE MARQUE DE COMMERCE DÉPOSÉE DE

WOLF STEEL LTÉE.

!AVERTISSEMENT	
COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.	
L'APPAREIL PEUT ÊTRE CHAUD. ATTENDEZ QU'IL SOIT REFROIDI AVANT D'EN FAIRE L'ENTRETIEN.	
N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS D'ENTRETIEN ABRASIFS.	
LORSQUE VOUS VÉRIFIEZ DES CONNEXIONS, QUE VOUS INSTALLEZ DES FILS DE DÉRIVATION (POUR EFFECTUER DES TESTS UNIQUEMENT) OU QUE VOUS REMPLACEZ DES COMPOSANTS, DÉBRANCHEZ L'APPAREIL DU RÉCEPTACLE AFIN D'ÉVITER LES CHOCs ÉLECTRIQUES OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS.	

PROBLÈME	SOLUTIONS
----------	-----------

Le feu ne s'allume pas.	- Pas assez de bois d'allumage/de papier? Ajoutez-en.
	- Pas assez d'air? Assurez-vous que le contrôle d'air est complètement ouvert.
	- Blocage d'air froid? Brûlez un morceau de papier journal pour créer un tirage.
	- Utilisez du bois bien sec.
Présence de fumée lorsque la porte est ouverte.	- Blocage d'air froid? Brûlez un morceau de papier journal pour créer un tirage.
	- Tirage insuffisant? Ajoutez des conduits.
	- Laissez l'air se stabiliser avant d'ouvrir la porte.
	- Assurez-vous que les déflecteurs sont bien positionnés.
Une odeur se dégage de l'appareil.	- Pression négative? Ouvrez une fenêtre située près de l'appareil.
	- Cuisson de la peinture. Voir la section « INSTRUCTIONS GÉNÉRALES ».
	- Le bois est trop humide.
	- Tirage insuffisant? Ajoutez des conduits.
L'appareil ne devient pas suffisamment chaud.	- Pas assez d'air? Assurez-vous que le contrôle d'air est complètement ouvert.
	- Le contrôle d'air doit possiblement être réduit.
	- Assurez-vous que le couvercle de la chute à cendres est bien installé (s'il en est muni).
	- Vérifiez que le joint d'étanchéité de la porte est bien hermétique.
Le bois brûle trop rapidement.	- Le bois est peut-être extrêmement sec.
	- Vitre sale.
	- Le contrôle d'air peut être trop fermé.
	- Faites des feux plus chauds et plus petits.
La soufflerie ne fonctionne pas.	- Utilisez du bois bien sec.
	- L'appareil n'a peut-être pas atteint sa température.
	- Assurez-vous que la soufflerie est bien branchée.
	-



COMPOSANTS		
RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
35	W105-0016	AXE DE FERMETURE DE LA PORTE DU TIROIR À CENDRES
36	W570-0125	VIS
37	W485-0033	TIGE DE CHARNIÈRE DE LA PORTE DU TIROIR À CENDRES
38	W485-0032	TIGE DE FERMETURE DES PORTES
39	W135-0355	PORTE DROITE
40	W135-0356	PORTE GAUCHE
41	W485-0029	TIGE DE CHARNIÈRE DE LA PORTE
42	W562-0053	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRE
43	W300-0111	VITRE EN CÉRAMIQUE
44	W080-0979	PATTE DE RETENUE
45*	W290-0149	CORDON
46	W325-0055	OUTIL
47	W105-0015	AXE DE FERMETURE DES PORTES
48	W562-0052	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE
49	W562-0053	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA PORTE DU TIROIR À CENDRES
50	W562-0056	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA BUSE
51	W562-0051	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA PLAQUE SUPÉRIEURE
52	W570-0126	VIS À ÉPAULEMENT
53*	W385-0334	LOGO NAPOLEON® EN ALUMINIUM
ACCESSOIRES		
RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
54*	EP65	SOUFFLERIE
55	EP90-K	PARÉ-ÉTINCELLES
56	113KT	PLAQUE DE FIXATION POUR PRISE D'AIR EXTÉRIEUR
	111KT	PRISE D'AIR EXTÉRIEUR
	EPRS	ÉCRAN ARRIÈRE
57		

** POUR LES AUTRES COULEURS OFFERTES, AJOUTEZ CES LETTRES AUX NUMÉROS DE PIÈCES :

COULEUR	LETTRE	FINI
BRUN MAJOLIQUE	N	PORCELAINÉ

9.0 RECHANGES

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

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

NALE SERA REQUISE AFIN DE POUVOIR HONORER LA DEMANDE.

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

- Modèle et numéro de série de l'appareil
 - Date d'installation de l'appareil
 - Numéro de la pièce
 - Description de la pièce
 - Fin!
- * IDENTIFIE LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.**



AVERTISSEMENT

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

COMPOSANTS

RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	W135-0338	PLAQUE SUPÉRIEURE
2	W215-0127	DÉFLECTEUR
3	W135-0361	CHICANE
4	W010-2139	TUBE D'AIR SECONDAIRE
5	W080-0977	SUPPORT DE TUBE D'AIR SECONDAIRE
6	W135-0345	PANNEAU LATÉRAL GAUCHE
7	W135-0359	DOUBLURE, CÔTÉ GAUCHE
8	W200-0279	COUVERCLE DE GRILLE
9	W135-0351	GRILLE
10	W135-0352	COUVERCLE DE CANALISATION D'AIR
11	W135-0365	PLAQUE AVEC MOTIF
12	W090-0163	BRIQUE D'ISOLATION EN CÉRAMIQUE
13	W135-0353	PANNEAU ARRIÈRE
14	W135-0362	ADAPTATEUR
15	W135-0363	BUSE
16	W385-0438	PLAQUE D'HOMOLOGATION
17	W135-0344	PANNEAU LATÉRAL DROIT
18	W135-0360	DOUBLURE, CÔTÉ DROIT
19	W135-0350	SUPPORT DE GRILLE (BASE INTÉRIEURE)
20	W135-0357	CONDUIT D'AIR, CÔTÉ GAUCHE
21	W135-0358	CONDUIT D'AIR, CÔTÉ DROIT
22	W500-0458	CLAPET D'AIR
23	W500-0459	PLAQUE D'ORIENTATION
24	W135-0346	BASE
25	W135-0354	PLAQUE AVANT
26	W135-0364	PARE-CENDRES
27	W010-1988	POIGNÉE DE PORTE
28	W555-0076	TIGE DU CONTRÔLE DE COMBUSTION
29	W135-0348	BOÎTIER DU TIROIR À CENDRES
30	W350-0479	TIROIR À CENDRES
31	W585-0277	ÉCRAN THERMIQUE (TIROIR À CENDRES)
32	W135-0347	PATTE
33	W135-0349	PORTE DU TIROIR À CENDRES
34	W485-0031	TIGE DE FERMETURE DE LA PORTE DU TIROIR À CENDRES

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 SÈCHE 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 DÉGÂGEMENTS DE L'APPAREIL OU DANS L'ESPACE REQUIS POUR LE RAVITAILLLEMENT 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 propres 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 entreposé 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 brisures 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 %.

produire de la chaleur. Plus le bois est humide, moins il y aura de chaleur et plus il y aura de cressole. Le bois sec a des craquelures dans les extrémités.

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 corde 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.
- Réalimenter fréquemment en utilisant des morceaux de dimension moyenne.
- Bien ajuster le contrôle de combustion pour une performance 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 noire, cela signifie que la température de la chambre de combustion est trop basse.

8.4 NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE

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

8.0 ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

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

L'APPAREIL PEUT ÊTRE CHAUD. N'EFFECTUEZ AUCUN ENTRETIEN JUSQU'À CE QUE L'APPAREIL SOIT REFROIDI.

N'UTILISEZ PAS DE NETTOYANTS ABRASIFS.

Afin de prévenir les accumulations de suie et de crésosote, vérifiez votre cheminée et conduit de raccordement à toutes les semaines jusqu'à ce qu'une fréquence de nettoyage sécuritaire soit établie. Si les accumulations sont excessives, débran-chez l'appareil et nettoyez-le ainsi que la cheminée. Vous pourriez faire appel aux services d'un ramoneur professionnel pour nettoyer l'appareil et la cheminée; ils doivent être nettoyés au moins une fois l'an ou aussi souvent que nécessaire.

8.1 ENLEVEMENT DES CENDRES

AVERTISSEMENT

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

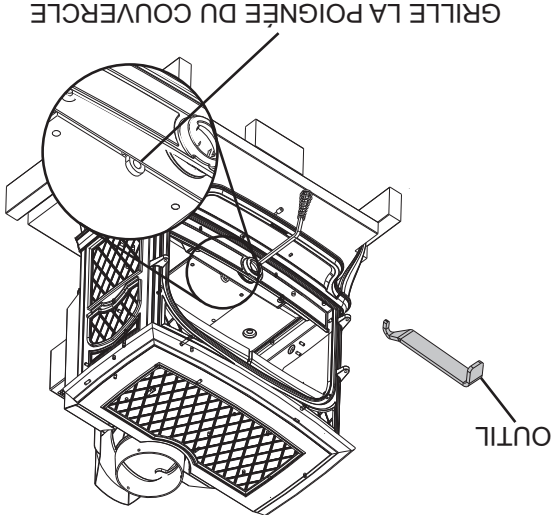
SI VOUS UTILISEZ UN ASPIRATEUR POUR RAMASSER DES CENDRES, ASSUREZ-VOUS QUE LES CENDRES SOIENT COMPLÈTEMENT REFROIDIES. SI VOIS UTILISEZ UN FEU À L'INTÉRIEUR DE L'ASPIRATEUR.

NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER L'APPAREIL AVEC LE COUVERCLE DE LA GRILLE RETIRÉ.

Retirez le couvercle de la grille et brossez les cendres jusqu'à la grille où elles tomberont dans le tiroir à cendres. Une fois que les cendres sont enlevées, remettez en place le couvercle de la grille.

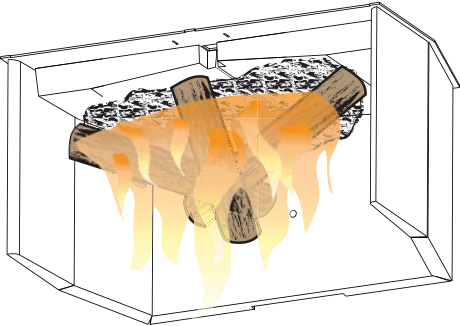
En brûlant du combustible solide, videz toujours le tiroir à cendres au moins une fois par jour ou toutes les fois qu'il est plein des cendres. Ne laissez jamais le tiroir à cendres se remplir de façon excessive et permettre aux cendres d'être en contact avec le dessous de la grille. Si cela arrivait, la grille se détériorerait prématurément. Servez-vous de la poignée de porte pour ouvrir la porte du tiroir à cendres, retirez le tiroir à cendres et versez les cendres dans un contenant de métal lorsqu'elles sont refroidies. Réinstallez le couvercle de la grille une fois que les cendres ont été retirées.

Élimination des cendres : Des cendres chaudes peuvent être conservées dans un contenant de métal avec un couvercle étanche. Gardez le contenant fermé sur un plancher incombustible ou sur le sol, bien à l'écart de tous matériaux combustibles. Les cendres devraient rester dans le contenant fermé jusqu'à ce que les braises soient complètement refroidies. Les cendres refroidies peuvent être utilisées dans le jardin ou pour le compostage.



7.4.1 FEU ÉCLAIR

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.



93.1

7.4.2 FEU CONTINU

Chargez vos bûches de dimension plus grande de façon compacte pour empêcher les flammes de s'infiltrer complètement. Après 30 minutes environ, selon la grosseur de la charge, fermez le contrôle de combustion en vérifiant que le feu ne se soit pas éteint.

