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.

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.
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 and ULC-S627 standards.

This manual describes the installation and operation of the Country Hearth, 3000 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 11,624 to 38,140 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Combustible :</th>
<th>Wood</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Colors :</td>
<td>Metallic Black</td>
</tr>
<tr>
<td>Flue Pipe Diameter :</td>
<td>6” (152.5mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Flue Pipe Type: (Standard Single Wall):</td>
<td>Black or Blued Steel 2100°F (650°C)</td>
</tr>
<tr>
<td>Minimum Chimney Height :</td>
<td>12’ (3.7m)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximum Log Length :</td>
<td>21” (533.5mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dimensions</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Overall : Depth x Width x Height :</td>
<td>29 1/2” x 27” x 28 5/8” (749mm x 686mm x 727mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Combustion Chamber : Width x Depth :</td>
<td>22 3/4” x 21” (578mm x 533mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Volume : Cubic Feet:</td>
<td>3.11 ft³ (.0881m³)</td>
</tr>
<tr>
<td>Door Opening : Width x Height:</td>
<td>16” x 8” (406.5mm x 203mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyroceramic Glass Door : (Viewing) Width x Height:</td>
<td>13 13/16” x 8 3/16” (351mm x 213mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Weight (lbs):</td>
<td>375 lbs (170kg)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 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. SEE “LIMITED WARRANTY” SECTION FOR SPECIFIC WARRANTY INFORMATION FOR YOUR NEW PURCHASE. SAVE YOUR RECEIPT WITH YOUR RECORDS FOR ANY CLAIMS.
TOOLS AND MATERIALS NEEDED FOR INSTALLATION

You will need a drill with a 1/8” bit to install sheet metal screws into connector pipe. A 5/16” socket/wrench or screw driver to install pedestal trim, room air deflector, and blower assembly described below. A 1/2” socket/wrench to install flue collar. A non-combustible floor protector as specified in this manual. All chimney and chimney connector components required for your particular chimney installation.

The stove is attached to the shipping pallet by two bolts located under the pedestal trim piece. See the pedestal trim assembly section for more details.

ASSEMBLY

Flue Collar Assembly:
1. Mount the flue collar to the top of the unit as shown using the (3) 5/16-18 x 1-1/2 bolts, (3) washers, and (3) weld tabs provided in the parts box.

Room Air Deflector Assembly:
1. Locate the Room Air Deflector. Using the three(3) 1/2 Tek Screws provided, mount the deflector to the unit as shown in the diagram.

Firebrick Configuration:
1. Replace the Firebrick as shown in the illustration below.
**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

*Blower Assembly*

THE BLOWER ASSEMBLY MUST BE DISCONNECTED FROM THE SOURCE OF ELECTRICAL SUPPLY BEFORE ATTEMPTING THE INSTALLATION.

THE BLOWER ASSEMBLY IS INTENDED FOR USE ONLY WITH A STOVE THAT IS MARKED TO INDICATE SUCH USE.

DO NOT ROUTE THE SUPPLY CORD NEAR OR ACROSS HOT SURFACES!

Fix the assembly to the back of the stove with the four screws provided.

*Pedestal Trim Assembly*

Attach to the pedestal base at the location shown using the screws provided.

*Leg Assembly*

If not already installed or for purpose of repair, follow these directions. Because of this heater's weight, we suggest getting assistance maneuvering it into position.

Begin by removing all the firebrick. Carefully roll the heater onto its side, placing a couple wooden blocks to hold the heater off the legs. A piece of carpet would also help reduce the chances of scratching the unit. Once you’ve attached the legs with the supplied hardware, stand the heater back on its legs.

*Ash Pan Assembly*

If not already installed, slide the ash pan inside the ash pan housing.
**SAFETY NOTICE**

- IF THIS STOVE IS NOT PROPERLY INSTALLED, A HOUSE FIRE MAY RESULT. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.
- THIS STOVE IS NOT APPROVED FOR INSTALLATION IN A MANUFACTURED OR MOBILE HOME.
- 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. If necessary, the hot air distribution from the stove may be facilitated by the installation of a blower.

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

Your wood stove should be placed on a 1 inch, non-combustible surface with a k factor of 0.84. For multiple layers, add R-values of each layer to determine the overall R-value. The R value for the required board is 1.2. If there is a horizontal section of chimney connector, the floor protector should go under it and 2 inches beyond each side of the chimney connector.

Convert specification to R-value:
- k-factor is given with a required thickness (T) in inches: R=1/k x T
- C-factor is given: R=1/C

Example:
If the floor protector is 4” brick with a C-factor of 1.25 over 1/8” mineral board with a "k" factor of 0.29 the total R-value of the system is:
- 4” brick C=1.25, R=1/1.25=0.8
- 1/8” mineral board K=0.29, R=1/0.29 x 0.125=0.431
- Total R = Rbrick + Rmineral = 0.8 + 0.431 = 1.231
- Total R is greater than 1.2, the system is acceptable.

The floor protector should exceed the stove as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>Front</th>
<th>Sides</th>
<th>Rear</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3000</td>
<td>26”</td>
<td>8”</td>
<td>☆6”</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(660mm)</td>
<td>(203mm)</td>
<td>(152mm)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

☆ - Canadian installations require 8” (203mm)
CLEARANCES TO COMBUSTIBLES

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:

- 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 clearances from combustible materials, contact your local safety department.

### Single Wall Pipe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3000</td>
<td>14 (358mm)</td>
<td>20 (508mm)</td>
<td>17.5 (445mm)</td>
<td>30.5 (775mm)</td>
<td>11 (279mm)</td>
<td>24 (610mm)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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. 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.
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, firestopping, 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.
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.
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 gage (.024" [.61 mm]) 6" (152.4 mm) metal chimney connector, and a minimum 24 gage ventilated wall thimble which has two air channels of 1" (25.4 mm) each, construct a 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-gage 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 gage minimum sheet metal supports. See that the supports are fastened securely to wall surfaces on all sides. Make sure fasteners used to secure chimney flue line.

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, or a floor, or ceiling.
OUTSIDE COMBUSTION AIR

Your wood stove is approved to be installed with an outside air intake which is necessary for a tightly constructed home and houses with a negative pressure problem. You can purchase this option through your heater dealer or your local hardware store. Using a Semi-Rigid 4” dryer vent system is optimal. The outside hood must not be the type with louvers, rodent grill only.

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.
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;
9. Manure or animal remains;
10. Salt water driftwood or other previously salt water saturated materials;
11. Unseasoned wood; or
12. Paper products, cardboard, plywood, or particleboard. The prohibition against burning these materials does not prohibit the use of fire starters made from paper, cardboard, saw dust, wax and similar substances for the purpose of starting a fire in an affected wood heater.

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.

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

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 had dried in poor conditions. These problems can be:

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

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.

Do not build fires too close to the glass. Try building behind the lip just inside the door opening.

IGNITION

After making sure that the stove air intake controls are fully open (completely pull-out towards you), 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. 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:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Burn Rate</th>
<th>Adjust Damper from fully closed</th>
<th>Electric Blower Speed Setting (Variable)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Low</td>
<td>1/8” (3.2mm)</td>
<td>Burn Time @ 30 minutes</td>
</tr>
<tr>
<td>Medium - Low</td>
<td>1/4” (6.3mm)</td>
<td>@ 30 minutes</td>
</tr>
<tr>
<td>Medium - High</td>
<td>1-1/8” (12.7mm)</td>
<td>@ 30 minutes</td>
</tr>
<tr>
<td>High</td>
<td>approx. 3” (76mm)</td>
<td>all minutes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 open. If you push on it until it stops the combustion air is reduced to a minimum. 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.
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

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 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.

