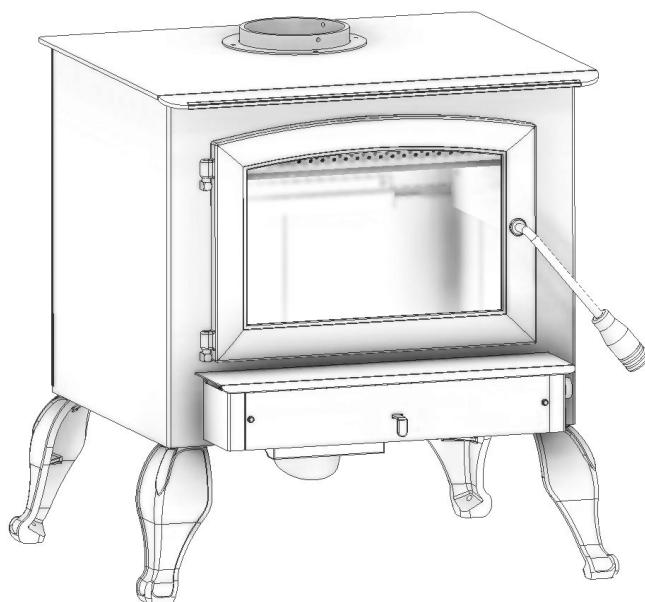




## **OWNER'S OPERATION AND INSTRUCTION MANUAL MODEL: AW740**



### **CAUTION!**

Please read this entire manual before you install or use your new room heater. Failure to follow instructions may result in property damage, bodily injury, or even death.

**Improper Installation Could Void  
Your Warranty!**

### **SAFETY NOTICE:**

If this heater is not properly installed, a house fire may result. For your safety, follow the installation instructions. Never use make-shift compromises during the installation of this heater. Contact local building or fire officials about permits, restrictions and installation requirements in your area.

Approved for installation in the USA and Canada

SAFETY TESTED TO UL 1482 (R2015), UM-84, ULC-S627-2000, and ULC-S628-93

WASHINGTON STATE APPROVED

MOBILE HOME APPROVED (U.S. ONLY)

FOR USE IN MASONRY FIREPLACE INSERT OR ZERO-CLEARANCE (METAL) FIREPLACE INSERT ONLY

### **U.S. Environmental Protection Agency**

Certified to comply with 2015 particulate emissions standards

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

THIS MANUAL WILL HELP YOU TO OBTAIN EFFICIENT, DEPENDABLE SERVICE FROM THE HEATER, AND ENABLE YOU TO ORDER REPAIR PARTS CORRECTLY. KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

French version is available for download from the U. S. Stove website: <http://www.usstove.com/>  
La version française est disponible pour téléchargement à partir du site U. S. Stove: <http://www.usstove.com/>

### **U. S. Stove**

227 Industrial Park Road  
P.O. Box 151 South Pittsburg, TN 37380  
(800) 750-2723 [www.usstove.com](http://www.usstove.com)

TESTED &  
LISTED BY  
**O-TL** PORTLAND  
C  OREGON, USA  
OMNI-TEST LABORATORIES, INC.  
Report No. 0215WS069S  
0215WN069S  
852891-4202F

# **CONGRATULATIONS!**

You've purchased a heater from North America's oldest manufacturer of wood burning products.

By heating with wood you're helping to CONSERVE ENERGY!

Wood is our only Renewable Energy Resource. Please do your part to preserve our wood supply. Plant at least one tree each year. Future generations will thank you.

The instructions pertaining to the installation of your wood stove comply with UL-1482, UM-84, ULC-S627, and ULC-S628 standards.

This manual describes the installation and operation of the Ashley, AW740 wood heater. This heater meets the 2015 U.S. Environmental Protection Agency's crib wood emission limits for wood heaters sold after May 15, 2015. Under specific test conditions this heater has been shown to deliver heat at rates ranging from 11,057 to 36,681 Btu/hr.

Note: The BTU ratings mentioned above are based on the EPA test protocol burning dimensional Douglas Fir lumber. Our advertised BTU's are based on the first hour of operation at high burn rate burning cordwood.

Combustible:	Wood
Colors:	Metallic Black
Flue Pipe Diameter:	6" (15.3cm)
Flue Pipe Type: (Standard Single Wall or Double Wall):	Black or Blued Steel 2100°F (650°C)
Minimum Chimney Height:	12' (3.7m)
Maximum Log Length:	18" (457mm)
Electrical	115V, 60Hz, 0.55A
Dimensions	
Overall: (without Pedestal, Legs or Facade)	28" x 28" x 23" (711mm x 711mm x 578mm)
Depth x Width x Height:	
Combustion Chamber:	23" x 18" (584mm x 457mm)
Width x Depth:	
Volume:	2.6 cubic feet
Cubic Feet:	
Door Opening: Width x Height:	17.5" x 10.5" (444mm x 266mm)
Pyroceramic Glass Door: (Viewing) Width x Height:	16.25" x 10" (412mm x 254mm)
Weight (lbs):	358 lbs

## **CAUTIONS:**

- **HOT WHILE IN OPERATION. KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS.**
- **DO NOT USE CHEMICALS OR FLUIDS TO IGNITE THE FIRE.**
- **DO NOT LEAVE THE STOVE UNATTENDED WHEN THE DOOR IS SLIGHTLY OPENED.**
- **DO NOT BURN GARBAGE, FLAMMABLE FLUID SUCH AS GASOLINE, NAPHTHA OR MOTOR OIL.**
- **DO NOT CONNECT TO ANY AIR DISTRIBUTION DUCT OR SYSTEM.**
- **ALWAYS CLOSE THE DOOR AFTER THE IGNITION.**

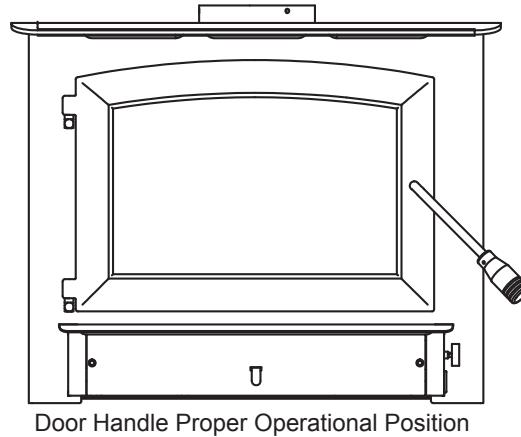
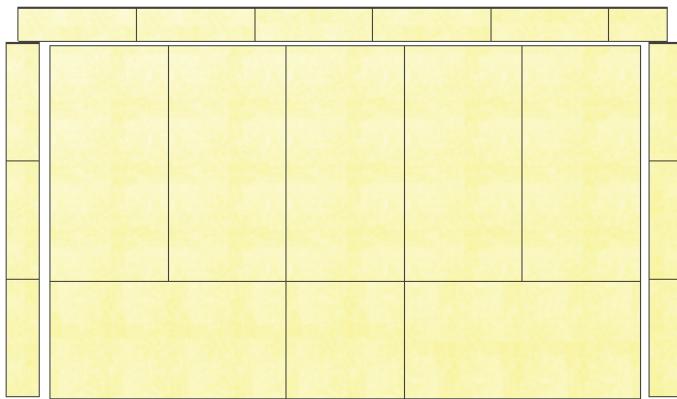
**Note: Register your product on line at [www.usstove.com](http://www.usstove.com). See "Limited Warranty" section for specific warranty information for your new purchase. Save your receipt with your records for any claims.**

## Unpack and Inspect

Remove the packing from the appliance and inspect for any damage. Your appliance is packed with the door handle in a non-operational position for shipping purposes. Rotate the handle clockwise until orientated towards the floor, at an approximate angle as illustrated below.

**The correct operating position is with the handle rod pointed towards the floor, at an approximate angle as illustrated below.**

Ensure that the bricks are positioned correctly and not broken (see illustration for proper brick arrangement). Make sure that the baffle board, above the air tubes, is in place and undamaged. (DO NOT REMOVE)



## Tools and Materials Needed For Installation

1. You must choose one of the three offered kits:
  - A) Pedestal Kit
  - B) Leg Kit
  - C) Fireplace Insert

Refer to the instructions found inside each kit for proper assembly.

2. A 7/16" socket wrench
3. Ruler / Measuring Tape
4. Furnace Cement
5. A 5/16" socket (Best if using a power drill and a socket bit)
6. A pair of pliers or channel-locks
7. A power drill with an 1/8" drill bit to install sheet metal screws into connector pipe.
8. Sheet metal screws
9. A non-combustible floor protector as specified in this manual.
10. All chimney and chimney connector components required for your particular venting installation.
11. For mobile or manufactured home installations, see the MOBILE HOME section in this manual.

## **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

This appliance is offered in three different configurations of which you get to choose. You have the option to install your new heater as a freestanding heater on a pedestal, on legs or as a fireplace insert. You must purchase the desired kit separately from your appliance dealer. Read and follow the directions in this manual and inside the chosen kit to ensure proper assembly, installation and operation of your new wood heater.

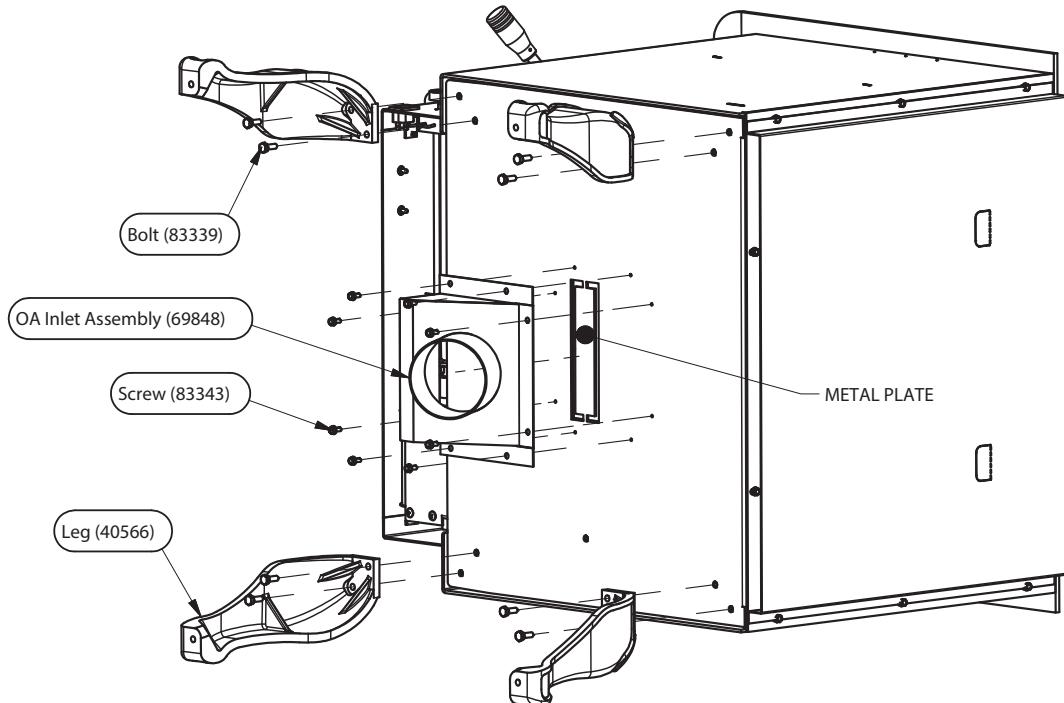
### **Caution! The appliance is very heavy.**

The assistance from a second person is strongly suggested. Please use proper lifting technique when positioning the appliance for assembly and installation. Several methods may be used to attach the legs and pedestal to the appliance. The safest method is to roll the appliance on its side, then attach the chosen assembly. When using this method, you should first remove the firebrick from the unit so as to reduce weight and possible breakage. It will be required to raise the bottom of the unit up to attach two of the legs or the pedestal. It is recommended that you use cardboard or other means of padding to protect the finish on your new stove.

### **Free Standing Leg Assembly**

Unpack the kit and ensure all components are present: Four(4) Cast Iron Legs (40566), Eight(8) 1/4-20 UNC Bolts (83339), Eight(8) Flat Washers (83136), One(1) Outside Air Assembly (69848), and Eight (8) #10 Sheetmetal Screws (83343).

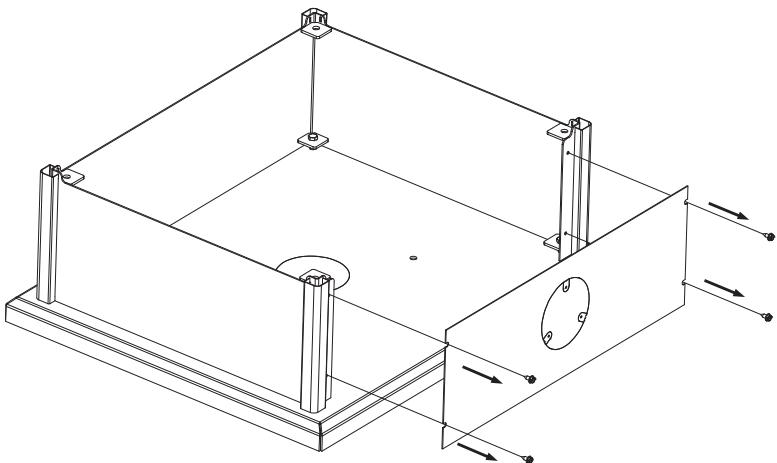
1. Position the unit for assembly.
2. Using the Eight(8) 1/4-20 bolts and washers provided, attach the legs.
3. Using a pair of pliers or other means, remove the metal plate from the bottom of the appliance.
4. Attach the Outside Air Assembly to the bottom of the appliance, making sure the pipe is toward the rear of the unit. Use the Eight(8) sheetmetal screws provided.
5. Rotate the appliance onto the legs, being careful not to damage the legs while doing so.
6. Make sure that the baffle board, above the air tubes, is in place and undamaged. DO NOT remove the baffle board.



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

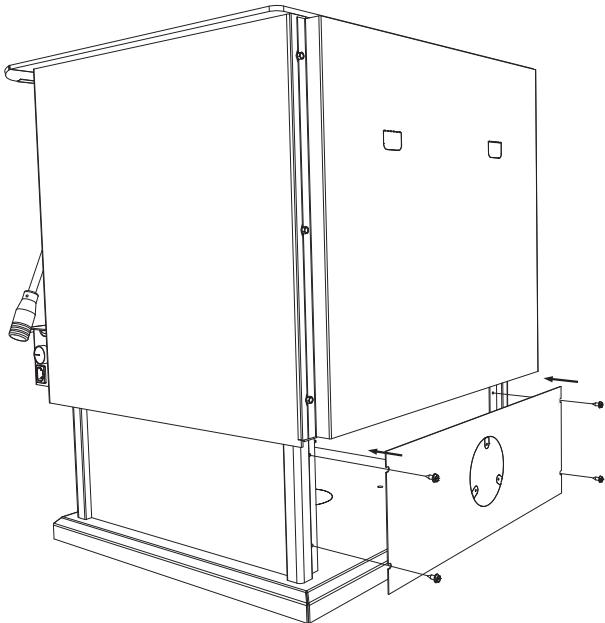
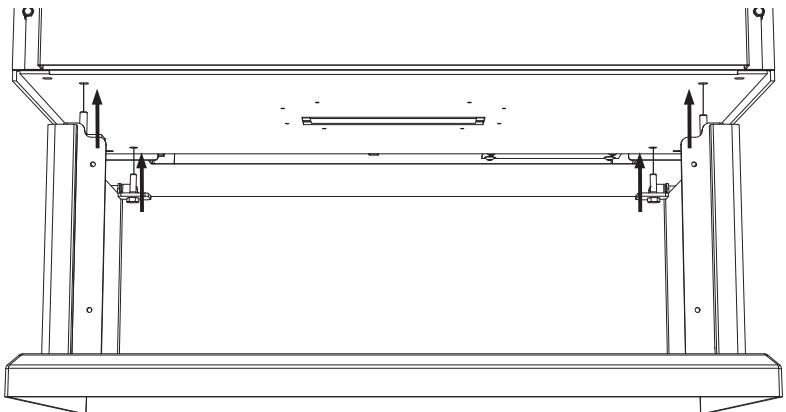
### **Caution! The appliance is very heavy.**

The pedestal should come assembled to the base, ready to install on your appliance. You can either roll the appliance onto its side as shown or locate the pedestal assembly in the approximate final location, then set the appliance atop the pedestal.



- 1) Position the appliance for assembly, and remove the pedestal back.

- 2) Attach the pedestal to the bottom of the unit using the four (4) bolts provided.



- 3) Attach the pedestal back to the pedestal using the four (4) sheetmetal screws provided.

Make sure that the baffle board, above the air tubes, is in place and undamaged. DO NOT remove the baffle board. If an outside combustion air source is needed see the “**Combustion Air Assembly Instructions**” section in the owner’s installation and operations manual.

## **FIREPLACE INSERT ASSEMBLY**

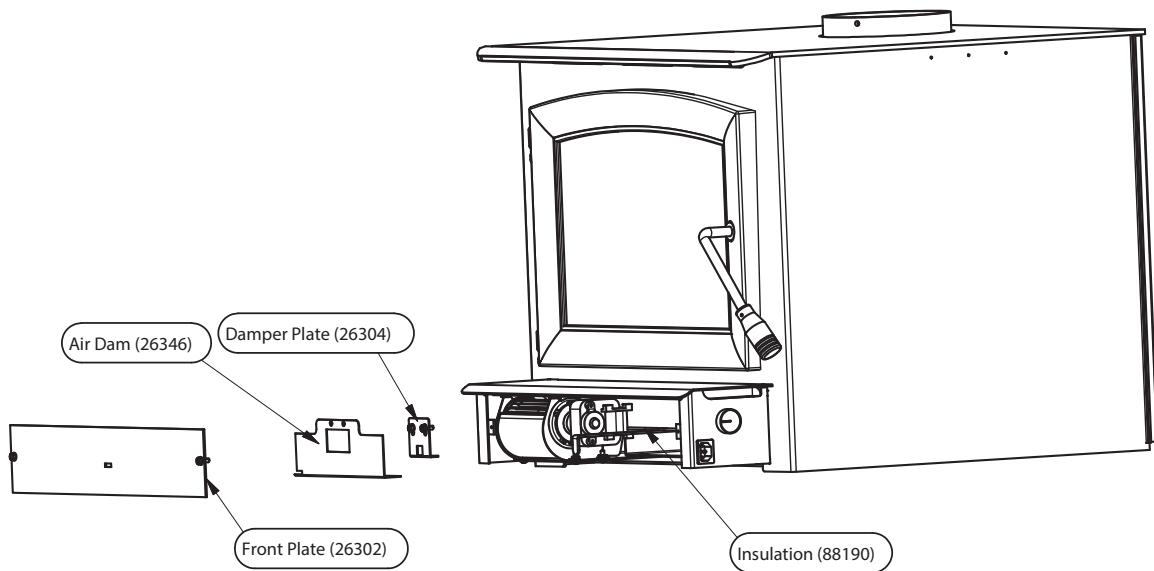
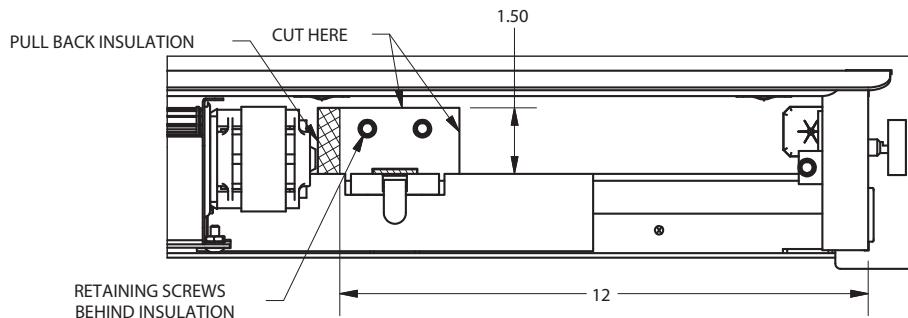
### **Air Dam Removal**

For fireplace insert models, an air dam must be removed from the front of the stove.

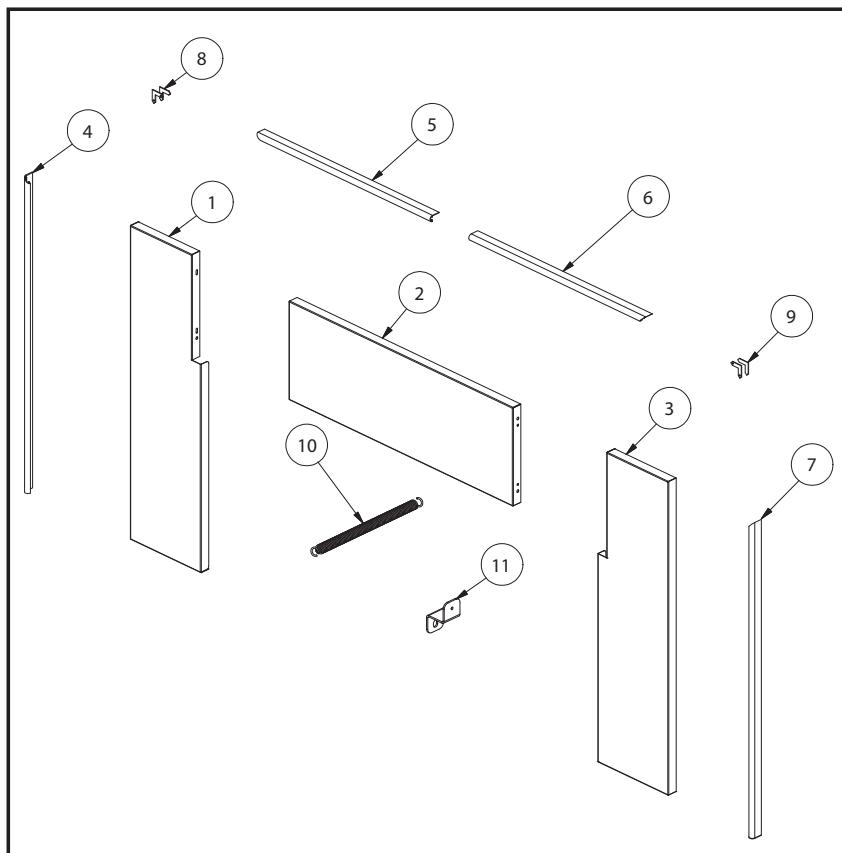
1. On the front of the stove remove the two (2) screws holding the front plate(26302) in place.
2. Next make two cuts in the insulation(88190) measuring 2.5"(63mm) and 1.5"(38mm) as shown.

**CAUTION: The insulation is held in place with sharp retaining studs. Use caution when removing the insulation to avoid injury.**

3. Pull back the insulation from the cuts and remove the damper plate(26304), air dam(26346), and the two retaining screws(83343) located behind the insulation.
4. Reinstall the damper plate(26304) and retaining screws(83343).
5. Finally reinstall the front plate and the two retaining screws.



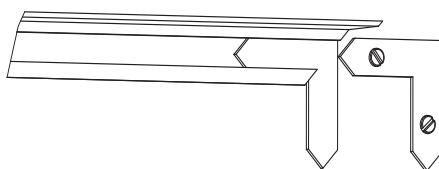
## **INSERT STOVE FACADE ASSEMBLY**



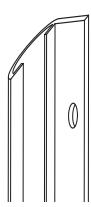
### **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

1. Position stove in fireplace. Assemble trim pieces with corner keys as shown.
2. Select mounting holes on side of stove and secure Z-brackets with #10x1/2 black, hex head self-tapping screws.
3. Slide facade into place around stove. Caution: Take care not to scratch stove.
4. Adjust stove and facade as necessary to achieve proper alignment with exhaust vent and fireplace.
5. Attach spring to Z-Bracket and facade.

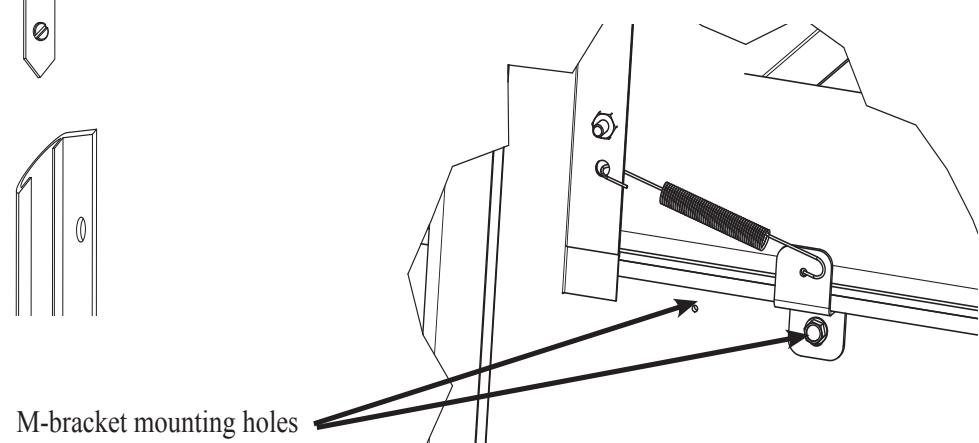
Note: The numbered parts are listed in the “Repair Parts List” section of this manual.



INSERT KEYS BEHIND FLANGE OF TRIM AS SHOWN. BLANK CORNER KEY MUST BE INSTALLED FIRST. INSERT SECOND KEY. ADJUST TRIM AND TIGHTEN SET SCREWS.



M-bracket mounting holes



# **INSTALLATION**

## **SAFETY NOTICE**

- IF THIS STOVE IS NOT PROPERLY INSTALLED, A HOUSE FIRE MAY RESULT. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.
- CONSULT YOUR MUNICIPAL BUILDING DEPARTMENT OR FIRE OFFICIALS ABOUT PERMITS, RESTRICTIONS AND INSTALLATIONS REQUIREMENTS IN YOUR AREA.
- USE SMOKE DETECTORS IN THE ROOM WHERE YOUR STOVE IS INSTALLED.
- KEEP FURNITURE AND DRAPES WELL AWAY FROM THE STOVE.
- NEVER USE GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR “FRESHEN UP” A FIRE IN THIS HEATER. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE HEATER WHILE IT IS IN USE.
- IN THE EVENT OF A CHIMNEY FIRE, PUSH THE AIR CONTROL FULL CLOSED TO DEPRIVE THE FIRE OF OXYGEN. CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- DO NOT CONNECT TO ANY AIR DISTRIBUTION DUCT OR SYSTEM.
- A SOURCE OF FRESH AIR INTO THE ROOM OR SPACE HEATED SHALL BE PROVIDED WHEN REQUIRED.

## **Positioning the Stove**

It is very important to position the wood stove as close as possible to the chimney, and in an area that will favor the most efficient heat distribution possible throughout the house. The stove must, therefore, be installed in the room where the most time is spent and in the most spacious room possible. Recall that wood stoves produce radiating heat, the heat we feel when we are close to a wood stove. A wood stove also functions by convection, that is through the displacement of hot air accelerated upwards and its replacement with cooler air. Route power cord away from unit. Do not route power cord under or in front of appliance.

The wood stove must not be hooked up to a hot air distribution system since an excessive accumulation of heat may occur.

## **Floor Protector**

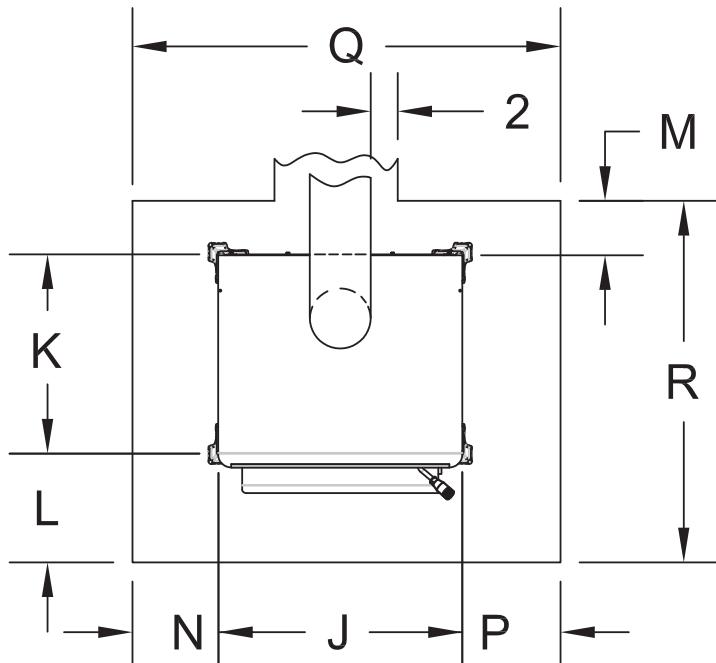
This heater must have a non-combustible floor protector (ember protection) installed beneath it if the floor is of combustible material. If a floor pad is used, it should be UL listed or equal. The floor pad or non-combustible surface should be large enough to extend a minimum of 16-inches [407mm] in front and 8-inches [204mm] to the sides, and 2-inches [51mm] to the rear, and either side of a horizontal run of flue pipe.