NE SURCHAUFFEZ PAS L'APPAREIL

Une surchauffe peut se produire :

- A. en brûlant de grandes quantités de bois de dimension réduite, tel que des rebuts de bois de meuble, des palettes ou du bois traité;

- B. en brûlant vivement des grandes quantités de bois avec le contrôle de combustion à « HIGH » (entièrement ouvert) pendant de longues périodes (une ou deux heures).

- C. en faisant fonctionner l'appareil lorsque la porte de la chute à cendres est ouverte ou lorsque le joint d'étanchéité de la porte principale est défectueux.

82.1

7.5 ENFUMAGE

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?

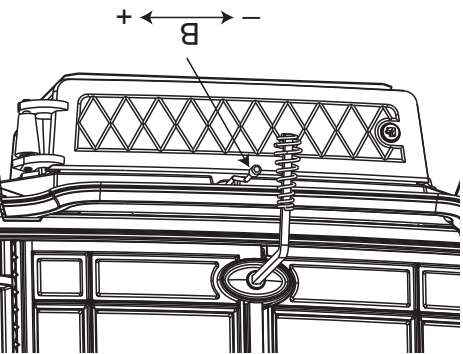
83.1

7.1 TIRAGE

Avertissement

**FAITES TOUJOURS FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LES PORTES FERMÉES ET VERROUIL-
LÉES SAUF DURANT L'ALLUMAGE ET LE RAVITAILLEMENT.**

**FAIRE FONCTIONNER VOTRE APPAREIL AVEC LES PORTES OUVERTES OU ENTROUVERTES CON-
STITUE UN RISQUE POUVANT CAUSER UN INCENDIE OU UN FEU DE CHEMINÉE.**



7.2

EXTINGUEURS 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.

7.3 COMBUSTIBLE

AVERTISSEMENT

NE RANGÉZ PAS DE COMBUSTIBLES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE DÉGAGEMENT AUX MATÉRI-
AUX COMBUSTIBLES OU DANS LA ZONE NÉCESSAIRE POUR PROCÉDER AU RAVITAILLEMENT OU
À L'ENLÈVEMENT DES CENDRES.

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

Pour assurer une efficacité maximale lorsque l'appareil est réchauffé, remplissez-le avec du bois jusqu'au sommet de la porte de chargement et brûlez en réglant à feu moyen-bas. On obtient une chaleur maximale pour un minimum de combustible (efficacité maximale) quand le dessus de l'appareil atteint des températures entre 500 ° F (260 ° C) et 600 ° F (315 ° C). La propriété de la vatre 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 ou le bois ne brûlera pas complètement. Il faut au moins 3 bûches pour arriver à avoir un lit de braises qui nourrira le feu.

Des bûches placées de façon lâche brûleront plus rapidement que celles placées serrées les une contre les autres. Le bois brûlé 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 créosote. Ne brûlez pas de bois qui a séjourné dans l'eau de mer; le contenu en sel peut produire un acide qui gruge le métal. Lorsque vous rechargez l'appareil, ouvrez la porte lentement afin d'éviter les retournements de fumée. Lorsque vous alimentez le feu, portez de longs gants protecteurs (gants pour BBQ). Puisque la combustion se fait à l'avant, cet appareil est propre et efficace mais il devient aussi très chaud et les gants sont alors très utiles. Gardez une petite pelle en acier à proximité; elle peut être utilisée comme tisonnier ou pour enlever les cendres. N'entrez pas le bois à moins de trois pieds (1 m) de l'appareil.

L'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le procédé de fabrication; elle ne se reproduira plus. Ouvrez simplement une fenêtre pour aérer la pièce durant les premières heures de fonctionnement.

À l'allumage, un feu vif est requis. Placez des morceaux de papier grossièrement chiffonnés sur la grille et couvrez-les de bois d'allumage. Ouvrez complètement le contrôle de combustion en le déplaçant vers la droite. Allumez le papier et laissez la porte légèrement entrouverte (un pouce) jusqu'à ce que tout le bois d'allumage soit enflammé. Pour maintenir un feu vif, un lit de braises doit se former et être entretenu.

Lentement, ajoutez des morceaux de bois plus gros (2" x 4"). Placez les morceaux dans le lit de braises, parallèlement à l'arrière de l'appareil, tout en gardant une tranchée peu profonde entre les morceaux de bois. Ainsi l'air comburant primaire circulera directement dans la tranchée et allumera le bois. Lorsque la flambeée semble à son maximum, des bûches de dimensions moyennes peuvent être ajoutées. Une fois que ces morceaux ont pris feu, fermez les portes doucement. (Le fait de fermer les portes immédiatement après le chargement entraînera une diminution de température dans la chambre de combustion et se traduira par une combustion insatisfaisante.) Rappelez-vous qu'il est plus efficace de brûler des morceaux de bois de dimensions moyennes à feu vif et de recharger plus souvent, que d'alimenter l'appareil avec des gros morceaux qui produiront un feu languissant et inefficace qui salira la vitre.

Une fois que les portes sont fermées, vous observerez un changement dans le comportement des flammes. Elles deviendront plus petites et plus paresseuses 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 paresseuses mais redeviendront plus grandes dès que la fonte aura été complètement réchauffée et que la cheminée deviendra plus chaude, produisant ainsi un meilleur tirage.

À ce stade, les grandes flammes que vous observez lorsque les portes sont ouvertes tirent 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 les portes complètement fermées 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. Une fois que l'appareil est complètement réchauffé, il brûlera très efficacement en laissant échapper que très peu de fumée par la cheminée. Il y aura un lit de braises orangées dans la chambre de combustion et les flammes secondaires sautilleront juste au-dessous du déflecteur. Vous pouvez sans crainte remplir la chambre de combustion avec du bois jusqu'au sommet de la porte de chargement et vous obtiendrez de meilleures flambées si vous maintenez la température du tuyau de l'appareil entre 250 ° F (120 ° C) et 450 ° F (270 ° C). Un thermomètre de surface vous aidera à mieux contrôler la température.

SANS THERMOMÈTRE, VOUS TRAVAILLEZ À L'AVEUGLETTE, SANS AUCUNE IDÉE RÉELLE DU FONCTIONNEMENT DE VOTRE POÊLE. UN THERMOMÈTRE DE POÊLE VOUS DONNE UNE RÉFÉRENCE QUANT À LA PERFORMANCE DE VOTRE APPAREIL.

Vous n'arrivez pas à faire partir votre feu?

Utilisez un peu 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 en quantités suffisantes. Une grandeur adéquate pour le bois d'allumage serait de la taille de votre pouce.

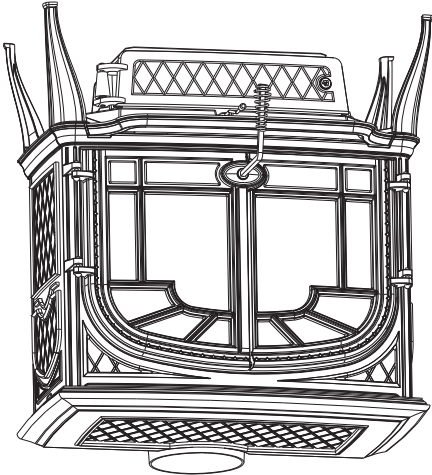
Votre appareil n'émet pas assez de chaleur?

Une ou deux choses peuvent causer cela. Les portes de l'appareil ont été fermées prématurément et l'appareil n'a pas atteint sa température optimale. Ouvrez les portes et/ou le contrôle de combustion à nouveau afin de repartir un feu vif. Du bois mouillé pourrait être la deuxième cause. Un bois grésillant d'où s'échappe de l'humidité est le symptôme typique.

7.0 FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT	
FAITES TOUJOURS FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LA PORTE FERMÉE ET VERROUILLÉE SAUF DURANT L'ALLUMAGE ET LE RAVITAILLEMENT. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS POUR PRÉVENIR LES BLESSURES. NE LAISSEZ PAS L'APPAREIL SANS SUPERVISION LORSQUE LES PORTES SONT DÉVERROUILLÉES. 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 OU RAVIVER UN FEU DANS CET APPAREIL. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DE L'APPAREIL LORSQUE CELUI-CI FONCTIONNE. LES OBJETS PLACÉS DEVANT L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE GARDÉS À UNE DISTANCE D'AU MOINS 48" DE LA FACE VITRÉE.	
TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À L'APPAREIL QUI N'A PAS ÉTÉ PRÉALABLEMENT APPRouvÉE PAR ÉCRIT PAR LE LABORATOIRE D'ESSAI EST CONSIDÉRÉE COMME UNE VIOLATION DES NORMES CSA B365 (CANADA) ET ANSI NFPA 211 (É.-U.).	
OUVREZ LE CONTRÔLE DE COMBUSTION (ET LE REGISTRE S'IL Y A LIEU) AVANT D'OUVRIR LA PORTE DE L'APPAREIL.	
L'APPAREIL EST CHAUD LORSQU'IL FONCTIONNE. TENIR LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES À L'ÉCART. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES. PORTEZ DES GANTS LORSQUE VOUS OPÉREZ VOTRE APPAREIL.	
FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC LES PORTES OUVERTES OU ENTROUVERTES CRÉE UN RISQUE D'INCENDIE DE CHEMINÉE OU DU DOMICILE.	

Votre appareil Napoleon® certifié aux normes EPA est un appareil de haute technologie conçu selon les principes technologiques les plus avancés. Cet appareil est extrêmement hermétique et est équipé d'une alimentation directe d'air comburant exclusive (ensemble optionnel), un dispositif de sécurité qui empêche les écoulements afin de garder votre maison exempte de monoxyde de carbone, advenant un refoulement de cheminée ou une pression négative interne.



6.4

Le raccordement de la prise d'air de l'appareil sur l'extérieur ainsi que la fixation au plancher n'est obligatoire que pour les maisons mobiles. Utilisez un ensemble de prise d'air extérieur et des supports de fixation pour

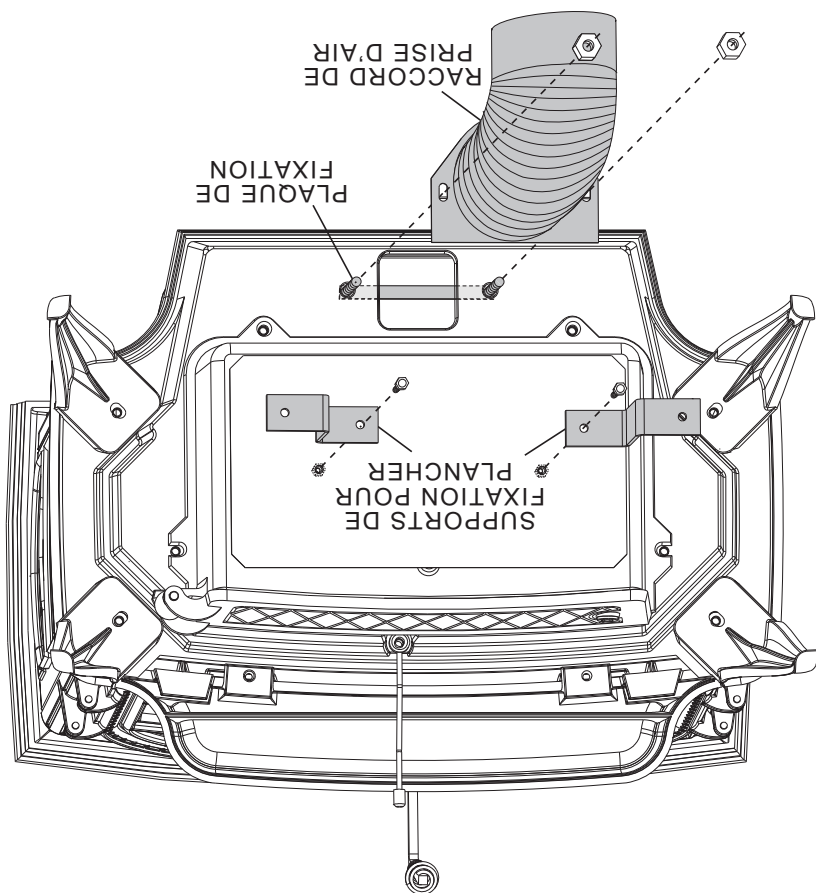
plancher.

rie. Pour prévenir les courants d'air, scellez le contour du conduit d'air extérieur avec de l'isolant.

la glace, des feuilles etc. ou parce que la porte de l'appareil est demeurée ouverte ou à cause d'un ventilateur puissant en opération etc., des vapeurs et des fumées dangereuses pourraient être aspirées dans la pièce.