VISIBLE SMOKE

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 consist 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.

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. 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.
OPERATIONAL TIPS
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

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.
- The ash pan can become very hot. Wear gloves to prevent injury.
- Never burn the stove with the ash trap open. This would result in overfiring the stove. Damage to the stove and even house fire may result.
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, allow the fire to go out and the stove to cool before repairing. Never wash the glass with a product that may scratch the glass. Use a specialized product, available in the stores where wood stoves are sold. The glass should be washed only when the heater is cold.
- 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.

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 5/8” 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.

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.

ATTENTION:
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.
Feed Door Assembly
## REPAIR PARTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Key</th>
<th>Part No.</th>
<th>Description</th>
<th>Qty.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>69516</td>
<td>Feed Door Assy.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>25080B</td>
<td>Feed Door Latch</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>83508</td>
<td>5/16-18 x 3/4 Hex Head Bolt</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>83338</td>
<td>5/16-18 Lock Nut</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>891373</td>
<td>Door Hinge Pad</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>83045A</td>
<td>Washer, 3/8&quot; ID x 7/8&quot; OD</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>83274</td>
<td>3/8-16 Lock Nut</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>86643</td>
<td>Tube, Secondary Air (Ø0.16 holes)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>86645</td>
<td>Tube, Secondary Air (Ø0.22 holes)</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>25843</td>
<td>Retainer, Tube (1 per Secondary Tube)</td>
<td>3-5</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>88145</td>
<td>Refractory Insulation</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>891929</td>
<td>Damper Rod</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>891331</td>
<td>Spring Handle - Small</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>25826</td>
<td>Hearth Plate</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>25844</td>
<td>Shield, Rear</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>25845</td>
<td>Air Deflector</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>40292A</td>
<td>Flue Collar</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>88042</td>
<td>Flue Collar Gasket</td>
<td>1.7 Ft</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>83432</td>
<td>5/16-18 x 1-1/2 Hex Head Bolt</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>83045</td>
<td>Washer, 5/16&quot; ID x 3/4&quot; OD</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>83431</td>
<td>Weld Tab</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>89066</td>
<td>Firebrick (4.5 x 9 x 1.25)</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### For Models with Legs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Key</th>
<th>Part No.</th>
<th>Description</th>
<th>Qty.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>⊗</td>
<td>26061</td>
<td>Leg, Cast Iron</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N/S</td>
<td>83339</td>
<td>Bolt, 1/4-20 x 3/4</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 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.
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Service</th>
<th>Date</th>
<th>Engineer Name</th>
<th>License No.</th>
<th>Company</th>
<th>Telephone No.</th>
<th>Stove Inspected</th>
<th>Chimney Swept</th>
<th>Items Replaced</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>08</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 or 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.
4) **Transportation or shipping costs.**

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 overfilling) 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

**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. 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.
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:

1. The part number / Le numéro de pièce ____________________________________________
2. The part description / La description de la pièce _____________________________________
3. The model number / Le numéro de modèle __________________________________________
4. The serial number / Le numéro de série ____________________________________________
La garantie de 5 ans de la plaque acier radiateurs (inserts, autoportants et pedestal) de la United States Stove Company couvre les défauts d’origine de la construction, la soudure, la peinture et la main-d’oeuvre qui s’y rapporte. Les frais raisonnables pour le remplacement de pièces ou de composants qui ont subi des défauts de telle nature sont inclus dans cette garantie.

**NON COUVERTS**

1) Les coûts d’enlèvement et de réinstallation. À condition que l’appareil de chauffage ait été installé et utilisé conformément au manuel d’utilisation fourni avec celui-ci, United States Stove Company fera l’une ou l’autre des choses suivantes:
   - Le coût d’enlèvement et de réinstallation

2) Les visites d’un réparateur pour diagnostiquer les problèmes (sauf si autorisé par écrit par le fabricant, le distributeur ou le détaillant).

3) Remplacer l’appareil de chauffage sans frais.

4) Si dans un délai raisonnable, vous ne recevez pas un service satisfaisant du distributeur ou du détaillant, écrivez ou téléphonez au Service à la clientèle du département des ventes. N’hésitez pas à nous contacter en utilisant les coordonnées indiquées ci-dessus.

5) Sans une dispense spécifi que écrite, personne n’a l’autorité d’augmenter ou de modifier cette garantie limitée, ou pour créer au nom de United States Stove Company, en incluant 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 d’essai.

6) Le fonctionnement de cet appareil de chauffage d’une manière incompatible avec le manuel du propriétaire annulera la garantie et est également contre le contrat de garantie. United States Stove Company offre à l’acheteur d’origine une garantie de ses produits contre la défaillance prématurée d’un composant en raison de la fabrication, de l’assemblage ou de la main-d’oeuvre qui s’y rapporte.

**PROCÉDURE DE RÉCLAMATION**

1) En tant que l’acheteur, vous devez d’abord contacter le détaillant ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté votre appareil de chauffage.
2) Vous devriez conserver dans vos dossiers votre preuve d’achat (ou votre chèque annulé ou votre facture).
3) Les défauts doivent être signalés à United States Stove 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.
4) Si le défaut est de nature cosmétique (non fonctionnel), United States Stove Company prendra en charge les frais raisonnables pour la remise à neuf ou l’installation des éléments suivants ne pas couverts:
   - Buse, si équipée
   - Toutes les portes
   - Firebox Chicane
   - Joints de porte
   - Tous les composants électriques (y compris blower) - le cas échéant
   - Foyer

5) Les coûts d’expédition ou de transport ne sont pas couverts.

6) Le remplacement des pièces et/ou le service effectués en vertu des modalités de cette garantie sont garantis uniquement pour la période restante de la garantie originale de l’appareil de chauffage.

7) Le contrat de garantie est transférable sur la couverture des composants du ou des appareils de chauffage qui sont couverts.

8) En cas de violation de cette garantie écrite ou de toute garantie implicite, le bénéficiaire et seuls peut se prévaloir des garanties spécifi que mentionnées ci-dessus. United States Stove Company ne sera pas responsable des dommages accidentels, indirects, spéciaux ou dommages éventuels que quiconque pourrait subir à la suite d’une violation de cette garantie écrite ou de toute garantie implicite.

9) L’appareil de chauffage a été équipé de notre appareil d’aimantation et est donc fourni avec une preuve de garantie. En cas de violation de cette garantie écrite ou de toute garantie implicite, le bénéficiaire et seuls peut se prévaloir des garanties spécifi que mentionnées ci-dessus. United States Stove Company ne sera pas responsable des dommages accidentels, indirects, spéciaux ou dommages éventuels que quiconque pourrait subir à la suite d’une violation de cette garantie écrite ou de toute garantie implicite.
ENREGISTREMENT DE SERVICE

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 01

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 02

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 03

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 04

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 05

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 06

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 07

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Date________________________

Ingénieur Nom:_____________________________________

Service de 08

Refustratuib No.:____________________________________

Company__________________________________________

N ° de téléphone:___________________________________

Poêle Inspecté:  Cheminée Swept:

Articles Remplacé:________________________

Fournisseur de services:

Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service Interval enregistrement approprié est terminée.