Canadian Installations require a minimum of 450 mm [18"] beyond the front of the unit and 200mm [8"] beyond each side of the unit.

A Floor Protector of 1/2 inch thick is recommended for this installation.

Dimension	Inch	mm
J	Stove Width	28 711
K	Stove Depth	28 711
L*	Front	16 407
M	Back	2 51
N	Left	8 204
P	Right	8 204
Q	Total Width	44 1117
R	Total Length	46 1168

\*Canadian installations require 18" (457mm)

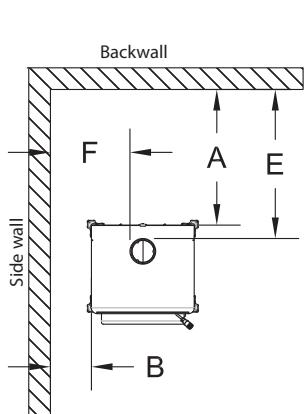


**FLOOR  
PROTECTOR  
DIMENSIONS**

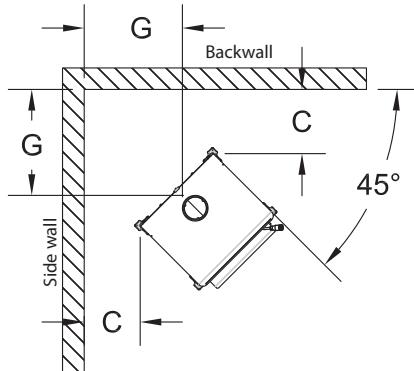
## **CLEARANCES TO COMBUSTIBLES**

### **Free Standing Stove Clearances**

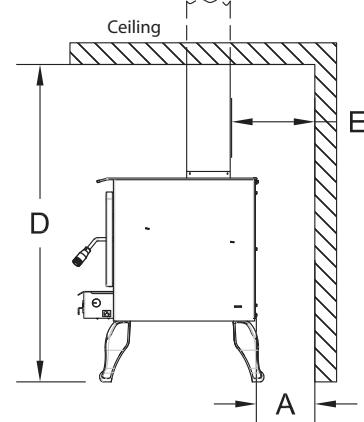
A wood stove must never be installed in a hallway or near a staircase, since it may block the way in case of fire or fail to respect required clearances. It is of utmost importance that the clearances to combustible materials be strictly adhered to during installation of the stove. Refer to the tables below:



**CLEARANCE TO  
WALLS**



**CORNER INSTALLATION  
CLEARANCE TO  
WALLS**

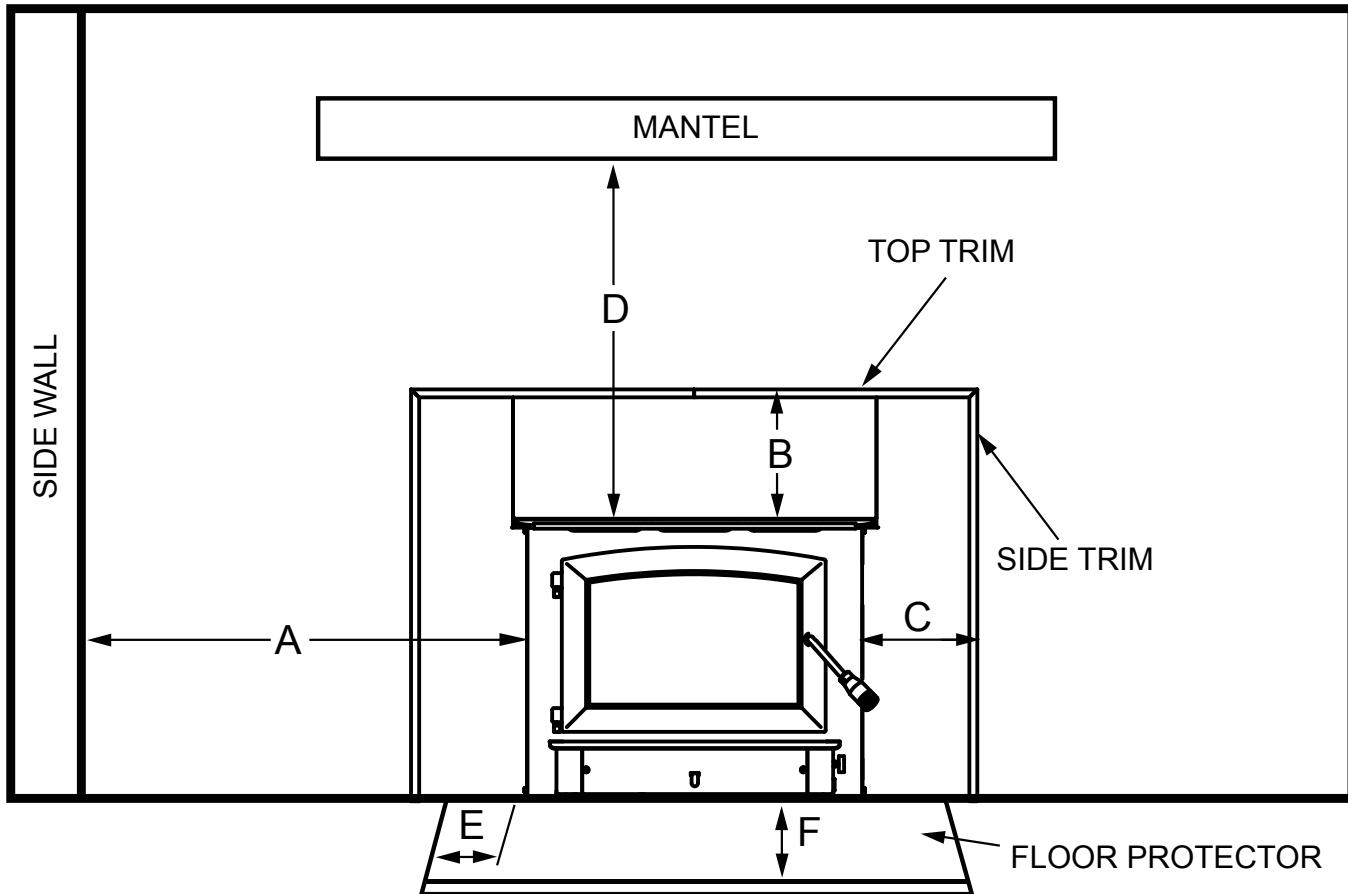


**CLEARANCE TO  
WALLS & CEILING**

Dimension		Inch	mm
A	Backwall to Stove	9	228
B	Sidewall to Stove	27	685
C	Wall to corner (Angled Installation)	15	381
D	Ceiling Height	84	2134
E	Backwall to Flue	14	350
F	Sidewall to Flue	38	957
G	Wall to Flue (Angled Installation)	27	686

- Floor to ceiling height must be at least 7' (2.13m) in all cases.
- Do not place any combustible material within 4' (1.2m) of the front of the unit.
- The clearance between the flue pipe and a wall are valid only for vertical walls and for vertical flue pipe.
- The chimney connector must not pass through an attic or roof space, closet or similar concealed space, a floor, or a ceiling.
- For Canadian installations, where passage through a wall, or partition of combustible construction is desired, the installation must conform to CAN/CSA-B365.
- A flue pipe crossing a combustible wall must have a minimum clearance of 18" (457.2mm).
- To reduce flue clearances from combustible materials, contact your local safety department.

## **INSERT STOVE CLEARANCES**



**A:** Side wall: 18" to side of appliance

**B:** Top Trim: 18" above top of appliance

**C:** Side trim: 18" to side of appliance

**D:** Mantle: 24" above top of appliance

**E:** Side Floor Protector: 8" to side of appliance

**F:** Front Floor Protector: 16" in front of appliance (Canadian installations require 18" (457mm))

### **Floor Protection**

When in **MASONRY** fireplaces, use a floor protector listed to standard UL 1618.

When in **Factory-built** fireplaces, use a floor protector listed to standard UL 1618.

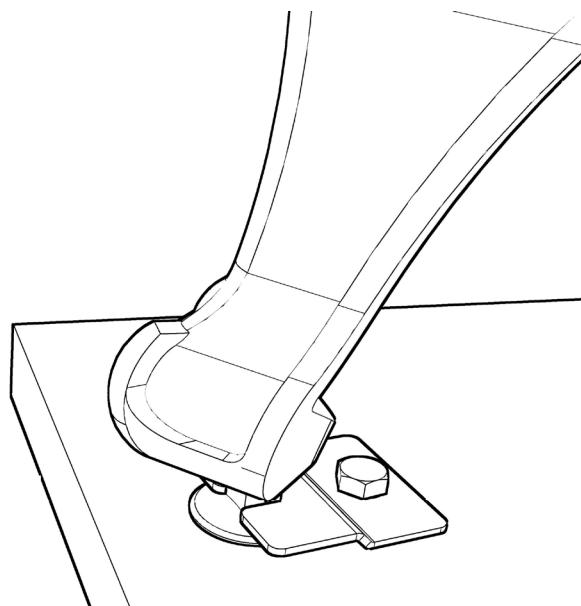
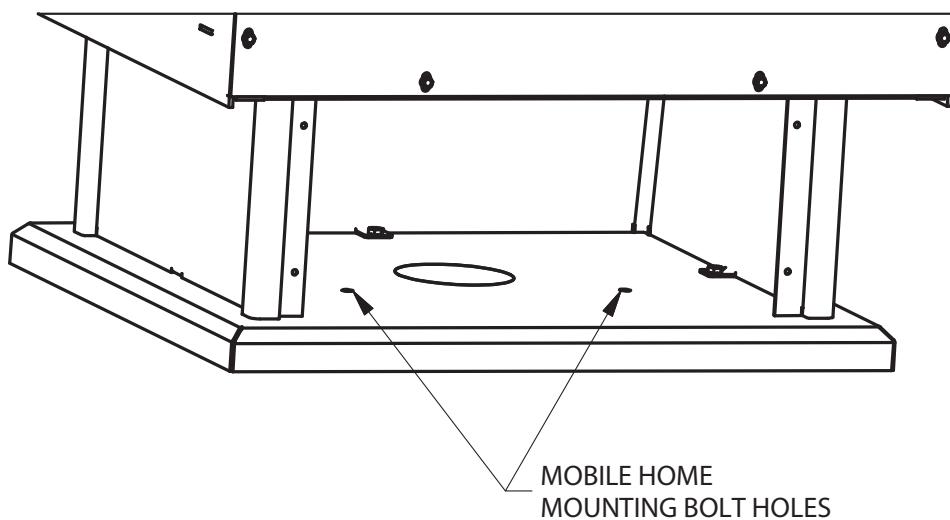
## **MOBILE HOME INSTALLATION**

### **Special Mobile Home Requirements**

- △ **CONSULT YOUR MUNICIPAL BUILDING DEPARTMENT OR FIRE OFFICIALS ABOUT PERMITS, RESTRICTIONS AND INSTALLATIONS REQUIREMENTS IN YOUR AREA.**
- △ **WARNING! - DO NOT INSTALL IN A SLEEPING ROOM.**
- △ **CAUTION! - THE STRUCTURAL INTEGRITY OF THE MOBILE HOME FLOOR, WALL, AND CEILING/ROOF MUST BE MAINTAINED.**

In addition to the previously detailed installation requirements, mobile home installations must meet the following requirements:

- The heater must be permanently attached to the floor.
  1. There are two holes in the pedestal base, use 3/8" bolts through the floor.
  2. To attach the leg model use two 3/8-16 UNC bolts through the floor into the two rear legs.
- The heater must be electrically grounded to the steel chassis of the mobile home with 8 GA copper wire using a serrated or star washer to penetrate paint or protective coating to ensure grounding.
- When moving your mobile home, all exterior venting must be removed while the mobile home is being relocated. After relocation, all venting must be reinstalled and securely fastened.
- Outside Air is mandatory for mobile home installation. See your dealer for purchasing. (see Ventilation Section for details)
- Check with your local building officials as other codes may apply.



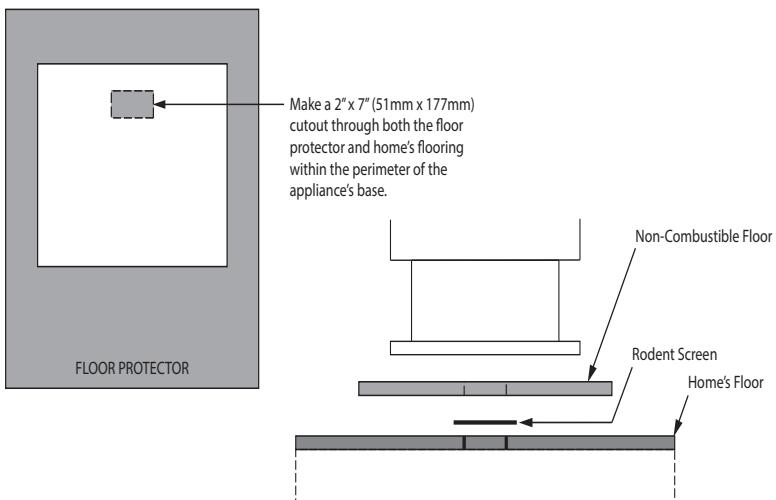
## VENTILATION

### **Combustion Air Assembly Instructions**

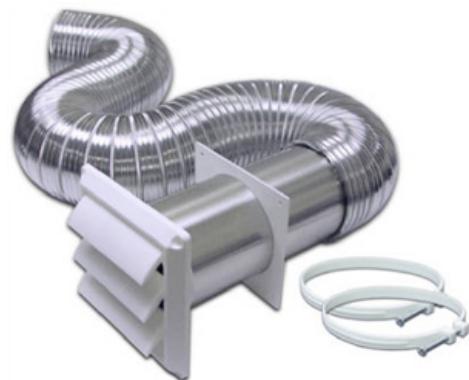
**This appliance requires a source of combustion air. If your home is of tight construction or has negative pressure problems, you will need an outside source of air.**

Outside combustion air may be required if:

1. Your stove does not draw steadily, smoke rollout occurs, wood burns poorly, or back-drafts occur whether or not there is combustion present.
2. Existing fuel-fired equipment in the house, such as fireplaces or other heating appliances, smell, do not operate properly, suffer smoke roll-out when opened, or back-drafts occur whether or not there is combustion present.
3. Opening a window slightly on a calm (windless) day alleviates any of the above symptoms.
4. The house is equipped with a well-sealed vapor barrier and tight fitting windows and/or has any powered devices that exhaust house air.
5. There is excessive condensation on windows in the winter.
6. A ventilation system is installed in the house.
7. Mobile home installations.



"Combustion Air thru Unit Base" Installation



"Dryer Venting Kit" Installation

If an outside air intake is required, you have two options. You may cut a rectangular hole in the floor of your home and the floor protector, or purchase a standard 4" Dryer Vent kit from your local hardware supply store and install it on the rear of the appliance.

If your choice is to cut a rectangular hole in the floor and flooring protector, refer to the above illustrations for assistance. You must place a rodent screen between the floor protector and the floor to prevent passage of any unwanted vermin into your home.

**If using a Dryer venting kit, the outlet cover must be of a design that DOES NOT close by means of a flap or trap door.** You must purchase a style that allows a continuous in-flow of air and that has a rodent screen. This adapter can be purchased from your dealer. If your home is not of tight construction, you can just simply remove the 4" round knock-out in the rear of the pedestal.

#### **① "Combustion Air thru Unit Base" installation:**

First, decide the location of the appliance. Then, cut a 2" x 7" rectangular opening in the floor protector within the appliance base's perimeter. Using the flooring protector as a template, position it in place and mark onto the floor of your home where to make your next cut. Make the cut in your home's floor slightly larger than the 2" x 7" to accommodate any misalignment. Attach a piece of screen over the hole to prevent any unwanted vermin entering your home. Remove the knock-out from the bottom of the pedestal. Complete your appliance installation.

#### **② "Dryer Venting Kit" installation:**

First using a pair of pliers or other means, remove the metal plate from the bottom of the appliance. Next, install the Outside air Adapter. Follow the manufacturer's installation instructions for attaching the dryer vent kit to the home. Then, attach it to the adapter on the appliance. The dryer vent kit can be installed on either the back of the pedestal or on the Outside Air Assembly on the free standing leg option.

## **Chimney Connector (Stove Pipe)**

Your chimney connector and chimney must have the same diameter as the stove outlet (6"). If this is not the case, we recommend you contact your dealer in order to insure there will be no problem with the draft.

The stove pipe must be made of aluminized or cold roll steel with a minimum thickness of 0.021" or 0.53 mm. It is strictly forbidden to use galvanized steel.

Your smoke pipe should be assembled in such a way that the male section (crimped end) of the pipe faces down. Attach each of the sections to one another with three equidistant metal screws. Seal with furnace cement.

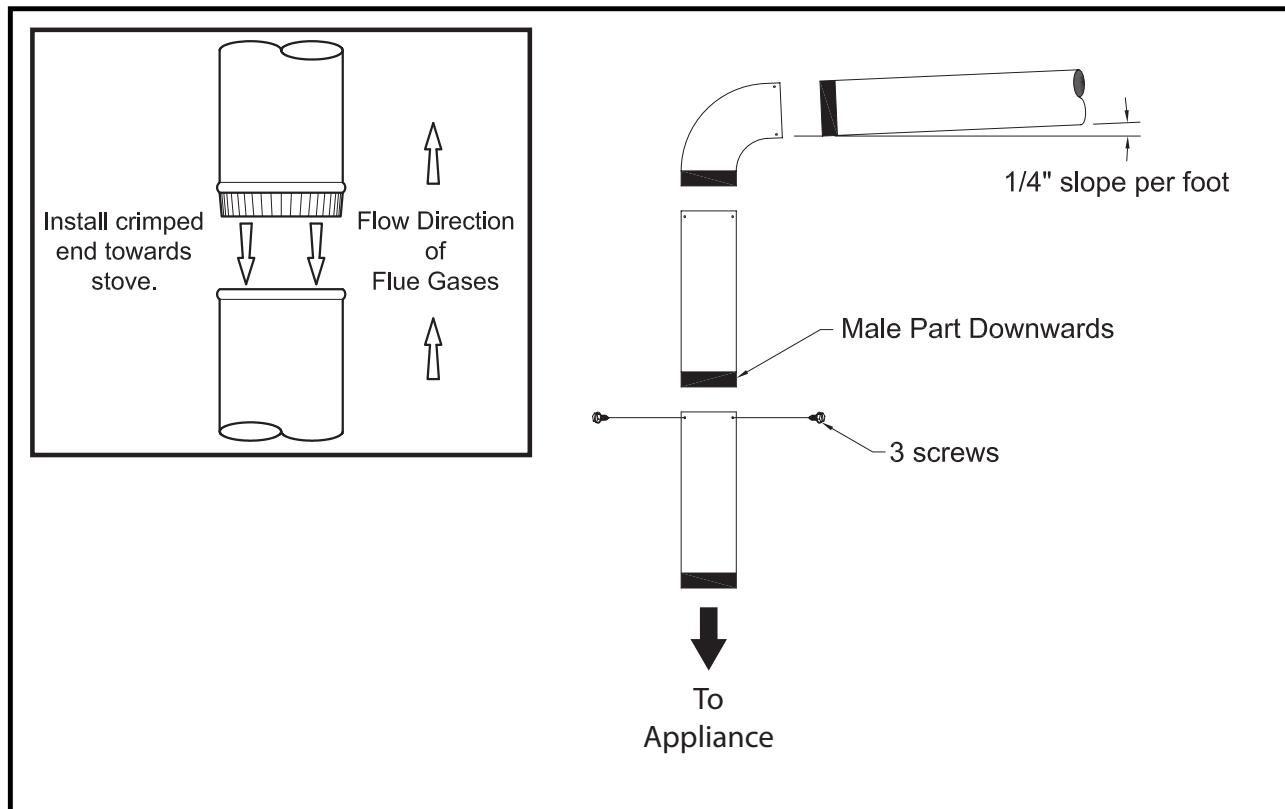
The pipe must be short and straight. All sections installed horizontally must slope at least 1/4 inch per foot, with the upper end of the section toward the chimney. Any installation with a horizontal run of chimney pipe must conform to NFPA 211. You may contact NFPA (National Fire Protection Association) and request the latest edition of the NFPA Standard 211.

To insure a good draft, the total length of the coupling pipe should never exceed 8' to 10' (2.4m to 3.04 m). (Except for cases of vertical installation, cathedral-roof style where the smoke exhaust system can be much longer and connected without problem to the chimney at the ceiling of the room).

There should never be more than two 90 degrees elbows in the smoke exhaust system.

Installation of a "barometric draft stabilizer" (fireplace register) on a smoke exhaust system is prohibited.

Furthermore, installation of a draft damper is not recommended. Indeed, with a controlled combustion wood stove, the draft is regulated upon intake of the combustion air in the stove and not at the exhaust.



## **Importance of Proper Draft**

'Draft is the force which moves air from the appliance up through the chimney. The amount of draft in your chimney depends on the length of the chimney, local geography, nearby obstructions and other factors. Too much draft may cause excessive temperatures in the appliance. Inadequate draft may cause backpuffing into the room and 'plugging' of the chimney.'

"Inadequate draft will cause the appliance to leak smoke into the room through appliance and chimney connector joints."

"An uncontrollable burn or excessive temperature indicates excessive draft."

## Chimney

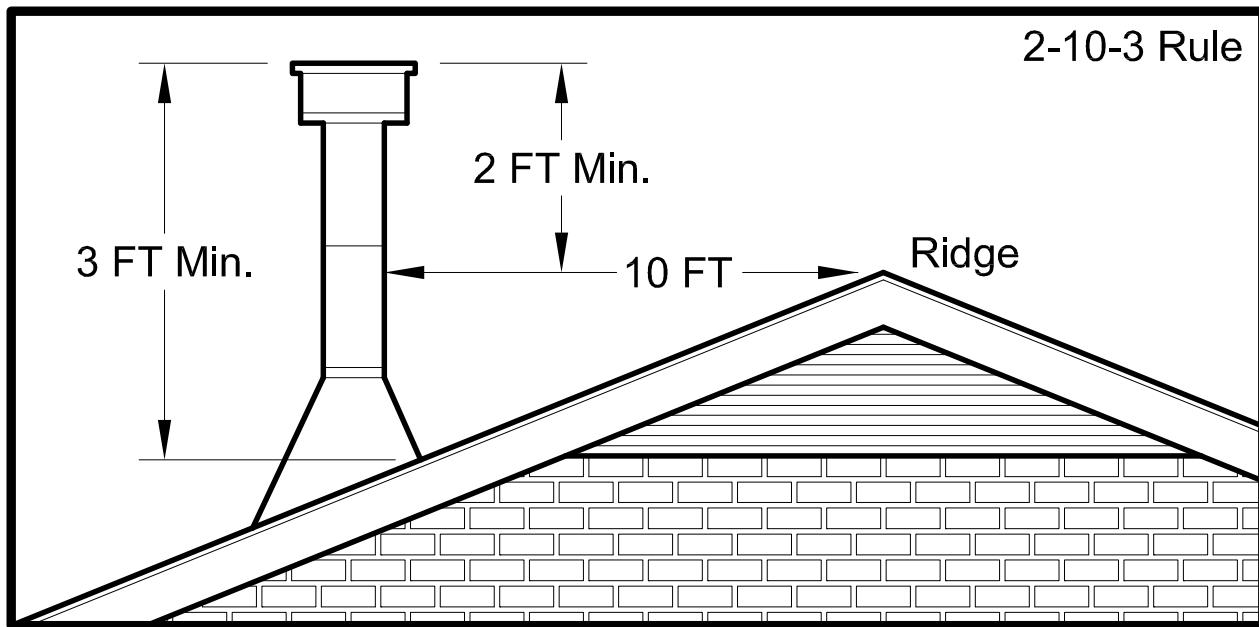
Your wood stove may be hooked up with a 6" factory built or masonry chimney. If you are using a factory built chimney, it must comply with UL 103 or CSA-B365 standard; therefore it must be a Type HT (2100°F). It is extremely important that it be installed according to the manufacturer's specifications. Take into account the chimney's location to insure it is not too close to neighbors or in a valley which may cause unhealthy or nuisance conditions.

If you are using a masonry chimney, it is important that it be built in compliance with the specifications of the National Building Code. It must be lined with fire clay bricks, metal or clay tiles sealed together with fire cement. (Round flues are the most efficient).

The interior diameter of the chimney flue must be identical to the stove smoke exhaust. A flue which is too small may cause draft problems, while a large flue favours rapid cooling of the gas, and hence the build-up of creosote and the risk of chimney fires. Note that it is the chimney and not the stove which creates the draft effect; your stove's performance is directly dependent on an adequate draft from your chimney.

The following recommendations may be useful for the installation of your chimney:

1. DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.
2. It must rise above the roof at least 3' (0.9m) from the uppermost point of contact.
3. The chimney must exceed any part of the building or other obstruction within a 10' (3.04m) distance by a height of 2' (0.6m).
4. Installation of an interior chimney is always preferable to an exterior chimney. Indeed, the interior chimney will, by definition, be hotter than an exterior chimney, being heated up by the ambient air in the house. Therefore, the gas which circulates will cool more slowly, thus reducing the build-up of creosote and the risk of chimney fires.
5. The draft caused by the tendency for hot air to rise will be increased with an interior chimney.
6. Using a fire screen at the extremity of the chimney requires regular inspection in order to insure that it is not obstructed, thus blocking the draft; and it should be cleaned when used regularly.
7. Exterior chimney should be double or triple wall.