Lorsque vous installez le 1600C-1 dans une maison mobile, utilisez l'ensemble de prise d'air extérieur 111KT conjointement avec l'adaptateur pour prise d'air extérieur 113KT.

Ré retirez les deux vis situées en dessous de l'appareil et installez les deux supports de fixation pour plancher à l'aide des deux vis retirées. Installez le raccord de prise d'air en insérant la plaque de fixation dans les trous situés sous l'appareil. Placez la plaque de fixation de façon à ce que les boulons passent à travers les trous tel qu'illustré. Tenez la plaque de fixation en place et alignez les trous du raccord de prise d'air avec les goujons de la plaque de fixation. Fixez le raccord de prise d'air à l'aide des deux écrous fournis. Fixez l'appareil au plancher à l'aide des deux supports de fixation pour plancher et des deux vis #10x1,5" fournies.



#	QTE.	DESCRIPTION
1	2	Vjs #10 X 1.5"
2	2	Ecrus
3	1	Plaque de fixation



6.2 INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTIONNELLE EP65

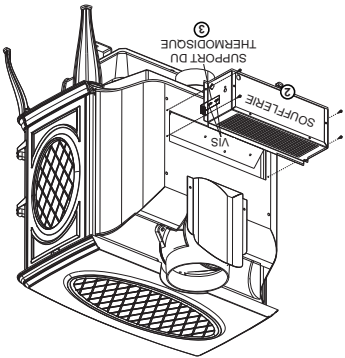
AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE

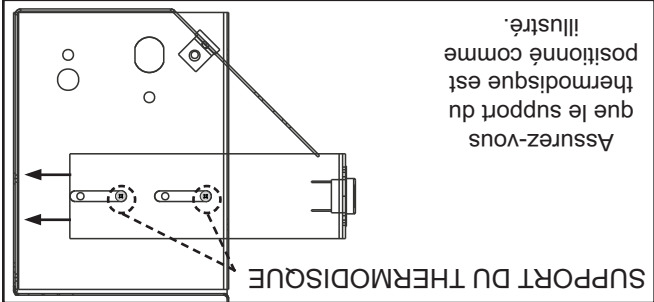
N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET LES PIÈCES DE RECHANGE APPRUVÉES PAR WOLFSTEEL POUR CET APPAREIL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON LISTÉS (SOUFFLE-RIE, PORTES, PERSIENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COMPOSANTS D'ÉVACUATION, ETC.) POURRAIT ÊTRE NON SÉCURITAIRE ET ANNULER LA GARANTIE ET LA CERTIFICATION.

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

CET APPAREIL DOIT ÊTRE RACCORDÉ ÉLECTRIQUEMENT PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CON-FORMÉMENT AUX CODES LOCAUX. EN L'ABSENCE DE CODES LOCAUX, UTILISEZ LA VERSION COURANTE DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA22.1 AU CANADA OU DU NATIONAL ELEC-TRICAL CODE ANSI/NFPA 70 AUX ÉTATS-UNIS.



- A. Assurez-vous que le support du thermodisque est bien positionné.
- B. Installez la soufflerie et le boîtier comme illustré à l'aide des quatre vis fournies.
- C. Desserrez le support du thermodisque (deux vis) et glissez le support jusqu'à ce que le thermodisque touche l'écran thermique puis fixez.



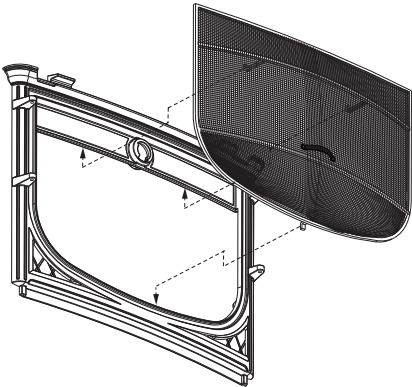
Assurez-vous que le support du thermodisque est positionné comme illustré.

6.3 PARE-ÉTINCELLES OPTIONNEL EP90-K

AVERTISSEMENT

NE LAISSEZ JAMAIS L'APPAREIL FONCTIONNER SANS SUPERVISION LORSQUE LE PARE-ÉTINCE-LES EST EN PLACE. FAITES ATTENTION LORSQUE VOUS PLACEZ CE PARE-ÉTINCELLES SUR UN APPAREIL QUI FONCTIONNE. ÉTEIGNEZ LA SOUFFLERIE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER AVEC LE PARE-ÉTINCELLES.

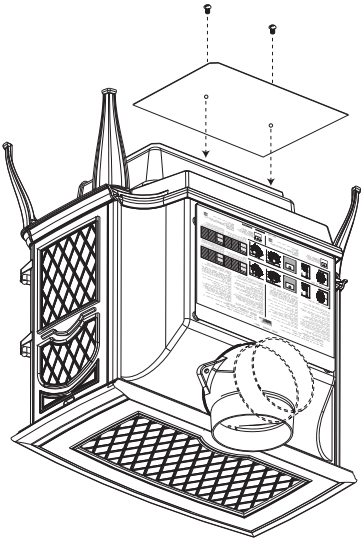
UTILISEZ UNIQUEMENT DES ACCESSOIRES OPTIONNELS ET DES PIÈCES DE RECHANGE AP-PROUVÉES WOLF STEEL. L'UTILISATION D'ACCESSOIRES ET DE PIÈCES DE RECHANGE NON APPRUVÉES (SOUFFLERIES, PORTES, PERSIENNES, MOULURES, COMPOSANTS DE GAZ, COM-POSANTES D'ÉVACUATION, ETC.) POURRAIT NUIRE À LA SÉCURITÉ ET ANNULER LA GARANTIE À VIE LIMITÉE.



Le poêle 1600C-1 peut fonctionner avec les portes ouvertes uniquement lorsque le pare-étincelles EP90-K est utilisé et adéquatement installé. Ce pare-étincelles ne peut être utilisé dans des maisons mobiles.

5.3 INSTALLATION DE L'ÉCRAN THERMIQUE

L'écran thermique se trouvant dans l'appareil doit être installé sous le poêle à l'aide des deux vis fournies.



6.0 INSTALLATION DES ENSEMBLES OPTIONNELS

6.1 INSTALLATION DE L'ÉCRAN ARRIÈRE OPTIONNEL EPRS

CET ENSEMBLE COMPREND :		
#	QTE	DESCRIPTION
1	2	Vis
2	4	Espaceurs

Les installations avec des dégagements réduits doivent se conformer aux normes NFPA 211 ou CAN/CSA-

B365.

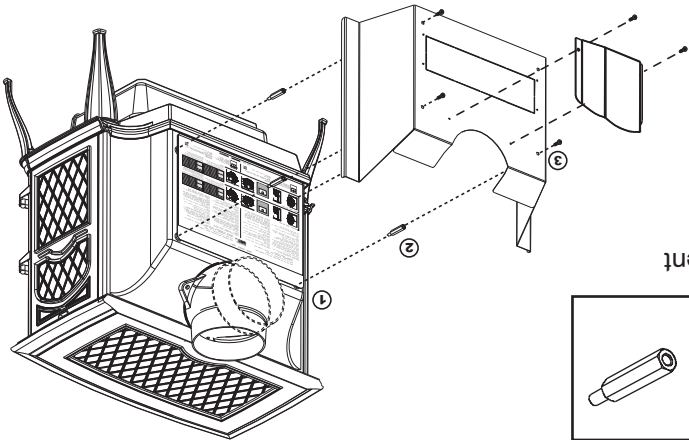
A. Retirez les quatre vis de la plaque d'homologation située à l'arrière de l'appareil.

B. Remplacez les vis retirées par les quatre espaceurs fournis.

C. Installez l'écran arrière à l'aide des quatre

vis retirées et fixez-les aux quatre espaceurs. Fixez l'écran de la buse à l'écran arrière à l'aide des deux vis fournies.

NOTE: L'écran de la buse est seulement nécessaire si la buse est installée pour une évacuation sur le dessus. Si la buse est installée pour une évacuation à l'arrière, l'écran de la buse doit être jeté.



5.1 ENLÈVEMENT DE LA PORTE

5.1

ENLÈVEMENT DE LA PORTE

**FAIRE FONCTIIONNER VOTRE APPAREIL AVEC LES PORTES OUVERTES OU ENTROUVERTES
CONSTITUE UN RISQUE POUVANT CAUSER UN INCENDIE OU UN FEU DE CHEMINÉE.**

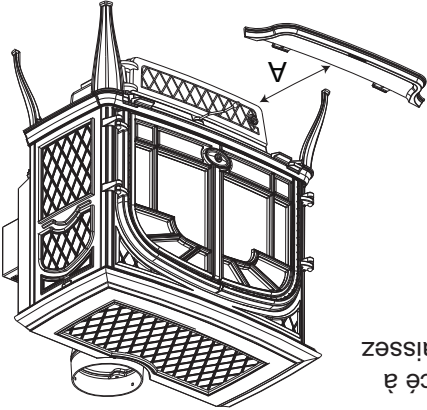
NE FRAPPEZ PAS ET NE CLAQUEZ PAS LA PORTE.

Pivotez les portes pour les ouvrir et soulevez-les ainsi que les tiges hors des bagues. Mettez les portes de côté en prenant soin de ne pas égratigner la peinture.

égratigner la peinture.

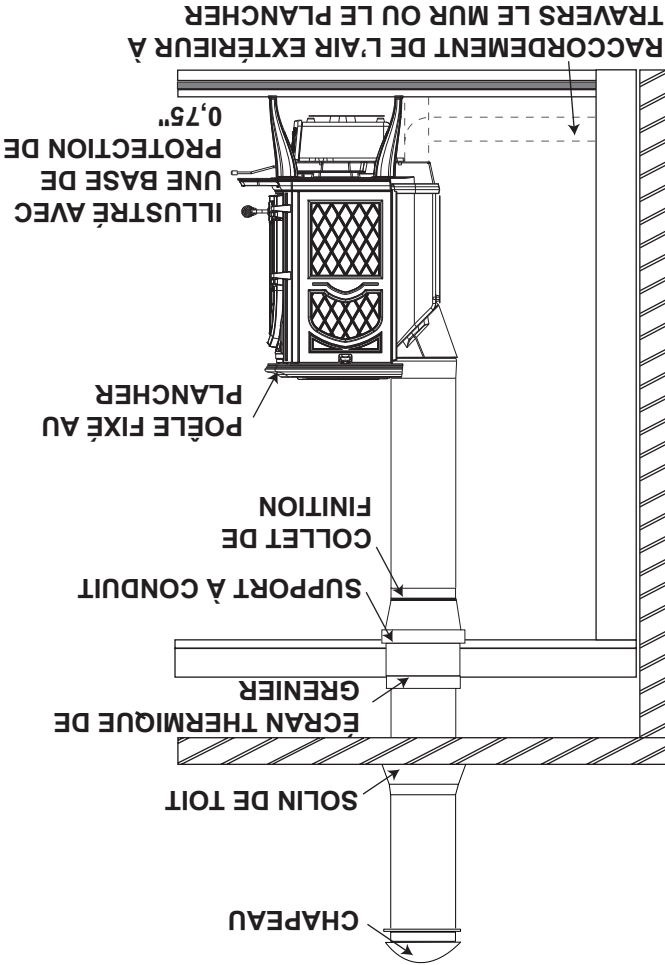


Pour éviter des dommages pendant le transport, le pare-cendres a été placé à l'intérieur de l'appareil. Pivotez le pare-cendres sur les pattes "A" et abaissez en place.