Avant de terminer l'enregistrement de service approprié ci-dessous, s'il vous plaît vous assurer que vous avez effectué le service tel qu'indiqué dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Clé Réf.</th>
<th>Description</th>
<th>Qté.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>125491</td>
<td>Flux de porte, peint</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>225692</td>
<td>Poignée, peint</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>383506</td>
<td>3/8 x 1-1 / 4 Rouleau Pin</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>4891135</td>
<td>Poignée de printemps - LG</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>588066</td>
<td>Corde Joint - 5/8 &quot;3.7 ft</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>88087</td>
<td>joint d'étanchéité</td>
<td>4 ft</td>
</tr>
<tr>
<td>891373</td>
<td>Charnière de porte Pad</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>25854</td>
<td>Retenue à fond de verre</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25858</td>
<td>Socle arrière</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Ash Pan</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>67778</td>
<td>Cage Réf.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>891137</td>
<td>Manipuler</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>496</td>
<td>Nourrisse Door Assy.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>225080</td>
<td>Nourrisse Loquet de porte</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>383508</td>
<td>5 / 16-18 x 3/4 boulon à tête hexagonale</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>483338</td>
<td>5 / 16-18 écrou</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>83274</td>
<td>Laveuse, 3/8 &quot;ID x 7/8&quot; OD</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>866645</td>
<td>Tube, Air secondaire (Ø0.22&quot; troux)</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>866443</td>
<td>Tube, Air secondaire (Ø0.16&quot; troux)</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>832724</td>
<td>3 / 8-16 Écrou</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>83054A</td>
<td>Lauveuse, 3/8&quot; ID x 7/8&quot; OD</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>81733</td>
<td>Charnière de porte Pad</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>83388</td>
<td>5 / 16-18 Écrou</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>83508</td>
<td>3 / 8-18 Écrou</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>225693</td>
<td>Poignée, peint</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25857</td>
<td>Preessed Left Side</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>29585</td>
<td>Preessed Cible Drop</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Preessed Bottom</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Preessed Return</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25854</td>
<td>Retenue à fond de verre</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Ash Pan</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>891137</td>
<td>Manipuler</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25854</td>
<td>Retenue à fond de verre</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Ash Pan</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.
Assemblée de la porte d'alimentation
**ENTRETIEN**

Votre poêle à bois est un poêle de haute efficacité et il ne nécessite par conséquent que peu d'entretien. Il est important de réaliser une inspection visuelle du poêle à chaque fois qu'il est vidé, afin de s'assurer qu'aucune pièce n'ait été endommagée, si c'est le cas, des réparations devront être effectuées immédiatement. Inspectez et nettoyez périodiquement la cheminée et le tuyau de raccord de l'accumulation de créosote ou d'obstructions.

**VITRE**

- Inspectez régulièrement la vitre afin de détecter toute fissure. Si vous en repérez une, éteignez immédiatement le poêle. Ne maltraitez pas la porte vitrée en la fermant violemment ou en la claquant.
- N'utilisez pas le poêle si la vitre est cassée.
- Si la vitre de votre poêle se brise, remplacez-la uniquement par une vitre fournie par votre vendeur d'appareils de chauffage. Ne substituez jamais la vitre avec d'autres matières.
- Pour remplacer la vitre, retirez les vis qui retiennent les moulures de la vitre à l'intérieur de la porte. Retirez les moulures et remplacez la pièce endommagée par une neuve. Effectuez la procédure en sens inverse après remplacement. Lors du remplacement de la vitre, vous devrez changer le joint de la vitre (qui rend la porte étanche) une fois par an, afin de vous assurer de bonne conduction de l'efficacité du poêle. Le joint de votre poêle est fourni par votre vendeur.
- Ne lavez jamais la vitre avec un produit qui pourrait la rayer. Utilisez un produit spécialisé, disponible dans les magasins qui vendent les poêles à bois. La vitre doit être nettoyée uniquement lorsqu'elle est froide.

**JOINTS**

Il est recommandé de changer le joint de la porte (qui rend la porte étanche) une fois par an, afin de vous assurer de bonne conduction de l'efficacité du poêle.

**AVERTISSEMENT**

- NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE POÊLE SANS JOINT OU AVEC UN JOINT ROMPU. DES DOMMAGES AU NIVEAU DU POÊLE VOIRE UN INCENDIE DU DOMICILE POURRAIENT AVOIR LIEU.

**PEINTURE**

Nettoyez uniquement votre poêle avec un chiffon doux sec qui n'endommagera pas la finition peinte. Si la peinture se raie ou est endommagée, il est possible de la repeindre avec un peinture résistante à des températures de 1200 °F. Pour ce faire, déposez simplement la pièce endommagée, la repeignez avec un peinture résistante à des températures de 1200 °F et réinstallez-la. Pour changer la peinture, déposez simplement la pièce endommagée et remplacez-la par une neuve. Effectuez la procédure en sens inverse après remplacement.
POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE CRÉOSOTE
• Brûlez toujours du bois sec. Cela permet des combustions propres et des températures de cheminée supérieures, et par conséquent moins de dépôt de créosote.
• Laissez la commande d'air complètement ouverte pendant environ 5 minutes à chaque fois que vous rechargez le poêle pour le ramener aux bonnes températures de fonctionnement. La combustion secondaire peut seulement avoir lieu si le foyer est suffisamment chaud.
• Vérifiez toujours le dépôt de créosote dans le combustible utilisé et changez de combustible si nécessaire.

CONSEILS DE FONCTIONNEMENT POUR UNE COMBUSTION DE QUALITÉ, EFFICACE ET PROPRE
• Attendez que l'appareil soit chaud et qu'il y ait un bon lit de braises avant de régler à un taux de combustion plus bas (ce qui pourrait prendre 30 minutes ou plus selon le bois utilisé).
• Utilisez de plus 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 séché.
• Allumez de feux petits et intenses, au lieu de grands feux lents, lorsque possible.
• Apprenez les caractéristiques de fonctionnement de votre appareil pour obtenir une performance optimale.
• Brûler du bois humide a un impact négatif sur l'efficacité de votre poêle et mène à une accumulation de créosote dans la cheminée.

ENLEVEMENT ET DISPOSITION DES CENDRES
Lorsque les cendres atteignent 8 à 10 cm (3 à 4 po) d'épaisseur dans votre boîte à feu ou bac à cendres, et que le feu est éteint et froid, retirez les cendres en excès. Laissez un lit de cendres d'environ 3 cm (1 po) de profondeur sur le fond de la boîte à feu ou bac à cendres, et que les cendres soient conservées dans un récipient en métal recouvert d'un couvercle bien ajusté. Le récipient de cendres fermé doit être placé sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin des matériaux combustibles, en attendant de pouvoir être éliminé de manière sécurisée dans le conteneur de déchets domestiques.

DÉTECTEURS DE FUMÉE ET DE CO
Le brûlage du bois produit naturellement des émissions de fumée et du monoxyde de carbone (CO). Le CO est un gaz poison lorsque l'exposition se fait à des concentrations élevées pendant une période de temps prolongée. Il est recommandé que vous utilisiez des détecteurs de CO dans les zones où se trouve un poêle ou un appareil de combustion de CO.
AVERTISSEMENTS

• Ne surchauffez pas votre poêle. Si une partie du poêle commence à rougir, une surchauffe se produit. Réajustez la commande d'admission d'air au niveau de réglage le plus bas.

• L'installation d'un porte-bûche ou de grilles dans votre poêle à bois n'est pas recommandée. Créez le foyer directement sur les briques réfractaires.

