

Owner's Instruction and Operation Manual



Model Number:

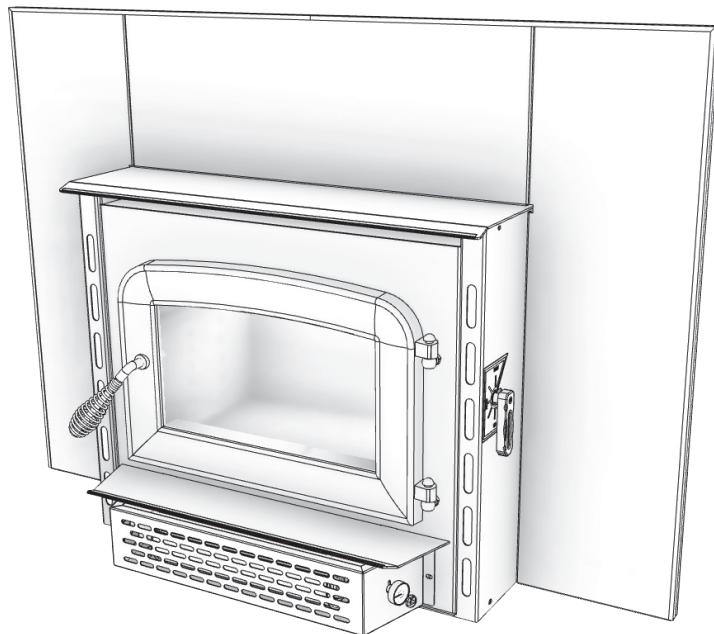
AW1820E



Report Number: F19-552

Tested Per EPA Methods ALT-125, ASTM E2515, ASTM E3053 and CSA B415

Certified to: UL 1482-2011 (R2015), ULC-628-93
Do not install this heater in a mobile home or trailer.



* All Pictures In This Manual Are For Illustrative Purposes Only. Actual Product May Vary.

853668D-1804K

Save These Instructions In A Safe Place For Future Reference.



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. NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED.



CAUTION! Please read this entire manual before you install or use your new room heater. Failure to follow instructions may result in property damage, bodily injury, or even death. Improper Installation Will Void Your Warranty!

U.S. Environmental Protection Agency

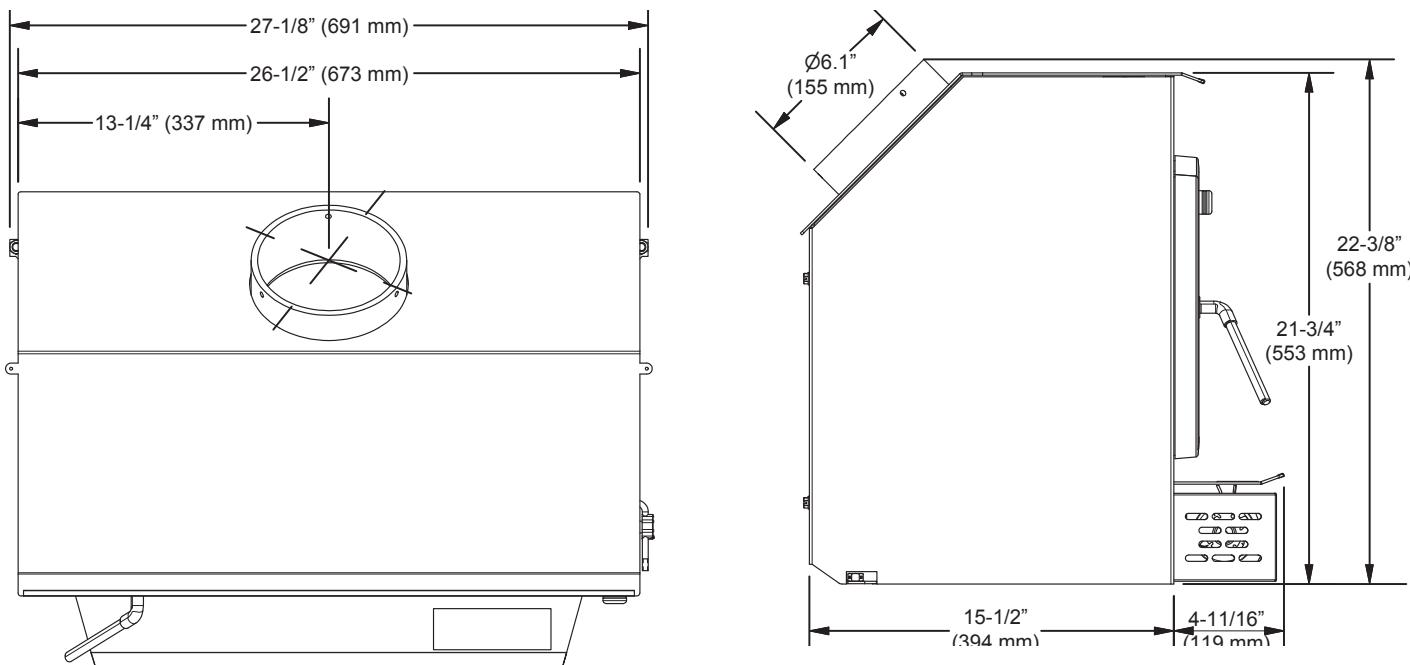
Certified to comply with 2020 particulate emissions standards.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

This product can expose you to chemicals including carbon monoxide, which is known to the State of California to cause cancer, birth defects, and/or other reproductive harm. For more information, go to www.P65warnings.ca.gov

THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

The instructions pertaining to the installation of your wood stove comply with UL 1482-2011 (R2015) and ULC-628-93 standards. This manual describes the installation and operation of the Ashley, AW1820E wood heater. This heater meets the 2020 U.S. Environmental Protection Agency's crib wood emission limits for wood heaters sold after May 15, 2020. Under specific test conditions this heater has been shown to deliver heat at rates ranging from 9,487 to 33,050 Btu/hr output (*1.8 g/hr and an efficiency of 65.5%). 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.



CAUTIONS:

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



Note: Register your product online at www.usstove.com or download the free app today. This app is available only on the App Store for iPhone and iPad. Search US Stove. Save your receipt with your records for any claims.

For Customer Service, please call:
1-800-750-2723 Ext 5050 or;
Text to 423-301-5624 or;
Email us at:
customerservice@usstove.com

INSTALLATION CHECKLIST



Your Wood Stove should be installed by a qualified installer only. An NFI qualified Installer can be found at www.nficertified.org/public/find-an-nfi-pro/

CUSTOMER SERVICE

1-800-750-2723 ext 5050

Text to 423-301-5624

Email to: Customerservice@usstove.com

COMMISSIONING CHECKLIST

This Checklist is to be completed in full by the qualified person who installs this unit. Keep this page for future reference.

Failure to install and commission according to the manufacturer's instructions and complete this checklist will invalidate the warranty.

Please Print

Customer Name:	Telephone Number:
Address:	
Model:	
Serial Number: _____	
Installation Company Name:	Phone Number:
Installation Technician's Name:	License Number:

DESCRIPTION OF WORK

Location of installed appliance: _____

Chimney System: New Chimney System Yes No If yes, Brand _____

If no, date of inspection of the existing chimney system: _____

COMMISSIONING

Confirm Hearth Pad Installation as per Installation Instructions.....

Confirm proper placement of internal parts.....

Check soundness of door gasket and door seals.....

Confirm clearances to combustibles as per installation instructions in this manual.....

Check the operations of the air controls.....

Confirm all flue pipe and chimney system are secure and sealed.....

Confirm the stove properly drafts when fired.....

Check to ensure a CO alarm is installed as per local building codes and is functional.....

Explain the safe operation, proper fuel usage, cleaning, and routine maintenance requirements.....

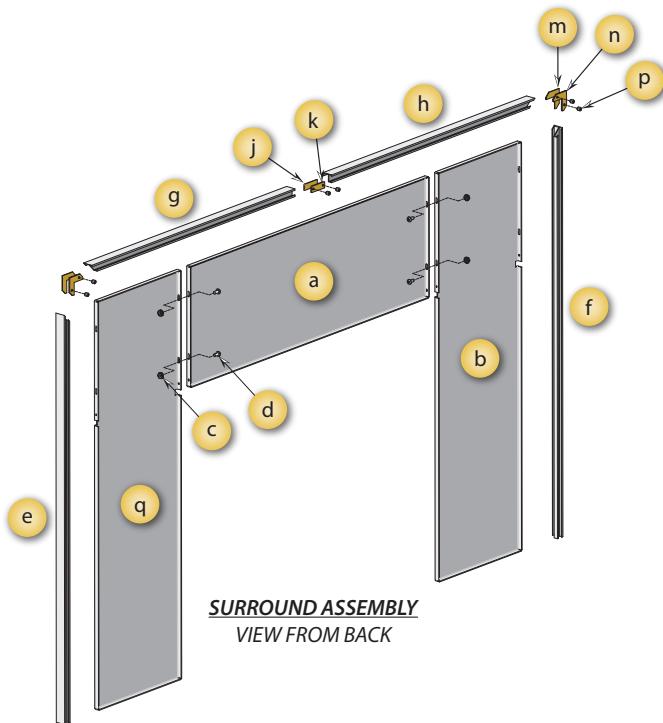
Declaration of Completion: As the qualified person responsible for the work described above, I confirm that the appliance and associated work has been installed as per manufacturer's instructions and following any applicable building and installation codes.

Signed: _____ Print Name: _____ Date: _____

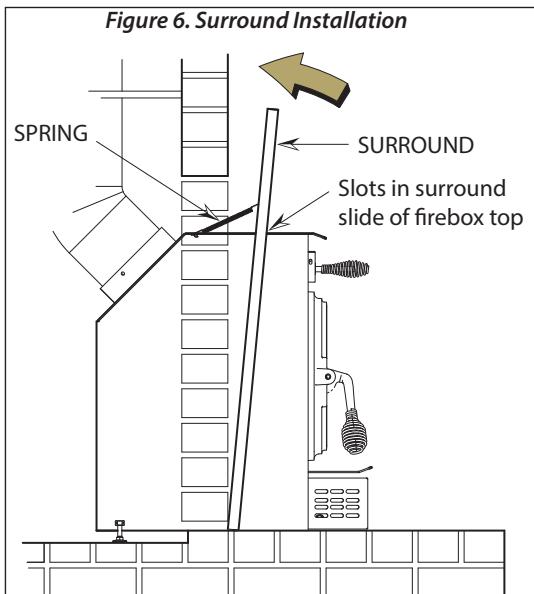
Home Owner: RETAIN THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE

FOR CUSTOMER SERVICE CALL: 800-750-2723 EXT 5050

ASSEMBLE THE SURROUND



1. Lay pieces face down on carpet or other soft surface to protect finish during assembly. The Surround consists of two side panels, a top panel, and a decorative trim frame.
2. Bolt the top panel (a) to the side panels (b & q) so the top surfaces are flush to one another using items c and d.
3. Assemble the trim frame. The trim consists of a left (f) and right (e) side piece and a split top piece (left h, right g). These are joined by corner connectors (m,n,&p) and two straight center connectors (j&k). These slide into the channel on the back of the frame and are secured with two set screws (p) in each piece.
4. The trim slides over the surround assembly and is secured at the base of each side with a machine screw.
5. The Surround Assembly is then slid over the appliance. Slots in the two side panels accommodate the hood at the top of the appliance. The surround assembly is held in place with two springs at the top of either corner of the appliance.

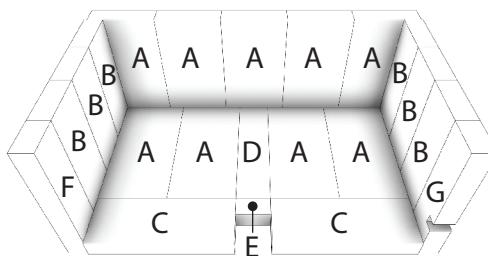


6. Connect power cord of blower to grounded receptacle.
7. Firebrick extends the life of your stove and radiates heat more evenly. If firebricks were removed to position appliance, replace them before firing appliance. See illustration for proper orientation and positioning. Install the back row first, then sides and finally install bottom firebricks.

FIREBRICK INSTALLATION

CAUTION: RISK OF FIRE!

- **REPLACE FIREBRICKS BEFORE FIRING WOODSTOVE. POSITION FIREBRICKS SO NO GAPS REMAIN BETWEEN BRICKS.**
- **NEVER OPERATE THIS APPLIANCE WITH MISSING OR CRACKED FIREBRICK.**
- **KEEP FURNISHINGS AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS AWAY FROM THE STOVE AND OUTSIDE MINIMUM CLEARANCES.**



BLOWER INSTALLATION

Remove blower assembly from packaging and check for any damage. Notify your dealer if any damages exist.

Securely mount the blower to the heater with the two (2) screws and washers provided.



INSTALLATION

SAFETY NOTICE

- **IF THIS STOVE IS NOT PROPERLY INSTALLED, A HOUSE FIRE MAY RESULT. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.**
- **CONSULT YOUR MUNICIPAL BUILDING DEPARTMENT OR FIRE OFFICIALS ABOUT PERMITS, RESTRICTIONS AND INSTALLATIONS REQUIREMENTS IN YOUR AREA.**
- **USE SMOKE DETECTORS IN THE ROOM WHERE YOUR STOVE IS INSTALLED.**
- **KEEP FURNITURE AND DRAPES WELL AWAY FROM THE STOVE.**
- **NEVER USE GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR "FRESHEN UP" A FIRE IN THIS HEATER. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE HEATER WHILE IT IS IN USE.**
- **IN THE EVENT OF A CHIMNEY FIRE, TURN THE AIR CONTROLS TO THE CLOSED POSITION, LEAVE THE BUILDING AND CALL THE FIRE DEPARTMENT IMMEDIATELY!**
- **DONOTCONNECTTO ANYAIR DISTRIBUTION DUCT OR SYSTEM.**
- **A SOURCE OF FRESH AIR INTO THE ROOM OR SPACE HEATED SHALL BE PROVIDED WHEN REQUIRED.**
- **DO NOT INSTALL THIS APPLIANCE IN A MOBILE HOME, MANUFACTURED HOME, TRAILER OR TENT (NO EXCEPTIONS PER HUD FEDERAL STANDARD: 24 CFR CH.XX).**

WARNING:

- **VERIFY THAT THE APPLIANCE IS PROPERLY INSTALLED BEFORE FIRING FOR THE FIRST TIME. THIS APPLIANCE SHOULD BE INSTALLED BY A QUALIFIED INSTALLER TO ENSURE A CORRECT AND SAFE INSTALLATION. NEVER USE TEMPORARY OR MAKESHIFT COMPROMISES DURING THE INSTALLATION.**
- **PROVIDE ADEQUATE COMBUSTION AIR TO THE ROOM WHERE THE APPLIANCE IS INSTALLED. RESTRICTING COMBUSTION AIR WILL RESULT IN A LAZY FIRE WHICH CAUSES SOOT OR CREOSOTE BUILDUP AND GREATLY REDUCES EFFICIENCY.**
- **DO NOT CONNECT A WOOD BURNING APPLIANCE TO AN ALUMINUM TYPE B GAS VENT. THIS IS NOT SAFE. USE APPROVED MASONRY OR A UL 103 HT (U.S.) LISTED RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY. USE A 6" DIAMETER CHIMNEY, THAT IS HIGH ENOUGH TO CREATE SUFFICIENT DRAFT.**



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

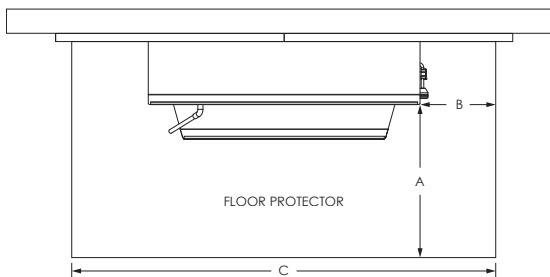
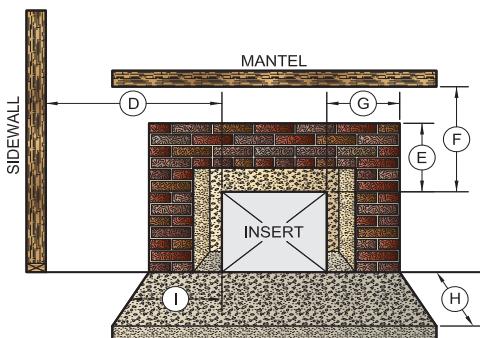
US Stove highly recommends your stove be installed by a qualified NFI (US) or WETT (Canada) technician. To find the nearest qualified installer, go to:

<https://nfcertified.org>,

<https://www.wettinc.ca/>

FLOOR PROTECTOR

A solid non-combustible floor, concrete or solid masonry, must extend 6" (153 mm) to either side of the body of the appliance and 17" (432 mm) in front of the face of the appliance. When combustible flooring falls within these minimum dimensions, it must be covered with a listed floor protector, with an R-Value of at least 1.4. Check local building codes if you want to finish the floor covering with grouted ceramic floor tile.