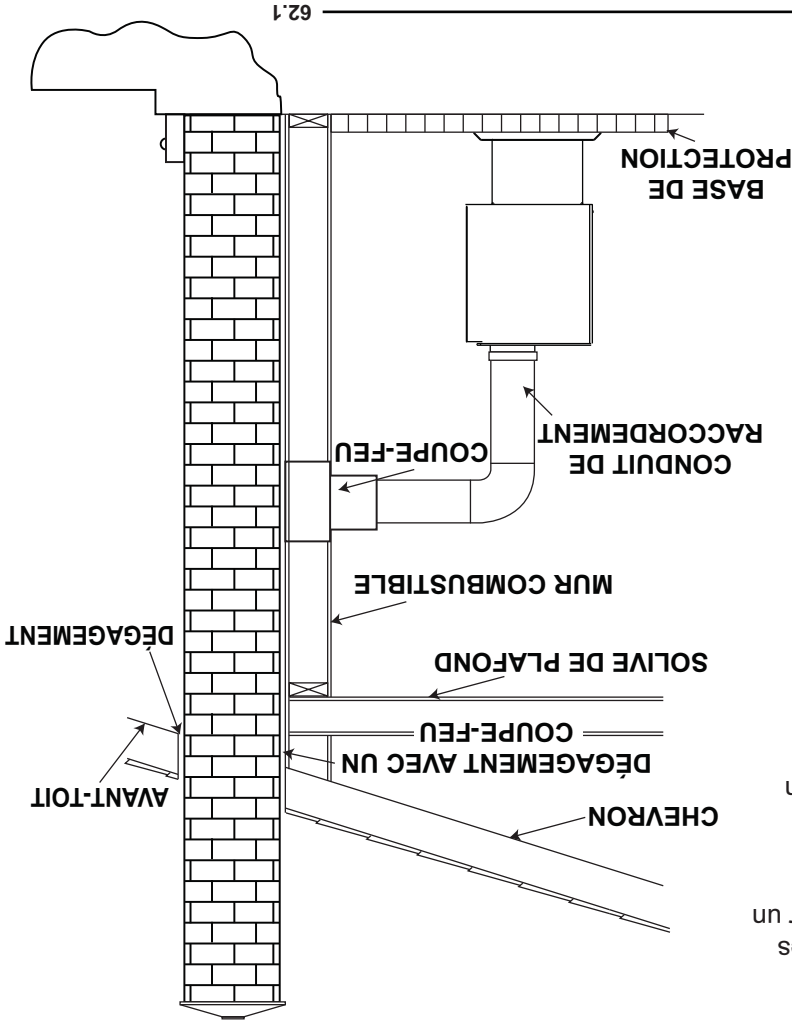
Raccordez l'appareil au système de cheminée en utilisant un conduit de raccordement à double paroi certifié pour un dégagement minimal de 12" ou moins. Utilisez un système de cheminée homologué selon la norme ULC S629 au Canada ou UL 103HT aux États-Unis.

La cheminée doit être installée selon les instructions du fabricant. N'utilisez que les composants spécifiés. Les substitutions ne sont pas acceptables. La cheminée et le conduit de raccordement doivent se prolonger d'au moins 8 pi au-dessus de l'appareil et 3 pi au-dessus du point le plus élevé sur le toit. Au sommet, installez un chapeau qui ne nuira pas à l'évacuation de la fumée. La cheminée doit être supportée au plafond ou au toit de façon à ce que son poids ne repose pas sur l'appareil. Elle doit être installée entre les solives de plafond en utilisant un écran de protection et un solin de toit. Ainsi, la solidité de l'ossature, l'isolation et l'imperméabilité de la maison ne seront pas compromises. Scellez avec de la silicone pour maintenir une barrière thermique à la cheminée et aux ouvertures par lesquelles pénètrent les conduits d'air extérieur.



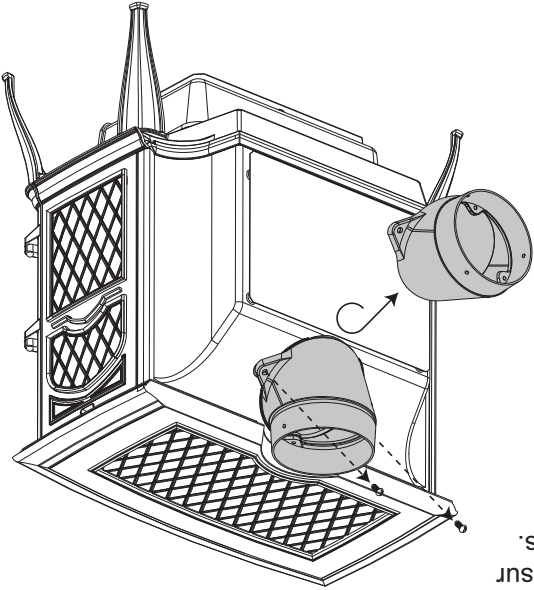
Vous pouvez aussi installer votre appareil en utilisant votre cheminée de maçonnerie existante. Pour ce faire, suivez les directives suivantes. Nous vous conseillons d'installer un coupe-feu préfabriqué ou d'en construire un. Si vous utilisez une cheminée en maçonnerie, vous devez vous assurer qu'elle réponde aux normes de construction de votre région. Elle doit être construite de briques d'argile réfractaire, de tuiles de métal ou d'argile cimentées ensemble avec du ciment réfractaire. (Les conduits de cheminée ronds sont les plus efficaces).

4.1.5 INSTALLATION TYPIQUE DANS UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE EXISTANTE



4.2 INVERSION DU COLLET DE CONDUIT D'ÉVACUATION

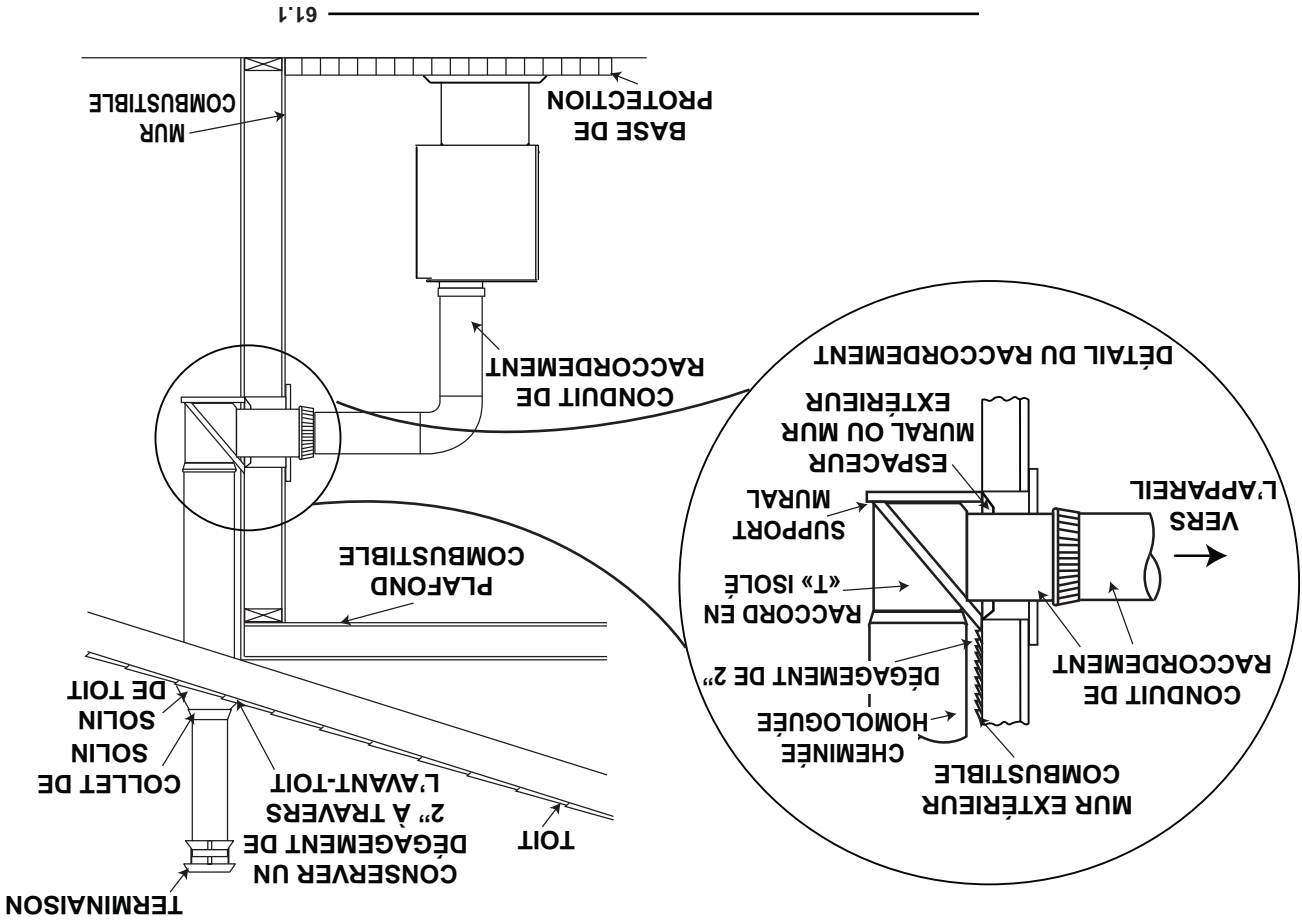
Le collet de conduit d'évacuation est orienté pour une évacuation sur le dessus. Retirez les deux boulons et tournez le collet 180 degrés. Fixez le collet en place à l'aide des deux boulons, écrous et rondelles..



4.1.4 INSTALLATION TYPIQUE À TRAVERS UN MUR

Si possible, l'installation des conduits de raccordement ne doit pas passer à travers un mur combustible. S'il faut absolument passer à travers un mur combustible, consultez votre inspecteur en bâtiment avant de procéder. Consultez aussi le fabricant des conduits de raccordement pour connaître toutes les exigences particulières.

Consultez votre détaillant pour obtenir les composants de raccordement muraux dont vous auriez besoin. N'utilisez que les pièces qui ont été testées et certifiées pour des installations à travers un mur.