• Ne mettez jamais de bois au-dessus du revêtement en briques réfractaires du foyer.

Tenter d'atteindre un taux de puissance calorifique dépassant les spécifications de conception du chauffage peut lui causer des dommages permanents, ainsi qu'au catalyseur de postcombustion s'il est présent.

EFFICACITÉ

L'efficacité peut être basée sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI) ou le pouvoir calorifique supérieur (PCS) du combustible. Le pouvoir calorifique inférieur, c'est lorsque l'eau quitte le processus de combustion sous forme de vapeur, dans le cas des poêles à bois, l'humidité dans le bois brûlé quitte le poêle sous forme de vapeur. Le pouvoir calorifique supérieur, c'est lorsque l'eau quitte le processus de combustion sous forme entièrement condensée. Dans le cas des poêles à bois, cela 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'élévation de la chaleur dans la cheminée comme une perte d'énergie. Ainsi, l'efficacité calculée en utilisant le pouvoir calorifique inférieur du bois sera plus élevée que celle calculée en utilisant le pouvoir calorifique supérieur. Aux États-Unis, toutes les efficacités des poêles à bois devraient être calculées par le pouvoir calorifique supérieur.

La meilleure façon d'atteindre des efficacités 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 bon 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.

FUMÉE VISIBLE

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

RECHARGEMENT

Une fois que vous avez obtenu un bon lit de braises, vous devrez recharger l'unité. Pour ce faire, ouvrez les commandes d'air au maximum pendant quelques secondes avant d'ouvrir la porte du poêle. Puis continuez en ouvrant la porte très lentement ; ouvrez d'un ou deux pouces pendant 5 à 10 secondes, avant de l'ouvrir complètement pour augmenter le tirage et éliminer ainsi les fumées qui sont stagnantes dans un état de combustion lente à l'intérieur du poêle. Amenez ensuite les braises vers l'avant du poêle et rechargez l'unité.

Pour un fonctionnement optimal de votre poêle à bois, nous vous recommandons de le faire fonctionner avec une charge de bois approximativement égale à la hauteur des briques réfractaires.

Il est important de remarquer que la combustion du bois consomme l'oxygène présent dans la pièce. En cas de pression négative, il est bon de laisser de l'air frais entrer dans la pièce, soit en ouvrant un windows, soit en installant un système d'aspiration d'air frais sur un mur extérieur.

Créosote - Formation et besoin de retrait - Quand du bois brûle lentement, cela produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se combinent avec l'humidité expulsée pour former de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de fumée relativement froid d'un feu qui se consume lentement. Il en résulte que des résidus de créosote s'accumulent dans l'intérieur de la conduite. Une fois allumée, cette créosote crée un feu extrêmement chaud. Lorsque la lumière des foyers de combustion doux diffusée de l'éclairage, l'utilisation de ce combustible est recommandée. La meilleure façon d'atteindre des efficacités 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 bon 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 quantité visible de fumée produite peut être une méthode efficace pour déterminer comment le processus de combustion s'établit efficacement aux réglages donnés. La fumée visible est composée de combustible non brûlé et de l'humidité s'échappant de votre poêle. Apprenez comment ajuster les réglages d'air de votre unité afin de produire la plus petite quantité de fumée visible. Le bois incorrectement séché a une teneur élevée en humidité et produira un excès de fumée visible et un mauvais brûlage.

RECHARGEMENT

Une fois que vous avez obtenu un bon lit de braises, vous devrez recharger l'unité. Pour ce faire, ouvrez les commandes d'air au maximum pendant quelques secondes avant d'ouvrir la porte du poêle. Puis continuez en ouvrant la porte très lentement ; ouvrez d'un ou deux pouces pendant 5 à 10 secondes, avant de l'ouvrir complètement pour augmenter le tirage et éliminer ainsi les fumées qui sont stagnantes dans un état de combustion lente à l'intérieur du poêle. Amenez ensuite les braises vers l'avant du poêle et rechargez l'unité.

Pour un fonctionnement optimal de votre poêle à bois, nous vous recommandons de le faire fonctionner avec une charge de bois approximativement égale à la hauteur des briques réfractaires.

Il est important de remarquer que la combustion du bois consomme l'oxygène présent dans la pièce. En cas de pression négative, il est bon de laisser de l'air frais entrer dans la pièce, soit en ouvrant un windows, soit en installant un système d'aspiration d'air frais sur un mur extérieur.

Créosote - Formation et besoin de retrait - Quand du bois brûle lentement, cela produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se combinent avec l'humidité expulsée pour former de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de fumée relativement froid d’un feu qui se consume lentement. Il en résulte que des résidus de créosote s’accumulent dans l’intérieur de la conduite. Une fois allumée, cette créosote crée un feu extrêmement chaud. Lorsque la lumière des foyers de combustion doux diffusée de l’éclairage, l’utilisation de ce combustible est recommandée. La meilleure façon d’atteindre des efficacités 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 bon 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 d'un feu est recommandée pour cet appareil. Après vous être assuré que les contrôles de prise d'air du poêle sont entièrement ouverts (complètement tirés vers vous), placez les plus grosses pièces de bois au bas en parallèle, et assez près l'une de l'autre. Les secondes pièces sont placées en une deuxième couche, travers aux premières. Une troisième couche de plus petites pièces est déposée en travers de la seconde, cette fois avec un certain espace entre elles. Ensuite, déposer une quatrième couche de bois d'allumage et de papier journal chiffonné sur le dessus de la pile. Avant d'allumer le papier et le bois d'allumage, il vous est recommandé de chauffer la cheminée. Cela est réalisé en formant une fente ou un trou en travers du poêle, et en jetant ensemble quelques feuilles de papier journal en en forme de torche. Allumez cette torche dans la chambre de combustion pour chauffer la cheminée, une fois que le courant ascendant et le tuya de l'intérieur de la chambre de combustion est initié, vous êtes prêt pour allumer le poêle en allumant le papier et le bois d'allumage à l'intérieur de la chambre de combustion.

Lorsque vous avez obtenu un bon lit de braises chaudes, nous recommandons les procédures de chauffage suivantes:

### CHAUFFAGE

Une combustion maîtrisée est la technologie la plus efficace de chauffage au bois car elle vous permet de sélectionner le type de combustion que vous souhaitez pour chaque situation donnée. Le bois brûlera lentement en oxygène s'il est réglé pour laisser une grande quantité d'oxygène dans la chambre de combustion. La commande d'admission d'air de votre poêle est très simple, si vous la tirez complètement vers vous, elle est complètement ouverte. Si vous la poussez jusqu'à ce qu'elle s'arrête, l'air d'admission d'air de votre poêle est à moitié ouverte. Si vous la poussez jusqu'à ce qu'elle s'arrête, l'air d'admission d'air de votre poêle est complètement fermé.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Régulateur principal d'air</th>
<th>Règlement régulateur à coulisse</th>
<th>Vitesse de combustion</th>
<th>Temps de combustion</th>
<th>Vitesse de la soufflante</th>
<th>Allumage</th>
<th>Mise en marche</th>
<th>Réglage de la soufflante électrique</th>
<th>Vitesse de la soufflante</th>
<th>Temps de combustion</th>
<th>Vitesse de la soufflante</th>
<th>Mise en marche</th>
<th>Réglage de la soufflante électrique</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Règlement de la vitesse de la soufflante électrique</td>
<td>Règlement de la vitesse de la soufflante électrique</td>
<td>Faible</td>
<td>@ 30 minutes</td>
<td>Faible</td>
<td>Toutes les minutes</td>
<td>Faible</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
<td>Faible</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Il est EXTRÊMEMENT IMPORTANT que vous utilisiez uniquement du BOIS SEC dans votre poêle à bois. Le bois devra avoir séché durant 9 à 15 mois, de telle sorte que l'humidité (par rapport au poids) soit réduite en deçà de 20% du poids de la bûche. Il est très important de garder à l'esprit que même si le bois a été coupé une, deux ou même plusieurs années auparavant, il n'est pas nécessaire qu'il soit sec, s'il a été entreposé dans de mauvaises conditions. Dans des conditions extrêmes, il peut pourrir au lieu de sécher. Ce point ne peut pas être exagéré ; la grande majorité des problèmes liés au fonctionnement d'un poêle à bois est due au fait que le bois utilisé soit trop tendre ou ait séché dans de mauvaises conditions. Ces problèmes peuvent être :