A	17"	432 mm
B	*6"	*153 mm
C	38" U.S.A. 42" CAN.	966 mm 1067 mm
* = Canadian installations require 8" (204 mm)		

CLEARANCES TO COMBUSTIBLES

WARNING: RISK OF FIRE

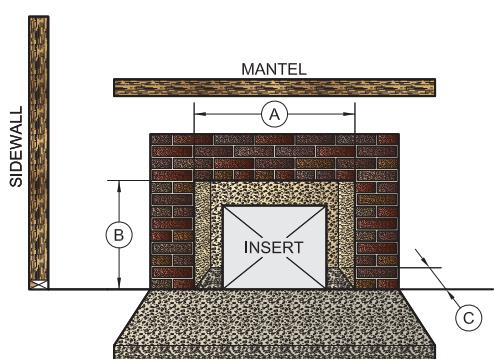
OBSERVE THE MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES STATED IN THIS MANUAL AND ON THE LABELS ATTACHED TO THE APPLIANCE. DO NOT STORE WOOD, ANY TYPE OF FLAMMABLE VAPORS OR LIQUIDS, PLACE FURNITURE, RUGS, CARPET, CLOTHING OR OTHER COMBUSTIBLE OBJECTS WITHIN THE CLEARANCE AREA.

Fireplace Opening Dimensions			
A	Minimum Width	29"	737 mm
B	Minimum Height	23"	585 mm
C	Minimum Depth	14"	356 mm
Clearance to Combustibles			
D	Min. Distance to Sidewall	9"	229 mm
E	Min. Distance to Top Trim	14"	356 mm
F	Min. Distance to Mantle	19"	483 mm
G	Min. Distance to Side Trim	9"	229 mm
H	Min. Floor Protector Front	17"	432 mm
I	Min. Floor Protector Side	USA	6" 153 mm
		Canada	8" 204 mm

OUTSIDE COMBUSTION AIR

WARNING:

ALWAYS CONNECT THIS APPLIANCE TO A CHIMNEY THAT VENTS TO THE OUTSIDE. NEVER VENT INTO ANOTHER ROOM, CRAWL SPACE, ATTIC, OR INSIDE A BUILDING. DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.



Your appliance itself does not create draft. Draft is provided by the chimney. To help provide the required draft there is a fresh air kit (4FAK) available for purchase from your local stove dealer. When installed properly the 4FAK kit is designed to provide the draft needed for proper operation. To achieve proper draft your chimney must meet the three minimum height requirements (see masonry chimney section of this manual). A minimum draft of 0.05 w.c. (measured in water column) is required for proper drafting to prevent back puffing, smoke

spillage, and to maximize performance. Gauges to measure draft are readily available at stove stores and are economical to rent or purchase. Factors such as wind, barometric pressure, trees, terrain and chimney temperature can have an adverse effect on the draft. The manufacturer cannot be held responsible for external factors leading to less than optimal drafting. Should you have a problem with inadequate draft, you should contact a licensed heating and cooling contractor for assistance in solving the problem.

FIREPLACE CONDITION AND ZERO CLEARANCE REQUIREMENTS

A masonry fireplace must meet minimum code requirements, National Fire Protection Association, (NFPA) 211, or the equivalent for a safe installation. Contact a professional, licensed installer, your local building inspector or the local fire authority for the requirements in your area. Your insurance company should be able to recommend a qualified inspector.

Inspections should include the following:

1. Condition of the fireplace and chimney. A masonry fireplace and chimney MUST be inspected prior to installation of this appliance. They must be free from cracks, loose mortar, creosote deposits, blockage or other evidence of deterioration. If found, these items MUST be repaired prior to installation. DO NOT REMOVE BRICKS or MORTAR from existing fireplace when installing this unit.
2. Chimney Size. Minimum chimney size is 6" (153 mm) diameter. Maintain a 15 ft. minimum overall chimney height measured from the top of appliance to the top of the chimney. Chimneys must extend at least 3 ft. above the roof and at least 2 ft. above the highest point within 10 ft. of the chimney top. See the Chimney Connections section of this manual.
3. Zero Clearance or Metal Heatform Fireplaces. These fireplaces and chimneys must meet the minimum code specifications as noted above. Factory built zero clearance fireplaces must be listed and suitable for solid fuel use. Chimneys must be at least 7 inch diameter to accommodate a required, continuous, stainless steel liner from the appliance's flue collar to the top termination of the chimney. Only detachable parts that can be easily replaced (i.e. damper parts, screens, doors and side, and back refractory panels) are to be removed. These parts must be stored and readily available for replacement if the appliance is ever removed. The removal of any parts that render the fireplace unusable for burning solid fuel requires a permanent label to be affixed by the installer that states the fireplace is unsuitable for burning solid fuel unless the missing parts are replaced and the fireplace is restored to its original, certified condition.
4. Chimney Caps. Mesh type chimney caps and spark arrestors must be able to be removed for regular inspection and cleaning. Otherwise the mesh should be removed to prevent possible plugging. Check your local fire and building codes.
5. Chimney Liner. The chimney must be suitable for burning solid fuel. Install a continuous stainless steel liner from the flue collar of the appliance to the top of the chimney. Liner must be UL Listed to UL1777.
6. Combustible Material Clearances. The fireplace and chimney must be inspected to make sure there is adequate clearance to combustible materials. This includes the top, side, front, and back as well as concealed combustibles in the chimney and mantle areas. Your local building inspector or fire authority should have information on whether older fireplace meet current codes and are suitable for use.
7. Makeup Air Requirements. This appliance requires an adequate supply of makeup air to operate safely and efficiently. In some areas, this is a building code requirement. Inadequate air supply will cause poor combustion, inefficient operation, creosote buildup, back drafting and smoke puffing into the living areas. If any of the following conditions are evident, a makeup air supply MUST be installed.
 - a. Existing fuel-fired equipment shows evidence of back puffing, smoke roll-out, inefficient operation, or excessive smell in the living area.
 - b. Opening a window or door alleviates any of the above problems or symptoms.
 - c. The building is constructed with a well-sealed vapor barrier, tight fitting windows, or has powered exhaust fans.
 - d. Excessive condensation on windows in the winter.
 - e. The building has a ventilation system installed.

- f. If, once installed, the solid-fuel appliance does not draw steadily, burns poorly or inefficiently, back-drafts or experiences back-puffing when adding fuel.

VENTING (DRAFT) REQUIREMENTS

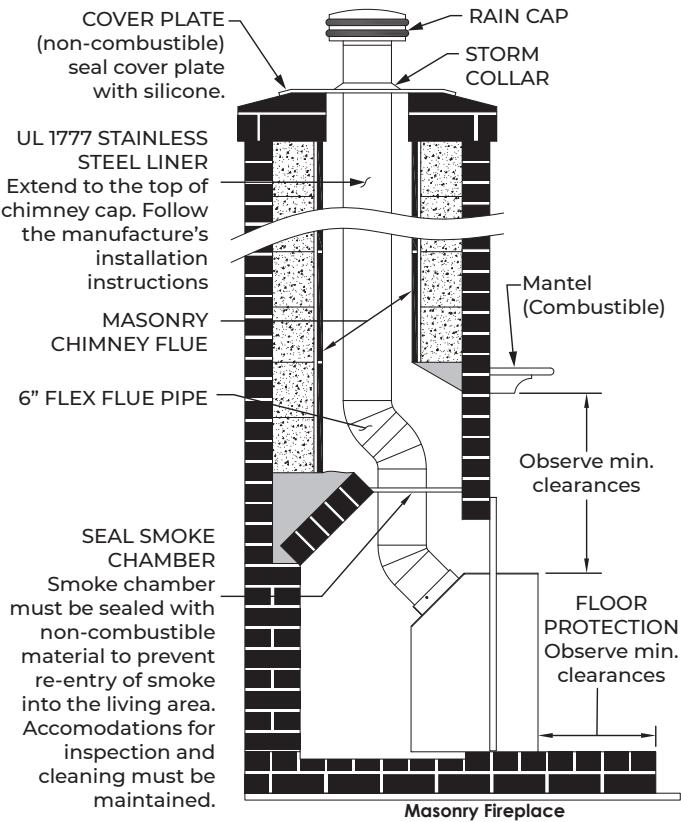
WARNING:

RISK OF FIRE - EXCESSIVE DRAFT CAN CAUSE OVERFIRING AND A POSSIBLE STRUCTURE FIRE. DO NOT OPERATE THIS APPLIANCE WITH THE FLUE DRAFT EXCEEDING 0.06 in. w.c. (0.1 Pa).

The chimney flue is a critical component to the proper and efficient operation of any heating appliance. Heating appliances do not create draft, draft is provided by the chimney. This appliance requires a draft of 0.05" water column (0.1 Pa) at the flue collar. To achieve proper draft, your chimney must meet three minimum height requirements; minimum height from top of appliance (15 ft. total height from top of appliance), minimum height above roof penetration (3 ft.), and minimum height (2 ft.) above highest point of roof within a 10 ft. diameter from the chimney. The chimney must also meet minimum and maximum cross sectional requirements. For that reason a continuous 6" stainless steel liner from the flue collar to the top of the chimney is required. A stainless steel adapter is recommended for fastening the stainless steel liner to the flue collar. The male (or crimped) end of the adapter must be installed inside the flue collar to allow condensation or creosote in the liner to drain back into the firebox. Chimney liners and/or adapters must be permanently fastened using a minimum of three (3) screws at each connection. Chimneys outside of the home or on an exterior wall are difficult to keep at operating temperatures and may result in increased creosote buildup, less draft, back drafting problems and poor appliance performance and should be avoided.

WARNING:

RISK OF FIRE - DO NOT ALLOW COMBUSTIBLE MATERIALS (CARPET, FURNITURE, FUELS) TO BE PLACED ON OR COVER THE FLOOR PROTECTOR. ALL COMBUSTIBLE MATERIALS MUST REMAIN OUTSIDE OF THE MINIMUM CLEARANCE DIMENSIONS.



1. Clean the fireplace opening properly disposing of any ashes in a closed metal container. See Safety Instructions.
2. Install a 6" (153 mm) minimum diameter, continuous stainless steel chimney liner into the existing chimney. The liner must extend to the top of the existing chimney. Use only listed chimney liners that meet UL 1777(US) or ULC S635 (Canada).
3. Remove or lock the fireplace damper in the open position. Note: Masonry or damper plate may be removed to accommodate the chimney liner provided this does not weaken any structural components of the existing fireplace or chimney nor reduces protection of combustible materials required by national building codes. Consult with your local building or fire authority before doing this.
4. Uncrate the appliance, remove all packing materials, and any items stored in the firebox.
5. WARNING: Any fireplace which has had parts removed or modified to accommodate the installation of this appliance MUST have a warning plate permanently installed in a visible location stating that the fireplace is unfit for use with solid fuel. This unit came with a metal

warning label. Permanently attach the warning plate to a visible location in the fireplace. After choosing a visible location in the fireplace, permanently attach the warning plate by screwing or nailing it into place. Note: Use the holes in the label to mark and predrill the holes needed for attaching the label.

6. Position the appliance into the fireplace opening until the top lip of the air jacket is flush with the fireplace facing.
7. Level the appliance with the adjusting screws at the rear of the appliance.
8. Connect the chimney liner to the appliance using a stainless steel adapter and securing with a minimum of three (3) sheet metal screws. The liner MUST be attached with the male (or crimped) end of the adapter inside the flue collar of the appliance to allow condensation and/or creosote to drain back into the firebox.

This appliance must be connected to a listed Stainless Steel Liner, that meets UL1777, which extends from the collar to the chimney cap according to the specifications listed on the previous pages. Take into account the chimney's location to ensure it is not too close to neighbors or in a valley which may cause unhealthy or nuisance conditions.

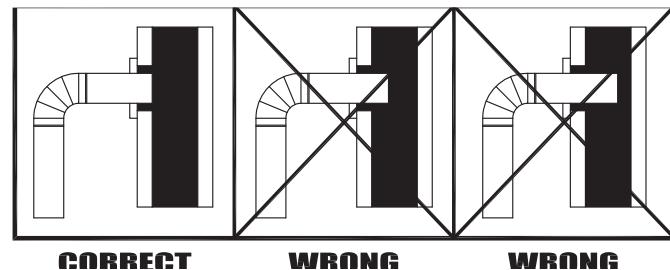
CHIMNEY DRAFT

NOTE: A DRAFT READING OF 0.05[12.45] to 0.06[14.94] (Water Column[Pascals]) IS REQUIRED FOR PROPER BURNING OF THIS APPLIANCE.

Draft is a function of the chimney, NOT THE APPLIANCE—Do not expect the appliance to draw. Smoke spillage into the house or excess buildup of condensation or creosote in the chimney are warnings that the chimney is NOT functioning properly. Correct the problem before using the appliance. Following are some possible causes for improper draft.

1. The connector pipe may be pushed into the chimney too far, stopping the draft.
2. If the chimney is operating too cool, water will condense in the chimney and run back into the appliance. Creosote formation will be rapid and may block the chimney. Operate the appliance at a fire level high enough to keep the chimney warm preventing this condensation.

3. If the fire burns well but sometimes creates excessive smoke or burns slowly, it may be caused by the chimney top being lower than another part of the house or a nearby tree. The wind blowing over a house or tree falls on top of the chimney like water over a dam, beating down the smoke. The top of the chimney should be at least three (3) feet above the roof and be at least two (2) feet higher than any point of the roof within ten (10) feet.



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.

Chimneys perform two functions:

1. As a means of exhausting smoke and flue gases which are the result of fuel combustion.
2. The chimney provides "draft," which allows oxygen to be continuously introduced into the appliance, so that proper combustion is possible. This stove relies on natural draft to operate.

NOTICE: Always provide a source of fresh air into the room where the stove is located. Failure to do so may result in air starvation of other fuel burning appliances and the possible development of hazardous conditions, fire, or death.

IMPORTANT INSTALLATION POINTS

WARNING:

BE SURE YOUR CHIMNEY IS SAFELY CONSTRUCTED AND IN GOOD REPAIR. HAVE THE CHIMNEY INSPECTED BY THE FIRE DEPARTMENT OR A QUALIFIED INSPECTOR. YOUR INSURANCE COMPANY SHOULD BE ABLE TO RECOMMEND A QUALIFIED INSPECTOR.

WARNING:

CANADA INSTALLATIONS REQUIRES THAT THIS FIREPLACE MUST BE INSTALLED WITH A CONTINUOUS CHIMNEY LINER OF 6 INCH DIAMETER EXTENDING FROM THE FIREPLACE INSERT TO THE TOP OF THE CHIMNEY. THE CHIMNEY LINER MUST CONFORM TO THE CLASS 3 REQUIREMENTS OF CAN/ULC-S635, STANDARD FOR LINING SYSTEMS FOR EXISTING MASONRY OR FACTORY-BUILT CHIMNEYS AND VENTS, OR CAN/ULC-S640, STANDARD FOR LINING SYSTEMS FOR NEW MASONRY CHIMNEYS.

WARNING:

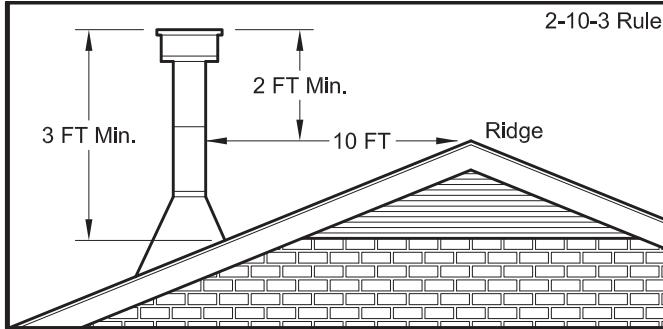
PERMANENTLY SEAL ANY OPENING BETWEEN THE MASONRY OF THE FIREPLACE AND THE FACING MASONRY.

- Never use a chimney to ventilate a cellar or basement.

Contact your local building authority for approved methods of installation and any necessary permits and/or inspections.

MASONRY CHIMNEY

Before using an existing masonry chimney, clean the chimney, inspect the flue liner, and make any repairs needed to be sure it is safe to use. As mentioned previously, this appliance requires a continuous stainless steel liner from the appliance collar to the chimney cap. Make repairs before attaching the stove. The connector stove pipe and fittings you will need to connect directly to a masonry chimney are detailed in the installation instructions. If the fireplace chimney must go through a combustible wall before entering the main chimney, consult a qualified mason or chimney dealer regarding proper materials that meet all local building and fire authority codes. The installation must conform to local building and fire codes and latest edition of NFPA 211. If there is a cleanout opening in the base of the chimney, close it tightly.



- Size chimney flue to appliance collar. This stove requires a minimum 6" diameter flue.
- Never connect this unit to a chimney serving another appliance.
- The chimney must meet all minimum height requirements.