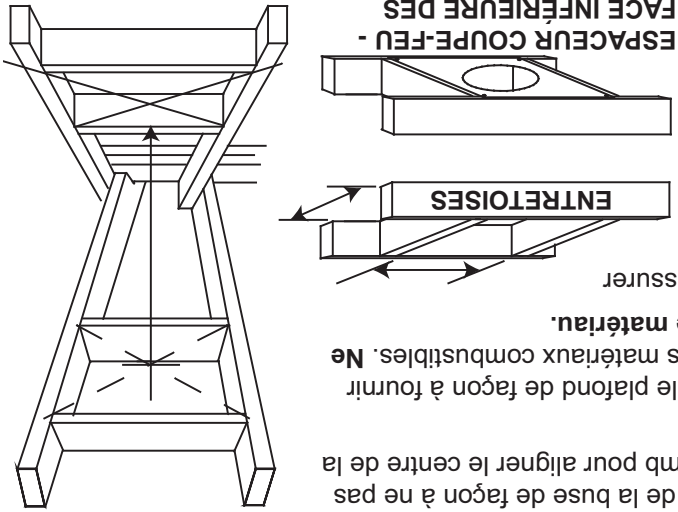
4.1.3 INSTALLATION TYPIQUE À TRAVERS LE PLAFOND

- A.

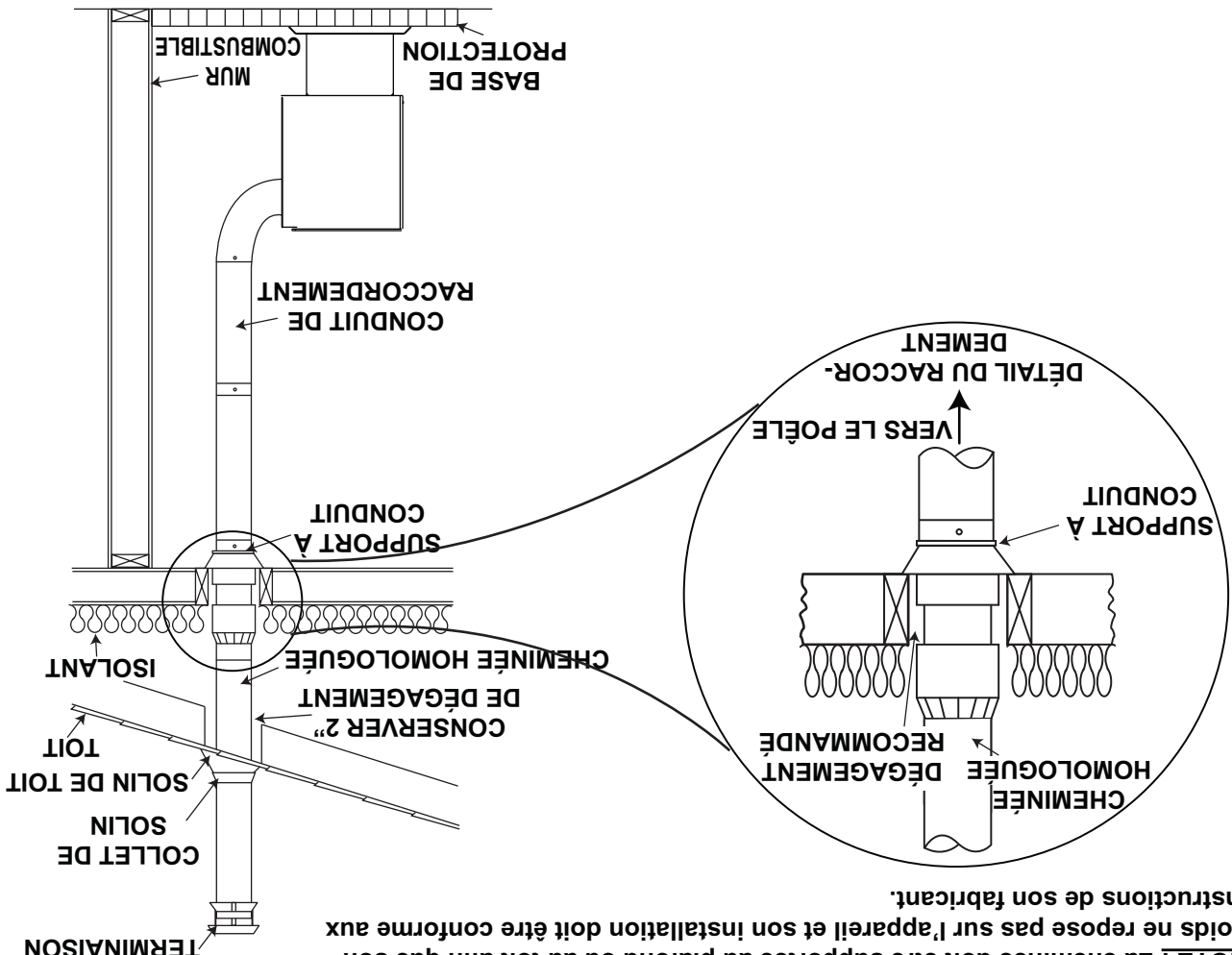
Mettez l'appareil en place. Repérez le centre de la buse de façon à ne pas avoir à couper les solives. Utilisez un fil à plomb pour aligner le centre de la buse.
- B.

Découpez et charpentez une ouverture dans le plafond de façon à fournir un dégagement de 2" entre la cheminée et les matériaux combustibles. **Ne remplissez cet espace avec aucun type de matériau.**
- C.

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.



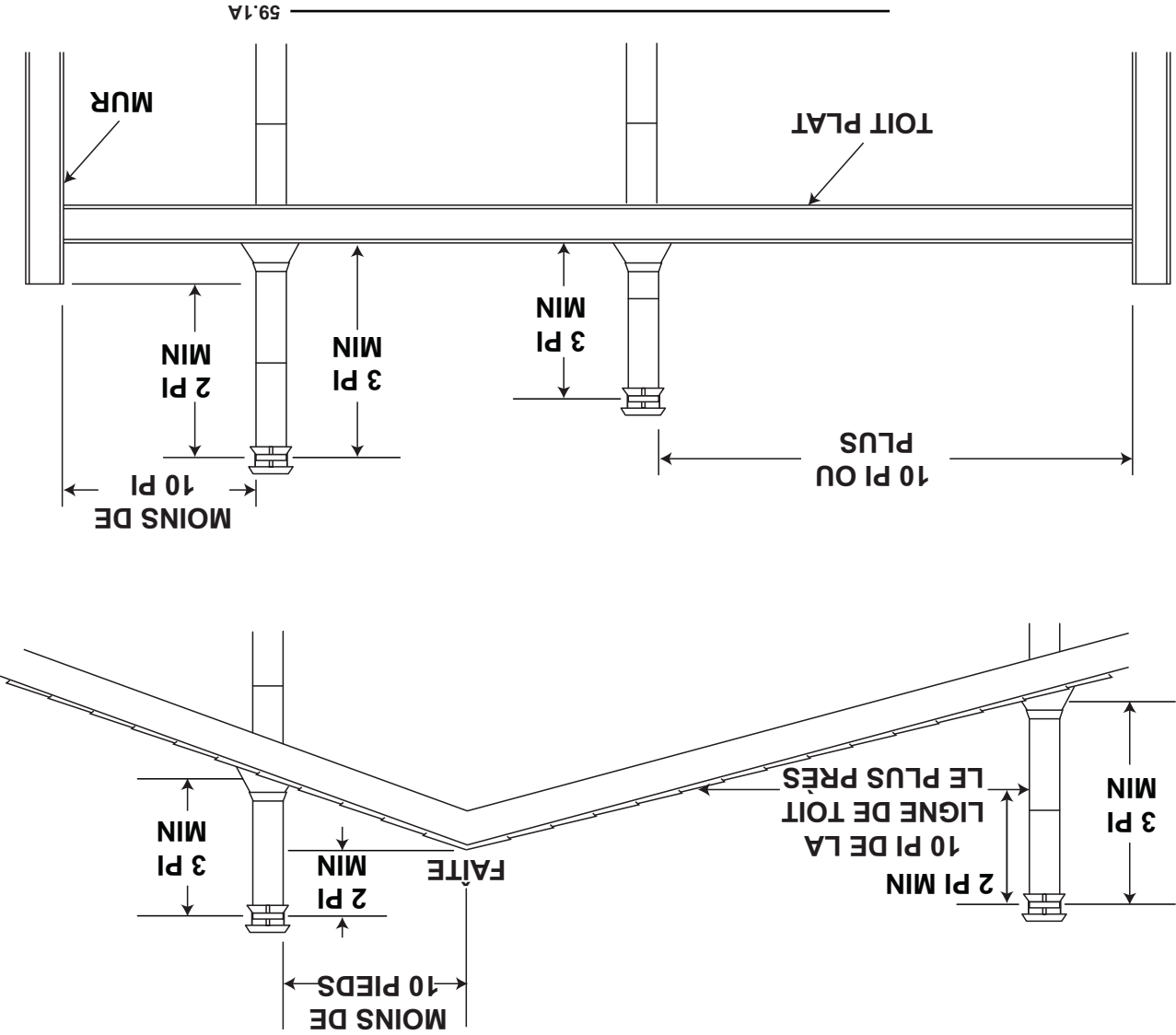
NOTE : La cheminée doit être supportée au plafond ou au toit afin que son poids ne repose pas sur l'appareil et son installation doit être conforme aux instructions de son fabricant.



60.1A

4.1.2 AJOUT DE SECTIONS DE CHEMINÉE

Ajoutez des sections de cheminée, selon les instructions d'installation des manufacturiers. La cheminée doit dépasser le toit d'au moins 3 pieds de son point de contact avec la toiture, et 2 pieds de tout mur, toit ou édifice se trouvant à l'intérieur d'une distance horizontale de 10 pieds.



4.1.1 RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE

Votre conduit de raccordement et votre cheminée doivent avoir le même diamètre que le tuyau d'échappement de l'appareil. Le tuyau de l'appareil doit être en acier aluminisé ou en acier laminé à froid d'une épaisseur minimale de calibre 24. Il est strictement interdit d'utiliser de l'acier galvanisé.

Un conduit de raccordement à paroi simple de 6" de diamètre, servant à raccorder l'appareil à la cheminée, doit être installé avec l'extrémité gaufree dans la buse de l'appareil. Ceci permettra à la condensation qui se forme dans le conduit de raccordement de l'appareil de s'écouler dans la chambre de combustion. Chaque joint du conduit de raccordement doit être fixé à l'aide d'au moins trois vis autoperceuses.

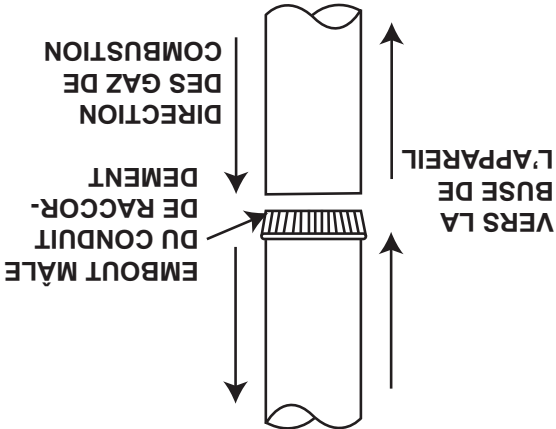
Les recommandations suivantes pourraient être utiles pour l'installation du conduit de raccordement.

- Le conduit de raccordement doit être court et droit. Pour une performance optimale, toutes les courses horizontales devraient avoir une élévation minimale de 1/4" par pied et l'extrémité supérieure de la section devrait être dirigée vers la cheminée. Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, consultez les instructions de la section « INSTALLATION ».
- Pour assurer un tirage adéquat, la longueur horizontale du conduit ne doit jamais dépasser 8 à 10 pieds. Dans le cas d'une installation verticale, la longueur totale du conduit peut être plus longue et le raccordement à la cheminée peut être fait sans problème au niveau du plafond.
- Un système de conduits ne devrait jamais avoir plus que deux coudes de 90°. Avant d'utiliser un coude de 90°, installez une section verticale d'au moins deux pieds à partir de la buse.
- Le conduit ne doit pas passer dans un matériel combustible ou un espace fermé (tels un grenier, un entretoit ou un placard). S'il passe à travers un mur, un plafond ou dans une cheminée de maçonnerie, utilisez soit des composants de l'autorité compétente locale.