- problèmes d'allumage
- accumulation de créosote provoquant des feux de cheminée
- rendement énergétique faible
- fenêtres noircies
- combustion incomplète des bûches

Les pièces de bois plus petites sécheront plus rapidement. Toutes les bûches qui dépassent 6" de diamètre devront être fendues. Le bois ne devra pas être entreposé directement sur le sol. L'air devra circuler à travers le cordon. Une couche d'air de 24" à 48" devra être maintenue entre chaque rangée de bûches, qui devront être placées dans un lieu le plus ensoleillé possible. La couche supérieure de bois devra être protégée contre les éléments mais pas les côtés.

TESTER VOTRE BOIS

Quand le poêle est totalement chauffé, placez une pièce de bois fendue (environ cinq pouces de diamètre) parallèlement à la porte sur le lit de braises rouges. Maintenez la commande d'air complètement ouverte en tirant dessus et fermez la porte. Si l'allumage de la pièce se fait en moins de 90 secondes, à partir du moment où elle a été placée dans le poêle, votre bois a séché correctement. Si l'allumage est plus long, votre bois est humide.

Si votre bois siffle et que de l'eau ou de la vapeur s'échappe des extrémités de la pièce, votre bois est humide. Si l'allumage de la pièce est si long que vous ne pouvez pas l'observer, votre bois est trempé.

LES PREMIERS FEUX

La peinture fraîche de votre poêle a besoin d'être cuite pour préserver sa qualité. Une fois que le combustible est correctement allumé, faites uniquement brûler de petits feux dans votre poêle lors des quatre premières heures de fonctionnement. N'ouvrez pas la porte du poêle. Les premiers feux ont pour but de dégager la peinture fraîche et de cuire le bois. Assurez-vous que le poêle est entièrement allumé et que les parties inférieures de la cheminée sont bien chaudes avant de placer le combustible. Les odeurs pourront s'échapper lors des 3 ou 4 premiers feux.

Les premiers feux doivent être allumés dans un lieu libre de tout risque de feu. Le combustible devra être maintenu éteint jusqu'à ce que vous soyez sûr de pouvoir le garder sec. Conservez les premiers feux pour une utilisation future en fonction de vos besoins. La circulation d'air est essentielle pour que le bois brûle de manière égale.

TAMPER AVERTISSEMENT

Ce chauffage au bois a un taux de combustion minimum légale à la fabrication. Cela rend le poêle entièrement sec et devrait être laissé à sécher plus longtemps.

Il est extrêmement important que vous utilisiez uniquement du bois SEC dans votre poêle à bois. Les problèmes peuvent être :
Votre poêle en bois est certifié pour une installation comprenant une arrivée d'air extérieur, ce qui est nécessaire pour les maisons bien isolées ou ayant un problème de pression négative. Vous pouvez vous procurer cette option chez votre vendeur de chauffage ou votre quincaillerie. Le meilleur choix sera d'utiliser une bouche d'aération de séchoir semi-rigide de 10 centimètres (4 pouces). La hotte extérieure ne doit pas avoir un aérateur à lames, seulement une grille de protection contre les rongeurs.

L'air de combustion extérieur peut être requis si :
1. Votre poêle n'aspire pas de façon continue, une dispersion des fumées a lieu, le bois brûle mal, ou des contre-explosions se produisent qu'il y ait ou non des matières combustibles.
2. Les appareils à foyer existants au sein du domicile, tels que des cheminées ou d'autres appareils de chauffage, émettent des odeurs, ne fonctionnent pas correctement, émettent des fumées lorsqu'ils sont ouverts ou des contre-explosions se produisent qu'il y ait ou non des matières combustibles.
3. Ouvrir légèrement une fenêtre lors d'un jour calme (sans vent) réduit les symptômes ci-dessus.
4. La maison est équipée d'un pare-vapeur parfaitement étanche et de fenêtres bien ajustées et/ou dispose d'appareils électriques qui expulsent l'air de la maison.
5. Il y a une condensation excessive sur les vitres en hiver.
6. Un système de ventilation est installé dans la maison.
7. La maison est équipée d'un appareil de mesure de la qualité de l'air.
8. L'air de combustion extérieur est aspiré par des tuyaux de ventilation.

Pour utiliser du bois de cheminée dans votre poêle à bois,

1. Le bois doit être sec. Il est recommandé de sécher le bois à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé.
2. Le bois doit être coupé selon les règles de sécurité.
3. Le bois doit être empilé de manière à ce que le soleil puisse le sécher correctement.
4. Le bois doit être séché pendant au moins 12 mois avant d'être utilisé.
5. Le bois doit être assemblé de manière à ce que l'air puisse circuler librement.
6. Le bois doit être présenté de manière à ce que l'air puisse circuler librement.
7. Le bois doit être assemblé de manière à ce que l'air puisse circuler librement.
8. Le bois doit être assemblé de manière à ce que l'air puisse circuler librement.
9. Le bois doit être assemblé de manière à ce que l'air puisse circuler librement.
10. Le bois doit être assemblé de manière à ce que l'air puisse circuler librement.

En résumé, la mise en place d'un système de ventilation extérieur est recommandée pour assurer un bon fonctionnement du poêle à bois et éviter les problèmes de combustion des matières combustibles.
1. Les raccords de cheminées devront être de même dimension pour adapter et maintenir le raccord de cheminée. La section du carneau de la cheminée ne pénètre pas dans le revêtement du carneau de la cheminée.

2. Un raccord de cheminée ne devra pas passer à travers un grenier ou un espace confiné, un plancher ou un plafond, une toilette ou des espaces similaires.

REMARQUES:

1. Les raccords de cheminées usine listées avec un diamètre minimum de 12 pouces (304,8 mm) ne devront pas passer à travers un grenier ou un espace confiné, un plancher ou un plafond, une toilette ou des espaces similaires.

2. Un raccord de cheminée ne devra pas passer à travers un grenier ou un espace confiné, un plancher ou un plafond, une toilette ou des espaces similaires.

PASSAGES DE RACCORDEMENT DE CHEMINÉE À TRAVERS UNE PAROI COMBUSTIBLE

**A. Dégagement minimum de 6 pouces (152,4 mm) avec un membre de cheminée fabriqué en usine, agréée, de 6" (152,4 mm) de diamètre intérieur.**

Coulez ou cimentez fermement le revêtement en argile en place dans le revêtement du carneau de la cheminée. L'extrémité du raccord de cheminée des fabricants pour cheminées de maçonnerie. L'extrémité doit être scellée dans l'intérieur du carneau de la cheminée en maçonnerie, et être scellée dans l'intérieur de la cheminée Solid-Pak. L'extrémité du carneau mais sans le dépasser.