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED

OPERATING SAFETY PRECAUTIONS

- NEVER OVERFIRE THIS APPLIANCE BY BUILDING EXCESSIVELY HOT FIRES AS A HOUSE/BUILDING FIRE MAY RESULT. YOU ARE OVERFIRING THE APPLIANCE IF IT BEGINS TO GLOW OR TURN RED.
- DO NOT TAMPER WITH THE COMBUSTION AIR CONTROL OF THIS UNIT BEYOND NORMAL ADJUSTMENT RANGE.
- NEVER BUILD EXCESSIVELY LARGE FIRES IN THIS TYPE OF APPLIANCE AS DAMAGE TO THE FIREBOX OR SMOKE LEAKAGE MAY RESULT.
- DO NOT BUILD FIRE TOO CLOSE TO THE GLASS.
- HOT WHILE IN OPERATION. KEEP CHILDREN, CLOTHING, AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS. DO NOT TOUCH THE APPLIANCE UNTIL IT HAS COOLED.
- PROVIDE ADEQUATE AIR FOR COMBUSTION TO THE ROOM WHERE THE APPLIANCE IS INSTALLED.
- INSPECT CHIMNEY LINER EVERY 60 DAYS. REPLACE LINER IMMEDIATELY IF IT IS RUSTING OR LEAKING SMOKE INTO THE ROOM.
- ATTEMPTS TO ACHIEVE HEAT OUTPUT RATES THAT EXCEED HEATER DESIGN SPECIFICATIONS CAN RESULT IN PERMANENT DAMAGE TO THE HEATER.
- TO PREVENT INJURY, DO NOT ALLOW ANYONE TO USE THIS APPLIANCE THAT IS NOT FAMILIAR WITH ITS CORRECT OPERATION. DO NOT OPERATE THIS APPLIANCE WHILE UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUGS.
- IF THERE ARE ANY MISSING OR DAMAGED COMPONENTS OF THE APPLIANCE, CONTACT YOUR DEALER IMMEDIATELY. DO NOT OPERATE THIS APPLIANCE WITH MISSING OR DAMAGED PARTS.

CAUTIONS: HOUSE FIRE HAZARDS

- DO NOT STORE WOOD ON FLOOR PROTECTOR, UNDERNEATH STOVEPIPE(S) OR ANYWHERE WITHIN CLEARANCES TO COMBUSTIBLE SURFACES SPECIFIED FOR THIS APPLIANCE.
- NEVER OPERATE WITH SECONDARY TUBES, FIBERBOARD, OR INSULATION REMOVED.

CAUTIONS:

CHILDREN SHOULD BE ALERTED TO THE HAZARDS FROM HIGH SURFACE TEMPERATURES. NEVER LEAVE SMALL CHILDREN UNSUPERVISED WHEN THEY ARE IN THE SAME ROOM AS THE APPLIANCE DURING OPERATION. TO PREVENT BURNS, ALWAYS WEAR PROTECTIVE CLOTHING, LEATHER HEARTH GLOVES, AND EYE PROTECTION WHEN REFUELING OR FIRE MAINTENANCE. ALWAYS BE AWARE OF HEATED SURFACES. HEAT RADIATING FROM THE APPLIANCE CAN POTENTIALLY DISCOLOR, MELT, OR EVEN IGNITE COMBUSTIBLE MATERIALS. KEEP ALL COMBUSTIBLE MATERIALS WELL AWAY FROM THE HEATER!

WARNING: EXPLOSION HAZARD

- NEVER USE CHEMICALS, GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR FLAMMABLE LIQUIDS TO START OR "FRESHEN UP" A FIRE IN THE APPLIANCE.
- KEEP ALL FLAMMABLE LIQUIDS, ESPECIALLY GASOLINE, OUT OF THE VICINITY OF THE APPLIANCE - WHETHER IN USE OR IN STORAGE.

WOOD STOVE UTILIZATION

Your heating appliance was designed to burn well seasoned natural wood only; no other materials should be burned. Any type of well seasoned natural wood may be used in your stove, but specific varieties have better energy yields than others. Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or too green

or freshly cut hardwoods. The following resources can assist in learning the burn characteristics of various species of wood:

<http://firewoodresource.com/firewood-btu-ratings/>; or <https://forestry.usu.edu/forest-products/wood-heating>

The operation of this wood heater in a manner inconsistent with the owner's manual will void your warranty and is also against federal regulations. Waste and other flammable materials should not be burned in your stove. 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. Saltwater 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, sawdust, wax, and similar substances to start a fire in an affected wood heater.

Burning these materials may result in the release of toxic fumes or render the heater ineffective and cause smoke. Deadwood lying on the forest floor should be considered wet and requires full seasoning time. Standing deadwood can usually be considered to be about 2/3 seasoned. 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 logs. 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 element but not the sides. A good indicator of if the wood is ready to burn is to check the piece ends. If cracks are 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. 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 overstressed; 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

Do not burn manufactured logs made of wax impregnated sawdust or logs with any chemical additives.

Manufactured logs made of 100% compressed sawdust can be burned, but be careful burning too much of these logs at the same time. Start with one manufactured log and see how the stove reacts. You can increase the number of logs burned at a time but make sure the temperature never rises higher than 475 °F (246 °C) on a magnetic thermometer for installation on single wall stove pipes or 900 °F (482 °C) on a probe thermometer for installation on double wall stove pipe. The thermometer should be placed about 18" (457 mm) above the stove. Higher temperatures can lead to overheat and damage your stove.



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 fully open and close the door. If the wood ignites 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 (green). 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.

EFFICIENCIES

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. 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.

INITIAL BURNS TO CURE PAINT

BECAUSE OF THE HIGH OPERATING TEMPERATURES, THIS APPLIANCE IS COATED WITH A SPECIAL HIGH TEMP PAINT WHICH REQUIRES A SERIES OF LOW TO MEDIUM BURNS TO FULLY CURE FOR DURABILITY AND A LIFETIME OF SERVICE.

ATTENTION:

THE PAINT ON YOUR APPLIANCE IS DURABLE BUT WILL NOT STAND ROUGH HANDLING OR ABUSE. THE PAINT USED MAY GIVE OFF SMOKE AND/OR AN ODOR DURING THE FIRST FEW FIRES. THIS WILL OCCUR UNTIL THE PAINT HAS CURED. ANIMALS / PEOPLE WITH LUNG PROBLEMS SHOULD NOT BE PRESENT DURING THE CURING PROCESS. BUILD SMALL FIRES AT FIRST TO HELP THIS PROCESS AND OPEN WINDOWS AND DOORS AS NEEDED TO CLEAR THE SMOKE AND ODOR. IF THE APPLIANCE IS OVERFIRED, THE PAINT WILL DISCOLOR. WHEN INSTALLING YOUR UNIT, TAKE CARE IN HANDLING. CLEAN WITH SOAP AND WATER WHEN THE APPLIANCE IS NOT IN USE. DO NOT USE ANY ACIDS, ABRASIVE CLEANERS OR SCOURING SOAP AS THESE SOLVENTS WEAR AND DULL THE FINISH.

Proper curing of the high-temp paint requires a series of three initial burns. The appliance should be allowed to cool off between each burn. The first two burns should be small fires and low temperatures (250°F) for a duration of 20 minutes each. The third fire should be at a temperature of approximately 500°F for 20 minutes. Provide adequate cross ventilation to clear any smoke or odor caused by initial firings.

Notice: Use solid wood fuel only! Do not burn garbage, or flammable fluids. Do not use coal. This appliance is not designed to accommodate the air flow (draft) required to properly burn coal or coal products. Do not elevate the fire using grates or irons. Build the fire directly on the firebrick.

FUELING INSTRUCTIONS

This wood stove has been certified by the US EPA to meet strict 2020 guidelines. To ensure this unit produces the optimal minimum emissions it is critical that only well-seasoned cordwood is burned (see the "Fuel Recommendations" section of this manual). Burning unseasoned wet wood only hurts your stoves efficiency and leads to accelerated creosote buildup in your chimney. Be considerate of the environment and only burn dry wood.

WARNING: RISK OF FIRE.

KEEP THE FEED DOOR TIGHTLY CLOSED AT ALL TIMES EXCEPT WHEN TENDING THE FIRE. DO NOT OPERATE THE UNIT WITH BROKEN GLASS THIS WILL RESULT IN AN OVERFIRE SITUATION.

For a cold start-up, place 3 to 4 pieces of newspaper into the firebox. On top of the newspaper, lay 2 lbs of kindling in random placement to ensure airflow through the kindling. On top of the kindling, place approximately 3 to 4 lbs of small pieces of cordwood. NOTE: Use smaller pieces of wood during start-up and a high burn rate to increase the stove temperature.



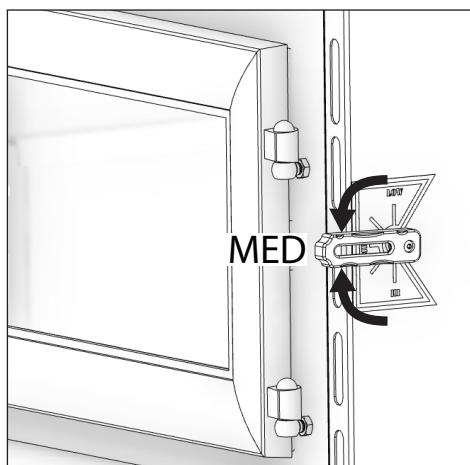
Rotate the air control fully down. Light the newspaper and close the door. Once the kindling has burned down to a starter coal bed, load the unit with approximately 12 to 13 lbs of fuel for the first high burn load.

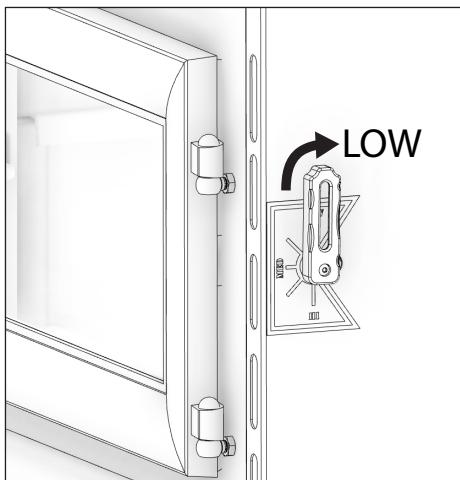


After the first high burn load and the stove is well warmed up, adjust the unit as needed for a medium or low burn setting.

For a medium burn, once the high burn fuel load is burned down to an established coal bed, load the unit with 14 to 15 lbs of cordwood and close the door immediately. Leave the air control fully open (in the "HI" position) for 15 minutes. After 15 minutes rotate the air control to the medium position (midway between the "Low" and "Hi" position).

For a low burn setting once the high burn (or medium) fuel load is burned down to an established coal bed, load the unit with 14 to 15 lbs of cordwood and close the door immediately. Leave the air control fully open (in the "HI" position) for 15 minutes. After 15 minutes begin to rotate the air control to the "Low" position (air control rotated fully up). NOTE: Do not close the air too quickly. Closing the air too quickly will cause the unit to smoke.





VISIBLE SMOKE

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

AIR TUBES

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

BLOWER OPERATION

WARNING: RISK OF FIRE.

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

WARNINGS:

- DO NOT OVERFIRE THIS APPLIANCE. OVERFIRING WILL OCCUR IF THE FEED DOOR IS LEFT OPEN DURING OPERATION. IF ANY PART OF THE APPLIANCE GLOWS, YOU ARE OVERFIRING. ADJUST AIR CONTROLS TO A LOWER SETTING TO SLOW DOWN THE FIRE.**
- DO NOT ELEVATE THE FIRE! BUILD THE FIRE DIRECTLY ON THE FIREBRICK. THIS APPLIANCE HAS NOT BEEN TESTED WITH THE USE OF ANY MEANS TO ELEVATE THE FIRE AND IT SHOULD NOT BE ATTEMPTED.**
- NEVER PUT WOOD ABOVE THE FIREBRICK LINING OF THE FIREBOX.**

The variable-speed blower circulates air warmed by the firebox into the living area to distribute the heat more evenly. The blower control knob is located on the side of the blower housing. Turn the knob clockwise to turn the blower on. The speed is controlled by turning the knob clockwise for slower speeds and counter-clockwise for faster speeds. To turn the blower off, turn the speed control knob fully counter-clockwise. It is recommended to turn the blower off when the unit is not in operation. The blower should be removed at the beginning of every "burn" season and air-blown clean, removing any dust or build-up.

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED**CAUTION:**

DO NOT OVERFIRE APPLIANCE. YOU ARE OVERFIRING IF ANY PART OF THE APPLIANCE GLOWS RED. CLOSE THE DOOR AND SHUT DAMPER IMMEDIATELY TO REDUCE THE AIR SUPPLY AND SLOW DOWN THE FIRE.

CAUTION:

SLOW BURNING FIRES FOR EXTENDED USE OR BURNING GREEN WOOD MAY CAUSE EXCESSIVE CREOSOTE BUILD-UP. IGNITION OF CREOSOTE OR OVERFIRING COULD CAUSE A CHIMNEY FIRE. CHIMNEY FIRES BURN EXTREMELY HOT AND MAY IGNITE SURROUNDING COMBUSTIBLE MATERIALS. IN CASE OF A CHIMNEY FIRE, CALL THE FIRE DEPARTMENT IMMEDIATELY!

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 high temper 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 (3 mm 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°F, 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 fully 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 no more creosote deposits is remaining in the chimney.

ATTENTION:

CREOSOTE OR SOOT MAY BUILD UP IN THE CHIMNEY LINER OR CHIMNEY AND CAUSE A HOUSE/BUILDING FIRE. INSPECT THE CHIMNEY AND CHIMNEY LINER TWICE MONTHLY DURING THE HEATING SEASON AND CLEAN IF NECESSARY.

CAUTION:

A CHIMNEY FIRE MAY CAUSE IGNITION OF WALL STUDS OR RAFTERS WHICH WERE ASSUMED TO BE A SAFE DISTANCE AWAY FROM THE CHIMNEY. IF A CHIMNEY FIRE OCCURS, HAVE YOUR CHIMNEY INSPECTED BY A QUALIFIED EXPERT BEFORE USING AGAIN.

ASH REMOVAL & DISPOSAL

Whenever ashes get 2 to 3 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 non-combustible floor or 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.

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 OVER FIRING THE STOVE. DAMAGE TO THE STOVE AND EVEN HOUSE FIRE MAY RESULT.**
- ASHES SHOULD NOT BE ALLOWED TO ACCUMULATE MORE THAN TWO TO THREE INCHES IN THE FIREBOX.**

SMOKE & 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. 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.

GLASS CARE

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

GASKET CARE

WARNING:

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

This unit's door uses a 1" diameter rope gasket. It is recommended that you change the door gasket (which makes your stove door air tight) once a year, in order to ensure 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.

ATTENTION:

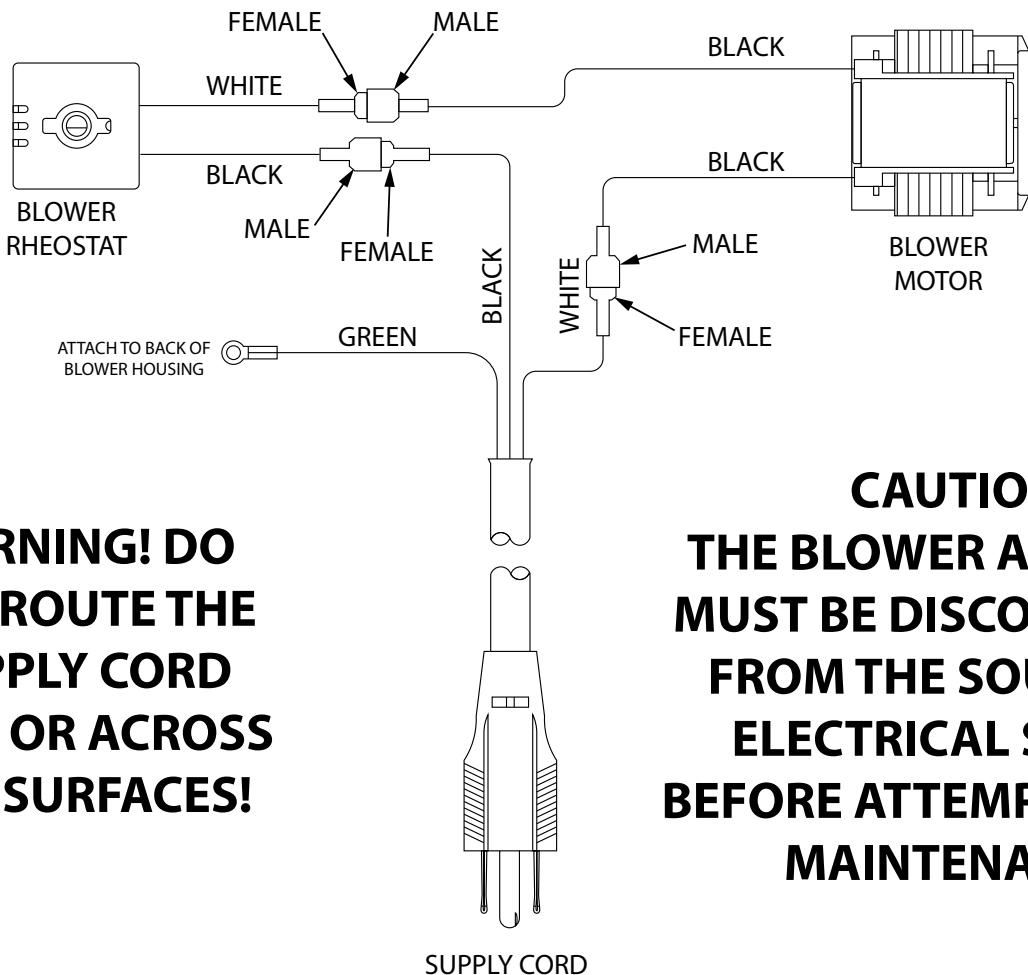
THIS WOOD HEATER NEEDS PERIODIC INSPECTION AND REPAIR FOR PROPER OPERATION. IT IS AGAINST FEDERAL REGULATIONS TO OPERATE THIS WOOD HEATER IN A MANNER INCONSISTENT WITH OPERATING INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.