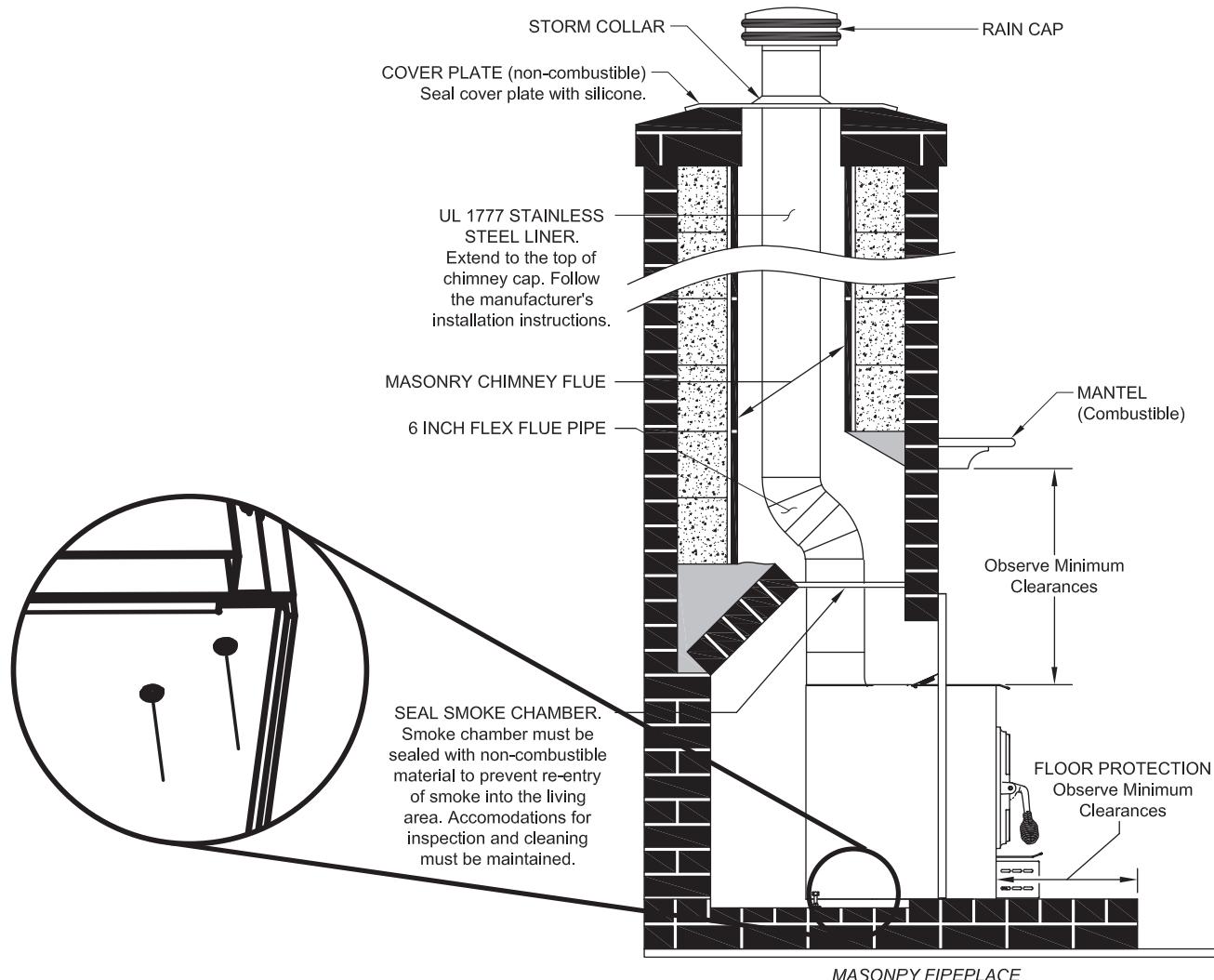


## Installation into a Masonry Fireplace

*Multiple installation methods may be available in your area. Check with local building officials for any permits required for installation of this unit and notify your insurance company before proceeding with installation.*

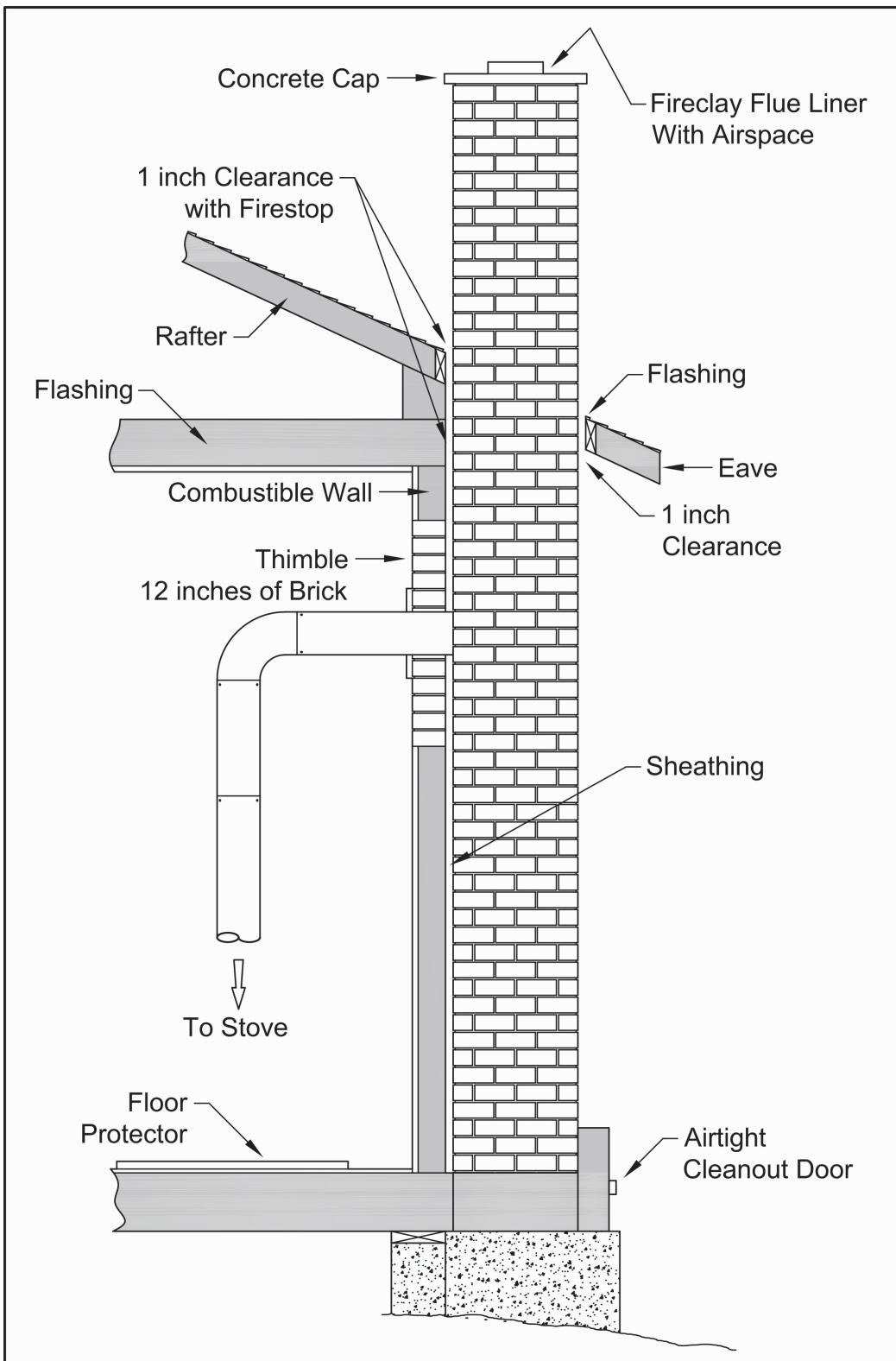
The use of a full liner is recommended where a stainless steel rigid or flexible liner pipe is routed from the insert outlet collar to the top of the chimney.

1. Clean the fireplace opening properly disposing of any ashes in a closed metal container. See Safety Instructions.
2. Install a 6" (152mm) minimum diameter, continuous stainless steel chimney liner into the existing chimney. The liner must extend to the top of the existing chimney. Use only listed chimney liners that meet UL1777, ULC S635 and S640 standards. Follow liner manufacturer installation instructions.
3. Remove or lock the fireplace damper in the open position. Note: Masonry or damper plate may be removed to accommodate the chimney liner provided this does not weaken any structural components of the existing fireplace or chimney nor reduces protection of combustible materials required by national building codes. Consult with your local building or fire authority before doing this.
4. Uncrate the appliance. Remove all packing materials, and any items stored in the firebox.
5. WARNING: Any fireplace which has had parts removed or modified to accommodate the installation of this appliance MUST have a warning plate permanently installed in a visible location stating that the fireplace is unfit for use with solid fuel. Permanently attach the warning plate to a visible location in the fireplace.
6. Position the appliance into the fireplace opening.
7. If necessary, 1/4-20 leveling bolts can be inserted into the base and used as levelers for uneven fireplaces.
8. Connect the chimney liner to the appliance using a stainless steel adapter and securing with a minimum of three (3) sheet metal screws. The liner MUST be attached with the male (or crimped) end of the adapter inside the flue collar of the appliance to allow condensation and/or creosote to drain back into the firebox.
9. Assemble the Surround. Lay pieces face down on carpet or other soft surface to protect finish during assembly. The Surround consists of two side panels, a top panel, and a decorative trim frame.



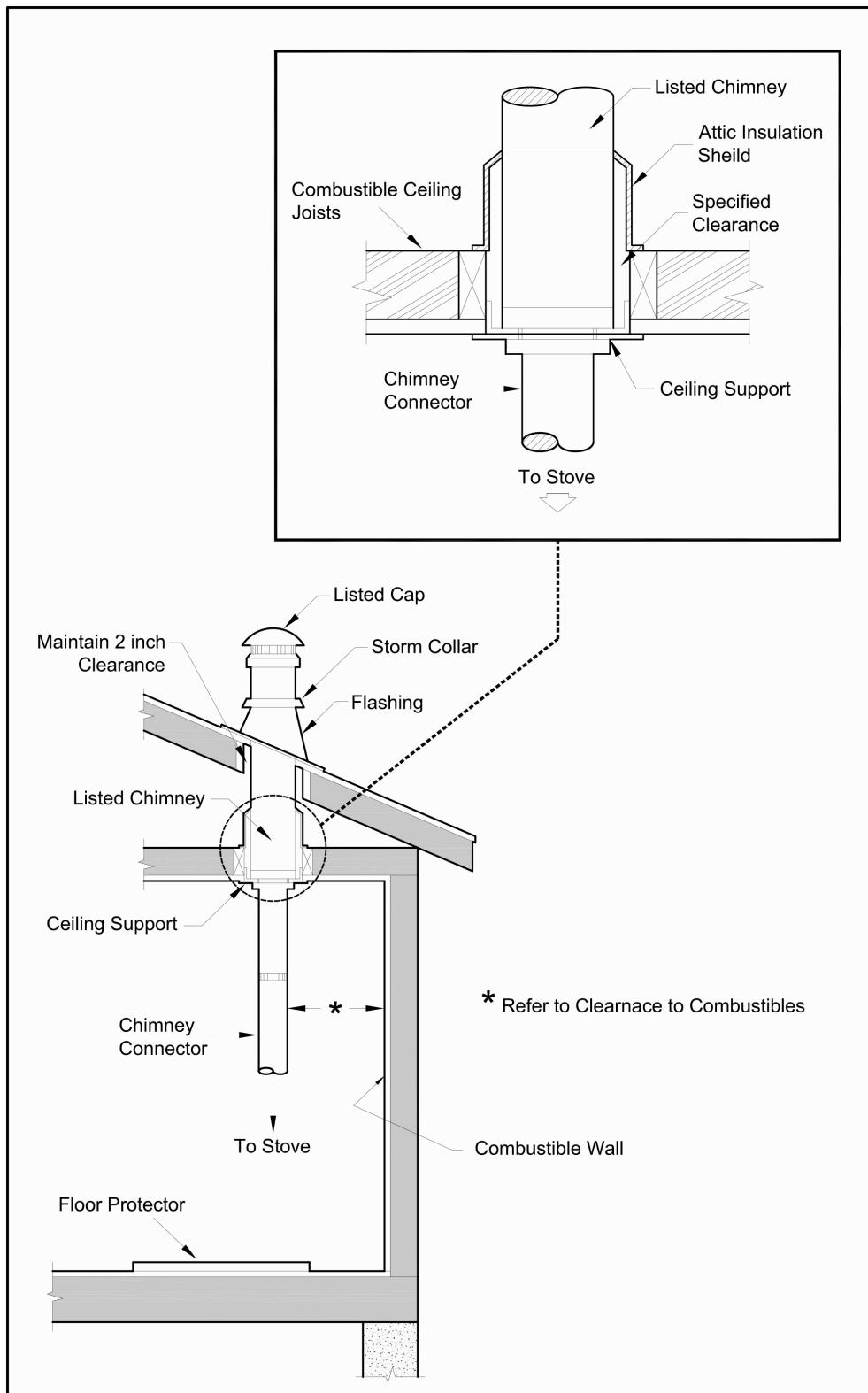
## Masonry Chimney

Ensure that a masonry chimney meets the minimum standards of the National Fire Protection Association (NFPA) by having it inspected by a professional. Make sure there are no cracks, loose mortar, or other signs of deterioration and blockage. Have the chimney cleaned before the stove is installed and operated. When connecting the stove through a combustible wall to a masonry chimney, special methods are needed.

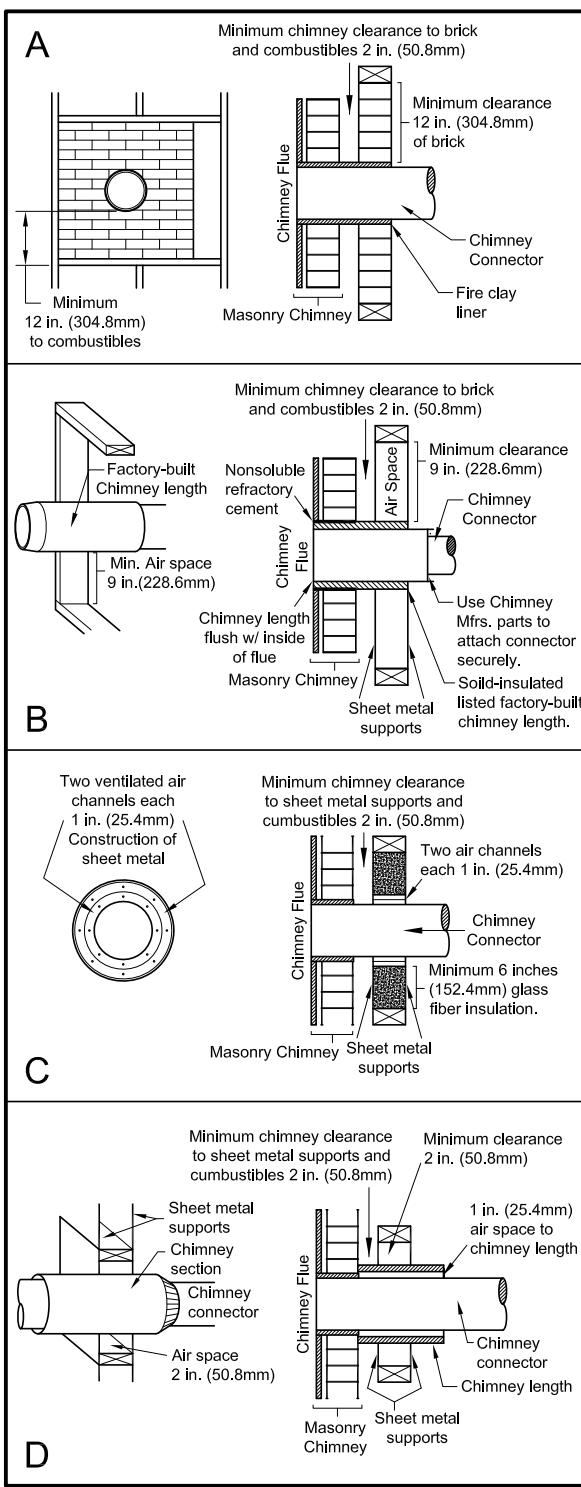


## Factory Built Chimney

When a metal prefabricated chimney is used, the manufacturer's installation instructions must be followed. You must also purchase (from the same manufacturer) and install the ceiling support package or wall pass-through and "T" section package, firestops (where needed), insulation shield, roof flashing, chimney cap, etc. Maintain proper clearance to the structure as recommended by the manufacturer. The chimney must be the required height above the roof or other obstructions for safety and proper draft operation. See Chimney section for details. Ensure chimney is a minimum of 12' tall.



## Combustible Wall Chimney Connector Pass-Throughs



**Method A. 12"** (304.8 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Using a minimum thickness 3.5" (89 mm) brick and a 5/8" (15.9 mm) minimum wall thickness clay liner, construct a wall pass-through. The clay liner must conform to ASTM C315 (Standard Specification for Clay Fire Linings) or its equivalent. Keep a minimum of 12" (304.8 mm) of brick masonry between the clay liner and wall combustibles. The clay liner shall run from the brick masonry outer surface to the inner surface of the chimney flue liner but not past the inner surface. Firmly grout or cement the clay liner in place to the chimney flue liner.

**Method B. 9"** (228.6 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Using a 6" (152.4 mm) inside diameter, listed, factory-built Solid-Pak chimney section with insulation of 1" (25.4 mm) or more, build a wall pass-through with a minimum 9" (228.6 mm) air space between the outer wall of the chimney length and wall combustibles. Use sheet metal supports fastened securely to wall surfaces on all sides, to maintain the 9" (228.6 mm) air space. When fastening supports to chimney length, do not penetrate the chimney liner (the inside wall of the Solid-Pak chimney). The inner end of the Solid-Pak chimney section shall be flush with the inside of the masonry chimney flue, and sealed with a non-water soluble refractory cement. Use this cement to also seal to the brick masonry penetration.

**Method C. 6"** (152.4 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Starting with a minimum 24 gauge (.024" [.61 mm]) 6" (152.4 mm) metal chimney connector, and a minimum 24 gauge ventilated wall thimble which has two air channels of 1" (25.4 mm) each, construct a wall pass-through. There shall be a minimum 6" (152.4) mm separation area containing fiberglass insulation, from the outer surface of the wall thimble to wall combustibles. Support the wall thimble, and cover its opening with a 24-gauge minimum sheet metal support. Maintain the 6" (152.4 mm) space. There should also be a support sized to fit and hold the metal chimney connector. See that the supports are fastened securely to wall surfaces on all sides. Make sure fasteners used to secure the metal chimney connector do not penetrate chimney flue liner.

**Method D. 2"** (50.8 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Start with a solid-pak listed factory built chimney section at least 12" (304 mm) long, with insulation of 1" (25.4 mm) or more, and an inside diameter of 8" (2 inches [51 mm] larger than the 6" [152.4 mm] chimney connector). Use this as a pass-through for a minimum 24-gauge single wall steel chimney connector. Keep solid-pak section concentric with and spaced 1" (25.4 mm) off the chimney connector by way of sheet metal support plates at both ends of chimney section. Cover opening with and support chimney section on both sides with 24 gauge minimum sheet metal supports. See that the supports are fastened securely to wall surfaces on all sides.

### NOTES:

1. Connectors to a masonry chimney, excepting method B, shall extend in one continuous section through the wall pass-through system and the chimney wall, to but not past the inner flue liner face.
2. A chimney connector shall not pass through an attic or roof space, closet or similar concealed space, a floor, or ceiling.

## **WOODSTOVE UTILIZATION**

This heater is designed to burn natural wood only. Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or to green or freshly cut hardwoods.

### **DO NOT BURN:**

1. Garbage;
2. Lawn clippings or yard waste;
3. Materials containing rubber, including tires;
4. Materials containing plastic;
5. Waste petroleum products, paints or paint thinners, or asphalt products;
6. Materials containing asbestos;
7. Construction or demolition debris;
8. Railroad ties or pressure-treated wood;

Burning these materials may result in release of toxic fumes or render the heater ineffective and cause smoke.

Dead wood lying on the forest floor should be considered wet, and requires full seasoning time. Standing dead wood can usually be considered to be about 2/3 seasoned. Splitting and stacking wood before it is stored accelerates drying time. Storing wood on an elevated surface from the ground and under a cover or covered area from rain or snow also accelerates drying time. A good indicator if wood is ready to burn is to check the piece ends. If there are cracks radiating in all directions from the center then the wood should be dry enough to burn. If your wood sizzles in the fire, even though the surface is dry, it may not be fully cured, and should be seasoned longer.

Waste and other flammable materials should not be burned in your stove. Any type of wood may be used in your stove, but specific varieties have better energy yields than others. Please consult the following table in order to make the best possible choice.

TYPE	WEIGHT (LBS. CU. FT., DRY)	PER CORD	EFFICIENCY RANKING	SPLITS	MILLIONS BTU's/CORD
Hickory	63	4500	1.0	Well	31.5
White Oak	48	4100	.9	Fair	28.6
Red Oak	46	3900	.8	Fair	27.4
Beech	45	3800	.7	Hard	26.8
Sugar Maple	44	3700	.6	Fair	26.2
Black Oak	43	3700	.6	Fair	25.6
Ash	42	3600	.5	Well	25.0
Yellow Birch	40	3400	.4	Hard	23.8
Red Maple	38	3200	.3	Fair	22.6
Paper Birch	37	3100	.3	Easy	22.1
Elm/Sycamore	34	2900	.2	Very Difficult	20.1
Red Spruce	29	1800	.1	Easy	16.1

It is EXTREMELY IMPORTANT that you use DRY WOOD only in your wood stove. The wood should have dried for 9 to 15 months, such that the humidity content (in weight) is reduced below 20% of the weight of the log. It is very important to keep in mind that even if the wood has been cut for one, two or even more years, it is not necessarily dry if it has been stored in poor conditions. Under extreme conditions it may rot, instead of drying. This point cannot be over stressed; the vast majority of the problems related to the operation of a wood stove is caused by the fact that the wood used was too damp or has dried in poor conditions. These problems can be:

- ignition problems
- low energy yield
- incomplete log combustion
- creosote build-up causing chimney fires
- blackened windows

Smaller pieces of wood will dry faster. All logs exceeding 6" in diameter should be split. The wood should not be stored directly on the ground. Air should circulate through the cord. A 24" to 48" air space should be left between each row of logs, which should be placed in the sunniest location possible. The upper layer of wood should be protected from the elements but not the sides.

### **Testing Your Wood**

When the stove is thoroughly warmed, place one piece of split wood (about five inches in diameter) parallel to the door on the bed of red embers.

Keep the air control full open by pulling on it and close the door. If ignition of the piece is accomplished within 90 seconds from the time it was placed in the stove, your wood is correctly dried. If ignition takes longer, your wood is damp.

If your wood hisses and water or vapor escapes at the ends of the piece, your wood is soaked or freshly cut. Do not use this wood in your stove. Large amounts of creosote could be deposited in your chimney, creating potential conditions for a chimney fire.

## Tamper Warning

This wood heater has a manufacturer-set minimum low burn rate that must not be altered. It is against federal regulations to alter this setting or otherwise operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual.

## The First Fires

The fresh paint on your stove needs to be cured to preserve its quality. Once the fuel charge is properly ignited, only burn small fires in your stove for the first four hours of operation. Never open the air control more than necessary to achieve a medium burn rate.

Make sure that there's enough air circulation while curing the stove. The odors could be smelled during the 3 or 4 first fires. Never start your stove outside. You will not be able to see if you are over heating.

## Ignition

After making sure that the stove air intake controls are fully open (completely push in toward stove), place several rumpled sheets of paper in the center of the combustion chamber. Place 8 to 10 pieces of small dry kindling wood over the paper in the form of a tent. You may also place a few pieces of heating wood but choose the smaller ones. No chemical product should be used to light the fire.

Before igniting the paper and kindling wood, it is recommended that you warm up the chimney. This is done in order to avoid back draft problems often due to negative pressure in the house. If such is the case, open a window slightly near the stove and twist together a few sheets of newspaper into a torch. Light up this paper torch and hold it as close as possible to the mouth of the pipe inside the combustion chamber to warm up the chimney. Once the updraft movement is initiated, you are ready to ignite the stove by lighting the paper and kindling wood inside the combustion chamber.

When you have achieved a good bed of hot embers, we recommend the following burn procedures:

Primary Air Settings (Slide Damper is located in center of stove under hearth plate) (Damper Adjustment: Pulling out on damper decreases air)		Electric Blower Speed Setting (Variable) (Blower is on High when turned "ON", Rotate clockwise until stop for "LOW".)	
Burn Rate	Adjust Damper from fully closed	Burn Time	Blower Speed
Low	0	@ 30 minutes	Low
Medium - Low	0	@ 30 minutes	Low
Medium - High	1/8	@ 30 minutes	Low
High	1 1/2"	all minutes	High

**CAUTION: This wood heater needs periodic inspection and repair for proper operation. It is against federal regulations to operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual.**

**CAUTION: Never alter the damper slide or the adjustment range to increase firing for any reason. Doing so could result in heater damage and will void your warranty.**

## Heating

Controlled combustion is the most efficient technique for wood heating because it enables you to select the type of combustion you want for each given situation. The wood will burn slowly if the wood stove air intake control is adjusted to reduce the oxygen supply in the combustion chamber to a minimum. On the other hand, wood will burn quickly if the air control is adjusted to admit a larger quantity of oxygen in the combustion chamber. The air intake control on your stove is very simple. If you pull on it out completely towards you, it is fully closed. If you push on it until it stops the combustion air is fully open. Real operating conditions may give very different results than those obtained during testing according to the species of wood used, its moisture content, the size and density of the pieces, the length of the chimney, altitude, and outside temperature.

## Efficiency

Efficiencies can be based on either the lower heating value (LHV) or the higher heating value (HHV) of the fuel. The lower heating value is when water leaves the combustion process as a vapor, in the case of woodstoves the moisture in the wood being burned leaves the stove as a vapor. The higher heating value is when water leaves the combustion process completely condensed. In the case of woodstoves this would assume the exhaust gases are room temperature when leaving the system, and therefore calculations using this heating value consider the heat going up the chimney as lost energy. Therefore, efficiency calculated using the lower heating value of wood will be higher than efficiency calculated using the higher heating value. In the United States all woodstove efficiencies should be calculated using the higher heating value.

The top down method of fire building is recommended for this appliance. After making sure that the stove air intake controls are fully open (completely pull-out towards you), Place the largest pieces of wood on the bottom, laid in parallel and close together. Smaller pieces are placed in a second layer, crossways to the first. A third layer of still smaller pieces is laid crossways to the second, this time with some spaces between. Then a fourth layer of loose, small kindling and twisted newspaper sheets tops off the pile.

The best way to achieve optimum efficiencies is to learn the burn characteristic of your appliance and burn well-seasoned wood. Higher burn rates are not always the best heating burn rates; after a good fire is established a lower burn rate may be a better option for efficient heating. A lower burn rate slows the flow of usable heat out of the home through the chimney, and it also consumes less wood.

The amount of visible smoke being produced can be an effective method of determining how efficiently the combustion process is taking place at the given settings. Visible smoke consists of unburned fuel and moisture leaving your stove. Learn to adjust the air settings of your specific unit to produce the smallest amount of visible smoke. Wood that has not been seasoned properly and has a high wood moisture content will produce excess visible smoke and burn poorly.

#### **WARNINGS**

- NEVER OVERFIRE YOUR STOVE. IF ANY PART OF THE STOVE STARTS TO GLOW RED, OVER FIRING IS HAPPENING. READJUST THE AIR INTAKE CONTROL AT A LOWER SETTING.
- THE INSTALLATION OF A LOG CRADLE OR GRATES IS NOT RECOMMENDED IN YOUR WOOD STOVE. BUILD FIRE DIRECTLY ON FIREBRICK.
- NEVER PUT WOOD ABOVE THE FIREBRICK LINING OF THE FIREBOX.
- ATTEMPTS TO ACHIEVE HEAT OUTPUT RATES THAT EXCEED HEATER DESIGN SPECIFICATIONS CAN RESULT IN PERMANENT DAMAGE TO THE HEATER.

## **Reloading**

Once you have obtained a good bed of embers, you should reload the unit. In order to do so, open the air controls to maximum a few seconds prior to opening the stove's door. Then proceed by opening the door very slowly; open it one or two inches for 5 to 10 seconds, before opening it completely to increase the draft and thus eliminate the smoke which is stagnant in a state of slow combustion in the stove. Then bring the red embers to the front of the stove and reload the unit.

For optimal operation of your wood stove, we recommend you to operate it with a wood load approximately equivalent to the height of fire bricks. **Do not stack wood higher than the firebrick. Do not stack wood so that it can roll out of stove or strike glass.**

It is important to note that wood combustion consumes ambient oxygen in the room. In the case of negative pressure, it is a good idea to allow fresh air in the room, either by opening a window slightly or by installing a fresh air intake system on an outside wall.

**Creosote - Formation and Need for Removal** - When wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapors, which combine with expelled moisture to form creosote. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue of a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote makes an extremely hot fire. The chimney connector and chimney should be inspected at least once every two months during the heating season to determine if a creosote build-up has occurred. If creosote has accumulated (3mm or more), it should be removed to reduce the risk of a chimney fire.

We strongly recommend that you install a magnetic thermometer on your smoke exhaust pipe, approximately 18" above the stove. This thermometer will indicate the temperature of your gas exhaust fumes within the smoke exhaust system. The ideal temperature for these gases is somewhere between 275°F and 500°F. Below these temperatures, the build-up of creosote is promoted. Above 500 degrees, heat is wasted since a too large quantity is lost into the atmosphere.

## **To Prevent Creosote Build Up**

- Always burn dry wood. This allows clean burns and higher chimney temperatures, therefore, less creosote deposit.
- Leave the air control full open for about 5 min. every time you reload the stove to bring it back to proper operating temperatures. The secondary combustion can only take place if the firebox is hot enough.
- Always check for creosote deposit once every two months and have your chimney cleaned at least once a year.

If a chimney or creosote fire occurs, close all dampers immediately. Wait for the fire to go out and the heater to cool, then inspect the chimney for damage. If no damage results, perform a chimney cleaning to ensure there is no more creosote deposits remaining in the chimney.

## **Ash Disposal**

Whenever ashes get 3 to 4 inches deep in your firebox or ash pan, and when the fire has burned down and cooled, remove excess ashes. Leave an ash bed approximately 1 inch deep on the firebox bottom to help maintain a hot charcoal bed.

Ashes should be placed in a metal container with a tight-fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, away from all combustible materials, pending final disposal. The ashes should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled.