Cet appareil doit être raccordé à :

- A. Une cheminée qui se conforme aux exigences des cheminées préfabriquées de type HT résidentiel ou
- B. Une cheminée en maçonnerie avec chemisage

intégral conforme aux codes et aux exigences. Ventilez le poêle dans une cheminée de maçonnerie ou dans une cheminée isolée en acier inoxydable certifiée. Le tuyau de raccordement de 6" de diamètre doit être aussi court et aussi droit que possible. Le raccordement à la cheminée de maçonnerie doit se faire à l'aide d'un manchon métallique ou de maçonnerie cimentée en place.



AVERTISSEMENT

NE JAMAIS INSTALLER UN CONDUIT DE RACCORDEMENT A PAROI SIMPLE DANS UNE ENCEINTE. LES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES DE CE CONDUIT PEUVENT IRRADIER SUFFISAMMENT DE CHALEUR AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES POUR CAUSER UN INCENDIE.

NE RACCORDEZ PAS CET APPAREIL AU CONDUIT D'UNE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL.

POUR ÉVITER LE 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 INTEMPÉRIES CONTRE LA CORROSION, NOUS CONSEILLONS QUE LE DESSUS DE L'ENCEINTE SOIT PEINT AVEC UNE PEINTURE ANTIROUILLE.

NE REMPLISSEZ AUCUN ESPACE CHARPENTÉ AUTOUR DU CONDUIT AVEC DE L'ISOLANT OU TOUT AUTRE MATÉRIAU. L'ISOLANT POSÉ DANS CET ESPACE POURRAIT CAUSER LES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES AVISINANTS À SURCHAUFFER.

CONSERVEZ UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 2" À TOUTES LES PIÈCES DU SYSTÈME DE CONDUITS EN TOUT TEMPS. OMETTRE DE CONSERVER CE DÉGAGEMENT DE 2" CAUSERA UN INCENDIE. NE REMPLISSEZ CET ESPACE AUCUN TYPE DE MATÉRIAU.

DES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES SUR L'INSTALLATION DU DESSUS DE L'ENCEINTE, DU COLLET DE SOLIN ET DU CHAPEAU SONT INCLUSES AVEC CES PIÈCES.

NE COUPEZ PAS DE CHEVRONS NI DE SOLIVES DE PLAFOND SANS AVOIR CONSULTÉ AU PRÉALABLE LES AUTORITÉS EN BÂTIMENT POUR VOUS ASSURER QUE L'INTÉGRITÉ DE LA STRUCTURE N'EST PAS COMPROMISE.

DES ESPACEURS COUPE-FEU DOIVENT ÊTRE UTILISÉS LORSQUE LE SYSTÈME DE CONDUITS TRAVERSE UN PLAFOND/PLANCHER.

LA LONGUEUR TOTALE DE LA COURSE HORIZONTALE NE DEVRAIT PAS EXCÉDER 40 % DE LA HAUTEUR DE LA CHEMINÉE À PARTIR DU DESSUS DU POÊLE. TOUTES LES COURSES HORIZONTALES DOIVENT AVOIR UNE PENTE MINIMALE VERS LE HAUT DE 1/4" PAR PIED ET TOUTS LES RACCORDEMENTS DOIVENT ÊTRE SCÉLLÉS ET FIXÉS PAR TROIS VIS AUTOPERCUSEURS ESPACÉS ÉGALEMENT. UN TUYAU DE RACCORDEMENT NON ISOLÉ NE DOIT PAS TRAVERSER UN GRENIER, UN ENTRETOIT, UN PLACARD OU AUTRE ENDROIT DISSIMULÉ, OU TRAVERSER UN PLANCHER, UN PLAFOND, UN MUR OU UNE CLOISON, OU TOUTE AUTRE CONSTRUCTION COMBUSTIBLE.

N'UTILISEZ AUCUN MATÉRIAU DE FORTUNE DURANT L'INSTALLATION.

Votre appareil peut être raccordé à une cheminée de maçonnerie ou préfabriquée. Si vous utilisez une cheminée préfabriquée, elle doit se conformer aux normes ULCS629 (au Canada) ou UL103 (É.-U.). Elle doit donc être de type 6" HT (2100 °F). Il est extrêmement important qu'elle soit installée selon les spécifications du fabricant. Les directives d'installations du fabricant et les déagements spécifiés doivent toujours être respectés en fonction des normes locales et nationales. Conformez-vous aux codes d'installation CSA B365 et CSA C22.1 au Canada et aux codes ANSI NFPA 70 et ANSI NFPA 211 aux États-Unis.

La cheminée et le conduit de raccordement doivent être gardés en bonne condition et propres.

3.4 PROTECTION DE PLANCHER

If the appliance is to be installed on a combustible floor, it must be placed on an approved non-combustible hearth pad, that extends to the wall behind the appliance 8" (200mm) beyond the appliance sides and back, and 18" (455mm) to the front.

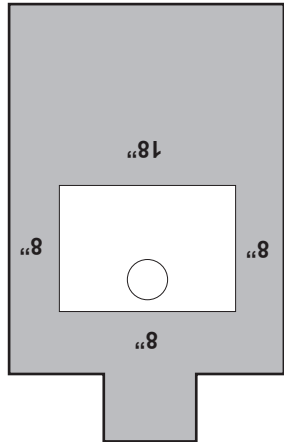
NOTE: If a section of horizontal chimney connector is used, floor protection is required under the chimney connector and 2" beyond each side.

Floor protection is required for spark and ash shielding, but not for limiting floor temperatures from the radiant heat of the appliance. The appliance was designed and safety tested so that without any protection, the floor would not overheat.

Refer to local building codes for suitable floor protection materials.

3.5

EXIGENCES POUR LES MAISONS MOBILES



N'INSTALLEZ PAS CET APPAREIL DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.

! AVERTISSEMENT

N'INSTALLEZ PAS CET APPAREIL DE FAÇON À COMPROMETTRE L'INTÉGRITÉ STRUCTURALE DU PLANCHER, DES MURS, DU PLAFOND OU DU TOIT DE LA MAISON MOBILE.

LE MODÈLE 1600C-1 EST HOMOLOGUÉ POUR INSTALLATION DANS LES MAISONS MOBILES AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS.

L'appareil doit être fixé au plancher de la maison mobile.

4.0 INSTALLATION

! AVERTISSEMENT

PORTEZ DES GANTS ET DES LUNETTES DE PROTECTION.

SUIVEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE DU CONDUIT D'ÉVACUATION ET DES AUTRES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL. TOUTE OMISSION POURRAIT CAUSER UN INCENDIE, PARTICULIÈREMENT SI DES MATÉRIAUX 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.

N'INSTALLEZ PAS LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DANS LE GARAGE. LES PRODUITS D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT DES MOTEURS À ESSENCE SONT DANGEREUX. N'INSTALLEZ PAS LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DANS UN GRENIER, UN SOUS-SOL OU AU-DESSUS DU TOIT OÙ 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 DEMEURER 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.

AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT AVEC DE L'ISOLANT AFFAÎSÉ, 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 POUR-RAIT S'ENSUIVRE.

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

Les installations avec des dégagements réduits doivent se conformer aux normes CAN/CSA-B365 au Canada ou NFPA 211 aux États-Unis. Pour connaître les dégagements lorsque l'appareil est installé avec l'écran arrière, consultez la section « INSTALLATION DE L'ÉCRAN ARRIÈRE OPTIONNEL EPRS ».

Dans le cas où vous devez passer à travers un mur ou une cloison combustible, l'installation doit se conformer aux normes CAN/CSA-B365 au Canada ou NFPA 211 aux États-Unis.

3.0 PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

3.1 INSTALLATION DE L'APPAREIL

Faites installer votre poêle par un détaillant autorisé. Si vous l'installez vous-même, faites vérifier vos plans d'installation et/ou l'installation par votre détaillant.

Elaborez un plan détaillé de l'installation en y incluant les dimensions puis vérifiez les dimensions avec les exigences énoncées dans ce manuel.

Pour les encintes d'encastrement, lorsque vous déterminez l'emplacement du poêle, localisez les montants du mur (pour des évacuations horizontales). Vous devrez possiblement ajuster la position du poêle afin que l'évent ne passe pas au même niveau qu'une pièce de charpente. Le poêle doit être positionné de façon à ce qu'aucun article combustible soit placé, ou puisse pivoter (p. ex. rideaux, portes) à moins de 48" de la face vitrée du poêle.

3.2 DÉGAGEMENT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

⚠

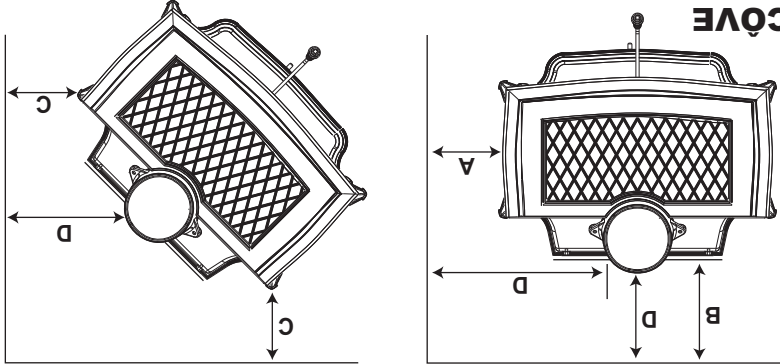
AVERTISSEMENT

NE PAS INSTALLER DANS UN ENDROIT AYANT UNE HAUTEUR DE MOINS DE 7 PIEDS (PLAFOND DE L'ENCEINTE À LA BASE DE L'APPAREIL, EXCLUANT LA HAUTEUR DE BASE DE PROTECTION).

3.2.1 INSTALLATION DU POÊLE UTILISANT UN CONDUIT DE RACCORDEMENT À SIMPLE OU À DOUBLE PAROI, AVEC OU SANS ÉCRAN ARRIÈRE.

DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL				
	CONDUIT DE RACCORDEMENT À PAROI SIMPLE		CONDUIT DE RACCORDEMENT À DOUBLE PAROI	
TYPE	SANS ÉCRAN ARRIÈRE	AVEC ÉCRAN ARRIÈRE	SANS ÉCRAN ARRIÈRE	AVEC ÉCRAN ARRIÈRE
A	16"	16"	16"	16"
B	24"*	16"	18"	12"
C	15"	15"	11"	11"
D	25	18	25	18

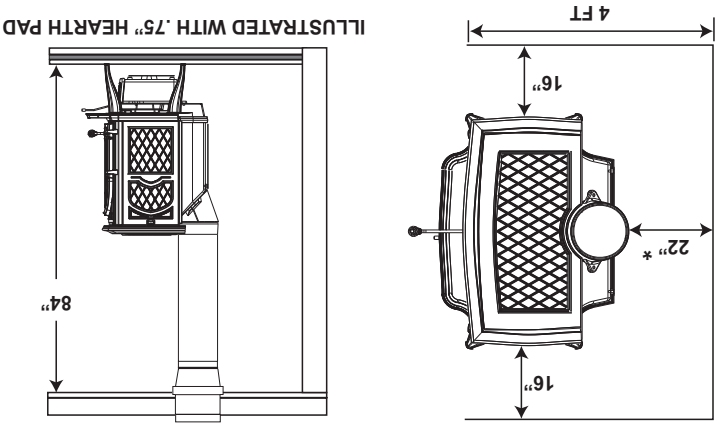
IMPORTANT : Lorsque vous utilisez un conduit de raccordement à double paroi, il doit être certifié pour un dégagement minimal de 12" ou moins.