REMOVING THE INSERT FOR PURPOSE OF INSPECTION

ATTENTION:

FIREPLACE INSERT SURROUND PANELS MAY BE REMOVED TO INSPECT FIREPLACE INSERT AND FIREPLACE.

- If for any reason you must remove the insert for inspection of the appliance or fireplace, follow these rules.
- Ensure appliance is not in operation and is thoroughly cooled.
- Remove the surround by removing the springs retaining it to the appliance.
- Disconnect the flue gas pipe from the appliance.
- Slide appliance out to perform inspection.



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

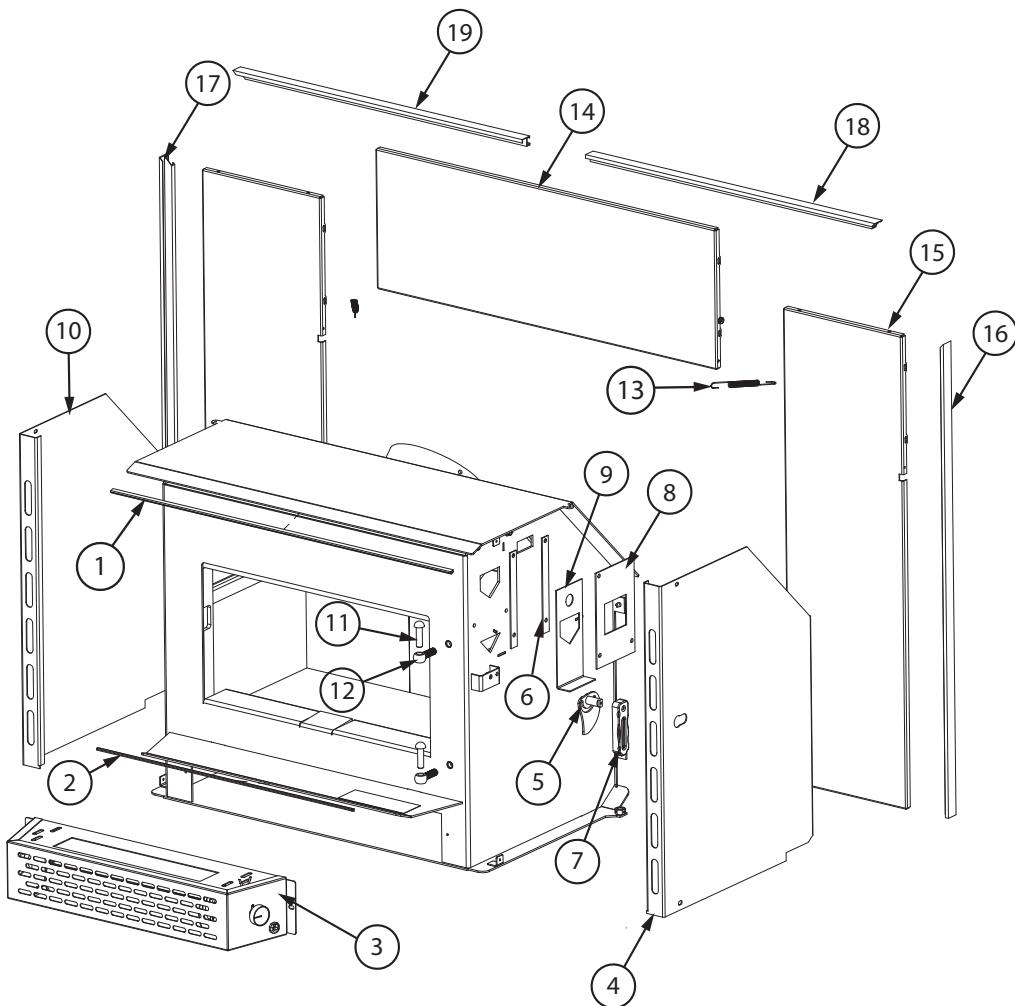
**CAUTION!
THE BLOWER ASSEMBLY
MUST BE DISCONNECTED
FROM THE SOURCE OF
ELECTRICAL SUPPLY
BEFORE ATTEMPTING ANY
MAINTENANCE.**

HOW TO ORDER REPAIR PARTS

For Parts Assistance Call: 800-750-2723 Ext 5051 or Email: parts@usstove.com

The information in this owner's manual is specific to your unit. When ordering replacement parts the information in this manual will help to ensure the correct items are ordered. Before contacting customer service write down the model number and the serial number of this unit. That information can be found on the certification label attached to the back of the unit. Other information that may be needed would be the part number and part description of the item(s) in question. Part numbers and descriptions can be found in the "Repair Parts" section of this manual. Once this information has been gathered you can contact customer service by phone 1-800-750-2723 Ext 5051 or Email parts@usstove.com.

Model Information	
Model Number	
Serial Number	



Key	Part #	Description	Qty
1	892176	Top Trim	1
2	892177	Hearth Plate Trim	1
3	80857	Assembly, Blower	1
4	611008	Right Cabinet	1
5	893261	Damper Slide	1
6	29301	Slide Brace	2
7	893261	Wood Handle	1
8	29300	Cover	1
9	29298	Damper	1
10	611007	Left Cabinet	1
11	892294	Hinge Pin	2
12	40571	Hinge Block	2

13	83913	Extension Spring	2
14	26269	Top Surround	1
15	26270	Side Surround	2
16	891992-1	Surround Trim-R	1
17	891992-2	Surround Trim-L	1
18	891992-3	Surround Top Trim-L	1
19	891992-4	Surround Top Trim-R	1
20	69864	Trim Kit Parts Bag (not shown)	1

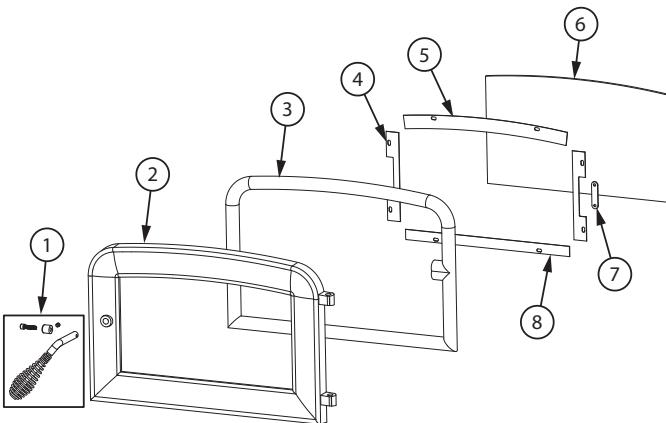
To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

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.

Key	Part #	Description	Qty
1	893241-AW	Complete Door Handle	1
2	40883	Medium Arched Door	1
3	88324	1" Rope Gasket	5 ft
4	29229	Side Glass Retainer	2
5	29227	Top Glass Retainer	1
6	893159	Clear Glass	1
7	29230	Gasket Clamp	1
8	29228	Bottom Glass Retainer	1

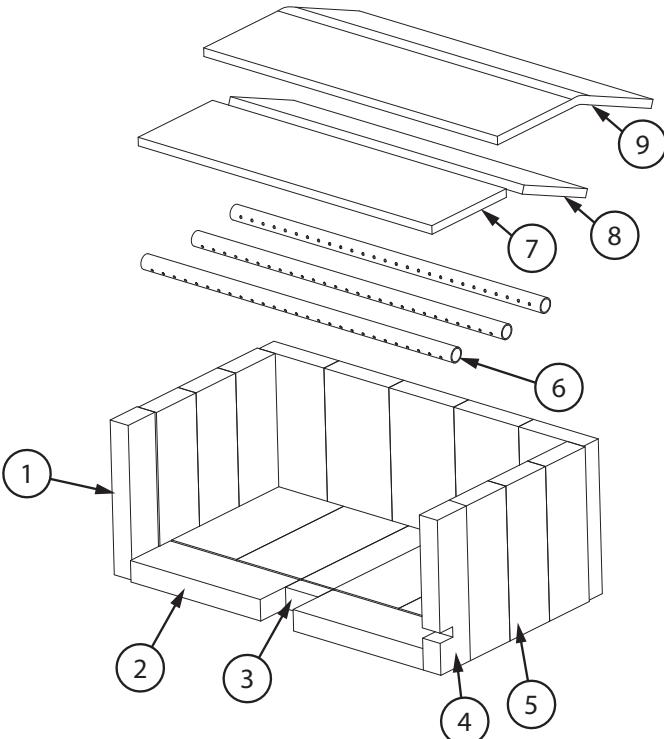


To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

Key	Part #	Description	Qty
1	891414	Half Firebrick	2
2	89066	Firebrick (4-1/2 x 9)	9
3	891989-2	Firebrick (1-1/4 x 2-1/4)	1
4	893010	Half Firebrick (Notched)	1
5	891989-1	Firebrick (3.33 x 9)	8
6	86963	Secondary Tube	3
7	88158	Ceramic Fiber Board (Front)	1
8	88159	Ceramic Fiber Board (Rear)	1
9	88160	Blanket Insulation	1



To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

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.

SERVICE RECORD



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

SERVICE PROVIDER

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

Service 01 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 02 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 03 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 04 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 05 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 06 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 07 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 08 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

NOTES

Ashley
America's Hearth Since 1905

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 08

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 07

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 06

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 05

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 04

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 03

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 02

Date: _____

<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>	<p>Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Numéro de licence: _____</p> <p>Compagnie: _____</p> <p>N° de téléphone: _____</p> <p>Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balaisée: <input type="checkbox"/></p>
--	--

Service de 01

Date: _____

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

FOURNISSEUR DE SERVICES

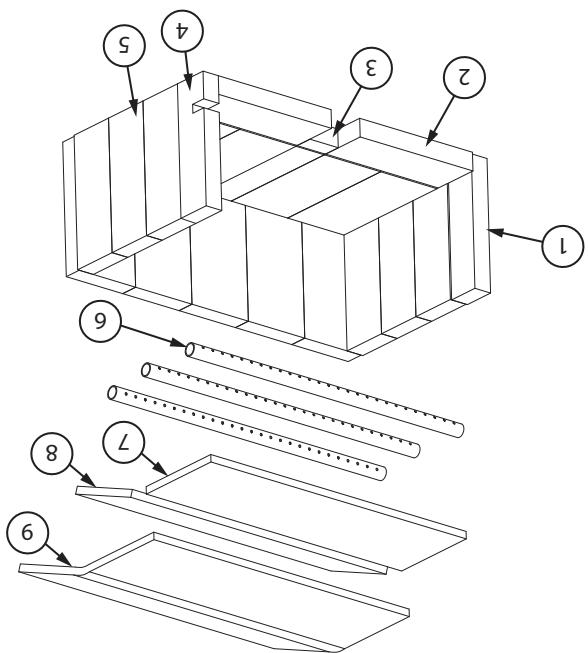
Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service intervient régulièrement approprie est terminé.



ENREGISTREMENT DE SERVICE

AFIN DE MAINTENIR LA GARANTIE, LES COMPOSANTS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS PAR DES PIÈCES D'ORIGINE ACCHETÉES CHEZ VOTRE REVENDEUR OU DIRECTEMENT AUPRÈS DU FABRICANT DE L'APPAREIL.

L'UTILISATION DE COMPOSANTS TIERS ANNULERA LA GARANTIE.



Envoyez un courriel à: parts@usstove.com

Appelez le 1-800-750-2723 EXT 5051 ou

Pour commander des pièces:

Cle	Partie #	Description	Qte
9	88160	Isolation de couverture	1
8	88159	Panneau en fibre de céramique (arrière)	1
7	88158	Panneau en fibre de céramique (avant)	1
6	86963	Tube secondaire	3
5	891989-1	Briquette réfractaire (3,33 x 9)	8
4	893010	Demi-briquette réfractaire (entaille)	1
3	891989-2	Briquette réfractaire (1-1 / 4 x 2-1 / 4)	1
2	89066	Briquette réfractaire (4-1 / 2 x 9)	9
1	891414	Demi-briquette réfractaire	2

Envoyez un courriel à: parts@usstove.com

Appelez le 1-800-750-2723 EXT 5051 ou

Pour commander des pièces:

Cle	Partie #	Description	Qte
8	29228	Support de verre inférieur	1
7	29230	Collier de serrage	1
6	893159	Verre propre	1
5	29227	Support de verre supérieur	1
4	29229	Support de verre latéral	2
3	88324	Joint de corde de l'po	5 ft
2	40883	Porte centre moyenne	1
1	893241-AW	Poignée de porte complète	1

PIÈCES DE RECHANGE

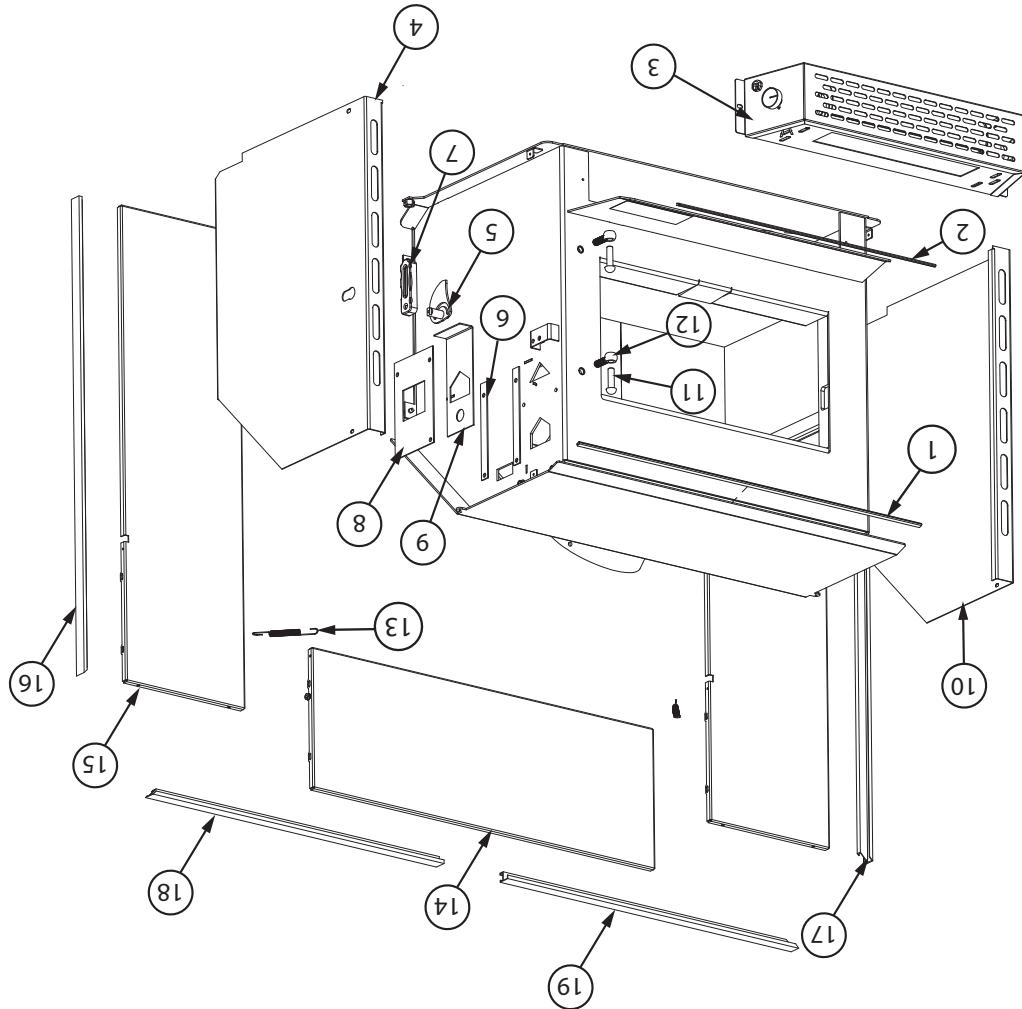
AFIN DE MAINTENIR LA GARANTIE, LES COMPOSANTS D'ORIGINE DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS PAR DES PIÈCES D'ORIGINE ACHETÉES CHEZ VOTRE REVENDEUR OU DIRECTEMENT AUPRÈS DU FABRICANT DE L'APPAREIL.

L'UTILISATION DES COMPOSANTS TIERS ANNULERA LA GARANTIE.