## **Smoke and CO Monitors**

Burning wood naturally produces smoke and carbon monoxide(CO) emissions. CO is a poisonous gas when exposed to elevated concentrations for extended periods of time. While the modern combustion systems in heaters drastically reduce the amount of CO emitted out the chimney, exposure to the gases in closed or confined areas can be dangerous. Make sure your stove gaskets and chimney joints are in good working order and sealing properly to ensure unintended exposure. It is recommended that you use both smoke and CO monitors in areas having the potential to generate CO.

#### **CAUTIONS:**

ASHES COULD CONTAIN HOT EMBERS EVEN AFTER TWO DAYS WITHOUT OPERATING THE STOVE.

## **MAINTENANCE**

Your wood stove is a high efficiency stove and, therefore requires little maintenance. It is important to perform a visual inspection of the stove every time it is emptied, in order to insure that no parts have been damaged, in which case repairs must be performed immediately. Inspect and clean the chimney and connector pipe periodically for creosote buildup or obstructions.

### **Glass**

- Inspect and clean the glass regularly in order to detect any cracks. If you spot one, turn the stove off immediately. Do not abuse the glass door by striking or slamming shut. Do not use the stove if the glass is broken.
- If the glass on your stove breaks, replace only with the glass supplied from your heater dealer. Never substitute other materials for the glass.
- To replace the glass, remove the screws retaining the glass mouldings inside the door. Remove the mouldings and replace the damaged piece with a new one. Perform the procedure backwards after replacing. When replacing the glass, you should change the glass gasket to make sure you keep it sealed. (Glass and gasket sold separately)
- Never wash the glass with a product that may scratch. Use a specialized product, available in the stores where wood stoves are sold. The glass should be washed only when cold.

### **Gasketing**

It is recommended that you change the door gasket (which makes your stove door air tight) once a year, in order to insure good control over the combustion, maximum efficiency, and security. To change the door gasket, simply remove the damaged one. Carefully clean the available gasket groove, apply a high temperature silicone sold for this purpose and install the new gasket. You may light up your stove again approximately 24 hours after having completed this operation. This unit's door uses a 3/4" diameter rope gasket.

#### **WARNING:**

- NEVER OPERATE THE STOVE WITHOUT A GASKET OR WITH A BROKEN ONE. DAMAGE TO THE STOVE OR EVEN HOUSE FIRE MAY RESULT.

### **Paint**

Only clean your stove with a dry soft cloth that will not harm the paint finish. If the paint becomes scratched or damaged, it is possible to give your wood stove a brand new look, by repainting it with a 1200° F heat resistant paint. For this purpose, simply scrub the surface to be repainted with fine sand paper, clean it properly, and apply thin coats (2) of paint successively.

### **Blower**

The blower needs to be removed and air blown clean. Make sure the blades do not have build up.

### **Secondary Air Tubes**

The secondary air tubes must be cleaned with a wire brush. If debris remains in holes lightly tap with a wooden stick to remove.

### **Firebrick**

The firebrick should be cleaned and inspected as necessary. Replace any damaged or broken brick.

### **Air Tubes**

The air tubes assembled in this unit are designed to provide an accurate mix of secondary air to insure the highest efficiency. Any damage or deterioration of these tubes may reduce the efficiency of combustion. The air tubes are held in position by either screws or snap pins. Locate these to either side of the tube and remove to allow the tube to be removed and replaced.

### **Operational Tips for Good, Efficient, and Clean Combustion**

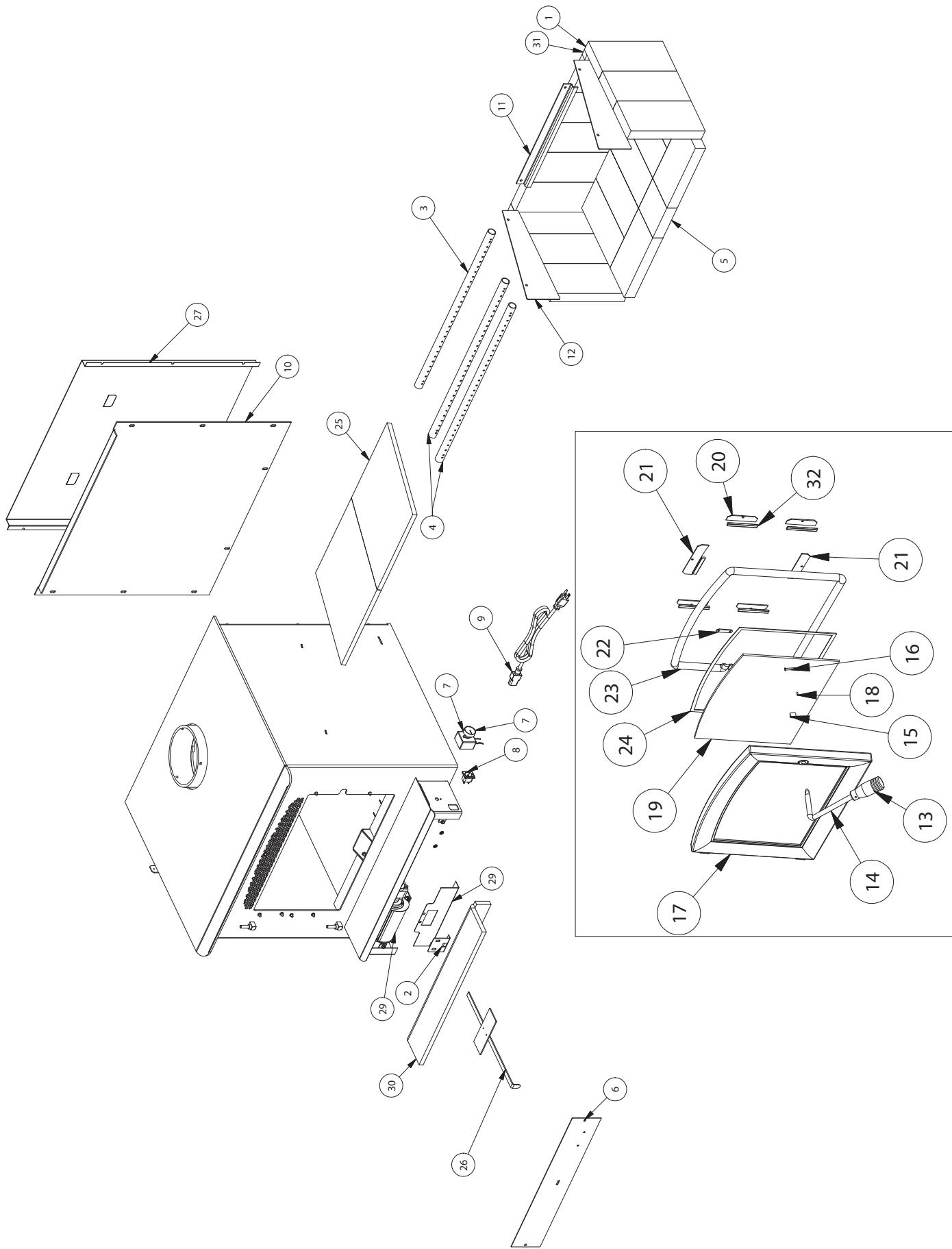
- Get the appliance hot and establish a good coal bed before adjusting to a low burn rate (this may take 30 minutes or more depending on your wood)
- Use smaller pieces of wood during start-up and a high burn rate to increase the stove temperature
- Be considerate of the environment and only burn dry wood
- Burn small, intense fires instead of large, slow burning fires when possible
- Learn your appliance's operating characteristics to obtain optimum performance
- Burning unseasoned wet wood only hurts your stoves efficiency and leads to accelerated creosote buildup in your chimney

## **REPAIR PARTS LIST**

Key	Part No.	Description	Qty.
1	89066	Firebrick (4-1/2 X 9)	18
2	26304	Damper Rod Tensioner	1
3	86643	Tube (Ø5/32) , Secondary Air	1
4	86690	Tube (Ø3/16) , Secondary Air	2
5	24103	Firebrick, Half (4-1/2 X 4-1/2)	1
6	26302	Access Panel	1
7	80090	Rheostat W/Knob	1
8	80462	Receptacle, 3 Prong	1
9	80461	Power Supply Cord	1
N/S	83005	10-24X1/2 Ms Tr Ph Fl Blk	4
10	26292	Firebox Back	1
11	26285	Rear Brick Retainer	1
12	26286	Brick Baffle	2
N/S	69839	Door Assembly	1
13	W3100-02	Wooden Handle	1
14	892228	7" Handle	1
15	891085	Handle Bearing	1
16	891086	Handle Clevis Pin	1
17	40585	Large Viewing Glass Door	1
18	891087	Handle Spring Pin	1
19	892204	Glass	1
N/S	83362	10-24 X 1/4 Ms Ph Rd Pln	8
20	26312	Glass Clamp, Side	4
21	26311	Glass Clamp, Bottom	1
22	26314	Gasket Clamp	1
23	88082 (40585)	3/4 Round Rope Gasket-Blk	1
24	88087 (40585)	Glass Gasket (1 X 1/8)	1
25	88186	Board, Ceramic Fiber	2
26	69837	Damper Weldment	1
27	26323	Heat Shield	1
N/S	83257	Pushnut Fastener (3/16")	2
28	26346	Air Dam	1
29	80442	Convection Blower	1
30	88190	Hearth Pad Insulation	1
31	891414	Half Firebrick	1
N/S	26345	Blower Adapter	1
32	88174	Flat, Glass Gasket	6
N/S	83884	Insulation Holder	5

**IN ORDER TO MAINTAIN WARRANTY, COMPONENTS MUST BE REPLACED USING ORIGINAL MANUFACTURERS PARTS PURCHASED THROUGH YOUR DEALER OR DIRECTLY FROM THE APPLIANCE MANUFACTURER. USE OF THIRD PARTY COMPONENTS WILL VOID THE WARRANTY.**

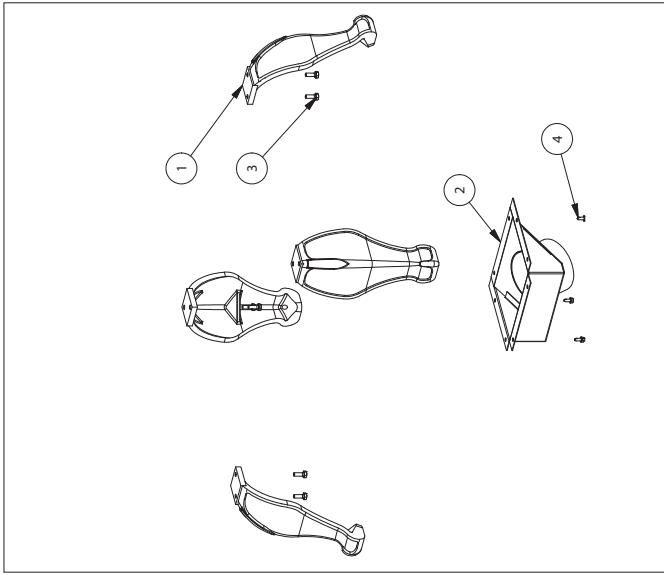
## **REPAIR PARTS DIAGRAMS**



## **AW740L**

## **AW740P**

## **AW740I**



Key	Part No.	Description	Qty.
1	40566	Leg, Cast Iron	4
2	69848	Weldment, Fresh Air	1
3	83339	1/4-20 X 3/4 Hex Bolt	8
4	83343	#10 X 1/2 HD Self Tapping Screw	8

Key	Part No.	Description	Qty.
1	26298	Pedestal Base	1
2	26299	Pedestal	1
3	26308	Pedestal Back	1
4	26317	Pedestal Corner	4
N/S	83379	1/4-20 X 1 Hex Head Bolt	4
N/S	83343	#10 X 1/2 Self Tapping Screw	4
N/S	69856	Assy. Parts Bag, SA740P	1

Key	Part No.	Description	Qty.
1	26278	Left Panel, Facade	1
2	26279	Central Panel, Facade	1
3	26277	Right Panel, Facade	1
4	891435-3	Trim, Facade Left Side	1
5	891435-1	Trim, Facade Top Left	1
6	891435-2	Trim, Facade Top Right	1
7	891435-4	Trim, Facade Right Side	1
8	444-1B-S-2	Corner Key W/Screw	2
9	444-2	Blank Corner Key	2
10	8913	Spring	2
11	26321	Spring Braket	2
*	69853	Parts Bag, Sa740i	1

## **SERVICE RECORD**

It is recommended that your heating system is serviced regularly and that the appropriate Service Interval Record is completed.

### **Service Provider:**

Before completing the appropriate Service Record below, please ensure you have carried out the service as described in the manufacturer's instructions. Always use the manufacturer's specified spare part when replacement is necessary.

<b>Service 01</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 02</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 03</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 04</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 05</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 06</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 07</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

<b>Service 08</b>	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/>	
Items Replaced: _____	

# *Limited Warranty*

## **Plate Steel Heaters (Inserts, Freestanding, and Pedestal)**

The operation of this heater in a manner inconsistent with the owner's manual will void the warranty and is also against federal regulations.

United States Stove Company warrants to the original purchaser its products against premature failure of any component due to workmanship, quality, or materials as follows:

### **TIME PERIOD:**

Firebox .....	Three Years
Flue Collar - if equipped .....	Three Years
All Doors.....	Three Years
Firebox Baffle.....	One Year
Door Gaskets .....	One Year
All Electrical Components (Including Blower) - if equipped.....	One Year
Cabinet and Trim .....	One Year

### **CLAIM PROCEDURE**

Any defects should be reported to United States Stove Company or its dealer and/or distributor giving descriptions and pertinent data, including proof of purchase which will be returned upon request.

Providing the heater has been installed and used in accordance with the Owners Manual supplied with the heater, United States Stove Company will either:

- 1) Replace the defective part free of charge
- 2) Replace the heater free of charge
- 3) Where the defect is of a cosmetic (non-functional) nature, United States Stove Company will bear reasonable expense to refurbish the heater, including such items as welding, painting, and incidental labor. A "Reasonable" is defined by terms of this warranty as \$30.00/hour with full refund for any purchase of parts.

### **NOT COVERED**

Specifically not covered under terms of this limited warranty or any other warranty are problems relating to smoking or creosote. Smoking is attributable to inadequate draft due to the design or installation of the flue system or installation of the heater itself. Creosote formation is largely attributable to improper operation of the unit and/or draft as mentioned above. Also, not covered are:

- 1) Removal and re-installation cost.
- 2) Service calls to diagnose trouble (unless authorized in writing by the manufacturer, distributor, or dealer).
- 3) Painted surfaces, brass or brass-colored surfaces.
- 4) Damage or defect caused by improper installation, accidents, misuse, abuse (including overfiring) or alteration.
- 5) Transportation or shipping costs.

### **LIMITATIONS AND EXCLUSIONS**

- 1) United States Stove Company shall not be liable for incidental, consequential, special, or contingent damages anyone might suffer as a result of their breach of this written warranty or any implied warranty.
- 2) Should the heater be replaced by United States Stove Company "free of charge", all further warranty obligations are thereby met.
- 3) Parts and/or service replacements made under the terms of this warranty are warranted only for the remaining period of the original heater warranty.
- 4) Without specific written exclusionary waivers, no one has authority to add to or vary this limited warranty, or to create for United States Stove Company any further obligation of liability in connection with this heater or any other applicable accessory. Any further warranty implication applicable to this heater or any applicable accessory is limited in duration to the same time period as the original statement in the above schedule.

### **YOUR DUTIES**

- 1) This heater, including all applicable accessories, must be installed and operated in accordance with local authorities having jurisdiction and the instructions furnished with the Owners Manual.
- 2) You should keep as permanent record your proof of purchase (or canceled check or invoice).

### **PROBLEM/RESOLUTION**

- 1) As purchaser, you must first contact the dealer and/or distributor from whom you purchased your heater.
- 2) If within a reasonable period of time you do not receive satisfactory service from the distributor and/or dealer, write or call United States Stove Company, Customer Service Department, including complete details of the problem and/or problems you are experiencing, details of your installation, your proof of purchase, and the heater serial number or test agency code number.

### **WARRANTOR**

The warrantor of record is United States Stove Company, PO Box 151, 227 Industrial Park Road, South Pittsburg, Tennessee 37380.

Phone number 800-750-2723 • Web site [www.usstove.com](http://www.usstove.com)

### **NOTE**

This warranty gives you specific legal rights; and, you may also have other rights which vary from state to state. Register your product on line at [www.usstove.com](http://www.usstove.com). Save your receipt with your records for any claims.

### **IMPORTANT**

We congratulate you on your selection of United States Stove Company and its products. As the oldest solid fuel manufacturer in the United States (since 1869), the United States Stove Company is very proud of its products, service, employees, and satisfied customers. We would like to hear from you if you are not satisfied with the manner in which you have been handled by our distributor, dealer, representative, customer service department, parts department, or sales department. Please reach out to us by using any of the contact information listed above.

85989L

## **HOW TO ORDER REPAIR PARTS /** **COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE**

THIS MANUAL WILL HELP YOU OBTAIN EFFICIENT, DEPENDABLE SERVICE FROM YOUR HEATER, AND ENABLE YOU TO ORDER REPAIR PARTS CORRECTLY.

KEEP THIS MANUAL IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

WHEN WRITING, ALWAYS GIVE THE FULL MODEL NUMBER WHICH IS ON THE NAMEPLATE ATTACHED TO THE HEATER.

WHEN ORDERING REPAIR PARTS, ALWAYS GIVE THE FOLLOWING INFORMATION AS SHOWN IN THIS LIST /

CE GUIDE VOUS AIDERÀ À OBTENIR UN SERVICE EFFICACE ET FIABLE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE ET VOUS PERMETTRA DE COMMANDER CORRECTEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE.

VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE DANS UN ENDROIT SÛR À DES FINS DE RÉFÉRENCE.

LORSQUE VOUS NOUS ÉCRIVEZ, VEUILLEZ INDICHER LE NUMÉRO COMPLET DU MODÈLE QUI FIGURE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE.

LORSQUE VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES DE RECHANGE, VEUILLEZ TOUJOURS FOURNIR LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS, TELS QUE MONTRÉS DANS CETTE NOMENCLATURE:

1. THE PART NUMBER / LE NUMÉRO DE PIÈCE \_\_\_\_\_
2. THE PART DESCRIPTION / UNE DESCRIPTION DE LA PIÈCE \_\_\_\_\_
3. THE MODEL NUMBER / LE NUMÉRO DE MODÈLE \_\_\_\_\_
4. THE SERIAL NUMBER / LE NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

**United States Stove Co.**

P.O. Box 750  
Bridgeport, AL 35740  
Phone: 800-750-2723  
Web: [www.usstove.com](http://www.usstove.com)

Nous vous remercions pour votre sélection de l'United States Store Company et de ses produits. En tant que plus grand fabricant de combustibles solides aux Etats-Unis (depuis 1869), la United States Store Company est dès fois fier de ses produits, services, employés et clients satisfaits. Nous aimons contribuer à votre opinion publique et à vos besoins en énergie. Nous sommes fiers de faire partie de l'équipe qui fournit des services et des produits de qualité à nos clients.

BRITAIN

Cette garantie vous accorde des droits supplémentaires qui sont décrits sur [www.usdoit.org](http://www.usdoit.org), et dans les termes et conditions de vente de la boutique en ligne.

ARCADE

Le garant de l'énergie est United States Steel Company, P.O. Box 15, 227 Industrial Park Road, South Pittsburgh, Tennessee 37380. Numéro de téléphone: 800-750-2723. Site Web: [www.usstrove.com](http://www.usstrove.com)

- 1) Cet appareil de chauffage, y compris tous les accessoires et utilitaire et utilise conformément aux réglementations des autorités locales ayant compétence et aux instructions fournies avec le manuel du propriétaire.

2) Vous devrez conserver dans vos dossier votre preuve d'achat (ou votre facture).

**PROBLEME/RESOLUTION**

1) En tant qu'acheteur, vous devrez déposer un réclame au distributeur auprès duquel vous avez acheté votre appareil de chauffage.

2) Si dans un délai raisonnable, vous ne recevez pas un service satisfaisant au détaillant, écrivez au Service à la clientèle United States Stove Company, en indiquant tous les détails du ou des problèmes que vous rencontrez, les détails de votre installation, votre preuve d'achat et le numéro de série de l'appareil de chauffage ou le numéro de code de l'agence desserte.

## WOS OBLIGATIONS

4) Garantie originale de l'appareil de chauffage.

Solvez une dispense spécifique écrivez, personnes n'a, la volonté d'augmenter ou de modifier cette garantie limitée, ou pour créer au nom de United States Comptez toute autre obligation de responsabilité à l'égard de cet appareil de chauffage ou de tout autre accessoire applicable. Toute garantie implicite applicable à cet appareil de chauffage ou à tout accessoire applicable est limitée à la durée de la même période que celle de la déclaration originale dans le calendrier ci-dessus.

- 1) Le tout pour un paiement de résiliation.

2) Les services d'un préparateur pour dégarnir ou débarrasser les problèmes (sauf si autorisé par écrit par le fabricant, le distributeur ou le détaillant).

3) Les surfaces planes ou plates.

4) Les dommages ou défauts causés par une mauvaise installation, un accident, une mauvaise utilisation, l'abus (y compris le surchauffement) ou l'altération.

5) Les frais de transport et d'expédition.

1) United States Stove Company ne sera pas responsable des dommages événuels ou quelconque portant sur la suite d'une violation de cette garantie accidentnelle, indirecte, spéciaux ou dommages événuels due à la satisfaction.

2) Si l'appareil de chauffage est remplacé « gratuitement » par United States Stove Company, toutes les autres obligations de garantie sont ainsi annulées.

3) L'appareil de chauffage est remplacé « gratuitement » par United States Stove Company, toutes les autres obligations de garantie sont annulées.

4) United States Stove Company ne sera pas responsable des dommages événuels ou quelconque portant sur la suite d'une violation de cette garantie accidentnelle, indirecte, spéciaux ou dommages événuels due à la satisfaction.

5) La garantie de service effectuée en vertu des modalités de cette garantie sont garanties indépendamment pour la période restante de la

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

Les problèmes relatifs à la frumeé ou à la créoosote sont pas spécifiquement couverts aux termes de cette garantie limitée ou de toute autre garantie. La frumeé ou la créoosote ne sont pas spécifiquement couverts au sein de la conception ou de l'installation du système de chauffage qui même en raison de la conception ou de l'installation du système de chauffage peut entraîner des dommages ou des dégâts.

DUVERT

3) Si le client est de nature commerciale (non rationnelle), United States Store Company prendra en charge les frais résoudreables pour la mise à neuf des installations de celle qui a été détruite par un incendie, y compris des éléments tels que la serrure, la peinture intérieure et l'électricité pour toute acquisition de pièces de U.S. Store Company.

- Les établissements distribuent les égouttoirs à United States Slove Company ou à son détaillant ou distributeur en donnant une description et les données pertinentes. Y compris une preuve d'achat qui sera retournée sur demande. A condition que l'appareil de chauffage ait été installé conformément au manuel d'utilisation fourni avec celui-ci, United States Slove Company fera une autre des choses suivantes:

1) Remplacer l'appareil de chauffage sans frais

2) Remplacer l'appareil de chauffage sans frais

Digitized by srujanika@gmail.com

Tous Les Pompestarts Effectuées Y Compris Blower - Les Cas Échappent joints De Porte



**PERIÓDE DE GARANTIE:**

United States of America comme sujet d'affaires ou des marchés internationaux.

(Inscribers, autoportrait et Peinture)

**Plaque acier Radiateurs**

Gamutie Linie

	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 08	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 07	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 06	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 05	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 04	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 02	Date _____
	Articles Remplace:	
	<input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée Swept:	
	N° de téléphone.	
	Company	
	Refusstratib No.:	
	Ingenieur Nom:	
	Service de 01	Date _____

Il est recommandé que votre système de chauffage soit desservi régulièrement et que le Service Interval énergétique soit nécessaire.

Avant de terminer l'enregistrement du service approuvé ci-dessous, si vous plait vous assurer que vous avez effectué le service tel que décrit dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement est nécessaire.

Fournisseur de services:

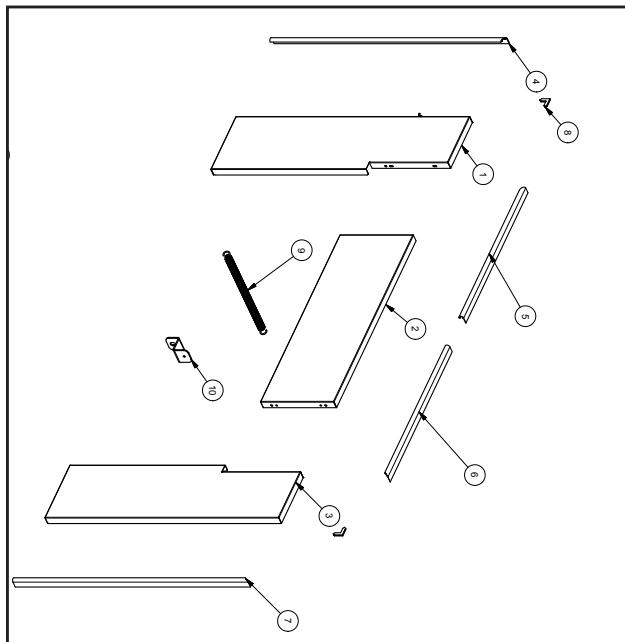
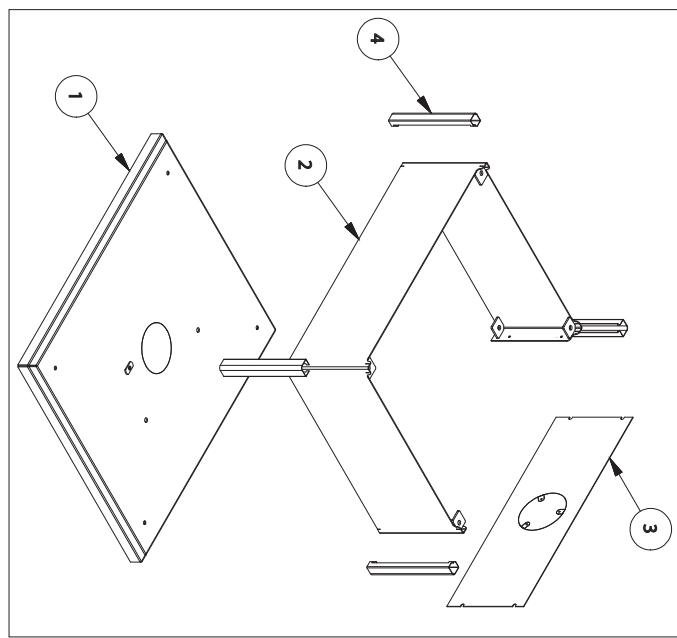
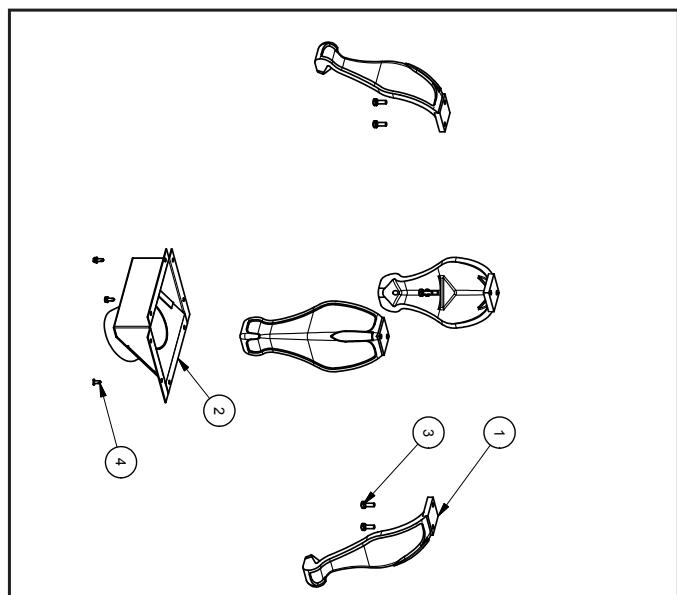
ÉCHE DE SERVICE

# AW740L

# AW740P

# AW740I

-26-



Cle	N° de pièce	Description	Qty
1	40566	Patte, En Fonte	4
2	69848	Ensemble Soudé, Mise À L'air Extérieur	1
3	83339	Boulon À Tête Hexagonale 1/4-20 X 3/4	8
4	83343	#10X1/2 Hx Hd Dp Ox Noir	8
Cle	N° de pièce	Description	Qty.
1	26298	Base De Socle	1
2	26299	Socle	1
3	26308	Plaque Arrière De Socle	1
4	26317	Coin De Socle	4
5		1 / 4-20 X 1 Boulon À Tête Hexagonale	4
6		S.O. # 10 X 1/2 Vis Autotaraudeuse	4
7		S.O. Assy. Le Sac De Pièces, SA740P	1
8		S.O. 69856	1
9		83913	2
10		26321	2