**B. Dégagement de 9" (228,6 mm) avec un membre de dimension pour adapter et maintenir le raccord de cheminée ne pénètre pas dans le revêtement du carneau de la cheminée.**

Coulez ou cimentez fermement le revêtement en argile en place dans le revêtement du carneau de la cheminée. L'extrémité du raccord de cheminée des fabricants pour cheminées de maçonnerie. L'extrémité doit être scellée dans l'intérieur du carneau de la cheminée en maçonnerie, et être scellée dans l'intérieur de la cheminée Solid-Pak. L'extrémité doit être scellée dans l'intérieur de la cheminée Solid-Pak. **Couches de protection.**

- **Couches de protection.**
  - Couches de protection.
  - Couches de protection.

**D. Dégagement de 12" (304,8 mm) avec un membre de cheminée fabriqué en usine avec un diamètre minimum de 12 pouces (304,8 mm).**

Coulez ou cimentez fermement le revêtement en argile en place dans le revêtement du carneau de la cheminée. L'extrémité du raccord de cheminée des fabricants pour cheminées de maçonnerie. L'extrémité doit être scellée dans l'intérieur du carneau de la cheminée en maçonnerie, et être scellée dans l'intérieur de la cheminée Solid-Pak. L'extrémité doit être scellée dans l'intérieur de la cheminée Solid-Pak. **Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**E. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**F. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**G. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**H. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**I. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**J. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**K. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**L. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**M. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**N. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**O. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**P. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**Q. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**R. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**S. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**T. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**U. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**V. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**W. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**X. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**Y. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**

**Z. Dégagement de cheminée.**

- **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
  - **Dégagement de cheminée.**
Assurez-vous qu'une cheminée en maçonnerie réponde aux standards minimum de l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) en la faisant inspecter par un professionnel. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de fissures, de mortiers perdus ou d'autres signes de détérioration et de blocage. Faites nettoyer la cheminée avant d'installer et de faire fonctionner le poêle. Lors du raccordement du poêle à travers une paroi combustible, des méthodes spéciales sont requises.
CHEMINÉE FABRIQUÉE EN USINE

Lorsqu'une cheminée métallique préfabriquée est utilisée, les instructions du fabricant doivent être respectées. Vous devez établir un dégagement approprié entre le combustible et le cheminée, et maintenir un dégagement approprié avec les matériaux combustibles. La cheminée doit avoir la hauteur requise au-dessus du toit ou d'autres obstructions pour des raisons de sécurité et un bon tirage.
CHEMINÉE
Votre poêle à bois doit être raccordé avec une cheminée fabriquée en usine ou en maçonnerie de 6". Si vous utilisez une cheminée fabriquée en usine, elle doit répondre à la norme UL 103 et CAN/CSA-B365 ; par conséquent elle doit être de type HT (2100 °F). Il est extrêmement important qu'elle soit installée conformément aux spécifications du fabricant. Tenez compte de l'emplacement de la cheminée pour veiller à ce qu'elle ne soit pas trop près des voisins ou dans une vallée pouvant causer des conditions malsaines ou nuisibles.

Si vous utilisez une cheminée en maçonnerie, il est important qu'elle soit construite conformément aux spécifications du Code national de construction. Elle doit être revêtue de briques en argile réfractaires, de tuiles métalliques ou en argile scellées ensemble avec un ciment réfractaire. (Les carénels cylindriques sont les plus efficaces).

Les recommandations suivantes peuvent être utiles pour l'installation de votre cheminée :
1. NE CONNECTEZ PAS CETTE UNITÉ À UN CARNEAU DE CHEMINÉE UTILISÉ PAR UN AUTRE APPAREIL.
2. Elle doit s'élever au-dessus du toit d'au moins 3' (0,9 m) à partir du point le plus haut de contact.
3. La cheminée doit dépasser toute partie de la construction ou autre obstruction à moins de 10' (3,04 m) de la cheminée de voûte préférable d'une cheminée existante. En effet, il est plus prudent d'avoir une cheminée d'aspiration en face de la cheminée de poêle.
4. La cheminée doit se dresser en face du point de la construction où l'aspiration de la cheminée est la plus intense. Elle doit s'élever au-dessus du toit de la construction d'au moins 10' (3,04 m) de la cheminée de poêle.
5. L'installation d'une cheminée intérieure est toujours préférable à une cheminée extérieure. En effet, la cheminée intérieure, sera, par définition, plus chaude que la cheminée extérieure, étant donné qu'elle est chauffée par l'air ambiant de la maison. Par conséquent, le gaz qui circule se refroidira plus lentement, réduisant ainsi l'accumulation de créosote.
6. Le passage de l'aspiration de la cheminée à l'extérieur peut entraîner des problèmes de brûlage, enfin, la cheminée intérieure sera également plus efficace en termes de refroidissement des gaz.

Les éventuelles modifications ou autres travaux sur la cheminée sont à la charge du propriétaire.
RACCORD DE CHEMINÉE (TUYAU PLISSÉ)

Votre raccord de cheminée et votre cheminée doivent avoir le même diamètre que la sortie du poêle (6”). Si ce n’est pas le cas, nous vous recommandons de contacter votre vendeur afin de vous assurer qu’il n’y a pas de problème de tirage.

Le tuyau de poêle doit être fabriqué dans un acier aluminisé ou laminé à froid d’une épaisseur minimale de 0,021” ou 0,53 mm. Il est strictement interdit d’utiliser un acier galvanisé.

Votre tuyau de fumée devra être assemblé de telle sorte que la partie mâle (extrémité sertie) du tuyau pointe vers le bas. Fixez chacune des parties à une autre avec trois vis à tôle équidistantes.

Le tuyau doit être court et droit. Toutes les parties installées horizontalement doivent avoir une pente d’au moins 1/4 de pouce par pied, avec l’extrémité supérieure de la partie dirigée vers la cheminée. Une installation avec une section horizontale de tuyau de cheminée doit être conforme à NFPA 211. Vous pouvez contacter la NFPA (Association nationale de protection contre les incendies) et demander la dernière édition du standard 211 de la NFPA.

Pour assurer un bon tirage, la longueur totale du tuyau de raccordement ne devra jamais dépasser 8’ à 10’ (2,4 m à 3,04 m). (Excepté dans le cas d’installations verticales, de type plafond cathédrale où le système d’aspiration des fumées peut être beaucoup plus long et raccordé sans problème au plafond de la pièce).

Il ne devra jamais y avoir plus de deux coudes à 90 degrés dans le système d’aspiration des fumées.

L’installation d’un “stabilisateur de tirage barométrique” (registre de cheminée) sur un système d’aspiration des fumées est interdite.

De plus, l’installation d’un registre de tirage n’est pas recommandée. En effet, avec un poêle à bois de combustion contrôlée, le tirage est régulé dès l’admission de l’air de combustion dans le poêle et non à l’évacuation.

Pente d’1/4” par pied

Partie mâle dirigée vers le bas

3 vis

Installier l’extrémité sertie vers le poêle.

Direction du flux des gaz de carneau

Votre tuyau de fumée doit être monté de telle manière que l’air de combustion ne puisse pas entrer dans votre pièce, ce qui peut entraîner un retour de fumée dans la pièce et l’obstruction de la cheminée. Un retour de fumée peut causer des fuites de fumée par l’appareil dans la pièce, s’infiltrant par l’appareil, et les joints du conduit de raccordement. Un brûlage incontrôlé ou une température excessive indique un tirage excessif.