Envoyez un courriel à : parts@usstove.com
Appelez le 1-800-750-2723 EXT 5051 ou
Pour commander des pièces :

13	83913	Ressort D'extension	Q'té
14	26269	Contour Supérieur	1
15	26270	Bordure Latérale	2
16	891992-1	Bordure Intérieure Droite	1
17	891992-2	Bordure Intérieure Gauche	1
18	891992-3	Bordure Supérieure Gauche	1
19	891992-4	Entourer La Garniture Supérieure Droite	1
20	69864	Sac de Pièces du Kit de garniture (non illustré)	1

12	40571	Bloc De Charnière	2
11	892294	Axe De Charnière	2
10	611007	Cabine t gauche	1
9	29298	Amortisseur	1
8	29300	Couverture	1
7	893261	Manche en bois	1
6	29301	Accordade coulissante	2
5	893261	Cli ssière d'amortisseur	1
4	611008	Cabine t droit	1
3	80857	Assemblage, ventilateur	1
2	892177	Garniture de plaque de foyer	1
1	892176	Garniture supérieure	1



Informations sur le modèle	Numéro de modèle	Numéro de série
----------------------------	------------------	-----------------

Les informations contenues dans ce manuel du propriétaire sont spécifiques à votre appareil. Lors de la commande de pièces de rechange, les informations contenues dans ce manuel vous aideront à vous assurer que les bons articles sont commandés. Avant de contacter le service client, notez le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil. Cette information se trouve sur l'étiquette de certification apposée à l'arrière de l'appareil. D'autres informations qui pourraient être nécessaires sont le numéro de pièce et la description de l'article en question. Les références et les descriptions se trouvent dans la section «Pièces de réparation» de ce manuel. Une fois ces informations recueillies, vous pouvez contacter le service client par téléphone au 1-800-750-2723, poste 5051 ou par e-mail à parts@usstove.com.

Pour l'assistance sur les pièces,appelez le 800-750-2723, poste 5051 ou par courriel:
parts@usstove.com

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

The diagram shows a power cord with a three-pronged plug being inserted into a wall outlet. The text on the left provides instructions for safe handling and connection.

Mise en garde! Le ventilateur doit être déconnecté de la source d'alimentation électrique avant de tenir toute opération de maintenance.

Attention! Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à proximité ou sur des surfaces chaudes.

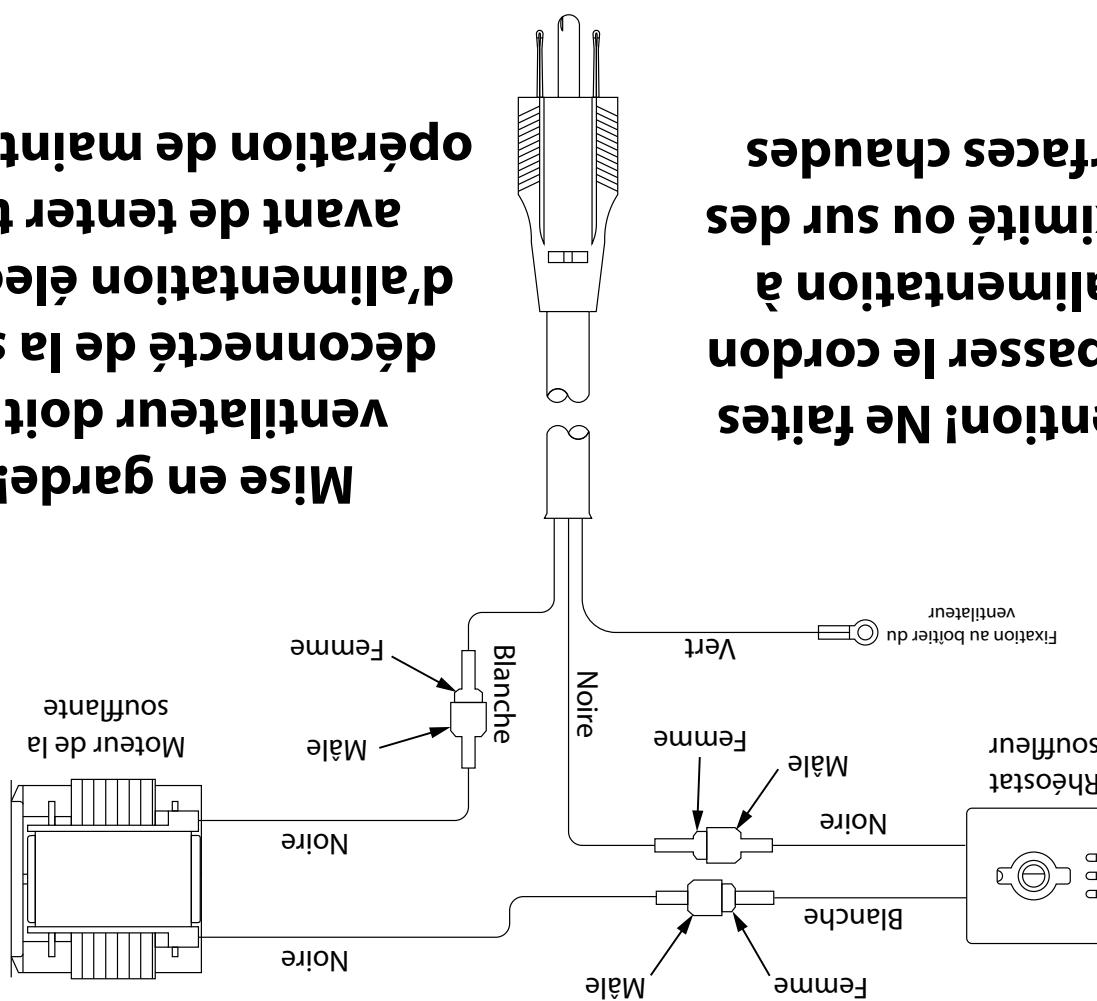


SCHÉMA DE CABLAGE

- Ne laissez jamais la vitre avec un produit qui pourrait magasiner ou les poêles à bois sont vendus. Le verre ne raye. Utilisez un produit spécialisé, disponible dans les magasins ou les poêles à bois sont vendus. Le verre ne doit être lavé qu'à froid.

• Pour remplacer la vitre, retirez les vis retenant les moulures en verre à l'intérieur de la porte. Retirez les moulures et remplacez la pièce endommagée par une nouvelle. Effectuez la procédure à l'envers après l'avoir remplacé. Lors du remplacement de la vitre, vous devrez changer le joint en verre pour vous assurer de le garder le verre.

- Si le verre de votre poêle se brise, remplacez-le uniquement par le verre fourni par votre revendeur de chauffage. Ne remplacez jamais d'autres matériaux par

• Inspectez et nettoyez régulièrement la vitre pour détecter d'éventuelles fissures. Si vous en repérez, portez vite une éponge ou un chiffon doux sur la vitre et laissez dégager l'humidité.

ENTRETIEN VERRE

DETECTEURS DE FUMÉE ET DE CO

- AVERTISSEMENT:
- LES CENDRES POURRAIENT CONTENIR DES EMBRES CHAUDS MÊME APRÈS DEUX JOURS SANS FONCTIONNER LE POËLE.
- LE CENTRE DES CENDRES POURRAIT PEUT DEVENIR TRÈS CHAUD. PORTEZ DES GANTS POUR ÉVITER LES BLESSURES.
- NE JAMAIS BRÛLER LE POËLE AVEC LE TRAPPE À CENDRES OUVERT. CELA POURRAIT ENTRAINER UNE SURCHAUFE DU POËLE. DES DOMMAGES AU POËLE ET MÊME UN INCENDIE PEUVENT EN RÉSULTER.

• LES CENDRES NE DOIVENT PAS ÊTRE AUTORISÉES A ACCUMULER PLUS DE DEUX À TROIS POUCE DANS LA BOÎTE À FEU.

ENTRETIEN DE LA CHEMINEE

Assurez-vous que l'appareil n'est pas en marche et est complètement refroidi.

Assurez-vous que l'appareil n'est pas en marche et est complètement refroidi.

Retirez le couvercle en retirant les ressorts qui le retiennent à l'appareil.

Débranchez le tuyau de gaz de combustion de l'appareil.

Faites glisser l'appareil pour effectuer l'inspection.

ATTENTION: LES PANNEAUX ENVIRONNANTS DE LINSERT DU FOYER PEUVENT ÊTRE RETIRÉS POUR INSPECTER LINSERT ET LE FOYER.

D'INSPECTION
RETRAIT DE L'INSECTE À DES FINIS

AVERTISSEMENT: CE CHAUFE-BOIS A BESOIN D'INSPECTION ET DE RÉPARATION PÉRIODIQUES POUR UN FONCTIONNEMENT APPROPRIÉ. IL EST CONTRÔLÉ PAR DES REGLEMENTS FÉDÉRAUX DE FAIRE Fonctionner ce chaufe-bois d'une manière incompatible avec les instructions d'utilisation de ce manuel.

**NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LE POËLE SANS
JOINT D'ETANCHÉITÉ OU AVEC UN CASSE. DES
DOMMAGES AU POËLE OU MÊME UN INCENDIE
PEUVENT EN RÉSULTER.**

ENTRETIEN DES JOINTS

Ashley
America's Heart Since 1905

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

ENTRETIEN DE LA CHEMINÉE

Ashley
America's Heart Since 1905

AVERTISSEMENT:

AVERTISSEMENT:

IMÉDIALMEN^T LE SERVICE DE
EN CAS D'INCENDIE DE CHEM
LES MATIÈRES COMBUSTIBLES EN
EXTRÉMEMENT CHAUD ET PEUVENT
DE CHEMINÉE, LES FEUX DE CHEM
SURCHAUFFE POURRAIT CAUSER
DE CRÈSOTTE, LA LUMIÈRE DE CUI
PEUVENT CAUSER UNE ACCUMULA
PROLONGÉE OU LA BRÛLURE UN
LES FEUX LENIS POOR UNI

FORMATIÖN DE CRÈSOTE ET

Lorsque le bois est brûlé lentement, il p

Lorsque le bois est brûlé lentement, il peut d'autres vapours organiques, qui se humidifie expulsée pour former des vapeurs de creosote se condensent dans la cheminée relativement frais d'un feu à Par conséquent, des résidus de creosote sur le revêtement du conduit de creosote allumée, cette creosote fait un élève. Le racord de cheminée est la

- Brûlez toujours du bois sec. Cela permet des brûlures propres et des températures de cheminée plus élevées, donc moins de dépôt de creosote.
 - Laissez le contrôle d'air complètement ouvert pendant

POUR EVITER LA CONSTRUCTION DE

Chaque fois que les cendres atteignent 3 à 4 pouces de profondeur dans votre foyer ou cendrier, et lorsqu'elles sont brûlées et refroidies, retirez les cendres en excès. Laissez un lit de cendres d'environ 1 pouce de profondeur sur le fond de la chambre de combustion pour aider à maintenir un feu stable et régulier. Retirez les cendres en excès, laissez un lit de charbon de bois chaud. Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Le contenuant ferme doit être placé sur un sol incombustible ou sur le sol, à l'écart de tout matériau combustible, en attendant l'élimination finale. Les cendres doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres aient complètement refroidi.

ENLEVEMENT DES CENDRES ET LEUR

NOUVEAU.

UN FEU DE CHEMINEE PEUT CAUSER L'ALLUMAGE DE GOUJONS MURAUX OU DE RAFTERS QUI ONT ETE PRÉPOSÉS ETRE A UNE DISTANCE SÉCURITAIRE DE LA CHEMINEE. EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINEE, FAITES INSPECTER VOTRE CHEMINEE PAR UN EXPERT QUALIFIÉ AVANT DE L'UTILISER.

AVERTISSEMENT:

NETTOYER SI NÉCESSAIRE.

DE LA CREOSOTE OU DE LA SUIE PEUVENT S'ACCUMULER DANS LA DOUBLURE DE CHEMINEE OU LA CHEMINEE ET CAUSER UN INCENDIE DANS LA MAISON / IMMEUBLE. INSPECTER LA CHEMINEE ET LA DOUBLURE DE CHEMINEE DEUX FOIS PAR MOIS PENDANT LA SAISON DE CHAUFFAGE ET

AVERTISSEMENT:

- En cas d'incendie de cheminée ou de creosote, fermez immédiatement tous les registres. Attendez que le feu s'éteigne et que le chauffe-eau refroidisse, puis inspectez la cheminée pour déceler tout dommage. Si aucun dommage ne se produit, effectuez un nettoyage de cheminée pour vous assurer qu'il ne reste plus de dépôts de creosote dans la cheminée.

Verifiez toujours le dépôt de creosote une fois tous les deux mois et faites nettoyer votre cheminée au moins une fois par an.

environ 5 min. Chaque fois que vous rechargez le poêle pour le ramener à des températures de fonctionnement appropriées. La combustion secondaire ne peut avoir lieu que si le foyer est suffisamment chaud.

FONCTIONNEMENT DE LA SOUFFLERIE

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE.
NE PAS RACCORDER LE CORDON D'ALIMENTATION
DU SOUFFLEUR À PROXIMITÉ OU À TRAVERS DES
SURFACES CHAUDES!

Les conduits d'air assenblés dans cette unité sont conçus pour offrir un mélange précis d'air secondaire et assurer une plus grande efficacité. Tout dommage ou détérioration de ces conduits peuvent réduire l'efficacité de la combustion. Les conduits d'air sont maintenus en position par des vis ou par des goupilles de blocage. Localisez et enlevez-les des deux côtés du conduit pour le retirer et le remettre en place.

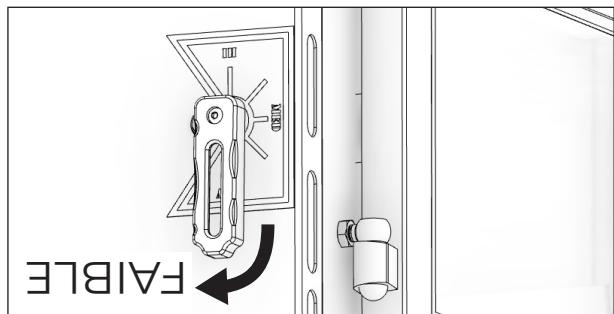
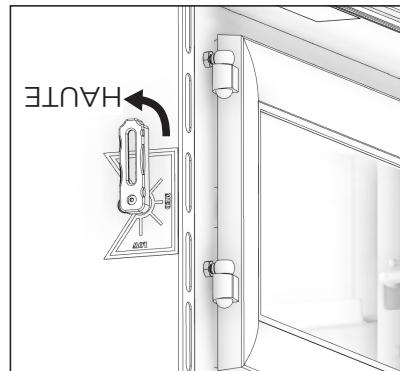
CONDUTS D'AIR

La quantité de fumée visible produite peut être une méthode efficace pour déterminer l'efficacité du processus de combustion aux paramètres donnés. La fumée visible est constituée de combusible non brûlé et d'humidité sortant de votre poêle. Apprenez à régler les paramètres d'air de votre poêle. Une fois que vous avez obtenu la quantité de fumée visible la plus petite possible, vous pouvez alors déterminer l'efficacité de votre poêle.

FUMEE VISIBLE

- NE SURCHAUFEZ PAS CET APPAREIL. UNE SURCHAUFE SE PRODUIT SI LA PORTE D'ALIMENTATION EST LAISSEE OUVERTE PENDANT LE FONCTIONNEMENT. SI UNE PIÈCE DE L'APPAREIL BRILLENT, VOUS SURCHARGEZ. REGLEZ LES COMMANDES D'AIR À UN REGLAGE INFERIEUR POUR RALENTIR LE FEU.
N'ELVEZ PAS LE FEU! CONSTRUISEZ LE FEU DIRECTEMENT SUR LA BRIGUE. CET APPAREIL N'APAS ÊTÉ TESTÉ AVEC LA UTILISATION D'AUCUN MOYEN POUR ÉLÉVÉR LE FEU ET IL NE DOIT PAS ÊTRE TENUE.

NE JAMAIS METTRE DE BOIS AU-DESSUS DE LA GARNITURE FIREBRIK DE LA FIREBOX.



Pour un réglage de combustion faible une fois que la charge une combustion moyenne, une fois que la charge moyenne une combustion élevée et une fois que la charge élevée une combustion très élevée. REMARQUE: ne fermez pas l'air trop rapidement.

Pour un démarrage à froid, placez 3 à 4 morceaux de papier journal dans le foyer. Sur le papier journal, déposez 2 livres de bois d'allumage. Sur le papier journal, déposez la commande pneumatique en position moyenne (à mi-haut). Pendez 15 minutes. Après 15 minutes, tournez la commande pneumatique entièrement ouverte (en position «Haut») et fermez immédiatement avec 14 à 15 lb de bois de charbon établi, la charge de combustion moyenne (ou moyenne) est brûlée jusqu'à un lit de charbon établi, la charge de combustion élevée à combustion moyenne (ou moyenne) est brûlée jusqu'à un lit de charbon établi, la charge de combustion élevée et une fois que la charge complètelement ouverte (en position «Haut») pendant 15 minutes. Après 15 minutes, tournez la commande pneumatique entièrement ouverte (en position «Haut») et fermez immédiatement avec 14 à 15 lb de bois de charbon établi, la charge de combustion moyenne (à mi-haut).

Après la première charge de combustion élevée et le poêle est bien réchauffé, ajustez l'unité au besoin pour un réglage de combustion moyen ou faible.

Tournez complètement le contrôle d'air vers le bas. Allumez le journal et fermez la porte. Une fois que le bois d'allumage a brûlé jusqu'à un lit de charbon démarre, chargez l'unité d'environ 12 à 15 lb de carburant pour la première charge de combustion élevée.

Utilisez des petits morceaux de bois plus petits pendant le démarage et un tas de combustible élevé pour augmenter la température du poêle. Utilisez des petits morceaux de bois d'allumage. Sur le bois d'allumage, placez environ 3 à 4 lb de petits morceaux de bois de charbon établi, la charge de combustion moyenne dans un emplacement aéré pour assurer la circulation d'air à travers le bois et un tas de combustible élevé pour augmenter la température du poêle.