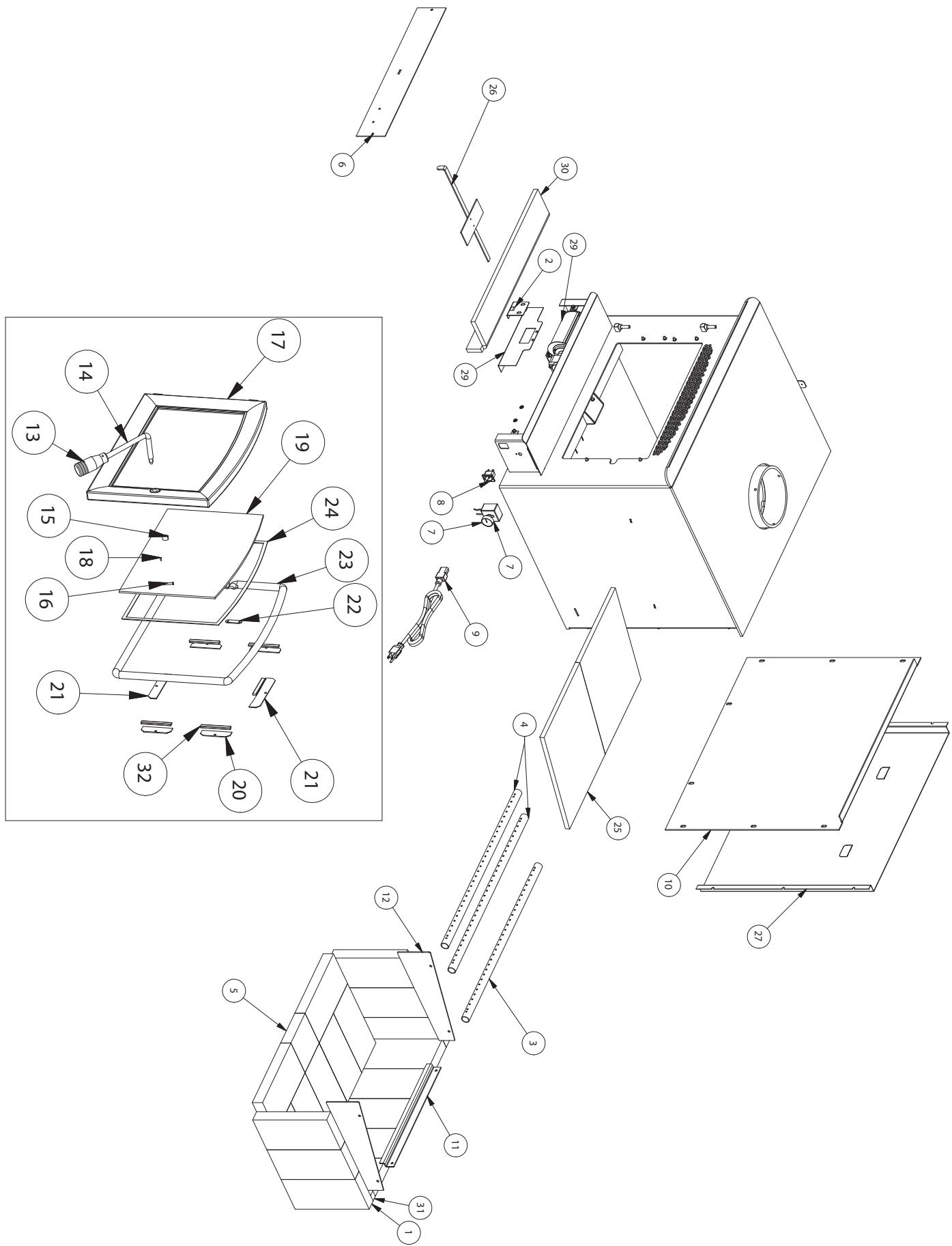


SCHÉMA DES PIÈCES DE RECHANGE

AUPIRES DU FABRICANT DE L'APPAREIL. L'UTILISATION DE COMPOSANTS TIERS ANNULE LA PIÈCES DE FABRICANTS D'ORIGINE ACHETÉS CHEZ VOTRE REVENDEUR OU DIRECTEMENT AFIN DE MAINTENIR LA GARANTIE, LES COMPOSANTS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS PAR DES GARANTIE.

Qte	N° de pièce	Déscription	N° de pièce	Déscription
18	89066	Fibrebrick (4-1 / 2 X 9)	1	89066
1	26304	Tendeur de tige amortisseur	2	86643
1	86690	Tube (Ø5 / 32), air secondaire	3	Tube (Ø5 / 32), air secondaire
2	24103	Fibrebrick, moitié (4-1 / 2 X 4-1 / 2)	5	Fibrebrick, moitié (4-1 / 2 X 4-1 / 2)
1	26302	Panneau d'accès	6	Panneau d'accès
1	80090	Rheostat W / Knob	7	Rheostat W / Knob
1	80462	Prise, 3 broches	8	Prise, 3 broches
1	80461	Cordon d'alimentation	9	Cordon d'alimentation
4	83005	10-24X1 / 2 Mme Tr Ph Fl Blk	N/S	10-24X1 / 2 Mme Tr Ph Fl Blk
1	26292	Fibrebox retour	10	Fibrebox retour
1	26285	Fixateur de bridage arrière	11	Fixateur de bridage arrière
1	69839	Ensemble de porte	N/S	Ensemble de porte
1	W3100-02	Manchette en bois	13	Manchette en bois
1	892228	Poignée 7 "	14	Poignée 7 "
1	891085	Maintenance	15	Maintenance
1	40585	Grande poire vitre	17	Grande poire vitre
1	891086	Poignée de chape	16	Poignée de chape
1	891087	Grande poire vitre	18	Grande poire vitre
1	892204	Vitre	19	Vitre
8	83362	10-24 X 1/4 Ms Ph Rd Plm	N/S	10-24 X 1/4 Ms Ph Rd Plm
1	26312	Pince en verre, côté	20	Pince en verre, côté
1	26311	Pince en verre, fond	21	Pince en verre, fond
1	26314	Collier de joint	22	Collier de joint
1	88082 (40585)	3/4 joint à corde ronde	23	88082 (40585)
1	88087 (40585)	Joint en verre (1 X 1/8)	24	88087 (40585)
2	88186	Panneau, fibre céramique	25	88186
1	69837	Soudure des amortisseurs	26	69837
1	26323	Bouclier thermique	27	26323
1	83257	Fermeture à leviers (3/16")	N/S	83257
2	26346	Barrage aérien	28	26346
1	80442	Ventilateur de convection	29	80442
1	88190	Isolation de la coiffe du foyer	30	88190
1	891414	Half Fibrebrick	31	891414
1	26345	Adaptateur de soufflante	N/S	26345
1	88174	Plat, joint en verre	32	88174
6	83884	Porte-isolant	5	N/S

## LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

- Voter poêle à bois est un appareil à haute efficacité et, de fait, ne nécessite qu'un minimum d'entretien. Il importe de procéder à une inspection visuelle du poêle chaque fois qu'il est utilisé pour déceler toute fissure. Si vous voyez une fissure, éteignez le poêle sur-le-champ.
- N'abusez jamais de la vitre régulièrement afin de déceler toute fissure. Si vous voyez une fissure, éteignez le poêle si la vitre est brisée.
- Si la vitre du poêle cassé, remplacez-la uniquement par une vitre fournie par le détaillant de l'appareil de chauffage. Ne substituez jamais d'autres matériaux à votre vitre.
- Pour remplacer la vitre, enlevez les vis retenant les attaches de vitre à l'intérieur de la porte. Retirez les attaches et remplacez la pièce endommagée par une neuve. Effectuez la procédure à l'inverse après le remplacement. Lors du remplacement de la vitre, vous devriez aussi changer le joint d'étanchéité de la vitre pour vous assurer que la vitre est bien étanche.
- Ne laissez jamais la vitre avec des produits risquant de l'égratigner. Utilisez un produit spécialisé, offert dans les magasins où les poêles à bois sont vendus. La vitre ne doit être lavée que lorsqu'elle est froide.
- DES DOMMAGES À L'APPAREIL VOIRE UN INCENDIE POURRAIENT EN DÉCOULER.
- NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER L'APPAREIL SANS JOINT D'ÉTANCHÉITÉ OU AVEC UN JOINT ENDOMMAGÉ.
- Nettoyez le poêle uniquement avec un lingé doux et sec qui n'endommage pas le fini de la peinture. Si la peinture est égratignée ou endommagée, il est possible de redonner une allure neuve au poêle à bois en le peignant de nouveau avec une peinture résistante à la chaleur de 1 200 °F. Pour ce faire, il suffit de poncer la surface à repandre à l'aide d'un papier sablé fin, de la nettoyer et d'y appliquer tout dommage ou détérioration de ces conduits peuvent réduire l'efficacité de la combustion. Les conduits d'air sont maintenus en position par des vis ou par des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place.
- Les conduits d'air asservis dans cette unité sont conçus pour offrir un mélange précis d'air secondaire et assurer une grande efficacité. Attendez que l'appareil soit chaud et qu'il y ait un bon lit de briques avant de régler à un taux de combustion plus bas (ce qui pourrait prendre 30 minutes ou plus selon le bois utilisé).
- Utilisez de petits morceaux de bois pendant l'allumage et un taux de combustion élevé pour augmenter la température du poêle.
- Pensez à l'environnement et ne brûlez que du bois sec.
- Allumez de feuilles et tiges, au lieu de grands feux lents, lorsque possible.
- Apprenez les caractéristiques de fonctionnement de votre poêle et votez accélération de l'accumulation de cendres.
- Brûlez du bois humide à un impact négatif sur l'efficacité de votre appareil pour obtenir une performance optimale dans la cheminée.

## **Conseils de fonctionnement pour une combustion de qualité, efficacité et propre**

Part des vis ou part des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place. Les vis ou part des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place. Tout dommage ou détérioration de ces conduits peuvent réduire l'efficacité de la combustion. Les conduits d'air sont maintenus en position par des vis ou par des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place.

Nettoyez le poêle uniquement avec un lingé doux et sec qui n'endommage pas le fini de la peinture. Si la peinture est égratignée ou endommagée, il est possible de redonner une allure neuve au poêle à bois en le peignant de nouveau avec une peinture résistante à la chaleur de 1 200 °F. Pour ce faire, il suffit de poncer la surface à repandre à l'aide d'un papier sablé fin, de la nettoyer et d'y appliquer tout dommage ou détérioration de ces conduits peuvent réduire l'efficacité de la combustion. Les conduits d'air sont maintenus en position par des vis ou par des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place.

## **Conduits d'air**

Nettoyez le poêle uniquement avec un lingé doux et sec qui n'endommage pas le fini de la peinture. Si la peinture est égratignée ou endommagée, il est possible de redonner une allure neuve au poêle à bois en le peignant de nouveau avec une peinture résistante à la chaleur de 1 200 °F. Pour ce faire, il suffit de poncer la surface à repandre à l'aide d'un papier sablé fin, de la nettoyer et d'y appliquer tout dommage ou détérioration de ces conduits peuvent réduire l'efficacité de la combustion. Les conduits d'air sont maintenus en position par des vis ou par des groupes de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place.

## **Peinture**

- AVERTISSEMENT:
- DES DOMMAGES À L'APPAREIL VOIRE UN INCENDIE POURRAIENT EN DÉCOULER.
- NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER L'APPAREIL SANS JOINT D'ÉTANCHÉITÉ OU AVEC UN JOINT ENDOMMAGÉ.

Il est recommandé de remplacer le joint d'étanchéité (qui assure l'étanchéité du poêle) une fois par an, afin d'assurer un bon contrôle de la combustion. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint. La porte de cette unité utilise un joint de corde de 3/4 po de diamètre.

Vous pouvez faire fonctionner le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint. La porte de cette unité utilise un joint de corde de 3/4 po de diamètre. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint d'étanchéité. Nettoyez aussi le joint d'étanchéité et de sécurité. Pour remplacer le joint de porte, il suffit d'ôter le joint endommagé.

de la combustion ainsi qu'un maximum d'énergie. Pour remplacer le joint de porte, il suffit d'ôter le joint endommagé. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint d'étanchéité. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint d'étanchéité.

Il est recommandé de remplacer le joint d'étanchéité (qui assure l'étanchéité du poêle) une fois par an, afin d'assurer un bon contrôle de la combustion. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint d'étanchéité.

Il est recommandé de remplacer le joint d'étanchéité (qui assure l'étanchéité du poêle) une fois par an, afin d'assurer un bon contrôle de la combustion. Nettoyez aussi la partie fonctionnelle le poêle environnement 24 heures après avoir remplacé le joint d'étanchéité.

LES CENDRES PEUVENT CONTENIR DES TISONS CHAUDS MÊME APRÈS DEUX JOURS D'INUTILISATION DU POÊLE.  
LE PANIER À BRASSE PEUT DEVENIR TRÈS CHAUD, PORTEZ DES GANTS POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE.  
NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE POÊLE LORSQUE LA TRAPPE À CENDRES EST OUVERTE. CELA ENTRAÎNERAIT UNE COMBUSTION EXCESSIVE DU POÊLE, DES DOMMAGES AU POÊLE ET MÉME UN INCENDIE.  
DE MAISON POURRAIENT EN DÉCOULER.

Nous recommandons vivement d'évacuer immédiatement l'extrémité des cendres placées dans un contenant en métal et d'éviter de les ranger à l'intérieur de votre résidence.

Le brûlage du bois produit naturellement des émissions de fumée et du monoxyde de carbone (CO). Le CO est un gaz poison lorsqu'il expose à des concentrations élevées pour une période de temps prolongée. Bien que les systèmes de combustion modernes réduisent de façon importante la quantité de CO émis par la cheminée, l'exposition aux gaz dans des endroits fermés ou clos peut être dangereuse. Assurez-vous que les joints d'étanchéité de votre poêle et les joints de la cheminée soient en bon état et qu'ils sont correctement installés. Il est recommandé que vous utilisez des détecteurs de fumée et de CO dans les zones où se trouve un potentiel de génération de CO.

#### **DETECTEURS DE FUMÉE ET DE CO**

Une couche chaude de charbon. Les centres d'ivoire sont placés dans un récipient en métal recouvert d'un couvercle bien ajusté. Le récipient de centres ferme doit être placé sur un plancher incombusible ou sur le sol, loin des matériaux combusibles, en attendant sa mise au rebut final. Les centres doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles aient pu complètement refroidir.

Lorsque les centres atteignent 8 à 10 cm (3 à 4 po) d'épaisseur dans votre botte à feu ou bac à cen...  
reteries les centres en excès. Laissez un lit de cen...res d'environ 3 cm (1 po) d'épaisseur sur le fond de la boîte à feu pour aider à conserver

#### **Enlèvement et disposition des cendres**

Si un feu de cheminée ou de creosote se produit, fermez immédiatement tous les registres. Attendez que le feu s'éteigne et que l'appareil de chauffage se refroidisse, puis vérifiez si la cheminée a subi des dommages. Si aucun dommage n'est constaté, nettoyez la cheminée pour vous assurer qu'il n'y ait plus de dépôts de creosote dans la cheminée.

- Faites toujours brûler du bois sec. Cela permet une combustion propre et des températures de cheminée supérieures et de ce fait, moins de dépôts de creosote.
  - Laissez le contreplaqué de l'air ouvert pendant 5 minutes toutes les fois que vous chargez le poêle pour qu'il revienne à sa température normale de fonctionnement. La combustion secondaire ne peut se produire que si le foyer est assez chaud.
  - Verifiez la présence de dépôts de creosote tous les deux mois et faites ramonner la cheminée au moins une fois par an.

Créosote – Formation et besoin de l'enlever – Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres vapours organiques qui se dégagent dans la pièce en oxygène ambiant de la pièce. En cas de pression négative, il est bon de laisser entrer de l'air frais dans la pièce en ouvrant une fenêtre ou en installant un système d'admission d'air frais pour tirer le maximum de votre poêle à bois, nous vous recommandons de l'utiliser en y mettant une charge de bois équivalente à la hauteur des briques réfractaires. **N'empilez pas de bois plus haut que la briquette réfractaire.**

Il est important de prendre note que la combustion du bois consomme l'oxygène ambiant de la pièce. En effet, la combustion de bois dans le poêle en oxygène ambiant de la pièce, ramène les brises vers l'avant du poêle et recharge l'appareil pendant 5 à 10 secondes, pour ensuite l'ouvrir complètement afin d'aérer l'intérieur du poêle. Ainsi, évacuer rapidement la fumée qui pendait quelques secondes avant d'ouvrir les portes du poêle. Ouvrez très lentement la porte, en commentant par l'entrebailler de 3 à 5 cm une fois le lit de briques bien établi, il est temps de remettre du bois dans votre poêle. Pour ce faire, ouvrez les régulateurs d'air au maximum pour tirer le maximum de votre poêle à bois, nous vous recommandons de l'utiliser en y mettant une charge de bois équivalente à la hauteur des briques réfractaires. **N'empilez pas de bois plus haut que la briquette réfractaire.**

La meilleure façon d'atteindre cet objectif est d'apprendre les caractéristiques des matériaux utilisés dans la maison par le chauffage et de pouvoir calorifique supplémentaire. Aux Etats-Unis, toutes les efficacités des poêles à bois devraient être calculées par le pouvoir calorifique supplémentaire.

La meilleure façon d'atteindre ces caractéristiques optimales est d'apprendre les caractéristiques de brûlage de votre appareil et du bois bien séché. Des taux de combustion plus élevés ne sont pas toujours les meilleurs taux de combustion, après qu'un feu est établi, un taux de combustion plus bas peut être la meilleure option pour un chauffage efficace. Un taux de combustion plus bas ralentit la sortie du flux de chaleur utilisable hors de la maison par la cheminée, et il consomme également moins de bois.

La méthode descendante de préparation pour cet appareil. Après vous être assuré que les contrôles de prise d'air du poêle sont entièrement fermés vers vous, placez les plus grosses pièces de bois au bas en parallèle, et asseyez petites pièces est déposée en travers de la seconde, cette fois avec un certain espace entre elles. Ensuite, déposer une dernière couche près l'une de l'autre. Les secondes pièces sont placées en une seconde couche, en travers aux premières. Une troisième couche de plus de bois est déposée et de papier journal chiffonné sur le dessus de la pile.

Apprenez comment ajuster les réglages d'air de votre unité afin de produire la plus petite quantité de fumée visible. Le bois incorrectement efficacement aux réglages donnés. La fumée visible est composée de combustion non brûlée et de l'humidité s'échappant de votre poêle. La quantité visible de fumée produite peut être une méthode efficace pour déterminer comment le processus de combustion s'établit lorsque une teneur élevée en humidité est produite un excès de fumée visible et un mauvais brûlage.

## RECHARGEMENT

- NE PROVOQUEZ JAMAIS UNE COMBUSTION EXCESSIVE DU POÊLE. UNE COMBUSTION EXCESSIVE SE PRODUIT lorsqu'une partie du poêle commence à devenir rouge. Justez de nouveau le contrôle de la régulation plus bas.
- L'INSTALLATION D'UN PANIER OU D'UNE GRILLE À BOUCHE EST DÉCONSEILLÉE DANS VOTRE POÊLE À BOIS. LE FEU DOIT ÊTRE FAIT DIRECTEMENT SUR LA BRÛLURE RÉFRACTAIRE.
- NE DÉPOSEZ JAMAIS DE BOIS SUR LA PAROI DE BRÛLURE RÉFRACTAIRE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION. PENDANT QUELQUES SECONDES AVANT D'OUVIR LES PORTES DU POÊLE. OUVREZ TRÈS LENTEMENT LA PORTE, EN COMMENTANT PAR L'ENTREBAILLER DE 3 À 5 CM PENDANT 5 À 10 SECONDES, POUR ENSUITE L'OUVRIRE COMPLÈTEMENT AFIN D'AÉRER L'INTÉRIEUR DU POÊLE, AINSI, ÉVACUER VERTICAMENT LA FUMÉE QUI STAGNAIT DANS LE POÊLE EN COMBUSTION LENTE. PAR LA SUITE, RAMENEZ LES BRISES VERS L'AVANT DU POÊLE ET RECHARGEZ L'APPAREIL.
- TENIR D'ATTENDRE UN TAUX DE PUSSANCE CALORIFIQUE DÉPASSANT LES SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DU CHAUFFAGE POUR LIQUIDATION DES DOMMAGES PERMANENTS, AINSI QU'AU CATALYSEUR DE POSTCOMBUSTION S'IL EST PRÉSENT.

## AVERTISSEMENTS

La meilleure façon d'atteindre cet objectif est d'apprendre les caractéristiques optimales pour cet appareil et du bois bien séché. Des taux de combustion plus élevés ne sont pas toujours les meilleurs taux de combustion, après qu'un feu est établi, un taux de combustion plus bas peut être la meilleure option pour un chauffage efficace. Un taux de combustion plus bas ralentit la sortie du flux de chaleur utilisable hors de la maison par la cheminée, et il consomme également moins de bois.

La meilleure façon d'atteindre ces caractéristiques optimales est d'apprendre les caractéristiques de brûlage de votre appareil et du bois bien séché. Des secondes pièces sont placées en une seconde couche, en travers aux premières. Une troisième couche de plus de bois est déposée et de papier journal chiffonné sur le dessus de la pile.

Apprenez comment ajuster les réglages d'air de votre unité afin de produire la plus petite quantité de fumée visible. Le bois incorrectement efficacement aux réglages donnés. La fumée visible est composée de combustion non brûlée et de l'humidité s'échappant de votre poêle. La quantité visible de fumée produite peut être une méthode efficace pour déterminer comment le processus de combustion s'établit lorsque une teneur élevée en humidité est produite un excès de fumée visible et un mauvais brûlage.

La meilleure façon d'atteindre cette dernière étape est d'apprendre les caractéristiques de brûlage de votre appareil et du bois bien séché. Des secondes pièces sont placées en une seconde couche, en travers aux premières. Une troisième couche de plus de bois est déposée et de papier journal chiffonné sur le dessus de la pile.

L'efficacité peut être basée sur le pourvoir calorifique métrique (PCI) ou le pourvoir calorifique supérieur (PCS). Le pourvoir calorifique supérieur, c'est lorsqu'e  $\text{Eau quitté le corps sous forme de vapeur, dans le cas des poêles à bois, l'humidité dans le bois brûle quitté le poêle sous forme de vapeur. Le pourvoir calorifique supérieur, dans le cas des poêles à bois, de combustion sous forme entièrement condensée. Dans le cas des poêles à bois, ceci voudrait dire que les gaz d'évacuation sont à la température de la pièce en quittant le système, et donc, les calculs utilisant cette valeur de chaleur tiennent compte de l'émission de la chaleur dans la cheminée comme une perte d'énergie. Ainsi, l'efficacité calcule en utilisant le pourvoir calorifique métrique ou bois sera$

Efficacité

La combustion contrôlée est la technique de chauffage au bois la plus efficace car elle vous permet de sélectionner le type de combustion que vous voulez pour chaque situation donnée. Le bois brûle lentement lorsqu'il est dans le feu de combustion pour réduire l'alimentation en oxygène de la chambre de combustion à un niveau minimum. D'un autre côté, le bois brûle rapidement si le contrôle de l'air est ajusté de manière à permettre de plus grandes quantités d'oxygène dans la chambre de combustion. Le contrôle de l'admission d'air de votre poêle à bois est très simple à utiliser. Si vous tirez dessus des bords complètement vers vous, il est complètement fermé. Si vous appuyez sur elle jusqu'à ce qu'il s'arrête à l'air de combustion est complètement ouvert. Les conditions de fonctionnement réelles peuvent procurer des résultats différents de ceux obtenus au cours des essais selon l'espace de bois utilisé, sa tenue en humidité, la grosseur et la densité des morceaux de bois, la longueur de la cheminée, l'altitude et la température extérieure.

Chauffage

**MISE EN GARDE:** Ne modifiez jamais le registre à gribouilles ou la gamme d'ajustement pour augmenter la combustion et ce, pour quelle que raison que ce soit. Cela pourraient entraîner l'appareil de chauffage et annuler la garantie.

Avant d'allumer le papier et le bois d'allumage, il est recommandé de préchauffer la cheminée. Vous éviterez ainsi les risques de retournement des flammes souvent causées par une pression négative à l'intérieur du domicile. Si tel est le cas, ouvrez légèrement une fenêtre près du poêle et faites-vous une torché en enroulant quelques pages de journal. Allumez cette torché de papier et tenez-la le plus près possible du feu en allumant le papier et le bois d'allumage dans la chambre de combustion.

Lorsque vous aurez un lit de braises, nous recommandons les procédures de combustion suivantes:

All mage

necessaire pour obtenir une vitesse de combusition moyenne.  
Assurez-vous qu'il y ait une circulation d'air suffisante lorsqu'e vous traitez la peinture du poêle. Des œuvres peuvent être senties au cours des 3 ou 4 premiers feux. N'allumez jamais votre poêle à l'extrême. Vous ne seriez pas en mesure de voir s'il surchauffe.

La pénitence fractionnée de vote pour le traité doit être réservée aux premières heures d'utilisation de votre poêle. N'oubliez jamais le régulateur d'air plus que

*Les premiers feux*

Ce chauffage au bois a un taux de combustion minimum élevé à la tradition, et qui peut être modifiée. La modulation de ce chauffage au bois a une utilisation autre de ce chauffage au bois qui ne respectait pas les directives du présent manuel contrevenant aux réglementations fédérales.

1 ampere average current

cheminée et, par le fait même, un incendie de cheminée.

Il est sur le régulateur d'un pour le garder en position ouverte complète et relâchée la porte. Si la pièce de bois s'abime en 90 secondes ou moins après l'avoir déposée dans le poêle, vote bois est suffisamment sec. Dans le cas contraire, vote bois est encore trop humide.

Lorsque le poêle est bien réchauffé, placez-y un morceau de bois tendu d'environ 13 cm (5 po) de diamètre parallèlement à la porte sur le lit de cendres rougesoyantes.

ESSAI DE VOTRE BOIS

- la combusition incomplète des buches.

- la faible production d'énergie,
  - les vitres isolantes,

TYPE	POLIDS	PAR CORDÉ	COTE	D'EFFICACITE	SE FEND	MILLIONS DE BTU PAR CORDÉ
Hokroy	63	4500	1,0	Biens	31,5	28,6
Chêne blanc	48	4100	,9	Moyennelement	27,4	26,8
Chêne rouge	46	3900	,8	Moyennelement	26,2	25,6
Hêtre	45	3800	,7	Difícilelement	25,0	25,0
Erable à sucre	44	3700	,6	Moyennelement	23,8	22,6
Chêne noir	43	3700	,6	Moyennelement	22,1	20,1
Frene	42	3600	,5	Biens	38	34
Merisier	40	3400	,4	Difícilelement	31,1	2900
Erable rouge	38	3200	,3	Moyennelement	29,0	1800
Bouleau à papier	37	3100	,3	Facilement	27,1	16,1
Orme/platane	34		,2	Très difficilement		
Epinette rouge	29		,1	Facilement		

Le bois mort tombe des arbres doit étre considéré comme étant mouillé et doit donc étre sec. Le bois mort peut normalement étre considéré comme à 66 %. Fendre et empiler le bois avant de l'entreposer accélérera son séchage. Entreposez le bois sur une surface surnommée sol et sous un espace abrité de la pluie ou de la neige, accélérez la temp de séchage. Un bon indicateur pour savoir si le bois est prêt à brûler est de vérifier les extrémités du morceau. Si elles sont fendues de toutes parts à partir du centre, le bois devrait donc être suffisamment sec. Si votre bois grésille quand il brûle, même si la surface est sèche, il pourrait ne pas étre entièrement sec et devrait être laissé à sécher plus longtemps.

Le brûlage de ces matériaux peut causer des émanations de fumées toxiques ou rendre le chauffage inefficace en raison de la fumée.