IMPORTANCE D’UN TIRAGE ADEQUAT

Le tirage est une force déplaçant l’air de l’appareil vers la cheminée. La quantité de tirage dans votre cheminée dépend de la longueur de la cheminée, son emplacement géographique local, les obstructions à proximité, etc. Trop de tirage peut causer des températures excessives dans l’appareil et pourrait l’endommager. Un tirage insuffisant peut causer des retours de fumée dans la pièce et l’obstruction de la cheminée. Un tirage insuffisant peut causer des fuites de fumée par l’appareil dans la pièce, s’infiltrant par l’appareil, et les joints du conduit de raccordement. Un brûlage incontrôlé ou une température excessive indique un tirage excessif.
Il est extrêmement important que les dégagements soient strictement respectés. Pour réduire les dégagements de carneau avec les matériaux combustibles, contactez votre service local.

- La hauteur entre le sol et le toit doit être d'au moins 7' (2,13 m) dans tous les cas.
- Ne placez aucune matière combustible à moins de 4' (1,2 m) de l’avant de l’unité.
- Le dégagement entre le tuyau de carneau et un mur est valable uniquement pour les murs verticaux et pour un tuyau de carneau vertical.
- Le raccord de cheminée ne doit pas passer à travers un grenier ou un espace du toit, des toilettes ou des espaces contenant des murs combustibles.
- Dans une installation canadienne, l’installation doit être conforme au CSA-B365.
- Le tuyau de carneau traversant une paroi combustible doit avoir un dégagement minimum de 18" (457,2 mm).
- Pour réduire les dégagements de carneau avec les matériaux combustibles, consultez le tableau ci-dessous:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modèle</th>
<th>Model</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
<th>G</th>
<th>H</th>
<th>I</th>
<th>J</th>
<th>K</th>
<th>L</th>
<th>M</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3000</td>
<td>505 (12930 mm)</td>
<td>24</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
<td>20</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>4035</td>
<td>455 (11595 mm)</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>4750</td>
<td>505 (12930 mm)</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>5250</td>
<td>555 (14035 mm)</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Il est extrêmement important que les dégagements soient strictement respectés lors de l’installation du poêle. Consultez les tableaux ci-dessous.
Votre poêle à bois devra être placé sur une surface non combustible d'1 pouce avec un facteur k de 0,84.

Pour les protecteurs à couches multiples, ajoutez les valeurs R de chaque couche afin de déterminer la valeur R totale. La valeur R pour le panneau requis est de 1,2. Le protecteur de sol devra se trouver sous le poêle, vingt-six pouces au-delà de la partie avant et six pouces au-delà de chaque côté du chargement du combustible et de l'ouverture pour le retrait des cendres. S'il y a une section horizontale du raccord de cheminée, le protecteur de sol doit passer sous celui-ci et dépasser de deux pouces de chaque côté.

Caractéristique de la conversion à la valeur R:
le facteur k est donné avec une épaisseur (T) requise en pouces : 

\[ R = \frac{1}{k} \times T \]

le facteur est donné par : 
\[ R = \frac{1}{C} \]

Exemple :
Si le protecteur de sol est fait de briques de 4" avec un facteur C de 1,25 au-dessus d'un panneau minéral de 1/8" avec un facteur "k" de 0,29 la valeur R du système est :

- 4" de briques : 
  \[ R = \frac{1}{1,25} = 0,8 \]

- Panneau minéral 1/8" : 
  \[ R = \frac{1}{0,29} \times 0,125 = 0,431 \]

\[ R_{total} = R_{briques} + R_{minéral} = 0,8 + 0,431 = 1,231 \]

\[ R \] total est supérieur à 1,2. Le système est acceptable.

Pour un protecteur de 12' avec un raccord de cheminée de 4", le facteur de protection du sol à partir de la partie avant est de 26" et de 6" de chaque côté.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modèle</th>
<th>Avant (26&quot;)</th>
<th>Côtés (8&quot;)</th>
<th>Côté (6&quot;)</th>
<th>Arrière (152 mm)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

La valeur R pour le panneau requis est de 1,2. Le protecteur de sol devra se trouver sous le poêle, vingt-six pouces au-delà de la partie avant et six pouces au-delà de chaque côté du chargement du combustible et de l'ouverture pour le retrait des cendres. S'il y a une section horizontale du raccord de cheminée, le protecteur de sol devra passer sous celui-ci et dépasser de deux pouces de chaque côté.

Vous pouvez déposer le poêle dans le panneau non combustible d'une poêle au-dessus de l'ouverture, comme indiqué ci-dessus.
AVIS DE SÉCURITÉ

• L'INSTALLATION INCORRECTE DE CE POÊLE POURRAIT ENTRAÎNER L'INCENDIE DU DOMICILE. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION. NE PAS RESPECTER LES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES PERSONNELLES VOIRE LA MORT !

• CONSULTEZ LES FONCTIONNAIRES MUNICIPAUX DE CONSTRUCTION OU DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES AFIN DE CONNAÎTRE LES LIMITATIONS ET LES EXIGENCES D'INSTALLATION DE VOTRE RÉGION.

• UTILISEZ DES DÉTECTEURS DE FUMÉE DANS LA PIÈCE DANS LAQUELLE LE POÊLE EST INSTALLÉ.

• MAINTENEZ LE MOBILIER ET LES RIDEAUX ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE À ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. MAINTENEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, FERMEZ COMPLÈTEMENT LA COMMANDE D'AIR AFIN DE PRIVER LE FEU D'OXYGÈNE. APPELEZ LES POMPIERS.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.

• UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU L'ESPACE CHAUFFÉ DEVRA ÊTRE FOURNIE SI NÉCESSAIRE.

• MAINTENEZ LE MOBILIER ET LES RIDÉAUX ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE À ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. MAINTENEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, FERMEZ COMPLÈTEMENT LA COMMANDE D'AIR AFIN DE PRIVER LE FEU D'OXYGÈNE. APPELEZ LES POMPIERS.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.

• UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU L'ESPACE CHAUFFÉ DEVRA ÊTRE FOURNIE SI NÉCESSAIRE.

• MAINTENEZ LE MOBILIER ET LES RIDÉAUX ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE À ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. MAINTENEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, FERMEZ COMPLÈTEMENT LA COMMANDE D'AIR AFIN DE PRIVER LE FEU D'OXYGÈNE. APPELEZ LES POMPIERS.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.

• UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU L'ESPACE CHAUFFÉ DEVRA ÊTRE FOURNIE SI NÉCESSAIRE.

• MAINTENEZ LE MOBILIER ET LES RIDÉAUX ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE À ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. MAINTENEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, FERMEZ COMPLÈTEMENT LA COMMANDE D'AIR AFIN DE PRIVER LE FEU D'OXYGÈNE. APPELEZ LES POMPIERS.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.

• UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU L'ESPACE CHAUFFÉ DEVRA ÊTRE FOURNIE SI NÉCESSAIRE.

• MAINTENEZ LE MOBILIER ET LES RIDÉAUX ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE À ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE DE CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. MAINTENEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POÊLE.

• EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, FERMEZ COMPLÈTEMENT LA COMMANDE D'AIR AFIN DE PRIVER LE FEU D'OXYGÈNE. APPELEZ LES POMPIERS.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.

• UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU L'ESPACE CHAUFFÉ DEVRA ÊTRE FOURNIE SI NÉCESSAIRE.