3.3 INSTALLATION DANS UNE ALCÔVE

Le modèle 1600C-1 peut être installé dans une alcôve d'au moins 7 pi de hauteur et pas plus de 4 pi de profondeur en utilisant un conduit de raccordement à double paroi certifié pour un dégagement minimal de 12" aux matériaux combustibles.

Les murs ne doivent pas se prolonger devant la façade de l'appareil lorsque installé dans une alcôve.



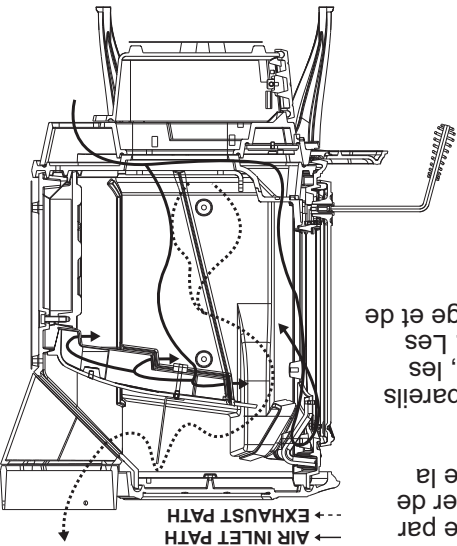
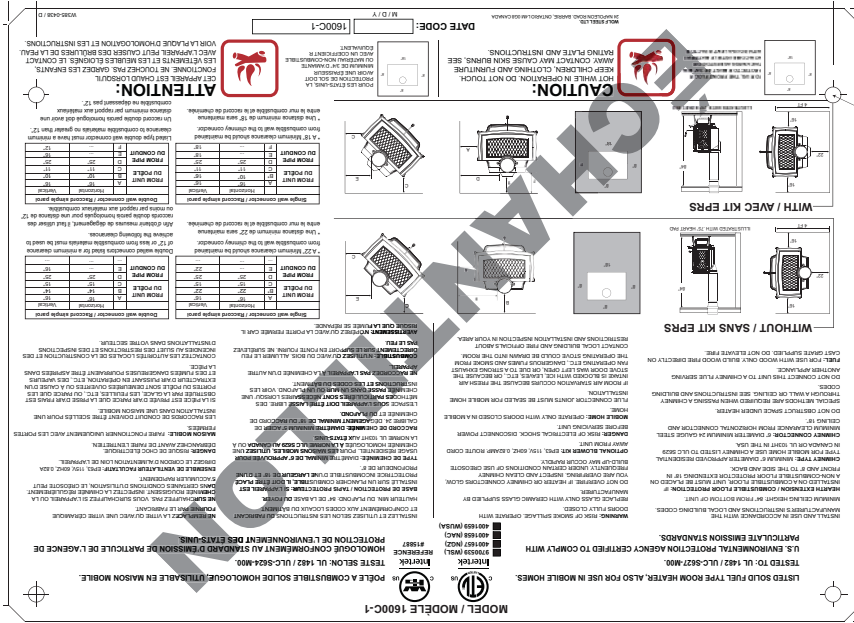
2.5 PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

L'utilisation de cet appareil peut produire de la fumée qui contient des substances chimiques qui, selon l'état de Californie, causent le cancer, des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

2.6 INFORMATION SUR LA PLAQUE D'HOMOLOGATION

Pour l'emplacement de la plaque d'homologation, voir la section « VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION ».

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



AVERTISSEMENT

CET APPAREIL DOIT ÊTRE RACCORDÉ ÉLECTRIQUEMENT PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES LOCAUX. EN L'ABSENCE DE CODES LOCAUX, UTILISEZ LA VERSION COURANTE DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 (AU CANADA) OU LE NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA 70 AUX ÉTATS-UNIS.
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 BLÈSSURE, N'INSTALLEZ PAS D'ENSEMBLE DE BÛCHES À GAZ VENTILÉES OU NON VENTILÉES DANS CET APPAREIL.
FAIRE FONCTIONNER VOTRE APPAREIL AVEC LA CHUTE À CENDRES OUVERTE OU ENTROUVERTE CONSTITUE UN RISQUE D'INCENDIE QUI PEUT CAUSER UNE DÉCOLORATION DE LA PORTE PLAQUÉE OR, DES DOMMAGES INTERNES À L'APPAREIL OU UN FEU DE CHEMINÉE.
CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉ AU CONDUIT D'UNE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL.
CET APPAREIL ET SES COMPOSANTS SONT CONÇUS POUR ÊTRE INSTALLÉS ET FONCTIONNER CELLES INDICUÉES DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AURONT POUR EFFET D'ANNULER L'HOMOLOGATION 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.

4.7

- Avant d'installer cet appareil, contactez les autorités locales en bâtiment ou le service des incendies et votre compagnie d'assurance afin de vous conformer à leurs directives.
- De la fumée non toxique émanera du poêle lors du processus de cuisson de la peinture. Ouvrez une fenêtre à proximité de l'appareil pour aider à dissiper la fumée.
- Enlevez la poussière ou les débris sur le dessus de l'appareil avant de l'allumer car la peinture ramollira pendant que le poêle se réchauffe et durcira pendant le processus de cuisson. Pour cuire la peinture, faites brûler l'appareil à feu modéré durant les quelques premiers allumages.
- Pour empêcher le joint d'étanchéité de coller à l'appareil lors de la cuisson de la peinture, ouvrez la porte du poêle à tous les 5-10 minutes.

Durant les deux premières semaines faites brûler l'appareil avec beaucoup de bois et ouvrez le contrôle de combustion au maximum pendant une heure pour permettre à l'appareil d'éliminer toute humidité dans l'acier. La production de chaleur initiale sera réduite alors que l'humidité est chassée de l'appareil. Il sera nécessaire de faire plusieurs feux chauds pour éliminer cette humidité. **LORS DE CE PROCESSUS, NE SURCHAUFFEZ PAS L'APPAREIL. RÉDUISEZ L'APPORT D'AIR À L'APPAREIL SI CELUI-CI OU LA CHEMINÉE DEVIENNENT ROUGELOYANTS.**

2.4 INFORMATION GÉNÉRALE

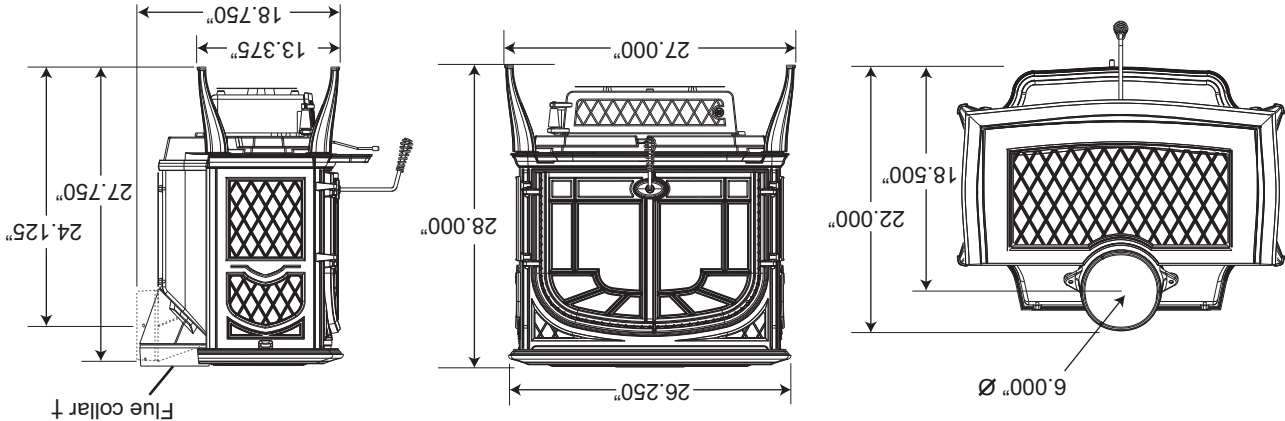
Le 1600C-1 a été conçu pendant plusieurs mois de recherches afin de répondre spécifiquement aux exigences des normes d'émissions de particules de l'E.P.A. américaine de 1990 et a subi un nombre considérable de tests dans des laboratoires canadiens et américains. Ce système est le plus efficace, le plus simple et sans problème connu; il fonctionne comme suit :

Le 1600C-1 est un appareil de chauffage au bois à fonctionnellement continu ayant une chambre de combustion fermée avec parois en fonte où tout le combustible est brûlé sur le plancher de la chambre de combustion. C'est un appareil à évacuation sur le dessus ou à l'arrière qui peut être installé près d'un mur. Il possède un contrôle de combustion qui permet de contrôler la vitesse de combustion ainsi qu'un grand tiroir à cendres.

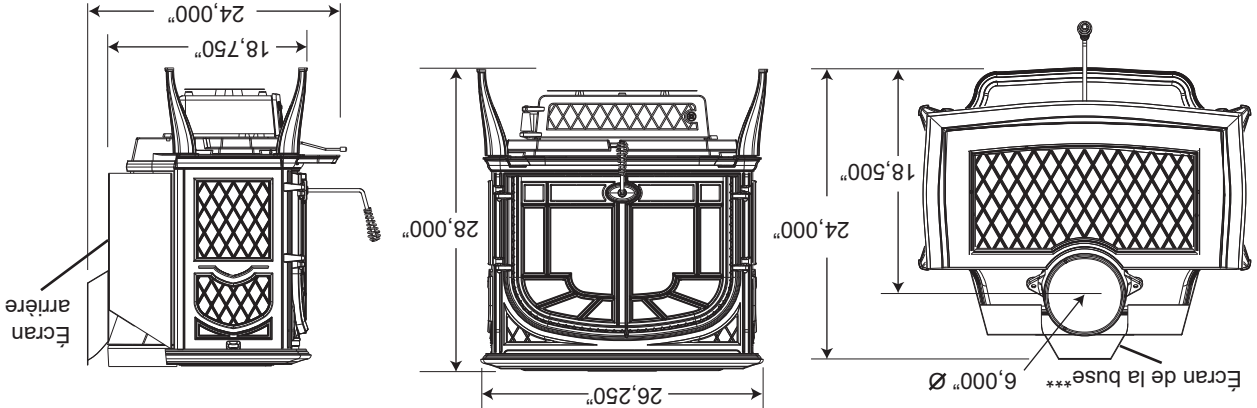
NOTE : Avant de faire fonctionner votre appareil, veuillez retirer les articles se trouvant à l'intérieur du poêle : poignée amovible, pare-cendres et quincaillerie. Une fois que l'appareil est retiré de la palette, utilisez les vis (fournies avec l'appareil) pour installer l'écran thermique à la base de l'appareil.

2.1 DIMENSIONS

Dimensions sans l'écran arrière optionnel



Dimensions avec l'écran arrière optionnel



2.2 SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	MODELE 1600C-1
LARGEUR X PROFONDEUR	27,000" X 24,000"
HAUTEUR	28,000"
HAUTEUR DE LA BUSE	27,50"
CHAMBRE DE COMBUSTION (P.L.H.)	11,900" X 20,400" X 10,400"
CAPACITÉ (PIEDS CUBE)	1,460 P ₃
SURFACE CHAUFFÉE APPROX. *	600-1200 P ₂
DÉBIT DE CHALEUR (COMB. RAPIDE) **	50 000 BTU
DURÉE COMBUSTION LENTE	7 H
POIDS	330 LB

* Ces données peuvent varier considérablement selon les conditions particulières.
** BTU/h réalistes estimés par Wolf Stel Ltée avec des bûches de bois dur et un ravitailllement normal.
*** Requis pour l'évacuation sur le dessus.
† La buse du poêle peut être installée en évacuation sur le dessus ou à l'arrière.