1. Des ordures;

2. Des déchets de tonne ou résidus de jardin;

3. Des matériaux contenant du caoutchouc, incluant les pneus;

4. Matériaux contenant du plastique;

5. Des déchets de produits du pétrole, des peintures ou diluants à

6. Matériaux contenant de l'amiante;

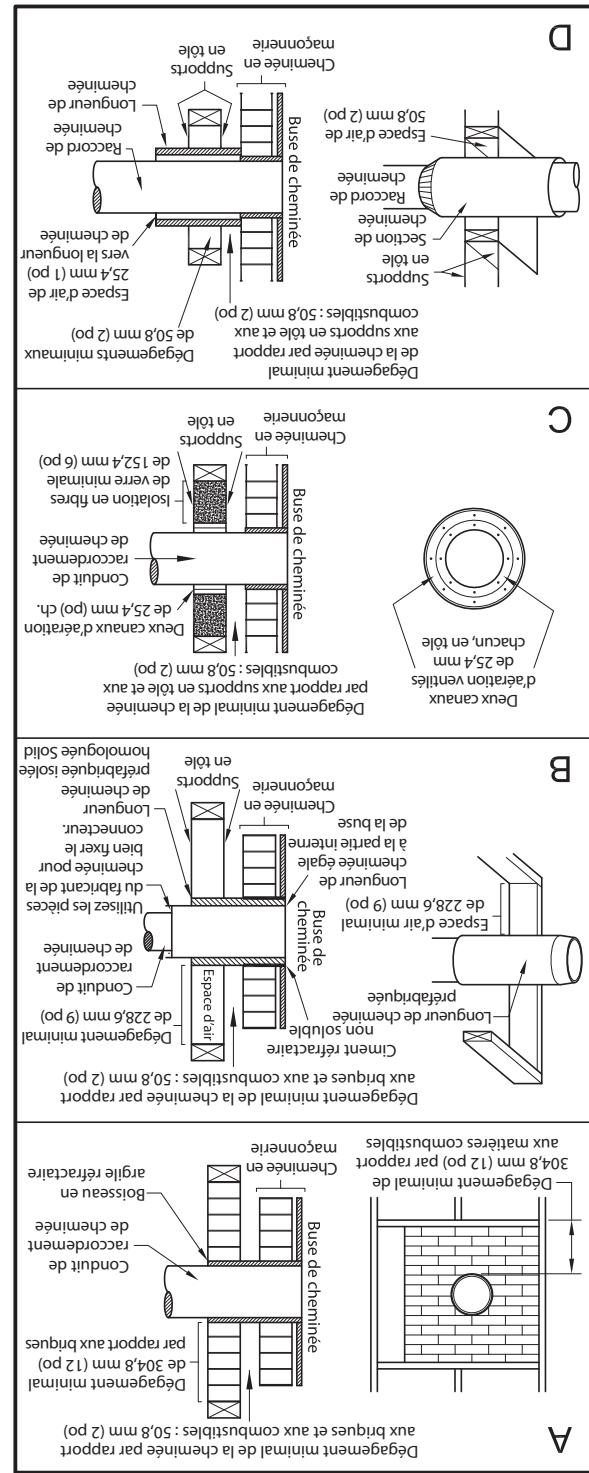
7. Débris de construction ou de démolition;

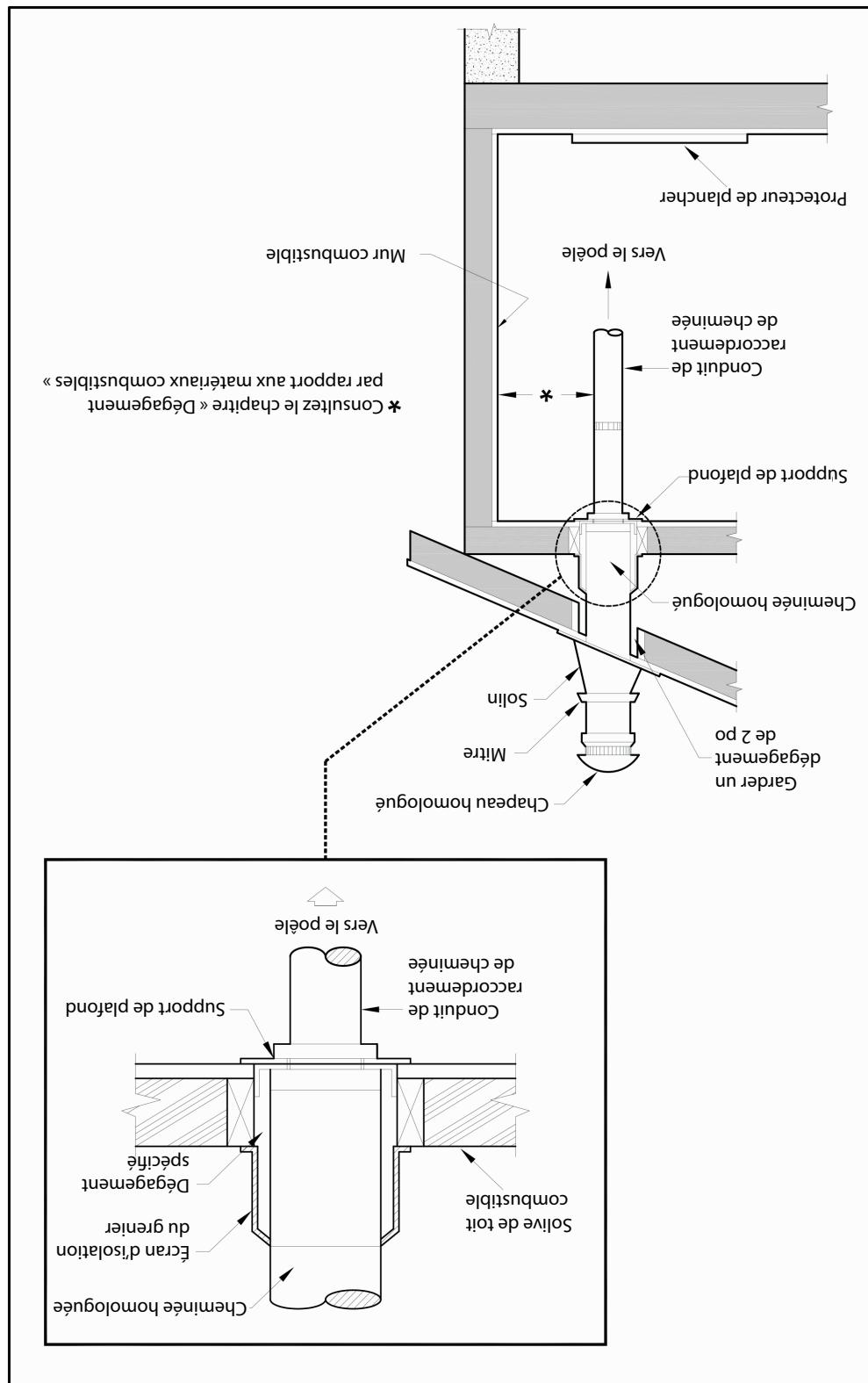
**Passage de raccordement d'une cheminée dans un mur combustible**

Méthode A. 304,8 mm (12 po) Dégagement par rapport à un élément de mur combinable : bâti sur un passage mural à l'aide d'une bride d'une épaisseur minimale de 389 mm (3 1/2 po) et d'un bâti sur une épaisseur minimale de 15,9 mm (5/8 po). Le bâti sur une épaisseur minimale de 15,9 mm (5/8 po) doit être conforme à la norme ASTM C315 (norme relative aux boissons en argile) ou une norme équivalente. Gardez une maoisonnette en briques d'un minimum de 304,8 mm (12 po) entre le bâti sur une épaisseur minimale et les combinaisons muraux. Le bâti sur une épaisseur minimale du coulis ou du ciment sur le bâti sur une épaisseur minimale de 15,9 mm (5/8 po) doit être conforme à la norme ASTM C315 (norme relative aux boissons en argile) ou une norme équivalente. Gardez une maoisonnette en briques d'un minimum de 304,8 mm (12 po) entre le bâti sur une épaisseur minimale et les combinaisons murales. Le bâti sur une épaisseur minimale de 15,9 mm (5/8 po) doit être conforme à la norme ASTM C315 (norme relative aux boissons en argile) ou une norme équivalente.

Les conduits de racordement à une chemine en magomme, à l'exception de la méthode B, doivent s'étendre en une section continue passant par le système de passage mural et la paroi de la chemine, et non pas au-delà de la face intérieure du boisseau.

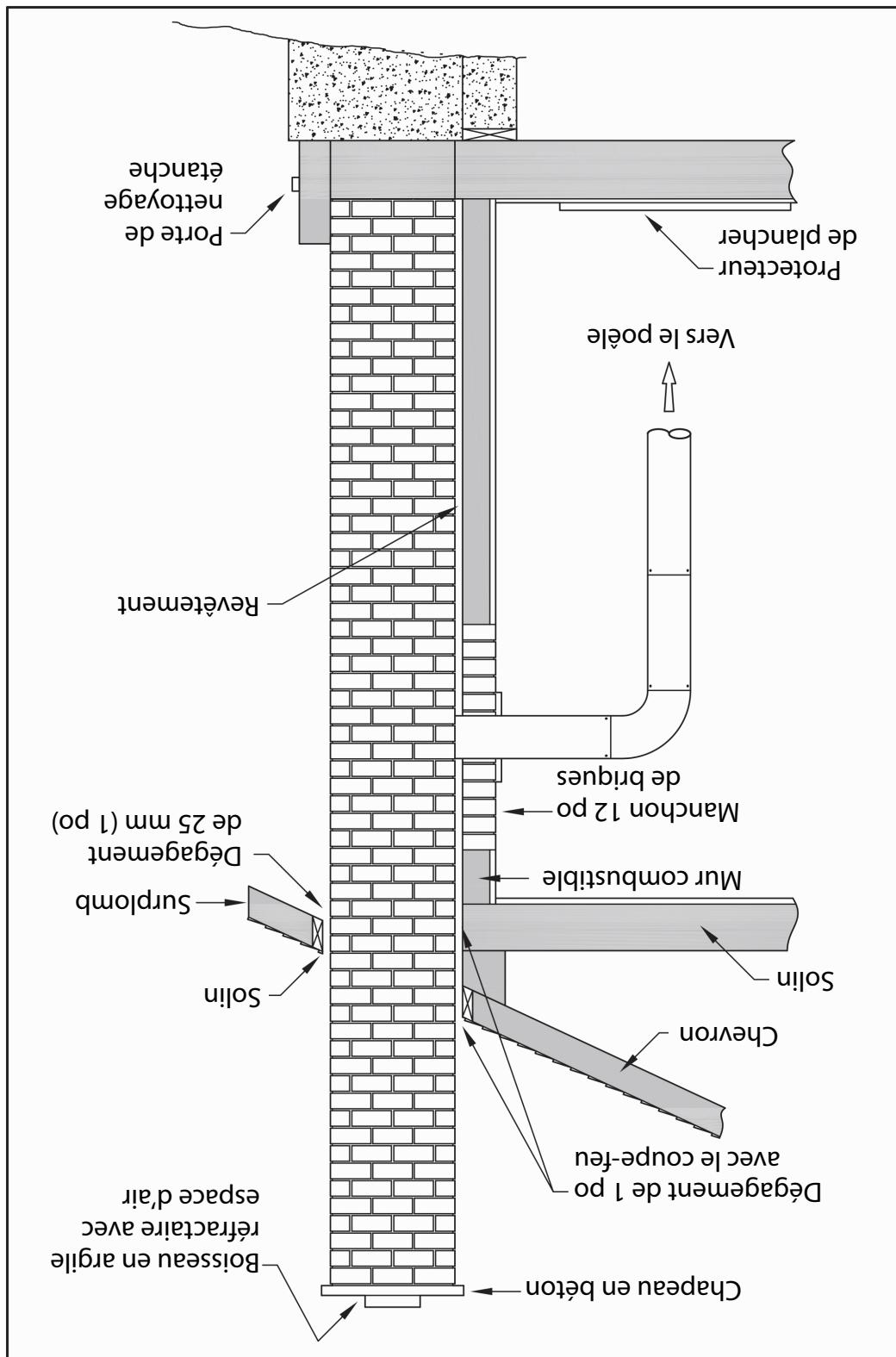
## REMARKS:





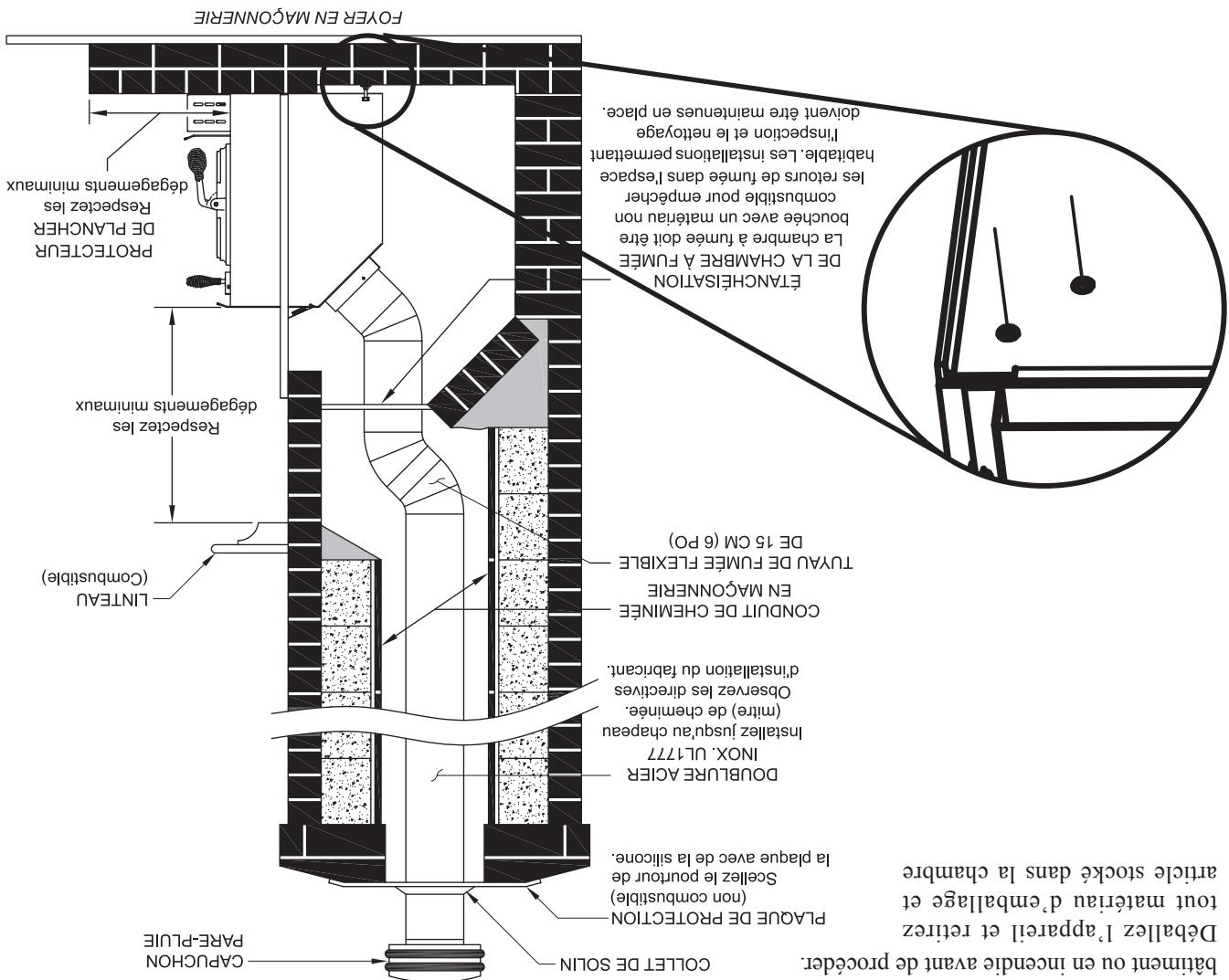
Les directives d'installation du fabricant doit être observées lors de l'installation d'une cheminée préfabriquée en métal. Vous devrez aussi acheter (au même fabricant) et installer la troussede fixation au plafond ou une troussede passage dans les murs ou section en T, des coupes-feu (au besoin), des écrans d'isolation, du solin de toit, un couronnement pour la cheminée, etc. Respectez les dégagements pour rapport à la structure tel que recommandé par le fabricant. La cheminée doit être à la hauteur exigée au-dessus du toit ou de toute obstruction afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et approprié du tirage.

## Cheminée préfabriquée



Assurez-vous que la cheminée en maçonnerie respecte les normes minimales de la National Fire Protection Association (NFPA) en la faisant inspecter par un professionnel. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissures, de mortier lâche ou d'autres signes de détérioration et d'obstruction. Faites nettoyer la cheminée avant l'utilisation ou l'utilisation du poêle. Des méthodes spéciales sont requises lors du racordement du poêle par un mur combustible à une cheminée en maçonnerie.

## Cheminée en maçonnerie



Assemblez le bouton. Coudchez les pièces face contre le sol sur un tapis ou sur une surface souple pour en protéger le filin durant l'assemblage. Le bouton comporte deux panneaux lateraux, un panneau supérieur et une bordure décorative.

Raccordez la doubleure de chémime à l'appareil au moyen d'un adaptateur en acier inoxydable et en  $1\frac{1}{2}$  " asservissant avec au moins trois (3) vis à tôle. La doubleure DOTL être fixée avec l'emboîture male (ou à bord rabattu) de l'adaptateur à l'intérieur de la base de l'appareil pour permettre à la condensation de s'écouler (ou) au creux de sa cuvette.

Positionnez l'appareil dans l'axe. Au basoin, des bouloons de nivellelement 1/4-20 peuvent être misérés dans la base pour servir de cales de réglage des

**AVERTEMENT:** Tout foyer sur lequel on a retiré ou modifié des pièces pour permettre l'installation de ce dispositif doit être mis en état de permanence immédiate dans un endroit visible, faisant état du fait que ce foyer est imprudent d'utiliser avec combustibles solides. Fixez la plaque de fagot permanente en un lieu visible sur le foyer.

Retirez ou immobilisez le registre du poêle à bois en position ouverte. Remarque: Des éléments de magasinage ou le registre peuvent être retirés pour permettre l'installation de la doubleur. 6 Pourvu que cela n'affaiblisse pas les compositions structurales du foyer ou de la cheminée ou ne réduise pas la protection des matériaux combustibles exposés par les codes nationaux du bâtiment. Ainsi, consultez vos représentants réglementaires au sujet de la sécurité et de l'application des codes nationaux.

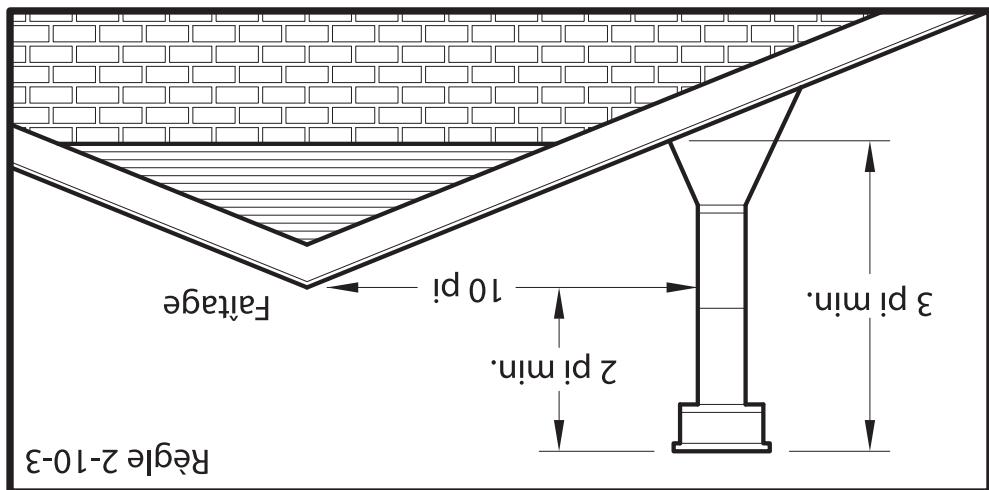
7. L'histallez une doublette de chémimie continue en acier inoxydable d'au moins 152 mm (6 po) dans la chémimie existante. La doublette doit atteindre le haut de la chémimie actuelle. N'utilisez que des doublures de chémimie conformes aux normes UL 1777, ULC S635 and S640. Observez les consignes du fabricant de la doublure.

Ashey recommande d'utiliser un tuyau à double filetage pour assurer une sécurité intégrale lorsqu'un tuyau de revêtement en acier inoxydable doit être installé du collecte de sortie vers le dessus de la chemise.

Nettoyez bien l'âtre en disposant des centres dans un contenant en métal ferme. Reportez-vous aux consignes de sécurité.

Plusieurs méthodes d'installations peuvent être autorisées dans votre région. Consultez les autorités locales en § pour installer cette unité, et avisez votre compagnie matière de bâtiment pour connaître tous les permis requis pour installer cette unité, et avisez votre compagnie

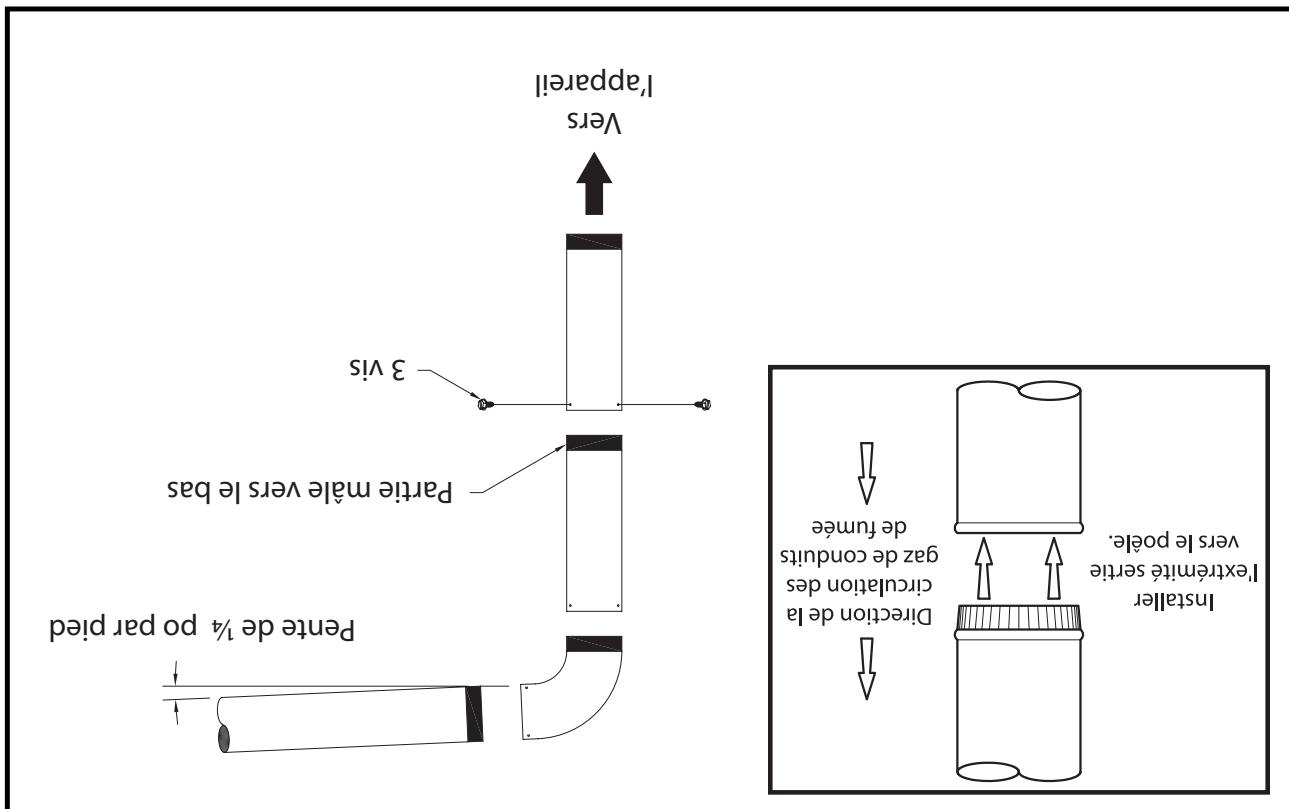
#### **Installation dans un foyer en magasin**



1. NE RELIEZ PAS CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE UTILISÉ POUR UN AUTRE APPAREIL.
  2. Elle doit dépasser le tout d'un moins 0,9 m (3 pi) à partir du point de contact le plus élevé.
  3. La cheminée doit dépasser toute partie de la bâtisse ou toute obstruction d'une distance de 3,04 m (10 pi) et d'une hauteur de 0,6 m (2 pi).
  4. L'installation d'une cheminée intérieure est toujours préférable à une cheminée extérieure. De fait, par définition, une cheminée intérieure sera plus chaude qu'une cheminée extérieure puisqu'elle est recouverte par l'air ambiant de la maison. Par conséquent, le gaz qui circule est refroidi plus lentement, réduisant ainsi l'accumulation de crôsote et les risques d'incombustion.
  5. Le tirage causé par la tendance de l'air chaud à monter est plus fort avec une cheminée intérieure.
  6. L'utilisation d'un pare-échelles à l'extrême de la cheminée exige une inspection régulière afin de s'assurer qu'il n'est pas obstrué et qu'il ne bloque le tirage. Il doit être nettoyé régulièrement.
  7. La cheminée extrémement doit être à paroi double ou triple.
- Les recommandations suivantes peuvent s'avérer utiles lors de l'installation de la cheminée:
- Le diamètre intérieur du conduit doit être identique au conduit d'évacuation des fumées du poêle. Un conduit trop étroit peut causer des problèmes de tirage alors qu'un conduit trop large favorise le reflux d'air dans la cheminée et non le poêle qui crée l'effet de tirage. Les rendements de votre cheminée sont donc directement dépendants d'un tirage adéquat de la cheminée.
- Elle doit être revêtue de briques d'argile refractaire, aux tuiles de métal ou d'argile scellées ensemble à l'aide de ciment refractaire. Les conduits ronds sont les plus efficaces.
- Si vous utilisez une cheminée en magasinnière, il est important qu'elle soit construite selon les spécifications du Code national du bâtiment. Elle doit être revêtue de briques d'argile refractaire, aux tuiles de métal ou d'argile scellées ensemble à l'aide de ciment refractaire. Les conduits des voûtes doivent être vallée pourtant causés des conditions malaises ou nuisibles.
- Votre poêle à bois peut être racordé à une cheminée préfabriquée ou en magasinnière de 6 pouces. Si vous utilisez une cheminée préfabriquée, elle doit être conforme à la norme UL 103 ou CSA-B365; par conséquent, elle doit être du type HT (2100 °F). Il est extrêmement important qu'elle soit installée selon les spécifications du fabricant. Tenez compte de l'emplacement de la cheminée pour veiller à ce qu'elle ne soit pas trop près des voûtes ou dans une vallée pourtant causées des conditions malaises ou nuisibles.
- Si vous utilisez une cheminée en magasinnière, il est important qu'elle soit construite selon les spécifications du Code national du bâtiment. Elle doit être revêtue de briques d'argile refractaire, aux tuiles de métal ou d'argile scellées ensemble à l'aide de ciment refractaire. Les conduits ronds sont les plus efficaces.

Le tirage est une force déplacant l'air de l'appareil vers la cheminée. La quantité de tirage dans votre cheminée dépend de la longueur et les joints du conduit de racordement. Un tirage incontrôlable ou une température excessive indique un tirage excessif. causer l'obstruction de la cheminée. Un tirage inadéquat causera des fuites de fumée par l'appareil dans la pièce, si filtrant par l'appareil, températures excessives dans l'appareil et pourraît l'endommager. Un tirage inadéquat peut causer des retours de fumée dans la pièce et de la cheminée, son empacement géographique local, les obstacles à proximité et d'autres facteurs. Trop de tirage peut causer des fuites de l'appareil vers la cheminée.

## Importance d'un tirage adéquat



De plus, il n'est pas recommandé d'installer un régulateur de tirage. En fait, pour un poêle à bois à combustion contrôlée, le tirage est régulé

Il est important d'installer un « stabilisateur de tirage barométrique » (régulateur de cheminée) sur un système d'évacuation de la fumée.

L'installation du système d'évacuation de la fumée ne doit pas comporter plus de deux coude de 90 degrés.

Pour assurer un bon tirage, la longueur totale du tuyau de racordement ne doit jamais excéder 2,4 à 3,04 m (8 à 10 pi). (A l'exception des installations verticales, de style tout cathédrale où le système d'évacuation de la fumée peut être plus long et racordé sans problème à la cheminée au niveau du plafond de la pièce.)