AVERTISSEMENT: RISQUE D'INCENDIE.	GARDER LA PORTE D'ALIMENTATION BIEN FERMÉE EN TOUT TEMPS SAUF LORSQUE VOUS ENTRETENEZ LE FEU. NE PAS FAIRE FonCTIONNER L'APPAREIL AVEC DU VERRE CASSE, CELA ENTRAÎNERA UNE SITUATION DE SURFLAME.
--	--

INSTITUTIONS DE RAVITAILLEMENT

a brique refractaire.

Rémarquée: utilisez uniquement du bois de chauffage solide! Ne brûlez pas les ordures ou les déchets inflammables. N'utilisez pas de charbon. Cet appareil n'est pas conçu pour accueillir le débit d'air (irrage) régulier pour brûler correctement le charbon ou les grilles ou de fers. Construisez le feu directement sur les produits du charbon. Ne pas élever le feu à l'aide de produits pour brûler correctement le charbon ou les grilles ou de fers. Construisez le feu directement sur

Le séchage correct de la pelouse à haute température
exige une série de trois feux initiaux. L'appareil devrait
être refroidi entre chaque feu. Les deux premiers feux
devraient être des petits feux à température basse (250° F.)
pour une durée de 20 minutes chacun. Le troisième feu
devrait être à une température moyenne (500° F.) et durer
20 minutes. À rez de fagot suffisante pour
éliminer la fumée ou les déurs causées par ces feux.

ET DONNENT LE FIN.

LÀ PEINTURE PAS À LA MANIPULATION MAIS NE RESTERA PAS À VOTRE APPAREIL EST DURABLE BURTANTE OU À LABUS. LA PEINTURE UTILISE PEUT DEGAGER DE LA FUMEE ET / OU UNE ODEUR AU COURS DES PREMIERS FEUX. CELA SE PRODUIT LES ANIMAUX / LES PERSONNES AVEC DES PROBLÈMES PULMONAIRES NE DOIVENT PAS ÊTRE PRÉSENTS DANS LA PENDANT LE PROCESSUS DE CUIRISON. FAITES D'ABORD DE PETITS FEUX POUR AIDER CE PROCESSUS ET OUVRIR LES FENÊTRES ET LES PORTES SI NÉCESSAIRE POUR ÉLIMINER LA FUMEE ET LODEUR. SI L'APPAREIL EST SURCHAUFFE, LA PEINTURE SE DÉCOLORE. LORS DE L'INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL, PRÉNEZ SOIN DE LA MANIPULATION. NETTOYER AVEC DU SAVON ET DE L'EAU LORSQUE L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ.

N'UTILISEZ AUCUN ACIDE, NETTOYANT ABRAZIF OU SAVON À RATEUR CAR CES SOLVANTS PORTENT

ATTENTION:

ALTERRA AVERTISSEMENT

America's Hearth Since 1905

Si votre bois suffit pour une feu de cheminée, cela dépendra de la qualité du bois et de la manière dont il sera utilisé.

Gardez la commande d'air complètement ouverte et fermez la porte. Si le bois s'enflamme dans les 90 secondes suivant le moment où il a été placé dans le poêle, votre bois est correctement secé. Si l'allumage prend plus de temps, votre bois est humide.

Lorsque le poêle est bien réchauffé, placez un morceau de bois fendu (environ cinq pouces de diamètre) parallèle à la porte sur le lit de briques rouges.

TESTER VOTRE BOIS

chimiques. Les bûches fabriquées à 100% de sciure compactée peuvent être brûlées, mais soyez prudent en brûlant trop de ces bûches en même temps. Commencez avec une bûche fabriquée et voyez comment le poêle réagit. Vous pouvez augmenter le nombre de bûches brûlées à la fois, mais assurez-vous que la température ne dépasse jamais 475 ° F (246 ° C) sur un thermomètre magnétique pour une installation sur des tuyaux de poêle à paroi simple ou 900 ° F (482 ° C) sur un thermomètre au-dessus du poêle. Des températures plus élevées peuvent entraîner une surchauffe et endommager votre poêle.



Ne brûlez pas de bûches traditionnelles à partir de sciure de bois imprégnée de cire ou de bûches contenants des additifs

- problèmes d'allumage
 - accumulation de créosote provoquant des feux de cheminée
 - accroissement de la pollution atmosphérique
 - faible rendement énergétique
 - fenêtres non rciées
 - combusstion de bûches incomplète

IMPORTANT d'utiliser du BOIS SEC uniquement dans devarait étre séche plus longtemps. Il est EXTRÉMENT voulre poêle à bois. Le bois doit avoir séché pendant 9 à 15 mois, de sorte que la tenue en humidité (en poids) soit réduite en dessous de 20% du poids de la bûche. Il est très important de garder à l'esprit que même si le bois a été coupé pendant un, deux ans ou même plus, il n'est pas nécessairement sec si il a été stocké dans des mauvaises conditions. Dans des conditions extrêmes, il peut pourrir au lieu de sécher. Ce point ne peut pas être surestimé; la grande majorité des problèmes liés au fonctionnement d'un poêle à bois est due au fait que le bois utilise trop humide ou avait séché dans de mauvaises conditions. Ces problèmes peuvent étre:

La combusition de ces matériaux peut entraîner la libération de fumées toxiques ou rendre le radiateur inefficace et provoquer de la fumée. Le bois mort pose nécessaire un temps de séchage complet. Le bois mort sur le sol forestier doit être considéré comme humide et peut généralement être considéré comme environnement stable. Les petits morceaux de bois sec sont assainis. Les toutes les bûches de 6 po de diamètre doivent être fendues. Le bois ne doit pas être stocké directement sur le sol. L'air devrait circuler dans l'espace entre chaque rangée de bûches, qui doivent être laissé entre chaque rangée de bûches. Un espace d'air de 24 po à 48 po doit être superélevé de bois doit être protégé de l'élément mais pas des côtés. Un bon indicateur pour savoir si le bois est prêt à brûler est de vérifier les extrémités des pièces. Si des fissures rayonnent dans toutes les directions à partir du centre, le bois doit être suffisamment sec pour brûler. Si votre bois grésille dans le feu, même si la surface est si votre bois grésille dans le feu, même si la surface est complètement durci et séché, il se peut qu'il ne soit pas complètement durci et

12. Produits du papier, carton, contreplaqué, ou panneau de particules. L'interdiction de brûlage de ces matériaux n'intervient pas l'utilisation d'allume-feu composés de papier, carton, scûre de bois, cire et substances similaires, aux fins de démarer le feu dans un chauffage au bois modifiée.

1. Des déchets de plastique;

2. Des pneus;

3. Des matériaux contenant du caoutchouc, incluant les gommes de route ou tapisseries de jardin;

4. Des matériaux contenant du plastique;

5. Des déchets de produits du pétrole, des peintures ou diluants à peinture, ou des produits d'asphalte;

6. Matériaux contenant de l'amiant;

7. Débris de construction ou de démolition;

8. Traverses de voie ferrée ou bois traité sous pression;

9. Fumier ou restes d'animaux;

10. Bois de grève en eau salée ou autres matériaux précédemment saturés par de l'eau sale;

11. Bois non séché;

relinquie ou aux feuillus tropverts ou fraichement coupés.

Lesressources suivantes peuvent aider à apprendre les caractéristiques de combustion de diverses essences de bois:

caractéristiques de combustion de diverses essences de bois: <http://firewoodresource.com/firewood-btu-ratings/>

Les bois: <https://forestry.usu.edu/forest-products/heat-wood-heating/>

des brûlages: ou <https://firewoodresource.com/firewood-btu-ratings/>

une manière non confortable au manuel du propriétaire annulerai votre garantie et est également contraire à la réglementation fédérale. Les déchets et autres matériaux inflammables ne doivent pas être brûlés dans votre poêle.

NE BRULEZ PAS:

1. Des ordures;

2. Des déchets de tonne ou résidus de jardin;

Autre appareil de chauffage a été conçu pour brûler uniquement du bois naturel bien sec; aucun autre matériau ne doit être brûlé. N'impose quel type de bois naturel bien sec peut être utilisé dans des bois certains variétés ont de meilleurs rendements énergétiques que d'autres. Des rendements plus élevés sont obtenus lorsque les émissions plus faibles résultent généralement de l'air, par rapport aux combustion de bois durs seches à l'air, par rapport aux

UTILISATION DU POELE A BOIS

AVERTISSEMENT: RISQUE D'EXPLOSION

N'UTILISEZ JAMAIS DE PRODUITS CHIMIQUES, D'ESSENCE, DE CARBURANT DE LANTERNE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSENE, DE LIQUIDE À BRÛLÉTAGE SIMILAIRES POUR ALLUMER OU «RAFRÀICIR» UN INCENDIE DANS L'APPAREIL.

CARDEZ TOUS LES LIQUIDES INFAMMABLES, EN PARTICULIER L'ESSENCE, HORS DE LA PROXIMITÉ DE L'APPAREIL - QUE CE SOIT EN UTILISATION OU EN STOCKAGE.

ATTENTION: LES ENFANTS DOIVENT ÊTRE ALERTES AUX DANGERS LIÉS À DES TEMPÉRATURES DE SURFACE ÉLEVÉES. NE LAISSEZ JAMAIS DES ENFANTS SANS SUPERVISION LORSQU’ILS SE TROUVENT DANS LA MÊME PIÈCE QU’ELLES. POUR ÉVITER LES BRIULURES, PORTEZ TOUJOURS DES VÊTEMENTS DE PROTECTION, DES GANTS DE PROTECTION EN CUIR ET UNE PROTECTION DES YEUX LORS DU RAVITAILLEMENT OU DE L’ENTRETIEN AU FEU. SOYEZ TOUJOURS CONSCIENT DES SURFACES CHAUFEES. LA CHALEUR RADIANTE PEUT POTENTIELLEMENT DÉCOLLER, FONDRÉ OU BRÛLER. NE LAISSEZ JAMAIS DES ENFANTS SEULEMENT DANS UN ENDROIT CHAUD. NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS SEULEMENT DANS UN ENDROIT CHAUD. NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS SEULEMENT DANS UN ENDROIT CHAUD. NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS SEULEMENT DANS UN ENDROIT CHAUD.

MISES EN GARDE: RISQUES D'INCENDIE MAISON NE CONSERVEZ PAS LE BOIS SUR UN PROTÉCTEUR DE PLANCHER, SOUS LES TUYAUX DE POËLE OU N'IMPORTE OÙ DANS LES DEGAGEMENTS DES SURFACES COMBUSTIBLES SPÉCIFIÉES POUR CET APPAREIL. NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER AVEC DES TUBES SECONDAIRES, DU CARTON DE FIBRE OU DE LISOLANT ENLEVÉ.

- NE JAMAIS SURALLUMER CET APPAREIL EN CONSTRUISANT DES INCENDIES EXCESSIFS. CHAUDS, CE QUI PEUT EN RÉSULTER UN INCENDIE DE MAISON / IMMEUBLE. VOUS SURCHARGEZ L'APPAREIL SI IL COMMENCE À LUMINER OU A DEVIENTRÉ ROUGE.
- NE PAS MODIFIER LA COMMANDE D'AIR DE COMBUSTION DE CET APPAREIL AU-DELÀ DE LA PLACE DE RÉGLAGE NORMALE.
- NE JAMAIS CONSTRUIRE DES FEUX EXCESSIFS MENT GRANDS DANS CE TYPE D'APPAREIL, DES ENDOMMAGER LA BOÎTE À BRULURES DE LA PEAU. NE TOUCHEZ PAS À L'ÉCARTEL, LE CONTACT PEUT CAUSER DES ENFANTS, LES VÉTEMENTS ET LES MEUBLES AINSI QU'UN AUTRE OBJET. NE PAS CONSTRUIRE LE FEU TROP PRÈS DE LA VITRE.
- CHAUD EN FONCTIONNEMENT. TENIR LES ENFANTS, LES VÉTEMENTS ET LES MEUBLES AINSI QU'UN AUTRE OBJET. NE PAS CONSTRUIRE LE FEU TROP PRÈS DE LA VITRE.
- Fournissez de l'air adéquat pour la combustion à la pièce où il soit référencé. Installez.
- Inspecter la doubleure de cheminée tous les 60 jours. Remplacer immédiatement la doubleure en cas de roulement ou de fuite de fumée dans la pièce.
- Les tentatives pour atténir des taux de spécifications de dépassement de sorte de chaleur qui dépassent permanents au chaffage.
- Pour éviter des blessures, ne permettez à personne d'utiliser cet appareil qui n'est pas familial avec son fonctionnement correct. Ne pas faire fonctionner cet appareil sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Si un compasant de l'appareil est magnuant ou endommagé, contactez immédiatement votre concessionnaire. Ne pas faire fonctionner cet appareil avec des pièces manquantes ou endommagées.

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

CHEMINEE DE MAGONNEIRE

Contacter les autorités locales pour définir les méthodes appropriées d'instillation et déterminer la nécessité d'obtenir un permis et/ou de réaliser une inspection.

POINTS IMPORTANTS DE L'INSTALLATION

ATTENTION:

<p>ATTENTION:</p> <p>ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE CHEMINÉE EST CONSTRUITE EN TOUTE SÉCURITÉ ET EN BONNE RÉPARATION. FAITES INSPECTER LA CHEMINÉE PAR LE SERVICE DES INCENDIES OU UN INSPECTEUR QUALIFIÉ. VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCE DOIT ÊTRE EN MESURE DE RECOMMANDER UN INSPECTEUR QUALIFIÉ.</p>
--

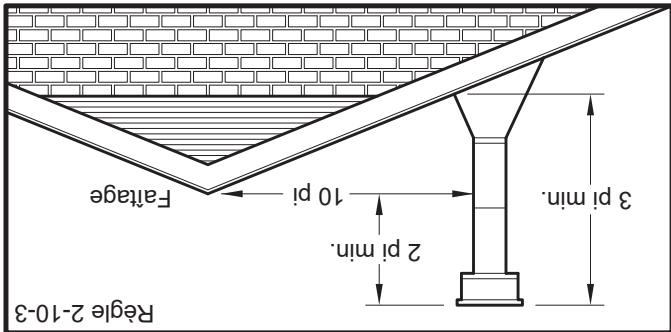
INSPECTION QUALITY.

ATTENTION: CANADA INSTALLATIONS EXIGE QUE CE FOYER DOIT ÊTRE INSTALLE AVANT UN CHEMINÉE CONTINU DE 6 POCES DE DIAMÈTRE S'ETENDANT DE LINSERT DU FOYER AU HAUT DE LA CHEMINÉE. LA DOUBLURE DE CHEMINÉE DOIT ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE CLASSE 3 DE CAN / ULC-S635, NORME POUR LES SYSTÈMES DE DOUBLURE EXISTANTS OU CONSTRUCTS EN USINE, OU CAN / ULC-S640, NORME POUR LES NOUVELLES CHEMINÉES DE DOUBLURE POUR LES NOUVELLES CHEMINÉES DE MAGONNÉRIE.

MARQUETTE UNIVERSITY

ATTENTION: SCELLER EN PERMANENCE TOUTE OUVERTURE ENTRE LA MAGONNERIE DU CHEMINÉE ET LA MAGONNERIE DE FAÇADE.

AI EN TONI



IMPORTANCE D'UN TRIAGE ADÉQUAT



3. Si le feu brûle bien mais crée quelques foyers de la chémine. La chémine devrait être au moins 0,9 m au-dessus du sol et au moins 0,6 m au-dessus du point le plus haut tout dans un rayon de 1,5 m autour du sommet de la chémine.

- IMPORATNCE D'UN TRIAGE ADÉQUAT**

AVERTISSEMENT: Tout foyer dont les pièces ont été retournées ou modifiées pour permettre l'installation de cet appareil DOIT avoir une plaque d'avertissement installée de façon permanente dans un endroit visible indiquant que le foyer est impropre à l'utilisation avec du combustible solide. Cette plaque doit être facile à lire et durable.

3. Si le feu brûle bien mais crée quelques foyers de la chaudière. Au-dessus d'une maison ou un arbre proche. Le vent qui passe au dessus d'une maison ou un arbre proche. La cheminée devrait être au moins 0,9 m au-dessus du sol. Au-dessus d'un muret de la chaudière rabattant ainsi la fumée. La cheminée devrait être au moins 0,6 m au-dessus du point le plus haut tout et au moins 0,6 m au-dessus du point le plus bas de la chaudière. Situe dans un rayon de 1,5 m autour du sommet de la cheminée.