AVERTISSEMENT

- CET APPAREIL EST CHAUD LORSQU'IL FONCTIONNE ET PEUT CAUSER DE GRAVES BRÛLURES EN CAS DE CONTACT.
- TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À CET APPAREIL OU AUX CONTRÔLES PEUT ÊTRE DANGEREUX ET EST INTERDIT.

- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'opération. Omettre d'utiliser l'appareil selon les instructions d'opération pourrait causer un incendie ou des blessures.
- 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. 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. Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance d'au moins 48" de l'avant de l'appareil.
- Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.
- Même une fois que 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/façades certifiées pour cet appareil peuvent être utilisées avec cet appareil.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et mettez ces matériaux au rebut de façon sécuritaire. Comme tous les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.
- 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 crasse. 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 chenet et n'essayez pas de surélever 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 ravitailllement ou à l'enlèvement des cendres.
- Les cendres doivent être mises 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

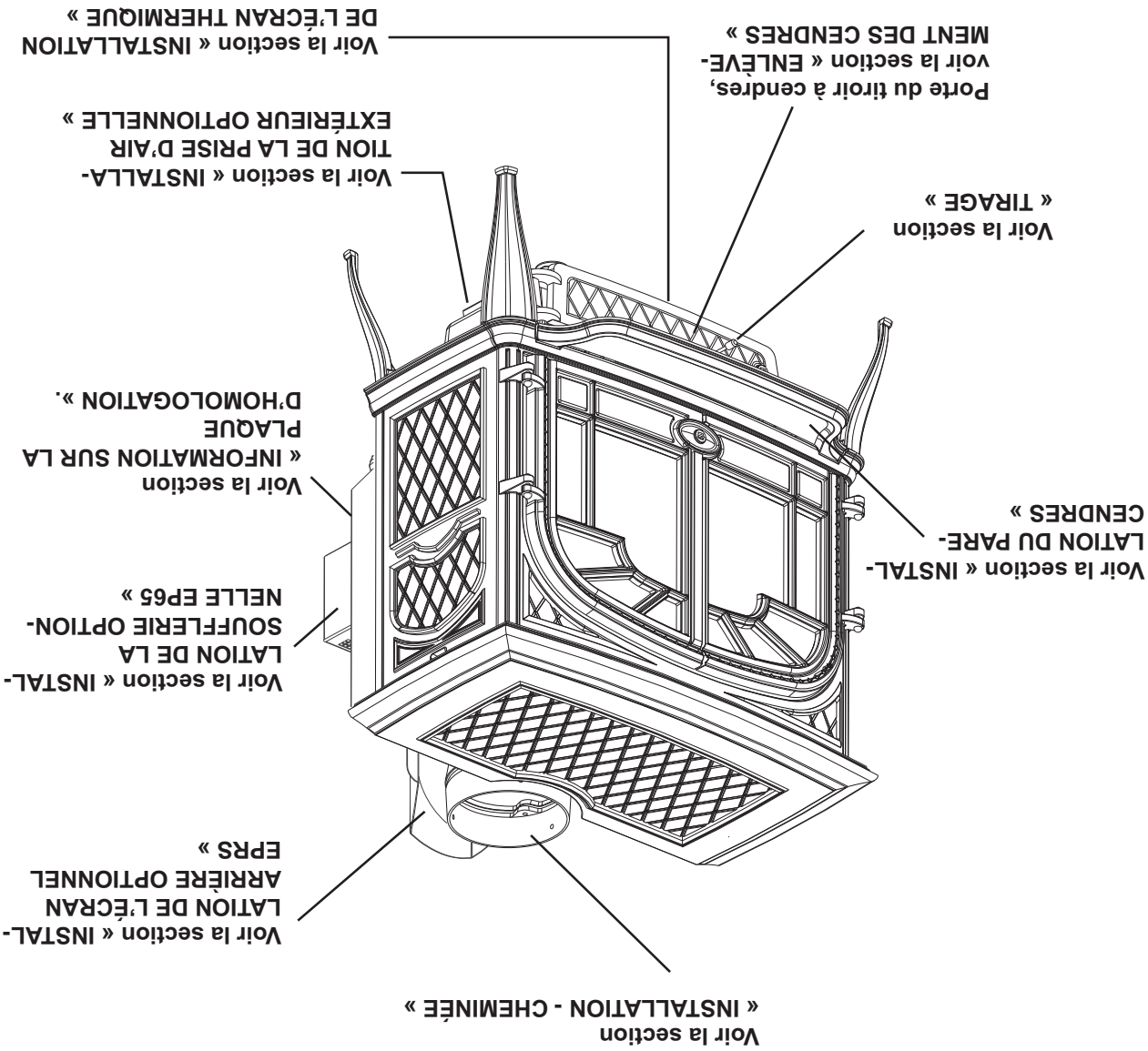


TABLE DES MATIÈRES

1.0	VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION	12.0
2.0	INTRODUCTION	11.0
2.1	DIMENSIONS	10.0
2.2	SPECIFICATIONS	9.0
2.3	INSTRUCIONS GÉNÉRALES	8.0
2.4	INFORMATION GÉNÉRALE	7.0
2.5	PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE	6.0
2.6	INFORMATION SUR LA PLAQUE D'HOMOLOGATION	5.0
3.0	PLANIFICATION DE L'INSTALLATION	4.0
3.1	INSTALLATION DE L'APPAREIL	3.0
3.2	DÉGAGEMENT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES	2.0
3.2.1	INSTALLATION DU POÈLE UTILISANT UN CONDUIT DE RACCORDEMENT À SIMPLE OU À DOUBLE PAROI, AVEC OU SANS ÉCRAN ARRIÈRE.	1.0
3.3	INSTALLATION DANS UNE ALCÔVE	
3.4	PROTECTION DE PLANCHER	
3.5	EXIGENCES POUR LES MAISONS MOBILES	
4.0	INSTALLATION	
4.1	CHEMINÉE	
4.1.1	RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE	
4.1.2	AJOUT DE SECTIONS DE CHEMINÉE	
4.1.31	INSTALLATION TYPIQUE À TRAVERS LE PLAFOND	
4.1.4	INSTALLATION TYPIQUE À TRAVERS UN MUR	
4.1.5	INSTALLATION TYPIQUE DANS UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE EXISTANTE	
4.2	INVERSION DU COLLET DE CONDUIT D'ÉVACUATION	
4.3	ÉVACUATION	
5.0	FINITIONS	
5.1	ENLÈVEMENT DE LA PORTE	
5.2	INSTALLATION DU PARE-CENDRES	
5.3	INSTALLATION DE L'ÉCRAN THERMIQUE	
6.0	INSTALLATION DES ENSEMBLES OPTIONNELS	
6.1	INSTALLATION DE L'ÉCRAN ARRIÈRE OPTIONNEL EPRS	
6.2	INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE OPTIONNELLE EP65	
6.3	PARE-ÉTINCELLES OPTIONNEL EP90-K	
6.4	INSTALLATION DE LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR OPTIONNELLE	
7.0	FONCTIONNEMENT	
7.1	TIRAGE	
7.2	EXTINCTEURS ET DÉTECTEURS DE FUMÉE	
7.3	COMBUSTIBLE	
7.4	ALLUMER UN FEU	
7.4.1	FEU ÉCLAIR	
7.4.2	FEU CONTINU	
7.5	ENFUMAGE	
8.0	ENTRETIEN	
8.1	ENLÈVEMENT DES CENDRES	
8.2	FORMATION ET ENLÈVEMENT DE LA CRÊSOTE	
8.3	FEU DE CHEMINÉE OU FEU HORS CONTRÔLE	
8.4	NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE	
8.5	REMPLACEMENT DE LA VITRE	
8.6	SOINS DE LA VITRE	
8.7	BOIS	
9.0	RECHANGES	
10.0	GUIDE DE DÉPANNAGE	
11.0	GARANTIE	
12.0	HISTORIQUE D'ENTRETIEN	

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

INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.
PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

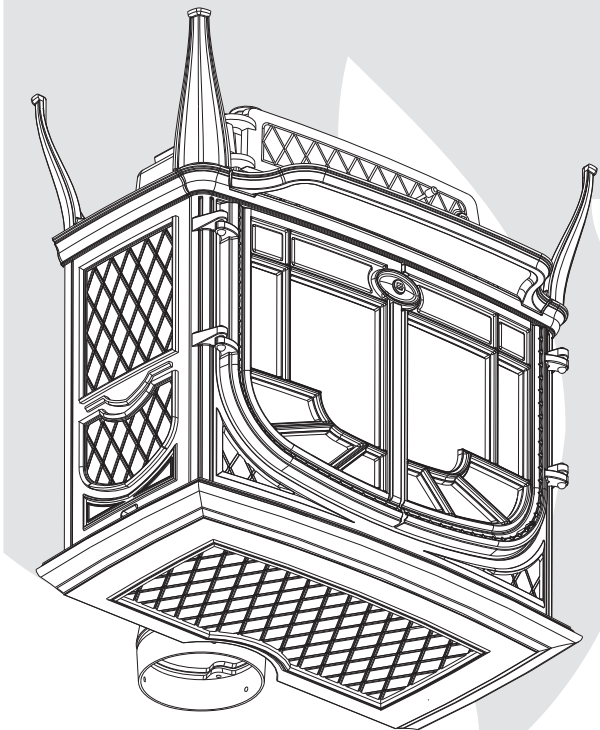
HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES D'ÉMISSION DE PARTICULES DE L'AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AMÉRICAINE (E.P.A.) DE JUILLLET 1990 40 C.F.R., SECTION 60 ET DU DÉPARTEMENT D'ORÉGON DE LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT (D.E.Q.) PAR E.M.C. CES POÊLES ONT ÉTÉ TESTÉS ET HOMOLOGUÉS PAR WARNOCK HERSEY LTD. LES NORMES : UL 1482 / ULCS-5627. MODÈLE 1600C-1 A ÉTÉ TESTÉ ET HOMOLOGUÉ POUR INSTALLATION DANS LES MAISONS MOBILES.

MODÈLE 1600C-1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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. Une installation non conforme, des ajustements, des altérations, un service ou un entretien inadéquats peuvent causer des dommages matériels, des blessures corporelles et des pertes de vie. Veuillez lire le manuel en entier avant d'installer et d'utiliser cet appareil. 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.

- Cet appareil peut devenir très chaud lorsqu'il fonctionne. Les matériaux combustibles, tels que le bois de chauffage, les vêtements mouillés, etc. placés trop près de l'appareil pourraient prendre feu.
- Il faut empêcher les enfants et les animaux de toucher l'appareil 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 l'appareil uniquement avec la porte bien fermée. Brûlez le bois en arrière du pare-bûches, directement sur les briques réfractaires.
- N'utilisez pas un chénet et n'essayez pas de surélever le feu de quelque manière.
- Au moins 14 pouces carrés d'air extérieur doit être admis dans la pièce ou directement dans l'appareil par un conduit de 4 pouces de diamètre. Cet appareil 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 papier de carton, de carton, de solvant ou de déchets.
- Ne laissez pas l'appareil chauffer au point où des parties deviennent rougeoyantes.
- GARDEZ LA TEMPÉRATURE SUR LE DESSUS DE L'APPAREIL SOUS 700°F (371°C). Toute tentative de dépasser les débits maximaux de chaleur, tels que mentionnés dans les spécifications de conception, pourrait provoquer la distorsion de l'acier et causer des dommages.



⚠️ AVERTISSEMENT

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