Le tuyau doit être court et droit. Toutes les sections installées à l'horizontale doivent avoir une pente d'au moins 1/4 po par pied et à la norme NFPA 211. Vous pouvez communiquer avec la NFPA (National Fire Protection Association) pour demander la plus récente version de la norme NFPA 211 de la NFPA.

Le tuyau doit être de sorte que la section male (extrême tête) du tuyau soit orientée vers le bas. Fixez chaque section à une autre à l'aide de trois vis à métal placées à une distance égale. Bouchez avec du ciment à calotter.

Le tuyau du poêle doit être fait d'acier aluminisé ou laminié à froid d'une épaisseur minimale de 0,021 po ou 0,53 mm. Il est strictement décondu d'utiliser de l'acier galvanisé.

Le conduit de racordement de la cheminée doit avoir le même diamètre que la sortie du poêle (6 po). Si ce n'est pas le cas, nous vous recommandons de communiquer avec le détaillant afin de vous assurer qu'il y aura pas de problème de tirage.

## Conduit de racordement de cheminée (tuyau du poêle)

Il s'installe soit à l'arri ère du socle, soit sur la trouss e de mise à l'air extérieure.

Au moyen d'une partie de pièces ou autre, retrouvez la plaque fixée au dessous de l'appareil. Puis, installez l'adaptateur de prise d'air extérieur. Suivez les directives d'installations du fabricant pour la fixation de la plaque extérieure à la maison. Ensuite, fixez-la à l'adaptateur de l'appareil. Sur la version autonome sur pattes de nivellement du poêle, la troussé de ventilation pour séchage

## 2 Installation de la « trousse de ventilation de sécheuse »

Tout d'abord, déterminez quel sera l'emplacement de l'appareil. Ensuite, découpez un rectangle de 51 mm x 177 mm (2 po x 7 po) dans le protecteur de plancher à l'intérieur des limites du périmètre de la base de l'appareil. En utilisant le morceau de protection de plancher comme gabarit, tracez l'endroit où pratiquer la prochaine coupe sur le plancher. Découpez le rectangle dans le plancher en l'assassinant plus tard.

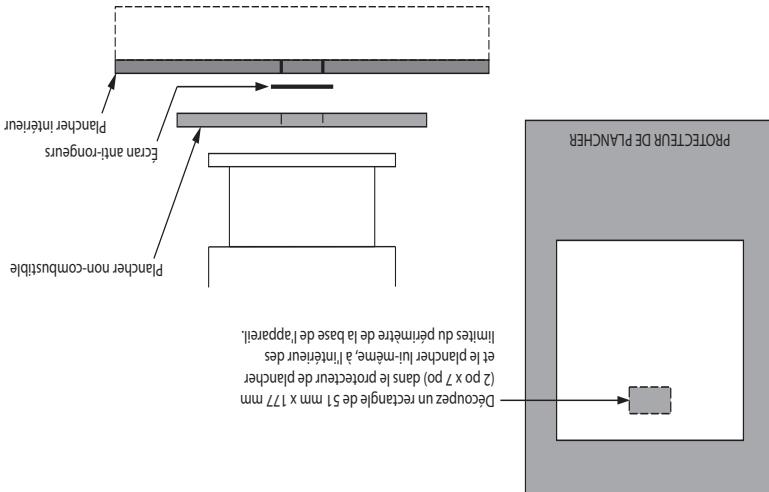
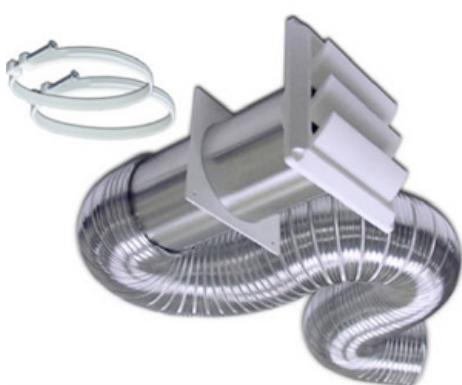
## ❶ Installation en configuration « air combustible circulant par la base de l'unité »

Si vous optez pour l'ouverture rectangulaire dans le plancher et le plafond, reportez-vous aux illustrations ci-dessus pour détailler de placer un écran anti-rongeurs entre le protecteur de plancher et le plancher pour empêcher le passage de la vermine dans votre domicile.

Lors de l'utilisation d'une troussede ventilation de séchage, le couvercle de sortie doit être conçu de telle sorte qu'il NE se referme PAS à l'aide d'un volant ou d'une porte à clapet. Vous devez acheter une troussede construction permettant une circulation d'air continue et munir d'un écran contre les rongeurs. Ce type d'adaptateur s'achète auprès de votre détaillant.

Si votre domicile n'est pas de constuction étanche, vous pouvez tout simplement ôter le trou de fondage de 4 po située à l'arrière du socle.

Installation en configuration « air comburant circulant par la base de l'unité »      « Troussé de ventilation de sécheuse »



1. Votre poêle n'effectue pas un triage suffisant, ne brûle pas bien le combustible ou si des refoulements d'air se produisent, qu'il y ait de la combusition ou non.

2. Des équipements à combustible se trouvent dans la maison (tels que fourrs ou autres appareils de chauffage), en présence d'odeurs, mauvais fonctionnement, de retours de flûme lors de l'ouverture du poêle ou de refoulements d'air, qu'il y ait de la combusition ou pas.

3. Ouvrir légèrement une fenêtre lors d'une souffrance sans vent atténue tous ces symptômes.

4. La maison est dotée d'une barrière à vapour bien scellée et des fenêtres hermétiques et (ou) des dispositifs électriques qui évacuent l'air de la maison.

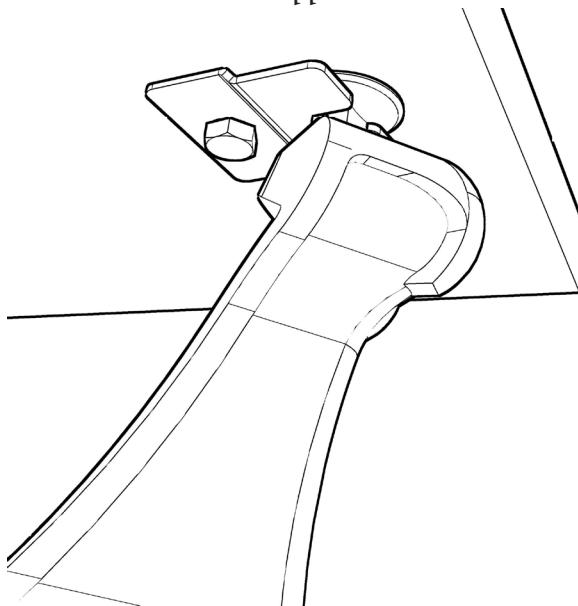
5. Une concentration excessive de condensation des fenêtres se produit en hiver.

6. Un système de ventilation est installé dans la maison.

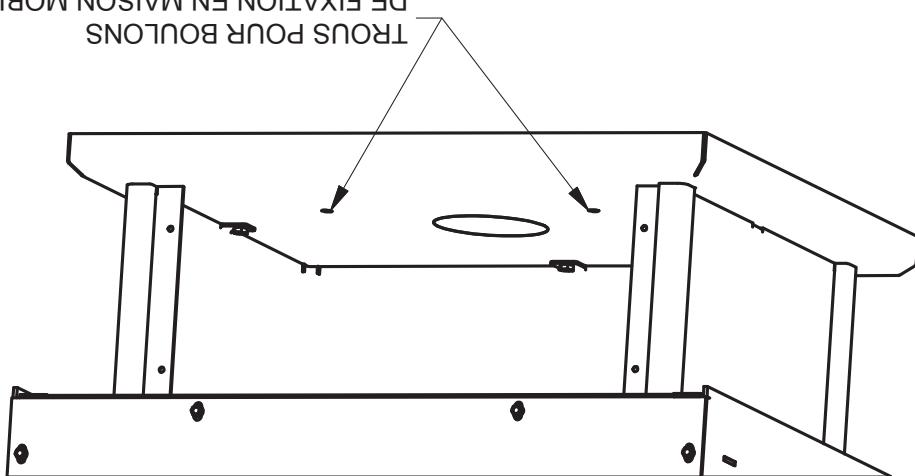
7. Installation dans une maison mobile.

Cet appareil nécessite une source d'air comprimé. Si votre domotile est de construction étanche ou présente des problèmes de pression négative, il vous faudra une source d'air extérieur.

# **Directives d'assemblage du système d'air combustible**



**DE FIXATION EN MAISON MOBILE**



- Consultez aussi vos représentants régionaux en bâtiment, puisque d'autres codes peuvent s'appliquer.
- La mise à l'air extérieur est obligatoire lors d'une installation dans une maison mobile. Consultez votre détaillant lors de l'achat.
- Lors du déplacement et de la relocation de votre maison mobile, tout événement doit être démonté assujetti. Une fois la relocation effectuée, tous les événements doivent être remontés et solidement assujettis.
- L'appareil de chauffage doit être mis à la masse via le châssis métallique de la maison mobile au moyen d'un fil de cuivre de calibre 8 et d'une rondelle striée ou en étoile pour protéger la pénétration ou l'enduit protecteur et, ainsi, assurer la mise à la terre.
- Pour amarrer le modèle sur plates, vissez deux boulons 8-16 UNC dans le sol par les trous des deux plates avant. Les boulons devront être de 38 mm (1 1/2 po) plus longs que nécessaire pour bien se fixer au plancher.
- Il y a deux trous dans la base du socle. Insérez-y des boulons 3/8, que vous fixerez au plancher. Les boulons devront être de 35 mm (1 3/8 po) plus longs que nécessaire pour se fixer au plancher.
- Le système de chauffage doit être fixé au sol en permanence.
- Outre les exigences préétablies en matière d'installation, toute installation dans une maison mobile doit satisfaire aux critères suivants:

**AVERTISSEMENT ! - N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.**

**MISE EN GARDE ! - INTÉGRITE STRUCTURALE DU PLANCHER, DES MURS ET DU TOIT/PLAFOND DE LA MAISON MOBILE DOIT ÊTRE MAINTENUE.**

**Exigences particulières pour les maisons mobiles**

**INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE**

Dans les foyers préfabriqués, utilisez un protecteur de plancher conforme à la norme UL 1618.

Dans les foyers en magasinnière, utilisez un protecteur de plancher conforme à la norme UL 1618.

## Protection du plancher

ou 18 po).

F: Protecteur de plancher avant: 41 cm (16 po) par rapport au devant de l'appareil (au Canada, ce dégagement minimal est de 457 mm,

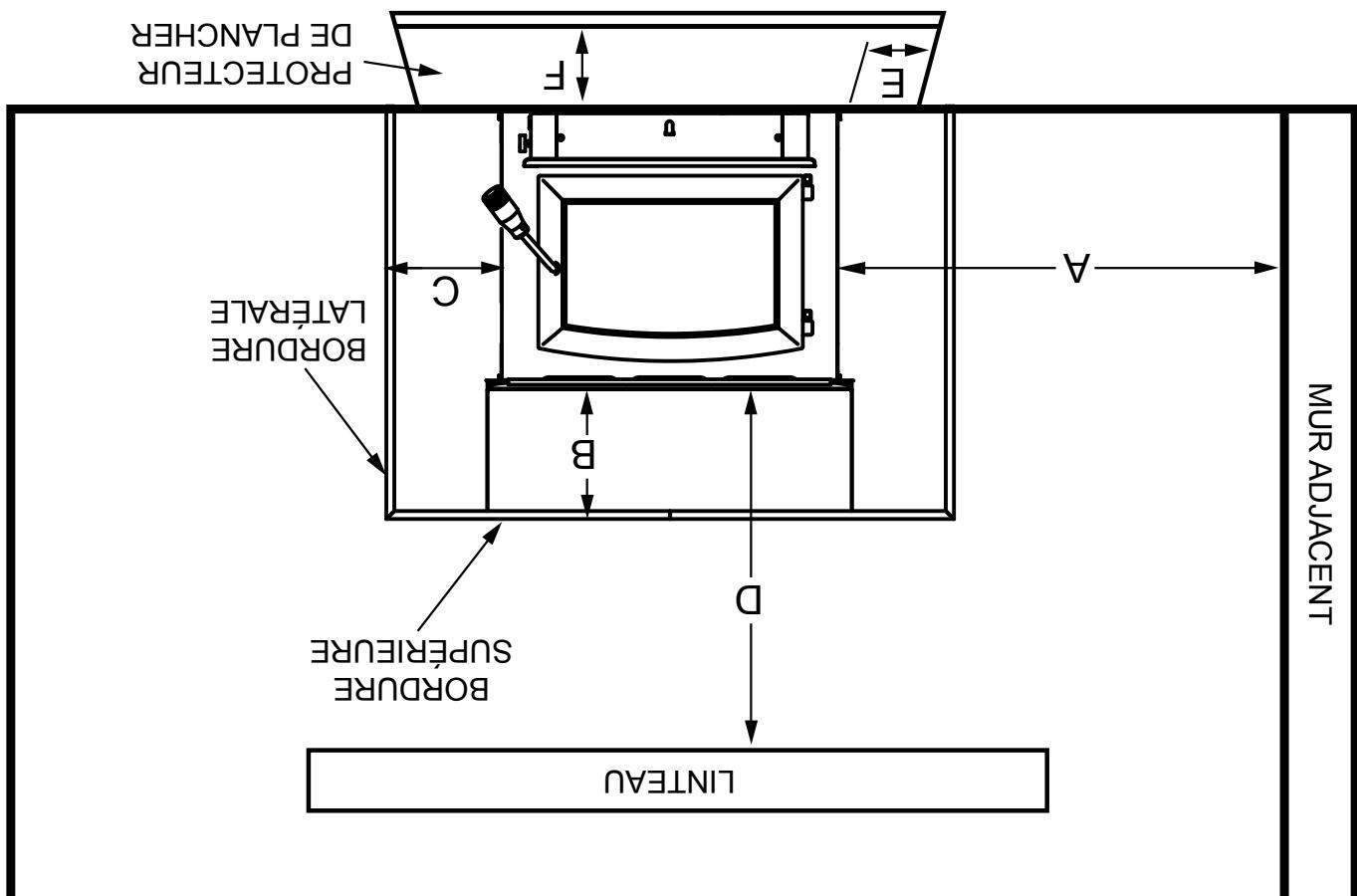
E: Protecteur de plancher latéral: 20 cm (8 po) par rapport au côté du foyer

D: Limiteau: 61 cm (24 po) par rapport au dessus de l'appareil

C: Bordure supérieure: 45 cm (18 po) par rapport au côté du foyer

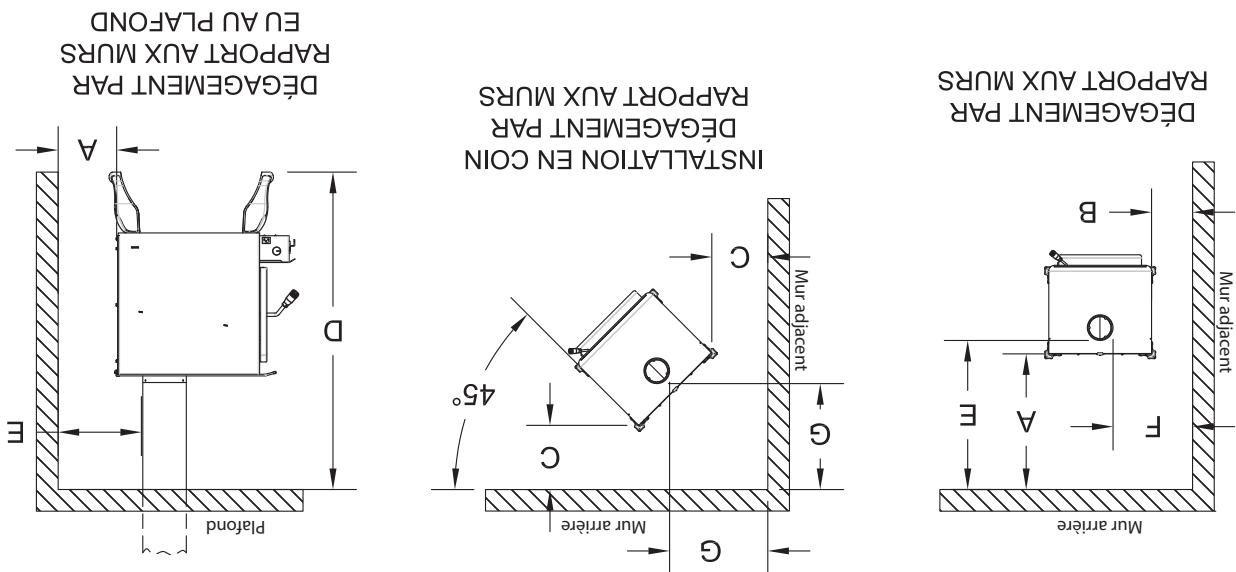
B: Bordure latérale: 45 cm (18 po) par rapport au dessus de l'appareil

A : Mur adjacent: 45 cm (18 po) par rapport au côté du foyer



- Les dégagements doivent être réalisés dans un espace de 1,3 m (7 pi) au moins.
- Ne placez pas de matière combustible à l'intérieur de 1,2 m (4 pi) de la partie avant de l'appareil.
- Les dégagements entre le tuyau de raccordement et un mur ne sont valides que pour les murs verticaux et les tuyaux de raccordement similaires, un placard ou autre espace fermé verticaux.
- Pour les installations au Canada, lorsqu'on souhaite passer un tuyau dans un mur ou une cloison de construction combustible, l'installation doit alors se conformer à CAN/CSA-B365.
- Le dégagement minimum d'un tuyau de raccordement passant par un mur combustible est de 457,2 mm (18 po).
- Communiquer avec le département local de sécurité si vous souhaitez réduire les dégagements entre les conduits de fumée et les matériaux combustibles.

Dimensions	En pouces	En mm
A	Entre le mur arrière et le poêle	9
B	Entre le mur adjacent et le poêle	27
C	Mur à coin (installation en angle)	15
D	Hauteur du plafond	84
E	Entre le mur arrière et le conduit de fumée	14
F	Entre le mur adjacent et le conduit de fumée	38
G	Entre le mur et le conduit de fumée (installation en angle)	27

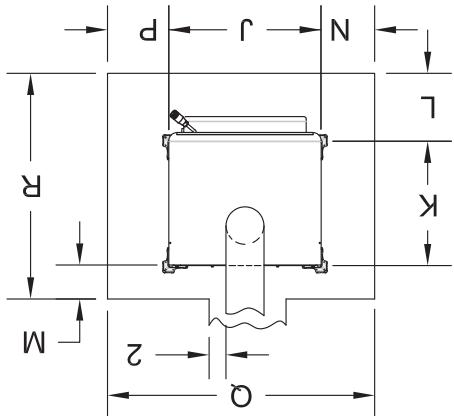


Un poêle à bois ne doit jamais être installé dans un passage ou près d'une cage d'escalier puisqu'il peut bloquer le passage en cas d'incendie ou ne pas respecter les dégagements requis. Il est de la plus haute importance que les dégagements par rapport aux matériaux combustibles soient rigoureusement respectés au cours de l'installation du poêle. Consultez les tableaux ci-dessous:

## Dégagements autour des poêles autonomes

## DÉGAGEMENTS PAR RAPPORT AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES

DIMENSIONS DU  
PROTECTEUR  
PLANCHER



\* Les installations canadiennes nécessitent 18 "(457 mm)

Dimensions	En pouces	En mm
J	Largeur du potele	28
K	Profondeur du potele	28
L *	Avant	16
M	Autre	2
N	Gauche	2
P	Droite	8
Q	Largeur totale	44
R	Longueur totale	46
		1117
		204
		51
		407
		711
		28
		1168

Un protéteur de sol de 1/2 poce d'épaisseur est recommandé pour cette installation.  
Les installations canadiennes nécessitent un minimum de 450 mm [18 "] au-delà de l'avant de l'unité et de 200 mm [8"] au-delà de chaque côté de l'unité.  
[51 mm] vers l'autre, et de chaque côté D'une courte horizontale de tuyaux de fumée.  
Cet appareil de chauffage doit comporter un protéteur de sol incombusible (protéction contre le brûlage) installé en dessous si le sol est en matière combustible. Si un coussin de sol est utilisé, il devrait être liste UL ou égale. Le revêtement de sol ou la surface non combustible doit être suffisamment large pour étendre un minimum de 16 pouces [407 mm] devant et 8 pouces [204 mm] sur les côtés, et 2 pouces [51 mm] vers l'autre, et de chaque côté D'une courte horizontale de tuyaux de fumée.  
Le revêtement de sol est suffisamment large pour étendre un minimum de 16 pouces [407 mm] devant et 8 pouces [204 mm] sur les côtés, et 2 pouces [51 mm] vers l'autre, et de chaque côté D'une courte horizontale de tuyaux de fumée.

## Protéteur de plancher

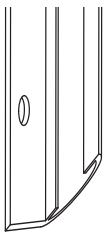
Le potele à bois ne doit pas être raccordé à un système de distribution d'air chaud puisqu'une accumulation excessive de chaleur pourrait causer des dommages à l'appareil.  
Le potele à bois ne doit pas être raccordé à un système de distribution d'air chaud puisqu'une accumulation excessive de chaleur pourrait causer des dommages à l'appareil. Passer le cordon d'alimentation dans le sens opposé de l'unité. Ne passez pas le cordon d'alimentation par l'installation d'une soufflante. Passer le cordon d'alimentation dans le sens opposé de l'unité. Ne passez pas le cordon d'alimentation de l'air chaud vers le haut et son remplacement de l'air froid. Au besoin, la distribution d'air chaud à partir du potele peut être facilitée résistant lorsqu'on est près d'un potele à bois. Un potele à bois fonctionne aussi par convection, ce qui signifie que le déplacement accéléré de l'air chaud vers le bas la pièce la plus spaciale. Souvenez-vous que les poteles à bois produisent de la chaleur radiante, celle qui a le plus de temps et dans la pièce la plus spaciale. Par conséquent, le potele doit être installé dans la pièce où les occupants de la maison passent le plus possible à travers la maison. Par conséquent, le potele doit être installé dans la pièce où les occupants de la maison passent le plus possible dans une zone qui favorise la meilleure distribution de chaleur possiblement dans la maison. Il est très important de choisir un emplacement le plus près possible de la cheminée dans une zone qui favorise la meilleure distribution de chaleur possiblement dans la maison.

## POSITIONNEMENT DU POELE

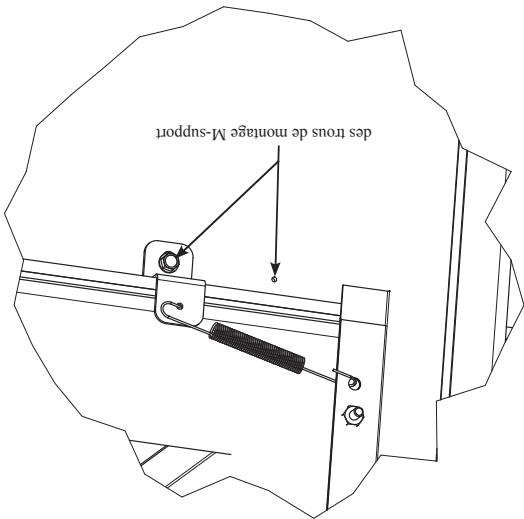
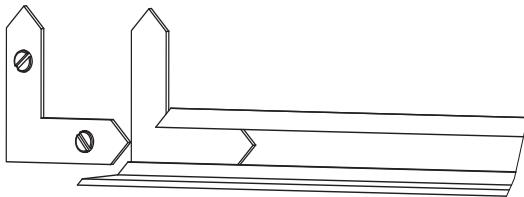
- AU BESSONI, FOURNISSEZ UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU A UN ESPACE CHAUFFÉ.
- NE CONNECTEZ PAS CE POELE SUR DES CONDUITS OU UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR.
- DANS L'ÉVENTUALITÉ D'UN INCENDIE DE CHEMINÉE, REFERMEZ COMPLÈTEMENT LE CONTRÔLE D'AIR EN LE POUSSANT AFIN D'EMPÊCHER L'OXYGÈNE D'ALIMENTER L'INCENDIE. APPElez VOTRE SERVICE D'INCENDIE.
- GARDER TOUS CES LIQUIDES ÉLOGIENNES DU POELE LORSQU'IL EST EN MARCHE.
- FEU OU D'AUTRES LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU RAVIVER LE FEU DANS CET APPAREIL DE CHAUFFAGE. GARDER TOUS CES LIQUIDES ÉLOGIENNES DU POELE LORSQU'IL EST EN MARCHE.
- N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE À LANTERNE, DE KEROSÈNE, D'ESSENCE D'ALLUME-GAZ, DES RISQUES ET LES MEUBLES ET LES RIDEAUX ÉLOGIENNES DU POELE.
- INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE FUMÉE DANS LA PIÈCE OÙ SE TROUVE LE POELE.
- DES PERMIS, DES RESTRICTIONS ET DES EXIGENCES D'INSTALLATION OU DE L'INCENDIE AU SUJET COMMUNIQUEZ AVEC LES RESPONSABLES LOCAUX DE LA CONSTRUCTION DE VOTRE RÉGION.
- UN INCENDIE DE MAISON PEUT RÉSULTER D'UNE MAUVAISE INSTALLATION DU POELE. AFIN DE REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, VEUILLEZ OBSERVER LES DIRECTIVES D'INSTALLATION.

## AVIS DE SÉCURITÉ

## INSTALLATION



INSEGREZ LES CLAVETTES DERRIERE LA LAME  
D'ANGLE DORT D'ERRE POSÉE EN PREMIER.  
DE LA BORDURE, TEL QU'ILLUSTRE, LA CLAVETTE  
INSEGREZ LA SECONDE CLAVETTE. AUSTEZ  
LA BORDURE ET SERREZ LES VIS DE RÉGLAGE.



**Étape 4 :** Fixez le ressort au support en Z et à la façade.

de sorte à obtenir un alignement parfait entre l'évent et le foyer.

**Étape 3 :** Faites glisser la façade autour du poêle. Mise en garde : Prenez garde de ne pas égratigner le poêle. Adjustez le poêle et la façade

autour des vis à tête hexagonale n°10x1/2.

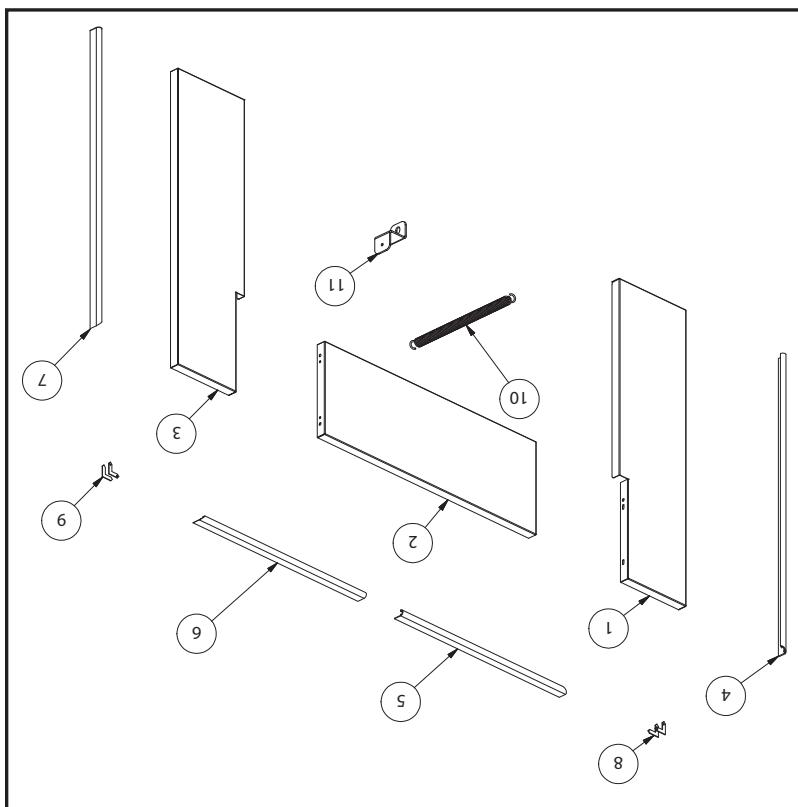
**Étape 2 :** Sélectionnez les trous de montage désirés sur les cotés du poêle, puis fixez les supports en Z solidement au moyen des vis

électriques tel qu'ilustré.