BON

MAUVAIS

MAUVAIS

4. Ensuite l'appareil de sa Palette, enlevéz toutes les embalages et tout article stocké dans l'insert.

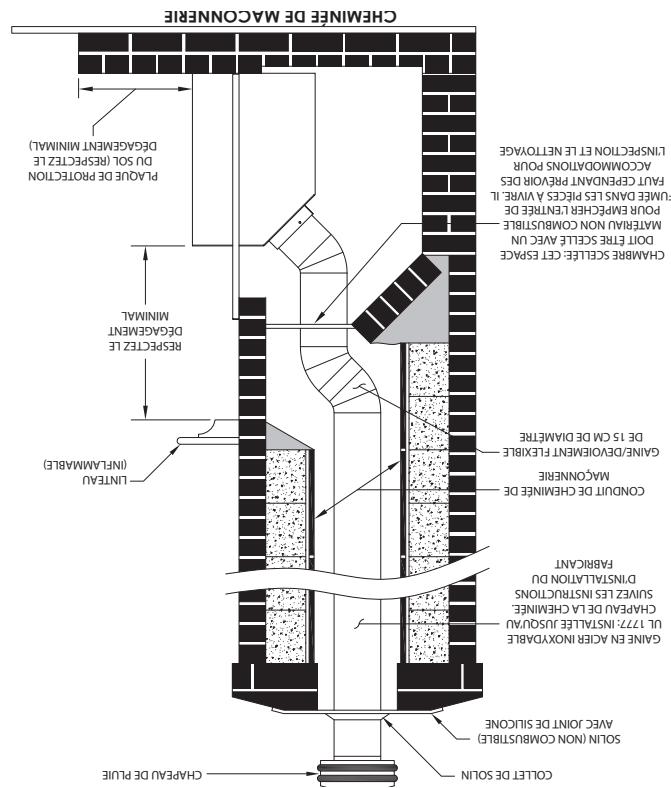
services incendie avant de faire ceci.

Enfleuvez ou verrouillez le registre de toyer dans la position ouverte. Observation: La plaque de magasinneire pourrait étre enlevée pour accommoder conduit/gaine de cheminée si ceci n'affaiblit pas tout élément structural du foyer ou du conduit de cheminée, ni réduit la protection des matériaux inflammables conformément aux normes de construction. Consultez les autorités locales ou les

par le fabricant.

Installez un conduit/gaine de cheminee continu en acier inoxydable de diametre minima de 152 mm. La gaine doit s'etendre jusqu'au sommet de la cheminée. Utilisez uniduement des conduits/gaines qui répondent aux normes de sécurité. Suivez les instructions d'installation du conduit/gaine fournies

Nettoyez l'ouverture du foyer et enfermez les cendres dans un récipient métallique fermé.



AVERTISSEMENT: RISQUE DINCENDIE - NE LAISSEZ PAS DE MATÉRIAUX INFAMMABLES (TAPIS, MEUBLES, CARBURANTS) SUR LA PLAGE DE PROTECTION DU SOL. TOUS LES MATÉRIAUX INFAMMABLES DOIVENT ÊTRE POSITIONNÉS EN DEHORS DU PÉRIMÈTRE DE DÉGAGEMENT MINIMAL.

La chemineé doit également présenter un profil transversal minimum et maximum. Pour cette raison, un conduit/gaine de chemineé continue en acier inoxydable, installée entre la buse de l'appareil et le sommet de la chemineé, est exigé. Un adaptateur en acier inoxydable est recommandé pour attacher la gaine/conduit d'acier pour permettre à la condensation ou la creosote présente dans la gaine/conduit de retourner dans l'insert. La gaine/conduit de chemineé offre les adaptations suivantes : attaques de fagot permanente en utilisant au moins trois vis à chaque connexion. Il est plus difficile d'atteindre et conserver les températures de fonctionnement optimal de la maison ou sur un mur extérieur. Cela pourrait causer l'accumulation de creosote, moins de trage, le refoulement d'air et des problèmes de performance de l'appareil. Ce type d'installation devrait donc être évité.

Le conduit de cheminée est un élément critique pour un fonctionnement correct et efficace de n'impose pas quel appareil de chauffage. Les appareils de chauffage ne créent pas le triage, il est fourni par le conduit de cheminée. Cet appareil exige un triage de 0,125 cm de colonne d'eau (0,1 Pa) au niveau de la base.

Pour obtenir un bon triage, votre conduit de cheminée doit respecter trois conditions : une hauteur minimale de 4,5 m, mesurer entre le dessus du foyer et le sommet de la cheminée, une hauteur minimale de 0,9 m au-dessus du point de penetration du conduit dans le toit, et une hauteur minimale de 0,6 m au-dessus du point le plus haut de la cheminée, une hauteur minimale de 1,5 m au-delà des extrémités des conduits.

**RISQUE D'INCENDIE - UN TRIGGE EXCESSIF PEUT CAUSER LA SURCHAUFFE ET UN INCENDIE.
N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL AVEC UN TRIGGE
DE CONDUIT DE CHEMINÉE DÉPASSENT 0,15 CM DE
COLONNE D'EAU. (0,1 PA).**

LES CONDITIONS DE TRAÇAGE

- Conduites d'aspiration excessives sur les tenèbres durant l'hiver
Le bâtiment est installé avec un système de ventilation ;
Si, une fois installé, l'appareil de combustion solide ne
tripe pas de façon constante, présente une combustion fumée de retour lors de la recharge en combustible.
Fiable ou inefficace, un refoulement d'air ou des
fumées de retour lors de la recharge en combustible.

Le bâtimen^t est construit avec une barrière de papier étanche, une installation hermétique des fenêtres ou est équipée d'un extracteur motorisé ;

Ouvrir une fenêtre ou une porte réduit les problèmes ou symptômes décrits ci-dessus ;

L'appareil actuel de chauffage crée un rétouement de fumée, des odeurs excessives dans les pièces à vivre ou fonctionne inefficacement ;

Conditions d'air. Cet appareil exige une approbation suffisante d'air pour fonctionner efficacement et de fagon sûre. Ce paramètre peut constituer une norme de construction. Un approvisonnement insuffisant d'air causera une mauvaise combustion, un fonctionnement inefficace, l'accumulation de créozone, un refoulement d'air et des conditions suivantes est inchontestablement de fumée dans les pièces à vivre. Si n'impose laquelle présente, une alimentation d'air doit être installée:

Déagagements des matériaux inflammables. Le foyer et le conduit de cheminée doivent être inspectés pour garantir un dégagement suffisant avec des matériaux inflammables. Ceci inclut le dessus, les côtés, la façade et l'arrière de même que tout matériau inflammable situé aux alentours du conduit de cheminée et du linteau. Votre inspecteur local ou les services incendie devraient pouvoir indiquer si une veille cheminée respecte les normes actuelles et est ainsi appropriée pour cette utilisation. Voir aussi schéma 1 et 2.

Le gainne de cheminée doit être gainne de cheminée. La cheminée doit être appropiée pour la combustion solide. Installez une grille continue en acier inoxydable entre la buse de gainne et le sommet de la cheminée. La gainne doit être conforme à la norme UL177Z.

Les chapeaux de cheminée. Les chapeaux de conduit avec grillage et pare-étiangelles doivent pouvoir être déplacés pour permettre l'inspection fréquente et le nettoyage régulier. Si non ils devraient être enlevés pour éviter le boucheage. Cela concerne les autorités locales et les normes de construction.

les panneaux, les portes et les briques refractionnées latérales et celles situées à l'arrière), peuvent être enlevées. Ces pièces doivent être stockées précautionneusement si l'appareil est déplacé. Les démontage de n'importer quelle pièce, qui rend la cheminement inutilisable pour brûler des combustibles solides, implique d'une évidente permanence soit apposée par l'installateur afin d'indiquer que l'insert n'est plus approprié pour brûler des combustibles solides à moins que les pièces manquantes soient repérées et la chémine restaurée à son état original.

l'insert à dégagement nul. Ces cheminées et conduits de cheminée doivent être respecter minima de spécifications et directives. Les insé au minimum 17 cm pour accomoder une gaine de cheminée continue en acier inoxydable installée entre la base de l'appareil et le sommet de cheminée. Seules les pièces détachables, qui sont fabriquées avec des matériaux résistant à la corrosion et aux températures élevées, peuvent être utilisées pour l'assemblage des éléments de cheminée.

2. Taille du conduit de cheminée. Le diamètre minimum du conduit de cheminée est 152 mm. Maintenez une hauteur minimum de conduit de cheminée (mesure du dessus de l'appareil au sommet de la cheminée) de 4,5 m. Les conduits doivent dépasser le toit par au moins 0,9 m et au moins 0,6 m au-dessus du point le plus haut situé dans un rayon de 1,5 m autour du sommet de la cheminée. Voir section des Connexions du conduit de cheminée de ce manuel.

Une cheminee de magasinerie doit respecter des normes minimales, la norme NFPA 211, ou l'équivalent pour une installation sûre. Contactez un professionnel, un installateur accredité, l'inspecteur des autorités locales ou les pompiers pour plus d'informations sur les conditions d'installations d'assurations sur les dérivation pourvoir recommander un inspecteur qualifié. Les inspections doivent couvrir les installations suivantes:

LA CONDITION DE LA CHEMINÉE ET LES CONDITIONS DE DÉGAGEMENT NUL

troumee et pour maximiser les performances. Des jaugees pour mesurer le triage sont facilement disponibles dans les magasins de poelees et sont economiques à louer ou à acheter. Des facteurs tels que le vent, la pression barometrique, les arbres, le terrain et la temperature de la chemeinne peuvent avoir un effet negatif sur le triage. Le fabricant ne peut être tenu responsable des facteurs externes conduisant à une rédaction moins qu'optimale. Si vous avez un problème avec un triage insuffisant, vous devrez contacter un entrepreneur en chauffage et en refroidissement agréé pour obtenir de l'aide pour résoudre le problème.

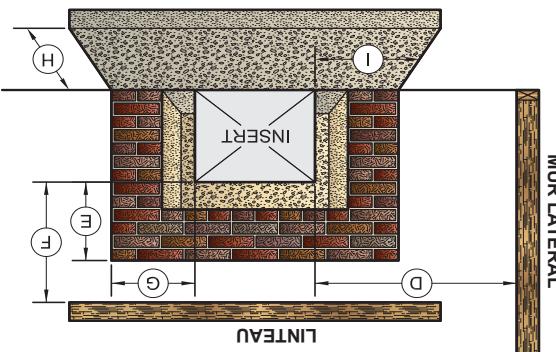
afin d'éviter les soufflages de dos, les déversements de la colonne d'eau) est nécessaire pour un tirage correct la figure 8. Un tirage minimum de 0,05 W.C. (mesure dans aux trois exigences de hauteur minimale détaillées dans obtenir un tirage adéquat, voire cheminée doit répondre fournit le tirage nécessaire au bon fonctionnement. Pour est installe corréctement, le Kit FAK est conçu pour l'achat auprès de votre revendeur de poêles local. Lorsqu'il le tirage requis, un Kit d'air frais (FAK) est disponible à votre appareil lui-même ne crée pas de courant d'air. Le tirage est assuré par la cheminée. Pour aider à fournir

APPAREIL

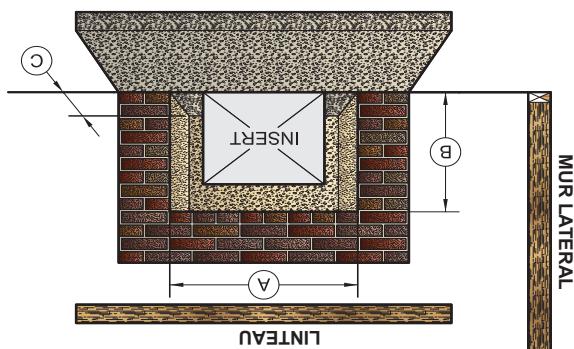
A UN FUME DE CHEMINÉE SERVANT UN AUTRE BATIMENT, NE PAS RACCORDER CET APPAREIL CHENILLES, UN GRÉNIER OU A L'INTÉRIEUR D'UN VENTILIER DANS UNE AUTRE PIÈCE, UN JAMAI S CHEMINÉE ÉVENTÉE À L'EXTÉRIEUR. NE JAMAIS BRANCHEZ TOUJOURS CET APPAREIL A UNE ATTENTION:

AIR DE COMBUSTION EXTERIEUR

Dimensions d'ouverture du foyer	po	mm
A Hauteur Minimum	29	737
B Largeur Minimum	23	585
C Profondeur Minimum	14	356
Déagagements des matériaux inflammables		
D Min. Distance à la paroi latérale	9	229
E Min. Distance à la partie supérieure	14	356
F Min. Distance jusqu'au manteau	19	483
G Min. Distance à la garniture latérale	9	229
H Min. Protection de plancher avant	17	432
I Min. Côté protecteur	6	153
de plancher	8	204



INSTALLATION

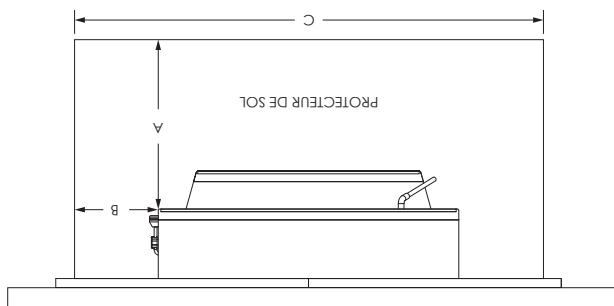


RESPECTEZ LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX AUX COMBUSTIBLES INDICUÉS DANS CE MANUEL ET SUR LES ETIQUETTES FIXÉES À L'APPAREIL. NE PAS STOCKER DE BOIS, TOUT TYPE DE VAPEURS OU LIQUIDES INFAMMABLES, PLACER MEUBLES, TAPIS, TAPIS, VÊTEMENTS OU AUTRES OBJETS DÉGAGEMENTS DANS LA ZONE DE DÉGAGEMENT.

AVERTISSEMENT: RISQUE D'INCENDIE

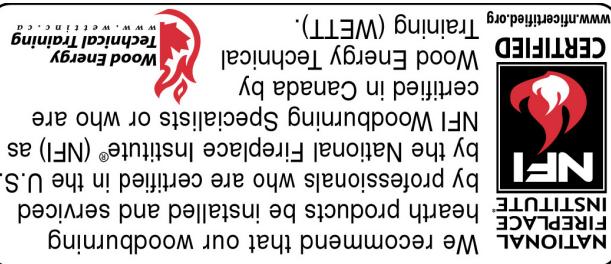
DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES

*	= Les installations canadiennes nécessitent 8 po (204 mm)
C	42 CAN 966
B	*6 *153
A	17 432
Cle	po mm

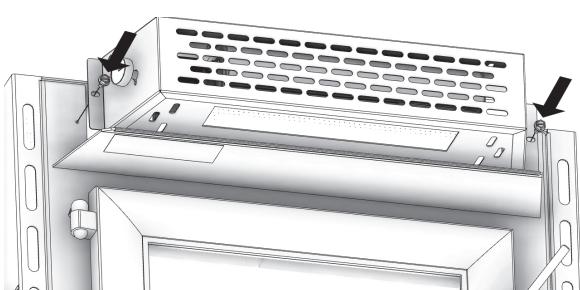


PLAQUE DE PROTECTION DU SOL

Un plancher solide incombustible, en béton ou en magasinnière pleine, doit s'étendre de 6 " (153 mm) de chaque côté du corps de l'appareil et de 17" (432 mm) devant la face de l'appareil. Lorsque le revêtement de sol bâtiement locaux si vous souhaitez finir le revêtement avec une valeur R d'aut moins 14. Verifiez les codes du combustible se situe dans ces dimensions minimales, il doit être recouvert d'un protecteur de sol homologué, doit être correctement installé et étanché. Il devrait être fait de la face de l'appareil. Lorsque le revêtement de sol avec des carreaux de sol en céramique coules.



- VÉRIFIEZ QUE L'APPAREIL EST CORRECTEMENT INSTALLÉ AVANT DE TIRER POUR LA PREMIÈRE FOIS. CERTAINTÉ D'ÊTRE INSTALLE PAR UN CHANGEMENT PENDANT L'INSTALLATION.
 - Fournissez de l'air pour une combustion adéquate à la pièce ou l'appareil est installé. La restriction de l'air de combustion entraîne un feu parfaite qui cause une accumulation de suie ou de cendre dans l'appareil et réduit l'efficacité.
 - NE PAS RACCORDER UN APPAREIL DE BRÛLAGE AU BOIS À UN ÉVÉNT À GAZ EN ALUMINIUM DE TYPE B. CE N'EST PAS SUR. UTILISER DE LA MAGONNÉRIE APPROUVE OU UNE CHEMINÉE HOMOLOGUÉE UL 103 HT (E.-U.). UTILISEZ UNE CHEMINÉE DE 6 "DE DIAMÈTRE, ASSÉZ ELEVÉE DE LA RESTRICTION DE L'AIR DE COMBUSTION À LA PIÈCE OÙ L'APPAREIL EST INSTALLÉ.
 - NE PAS RACCORDER UN APPAREIL DE BRÛLAGE AU BOIS À UN ÉVÉNT À GAZ EN ALUMINIUM DE TYPE B. CE N'EST PAS SUR. UTILISER DE LA MAGONNÉRIE APPROUVE OU UNE CHEMINÉE HOMOLOGUÉE UL 103 HT (E.-U.). UTILISEZ UNE CHEMINÉE DE 6 "DE DIAMÈTRE, ASSÉZ ELEVÉE DE LA RESTRICTION DE L'AIR DE COMBUSTION À LA PIÈCE OÙ L'APPAREIL EST INSTALLÉ.
- ATTENTION:**



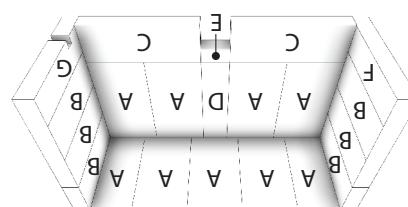
Montez solidement le ventilateur sur le radiateur avec les deux (2) vis et rondelles fournies.