• MAINTEN
VENTILATEUR INSTRUCTIONS

L'ENSEMBLE DE LA SOUFFLANTE DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉ DE LA SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT LE DÉMARRAGE DE L'INSTALLATION.

N'ACHEMINEZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION À PROXIMITÉ OU SUR DES SURFACES CHAUDES !

L'ENSEMBLE DE LA SOUFFLANTE EST PRÉVU POUR ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC UN POÊLE MARQUÉ TEL QU'INDIQUÉ POUR CET USAGE.

Fixez l'ensemble au dos du poêle à l'aide des quatre vis fournies.

ASSEMBLAGE DES PIEDS

Pour installer ou réparer, suivez ces instructions. À cause de son poids nous vous conseillons de vous faire aider pour mettre en position le poêle.

Commencez par retirer toutes les briques réfractaires. Mettez délicatement le poêle sur le côté, en ayant pris le soin de placer des calles en bois en dessous du poêle pour éviter de marquer le sol. Une fois que vous avez attaché les pieds, remettez le poêle debout.

ASSEMBLAGE DE L'HABILLAGE DU SOCLE

Fixez-le à la base du socle du poêle à l'aide des quatre vis fournies.

ASSEMBLAGE DE LA CASSEROLE DE CENDRE

Enlevez la casserole de cendre du foyer. Sous le foyer, il y a deux parenthèses : Glissez la casserole de cendre dans ces parenthèses.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLÉE

FIXER ICI 2 BOLTS PAR LEG

VENTILATEUR INSTRUCTIONS
OUTILS ET ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION

Vous aurez besoin d'une perceuse équipée d'un foret de 1/8" afin d'installer les vis à tôle dans le raccord de conduite. Une clé/douille ou tournevis de 5/16" afin d'installer l'habillage du socle, le collecteur de la pièce et l'ensemble de la soufflante décrits ci-dessous. Une clé/douille de 2" pour installer la buse. Un protecteur de sol incombustible tel que spécifié dans ce manuel. Tous les composants de la cheminée et du raccord de cheminée nécessaires pour votre installation particulière de cheminée. Pour les maisons mobiles.

Assemblage

1. Montez la buse sur le haut de l'unité tel qu'illustré dans le schéma.
FÉLICITATIONS

Vous avez acheté un poêle auprès du plus ancien fabricant de produits de combustion du bois d’Amérique du nord. En vous chauffant au bois, vous aidez à ÉCONOMISER DE L’ÉNERGIE !

Le bois est notre seule source d’énergie renouvelable. Veuillez contribuer à la préservation de nos ressources en plantant au moins un arbre chaque année. Les générations futures vous remercieront.


AVERTISSEMENTS :

• CHAUD DURANT LE FONCTIONNEMENT. MAINTENIR LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LE MOBILIER ÉLOIGNÉS. TOUT CONTACT PEUT ENTRAÎNER DES BRÛLURES.

• N’UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES NI DE FLUIDES POUR DÉMARRER LE FEU.

• NE LIÉSSEZ PAS LE POÊLE SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST LÉGÈREMENT OUVERTE.

• NE BRÛLEZ PAS DE DÉCHETS NI DE FLUIDES INFLAMMABLES TELS QUE L’ESSENCE, LE NAPHTA OU L’HUILE POUR MOTEUR.

• NE CONNECTEZ PAS LE POÊLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D’AIR.

• NE LAISSEZ PAS DE FLUIDES INFLAMMABLES EN CONTACT AVEC LE POÊLE APRÈS L’INSTALLATION.

• NE LAISSEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES EN CONTACT AVEC LE POÊLE APRÈS L’INSTALLATION.

• TOUT CONTACT PEUT ENTRAÎNER DES BRÛLURES.

• CHAUD DURANT LE FONCTIONNEMENT. MAINTENIR LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LE MOBILIER ÉLOIGNÉS.

AVERTISSEMENTS :

Combustible :

Bois

Dimensions :

29 1/2” x 27” x 28 5/8” (749mm x 686mm x 727mm)

Volume des cubes : 3.11 ft³ (.0881m³)

Longueur x Hauteur x passages : 22 3/4” x 21” (578mm x 533mm)

Chambre de combustion : 29 1/2” x 27” x 28 5/8” (749mm x 686mm x 727mm)

Ouverture de la porte : Largeur x Hauteur : 16” x 8” (406 mm x 203 mm)

Volume : 3.11 ft³ (.0881m³)

Longueur x Hauteur x passages : 31 1/2” x 16” x 8” (798mm x 406mm x 203 mm)

Porte en verre : Vision (Vitrage) : 13 1/16” x 8 3/8” (331mm x 210mm)

Poids (lb) : 375 (170kg)

Nº de lyonnais du camou : 6’ (1.83m)

Nombre du lyonnais du camou : 6” (1.524m)

Hauteur minimale du toit de cheminée : 30’ (914m)

Type de tuyau du camou : (Période unique standard) : 2” (50,8 mm) à 4” (101,6 mm)

Diamètre du tuyau : 2” (50,8 mm) à 4” (101,6 mm)

Diamètre du chemin : 12’ (3,66m) à 16’ (4,88m)

Diamètre du brideur de cheminée : 12’ (3,66m)

Type de tuyau de cheminée : 2” (50,8 mm) à 4” (101,6 mm)

Diamètre du chemin : 12’ (3,66m) à 16’ (4,88m)

Diamètre du brideur de cheminée : 12’ (3,66m)

Longueur max des bûches : 21” (533,4 mm)

Diamètre de la bûche : 2” (50,8 mm)

Type du tuyau de cheminée : Période unique standard

Diamètre du tuyau : 2” (50,8 mm) à 4” (101,6 mm)

Diamètre du chemin : 12’ (3,66m) à 16’ (4,88m)

Diamètre du brideur de cheminée : 12’ (3,66m)

Combustible :

Bois

Poids (lb) :

375 lbs (170kg)

Longueur x Hauteur x passages :

13 1/16” x 8 3/8” (331mm x 210mm)

16” x 8” (406 mm x 203 mm)

31 1/2” x 16” x 8” (798mm x 406mm x 203 mm)

La compagnie de poêle : Country Hearth, 3000.

La compagnie de poêle : Country Hearth, 3000.

La compagnie de poêle : Country Hearth, 3000.

La compagnie de poêle : Country Hearth, 3000.

La compagnie de poêle : Country Hearth, 3000.
AVIS DE SÉCURITÉ:
L'installation incorrecte de ce poêle pourrait entraîner l'incendie du domicile. Pour votre sécurité, respectez les instructions d'installation. N'employez jamais les compromis pendant l'installation de ce réchauffeur. Contactez les fonctionnaires locaux de construction ou de lutte contre les incendies afin de connaître les limitations et les exigences d'installation de votre région.

ATTENTION!
Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation ou de faire fonctionner ce poêle. Une installation incorrecte peut annuler votre garantie!

CERTIFIED FOR USA and CANADA
SAFETY TESTED TO UL 1482-2010 AND ULC-S627-2000
WASHINGTON STATE APPROVED
CERTIFIED FOR USA AND CANADA
MODELS : 3000 (R) (LN)

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS
CE MANUEL VOUS Aidera à obtenir un fonctionnement du poêle efficace et fiable et vous permettra de commander correctement toute pièce détachée. Gardez-le dans un lieu sûr pour toute consultation ultérieure.

Manuel d'utilisation destiné au propriétaire