**Remarque:** La façade doit être installée avant de placer l'unité dans sa position définitive.

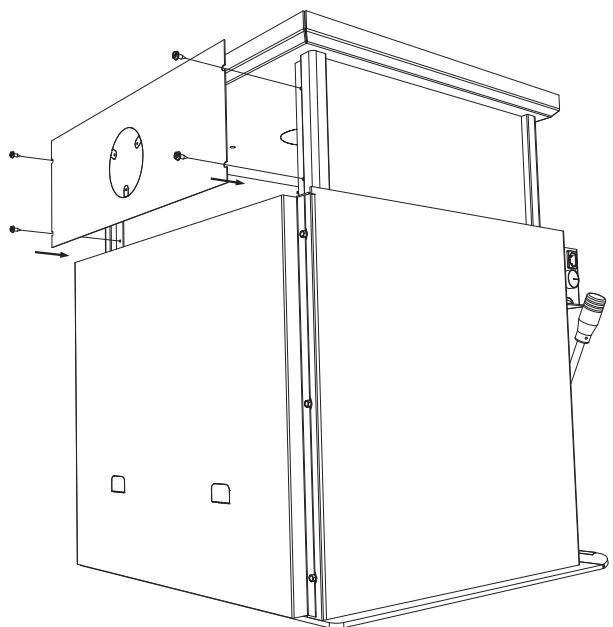
N'attendez d'aucune raison un foyer existant en tant que briques ou du mortier. Cela pourrait affaiblir l'intégrité structurelle du foyer.

Les appareils de chauffage individuels Ashley sont aussi offerts en version encastable dans une magnifique existence ou les foyers préfabriqués.

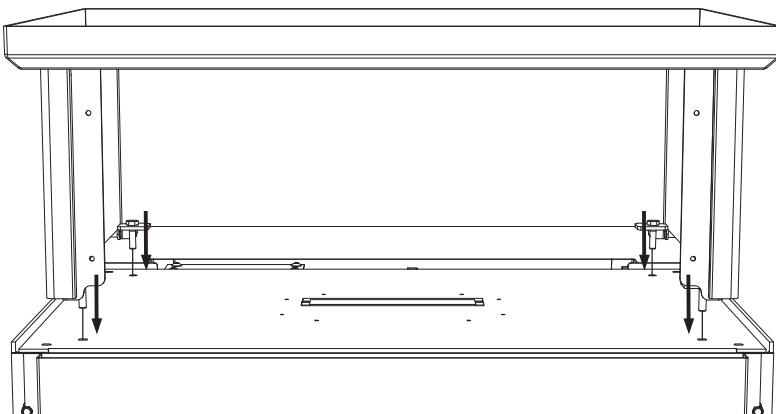


1	26278	Panneau De Gauche, Façade	1
2	26279	Panneau Central, Façade	1
3	26277	Panneau De Droite, Façade	1
4	891435-3	Coupez, Façade Côté Gauche	1
5	891435-1	Coupez, Façade Haut A Gauche	1
6	891435-2	Coupez, Façade En Haut A	1
7	891435-4	Coupez, Façade Côté Gauche	1
8	444-1B-S-2	Coin Key W / Vis	2
9	444-2	Blank Coin Cle	2
10	8913	Printemps	2
11	26321	Printemps Braket	2
*	69853	Le Sac De Pièces, SA7401	1

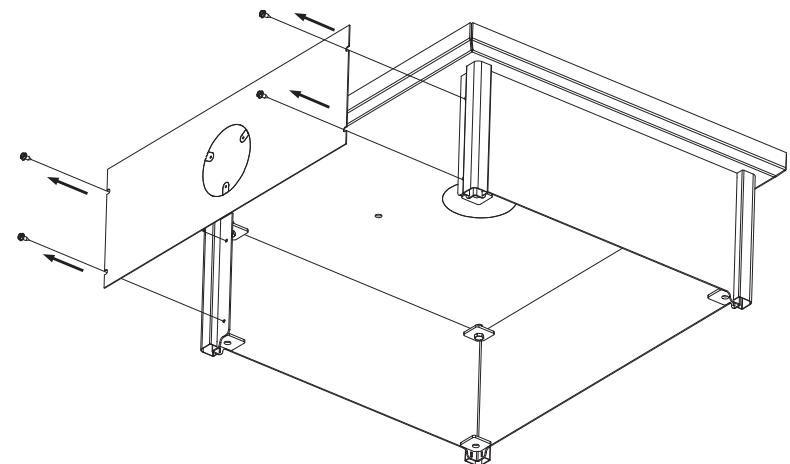
Assurez-vous que le conseil de chocane, au-dessus des tubes d'air, est en place et en bon état. NE PAS retirer la carte de chocane. Si une source d'air de combustion à l'extérieur est nécessaire voir la section «Instructions d'air de combustion» dans le manuel d'installation et les opérations de la propriété.



- 3) Fixez le piedestal de rotule au socle en utilisant les quatre vis (4) de tolére fournis.



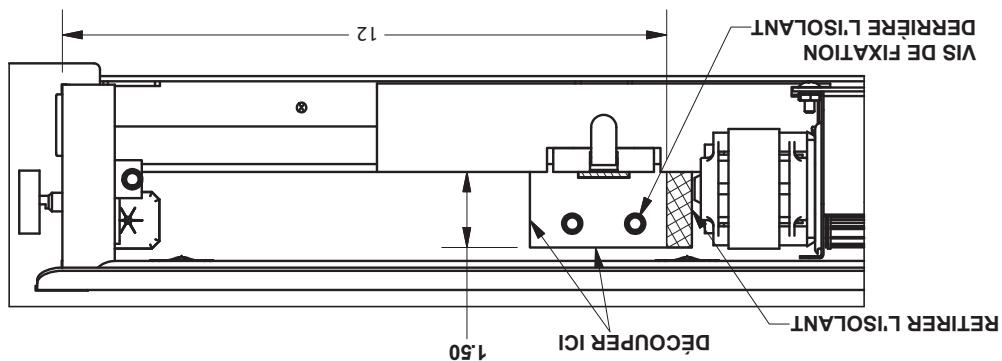
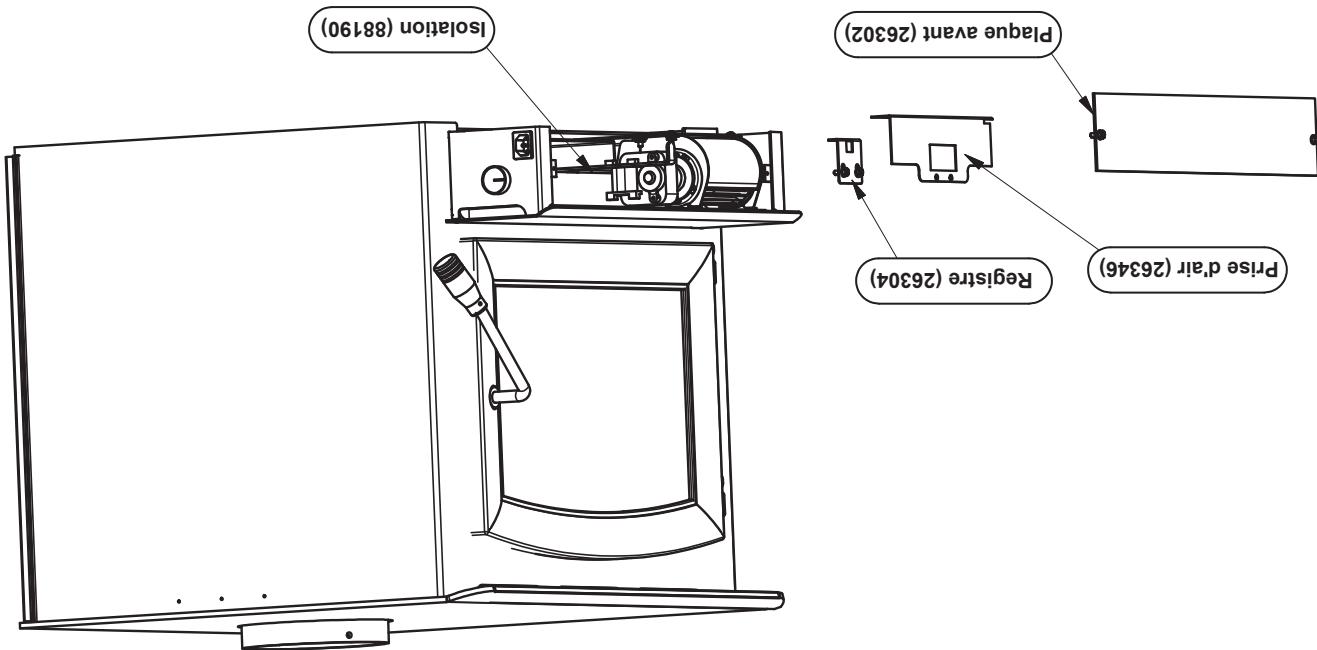
- 2) Fixer le socle au bas de l'appareil à l'aide des quatre (4) boulons fournis.



- 1) Positionnez l'appareil pour l'assemblage, et de supprimer l'arrière du piedestal.

Le socle doit venir asséable à la base, prêt à installer sur votre appareil. Vous pouvez rouler l'appareil sur le côté comme indiqué ou de localiser l'ensemble de piedestal dans l'emplacement final approximatif, puis régler l'appareil au sommet du piedestal.  
Prudence! L'appareil est très lourd.

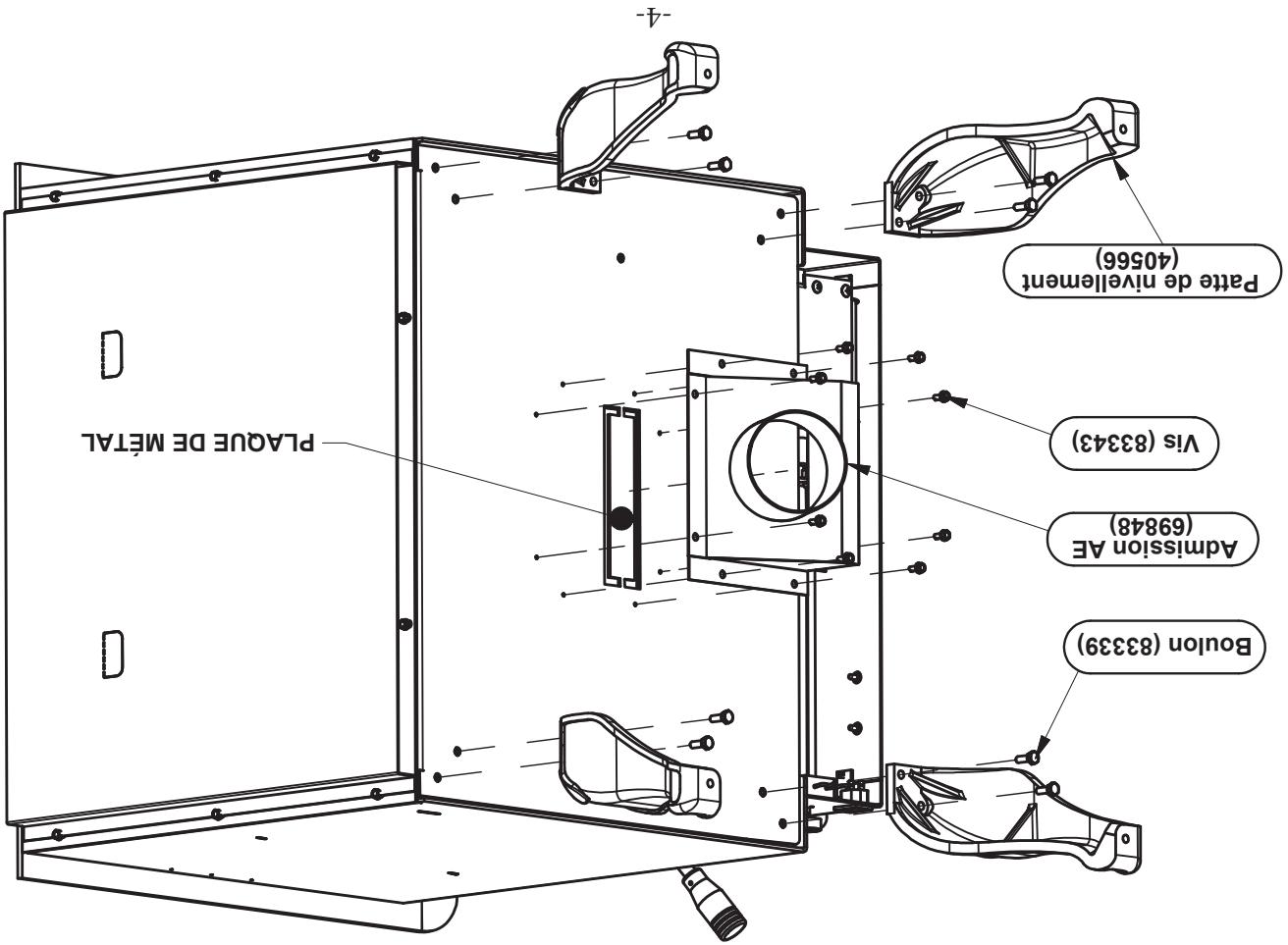
## Notice de montage



1. Sur l'avant du poêle, retrouvez les deux vis qui retiennent la plaque avant (26302) en place.
  2. Ensuite, pratiquez deux incisions dans l'isolation (88190), l'une de 63 mm (2,5 po), l'autre de 38 mm (1,5 po) tel qu'ilustré.
  3. Retirez l'isolant par les incisions et retrouvez le registre (26304), la prise d'air (26346) et les deux vis de fixation situées derrière l'isolant.
  4. Remettez le registre (26304) et les vis de fixation (83343) en place.
  5. Enfin, remettez la plaque avant et les deux vis de fixation en place.
- Procédez donc avec prudence pour éviter toute blessure.**
- MISE EN GARDE: L'isolation est retenue en place par des goujons aux arêtes coupantes.**

### Retrait de la prise d'air

## ASSEMBLAGE DU FOYER ENCASTRÉ



1. Positionnez l'appareil en prévision de son assemblage.
2. Fixez les pattes au moyen des huit (8) boulons 1/4-20 et rondelles plates fournis.
3. Au moyen d'une paire de pinces ou autrement, retirez la plaque en métal fixée au dessous de l'appareil.
4. Fixez la mise à l'air extérieur sous l'appareil, en veillant à ce que le tuyau soit orienté vers l'arrière de l'appareil. Utilisez les huit (8) vis à tôle fournies.
5. Faites basculer l'appareil en position debout sur ses pattes, en prenant soin de ne pas endommager celles-ci durant l'opération.
6. Assurez-vous que le conseil d'administration de chicane, au-dessus des tubes d'air, est en place et en bon état. NE PAS retirer la carte de chicane.

## Assemblage des pattes de nivellation

Il est fortement recommandé d'obtenir de l'aide pour le déplacement de l'appareil. Employez une méthode de levage appropriée lors du transport et dans le cas où vous assurant qu'il ne manque rien: quatre (4) pattes en fonte (40566), huit (8) boulons 1/4-20 UNC (83339), deux (2) rondelles plates (83045A), une (1) trousse de mise à l'air extérieur (69848) et huit (8) vis à tôle n° 10 (83343).

Deballiez la troussse, en vous assurant qu'il ne manque rien: quatre (4) pattes en fonte (40566), huit (8) boulons 1/4-20 UNC (83339), deux (2) rondelles plates (83045A), une (1) trousse de mise à l'air extérieur (69848) et huit (8) vis à tôle n° 10 (83343).

La trousse de montage comprend les éléments suivants:

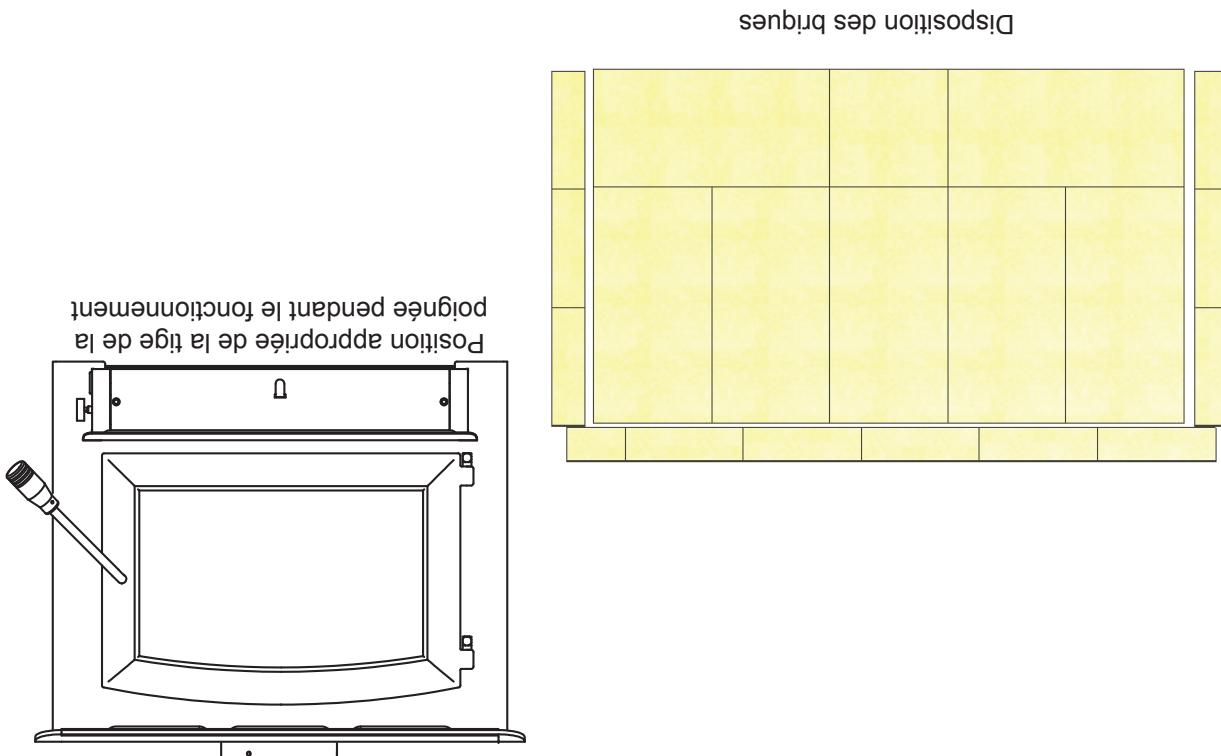
- Quatre (4) pattes en fonte (40566)
- Huit (8) boulons 1/4-20 UNC (83339)
- Deux (2) rondelles plates (83045A)
- Une (1) trousse de mise à l'air extérieur (69848)
- Une (1) carte de chicane

**Mise en garde ! Cet appareil est très lourd.**

Cet appareil est différent en tous configurations différentes, parmi lesquelles vous devrez faire votre choix. Vous pouvez installer votre appareil de chauffage en tant que système autonome sur socle ou sur pattes, ou encore l'encastrer dans le mur. Vous devrez vous procurer séparément la troussse appropriée pour l'installation choisie auprès de votre détaillant. Lisez et respectez les directives figurant dans ce manuel et dans le manuel de la troussse choisie pour assurer un assemblage, une installation et une utilisation appropriées de votre nouvel appareil de chauffage au bois.

9. Maisons mobiles de ce manuel.
8. Pour connaître les directives d'installation dans les maisons préfabriquées ou mobiles, reportez-vous au chapitre "Tous les composants de cheminée et de racordement à la cheminée requis pour l'installation propre à votre système d'évent".
7. Un protecteur de plancher non combustible, tel que spécifié dans ce guide.
6. Vis à tôle
5. Une perceuse avec mèche de 1/8 po est nécessaire pour la pose des vis à tôle au conduit de raccordement.
4. Une partie de pièces ou des pièces multiples ordinaires
3. Douille de 5/16 po (utilisez idéalement une perceuse mécanique et un adaptateur à douilles)
2. Clé à douilles de 7/16 po
  - pour connaître la bonne marge à suivre pour l'assemblage s'y rattacheant.
  - Reportez-vous aux directives fournies avec chaque roue
1. Vous devrez choisir l'une des trois roues suivantes:
  - C) Encastrement de foyer (SA740i)
  - B) Plates de nivellement (SA740P)
  - A) Socle (SA740P)

## Outils et matériaux nécessaires pour l'installation



Assurez-vous que les briques sont correctement positionnées et non endommagées (reportez-vous à l'illustration pour connaître la disposition correcte des briques). Assurez-vous que la cloison séparative allant au-dessus des conduits d'air est en place et en bon état.

**Pour un fonctionnement sûr, la tige de la poignée doit être orientée vers le plancher,**  
**dans un angle similaire à ce que montre l'illustration.**

Deballer complètement l'appareil et inspecter-le pour détecter les éventuelles dommages. Votre appareil vous est livré avec la poignée de porte en position non fonctionnelle pour faciliter l'expédition.

## Déballage et inspection

Remarque: Enregistrez votre produit en ligne à [www.usstove.com](http://www.usstove.com), section « Garantie limitée » pour obtenir des informations de garantie spécifique pour votre nouvel achat Voir. Conservez votre reçu avec vos dossiers pour toute réclamation.

- CHAUD DORS DU FONCTIONNEMENT. GARDER LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES ÉLOGIENCS DE L'APPAREIL. UN CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES À LA PEAU.
  - N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU.
  - NE LASSEZ JAMAIS LE POËLE SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST OUVERTE, MÊME LÉGÈREMENT.
  - NE BRÛLEZ PAS DE DÉCHETS OU DE FLUIDES INFAMMABLES TELS L'ESSENCE, LE NAPHTA OU L'HUILE A MOTEUR.
  - NE CONNECTEZ PAS CE POËLE SUR DES CONDUITS OU UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR.
  - REFERMEZ TOUJOURS LA PORTE APRÈS L'ALLUMAGE.

Combusible:	Bois	Couleurs:	Noir métallisé	Diamètre du conduit de fumée:	15,3 cm (6 po)	Type du conduit de fumée:	Acier noir ou bleu à 650 °C (2 100 °F)	(A paroi simple ou à paroi double standard):	Hauter minima de la chéminée:	3,7 m (12 pi)	Longueur maximale des bûches:	457 mm (18 po)	Composants électriques	115 V, 60 Hz, 0,55 A	Dimensions	Hors tout: (sans socle, pattes ou façade)	711 mm x 711 mm x 578 mm (28 po x 28 po x 23 po)	Profondeur x Largeur x Hauteur:	584 mm x 457 mm (23 po x 18 po)	Chambre de combustion:	Largeur x profondeur:	Volume:	Pieds cubes:	Ouverture de porte: Largeur x Hauteur:	444 mm x 266 mm (17,5 po x 10,5 po)	Porte en verre pyroceramique: (Vitre) Largeur x Hauteur:	412 mm x 254 mm (16,25 po x 10 po)	Poids en kg (lb):	162,4 kg (358 lb)
-------------	------	-----------	----------------	-------------------------------	----------------	---------------------------	--	--	-------------------------------	---------------	-------------------------------	----------------	------------------------	----------------------	------------	---	--	---------------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------------	---------	--------------	--	-------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------	-------------------

combustion brillant du bois de corde.

Rémarque : Les classifications B1U mentionnées ci-haut sont basées sur les protocoles de test EPA britannique qui sont publiques sur la base de fonctionnement à un taux élevé de dimensions courantes de sept Douglas. Nos BTU publiques sont basées sur la perméabilité brute de fonctionnement à un taux élevé de

spécificités du test, ce chauffage démontre un taux de chauffage de 11,03/a 36,681 Btu/h.

de boîtes en carton de la U.S. Environmental Protection Agency pour les chaufferies au bois solide après le 15 mars 2013. Sous ces conditions

Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du chauffage au bois, Ashley AW740. Ce chauffage respecte les limites d'émission 2015

Les directives relatives à l'installatation de vote pôle à boîtes sont conformes aux normes UL-1428, UL-C-S627 et UL-C-S628.

au moins un arbre par année. Les générations futures vous en remercieront.

ressource d'énergie renouvelable. Veuillez faire votre part afin de préserver nos ressources en

En utilisant du bois pour le chauffage, vous contribuez à l'économie de l'énergie !

Vous avez acheté un appareil de chauffage auprès du plus ancien fabricant de produits de chauffage au bois.

# **FELICITATIONS !**

REPORT NO. 0215WSN69S  
OMNI-TEST LABORATORIES, INC.  
TESTED BY O-TL PORTLAND, OR  
U.S. STOVE

(800) 750-2723 www.usstove.com  
P.O. Box 151 South Pittsburg, TN 37380  
227 Industrial Park Road

La version française est disponible pour téléchargement à partir du site U.S. Stove: <http://www.usstove.com/>  
French version is available for download from the U.S. Stove website: <http://www.usstove.com/>

FIN DE RÉFÉRENCE.  
DE COMMANDER CORRECTEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE. VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE DANS UN ENDROIT SÛR A DES  
CE GUIDE VOUS AIDE RA A OBTENIR UN SERVICE EFFICACE ET FIABLE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE ET VOUS PERMETTRA  
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Certifié conforme aux normes d'émissions de 2015 à particules.  
U.S. Environmental Protection Agency

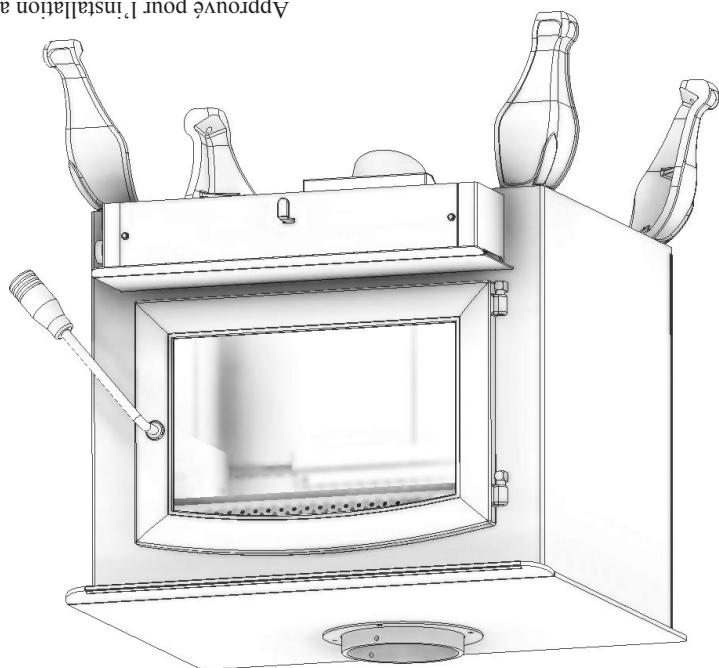
POUR UTILISER DANS LINSETTION D'ÉQUIPE DE MAGONNERIE OU DE ZERO-CLEARANCE (METAL) INSERTION DE CHEMINE  
WASHINGTON STATE APPROVED MAISON MOBILE APPROUVE (SEULEMENT)

SÉCURITÉ TESTÉE À UL 1482 (R2015), UM-84, ULC-S627-2000 et ULC-S628-93

Approuvé pour l'installation aux États-Unis et au Canada

AVIS DE SÉCURITÉ:  
La mauvaise installation de votre appareil  
de chauffage pourrait provoquer un incendie.  
Pour votre sécurité, veuillez suivre les directives  
d'installation. Ne faites jamais de compromis  
au cours de l'installation de cet appareil de  
chauffage. Communiquez avec les responsables  
locaux de la construction ou de l'incendie au  
sujet des permis, des restrictions et des exigences  
locales de la construction ou de l'incendie au  
lieu de l'installation de cet appareil de  
chauffage. Pour votre sécurité, veuillez suivre les directives  
d'installation. Ne faites jamais de compromis  
au cours de l'installation de cet appareil de  
chauffage. Communiquez avec les responsables  
locaux de la construction ou de l'incendie au  
sujet des permis, des restrictions et des exigences  
locales de la construction ou de l'incendie au  
lieu de l'installation de cet appareil de

MISE EN GARDE!  
Veuillez lire ce manuel en entier avant d'installer  
ou d'utiliser votre nouvel appareil de chauffage  
individuel. La non-observation des directives  
peut entraîner des dommages, des blessures  
et même la mort. Une mauvaise installation peut  
annuler la garantie.



## MODÈLE: AW740

### MANUEL D'UTILISATION ET D'INSTRUCTIONS DU PROPRIÉTAIRE