- | | |
|-------------------|--|
| AVIS DE SÉCURITÉ: | <ul style="list-style-type: none"> • NE JAMAIS UTILISER DE CARBURANT LIQUIDE POUR BRÛLER UN FEU PARFAITE QUI CAUSE DES EXPLOSIONS D'ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LANTERNE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE POUR BRÛLER AU CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU «RAFRÀICIR» UN FEU DANS CE CHAUFFAGE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES BIEN ÉLOIGNE DU CHAUFFAGE PENDANT SON UTILISATION. • EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, METTEZ EN CONTROLES D'AIR EN POSITION FERME, QUILLEZ LE BÂTIMENT ET APPELEZ IMMÉDIATEMENT LE SERVICE DES INCENDIES! • NE BRANCHEZ AUCUN CONDUIT OU SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR. • UNE SOURCE D'AIR FRAIS DANS LA PIÈCE OU LES BRANCHEMENTS D'AIR EN POSITION FERME, QUILLEZ LE BÂTIMENT ET APPELEZ EN CAS D'INCENDIE DE CHEMINÉE, METTEZ EN CONTROLES D'AIR EN POSITION FERME, QUILLEZ LE BÂTIMENT ET APPELEZ IMMÉDIATEMENT LE SERVICE DES INCENDIES! • UNE REMORQUE OU UNE MAISON MANUFACTURIÈE, MAISON MOBILE, UNE MASONIE (AUCUNE EXCEPTION PAR HUD NORME FÉDÉRALE: 24 CFR CH. XX). |
|-------------------|--|

INSTALLATION

Retirez l'assemblyage de la soufflante de l'emballage et vérifiez qu'il n'est pas endommagé. Informez votre revendeur en cas de dommages.

INSTALLATION DU VENTILATEUR

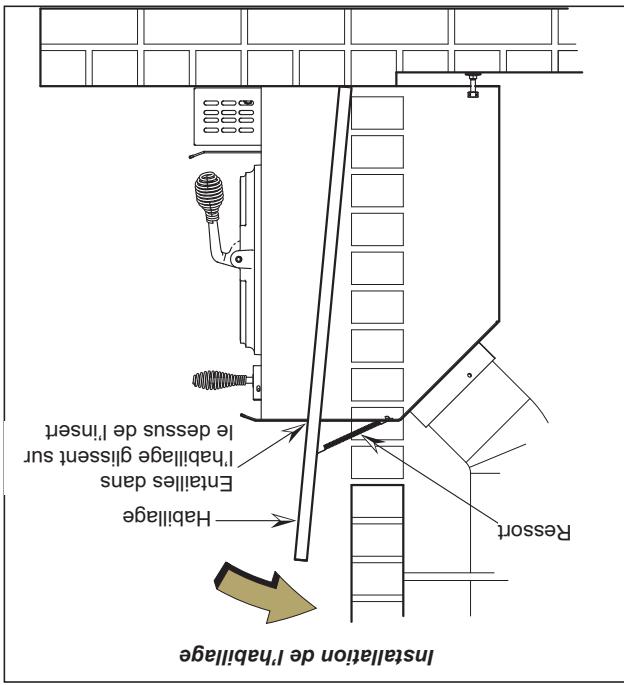


- REMPLACER LES BRIDGES À FEU AVANT DE TIRER DE FEU POUR AUCUN ESPACE NE RESTE ENTRE LE POLE À BOIS, POSITIONNÉ LES BRIDGES LES BRIDGES.
 - NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL AVEC UNE BRIGUE MANGUE OU FISSURÉE.
 - GARDER LES MEUBLES LOIN DU POLE ET À COMBUSTIBLES LORSQUE DES DÉGAGEMENTS MINIMUM.
- ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE !**

INSTALLATION DE BRIDGES

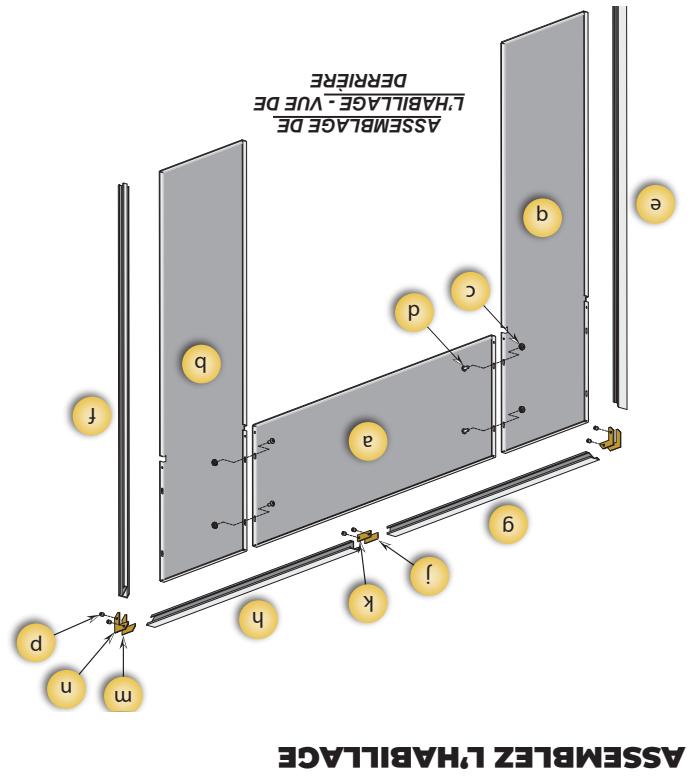
REFRACTAIRES

1. Posez les panneaux supérieurs et de bandes décoratives.
2. Boulonnez le panneau supérieur (a) aux panneaux latéraux (b et d) de sorte que les surfaces supérieures afférentent l'une à l'autre à l'aide des éléments C et d.
3. Assemblez le cadre de garniture. La garniture se compose d'une pièce supérieure gauche (f) et droite (e) et d'une pièce supérieure latérale gauche (f) et droite (e).
4. Les bandes décoratives glissent sur l'habillage et sont fixées à la base de chaque côté avec vis à métal.
5. L'habillage, une fois assemblé, est alors glissé par dessus l'appareil. Des entailles dans les deux panneaux latéraux accueillent des encoches situées en haut de l'appareil.



POUR L'ASSISTANCE TECHNIQUE, APPElez: 800-750-2723 EXT 5050

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



PROPRIÉTAIRE DU DOMICILE: CONSERVEZ CETTE INFORMATION POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Signature: _____ Nom en lettres moulées _____ Date: _____

de construction et d'installation applicables.

Appareil en tant que travail associé à l'installation conforme aux instructions du fabricant et en suivant les codes de construction et d'installation applicables.

Déclaration d'achèvement: En tant que personne qualifiée responsable des travaux ci-dessus, je confirme que

 déclarent en tout sécurité, l'utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences d'entretien courant.

Assurez-vous qu'un vérificateur de CO est installé conformément aux codes du bâtiment locaux et qu'il est fonctionnel.

 Confirmez que le système de tuyaux de fumée et le système de cheminée sont sécurisés et scellés. Vérifiez le fonctionnement des commandes pneumatiques. Confirmer les dégagements aux combustibles selon les instructions d'installation de ce manuel. Vérifiez la solidité du joint de porte et de l'éancheté de la porte. Confirmer le bon placement des pièces internes. Confirmer l'installation du tapis de foyer conforme aux instructions d'installation.**MISE EN SERVICE**

Si non, date d'inspection du système de cheminée existant: _____

Système de cheminée: nouveau système de cheminée Oui Non si oui, marquez _____

Emplacement de l'appareil installé:

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Modèle:	_____	Numéro de série:	_____	Numéro de technicien d'installation:	_____
Adresse:	Nom du client: _____		Numéro de Téléphone	S'il te plaît imprime	
Numéro de Téléphone:	Nom de la société d'installation:		Numéro de Téléphone:	Nom du technicien d'installation:	
Numéro de série:	Modèle:		Numéro de Téléphone:	S'il te plaît imprime	
Adresser:	Nom du client:		Numéro de Téléphone	S'il te plaît imprime	

Le fait de ne pas installer et mettre en service selon les instructions du fabricant et de remplir cette liste de contrôle annulerà la garantie.

Cette liste de contrôle doit être remplie intégralement par la personne qualifiée qui installe cet appareil. Conservez cette page pour référence future.

LISTE DE CONTRÔLE DE MISE EN SERVICE

Envoyez un e-mail à: customerservice@usstove.com

Téléte au 423-301-5624

1-800-750-2723 poste 5050

ASSISTANCE TECHNIQUEwww.nficerfied.org/public/find-an-nfip-pro/

Vous pouvez à boîte à outils être installé que par un installateur qualifié. Un installateur qualifié NF peut être trouvé à

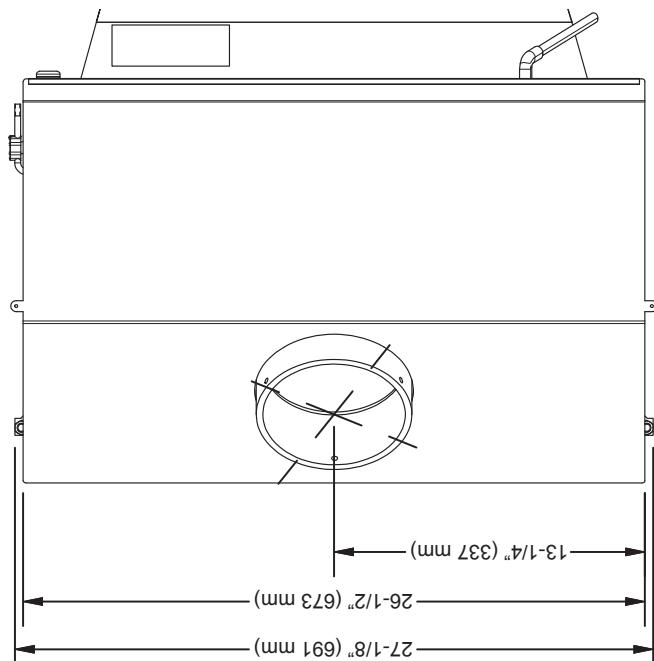
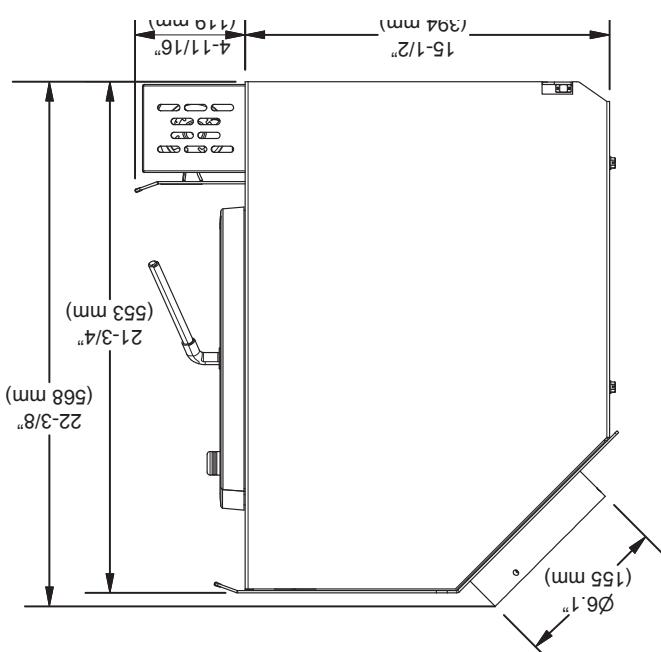
**LISTE DE CONTRÔLE D'INSTALLATION**

Pour le service client, veuillez appeler:
1-800-750-2723 poste 5050 ou;
Tentez au 423-301-5624 ou;
Ecrivez-nous à:
customerservice@ussstove.com

Remarque: enregistrez votre produit en ligne sur
www.ussstove.com ou téléchargez l'application
gratuite des applications iPhone. Cette application est
disponible uniquement sur l'App Store. Considérez votre réglementation
et iPad. Recherchez US Stove. Considérez votre réglementation
avec vos dossiers pour toute réclamation.



- CHAUD DURANT LE FONCTIONNEMENT. MAINTENEZ LES ENFANTS, LES VÉTEMENTS ET LE MOBILIER ÉLOIGNÉS. TOUT CONTACT PEUT ENTRAÎNER DES BRÛLURES.
 - N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES NI DE FLUIDES POUR DEMARRER LE FEU.
 - NE LASSEZ PAS LE POLE SANS SURVEILLANCE LORSQUE LA PORTE EST LÉGÈREMENT OUVERTE.
 - NE BRÛLEZ PAS DE DÉCHETS NI DE FLUIDES INFAMMABLES TELS QUE L'ESSENCE, LE NAPHTHA OU L'HUILE POUR MOTEUR.
 - NE CONNEXEZ PAS LE POLE À UN CONDUIT OU CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR.
 - FERMEZ TOUJOURS LA PORTE APRÈS L'ALLUMAGE.
- AVERTISSEMENTS:**



Les instructions relatives à l'installation de votre poêle à bois sont conformes aux normes UL 1482-2011 (R2015) et ULC-628-93. Ce manuel décrit l'installation et l'utilisation du chauffage au bois Ashley, AWF1820E. Ce poêle est conforme aux limites d'émissions de bois imposées par la US Environmental Protection Agency pour les poêles à bois vendus aux le 15 mai 2020. Dans des conditions de test spécifiques, il a été démontré que ce poêle produisait de la chaleur à des débits allant de 9 487 à 33 050 BTU / h (* 1,8 g / h et une efficacité de 65,5%). Remarque: Les cotés de BTU mentionnés ci-dessus sont basés sur le protocole de test de l'EPA sur le bois d'oeuvre dimensionné doublement dimensionné Nos BTU annoncés sont basés sur la première heure de fonctionnement avec du bois de chauffage brûlant à un taux de combustion élevé.

INTRODUCTION

CE MANUEL EST SUJET A MODIFICATION SANS PREAVIS.

Certifie conforme aux normes d'émissions

de particules 2020.

DE L'ENVIRONNEMENT

AGENCE AMÉRICAINE DE PROTECTION

CALIFORNIE:

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques,

y compris le monoxide de carbone, qui est connu dans

l'état de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies

congénitales et / ou d'autres troubles de la reproduction.

Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

MISE EN GARDE! Veillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'installer ou d'utiliser

votre nouveau radiateur. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages

materiels, des blessures corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte pourrait

annuler votre garantie!

AVIS DE SÉCURITÉ: Si ce radiateur n'est pas correctement installé, un incendie

peut en résulter. Pour votre sécurité, suivez les instructions d'installation. N'utilisez

jamais de compresseurs de fortune lors de l'installation de ce radiateur. Contactez les

responsables locaux du bâtiment ou des pompiers pour connaître les permis, les

restrictions et les exigences d'installation dans votre région. NE JAMAIS UTILISER CE

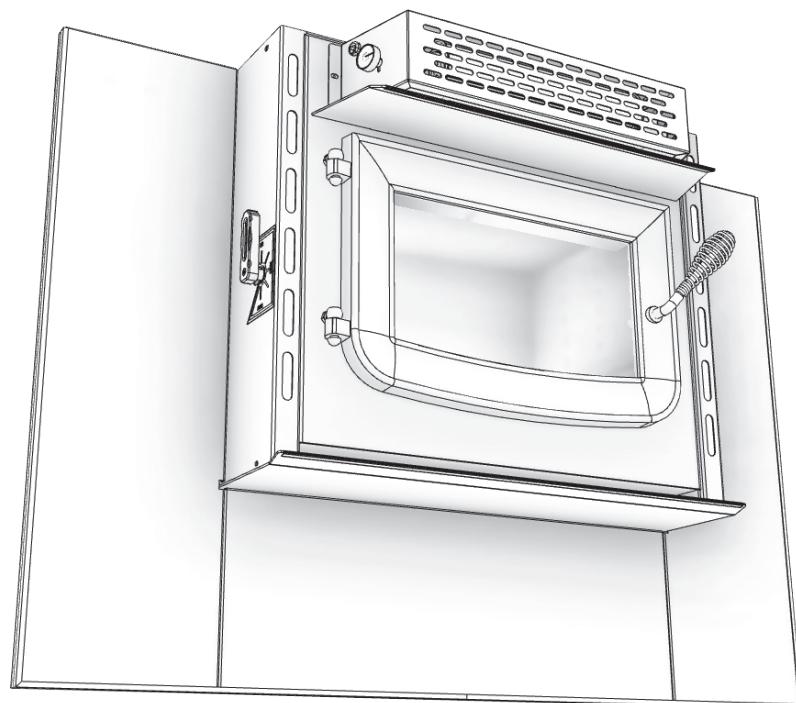
produit sans surveillance.

PRODUIT SANS SURVEILLANCE.



Conservez ces instructions dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

* Toutes les images de ce manuel sont à des fins d'illustration uniquement. Le produit réel peut varier.



Testé selon les méthodes EPA ALT-125, ASTM E2515, ASTM E3053 et CSA B415 Utilisez pas cet appareil dans un mobile home, une maison préfabriquée, une caravane ou une tente.

Rapport No: F19-552



AW1820E

Numer De Modèle:

America's Heart Since 1905

